

Site Natura 2000 « Ile de Groix »



Comité de pilotage du mardi 21 juin 2016



Site Natura 2000 « Ile de Groix »
COFIL du 21 juin 2016



Introduction

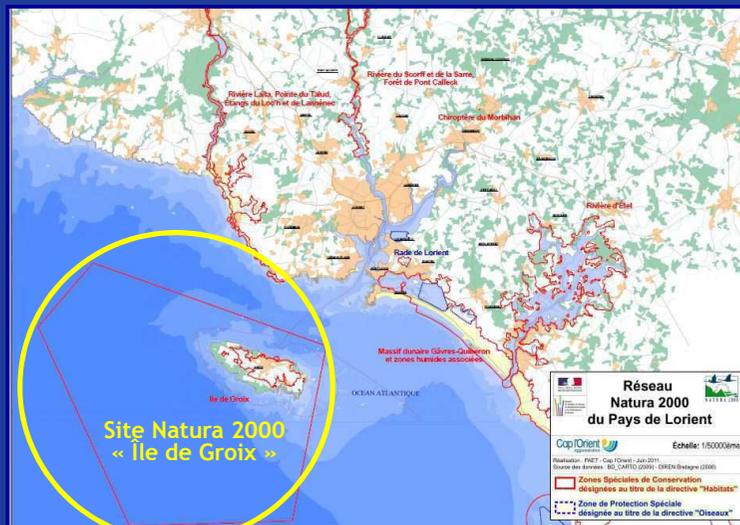
Dominique YVON

Président du Comité de pilotage Natura 2000

Maire de Groix

21 juin 2016

Localisation du site Natura 2000



Ordre du jour

- Bilan de l'animation 2015/2016 du site Natura 2000
- Élaboration du DOCOB : Diagnostic écologique et enjeux de conservation, diagnostic socio-économique, objectifs à long terme et objectifs opérationnels :
 - ✓ Validation de la partie marine,
 - ✓ Présentation de l'état d'avancement de la partie terrestre.
- Perspectives d'animation 2016/2017 et calendrier prévisionnel
- Questions diverses





Site Natura 2000 « Ile de Groix »
COFIL du 21 juin 2016

Bilan 2015/2016 de l'animation du site Natura 2000

Typhaine DELATOUCHE

Chargée de mission Natura 2000 - Lorient Agglomération

21 juin 2016







Site Natura 2000 « Ile de Groix »
COFIL du 21 juin 2016

Animation du site Natura 2000

- Participations à des réunions de plan/projet afin d'y intégrer la préservation de la biodiversité
- Participation au réseau de site Natura 2000 (DREAL, AAMP)
- Concertation pour l'évaluation et la rédaction du DOCOB (détaillé ci-après)







Site Natura 2000 « Ile de Groix »
COFIL du 21 juin 2016

L'assistance aux porteurs de projet pour la signature de contrats Natura 2000

- Définition du projet avec le porteur potentiel, visite de sites, aide au montage du dossier de demande de subvention, appui pour les demandes de versement et suivi du dossier,
- 1 contrat Natura 2000 signé par l'association Bretagne Vivante sur le site « Île de Groix » 2011-2015,
- Montant total des subventions obtenues : 4 230 €
- Fin du contrat en décembre 2014 → un projet de renouvellement de contrat en cours.







Site Natura 2000 « Ile de Groix »
COFIL du 21 juin 2016

L'assistance aux porteurs de projet pour l'évaluation des incidences au titre de Natura 2000

- Rencontre des porteurs de projets, aide pour remplir le formulaire, réalisation de cartes,
- Prêt d'expositions pendant la manifestation,
- Un total de 11 projets en 2015-2016 sur et autour de Groix (dont 5 manifestations sportives et culturelles et 3 projets de travaux).






 Site Natura 2000 « Ile de Groix »
 COFIL du 21 juin 2016

Évaluation des incidences au titre de Natura 2000

- Exemples de projets de janvier 2015 à juin 2016 :
- Manifestations sportives et culturelles : Volvo Ocean Race, Course pédestre La Groisillonne, tournage du clip de Laurent Morisson, représentation théâtrale...
- Travaux et autres projets : réhabilitation du Fort du Haut Grognon, tournage du court-métrage Icare, modification du PLU pour le Camping des sables rouges,...



 Site Natura 2000 « Ile de Groix »
 COFIL du 21 juin 2016

Type/Année	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Manifestations sportives et culturelles	18	20	18	20	17	8
Permis d'aménager et travaux	17	15	25	22	23	11
PLU	4	6	4	3	1	1
Autres	3	4	0	3	3	1
TOTAL	42	45	47	48	44	20

- De nombreuses demandes, mais peu pour des manifestations sportives sur Groix,
- Des porteurs de projets majoritairement favorables à la démarche,
- Mais souvent démunis en termes de compétences environnementales.

↓

Un besoin d'information sur le dispositif d'évaluation des incidences et sur la sensibilité des milieux et des espèces - création de Guide pour les porteurs de projet



 Site Natura 2000 « Ile de Groix »
 COFIL du 21 juin 2016

Actions transversales de communication

- Film « Chut...Espèces en voie de cohabitation » et courtes vidéos,
- Festival Terre d'Oiseaux en février 2016,
- Site Internet D.u.n.e en cours de réalisation,
- Guide des oiseaux d'eau de la Rade de Lorient.







 Site Natura 2000 « Ile de Groix »
 COFIL du 21 juin 2016

Documentaires sur Natura 2000

« Chut...Espèces en voie de cohabitation »

- Pour valoriser le patrimoine naturel local en grande partie méconnu et l'engagement quotidien des différents acteurs,
- Pour sensibiliser les habitants de Lorient Agglomération et les inciter à respecter cette nature remarquable et fragile.








Site Natura 2000 « Ile de Groix »
COFIL du 21 juin 2016

Documentaires sur Natura 2000

→ Ton du message : communication positive

- Valoriser la particularité, la beauté, la fragilité du patrimoine écologique local, les milieux naturels et les espèces phares,
- Faire comprendre le fonctionnement, l'équilibre fragile mais dynamique et interdépendant entre activités humaines et biodiversité,
- Montrer les menaces pour donner envie d'agir sans culpabiliser,
- Valoriser les actions collectives (collectivité, association, acteurs économiques...) et donner des pistes pour l'action individuelle.









Site Natura 2000 « Ile de Groix »
COFIL du 21 juin 2016

Documentaires sur Natura 2000

→ Réalisateurs choisis : Romain Guénard, Chloé Dubset et Matthieu Le Mau

- Sensibilité environnementale (formation licence biologie des organismes),
- Formation et expérience en réalisation de documentaires animaliers,
- Cinéastes bretons.
- Petit + : les aquarelles d'Etienne Dubset (Riantec) qui apportent une note créative au documentaire.
- Tournage de février 2015 à octobre 2016 pour couvrir toutes les saisons et toutes les problématiques : dérangement des oiseaux par les activités humaines, gestion de la fréquentation sur le littoral, gestion par l'ouverture des milieux.







Site Natura 2000 « Ile de Groix »
COFIL du 21 juin 2016

Documentaires sur Natura 2000

→ En parallèle : 7 courtes vidéos de 2 à 4 min sur des thématiques diverses :

- La reproduction du gravelot à collier interrompu,
- La gestion d'une aire marine protégée,
- Les espèces végétales envahissantes,
- Les coulisses de Natura 2000,
- La gestion par l'ouverture des milieux,
- La gestion des niveaux d'eau,
- Les oiseaux de la Petite Mer de Gâvres.

Pouvant être diffusées en groupe de travail, comités de pilotages, réunion...

Film + courtes vidéos en libre accès sur Internet :

http://radedelorient.n2000.fr/films_documentaires





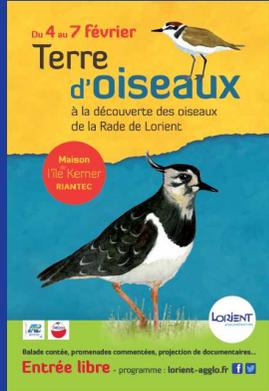



Site Natura 2000 « Ile de Groix »
COFIL du 21 juin 2016

Festival Terre d'Oiseaux

→ Festival « Terre d'oiseaux » à Riantec, en partenariat avec la Sellor, Bretagne Vivante, la Commune de Riantec et le Strapontin

- Soirée de sortie officielle du film « Chut...espèces en voie de cohabitation » et conférence « la vie au rythme des marées » sur les oiseaux hivernants le jeudi 4 février,
- Sortie du guide d'identification des oiseaux d'eau,
- Exposition photographique "Terre d'oiseaux" du 6 au 12 février à la médiathèque de Riantec.


 Site Natura 2000 « Ile de Groix »
 COPIL du 21 juin 2016

Guide des oiseaux d'eau de la Rade

- Guide ludique d'identification des oiseaux d'eau de la Rade façon Les Incollables. Illustrations de Bernadette Coléno.

→ Disponible à la Maison de l'île Kerner (3€)



Avocette élégante



Grèbe à cou noir

Sommaire

Famille	n°	Nom commun
Grands échassiers	1	Aigrette garzette
	2	Spatule blanche
	3	Héron cendré
Petits échassiers	4	Avocette élégante
	5	Barge à queue noire
	6	Barge rousse
	7	Bécasseau sandeling
	8	Bécasseau variable
	9	Chevalier gambette
	10	Courlis cendré
	11	Echasse blanche
	12	Grand gravelot
	13	Gravelot à collier interrompu
Oiseaux plongeurs	14	Huitrier-pie
	15	Pluvier argenté
	16	Pluvier doré
	17	Tournepipe à collier
	18	Vanneau huppé
Canards et Cygnes	19	Cormoran huppé
	20	Grand cormoran
	21	Grèbe à cou noir
Oiseaux marins	22	Grèbe huppé
	23	Bernache cravant
	24	Cygne tuberculé
	25	Tadome de belon
	26	Goéland argenté
Poules d'eau	27	Goéland brun
	28	Goéland marin
	29	Mouette rieuse
	30	Sterne caugek
Hirondelles	31	Sterne pierregarin
	32	Fouleuc macroule
	33	Gallinule poule d'eau
	34	Hirondelle de rivage

1 Aigrette garzette
Egretta garzetta



Il ressemble au héron mais je suis plus petite et toute blanche. Pendant la saison de reproduction une houppette élégante de 2 ou 3 plumes orne ma nuque ! Je me perche et construis mon nid dans les arbres, avec ma colonie.

T : 65 - E : 86-104 - P : 500-638.

Petits poissons, grenouilles, crustacés, insectes...

Toute l'année.

2 Spatule blanche
Platalea leucorodia



Il ressemble à un héron blanc et je possède un long bec très caractéristique en forme de spatule, d'où je tiens mon nom. Un peu comme l'avocette élégante, je patouille dans l'eau peu profonde en fouillant l'eau et la surface du sédiment avec mon bec par des mouvements de va-et-vient. Cette technique de pêche au toucher est assez efficace. Solitaire, il m'arrive aussi de pêcher en groupe pour plus de facilité.

T : 95 - E : 115-135L - P : 1200-1700.

Petits crustacés et petits poissons.

Principalement pendant les haltes migratoires mais aussi en hiver en rade de Lorient.

Où observer les oiseaux ?



Natura 2000
 un outil réglementaire européen

Natura 2000 est un réseau européen de sites naturels, terrestres et marins, identifiés pour la rareté et la fragilité des espèces sauvages, animales ou végétales, et de leurs habitats. Natura 2000 concilie la préservation de la nature et les activités humaines, dans une logique de développement durable.

Les chiffres clés de Natura 2000

- 774 habitats naturels recensés dans les "cahiers d'habitat"
- 274 espèces d'oiseaux
- 83 autres espèces animales

Natura 2000

en Europe	en France	en Bretagne
27 000	1 753	86

sites 18% du territoire de l'UE
 sites 12,5% de surface terrestre
 sites dont 28 pour les oiseaux

Petit conseil :
 Afin d'optimiser au mieux l'utilisation des jumelles, le plus simple est de fixer l'oiseau observé et de venir poser ses jumelles sur ses yeux sans bouger ceux-ci. Cela permettra de bien localiser le sujet observé et d'éviter de le perdre de vue s'il s'envole.

Transmettez vos observations d'oiseaux sur le site www.faune-bretagne.org

Outils de communication

Mise à jour du site Internet : <http://groix.n2000.fr/accueil>
 Mise en ligne des comptes rendus des réunions de COPIL et des groupes de travail

Site Natura 2000 Ile de Groix
 Accueil • Comptage national des oiseaux de jardin 2015
Comptage national des oiseaux de jardin 2015
 Date de l'actualité: 21/01/2015

Le weekend du 24 et 25 Janvier, c'est le comptage national des oiseaux de jardin !

Vous aussi, découvrez les hôtes de votre Jardin en participant au comptage !

Débuté initié par le Groupe d'Etude Ornithologique des Côtes d'Armor en 2009, le comptage a ensuite été élargi au niveau national par la FPO et le Muséum National d'Histoire Naturelle. Ce weekend national de comptage s'inscrit dans un programme de sciences participatives plus large à savoir l'Observatoire des Oiseaux de Jardin.

Cette opération est à la fois un moment de sensibilisation et d'information sur les oiseaux les plus communs, mais également un outil important permettant de suivre l'évolution de ces populations.

Site Natura 2000 Ile de Groix
 Date de l'actualité: 18/06/2014
Vendredi 27 juin Sortie découverte de la restauration du littoral de Groix

Lors des Journées de l'ingénierie écologique organisée par le CNRS et l'Ifrepa, c'est l'occasion de s'inscrire à une balade guidée sur l'Ile de Groix, une invitation à découvrir sur place les résultats de la politique de restauration du littoral de Groix, engagée par l'Agglomération, la Commune de Groix et la Réserve Naturelle Française Le Ball. Vendredi 27 juin 2014, rendez-vous pour une visite en bus et à pied des Ports de l'Entre et de Pen Men sur un site classé Natura 2000 et réserve naturelle.

Actions menées par les différents partenaires

De nombreuses actions en faveur des habitats et des espèces d'intérêt communautaire ont été menées par les différents acteurs sur le site Natura 2000 « Île de Groix ». Elles sont décrites ci-après.

Vous pouvez accéder à la description de l'action en cliquant sur le numéro correspondant.



1. Projet-Agroenvironnemental et climatique PAEC

Porteurs du projet : agriculteurs de Groix et association Bretagne Vivante



- Objectifs des PAEC : *encourager le développement durable des zones rurales, en recourant à des pratiques agricoles compatibles avec la protection et l'amélioration de l'environnement (préservation de la ressource en eau, de la biodiversité, du paysage, du sol et de la diversité génétique)*
- Nécessité de travailler sur un projet à l'échelle d'un territoire cohérent
- Souhait des agriculteurs de Groix de bénéficier d'aide dans le cadre d'un PAEC et appui de l'association Bretagne Vivante pour le montage et l'animation du projet
- Dossier accepté par la Région Bretagne pour le territoire de Groix pour l'année 2015 et conforté en 2016 (projet similaire sur Belle-Ile en 2016)



1. Projet-Agroenvironnemental et climatique PAEC

- Surface déclarée à la PAC en 2012 (source géoportail)
- 5 exploitations concernées par le PAEC : agriculteurs engagés en 2015, un nouvel agriculteur qui s'engage en 2016,
- Essentiellement des mesures de gestion de couverts herbacés (pâturage, fauche) : conversion en prairie permanente (surface toujours en herbe), maintien en prairie (aide au pâturage ou la fauche) ou ouverture du milieu pour une conversion en prairie → 30 Ha concernés



2. Sensibilisation à l'environnement et veille environnementale

Associations : Bretagne Vivante



- Participation et réalisation d'inventaires écologiques (faune, flore) : faune pélagique (mammifères, oiseaux marins), capsules de raies, oseille des rochers, landes et pelouses littorales, nidification du gravelot à collier interrompu, oiseaux marins nicheurs, limicoles hivernants,...
- Veille locale vis à vis des projets pouvant impacter les habitats et les espèces,
- Sorties « nature » de sensibilisation à l'environnement.



3. Limitation du développement des espèces invasives

Porteur du projet : Commune de Groix (Chantier Nature et Patrimoine)



Griffe de sorcière :

- Importante opération d'arrachage en 2008
- Suivis écologiques d'évaluation de l'action
- Passage annuel pour arrachage des repousses
- Réussite de l'opération
- Problème de développement sur un autre site non accessible dans les falaises



Herbe de la Pampa :

- Importante opération d'arrachage en 2016
- Enlèvement des plumeaux et brûlage sur aire de dépôt, arrachage des pieds et exportation en déchetterie (volume d'environ 3 bennes)
- Réussite de l'opération
- Problème de développement sur un autre site non accessible dans les falaises



3. Limitation du développement des espèces invasives

Porteur du projet : Commune de Groix (Chantier Nature et Patrimoine)



Baccharis :

- Suppression d'une cinquantaine de pieds de baccharis entre le Trou de l'Enfer et le Staing et exportation en déchetterie
- Réussite de l'opération.



Renouée du Japon :

- Renouée du Japon → fauche et bâchage de la renouée dans le vallon de Kerbéthanie (environ 30m²), un bâche est partie, la renouée perce la bâche dans certains secteurs, besoin de remettre une nouvelle bâche.



3. Limitation du développement des espèces invasives

Porteur du projet : Réserve Naturelle de Groix (Association Bretagne Vivante)



Ail triquètre :

- Coupe des inflorescences avant production des graines sur la réserve naturelle afin de limiter la dissémination de l'espèce très développée sur l'île de Groix



4. Préservation de l'habitat de l'agrion de Mercure

Porteur du projet : Association Saint-Gunthiern



- Inventaire de la population d'agrion de Mercure et évaluation de ses habitats potentiels
- Définition de recommandations pour l'entretien des cours d'eau et des lavoirs
- Échange avec l'association Saint-Gunthiern pour adapter les méthodes d'entretien de la végétation à l'écologie de cette espèce
- Conception, réalisation et pose d'un panneau sur l'agrion de Mercure au niveau du lavoir de Fontenard par l'association Saint-Gunthiern



5. Maîtrise de la fréquentation

Porteurs du projet : Commune (Chantier Nature et Patrimoine) et Réserve Naturelle de Groix



- Entretien des aménagements de maîtrise de la fréquentation (barrières, pose-vélos...),
- Entretien et balisage des sentiers de randonnée.



LORIENT AGGLOMERATION Île de GROIX Agence des Aires marines protégées Site Natura 2000 « Ile de Groix » COFIL du 21 juin 2016

Évaluation du Document d'Objectifs

Typhaine DELATOUCHE

Chargée de mission Natura 2000 - Lorient Agglomération

21 juin 2016

Collecte de l'avis de la population

→ Une démarche de concertation au niveau local :

✓ Groupe de travail du 14 octobre 2015 :

- jeux des chaises musicales « pourquoi la nature est importante pour l'homme ? »,
- doutes et certitudes sur la démarche Natura 2000,
- expression libre sur le bilan des actions réalisées (support illustré)

→ public = membres des groupes de travail Natura 2000/déjà sensibilisé.

LORIENT AGGLOMERATION Île de GROIX Agence des Aires marines protégées Site Natura 2000 « Ile de Groix » COFIL du 21 juin 2016

Collecte de l'avis de la population

→ Une démarche de concertation au niveau local :

✓ Animation d'une équipe de débat public : marché avec la SCOP Le Contrepied :

- Organisation de deux journées de formation : 25 février et 30 mars 2016. Formation ouverte largement (article sur le site Internet de la commune, dans la presse locale, mail aux associations groisillonnes...).
- 2 techniques enseignées et mise en pratique pendant les journées de stage :
 - le porteur de parole (dans la rue),
 - les enquêtes sensibles (sur rendez-vous).
- Public formé pour partie membre du COPIL mais majoritairement non impliqué dans la démarche Natura 2000 : 16 inscrits, 11 personnes formées. Nombre de participants insuffisant pour la dynamique de groupe.





Site Natura 2000 « Ile de Groix »
COFIL du 21 juin 2016

Collecte de l'avis de la population

→ Format de restitution des résultats :

- ✓ 20 juin : Soirée de restitution des résultats des enquêtes aux enquêtés
- ✓ 21 juin : Présentation synthétique en comité de pilotage Natura 2000
- ✓ Rédaction d'une annexe au DOCOB concernant les résultats de l'évaluation
- ✓ Restitution des résultats aux élus et services concernés par les propositions
- ✓ Rédaction d'un article dans le bulletin municipal
- ✓ Intégration de certaines propositions dans le cadre de l'élaboration des mesures de gestion du DOCOB





Site Natura 2000 « Ile de Groix »
COFIL du 21 juin 2016

Collecte de l'avis de la population

→ Premiers résultats des enquêtes et des porteurs de paroles :

- ✓ 17 enquêtes réalisées à ce jour, échantillonnage le + large possible de 12 ans à 81 ans, résidence principale, résidence secondaire, personnes plutôt engagées pour leur commune, sensible à la préservation de l'environnement
- ✓ Natura 200 est peu connue, pas de définition précise mais quand même sentiment d'un lien avec la préservation de la nature (sauf acteurs ayant participé aux réunions)
- ✓ Manque d'information, l'avis des gens n'est pas assez pris en considération dans les décisions publiques en général, propositions : article dans le bulletin municipal, site Internet, questionnaire, recueil d'avis, réunions publiques, radio, TV, office du tourisme, grande réunion publique...
- ✓ Conscience des limites de la concertation
- ✓ Survie économique et qualité environnementale très lié, pas antinomique





Site Natura 2000 « Ile de Groix »
COFIL du 21 juin 2016

Collecte de l'avis de la population

→ Premiers résultats des enquêtes et des porteurs de paroles :

✓ Exemples de propositions :

- juguler urbanisme, faire appliquer la loi littorale
- passage du dernier agriculteur en bio
- pratique du scooters des mers plus au large
- valoriser et délimiter les chemins intérieurs, améliorer la signalétique et l'information sur les cartes de Groix, revoir les sentiers dangereux, accès plages difficiles, banc pour les personnes âgées
- charte pour l'esthétique urbaine et paysagère : couleur maison...
- réutiliser les endroits abandonnés pour développer nouvelles activités : site de création artisanale dans une ancienne ferme ou un phare, accueil d'artiste pour la création





Site Natura 2000 « Ile de Groix »
COFIL du 21 juin 2016

Collecte de l'avis de la population

→ Premiers résultats des enquêtes et des porteurs de paroles :

- ✓ Qui doit décider : la Commune, les administrations, les spécialistes...
- ✓ Faire plus de pédagogie, expliquer les réglementations, les actions...
- ✓ Une grande proportion de personnes prêtes à s'investir pour valoriser les actions de préservation de l'environnement en : donnant des idées, participants à des réunions, impliquant son association...





Site Natura 2000 « Ile de Groix »
 COFIL du 21 juin 2016

Bilan des actions du DOCOB

→ En 10 ans (2004-2014) la majorité des actions prévues dans le document d'objectifs ont été réalisées avec succès :

- ✓ Action de maîtrise de la fréquentation (barrière, pose-vélo, suppression de route, panneaux d'information...)
- ✓ Action de fauche de la lande et d'enlèvement de pins à Pen Men
- ✓ Action d'enlèvement d'espèces invasives (griffe de sorcière, herbes de la pampa) par le chantier Nature et Patrimoine
- ✓ Suivis écologiques, inventaires de la faune et de la flore.

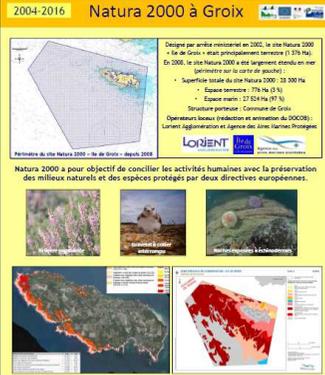




Site Natura 2000 « Ile de Groix »
 COFIL du 21 juin 2016

Bilan des actions du DOCOB

→ Réalisation d'un document illustré (6 pages) et d'un tableau synthétique (4 pages) de présentation des actions réalisées








Site Natura 2000 « Ile de Groix »
 COFIL du 21 juin 2016

Bilan des actions du DOCOB

→ Réalisation d'un document illustré (6 pages) et d'un tableau synthétique (4 pages) de présentation des actions réalisées

Action, Description, Lieu, Qui a réalisé l'action ? Qui a payé l'action ?

Principales mesures mises en place dans le cadre de Natura 2000			
Titre de l'action	Description	Lieu	Qui a réalisé l'action ?
			Qui a payé l'action ?
Gestion de la lande	1 - Première fois, coupe manuelle sur des carrés "test". 2 - Grouillage avec un broyeur forestier la première année d'intervention à grande échelle. 2.1 - Fauche avec une balle de coupe et exportation des matériaux à l'aire de stockage et d'une remorque. 2.2 - Compagnage au sein des équipes de fauche sur une parcelle hors site avant utilisation pour le moutage. 3 - Entretien des bords par débroussaillage sans exportation.	1.2,3 - Pointe de Pen Men (sur le plateau de la réserve naturelle) Réserve naturelle au Nord de la route et sur quelques parcelles communales au Sud de la route 4 - Côte Sud et Est	1 - La première fois, les bénévoles et salariés de l'association Bretagne Vivante (gestionnaires de la réserve naturelle). 2 - 20% Commune de Groix + 80% de subvention par un Contrat Natura 2000 (40% Etat + 40% Europe) 3 - 20% Association Bretagne Vivante + 80% de subvention par un Contrat Natura 2000 (40% Etat + 40% Europe) 4 - Association de chasse communale sans subvention
Grouillage et fauche de la lande	1 - Abattage d'une dizaine de pins (2004) Le bois a été débité et distribué aux familles introduites par le bois (avis dans la presse). 2 - Entretien du bois et de la litière (écorces de pins) par des bénévoles pour permettre aux sylviculteurs de repousser.	Pen Men - au sud du bois de pins	1 - Une entreprise privée payée par l'association Bretagne Vivante comme prestataire de service. 2 - Participation de bénévoles de l'association Bretagne Vivante pour l'exportation du bois et de la litière.
Élimination de pelouses gales	1 - Grouillage de la prairie pour réduire les arbustes ligneux. 2 - Pose de clôtures et construction d'un abri pour "Branche". 3 - Entretien des clôtures et pâturage par une dizaine de moutons Lande de Bretagne. 4 - Pâturage par une chèvre (pour limiter l'introduction de chiens errants dans la réserve naturelle) (1 mai)	1.2,3,4 - Reg Meles dans la réserve naturelle (1 mai)	1 - Association de chasse communale 2 - Jean Baptiste Hénissat et Guislaël Mahé 3 - Jean Baptiste Hénissat, éleveur de moutons et éleveur de chèvres "Landes de Bretagne" (convention de pâturage à titre gratuit avec la Réserve naturelle) - en Arrêt du projet en 2014 4 - Actions sur fond propre de Jean-Baptiste Hénissat, Escaëth et Guislaël Mahé
Pâturage de prairies littorales	1 - Pose de barrières pour interdire l'accès aux voitures. 2 - Aménagement d'aires de stationnement et de stationnement pour les voitures au niveau des barrières. 3 - Installation de panneaux et de chicanes anti-voitures. 4 - Nettoyage du sentier côtier dans les secteurs où il y avait des risques d'éboulement. 5 - Suppression de route goudronnée (Arche au Trou de Fifer et Goubelin). 6 - Pose de pierres, poteaux, fagots et de file bas pour délimiter les sentiers et limiter la dispersion des déchets sur les pelouses. 7 - Pose de toiles de jute pour freiner la repousse de la végétation. 8 - Réalisation de fossés et de drains pour limiter l'invasion des sols par l'envasement de l'eau de pluie. 9 - Panneaux d'information et pictogramme rappelant la réglementation.	1 - Trou du Tonnerre, Pierre Blanche, Pointe Saint Nicolas, Camp des Gébils/Camp des romans 2 - Pointe du Trou de Fifer 3 - Sentier côtier entre Jument et la Pointe des Chats	1.2,3 - Réalisation des travaux par une entreprise de travaux de génie écologique et suivi des travaux par un technicien de l'Agence Agglomération. 2,3 - Entretien des sentiers et des aménagements existants (déroussaillage, enlèvement des déchets, remplacement du mobilier de mobilier de la fréquentation (barrières, des poteaux...), pose de panneaux d'information de direction, par les agents et l'encadrement de Chantiers Nature et Patrimoine et par les salariés de l'association Bretagne Vivante sur les parcelles de la réserve. 4 - Litière (Escaëth et Guislaël Mahé)
Aménagements pour limiter la création des pelouses et des vides sur les pelouses littorales			1,2 (sur partie) - 1 - Travaux réalisés payés par l'Agence Agglomération avec une subvention de 80% par le Ministère de l'écologie. 2 (autre partie) - Travaux payés par la commune de Groix avec une subvention de 80% par un Contrat Natura 2000 (40% Etat + 40% Europe)





Site Natura 2000 « Ile de Groix »
 COFIL du 21 juin 2016

Élaboration du DOCOB « partie marine »

Diagnostic écologique et enjeux de conservation, diagnostic socio-économique, objectifs à long terme et objectifs opérationnels

Hugues Casabonnet
Sophie Caplanne

Chargés de mission - Agence des Aires Marines Protégées

21 juin 2016

CF. présentation spécifique



 Site Natura 2000 « Ile de Groix »
 COFIL du 21 juin 2016

Élaboration du DOCOB « partie terrestre »

Diagnostic écologique et enjeux de conservation, diagnostic socio-économique, objectifs à long terme et objectifs opérationnels

Typhaine DELATOUCHE

Chargée de mission Natura 2000 - Lorient Agglomération

21 juin 2016



 Site Natura 2000 « Ile de Groix »
 COFIL du 21 juin 2016

Diagnostic écologique

→ Données issues de l'étude sur la gestion des espaces agronaturels de l'île de Groix (TBM, 2013)

→ 9 habitats d'intérêt communautaire générique

Habitat naturel terrestre d'intérêt communautaire	Surface à Groix en Ha	% par rapport autres habitats Natura 2000 sur Groix	% à Groix par rapport à la surface de cet habitat en Bretagne
1210 Végétation annuelle des lasses de mer	0,5	0,3%	1,7%
1220 Végétation vivace des rivages de galets	0,1	0,1%	0,1%
1230 Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques	66,6	42,46%	7,8%
2110 Dunes mobiles embryonnaires	0,9	0,6%	1,2%
2120 Dunes mobiles du cordon littoral à Ammophila arenaria (dunes blanches)	0,1	0,1%	0,1%
4030 Landes sèches européennes	70,2	44,7%	0,8%
4040* Landes sèches atlantiques littorales à Erica vagans	17,6	11,2%	6,3%
6430 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin	0,4	0,2%	0,1%
9180* Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion	0,5	0,3%	1,1%
Nombre total de site à l'échelle indiquée (mai 2016)	156,86	100%	



 Site Natura 2000 « Ile de Groix »
 COFIL du 21 juin 2016



Habitats d'intérêt communautaire :
173 ha

Dunes embryonnaires (UE 2110-1)	0,44 ha
Dunes mobiles (UE 2120-1)	0,16 ha
Landes littorales à Ajoncs maritimes (UE 4030-2)	70,41 ha
Landes littorales à Bruyère vagabonde (UE 4040*-1)	17,59 ha
Mégaphorbiaies eutrophes des eaux douces (UE 6430-4 pot.)	0,38 ha
Ormaie littorale (UE 9180-1)	0,50 ha
Pelouses aérohalines (UE 1230-2)	0,08 ha
Pelouses aérohalines (UE 1230-3)	25,92 ha
Pelouses des suintements de bas de falaises littorales (UE 1230-5)	2,13 ha
Plages de sables ou de galets (UE 1140-3)	14,61 ha
Plages de sables ou de galets (UE 1140-5)	0,23 ha
Végétation chasmophytique des fissures de rochers (UE 1230-1)	9,51 ha
Végétation des dalles rocheuses (UE 1230-6)	29,34 ha
Végétation des hauts de cordons de galets (UE 1220-1)	0,09 ha
Végétation des lasses de mer sur substrat sableux à vaseux (UE 1210-1)	0,46 ha

Des habitats d'intérêt communautaire répartis majoritairement sur la côte sud ouest de l'île de Groix



 Site Natura 2000 « Ile de Groix »
 COFIL du 21 juin 2016

Diagnostic écologique

→ Données issues de l'étude sur la gestion des espaces agronaturels de l'île de Groix (TBM, 2013)

→ 9 habitats d'intérêt communautaire générique

→ 2 espèces végétales d'intérêt communautaire

- 1850 Oseille des rochers (87 pieds pour 11 stations - 144 stations en Bretagne)
- 1810 Trichomanès remarquable (1 station - 91 stations en Bretagne)

→ 2 espèces animales d'intérêt communautaire

- 1044 Agrion de Mercure (14 individus - petite population isolée)
- 1304 Grand rhinolophe (1 individu, présence anecdotique) - photo ci-contre



Grand Rhinolophe Crédit photo : Bretagne vivante

Cartographie des stations d'Oseille des rochers

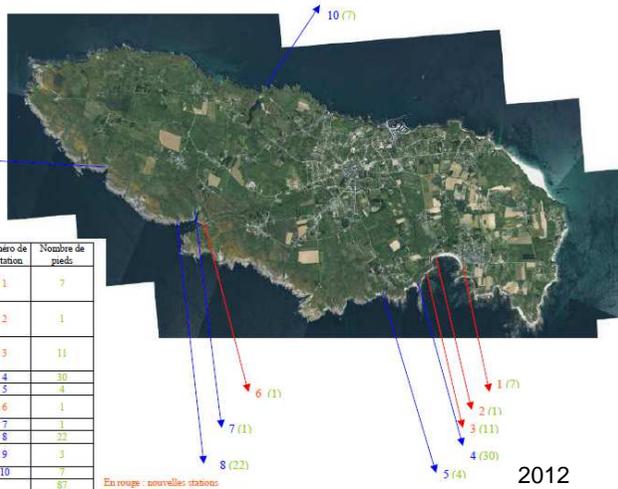
Bilan 2012 de l'inventaire des stations d'oseille des rochers (*Rumex rupestris*) sur Groix



Oseille des rochers vers Kersauce – Ile de Groix

87 pieds répartis en 11 stations

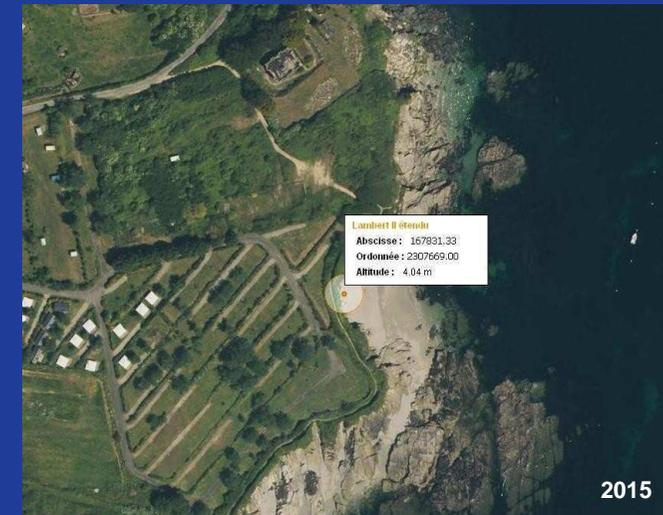
Site	Numero de la station	Nombre de pieds
Flage de Locmaria station est	1	7
Flage de Locmaria station ouest	2	1
Entre Kersauce et les Sables	3	11
Port Roud	4	10
Locmoules	5	4
Port Saint Nicolas	6	1
Pro Hoc'h	7	1
La Gouree	8	22
Bas de Van Hoal	9	3
Port Melun	10	7
Total		87



En rouge : nouvelles stations
 Entre parenthèses : nombre de pieds

2012

Nouvelle station d'Oseille des rochers (donnée 2015 - Association Bretagne Vivante)



Latitude: 47.6044
 Abscisse: 1678931.33
 Ordonnée: 2307669.00
 Altitude: 4.04 m

2015

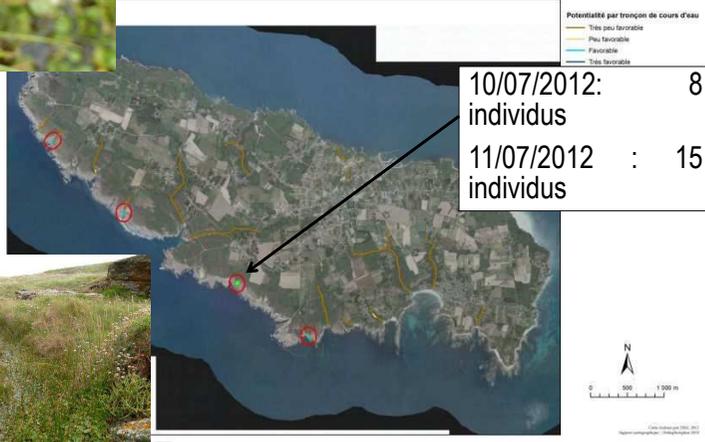
Cartographie des stations et habitats de l'agrion de Mercure



Ci-dessus Agrion de Mercure et son habitat ci-dessous sur l'île de Groix - Cliché TBM, 2012



Habitats potentiels et avérés de l'agrion de Mercure
 - Ile de Groix -



10/07/2012: 8 individus
 11/07/2012 : 15 individus

Méthodologie de hiérarchisation des enjeux de conservation



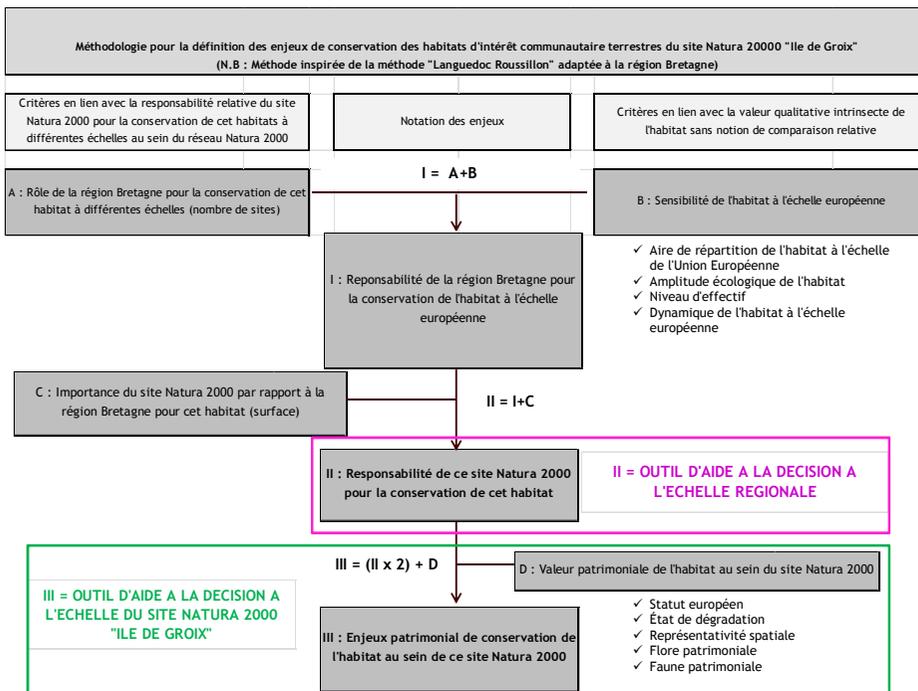
Objectif = Méthodologie commune de hiérarchisation des enjeux de conservation des habitats et des espèces végétales d'intérêt communautaire à l'échelle de la région Bretagne

→ Synthèse par habitat à l'échelle régionale par le Conservatoire Botanique National de Brest (Hardeguen M., 2015 et Masson et Hardeguen, 2015)

→ Recherche bibliographique

→ Application de la méthode en cours de construction au site Natura 2000 « Ile de Groix » - CF schéma de présentation de ma méthode ci-après

Un travail en partenariat entre le Conservatoire Botanique et l'opérateur local qui servira sur les autres sites Natura 2000



Site Natura 2000 « Ile de Groix »
COFIL du 21 juin 2016

Hiérarchisation des enjeux de conservation

Habitat naturel terrestre d'intérêt communautaire	II : Responsabilité de ce site Natura 2000 pour la conservation de cet habitat	D : Valeur patrimoniale de l'habitat au sein du site Natura 2000	III : Enjeu patrimonial de conservation de l'habitat au sein de ce site Natura 2000	
1210 Végétation annuelle des lasses de mer	Forte	7Forte	8Fort	7,3
1220 Végétation vivace des rivages de galets	Forte	7Forte	8Fort	7,3
1230 Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques	Très forte	9Exceptionnelle	12Très fort	10,0
2110 Dunes mobiles embryonnaires	Modérée	6Forte	7Modéré	6,3
2120 Dunes mobiles du cordon littoral à Ammophila arenaria (dunes blanches)	Modérée	7Modérée	6Modéré	6,7
4030 Landes sèches européennes	Faible	4Forte	8Modéré	5,3
4040* Landes sèches atlantiques littorales à Erica vagans	Très forte	9Très forte	10Très fort	9,3
6430 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets plantiaires et des étages montagnard à alpin	Faible	3Forte	8Faible	4,7
9180* Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion	Faible	4Modérée	6Faible	4,7

Site Natura 2000 « Ile de Groix »
COFIL du 21 juin 2016

Tableaux de bord terrestres

- Même méthodologie que sur le milieu marins
- Regroupement de plusieurs habitats et espèces constituant un ensemble écologique fonctionnel au sein d'un même tableau de bord :

Enjeux prioritaires

- Lande à bruyère vagabonde et ajonc maritime (4040*)
- Complexe de végétation de falaises littorales (pelouse et lande et espèces végétales d'intérêt communautaire associées (1230, 4030, 1850, 1810)
- Complexe de végétation dunaire (1210, 1220, 2110, 2120)

Enjeux secondaires

- Population d'agrion de Mercure (1044) et mégaphorbiaie eutrophe (6430)
- Ormaie littorale (9180*)

Site Natura 2000 « Ile de Groix »
COFIL du 21 juin 2016

Lande à bruyère vagabonde et ajonc maritime (4040*)



Ci-dessus : Bruyère vagabonde – cliché TBM 2012

Un habitat d'intérêt communautaire prioritaire – la lande à bruyère vagabonde – cliché TBM, 2012



Enjeu prioritaire

Complexe de végétations de falaises littorales



Une grande diversité de végétations de falaises et de pelouses littorales (1230) – clichés TBM, 2012

Ci-dessous : Trichomanès remarquable (1810)
Crédit photo : CBNB

Ci-dessus : Oseille des Rochers (1850) Baie de Van Hoal - cliché Bretagne Vivante

Enjeu prioritaire

Ci-dessus : Lande sèche (4030) - cliché TBM 2012



© A. Lieurode, CBNB, 2012

Complexe de végétations dunaires



Pelouse annuelle des laisses de mer à Arroche et Bette maritime 1210

Dune embryonnaire à Chiendent des sables et Euphorbe des dunes (2110)

Enjeu prioritaire

A gauche : Pelouse vivace des hauts de plages de galets à Pourpier de mer 1220

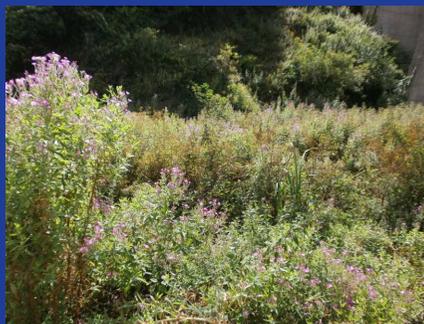
Ci-dessus : Pelouse de la dune mobile à Oyat (2120)

Complexe de végétations dunaire



A gauche : Agrion de Mercure et son habitat ci-dessous sur l'Ile de Groix - Cliché TBM, 2012

Enjeu secondaire



Ci-dessus : Mégaphorbiaie à épilobe hirsute (6430)

Ormaie littorale (9180*)



Un habitat d'intérêt communautaire prioritaire – l'ormaise littorale (9180*) – cliché TBM, 2012

Enjeu secondaire







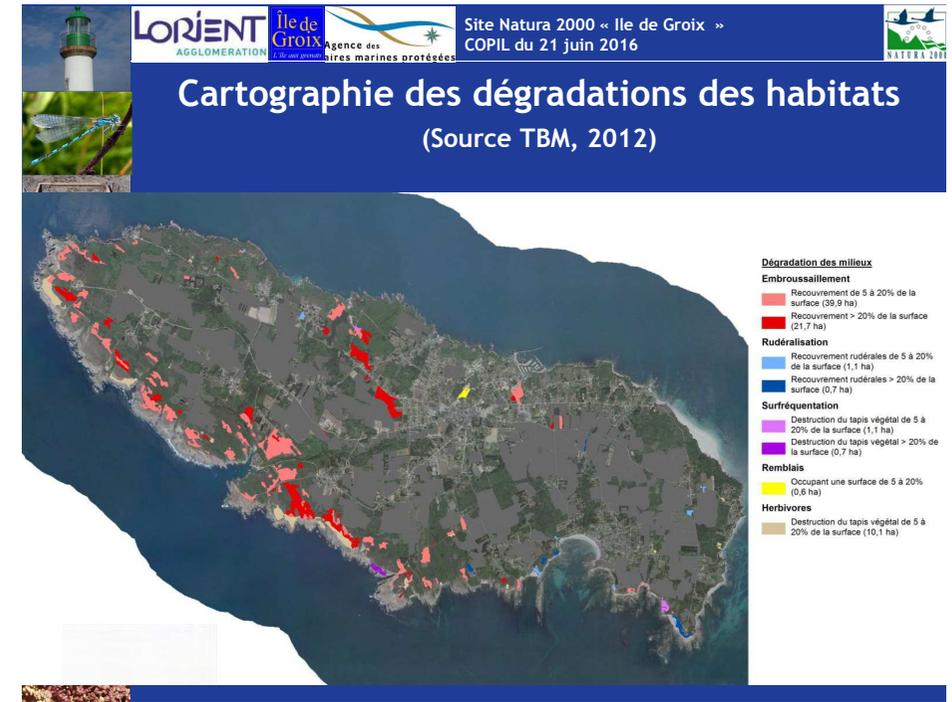

Site Natura 2000 « Ile de Groix »
COFIL du 21 juin 2016

Objectifs à long terme - Facteurs d'influence - Objectifs opérationnels

Source des informations sur facteurs d'influence sur les habitats/espèces :

- Bibliographie à l'échelle nationale : cahier d'habitat (MNHN)
- Bibliographie à l'échelle régionale :
 - HARDEGUEN M. 2015 - Natura 2000 en Bretagne : habitats d'intérêt communautaire terrestre et d'eau douce ;
 - MASSON G., HARDEGEN M., 2015 - Natura 2000 en Bretagne : Espèces végétales d'intérêt communautaire ;
- Données de terrains à l'échelle du site :
 - Suivis botanique et phytosociologique.
 - Étude sur les espaces agronomiques de l'île de Groix : cartographie des habitats et de l'état de conservation ; fiches habitats et espèces (TMB, 2012).

→ De solides bases scientifiques et des retours d'expérience sur les facteurs d'influence des milieux naturels terrestres bretons et groisillons
 → Manque les données actualisées sur la spatialisation des activités socio-économiques sur le site - travail réalisé à dire d'expert à ce jour








Site Natura 2000 « Ile de Groix »
COFIL du 21 juin 2016

Proposition d'objectifs à long terme

Niveau d'enjeux Objectifs à long terme par groupement d'habitats	Enjeux prioritaires			Enjeux secondaires	
	Lande à bruyère vagabonde	Complexe de végétation des falaises littorales	Complexe de végétation dunaire	Agrion de Mercure et mégaphorbiaie eutrophe	Ormaie littorale
Maintien de la surface ou du linéaire de l'habitat	100% de la surface connue	90% des surfaces potentielles de l'habitat (ajuster ce chiffre à l'aide d'analyse cartographique)	Augmenter le linéaire actuel ?	100% de la surface actuelle de mégaphorbiaie et de l'agrion	100% de la surface actuelle connue
Restauration de l'état de conservation	100% en bon état	80% en bon état (ajuster ce chiffre à l'aide d'analyse cartographique - tolérance sur l'emprise des sentiers et aux abords)	100% en bon état	Augmentation du linéaire de cours d'eau favorable à l'agrion de Mercure > 25% des habitats potentiels	Ne pas nuire à l'état de conservation (état non connu à ce jour)
Maintien des fonctionnalités actuelles (dont les potentialités d'accueil pour les espèces clés - faune et flore)	Pas de précision	Pas de précision	Pas de précision	Pas de précision	Pas de précision






Site Natura 2000 « Ile de Groix »
COFIL du 21 juin 2016

Proposition d'objectifs opérationnels communs

Facteurs d'influence	Niveaux d'exigence	Objectifs opérationnels
* Destruction directe des habitats d'intérêt communautaire et des espèces par la réalisation d'aménagements ou l'organisation de manifestation sportives ou culturelles	* Absence de destruction directe	* Sensibiliser les porteurs de projets * Faire respecter l'interdiction de destruction directe
* Mise à nu du sol par le piétinement et/ou la circulation de véhicules sur la végétation.	* Une mise à nu du sol limitée principalement aux sentiers de randonnée * Un faible de recouvrement des espèces indicatrices du piétinement * Présence de végétation dunaire sur une majorité du linéaire de plage	* Maîtriser la fréquentation sur ces habitats = interdire (ou faire respecter sur le DPM) la circulation de véhicules à moteur (sauf véhicules de secours ou pour la gestion) ; limiter la circulation des vélos sur les habitats, favoriser la circulation des piétons sur les sentiers, réduire l'emprise de certaines zones de stationnement sur ces habitats
* Enrichissement du milieu par les dépôts de déchets, les déjections canines et potentiellement sous les colonies d'oiseaux (facteur à évaluer ?)	* Absence de dépôt de déchets verts sur et à proximité des habitats * Une eutrophisation réduite	* Limiter l'impact des bateaux hivernants * Sensibiliser les usagers à la fragilité des milieux naturels grâce à des recommandations de bonnes pratiques
* Développement d'espèces invasives (Herbe de la Pampa, griffe de sorcière, ail trichèque, baccharis...) et non caractéristiques de l'habitat (résineux, érable sycomore)	* Un développement limité des espèces invasives et des espèces non indigènes	* Limiter le développement des espèces invasives * Connaître la proportion d'espèces non indigènes dans cet habitat



 Site Natura 2000 « Ile de Groix »
 COFIL du 21 juin 2016

Proposition d'objectifs opérationnels spécifiques

Facteurs d'influence	Niveaux d'exigence	Objectifs opérationnels
Spécifiques à la lande à bruyère vagabonde		
* Richesse en base des sols	* Une meilleure connaissance de la relation entre les bases du sol et la présence de la bruyère vagabonde	* Etudier la relation entre les bases du sol et la présence de la bruyère vagabonde
Spécifique aux landes et pelouses littorales		
* Exposition aux vents et aux embruns qui limite le développement de l'ajonc et de la ronce	* Des obstacles aux vents limités	* Limiter les obstacles aux vents dominants
* Développement compétitif de l'ajonc, du prunellier et de la ronce qui concurrencent le développement des éricacées	* Une hauteur de végétation permettant le développement des bruyères (<1m)	* Réduire la hauteur de la végétation pour augmenter la luminosité et réduire l'ombrage de l'ajonc et de la ronce
* Enrichissement des sols par l'apport d'azote par les ajoncs	* Un sol plutôt pauvre en nutriments	* Appauvrir le sol dans le cadre des opérations de gestion de la végétation
* Manque de connaissance sur l'impact de la consommation des bruyères par les chenilles Yponomeute	* Une meilleure connaissance de l'impact de l'hyponomeute sur les bruyères	* Contribuer à une meilleure connaissance de l'impact de l'hyponomeute sur les bruyères



 Site Natura 2000 « Ile de Groix »
 COFIL du 21 juin 2016

Facteurs d'influence	Niveaux d'exigence	Objectifs opérationnels
Spécifiques aux pelouses littorales et végétations dunaires		
* Érosion du trait de côte : réduction des surfaces d'habitats et/ou disparition de station d'espèces protégées	* Une érosion naturelle non accélérée par des activités humaines	* Connaître l'évolution du trait de côte proche des sentiers côtiers * Ne pas intervenir sur le recul du trait de côte sauf en cas de problèmes de sécurité du public
* Pollution d'origine marine (marée noire, largage de conteneur) et intervention de nettoyage	* Impact minimum des interventions de nettoyage sur les végétations et en particulier sur les stations d'Oseille des rochers et de Trichomanès remarquable	* Connaître l'emplacement des stations d'Oseille des rochers et de Trichomanès remarquable * Limiter aux maximum l'impact des interventions (circulation des véhicules, stockage de déchets sur les habitats d'intérêt communautaire et espèces à forte valeur patrimoniale, décapage de la végétation, piétinement ...).
Spécifique aux végétations dunaires		
* Suppression des lisses de mer lors du nettoyage des plages	* Présence des lisses de mer sur l'estran sauf arrivage massif d'algues	* Maintenir les lisses de mer sur l'estran
Spécifiques à l'habitat de l'agrion de Mercure et aux mégaphorbiaies		
* Ouverture du milieu, luminosité / Fermeture du milieu par le développement des ligneux	* >25 % de linéaire de végétation ouverte le long des cours d'eau et des pièces d'eau (bon état de conservation pour l'agrion)	* Maintenir/restaurer l'ouverture des milieux en bord d'eau
* Modification du régime hydrique * Pollution de l'eau	* Un régime hydrique naturel * Une absence de pollution de l'eau	* Limiter les modifications de régimes hydrique des zones humides et des cours d'eau
Spécifiques à l'ormaie littorale		
* Développement de la graphiose qui fait mourir les ormes - méconnaissance de l'importance du phénomène sur Groix	* Connaissance de la proportion d'ormes atteints par la graphiose	* Connaître a proportion d'ormes atteints par la graphiose
* Coupes forestières	* Absence de coupe forestière dans cet	* Maîtriser les coupes forestières



 Site Natura 2000 « Ile de Groix »
 COFIL du 21 juin 2016

Perspectives 2016/2017 pour l'animation du site Natura 2000

Typhaine DELATOUCHE
Chargée de mission Natura 2000 - Lorient Agglomération

Hugues Casabonnet
Chargé de mission - Agence des Aires Marines Protégées

21 juin 2016



 Site Natura 2000 « Ile de Groix »
 COFIL du 21 juin 2016

Perspectives pour 2015

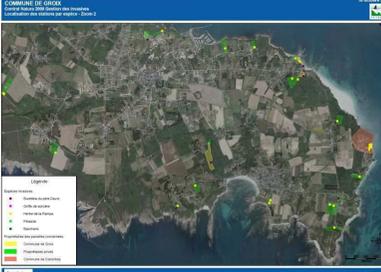
- Suivis écologiques et études : Poursuites des suivis et valorisation des résultats
- Gestion des milieux naturels et des espèces : Préparation des nouveaux contrats Natura 2000



 Site Natura 2000 « Ile de Groix »
 COFIL du 21 juin 2016

Projets de contrat Natura 2000

- Nouveaux financements possibles fin 2016 début 2017 mais grille d'analyse des contrats plus stricte car enveloppe régionale contrainte.
- Les porteurs de projets potentiels peuvent prendre contact avec les chargées de mission Natura 2000. Exemple de contrats projetés :
 - Gestion des landes à Pen Men
 - Gestion des invasives sur l'île de Groix (herbe de la pampa, baccharis, buddléia) → considéré comme non prioritaire par rapport à la grille d'analyse des contrats
 - Canalisation de la fréquentation à Pen Men,





 Site Natura 2000 « Ile de Groix »
 COFIL du 21 juin 2016

Perspectives pour 2015

- Suivis écologiques et études : Poursuites des suivis et valorisation des résultats
- Gestion des milieux naturels et des espèces : Préparation des nouveaux contrats Natura 2000
- Études d'incidences au titre de Natura 2000 : appui des porteurs de projets
- Outil de communication
 - Développement du site Internet D.u.n.e



 Site Natura 2000 « Ile de Groix »
 COFIL du 21 juin 2016

Site Internet de découverte de la Nature D.U.N.E

Diversité Unité Nature Equilibre

= Outil web pédagogique interactif pour ordinateur, téléphone mobile et tablette permettant de découvrir les actions menées pour protéger les milieux et les espèces, les résultats obtenus et des recommandations.

L'utilisateur sera ainsi amené à adopter une attitude responsable tout en s'intéressant au programme Natura 2000.





 Site Natura 2000 « Ile de Groix »
 COFIL du 21 juin 2016

Site Internet de découverte de la Nature D.U.N.E

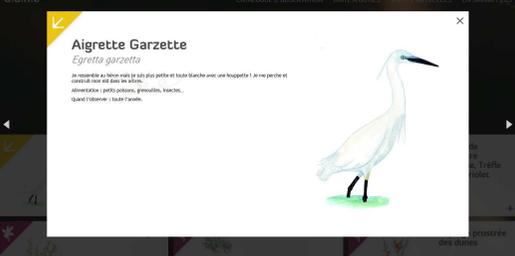


Retrouvez ici les plus belles illustrations de la faune et de la flore du territoire. Apprenez à différencier les espèces, découvrez leur milieu de vie et comprenez les menaces qui pèsent sur elles.

TOUJOURS LE CATALOGUE | ANIMAUX | PLANTES | MILIEUX NATURELS | Recherche

Aigrette Garzette | Ail à tête ronde | Anchyllide vulnérable maritime, Trèfle jaune, Triolet. | Armoise de Lloyd

Une partie Catalogue d'observation = recueil de fiches espèces et habitats





 Site Natura 2000 « Ile de Groix »
 COPIIL du 21 juin 2016

Site Internet de découverte de la Nature D.U.N.E

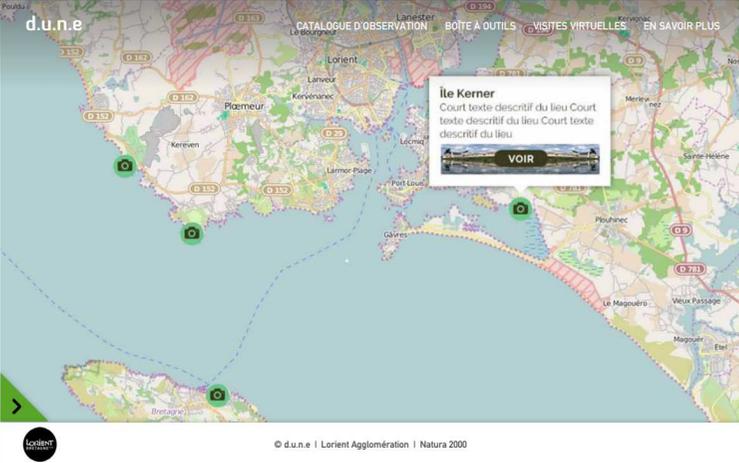


Une boîte à outils où l'utilisateur pourra trouver des documentaires vidéos, des jeux pédagogiques...



 Site Natura 2000 « Ile de Groix »
 COPIIL du 21 juin 2016

Site Internet de découverte de la Nature D.U.N.E



Un onglet Visites virtuelles pour partir à la découverte de sites naturels via une carte interactive



 Site Natura 2000 « Ile de Groix »
 COPIIL du 21 juin 2016

Perspectives pour 2015

- Suivis écologiques et études : Poursuites des suivis et valorisation des résultats
- Gestion des milieux naturels et des espèces : Préparation des nouveaux contrats Natura 2000
- Études d'incidences au titre de Natura 2000 : appui des porteurs de projets
- Outil de communication
 - Développement du site Internet D.u.n.e
- Poursuite du Projet agro-environnementale et climatique (PAEC)
- Thèse sur la restauration des falaises littorales de Maxime Le Roy



 Site Natura 2000 « Ile de Groix »
 COPIIL du 21 juin 2016

Thèse RESTOBS 2016-2018

Restauration des milieux naturels de falaises littorales : optimiser les partenariats entre praticiens et chercheurs dans une démarche d'observatoire environnemental. RESTOBS

- Encadrée par F. Bioret et J. Sawtschuk.
- Dans la continuité de LITEAU II « Restauration et réhabilitation des végétations des falaises littorales des côtes Manches-Atlantiques ».
- Suivis déjà existants à Groix.




Transect irrégulier
Pointe de l'Enfer




 Site Natura 2000 « Ile de Groix »
 COFIL du 21 juin 2016

Objectifs de la thèse

- Etude des dynamiques écologiques (Cartographies fines de végétations - Pen-Men et Pointe de l'Enfer).
- Compréhension des jeux d'acteurs et des moteurs de ces opérations de restauration.
- Mise en évidence des liens entre le domaine écologique et le domaine social dans ces projets.

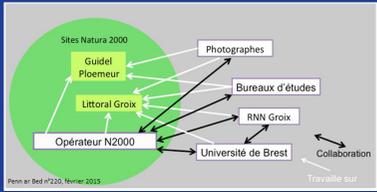


Diagramme des acteurs et des sites Natura 2000. Les sites sont représentés par des cercles jaunes (Guidel Ploemeur, Littoral Groix) et un rectangle blanc (Opérateur N2000). Les acteurs sont représentés par des rectangles blancs (Photographes, Bureaux d'études, RNN Groix, Université de Brest). Des flèches indiquent les interactions et la collaboration.

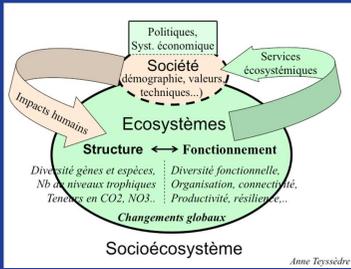


Diagramme du Socio-écosystème. Au centre, un cercle vert est divisé en 'Structure' et 'Fonctionnement'. Au-dessus, un rectangle vert 'Société' (démographie, valeurs, techniques...) est lié à un rectangle vert 'Services écosystémiques'. Des flèches indiquent les interactions. En bas, 'Impacts humains' et 'Changements globaux' sont mentionnés. Le tout est étiqueté 'Socio-écosystème'.




 Site Natura 2000 « Ile de Groix »
 COFIL du 21 juin 2016

Résultats attendus

- Mise en place d'indicateurs de suivis et d'évaluation d'opérations.
- Évaluation des méthodes actives vs passives.
- Lancement d'un observatoire des opérations de restauration de falaises littorales.



Géotextile



Mise en défens



Apport de litière




 Site Natura 2000 « Ile de Groix »
 COFIL du 21 juin 2016

Perspectives pour 2015

- Suivis écologiques et études : Poursuites des suivis et valorisation des résultats
- Gestion des milieux naturels et des espèces : Préparation des nouveaux contrats Natura 2000
- Études d'incidences au titre de Natura 2000 : appui des porteurs de projets
- Outil de communication
 - Développement du site Internet D.u.n.e
- Poursuite du Projet agro-environnementale et climatique (PAEC)
- Thèse sur la restauration des falaises littorales de Maxim Le Roy
- Document d'objectifs
 - Poursuite de l'évaluation et mise à jour de la partie terrestre du DOCOB du site Natura 2000 « Ile de Groix »,
 - Poursuite de l'élaboration de la partie marine du DOCOB,
 - Calendrier des groupes de travail et comité de pilotage




 Site Natura 2000 « Ile de Groix »
 COFIL du 21 juin 2016

Planning de travail

Phase de concertation	Objet de la réunion	Nombre de réunions	Période prévisionnelle
GT « Evaluation du DOCOB »	Ce groupe de travail a pour objectif de faire le bilan et l'évaluation du DOCOB du site Natura 2000 « Ile de Groix » : <ul style="list-style-type: none"> - Bilan de la mise en œuvre du document d'objectifs de 2004 à 2014, - État des connaissances et évaluation de l'état de conservation des habitats et des espèces de la directive « Habitats, Faune, Flore » (partie terrestre), - Réactualisation du DOCOB (mise à jour), - Prise en compte de l'extension en mer. 	1 réunion	16 octobre 2015
GT « État initial et enjeux écologiques »	Ce groupe de travail a pour objectif de dresser et partager le diagnostic de l'état initial écologique marin du site c'est-à-dire : <ul style="list-style-type: none"> - Cartographie des espèces, des habitats naturels et des fonctionnalités écologiques, - Identification des enjeux de conservation pour les espèces et habitats d'intérêt communautaire du site Natura 2000. Ainsi, le site dispose d'inventaires réalisés lors des programmes de connaissance CARTHAM et PACOMM qui constituent une bonne base de travail. L'état initial sera complété par d'autres données bibliographiques et par les informations que vous pourrez apporter.	1 réunions	16 octobre 2015
GT « État initial socio-économique »	Ce groupe de travail a pour objectif de dresser et partager le diagnostic de l'état initial des activités socio-économiques et des usages qui ont lieu sur le site. Les informations seront principalement recueillies grâce à : <ul style="list-style-type: none"> - Des enquêtes et questionnaires diffusés auprès des différentes fédérations, - Vos contributions. 	2 réunions	16 octobre et 14 décembre 2015
GT élargi « Validation de l'état initial et des enjeux »		1 réunion	14 mars 2016

Site Natura 2000 « Ile de Groix »
COPIL du 21 juin 2016

Planning de travail

Phase de concertation	Objet de la réunion	Nombre de réunions	Période prévisionnelle
GT élargi ou COPIL « Validation de l'état initial et des enjeux »		1 réunion	14 mars 2016
GT « Définition des objectifs »	<p>Ce groupe de travail a pour but d'établir les objectifs du site Natura 2000 à long terme et de les traduire en termes :</p> <ul style="list-style-type: none"> – De résultats/états souhaités, – D'indicateurs permettant d'évaluer dans quelles mesures ces objectifs sont atteints ou non, <p>Concrètement, il s'agit de définir pour chaque enjeu, ce à quoi on souhaite arriver et la façon de le mesurer.</p>	2 réunions	5 et 31 mai 2016
GT élargi ou COPIL « Validation des objectifs »		1 réunion	21 juin 2016
GT « Définition des mesures et actions de gestion »	<p>Ce groupe de travail consiste à définir les mesures/actions qui devront être mises en place pour répondre à l'ensemble des objectifs fixés (objectifs à long terme et éventuellement objectifs opérationnels) et ainsi maintenir ou restaurer le bon état de conservation des habitats et espèces ainsi que leurs fonctionnalités. »</p>	2 réunions	2 ^{ème} semestre 2016
GT « Charte et Contrat Natura 2000 »	<p>Ce groupe de travail consiste à définir le contenu de la charte Natura 2000 du site ainsi que celui des cahiers des charges des contrats Natura 2000.</p>	1 réunion	1er semestre 2017
COPIL « Validation de la partie marine du DOCOB »		1 réunion	Juin 2017

Site Natura 2000 « Ile de Groix »
COPIL du 21 juin 2016

Questions diverses

21 juin 2016



Site Natura 2000 « Ile de Groix »





Comité de pilotage du mardi 21 juin 2016



