



Comité de pilotage Site Natura 2000 « Ile de Groix



Vendredi 26 juin 2009



Natura 2000 en mer

Aire Marine Protégée (AMP) =
espace délimité en mer

objectif de protection de la nature à long terme
utilisation et exploitation économique durable de
l'espace et des ressources

Parc (national, naturel marin)

Réserve
naturelle

Site Natura 2000

APB

Site conservatoire du littoral



Natura 2000 en mer

Localisation du site Natura 2000 « Ile de Groix » en Bretagne

Région littorale : Bretagne

Département littoral : Morbihan

Commune littorale : Groix

Superficies :

Superficie avant extension : 1 376 Ha
(776 Ha terrestre – 600 Ha marin)

Superficie extension : 26 909 Ha

Espace marin : 100 %

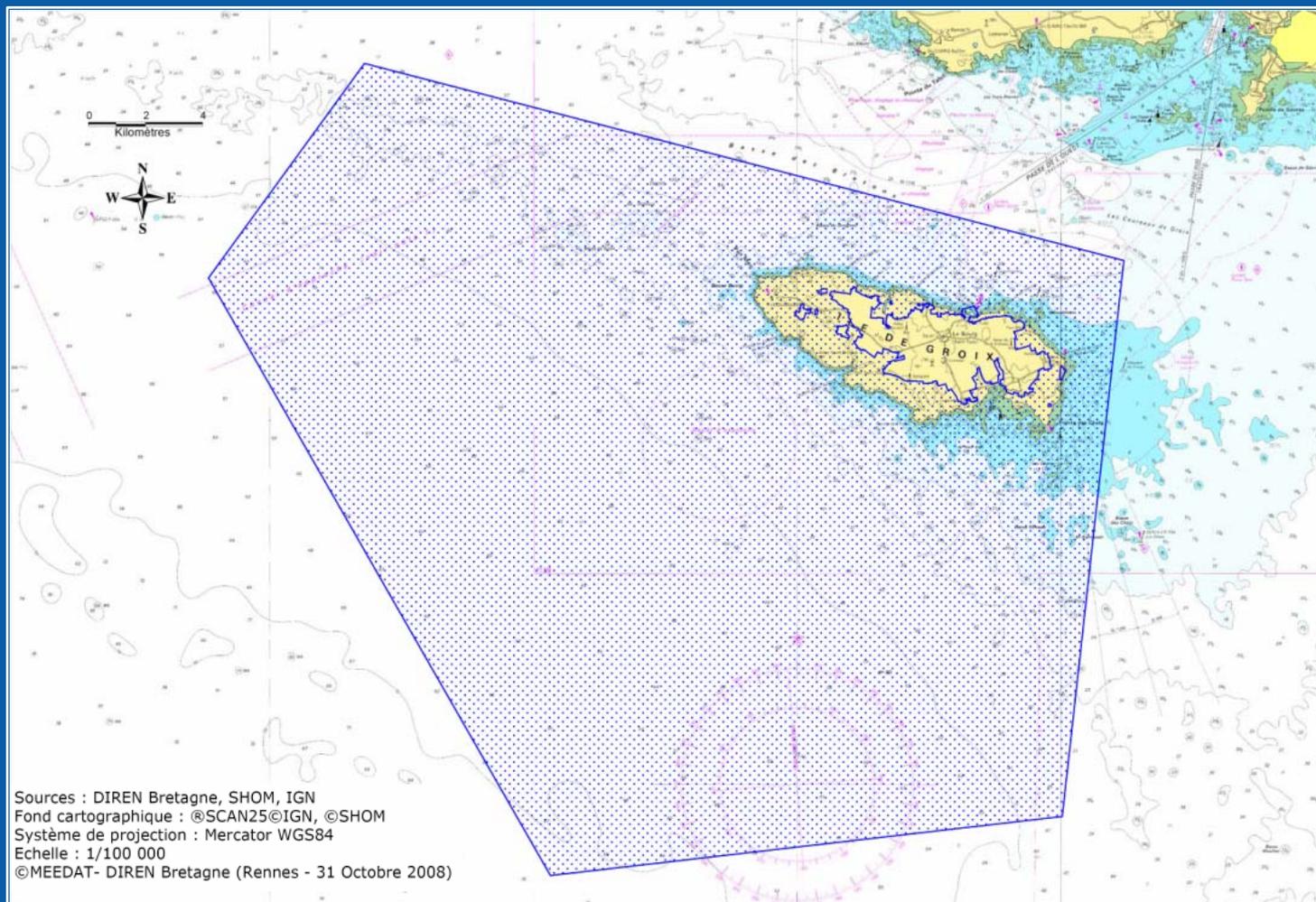
Superficie globale : 28 300 Ha

Espace marin : 97 %



Natura 2000 en mer

Périmètre transmis à l'Europe après extension du site Natura 2000 en mer



Natura 2000 en mer

Extension en mer

- Au titre de la directive « Habitat, Faune, flore » uniquement
- Exclusivement marine
- Sources données de présentation :
fiche de présentation du projet
d'extension en mer du site Natura 2000
« Ile de Groix » (Préfecture maritime
atlantique, Préfecture du Morbihan,
DIREN Bretagne)





Habitats et espèces d'intérêt communautaire ayant justifiés l'extension en mer

Complexe d'habitat rocheux représentatif de Bretagne sud

Banc de sable avec notamment la présence de banc de
maërl et d'herbiers de zostères

Début de la grande vasière

Espèces rares ou remarquables : spongiaires, hydraires,
anthozoaires, bryozoaires, vers polychètes, échiuriens,
crustacés et mollusques sédentaires, faune mobile...
(Castric-Fey et L'Hardy-Halos, 2001)

Mammifères marins : Grand dauphin, Dauphin commun,
Globicéphale noir, Petit rorqual.

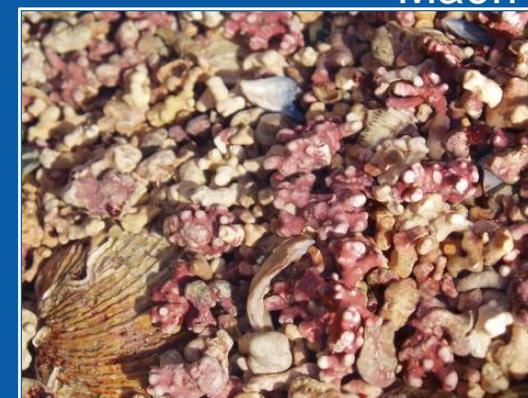
Maërl

Habitats d'intérêt communautaire : 4

Espèces d'intérêt communautaire : 1

Habitats OSPAR : 2

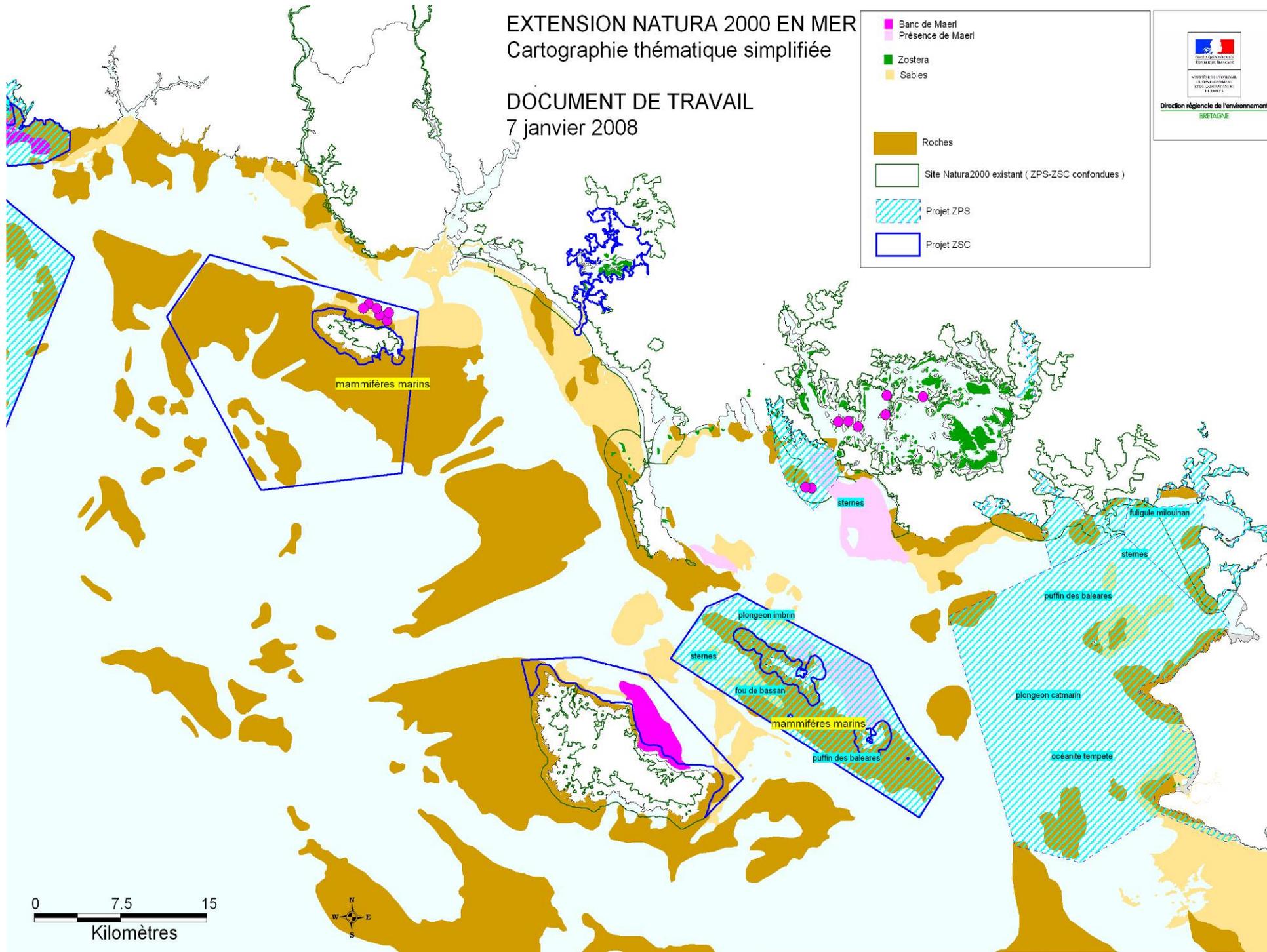
Espèces OSPAR : 1



EXTENSION NATURA 2000 EN MER

Cartographie thématique simplifiée

DOCUMENT DE TRAVAIL
7 janvier 2008



Habitats d'intérêt communautaire

1110 – Bancs de sable à faible couverture permanente d'eau marine

1110-1 - Sables fins propres et légèrement envasés, herbiers de *Zostera marina* (façade atlantique)

1110-3 - Sables grossiers et graviers, bancs de maërl (façade atlantique)

1140 – Replats boueux ou sableux exondés à marée basse

1140-3 - Estrans de sable fin

1140-5 - Estrans de sables grossiers et graviers

1140-6 - Sédiments hétérogènes envasés

1170 – Récifs

1170-1 - La roche supralittorale (façade atlantique)

1170-2 - La roche médiolittorale en mode abrité (façade atlantique)

1170-3 - La roche médiolittorale en mode exposé (façade atlantique)

1170-5 - La roche infralittorale en mode exposé (façade atlantique)

1170-6 - La roche infralittorale en mode abrité (façade atlantique)

1170-8 - Les cuvettes ou mares permanentes (façade atlantique)

1170-9 - Les champs de blocs (façade atlantique)

8330 – Grottes marines submergées ou semi-submergées

8330-1 - Grottes en mer à marées



Espèces d'intérêt communautaire

Liste et codes des espèces d'annexe 2 de la Directive Habitats justifiant la désignation d'une extension

1349 - Grand dauphin *Tursiops truncatus*

Liste des habitats de la Convention OSPAR justifiant la désignation d'une extension

Bancs de *Zostera*

Bancs de Maërl

Liste des espèces de la Convention OSPAR justifiant la désignation d'une extension

Pourpre petite pierre *Nucella lapillus*



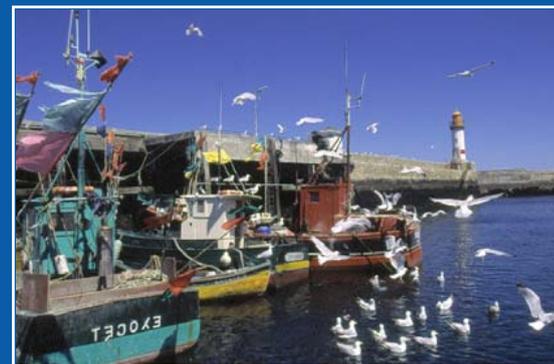


Principaux usages sur le site :

- Pêche professionnelle : filets, palangres, casiers, concessions mytilicole,
- Pêche de loisir (embarquée, à pied et sous-marine),
- Extraction de granulats,
- Plaisance et nautisme, plongée,
- Transport maritime de passagers et de marchandises

Partenaires pour la gestion du site :

- Etat
- Cap l'Orient agglomération
- Commune de Groix
- Conservatoire du Littoral
- Organisations socio-professionnelles
- Bretagne Vivante - SEPNEB
- Usagers



Natura 2000 en mer

Composition actuelle du comité de pilotage

Collectivités territoriales et leurs groupements concernés

- M. le Président du Conseil Régional ou son représentant
- M. le Président du Conseil Général ou son représentant
- M. le Président de Cap L'orient ou son représentant
- M. le maire de Groix ou son représentant

Représentants de propriétaires, exploitants, usagers, associations de protection de la nature, scientifiques

- le délégué régional du Conservatoire de l'espace littoral et des rivages lacustres ou son représentant
- le président de la Chambre d'agriculture ou son représentant
- le président de la section régionale de la conchyliculture de Bretagne Sud ou son représentant
- le directeur du comité départemental du tourisme du Morbihan ou son représentant
- le président du comité départemental de la randonnée pédestre ou son représentant
- le président de la Fédération départementale de chasseurs ou son représentant
- le directeur du Conservatoire botanique national de Brest ou son représentant



Natura 2000 en mer

Composition actuelle du comité de pilotage

le président du syndicat départemental de la propriété privée rurale du Morbihan ou son représentant
le directeur de l'IFREMER ou son représentant
le directeur de l'observatoire départemental de l'environnement du Morbihan ou son représentant
le président de l'association Bretagne-Vivante-SEPNB ou son représentant
la présidente de la société de chasse de Groix ou son représentant
le président du comité régional des pêches maritimes et des élevages marins ou son représentant
le président du comité local des pêches maritimes et des élevages marins ou son représentant
le président du Groupe de recherche et d'études des invertébrés du massif armoricain « GRETIA ou son représentant
la directrice de l'office de tourisme
la présidente des amis des chemins de ronde ou son représentant
la conservatrice de l'écomusée
le conservateur de la réserve naturelle de l'île de Groix ou son représentant
le président de l'association St-Gunthiern ou son représentant
le président du club de plongée SUBAGREC ou son représentant
le président de l'association des amis de la terre ou son représentant
le président de l'association des amis de la réserve naturelle ou son représentant
le président de l'association des pêcheurs à pied ou son représentant
la présidente de l'association des commerçants (AEIOU)
le président de l'association des îles du Ponant ou son représentant
le président de l'Association des producteurs de l'île de Groix
le président de l'Association des usagers de la mer de l'île de Groix
le directeur de la station de biologie marine de Concarneau
M Max Jonin en qualité d'expert



Natura 2000 en mer

Composition actuelle du comité de pilotage

Représentants de l'Etat :

le préfet du Morbihan ou son représentant

le directeur régional de l'environnement ou son représentant

le directeur départemental de l'agriculture et de la forêt ou son représentant

le directeur départemental de l'équipement ou son représentant

le directeur départemental des affaires maritimes ou son représentant

le délégué régional au tourisme ou son représentant

le général commandant la région terre Nord-Ouest ou son représentant

le préfet maritime de l'Atlantique ou son représentant

la déléguée régionale de l'Office National de la Chasse et de la Faune Sauvage ou son représentant



Natura 2000 en mer

Composition du comité de pilotage

→ Un comité de pilotage déjà bien élargi à la mer

→ Suggestions de modification :

Suppressions : Démission de Max Jonin, ami de la Terre ?,
ami de la réserve ?, association de pêcheurs à pied ?

Ajouts : Association CAP 2000

A compléter !!

→ Opérateur local : Commune de l'Île de Groix

→ Président du COPIL : Eric Régénermel, Maire
de Groix



Natura 2000 en mer

Mise en conformité par rapport à la réglementation

- Extension en mer → site majoritairement marin
- Coprésidence des Préfet Maritime et Préfet de Département
- Possibilité aux Préfets de confier la présidence du Comité de pilotage à un élu local
- Les Préfets désignent l'opérateur local pour le site Natura 2000



Natura 2000 en mer

Appui technique pour la mise en œuvre de Natura 2000 en mer

- L'Agence des aires marines protégées est missionnée pour mettre en place une méthodologie de travail pour la mer,
- DOCOB type pour la mer,
- Chargé de mission Natura 2000 mer pour le Morbihan en appui des chargés de mission plus spécialisé sur la partie terrestre



Natura 2000 en mer

Planning prévisionnel de mise en œuvre de Natura 2000 en mer à Groix

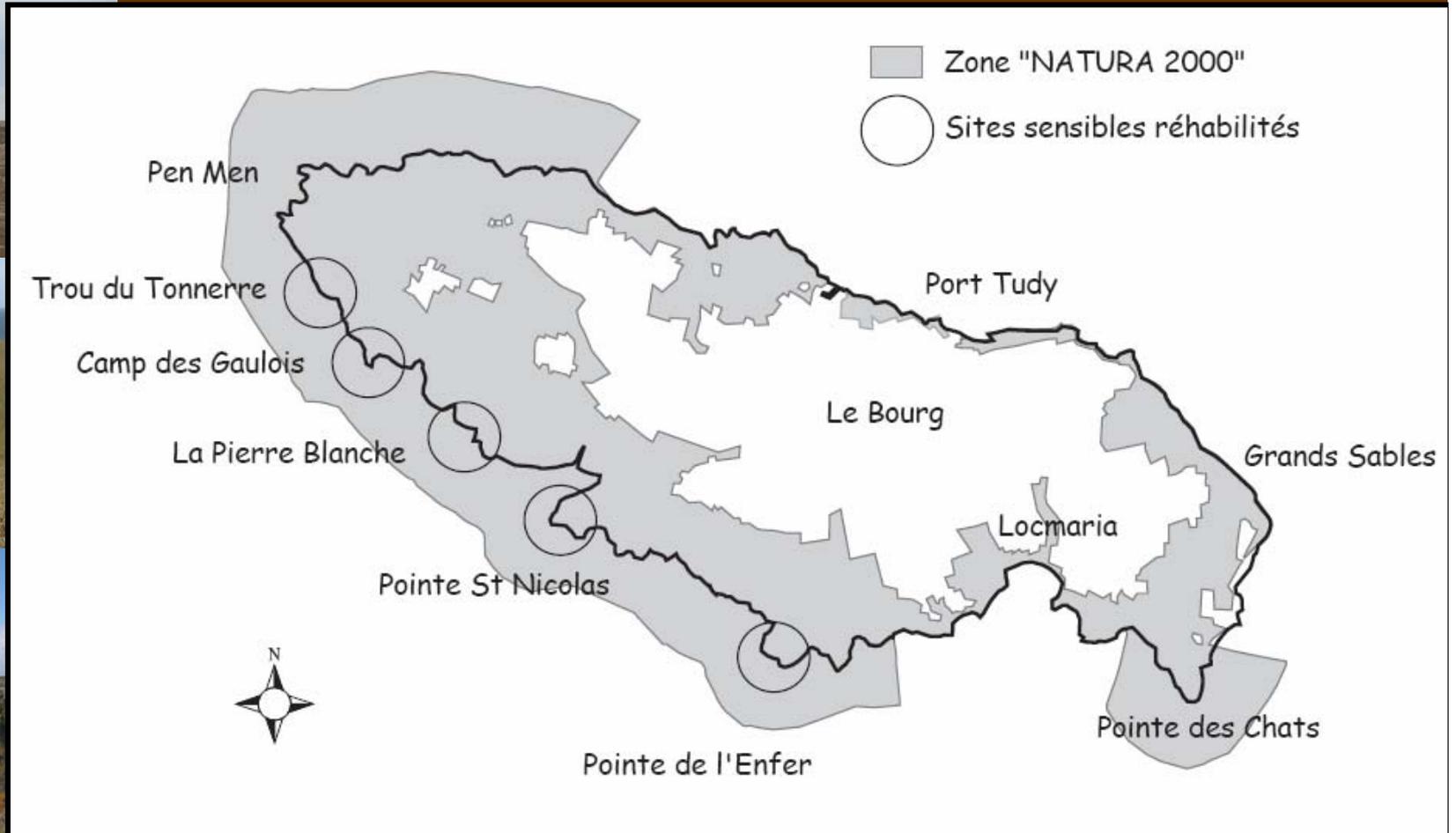
- Ajustement de la composition du comité de pilotage
- Arrêté préfectoral de composition du comité de pilotage
- Comité de pilotage d'installation en fin d'année 2009
- Lancement des études complémentaires et des groupes de travail début 2010





Gestion des pelouses littorales

Localisation des travaux de maîtrise de la fréquentation déjà réalisés





Gestion des pelouses littorales

Rappel des objectifs

- préserver les habitats naturels d'intérêt européen
- réduire les dégradations liées à la circulation des voitures et des vélos ainsi qu'au piétinement, sur les pointes rocheuses
- sensibiliser à l'intérêt de la faune et la flore locales
- améliorer l'accès sur la Pointe de l'Enfer





Gestion des pelouses littorales





Gestion des pelouses littorales





Gestion des pelouses littorales





Gestion des pelouses littorales





Gestion des pelouses littorales

Résultats





Gestion des pelouses littorales

Résultats



Aout 2004



Juin 2009

Gestion des pelouses littorales

Résultats



Gestion des pelouses littorales

Résultats



Février 2007



Mars 2009

Gestion des pelouses littorales

Résultats



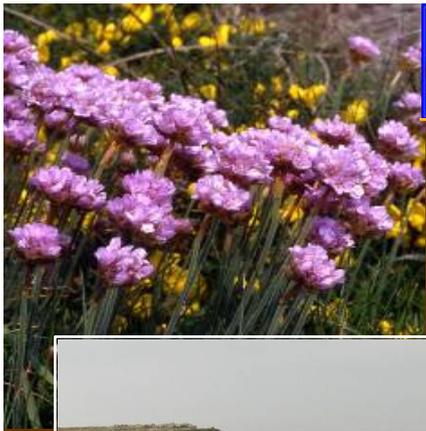
Janvier 2006



Août 2007



Juin 2009



Gestion des pelouses littorales

Résultats



Janvier 2006



Mai 2006



Juin 2009



Gestion des pelouses littorales

Résultats des suivis

• Restauration passive :

Etat initial 2006 : Carrés permanents avec du sol nu et un recouvrement $< 5\%$

2008 : évolution avec l'apparition de la spergulaire, armérie maritime et de la sagine maritime, recouvrement entre 10 et 20 %

• Restauration active :

Etat initial : Carré permanent avec du sol nu,

2007 : apparition de la spergulaire,

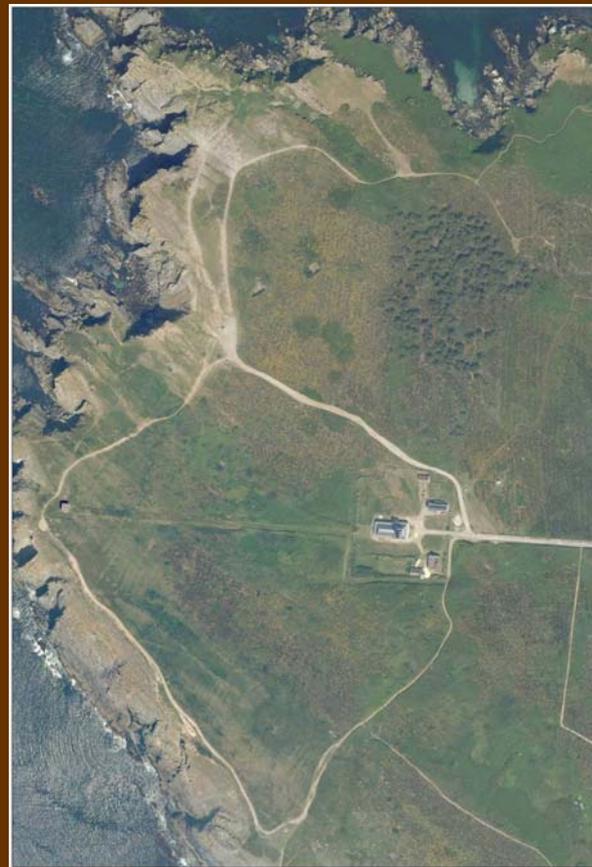
2008 : 14 espèces, aucune espèce rudérale, dominance de la houlque laineuse, le plantain corne de cerf, la spergulaire et l'armérie maritime





Gestion des pelouses littorales

Proposition de gestion de la fréquentation à la
Pointe de Pen Men sur la Réserve Naturelle



→ Réunion de travail sur le sujet



Gestion des pelouses littorales

Impact des lapins sur les pelouses littorales

Proposition de mise en place d'une expérimentation



Gestion des landes

Interventions en 2005

Surface: 1.3 ha

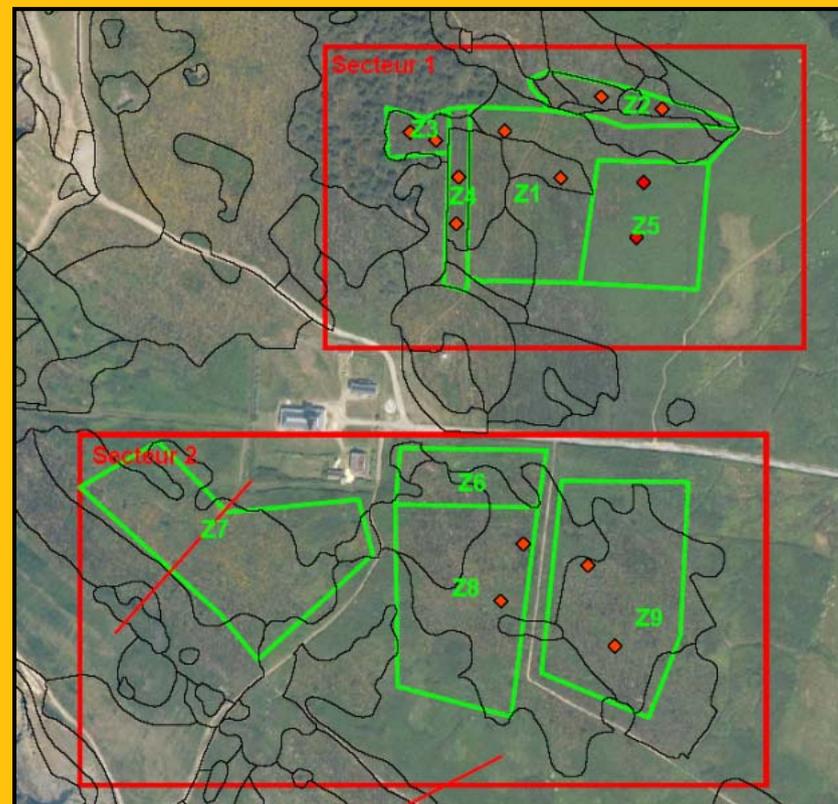
Zone d'intervention:

Z 1 et Z3 girobroyeur à chaine

Z4 fauche avec exportation partielle

Période d'intervention:

Décembre 2005



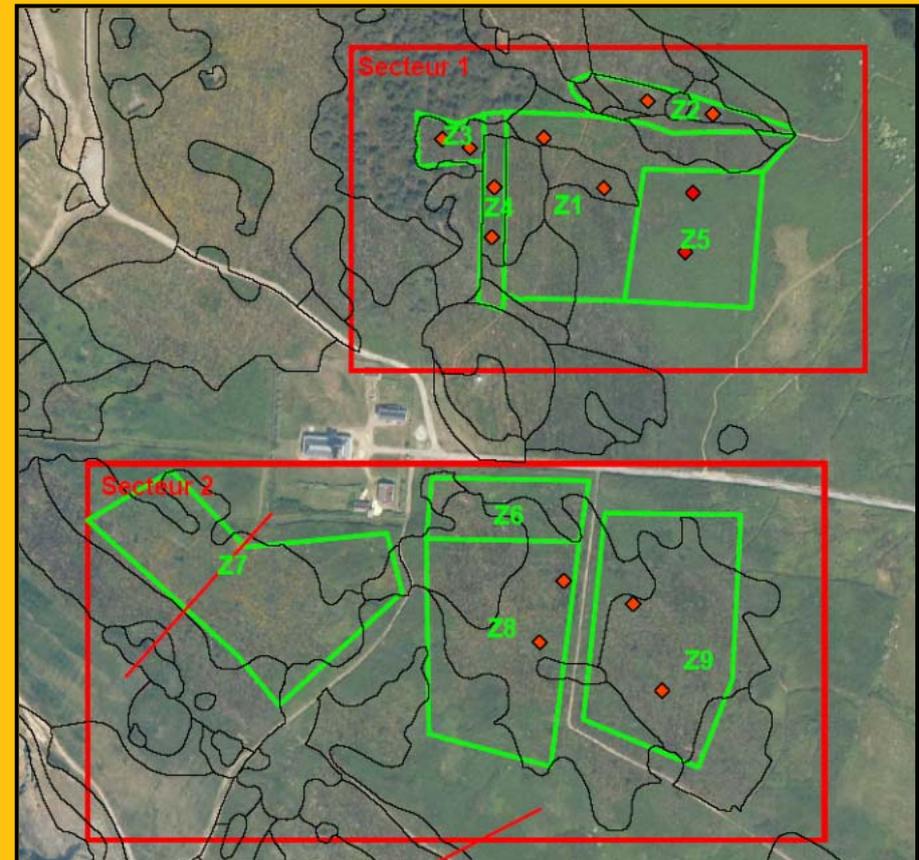


Gestion des landes

Interventions en 2008

- **Surface:** 0.8 ha
- Zone d'intervention :**
 - Z2 (0.33 ha)
 - Z6 (0.47 ha)
 - Girobroyeur

Période d'intervention:
Mars 2008



Gestion des landes

Suivi de l'évolution de la végétation sur les secteurs girobroyés

- Suivis par carré permanents et photographies



	Etat initial avant intervention	Girobroyage en 2005	Fauche en 2005	Girobroyage en 2008	Non intervention
C1	Lande moyenne à dominance ajoncs europe, bruyères cendré et v agabonde	Landes basse à dominance ajoncs europe, bruyères cendré et v agabonde			
C2	Lande moyenne à dominance ajoncs europe, bruyères cendré et v agabonde	Landes basse à dominance ajoncs europe, bruyères cendré et v agabonde			
C3	Landes basse à dominance ajoncs europe, bruyères cendré et v agabonde		Landes basse à dominance ajoncs europe, bruyères cendré et v agabonde		
C4	Landes basse à dominance ajoncs europe, bruyères cendré, peu de v agabonde		Landes basse à dominance ajoncs europe, bruyères cendré, peu de v agabonde		
C5	Fourré haut dominance ajonc, fougère, peu de bruyère	Fourré haut dominance ajonc, fougère, peu de bruyère, développement poacée			
C6	Landes basse à dominance ajoncs europe, bruyères cendré et v agabonde	Landes basse à dominance ajoncs europe, bruyères cendré et v agabonde			
C7	Lande moyenne à dominance ajoncs europe, bruyères cendré			Landes basse à dominance ajoncs europe, bruyères cendré	
C8	Lande moyenne à dominance ajoncs europe, bruyères cendré			Landes basse à dominance ajoncs europe, bruyères cendré	
C15	Lande haute à dominance ajoncs europe, bruyères cendré				Lande haute à dominance ajoncs europe, bruyères cendré, chute des bruyères
C16	Lande haute à dominance ajoncs europe, bruyères cendré			Lande basse ajoncs europe, bruyères cendré en cours de reprise	

Gestion des landes

Bois de pin

Proposition de suppression du bois de pin à Pen Men

→ Nouvelle fiche action ?



MAE territorialisées « Biodiversité »

Conditions

- ◆ uniquement les parcelles comprises dans le site Natura 2000 hors habitats d'intérêt communautaire stables ou régressifs
- ◆ plancher : min 200,00 € par an
- ◆ Pas de montant plafond.

MAE territorialisées « Biodiversité »

Légende :

-  Périmètre du site Natura 2000
-  Habitats d'intérêt communautaire à la dynamique stable ou régressive

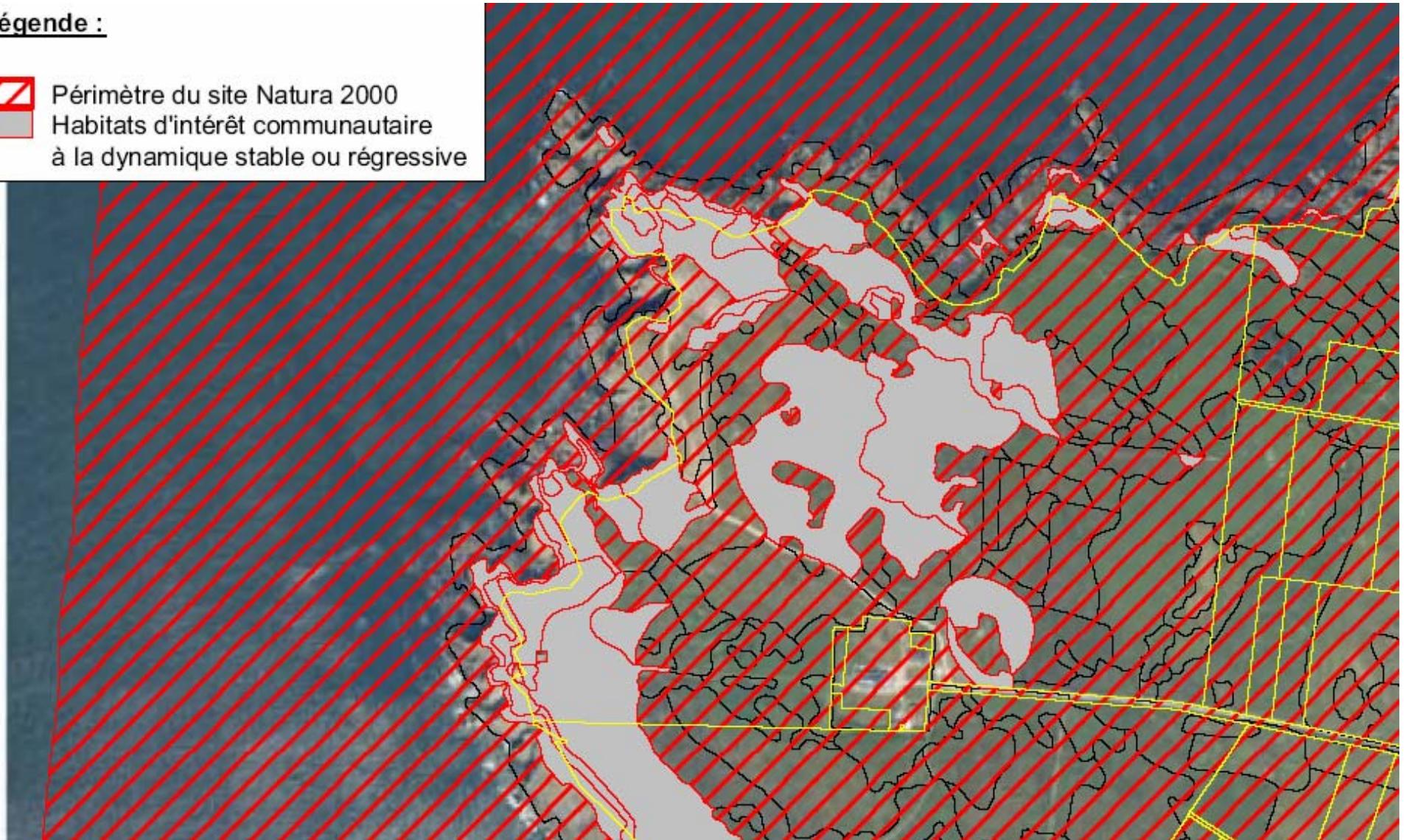


Photo : JP Ferrand

BZ_GRX1_HE_1

Ouverture des fourrés à prunelliers de l'île de Groix

Objectifs

- ◆ rouvrir le paysage et maintenir ses éléments (haies, talus...) pour augmenter la biodiversité → création de milieux ouverts et d'effet lisière
- ◆ limiter l'extension des fourrés à prunelliers issus de la déprise agricole
- ◆ limiter le risque incendie

BZ_GRX1_HE_2

Maintien de l'ouverture des fourrés à ronces et fougères de l'île de Groix

Objectifs

- ◆ rouvrir le paysage et maintenir ses éléments (haies, talus...) pour augmenter la biodiversité → création de milieux ouverts et d'effet lisière
- ◆ limiter l'extension des fourrés à ronces et fougères issus de la déprise agricole
- ◆ limiter le risque incendie

BZ_GRX1_HE_3

Restauration des landes secondaires et des fourrés à ajoncs de l'île de Groix

Objectifs

- ◆ encourager une restauration des landes par un entretien mécanique et du pâturage
- ◆ limiter le risque incendie
- ◆ maintenir un paysage ouvert

BZ_GRX1_HE_3

Restauration des landes secondaires et des fourrés à ajoncs de l'île de Groix

Rémunération

- ◆ 298,00 €/ ha / an avec 1 année d'entretien mécanique et 2 années de pâturage
- ◆ Pas de montant plafond

BZ_GRX1_HE_3

Restauration des landes secondaires et des fourrés à ajoncs de l'île de Groix

Engagements

OUVERT 01

- ◆ travaux d'ouverture la première année du contrat : fauche, girobroyage, arrachage, tronçonnage
- ◆ travaux d'entretien : 1 fois pendant la durée du contrat
- ◆ dates d'intervention du 1 août au 15 mars
- ◆ maintien des éléments du paysage

BZ_GRX1_HE_3

Restauration des landes secondaires et des fourrés à ajoncs de l'île de Groix

Engagements

OUVERT 01

- ◆ Éléments à éliminer mécaniquement : prunelier, saule, bourdaine, chênes, chardon, espèces invasives

BZ_GRX1_HE_3

Restauration des landes secondaires et des fourrés à ajoncs de l'île de Groix

Engagements

HERBE 01

- ◆ enregistrement des interventions mécaniques et des pratiques de pâturage
- ◆ cahier d'enregistrement des pratiques
- ◆ 17,00 €/ ha / an

BZ_GRX1_HE_3

Restauration des landes secondaires et des fourrés à ajoncs de l'île de Groix

Engagements

HERBE 03

- ◆ absence totale de fertilisation minérale et organique sur prairies et habitats remarquables
- ◆ 92,00 €/ ha / an (coefficient surfaces peu productives de 0.68)

BZ_GRX1_HE_3

Restauration des landes secondaires et des fourrés à ajoncs de l'île de Groix

Engagements

HERBE 09

- ◆ Etablissement d'un plan de gestion pastorale sur toute la surface ouverte et entretenue
- ◆ Mise en œuvre du plan de gestion
- ◆ Enregistrement des pratiques
- ◆ 0,4 UGB / ha durant la période autorisée
- ◆ aucun affouragement sur la parcelle

Sites Natura 2000 sur le territoire du Pays de Lorient

Espèces invasives



Espèces invasives

Etat des lieux

- Existence de données sur les espèces invasives
- Gestionnaires ont conscience du problème, mais :
 - Problème de liens entre les inventaires
 - Manque d'information sur les stations
 - Suivis plus ou moins réguliers
 - Différents cadres juridiques selon les zones
- Difficulté de visibilité de la problématique = difficulté de communication



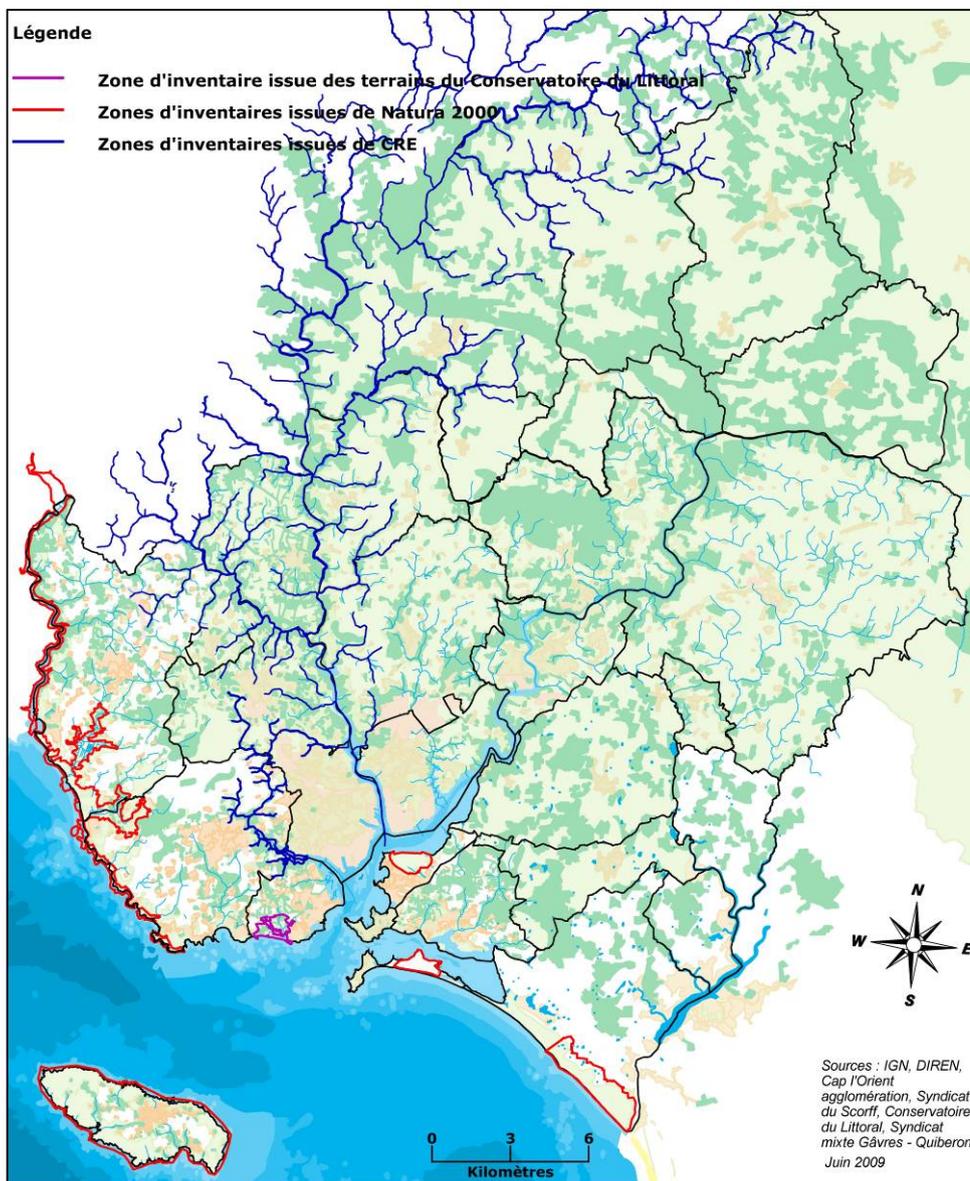
Espèces invasives

Réponses pour améliorer la gestion sur le Pays de Lorient

- Cartographie et base de données unique pour l'ensemble des inventaires réalisés
- Mise en place d'outils administratifs pour une gestion sur le long terme
- Communication sur la problématique via différents supports

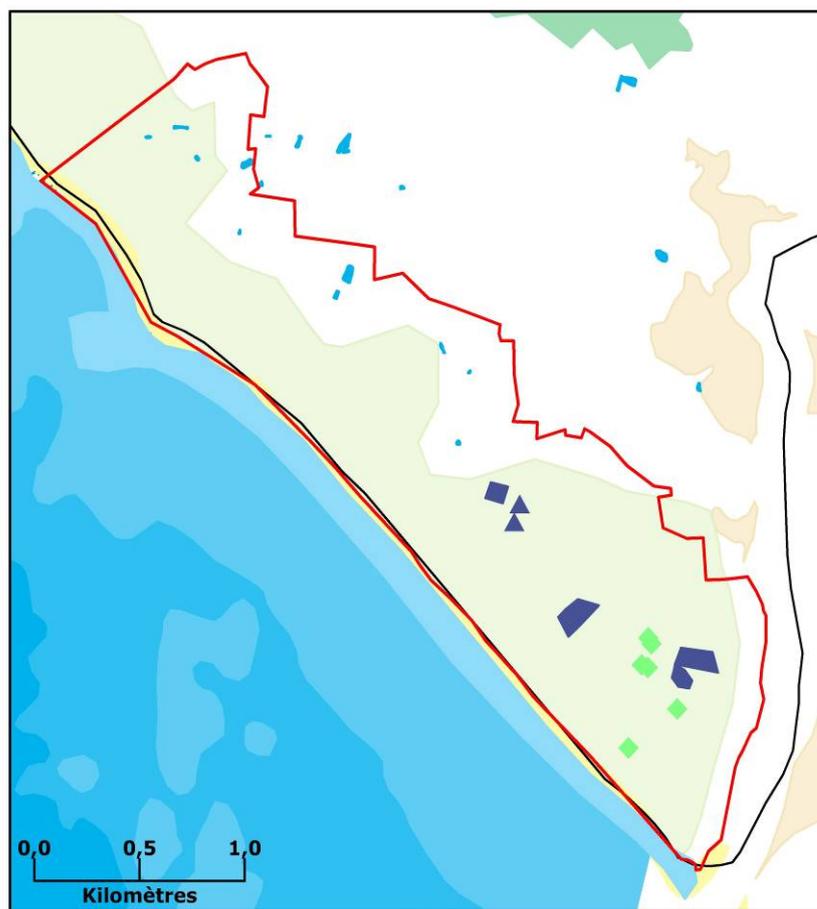


Zones d'inventaires des espèces invasives sur le territoire du Pays de Lorient



Espèces invasives

Cartographie des espèces invasives repertoriées sur le site Natura 2000 Rade de Lorient au niveau du Marais de Pen Mané, et sur le site Natura 2000 de Gâvres - Quiberon au niveau du Marais de Kersahu et de la commune de Plouhinec



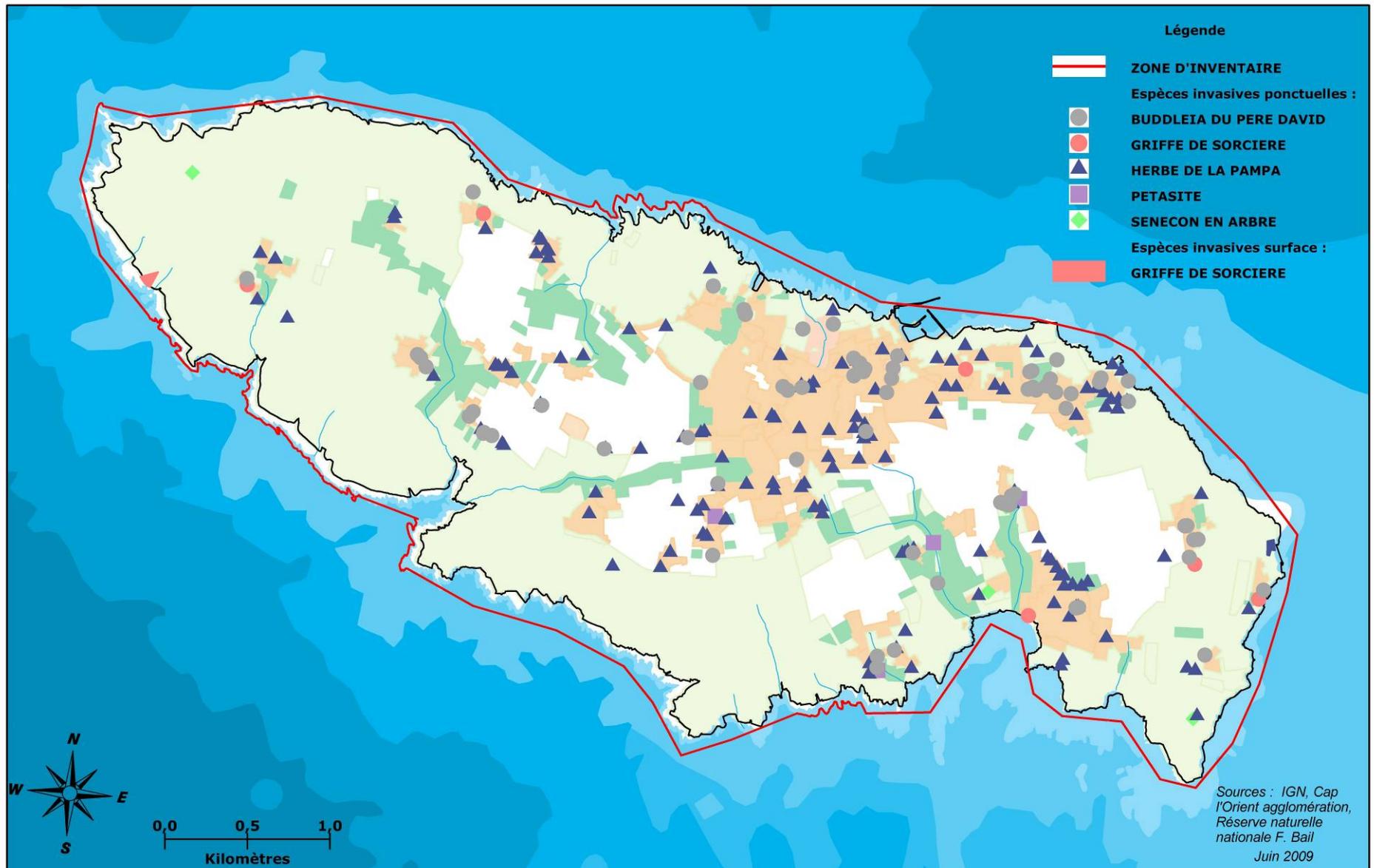
Légende

- ZONE D'INVENTAIRE
- Espèces invasives ponctuelles**
- ▲ HERBE DE LA PAMPA
- ▼ RENOUEE DU JAPON
- ◆ SENECON EN ARBRE
- Espèces invasives surface**
- HERBE DE LA PAMPA
- SENECON EN ARBRE



Sources : IGN, Cap l'Orient agglomération, Syndicat mixte Gâvres - Quiberon, Jean-Pierre Ferrand

Juin 2009





Espèces invasives

Chantier sur le site Natura 2000 « Ile de Groix »



Avant les travaux



Pendant les travaux



Espèces invasives

Réponse administrative

- Récapitulatif des règles de Droit actuelles :
 - Mondial : RAMSAR, Bern, Rio
 - Européen : Directive Habitats, Règlements 338/97
 - National : Code de l'environnement (Art. L411-3 et L415-3)
- Mise en forme de fiches pour le DOCOB « Ile de Groix »





Espèces invasives

Communication



Île-de-Groix

Ouest-France jeudi 09 avril

Les griffes de sorcières colonisent les pelouses littorales

Dans certains jardins de l'île, des plantes rampantes dénommées griffes de sorcières donnent, le printemps venu, de charmantes fleurs, pourpres ou jaunes selon l'espèce. Elles font le bonheur des jardiniers amateurs puisqu'elles se développent facilement et ne nécessitent pas de précautions particulières. Tellement facilement, que si *Carpobrotus sp* est introduit ou se dissémine dans un secteur sauvage, il devient vite très invasif.

750 m² de pelouse envahie à Stang er Marc'h

Le principal et unique foyer d'invasion est situé à gauche du phare de Pen-Men dans le vallon de Stang er Marc'h située dans la zone Natura 2000 dont l'opérateur est la commune. Depuis quelques jours, l'équipe du chantier Nature encadrée par Ludovic Yvon s'affaire à l'arrachage des pieds de la plante.

« Les conditions de terrain et la résistance de l'espèce ne facilitent pas le travail » explique-t-il. Typhaine Delatouche, chargée de Mission à Cap l'orient suit de près les travaux et a confié l'encadrement scientifique à Philippe Theuo, stagiaire. Ce dernier indique « qu'après la destruction même des habitats du littoral, ce type d'invasion est la principale cause de disparition des espèces au monde ». Catherine Robert, gardienne animatrice de la réserve naturelle, souligne quant à elle que « le danger



La tâche est rude pour l'équipe des Chantiers nature qui doit travailler dans un cadre certes agréable mais d'accès difficile.

majeur est la disparition de la pelouse végétale dotée d'une riche biodiversité ».

« D'autres plantes invasives sont à surveiller »

Elle explique aussi que sur le

territoire de la Réserve, le *Baccharis*, tout aussi nuisible, a été éradiqué mais que « d'autres espèces sont à surveiller et nécessiteront une intervention rapide ». Il s'agit des herbes de la Pampa dont les principaux foyers invasifs sont sous le VVF, à

Pokado et derrière le parking de Port-Mélie. « La situation des plantes invasives sur l'île est encore contrôlable, cela nécessite un état des lieux complémentaire, une action rapide et une sensibilisation des habitants » conclut Catherine Robert.

Un appel lancé aux bonnes volontés

L'équipe des Chantiers nature lance un appel aux bénévoles afin de l'épauler dans son travail d'éradication des griffes de sorcières. « Nous donnons rendez-vous mercredi 15 devant le phare à 9 h le matin et/ou à

13 h 30 l'après-midi. Il suffit d'apporter une bonne paire de bottes et des gants. Pour le reste, il suffira simplement de signer une convention sur place pour la bonne organisation » explique l'équipe.



Espèces invasives

Communication



ILE DE GROIX

Pelouse littorale. Stopper les griffes de sorcière

Depuis le début de la semaine, l'équipe du chantier Nature et patrimoine, composée de sept personnes, entreprend l'arrachage de plantes invasives qui ont colonisé l'un des versants du vallon du Stang ar Marc'h. « Cette plante, introduite en Europe, se développe sur les falaises, les pentes rocailleuses, les dunes, aussi bien en Méditerranée qu'en Bretagne », disent les botanistes de Cap l'Orient qui assurent un suivi des espaces naturels sensibles dans le cadre de Natura 2000. La pelouse maritime et sa grande diversité sont menacées par cette plante invasive qui occupe déjà plus de 800 m² dans ce secteur. Ludovic, le chef de chantier, Alex,



Gilles, Alex, Ludovic, Nicolas : l'équipe du chantier Nature arrache les griffes de sorcières qui ont colonisé le vallon de Stang ar March.

Gilles, Nicolas, Baptiste, Damien et Romuald arrachent les plants à la main, puis vont les stocker sur l'aire de Saint-Albin où ils seront brûlés.

Aide des bénévoles

La commune invite les bénévoles, mercredi, pour participer à cette opération de défense et de sensibilisation des espaces naturels qui font l'attractivité de l'île. Rendez-vous à 9 h et à 13 h 30, devant le phare de Pen men; le vallon est à quelques centaines de mètres sur la côte sud.

> Contact

Valérie Even, à la mairie,
tél. 02.97.86.80.15.

Espèces invasives

Communication

► Ecologie

La griffe de sorcière à Stang ar Marc'h : première étape dans la gestion des plantes invasives.



Situé dans le périmètre Natura 2000 (protection des habitats naturels), le lieu-dit Stang ar Marc'h voyait depuis une quinzaine d'années se développer une plante invasive : la griffe de sorcière (*Carpobrotus* sp.).

Une plante invasive est une plante non locale, qui se développe dans les milieux naturels, au détriment de la flore ou faune locale.

Ici, la pelouse atlantique, ainsi que la lande, étaient les principaux habitats touchés, avec une destruction systématique lorsque la griffe de sorcière se développait.

Le Chantier Nature de la commune, avec l'aide de quelques bénévoles, à durant quasiment trois semaines, mis en place la gestion préconisée par l'ensemble des acteurs : l'éradication.

Pour ce faire, il a fallu arracher manuellement l'ensemble des plants, qui recouvrait près de 800m², en laissant le moins possible de racines dans le sol. Cette opération a nécessité de nombreux efforts, au regard de la typologie du lieu, fortement pentu et glissant et a été suivi par un transport vers une zone de stockage.

Enfin, la dernière étape du chantier a consisté à mettre le feu aux plantes arrachées, afin de détruire totalement la capacité de ces plantes à coloniser les milieux naturels de l'île.

Ce chantier est une réussite et la municipalité tient à remercier les bénévoles qui ont participé à ce projet.

D'autres plantes invasives sont présentes sur l'île (autre zone de griffe de sorcière, herbe de la pampa, baccharis...) et donneront lieu à d'autres arrachages afin de préserver le patrimoine naturel de l'île.

Quelques gestes simples pour les habitants pour éviter que ne se perdurent ses invasions: ne pas planter d'espèces invasives dans son jardin...

[Consulter la liste des espèces invasives en Bretagne ici...](#)





Espèces invasives

Communication

The screenshot shows the website's header with the Natura 2000 logo and 'Île de Groix L'île aux grenats'. A search bar is present with the text 'chercher dans ce site :'. Below the header are three navigation buttons: 'Natura 2000 à Groix, c'est quoi?', 'Voyage au coeur de Groix', and 'Agissons ensemble à Groix'. The main banner features a lighthouse and the text 'Site Natura 2000 Ile de Groix'. On the left, a sidebar titled 'Agissons ensemble à Groix' contains a menu with 'Les espèces invasives' (sub-menu: Gestion des espèces invasives, Chantier Griffes de sorcière, Questionnaires), 'La restauration de la lande', 'Préservation de la pelouse littorale', 'Etudes d'incidences', and 'Outils contractuels'. The main content area has a section for 'Espèces invasives' with text explaining that these species do not respect boundaries and that prevention and elimination actions should be taken worldwide. It also provides instructions on how to report invasive species and a link to a questionnaire. A 'Photos' section on the right shows a photo of a large pile of cut, dried branches.



Espèces invasives

Communication



► Les mille et un milieux de Groix

► Les espèces végétales Groisillionnes

Les espèces protégées

Les espèces invasives

► Les enjeux du site

► Bibliothèque

Les espèces invasives

Cartographie des espèces invasives sur Groix



Aujourd'hui, rares sont les jardins sans plantes non locales. Ces espèces dites « exotiques » se sont multipliées dans nos jardins, grâce à leur aspect très esthétique.

Sur l'ensemble des espèces exotiques introduites dans nos pays, seulement 10% se naturalise dans nos milieux, c'est à dire, qu'elles arrivent à se développer d'elles mêmes, sans nécessité de les planter.

Le caractère invasif de ces plantes n'est présent que dans 10% des cas pour les espèces naturalisées, c'est à dire, que ces espèces se développent dans des milieux naturels au détriment d'espèces locales.

Suite aux inventaires qui ont été effectués jusqu'à présent, plusieurs espèces invasives ont été identifiées sur l'île de Groix :

La Griffe de sorcière : Plante rampante qui se développe sur les affleurements rocheux, surtout sur le littoral.



En savoir plus...

[Griffe de sorcière](#)

[Herbe de la pampa](#)

[Sénéçon en arbre](#)

[Pétasite odorante](#)

[Buddleia du père David](#)

Espèces invasives

Conclusion

- Outils utilisables pour une gestion renforcée
- Obligation d'avancés au niveau juridique
- Nécessité d'ouverture (Agenda 21....)



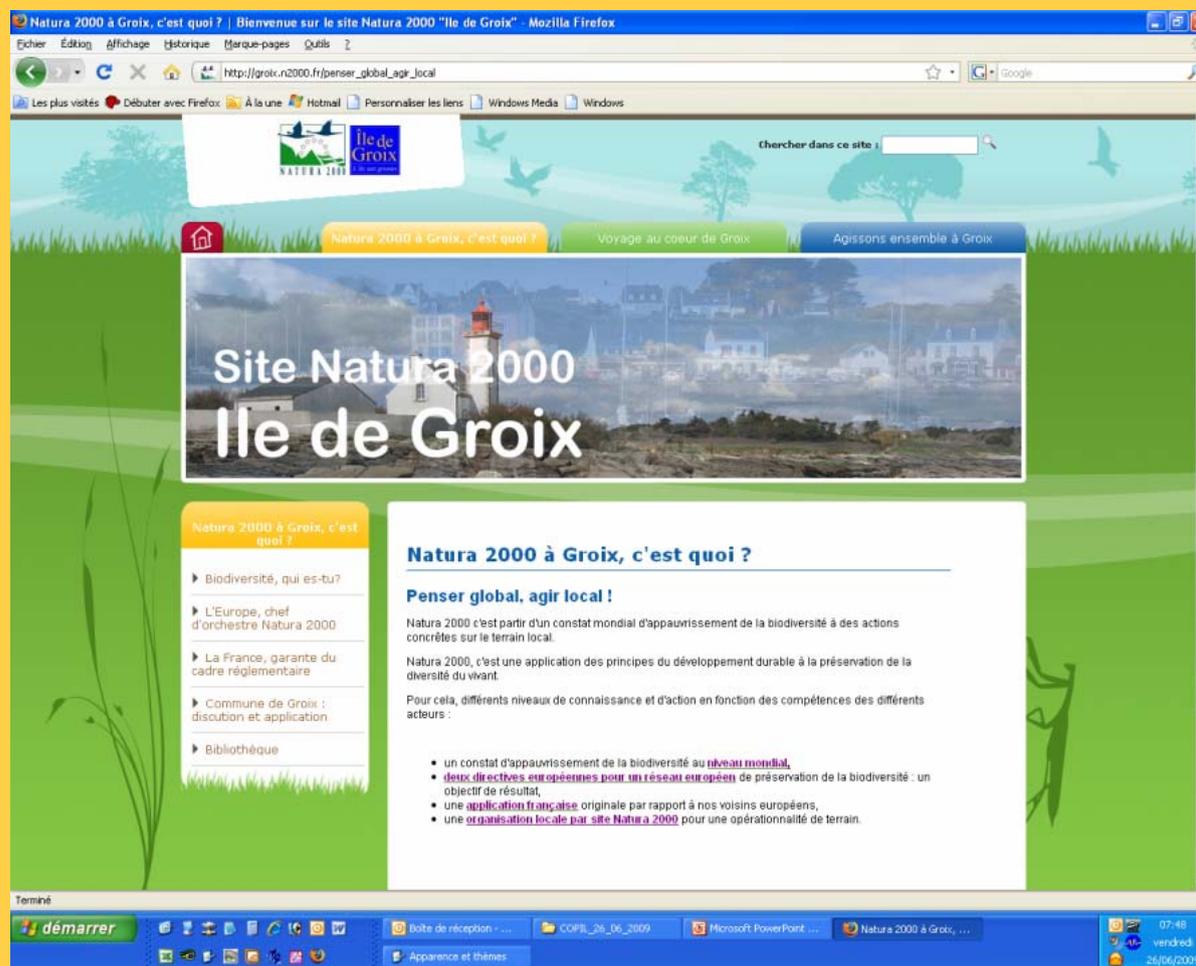
SITE INTERNET

Site Internet dédié au site Natura 2000 « Ile de Groix »



Natura 2000 à Groix, c'est quoi ?

- ▶ Biodiversité, qui es-tu?
- ▶ L'Europe, chef d'orchestre Natura 2000
- ▶ La France, garante du cadre réglementaire
- ▶ Commune de Groix : discussion et application
- ▶ Bibliothèque



The screenshot shows a web browser window with the following content:

- Browser Title:** Natura 2000 à Groix, c'est quoi ? | Bienvenue sur le site Natura 2000 "Île de Groix" - Mozilla Firefox
- Address Bar:** http://groix.n2000.fr/penser_global_agr_local
- Page Header:**
 - Logo: Île de Groix Natura 2000
 - Search bar: Chercher dans ce site
 - Navigation buttons: Home, Natura 2000 à Groix, c'est quoi ?, Voyage au coeur de Groix, Agissons ensemble à Groix
- Main Content Area:**
 - Large image: Site Natura 2000 Ile de Groix
 - Section: **Natura 2000 à Groix, c'est quoi ?**
 - Section: **Penser global, agir local !**
 - Text: Natura 2000 c'est parti d'un constat mondial d'appauvrissement de la biodiversité à des actions concrètes sur le terrain local.
 - Text: Natura 2000, c'est une application des principes du développement durable à la préservation de la diversité du vivant.
 - Text: Pour cela, différents niveaux de connaissance et d'action en fonction des compétences des différents acteurs :
 - List:
 - un constat d'appauvrissement de la biodiversité au plan mondial,
 - deux directives européennes pour un réseau européen de préservation de la biodiversité : un objectif de résultat,
 - une application française originale par rapport à nos voisins européens,
 - une organisation locale par site Natura 2000 pour une opérationnalité de terrain.
- Footer:** Terminé
- Taskbar:** Démarrer, Boîte de réception, COPR_26_06_2009, Microsoft PowerPoint, Natura 2000 à Groix, 07:48 vendredi 26/06/2009

SITE INTERNET

1 page d'accueil et 3 menus



Natura 2000 à Groix, c'est quoi ?

- ▶ Biodiversité, qui es-tu?
- ▶ L'Europe, chef d'orchestre Natura 2000
- ▶ La France, garante du cadre réglementaire
- ▶ Commune de Groix : discussion et application
- ▶ Bibliothèque

Dernières actualités

Actualité 22/06/2009
Chantier griffe de sorcière

Groupe de travail COPIL
03/06/2009
Sortie terrain le 19 juin 2009

Réunion du COPIL 03/06/2009
Réunion du COPIL le 26 juin 2009

Natura 2000 à Groix, c'est quoi ?

- ▶ Biodiversité, qui es-tu?
- ▶ L'Europe, chef d'orchestre Natura 2000
- ▶ La France, garante du cadre réglementaire
- ▶ Commune de Groix : discussion et application
- ▶ Bibliothèque

Voyage au coeur de Groix

- ▶ Les mille et un milieux de Groix
- ▶ Les espèces végétales Groisillionnes
- ▶ Les enjeux du site
- ▶ Bibliothèque

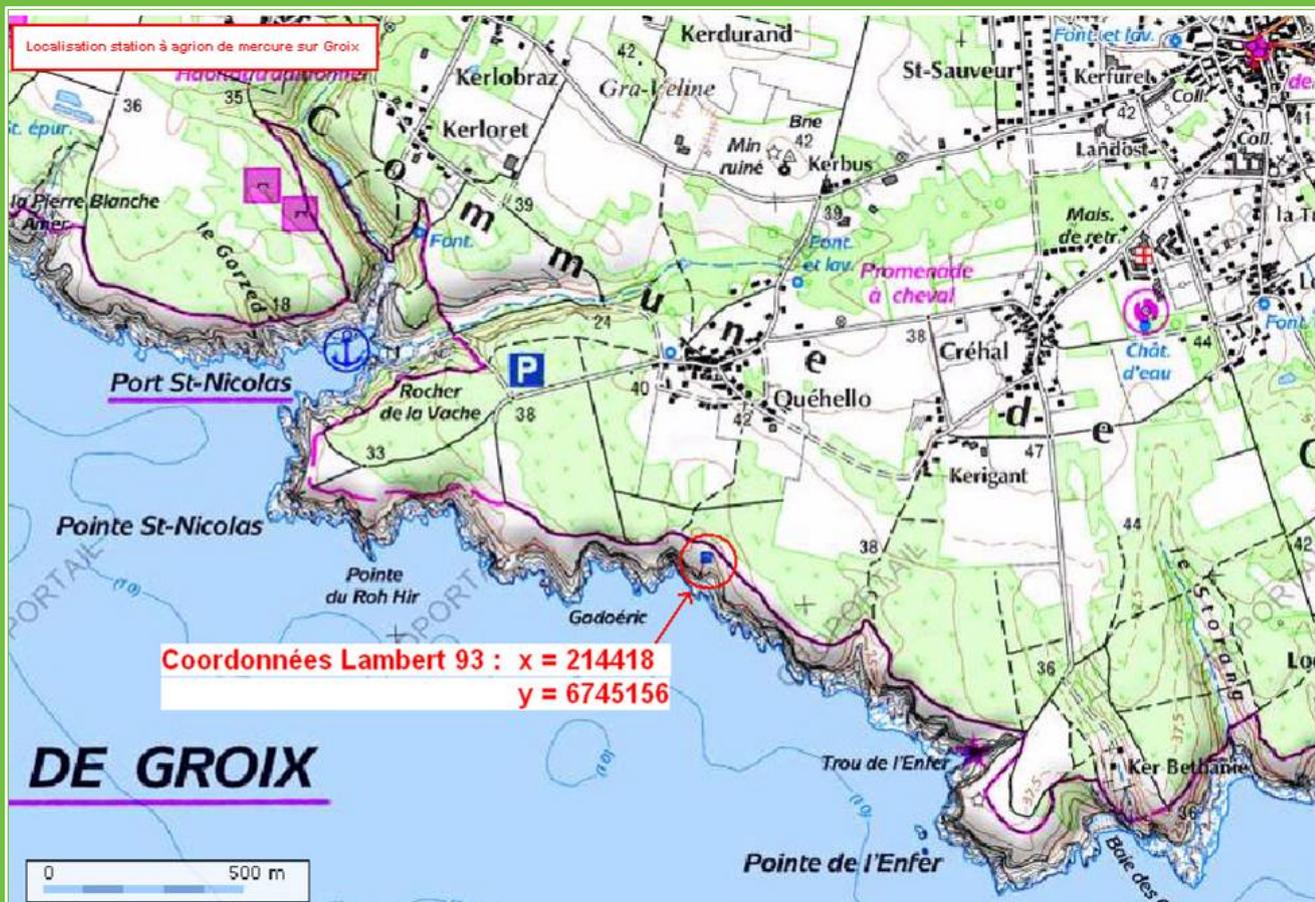
Agissons ensemble à Groix

- ▶ **Les espèces invasives**
 - Gestion des espèces invasives
 - Chantier Griffe de sorcière
 - Questionnaires
- ▶ La restauration de la lande
- ▶ Préservation de la pelouse littorale
- ▶ Inventaires
- ▶ Bibliothèque

QUESTIONS DIVERSES

Agrion de Mercure

Localisation sur l'île de Groix



QUESTIONS DIVERSES

Agrion de Mercure

Station à agrion de mercure
(Groix - juin 2009)

Espèce d'intérêt européen au titre de la directive « Habitat, Faune, Flore »



QUESTIONS DIVERSES

Agrion de Mercure

- Espèce d'intérêt européen au titre de la directive « Habitat, Faune, Flore »
- Petite population d'agrion de mercure : 2 accouplements et 3 mâles isolés
- Source :
Hervé DALLEMAGNE
- Suivi de cette population
à mettre en place



QUESTIONS DIVERSES

Convention agriculture – chasseur

- Suivi de la création de layons dans les fourrés
- Projet de gestion des layons par pâturage caprin



QUESTIONS DIVERSES

Charte Natura 2000

→ Proposition de création d'un groupe de travail.



QUESTIONS DIVERSES

Ecocamping en site Natura 2000

- Démarche proposée par l'association APPORT
- Propriétaires de terrains en bordure côtière à proximité du site de la Pointe des Chats à Groix
- Souhait de développer de l'écocamping afin de pouvoir en période estivale faire du camping en Nds
- Réflexion sur la réduction des incidences de camping sur les habitats naturels et les espèces
- Intégration de la démarche dans la charte des espaces côtiers bretons
- Proposition de création d'un groupe de travail à ce sujet



QUESTIONS DIVERSES

Evaluation d'incidence au titre de Natura 2000

- **Clapage des sédiments** de dragage → travaux soumis à évaluation d'incidence
- **Etude développement motonautisme** en Morbihan → Le développement de ce type d'activité est soumis à évaluation d'incidence





Comité de pilotage Site Natura 2000 « Ile de Groix



Merci de votre attention

Vendredi 26 juin 2009

