



# Comité de pilotage Site Natura 2000 « Ile de Groix



Vendredi 17 décembre 2010



Site Natura 2000 « Ile de Groix » - Comité de pilotage 17 déc. 2010



## introduction

Denis LABBE

Sous-Préfet de Lorient

Eric REGENERMEL

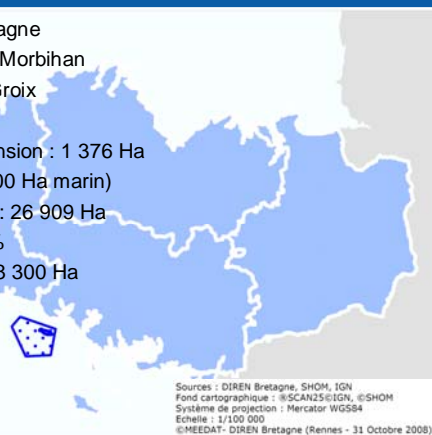
Président du comité de Pilotage  
Maire de Groix



## 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 %



Sources : DIREN Bretagne, SHOM, IGN  
Fond cartographique : ©SCAN25©IGN, ©SHOM  
Système de projection : Mercator WGS84  
Echelle : 1/100 000  
©MEEEDAT- DIREN Bretagne (Rennes - 31 Octobre 2008)

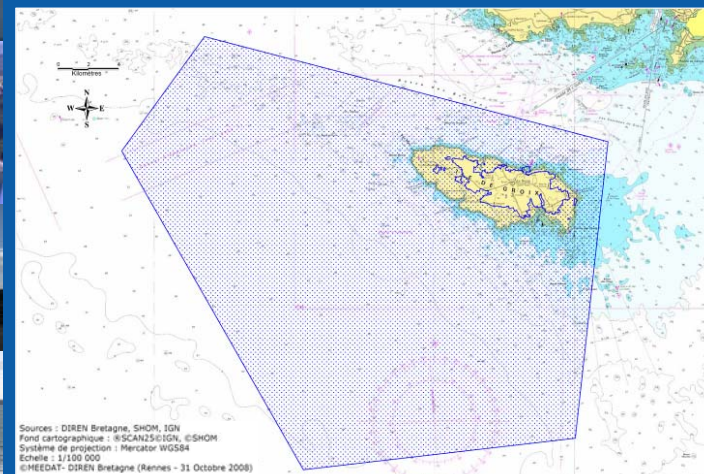


Site Natura 2000 « Ile de Groix » - Comité de pilotage 17 déc. 2010



## Natura 2000 en mer

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



Sources : DIREN Bretagne, SHOM, IGN  
Fond cartographique : ©SCAN25©IGN, ©SHOM  
Système de projection : Mercator WGS84  
Echelle : 1/100 000  
©MEEEDAT- DIREN Bretagne (Rennes - 31 Octobre 2008)





Site Natura 2000 « Ile de Groix » - Comité de pilotage 17 déc. 2010

**Evaluation des incidences au titre  
de Natura 2000**

**Gilles PAILLAT**  
DREAL Bretagne



Site Natura 2000 « Ile de Groix » - Comité de pilotage 17 déc. 2010

**Démarche de connaissance du  
milieu marin**

**Olivier MUSARD**  
Agence des Aires Marines Protégée

**Sylvain CHAUVAUD**  
Bureau d'Etudes TBM



Site Natura 2000 « Ile de Groix » - Comité de pilotage 17 déc. 2010

**Bilan des connaissances actuelles  
du milieu marin**

**Catherine ROBERT**  
Réserve Naturelle de Groix



Site Natura 2000 « Ile de Groix » - Comité de pilotage 17 déc. 2010

**Résultats des suivis écologiques**

**Catherine ROBERT**  
Réserve Naturelle de Groix


 Site Natura 2000 « Ile de Groix » - Comité de pilotage 17 déc. 2010






# Résultats des suivis écologiques

## Catherine ROBERT

### Réserve Naturelle de Groix


 Site Natura 2000 « Ile de Groix » - Comité de pilotage 17 déc. 2010







# Gestion des pelouses littorales

## Carte des travaux réalisés entre Locmaria et la Pointe des Chats



Protégeons et restaurons  
 Cap l'Orient notre littoral






**Groix, une île préservée**  
 La réserve naturelle et le site Natura 2000 de Groix, deux structures pour préserver la nature sur l'île


### La réserve naturelle François Le Bail

L'association Bretagne Vivante (BREV) a été créée en 1981. Elle a pour but de protéger et de restaurer le patrimoine naturel de la Bretagne. Elle est membre de l'Union pour la Protection de la Nature (U.P.N.) et de l'Union internationale pour la conservation de la nature (U.I.C.N.).

### Le site Natura 2000 sur et autour de l'île de Groix

Le site Natura 2000 « Ile de Groix » a été créé en 1994. Il a pour but de protéger et de restaurer le patrimoine naturel de l'île de Groix.



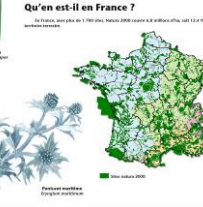


**Le réseau des réserves naturelles de France et des sites Natura 2000**

### Les réserves naturelles de France

Comment ça marche ?  
 Le personnel des réserves naturelles  
 Les objectifs de Natura 2000  
 Et concrètement ?

### Les grands chiffres et dates des réserves naturelles

Qu'en est-il en France ?







**Écosystème National**  
**FRANÇOIS LE BAIL (ILE DE GROIX)**

## La faune marine et la pêche à pied

La pêche à pied fait l'objet d'une réglementation et de recommandations

**Les mollusques**  
Les mollusques sont des animaux à coquille. Ils ont un corps mou et sont capables de se déplacer. Ils sont très nombreux dans les zones littorales et sont une source importante de nourriture pour de nombreux animaux marins.

**Les crustacés**  
Les crustacés sont des animaux à coquille dure. Ils ont un corps dur et sont capables de se déplacer. Ils sont très nombreux dans les zones littorales et sont une source importante de nourriture pour de nombreux animaux marins.

**Les poissons**  
Les poissons sont des animaux à sang froid. Ils ont un corps allongé et sont capables de se déplacer. Ils sont très nombreux dans les zones littorales et sont une source importante de nourriture pour de nombreux animaux marins.

**Les éponges**  
Les éponges sont des animaux à corps mou. Elles sont très nombreuses dans les zones littorales et sont une source importante de nourriture pour de nombreux animaux marins.

**Les cnidaires**  
Les cnidaires sont des animaux à corps mou. Ils ont un corps gélatineux et sont capables de se déplacer. Ils sont très nombreux dans les zones littorales et sont une source importante de nourriture pour de nombreux animaux marins.

**Les échinodermes**  
Les échinodermes sont des animaux à corps mou. Ils ont un corps dur et sont capables de se déplacer. Ils sont très nombreux dans les zones littorales et sont une source importante de nourriture pour de nombreux animaux marins.

**Les ascidies**  
Les ascidies sont des animaux à corps mou. Elles sont très nombreuses dans les zones littorales et sont une source importante de nourriture pour de nombreux animaux marins.

**Quelques conseils**  
Ne ramassez que ce que vous avez ramassé. Ne ramassez pas plus que ce que vous avez ramassé. Ne ramassez pas plus que ce que vous avez ramassé.

**Tableau récapitulatif des espèces**

Mollusques	1,5 m
Crustacés	1,5 m
Poissons	1,5 m
Éponges	1,5 m
Cnidaires	1,5 m
Échinodermes	1,5 m
Ascidies	1,5 m

La culture n'est pas responsable, c'est de nous aider à la préserver

**Écosystème National**  
**FRANÇOIS LE BAIL (ILE DE GROIX)**

## Minéraux et roches : des témoins d'une histoire

Une promenade dans ce secteur de l'île est une occasion de découvrir les roches et leur histoire

**Trois types de roches à la surface de la Terre**  
Les roches magmatiques, les roches sédimentaires et les roches métamorphiques.

**Des laves et des sédiments océaniques**  
Les laves sont des roches magmatiques qui ont été refroidies à l'air libre. Les sédiments océaniques sont des roches sédimentaires qui ont été déposés au fond de la mer.

**Les micascistes**  
Les micascistes sont des roches métamorphiques qui ont été formées à partir de roches sédimentaires.

**Les schistes bleus et les schistes verts**  
Les schistes bleus et les schistes verts sont des roches métamorphiques qui ont été formées à partir de roches sédimentaires.

**L'île aux granats**  
L'île aux granats est une île qui est connue pour ses granats.

**Roches métamorphiques**  
Les roches métamorphiques sont des roches qui ont été transformées par la chaleur et la pression.

**Rappel de la réglementation**  
Dans le décret de création de la réserve naturelle de Groix du 23 décembre 1982, il est stipulé l'interdiction de prélever de quelque façon que ce soit des roches et minéraux sur l'ensemble de la réserve. La prise perdue par l'article 13-11 du code pénal est une contravention de quatrième classe réprimée d'un anneau pouvant aller jusqu'à 750 euros.

**Écosystème National**  
**FRANÇOIS LE BAIL (ILE DE GROIX)**

## Une zone de subduction

À la recherche d'une explication de la formation de l'île de Groix par l'étude des roches

**Du granite à des schistes bleus à Groix. Et sous la mer ?**

**Qu'est-ce qu'une zone de subduction ?**

**Quelle est l'histoire pression-température (P-T) des roches de Groix ?**

**Quand la subduction a-t-elle eu lieu ?**

**Cette géologie simplifiée de la côte bretonne s'étire de Saint-Nazaire à Groix**

**Quand la subduction a-t-elle eu lieu ?**

**Quelle est l'histoire pression-température (P-T) des roches de Groix ?**

**Quand la subduction a-t-elle eu lieu ?**

**Écosystème National**  
**FRANÇOIS LE BAIL (ILE DE GROIX)**

## Histoire géologique de l'île de Groix

Les roches de Groix sont les témoins du mouvement des plaques dans le passé

**Les prémisses de l'histoire**

**Une subduction océanique puis une collision continentale**

**L'histoire géologique se poursuit...**

**Quelle est l'histoire pression-température (P-T) des roches de Groix ?**

**Quand la subduction a-t-elle eu lieu ?**

**Quelle est l'histoire pression-température (P-T) des roches de Groix ?**

**Quand la subduction a-t-elle eu lieu ?**

Site Natura 2000 « Ile de Groix » - Comité de pilotage 17 déc. 2010



**Activités de pêche professionnelle**

**Bastien MALGRANGE**

Comité local des Pêches de Lorient-Etel

Site Natura 2000 « Ile de Groix » - Comité de pilotage 17 déc. 2010



**Les fonds marins de Groix**

**Jean-Michel CROUZET**

**SUBAGREC**



**Comité de pilotage**

**Site Natura 2000 « Ile de Groix »**



Merci de votre attention

Vendredi 17 décembre 2010



Direction régionale de l'Environnement, de l'Énergie et du Climat

