



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)

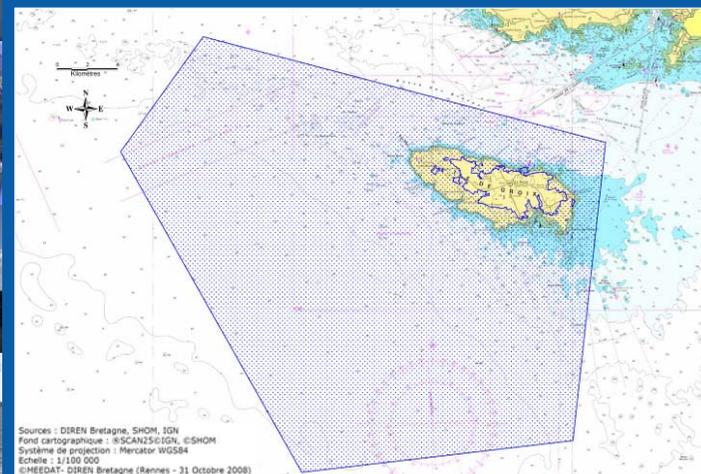


Site Natura 2000 « Ile de Groix » - Comité de pilotage 17 déc. 2010



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)





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

Evaluation des incidences au titre de Natura 2000

Gilles PAILLAT

DREAL Bretagne



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

Démarche de connaissance du milieu marin

Olivier MUSARD

Agence des Aires Marines Protégées

Sylvain CHAUVAUD

Bureau d'Etudes TBM



Île de Groix
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



Île 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




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 promouvoir la nature et l'environnement en 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.). Elle est également membre de l'Association pour le Développement Rural de Bretagne (A.D.R.B.) et de l'Association pour le Développement Rural de France (A.D.R.F.). Elle est enfin membre de l'Association pour le Développement Rural de l'Europe (A.D.R.E.).

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 les habitats naturels et les espèces végétales et animales qui y vivent. Le site est classé en zone de protection spéciale (ZPS) et est inscrit au réseau Natura 2000 de l'Union européenne.





Milieux naturels bretonnes (indiquent la création du site Natura 2000)
 - Les zones humides
 - Les zones littorales
 - Les zones de montagne
 - Les zones de transition

Les grands chiffres et dates des réserves naturelles
 - 1981 : Création de l'association Bretagne Vivante
 - 1981 : Création de la réserve naturelle François Le Bail
 - 1994 : Création du site Natura 2000 « Ile de Groix »
 - 2000 : Inscription de la réserve naturelle François Le Bail au réseau Natura 2000


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 ?
 Et en Bretagne ?

Les grands chiffres et dates des réserves naturelles

- 1981 : Création de l'association Bretagne Vivante
 - 1981 : Création de la réserve naturelle François Le Bail
 - 1994 : Création du site Natura 2000 « Ile de Groix »
 - 2000 : Inscription de la réserve naturelle François Le Bail au réseau Natura 2000






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.

Les crustacés
Les crustacés sont des animaux à carapace dure. Ils ont six pattes et sont capables de se déplacer. Ils sont très nombreux dans les zones littorales.

Les poissons
Les poissons sont des animaux à sang froid. Ils ont une queue et sont capables de se déplacer. Ils sont très nombreux dans les zones littorales.

Les éponges
Les éponges sont des animaux à corps mou. Elles sont très nombreuses dans les zones littorales.

Les cnidaires
Les cnidaires sont des animaux à corps mou. Ils ont des tentacules et sont capables de se déplacer. Ils sont très nombreux dans les zones littorales.

Les échinodermes
Les échinodermes sont des animaux à corps mou. Ils ont des tentacules et sont capables de se déplacer. Ils sont très nombreux dans les zones littorales.

Les ascidies
Les ascidies sont des animaux à corps mou. Ils ont des tentacules et sont capables de se déplacer. Ils sont très nombreux dans les zones littorales.

La pêche à pied est un loisir libre, mais elle est encadrée par des règles. Pour que ce loisir soit agréable, il faut que chacun se respecte et se respecte. Il est interdit de pêcher du dimanche au mardi, de 10 heures à 18 heures. Il est interdit de pêcher plus de 100 coquilles, crustacés ou poissons par jour. Il est interdit de pêcher plus de 100 coquilles, crustacés ou poissons par jour. Il est interdit de pêcher plus de 100 coquilles, crustacés ou poissons par jour.

Quelques conseils
Ne pêchez pas plus de 100 coquilles, crustacés ou poissons par jour. Ne pêchez pas plus de 100 coquilles, crustacés ou poissons par jour. Ne pêchez pas plus de 100 coquilles, crustacés ou poissons par jour.

Tableau récapitulatif des espèces pêchables

Espèce	Nombre maximum par jour
Moules	100
Coquilles Saint-Jacques	100
Crustacés	100
Poissons	100

La culture est une responsabilité, merci de nous aider à la pérenniser

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 refroidi à la surface de la Terre. Les sédiments océaniques sont des roches sédimentaires qui ont été déposés au fond de l'océan.

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 a été formée à partir de roches magmatiques.

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 ?
Une zone de subduction est une zone où une plaque tectonique se glisse sous une autre plaque tectonique.

Quelle est l'histoire pression-température (P-T) des roches de Groix ?
L'histoire pression-température des roches de Groix est caractérisée par une augmentation de la pression et de la température au cours du temps.

Quand la subduction a-t-elle eu lieu ?
La subduction a eu lieu il y a environ 400 millions d'années.

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
L'histoire géologique de l'île de Groix est caractérisée par une succession de collisions continentales.

Une subduction océanique puis une collision continentale
Une subduction océanique a eu lieu il y a environ 400 millions d'années, suivie d'une collision continentale il y a environ 300 millions d'années.

L'histoire géologique se poursuit...
L'histoire géologique de l'île de Groix se poursuit jusqu'à nos jours.

Le mouvement des plaques
Le mouvement des plaques tectoniques a été responsable de la formation de l'île de Groix.


 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