Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE



DOSSIER D'EXTENSION DE LA RÉSERVE NATURELLE NATIONALE FRANCOIS LE BAIL

(Groix, Morbihan)

Février 2024

Réserve Naturelle
FRANCOIS LE BAIL

Bretagne Vivante sepnb
Une voix pour la nature

PRÉFET
DU MORBIHAN
Liberté
Égalité
Fraternité

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

Dossier d'extension de la Réserve Naturelle Nationale François Le Bail

Commanditaire

Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de Bretagne (DREAL)

Gestionnaire

Bretagne Vivante - SEPNB

Contributions

Rédaction : Michel BALLEVRE, Violaine COULANGE, Gwendal DOREL, Guillaume GELINAUD, Mélissa GUILLOU, Marion HARDEGEN, Anne-Lise JAILLAIS, Pauline LE HYARIC, Marine LEICHER, Léa TRIFAULT, Hélène PIOFFET-BARACAND

Cartographie : DREAL Bretagne sauf mention contraire

Relecture : DREAL Bretagne, Préfecture du Morbihan, Bretagne Vivante, partenaires

Crédits photographiques

Bretagne Vivante sauf mention contraire

Couverture : Pointe de Pen Men, Emmanuel BERTHIER

Référence à utiliser

Dossier d'extension de la Réserve Naturelle Nationale François Le Bail, DREAL Bretagne – Bretagne Vivante-SEPNB, 2024, 136.

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

SOMMAIRE

I. ÉTAT DES LIEUX DE LA RÉSERVE NATURELLE EXISTANTE 11
A. INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LA RÉSERVE NATURELLE 12
1. Localisation et superficie 12
2. Historique du site 15
3. Réglementation 15
4. Contexte administratif et autres réglementations 16
5. Pédagogie à l'environnement et appropriation locale 18
B. PATRIMOINES GÉOLOGIQUE ET NATUREL 21
1. Géologie 21
2. Habitats et végétations 23
3. Espèces 28
a. La flore à forte valeur patrimoniale 28
b. La faune à forte valeur patrimoniale 30
4. Services écosystémiques 31
C. PLAN DE GESTION 2016-2025 32
1. Contexte de réalisation 32
2. Les objectifs à long terme 32
II. LE PROJET D'EXTENSION DE LA RÉSERVE NATURELLE NATIONALE FRANCOIS LE BAIL 36
A. CONTEXTE DU PROJET D'EXTENSION 37
1. Origines du projet 37
2. Motifs de l'extension 37
B. PÉRIMÈTRE PROPOSÉ POUR L'EXTENSION ET SUPERFICIE 41
1. Périmètre d'extension 41
2. Situation foncière 42
3. Servitudes 45
4. Voiries 47
C. ENVIRONNEMENT GÉNÉRAL 50
1. Histoire de l'île (pédologie et hydrographie) 50
2. Climat 50
3. Démographie 51
4. Contexte administratif et autres réglementations 51
D. SYNTHÈSE DES ENJEUX ET ÉLÉMENTS PATRIMONIAUX NÉCESSITANT UNE PROTECTION 53
1. Patrimoine géologique 53
2. Patrimoine archéologique 55
3. Milieu terrestre 56
a. Habitats terrestres 56
b. Inventaire espèces faunistiques et floristiques 58
c. Espèces floristiques terrestres 59

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

d. Espèces faunistiques terrestres 64
e. Espèces exotiques envahissantes 66
4. Milieu marin 67
a. Habitats marins 67
b. Espèces de flore et de faune marines 69
5. Petit patrimoine bâti 70
a. Patrimoine militaire 70
b. Patrimoine maritime 71
c. Lavoirs et fontaines 71
6. Contribution à la Stratégie nationale pour les aires protégées 72
E. INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE DE LA RÉSERVE NATURELLE ÉTENDUE AU REGARD DES OBJECTIFS FIXES PAR L'ARTICLE L 332-1 DU CODE DE L'ENVIRONNEMENT 73
1. Préserver les espèces animales ou végétales et les habitats naturels en voie de disparition sur tout ou partie du territoire national ou présentant des qualités remarquables 73
2. Reconstituer des populations animales ou végétales ou leurs habitats 74
3. Conserver des jardins botaniques et arboretums constituant des réserves d'espèces végétales en voie de disparition, rares ou remarquables 74
4. Préserver des biotopes ou des formations géologiques, géomorphologiques ou spéléologiques remarquables 74
5. Préserver ou constituer des étapes sur les grandes voies de migration de la faune sauvage 75
6. Réaliser des études scientifiques ou techniques indispensables au développement des connaissances humaines 75
7. Préserver des sites présentant un intérêt particulier pour l'étude de l'évolution de la vie et des premières activités humaines 76
F. USAGES EN VIGUEUR 76
1. Fréquentation et circulations 77
a. Destination touristique et transport maritime 77
b. Circulation piétonne 79
c. Circulations douces 80
d. Circulation motorisée 81
2. Activités de loisir à terre 82
a. Randonnée, trails 82
b. Chasse 84
c. Cavaliers 86
d. Cueillette 87
3. Activités de loisir en mer 87
a. Pêche de loisir 87
b. Plage, nautisme (y compris kayak, planches à voile, kite…), plongée, pêche sous-marine 89
c. Mouillage 90
4. Activités de loisir aérien 91
a. Aéroclubs 91

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

b. Drônes 91
5. Activités économiques 91
c. L'agriculture et l'apiculture 91
d. La pêche professionnelle 93
e. Activités commerciales 95
6. Activités associatives, sportives et culturelles 96
7. Activités militaires et de surveillance maritime 96
a. Sémaphore 96
b. Entraînements militaires 97
8. Représentations sociales et relations entre usagers 97
G. CONCERTATION 99
1. Organisation 99
a. Le comité de pilotage du projet d'extension (COPIL) 99
b. L'intégration des acteurs et usagers locaux à la démarche 99
c. La réunion publique 103
2. Étapes et résultats de la concertation 103
3. Projet issu de la concertation 108
H. SUJÉTIONS 109
1. Le patrimoine naturel 109
2. L'agriculture 110
3. La pêche 110
4. La chasse 110
5. La plaisance 110
6. Accès et circulation des personnes (à terre) 110
7. Survol (aéronefs y compris drones) 111
8. Activités industrielles et commerciales 111
9. Activités sportives et culturelles 111
10. Travaux 111
I. INCIDENCES DU CLASSEMENT SUR LE TERRITOIRE 115
1. 1 – Fréquentation et circulations 115
a. Destination touristique et transport maritime 115
b. Circulation piétonne et douces 115
c. Circulation motorisée 116
2. Activités de loisir à terre 116
a. Randonnée, trails 116
b. Chasse 116
c. Cavaliers 116
d. Entretien du patrimoine 117
e. Cueillette 117
3. Activités de loisir en mer 117

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

a. Pêche à pied et pouces-pieds 117
b. Plage, nautisme (y compris kayak, planches à voile, kite…), plongée, pêche sous-marine, mouillage 117
4. Activités de loisir aériennes 117
a. Aéroclubs et drones 117
5. Activités économiques 117
a. L'agriculture et l'apiculture 117
b. La pêche professionnelle 118
c. Activités commerciales 118
d. Utilisation des bâtiments du Conservatoire du Littoral 118
6. Activités militaires et de surveillance maritime 118
e. Sémaphore 118
f. Entraînements militaires (y compris GRIMP) 118
7. Synthèse 118
J. ORIENTATIONS DE GESTION ENVISAGÉES 119
1. Une co-gestion et une gouvernance élargie pour la nouvelle réserve 119
2. Modes de gestion 119
3. Développement de partenariats 121
a. Partenaires pour la connaissance et la gestion 121
b. Partenaires pour la pédagogie et la sensibilisation 122
c. Partenaires pour la surveillance 122
d. Autres perspectives de développement 122

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

TABLE DES ILLUSTRATIONS

Carte 1 : Situation géographique de l'île de Groix en région Bretagne et de la situation de la réserve naturelle 12
Carte 2 : Délimitation et parcellaire - secteur "Pen Men - Beg Melen" - Réserve Naturelle de Groix 13
Carte 3 : Délimitation et parcellaire - secteur "Pointe des Chats - Locqueltas" - Réserve Naturelle de Groix 14
Carte 4 : Dispositifs de protection de la biodiversité et des paysages sur l'Île de Groix 17
Carte 5 : Équipements d'accueil du public et espaces de travail de l'équipe gestionnaire de la réserve naturelle 19
Carte 6 : Carte géologique simplifiée de Groix, © M.Ballèvre et S. Centrella, 2013 22
Carte 7 : Cartographie des habitats en 2012 secteur de Locqueltas - Pointe des Chats 25
Carte 8 : Cartographie des habitats en 2012 secteur de Pen Men – Beg Melen 26
Carte 9 : Enjeux de conservation des habitats terrestres naturels et semi-naturels 27
Carte 10 : Carte du périmètre à l'étude pour l'extension de la RNN François Le Bail 42
Carte 11 : Carte des points délimitant le périmètre d'extension de la réserve naturelle nationale François Le Bail en mer 44
Carte 12 : Carte du réseau hydrographique et de la pédologie de l'Île de Groix 50
Carte 13 : Dispositifs de protection de la biodiversité et des paysages sur l'Île de Groix avec périmètre de l'extension 52
Carte 14 : Patrimoine géologique et géomorphologique remarquable de l'Île de Groix 54
Carte 15 : Occupation humaine à travers les âges de l'Île de Groix 55
Carte 16 : Habitats naturels présents dans le périmètre d'extension de la Réserve Naturelle 58
Carte 17: Inventaire des lichens sur Groix d'après les données récupérées sur CoLiBry, CBNB, SERENA et Faune Bretagne 63
Carte 18 : Carte des habitats benthiques de l'île de Groix 67
Carte 19 : Cartographie du patrimoine bâti : militaire, maritime, lavoir et fontaine 72
Carte 20 : Cartographie des courses et randonnées organisées sur Groix 83
Carte 21 : Zones autorisées et interdites à la pratique de la chasse sur Groix 84
Carte 22 : Carte de pré-identification des zones à forte densité de layons de chasse 86
Carte 23 : Carte des activités de loisir en mer, identifiés suite à la concertation locale 87
Carte 24 : Carte des parcelles agricoles déclarées à la PAC, données RPG 2022 93
Carte 25 : Activité économique pêche maritime (hors pouces-pieds) identifiée suit à la concertation locale 95

Figure 1 : Pourcentage d'animation selon le public visé en 2024. 19
Figure 2 : Diagramme des habitats terrestres du secteur Locqueltas – Locmaria – Pointe des Chats (Hardegen M. CBNB 2016) 25
Figure 3 : Diagramme des habitats terrestres du secteur Pen men – Beg Melen (Hardegen M. CBNB 2016) 26
Figure 4: Richesse faunistique et floristique de l'île de Groix 59

Photo 1 : Paysages de Groix - Secteur de Pen Men – Beg Melen 14
Photo 2 : Paysages de Groix - Secteur de la Pointe des Chats – Les Saisies 14
Photo 3 : Ancienne maison de la réserve dans le bourg (à gauche) et nouvelle maison de la réserve à Créhal (à droite) 18
Photo 4 : Animations organisées par l'équipe gestionnaire sur la réserve naturelle 20
Photo 5 : Inauguration du panneau de sensibilisation créée par les élèves de l'AME 20
Photo 6 : Roches magmatiques de l'Île de Groix 21
Photo 8 : Pseudomorphose de Lawsonite 22
Photo 8 : Associations Glaucophane et Chloritoïde 22
Photo 9 : Fourrés, landes et pelouses littorales à la pointe de Pen Men © Le Cornec 24
Photo 10: Landes à Bruyère vagabonde et pelouses littorales dans le secteur de Pen Men/Beg Melen 27
Photo 11 : Bruyère vagabonde, © J.David 29

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

Photo 12 : Oseille des rochers, Locmaria 2020. 29
Photo 13 : Fulmar boréal, © N.Adam 30
Photo 14 : Nodule à manganésifère 38
Photo 15 : Deerite 38
Photo 16 : Dolmen à couloir découvert en 2016 38
Photo 18 : Landes à Bruyère vagabonde, © R-P. Bolan 39
Photo 18 : Estran à la Pointe des Chats 39
Photo 20 : Lis de mer 39
Photo 20 : Cormorans huppés en falaise 39
Photo 22 : Vallon de Gadoéric, © R-P. Bolan 40
Photo 22 : Plage des Grands Sables, © E.Berthier 40
Photo 23 : Effondrement côtier en sortie d'hiver 2025 41
Photo 25 : Pli en fourreau du Vallon de Kerigant 54
Photo 25 : Schiste bleu, Storang, © R-P Bolan 54
Photo 26 : Dolmen à couloir de la Pointe des Chats 55
Photo 29 : Suintement d'eau à Pen Men 56
Photo 29 : Pourpier de mer et Roquette de mer sur la laisse de mer, Pointe des Chats 56
Photo 29 : Lande à bruyère cendrée, © TBM 56
Photo 31 : Suivi de l'Ophioglosse du Portugal 61
Photo 31 : Suivi de l'Isoete épineux 61
Photo 34 : Plantain caréné 62
Photo 32 : Carotte de Gadeceau 62
Photo 33 : Cuscute de Godron 62
Photo 35 : Faucon Pélerin 64
Photo 36 : Azuré du genêt 64
Photo 37 : Grande Nébrie, © T.Ramage 64
Photo 38 : Ail triquêtre et Griffe de sorcière 66
Photo 39 : Estran de la Baie des Curées 67
Photo 42 : Herbier de zostères marines, © Picasa 69
Photo 42 : Falaises en côte exposée 69
Photo 42 : Plage des Grands Sables, © E.Berthier 69
Photo 45 : Babakine d'Anadon, © L.Mary 70
Photo 45 : Pouces-pieds 70
Photo 45 : Fucus denté 70
Photo 46 : Exposition Réserve naturelle dans un Blockhaus 70
Photo 49 : Phare de Pen Men, © E.Bethier 71
Photo 49 : Phare de la Pointe des Chats, © R-P. Bolan 71
Photo 49 : Marque Blanche de Kerlard 71
Photo 51 : Lavoir de Fontenar, © R-P. Bolan 71
Photo 51 : Agrion de Mercure, © J. David 71
Photo 52 : Hirondelle rustique, © N. Adam 75
Photo 53 : Mouillages estivaux et base nautique 89
Photo 54 : COPIL 1 extension de la Réserve naturelle, le 14 février 2019 99
Photo 55 : Atelier d'extension 2, le 22 mai 2025 100
Photo 56 : Atelier d'extension - conférence d'Emmanuel Holder, le 14 juin 2025 100
Photo 57 : Atelier de concertation 1, le 17 octobre 2019 100
Photo 58 : Atelier de concertation 2, le 14 novembre 2019 100
Photo 59 : Atelier de concertation 3, le 10/01/2021 100
Photo 60 : Newsletter - Projet d'extension, page 1 101
Photo 61 : Newsletter - Projet d'extension, page 2 102
Photo 62 : Réunion publique extension de la Réserve naturelle, le 17 octobre 2023 103
Photo 63 : Journée d'échange avec l'équipe de la Réserve, le 24 octobre 2024 103
Photo 64 : Réunion propriétaires d'équidés et cavalier.es, le 27 février 2020 104
Photo 65 : Réunion Amicale de Chasse groisillonne, le 20 février2020 104
Photo 66 : Bilan de la journée du 24 octobre 2024 104

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

Tableau 1 : Parcelles cadastrales incluses dans la RNN François Le Bail (Commune : Groix)13
Tableau 2 : Réglementation de la RNN de Groix – type d'interdictions15
Tableau 3 : Zonages du PLU dans la RNN François Le Bail (Commune : Groix)16
Tableau 4 : Espèces végétales à enjeux de conservation28
Tableau 5: Espèces animales à enjeux de conservation dans la Réserve naturelle30
Tableau 6 : Surfaces concernées par le projet d'extension de la RNN François Le Bail43
Tableau 7 : Coordonnées des points délimitant le périmètre d'extension de la réserve naturelle nationale François Le Bail en mer43
Tableau 8 : Evolution de la population sur la commune de Groix et dans l'agglomération de Lorient – sources : INSEE51
Tableau 9 : Critères d'évaluation de la valeur du patrimoine géologique groisillon53
Tableau 10 : Habitats d'intérêts communautaires présents en Réserve naturelle et dans le périmètre de l'extension57
*Tableau 11 : Taxons de la flore vasculaire à enjeu de conservation fort à majeur sur l'île de Groix.*60
Tableau 12 : Espèces de bryophytes à enjeux de conservation62
Tableau 13 : Synthèse de la valeur patrimoniale faunistique de la Réserve naturelle actuelle et de l'extension65
Tableau 14 : Habitats naturels marins déterminants pour la création de ZNIEFF bretonnes68
Tableau 15 : Espèces marines végétales considérées rares ou déterminantes selon L'Hardy-Halos & al (2001) et présentes dans les listes déterminantes pour la désignation de ZNIEFF, selon Derrien-Courtel & al (2010)69
Tableau 16 : Répartition des mouillages sur l'île de groix90
Tableau 17 : Synthèse des différentes étapes de la concertation105
Tableau 18 : Synthèse des suites données aux demandes d'adaptation du projet d'extension108

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

INTRODUCTION

La réserve naturelle nationale (RNN) François Le Bail, créée par décret le 23 décembre 1982, est née d'une volonté de préserver le patrimoine minéralogique et ornithologique de l'île de Groix **(Annexe 1).** Ce projet a été initié dans les années 70 principalement par Max Jonin et Claude Audren, tous deux géologues et membres de la société pour l'étude et la protection de la nature en Bretagne (SEPNB, devenue Bretagne Vivante en 1998). Ce sont ainsi 98,2 hectares répartis sur les deux extrémités de l'île, le secteur de Pen Men – Beg Melen et celui de Locqueltas – Pointe des chats, qui ont été classés et qui bénéficient depuis maintenant plus de 40 ans d'une équipe qui assure la protection, la gestion et le suivi du patrimoine naturel.

Le premier objectif était de préserver les minéraux (grenat, glaucophane…) et les roches (schistes bleus, schistes verts et micaschistes) dont les scientifiques ont, au fil des recherches, établi que ces roches se sont formées dans une ancienne zone de subduction s'étendant des Appalaches à la Bohême. Dans cet immense territoire, les témoins de cette subduction sont rarissimes. Cette île rocheuse du Golfe de Gascogne possède plus de 60 minéraux différents, reconnus par la communauté scientifique et suscitant bien des convoitises en raison de leur diversité, et pour certains, de leur rareté à l'échelle de la planète. Si les minéraux sont aujourd'hui inventoriés et identifiés, l'histoire géologique de l'île anime toujours la sphère des géologues du monde entier.

La seconde vocation de la réserve était de protéger les colonies de cinq espèces d'oiseaux marins nicheurs, dont le succès reproducteur fluctue, en partie, selon la fréquentation, l'abondance de la ressource alimentaire et la présence des prédateurs.

40 ans après la création de la réserve, le périmètre ne fait plus sens car le patrimoine à protéger dépasse les limites des deux sites actuellement classés. Parallèlement, l'exotisme insulaire a profité au secteur touristique ces dernières années, les usages se sont multipliés sur les espaces naturels dont la richesse est aujourd'hui menacée, plus encore dans le contexte actuel d'érosion de la biodiversité et de dérèglement climatique.

L'intégration des objets géologiques découverts récemment, des ensembles de landes et des pelouses littorales en bon état écologique et d'une large partie de l'estran groisillon, exceptionnel du fait de sa diversité et de son état de conservation, apparaît aujourd'hui nécessaire. La réserve ainsi étendue permettra de couvrir de manière cohérente l'ensemble du patrimoine naturel de l'île de Groix nécessitant une protection forte.

Porté par l'association Bretagne Vivante (gestionnaire de la réserve depuis sa création), ce projet d'extension s'inscrit dans les politiques du Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires. En 2018, l'extension de la RNN François le Bail est retenue parmi les 27 projets annoncés par le Plan Biodiversité du gouvernement. Cette même année, un premier dossier scientifique, présentant les enjeux nationaux et internationaux de conservation du patrimoine géologique et naturel, est présenté par Bretagne Vivante en associant le Conservatoire Botanique National de Brest. En 2024, ce dossier a été actualisé par le gestionnaire de la réserve et présenté aux services de l'Etat.

L'aboutissement de ce projet permettra à la Bretagne de contribuer significativement à l'objectif que la France s'est fixé dans la Stratégie pour les Aires protégées 2020-2030 : atteindre 10 % de couverture du territoire en zone de protection forte.

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

I. ÉTAT DES LIEUX DE LA RÉSERVE NATURELLE EXISTANTE

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

A. INFORMATIONS GÉNÉRALES SUR LA RÉSERVE NATURELLE

1. Localisation et superficie

Deuxième île bretonne par sa superficie (1 770 ha) avec 8 km de long et 3 km de large, Groix se situe dans le golfe de Gascogne, à environ 5 km du continent (Pointe du Talud, Plœmeur), séparée du continent par le chenal des Coureaux.
La Réserve naturelle nationale (RNN) François Le Bail, située sur l'Île de Groix, est constituée de deux secteurs disjoints :

- Le secteur « *Pointe des Chats – Locqueltas* » au sud-est de l'île, de part et d'autre du port de Locmaria, est classé principalement pour son patrimoine minéralogique et géologique,
- Le secteur « *Pen Men – Beg Melen* » au nord-ouest de l'île, est classé pour son patrimoine biologique (colonies d'oiseaux marins et landes à bruyère vagabonde et cendrée), mais également pour son patrimoine minéralogique.



Carte 1 : Situation géographique de l'île de Groix en région Bretagne et de la situation de la réserve naturelle

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

D'une superficie totale de 99,4 hectares, la Réserve naturelle nationale François Le Bail comprend :

- 7 parcelles cadastrales, représentant une surface de 47,40 hectares (cf. tableau 1). Les parcelles cadastrées sont majoritairement publiques (propriétés du Conservatoire du Littoral et de la commune de Groix). Seule une parcelle est une propriété privée dans le secteur « Pointe des Chats - Locqueltas ».
- La « portion terrestre du domaine public maritime située du droit de ces parcelles », formulation non précise qui recouvre à la fois la partie du domaine terrestre non cadastré situé entre les limites parcellaires et la limite terre-mer (zone de falaises notamment) et la zone d'estran du domaine public maritime. La surface calculée de cette zone a évolué au fil des années en fonction de la précision de la limite de l'estran par le SHOM. Elle est estimée actuellement à 52 ha.

Tableau 1 : Parcelles cadastrales incluses dans la RNN François Le Bail (Commune : Groix)

Section	Parcelle	Surface calculée - SIG (hectares)	Propriétaire	Secteur
ZA	1	28,02	Conservatoire du Littoral	Pen Men – Beg Melen
ZA	207	4,29	Conservatoire du Littoral	Pen Men – Beg Melen
ZA	209	10,48	Conservatoire du Littoral	Pen Men – Beg Melen
ZH	40	1,23	Conservatoire du Littoral	Pointe des Chats – Les Saisies
ZI	184	1,1	Commune de Groix	Pointe des Chats – Les Saisies
ZK	25	0,61	Propriétaires privés	Pointe des Chats – Les Saisies
ZK	177	1,66	Conservatoire du Littoral	Pointe des Chats – Les Saisies
	TOTAL	47,40 ha		



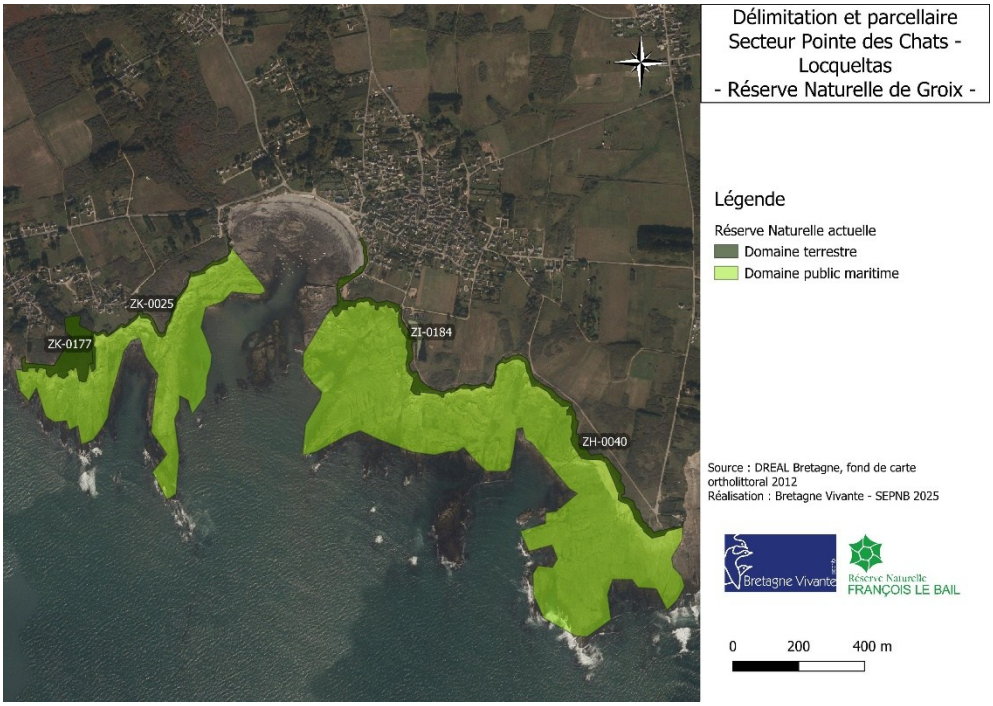
Carte 2 : Délimitation et parcellaire - secteur "Pen Men - Beg Melen" - Réserve Naturelle de Groix

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

Le secteur de Pen Men – Beg Melen est marqué par une côte escarpée, des hautes falaises (30 à 42 mètres d'altitude) d'un grand intérêt minéralogique et qui abritent des colonies d'oiseaux marins d'importance régionale avec cinq espèces nicheuses : Goéland argenté, Goéland brun, Goéland marin, Cormoran huppé, Fulmar boréal. Le couvert végétal est dominé par des landes à Bruyère vagabonde et cendrée et des pelouses littorales.



Photo 1 : Paysages de Groix - Secteur de Pen Men – Beg Melen



Carte 3 : Délimitation et parcellaire - secteur "Pointe des Chats - Locqueltas" - Réserve Naturelle de Groix

Le secteur, de la Pointe des Chats – Les Saisies, est moins abrupte (moins de 6 mètres d'altitude) et englobe l'ensemble de l'estran rocheux et sableux avec des communautés végétales et animales propres. La partie terrestre de ce secteur comprend une étroite frange littorale sauf au droit de Locqueltas où la pelouse et les fourrés littoraux sont inclus dans la réserve.



Photo 2 : Paysages de Groix - Secteur de la Pointe des Chats – Les Saisies

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

2. Historique du site

La RNN François Le Bail [1]est née d'une volonté de préserver le patrimoine minéralogique et ornithologique de l'île de Groix. Ce projet a été initié dans les années 70 principalement par Max Jonin et Claude Audren, tous deux géologues et membres de la société pour l'étude et la protection de la nature en Bretagne (SEPNB, devenue Bretagne Vivante en 1998). Les premières démarches de création d'une réserve ont lieu auprès de la mairie de Groix en 1976 afin de créer une réserve « d'association » dans le secteur de Biléric – Er Fons. Une petite réserve ornithologique, fruit à l'époque du travail de la section SEPNB de Lorient est alors créée en 1977 et l'association en assure la gestion entre les secteurs de Beg Melen et Er Fons (6 ha).
Le dossier de création de Réserve naturelle est instruit en 1979 pour aboutir à la création de la Réserve naturelle nationale François Le Bail par décret ministériel le 23 décembre 1982 (*Annexe 1*).
Le premier objectif était de préserver les minéraux (grenat, glaucophane,…) et les roches (schistes bleus, schistes verts, micaschistes…) dont les scientifiques ont, au fil des recherches, établi que ces roches se sont formées dans une ancienne zone de subduction, s'étendant des Appalaches à la Bohême. Dans cet immense territoire, les témoins de cette subduction sont rarissimes. L'île de Groix possède près de 60 minéraux différents, reconnus par la communauté scientifique et suscitant bien des convoitises en raison de leur diversité, et pour certains, de leur rareté à l'échelle de la planète. Si les minéraux sont aujourd'hui inventoriés et identifiés, l'histoire géologique de l'île anime toujours la sphère des géologues du monde entier. La rareté, la taille et la beauté des minéraux de Groix ont attiré de nombreux collectionneurs, de sorte que d'intenses (et fructueuses) récoltes ont conduit à appauvrir considérablement le site.
La seconde vocation de la réserve était de protéger les colonies de cinq espèces d'oiseaux marins nicheurs, dont le succès reproducteur fluctue, en partie, selon la fréquentation, l'abondance de la ressource alimentaire et la présence des prédateurs.
Après la création de la réserve, un comité consultatif a été installé le 13 octobre 1983 par arrêté préfectoral, puis complété par l'arrêté du 20 avril 1984. L'arrêté préfectoral du 18 mars 2019 (A*nnexe 2*) fixe la composition actuelle du comité consultatif de la réserve qui se réunit au moins une fois par an sous la présidence du préfet du Morbihan.
Le conseil scientifique, dont la composition a été fixée par arrêté préfectoral en date du 20 août 2008 puis modifiée par l'arrêté en date 25 juillet 2019 (A*nnexe 3)* se réunit à la demande du gestionnaire, en général une fois par an.
La gestion de la réserve a été confiée par le Préfet du Morbihan, le 20 avril 1984, à la Société pour l'Étude et la Protection de la Nature en Bretagne, devenue depuis Bretagne Vivante. En 2019, l'arrivée d'une nouvelle conservatrice a fait évoluer le poste qui était occupé jusqu'alors à 80 % en un temps plein justifié par le lancement du projet d'extension. Depuis 2021, l'équipe est composée d'une conservatrice et d'une chargée de mission projets éducatifs et suivis scientifiques, dont le poste est financé par une dotation pérenne pour 0.5 ETP et une dotation liée à un renfort dans le cadre du projet d'extension de 0.5 ETP.

La commune accompagne la gestion de la réserve naturelle avec l'entretien des sentiers côtiers.

3. Réglementation

Le décret ministériel n° 82-1246 du 23 décembre 1982 portant création de la réserve naturelle François Le Bail (*Annexe 1*) contient 20 articles qui précisent le périmètre et la réglementation du site protégé. L'analyse de ce texte permet d'identifier 18 interdictions pouvant mener à des poursuites en cas d'infraction. Ces interdictions sont synthétisées dans le tableau ci-dessous.

Tableau 2 : Réglementation de la RNN de Groix – type d'interdictions

Articles	Interdictions
Article 2	Prélèvement de roches et minéraux
Article 3	Inscription sur les roches
Article 4-1	Introduction d'animaux non domestiques

[1] François Le Bail, professeur des sciences de la vie et de la terre au lycée privé « le Likès » de Quimper et minéralogiste passionné, a réalisé l'inventaire minéralogique de Groix dans les années 70. Sa collection est conservée et partiellement exposée à la maison des minéraux de Saint Hernot à Crozon (Finistère).

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

Article 4-2	Atteinte à la faune sauvage
Article 4-3	Dérangement de la faune sauvage
Article 5	Chasse dans les falaises
Article 6-1	Introduction de végétaux
Article 6-2	Atteinte aux végétaux
Article 6-3	Feu
Article 7	Activité industrielle ou commerciale
Article 8	Recherche et exploitation minière
Article 9	Travaux sauf pour la gestion et les travaux de défense contre la mer
Article 10	Activités militaires autres que le sauvetage des personnes, l'entretien et l'implantation d'ouvrages pour la surveillance, l'hydrographie et la navigation maritime ou aérienne
Article 11	Circulation et stationnement de véhicules sauf à des fins de sauvetage, police ou lutte contre l'incendie
Article 13	Camping
Article 14	Manifestations sportives ou touristiques
Article 15	Dépôt, abandon de déchets et de troubler la tranquillité des lieux notamment par l'utilisation d'un instrument sonore
Article 16	Publicité et utilisation publicitaire de la réserve

4. Contexte administratif et autres réglementations

L'île de Groix constitue à elle seule une commune, intégrée à Lorient Agglomération (communauté d'agglomération créée en 2000 qui regroupe 25 communes). Le Plan local d'urbanisme de la commune de Groix a été arrêté le 6 décembre 2018. Toutes les parcelles classées actuellement en réserve sont inscrites au zonage Nds (secteur naturel), à l'exception de la parcelle ZI 184, classée Uip (secteur destiné aux activités et installations portuaires) car la parcelle intègre la digue du port de Locmaria.

Tableau 3 : Zonages du PLU dans la RNN François Le Bail (Commune : Groix)

Section	Parcelle	Zonage du PLU de Groix
ZA	1	Nds – Secteur naturel délimitant les espaces terrestres et marins
ZA	207	Nds – Secteur naturel délimitant les espaces terrestres et marins
ZA	209	Nds – Secteur naturel délimitant les espaces terrestres et marins
ZH	40	Nds – Secteur naturel délimitant les espaces terrestres et marins
ZI	**184**	**Uip – Secteur destiné aux activités et installations portuaires, maritimes, fluviales ou nautiques**
ZK	25	Nds – Secteur naturel délimitant les espaces terrestres et marins
ZK	177	Nds – Secteur naturel délimitant les espaces terrestres et marins

Plusieurs dispositifs de protection au titre de la biodiversité et des paysages recouvrent en totalité ou en partie la RNN François Le Bail :

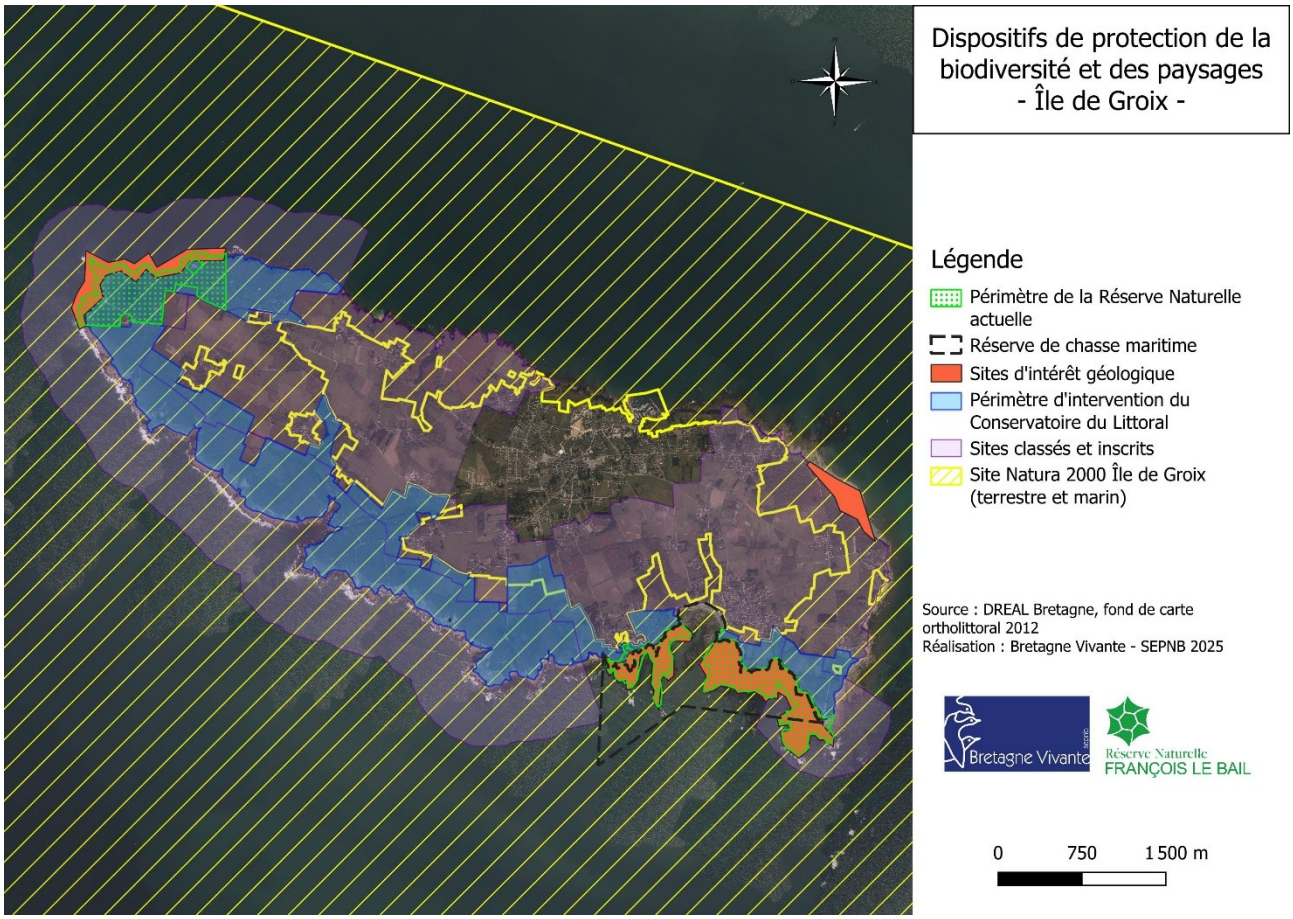
- Le site classé intitulé « Deux zones côtières de l'île de Groix, situées l'une à l'ouest et au sud de l'île, l'autre dans la partie est (Pointe des Chats) » institué par décret le 5 novembre 1976 (368 ha),

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

- Le site classé intitulé « L'ensemble formé sur la commune de Groix par le domaine public maritime » institué par arrêté ministériel le 22 juillet 1977 (607 ha),
- Le site inscrit intitulé « Ensemble formé par trois secteurs de l'île » institué par arrêté ministériel le 3 août 1977 et étendu à deux ensembles par arrêté ministériel le 2 février 1981 (929 ha),
- La réserve de chasse maritime créée par arrêté ministériel le 6 mars 1989 sur le secteur compris entre Locqueltas et le phare des Chats, qui s'étend sur une superficie d'environ 53 hectares interdisant tout acte de chasse sur ce secteur,
- Le site Natura 2000 FFR5300031 « Ile de Groix », désigné en 2002 par arrêté ministériel au titre de la directive européenne « Habitats, Faune, Flore » et étendu en mer en 2008 (28 337 ha dont 827 ha de surface terrestre),
- Le site d'intérêt géologique BRE 0136 intitulé « La Pointe des Chats et Pen Men » créé par arrêté préfectoral le 22 décembre 2020 (85 ha),
- Une partie de l'emprise du Phare de Pen Men inscrit à la liste des monuments historiques le 31 décembre 2015.

La Réserve naturelle fait également partie du Périmètre d'intervention foncière (PIF) du Conservatoire du Littoral adopté en 1994 puis étendu en 2001 après délibération de la commune. La commune est gestionnaire des terrains du Conservatoire du Littoral avec une coordination locale entre les agents communaux et l'équipe de Bretagne Vivante pour la gestion des parcelles du Conservatoire classées en réserve.

Une gouvernance commune a été mise en place pour l'animation du site Natura 2000 et la gestion des terrains du Conservatoire du Littoral dès 2018 avec la création d'un Document Unique de Gestion qui regroupe le Docob du site Natura 2000 et le plan de gestion du Conservatoire du Littoral. Ce document fait également le lien avec le plan de gestion de la réserve.



Carte 4 : Dispositifs de protection de la biodiversité et des paysages sur l'Île de Groix

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

5. Pédagogie à l'environnement et appropriation locale

- **Équipements d'accueil du public et espaces de travail de l'équipe gestionnaire.**

En 1992, la réserve naturelle a été dotée d'un espace de travail pour l'équipe salariée et d'une structure d'accueil du public, avec l'inauguration de la Maison de la réserve située dans le bourg. Il s'agit d'une maison de pêcheurs appartenant à la commune et mise à disposition de Bretagne Vivante dans le cadre d'un bail emphytéotique de 18 ans, qui a été renouvelé en 2008. En 1995, une extension a été créée dans la courette attenante, après son achat par la commune, permettant l'ouverture d'une seconde salle d'exposition et d'un studio à disposition pour l'hébergement des stagiaires bénévoles et des chercheurs.
La muséographie permanente de la maison de la réserve porte sur l'histoire des formations géologiques de l'île, le fonctionnement des réserves naturelles et l'écologie des falaises maritimes.

Deux autres lieux d'exposition sur l'île permettent de présenter la géodiversité et biodiversité de l'île :

- L'Eco-musée de l'île de Groix, équipement culturel géré par la commune, présente sur le port un espace muséographique dédié au patrimoine naturel et notamment géologique de l'île.
- Chaque été, l'équipe de la réserve propose une exposition au phare de Pen Men dans le cadre de son programme d'animations estivales.

En 2021, suite à d'importants dégâts causés par une infiltration d'eau, la maison de la réserve a dû être fermée au public et les espaces de travail de l'équipe déplacés dans un autre bâtiment situé dans le village de Créhal.
Les travaux de restauration de la maison du bourg sont actuellement à l'étude par Bretagne Vivante et une réflexion est également en cours avec la commune autour d'un nouvel équipement d'accueil du public dédié aux espaces naturels de l'île qui sera situé dans l'ancienne maison des douanes, sur le port.



Photo 3 : Ancienne maison de la réserve dans le bourg (à gauche) et nouvelle maison de la réserve à Créhal (à droite)

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE



Carte 5 : Équipements d'accueil du public et espaces de travail de l'équipe gestionnaire de la réserve naturelle

➢ Actions pédagogiques menées par la réserve

Depuis la création de la Réserve naturelle, l'équipe gestionnaire propose un programme d'animations pour faire connaître les richesses et les enjeux de protection du site : géologie, oiseaux, flore terrestre et marine…

Au fil des années, le programme s'est étoffé et diversifié avec la volonté de toucher tous les publics : habitants et visiteurs, scolaires, familiaux ou spécialistes. Les outils de médiation sont régulièrement réactualisés avec une innovation continue sur les formats (guides, brochures, vidéos…), les méthodes d'animation et les médias utilisés pour diffuser l'information.

Des animations sont proposées tout au long de l'année avec un pic de fréquentation estival lié à l'activité touristique sur l'île.

A titre d'exemple, en 2024, 90 animations ont été organisées par l'équipe de la réserve, avec la mobilisation des salarié.e.s et des bénévoles. 1718 personnes ont participé aux animations dont 1 019 personnes pendant l'été (juillet et août).

Depuis 2015, un partenariat entre la société Escal'Ouest et Bretagne Vivante est en place. Un commentaire naturaliste est assuré lors de tours de l'île en bateau chaque semaine entre juillet et août.

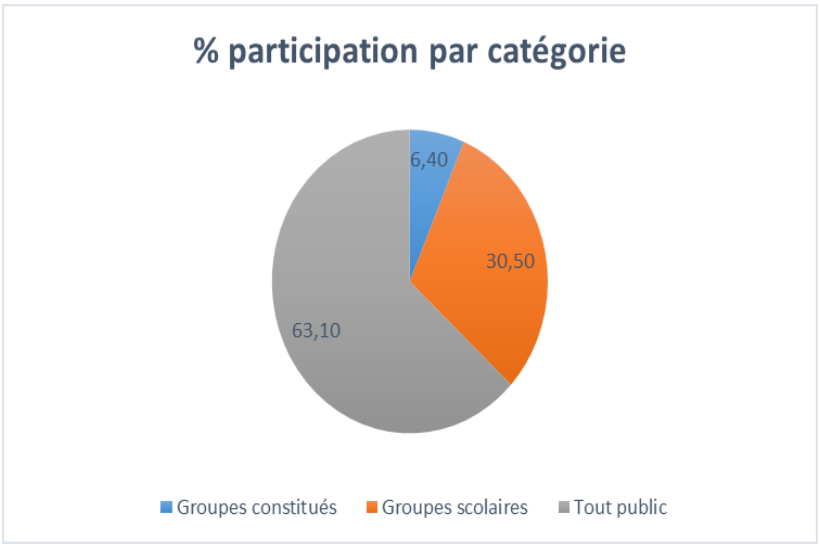


Figure 1 : Pourcentage d'animation selon le public visé en 2024.

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE





Photo 4 : Animations organisées par l'équipe gestionnaire sur la réserve naturelle

- **Aire marine éducative (AME) – École publique de Groix**

En 2020, un dossier pour une AME au sein de l'école publique de Groix a été déposé auprès de l'Office Français de la Biodiversité. Ce projet est financé par EDF et l'OFB.

Depuis 2020, les élèves choisissent leurs sujets d'études et les actions à mener sur l'aire éducative située en Réserve naturelle, sur le site des saisies. L'AME est labellisée chaque année.

En 2023, les élèves ont créé un panneau de sensibilisation aux enjeux de conservation de l'estran qui a été installé en juillet 2024.



Photo 5 : Inauguration du panneau de sensibilisation créée par les élèves de l'AME

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

B. PATRIMOINES GÉOLOGIQUE ET NATUREL

1. Géologie

Sur Groix, les roches affleurant sont exclusivement d'origine métamorphique. Les trois principales sont :



- **Les micaschistes**

Ils se débitent en feuillets irréguliers. Ils contiennent toujours du quartz, du mica blanc et parfois du grenat, du chloritoïde (noir) et/ou de la glaucophane (une amphibole bleue). C'est la roche la plus abondante sur l'île.



- **Les schistes bleus**

Ils contiennent de la glaucophane, de l'épidote (jaune-verdâtre) et parfois des grains rouges de grenat, de l'ankérite (rouille), du pyroxène (vert jade à Groix) et du mica blanc.



- **Les schistes verts**

Ils contiennent des grains blancs d'albite qui ressortent sur un fond verdâtre où dominent la chlorite et l'amphibole (actinote, hornblende et/ou barroisite non déterminables sans loupe).

Photo 6 : Roches magmatiques de l'Île de Groix

Les roches de l'île de Groix sont d'anciennes laves sous-marines qui, avec les sédiments associés, ont été enfouies et transformées à grande profondeur dans une zone de subduction, il y a environ 360-370 millions d'années. Par la suite, ces roches métamorphiques ont été progressivement exhumées jusqu'à la surface de la Terre. De nos jours, les schistes bleus formés au Paléozoïque comme ceux de Groix sont peu représentés à la surface de la Terre. Seuls quelques vestiges affleurent çà et là (bois de Céné en Vendée, la Galice en Espagne, Spitzberg, Oural…) et indubitablement ceux de l'île de Groix sont les plus beaux. Ils possèdent aussi, de par la complexité du métamorphisme et la richesse des matériaux au départ, une soixantaine de minéraux.

La variété des roches et des assemblages minéralogiques fait de l'estran de l'île de Groix un « laboratoire » naturel pour expliquer les processus de genèse des roches métamorphiques. Le secteur de la Réserve naturelle entre la Pointe des Chats et Locmaria revêt un intérêt exceptionnel, avec :

- Des pseudomorphoses de lawsonite, dont la taille et l'abondance à Groix sont spectaculaires, et qui permettent de préciser l'histoire Pression-Température de ces roches ;
- Les associations à glaucophane et chloritoïde dans les métabasites, avec leurs auréoles réactionnelles, décrites pour la première fois par Kiénast et Triboulet (1972), depuis retrouvées dans une dizaine de localités dans le monde.

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE



Photo 8 : Pseudomorphose de Lawsonite

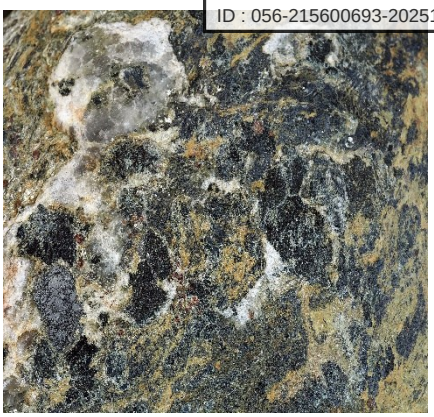
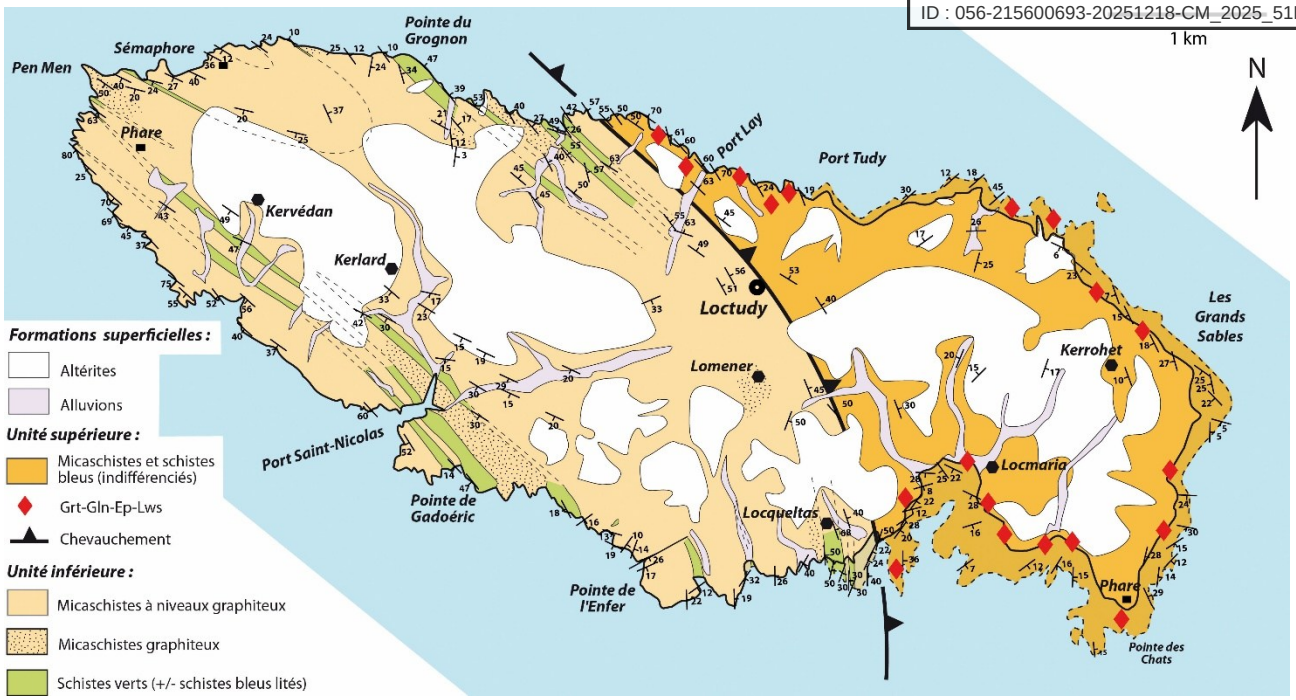


Photo 8 : Associations Glaucophane et Chloritoïde

La première carte de l'île de Groix, à l'échelle du 1/80 000, a été dressée par le lillois C. Barrois entre 1880 et 1881, et publiée en 1885. Une révision en a été effectuée par le rennais J. Cogné en 1966. Son élève, C. Audren, en étroit lien avec C. Triboulet, a repris la cartographie de l'île de Groix, à l'échelle du 1/25 000, en complétant les levés à terre par des dragages et des prélèvements en mer. Ce travail a été publié par le BRGM en 1993. Le progrès des connaissances permet de présenter une nouvelle carte géologique simplifiée de l'île de Groix en 2013 (M.Ballèvre et S. Centrella). En surface, les plateaux sont recouverts par un fin niveau de roches altérées (altérites), tandis que le fond des vallons est empli d'alluvions. Les micaschistes de la partie occidentale de l'île sont souvent gris ou noirs, parce qu'ils contiennent en abondance du graphite, en l'occurrence le carbone (C) dérivant de la transformation de la matière organique que les sédiments marins contenaient. Dans cette partie occidentale de l'île, les basaltes sous-marins ont été le plus souvent transformés en schistes verts, plus rarement en schistes bleus. Les micaschistes de la partie orientale de l'île ne contiennent jamais de graphite, et l'abondance et la taille des lamelles de mica blanc leur donne un aspect miroitant au soleil. Dans cette partie de l'île, les laves sous-marines ont été transformées en schistes bleus, qui forment des lentilles (non représentées sur la carte) au sein des micaschistes, et contiennent parfois (losanges rouges) de spectaculaires associations minéralogiques, avec grenat (Grt), glaucophane (Gln), épidote (Ep) et fantômes d'un cristal losangique centimétrique, à savoir la lawsonite (Lws). De rares niveaux contiennent également un pyroxène vert (omphacite).

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE



Carte 6 : Carte géologique simplifiée de Groix, © M.Ballèvre et S. Centrella, 2013

2. Habitats et végétations

Les unités écologiques sur la Réserve naturelle ont été recensées et cartographiées en 2000 par le CBNB (Conservatoire Botanique National de Brest). Cette cartographie fait suite et affine les travaux de la thèse de Frédéric Bioret en 1989 et du stage de maîtrise de Marion Hardegen en 1996. Elle a été reconduite par le CBNB en 2012 conjointement avec le bureau d'études TBM (Télédétection et Biologie Marine) à la demande de Lorient Agglomération dans le cadre de l'étude sur les espaces agronaturels de l'île de Groix. L'ensemble de la partie terrestre du site a ainsi été parcourue pour mettre à jour et inventorier les habitats présents.
En 2013, le bureau d'étude TBM a rédigé un rapport à l'échelle du site Natura 2000, comprenant pour chaque habitat d'intérêt communautaire, une fiche synthétique précisant l'appellation de l'habitat terrestre, son rattachement aux typologies existantes, la représentation de l'habitat aux niveaux régional et national, ses caractères écologiques, la dynamique du milieu, l'évaluation patrimoniale de l'habitat, les menaces, recommandations de gestion éventuelle et des références.
Les habitats terrestres recensés sur la réserve naturelle par le CBNB ont été sont synthétisés dans le tableau suivant.

Tableau 4 : Synthèse par grands types d'habitats des habitats terrestres présents sur la réserve

Grands types de milieux	Surface secteur Pointe des Chats [m²]	Surface secteur Pen Men [m²]	Surface totale RNN actuelle [m²]
Végétations des hauts de plage et des dunes embryonnaires (côtes sédimentaires)	**2 404**	**285**	**2 689**
Végétation annuelle des hauts de plage	244	285	528
Végétation vivace des hauts de plage	2 161	-	2 161
Pelouses des falaises littorales (côtes rocheuses)	**88 027**	**112 973**	**201 000**
Pelouses chasmophytiques de fissures des rochers et falaises	47 427	57 027	104 453
Pelouses aérohalines	35 868	48 526	84 394
Pelouses des affleurements rocheux, riches en plantes annuelles	4 732	7 270	12 002

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

Pelouses des suintements humides des falaises littorales	-	150	150
Landes littorales	**-**	**117 705**	**117 705**
Landes littorales à Bruyère cendrée	-	27 869	27 869
Landes littorales à Bruyère vagabonde	-	89 835	89 835
Végétation des zones humides	**1 937**	**167**	**2 105**
Prairies humides et mégaphorbiaies	105	84	189
Plans d'eau artificiels	1 832	84	1 916
Ourlets préforestiers et fourrés	**23 696**	**261 539**	**285 234**
Ourlets et ptéridaies	4 229	161 095	165 324
Fourrés littoraux	12 075	13 223	25 298
Fourrés de l'intérieur	7 008	77 122	84 131
Boisements	**384**	**10 098**	**10 482**
Milieux agricoles	**18 576**	**36 945**	**55 522**
Prairies et pelouses mésophiles, y compris végétations rudérales	16 525	36 945	53 471
Cultures	2 051		2 051
Milieux fortement anthropisés	**9 013**	**8 344**	**17 356**

Trois types d'habitats représentent à eux seuls 87% de la superficie de la Réserve naturelle : les ourlets préforestiers et les fourrés (41%), les pelouses des falaises maritimes (29%) et les landes littorales (29%).



Photo 9 : Fourrés, landes et pelouses littorales à la pointe de Pen Men © Le Cornec

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

- **Secteur de la Pointe des Chats à Locqueltas**

Sur le domaine terrestre, cette partie de la Réserve naturelle correspond à un linéaire côtier peu étendu (4 hectares). Les pelouses littorales dominent (62%) : pelouses aérohalines « typiques » à Fétuque rouge et Armérie maritime, pelouses littorales rudéralisées avec présence du chiendent. Localement on observe des végétations des fissures des falaises à Criste marine et, en un endroit, un faciès halophile à Obione faux-pourpier. Au pied des falaises basses, sur des accumulations de sable et de graviers, se développent des végétations de haut de plage et de dune embryonnaire. Les végétations strictement côtières sont relayées vers l'arrière par des prairies mésophiles et des végétations rudérales ainsi que par des fourrés à prunelliers. Une partie de ces fourrés correspond à des fourrés littoraux qui se caractérisent par le port prostré des arbustes.

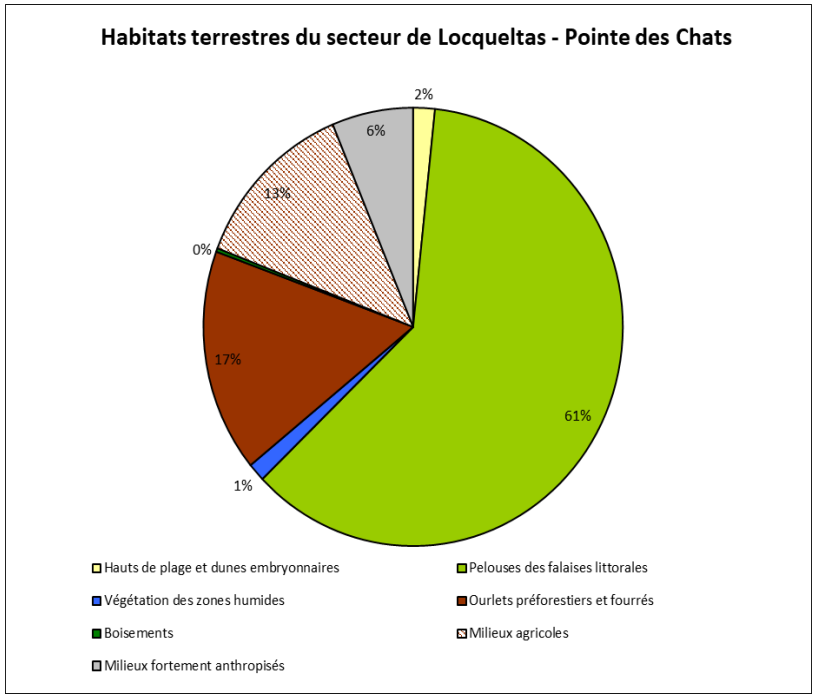
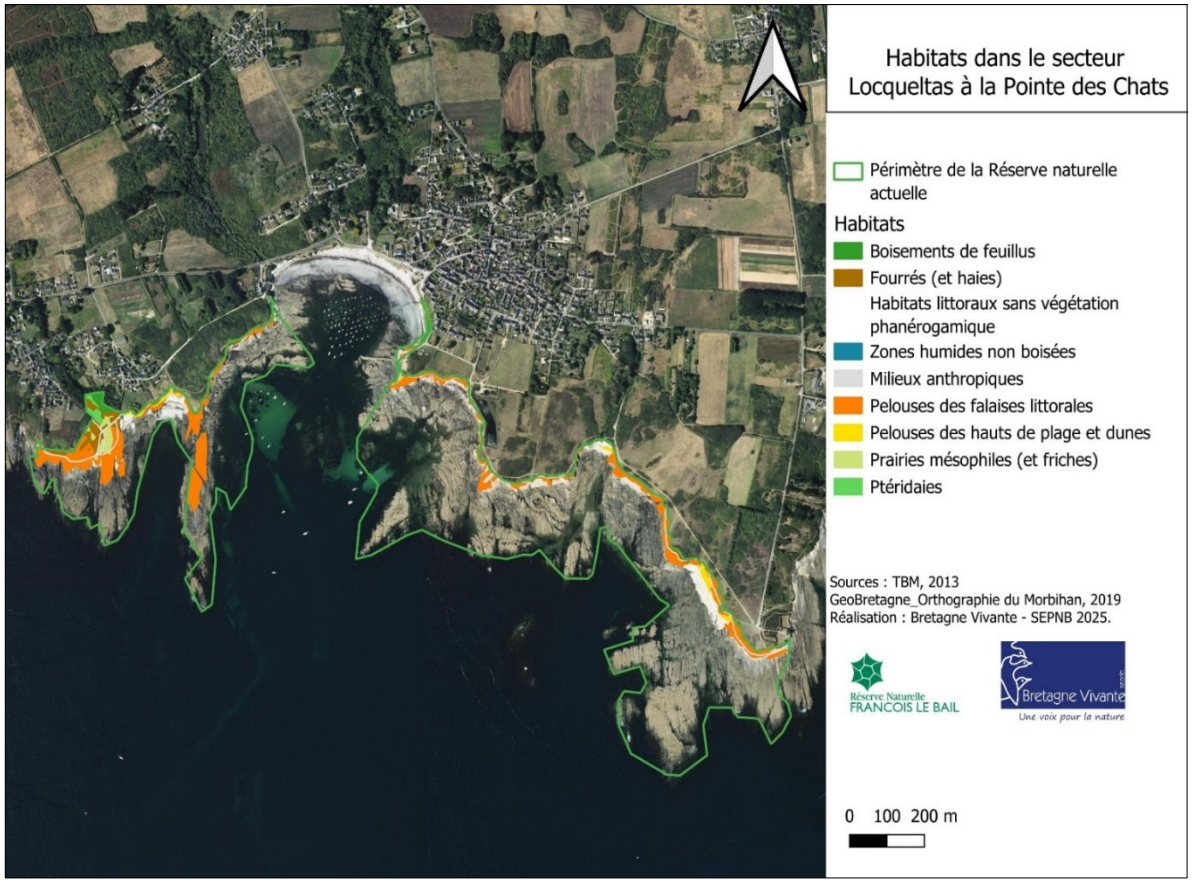


Figure 2 : Diagramme des habitats terrestres du secteur Locqueltas – Locmaria – Pointe des Chats (Hardegen M. CBNB 2016)



Carte 7 : Cartographie des habitats en 2012 secteur de Locqueltas - Pointe des Chats

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

- **Secteur de Pen Men – Beg Melen**

Le secteur de Pen Men comprend une partie terrestre plus étendue (43 hectares) que le secteur de la Pointe des Chats-Locqueltas, les habitats naturels et semi-naturels s'étendent sur une bande plus large. On y observe la succession classique des groupements en fonction de leur distance à la mer : végétations liées aux fissures des falaises, pelouses littorales (21%), landes littorales (21%) relayés vers l'arrière par des fourrés (47%). Le secteur de Pen Men abrite 51% des surfaces groisillonnes des landes littorales à Bruyère vagabonde, habitat prioritaire au titre de la directive européenne flore-faune habitats.

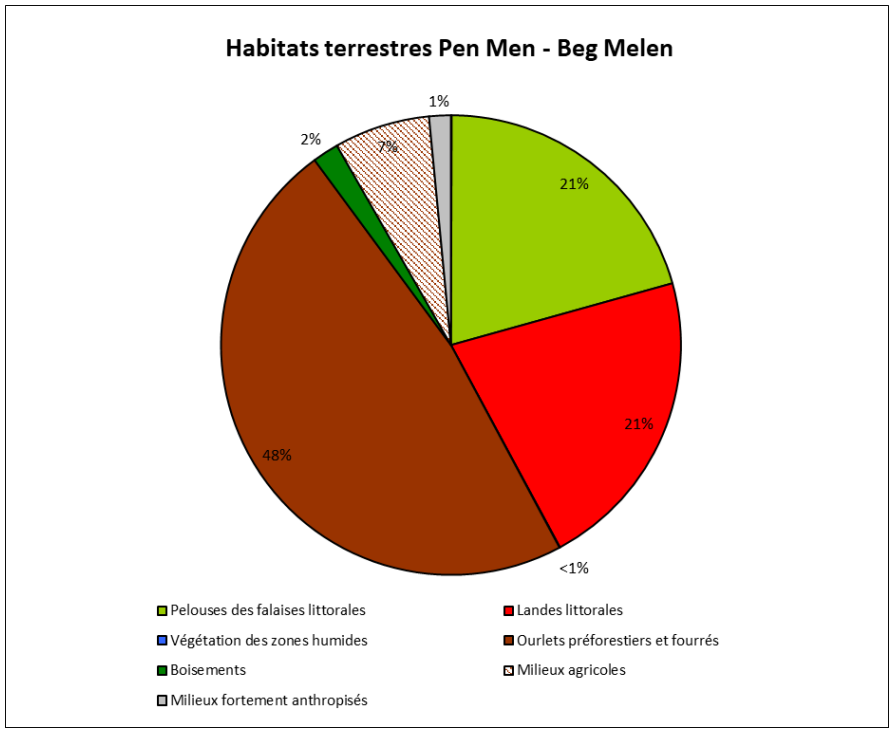
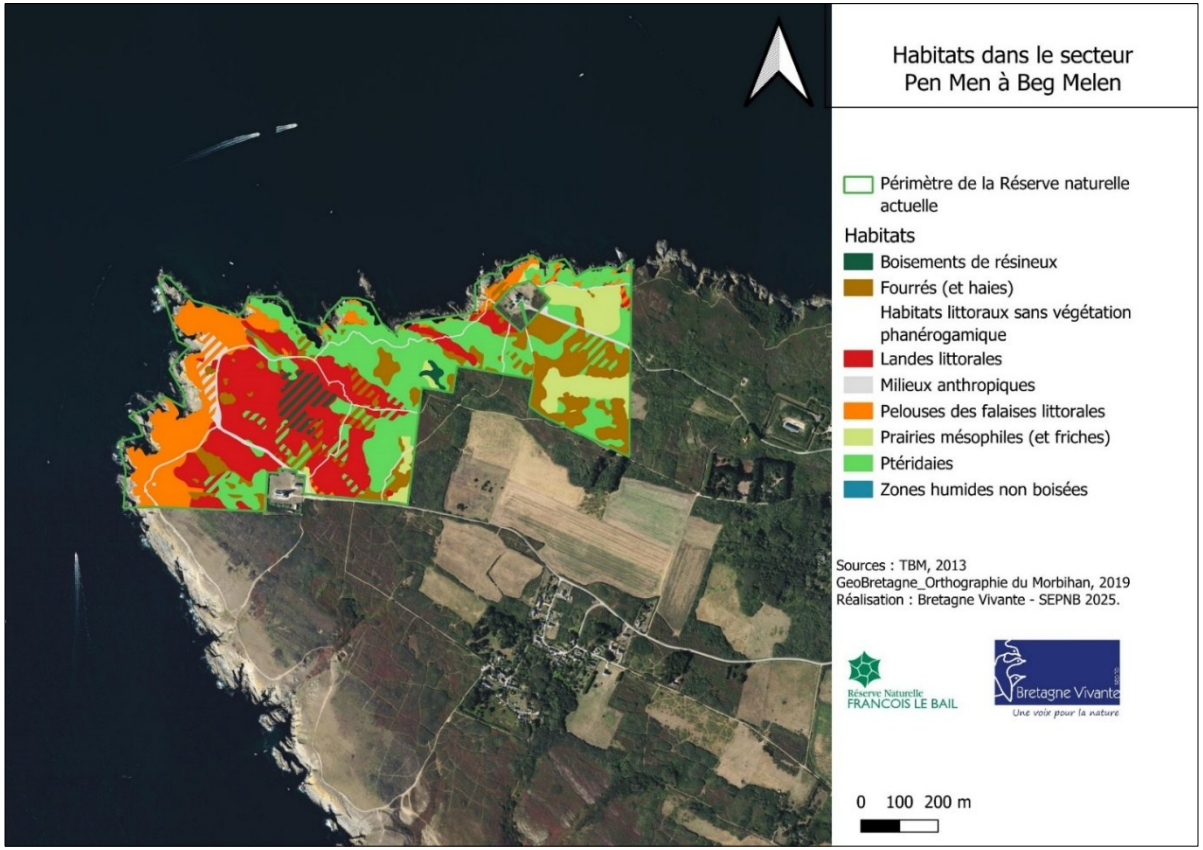
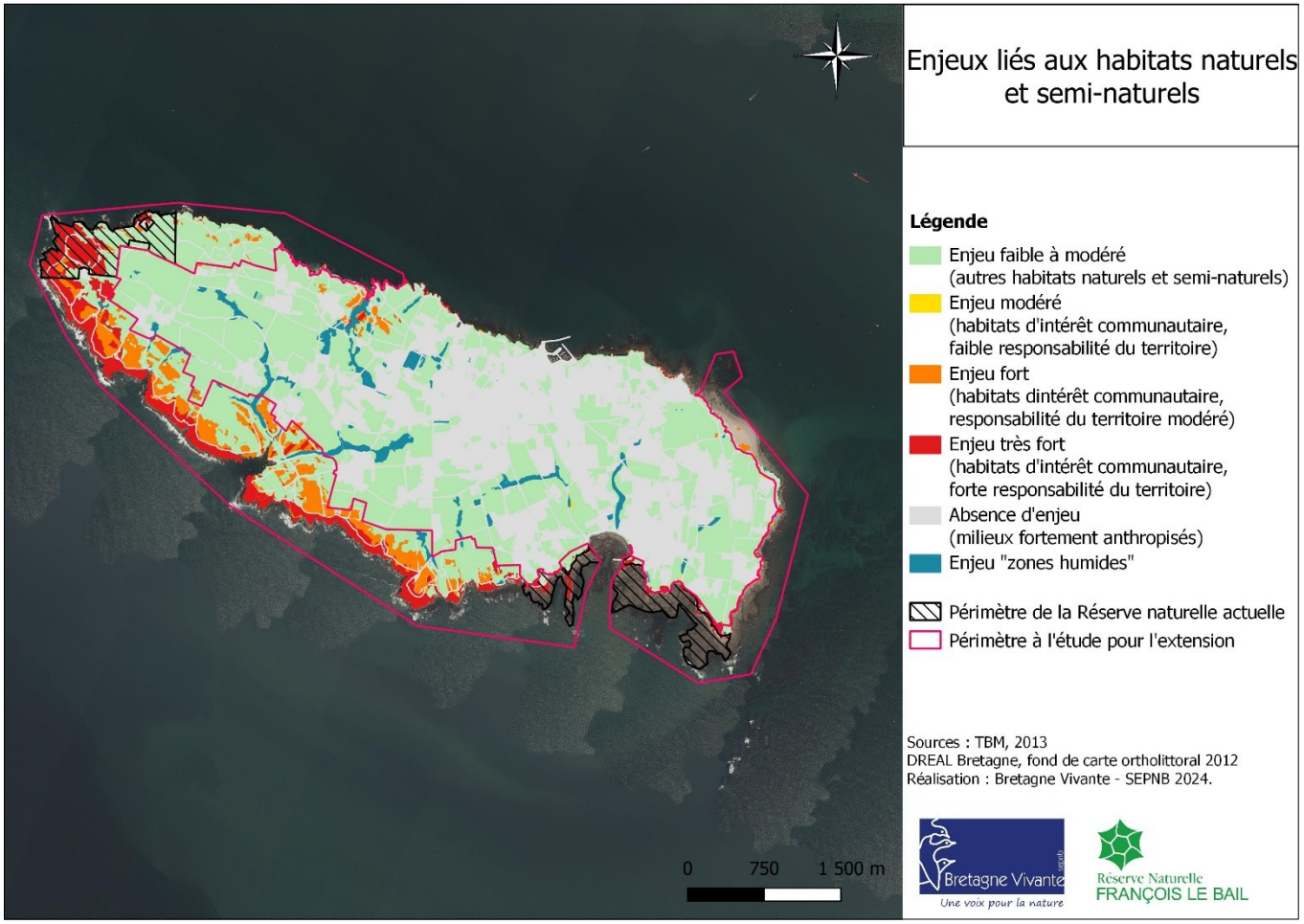


Figure 3 : Diagramme des habitats terrestres du secteur Pen men – Beg Melen (Hardegen M. CBNB 2016)



Carte 8 : Cartographie des habitats en 2012 secteur de Pen Men – Beg Melen

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE



Carte 9 : Enjeux de conservation des habitats terrestres naturels et semi-naturels

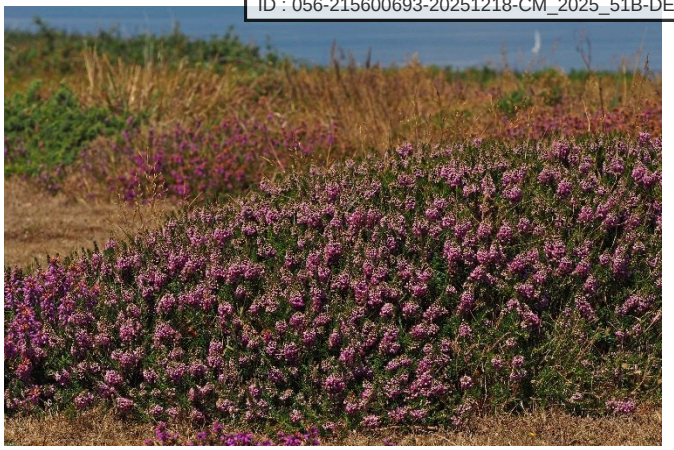




Photo 10: Landes à Bruyère vagabonde et pelouses littorales dans le secteur de Pen Men/Beg Melen

Deux habitats d'intérêt communautaire identifiés comme représentant un enjeu majeur à l'échelle de l'île de Groix se trouvent dans le secteur de la Réserve naturelle. Les habitats UE 4040 « Landes sèches atlantiques littorales à Erica vagans » et UE 1230 « Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques ». Les landes littorales sont bien représentées à Groix, elles occupent d'importantes superficies, le plus souvent au contact supérieur des pelouses littorales. Elles caractérisent le littoral entre la pointe de l'Enfer et la pointe de Pen Men. (Hardegen,2017)

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

3. Espèces

a. *La flore à forte valeur patrimoniale*

Les espèces végétales à forte valeur patrimoniale dans le périmètre actuel de la Réserve naturelle sont principalement des espèces de pelouses et de falaises littorales ainsi qu'une espèce de landes ; la Bruyère vagabonde (*Erica vagans).*
Le tableau ci-dessous présente les espèces patrimoniales inscrites sur la liste rouge régionale et les espèces qui bénéficient d'une protection réglementaire.

Tableau 4 : Espèces végétales à enjeux de conservation

Nom scientifique (Taxref v16)	Nom français (Taxref v16)	Protection[2]	Liste rouge nationale, régionale et massif armoricain[3]			Niveau d'enjeu[4]	Habitat privilégié[5]
			Nationale	**Régionale**	**Massif armoricain[6]**		
Flore vasculaire							
Asphodelus macrocarpus subsp. arrondeaui	Asphodèle d'Arrondeau	France	LC	LC	LRMA 2	réglementaire	Landes, ourlets
Daucus carota subsp. gadecaei	Carotte de Gadeceau	France	VU	VU	LRMA 1	majeur	Falaises littorales
Plantago capitellata Ramond	Plantain caréné	Bretagne	LC	NT	LRMA 1	majeur	Falaises littorales
Rumex rupestris	Oseille des rochers, Patience des rochers	France	LC	NT	LRMA 1	majeur	Falaises littorales
Erica vagans L	Bruyère vagabonde		LC	NT	LRMA 1	fort	Landes
Limonium auriculae-ursifolium	Limonium à feuilles d'oreilles d'ours	France	LC	NT	LRMA 1	fort	Falaises littorales
Polygonum maritimum	Renouée maritime	Bretagne	LC	NT	LRMA 1	fort	Hauts de plage de sable
Lotus parviflorus Desf.,	Lotier à petites fleurs	Bretagne	LC	LC	LRMA 1	réglementaire	Pelouses sèches
Galium neglectum	Gaillet négligé	Bretagne	LC	DD	LRMA 1	réglementaire	Pelouses dunaires
Ptéridophytes (fougères)							
Isoetes histrix Bory, 1844	Isoète épineux	France	LC	NT	LRMA 1	fort	Falaises littorales
Ophioglossum lusitanicum L., 1753	Ophioglosse du Portugal		LC	NT	LRMA 1	fort	Falaises littorales
Asplenium obovatum Viv. subsp. obovatum	Doradille à feuilles obovales	Bretagne	LC	LC	LRMA 1	réglementaire	Parois des murs et rochers

[2] Protection réglementaire du taxon selon différentes échelles

[3] CR : espèces en danger critique ; EN : espèces en danger ; VU : espèces vulnérables ; NT : espèces quasi menacées ; LC : espèces de préoccupation mineure

[4] Résultat de l'évaluation des enjeux, méthode CBNB (voir Hardegen & Quéré, 2019)

[5] Habitat préférentiel du taxon en Bretagne

[6] : annexe 1 : taxons considérés comme rares dans tout le Massif armoricain ou subissant une menace générale très forte ; anx2 : annexe 2 : taxons rares sur une partie du territoire et plus communs ailleurs mais paraissant néanmoins menacés et/ou plantes en limite d'aire, rares dans le Massif armoricain mais assez communes à l'extérieur de nos limites

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

La préservation des pelouses littorales représente un enjeu majeur pour la préservation de la richesse floristique de l'île de Groix. Les taxons à enjeu de conservation « majeur » et « très fort » sont pour la plupart des « microtaxons littoraux », c'est-à-dire des sous-espèces, des variétés ou des formes littorales.

La Bruyère vagabonde *(Erica vagans)* est une espèce quasi menacée sur la liste rouge des espèces bretonnes. Cette espèce atteint sa limite nord de répartition française au niveau du Massif armoricain. D'autres taxons rares et menacés se développent au contact direct ou au sein d'ouvertures de cette lande, comme la Carotte de Gadeceau, espèce vulnérable sur la liste rouge des espèces menacées en Bretagne ou le Plantain caréné littoral, espèce endémique armoricaine, protégée en Bretagne.
Cette lande maritime est l'une des plus résistantes aux conditions climatiques du littoral atlantique, notamment aux apports de sel. Elle se développe au sommet des plateaux maritimes rocheux, généralement exposés vers l'ouest ou le sud-ouest.



Photo 11 : Bruyère vagabonde, © J.David



Photo 12 : Oseille des rochers, Locmaria 2020.

L'Oseille des rochers (*Rumex rupestris*) se rencontre sur les rochers maritimes au niveau de suintements d'eau douce dans les fissures des falaises littorales, plus rarement en haut de grèves à galets. Cette plante eu-atlantique littorale a une aire de répartition limitée, qui s'étend de la Galice au Pays de Galles, en passant par le Massif armoricain et le sud-ouest de l'Angleterre.
La Bretagne abrite une grande partie des stations françaises de l'espèce.
En raison de sa rareté à l'échelle européenne, l'Oseille des rochers est inscrite à l'annexe 2 de la directive européenne habitats-faune-flore. Sa présence peut ainsi justifier la désignation de sites d'intérêt communautaire. (Hardegen, 2017).
Sur Groix on la rencontre dans le périmètre actuel de la Réserve naturelle, dans le secteur de Locqueltas. Ces stations s'étendent sur la côte sud.

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

b. *La faune à forte valeur patrimoniale*

Concernant les enjeux faunistiques de la Réserve naturelle, on notera la présence d'enjeux avifaunistiques avec notamment des colonies d'oiseaux marins nicheurs menacés comme le Fulmar boréal et le Goéland argenté. À cela s'ajoute des espèces patrimoniales de landes comme la Fauvette pitchou.

Dans les landes littorales, on rencontre 5 espèces de papillons de jours menacés, inscrits sur la liste rouge bretonne.

Le tableau ci-dessous synthétise la valeur patrimoniale des espèces inventoriées sur la Réserve naturelle.



Photo 13 : Fulmar boréal, © N.Adam

Tableau 5: Espèces animales à enjeux de conservation dans la Réserve naturelle

Nom scientifique (Taxref v16)	Nom français (Taxref v16)	Protection	Liste rouge nationale et régionale		Niveau responsabilité régionale
			Nationale	**Régionale**	
Oiseaux					
Fulmarus glacialis	Fulmar boréal	France	NT	VU	Majeur
Sylvia undata	Fauvette pitchou	France	EN	VU	Très fort
Larus argentatus	Goéland argenté	France	NT	VU	Très fort
Larus fuscus	Goéland brun	France	LC	VU	Très fort
Falco peregrinus	Faucon pèlerin	France	LC	EN	Fort
Corvus corax	Grand Corbeau	France	LC	EN	Fort
Oenanthe oenanthe	Traquet motteux	France	NT	EN	Fort
Alauda arvensis	Alouette des champs	France	NT	VU	Fort
Lépidoptères					
Pyrgus malvae	Hespérie de l'Ormière		LC	EN	Elevé
Plebejus idas	Azuré du Genêt		LC	EN	Elevé
Pseudophilotes baton	Azuré du Thym		LC	EN	Elevé
Boloria dia	Petite Violette		LC	NT	Mineur
Hipparchia semele	Agreste		LC	NT	Modéré

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

4. Services écosystémiques

En dehors de sa richesse géologique, faunistique et floristique qui offre de multiples fonctions écologiques majeurs, la réserve naturelle nationale François Le Bail présente une diversité de services écosystémiques ayant des impacts à plus ou moins grande échelle. Ces services sont les suivants :

- **Services de production**
  - Approvisionnement alimentaire : activités de pêche (pêche à pied, pouces-pied), de chasse et de cueillette (algues et plantes terrestres)
  - Pollinisation : assurer la présence de pollinisateurs dans des habitats mellifères comme les landes pour maintenir une pollinisation croisée fonctionnelle
- **Services culturels**
  - Héritage culturel et identité des paysages identitaires, des légendes attachées aux lieux
  - Source de connaissances : rôle de livre d'histoire (minéralogie, archéologie), site d'apprentissage (formation des enseignants en géologie, terrains d'étude pour les universités) ;
  - Loisir et bien être : espace de ressourcement assidûment fréquenté par les groisillons et destination touristique reconnue à l'échelle régionale
- **Services de support**
  - Résilience : végétalisation des dunes assure la stabilité de l'habitat en capacité de résister aux aléas météorologiques
  - Maintien des cycles de vie : bon fonctionnement des interactions végétales et animales assure les cycles de vie biologiques des espèces associées à ces milieux à tous les niveaux trophiques
- **Services de régulation**
  - Séquestration et stockage du carbone dans les landes et l'océan, prévention de l'érosion, traitement des eaux usées, modération des phénomènes météorologiques extrêmes.

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

C. PLAN DE GESTION 2016-2025

1. Contexte de réalisation

Le plan de gestion 2016-2025 est le quatrième depuis la création de la réserve. Fruit d'un travail très fin d'évaluation des précédentes versions, ce plan de gestion est à la fois la continuité des actions de gestion engagées depuis 40 ans par Bretagne Vivante et la première étape dans le processus d'extension de la réserve avec l'intégration d'un nouvel objectif intitulé « Porter un projet d'extension de la réserve naturelle » (Objectif 12, p°27, Plan de gestion 2016-2025 - Partie B, Bretagne Vivante, 2016)

Ce plan de gestion s'appuie sur le cadre méthodologique porté par l'Office Français de la Biodiversité (OFB), avec notamment une programmation sur 10 ans et non plus sur 5 ans comme les versions précédentes, et un travail en 5 étapes dans une approche itérative :

- État des lieux / Enjeux / Stratégie / Plan d'actions / Résultats

Il est constitué de deux parties :

- Partie A : Diagnostic
- Partie B : La gestion de la réserve naturelle

2. Les objectifs à long terme

Les objectifs à long terme (OLT) découlent directement des enjeux identifiés pour le site. L'évaluation du plan de gestion 2009-2014 (C. Robert, 2014) ainsi que la nouvelle méthodologie ont conduit à une reformulation de ces OLT qui s'inscrivent dans la poursuite des plans de gestion précédents.

Treize objectifs à long terme et 34 objectifs opérationnels sont identifiés et organisés comme suit :

OLT 1 : Conserver le patrimoine géologique

Le patrimoine géologique de l'île de Groix est reconnu d'intérêt scientifique international et constitue un témoignage exceptionnel de l'évolution géologique régionale. Il s'agit donc de maintenir l'intégrité de ce patrimoine en garantissant la préservation des affleurements remarquables et des formations géologiques caractéristiques. Les sites géologiques d'intérêt majeur doivent faire l'objet d'une surveillance régulière et d'une protection renforcée contre les prélèvements et les dégradations.
La réserve possède une responsabilité particulière pour certains objets géologiques patrimoniaux (glaucophane, grenat, disthène, etc.) et pour lesquels une gestion conservatoire ambitieuse est à mener incluant l'encadrement des activités de recherche, l'instruction des demandes de prélèvement d'échantillons, la veille scientifique et le suivi du recul du trait de côte.

Les objectifs opérationnels de cet OLT sont :

- Ob.1 - Garder le patrimoine géologique en bon état
- Ob.2 - Favoriser le travail des géologues
- Ob.3 - Prévenir les impacts en cas de catastrophe marine
- Ob.4 - Suivre le recul du trait de côte

OLT 2 : Conserver les habitats terrestres d'intérêt patrimonial

La conservation du patrimoine naturel de la Réserve naturelle François Le Bail repose sur une approche différenciée selon les habitats et espèces. Les habitats terrestres nécessitent une gestion adaptée allant de la non-intervention à la fauche ou au broyage, avec un suivi cartographique régulier de leur état de conservation. Les falaises, en bon état, ne requièrent pas d'intervention spécifique, tandis que les pelouses subissent une dégradation ponctuelle liée à la fréquentation qu'il convient d'encadrer, notamment par la réorganisation du stationnement et des cheminements à Pen Men. Enfin, la surveillance et le contrôle des espèces invasives constituent un enjeu transversal.

Les objectifs opérationnels de cet OLT sont les suivants :

- Ob.5 - Conserver les landes et pelouses en limitant l'enfrichement

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

- Ob.6 - Conserver les habitats de falaises et pelouses aérohalines
- Ob.7 - Surveiller et contrôler l'émergence d'espèces invasives ou potentiellement invasives

OLT 3 : Contribuer à la conservation des estrans et de la laisse de mer

Les estrans, abritant des habitats et espèces d'intérêt communautaire, nécessitent un ramassage sélectif des macro-déchets pour préserver les laisses de mer, une surveillance de la pêche à pied et une vigilance face aux risques de pollution marine. La conservation des espèces patrimoniales passe par le suivi des populations floristiques, l'amélioration des connaissances sur les invertébrés présents sur l'estran, et la surveillance des sites de reproduction de l'avifaune marine littorale pour limiter le dérangement humain.

L'objectif opérationnel de cet OLT est :

- Ob.8 - Privilégier la non intervention et suivre l'évolution des habitats et des peuplements

OLT 4 : Assurer la conservation des espèces d'intérêt patrimonial

La conservation des espèces à forte valeur patrimoniale de la Réserve naturelle nécessite des orientations différenciées. Pour la flore, il s'agit surtout de suivre les populations et d'évaluer périodiquement leur état de conservation et les actions éventuelles de gestion. La connaissance des invertébrés des pelouses et des landes doit être améliorée au travers d'inventaires et également avec l'évolution de certains taxons. La Réserve naturelle héberge un peuplement nicheur d'oiseaux marins, littoraux et rupestres original, d'importance régionale, nécessitant une surveillance du site pendant la reproduction pour limiter le dérangement par les activités humaines.

Les objectifs opérationnels de cet OLT sont les suivants :

- Ob.9 - Conserver les populations d'espèces végétales à forte valeur patrimoniale
- Ob.10 - Contribuer à la conservation des invertébrés des pelouses et des landes
- Ob.11 - Contribuer à la conservation de l'avifaune nicheuse patrimoniale (oiseaux marins, littoraux et rupestres)

OLT 5 : Contribuer à la conservation du patrimoine naturel insulaire

L'extension de la Réserve naturelle se justifie par la nécessité de mieux protéger l'ensemble du patrimoine biologique et géologique insulaire dont seule une petite proportion est actuellement incluse dans le périmètre de protection.

L'objectif opérationnel de cet OLT est :

- Ob.12 - Porter un projet d'extension de la réserve naturelle

OLT 6 : Contribuer à améliorer les connaissances de la géologie et de la géomorphologie de Groix

Outre une veille sur les avancées dans le domaine de la connaissance de la géologie et du patrimoine géologique, il apparait prioritaire pour la Réserve naturelle de contribuer à une étude sur la genèse des minéraux manganésifères.

Les objectifs opérationnels de cet OLT sont les suivants :

- Ob.13 - Suivre et synthétiser les études sur la géologie et les processus impliqués dans la formation de l'île
- Ob.14 - Compléter l'inventaire des objets géologiques remarquables
- Ob.15 - Favoriser les études sur les processus impliqués dans la formation de Groix

OLT 7 : Contribuer au développement de suivis et d'études du patrimoine naturel de l'île en lien avec les autres acteurs de la conservation

Au sein de la réserve, l'objectif d'amélioration des connaissances passe par la poursuite des inventaires naturalistes et par l'intégration des données dans la base de données SERENA. Une stratégie d'actualisation des inventaires en adéquation avec les besoins de la réserve et ainsi que le suivi d'un SIG sont nécessaires.

Les objectifs opérationnels de cet OLT sont les suivants :

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

- Ob.16 - Améliorer les inventaires naturalistes
- Ob.17 - Poursuivre la centralisation, l'intégration et l'analyse des données

OLT 8 : Contribuer au développement de suivis et d'études du patrimoine naturel de l'île en lien avec les autres acteurs de la conservation

La réserve n'occupe qu'une petite partie de l'île de Groix qui constitue l'entité fonctionnelle pour le patrimoine naturel. Il conviendra de replacer le patrimoine de la réserve dans le contexte de l'île et de Natura 2000 en contribuant au suivi des espèces patrimoniales hors réserve.

Les objectifs opérationnels de cet OLT sont les suivants :

- Ob.18 - Contribuer à la connaissance des habitats terrestres et des espèces patrimoniales associées
- Ob.19 - Contribuer au suivi de l'avifaune insulaire
- Ob.20 - Contribuer à l'amélioration des connaissances des peuplements des estrans et des laisses de mer

OLT 9 : Contribuer aux échanges et connaissances avec divers réseaux de gestionnaires, de naturalistes, de scientifiques ou d'institutionnels

Il est nécessaire de contribuer aux échanges de connaissances avec divers réseaux de gestionnaires et acteurs de la conservation, en participant dans la mesure du possible aux enquêtes régionales et nationales et en participant à des groupes de travail (Natura 2000, AGT des RNN, ..)

Les objectifs opérationnels de cet OLT sont les suivants :

- Ob.21 - Participer dans la mesure du possible aux enquêtes régionales et nationales
- Ob.22 - Participer dans la mesure du possible aux réseaux de gestionnaires d'espaces protégés

OLT 10 : Contribuer à une meilleure sensibilisation de la population à la conservation du patrimoine naturel

Il s'agit de contribuer à une meilleure connaissance par les visiteurs du patrimoine géologique exceptionnel de l'île ainsi que de la notion de patrimoine géologique, par le biais d'animations et de conférences. La réserve est un lieu unique qui permet de faire découvrir et faire comprendre les fonctions écologiques des milieux naturels ainsi que la fragilité et l'importance de la sauvegarde de la biodiversité. Concrètement, il s'agit de poursuivre et de renouveler le programme d'animations et la communication au travers de différents outils (site internet, réseaux sociaux). Les sorties organisées par l'équipe gestionnaire contribuent également à une meilleure connaissance et compréhension du patrimoine archéologique et historique en participant à sa mise en valeur, tout en tenant compte des contraintes liées à l'existence de la Réserve naturelle.

Les objectifs opérationnels de cet OLT sont les suivants :

- Ob.23 - Poursuivre un programme d'éducation des publics à la géologie et à la conservation du patrimoine géologique
- Ob.24 - Contribuer à la sensibilisation du public à la biodiversité de l'île de Groix
- Ob.25 - Contribuer à une meilleure connaissance et compréhension de l'histoire de l'île et de ses effets sur le patrimoine naturel

OLT 11 : Développer et animer un réseau d'acteurs associés aux objectifs de conservation de la réserve naturelle

Il est question de développer et d'animer un réseau d'acteurs associés aux objectifs de conservation de la RNN.

Les objectifs opérationnels de cet OLT sont les suivants :

- Ob.26 - Contribuer à l'identité et l'image de la commune de l'île de Groix
- Ob.27 - Favoriser l'agropastoralisme sur le territoire de la réserve naturelle
- Ob.28 - Renforcer l'implication des bénévoles dans les actions de gestion et de sensibilisation
- Ob.29 - Contribuer au maintien d'une culture naturaliste et scientifique

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

OLT 12 : Contribuer à un développement de Groix en cohérence avec la conservation des patrimoines

Enfin le développement durable à l'échelle de Groix se fait en poursuivant l'information destinée aux usagers de l'île et en accompagnant les collectivités dans la conservation et la valorisation du patrimoine naturel.

Les objectifs opérationnels de cet OLT sont les suivants :

- Ob.30 - Contribuer à former et conseiller les acteurs pour favoriser des pratiques en conformité avec une utilisation durable de l'environnement naturel
- Ob.31 - Poursuivre le développement de partenariats avec les collectivités

OLT 13 : Assurer le fonctionnement administratif et la maintenance de la réserve

Cet OLT vise principalement à assurer le fonctionnement administratif de la réserve (préparations des réunions : comité consultatif, conseil scientifique, secrétariat, plan de gestion, suivi financier), à assurer la formation du personnel et à maintenir en bon état les infrastructures et les outils.

Les objectifs opérationnels de cet OLT sont les suivants :

- Ob.32 - Assurer et optimiser le fonctionnement administratif de la réserve
- Ob.33 - Assurer la formation du personnel de la réserve
- Ob.34 - Assurer la maintenance des infrastructures et des outils

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

II. LE PROJET D'EXTENSION DE LA RÉSERVE NATURELLE NATIONALE FRANCOIS LE BAIL

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

A. CONTEXTE DU PROJET D'EXTENSION

1. Origines du projet

La création de la Réserve naturelle en 1982 a permis la mise en place d'une équipe de gestionnaires au sein de l'association Bretagne Vivante, associant progressivement la commune et le Conservatoire du Littoral et entourée de bénévoles et d'une communauté scientifique multi-thématiques. Les acquisitions de connaissances ne se sont pas limitées au périmètre *strico sensu* de la réserve, mais se sont progressivement déployées à l'échelle de l'île et de son interface terre-mer.
La connaissance du patrimoine géologique, qui a été la base du projet de classement initial, a notamment connu des évolutions majeures au cours des 40 années de gestion de la réserve naturelle : en dehors des deux secteurs déjà classés, c'est sur quasiment l'ensemble du littoral de l'île qu'ont été identifiées des roches et minéraux rares nécessitant une protection forte pour assurer leur pérennité. De la même manière, les connaissances sur les espèces animales et végétales n'ont cessé de se développer, à la fois sur le domaine terrestre et sur le domaine maritime.
En parallèle, un processus d'acquisitions foncières par le Conservatoire du Littoral a démarré en 1994 : au départ ces acquisitions se sont portées uniquement sur des terrains militaires en lien avec le Ministère de la Défense, puis se sont développées sur un périmètre d'intervention très étendu (437 ha) validé avec la commune en 2001 qui souhaitait améliorer la protection du patrimoine naturel de l'île. Cette dynamique s'est accélérée en 2015 et 2016 avec l'affectation par le Service des Phares et Balises du phare des Chats puis l'acquisition par le Conservatoire de 208 hectares communaux sur la côte sauvage. Les acquisitions de parcelles privées se sont ensuite poursuivies de manière plus ponctuelle. Depuis 2023, le Conservatoire du Littoral est propriétaire d'environ 260 ha de terrains sur l'île, dont l'ensemble de la partie terrestre du secteur de Pen Men-Beg Melen de la Réserve naturelle.
La création du site Natura 2000 en 2002, étendu en mer en 2008, a ensuite permis d'englober la réserve dans un périmètre plus large ayant à la fois le même objet de préservation tout en ayant des moyens d'action différents. Le site Natura 2000 repose sur des mécanismes de contractualisation avec les partenaires locaux et non de délégation de gestion à un organisme unique comme sur la Réserve naturelle. L'animation du site est assurée par Lorient Agglomération pour la partie terrestre et l'Office français de la biodiversité (OFB) pour la partie marine.
Historiquement assez préservée des assauts du tourisme de masse, l'île de Groix n'a pas été épargnée comme l'ensemble du littoral breton, par une augmentation continue de sa fréquentation ces dernières années. Aujourd'hui, l'île est une destination de choix pour les visiteurs à la journée ou pour de plus longs séjours, en période estivale mais de plus en plus fréquemment du printemps au milieu de l'automne.
Soucieux de développer un tourisme durable et respectueux du patrimoine naturel autant que de ses habitants, les élus de Groix s'impliquent donc fermement aux côtés de Bretagne Vivante pour la gestion de la réserve naturelle, de Lorient Agglomération et de l'OFB et du Conservatoire du Littoral.
La coordination de ces trois dispositifs de préservation du patrimoine naturel, la volonté forte de la commune d'amplifier la protection de ce patrimoine à l'échelle de l'île, les nouvelles connaissances acquises par la Réserve naturelle et ses partenaires et l'augmentation de la fréquentation de l'île de Groix, ont conduit les membres du comité consultatif à se positionner en 2017 en faveur d'une réflexion globale sur l'extension du périmètre de la réserve sur le domaine terrestre et côtier et de la révision de sa réglementation.
La démarche d'extension a donc été initiée dès 2017 par les services de l'État et Bretagne Vivante, en relation directe avec la commune.

2. Motifs de l'extension

La Réserve Naturelle Nationale François Le Bail dispose d'un recul de 43 années d'existence. L'extension de la réserve vise à renforcer la protection des patrimoines naturel, géologique et archéologiques exceptionnels face aux pressions anthropiques croissantes. Cette extension s'articule autour de sept motifs principaux qui justifient pleinement cette démarche de conservation.

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

- ***Protéger les sites d'intérêt géologique d'importance nationale***

L'île de Groix constitue un site géologique d'exception à plusieurs échelles. Avec une soixantaine d'espèces minérales identifiées, soit près de 15% des minéraux recensés dans l'ensemble du Massif armoricain, l'île présente une diversité minéralogique exceptionnelle concentrée sur un territoire restreint. Cette richesse s'explique par l'histoire géologique singulière de Groix, témoin privilégié d'une subduction océanique ancienne ayant généré des conditions de métamorphisme de haute pression-basse température d'une rareté remarquable.
Parmi ces minéraux, certains revêtent une importance scientifique majeure. La deerite, découverte à Groix et dont l'île demeure la localité-type mondiale, constitue un patrimoine géologique unique. Le littoral rocheux de l'île permet également d'observer des structures géologiques remarquables.



Photo 14 : Deerite



Photo 15 : Nodule à manganésifère

Ce patrimoine géologique exceptionnel peut faire l'objet de prélèvements sauvages par des collectionneurs, menaçant directement son intégrité scientifique. L'extension de la réserve permettrait de renforcer les moyens de protéger ces formations uniques et de préserver ce laboratoire naturel d'exception pour les générations futures.

- **Préserver la richesse du patrimoine archéologique**

Le patrimoine archéologique de l'île met en avant une richesse de périodes historiques qui se sont succédées sur ce territoire et dont des indices encore présents racontent l'histoire humaine à travers les âges. Ce patrimoine est éminemment riche et singulier, les premières occupations remontant au Paléolithique ancien. Il est aujourd'hui particulièrement vulnérable, sujet aux aléas climatiques, ainsi qu'à l'action anthropique (pression touristique notamment).



Photo 16 : Dolmen à couloir découvert en 2016

- **Protéger des habitats remarquables terrestres et sur l'estran**

Groix abrite des habitats naturels emblématiques du littoral et des îles bretonnes, dont la préservation revêt une importance particulière dans un contexte de pressions anthropiques croissantes sur les espaces côtiers. Les landes littorales, façonnées par les vents marins et les embruns salés, constituent des écosystèmes originaux abritant une flore spécialisée adaptée aux conditions halophiles extrêmes.
Les pelouses aérohalines, véritables jardins naturels sculptés par les contraintes marines, présentent une diversité floristique remarquable avec des espèces patrimoniales. Ces formations végétales, soumises aux dynamiques d'érosion et de sédimentation, constituent des écosystèmes fragiles particulièrement sensibles aux perturbations anthropiques.
La zone de l'estran, incluse dans le périmètre d'extension, représente un écosystème fonctionnel essentiel pour la biodiversité marine et littorale. Ces espaces intertidaux, soumis aux rythmes des marées, abritent une faune et une flore spécialisées et jouent un rôle crucial dans les cycles biologiques de nombreuses espèces. Les estrans en pente douce du sud-est de l'île constituent des rôles fonctionnels pour de nombreuses espèces marines.

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

Cette mosaïque d'habitats littoraux forme un ensemble écologique cohérent dont la préservation intégrale est indispensable au maintien des équilibres naturels insulaires et à la conservation d'un patrimoine paysager caractéristique des îles bretonnes.



Photo 18 : Landes à Bruyère vagabonde, © R-P. Bolan



Photo 18 : Estran à la Pointe des Chats

- ***Préserver des espèces remarquables, menacées***

L'île abrite une biodiversité exceptionnelle comprenant de nombreuses espèces remarquables dont la conservation constitue un enjeu prioritaire. L'avifaune présente une richesse particulière. Cette diversité ornithologique témoigne du rôle crucial de l'île dans les couloirs migratoires atlantiques et de la qualité des habitats insulaires.
Les falaises littorales abritent plusieurs espèces nicheuses menacées à l'échelle régionale pour lesquelles la Bretagne porte une responsabilité biologique majeure.
Les habitats terrestres abritent également des espèces patrimoniales menacées. Les pelouses et dunes accueillent, entre autres, le Gravelot à collier interrompu ou le Pipit farlouse tandis que les landes et fourrés hébergent d'autres espèces. Celles-ci, inscrites sur les listes rouges régionales, témoignent de la diversité des écosystèmes insulaires et de leur rôle dans la conservation de la biodiversité bretonne.
La flore présente également un intérêt patrimonial notable avec des espèces spécialisées des milieux halophiles et des formations dunaires. La préservation de ces espèces remarquables nécessite une protection renforcée de leurs habitats et la mise en œuvre de mesures de gestion adaptées aux spécificités insulaires.



Photo 20 : Cormorans huppés en falaise



Photo 20 : Lis de mer

- ***Assurer la connexion entre les habitats***

L'extension de la réserve naturelle vise à créer un continuum écologique cohérent permettant d'assurer la connexion entre les différents habitats de l'île. Cette approche paysagère de la conservation reconnaît l'importance des corridors écologiques dans le maintien des populations animales et végétales et le fonctionnement des écosystèmes insulaires.

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

Groix est un écosystème insulaire intégré où les habitats terrestres et marins sont étroitement interconnectés. Les oiseaux marins nicheurs des falaises dépendent des ressources alimentaires marines, tandis que les limicoles migrateurs utilisent alternativement les estrans pour l'alimentation et les zones terrestres pour le repos. Cette complémentarité des habitats nécessite une protection globale du système insulaire pour maintenir les fonctionnalités écologiques, en complément des outils de protection déjà en place.
La fragmentation des habitats constitue une menace majeure pour la biodiversité insulaire. L'extension de la réserve permettrait d'intégrer la continuité écologique entre les différents milieux naturels et de réduire les effets de lisière néfastes aux espèces les plus sensibles. Cette approche intégrée favoriserait la lisibilité des actions déjà menés par les acteurs de la préservation de la biodiversité sur l'île.
Au-delà de l'échelle insulaire, Groix joue un rôle fonctionnel important dans les réseaux écologiques régionaux. L'île constitue une étape sur les voies de migration atlantiques et un réservoir génétique pour la recolonisation potentielle des sites littoraux dégradés. L'extension de la réserve renforcerait ce rôle de nœud écologique et contribuerait à la cohérence du réseau d'espaces protégés bretons.
La mise en place d'une protection intégrée des habitats groisillons répond ainsi aux enjeux contemporains de conservation de la biodiversité (Stratégie nationale aires protégées/PAT, stratégies régionales, etc.) en privilégiant une approche écosystémique globale plutôt qu'une protection parcellaire des éléments les plus remarquables.

- ***Préserver un patrimoine naturel caractéristique du littoral et des îles bretonnes***

L'extension de la réserve naturelle nationale François Le Bail contribue à la préservation de paysages emblématiques des îles bretonnes qui constituent un patrimoine naturel et culturel d'exception. L'île de Groix offre une synthèse remarquable des paysages insulaires atlantiques, modelés par les forces marines et les activités humaines séculaires.
Les falaises de schistes bleus, véritables signatures paysagères de l'île, créent un contraste saisissant avec les formations géologiques continentales. Ces escarpements rocheux, sculptés par l'érosion marine, offrent des panoramas spectaculaires et constituent des éléments identitaires forts du paysage insulaire breton et groisillon. Leur préservation revêt une importance particulière dans un contexte de banalisation des paysages côtiers sur certains littoraux.
Les landes littorales composent un paysage identitaire caractéristique des îles bretonnes. Ces formations végétales, maintenues par les vents marins, entre autres, créent des mosaïques colorées qui évoluent au rythme des saisons. Ces espaces ouverts, ponctués de murets de pierres sèches et de vestiges archéologiques, témoignent de l'histoire millénaire de l'occupation humaine insulaire.
La plage et son cordon dunaire, avec son sable fin et son système de dunes mobiles, complète cette palette paysagère insulaire. Cette formation sédimentaire, en perpétuel remaniement sous l'action des vents et des marées, crée des paysages dynamiques d'une grande beauté naturelle. La préservation de ces espaces emblématiques contribue au maintien de l'identité paysagère des îles bretonnes face aux pressions touristiques et aux aménagements anthropiques.



Photo 22 : Vallon de Gadoéric, © R-P. Bolan



Photo 22 : Plage des Grands Sables, © E.Berthier

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

- ***Observer les effets du changement climatique et les intégrer dans la gestion***

Cette extension offre une opportunité unique d'observer et d'étudier les effets du changement climatique sur les écosystèmes insulaires.
Le recul du trait de côte représente l'une des manifestations les plus visibles du changement climatique sur l'île de Groix. L'élévation du niveau marin, combinée à l'intensification des phénomènes météorologiques extrêmes, accélère l'érosion côtière et modifie la morphologie littorale. Cette évolution géomorphologique impacte directement les habitats littoraux et les espèces qui en dépendent, nécessitant un suivi scientifique rigoureux pour adapter les stratégies de conservation.
L'avifaune insulaire constitue un indicateur particulièrement sensible aux variations climatiques. Les modifications des courants marins, de la température des eaux et de la disponibilité des ressources alimentaires affectent les populations d'oiseaux marins nicheurs. Un programme régional vise précisément à accompagner la réserve et ses acteurs dans l'adaptation au changement climatique.
Les écosystèmes terrestres de l'île subissent également les effets du changement climatique. La surveillance de ces évolutions permettra de mieux comprendre les mécanismes d'adaptation des écosystèmes insulaires et d'anticiper les changements futurs.
L'extension de la réserve renforcerait les capacités d'observation et de recherche sur ces phénomènes, contribuant au développement des connaissances scientifiques sur les impacts du changement climatique en milieu insulaire. Cette approche s'inscrit dans une démarche de gestion adaptative essentielle pour maintenir la fonctionnalité des écosystèmes face aux défis climatiques futurs.



Photo 23 : Effondrement côtier en sortie d'hiver 2025

B. PÉRIMÈTRE PROPOSÉ POUR L'EXTENSION ET SUPERFICIE

1. Périmètre d'extension

La délimitation du périmètre proposé pour l'extension (829 ha) compte d'une analyse détaillée des niveaux d'enjeu justifiant un classement en réserve naturelle nationale, tant pour le patrimoine géologique que pour la faune, la flore et les habitats naturels terrestres et marins.

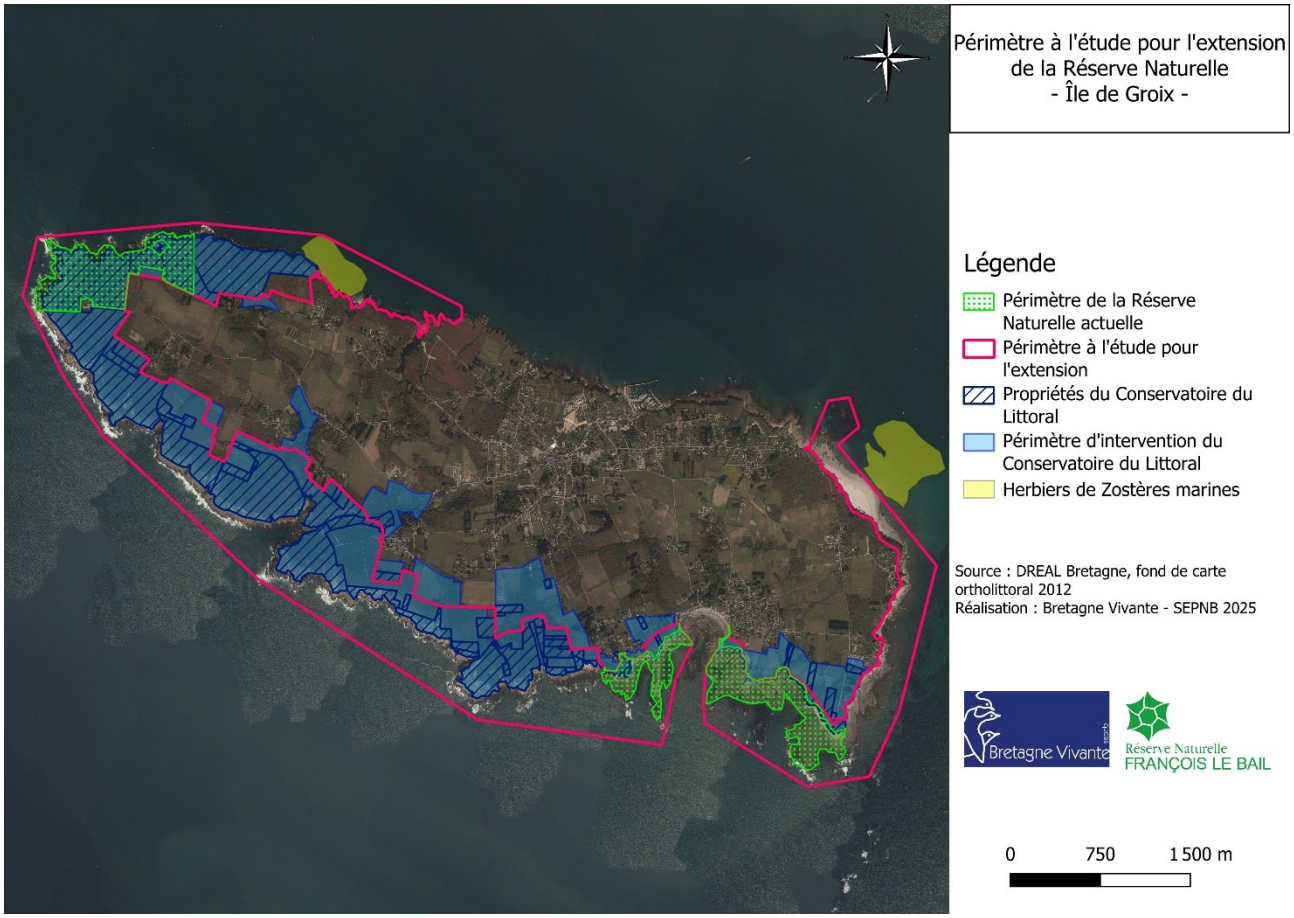
Pour la délimitation terrestre (341 ha), il s'agit d'intégrer la majeure partie des landes et des pelouses littorales en s'affranchissant des parcelles urbanisées ou exploitées, en prenant également en compte les axes de circulation de l'île en s'appuyant sur ces limites lorsque cela est possible. Le périmètre d'intervention

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

du Conservatoire du Littoral regroupe la quasi-totalité des parcelles cadastrales proposée dans ce périmètre d'extension de Réserve naturelle.

L'extension en mer (486 ha) vise à protéger les différentes zones d'estran de l'île et le proche côtier. Ainsi, la délimitation du périmètre s'appuie sur des repères géographiques en mer (balises, rochers) et sur la cartographie des habitats à enjeux tels que les herbiers de Zostères marines lorsqu'ils sont directement connectés à l'estran.

Ce nouveau périmètre a pour finalité de poursuivre la préservation de la richesse géologique et biologique de l'île et de constituer une véritable continuité terre-mer. Aussi, la zone urbanisée de Port-Lay à Port Mélite a été exclue. À l'instar de l'anse de Locmaria, aucun enjeu de préservation n'est notable dans ce secteur très anthropisé.



Carte 10 : Carte du périmètre à l'étude pour l'extension de la RNN François Le Bail

2. Situation foncière

Le projet d'extension de la réserve naturelle concerne :

- 156 parcelles cadastrales, toutes situées sur le territoire de la commune de Groix (la liste des parcelles concernées est détaillée en *annexe 4*) ;

- l'ensemble du domaine public terrestre non cadastré inclus le périmètre à l'étude, excepté la route d'accès au phare de Pen Men et au Sémaphore du Grognon

- le domaine public maritime inclus dans le périmètre à l'étude

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

Tableau 6 : Surfaces concernées par le projet d'extension de la RNN François Le Bail

Surface des parcelles cadastrées	Surface du domaine terrestre non cadastré[7]	Surface du domaine public maritime	TOTAL
341	2	486 ha	**829**

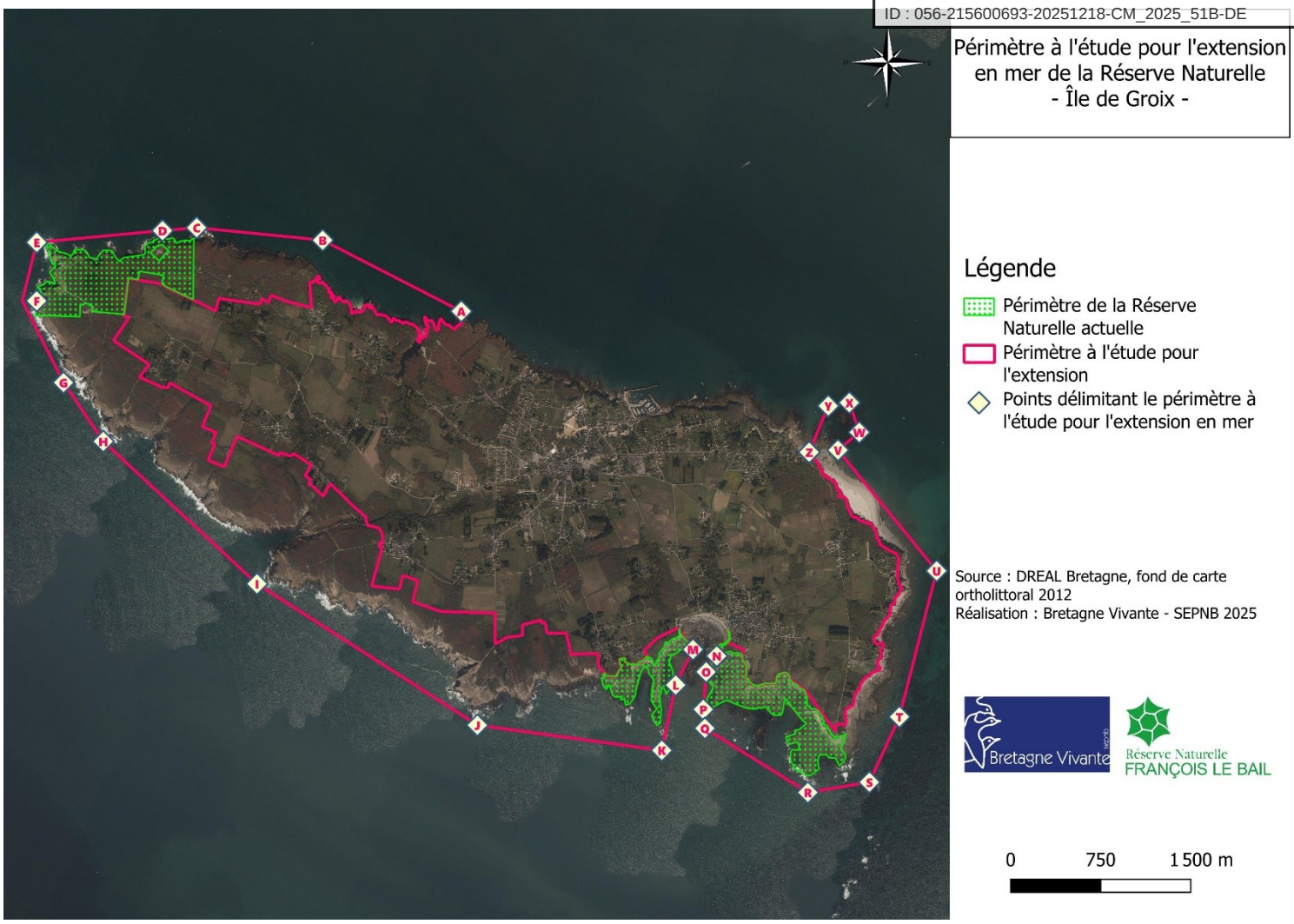
Le domaine public maritime est délimité par le polygone formé par les points GPS listés dans le tableau suivant.

Tableau 7 : Coordonnées des points délimitant le périmètre d'extension de la réserve naturelle nationale François Le Bail en mer

Point	Longitude	Latitude		Point	Longitude	Latitude
A	-3,46772	47,64975		N	-3,43637	47,62559
B	-3,48369	47,6542		O	-3,4374	47,62434
C	-3,49773	47,65436		P	-3,43738	47,62152
D	-3,50148	47,65393		Q	-3,43703	47,62012
E	-3,51527	47,65228		R	-3,42508	47,61596
F	-3,51474	47,64791		S	-3,41837	47,6171
G	-3,51103	47,64198		T	-3,41564	47,62216
H	-3,5061	47,63784		U	-3,41284	47,63328
I	-3,48782	47,62816		V	-3,42483	47,64169
J	-3,46219	47,61896		W	-3,42264	47,64315
K	-3,44159	47,61821		X	-3,424	47,6453
L	-3,44065	47,62317		Y	-3,4263	47,64493
M	-3,43906	47,62593		Z	-3,42799	47,64136

[7] Correspond à des espaces végétalisés, des hauts de falaise, notamment.

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE



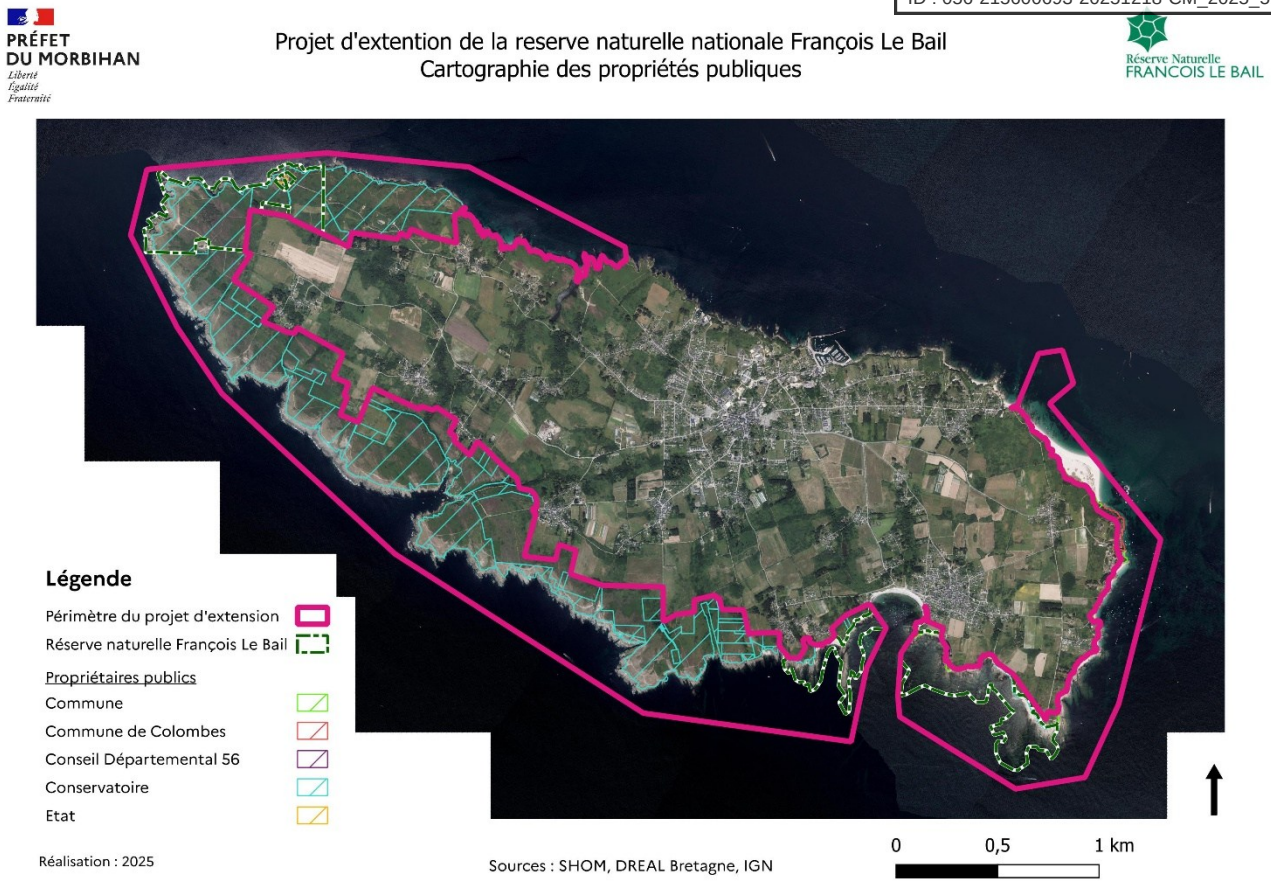
Carte 11 : Carte des points délimitant le périmètre d'extension de la réserve naturelle nationale François Le Bail en mer

La plupart des parcelles cadastrales proposées au classement sont incluses dans le périmètre d'intervention foncière du Conservatoire du Littoral qui est déjà propriétaire de 38 d'entre elles.

D'autres propriétaires publics sont également concernés par le projet :

- La commune de Groix, avec 5 parcelles,
- La commune de Colombes (92), avec une partie seulement proposée au classement de la grande parcelle du Fort Surville, ancien centre de colonies de vacances de la ville,
- Le conseil départemental du Morbihan, avec une parcelle.

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE



Carte 12 : Cartes des terrains des propriétaires publics dans le périmètre d'extension

Les 109 parcelles restantes sont des propriétés privées, parfois en indivision, et représentent 69,4 % du total des parcelles proposées pour le classement mais pour seulement 24 % de la surface cadastré d'extension.

Tableau 8: Répartition des propriétaires concernés par l'extension de la RNN François Le Bail

	Propriétaires publics	Propriétaires privés	TOTAL
Nombre de parcelles	48	109	**157**
Surface (en hectare)	258,94	82,57	**341.51**

3. Servitudes

Le périmètre du projet d'extension est concerné par les servitudes d'utilité publique suivantes :

Tableau 9 : Liste des servitudes d'utilité publique concernées par l'extension de la RNN François Le Bail

Code	Nom de la servitude	Secteur(s) concerné(s)
AC1	Monuments historiques	Camp gaulois de la pointe de Kervedan, classé le 29 novembre 1951 (16 ha) Dolmen dit de Vagouar-Huen, classé le 01/07/1966 (0,001ha) Dolmens dits de Men Cam et Men Yann, classés le 25 juillet 1969 (0,01 ha) Menhir de Mez-Kerlard, classé le 25 mars 1970 (0,001 ha)

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

		Phare de Pen-Men, inscrit le 31/12/2015 (1 ha)
AC2	Sites classés et sites inscrits	Ensemble du projet d'extension sur le terrestre, et DPM excepté sur le secteur de la Pointe des Chats aux Grands Sables
AR2	Servitude liée aux ouvrages de défense des côtes ou de sécurité maritime	Fort Surville
AR6	Abords des champs de tir (*annexe 7*)	De la pointe de la croix à la pointe des Chats
A5	Canalisations publiques d'eau potable et eaux usées	Port Saint-Nicolas Ancien Sémaphore du Haut-Grognon, jusqu'au Sémaphore de Beg Melen Kerloret
AR1	Servitude de champs de vue concernant la détermination et la conservation des postes électro-sémaphoriques	De Beg Melen à Kervédan
EL8	Servitude relative aux amers et aux phares	Littoral ouest de la commune, pointe de Chats et pointe de Port Coustic
EL9	Servitude de passage des piétons sur le littoral	Ensemble du projet
I4	Lignes électriques de distribution	Beg Melen
PT1	Servitude de réception des centres radio-électriques d'émission et de réception contre les obstacles	Ensemble du projet
PT2	Servitude relative aux transmissions radio-électriques concernant la protection contre les obstacles des centres d'émission et de réception exploités par l'État	Ensemble du projet
T7	Servitude aéronautique à l'extérieur des zones de dégagement	Ensemble du projet

En annexe (*Annexe 5*, *annexe 6*), deux cartes reprennent l'ensemble des servitudes inscrites au Plan local d'urbanisme 2019 de l'ile de Groix.

Câbles sous-marins

De par son insularité, Groix est connecté au continent par un réseau de câbles.

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE



Carte 13 : Carte des câbles sous-marins et leur atterrage dans le périmètre d'extension de la réserve naturelle nationale François Le Bail

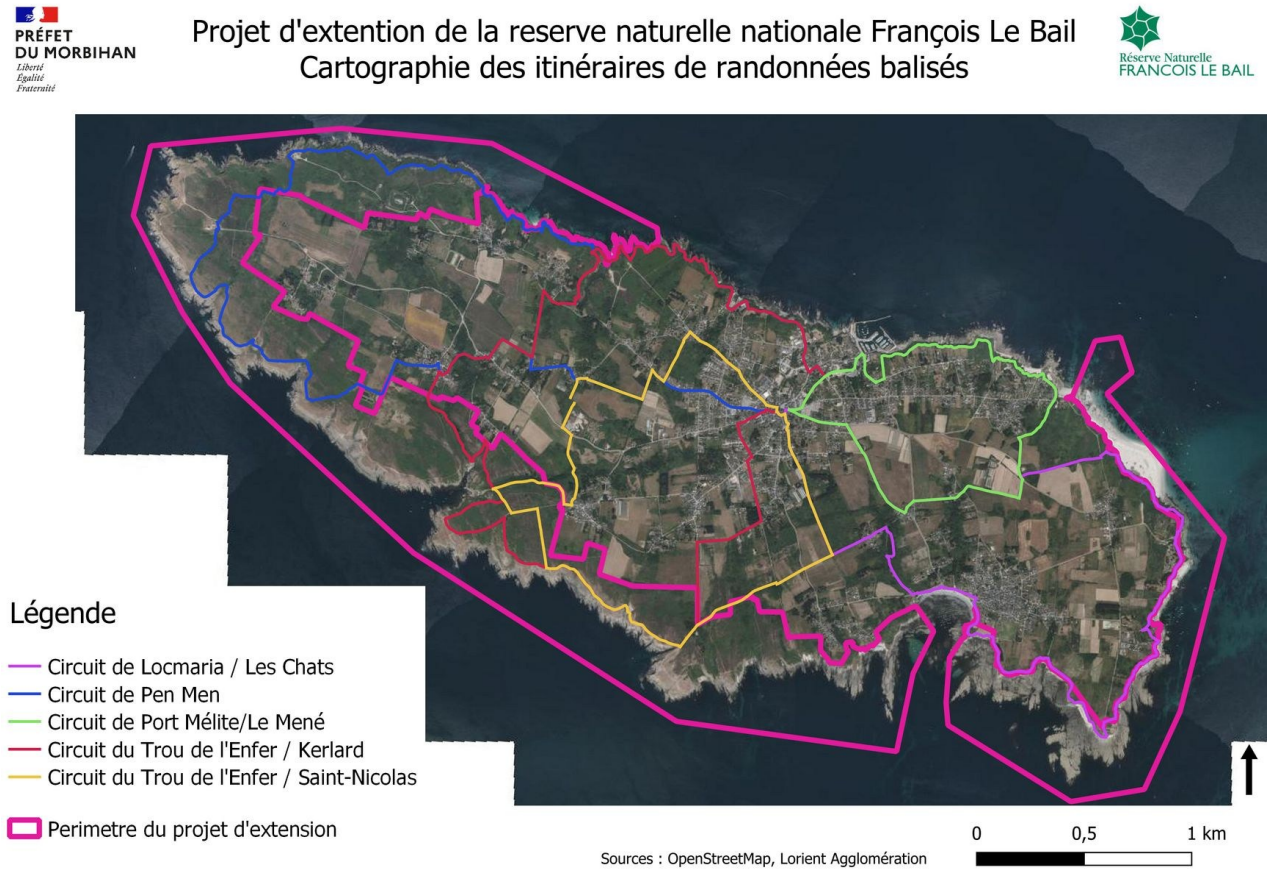
Depuis 2022, l'île de Groix dispose d'un nouveau câble sous-marin pour l'électricité et la fibre optique : Groix4, qui vient en remplacement, pour l'électricité, du câble Groix2. Celui-ci utilise les mêmes postes d'atterrage et une route maritime proche de Groix2, entre Groix (Port Nâl) et Ploemeur (Petit Perello). Ainsi, dans le projet d'extension, deux postes d'atterrage se situent dans le périmètre, comme le montre la carte ci-dessus.

4. Voiries

Dans le périmètre du projet sont identifiées les voies de circulation suivantes :

- Circulation piétonne : un réseau dense de chemins intégrant le sentier côtier et un ensemble de chemins ruraux et/ou agricoles. Les 4 boucles de sentiers de randonnée balisés par la commune, sont en partie situés dans le périmètre du projet.

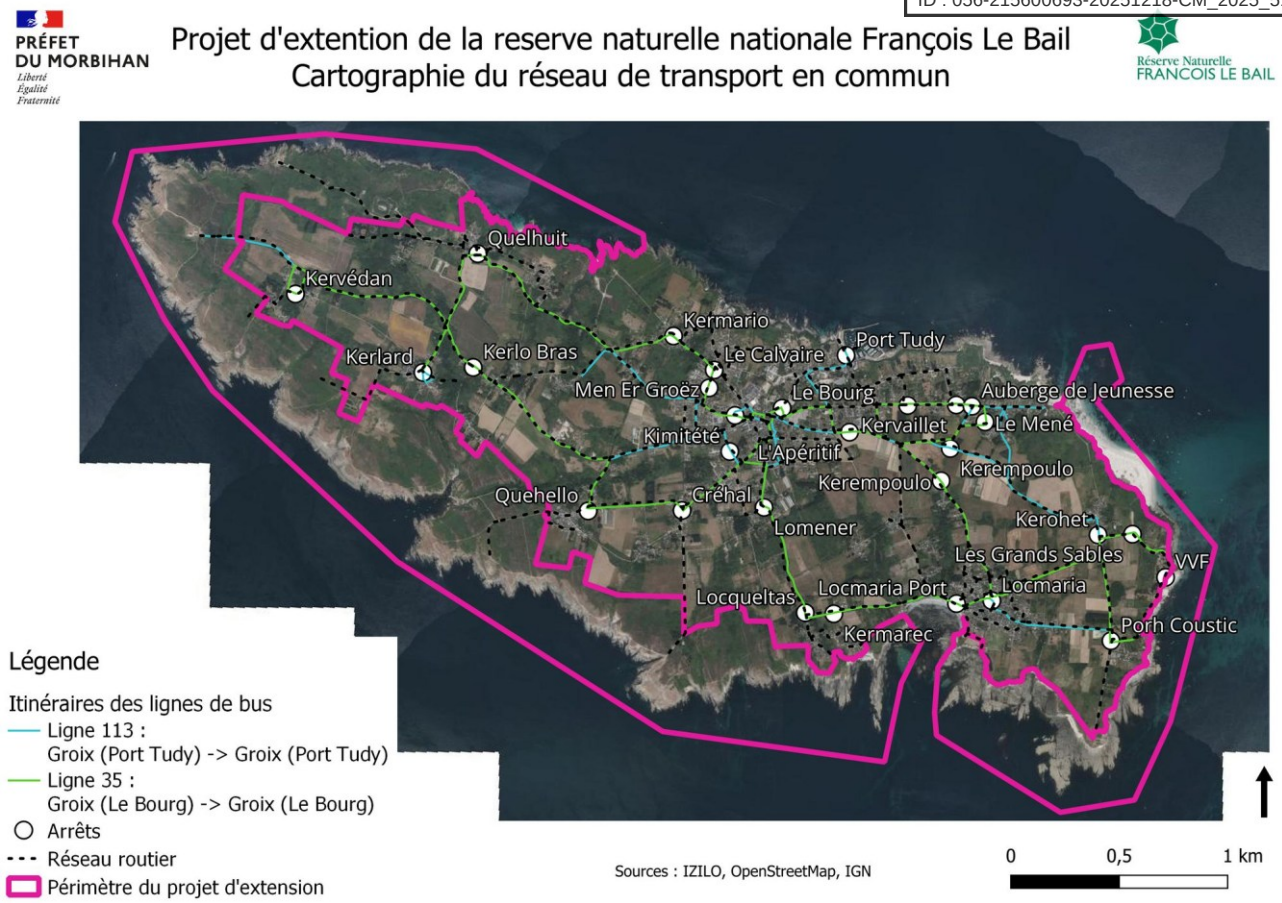
Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE



Carte 14 : Carte des itinéraires de randonnées balisés à Groix

- Circulation vélo : la circulation des vélos est interdite sur le sentier côtier et peu accessible sur les autres cheminements piétons. Deux portions d'itinéraires cyclables balisés par la commune sont comprises dans le périmètre du projet. L'un au niveau de la pointe de Pen Men, en longeant le phare au nord jusqu'à la pointe. L'autre au niveau de Port Saint-Nicolas pour l'accès à la zone de mouillage depuis le village de Quéhello.
- Circulation motorisée : la route qui mène à l'ancien Sémaphore du Haut-Grognon puis au Sémaphore de Beg Mélen (parking réservé aux services de l'armée), la route qui mène à la zone de Mouillage de Port Saint-Nicolas (parking réservé aux utilisateurs du mouillage)

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE



Carte 15 : Carte du réseau de transports en commune à Groix

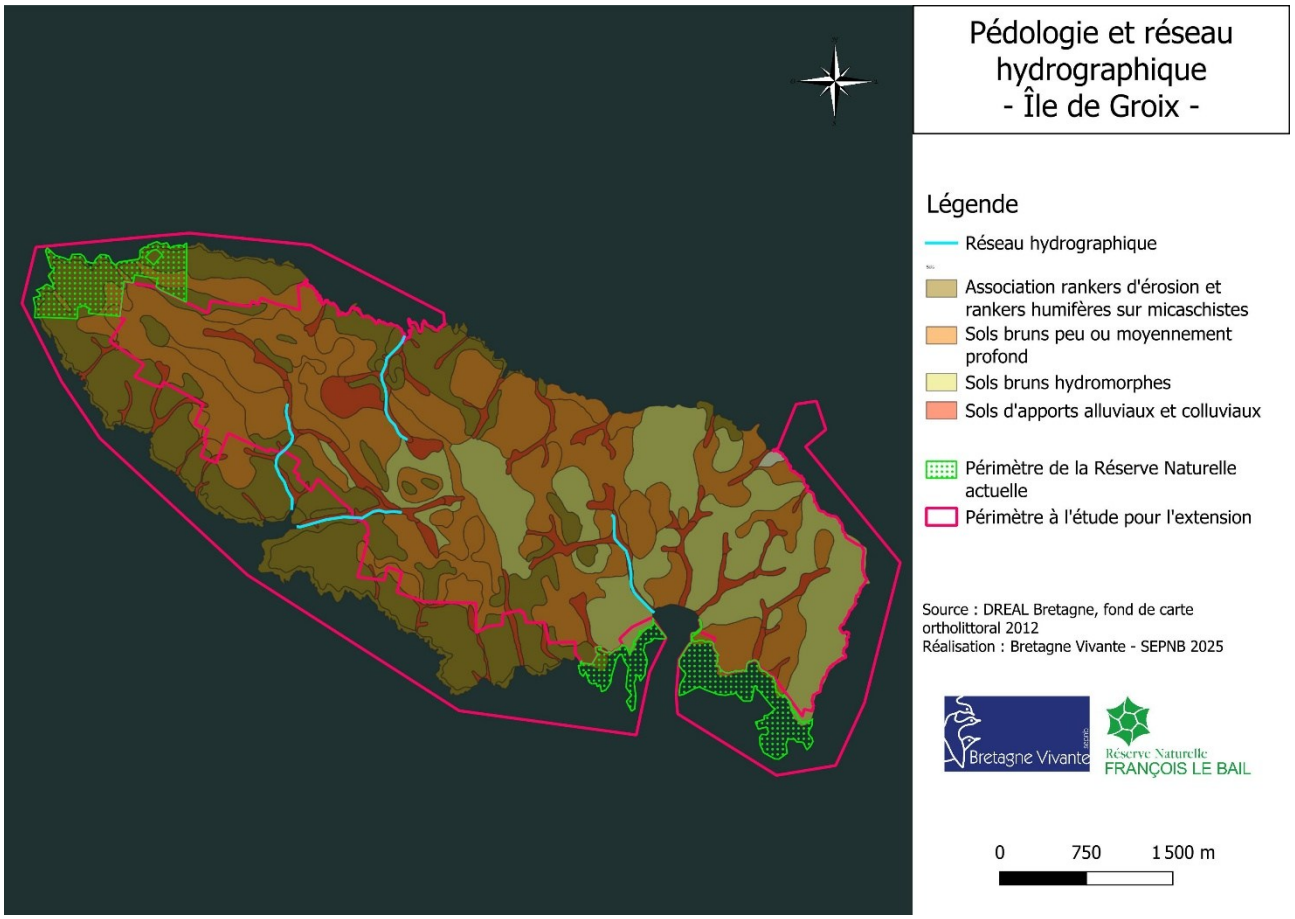
Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

C. ENVIRONNEMENT GÉNÉRAL

1. Histoire de l'île (pédologie et hydrographie)

Durant les deux derniers millions d'années (fin du Tertiaire et au cours du Quaternaire), le climat a connu une succession de périodes glaciaires sèches et froides alternées de périodes interglaciaires, plus humides et plus chaudes. Lors des périodes glaciaires où le niveau marin était bas, l'île de Groix se trouvait reliée au continent. À maintes reprises, faune, flore, occupations humaines, sols et sous-sols, marqueurs de conditions climatiques distinctes, ont donc évolué. Au dernier maximum glaciaire (il y a seulement 18 000 à 20 000 ans), Groix était un plateau entouré de vastes plaines. Dans cette dépression confluaient plusieurs rivières, dans le prolongement de la Laïta et du Blavet, rivières dont le tracé est maintenant noyé sous le chenal des Coureaux de Groix. La zone d'extension intègre une partie de deux cours d'eau qui drainent Port Saint-Nicolas.

La pédologie de l'île témoigne d'une absence de sols résultant probablement du fait que Groix a été, dans un passé géologique récent, submergée, et que la houle a alors érodé les sols antérieurement développés. Le périmètre d'extension englobe principalement des rankers, sols peu profonds et souvent caillouteux dès la surface et colonisés principalement par des pelouses aérohalines et des landes rases. Une petite superficie de l'extension est concernée par des sols d'apports alluviaux et colluviaux situées en fond de vallon ou en tête de talwegs, qui supportent une végétation souvent très développée et luxuriante.



Carte 16 : Carte du réseau hydrographique et de la pédologie de l'Île de Groix

2. Climat

Du fait de son caractère insulaire, Groix bénéficie d'un climat légèrement différent du littoral morbihannais. La température moyenne annuelle y est plus élevée (13,0 °C en moyenne à l'année contre 12,0 °C) avec des

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

hivers plus doux et des étés moins chauds. Les précipitations sont globalement comparables avec celles du littoral, mais sont surtout assez variables selon les années. Les vents dominants proviennent de l'Ouest, et sont plus forts à Groix que sur le continent (Météo France, 2025). L'étude des données météorologiques permet déjà de mettre en évidence les premiers effets du changement climatique. Notamment, les températures atmosphériques moyennes se sont déjà élevées d'1 °C en 30 ans tandis que l'océan n'a cessé de monter, de se réchauffer et de s'acidifier (Apperry et Trifault, 2025)

3. Démographie

La population résidant à l'année sur l'île de Groix s'élevait à 2 308 habitants en 2022, soit une densité de 155,7 habitants au km². Après une période de diminution de la population entre 1968 (3 161) et 2011 (2 220), le nombre d'habitants s'est stabilisé jusqu'à une légère augmentation depuis 2011.
En 2022, 52,1 % de la population a plus de 60 ans avec une majorité de femmes. C'est la structure classique d'une démographie en pyramide inversée avec peu de jeunes et beaucoup de personnes âgées. Le taux de chômage est nettement plus élevé que la moyenne française (13,1 % en 2022).
En 2022, la part des résidences secondaires (y compris les logements occasionnels), est de 53,7 %. (INSEE, 2022).

Tableau 10 : Evolution de la population sur la commune de Groix et dans l'agglomération de Lorient – sources : INSEE

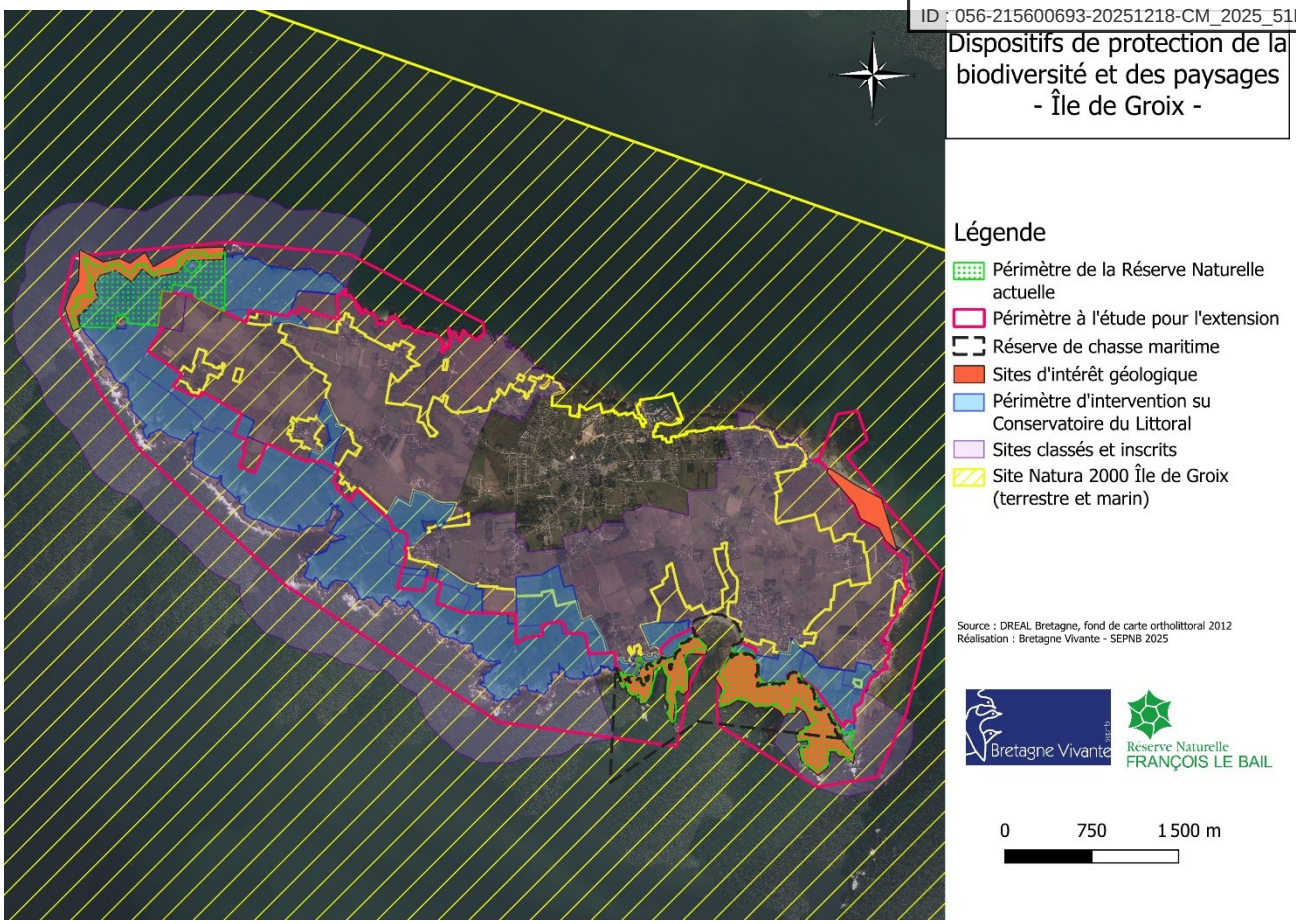
	1968	1975	1982	1990	1999	2006	2011	2016	2022
Groix									
Population	3 161	2 727	2 605	2 472	2 275	2 266	2 220	2 276	2 308
Densité moyenne (hab/km²)	213,3	184,0	175,8	166,8	153,5	152,9	149,8	153,6	155,7
Lorient Agglomération									
Population	163 359	174 516	182 060	191 544	192 683	197 413	198 810	202 494	208 113
Densité moyenne (hab/km²)	221,1	236,2	246,5	259,3	260,8	267,2	269,1	274,1	281,7

4. Contexte administratif et autres réglementations

En plus des dispositifs cités dans la partie I.A.4., le projet d'extension de la réserve naturelle recouvre en totalité ou en partie plusieurs autres dispositifs :

- La Zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique (ZNIEFF) marine de type 2 « Quel-huit – Port Melin », situé au nord-ouest de l'île et en bout de l'extension de la RNN,
- La Zone naturelle d'intérêt écologique, faunistique et floristique (ZNIEFF) marine de type 2 « Pen Men – Kervedan » situé au sud de la pointe de Pen Men,
- Le site classé intitulé « Deux zones côtières de l'île de Groix », situées l'une à l'ouest et au sud de l'île, l'autre dans la partie est (Pointe des Chats) » institué par décret le 5 novembre 1976,
- Le site classé intitulé « L'ensemble formé sur la commune de Groix par le domaine public maritime » institué par arrêté ministériel le 22 juillet 1977,
- Le site inscrit intitulé « Ensemble formé par trois secteurs de l'île » institué par arrêté ministériel le 3 août 1977 et étendu à deux ensembles par arrêté ministériel le 2 février 1981,
- La réserve de chasse maritime créée par arrêté ministériel le 6 mars 1989 sur le secteur compris entre Locqueltas et le phare des Chats, qui s'étend sur une superficie d'environ 53 hectares interdisant tout acte de chasse sur ce secteur,
- Le site Natura 2000 FFR5300031 « Ile de Groix », désigné en 2002 par arrêté ministériel au titre de la directive européenne « Habitats, Faune, Flore » et étendu en mer en 2008,
- Le site d'intérêt géologique BRE 0136 intitulé « La Pointe des Chats et Pen Men » créé par arrêté préfectoral le 22 décembre 2020,
- Une partie de l'emprise du Phare de Pen Men Men inscrit à la liste des monuments historiques le 31 décembre 2015.

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE



Carte 17 : Dispositifs de protection de la biodiversité et des paysages sur l'Île de Groix avec périmètre de l'extension

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

D. SYNTHÈSE DES ENJEUX ET ÉLÉMENTS PATRIMONIAUX NÉCESSITANT UNE PROTECTION

Le détail des éléments du patrimoine naturel justifiant la nécessité d'étendre le périmètre de la réserve naturelle figurent dans l'étude scientifique jointe au présent dossier.

1. Patrimoine géologique

Après avoir inventorié les sites d'intérêt géologique sur le territoire, à diverses échelles (du microscope au paysage) et de diverses natures (minéraux, roches, structures, formations, plis, failles, morphologies, cavités naturelles, sols peu communs…), le patrimoine géologique de Groix a été évalué selon la méthodologie développée pour l'inventaire du patrimoine géologique *(De Wever et al. 2006)*.
Des sites géologiques en dehors du périmètre actuel de la Réserve naturelle présentent une valeur patrimoniale importante qui implique une protection forte, c'est le cas de la plage des Grands Sables, du vallon de Kerigant et du vallon du lavoir de Fontenar

Tableau 11 : Critères d'évaluation de la valeur du patrimoine géologique groisillon

Unicité ou rareté des espèces minérales, des assemblages minéraux et des roches	Des témoins de l'histoire antérieure au métamorphisme	➢ Gneiss albitiques de Porh Coustic ➢ Les serpentinites à Tréhor ➢ Les Nodules minéralisés des Sables Rouges
	Des témoins de l'histoire contemporaine du métamorphisme	➢ Les Schistes bleus de la Pointe de la Croix ➢ Les Schistes bleus à chloritoïde du rocher du Gripp ➢ Les pseudomorphoses de lawsonite de Porh Coustic ➢ La Deerite de la Côte des Sœurs
Unicité ou exemplarité des structures en tant que témoin des processus de genèse de la chaîne varisque	➢ Plis en fourreaux du vallon de Kerigant	
	➢ Plis en fourreaux du vallon de Gadoéric	
Exemplarité des paysages et des sols en tant que témoin de l'histoire du climat	Formes du paysage	➢ Port Saint-Nicolas : un exemple de ria ➢ Les vallons suspendus de l'Île de Groix ➢ Les témoins des cordons littoraux fossiles
	Erosion à l'œuvre	➢ La dynamique de la dérive littorale : le déplacement de la plage des Grands Sables ➢ Les concentrations de minéraux denses dans les sables de l'île de Groix ➢ Le creusement du Trou de l'Enfer ➢ L'alvéolisation des schistes verts

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE



Photo 25 : Pli en fourreau du Vallon de Kerigant

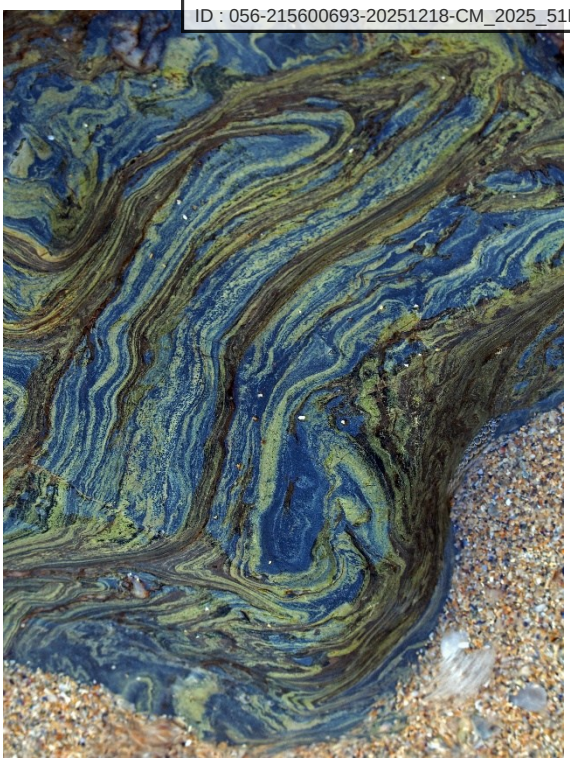


Photo 25 : Schiste bleu, Storang, © R-P Bolan



Carte 18 : Patrimoine géologique et géomorphologique remarquable de l'Île de Groix

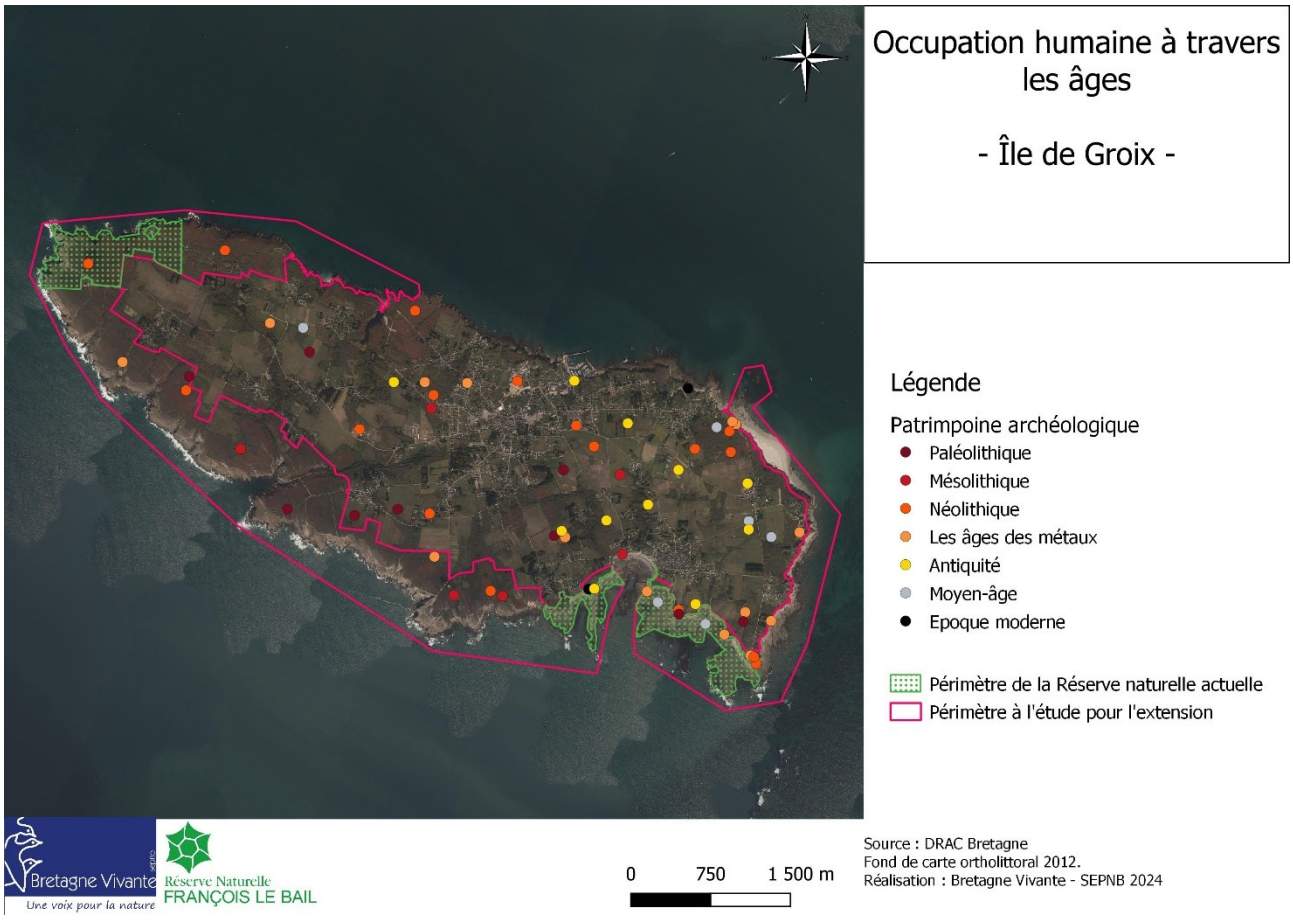
Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

2. Patrimoine archéologique

Il n'y a pas réellement d'évaluation de l'importance des sites archéologiques découverts sur Groix. Cette synthèse met en avant une richesse de périodes historiques qui se sont succédées sur ce territoire et dont des indices encore présents sur l'île racontent l'histoire humaine à travers les âges. Le patrimoine archéologique de l'île est éminemment riche et singulier, les premières occupations remontant au Paléolithique ancien. Ce patrimoine mérite donc une attention spéciale. Il est aujourd'hui particulièrement vulnérable, sujet aux aléas climatiques, ainsi qu'à l'action anthropique (pression touristique notamment). Le dolmen à couloir découvert en 2017 à la Pointe des Chats illustre la fragilité de ce patrimoine exposé aux houles et tempêtes dans un contexte de changement climatique.



Photo 26 : Dolmen à couloir de la Pointe des Chats



Carte 19 : Occupation humaine à travers les âges de l'Île de Groix

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

3. Milieu terrestre

a. Habitats terrestres

Les habitats d'intérêts communautaires à fortes valeurs patrimoniales se trouvent en très grande majorité dans le périmètre actuel et le périmètre d'extension. Ce sont les landes littorales à Bruyère vagabonde et les différents types de pelouses littorales qui constituent l'enjeu le plus important à l'échelle de l'île de Groix. Ce sont également ces habitats qui abritent la plupart des espèces végétales à enjeux. Les enjeux liés aux autres habitats d'intérêt communautaire sont jugés moins importants, notamment en raison de faibles surfaces occupées par ces habitats à Groix.
À l'échelle de l'île, les zones humides, situées principalement en fond de vallon, constituent également des milieux intéressants, notamment en termes de fonctionnalité pour la faune.



Photo 29 : Pourpier de mer et Roquette de mer sur la laisse de mer, Pointe des Chats



Photo 29 : Suintement d'eau à Pen Men



Photo 29 : Lande à bruyère cendrée, © TBM

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

Tableau 12 : Habitats d'intérêts communautaires présents en Réserve naturelle et dans le périmètre de l'extension

Habitats d'intérêts communautaires	Surface à l'échelle de l'île de Groix	Surface à dans le périmètre d'extension	Surface dans le périmètre actuel de la RNN	Statut liste rouge européenne
UE 4040 Landes sèches atlantiques littorales à Erica vagans	17,59 ha	14,6 ha	9,10 ha	**Vulnérable** (VU, habitat code LR F4.2)
UE 1230 Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques	65,4 ha	64,15 ha	7,66 ha	Préoccupation mineure (LC, habitat code LR B3.1b)
UE 4030 Landes sèches européennes	70,41 ha	71,6 ha	2,6 ha	**Vulnérable** (VU, habitat code LR F4.2)
UE 1210 Végétation annuelle des laisses de mer	0,46 ha	0,43 ha	0,02 ha	**Vulnérable** (VU, habitat code LR B1.1)
UE 1220 Végétation vivace des rivages de galets	0,09 ha	0,08 ha	0,06 ha	**Quasi-menacé** (NT, habitat code LR B1.3)
UE 2110 Dunes mobiles embryonnaires	0,45 ha	0,45 ha	0,09 ha	**Quasi-menacé** (NT, habitat code LR B1.3)
UE 2120 Dunes mobiles du cordon littoral à Ammophila arenaria (dunes blanches)	0,16 ha	0,16 ha	-	**Quasi-menacé** (NT, habitat code LR B1.3)
UE 6430 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnards à alpin	0,62 ha	0,20 ha	-	**Vulnérable** (VU, habitat code LR E5.4)
UE 9180 Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion	0,58 ha	0,24 ha	-	**Vulnérable** (NT, habitat code LR G1.Ab)

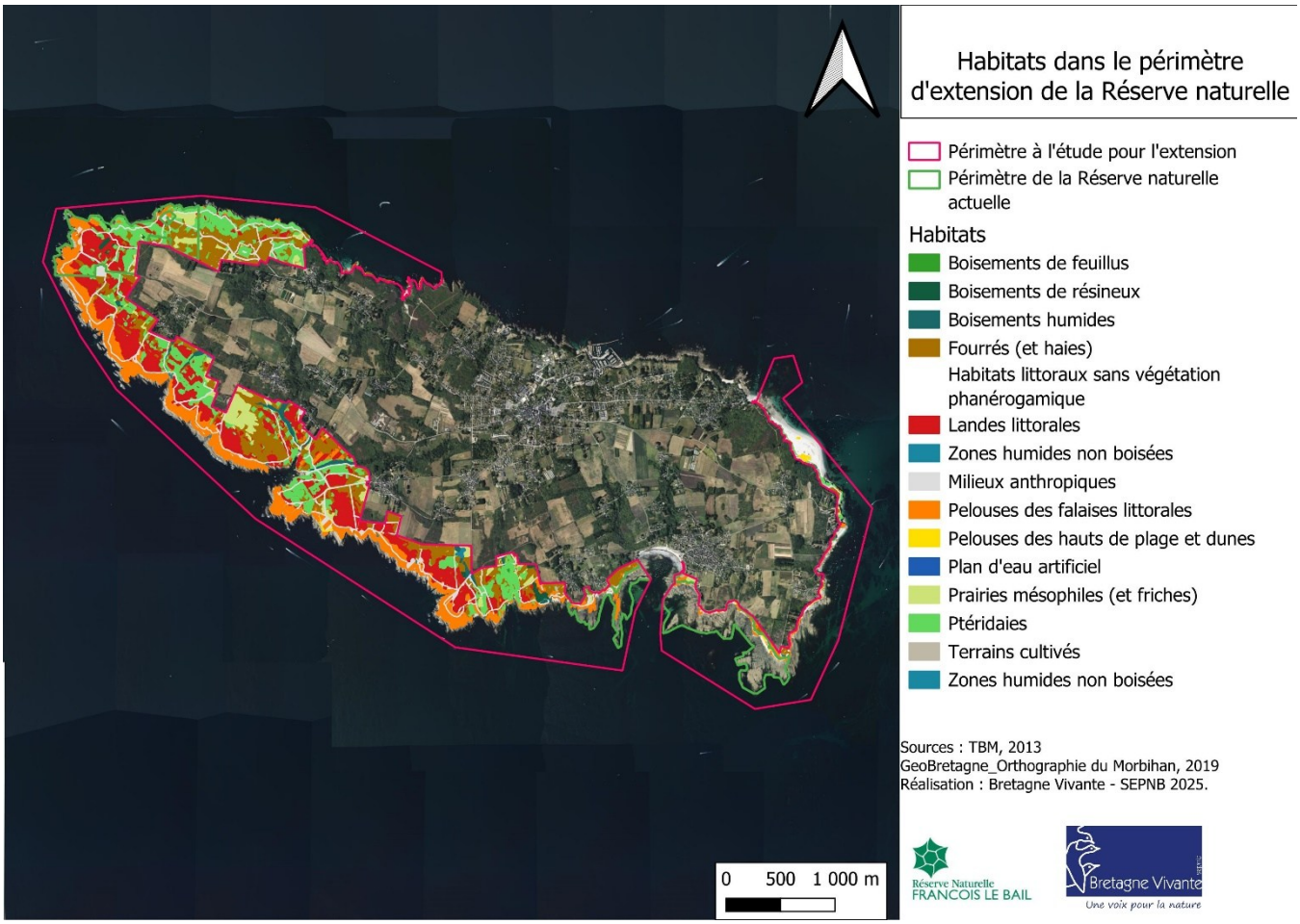
La carte ci-dessous des grands types de végétation (TBM, 2013) met en évidence la présence d'habitas à enjeux principalement sur la côte sauvage entre la pointe de Pen Men et la pointe de l'Enfer avec ses larges étendues de pelouses littorales et landes. Le littoral de la côte nord, moins exposé, est dominé par des fourrés et des ptéridaies à Fougère aigle.

L'état de conservation des végétations des falaises de l'île de Groix fait l'objet de travaux de recherches. Dans sa synthèse parue en 2022 (Bioret, 2022), Frédéric Bioret conclut « Les végétations de la côte sauvage de l'île de Groix sont globalement en bon état de conservation. Seules les pointes de l'Enfer et de Pen-Men sont les plus dégradées, mais les mesures de gestion et de restauration actuellement en place se traduisent par un effet bénéfique sur la reconstitution du tapis végétal (Sawtschuk et al., 2010). Compte tenu des contraintes écologiques fortes liées à l'exposition aux vents et aux embruns, ainsi que de la présence d'un sol squelettique ou très peu profond et pouvant se dessécher fortement en été, la dynamique de restauration reste lente. »

L'état de conservation des landes, et en particulier celui des landes à Bruyère vagabonde, fait depuis plus de 20 ans l'objet de travaux, menés essentiellement par la Réserve naturelle. L'objectif est d'orienter au mieux

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

la gestion des landes qui montrent localement une dynamique à l'embroussaillement et à l'évolution vers le fourré à Ajonc d'Europe ou Prunellier.



Carte 20 : Habitats naturels présents dans le périmètre d'extension de la Réserve Naturelle

b. *Inventaire espèces faunistiques et floristiques*

La Réserve naturelle de Groix fait l'objet de suivis depuis les années 70. Des inventaires ont été réalisés sur toute l'île portant à connaissance un patrimoine faunistique et floristique de plus de 2000 espèces. Certains groupes tels que les plantes vasculaires, la lichenoflore ou encore l'avifaune sont aujourd'hui bien connus.

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

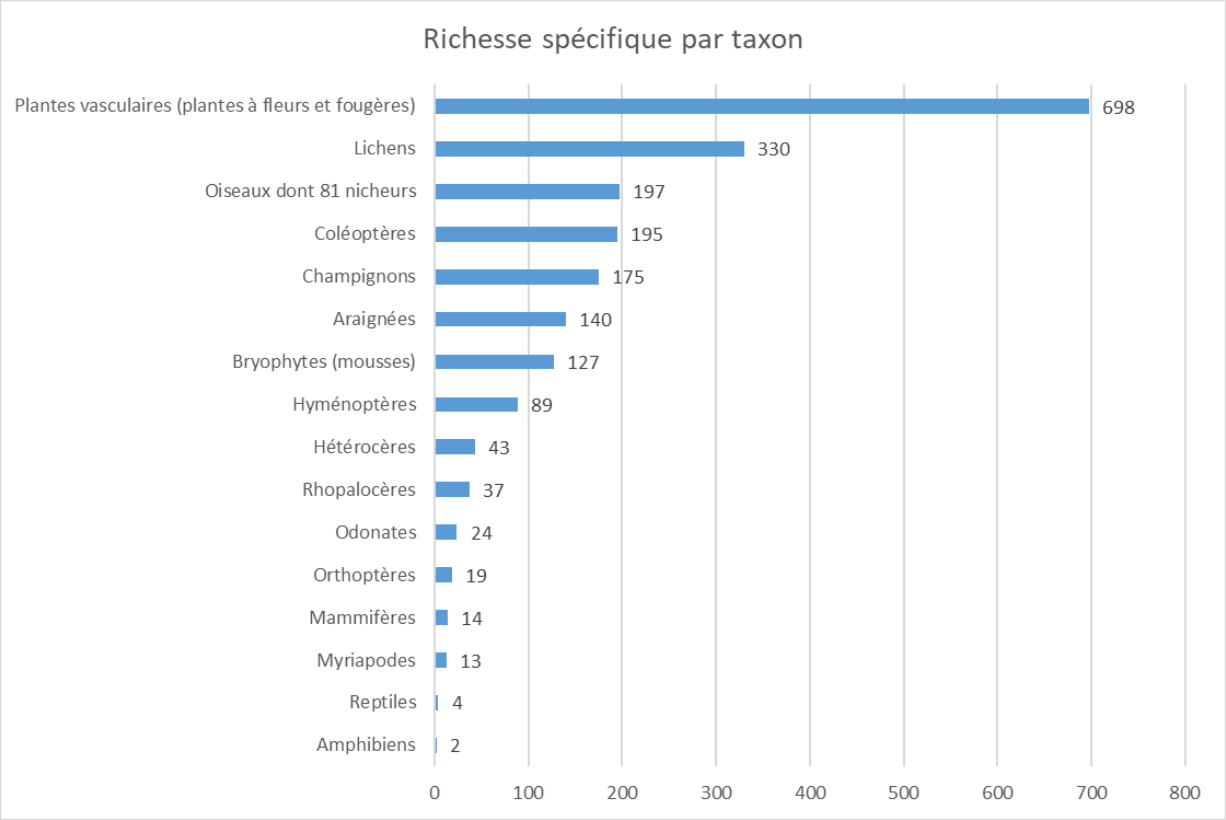


Figure 4: Richesse faunistique et floristique de l'île de Groix

c. *Espèces floristiques terrestres*

Toutes périodes confondues, 840 taxons de flore vasculaire ont été recensés à Groix. Les observations concernent majoritairement des espèces, mais également des sous-espèces, des variétés ainsi que des groupes.

Pour faciliter les comparaisons, ne sera retenu par la suite que le nombre d'espèces observées : toutes dates confondues, 698 espèces ont été observées à Groix, dont 517 depuis l'année 2010. Cette diversité place la commune de Groix dans la moyenne des communes littorales morbihannaises.

La valeur patrimoniale des taxons de flore vasculaire est appréhendée à partir de critères de rareté et menacé et de responsabilité régionale (Hardegen & Quéré, 2019). 22 taxons de la flore vasculaire sur l'île de Groix ont un enjeu de conservation allant de fort à majeur (tableau ci-dessous)

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

Tableau 13 : Taxons de la flore vasculaire à enjeu de conservation fort à majeur sur l'île de Groix.

Nom scientifique (Taxref v16)	Nom français (Taxref v16)	Date	Prot.	LR Fr	LR Bzh	LRMA	Niveau Enjeu	Habitat préférentiel
Daucus carota subsp. *gadeceaui*	Carotte de Gadeceau	Atlas 56	France	VU	VU	LRMA 1	majeur	Falaises littorales
Cuscuta epithymum subsp. *kotschyi*	Cuscute de Kotschy	2018		LC	VU	LRMA 1	très fort	Falaises littorales
Plantago capitellata (var. *littoralis*)	Plantain caréné	2018	Bretagne	LC	NT	LRMA 1	très fort	Falaises littorales
Rumex rupestris	Oseille des rochers, Patience des rochers	2019	France	LC	NT	LRMA 1	très fort	Falaises littorales
Pseudosclerochloa rupestris	Glycérie rupestre, Puccinellie des rochers	Atlas 56		LC	NT	LRMA 2	très fort	Prairies subhalophiles
Saxifraga granulata	Saxifrage granulée	2020		LC	VU	LRMA 2	très fort	Pelouses sèches
Triglochin palustris	Troscart des marais	Atlas 56		LC	VU	LRMA 2	très fort	Falaises littorales
Ammi majus	Ammi élevé	2019		LC	NT		fort	Milieux cultivés, friches
Calendula arvensis	Souci des champs	Atlas 56		LC	NT		fort	Milieux cultivés
Ceratophyllum submersum	Cératophylle submergé	2020		LC	NT	LRMA 1	fort	Eaux stagnantes
Erica vagans	Bruyère vagabonde	2022		LC	NT	LRMA 1	fort	Landes
Erodium botrys	Érodium botrys,	2021	Bretagne	LC	NT	LRMA 1	fort	Falaises littorales
Exaculum pusillum	Cicendie naine	Atlas 56		LC	NT	LRMA 2	fort	Berges d'étangs, pelouses humides
Isoetes histrix	Isoète épineux	2018	France	LC	NT	LRMA 1	fort	Falaises littorales
Limonium auriculae-ursifolium	Limonium à feuilles d'oreilles d'ours	2018	France	LC	NT	LRMA 1	fort	Falaises littorales
Linaria pelisseriana	Linaire de Pélissier	Atlas 56		LC	NT	LRMA 2	fort	Falaises littorales
Ophioglossum lusitanicum	Ophioglosse du Portugal	2021		LC	NT	LRMA 1	fort	Falaises littorales
Ornithogalum umbellatum	Ornithogale en ombelle	Atlas 56		LC	NT		fort	Milieux cultivés
Pancratium maritimum	Lis maritime	2020	Bretagne	LC	NT	LRMA 1	fort	Dunes mobiles
Polygonum maritimum	Renouée maritime	2020	Bretagne	LC	NT	LRMA 1	fort	Hauts de plage de sable
Trifolium strictum	Trèfle raide	2018		LC	NT	LRMA 2	fort	Falaises littorales

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

Vulpia ciliata	Vulpie ciliée	2016		LC	NT		fort	Pelouses dunaires

* taxons dont la spontanéité à Groix est soumise à doutes (Rivière, 2007)

Date	Année de dernière observation Atlas 56 : taxon cité dans l'atlas de la flore du Morbihan, sans date précise d'observation, il s'agit d'observations réalisées entre 1990 et 2004.
LR Fr	Catégorie de menace/vulnérabilité sur la Liste rouge des espèces menacées en France (UICN France, FCBN & MNHN, 2018). RE : espèces non revues ; CR : espèces en danger critique ; EN : espèces en danger ; VU : espèces vulnérables ; NT : espèces quasi menacées ; LC : espèces de préoccupation mineure ; DD : espèces pour lesquelles les données sont déficientes ; NA : taxons pour lesquels la méthode UICN n'est pas applicable (taxons non-indigènes, hybrides…), NE : taxon non évalué
LR Bzh	Catégorie de menace/vulnérabilité sur la Liste rouge de la flore vasculaire de Bretagne (Quéré et al., 2015). RE : espèces non revues ; CR : espèces en danger critique ; EN : espèces en danger ; VU : espèces vulnérables ; NT : espèces quasi menacées ; LC : espèces de préoccupation mineure ; DD : espèces pour lesquelles les données sont déficientes ; NA : taxons pour lesquels la méthode UICN n'est pas applicable (taxons non-indigènes, hybrides…), NE : taxon non évalué
Protection	Espèces protégées par la loi France : Taxon protégé à l'échelle nationale (Arrêté du 20 janvier 1982 modifié relatif à la liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire national (1) (JONC du 13 mai 1982) - (1) titre modifié par Arr. du 31 août 1995, art.1er.) Bretagne : Taxon protégé à l'échelle régionale (Arrêté du 23 juillet 1987 relatif à la liste des espèces végétales protégées en Bretagne complétant la liste nationale NOR : ENVN8700161A (Journal officiel du 16 septembre 1987))
LRMA	Taxon inscrit sur la Liste « rouge » du Massif armoricain (Magnanon, 1993). anxo : annexe des taxons à rechercher : taxons armoricains présumés disparus et qui, s'ils sont retrouvés, doivent être insérés à l'annexe 1 ; anx1 : annexe 1 : taxons considérés comme rares dans tout le Massif armoricain ou subissant une menace générale très forte ; anx2 : annexe 2 : taxons rares sur une partie du territoire et plus communs ailleurs mais paraissant néanmoins menacés et/ou plantes en limite d'aire, rares dans le Massif armoricain mais assez communes à l'extérieur de nos limites.
Niveau enjeu (CBNB, 2019)	Résultat de l'évaluation des enjeux, méthode CBNB (voir Hardegen & Quéré, 2019)
Habitat préférentiel	Habitat préférentiel du taxon en Bretagne

La plupart des taxons à forte valeur patrimoniale sont liés aux pelouses littorales, et plus particulièrement aux pelouses des falaises littorales. La préservation de ces pelouses représente ainsi un enjeu majeur pour la préservation de la richesse floristique de l'île de Groix. Les taxons à enjeu de conservation « majeur » et « très fort » sont pour la plupart des « microtaxons littoraux », c'est-à-dire des sous-espèces, des variétés ou des formes littorales.



Photo 31 : Suivi de l'Ophioglosse du Portugal

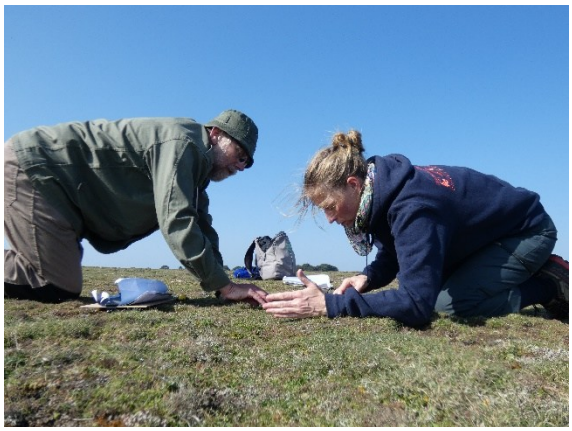


Photo 31 : Suivi de l'Isoete épineux

Les inventaires récents ont permis d'actualiser les données d'observation pour la majorité des espèces à enjeux. Plusieurs espèces (*Saxifraga granulata, Isoetes histrix, Ophioglossum lusitanicum, Rumex rupestris*) ont fait l'objet de suivis qui permettent d'appréhender l'état de conservation de leurs stations.
Certaines espèces à enjeu recensées à Groix dans le cadre de l'élaboration de l'atlas de la flore du Morbihan (Rivière, 2007) n'ont pas été observées depuis. Elles restent à rechercher

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE



Photo 32 : Carotte de Gadeceau



Photo 33 : Cuscute de Godron



Photo 34 : Plantain caréné

La flore lichénique et les bryophytes sont bien représentés à l'échelle de la Réserve naturelle actuelle et dans le périmètre d'extension. 127 taxons de bryophytes et 330 taxons de la lichénoflore ont été recensés sur le territoire de Groix.
Le tableau ci-dessous, présente les espèces de bryophytes à enjeux de conservation. Parmi les taxons inventoriés, 10 sont considérés assez rares à très rares pour le Massif armoricain à dire d'expert (Gérard, 2015)

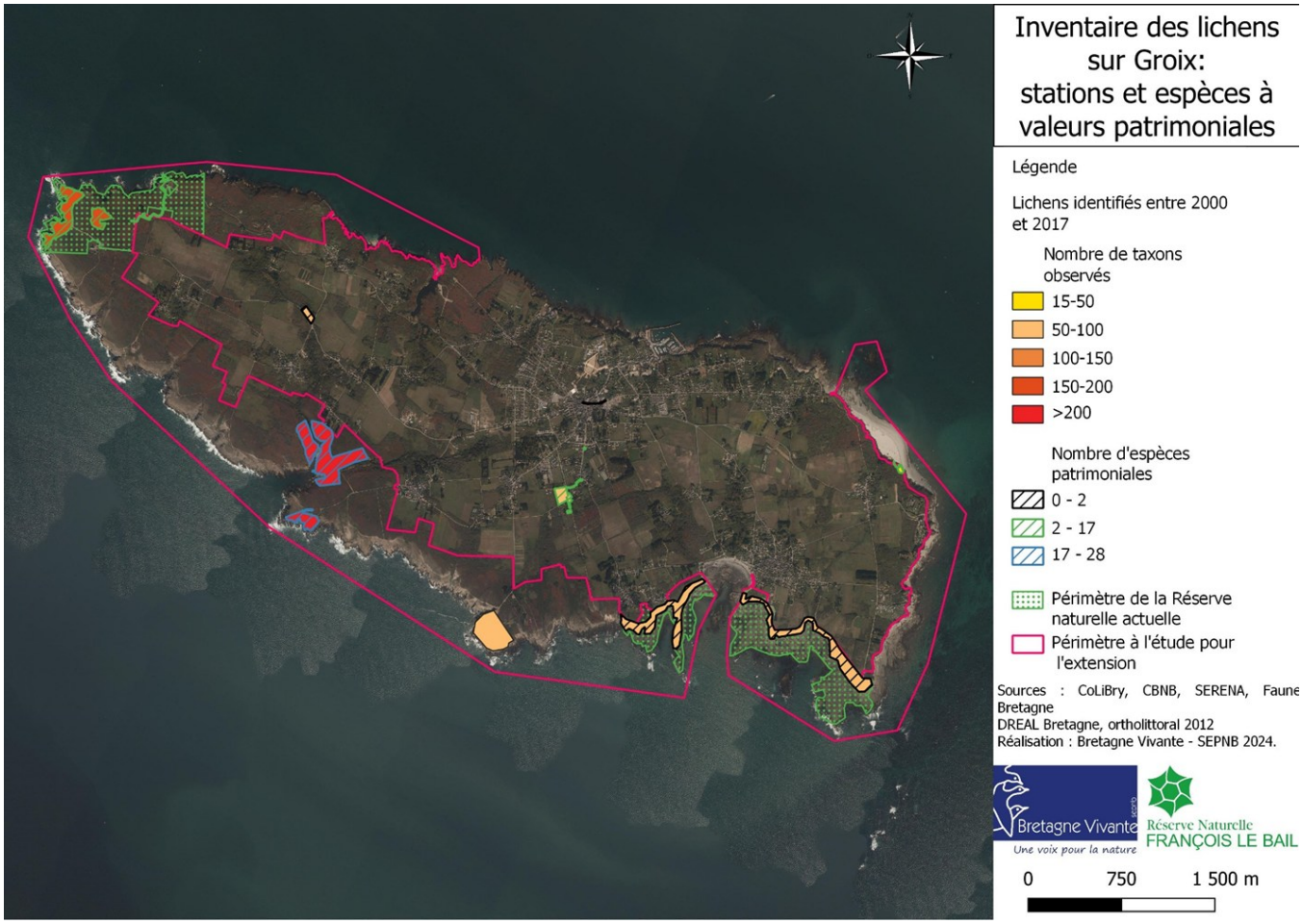
Tableau 14 : Espèces de bryophytes à enjeux de conservation

Nom scientifique (Synonyme)	Localisation	Date	N° eColibry	Indice de rareté
Amblystegium tenax (Hedw.) C.E.O.Jensen (Hygroamblystegium tenax)	vers Stang Kerlard	23/04/2015		Très rare à assez rare
Aphanolejeunea microscopica (Taylor) A.Evans	Porh-Melin	23/04/2015		Très rare
Drepanocladus polygamus (Schimp.) Hedenäs	la Pierre Blanche (nord-ouest de Port St-Nicolas)	23/04/2015	56600262	Très rare à assez rare
Fossombronia pusilla (L.) Nees	Port Saint-Nicolas	20/04/2015	56600193	Assez rare ?
Frullania microphylla (Gottsche) Pearson	Port-Melin (retenue d'eau et barrage)	20/04/2015	56600194	Très rare
Ptychostomum pseudotriquetrum (Hedw.) J.R.Spence & H.P.Ramsay (Bryum pseudotriquetrum)	la Pierre Blanche (nord-ouest de Port St-Nicolas)	23/04/2015	56600262	Assez rare
Rhabdoweisia fugax (Hedw.) Bruch & Schimp.	Port Saint-Nicolas	20/04/2015	56600193	Assez rare

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

Rhynchostegium megapolitanum (Blandow ex F.Weber & D.Mohr) Schimp.	Kermario (fontaines et lavoirs au sud-est)	22/04/2015	56600195	Assez rare
Rhynchostegium megapolitanum (Blandow ex F.Weber & D.Mohr) Schimp.	Porh-Melin (retenue d'eau et barrage)	20/04/2015	56600194	Assez rare
Streblotrichum commutatum (Jur.) Hilp. (Barbula convoluta Hedw. subsp. commutata (Jur.) Boulay)	Port Saint-Nicolas	20/04/2015	56600193	Assez rare

En l'absence d'espèce protégée et de liste rouge officielle, J.-Y. Monnat s'est basé sur le récent catalogue des lichens et champignons lichénicoles de France (Roux et coll. 2017), ainsi que sur la base de données CoLiBry développée par le Conservatoire botanique national de Brest, centralisant les données collectées sur le domaine armoricain, pour juger de la vocation patrimoniale des lichens observés à Groix. Il propose une liste de 35 taxons à vocation patrimoniale dont 11 espèces susceptibles de figurer sur une liste rouge des lichens de Bretagne. La carte ci-dessous, présente la localisation des espèces à forte valeur patrimoniale dans le périmètre actuel et étendu de la RNN.



Carte 21: Inventaire des lichens sur Groix d'après les données récupérées sur CoLiBry, CBNB, SERENA et Faune Bretagne

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

d. Espèces faunistiques terrestres

L'île accueille plusieurs espèces d'oiseaux nicheurs qui figurent sur les listes rouges d'espèces menacées en Bretagne. Il s'agit d'espèces liées aux falaises (Faucon pèlerin, Fulmar boréal, Grand Corbeau, goélands argentés et bruns), aux prairies, pelouses ou dunes (Gravelot à collier interrompu, Pipit farlouse, Traquet motteux, Vanneau huppé), aux landes et fourrés (Bouvreuil pivoine, Fauvette pitchou), ou aux espaces agricoles et aux boisements (Tourterelle des bois, Verdier d'Europe).



Photo 35 : Faucon Pélerin

Toutes les espèces d'oiseaux marins nicheurs à Groix ne sont pas catégorisées comme menacées sur la liste rouge régionale. En revanche elles présentent toutes une responsabilité biologique régionale très élevée à majeure : le Cormoran huppé, les goélands marins, bruns et argentés, ainsi que le Fulmar boréal. Trois espèces nicheuses terrestres présentent également une responsabilité biologique élevée à très élevée : l'Huîtrier pie, le Pipit maritime et le Tadorne de Belon.

Les invertébrés présentes aussi de forts enjeux de conservations.

37 espèces de papillons de jour sont aujourd'hui connus à Groix. Cinq d'entre elles figurent sur la très récente liste rouge des rhopalocères de Bretagne (Observatoire des invertébrés, 2018). Trois de ces espèces sont classées En danger dans la région : l'Hespérie de l'Ormière (*Pyrgus malvae*), l'Azuré du Genêt (*Plebejus idas*) et l'Azuré du Thym (*Pseudophilotes baton*). Deux autres sont classées quasi menacées en Bretagne : la Petite Violette (*Boloria dia*) et l'Agreste (*Hipparchia semele*). Ces 5 espèces sont étroitement liées à des végétations de type pelouses oligotrophes ou landes rases en bon état de conservation. Elles peuvent donc être considérées comme indicatrices de ces milieux.



Photo 36 : Azuré du genêt

L'Agrion de mercure, petite libellule protégée à l'échelle européenne et inféodée au ruisseau côtiers, ne se trouve que sur la côte sud de l'île, dans le périmètre d'extension.



Photo 37 : Grande Nébrie, © T.Ramage

Groix accueille la deuxième population de Grande Nébrie (*Nebria complanata*) sur l'ensemble du littoral atlantique français, derrière l'archipel des Glénan. Autrefois espèce très commune sur les estrans sableux des côtes atlantiques et méditerranéennes, la Grande Nébrie semble avoir aujourd'hui disparu de la majeure partie de la côte atlantique française. L'espèce ne dispose d'aucun statut de protection, mais au vu de l'état actuel de ses populations, un statut de protection de l'habitat de cette espèce serait plus que nécessaire. Sur Groix, cette espèce se concentre principalement sur la plage des Grands Sables, quelques individus sont observés également sur la plage de Port Mélite.

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

Tableau 15 : Synthèse de la valeur patrimoniale faunistique de la Réserve naturelle actuelle et de l'extension

Nom scientifique	Nom français	LRR 2022	Resp. Bio. Régionale (RBR)	Extension RNN	RNN actuelle
Oiseaux					
Fulmarus glacialis	Fulmar boréal	VU	5 (majeure)		x
Sylvia undata	Fauvette pitchou	VU	4 (très élevée)	x	x
Larus argentatus	Goéland argenté	VU	4 (très élevée)	x	x
Larus fuscus	Goéland brun	VU	4 (très élevée)	x	x
Charadrius alexandrinus	Pluvier à collier interrompu	VU	4 (très élevée)	x	x
Falco peregrinus	Faucon pèlerin	EN	3(élevée)		x
Corvus corax	Grand Corbeau	EN	3 (élevée)	x	x
Oenanthe oenanthe	Traquet motteux	EN	3 (élevée)	x	x
Alauda arvensis	Alouette des champs	VU	3 (élevée)	x	x
Anthus pratensis	Pipit farlouse	VU	3 (élevée)	x	x
Vanellus vanellus	Vanneau huppé	VU	3 (élevée)	x	x
Carduelis chloris	Verdier d'Europe	VU	3 (élevée)	x	x
Passer domesticus	Moineau domestique	VU	2 (modérée)	x	x
Streptopelia turtur	Tourterelle des bois	VU	2 (modérée)	x	x
Pyrrhula pyrrhula	Bouvreuil pivoine	NT	2 (modérée)	x	x
Cuculus canorus	Coucou gris	NT	2 (modérée)	x	x
Odonates					
Coenagrion mercuriale	Agrion de Mercure	NT	1 (mineur)	x	
Araignées					
Dysdera fuscipes	Dysdère atlantique	EN (Fr)	?	x	x
Coléoptères					
Nebria complanata	Grande nébrie			x	
Rhopalocères					
Pyrgus malvae	Hespérie de l'Ormière	EN	3 (élevée)	x	x
Plebejus idas	Azuré du Genêt	EN	3 (élevée)	x	x
Pseudophilotes baton	Azuré du Thym	EN	3 (élevée)	x	x
Boloria dia	Petite Violette	NT	1 (mineur)	x	x
Hipparchia semele	Agreste	NT	2 (modérée	x	x

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

e. *Espèces exotiques envahissantes*

Actuellement 5 espèces de plantes invasives avérées sont présentes sur l'île, dont trois d'entre elles font l'objet d'une lutte de façon à éradiquer si possible et contenir quand la progression de l'espèce est trop importante. Deux espèces sont jugées invasives potentielles : Buddleia du Père David ou Arbre aux papillons *(Buddleja davidii)* et Pétasite odorante ou Héliotrope d'hiver *(Petasites fragans*).

Les espèces invasives avérées :

- **Ail triquêtre** (*Allium triquetrum)* **:** originaire du bassin méditerranéen, cette vivace invasive est présente en Réserve naturelle et sur l'intégralité de l'île de Groix. Difficilement contrôlable, en raison de sa reproduction sexuée et végétative, son éradication semble impossible. Toutefois, elle est arrachée annuellement dans les secteurs ou l'espèce entre en compétition avec la Saxifrage granulée, espèce sur la liste rouge des espèces menacées en Bretagne.
- **Griffe de Sorcière** *(Carpobrotus acinaciformis)* **:** généralement présente auprès des jardins de particuliers, cette plante originaire d'Afrique du Sud se reproduit de façon sexuée et végétative. On la trouve en zone littorale ensoleillée, tant sur les falaises que sur les substrats plus sableux, où elle concurrence rapidement les autres espèces. Sa formation en « tapis » dense et monospécifique entraîne une compétition avec les espèces autochtones, notamment les espèces patrimoniales.
- **Herbe de la Pampa** *(Cortaderia selloana)* **:** cette graminée herbacée vient d'Amérique du Sud, où elle se développe dans des conditions de sols, d'humidité et de luminosité diverses et variées. La croissance et la densification de ses feuilles est rapide, et sa reproduction l'est tout autant, facilitée par l'importante production de graines éparpillées par l'énergie éolienne. L'espèce est disséminée aux quatre coins de l'île, et une station importante demeure en falaise de la Pointe de la Croix (est).
- **Renouée du Japon** *(Fallopia japonica*)**:** originaire d'Asie du Nord et de l'Est, cette espèce est maintenant largement répandue en Europe, particulièrement dans les Îles Britanniques et en France. Elle est caractérisée par une dynamique d'expansion extrêmement forte. À Groix, la station de Renouée du Japon connue fait l'objet d'une mesure d'éradication par pause de bâche.
- **Séneçon en arbre ou Baccharis (*Baccharis halimifolia)* :** cet arbuste ligneux vivace au feuillage semi-persistant fructifiant d'octobre à novembre est visible dans le secteur de la Pointe des Chats, de Locmaria, sur la côte sud à proximité du trou de l'enfer et à Pen Men.




Photo 38 : Ail triquêtre et Griffe de sorcière

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

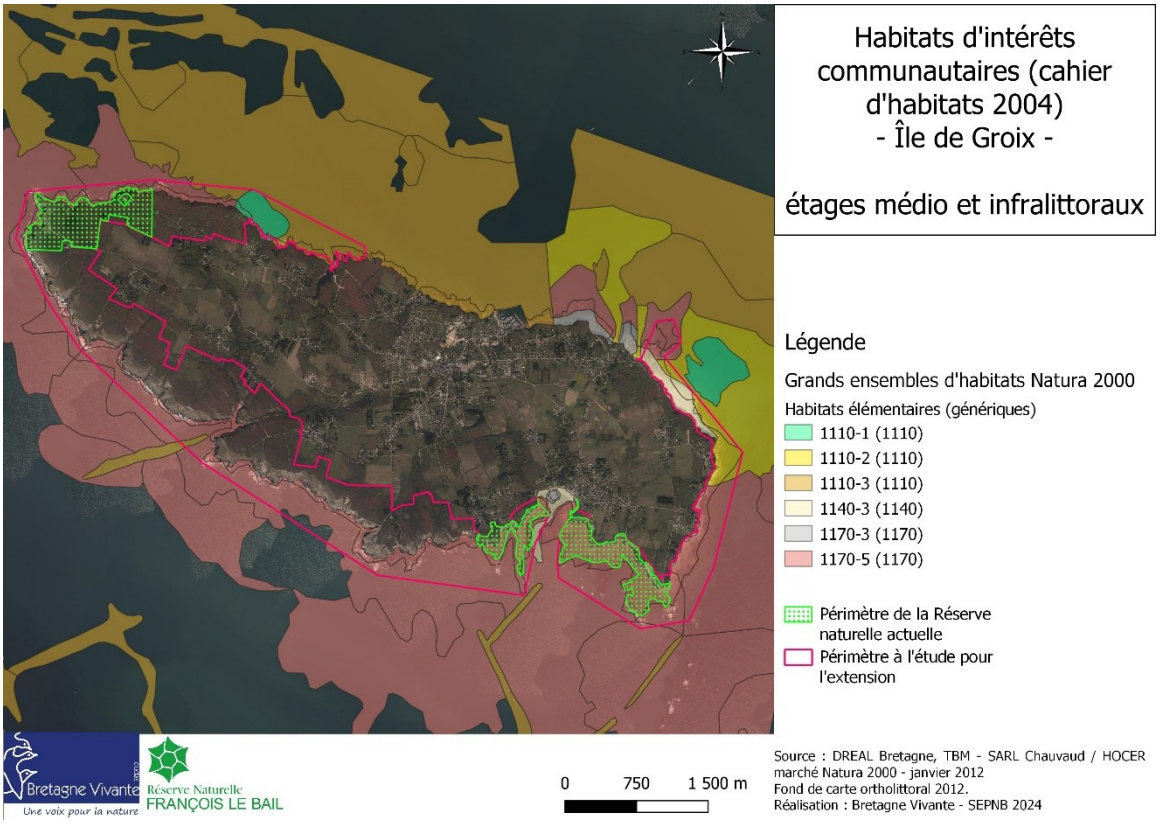
4. Milieu marin

a. *Habitats marins*



Photo 39 : Estran de la Baie des Curées

Parmi les habitats groisillons, 3 sont des habitats remarquables (OSPAR), abritant des espèces patrimoniales, dont seul l'herbier de Zostère marine concerne le projet d'extension, localisé dans le secteur de Quelhuit-Pointe du Grognon. Le tableau ci-dessous présente les 14 habitats retenus comme déterminants pour la réalisation de ZNIEFF bretonnes, sur les étages médio- et infralittoraux de Groix. Il convient de retenir qu'il n'y a pas d'habitat en danger dans la région, mais un habitat rare, les bancs de pouces-pieds, présent de manière significative de Beg Melen au Trou de l'Enfer. Dix habitats sont considérés à fonctionnalité essentielle. Il s'agit pour l'essentiel de différents habitats de substrat rocheux, mais aussi de la plage des Grands Sables qui constitue un habitat de sables mobiles propres infralittoraux à faune éparse. Enfin, deux habitats présentent une forte valeur patrimoniale. Il s'agit de ceintures d'algues dans un bas niveau de l'estran qui peuvent s'étendre aussi dans l'infralittoral, notamment les champs de laminaires.



Carte 22 : Carte des habitats benthiques de l'île de Groix

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

Tableau 16 : Habitats naturels marins déterminants pour la création de ZNIEFF bretonnes

Grands ensembles d'habitats Natura 2000	Intitulé de l'habitat déterminant ZNIEFF observé sur Groix (correspondance EUNIS)	Extension RNN	RNN actuelle
Médiolittoral			
Roche médiolittorale en mode exposé (1170-3)	Bancs de Pouce-pieds	X	X
Roche médiolittorale en mode exposé (1170-3)	Moulières intertidales sur roches et blocs	X	X
Roche médiolittorale en mode abrité (1170-2)	Roches et blocs du médiolittoral supérieur à couverture continue de Pelvetia canaliculata et Cirripèdes	X	X
Roche médiolittorale en mode abrité (1170-2)	Roches et blocs du médiolittoral supérieur à couverture continue de Fucus spiralis	X	X
Roche médiolittorale en mode abrité (1170-2)	Fucales des roches et blocs du médiolittoral supérieur à couverture continue	X	X
Roche médiolittorale en mode abrité (1170-2)	Roches et blocs du médiolittoral moyen à couverture continue de Fucus vesiculosus	X	-
Roche médiolittorale en mode abrité (1170-2)	Roches et blocs du médiolittoral moyen à couverture continue d'Ascophyllum nodosum	X	-
Cuvettes ou mares permanentes (1170_8)	Cuvettes en milieu rocheux de la zone médiolittorale à Fucales et Laminaires	X	X
Infralittoral			
Sables moyens dunaires (1110-2)	Sables mobiles propres infralittoraux à faune éparse		
Roche infralittorale en mode exposée (1170-5)	Roches et blocs de la frange infralittorale supérieure à Corallina officinalis	X	-
Roche infralittorale en mode exposée (1170-5)	Roches et blocs de la frange infralittorale supérieure à Mastocarpus stellatus et Chondrus crispus	X	X
Roche infralittorale en mode exposée (1170-5)	Zone à Himanthalia, Chondrus crispus et autres algues rouges	X	X
Roche infralittorale en mode exposée (1170-5) Roche infralittorale en mode abrité (1170_6)	Zones à Laminaires mixtes clairsemées	X	X
Sables fins propres et légèrement envasés, herbiers à Z. marina (1110_1)	Herbiers de zostères marines dans des sédiments infralittoraux en milieux marins	X	-

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE



Photo 42 : Falaises en côte exposée



Photo 42 : Plage des Grands Sables, © E.Berthier



Photo 42 : Herbier de zostères marines, © Picasa

b. Espèces de flore et de faune marines

Les micro et macroalgues des eaux de Groix ont fait l'objet d'inventaires entre 1994 et 2016 révélant la présence de 112 espèces de macroalgues ainsi que 390 espèces de diatomées. Les inventaires de l'Hardy-Halos & Castric-Fey (*2001*) incluent 14 espèces d'algues rares ainsi que l'herbier de zostères marines, parmi lesquelles 6 espèces qui ne sont pas initialement dans le périmètre actuel de la Réserve, sont présentes dans le périmètre d'extension.

Tableau 17 : Espèces marines végétales considérées rares ou déterminantes selon L'Hardy-Halos & al (2001) et présentes dans les listes déterminantes pour la désignation de ZNIEFF, selon Derrien-Courtel & al (2010)

Espèce - Nom scientifique	Extension RNN	RNN actuelle	Hors périmètre de protection
Médiolittoral			
Grateloupia doryphora	-	-	X
Jania squamata	X	X	
Infralittoral			
Carpomitra costata	-	-	X
Caulacanthus ustulatus	X	-	-
Chondria scintillans	X	X	
Corallina officinalis	X	X	X
Dudresnaya verticillata	X	-	-
Gelidium corneum	X	X	-

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

Polysiphonia elongella	X	-	
Schottera nicaensis	-	-	X
Xiphosiphonia pennata	X	X	X
Zanardinia prototypus	X	-	-
Zostera marina	X	-	-
Circalittoral			
Rhodymenia coespitosella	-	-	X
Haraldiophyllum bonnemaisoni	X	-	-

Sur Groix, deux sites ont une richesse faunistique marine spécifique totale importante : Pen Men avec 205 espèces et les Saisies avec 201 (moyenne des sites étudiés : 140 sp) en particulier au niveau de la ceinture des laminaires (*Grall et al. 2004*). Il en est de même pour les espèces uniques et rares : respectivement 9 et 27 à Pen Men et 5 et 23 aux Saisies.
La côte Sud de l'île est parsemée de falaises abritant une forte population de pouces-pieds en bas d'estran auxquels sont associés de nombreuses espèces de crustacés amphipodes. C'est un site majeur à l'échelle du périmètre de l'extension de par l'originalité de ses peuplements.

La mise en place d'un réseau d'observation des estrans marins insulaires (*Chavaud et al. 2004*) a mis en évidence la présence d'espèces rares sur Groix et/ou déterminantes telles que la crevette-clap à grosses pinces (*Alpheus macrocheles)*, Ver Léopard (*Hesione pantherina*), Pouce pied (*Pollicipes cornucopiae), etc.*



Photo 45 : Babakine d'Anadon, © L.Mary

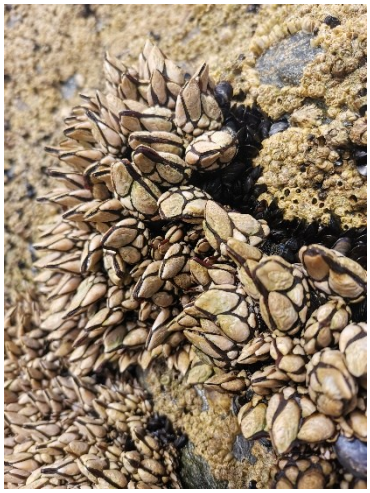


Photo 45 : Pouces-pieds

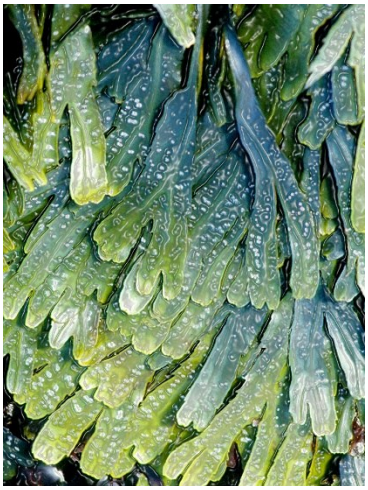


Photo 45 : Fucus denté

5. Petit patrimoine bâti

a. Patrimoine militaire

L'Île de Groix était un site stratégique pour la défense du port de Lorient et la base des sous-marins allemands. Pendant l'occupation de l'île par l'armée allemande de nombreux blockhaus, cuves et tourelles ont été construits sur le littoral de l'île. Certains Blockhaus sont présents sur le périmètre actuel et proposé à l'extension de la Réserve naturelle. Parmis eux, plusieurs accueillent des expositions présentant le patrimoine naturel et géologique sur l'île.



Photo 46 : Exposition Réserve naturelle dans un Blockhaus

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

b. Patrimoine maritime

Les deux phares de l'île, bâtis aux 19 et 20ème siècles, se situent aux extrémités du périmètre actuel de la Réserve naturelle. Le phare de la Pointe des Chats a été affecté par le service des Phares et Balises au Conservatoire du littoral par convention en 2015. En 2026, après des travaux de réhabilitation, le phare deviendra un gite d'acceuil qui sera géré par la commune de Groix. Phare et Balises conservent l'accès à la tour pour l'entretien de toutes les installations techniques liées à la « lumière » (DUG « Île de Groix », 2018) La réserve naturelle bénéficie d'une autorisation pour proposer des visites du Phare de Pen Men en période estivale. Ces deux bâtiments ne seront pas intégrés dans le périmètre proposé à l'extension.
L'Amer de Kerlard, conçu en 1911 par la Marine Nationale en alignement avec celui de Fort Cigogne (archipel des Glénan), pour tester la vitesse des bateaux, sera intégré dans le périmètre d'extension de la Réserve naturelle.



Photo 49 : Phare de Pen Men, © E.Bethier



Photo 49 : Phare de la Pointe des Chats, © R-P. Bolan



Photo 49 : Marque Blanche de Kerlard

c. Lavoirs et fontaines

Il existe de nombreux vallons à Groix dans lesquels un filet d'eau serpente jusqu'à la mer. Fontaines et lavoirs ont été aménagés au fil des siècles autour de ces points d'eau. Lieux de rassemblement social, ils ont été progressivement abandonnés et se sont retrouvés enfouis sous la végétation. Lavoirs et fontaines sont également des points d'eau qui peuvent accueillir une biodiversité intéressante (DUG « Île de Groix », 2018). Le lavoir de Fontenar accueille une espèce protégée d'intérêt communautaire, l'Agrion de Mercure. Cet odonate n'est observé que dans quelques localités sur l'île. Certains lavoirs seront présents dans la Réserve naturelle agrandie.

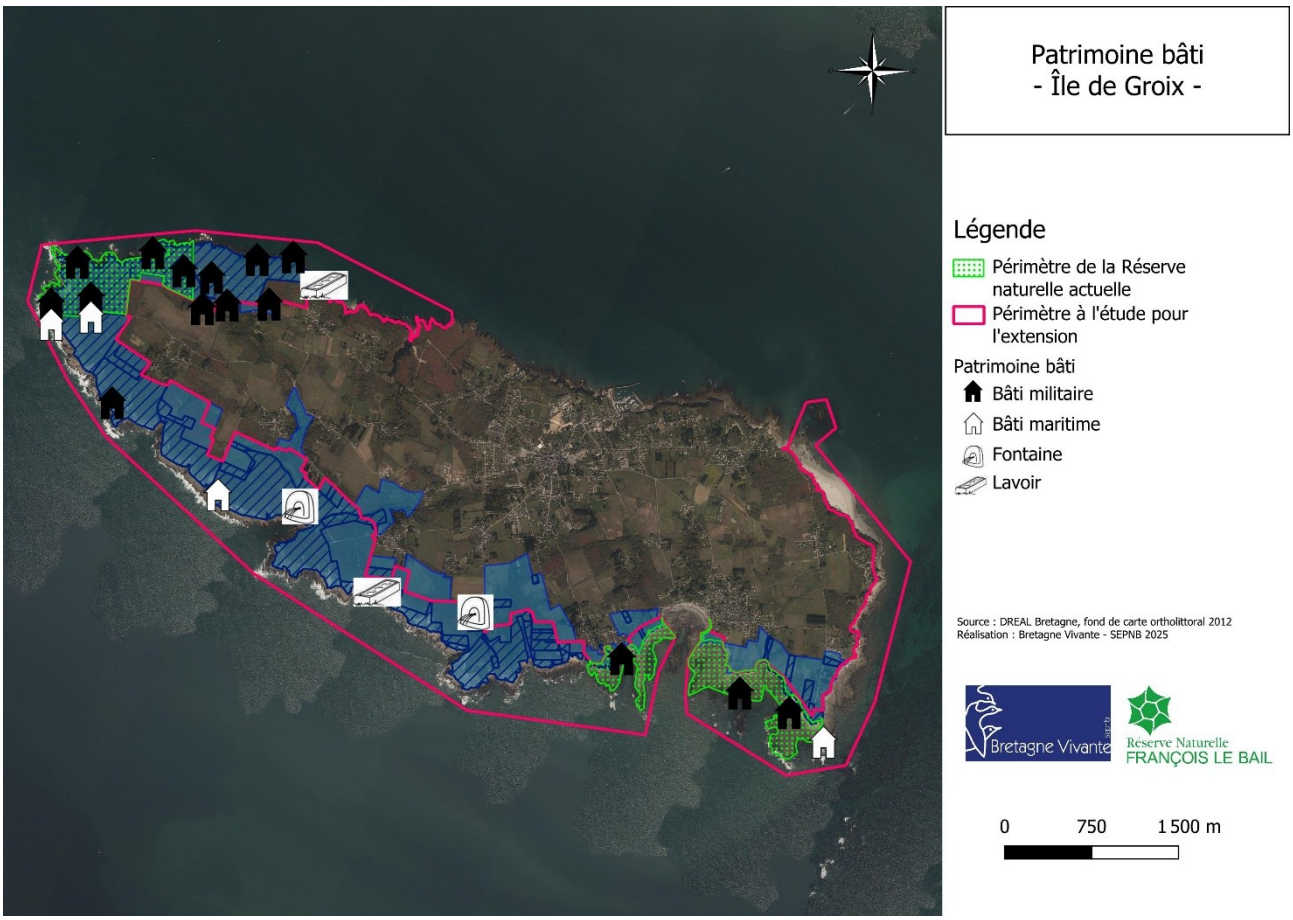


Photo 51 : Lavoir de Fontenar, © R-P. Bolan



Photo 51 : Agrion de Mercure, © J. David

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE



Carte 23 : Cartographie du patrimoine bâti : militaire, maritime, lavoir et fontaine

6. Contribution à la Stratégie nationale pour les aires protégées

La Stratégie nationale de Création d'Aires Protégées (SCAP) de 2003, puis la stratégie nationale des aires protégées (SNAP 2020-2030) adoptée en janvier 2021, visent à enrayer la perte de biodiversité en renforçant le réseau d'aires protégées vers un réseau plus écologiquement cohérent. Cette dernière stratégie cible le territoire terrestre et marin, métropolitain et d'outre-mer et fixe à l'échéance de 2030, un objectif de 30 % du territoire national en aires protégées, dont 10 % en protection forte. La lutte contre l'érosion de la biodiversité est une action prioritaire du gouvernement.
L'extension de la réserve naturelle François Le Bail contribue à la SNAP et à sa déclinaison locale en Plan d'action territorial (PAT) qui permettra ainsi d'augmenter les surfaces protégées dans le Morbihan et en Bretagne. De plus, elle s'inscrit dans un outil considéré comme une protection forte. Les enjeux du projet d'extension de la réserve sont uniques en Bretagne, ils portent sur un patrimoine archéologique important et reconnu, mais aussi un patrimoine naturel avec pour certains une forte représentation dans la réserve actuelle et le périmètre d'extension tel que les landes littorales à Bruyère vagabonde ou encore la Grande Nébrie.

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

E. INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE DE LA RÉSERVE NATURELLE ÉTENDUE AU REGARD DES OBJECTIFS FIXES PAR L'ARTICLE L 332-1 DU CODE DE L'ENVIRONNEMENT

L'article L 332-1 du Code de l'Environnement prévoit que « *des parties du territoire terrestres ou maritime [...] peuvent être classées en réserve naturelle lorsque la conservation de la faune, de la flore, du sol, des eaux, des gisements de minéraux et de fossiles et, en général, du milieu naturel présente une importance particulière ou qu'il convient de les soustraire à toute intervention artificielle susceptible de les dégrader* ».

Plusieurs considérations peuvent ainsi justifier la création ou l'extension d'une réserve naturelle. Le projet d'extension de la réserve naturelle nationale du François Le Bail de l'Île de Groix répond à plusieurs objectifs de préservation prévus par l'article L 332-1 du Code de l'Environnement.

L'alinéa I dispose que la conservation d'habitats et d'espèces d'importance peut justifier le classement d'un territoire en Réserve naturelle et c'est bien le cas pour ce projet d'extension au vu du nombre d'espèces rares et protégées et d'habitats d'intérêts communautaires présents dont neufs terrestres et 4 marins. Cet alinéa précise également qu'il convient de les soustraire à toute intervention artificielle susceptible de les dégrader. Or, les milieux naturels présents sur Groix sont fragiles et soumis à de fortes pressions anthropiques liées au tourisme de plus en plus présent sur ce territoire insulaire. Le changement climatique impacte également ces milieux à l'interface terre-mer.

L'inventaire de plus de 60 minéraux, reconnus par la communauté scientifique pour leur diversité et leur rareté mondiale, justifie également d'après l'alinéa I, le classement de ce territoire en Réserve naturelle.

1. Préserver les espèces animales ou végétales et les habitats naturels en voie de disparition sur tout ou partie du territoire national ou présentant des qualités remarquables

L'île accueille plusieurs espèces d'oiseaux nicheuses qui figurent sur les listes rouges d'espèces menacées en Bretagne. Les falaises de l'île de Groix abritent l'avant-dernière colonie méridionale de Fulmar boréal, espèce pour laquelle la région Bretagne a une responsabilité biologique majeure. Toutes les espèces d'oiseaux marins nicheurs à Groix présentent une responsabilité biologique régionale très élevée à majeure.
Les landes littorales à Bruyère vagabonde et les pelouses littorales présentent un intérêt de conservation très fort. Ces habitats sont considérés comme état globalement en bon état de conservation et accueillent des espèces végétales et animales menacées. Les landes accueillent notamment la Fauvette pitchou, espèce vulnérable pour laquelle la Bretagne a une responsabilité biologique très élevée. Ces pelouses et landes littorales accueillent aussi 5 espèces de papillons de jours considérées comme indicatrices de ces milieux. La répartition de ces espèces est remarquablement groupée entre Pen men et la Pointe de l'Enfer, indiquant ainsi très significativement l'étendue et la bonne conservation des landes et pelouses présentes sur une large bande littorale dans ce secteur. Groix abrite l'une des deux plus importantes populations d'Azuré du Genêt de Bretagne (avec celle du Cap Sizun) et l'une des trois plus importantes pour l'Azuré du Thym (avec Belle-île et Gâvres-Quiberon), l'enjeu de conservation est donc très élevé à l'échelle régionale. L'enjeu de conservation pour ces espèces dépasse donc la région et se situe actuellement à l'échelle du nord-ouest de la France. (*Jean David, 2021*).
La côte sud entre Pen Men et le Trou de l'Enfer accueille une libellule menacée à l'échelle européenne. L'Agrion de mercure, espèce pour laquelle la France a une forte responsabilité puisqu'elle possède les plus importantes populations européennes (Dupont, 2012). Le déclin observé dans les pays voisins (*Boudot & Kalkman, 2015*), la forte responsabilité mondiale de notre pays vis-à-vis de ce taxon endémique et la présence de populations importantes dans le territoire étudié en font ici une espèce à fort enjeu de protection, bien qu'elle n'y soit pas immédiatement menacée (*David, 2023).*
Groix accueille la deuxième population de Grande Nébrie (*Nebria complanata*) sur l'ensemble du littoral atlantique français, derrière l'archipel des Glénan. Autrefois espèce très commune sur les estrans sableux des côtes atlantiques et méditerranéennes, la Grande Nébrie semble avoir aujourd'hui disparu de la majeure partie de la côte atlantique française.

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

La mosaïque de landes littorales, de pelouses aérohalines, de formations dunaires, d'estrans rocheux et sableux, associée à un patrimoine géologique exceptionnel sur une superficie aussi remarquable et en aussi bon état de conservation, est quasi-unique sur le littoral atlantique français. En effet, l'île de Groix présente des particularités géologiques et écologiques qui en font un territoire insulaire d'exception, où les conditions climatiques océaniques ont favorisé le développement d'associations végétales spécifiques aux milieux littoraux exposés. Ces habitats typiquement insulaires sont à préserver tant ils sont localisés et représentatifs des écosystèmes littoraux bretons.
Des espèces végétales comme la Spergulaire des rochers et diverses espèces endémiques ou à aire de répartition très restreinte, sont par le bon état de conservation de leurs populations sur Groix des raisons supplémentaires d'étendre l'actuelle réserve naturelle. De la même façon, les populations d'oiseaux marins nicheurs (goélands, cormorans,..), de lépidoptères spécialisés des milieux littoraux et les peuplements remarquables de l'estran rocheux constituent des enjeux faunistiques majeurs qui méritent d'être protégés.

2. Reconstituer des populations animales ou végétales ou leurs habitats

Le bon état de conservation des habitats dans le périmètre de la Réserve naturelle et le périmètre étendu permet de maintenir des métapopulations viables de taxons inféodées à ces habitats. Groix est aujourd'hui épargnée par l'intensification agricole et la dynamique d'évolution des landes y est ralentie par l'influence du vent. Il semble indispensable de maintenir le bon état de conservation et la fonctionnalité des landes à l'échelle du périmètre d'extension. Cela passe par la poursuite de l'étude et la gestion appropriée des landes secondaires, ces milieux à enjeux de conservation fort qui ont co-évolués avec les pratiques agricoles. L'objectif étant d'assurer le maintien des espèces faunistiques et floristiques associées à ces habitats. Le caractère insulaire de Groix est évidemment à prendre en compte avec notamment certaines espèces citées précédemment, qui ont une capacité de dispersion faible. C'est notamment le cas de certaines espèces de papillons menacées et de l'Agrion de Mercure. Les populations de végétaux et d'animaux présentes dans la réserve naturelle sont en bon état de conservation et constituent un réservoir génétique essentiel pour la reconstitution d'autres populations dans les habitats similaires du littoral morbihannais. En 2016, une étude a démontré que les dunes et pelouses aérohalines de la réserve forment « un réservoir à espèces dunaires patrimoniales » qui alimente naturellement les populations des sites côtiers environnants. La reconstitution des cortèges floristiques des systèmes dunaires du littoral sud-breton s'appuie largement sur des populations-sources, dont la réserve pourrait jouer un rôle. Les actions de gestion conservatoire menées par le gestionnaire et ses partenaires permettent également de restaurer des habitats dégradés : débroussaillage des pelouses, gyrobroyage des landes, et restauration de la dynamique dunaire favorisant le retour d'espèces pionnières. Les oiseaux marins nicheurs présents sur les falaises rocheuses de la réserve pourraient également bénéficier d'une amélioration des corridors écologiques pour étendre leur aire de nidification vers d'autres sites favorables du littoral actuellement sous-exploités par ces espèces.

3. Conserver des jardins botaniques et arboretums constituant des réserves d'espèces végétales en voie de disparition, rares ou remarquables

Le projet d'extension de la réserve naturelle nationale François Le Bail ne vise pas cet objectif de préservation.

4. Préserver des biotopes ou des formations géologiques, géomorphologiques ou spéléologiques remarquables

La préservation du patrimoine géologique de la réserve naturelle François Le Bail constitue un enjeu majeur face aux pressions anthropiques croissantes. Le prélèvement de roches et minéraux par des collectionneurs ou simples amateurs demeure une menace réelle et documentée pour ce patrimoine géologique rarissime à l'échelle mondiale. L'île de Groix, située dans un contexte géodynamique particulier au sein du Massif armoricain, présente en effet des formations métamorphiques de haute pression-basse température. Ainsi, l'île de Groix présente un patrimoine géologique composé d'une soixantaine d'espèces minérales remarquables, dont certaines sont rares à l'échelle nationale comme la deerite, découverte sur l'île. Les formations géologiques comme les schistes bleus de la pointe de la Croix, les plis en fourreaux visibles dans

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

plusieurs vallons - devenus références mondiales, ou encore les pseudomorphoses de lawsonite de l'om Coustic nécessitent une protection renforcée.
Pour cela, le littoral rocheux de Groix offre également un laboratoire naturel d'exception pour l'étude des structures géologiques. Ces formations témoignent de processus géodynamiques anciens et représentent un intérêt scientifique majeur qui justifie leur protection contre toute dégradation. L'extension de la réserve permettrait de mieux protéger ces sites géologiques remarquables et de préserver leur intégrité pour les générations futures, conformément aux objectifs de conservation du patrimoine géologique définis par la loi.

5. Préserver ou constituer des étapes sur les grandes voies de migration de la faune sauvage

L'île de Groix occupe une position stratégique sur les couloirs migratoires atlantiques et constitue un site d'importance majeure pour l'avifaune migratrice et nicheuse.



Photo 52 : Hirondelle rustique, © N. Adam

La diversité ornithologique de l'île témoigne de son rôle crucial dans les flux migratoires : 197 espèces d'oiseaux ont été recensées de 2018 à 2022, dont 90 espèces terrestres ou littorales uniquement migratrices, hivernantes ou occasionnelles. Les falaises littorales abritent plusieurs espèces nicheuses menacées à l'échelle régionale, notamment le Faucon pèlerin, le Fulmar boréal et le Grand Corbeau à Beg Melen et la pointe du Grognon, ainsi que le Cormoran huppé et le Goéland marin. Ces espèces présentent une responsabilité biologique régionale très élevée à majeure, faisant de Groix un site de conservation prioritaire.
La faible pente des estrans du sud-est de l'île offre des possibilités d'alimentation aux limicoles à marée basse, mais surtout joue un rôle de reposoir de pleine mer pour des individus en escale à Groix ou hivernant dans la Rade de Lorient. Dès le début des années 1980, Boret & Mahéo (*1983*) ont montré que l'essentiel des petits limicoles (bécasseaux, gravelots, pluviers) quitte la Rade lors des marées hautes de vives eaux et se dirige vers Groix. Les observations de la Réserve naturelle confirment la présence d'importants reposoirs à cette époque. La poursuite des suivis sur ces milieux permettra d'agir si besoin pour maintenir la fonctionnalité de ces reposoirs en prenant en compte les modifications associées aux changements climatiques.
Groix accueille des espèces nicheuses migratrices transsaharienne telles que l'Engoulevent d'Europe, les hirondelles rustiques, de fenêtre et de rivage ainsi, le Traquet motteux ou encore la Fauvette grisette.

6. Réaliser des études scientifiques ou techniques indispensables au développement des connaissances humaines

La réserve, et son environnement, constitue un laboratoire naturel offrant des opportunités de recherche uniques dans plusieurs domaines scientifiques.
Sur le plan géologique, l'île représente un site de référence mondiale pour l'étude des processus métamorphiques de haute pression-basse température ainsi que pour comprendre les mécanismes d'une subduction océanique ancienne. Ces recherches contribuent aux avancées conceptuelles en géologie structurale et métamorphique, avec des implications pour la compréhension des processus géodynamiques globaux.
Dans le domaine écologique, plusieurs programmes de recherche ont été menés ou initiés. Le travail de Lorena Cisneros Armas sur les usages et représentations de la réserve apporte un éclairage sociologique essentiel sur les interactions entre activités humaines et conservation. Le programme Natur'Adapt accompagne actuellement la réserve et ses acteurs dans l'adaptation au changement climatique, développant des méthodologies transférables à d'autres espaces protégés insulaires à l'avenir.

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

L'avifaune de Groix offre des opportunités d'études comportementales et écologiques remarquables. Groix constitue un observatoire privilégié des dynamiques migratoires atlantiques. Le suivi des populations nicheuses d'oiseaux marins à forte responsabilité biologique régionale (Cormoran huppé, Fulmar boréal, Goéland marin) permet d'évaluer l'impact du changement climatique sur ces espèces sentinelles des écosystèmes marins.
Les habitats insulaires de Groix - falaises, pelouses aérohalines, landes littorales - constituent des systèmes écologiques originaux soumis aux contraintes marines particulières. Leur étude permet de mieux comprendre les mécanismes d'adaptation des communautés végétales aux conditions halophiles et aux embruns salés.
Les estrans de Groix sont des laboratoires de terrains isolés des influences locales continentes, leur étude permet de caractériser le changement global sur ces milieux à l'échelle de la Bretagne.

Mais aussi sous l'angle de la fréquentation des espaces littoraux et insulaires, et les défis que la gestion d'espace naturel doit prendre en compte. L'extension de la réserve permettrait d'élargir le champ d'investigation scientifique et de développer des protocoles de recherche sur des gradients écologiques plus complets, contribuant ainsi au développement des connaissances fondamentales en écologie insulaire et littorale.

7. Préserver des sites présentant un intérêt particulier pour l'étude de l'évolution de la vie et des premières activités humaines

Le patrimoine archéologique de l'île est riche et singulier, témoin de l'occupation humaine depuis le Paléolithique ancien.
Ce patrimoine archéologique présente un caractère singulier à l'échelle régionale et nationale. L'île a bénéficié d'une situation géographique privilégiée qui l'a préservée des destructions liées aux variations du niveau marin post-glaciaire, contrairement à la plupart des sites côtiers bretons de même époque. Cette préservation exceptionnelle fait de Groix un conservatoire unique de vestiges archéologiques couvrant une séquence chronologique remarquablement complète, depuis les premières occupations paléolithiques jusqu'aux installations néolithiques et protohistoriques.
Les zones périphériques de la réserve actuelle comportent des vestiges d'une période allant du Néolithique à l'âge du fer, notamment un ensemble de parcelles en forme d'ellipse qui témoigne de l'installation d'une ferme néolithique. Ces structures agraires anciennes constituent des témoignages précieux des premières pratiques agricoles et de l'organisation territoriale des communautés préhistoriques. L'étude de ces aménagements permet de reconstituer les modes de vie et les techniques d'exploitation du milieu insulaire par les populations anciennes.
L'île abrite également des sites mésolithiques d'importance majeure. Ces gisements offrent des opportunités de recherche pour comprendre les adaptations des chasseurs-cueilleurs aux environnements insulaires et leur évolution vers les sociétés néolithiques. Cependant, ce patrimoine archéologique irremplaçable est aujourd'hui particulièrement vulnérable, soumis aux aléas climatiques (érosion marine, tempêtes) et à l'action anthropique, notamment la pression touristique croissante.
L'extension de la réserve permettrait de renforcer la valorisation, la protection de ces sites archéologiques uniques et de développer des programmes de recherche interdisciplinaires associant archéologie, paléo-environnement et géologie. Cette démarche contribuerait non seulement à la préservation du patrimoine culturel insulaire, mais aussi au développement des connaissances sur l'évolution des sociétés humaines en milieu insulaire atlantique, conformément aux objectifs scientifiques définis par la législation sur les réserves naturelles.

F. USAGES EN VIGUEUR

L'analyse des usages s'est basée sur la bibliographie existante et notamment le diagnostic socio-économique réalisé en 2018 par Lorient Agglomération et l'Office Français de la Biodiversité dans le cadre du Document Unique de Gestion du site Natura 2000. Des entretiens complémentaires ont été réalisés

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

auprès d'une cinquantaine d'usagers entre avril 2019 et juillet 2022 dans le cadre des travaux universitaires suivants :

- « Réserve naturelle François Le Bail de l'île de Groix : usages et représentations », stage de Lorena Cisneros-Armas d'avril à septembre 2019, Master 2 « Dynamics of cultural landscapes and heritage management » - Muséum National d'Histoire Naturelle
- « Les enjeux environnementaux et sociétaux des usages au sein de la Réserve Naturelle Nationale François Le Bail de l'île de Groix », stage de Solenn Bodéré d'avril à juin 2021, Master 1 Stratégie de développement durable et périurbanisation – Université Rennes 1
- « Projet d'extension de la Réserve Naturelle Nationale François le Bail à Groix : phase d'avant-projet », stage de Violaine Coulange de mars à août 2022, Master 2 Gestion des littoraux et des mers - Université Paul Valéry Montpellier 3
- « Composer avec les outils de protection de la nature : les relations entre habitants et réserves naturelles en Bretagne », thèse de Lorena Cisneros Armas en 2021-2025, Muséum National d'Histoire Naturelle et Université de Bretagne Occidentale

1. Fréquentation et circulations

a. Destination touristique et transport maritime

Depuis l'acquisition de la compétence « tourisme » par la communauté d'agglomération du Pays de Lorient, l'île de Groix bénéficie des moyens développés à l'échelle communautaire pour positionner et renforcer l'attractivité et la compétitivité de la destination du Pays de Lorient. (Document unique de gestion, 2018)

Groix est une destination très prisée, en 2021, l'île accueillait pas moins de 300 000 visiteurs en quête de nature et d'évasion (AUDELOR, Bilan touristique 2021). Parmi les motivations des touristes on retrouve notamment la visite d'une île, la découverte d'espaces naturels et de paysages remarquables, la pratique d'activités dans un cadre privilégié et la participation à divers événements culturels et sportifs. La Réserve naturelle nationale François Le Bail et ses richesses géologiques attirent également un public particulier de scientifiques et d'universitaires. (Document unique de gestion, 2018)

Labellisée « Commune touristique »[8] en France, la destination Groix rayonne aussi à l'échelle européenne. En 2011 elle se hissait au rang de 3e lors du concours EDEN[9] (AUDELOR, Bilan touristique 2018).

Forte de cette attractivité, l'économie de l'île repose essentiellement sur les activités résidentielles et touristiques. Près de 40 % des entreprises groissilonnes y sont dédiées.

Avec 2 256 habitants permanents (Insee, 2020), Groix possède une capacité à quadrupler sa population en haute saison. (Document d'Objectifs du site Natura 2000, 2018) Cette saisonnalité est accentuée par la répartition des types de séjours qui oscille entre des visites à la journée tout au long de l'année et des séjours d'une semaine ou plus sur la période estivale.

La capacité d'accueil totale de l'Île de Groix est aux alentours de 7 000 lits (CDT Morbihan, 2014) dont :

- environ 1 000 lits marchands, répartis dans les campings, hébergements collectifs, hôtels, gîtes ruraux, meublés et locations saisonnières, chambres d'hôtes ;
- environ 6 000 lits non marchands, répartis dans les résidences secondaires de l'île qui représentent 50 % des logements Groisillons. (Insee, 2020).

Groix est une île relativement bien desservie. Quatre compagnies maritimes assurent la traversée au départ de quatre ports :

[8] Cette dénomination est délivrée par un arrêté préfectoral pris pour une durée de cinq ans pour les communes qui respectent trois critères : détenir un office de tourisme classé, organiser des animations touristiques et disposer d'une capacité d'hébergement destinée à une population non permanente

[9] European Destinations of Excellence : Initiative de la commission européenne qui distingue les destinations originales émergentes présentant des atouts singuliers, faisant vivre des savoirs faire et traditions

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

- La Compagnie Océane, réalise la très grande majorité des trajets à l'année en proposant des liaisons régulières au départ de la gare maritime de Lorient. Le nombre d'aller/retour journaliers varie selon les saisons. Ils sont au nombre de 5 entre septembre et juin et de 6 à 9 entre juillet et août. Voguant à une vitesse de 12 nœuds, les navires de la compagnie effectuent la traversée en 45 à 50 minutes, et ont une capacité de 300 à 450 passagers et de 18 à 26 véhicules. C'est la seule compagnie qui permet le passage des voitures et camions.
- La compagnie Escal'Ouest propose des traversées vers Groix d'avril à septembre au départ de Lorient et de Port-Louis. En juillet et août, la compagnie propose également des tours commentés de l'Île au départ de Port-Tudy. Les navires ont une capacité allant de 9 à 145 passagers.
- Laïta Croisière propose des liaisons saisonnières au départ du port de Lomener à Ploemeur. La capacité du navire est de 48 passagers. - A partir d'avril et jusqu'en septembre, il est possible de rejoindre Groix au départ de Doëlan dans le Finistère Sud via la Compagnie Cadou. Le navire peut accueillir jusqu'a 141 passagers.

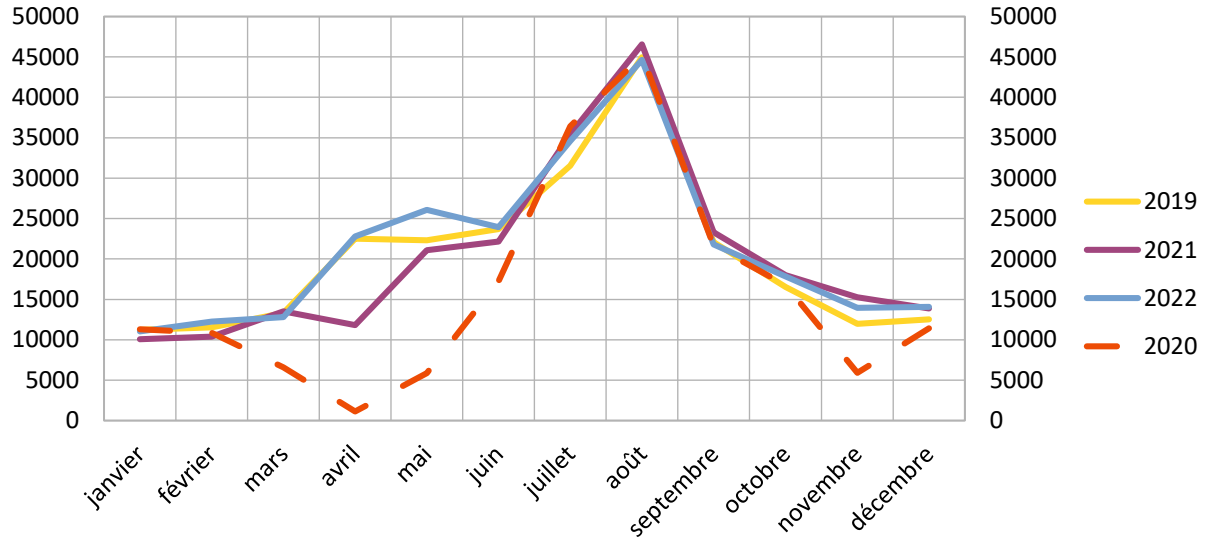


Figure 5 : Nombre de traversées aller-retour entre Lorient et Groix (Source : Compagnie Océane)

D'après l'Observatoire Régional des Transports de Bretagne, près de 470 000 personnes ont utilisé les navires de transport de passagers pour se rendre à Groix en 2018 ce qui représente près de 20% du trafic de passagers vers les îles bretonnes (Glénan et Bréhat exclues).

Cette fréquentation est globalement stable (en moyenne 450 000 passagers par an) mais peut-être soumise a des variations interannuelles souvent imputées aux conditions météorologiques estivales. Elle est également très saisonnière puisque près du tiers de ces passagers se rendent à Groix en juillet et en août (Observatoire des déplacements, AUDELOR).

Bien que le tourisme soit une composante essentielle du territoire, la concentration des flux touristiques sur quelques mois voire quelques semaines de l'année n'est pas anodine, elle a pour conséquence des déséquilibres économiques, sociaux et environnementaux.

On observe notamment :

– L'altération des milieux liés à la surfréquentation. Les déplacements piétons, cyclistes et motorisés exercent une pression croissante sur les espaces naturels (perturbation de la faune et de la flore, fragmentation des espaces naturels, pollutions, accentuation de l'érosion de secteurs sensibles, ...). La frange littorale, zone la plus fréquentée, est la plus sujette aux dégradations ;

– Les difficultés sociologiques dues à l'augmentation, courte mais massive, de la population et au bouleversement des modes de vie qu'elle entraîne pour les habitants de l'île (densification du trafic routier, augmentation de la production de déchets et des besoins en assainissement, nuisances sonores, ...) ;

- L'artificialisation de l'espace pour répondre aux besoins touristiques, (construction d'hébergements, d'infrastructures, d'équipements touristiques et commerciaux) ayant pour conséquence la modification des paysages et la destruction d'espaces naturels et agricoles.

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

Ces enjeux posent la question du seuil d'acceptabilité de la fréquentation touristique de l'île. Ainsi, la mairie travaille au développement d'une économie touristique durable et intégrée, qui assure le maintien d'un équilibre entre les populations accueillies et les habitants ainsi que la préservation et la valorisation des patrimoines et des ressources naturelles de l'île. L'objectif est notamment de développer une stratégie de tourisme 4 saisons pour permettre des retombées économiques étalées sur l'année et une meilleure répartition du flux touristique.

b. Circulation piétonne

Principal sujet des demandes de renseignement à l'Office du Tourisme de Groix, la randonnée pédestre contribue largement à l'attractivité touristique de l'île (Document unique de gestion - Île de Groix, 2018).

De fait, la circulation à pied est le mode de déplacement le plus utilisé dans les zones naturelles de Groix. Celle-ci se pratique tant en groupe qu'individuellement, sans distinction entre le périmètre actuel de la réserve et celui du projet d'extension. Cette distinction ne se fait pas non plus sur les cartes de randonnée éditées par la commune de Groix ou par Lorient Agglomération.

La fréquentation des chemins de randonnée et des sentiers a connu une croissance forte ces dernières années. La commune a ainsi rouvert un certain nombre de chemins intérieurs de remembrement, permettant de visiter en une journée les sites littoraux, mais également toute la partie intérieure de l'île et ses villages.

À noter que le bourg est piéton en été de 10h30 à 13h00.

Trois circuits de Petite Randonnée (PR), sont inscrits au Plan Départemental des Itinéraires de Promenade et de Randonnée (PDIPR) et sont labellisés par la Fédération Française de Randonnée Pédestre :

- le circuit de la Pointe des Chats (11 km),
- le circuit de la Pointe de l'Enfer (14 km),
- le circuit de Pen Men (10 km).

L'île est également bordée par un sentier côtier d'environ 27 km. Celui-ci est une extension du GR 34, l'emblématique sentier des douaniers. La circulation y est strictement réservée aux piétons[10].

La quantification du nombre de randonneurs sur l'île est difficile. Toutefois en 2015, un comptage réalisé par le comité régional de tourisme en Bretagne au moyen d'une borne positionnée à la Pointe de l'enfer a permis d'obtenir une moyenne de 160 passages par jours sur l'année et 574 passages par jour en août.

La fréquentation des piétons peut être perturbante pour la faune (notamment au printemps, pendant la nidification de certaines espèces) et pour la flore (destruction d'espèces végétales par piétinement, tassement des sols, renforcé par l'utilisation de bâtons de marche à pointes). Le piétinement diffus et non maîtrisé des promeneurs contribue à conforter une multitude de sentiers secondaires et à créer de vastes surfaces dégradées.

Ainsi, depuis une dizaine d'années, des opérations ont été menées pour canaliser le flux de visiteurs. La réalisation d'itinéraires et de discrets aménagements a permis de réduire la multiplication anarchique des chemins. Toutefois, le réseau de layons réalisé plus ou moins aléatoirement par les chasseurs de l'île, complique la gestion du flux de piéton au sein des zones de landes.

Par ailleurs, des actions de sensibilisation des visiteurs et des marcheurs sont menées notamment à travers la mise en place de mobiliers d'information et d'interprétation intégrés au paysage, et par l'organisation de sorties naturalistes encadrées.

Dans la continuité de cette volonté de préserver les milieux naturels combinés à des enjeux de sécurité, la promenade avec des chiens est encadrée par un arrêté municipal qui oblige à tenir les animaux en laisse dans

[10] *La circulation sur le sentier côtier est soumise à la loi du 31 décembre 1976 concernant le libre accès au rivage de la mer et le cheminement continu le long du littoral. Toutes les propriétés riveraines du Domaine Public Maritime (DPM) sont grevées sur une bande de 3 mètres de largeur d'une servitude de passage destinée à assurer exclusivement le passage des piétons (Articles L 160-6 à L 160-8, R 160-8 à R 160-33 du code de l'Urbanisme)*

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

les sentiers de l'île et à l'intérieur du périmètre de la réserve naturelle. Les chiens ou tout autre animal domestique, sont interdits dans les zones de plages surveillées du territoire communal, du 1er juin au 30 septembre, à l'exception des chiens destinés à l'aide des personnes malvoyantes. Une telle réglementation répond essentiellement à des contraintes sanitaires et de sécurité en période de forte fréquentation touristique. Elle participe également, dans une moindre mesure, à diminuer les potentiels dérangements pour les oiseaux, spécialement en période de reproduction, qui peuvent aboutir à l'abandon des couvées, voire des sites de nidification. Cependant pour réellement avoir un impact, il faudrait allonger cette interdiction sur toute la période de reproduction et de nidification c'est-à-dire dès avril et non juin.

Usages	Réglementation permanente	Spécificité Saisonnale
Circulation piétonne	Autorisée sur les chemins balisés.	—
Circulation cycliste	Autorisée sur les itinéraires balisés. Interdite sur le DPM et le sentier côtier.	—
Circulation équestre	Interdite sur le sentier côtier.	Interdite sur les zones de plage du 1er mai au 30 septembre
Circulation des chiens	Tolérée sous réserve d'être tenus en laisse.	Du 1er juin au 30 septembre : interdiction dans les zones de plages surveillées (Locmaria, Grands Sables, Port-Mélite).
Circulation motorisée	Interdite hors routes et parkings. Au sein de la réserve la circulation et le stationnement des véhicules sont interdits, excepté à des fins de sauvetage, de police ou de lutte contre l'incendie.	—

Malgré tout, la circulation de chien dans les espaces non autorisés est une infraction couramment observée. Elle représente 12 % des infractions relevées entre 2020 et 2022 dans les zones naturelles de l'île.

c. *Circulations douces*

La pratique du vélo comme moyen de transport est en moyenne plus répandue à Groix que dans le reste du Morbihan. Chaque ménage groisillon possède ainsi 1,8 vélo contre 1,4 vélo par ménage dans le reste de l'agglomération lorientaise. Cet engouement pour le vélo s'explique notamment par la taille de l'île, la proximité du lieu de travail ou d'étude et une certaine conscience écologique.



Photo 53 : Stationnement de vélos à proximité de la plage des Grands Sables

Les touristes sont également friands de cette pratique. S'ils ont la possibilité de louer un vélo sur place à l'une des 5 entreprises de location de l'île (Au Vélo Vert, Bikini Bike, Coconut / A bicyclette, Enez Groe, Groix Location), certains transporteurs proposent également la traversée des vélos et remorques.

La compagnie Océane joue un rôle important dans la fréquentation cycliste de l'île en permettant le transport des vélos des particuliers à bord des navettes maritimes. Au cours de l'année 2021, la compagnie a débarqué près de 18 000 vélos à Groix. Ce trafic est, tout comme le flux touristique, marqué par une forte saisonnalité.

Pour faciliter les déplacements à vélo, et surtout leur stationnement, des emplacements ont spécialement été aménagés à différents endroits dans le bourg et sur le littoral.

Un circuit vélo de 27 km offre un tour de l'île en rétro-littoral (l'accès au sentier côtier étant interdit aux vélos). Il a son origine et son extrémité à Port Tudy et ne dessert pas le bourg. Cependant, l'office du tourisme et les loueurs de vélos sont régulièrement alertés de la vétusté du mobilier de balisage qui peut entraîner des difficultés de repérage pour les cyclistes.

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

Afin d'améliorer l'offre de mobilité sur l'île, un schéma de mobilité douce existe. Il comporte notamment des liaisons douces tant pour le loisir que pour les déplacements utilitaires.

On retrouve :

- 9 liaisons cyclables « utilitaires » (dont 7 mixtes piétons, cyclistes) sur un linéaire d'environ 12 000 m ;
- 4 boucles loisir vélo, pour une longueur totale de 33,5 km.



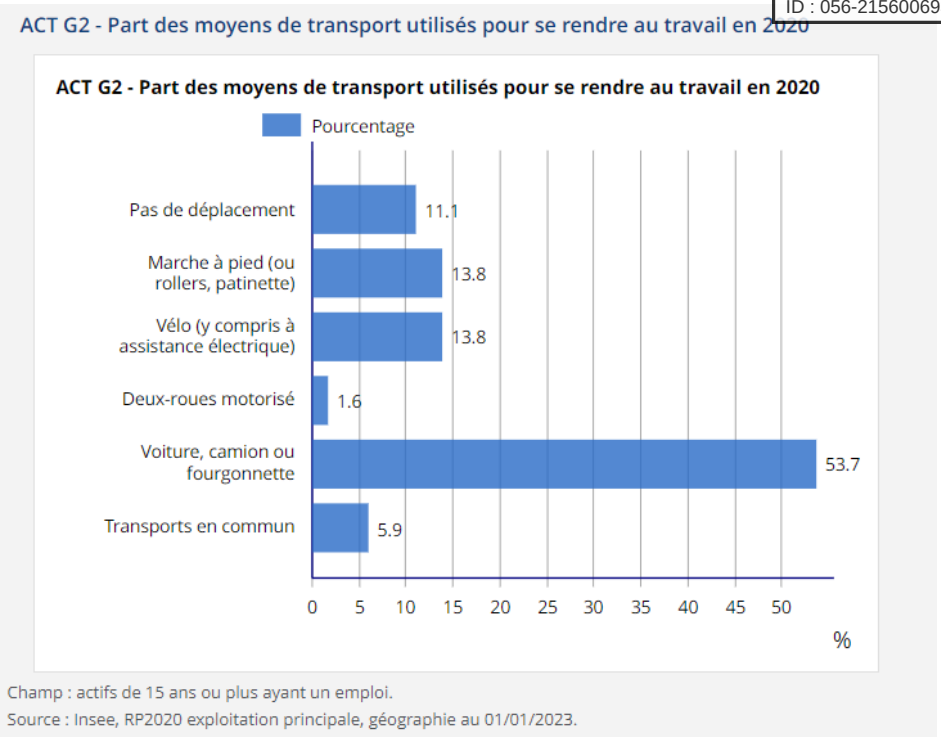
Carte 24 : Carte des itinéraires vélo sur l'île de Groix, © Lorient Agglomération, Mairie de Groix

Depuis quelques années déjà, les sentiers interdits à la circulation des vélos ont été clairement marqués par des panneaux et leur accès bloqué par des chicanes afin d'éviter toute érosion de secteurs sensibles. Des emplacements pour garer les vélos ont également été aménagés. En 2019, la commune de Groix a publié une carte à jour des chemins praticables à vélo qui intègre la réserve naturelle sans présenter ses limites précises. Malgré ces précautions, des infractions sont régulièrement constatées. En 2022, la Réserve a relevé 53 infractions impliquant la circulation et le stationnement de vélo sur les secteurs surveillés (Rapport d'activité, 2022).

d. Circulation motorisée

La taille de l'île est compatible avec les modes de déplacement actifs et les transports collectifs, cependant la moitié des déplacements est réalisée en véhicules motorisés. C'est d'ailleurs le mode de transport le plus utilisé par les actifs de Groix pour se rendre au travail (Insee, 2020).

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE



Graphique 1 : Part des moyens de transport utilisés pour se rendre au travail en 2020 à l'île de Groix, © INSEE

La voiture est utilisée tant par les habitants permanents que par les résidents secondaires et les touristes restant plusieurs jours. En 2022, la compagnie Océane débarquait près de 40 000 véhicules sur l'île. Une étude réalisée par la commune de Groix en 2012, intitulée « Ile de Groix, élaboration de la stratégie de tourisme durable », mentionne qu'environ 60 % des véhicules débarqués appartiennent à des non-insulaires (Commune de Groix, 2019).

Par ailleurs, les loueurs (Coconut's location et Intermarché Groix Location) mettent à disposition des touristes des véhicules en pleine saison (une vingtaine de voitures et une vingtaine de scooters).

Un réseau de bus dessert l'ensemble de l'île, avec des arrêts aux points d'intérêt principaux tels que les plages, le port et les différents villages. Les lignes 35 et 113 desservent respectivement le Bourg et le Port Tudy. D'autre part, Groix Panoramique organise, de mai à septembre, des visites de l'île à la demande (Melin - Quelhuit - Pen Men - Trou de l'Enfer - Plage des Grands Sables) dans un mini-bus. Les sites les plus convoités sont également desservis par un taxi privé.

La circulation des véhicules à moteur est interdite sur les milieux naturels. Le périmètre d'extension de la réserve comprend quelques portions de voies ouvertes à la circulation des véhicules, notamment pour l'accès aux parkings du sémaphore et du fort du Grognon, du phare de Pen Men et de la zone de mouillage de Port Saint-Nicolas.

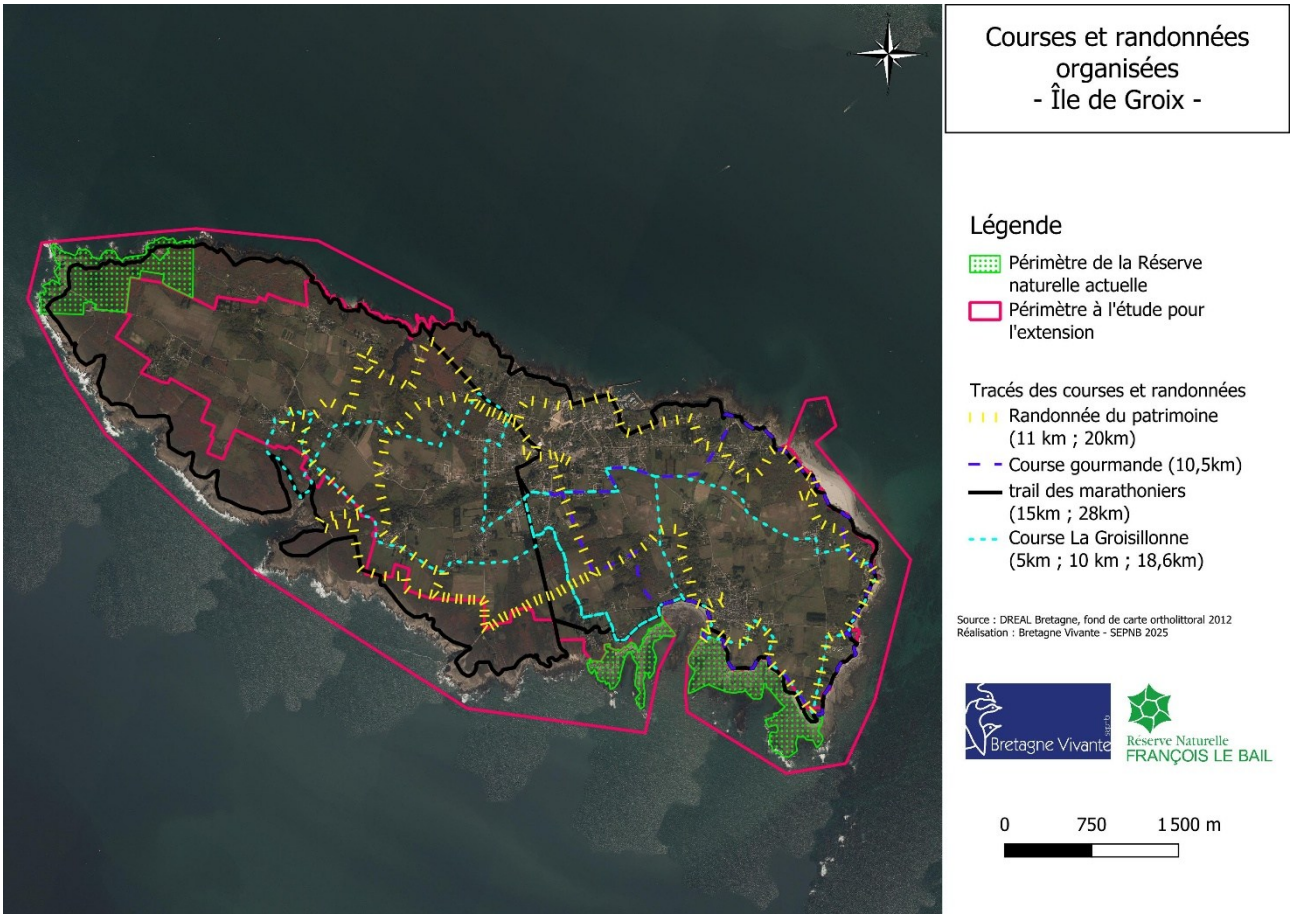
2. Activités de loisir à terre

a. Randonnée, trails

Sur l'Île de Groix, l'année est rythmée par divers événements sportifs.
Chaque année, l'association La Groisillonne organise des courses sur les sentiers côtiers à travers la réserve naturelle et tout le périmètre d'extension prévu. On retrouve des courses annuelles de 5 ; 10 ;18,6 km (des parcours de 1 et 2 km sont également ouverts aux enfants de 7 à 13 ans), et un trail marathonien bisannuel en septembre, en alternance avec celui de Belle-île, de 15 et 28 km. Ces courses attirent des coureuses et coureurs de Groix et de toute la France. En 2025, les courses de La Groisillonne ont rassemblé près de 630 coureuses et coureurs le 08 juin contre 525 participants en 2024. Le trail marathonien a réuni 795 coureuses et coureurs pour les deux parcours le 13 septembre 2025 contre plus de 800 participants en 2023, et environ 600 personnes en 2021.

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

Cet évènement accueille de plus en plus de monde avec un intérêt grandissant pour cette pratique.
L'association Grek Rando organise elle, des marches tous les jeudis. D'itinéraires variables, celles-ci durent approximativement 3 h pour un parcours de 9 km. Deux tours de l'île pédestres sont également organisés en juillet et en août. L'association organise aussi une marche de 9 km à l'occasion du Téléthon.
Autre événement de grande ampleur depuis 2011 : le 1er week-end de septembre à Port-Lay, l'île accueille le championnat du monde de la godille tous les deux ans depuis 2024, qui réunit plusieurs dizaines de passionné.es de ce geste ancestral.
Le collectif Grek Nature et Patrimoine assure des activités de ramassage des déchets sur les plages chaque mois et de restauration du petit patrimoine de l'île. De plus, La Rando du Patrimoine est organisée chaque année par l'association Grek Rando en partenariat avec la mairie de Groix et la Réserve naturelle. Elle fait visiter des sites culturels de l'île qui présentent un intérêt patrimonial. Chaque année on recense environ 150 participants.
En 2025, une nouvelle course a été organisée sur l'île pas l'amicale laïque de l'école de Groix avec l'objectif de financer du matériel, des activités et des voyages scolaires pour les élèves de l'école publique de Groix. Cette course prend la forme d'une course gourmande ponctuée de stand de produits locaux, elle a accueilli 115 participants pour cette première édition, avec une volonté des organisateurs de réitérer ce projet chaque année.



Carte 25 : Cartographie des courses et randonnées organisées sur Groix

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

b. Chasse

Sur Groix, certaines zones sont interdites à la chasse :

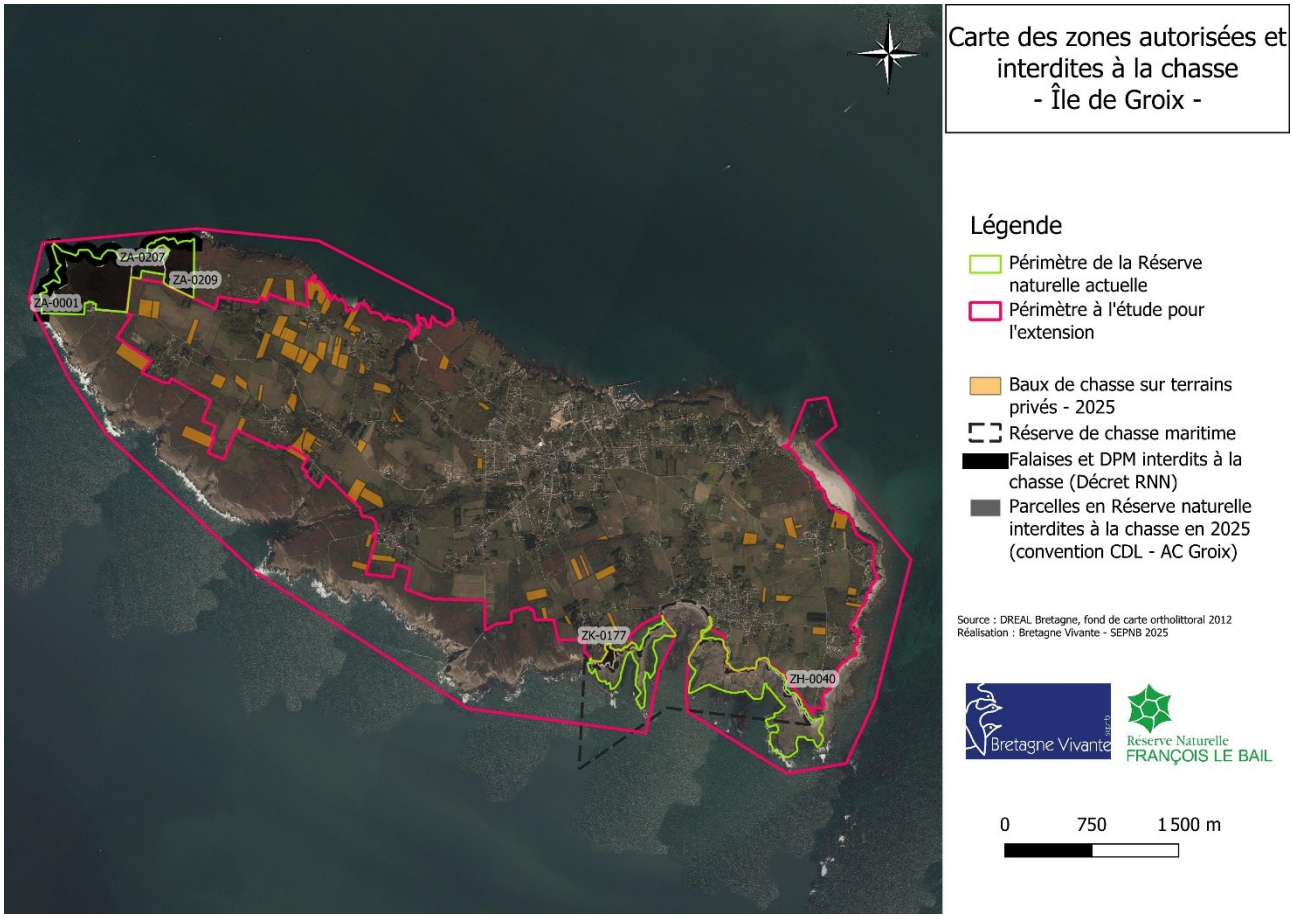
- le cadre national reprécisé par le schéma départemental cynégétique de la Fédération départementale de chasse, interdit la chasse sur/en direction/au-dessus des habitations, chemins homologués par la FFR et voies carrossables….

- l'article 5 du décret de création de la réserve naturelle, interdit la chasse dans le secteur de Pen Men sur la bordure des parcelles ZA 1, ZA 207 et ZA 209 et du domaine public maritime attenant ;

- la Convention de chasse entre le Conservatoire du Littoral, propriétaire de 260 ha sur l'île de Groix et l'amicale de chasse groisillonne, signée en 2025 pour une période de 3 ans interdit la chasse sur les parcelles du Conservatoire du Littorale en Réserve naturelle, ce sont donc 5 parcelles qui sont concernées par cette interdiction : ZA 001, ZA 207, ZA 209, ZH 040 et ZK 177.

- l'arrêté ministériel du 6 mars 1989 modifiant la liste des réserves de chasse sur le domaine public maritime a créé une réserve de chasse entre Locqueltas et la Pointe des Chats qui s'étend sur 53 ha où la chasse est interdite toute l'année.

L'amicale de chasse groisillonne pratique cette activité sur les parcelles du Conservatoire du Littoral conventionnées en 2025, sur les terrains de la commune sans convention et sur certaines parcelles privées pour lesquelles elle a des baux de chasse, comme illustré dans la carte ci-dessous.



Carte 26 : Zones autorisées et interdites à la pratique de la chasse sur Groix

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

- **Chasse sur le domaine terrestre**

La chasse sur l'île de Groix est coordonnée par l'amicale de chasse groisillonne (association loi 1901), adhérente à la Fédération Départementale des Chasseurs du Morbihan. Elle compte 67 membres en 2025. La société de chasse comptait 60 adhérents en 2020, 140 en 2012 et 200 en 1992. Le nombre d'adhérent a donc connu un léger regain mais s'inscrit globalement dans une baisse importante des effectifs, réduisant de fait la pression de la chasse ces dernières décennies.

Chaque année, le préfet fixe la durée de la saison de chasse et définit les espèces ouvertes à la chasse. Les espèces les plus chassées à Groix sont la perdrix rouge, le faisan de Colchide, le lapin de garenne, la bécasse des bois, la bécassine des marais et le pigeon ramier. D'autres espèces autorisées sont aussi la cible des chasseurs telles que le canard siffleur, le canard colvert, le merle noir, la poule d'eau, la foulque macroule. Le préfet peut étendre une autorisation hors saison à certains animaux considérés comme « nuisibles » tels que la corneille noire, la pie bavarde et l'étourneau sansonnet ou à d'autres espèces « susceptibles d'occasionner des dégâts ».

Des lâchers de perdrix et de faisans sont effectués régulièrement par la société de chasse afin d'augmenter les populations de gibier sédentaire. En 2022, 100 perdrix ont été relâchées. En 2020, 100 perdrix et 150 faisans ont été relâchés. En 2022, des lâchers de lièvres ont été opérés par l'amicale de chasse groisillonne et en 2025, des canards colverts ont été introduits sur un plan d'eau de l'île, aucune information officielle n'a été remontée auprès des services de l'Etat ainsi que de la fédération départementale de chasse.

Des études mettent en avant les impacts générés par ces espèces introduites sur l'île tant sur les espaces naturels que sur les espaces cultivés (E. Graitson et J.Taymans, 2022).

Depuis 2022, l'amicale de chasse groisillonne réalise un suivi afin d'évaluer la population de lapin sur l'île, dans le cadre d'une démarche pilotée par la Fédération départementale des chasseurs qui souhaite comprendre la dynamique des populations de lapins dans le département. Cependant le protocole utilisé n'est pas suffisamment rigoureux pour évaluer les populations de lapins sur l'île. Une évolution de ce suivi est en cours de réflexion auprès de la Fédération départementale de chasse qui a proposé à la Réserve naturelle de participer à la révision de ce suivi.

Dans le cadre de leur activité, les chasseurs de Groix ont développé un réseau de layons, tant dans des propriétés privées que publiques. Celui-ci s'étend sur 5 principaux secteurs, inclus dans le périmètre actuel de la Réserve naturelle et dans celui proposé à l'extension. Aucune cartographie précise du linéaire n'a été produite jusqu'à présent. Leur densité varie entre 125 et 230 m/ha sur les principaux secteurs identifiés. L'entretien du réseau était réalisé chaque année jusqu'en 2022, généralement avant l'ouverture de la chasse, fin août/début septembre. Depuis 2022, suite à une période de forte sécheresse ayant impacté les milieux naturels et à la demande de la DREAL, dans l'attente d'un état des lieux précis du réseau de layons, il a été demandé aux chasseurs de cesser l'entretien de ces layons créés et entretenus illégalement en Réserve naturelle.
Suite à la signature de la convention de chasse entre le Conservatoire du Littoral et l'amicale de chasse groisillonne en 2025, la pratique de la chasse n'est plus autorisée sur la majorité de la Réserve naturelle, aussi les layons n'ont plus de justification d'existence sur ce périmètre durant la durée de cette convention.

Une réflexion sur la réalisation d'une cartographie précise des layons de chasse est menée conjointement entre le Conservatoire du Littoral, la DREAL et l'amicale de chasse groisillonne. Ce travail permettra de définir un cadre technique et réglementaire partagé garantissant la cohérence avec les enjeux de conservation et de gestion des landes et prairies dans la future réserve.

En 2017, 2018 et 2020 l'amicale de chasse groisillonne a participé bénévolement à des actions de gestion de la Réserve naturelle par le broyage et la fauche de lande sur le secteur de Pen Men.

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE



Carte 27 : Carte de pré-identification des zones à forte densité de layons de chasse

- **Chasse maritime**

La chasse sur le domaine public maritime est coordonnée par l'Association de la chasse maritime du Morbihan (ACMM).
La chasse du gibier d'eau sur le domaine public maritime débute au mois de septembre en décalé du reste de la région car il est impossible de la pratiquer au mois d'août sur Groix du fait de la forte présence d'estivants.
Avant 2023, la pratique était évaluée comme négligeable, car aucun habitant de Groix n'était adhérent à l'ACMM. Dans une enquête menée par la DDTM auprès des adhérents de l'ACMM en 2022, seul un répondant a déclaré avoir une pratique régulière sur la commune de Groix (taux de réponse à l'enquête : 43%).

En 2023, 13 chasseurs groisillons sont devenus adhérents à l'ACMM.

c. *Cavaliers*

La circulation équestre se définit par les différentes activités que sont les balades à cheval, le pâturage dans les prés et l'attelage.
L'ensemble de ces activités est de fait pratiqué uniquement par des particuliers sur l'île. En effet, l'unique centre équestre de Groix (« La Licorne » installée à Kerbus) ayant fermé en 2016, il est désormais nécessaire d'avoir un animal sur place pour faire de la randonnée équestre.
Au total, on compte une cinquantaine de chevaux sur l'île, dont seulement une quinzaine sortent régulièrement se promener (RNN François Le Bail, 2020).
Afin d'éviter l'élargissement et la dégradation des sentiers et des milieux naturels, les sentiers côtiers sont interdits à la circulation équestre. De ce fait, les cavaliers empruntent souvent les chemins intérieurs et les layons ouverts par les chasseurs.

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

L'activité spécifique de balade équestre sur la plage est quant à elle soumise à un arrêté municipal spécifique à Groix qui réglemente, notamment, l'accès aux plages en période de forte fréquentation touristique pour éviter les conflits d'usage.

d. *Cueillette*

La cueillette d'espèces végétales et de champignons se pratique dans la plupart des zones naturelles de l'île. Elle a principalement pour but une consommation personnelle. Certains restaurateurs ou créateurs de thés et tisanes la pratiquent également dans un but commercial. Cette activité a cependant peu d'impact sur le milieu car elle se fait à très petite échelle.
Parmi les espèces végétales les plus souvent ramassées on trouve le cresson, la salicorne, le fenouil, le lierre terrestre, la criste-marine, la betterave maritime, la roquette sauvage et le plantain. Au printemps, les groisillons s'adonnent également à la pratique très populaire du ramassage de mûres dans les sentiers littoraux.
Pour ce qui est des champignons, le bois de pins de Beg Melen et le secteur du camp des Gaulois comptent parmi les repères les plus connus par les cueilleurs. Par ailleurs, les layons des chasseurs sont également très appréciés des amateurs de champignons de par leur facilité d'accès.

3. Activités de loisir en mer



Carte 28 : Carte des activités de loisir en mer, identifiés suite à la concertation locale

a. *Pêche de loisir*

La pêche de loisir est une pratique ancrée sur le territoire groisillon. Elle prend différentes formes : à pied (coquillages), casier, à la ligne, chasse sous-marine, pouce-pieds…

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

La pêche à pied est un usage de loisir qui se pratique lors des grandes marées. Les zones les plus appréciées sont les estrans de Port Mélite, Pointe des Chats, Locmaria, Port Saint-Nicolas et l'anse de Prohor, mais la culture du secret autour des coins de pêche reste très répandue ce qui rend cette activité difficile à quantifier de manière sectorisée. Les espèces les plus recherchées sont :

- des mollusques comme les palourdes, les ormeaux, les praires, les berniques et les bigorneaux ;
- des petits crustacés comme les crevettes, les crabes, les tourteaux et les araignées de mer ;
- des échinodermes comme les oursins.

Outre le dérangement de la faune, cet usage peut entraîner certains dégâts sur les milieux comme le retournement des pierres et de la vase ou encore causer des dommages aux roches.

La pêche de loisir embarquée concerne deux catégories de pêche généralement pratiquées par des usagers différents : les arts dormants et la pêche à la ligne.

La pêche aux arts dormants concerne la pose de casiers et de filets qui sont relevés chaque jour. Elle est principalement pratiquée de mi-avril à mi-octobre. Les principales espèces recherchées au casier sont l'araignée et le homard, cet art dormant est plutôt pratiqué sur la côte sud de l'île, plus rocheuse. Les zones de pêche au filet sont plutôt situées sur la côte nord de l'île aux fonds plus sableux. Le filet est posé pour pêcher la sole et, plus rarement, le bar.

La pêche à la ligne est plutôt assimilée à une pêche dite « sportive ». Les principales espèces recherchées autour de Groix sont le bar, le lieu jaune, le maquereau, la daurade, le merlan, la seiche, le calmar et la bonite. La période de pêche s'étend globalement de mai à septembre, éventuellement en octobre si les conditions météorologiques sont bonnes. La pêche à la ligne est globalement peu pratiquée sur Groix, on estime à un peu plus d'une centaine, le nombre de pratiquants. Elle est pratiquée en surfcasting aux Grands sables et à Locmaria.

Sur l'île de Groix, une haute valeur identitaire et patrimoniale est accordée au ramassage des pouces-pieds. Cela est lié à la prise de risque que requiert cette activité qui demande de descendre dans les falaises les plus abruptes, exposées au vent et battues par la houle, dans lesquelles prospèrent les colonies de pouces-pieds. La récolte participe également à une économie de troc et de dons entre les habitants.

Un arrêté préfectoral régional stipule le calendrier et les quantités autorisées pour la pêche aux pouces-pieds (pratique professionnelle et de loisir). Le quota des particuliers est limité à 3 kg. Par ailleurs, cette activité est interdite en juillet et août ainsi que « toute l'année sur le secteur compris entre la pointe de Pen Men et la pointe du Grognon et sur le secteur compris entre un point passant à 200 mètres dans l'est de la pointe de St Nicolas et la Pointe des Chats » (Arrêté préfectoral du 17 février 2020).

Le comité des pêches du Morbihan a mené en 2022-2023 une étude sur le gisement de pouce-pied et l'analyse des pratiques des professionnels sur celui-ci. La réserve naturelle a été associée à cette étude dont les résultats sont détaillés plus loin (II.F.5.activités économiques).

Les particuliers s'adonnent également au ramassage d'algues :

- Comestibles, ramassées fraîches avant échouage, dans des zones avec un estran facile d'accès comme les Saisies, la pointe des Chats) ou Porh Coustic ;
- Pour amender jardins et potagers, échouées sur la plage, principalement à Locmaria.

Cette récolte a peu d'impact car elle se fait à très petite échelle.

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

b. *Plage, nautisme (y compris kayak, planches à voile, kite…), plongée, pêche sous-marine*

Les activités de plage et nautiques se pratiquent essentiellement l'été. En constante augmentation, celles-ci peuvent être à l'origine de tension vis-à-vis du partage de l'espace en mer entre les nageuses et nageurs et les activités nautiques.





Photo 54 : Mouillages estivaux et base nautique

L'île bénéficie de nombreuses plages et criques appréciées pour la baignade dont 3 sont surveillées l'été :

- Port Mélite, les Grands Sables et Locmaria. En 2022, la zone de baignade de la plage des Grands Sables a été modifiée pour contenir les bateaux au-delà de la bande des 300m, avec matérialisation d'un chenal d'accès. Un balisage est mis en place de juin à septembre.

La base nautique gérée par Sellor sur la plage de Port Mélite propose en saison estivale des stages et de la location de planches à voile, dériveurs et catamarans. Kayaks et paddles sont également proposés à la location.. Les dériveurs et les planches à voile partent de Port-Mélite et les catamarans sont mis à l'eau aux grands sables.

Depuis 2022, les Kayaks du Kaillou situés à Locmaria en saison, proposent également location de kayaks et balades guidées.

La pratique encadrée du kayak de mer concerne donc deux structures (Sellor et Kayaks du Kaillou) qui proposent des locations dans un objectif de balade et de découverte de l'activité au départ de Groix ; une troisième structure (agence de voyage Caminokayak) organise des randonnées encadrées au départ du continent, à Ploemeur. Les structures qui proposent de la location au départ de Groix réalisent environ 3000 sorties individuelles par an. Sur la côte sud, la zone de pratique est généralement cantonnée à 1,5 kilomètre de part et d'autre de Port-Mélite. Sur la côte nord, la zone de pratique concerne principalement le secteur compris entre Locmaria et la pointe des Chats. Les embarcations louées sont considérées comme des engins de plage et donc limitées à la bande des 300 mètres du rivage.

La pratique du wing-foil se développe progressivement sur les plages de l'île.

Une seule structure propose des excursions en jet-ski depuis le continent. La base nautique Fun56 propose deux formules au départ de Guidel : un tour de l'île avec une escale possible à Locmaria, et une balade devant la pointe de Pen Men. Lors des escales, les jet-skis stationnent exclusivement sur les mouillages. L'activité est majoritairement concentrée sur les deux mois d'été.

Six structures proposent des activités de plongée sous-marine :

- Le centre de plongée des Kerguelen, basé à Larmor-Plage et géré par SELLOR Nautisme, réalise 4000 à 6000 plongées par an.
- Le club Blue Live, basé à Larmor-Plage, réalise 3000 à 3500 plongées par an.
- L'association Subagrec, basée sur Groix, réalise 2000 plongées par an.
- L'Association Sportive de l'Arsenal de Lorient (ASAL) réalise environ 1000 plongées par an.
- L'association du Club Subaquatique de Lorient réalise environ 900 plongées par an.
- Le club « Entre 2 eaux », basé à Locmiquelic, réalise environ 300 à 350 plongées par an

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

Les sites les plus fréquentés dans le cadre de cette activité sont : les épaves situées autour de l'île, la pointe de Kervédan, le tombant de Basse Vincent, les grottes de Pen Men, les barres de Port-Lay et l'herbier de zostères marines de Quelhuit (secteur Poulziorec).

Depuis 2021, la zone de mouillage de Quelhuit est dédiée aux clubs de plongée avec l'installation de deux mouillages écologiques.

Depuis 2025, une nouvelle école de plongée (SDConservation Apnée) propose des sorties plongées en apnée ainsi que du snorkelling accompagné.

L'association Subagrec et l'école SDConservation Apnée travaillent en lien avec la Réserve naturelle sur des supports de communication et des outils de sensibilisation à la protection du milieu marin.

Les abords de l'île sont également fréquentés par de nombreux chasseurs sous-marins qui viennent généralement du continent avec leurs propres moyens nautiques, souvent de petites embarcations légères. Globalement, l'ensemble du pourtour de l'île est exploité par les chasseurs mais quelques secteurs sont plus sollicités comme la face est de la Pointe des chats, le secteur de Kervédan et de Stang er March, de la Pointe de Pen Men à celle du Grognon ou encore Stanverec. La zone chassée s'étend globalement de 0 à 10 mètres de profondeur. Les espèces recherchées sont principalement les espèces de poissons nobles : bar, sar, daurade grise, rouget et sole. Le homard, l'araignée et le tourteau sont également recherchés. La réglementation limite à 6 le nombre d'araignées par plongeur. Elle fixe également les tailles minimales de capture à 13 cm pour le tourteau (largeur de la carapace), 12 cm pour l'araignée (longueur de la carapace) et 8,7 cm pour le homard (longueur céphalo-thoracique).

L'accroissement de la population estivale et la concentration des activités humaines sur certains sites ont des conséquences importantes sur les milieux littoraux qui subissent le piétinement des sols et des espèces végétales ainsi que le dérangement des espèces animales. De même, les casiers abandonnés dans le cadre de la pratique de la pêche, constituent encore un danger pour la faune marine.

Il est important de souligner que l'extension du périmètre de la réserve comprend des criques et des plages très fréquentées, parmi lesquelles la plage des Grands Sables qui présente de nombreux enjeux de conservation spécifiques : la géomorphologie, des espèces menacée et/ou protégées (la Grande nébrie des sables, le Pluvier à collier interrompu,...). La gestion et la surveillance de tous ces sites, surtout en haute saison, demanderont la mobilisation de ressources humaines accrues pour la réserve.

c. *Mouillage*

Groix est une destination très prisée par les plaisanciers de la région de Lorient. Afin d'optimiser la capacité d'accueil de l'île entre avril et octobre, la commune a mis à jour en 2021 sa ZMEL (Zone de Mouillages et d'Équipements Légers) qui comprend 7 secteurs, dont celui de Quelhuit cité précédemment pour les clubs de plongée, offrant une capacité totale de 224 places de mouillage.
La répartition des mouillages par secteurs figure au tableau ci-dessous :

Tableau 18 : Répartition des mouillages sur l'île de groix

Secteurs	Nombre de mouillages	Type de navires
Quelhuit	2 mouillages innovants	Pour les clubs de plongées
Port Lay	24 mouillages	Plaisance / Professionnels
Port Mélite	20 mouillages	Plaisance / Professionnels
Les Grands Sables	15 embarcations légères de plaisance (ELP)	Embarcations légères de plaisance (- 5m et – 10 cv)
Sables Rouges / Port Coustic	34 mouillages	Plaisance / Professionnels
Locmaria	104 mouillages	Plaisance / Professionnels
Port Saint-Nicolas	25 mouillages	Plaisance / Professionnels
Total	**224 emplacements de mouillages (dont 15 ELP)**	

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

C'est l'Association des usagers de la mer de l'île de Groix (AUMIG) qui est chargée de leur gestion pour le compte de la commune, exceptée pour le secteur de Quelhuit dont la gestion est confiée aux clubs de plongée. Certains secteurs de mouillages sont compris dans le périmètre d'extension : Quelhuit, les Grands Sables, Sables rouges/Port Coustic, Port Saint-Nicolas et Locmaria en partie.
Le mouillage forain (avec ancre et matériel qui se trouve à bord du bateau) se pratique lui entre juillet et août sur plusieurs secteurs, notamment Port Saint-Nicolas et les Grands Sables.

4. Activités de loisir aérien

a. Aéroclubs

L'aéroclub de la région de Lorient propose des vols de découverte de Groix. Destiné à des groupes de 3 personnes, le vol dure 30 min et survol tous les sites emblématiques de l'île et de son littoral. L'île de Groix est également utilisée par l'aéroclub comme zone d'exercice pour l'atterrissage, passant ainsi sous la barre des 300 m d'altitude, hauteur considérée comme limite pour le dérangement des oiseaux.

b. Drônes

Le survol par drone n'est pas réglementé par la réserve, mais le gestionnaire assure une veille pour encadrer les tournages professionnels afin d'assurer que cette pratique ne cause pas de dérangement sur la faune sauvage[11]. Pour chaque réserve, c'est l'acte de classement de celles-ci qui institue les mesures vis-à-vis des drones. Le cadre général des réserves institue une interdiction de survol pour les cerfs-volants ou type d'aéronefs y compris les aéronefs sans équipage à bord dits « drones », à une hauteur inférieure à 300 mètres au-dessus de la réserve naturelle

Concernant l'utilisation de drone dans un cadre de loisir, l'Institut National de l'information géographique et forestière indique que l'île de Groix se trouve dans une zone interdite au survol (site internet Géoportail), mais la pratique est ponctuellement observée.

5. Activités économiques

Les entreprises du secteur tertiaire -commerce, transport, hébergement et restauration- sont nettement majoritaires à Groix. Au 31 décembre 2019, 39 % des entreprises de l'île étaient dédiées aux activités de « commerce de gros et de détail, transports, hébergement et restauration », ce qui s'explique par la vocation touristique du territoire. A l'inverse, le nombre d'entreprises des secteurs primaires (13 pour l'agriculture, l'aquaculture et la pêche) et secondaires (13 entreprises pour l'industrie) est comparativement très faible. Les entreprises du domaine du bâtiment sont bien représentées dans le tissu économique de l'île. La construction est liée à l'accueil de population saisonnière avec la construction de maisons secondaires notamment. Il s'agit principalement d'une activité artisanale. (Commune de Groix, 2019)
Concernant les activités économiques, c'est le secteur tertiaire qui emploie la majorité des actifs. En effet, parmi les 635 actifs de l'île en 2017, 38% sont des personnes travaillant dans le secteur du commerce et 33% dans le secteur de l'administration publique, l'enseignement, la santé et de l'action sociale. Néanmoins, le taux de chômage de Groix reste important, il atteint les 13,1% en 2022, ce qui est bien au-dessus du taux national (7,1 % en 2022) et de celui du Morbihan (5,9 % en 2022).

c. L'agriculture et l'apiculture

Si l'agriculture représente aujourd'hui une part minime des activités économiques de l'île, elle n'en reste pas moins très présente sur le territoire, notamment par son rôle alimentaire primordial sur l'île, par la surface qu'elle occupe et l'impact paysager qu'elle représente. Le diagnostic réalisé par la Chambre d'Agriculture du Morbihan en 2013 mentionnait que sur les 1 482 ha que représente la superficie de l'île de Groix, l'agriculture

[11] article 4 du décret de la réserve – interdiction de troubler ou de déranger par quelque moyen que ce soit les animaux non domestiques à l'intérieur de la réserve

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

occupait environ 20% du territoire, soit 300 ha de Surface Agricole Utile (dont environ 70 ha intégrés dans le périmètre Natura 2000).

La surface agricole utile exploitée se divisait en :

- 180 hectares de prairies,
- 50 hectares de cultures,
- 30 hectares de légumes (dont 7 000 m2 de serres),
- 15 hectares de jachères.

Une partie de cette SAU reste inexploitée et de nombreuses parcelles sont colonisées par les prunelliers.

En 2025 on recensait neuf exploitations sur l'île :

- 5 exploitations de maraîchage et légumes de plein champ dont 2 avec des animaux, ovins et bovins (vente directe sur l'île),
- 1 exploitation en viticulture/cidre,
- 1 exploitation en plantes médicinales et aromatiques,
- 1 exploitation spécialisée en cultures céréalières (vente sur le continent),
- 1 exploitation en escargots avec transformation en produits frais et conserves (vente directe sur l'île et sur le continent).

Deux installations ont eu lieu en 2025 suite à des départs en retraite.

Le périmètre d'extension de la réserve n'intègre aucune parcelle déclarée en à la PAC en 2022.

La majorité des exploitants font de la vente directe (à la ferme, sur les marchés de l'île et du continent, vente paniers) en légumes, viande bovine, fromage et pain. L'image de Groix et de l'agriculture groisillonne, très positive, ainsi que la très forte proportion d'exploitation en bio, sont propices à la vente de produits en circuits courts.

L'île de Groix, classée en zone de handicap naturel, présente plusieurs spécificités en regard du développement de l'activité agricole :

- des sols fragiles, pauvres avec de faibles taux de matière organique (< à 1%) ;
- des sols humides l'hiver, secs l'été, ne permettant que l'extensification ;
- une pression importante du gibier (lapins, pigeons, faisans) ou d'espèces indésirables (rats) ;
- des coûts de transport élevés, tant pour la production agricole que pour l'élevage.

L'agriculture groisillonne se heurte également à des difficultés foncières : l'installation de bâtiments agricoles du fait de la loi littorale, les indivisions et le poids du prix du foncier, la cohabitation avec les espaces naturels protégés, les zones de protection des captages d'eau.

Si le développement d'activités agricoles est acceptable, voire souhaitable, pour une majorité d'habitants (Dufournaud et al., 2019) celui-ci ne semble pas être priorisé dans les orientations de gestion du territoire à court terme. Par ailleurs, il y a plusieurs freins au développement des activités d'élevage, notamment l'absence d'abattoir sur l'île ce qui multiplie les coûts de transport et rend, pour le moment, compliqué la production de viande locale pour une consommation de proximité.

Actuellement, on recense quelques troupeaux en pâturage sur l'île de Groix (3 troupeaux de vaches, 2 troupeaux de moutons) et aucun ne se trouve dans le périmètre de la réserve naturelle.

Des chevaux et des ânes sont laissés en pâturage par leurs propriétaires mais cela ne concerne que quelques parcelles situées sur le territoire de la future extension de la réserve.

En 2012, une tentative d'éco-pastoralisme a été mise en place dans la réserve naturelle avec l'importation de moutons venus d'Ouessant. Cependant, cette expérience n'a pas fonctionné.

Si les franges littorales de l'île sont concernées par le périmètre Natura 2000 et peuvent bénéficier de ce fait de mesures de gestion et de conservation, ce n'est pas le cas de l'intérieur de l'île qui subit une déprise

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

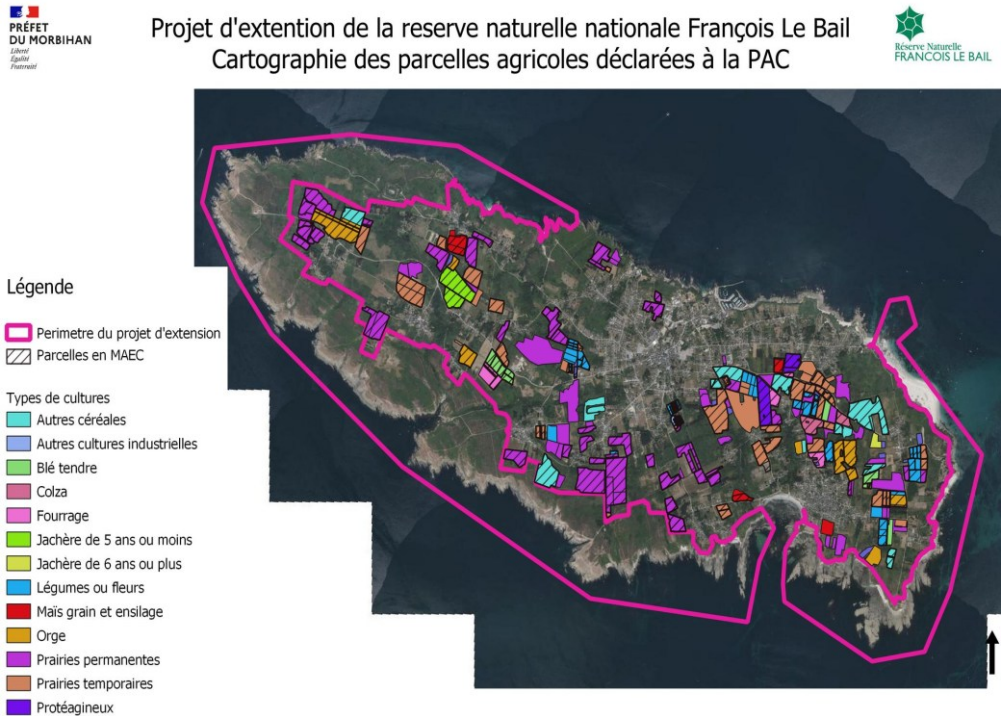
agricole qui se traduit par le développement des fourrés, la fermeture et la banalisation des paysages ainsi qu'une perte de biodiversité.

Plusieurs habitats ou espèces sont concernés (prairies naturelles humides ou sèches, invertébrés tributaires de ces milieux…). La préservation de la biodiversité et de la diversité des paysages de l'Île de Groix ne pourra se faire de façon pérenne qu'avec l'implication des agriculteurs.

Sur la base de ce constat, un Projet Agro-Environnemental et Climatique « Biodiversité » (PAEC « Biodiversité »), porté par l'association Bretagne Vivante, est en cours sur l'Île depuis 2015. Il a pour objectif de déterminer une stratégie permettant une gestion globale, équilibrée, concertée et durable des espaces agricoles et naturels de Groix.

Entre 2015 et 2017, 3 agriculteurs ont engagé des MAEC dans le cadre de ce PAEC. En 2018, 2 restent engagés, l'un d'eux ayant cessé son activité. En 2023, 55ha sont concernés par des mesures agroenvironnementales localisées. Elles visent majoritairement à la conservation des sols, de prairies à caractère naturel et à la restauration d'un couvert herbacé pérenne.

Par ailleurs, on note la présence d'une vingtaine d'apiculteurs non professionnels, avec une tendance à l'augmentation pouvant conduire à une concurrence avec la conservation de l'abeille noire et des pollinisateurs sauvages.



Carte 29 : Carte des parcelles agricoles déclarées à la PAC, données RPG 2022

d. La pêche professionnelle

L'île de Groix bénéficie d'un important passé halieutique basé sur la pêche à la sardine au 18ème siècle, puis sur la pêche au thon de la fin du 19ème au milieu du 20ème siècle. Groix fut à cette époque, le 1er port thonier de France. Depuis, les activités de pêche ont évolué et se sont diversifiées.

En 2025, on dénombre 6 pêcheurs professionnels à Groix. Les métiers pratiqués sont essentiellement le filet, le casier, la palangre et la ligne. Il s'agit d'une petite pêche destinée à approvisionner le marché de consommation de l'île (habitants et restaurateurs) et quelques fois celui de Lorient. Les prises varient en fonction des périodes et des autorisations mais ce sont principalement le bar, la daurade, le mulet, la sole, le rouget, la seiche, le homard, la langouste, le merlan et le lieu qui sont pêchés. Les pratiques et les secteurs

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

de pêche ont été identifiés dans le cadre d'entretiens individuels menés par la réserve auprès des pêcheurs de Groix.

Certains pêcheurs du continent sont également actifs dans le secteur de Groix, très ponctuellement dans le périmètre du projet d'extension. L'analyse menée par le comité des pêches du Morbihan en 2023 a permis de comptabiliser 44 navires fréquentant les mailles Valpena entrecoupant le périmètre du projet d'extension : 14 navires finistériens et 30 navires morbihannais. Seul un nombre restreint de ces navires fréquente effectivement la zone comprise dans le périmètre.

Une activité de mytiliculture est développée depuis 2016 sur 8 hectares (2 parcs de 4 hectares). Il s'agit d'une filière de subsurface, de moules de pleine mer, biologiques. L'exploitation comprend 2000 descentes sur 10 mètres maximum. Les 100 tonnes de moules récoltées par an permettent d'alimenter à 60% les étals du continent et à 40% le marché de Groix. L'activité mytilicole située à l'Ouest de Port Tudy ne sera pas dans le périmètre de l'extension.

En 2017, un élevage d'ormeaux s'est installé à Groix, déployé dans 200 bassins en circuits fermés pleins, situés à Port Tudy. Cela représente 4 à 5 tonnes vendues à hauteur de 10% à Groix et Lorient, 80% aux restaurateurs étoilés dont 65% en Bretagne et 10% sur le marché de Rungis. Les ormeaux s'alimentent d'algues. Ces dernières sont issues des ramassages effectués en totalité sur l'estran de Groix. Ce sont environ 5 tonnes d'algues (10% de palmaria et 90% de laminaire) qui sont ainsi récoltées, dans le secteur de Port Lay (hors réserve). Le secteur de Quehello à Locqueltas, sur la côte sud, est identifié par Groix Haliotis comme un secteur potentiel de ramassage. Groix Haliotis est l'unique structure groisillonne qui possède une licence de récolte d'algues à titre professionnel. Cela reste une exception pour le moment car à la fin des années 1980, l'Ifremer a mené une recherche sur les algues à Groix où elle « estime qu'une exploitation à destination industrielle n'est pas appropriée. Par contre, des possibilités existent en vocation alimentaire, sous réserve de connaître les débouchés. Groix peut aussi se prêter aux cultures d'algues, selon Pierre Arzel, d'Ifremer ce qui a été prouvé par les faits dans les années 80 » (Lemeur, S. D.). La même étude estime que l'estran entre la pointe des Chats et Locmaria aurait subi, une « dégradation extrême du champ d'algues (…) due aux pêcheurs à pied qui retournent incessamment pierres et galets, empêchant ainsi toute colonisation algale » (Ibidem).]

On peut également mentionner l'activité ostréicole de l'entreprise Groix Haliotis, qui procède à l'affinage en bassin submersible d'huîtres élevées en Irlande. La production annuelle est de 25 tonnes d'huîtres et le bassin submersible est situé sur la côte d'Héno, à l'ouest de Port-Tudy. La production est destinée là aussi au marché de consommation de l'île notamment.

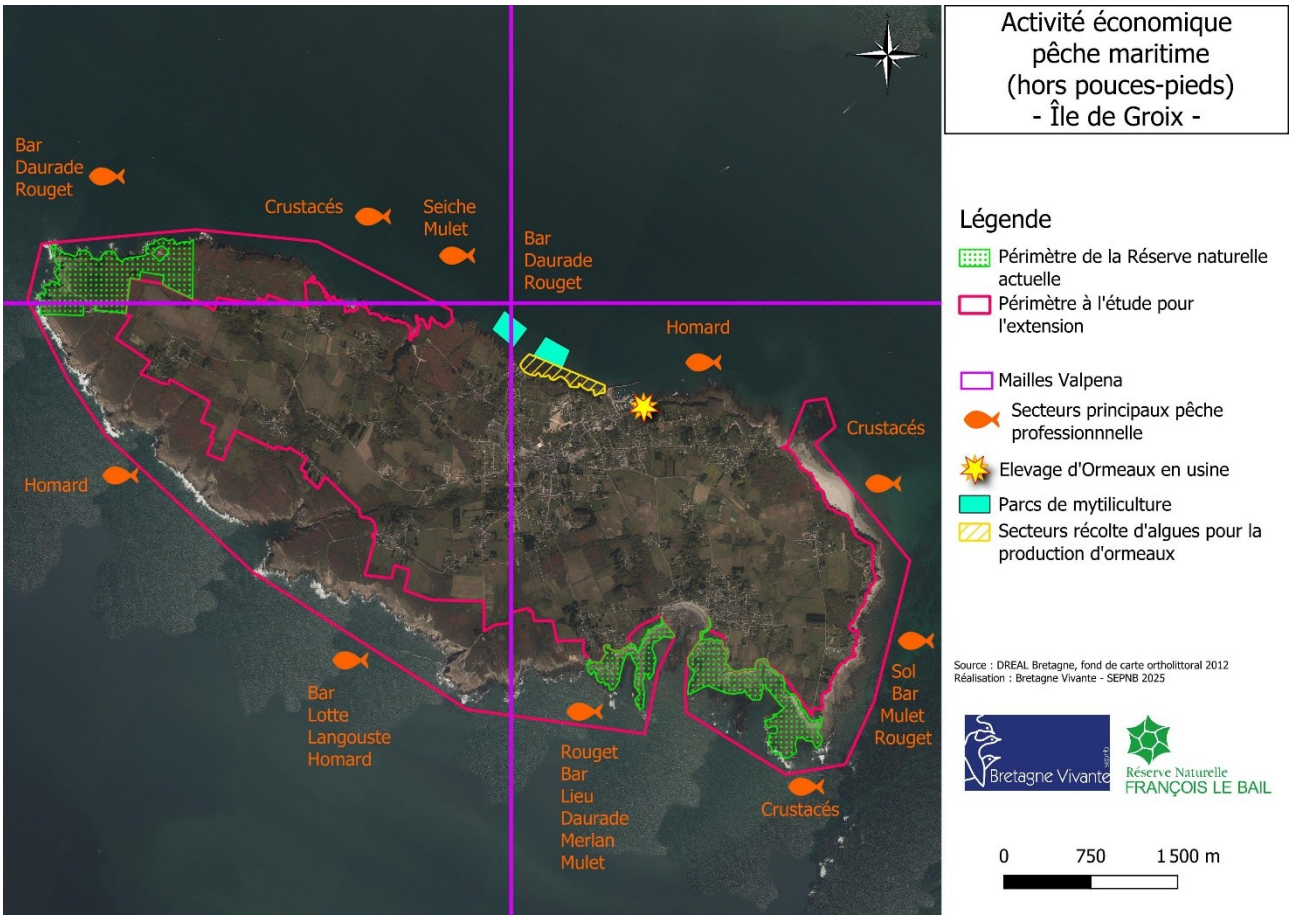
Le pouce-pied fait l'objet d'une exploitation importante sur une grande partie du linéaire côtier océanique en Espagne et au Portugal. En France, cette exploitation se limite principalement au Morbihan. La forte valeur ajoutée de ce produit en fait une espèce d'intérêt pour ce département, où son exploitation est encadrée par la réglementation professionnelle. Cependant à l'échelle de la France aucun suivi systématique des gisements n'est mis en place. Depuis quelques années, les professionnels constatent une diminution de la ressource malgré l'encadrement réglementaire, sans pour autant disposer d'éléments objectifs d'analyse de l'évolution des gisements ni de leur exploitation (Eurêka Mer, Cochet Environnement et POS3IDON, 2023). Le linéaire côtier accueillant les colonies de pouces-pieds de Groix est inclus dans le périmètre proposé à l'extension, un suivi de l'évolution de ces colonies permettra d'adapter les mesures de gestion pour maintenir une population de pouce-pied pérenne.

Signe de l'importance accordée au secteur de la pêche, un « Pôle d'activités mer » à Port-Tudy a été inauguré fin 2015 : afin de favoriser et de renforcer l'activité pêche, plusieurs équipements ont été installés, à savoir deux chambres froides, une machine à glace, un vivier, un local pour la réparation des filets et le stockage du matériel et des cabanes de vente directe.

À l'échelle du site Natura 2000 de l'île de Groix, onze catégories de métiers de pêche ont été identifiées : ces activités se concentrent principalement sur la partie ouest et sud du site Natura 2000. L'activité sur la zone est relativement stable au cours de l'année avec tout de même des périodes d'activité plus forte entre le

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

printemps et l'automne Les métiers les plus pratiqués sur le site Natura 2000 sont le chalut de fond à poisson et à langoustine, le chalut pélagique et le filet trémail et droit.



Carte 30 : Activité économique pêche maritime (hors pouces-pieds) identifiée suit à la concertation locale

e. *Activités commerciales*

Groix est l'une des communes les mieux dotées du Morbihan avec 91 commerces, transports, hébergements et restauration (dont une trentaine d'hôtels, restaurants et bars) en 2022. Les commerces se répartissent dans les 3 principaux pôles de l'île, et l'on note davantage de densité en centre bourg. En 2022, sur les 291 entreprises recensées par l'INSEE à Groix, 58 entreprises font partie du secteur industriel et de la construction. (Insee, 2022)

Ces activités se concentrent sur les zones urbanisées autour de Port-Tudy et de Loc Tudy. Le périmètre du projet ne comprend qu'une seule implantation d'activité commerciale. Il s'agit de l'entreprise « Chien noir » basée dans l'ancien fort du Haut-Grognon, propriété du Conservatoire. Le bâtiment est situé au cœur du périmètre du projet, mais le bâtiment n'est pas proposé au classement en réserve naturelle. L'entreprise qui est locataire du site depuis 2014, y fabrique des « parcabouts », structures créées à partir de filets de pêche, principalement installées dans les arbres.

L'île de Groix est par ailleurs une destination de plus en plus prisée pour le tournage de films, documentaires ou publicitaires. Les espaces naturels de l'île et la réserve naturelle actuelle sont particulièrement ciblés pour ces activités.

Depuis 2015, quatre autorisations de tournage en réserve naturelle ont été délivrées pour des tournages qui impliquaient des installations de décors :

- des films : Marie et les naufragés (Sébastien Betbeder, 2016), A good man (Marie-Castille Mention-Schaar, 2020)
- un court-métrage : Icare (Nicolas Boucard, 2017) ;
- un clip vidéo : Caballitos de Laurent Morisson (Sylvain Marmugi, 2015).

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

La réserve est également souvent sollicitée dans le cadre de reportages journalistiques ayant pour objet la qualité des paysages, du patrimoine naturel et du cadre de vie de l'île de Groix. Ces tournages représentent un investissement important pour le personnel de la réserve qui doit encadrer ces activités de près, afin de garantir à la fois la bonne information des journalistes et d'assurer l'absence d'impacts sur la faune et la flore par le passage d'équipes techniques nombreuses ou l'utilisation de drones ou avion.

De nouvelles activités se créent sur l'île telles que l'encadrement de sorties en trottinettes électriques, des cours de yoga en milieu naturel, des séances d'activités de peintures, des cours d'écriture sur le littoral, … Ces activités sont proposées dans des milieux naturels qui intègreront le périmètre proposé à l'extension. Un travail conséquent sera nécessaire pour identifier l'ensemble des activités proposées, et en cours de création, afin d'éviter un impact sur les milieux naturels, la faune et la flore en période de reproduction par une pression multiple d'usages au même endroit.

6. Activités associatives, sportives et culturelles

Des animations et activités variées sont proposées tout au long de l'année par les 75 associations de l'île (fêtes, concerts, spectacles, animations commerciales, activités culturelles et sportives, visites du patrimoine…). Plusieurs d'entre elles à travers leurs actions participent, d'une part, à la préservation du patrimoine naturel et culturel ainsi que des savoirs faire traditionnels et, d'autre part, font découvrir ces patrimoines tant à la population locale qu'aux visiteurs occasionnels.

Les principales animations / manifestations de l'île sont :

- Les actions de la Réserve Naturelle Nationale François Le Bail (cf I.A.5. Pédagogie à l'environnement et appropriation locale) ;
- Les actions du collectif Grek Nature et Patrimoine, créé en 2020, qui participe à la sauvegarde, l'entretien et la mise en valeur du petit patrimoine, réalise des nettoyages de plage plusieurs fois dans l'année, propose des animations en partenariat avec la Réserve naturelle (montées dans le phare de Pen Men) et qui organise la visite d'une ancienne maison de pêcheur en période estivale en partenariat avec l'écomusée de Groix.
- Le Festival International du Film Insulaire de Groix organisé tous les ans par l'association Fifig. Créé en 2001, il se déroule mi-août sur le site de Port Lay et réunit des films documentaires sur le thème de la rencontre des territoires insulaires du monde, avec des tables rondes et des concerts.
- Les actions de l'Association de Sauvegarde des Abeilles Noires de Groix, ASAN GX. Créée en 2008, l'association propose des formations et des actions de sensibilisation, notamment par la gestion d'un rucher pédagogique actuellement installé à proximité du phare de Pen Men. A moyen terme, l'association s'installera dans l'ancien sémaphore de Grognon, propriété du Conservatoire du Littoral. Le rucher pédagogique sera également déplacé sur le secteur du Grognon.
- Le Festival des Chapelles organisé par l'association Musique à Groix. Créée en 2009, l'association programme une vingtaine de concerts entre mi-juillet et mi-août.

7. Activités militaires et de surveillance maritime

a. Sémaphore

Situé au cœur de la réserve naturelle actuelle mais sans en faire partie car les parcelles ne sont pas classées, le sémaphore de Beg Melen, compte parmi les équipements qui relèvent de l'autorité du Préfet Maritime Atlantique. Il assure une veille permanente sur le plan d'eau, sa zone de responsabilité d'étend de la pointe de Trévignon (Trégunc, Finistère) à l'ouest jusqu'à la rivière d'Etel (Morbihan) à l'est. Ses missions sont : la Défense Maritime du Territoire, la détection et l'identification des navires et des aéronefs présents dans sa zone de responsabilité, la détection des activités illicites ou à risques, le renseignement, la diffusion de l'information nautique, la surveillance des pêches maritimes, la surveillance des pollutions en mer et la

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

surveillance de l'environnement en lien avec le « CACEM ». Enfin, il participe activement aux opérations de secours en mer sous la direction du CROSSA Etel.

b. *Entraînements militaires*

Une fois par an, les pompiers de Groix et des membres du Grimp (Groupe de reconnaissance et d'intervention en milieux périlleux) font un exercice dans les falaises de la réserve naturelle, dans le secteur de Pen Men – Beg Melen mais aussi dans le Trou de l'Enfer. Ces exercices se font en coordination avec l'équipe de la réserve naturelle et demandent la circulation de véhicules lourds dans ce territoire protégé.

D'autres activités d'entraînement militaire peuvent être organisées sur l'île. Il peut s'agir d'opérations de survol par des engins télépilotés, des aéronefs militaires ou des hélicoptères ou d'exercices d'entraînement tels que des activités de plongée, de débarquement ou de parachutage principalement dans les secteurs de falaise, majoritairement inclus dans le périmètre du projet d'extension. Ces activités qui font rarement l'objet d'une information du gestionnaire de la réserve en raison du caractère « secret défense » peuvent provoquer des dérangements sonores importants ayant un impact direct sur la faune.

8. Représentations sociales et relations entre usagers

La majorité des usages décrits précédemment sont des activités que l'on pourrait qualifier de « loisirs », car elles n'ont pas de volonté commerciale ou productive. Cela est en accord avec la représentation, que les habitants se font des zones littorales comme étant « naturelles », et à vocation non-urbaine. Si elles constituent une richesse, cela n'a pas à voir avec leur productivité sinon avec le fait qu'elles :

- Participent à améliorer la qualité de vie ;
- Contribuent à l'identité de l'île ;
- Sont un atout paysager et touristique ;
- Donnent de la valeur aux propriétés dans l'île.

Une étude réalisée par la commune de Groix en 2012, intitulée « Ile de Groix, élaboration de la stratégie de tourisme durable », mentionne que la mer et le patrimoine naturel sont les principales raisons du choix de la destination. Ainsi les motivations des touristes à Groix sont la visite d'une île et la découverte des espaces naturels et des paysages.

Dans le cadre de la réflexion entamée pour le projet d'extension de la réserve naturelle François Le Bail, une étude ethnographique a été menée sur l'île de Groix en 2019 par Lorena Cisneros-Armas.

En émergent trois représentations de la réserve, auprès des personnes interrogées, qui coexistent dans le discours des groisillon.nes :

- Il y a d'abord l'image d'une « réserve-institution » dont on ignore le plus souvent le fonctionnement mais que l'on sait situer sans peine à la maison de la réserve. On se représente une institution qui réalise des actions dans le territoire mais celles-ci ne se trouvent pas au cœur des préoccupations les plus immédiates de la population. C'est une représentation un peu lointaine et parfois confuse car la réserve est prise dans tout un réseau d'institutions qui protègent la nature dont on comprend peu les relations et la hiérarchie. Il s'agit en effet d'un cadre légal qui, tant que les relations sont apaisées, n'influe pas directement sur la vie des habitants.
- Ensuite il y a une « réserve-territoire » qu'il est bien plus compliqué de situer et qui, de ce fait, peut se retrouver partout et nulle part en concret. Il s'agit d'une qualité du territoire plus que d'un lieu concret. La réserve alors devient une sorte d'entité protectrice qui flotte au-dessus de toutes les zones naturelles de l'île. Cette représentation convoque des affects positifs profonds car elle bénéficie de l'attachement aux zones naturelles de l'île que montre la plupart des groisillons. La réserve est un acteur important dans la constitution de ce qu'on peut nommer comme un paysage, voir d'un monde en commun (Besse, 2018).
- Enfin il y a une « réserve-individu » qui est personnifiée par l'équipe de la réserve. Cette représentation concerne donc leurs rapports interpersonnels qui vont engager des rapports affectifs avec la

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

population. On devine que ces rapports peuvent être positifs comme négatifs et qu'ils ont une influence certaine dans l'acceptation de la réserve chez certains. Une réserve qui se confond avec les personnes en charge, partage avec elles un capital social qui configure les capacités de négociation et d'action de l'institution.

La majorité des personnes rencontrées pour cette étude expriment un accord avec le principe d'une extension de la réserve naturelle ou, à tout le moins, font preuve de prudence et attendent d'avoir plus d'information sur le projet pour se prononcer. On ne trouve pas d'opposition organisée ni de foyers repérables de contestation claire au projet d'extension.

Le rapport des habitants à la réserve est composé de plusieurs représentations qui se superposent entre elles. Elles informent et sont informées par des affects, des expériences et des relations interpersonnelles. Le rapport à la réserve dépasse donc la simple évaluation administrative de l'atteinte des objectifs de conservation. Il concerne les formes d'habiter un lieu de vie un commun et la construction des identités individuelles et collectives. (Cisneros-Armas, 2019)

Dans le cadre de l'évaluation de l'ancrage territorial de la réserve, des entretiens ont également été menés auprès de divers acteurs ancrés sur le territoire de Groix (hors partenaires institutionnels et administratifs de la réserve) selon la méthode des profils cognitifs définis par les travaux de C. Therville.

Ainsi sur 20 entretiens réalisés ont été recensés :

- ✓ Aucun acteur « *environnemental* » : Profil extrême, aucun acteur ne présente une démarche déconnectée du territoire et de ses dynamiques lorsque l'on évoque la préservation des espaces naturels de l'île. La conscience d'une « réussite » collective et inclue dans et sur le territoire est plus affirmée.
- ✓ 2 acteurs « *contraints* » : Notamment les acteurs de la plaisance, considérant en grande partie que la réserve sera plus marine que terrestre et craignant des réglementations fortes sur les mouillages. Ceux de la pêche sont également représentés dans cette catégorie. En raison de l'enjeu économique lié à leur activité et d'autre part car un certain nombre de réglementation en vigueur sont déjà appliquées à chaque métier de pêche.
- ✓ 8 acteurs « *territoriaux* » : Il s'agit des acteurs favorables, ne voyant pas de problème majeur à l'extension du périmètre. Ce sont généralement les acteurs qui ont peu de lien avec les milieux naturels ou la réserve. Leur activité économique n'en dépend pas pleinement, ils sont généralement dans une dynamique parallèle et n'ont pas d'interdépendance notable.
- ✓ 10 acteurs « *fédérateurs* » : La majorité des parties prenantes, il y a dans ce groupe notamment les acteurs avec une activité qui s'appuie sur les milieux naturels, ils sont sensibles aux changements et aux dégradations en cours. Leur ancrage est fort sur le territoire et ils œuvrent activement pour la préservation. Ils sont pro-actifs et demandeurs pour poursuivre la co-construction.

L'analyse de 2022, montre un projet d'extension qui fait consensus chez les chercheurs et spécialistes scientifiques en raison de la diversité des habitats et des espèces remarquables et menacés présents sur l'île de Groix, le projet est également accepté auprès de la population locale et de la majorité des acteurs économiques de l'île.
En 2024, l'amicale de chasse groisillonne a exprimé des craintes de voir les terrains de chasse se réduire avec le projet d'extension. Cet usage est également de plus en plus remis en question par un grand nombre d'habitant.e.s qui évoquent des conflits d'usages (balades pédestres, sorties avec des chiens,...) sur les milieux naturels en réserve et hors réserve. En 2025, le Conservatoire du Littoral a réduit les terrains de chasse au travers d'une convention avec l'amicale de chasse groisillonne, interdisant la chasse sur les parcelles du Conservatoire du Littoral dans le périmètre actuel de la Réserve naturelle. L'amicale de chasse groisillonne a accepté cette nouvelle réglementation en qualifiant de réserve de chasse le périmètre actuel de la Réserve.

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

G. CONCERTATION

1. Organisation

Les travaux relatifs au projet d'extension de la Réserve naturelle, pilotés par la sous-préfecture de Lorient, appuyé par le service patrimoine naturel de la DREAL pour la conduite technique du dossier, ont débuté début 2019. Différentes instances de concertation ont ainsi été spécifiquement créées afin d'échanger avec les acteurs locaux et donner à ce travail une dimension participative pour en faire un projet de territoire.

a. Le comité de pilotage du projet d'extension (COPIL)



Photo 55 : COPIL 1 extension de la Réserve naturelle, le 14 février 2019

Le COPIL du projet d'extension de la réserve s'est réuni pour la première fois en 2019, puis à quatre autres reprises : en 2020, en 2022, en 2023 et en 2025. Il réunit les services de l'État : la Sous-préfecture de Lorient, la Préfecture maritime de l'Atlantique, la DREAL Bretagne, la DDTM du Morbihan, des établissements publics œuvrant dans l'environnement à Groix : le Conservatoire du littoral, l'Office français de la biodiversité (OFB), ainsi que les partenaires locaux : la mairie de l'île de Groix, Lorient Agglomération et le gestionnaire de la réserve : l'association Bretagne Vivante. Sous la présidence de Mme la Sous-Préfète de Lorient, et avec l'appui technique de la DREAL et de la conservatrice de la réserve, le comité de pilotage a été conçu comme un espace de concertation locale pour communiquer sur l'avancement de la démarche et associer les différents acteurs concernés par le projet, aux choix des orientations techniques du dossier.

b. L'intégration des acteurs et usagers locaux à la démarche

Une association plus large des acteurs locaux, habitants et usagers, a été recherchée pour échanger sur des thématiques spécifiques telles que le périmètre, les usages et les orientations réglementaires. Ces échanges ont pris différentes formes au cours des cinq années de concertation :

- Des ateliers de concertation ouverts à l'ensemble des habitant.e.s et usagers.
- Des rencontres dédiées pour certains usages comme la chasse ou la pratique équestre.
- Des entretiens bilatéraux auprès d'acteurs professionnels tels que la pêche et l'agriculture.
- Une rencontre auprès du public jeune de l'île à travers l'organisation d'un jeu et d'un atelier de discussion.
- Des permanences hebdomadaires individuelles auprès des habitant.e.s et usagers sur l'île.
- Des ateliers d'extension ouverts à l'ensemble des habitants (questionnaires anonyme, conférence, ateliers extérieurs) dans des lieux publics neutres.
- Des journées d'échanges libres auprès de l'équipe de la réserve naturelle sur le terrain et en salle.

L'ensemble de ces formes de concertation a recueilli des attentes/ des questionnements qui ont évolué tout au long du processus d'extension et a apporté des éléments de réponse et de contexte régulièrement.

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE



Photo 56 : Atelier de concertation 1, le 17 octobre 2019



Photo 57 : Atelier de concertation 2, le 14 novembre 2019



Photo 58 : Atelier de concertation 3, le 10/01/2021

En 2025, 3 rencontres sur l'extension ont été proposées par l'équipe de la réserve auprès de la population de Groix. Un premier atelier s'est déroulé le 17 avril dans le café « Le Triskell » sous la forme d'un petit questionnaire permettant aux personnes qui le souhaitaient d'inscrire anonymement leurs remarques ou questions sur le projet d'extension. Un échange a ensuite été proposé dans un second lieu public groisillon, au « Parcabout », le 22 mai. Lors de ce rendez-vous l'équipe de la réserve a répondu au questionnaire anonyme et a initié un temps d'échange auprès des participant.e.s. Le 14 juin, Emmanuel Holder, conservateur de la Réserve naturelle nationale du Venec, qui a suivi une procédure d'extension validée en 2024, est venu présenter le processus d'extension engagé sur cette réserve naturelle et échanger sur l' « après-extension ».



Photo 59 : Atelier d'extension 2, le 22 mai 2025



Photo 60 : Atelier d'extension - conférence d'Emmanuel Holder, le 14 juin 2025

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

L'équipe de la réserve a créé une newsletter présentant le projet d'extension de la Réserve naturelle, le calendrier de la démarche et les évènements clés. Ce document est distribué lors d'évènements de la Réserve naturelle et mis à disposition dans la mairie de Groix.



[POURQUOI AGRANDIR LA RÉSERVE NATURELLE ?]

Un patrimoine naturel et géologique exceptionnel en dehors des limites de la réserve naturelle actuelle

La Réserve naturelle nationale François Le Bail est née en 1982 d'une volonté de préserver le patrimoine minéralogique et ornithologique de l'île de Groix. 40 ans plus tard, le périmètre actuel ne fait plus sens car le patrimoine à protéger dépasse les limites des deux sites actuellement classés.
Les usages évoluent, la fréquentation humaine augmente, le climat change, la pression sur les milieux naturels et les espèces s'accentue...

La protection de nouveaux objets géologiques, des ensembles de landes et pelouses littorales et de la diversité des estrans groisillons devient nécessaire !
Le dossier scientifique présentant les enjeux naturels est consultable à la maison de la Réserve.



1

[LA BIODIVERSITÉ ET GÉODIVERSITÉ GROISILLONNE EN QUELQUES MOTS]

Des minéraux rares, des roches expliquant les processus de genèse de la chaîne varisque et des paysages témoins de l'histoire du climat.



9 habitats d'intérêt communautaire dont 8 menacés à l'échelle européenne (landes à bruyère vagabonde, dune mobile, pelouses aérohalines,...)



De forts enjeux de conservation de l'avifaune nicheuse, migratrice et hivernante dont 16 espèces sont sur la liste rouge régionale.



Près de 40 % de la diversité floristique du Morbihan inventoriée sur l'île avec plus de 20 taxons à enjeu de conservation fort



Une diversité des estrans, des sites de référence bretons isolés des influences locales continentales, riches de 30 espèces remarquables.



Photo 61 : Newsletter - Projet d'extension, page 1

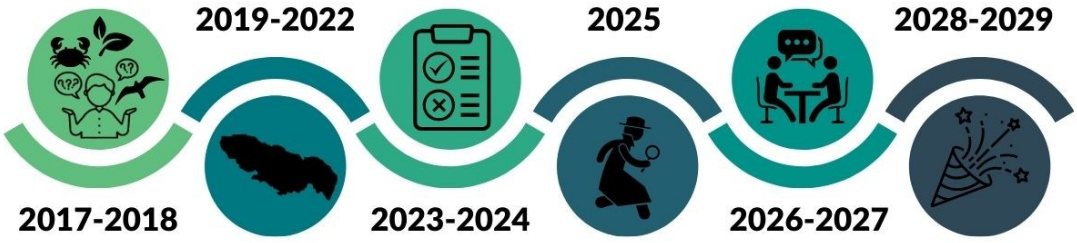
Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

[ON EN EST OÙ, C'EST QUOI LA SUITE ?]

- Lancement du projet
- Dossier scientifique

- Orientations réglementaires
- Réunion publique
- Actualisation dossier scientifique

- Avis d'opportunité auprès du Ministère de la Transition Ecologique
- Enquête publique et consultations locales



- Ateliers de concertation
- Périmètre d'étude
- Diagnostic usages

- Visite rapporteurs CSRPN
- Dossier avant-projet

- Consultations nationales
- Publication du décret

[FOCUS SUR...]

COPIL N°5 D'EXTENSION DE LA RÉSERVE NATURELLE
10/03/2025

Le Comité de Pilotage regroupe différents organismes/acteurs qui accompagnent et participent au projet d'extension : la Sous-Préfecture, la Commune, les services de l'Etat (DREAL, DDTM,...), l'Office Français de la Biodiversité, Lorient Agglomération, le Conservatoire du Littoral, Bretagne Vivante, la Réserve naturelle...
Plusieurs sujets ont été abordés : le périmètre, les orientations réglementaires, les usages et activités, un retour sur la réunion publique du 17/10/2023.



VISITE CONSEIL SCIENTIFIQUE RÉGIONAL DU PATRIMOINE NATUREL
26-28/03/2025

3 scientifiques rapporteurs du CSRPN, accompagnés du président du Conseil Scientifique de la Réserve naturelle, sont venus rencontrer l'équipe de la Réserve. Ils ont analysé les enjeux du patrimoine naturel et géologique identifiés dans le dossier d'extension, justifiant le périmètre proposé à l'étude. A la suite de leur venue, ils rédigeront un rapport qui aidera le CSRPN a formulé un avis sur ce dossier qui sera remonté au ministère !



PERMANENCES

Venez échanger sur le projet d'extension tous les mercredis sur Rendez-Vous

Maison de la Réserve
- Village de Créhal -

Contact :
lea.trifault@bretagne-vivante.org
06.49.21.44.07

[ÉVÈNEMENTS À VENIR]

1ER ATELIER INTERACTIF SUR L'EXTENSION
17/04/2025 — TRISKELL — 17h30

Des petits papiers seront mis à disposition pour vous permettre d'écrire ce que la Réserve naturelle représente pour vous aujourd'hui et quelles seront vos attentes/questionnements pour la Réserve de demain !
Les mots sont à vous :)

2ème ATELIER INTERACTIF SUR L'EXTENSION
23/05/2025 — PARCABOUT — 17h

L'équipe de la Réserve vous propose un échange et un retour du premier atelier avec discussions collectives. La parole est à vous :)

CONFERENCE - ECHANGE :
14/06/2025 — PARCABOUT — 17h

Présentation de l'extension de la réserve naturelle du Vénec : le processus, les moments de doute, l'accomplissement d'une protection forte, l'après-extension,...
par Emmanuel Holder, conservateur de la Réserve naturelle du Vénec.

2

Photo 62 : Newsletter - Projet d'extension, page 2

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

c. *La réunion publique*

Une réunion publique a eu lieu le 17 octobre 2023 sur l'île de Groix. Elle a réuni les habitants de l'île mais aussi les usagers. Après une prise de parole des participants institutionnels (Mairie de Groix, État – Sous-préfet de Lorient), la DREAL Bretagne et la conservatrice de la Réserve naturelle, ont présenté le projet technique de l'extension de la réserve naturelle nationale François Le Bail. Cette réunion publique a mis en évidence une réelle appropriation ainsi qu'un intérêt vif de la population et des usagers de par leur présence en nombre pour cet échange. Les questions se sont principalement concentrées sur des aspects réglementaires liés aux pratiques agricoles, de pêche ainsi qu'à la chasse.



Photo 63 : Réunion publique extension de la Réserve naturelle, le 17 octobre 2023

Le président de la Société de chasse a évoqué la récente inscription d'une dizaine de ses adhérents à l'Association de Chasse Maritime du Morbihan, et ainsi revendiqué la chasse sur de DPM de Groix. Cet usage a été identifié dans le dossier d'extension comme une pratique peu présente et qui serait non autorisée dans la réserve agrandie, justifiée par la présence de zone de repos pour des espèces protégées et le partage d'usages non-compatibles sur ce milieu naturel. La Société de chasse a bénéficié de plusieurs échanges avec les services de l'Etat et la Réserve naturelle depuis le lancement du projet d'extension, l'interdiction de cette pratique n'avait pas été remise en question jusqu'alors.

2. Étapes et résultats de la concertation

La concertation a suivi plusieurs étapes sous différentes formes auprès des acteurs du territoire, usagers et habitants. La plupart des échanges ont été réalisés à l'initiative de la conservatrice, répondant aux fortes attentes formulées par les acteurs locaux et usagers d'être informés tout au long du processus et participer activement à ce projet de territoire.



Photo 64 : Journée d'échange avec l'équipe de la Réserve, le 24 octobre 2024

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE



Photo 65 : Bilan de la journée du 24 octobre 2024



Photo 66 : Réunion Amicale de Chasse groisillonne, le 20 février2020



Photo 67 : Réunion propriétaires d'équidés et cavalier.es, le 27 février 2020

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

Tableau 19 : Synthèse des différentes étapes de la concertation

Date	Type de rencontre	Objet	Synthèse / Suites données
14/02/2019	**Comité de pilotage 1**	Présentation de l'aire d'étude et du dossier scientifique Validation de la méthode de concertation Plan de communication	Suite au diagnostic scientifique réalisé en 2018, un premier périmètre proposant d'ajouter 4 zones au périmètre actuel a été partagé auprès des membres du comité. La création d'un comité technique autour de 3 axes (les usages de l'estran, les usages sur les landes et pelouses, et les liens entre la réserve – l'image de l'île) a été validée ainsi que la réalisation d'une étude ethnographique. Une exposition sur le patrimoine naturel a été créée pour accompagner ce projet.
17/10/2019	**Atelier de concertation 1**	Connaissance des enjeux (patrimoine à protéger) et des pratiques (usages et activités)	Plusieurs besoins ont été relevés au cours des 3 ateliers de concertation : - la définition un périmètre précis : fondé sur un arbitrage entre enjeux scientifiques et impact des usages, cohérent avec le projet territorial de l'île de Groix et lisible sur le terrain (importance des limites). - la nécessité de poursuivre l'analyse juridique : certains points réglementaires doivent être affinés (les servitudes, l'utilisation du DPM, le statut des voiries…), une analyse du foncier public et privé doit être menée pour identifier les propriétaires et analyser l'impact de l'extension sur le prix du foncier - la co-gestion Bretagne Vivante / Commune : une perspective qui donne du sens au projet d'extension et une organisation à construire (humaine, matérielle et financière) - le maintien d'une communication claire et transparente
14/11/2019	**Atelier de concertation 2**	Les orientations réglementaires	
10-janv-20	**Atelier de concertation 3**	La gestion de la réserve étendue : missions du gestionnaire	
11/02/2020	**Comité de pilotage 2**	Retour sur les ateliers de concertation Ajustement du périmètre d'extension Construction des orientations réglementaires	Les zones proposées à l'extension ont été regroupées dans un périmètre continu dont la délimitation précise est en cours avec une présentation prévue aux prochains COPIL, CS et CC de la réserve. Les orientations réglementaires du projet issu de la concertation suivront une analyse juridique. La co-gestion BV/Commune est toujours en cours de réflexion.
20/02/2020	**Réunion Usage Chasse**	Usage : Pratique de la chasse et extension Rencontre de l'Amicale de chasse groisillonne	La conservatrice a recueilli les données liées à la pratique de la chasse sur l'île de Groix. L'usage de la chasse a été clarifié : entretien et réalisation de layons, chasse avec/sans chien. La chasse sur le DPM dans le périmètre proposé à l'extension sera rediscutée selon les impacts identifiés sur les milieux naturels (dérangement de la faune sauvage, conflits d'usages, …)
27/02/2020	**Réunion Usage Pratique équestre**	Usage : Pratique équestre et extension Rencontre des propriétaires d'équidés et des cavalier.es	La pratique équestre ainsi que le pâturage ont été discutés. Des rappels de la réglementation déjà existante ont été expliqués (interdiction de circulation à cheval sur le sentier côtier). Les personnes présentes ont évoqué les conflits d'usages existant avec la pratique de la chasse sur les milieux naturels.
21/01/2022	**Comité de pilotage 3**	Validation du périmètre d'extension Orientations réglementaires du projet	Validation du périmètre proposé à l'étude. Au vu des enjeux de protection de l'herbier de zostère de Quelhuit, une réglementation des activités de plaisance est recherchée. Les services de l'Etat s'engagent à identifier les moyens et ressources nécessaire pour la future gestion de la

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

		Concertation : nouveaux usagers identifiés à rencontrer	réserve agrandie. De nouveaux entretiens bilatéraux sont à prévoir auprès des usagers du mi-lieu marin.
17/11/2021 08/06/2022 11/06/2022 21/06/2022	**Entretiens bilatéraux Agriculteurs**	Usage : agriculture et extension	La conservatrice a rencontré 5 exploitants agricoles lors d'entretiens bi-latéraux. Chaque agri-culteur a présenté son activité, ses liens avec la réserve naturelle et ses attentes ou ses ques-tionnements vis-à-vis du projet d'extension. L'ensemble des personnes rencontrées sont favo-rables à l'extension et souhaitent qu'il y ait plus de lien entre l'activité agricole et la gestion de la réserve naturelle.
04/06/2022 11/06/2022 21/06/2022 22/06/2022 30/07/2022	**Entretiens bilatéraux Pêcheurs**	Usage : pêche professionnelle et ex-tension	La conservatrice à rencontrer 5 pêcheurs en entretiens bilatéraux pour identifier les secteurs de cette pratique mais aussi les espèces et les périodes et échanger sur l'impact d'une extension en mer pour la pêche professionnelle.
18/02/2023	**Réunion - Usage chasse**	Participation à l'Assemblée générale de l'amicale de chasse groisillonne	Un rappel des enjeux justifiant le projet d'extension de la réserve naturelle a été réalisé.
24/03/2023	**Comité de pilotage 4**	Diagnostics des activités socio-éco-nomiques Orientations réglementaires détail-lées	Un panorama des activités et usagers est présenté aux membres du comité. Les orientations réglementaires proposées sont toutes retenues. Il n'y aura pas de réglementation complémen-taire sur les mouillages sur le secteur des Grands Sables, l'herbier de zostère n'étant pas inté-gré dans le périmètre d'extension. Le dossier d'avant-projet intègrera les moyens humains et financiers nécessaires pour permettre la gestion de cette réserve agrandie.
08/06/2023 24/10/2024	**Journées d'échange**	Sortie terrain avec présentation des actions de la réserve naturelle Ateliers de discussion participative sur les actions de la réserve	Les journées d'échanges sont organisées annuellement pour présenter les avancées du projet d'extension et les actualités de la réserve naturelle auprès des habitant.e.s. Plusieurs attentes sur l'extension ont été évoquées par les participant.e.s : - la possiblité de pouvoir se promener sans risque en période de chasse - des espaces protégées pour la faune et la flore - la nécessité absolue de protéger le territoire - rendre la parole à tout le vivant - un projet d'avenir pour le territoire
17/10/2023	**Réunion publique**	Présentation technique publique du projet	Retour mitigé des usagers de Groix suite à des questions restées sans répnses par les services de l'Etat. L'amicale groisillonne de chasse a revendiqué la pratique de la chasse sur le DPM avec l'inscription de 13 adhérents à l'ACMM, usage dont l'interdiction jusqu'à présent n'était pas re-mise en question.
10/03/2025	**Comité de pilotage 5**	Point d'étape sur l'avancement du projet et son calendrier	La convention de chasse entre le Conservatoire du Littoral et l'amical de chasse groisillonne est en cours de construction. Le préfet du Morbihan a acté en fin 2024, l'interdiction de chasse sur

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

		Echanges sur la chasse	le DPM sur la réserve étendue. Une communication régulière auprès des acteurs et usagers locaux est à maintenir sur toute la durée du projet d'extension
16/04/2025	**Atelier extension - Jeunes de Groix**	Concertation auprès des jeunes de Groix lors d'un atelier à la Maison des Jeunes	Les jeunes rencontrés lors de cet atelier ont montré un intérêt fort pour le projet d'extension qui s'explique par leur implication quotidienne dans des projets proposés par la réserve naturelle aux établissements scolaires (aire marine éducation, animations,...)
09/04/2025 16/04/2025 02/05/2025 18/08/2025	**Permanence hebdomadaire**	Entretiens bilatéraux à la maison de la réserve auprès d'habitants et usagers demandeurs d'échange	Certains habitants ont des parcelles privées identifiées dans le périmètre d'extension, d'autres usagers se questionnent sur le maitien de leurs loisirs (pêche sur canot,..), des habitants souhaitent une réglementation plus forte pour protéger les milieux naturels. Ces échanges ont permis d'apporter des éléments de réponses sur ces questionnements.
17/04/2025 22/05/2025 14/06/2025	**Ateliers d'extension Habitant.e.s et usagers**	Ateliers organisés par l'équipe de la réserve dans des lieux publics sur l'île.	Ces ateliers sur le projet d'extension se sont déroulés sous différentes formes pour rendre plus accessible les échanges : un questionnaire anonyme, un atelier d'échange ouvert à toutes et à tous, collectif dans un lieu public, une conférence dans un lieu public. Certaines orientations réglementaires ont été reprécisées (interdiction de chasse sur le DPM, pas d'orientations réglementaires complémentaires à celle existante sur les usages en mer).

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

3. Projet issu de la concertation

Le projet d'extension de la RNN François Le Bail a fait l'objet d'adaptations au cours des différentes étapes de concertation, en faisant évoluer le périmètre proposé initialement et en adaptant certaines mesures aux usages en vigueur.

Les suites données aux différentes demandes d'adaptation du projet d'extension sont synthétisées dans le tableau suivant.

Tableau 20 : Synthèse des suites données aux demandes d'adaptation du projet d'extension

Demandes	Acteurs / Demandeurs	Suite donnée	Détails
Dérogation pour un rucher pédagogique	Association	✓	
Secteurs interdits aux chiens	Mairie, habitants	✗	Arrêté municipal interdisant les chiens en période estivale sur certains secteurs. Décret réglementera la circulation des chiens selon la saison
Interdiction à l'année du mouillage aux Grands Sables et balisage	Mairie, agglomération, État	✗	Balisage de la zone de baignade et d'un chenal traversier (du 1er juin au 30 septembre) déjà en place depuis 2022, impliquant la mise en œuvre de la réglementation. Extension de la période de balisage compliqué pour l'année en raison des conditions de mer. L'herbier n'est pas inclus dans le périmètre.
Autoriser les activités commerciales	Habitants, acteurs économiques	✓	Actuellement il y a une interdiction. Avec l'extension, un système d'autorisation préfectorale sera mis en place ainsi qu'une commission spécifique.
Maintenir la chasse sur le DPM	Amicale de chasse groisillonne	✗	Interdiction de la chasse sur le DPM pour conserver une zone de quiétude pour les limicoles et oiseaux marins ainsi qu'un partage de l'espace selon les usages dans la réserve naturelle. Décision actée par le Préfet du Morbihan

La concertation mise en place pendant 5 ans, a permis d'adapter le projet aux réalités de terrain et aux perspectives des différents acteurs socio-économiques actifs sur le site. Ce processus long a aussi permis d'identifier un potentiel important de mise en valeur du territoire autour de ses richesses naturelles, avec un rôle central de l'association Bretagne Vivante, de la commune et des services de l'État qui délèguent la gestion de la réserve naturelle et les moyens nécessaires. La mutualisation de la gestion de la réserve et des terrains du Conservatoire du Littoral est à envisager, renforçant ainsi la coordination déjà souhaitée et mise en place par les acteurs locaux autour du site Natura 2000 et ses animateurs que sont Lorient Agglomération et l'Office français de la biodiversité.

L'appui de ces acteurs-clé a été très important pendant toute la phase de concertation.

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

Le volet « sensibilisation » et « animation territoriale » qui constitue déjà une part non négligeable de l'activité du gestionnaire de la RNN devra s'amplifier pour répondre à la fois à la demande des habitants, très attachés à leur île, et aux visiteurs.

Une réflexion autour de l'évolution et de la mise en réseau des différentes infrastructures d'accueil du public à l'échelle de l'île est également en cours :

- Maison historique de la réserve dans le bourg, actuellement fermée et à rénover
- Local administratif de la réserve à Créhal
- Maison des douanes sur le port, actuellement en travaux pour devenir la maison du patrimoine naturel
- Phare de Pen Men accueillant une exposition estivale dans la salle au pied du phare

H. SUJÉTIONS

L'état des lieux des activités et usages ainsi que l'état général de conservation du patrimoine naturel de l'île de Groix ont permis de mettre en exergue de nombreux enjeux qui pèsent sur l'île et donc sur la réserve étendue : fréquentation touristique croissante, des usages à clarifier comme la chasse, ainsi que les pressions exercées par le développement des activités humaines sur ce territoire insulaire fragile. La concertation, menée depuis 2019, a permis de partager ces constats avec l'ensemble des acteurs locaux.
L'objectif du projet d'extension de la réserve naturelle nationale François Le Bail vise donc à continuer à protéger le patrimoine géologique et naturel exceptionnel de l'île tout en conciliant les activités qui s'y déroulent. Les éléments de réglementation développés ci-dessous sont proposés dans cette perspective d'équilibre entre conservation et usages.
Contrairement à d'autres réserves naturelles où une classification différenciée des parcelles s'avère nécessaire, la spécificité insulaire et la cohérence écologique du territoire proposé d'extension conduisent à une approche réglementaire homogène. Les sujétions proposées s'appliquent de manière uniforme sur l'ensemble du périmètre de la réserve étendue, garantissant ainsi une protection cohérente du patrimoine naturel et géologique tout en permettant le maintien des activités compatibles avec les objectifs de conservation.

1. Le patrimoine naturel

- Prélever ou détruire des roches, minéraux, fossiles est interdit sauf :
  - dans le cadre de la pêche au pouce-pied là où elle est autorisée,
  - dans le cadre d'opérations réalisées à des fins scientifiques ou de sécurité sur autorisation du préfet.
- Introduire ou porter atteinte aux animaux non domestiques est interdit sauf :
  - dans le cadre des activités de chasse et de pêche autorisées,
  - dans le cadre d'opérations réalisées à des fins scientifiques, sanitaires, de sécurité ou de conservation sur autorisation du préfet.
- Introduire des animaux domestiques est interdit sauf :
  - les animaux d'élevage dans le cadre des activités pastorales autorisées,
  - les chiens sous le contrôle de leur propriétaire, tenus en laisse,
  - les abeilles noires uniquement dans le cadre du maintien du rucher pédagogique existant à la date du décret.
- Introduire ou porter atteinte aux végétaux est interdit sauf :
  - dans le cadre des activités pastorales autorisées,
  - dans le cadre de la cueillette de végétaux terrestres non protégés pour la consommation personnelle, dont la liste sera fixée par arrêté préfectoral.

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

- Le préfet peut réglementer certaines pratiques et autoriser certains travaux ou dérangement pour la gestion des espèces envahissantes ou surabondantes.
- Les perturbations sonores et lumineuses sont interdites, hors activités autorisées (agriculture, chasse, pêche, exercices militaires principalement).
- Feu, campement et bivouac, publicité, inscriptions sont interdits sauf à des fins scientifiques ou de sécurité sur autorisation du préfet.

2. L'agriculture

- L'agriculture est interdite excepté la pratique de la fauche et du pâturage dans le respect des objectifs du plan de gestion.

3. La pêche

- La pêche professionnelle et de loisir du pouce-pied est interdite toute l'année dans les zones situées entre la pointe de Pen Men et la pointe du Grognon au Nord, entre le méridien passant à 200 mètres dans l'Est de la pointe de Saint-Nicolas et le méridien de la Pointe des Chats au Sud. Elle est autorisée selon la réglementation en vigueur en dehors de ces deux zones.
- La récolte des algues de rives professionnelle et de loisir est interdite toute l'année, sauf pour des opérations sanitaires sur autorisation du préfet.
- Les cultures marines sont interdites dans la réserve.
- Les autres activités de pêche professionnelle et de loisir sont autorisées selon la réglementation en vigueur sauf dans la zone matérialisée par des bouées sur le secteur de l'herbier de zostères de Quelhuit/Poulziorec où elles sont interdites toutes l'année. Le préfet peut réglementer ces activités afin qu'elles soient compatibles avec les objectifs du plan de gestion de la réserve.

4. La chasse

- La chasse est interdite sur le domaine public maritime et sur le sentier côtier.
- Elle est autorisée sur le domaine terrestre, hors sentier côtier, conformément à la réglementation en vigueur. Le préfet peut réglementer les activités de chasse afin qu'elles soient compatibles avec les objectifs du plan de gestion de la réserve.

5. La plaisance

- La navigation est autorisée conformément à la réglementation en vigueur.
- La circulation des véhicules nautiques à moteur de type jet-ski et scooter des mers, et des engins tractés de type bouée et ski nautique, est interdite en dehors du chenal de navigation donnant accès à la plage des Grands Sables.
- La navigation, le stationnement et le mouillage des navires de croisière de plus de 24m (navire NUC – division 251) sont interdits.
- Le mouillage est interdit toute l'année dans la zone matérialisée par des bouées sur le secteur de l'herbier de zostères de Quelhuit/Poulziorec. Il peut être réglementé par le préfet afin que la pratique soit compatible avec les objectifs du plan de gestion de la réserve.

6. Accès et circulation des personnes (à terre)

- La circulation des personnes non motorisées est autorisée sur les chemins balisés à leur effet et peut être réglementée par le préfet afin de définir un plan de circulation sur les chemins existants. Les restrictions suivantes s'appliquent toute l'année, sauf pour les propriétaires, ayants-droits, gestionnaires, services de police et secours :
  - cyclistes interdits sur le domaine public maritime et le sentier côtier, sauf pour la circulation PMR,
  - cavaliers interdit sur le domaine public maritime et le sentier côtier.

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

- La circulation et le stationnement des véhicules à moteur sont interdits dans la réserve en dehors de l'accès aux parkings de Pen Men, de Port Saint-Nicolas et de la Pointe de Chats, sauf concernant les propriétaires

7. Survol (aéronefs y compris drones)

- Le survol est interdit à moins de 300m sauf pour les opérations de gestion de la réserve, les opérations de secours, les activités militaires et les opérations de gestion de la réserve.

8. Activités industrielles et commerciales

- Les activités industrielles sont interdites dans la réserve sauf pour la gestion et l'entretien des infrastructures existantes (câbles sous-marins, sémaphore…).
- Les activités commerciales sont interdites sauf :
  - les activités commerciales directement liées aux activités pastorales, de pêche professionnelle, ainsi qu'à la gestion et l'animation pédagogique de la réserve naturelle par son gestionnaire,
  - les activités commerciales conformes aux objectifs du plan de gestion peuvent être autorisées par le préfet (en particulier les activités commerciales touchant à l'enregistrement de son ou d'image).

9. Activités sportives et culturelles

- Les activités sportives, culturelles et artistiques sont autorisées, sous réserve des dispositions relatives à la préservation du patrimoine naturel, à la plaisance, à la circulation des personnes et au survol. Elles peuvent être réglementées par le préfet afin qu'elles soient compatibles avec les objectifs du plan de gestion approuvé de la réserve.
- Les manifestations et réunions sportives, festives, commémoratives, culturelles, ou de loisirs sont soumises à autorisation du préfet.

10. Travaux

- Les travaux publics ou privés modifiant l'état ou l'aspect de la réserve sont interdits.
- Certains travaux peuvent toutefois être autorisés, en application de l'article L. 332-9 du code de l'environnement et dans les conditions prévues aux articles R. 332-23 à R. 332-25 de ce code.
- Sont également permis, après déclaration au préfet, dans les conditions prévues à l'article R. 332-26 du code de l'environnement et dans le respect des règles de procédure qui leur sont applicables, les travaux publics ou privés susceptibles de modifier l'état ou l'aspect de la réserve lorsqu'ils sont définis dans le plan de gestion approuvé.

Tableau 21 : Synthèse des évolutions réglementaires proposées pour l'extension, au regard du décret du 23 décembre 1982 créant la réserve naturelle nationale François Le Bail

Activités	Réglementation du décret 1982	Sujétions proposées pour l'extension	Remarques
Introduction d'animaux non domestiques	Interdiction	Introductions interdites, sous réserve des dispositions relatives à la pêche et à la chasse. Autorisation délivrée par le préfet après avis du conseil scientifique pour prélèvements à des fins scientifiques, sanitaires, de sécurité, de gestion et de conservation.	

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

Atteinte à la faune sauvage	Interdiction	Inchangé	Le préfet peut prendre après avis du conseil scientifique et du comité consultatif, toutes mesures en vue d'assurer la conservation d'espèces animales, de limiter ou réguler les espèces exotiques envahissantes ou en surnombre.
Dérangement de la faune sauvage	Interdiction sauf dérogations pour les opérations de capture, de marquage et de réintroduction et aux régulations des animaux en surnombre	Inchangé	
Introduction d'animaux domestiques	Interdiction	Introduction interdite, sous réserve des dispositions relatives à la pêche et à la chasse. Autorisation délivrée par le préfet après avis du conseil scientifique pour prélèvements à des fins scientifiques, sanitaires, de sécurité, de gestion et de conservation.	
Introduction de végétaux	Interdiction sauf autorisation délivrée à des fins scientifiques	Introduction et destruction de végétaux interdites, sous réserve des dispositions relatives aux pratiques de fauche et pâturage, de cueillette pour consommation personnelle et aux activités commerciales soumises à autorisation du préfet Autorisation délivrée par le préfet après avis du conseil scientifique pour prélèvements à des fins scientifiques, sanitaires, de sécurité, de gestion et de conservation.	
Atteinte aux végétaux	Interdiction	Inchangé	Le préfet peut prendre après avis du conseil scientifique et du comité consultatif, toutes mesures en vue d'assurer la conservation d'espèces animales, de limiter ou réguler les espèces exotiques envahissantes ou en surnombre.
Dépôt de déchets	Interdiction	Inchangé	
Dépôt de produits polluants	Interdiction	Inchangé	

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

Trouble de la tranquillité des lieux	Interdiction	Interdits, sauf missions opérationnelles ou de sécurité publique effectuées par des unités militaires et travaux autorisés.	
Feu et inscriptions	Interdiction	Interdits, sauf missions opérationnelles ou de sécurité publique effectuées par des unités militaires et travaux autorisés.	
Recherche et exploitation minière	Interdiction	Inchangé	
Collecte de minéraux et de fossiles	Interdiction sauf autorisation spéciale accordée à des fins scientifiques	Inchangé sauf dérogation à des fins scientifiques après avis du gestionnaire/comité	
Gestion des espèces surabondante ou nuisibles			
Activités agricoles et pastorales	Non réglementé	Interdites hors fauche et pâturage autorisés conformément au plan de gestion	Adaptation du périmètre possible sur 2 parcelles partiellement déclarées à la PAC (analyse valeur écologique puis échanges avec l'agriculteur)
Ramassage d'algues (pour consommation)	Non réglementé	Interdit partout pour particuliers et professionnels sauf ramassage sanitaire	
Apiculture	Interdiction	Interdite sauf activité pédagogique (conservatoire de l'abeille noire)	
Cueillette (hors algues)	Article 6 : Afin de sauvegarder la flore, il est interdit sauf autorisation délivrée à des fins scientifiques […] de porter atteinte de quelque manière que ce soit aux végétaux de la réserve ou de les emporter en dehors de celle-ci ;	Cueillette interdite hors certaines espèces communes	Liste des espèces autorisées fixée par arrêté préfectoral
Chasse	Interdiction dans les falaises	Autorisée selon la réglementation en vigueur sauf sur le sentier côtier et sur tout le DPM (interdiction) Introduction d'espèces cynégétiques interdite	Réglementation par arrêté préfectoral si impacts observés

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

		Entretien des layons encadré par le plan de gestion Chiens de chasse non tenus en laisse tolérés en période de chasse	
Cultures marines	Non réglementé	Interdites	
Pêche	Non réglementé	Autorisée selon réglementation en vigueur, hors herbier de Quelhuit (interdiction) Interdiction dans les secteurs déjà réglementés, autorisée ailleurs pour les pouce-pieds. Autorisée pour la pêche à pied	Réglementation par arrêté préfectoral de certaines techniques et outils si impacts observés Résultats du programme ACDC à prendre en compte si préconisation d'évolution des secteurs interdits/autorisés pour les pouce-pieds
Plongée et chasse sous-marine	Non réglementée	Autorisées selon la réglementation en vigueur	Réglementation par arrêté préfectoral si impacts observés
Navigation	Non réglementée	Autorisée selon la réglementation en vigueur Interdite pour les véhicules nautiques à moteur (jetski, scooters) et engins tractés (bouées, ski nautique) sauf dans le chenal de navigation des Grands Sables	
Mouillage	Non réglementée	Autorisé selon réglementation en vigueur, hors herbier de Quelhuit (interdiction) Interdit pour les croisiéristes	
Activités industrielles	Interdiction	Interdites hors entretien/exploitation des infrastructures existantes	
Activités sportives ou touristiques	Interdiction	Autorisation du préfet après avis du gestionnaire/comité consultatif	
Activités commerciales	Interdiction	Soumises à autorisation du préfet après avis du gestionnaire/comité consultatif	Commission spécifique à mettre en place pour instruction des dossiers
Manifestations sportives, festives, culturelles	Interdiction	Autorisation du préfet à solliciter	
Circulation des personnes	Non réglementé	Autorisée selon la réglementation en vigueur sur les chemins balisés pour les piétons, les cycles. Interdiction des cycles sur le sentier côtier sauf dérogation PMR.	

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

		Interdiction de la circulation équestre sur le sentier côtier, autorisée ailleurs.	
Circulation et stationnement de véhicules à moteur	Interdiction sauf pour le sauvetage, la police ou la lutte contre les incendies.	Interdiction hors routes et parking. Dérogation pour les propriétaires et ayants droits	
Travaux	Interdiction	Interdits sauf infrastructures existantes et régime d'autorisation prévu par le Code de l'Environnement	
Survol	Non réglementé	Interdiction à moins de 300m sauf gestion, secours, sécurité, activités militaires	
Utilisation publicitaire de la réserve	Interdiction	Inchangé	
Camping, bivouac	Interdiction	Inchangé	

I. INCIDENCES DU CLASSEMENT SUR LE TERRITOIRE

1. 1 – Fréquentation et circulations

a. *Destination touristique et transport maritime*

Au-delà de l'extension de la réserve naturelle, la fréquentation touristique de l'île pose déjà des questionnements sur l'acceptabilité et les seuils liés à la fréquentation touristique de Groix. En effet, l'île de Groix constitue une destination touristique majeure du Pays de Lorient, avec l'attractivité de ses espaces naturels exceptionnels, dont la réserve fait partie intégrante. Ainsi, paradoxalement, l'extension de la réserve pourrait renforcer l'attractivité de Groix en consolidant son positionnement de destination nature d'exception, répondant aux attentes des visiteurs en quête de nature et d'évasion. Elle offre une opportunité de diversifier et consolider l'offre touristique en développant le tourisme pédagogique, créant de nouvelles opportunités. Bien que certaines contraintes réglementaires puissent limiter l'accès à certains secteurs pour certains usages, ces restrictions peuvent être perçues positivement par une clientèle sensible aux questions environnementales, à condition d'être bien communiquées et justifiées. Il s'agira de mettre des moyens supplémentaires, là où la réserve actuelle bénéficie d'une localisation resserrée.

Son impact sur le transport maritime sera limité, le futur périmètre n'incluant pas les zones de stationnement et de navigation de celui-ci. Une visibilité accrue des actions de la réserve étendue pourrait être envisagée afin d'avoir un partenariat bénéfique réciproquement pour les transporteurs et la réserve.

b. *Circulation piétonne et douces*

L'incidence sur les circulations piétonnes et douces, activités centrales de l'attractivité touristique de Groix, sera faible. Néanmoins, une vigilance devra être mise en place, avec les différents acteurs, tel que la mairie, le Conservatoire du littoral, pour certains périodes et certaines certains de la réserve étendue pour gérer les enjeux, comme la perturbation de la faune en période de nidification, la destruction de la flore par piétinement, la multiplication anarchique des sentiers ou encore la création de surfaces dégradées. L'extension est une opportunité pour bénéficier de moyen supplémentaire pour sensibiliser, mais aussi réaliser des aménagements, balisage par exemple, quand cela est nécessaire. D'autres mesures, la tenue en laisse des chiens, pourraient nécessiter un accompagnement et une sensibilisation renforcés auprès des

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

piétons. Mais l'extension et ses futures mesures s'inscrivent dans la continuité des démarches déjà entreprises sur l'île pour les circulations piétonnes et douces.

c. *Circulation motorisée*

L'extension de la réserve naturelle aura un impact limité sur la circulation motorisée, celle-ci étant déjà strictement interdite dans les milieux naturels de l'île. Bien que la moitié des déplacements sur Groix soit réalisée en véhicules motorisés, la circulation automobile reste confinée au réseau routier existant. Le périmètre d'extension ne comprend que quelques portions de voies ouvertes à la circulation, notamment pour l'accès au parking du sémaphore (en cours de recul) et du fort du Grognon, du phare de Pen Men et de la zone de mouillage de Port Saint-Nicolas. Ces accès stratégiques, nécessaires au fonctionnement des équipements publics et à la desserte des sites touristiques majeurs, devraient être maintenus ou aménagés au besoin dans le cadre de l'extension. L'impact principal pourrait concerner un encadrement renforcé du stationnement dans ces zones sensibles et une meilleure régulation des flux vers les sites les plus fréquentés. Cette réglementation pourrait également favoriser l'usage des transports collectifs existants et des modes de déplacement actifs, s'inscrivant dans une démarche de mobilité durable cohérente avec les objectifs de préservation environnementale de la réserve étendue.

2. Activités de loisir à terre

a. *Randonnée, trails*

Ces activités constituant un volet important de l'animation sportive et culturelle de l'île. Plusieurs courses et événements traversent déjà la réserve naturelle et l'ensemble du périmètre d'extension prévu. Ces événements, ainsi que les marches estivales, devront faire l'objet d'autorisations spécifiques dans le cadre de la réglementation de la réserve étendue. L'impact principal concernera l'encadrement temporel de ces manifestations pour éviter les périodes sensibles de reproduction de la faune, notamment au printemps. Cependant, l'extension pourrait également offrir de nouvelles opportunités en renforçant la dimension pédagogique et environnementale de ces activités, à l'image de balade commentée déjà proposées par l'association La Ressource en partenariat avec la réserve naturelle. Cette évolution s'inscrirait dans une démarche de sensibilisation du public aux richesses naturelles de l'île, transformant les contraintes réglementaires en opportunités de découverte et d'éducation à l'environnement.

b. *Chasse*

L'extension de la réserve naturelle François Le Bail aura des incidences significatives sur les activités de chasse terrestre. En effet, il a été convenu que la chasse serait interdite sur le domaine publique maritime ainsi que le sentier côtier dans la future réglementation. Sur le domaine terrestre, la nouvelle convention de chasse signée entre le Conservatoire, la société locale et la fédération départementale interdit la pratique sur les terrains classés en réserve. On peut supposer, qu'à terme, cette logique s'applique pour les nouveaux terrains en réserve naturelle nationale. Néanmoins, en dehors des deux interdictions précédemment citées, elle a vocation à rester autorisée.
Les layons de chasse, dont l'état des lieux est encore lacunaire, seront principalement inclus dans le périmètre de l'extension. Cet enjeu nécessitera d'élaborer un schéma ou stratégie directrice, s'appuyant sur l'état des lieux finalisé pour les futures demandes des chasseurs les concernant, à la fois pour l'entretien et l'ouverture de layons. Elle s'appuiera à la fois sur l'intérêt cynégétique (layons encore d'intérêt ou non, etc.) et, principalement sur l'angle de la conservation des habitats, des landes et prairies.
Malgré ces contraintes, l'extension est une opportunité de maintenir certaines formes de collaboration entre chasseurs et gestionnaire de la réserve, à l'image des actions de fauche et de broyage de landes vers Pen Men entre 2017 et 2020. Cette coopération pourrait évoluer vers des missions de gestion écologique concertée, valorisant l'expertise locale des chasseurs tout en respectant les objectifs de conservation de la réserve étendue.

c. *Cavaliers*

La circulation équestre sera marginalement impactée par l'extension du périmètre de la réserve. En effet, certains sentiers sont déjà interdits à la circulation équestre vis-à-vis des problèmes que peuvent induire leur passage (élargissement et dégradation des sentiers et milieux naturels). De plus, l'accès aux plages est

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

encadré par un arrêté municipal en période estival. La nouvelle règlementation poursuit la même interdiction de circulation sur le sentier côtier dans le périmètre d'extension.

d. *Entretien du patrimoine*

La plupart du patrimoine compris dans le périmètre d'extension de la réserve est du patrimoine appartenant au Conservatoire du littoral. Ainsi, le Conservatoire est en charge de son entretien.

e. *Cueillette*

La cueillette se pratique déjà sur l'ensemble de l'île. L'extension n'implique pas de nouveaux changements. Néanmoins, la future réglementation de la réserve étendue interdira la cueillette hors espèces communes, la liste d'espèces communes pourra être fixée par arrêté préfectoral.

3. Activités de loisir en mer

a. *Pêche à pied et pouces-pieds*

L'extension de la réserve n'entrainera pas de modification pour la pêche à pied, elle sera autorisée selon la réglementation en vigueur. Néanmoins, elle pourra être règlementée si des impacts sont observés par arrêté préfectoral.
Pour la pêche aux pouces-pieds, même si l'activité est marginale, elle est déjà fortement encadrée et l'extension poursuivra ces règles en vigueur.

b. *Plage, nautisme (y compris kayak, planches à voile, kite…), plongée, pêche sous-marine, mouillage*

Les enjeux autour du nautisme, loisirs nautiques vont être plus présents pour l'extension que le périmètre actuel de la réserve naturelle. Ainsi, l'impact sera plus fort, même si une gestion encadre beaucoup les pratiques, notamment sur le secteur des Grands Sables ou encore à Quelhuit avec des mouillages écologiques. Globalement, l'extension présente un fort impact avec des interdictions de mouillage sur l'herbier de Quelhuit, sauf les clubs de plongée qui peuvent mouiller dans la zone de mouillage et d'équipements légers (ZMEL), ou pour les croisiéristes. Néanmoins, la commune a mis à jour en 2021 sa ZMEL sur ses 7 secteurs, dont 5 dans l'extension (en totalité ou en partie). Mais aussi pour la navigation des véhicules nautiques à moteur et engins tractés qui devront uniquement naviguer hors du périmètre de la réserve et le chenal des Grands Sables.

4. Activités de loisir aériennes

a. *Aéroclubs et drones*

La pratique de l'aéroclub de Lorient ainsi que celle des drones sera impactée par l'extension et sa réglementation. En effet, le survol de la réserve sera réglementé avec une interdiction à moins de 300 mètres. Or ces deux pratiques sont observées sur l'île, dans les zones d'extension notamment.

5. Activités économiques

a. *L'agriculture et l'apiculture*

L'agriculture est une part indissociable du paysage de l'île. Le projet d'extension ne comporte pas de terrains agricoles dans son périmètre, ainsi l'impact de la future réglementation sur l'activité sera nul. Elle prévoit que seul la fauche et le pâturage soient autorisés conformément au plan de gestion.
Quant à l'apiculture, la pratique est déjà réalisée dans un cadre non professionnel en dehors du périmètre d'extension. Une majorité de ces apiculteurs est regroupée au sein de l'Association de Sauvegarde des Abeilles Noires de Groix, ASAN GX. Pour la plupart des apiculteurs, l'impact sera nul du projet. Pour l'activité pédagogique (installation d'un rucher pédagogique), dans le secteur du Grognon concerné par l'extension nord de la réserve, l'impact sera également nul puisque la réglementation intègre une exception pour cette activité pédagogique en lien avec la conservation de l'abeille noire.

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

b. *La pêche professionnelle*

Pour la pêche professionnelle, l'extension de la réserve n'aura pas d'impact. En effet, un nombre restreint de navires fréquentent les eaux qui seront dans le périmètre, mais la pêche sera toujours autorisée selon la réglementation en vigueur, excepté le secteur de l'herbier de Quelhuit. De plus, la réglementation pourra être complétée par arrêté préfectoral si des techniques et outils présentent des impacts. Quant au ramassage d'algues pour l'élevage d'ormeaux, il s'effectue au-delà de l'extension, et sur le périmètre il sera interdit pour tous.

c. *Activités commerciales*

L'ile de Groix possède un tissu commercial dense pour le Morbihan, et un espace insulaire. La future réglementation n'impactera pas ces activités, qui se concentrent principalement à proximité immédiate des parties urbanisés du bourg et lieux-dits importants.
Néanmoins, l'ile est prisée pour différentes activités tels que les tournages de différents types de média (film, publicité, reportages), d'activités de découverte de l'île, ou encore culturelles et sportives. Pour celles-ci, la réglementation imposera une autorisation du préfet après avis du gestionnaire et comité consultatif. Un travail de fond devra être mené afin que les pétitionnaires mènent à bien la consultation en temps et en heure de ces instances de la réserve.

d. *Utilisation des bâtiments du Conservatoire du Littoral*

Deux structures utilisent des bâtiments du Conservatoire du littoral : l'entreprise « Chien noir » et l'association ASAN GX (cf. p.95). L'extension de la réserve n'impactera pas ces activités. La première étant basé dans un bâtiment (ancien fort du Haut-Grognon) qui n'est pas proposé au classement, quant à la seconde, son activité va être déplacée dans l'ancien sémaphore de Grognon et son rucher bénéficie d'une exception à titre pédagogique.

6. Activités militaires et de surveillance maritime

e. *Sémaphore*

L'extension de la réserve ne changera pas les activités du sémaphore. En effet, le sémaphore est déjà au cœur de la réserve actuelle mais ses parcelles ne sont pas classées, ce qui ne changera pas à l'avenir.

f. *Entraînements militaires (y compris GRIMP)*

Les différentes activités d'entrainements militaires ne seront pas impactées par l'extension de la réserve. Néanmoins, il est souhaité une meilleure communication auprès de l'équipe gestionnaire lors de l'organisation d'un entrainement, pour limiter le dérangement de la faune au maximum.

7. Synthèse

Groix est une île à taille humaine avec une nature préservée tout en conciliant un tourisme essentiel pour l'activité de l'île. La réglementation de la nouvelle réserve a été conçu après un travail élaboré de concertation lors de plusieurs temps d'échanges avec les différents acteurs et usagers de l'île.
Pour les usages de loisir, il existe déjà des réglementation et interdiction sur le périmètre de la réserve. Même si la plupart des activités seront encore possible dans le projet, de nouveaux espaces à fort enjeux écologique et d'usages (ex : plage des Grand Sables) nécessitera un travail d'accompagnement et d'information sur les usages possibles ou non.
Sur le volet économique, le projet n'aura que peu d'impact sur celui-ci. Les terrains proposés pour étendre la réserve comporte principalement des activités de loisirs, et des terrains majoritairement naturels.

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

J. ORIENTATIONS DE GESTION ENVISAGÉES

1. Une co-gestion et une gouvernance élargie pour la nouvelle réserve

L'association Bretagne Vivante et la commune de Groix sont les deux acteurs de terrain qui agissent au quotidien pour la gestion des milieux naturels de l'île. La co-gestion de la réserve étendue a été envisagée depuis plusieurs années pour entériner un travail d'équipe et partenarial déjà existant. Néanmoins, l'équipe municipale ne souhaite pas acter cette co-gestion, à terme la question pourra être amené à évoluer en fonction de l'évolution locale de l'équipe municipale. Cependant, les interactions entre la gestion des terrains du Conservatoire du Littoral, actuellement confiée à la commune de Groix, et la gestion de la réserve naturelle se poursuit dans un climat apaisé et dans un travail partenarial positif, ne compromettant pas la suite du projet d'extension. Les deux structures disposent notamment de compétences et de ressources complémentaires.

La gestion de la réserve étendue nécessitera cependant une augmentation significative de la dotation de l'État pour le gestionnaire, prenant en compte les nouvelles modalités de gestion définies ci-dessous.

La gouvernance sera également à inventer pour poursuivre la mutualisation engagée par le Conservatoire du Littoral et le site Natura 2000 via un document unique de gestion intégrant DOCOB, plan de gestion des terrains du Conservatoire du Littoral et plan de gestion RNN. La question de l'articulation entre les instances du site Natura 2000 (COPIL) et de la réserve naturelle (comité consultatif) devra ainsi être étudiée lors de la création de la nouvelle réserve et la représentation des acteurs socio-économiques et des habitants (propriétaires et usagers) devra être développée.

Le conseil scientifique sera amené à évoluer pour intégrer l'ensemble des enjeux, notamment marins.

En raison du nouveau portrait de la réserve naturelle et pour améliorer son ancrage local il est proposé de rebaptiser la réserve étendue en « **Réserve naturelle nationale de l'île de Groix - François Le Bail** ».

2. Modes de gestion

La réserve naturelle étendue combine une très grande diversité d'enjeux, terrestres et marins, géologiques et biologiques et fait l'objet d'une fréquentation humaine assidue. Aussi, les modalités de gestion doivent assurer la continuité de la protection déjà installée depuis 1982 et intégrer les nouveaux enjeux et usagers.

Les grandes orientations de gestion sont les suivantes :

Volet connaissance :

- développement des suivis et études sur l'estran et le marin,
- renforcement et pérennisation des suivis scientifiques en place,
- suivi de la fréquentation à mettre en place,
- développement des relations aux scientifiques pour contribuer ou participer à des projets de recherche,
- poursuite de l'intégration des sciences participatives dans la gestion de la réserve.

Volet intervention et gestion sur les milieux naturels (landes, chemins et stationnement, sites archéologiques, falaises/pelouses/plages) avec une diversité des modalités possibles :

- Entretien direct, notamment par fauche ou pâturage, mais également arrachage pour les EEE, avec du matériel motorisé agricole et des équipements adaptés,
- Mise en défens,
- Installation de signalétique adaptée,
- Non intervention,
- Organisation d'actions de ramassage de déchets ou de dépollution,
- Prise en charge de la faune sauvage malade ou blessée.
- Intervention sur les mammifères marins échoués dans le cadre du Réseau National d'Échouage

Volet police de l'environnement :

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

- surveillance terrestre : développement d'une mutualisation des services de polices locales et des services du continent
- surveillance maritime avec acquisition de moyens nautiques adaptés.

Volet sensibilisation du public :

- ouverture de la Maison du patrimoine naturel dans l'ancienne Maison des douanes : accueil du public, muséographie et outils de médiation,
- programmes d'animation couvrant à la fois les attentes des habitants et des visiteurs,
- accueil des scolaires sur Groix et venant du continent (AME, école du dehors, pédagogie de projet sur du long terme avec les établissements)
- présence de la réserve naturelle dans la vie locale et renforcement des liens avec les habitants

Volet administratif :

- gestion des autorisations pour les activités économiques,
- gestion des autorisations pour les tournages,
- gestion des autorisations pour les manifestations sportives,
- organisation de la co-gestion (coordination des moyens et des objectifs entre structures gestionnaires).

Volet spécifique à la gestion du patrimoine archéologique (DRAC) :

Les vestiges archéologiques situés sur le littoral groisillon présentent, pour certains, une forte vulnérabilité. Le projet ALeRT, sous la direction de M.-Y. Daire (DR CNRS, UMR CReAAH), en misant sur la science participative et des actions pédagogiques auprès des professionnels du littoral et du grand public, a permis de recenser sur l'ensemble de la Bretagne les sites littoraux vulnérables. Sur l'île de Groix, presque la totalité des sites vulnérables recensés figurent dans le projet d'extension de la réserve. Selon la classification établie par le projet ALeRT (proposant un coefficient de vulnérabilité ; Martin, 2019), certains sites apparaissent vulnérables à très vulnérables (*Figure 6*). Cette situation relève soit de l'érosion marine, comme le site de Mez Vagouer Huen à Locmaria ou celui de Port Roed, soit du piétinement sur les sentiers côtiers, comme sur l'éperon barré de Kervedan.



Figure 6: Sites ou indices de sites vulnérables à très vulnérables recensés dans le cadre du projet ALeRT (carte DRAC-SRA, d'après Martin et al., 2018)

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

La perspective de pouvoir intégrer le patrimoine archéologique à la gestion de la réserve permettrait de monitorer plus efficacement l'évolution de ces sites, suite notamment à des événements climatiques ou après des pics de fréquentation sur l'île. Un programme pourrait être envisagé en parallèle pour proposer des solutions proactives afin d'empêcher ou *a minima* freiner la dégradation de ces sites, soit par des interventions visant à protéger les sites (balisage, exclos, etc.) soit par des opérations de sauvetage des sites (sondages, fouilles, relevés, etc.). Récemment, la tombe en allée couverte de la Pointe des Chats a justement fait l'objet d'un remblaiement (Gouezin, 2020 ; fig. 6). La masse en pierre sèche du mégalithe, soumise à l'érosion marine et au recul du cordon dunaire, est progressivement sapée. En conséquence, et afin de respecter l'environnement naturel immédiat, de la terre a été prélevée dans les douves de l'ouvrage maçonné à proximité immédiate du site et a été apportée sur et contre le monument. Toutefois cette solution n'apparait pas pérenne : avec un recul de seulement trois ans, les ganivelles installées contre le monument et faisant office de témoin, permettent déjà de constater un recul du massif de terre.



Figure 7 : Pointe des Chats, vue depuis l'estran, avant recouvrement (cliché DRAC-SRA)

La valorisation du patrimoine archéologique sur l'île passe nécessairement par la connaissance scientifique des sites. Envisager de présenter ce patrimoine au public sans le connaitre réellement ne parait pas réaliste. C'est pourquoi la recherche doit pouvoir être favorisée par le biais d'opérations de sondage / fouille / sauvetage. Parallèlement à la production de connaissances, un programme de médiation pourrait être envisagé, dans la continuité de ce qui est réalisé par Bretagne Vivante. A la faveur de la présentation de sites (soit par des visites, soit par la présence de panneaux), un travail de pédagogie serait souhaitable auprès, à la fois de la population mais aussi du public touristique, pour exposer les problématiques de vulnérabilité rencontrée pour les sites groisillons. La gestion pourra se faire en partenariat entre la réserve, la DRAC et l'UDAP 56.

3. Développement de partenariats

La gestion efficace de la RNN François Le Bail étendue nécessite le développement et la consolidation de partenariats diversifiés avec l'ensemble des acteurs du territoire insulaire et qui interviennent dessus. Ces collaborations s'articulent autour de trois axes principaux : la connaissance et la gestion, la pédagogie et la sensibilisation, ainsi que la surveillance du territoire.

a. Partenaires pour la connaissance et la gestion

Les **pêcheurs professionnels et plaisanciers** constituent des partenaires privilégiés pour la connaissance du milieu marin et littoral. Leurs observations quotidiennes de l'évolution des habitats côtiers et de la faune marine enrichissent considérablement les données scientifiques du gestionnaire. Des conventions de

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

partenariat pourront être développées pour formaliser ces échanges d'informations et associer ces acteurs aux suivis écologiques.
Les **chasseurs** et leurs structures représentatives entretiennent des relations avec le gestionnaire dans le cadre de la gestion cynégétique du territoire. Ces partenariats permettent de concilier les activités de chasse avec les objectifs de conservation, notamment par la mise en place de protocoles de comptage de la faune terrestre et d'échanges réguliers sur les pratiques compatibles avec la préservation des milieux.
La communauté des **plongeurs**, particulièrement active autour de l'île de Groix, représente un atout majeur pour la surveillance et la connaissance des fonds marins. Ces utilisateurs réguliers du milieu aquatique peuvent contribuer aux inventaires de la biodiversité marine et alerter sur d'éventuelles dégradations ou pollutions. La réserve travaille déjà avec eux sur le site de l'herbier de Quelhuit.
Les structures **du patrimoine groisillon** constituent un partenaire naturel pour la valorisation de l'histoire naturelle et culturelle de l'île. Cette collaboration permet de replacer la conservation de la nature dans le contexte patrimonial plus large du territoire insulaire.

b. Partenaires pour la pédagogie et la sensibilisation

Les **établissements scolaires** de l'île représentent un public prioritaire pour les actions d'éducation à l'environnement. L'équipe de la réserve développe des programmes pédagogiques adaptés aux différents niveaux scolaires, permettant aux jeunes Groisillons de mieux connaître leur patrimoine naturel exceptionnel. Un travail rapproché est déjà développé avec les établissements via l'aire marine éducative (Kersauce-Les Saisies). Des établissements du continent bénéficient aussi d'intervention pédagogique, notamment sur le patrimoine géologique.
L'**éco-musée** de l'île constitue un partenaire stratégique pour la mise en cohérence des messages de sensibilisation et la création de synergies entre patrimoine culturel et naturel. Cette collaboration permet de proposer aux visiteurs une approche globale du territoire.
L'**office de tourisme** joue un rôle central dans la promotion et la diffusion des activités proposées par la réserve naturelle. En tant que premier point de contact des visiteurs, il contribue à orienter les flux touristiques vers des pratiques respectueuses de l'environnement et fait la promotion des animations naturalistes. Il permettra de diffuser également la réglementation de la réserve étendue comme de répondre aux premières interrogations.
Les **compagnies de transport maritime** (BreizhGo-Compagnie Océane, Escal'Ouest, Laïta croisière) assurant les liaisons avec le continent sont des partenaires essentiels pour sensibiliser les visiteurs avant et dès leur arrivée sur l'île. Des supports d'information et de sensibilisation peuvent être diffusés à bord, préparant les touristes à la découverte responsable du territoire. Des interventions estivales sont déjà mises en place chaque année avec Escal'Ouest, d'autres projets pour promouvoir la réserve étendue pourront se développer avec ces partenariats.

c. Partenaires pour la surveillance

La **gendarmerie** et la **police municipale** constituent les partenaires privilégiés pour faire respecter la réglementation de la réserve naturelle. Leurs interventions régulières sur le terrain permettent de prévenir et de sanctionner les infractions à la protection de la nature.
Le **service départemental de l'Office français de la biodiversité (OFB)** apporte son expertise technique et son pouvoir de police spécialisé en matière d'environnement. Cette collaboration renforce les capacités de surveillance et d'intervention du gestionnaire.
Des opérations conjointes sont déjà menées entre tous ces acteurs et pourront être renforcées suite à l'extension de la réserve.
Le **CACEM** (Centre d'Appui au Contrôle de l'Environnement Marin) et la **DDTM** (Direction départementale des territoires et de la mer) participent à la coordination des politiques publiques et au contrôle du respect de la réglementation environnementale sur le territoire insulaire.

d. Autres perspectives de développement

Les **liens avec les militaires** présents sur l'île méritent d'être renforcés. Ces acteurs, par leur présence régulière avec une vue unique depuis le sémaphore de Pen-Men, peuvent contribuer efficacement à la

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

surveillance du territoire et à la détection d'éventuelles dégradations. Des protocoles de collaboration pourraient être établis pour optimiser cette coopération tout en respectant les contraintes de chacun.

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

BIBLIOGRAPHIE

APPERRY M., TRIFAULT L. (2025). Diagnostic de vulnérabilité et d'opportunité au changement climatique – Réserve naturelle nationale François Le Bail. Rapport Bretagne Vivante -SEPNB, 84 p.

AUDELOR, Bilan touristique 2018 - Destination Lorient-Quimperlé, 2019.

AUDELOR, Bilan touristique 2021 - Destination Lorient-Quimperlé, 2022.

Bretagne Vivante, Réserve Naturelle François Le Bail - Rapport d'activités, 2022.

Commune de Groix, PLU de Groix – Rapport de présentation, 2019.

CRPMEM Bretagne, 2016. Diagnostic socio-économique des activités de pêches professionnelles. Zone spéciale de conservation FR5300031 – Île de Groix.

Dossier complet – Commune de Groix (56069) | Insee. (s. d.). Consulté 1 février 2024, à l'adresse https://www.insee.fr/fr/statistiques/2011101?geo=COM-56069#chiffre-cle-10

Parcours des Courses de « La-Groisillonne ». (s. d.). Consulté 1 février 2024, à l'adresse http://www.la-groisillonne.bzh/inscription-course-2024.php#plancourse

Lorient Agglomération, 2018 - Document unique de gestion Île de Groix – Volume 2 –L'état des lieux

Lorient Agglomération, 2018 - Diagnostic socio-économique – Partie terrestre –Document d'Objectifs du site Natura 2000 « Ile de Groix. Bureau d'études Erwan Le Cornec – GEOS.

Liens

https://groix.n2000.fr/sites/groix.n2000.fr/files/documents/page/2018_12_21_dug_groix_volume2_vd.pdf dug état des lieux

https://groix.n2000.fr/sites/groix.n2000.fr/files/documents/page/2016_01_diagnostic_socio_eco_peche_pro_groix_v4.pdf diag socio éco péche

http://www.groix.fr/modules/kameleon/upload/56069rapport20210721-compresse.pdf plu groix

https://groix.n2000.fr/sites/groix.n2000.fr/files/documents/page/synthese_dug_iledegroix.pdf synthèse dug

https://groix.n2000.fr/sites/groix.n2000.fr/files/documents/page/2018_03_v8_diagnostic_socio_eco_terrestre_natura_2000_geos_ael_groix.pdf diag socio éco terrestre

http://www.groix.fr/modules/kameleon/upload/56069rapport20210721-compresse.pdf carte petit patrimoine de l'ile

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

ANNEXES

Liste des annexes

Annexe 1 : Décret ministériel n° 82-1246 du 23/12/1982 portant création de la Réserve naturelle François Le Bail (Morbihan)

Annexe 2 : Arrêté préfectoral portant renouvellement de la composition du comité consultatif de la réserve naturelle nationale François Le Bail (GROIX) du 18 octobre 2019

Annexe 3 : Arrêté préfectoral portant renouvellement de la composition du conseil scientifique de la réserve naturelle nationale François Le Bail (GROIX) du 25 juillet 2019

Annexe 4 : Liste des parcelles concernées par le projet d'extension

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

Annexe 1 : Décret ministériel n° 82-1246 du 23/12/1982 portant création de la réserve naturelle François Le Bail (Morbihan)

Décrète :

Art. 1er. — La première phrase de l'article 15 du décret du 28 mai 1982 susvisé est remplacée par la disposition suivante : « Le taux de l'intérêt est fixé par arrêté du ministre chargé de l'économie et des finances. »

Art. 2. — Le ministre de l'économie et des finances, le ministre délégué auprès du ministre de l'économie et des finances, chargé du budget, et le ministre des P. T. T. sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent décret, qui sera publié au *Journal officiel* de la République française.

Fait à Paris, le 13 janvier 1983.

PIERRE MAUROY.

Par le Premier ministre :

Le ministre de l'économie et des finances,
JACQUES DELORS.

Le ministre délégué auprès du ministre de l'économie et des finances, chargé du budget,
LAURENT FABIUS.

Le ministre des P. T. T.,
LOUIS MEXANDEAU.

Taux de l'intérêt applicable aux comptes sur livret d'épargne populaire.

Le ministre de l'économie et des finances,

Vu le décret n° 82-454 du 28 mai 1982, modifié par le décret n° 83-20 du 13 janvier 1983, pris pour l'application de la loi n° 82-357 du 27 avril 1982 portant création d'un régime d'épargne populaire, et notamment son article 15,

Arrête :

Art. 1er. — Le taux de l'intérêt servi aux titulaires de compte sur livret d'épargne populaire est fixé à 5,50 p. 100.

Art. 2. — Le présent arrêté sera publié au *Journal officiel* de la République française.

Fait à Paris, le 13 janvier 1983.

JACQUES DELORS.

Application de la méthode de calcul du complément de rémunération du compte sur livret d'épargne populaire.

Le ministre de l'économie et des finances,

Vu le décret n° 82-454 du 28 mai 1982, modifié par le décret n° 83-20 du 13 janvier 1983, pris pour l'application de la loi n° 82-357 du 27 avril 1982 portant création d'un régime d'épargne populaire, et notamment ses articles 15 et 16 ;

Vu l'arrêté du 28 mai 1982 approuvant la méthode de calcul du complément de rémunération du compte sur livret d'épargne populaire,

Arrête :

Art. 1er. — Dans la méthode de calcul du complément de rémunération afférent aux comptes sur livret d'épargne populaire qui figure en annexe à l'arrêté susvisé, la référence au taux d'intérêt des premiers livrets de caisse d'épargne est supprimée. Le taux d'intérêt à prendre en considération est celui qui résulte de l'application de l'article 15 modifié du décret du 28 mai 1982 susvisé.

Art. 2. — Le présent arrêté sera publié au *Journal officiel* de la République française.

Fait à Paris, le 13 janvier 1983.

JACQUES DELORS.

Plafond des sommes qui peuvent être déposées sur les comptes sur livret d'épargne populaire.

Le ministre de l'économie et des finances,

Vu le décret n° 82-454 du 28 mai 1982, modifié par le décret n° 83-20 du 13 janvier 1983, pris pour l'application de la loi n° 82-357 du 27 avril 1982 portant création d'un régime d'épargne populaire, et notamment son article 11,

Arrête :

Art. 1er. — Le solde maximum que peut présenter un compte sur livret d'épargne populaire est fixé à 20 000 F.

Art. 2. — Le plafond fixé à l'article 1er ne peut être dépassé que par capitalisation des intérêts et du complément de rémunération, à l'exclusion de toute autre opération de versement.

Art. 3. — Le présent arrêté sera publié au *Journal officiel* de la République française.

Fait à Paris, le 13 janvier 1983.

JACQUES DELORS.

BUDGET

Décret n° 82-1245 du 31 décembre 1982 portant ouverture et annulation de crédits.

Le Premier ministre,

Sur le rapport du ministre délégué auprès du ministre de l'économie et des finances, chargé du budget,

Vu les articles 11 (1°) et 25 de l'ordonnance n° 59-2 du 2 janvier 1959 portant loi organique relative aux lois de finances ;

Vu la loi de finances et les textes portant ouverture et annulation de crédits pour 1982,

Décrète :

Art. 1er. — Est autorisé sur 1982 l'ordonnancement sur le chapitre 37-95 (Dépenses accidentelles) du budget du ministère de l'économie et des finances (I. — Charges communes) d'une somme de 377 056 F au profit du compte d'affectation spéciale « Fonds de secours aux victimes de sinistres et calamités ».

Art. 2. — Est ouvert sur 1982 au compte d'affectation spéciale « Fonds de secours aux victimes de sinistres et de calamités » un crédit de 377 056 F.

Art. 3. — Le ministre de l'économie et des finances et le ministre délégué auprès du ministre de l'économie et des finances, chargé du budget, sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent décret, qui sera publié au *Journal officiel* de la République française.

Fait à Paris, le 31 décembre 1982.

PIERRE MAUROY.

Par le Premier ministre :

Le ministre de l'économie et des finances,
JACQUES DELORS.

Le ministre délégué auprès du ministre de l'économie et des finances, chargé du budget,
LAURENT FABIUS.

MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT

Décret n° 82-1246 du 23 décembre 1982 portant création de la réserve naturelle François Le Bail (Morbihan).

Le Premier ministre,

Sur le rapport du ministre de l'environnement,

Vu la loi n° 76-629 du 10 juillet 1976 relative à la protection de la nature et le décret n° 77-1298 du 25 novembre 1977 pris pour son application ;

Vu les pièces afférentes à la procédure de consultations simplifiée relative au projet de classement en réserve naturelle des parties du territoire de Groix, le rapport du commissaire de la République dans le département du Morbihan, la délibération du conseil municipal de Groix, l'avis de la commission départementale des sites, du Conseil national de protection de la nature et des ministres intéressés,

Décrète :

CHAPITRE Ier

Création et délimitation de la réserve naturelle François Le Bail.

Art. 1er. — Sont classées en réserve naturelle sous la dénomination « réserve naturelle François Le Bail » les parties du territoire de la commune de Groix comprenant les parcelles cadastrales ci-après désignées, telles qu'elles figurent au plan cadastral annexé au présent décret (1) :

Secteur Pointe des Chats - Les Saisies : ZH 40, ZI 184, ZK 25, ZK 177 ;

Secteur Billhéric-Er-Fons-Inévéli : ZA 1, ZA 207, ZA 209 ;

soit une superficie de 42 hectares 81 ares 87 centiares, ainsi que la portion terrestre du domaine public maritime située au droit des parcelles sus-nommées.

(1) L'annexe peut être consultée à la préfecture du Morbihan.

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

CHAPITRE II

Réglementation de la réserve.

Art. 2. — Afin de préserver l'intérêt minéralogique du site, il est interdit de prélever, de quelque façon que ce soit, roches et minéraux sur l'ensemble de la réserve, sauf autorisation spéciale accordée à des fins scientifiques par le commissaire de la République dans le département du Morbihan, après avis du comité consultatif.

Art. 3. — Il est interdit de faire par quelque procédé que ce soit des inscriptions, des signes ou des dessins sur les roches de l'ensemble de la réserve.

Art. 4. — Afin de sauvegarder la faune et sous réserve des dispositions de l'article 5 du présent décret, il est interdit :

1° D'introduire à l'intérieur de la réserve des animaux non domestiques quel que soit leur stade de développement ;

2° De porter atteinte de quelque manière que ce soit aux animaux non domestiques de la réserve, à leurs œufs, couvées, portées ou nids ou de les emporter hors de celle-ci ;

3° de troubler ou de déranger, par quelque moyen que ce soit, les animaux non domestiques à l'intérieur de la réserve.

Ces dispositions ne s'appliquent pas :

Aux opérations de capture, de marquage et de réintroduction qui pourraient être entreprises à des fins scientifiques, après accord du directeur chargé de la protection de la nature ;

Aux régulations des animaux en surnombre entreprises dans le but exclusif de maintenir les équilibres naturels.

Art. 5. — La chasse est interdite en tout temps dans les falaises en vue d'assurer la protection des colonies d'oiseaux marins (partie des parcelles cadastrées ZA 1, ZA 207 et ZA 209 dont les limites figurent sur les plans ci-annexés et portion du domaine public maritime situé en regard de ces parcelles).

Art. 6. — Afin de sauvegarder la flore, il est interdit sauf autorisation délivrée à des fins scientifiques par le commissaire de la République dans le département du Morbihan :

1° D'introduire dans la réserve des végétaux, quel que soit leur stade de développement ;

2° De porter atteinte de quelque manière que ce soit aux végétaux de la réserve ou de les emporter hors de celle-ci ;

3° De porter ou d'allumer du feu.

Art. 7. — Toute activité industrielle ou commerciale est interdite.

Art. 8. — Toute activité de recherche ou d'exploitation minière est interdite.

Art. 9. — Tout travail public ou privé susceptible de détruire ou de modifier l'état ou l'aspect des lieux est interdit.

Les travaux qui s'avéreraient indispensables au maintien du site, notamment les travaux de défense contre la mer, pourront être autorisés par le commissaire de la République dans le département du Morbihan après avis du comité consultatif.

Art. 10. — Sont seules autorisées les activités militaires exceptionnelles ainsi que celles destinées à assurer :

Le sauvetage des personnes et des biens ;

L'entretien des ouvrages implantés dans ces terrains et des chemins ;

L'implantation et l'exploitation d'ouvrages ou de matériels destinés à la surveillance, à l'hydrographie ou à la navigation maritime ou aérienne.

Art. 11. — La circulation et le stationnement des véhicules sont interdits, excepté à des fins de sauvetage, de police ou de lutte contre l'incendie.

Art. 12. — Pour des raisons de protection de la nature, le commissaire de la République dans le département du Morbihan peut réglementer la circulation et le stationnement des personnes, après avis du comité consultatif.

Art. 13. — Le camping est interdit sur le territoire de la réserve.

Art. 14. — Toute manifestation sportive ou touristique est interdite sur la réserve.

Art. 15. — Il est interdit, sous réserve des dispositions du présent décret :

D'abandonner, de déposer ou de jeter en dehors des lieux spécialement désignés à cet effet des papiers, boîtes de conserves, bouteilles ou détritus de quelque nature que ce soit, ainsi que tous produits ou matériaux, notamment chimiques ou radioactifs susceptibles d'altérer le milieu naturel ;

De troubler le calme et la tranquillité des lieux et des animaux par des cris ou bruits divers, par l'utilisation d'appareils radiophoniques ou de tout autre instrument sonore y compris les appareils à ultrason et infrason.

Art. 16. — Toute publicité, quelle qu'en soit la nature, est interdite dans la réserve.

Il est en outre interdit, à l'intérieur et à l'extérieur de la réserve, d'utiliser à des fins publicitaires, sauf autorisation du commissaire de la République dans le département du Morbihan, la mention réserve naturelle ou réserve naturelle François Le Bail, ainsi que toute autre dénomination susceptible d'en évoquer la présence.

CHAPITRE III

Gestion de la réserve.

Art. 17. — Le commissaire de la République dans le département du Morbihan administre la réserve.

Il est assisté dans cette tâche par le comité consultatif de la réserve naturelle François Le Bail qui doit se réunir au moins une fois par an.

Art. 18. — Le comité consultatif est présidé par le commissaire de la République dans le département du Morbihan ou son représentant.

Il comprend le délégué régional à l'architecture et à l'environnement ou son représentant, les représentants de la commune de Groix et des services départementaux, des représentants de la société pour l'étude et la protection de la nature en Bretagne ainsi que des personnalités scientifiques qualifiées au nombre desquelles devront figurer un représentant du service géologique régional, un représentant de la société française de minéralogie et de cristallographie, un représentant de l'Académie des sciences, un ornithologue et un botaniste.

Les membres du comité sont nommés pour une durée de trois ans par un arrêté du commissaire de la République.

Art. 19. — Le comité consultatif :

Propose toute mesure tendant à assurer l'application des dispositions du présent décret ;

Peut évoquer toute question intéressant le fonctionnement et la gestion de la réserve naturelle ;

Peut faire procéder à des études scientifiques, solliciter ou recueillir tous avis de nature à compléter la connaissance du milieu et des éléments caractéristiques de la réserve ;

Est consulté par le commissaire de la République dans le département du Morbihan sur les demandes d'autorisation ou de dérogation prévues aux articles 2, 6, 9, 12 et 16 du présent décret.

CHAPITRE IV

Exécution.

Art. 20. — Le ministre de l'environnement est chargé de l'exécution du présent décret, qui sera publié au *Journal officiel* de la République française.

Fait à Paris, le 23 décembre 1982.

PIERRE MAUROY.

Par le Premier ministre :

Le ministre de l'environnement,

MICHEL CRÉPEAU.

MINISTERE DE LA CONSOMMATION

Cabinet du ministre.

Le ministre de la consommation,

Vu le décret n° 48-1233 du 28 juillet 1948 portant règlement d'administration publique en ce qui concerne les cabinets ministériels, modifié notamment par le décret n° 51-1030 du 21 août 1951 ;

Vu le décret du 22 juin 1981 portant nomination du Premier ministre ;

Vu le décret du 23 juin 1981 portant nomination des membres du Gouvernement,

Arrête :

Art. 1er. — Est nommé au cabinet du ministre :

Directeur adjoint du cabinet.

M. Roland Kessous, vice-président au tribunal de grande instance de Paris.

Art. 2. — Le présent arrêté sera publié au *Journal officiel* de la République française.

Fait à Paris, le 4 janvier 1983.

CATHERINE LALUMIÈRE.

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

Annexe 2 : Arrêté préfectoral portant renouvellement de la composition du comité consultatif de la réserve naturelle nationale François Le Bail (GROIX) du 18 mars 2019

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DU MORBIHAN

Arrêté préfectoral portant renouvellement de la composition du comité consultatif de la réserve naturelle nationale François Le Bail (GROIX)

Le préfet du Morbihan,
Chevalier de la Légion d'honneur
Officier de l'ordre national du Mérite

Vu le code de l'environnement notamment ses articles L 332-1 à L 332-27 concernant le classement d'un site en réserve naturelle et les articles R 332-15 à 17 concernant le comité consultatif ;

Vu le décret n° 826-1246 du 23 décembre 1982 portant création de la réserve naturelle François Le Bail, et notamment ses articles 17, 18 et 19 ;

Vu le décret n° 2010-146 du 16 février 2010 modifié, relatif aux pouvoirs des préfets, à l'organisation et à l'action des services de l'État dans les régions et départements ;

Vu le décret du 21 avril 2016 portant nomination de Monsieur Raymond Le Deun, en qualité de préfet du Morbihan ;

Vu le décret n° 2018-686 du 1er août 2018 modifiant diverses dispositions de la partie réglementaire du code de l'environnement, dont l'article R 332-16 concernant le comité consultatif ;

Vu l'arrêté préfectoral du 15 janvier 2014 nommant pour trois ans les membres du comité consultatif de la gestion de la réserve naturelle François Le Bail à Groix ;

Considérant qu'il y a lieu de procéder au renouvellement de la composition du comité consultatif de gestion de la réserve naturelle ;

Sur proposition de Monsieur le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement de Bretagne ;

ARRETE

Article 1 : L'arrêté préfectoral du 15 janvier 2014 est abrogé.

Article 2: Le comité consultatif de gestion de la réserve naturelle Françoise Le Bail à Groix, placé sous la présidence de M. le préfet du Morbihan ou de son représentant et sous la vice-présidence de M. le préfet maritime de l'Atlantique ou de son représentant, est renouvelé et composé comme suit :

1° Collège des représentants des collectivités territoriales concernées, de propriétaires et d'usagers (8 représentants :

- M. le président du Conseil régional de Bretagne ou son représentant ;
- M. le président du Conseil départemental du Morbihan ou son représentant ;
- M. le maire de la commune de Groix ou son représentant ;
- un représentant des adjoints au maire de la commune de Groix ;
- M. le président de Lorient Agglomération ou son représentant ;
- M. le président du comité départemental du tourisme du Morbihan ou son représentant ;
- M. le directeur d'Escal'Ouest ou son représentant ;
- M. le président de la Société de chasse de Groix ou son représentant ;

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

2° Collège des représentants de l'administration et des établissements publics (8 représentants :

- M. le préfet du Morbihan ou son représentant ;
- M. le préfet maritime Atlantique ou son représentant ;
- M. le directeur régional de l'environnement de l'aménagement et du logement ou son représentant ;
- M. le directeur départemental des territoires et de la mer ou son représentant ;
- M. le directeur adjoint, délégué à la mer et au littoral ou son représentant ;
- M. le délégué régional du Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres ou son représentant ;
- M. le chef de poste du sémaphore de Beg Melen ou son représentant ;
- Mme la directrice inter-régionale de l'Agence Française de la Biodiversité ou son représentant ;

3° Collège des scientifiques et des associations de protection de l'environnement (8 représentants :

- Mme la présidente de l'Association Bretagne Vivante SEPNB ou son représentant ;
- M. le directeur de la direction régionale du Bureau de recherches géologiques et minières ou son représentant ;
- M. le président de Société française de minéralogie et de cristallographie ou son représentant ;
- M. le président de la Société géologique et minéralogique de Bretagne ou son représentant ;
- M. le secrétaire perpétuel de l'Académie des Sciences ou son représentant ;
- M. Michel BALLÈVRE – géologue, Université Rennes 1, président du conseil scientifique ;
- Mme Marion HARDEGEN – botaniste, Conservatoire Botanique National de Brest ;
- M. Guillaume GÉLINAUD, ornithologue, coordinateur de l'observatoire régional de l'avifaune ;

Article 3 : Les membres du comité consultatif sont nommés pour une durée de cinq ans à compter de la date du présent arrêté. Leur mandat peut être renouvelé.

Les membres du comité décédés ou démissionnaires ou cessant d'exercer leur fonction doivent être remplacés. Le mandat des membres remplaçants expire à la date du renouvellement général.

Article 4 : Le comité consultatif se réunit au moins une fois par an sur convocation de son président. Il peut déléguer l'examen d'une question particulière à une formation restreinte.

Le comité donne son avis sur le fonctionnement de la réserve, sur sa gestion et sur les conditions d'application des mesures prévues au décret de création de la réserve. Il est consulté sur le plan de gestion de la réserve. Il peut proposer de faire réaliser des études scientifiques et de recueillir tout avis en vue d'assurer la conservation, la protection ou l'amélioration du milieu naturel de la réserve. Il est consulté sur tous les domaines fixés par le chapitre III du décret de création.

Le président peut convier à participer aux travaux du comité toutes personnes qualifiées sur les thèmes abordés.

Article 5 : En cas de contestation de cette décision, peut être déposé dans un délai de deux mois à compter de la date de publication de cet arrêté au recueil des actes administratifs de la préfecture du Morbihan :

- soit un recours gracieux auprès du préfet du Morbihan,
- soit un recours hiérarchique adressé au Ministre en charge de l'écologie.

Dans ces deux cas, le silence de l'administration dans un délai de deux mois fait naître une décision implicite de rejet qui peut elle-même être déférée au Tribunal administratif de Rennes dans les deux mois suivants.

- soit un recours contentieux devant le Tribunal administratif de Rennes : Hôtel de Bizien – 3, Contour de la Motte – CS 44416 – 35044 RENNES Cedex.

Article 6 : Le secrétaire général de la préfecture du Morbihan, l'adjoint au préfet maritime de l'Atlantique pour l'action de l'État en mer, le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement, et le directeur départemental des territoires et de la mer du Morbihan, chacun en ce qui le concerne, sont chargés de l'exécution du présent arrêté, qui sera publié au recueil des actes administratifs de la préfecture du Morbihan

A Vannes, le 18 MARS 2019
Le préfet

Raymond LE DEUN

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

Annexe 3 : Arrêté préfectoral portant renouvellement de la composition du conseil scientifique de la réserve naturelle nationale François Le Bail (GROIX) du 25 juillet 2019

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFET DU MORBIHAN

Arrêté préfectoral portant renouvellement de la composition du conseil scientifique de la réserve naturelle nationale François Le Bail (GROIX)

Le préfet du Morbihan,
Chevalier de la Légion d'honneur
Officier de l'ordre national du Mérite

Vu le code de l'environnement, en particulier l'article R.332-18 ;

Vu le décret n° 82-1246 du 23 décembre 1982 portant création de la réserve naturelle François Le Bail (Morbihan) ;

Vu le décret n° 2004-374 du 29 avril 2004 modifié relatif aux pouvoirs des préfets, à l'organisation et à l'action des services de l'État dans les régions et départements ;

Vu le décret du 21 avril 2016 portant nomination de Monsieur Raymond Le Deun, en qualité de préfet du Morbihan ;

Vu l'arrêté préfectoral du 20 août 2008 fixant la composition du comité scientifique de la réserve naturelle nationale de Groix ;

Vu l'avis du comité consultatif de la réserve naturelle nationale François Le Bail en date du 14 mars 2019 ;

Considérant qu'il y a lieu d'actualiser la composition du conseil scientifique ;

Sur proposition de Monsieur le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement de Bretagne ;

ARRETE

Article 1 : L'arrêté préfectoral du 20 août 2008 est abrogé.

Article 2: Le conseil scientifique de la réserve naturelle nationale François le Bail (Groix) est composé comme suit :

- M. Michel BALLÈVRE, géologue, Université Rennes 1
- Mme Mélanie BARDEAU, géologue, BRGM, Service géologique régional
- M. Frédéric BIORET, botaniste, Université de Bretagne Occidentale à Brest
- M. Alain CANARD, entomologue, Université Rennes 1
- M. Bernard CLÉMENT, botaniste retraité de l'Université Rennes 1
- M. Jacques GRALL, spécialiste faune et flore marine, Université Rennes 1
- M. Philippe GOUÉZIN, archéologue, Université de Rennes 1
- Mme Marion HARDEGEN, botaniste, Conservatoire Botanique National de Brest
- M. Alain HÉNAFF, géographe, Université de Bretagne Occidentale à Brest
- M. Pierre JÉGOUZO, géologue, retraité de l'Université de Rennes
- M. Bernard LE GARFF, biologiste, retraité de l'Université de Rennes
- M. Philippe MAES, biologiste, Université de Bretagne Sud à Vannes
- M. Jean-Yves MONNAT, biologiste, retraité de l'Université de Bretagne Occidentale

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

Article 3 : Le conseil scientifique donne son avis sur le plan de gestion et, peut être sollicité sur toute question à caractère scientifique touchant la réserve naturelle. Il assiste le gestionnaire de la réserve et le comité consultatif. Peuvent être invités aux réunions de travail du conseil scientifique, en tant que de besoin, les services de l'État ou des experts.

Le gestionnaire organise les réunions du conseil scientifique et en rédige les comptes-rendus. Il en rend compte au sous-préfet de Lorient, président du comité consultatif de la réserve, au préfet du Morbihan, au directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement (DREAL) de Bretagne et au directeur départemental des territoires et de la mer (DDTM) du Morbihan.

Article 4 : En cas de contestation de cette décision, peut être déposé dans un délai de deux mois à compter de la date de publication de cet arrêté au recueil des actes administratifs de la préfecture du Morbihan :

- soit un recours gracieux auprès du préfet du Morbihan,
- soit un recours hiérarchique adressé au Ministre en charge de l'écologie.

Dans ces deux cas, le silence de l'administration dans un délai de deux mois implique une décision implicite de rejet qui peut elle-même être déférée au Tribunal administratif de Rennes dans les deux mois suivants.

- soit un recours contentieux devant le Tribunal administratif de Rennes : Hôtel de Bizien – 3, Contour de la Motte – CS 44416 – 35044 RENNES Cedex.

Article 5 : Le secrétaire général de la préfecture, le sous-préfet de Lorient et le directeur régional de l'environnement, de l'aménagement et du logement sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent arrêté qui sera notifié aux intéressés et publié au recueil des actes administratifs de la préfecture du Morbihan.

À Vannes, le 25 JUIL. 2019

Le préfet

Raymond LE DEUN

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

Annexe 4 : Liste des parcelles concernées par le projet d'extension
Commune de Groix

Référence cadastrale		Surface (hectare)	Propriétaire
ZN	0154	0,57	Conservatoire
ZN	0163	0,36	Privé
ZN	0164	0,63	Privé
ZB	0074	1,49	Privé
ZN	0111	0,87	Privé
ZB	0073	0,64	Privé
ZB	0075	1,23	Privé
ZN	0152	0,41	Privé
ZN	0153	0,63	Privé
ZB	0072	1,43	Privé
ZB	0071	2,12	Privé
ZL	0032	1,66	Privé
ZN	0174	0,32	Privé
ZN	0161	2,40	Privé
ZN	0139	1,06	Privé
ZN	0138	0,63	Privé
ZN	0137	1,44	Privé
ZM	0097	0,66	Privé
ZM	0098	0,22	Privé
ZM	0099	0,83	Privé
ZM	0100	0,58	Privé
ZM	0101	0,48	Privé
ZM	0105	0,26	Privé
ZM	0106	0,39	Privé
ZM	0107	0,31	Privé
ZK	0007	0,24	Privé
ZK	0008	0,30	Privé
ZM	0093	1,57	Conservatoire
ZM	0094	1,03	Privé
ZB	0080	2,94	Conservatoire
ZM	0095	1,28	Privé
ZK	0009	0,70	Privé
ZB	0076	31,23	Conservatoire
ZM	0096	1,68	Privé
ZK	0010	0,68	Conservatoire
ZK	0013	1,01	Conservatoire
ZK	0177	1,66	Conservatoire
ZM	0086	0,11	Privé
ZH	0165	0,18	Conservatoire
ZH	0041	0,91	Etat
ZH	0038	0,49	Conseil Départemental 56
ZM	0120	0,11	Privé
ZM	0121	0,01	Privé
ZM	0082	0,28	Privé
ZM	0084	0,47	Privé
ZM	0087	0,2	Privé
ZM	0083	0,36	Privé
ZM	0076	1,69	Privé
ZL	0024	0,20	Conservatoire
ZM	0075	0,53	Privé
ZM	0077	0,72	Privé
ZI	0181	0,18	Privé
ZH	0039	0,92	Conservatoire
ZM	0078	0,54	Privé
ZI	0180	0,18	Privé

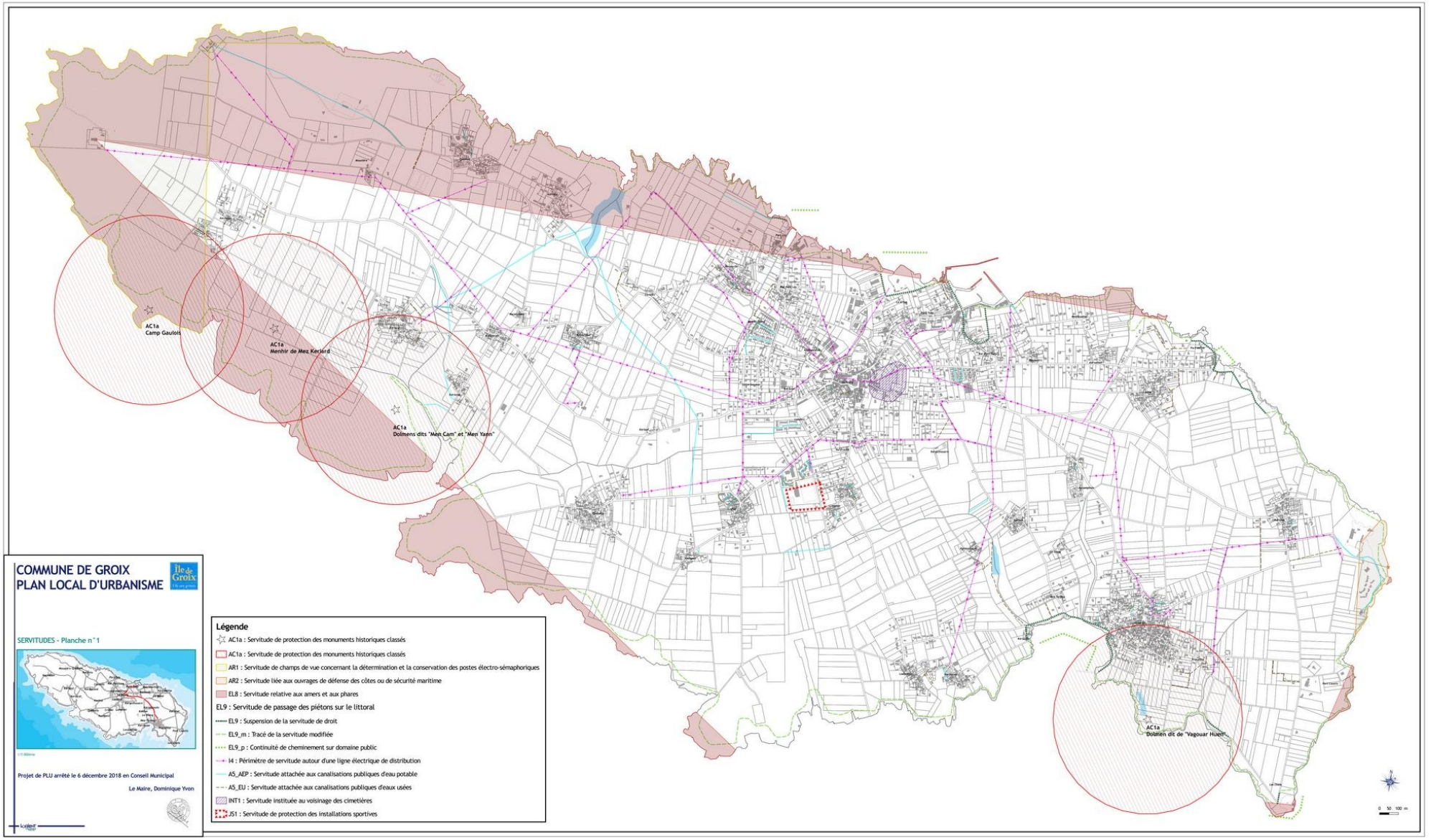
Référence cadastrale		Surface (hectare)	Propriétaire
ZH	0166	1,08	Commune
ZL	0002	0,58	Privé
ZM	0119	1,11	Privé
ZI	0179	0,17	Privé
ZH	0099	0,83	Commune
ZL	0031	0,31	Privé
ZM	0088	0,58	Privé
ZL	0001	0,50	Privé
ZM	0117	0,74	Privé
ZM	0122	0,69	Privé
ZM	0079	0,53	Privé
ZM	0080	0,41	Privé
ZM	0092	0,65	Privé
ZM	0091	0,28	Privé
ZM	0090	0,76	Privé
ZM	0089	1,38	Privé
ZM	0115	0,40	Privé
ZM	0063	1,35	Privé
ZL	0010	0,21	Privé
ZL	0177	0,48	Privé
ZM	0081	0,82	Privé
ZL	0168	0,08	Conservatoire
ZM	0118	3,74	Privé
ZI	0183	0,40	Privé
ZI	0182	0,20	Privé
ZL	0167	0,03	Conservatoire
ZM	0134	3,05	Conservatoire
ZL	0176	0,50	Privé
ZM	0103	8,49	Conservatoire
ZL	0005	0,50	Conservatoire
ZL	0004	1,17	Privé
ZN	0194	14,37	Conservatoire
ZH	0040	1,24	Conservatoire
ZI	0184	1,11	Commune
ZN	0541	9,01	Conservatoire
ZL	0008	0,71	Privé
ZL	0007	0,58	Privé
ZL	0003	2,44	Conservatoire
ZN	0134	0,13	Privé
ZN	0176	0,08	Privé
ZN	0159	0,11	Privé
ZL	0173	1,91	Conservatoire
ZL	0009	1,33	Conservatoire
ZL	0186	0,57	Conservatoire
ZL	0174	1,11	Privé
ZL	0175	0,70	Privé
ZL	0195	1,13	Privé
ZL	0196	2,53	Conservatoire
ZL	0006	21,49	Conservatoire
ZA	0007	1,39	Privé
ZA	0207	4,29	Conservatoire
ZM	0116	17,21	Conservatoire
ZM	0102	1,01	Privé
ZM	0104	0,65	Privé
ZN	0133	0,80	Privé

Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

Référence cadastrale		Surface (hectare)	Propriétaire
ZN	0160	0,68	Privé
ZN	0102	0,68	Privé
ZA	0036	3,51	Conservatoire
ZA	0001	28,02	Conservatoire
ZA	0055	3,03	Conservatoire
ZA	0053	18,40	Conservatoire
ZA	0054	22,50	Conservatoire
ZN	0107	1,21	Privé
ZN	0106	1,15	Privé
ZN	0518	1,05	Privé
ZN	0517	0,63	Conservatoire
ZN	0104	1,12	Privé
ZA	0209	10,48	Conservatoire
ZN	0519	0,45	Privé
ZN	0103	1,12	Privé
ZN	0140	2,65	Conservatoire
ZN	0162	2,71	Privé
ZK	0025	0,61	Privé
ZN	0113	1,73	Privé
ZN	0114	1,74	Privé
ZN	0195	2,06	Conservatoire
ZN	0108	28,86	Conservatoire
ZM	0108	0,34	Privé
ZM	0109	0,30	Privé
ZM	0110	0,30	Privé
ZM	0111	0,39	Privé
ZM	0112	0,34	Privé
ZM	0113	0,51	Conservatoire
ZN	0141	2,46	Privé
ZM	0114	0,39	Privé
ZE	0818	1,84	Commune de Colombes
ZE	0168	0,99	Commune
ZE	0156	0,50	Commune
ZA	0245	0,29	Etat
ZA	0247	0,48	Etat
ZK	0032	0,25	Privé
ZK	0031	0,14	Privé
ZM	0052	2,31	Privé
ZK	0030	0,29	Privé
ZK	0029	0,32	Privé
ZK	0028	0,34	Privé
ZK	0027	0,29	Conservatoire
ZK	0026	0,36	Privé
ZN	0177	0,20	Privé
ZK	0024	1,01	Privé
ZB	0129	0,02	Privé
ZK	0025	0,61	Privé

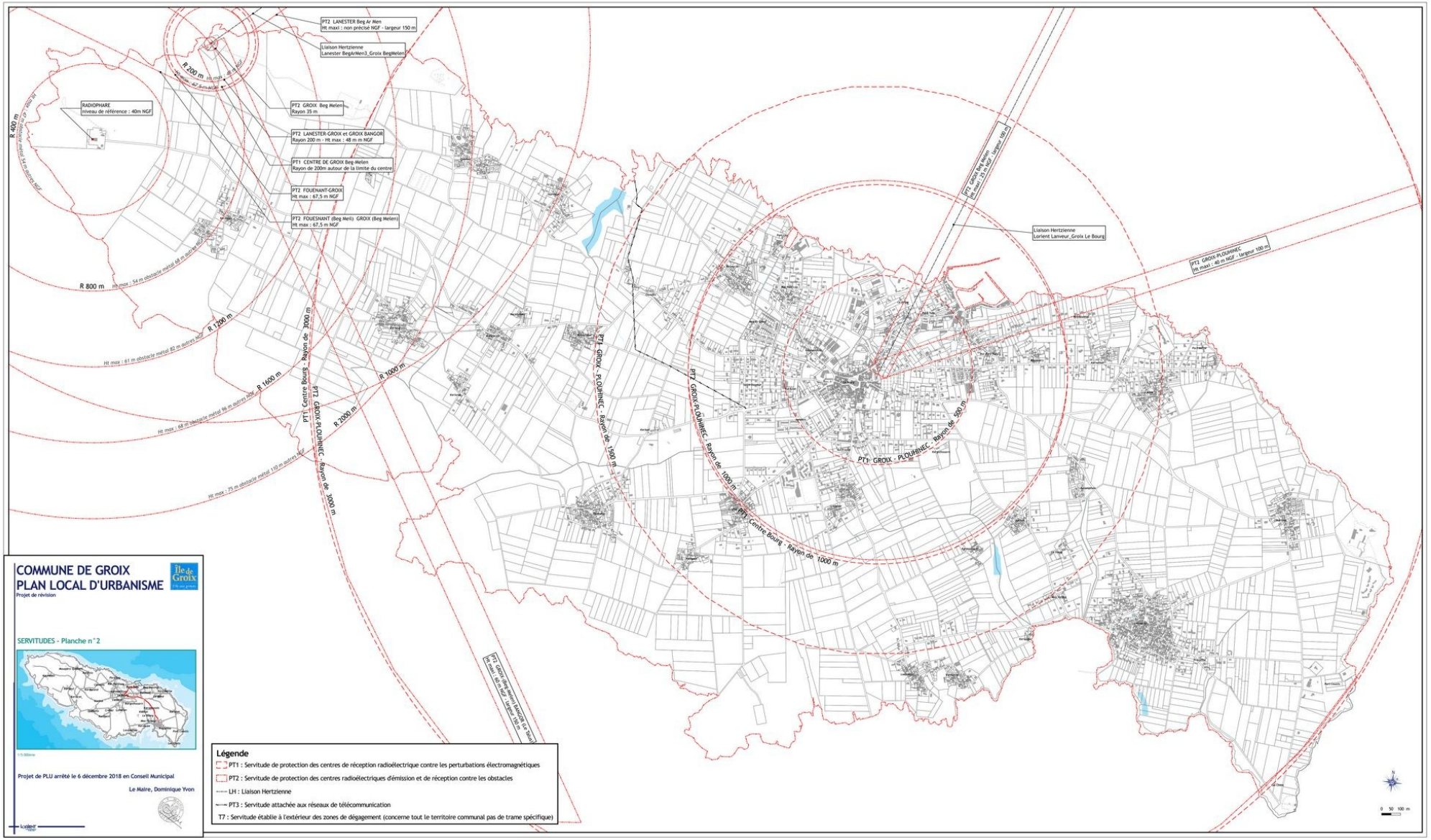
Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

Annexe 5 : Liste des servitudes sur la commune de Groix – planche 1



Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

Annexe 6 : Liste des servitudes sur la commune de Groix – planche 2



Envoyé en préfecture le 23/12/2025
Reçu en préfecture le 23/12/2025
Publié le
ID : 056-215600693-20251218-CM_2025_51B-DE

Annexe 7 : Carte de la servitude AR6

