

Plan de gestion 2016-2025

RNN F. Le Bail Groix

Section C : Annexes



Annexes

Annexe 1 : Décret portant création de la réserve naturelle de Groix.....	3
Annexe 2 : Composition du Comité scientifique de la réserve naturelle de Groix	5
Annexe 3 : Inventaire des minéraux , synthèse réalisée en 2012 par M. Ballèvre	7
Annexe 4: Les habitats terrestres recensés sur la réserve naturelle de Groix	10
Annexe 5 : Liste des algues marines autour de Groix,	17
Annexe 6 : Liste des diatomées marines	20
Annexe 7 : Liste des Bryophytes.....	24
Annexe 8 : Liste des fougères et plantes alliées.....	26
Annexe 9 : Liste des plantes vasculaires sur la RN de Groix.....	27
Annexe 10 : Inventaire des lichens.....	39
Annexe 11 : Liste des champignons	44
Annexe 12 : Liste des champignons à pied et à chapeau	47
Annexe 13 : Liste des oiseaux	48
Annexe 14 : Liste des gastéropodes et des bivalves d'eau douce	53
Annexe 15 : Inventaires des insectes	54
Annexe 16 : Inventaires des arachnides.....	61
Annexe 17 : Inventaire des Chilopodes.....	63
Annexe 18 : Inventaire des Isopodes.....	64
Annexe 19 : Synthèse des Inventaires de la faune de l'estran (hors poissons)	65
Annexe 20 : Inventaire des poissons par J-C.Quéro, J-M Hess et J-M. Crouzet.....	70
Annexe 21 : Mammifères marins et tortues	73
Annexe 22 : Nature des infractions sur la réserve entre 1989 et 2015	74



Annexe 1 : Décret portant création de la réserve naturelle de Groix

14 Janvier 1983

JOURNAL OFFICIEL DE LA REPUBLIQUE FRANÇAISE

343

Décret :

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

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

Fait à Paris, le 13 janvier 1983.

PIERRE MAURET.

Par le Premier ministre :
Le ministre de l'économie et des finances,
JACQUES DELORS.

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

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

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

Le ministre de l'économie et des finances,
Vu le décret n° 82-484 du 28 mai 1982, modifié par le décret n° 82-28 du 13 janvier 1983, pris pour l'application de la loi n° 82-667 du 21 avril 1982 portant création d'un régime d'épargne populaire, et notamment son article 14.

Arrête :

Art. 1^{er}. — Le taux de l'intérêt ouvert aux titulaires de compte sur livret d'épargne populaire est fixé à 2,50 p. 100.

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

Fait à Paris, le 13 janvier 1983.

JACQUES DELORS.

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

Le ministre de l'économie et des finances,
Vu le décret n° 82-484 du 28 mai 1982, modifié par le décret n° 82-28 du 13 janvier 1983, pris pour l'application de la loi n° 82-667 du 21 avril 1982 portant création d'un régime d'épargne populaire, et notamment ses articles 15 et 16 ;
Vu l'arrêté du 23 mai 1982 approuvant la méthode de calcul du complément de rémunération du compte sur livret d'épargne populaire.

Arrête :

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

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

Fait à Paris, le 13 janvier 1983.

JACQUES DELORS.

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

Le ministre de l'économie et des finances,
Vu le décret n° 82-484 du 28 mai 1982, modifié par le décret n° 82-28 du 13 janvier 1983, pris pour l'application de la loi n° 82-667 du 21 avril 1982 portant création d'un régime d'épargne populaire, et notamment son article 14.

Arrête :

Art. 1^{er}. — Le même maximum que peut être établi au compte sur livret d'épargne populaire est fixé à 200 000 F.

Art. 2. — La phrase (c) de l'article 1^{er} ne peut être déposée que par capitalisation des intérêts et du complément de rémunération, à l'extinction de toute autre opération de versement.

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

Fait à Paris, le 13 janvier 1983.

JACQUES DELORS.

BUDGET

Décret n° 82-1243 du 27 décembre 1982
portant ouverture et annulation de crédits.

Le Premier ministre,
Sur le rapport du ministre délégué auprès du ministre de l'économie et des finances, chargé du budget,
Vu les articles 11 4^{re} et 25 de l'ordonnance n° 59-2 du 2 janvier 1959 portant loi organique relative aux lois de finances ;
Vu la loi de finances et les textes portant ouverture et annulation de crédits pour 1983,

Décret :

Art. 1^{er}. — Est ouvert sur 1983 l'ordonnancement sur le chapitre 8785 (Dépenses accidentelles) du budget du ministère de l'économie et des finances (1. — Comptes communs) d'une somme de 377 030 F au profit du compte d'affectation spéciale « Fonds de secours aux victimes de sinistres et calamités ».

Art. 2. — Est ouvert sur 1983 au compte d'affectation spéciale « Fonds de secours aux victimes de sinistres et de calamités » un crédit de 377 030 F.

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

Fait à Paris, le 11 décembre 1982.

PIERRE MAURET.

Par le Premier ministre :
Le ministre de l'économie et des finances,
JACQUES DELORS.

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

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT

Décret n° 82-1286 du 23 décembre 1982 portant création de la réserve naturelle Française La Hall (Département).

Le Premier ministre,
Sur le rapport du ministre de l'environnement,
Vu la loi n° 78-670 du 10 juillet 1978 relative à la protection de la nature et le décret n° 77-1508 du 22 novembre 1977 pris pour son application ;
Vu les propositions relatives à la procédure de consultation simplifiée relative au projet de classement en réserve naturelle des parcelles du territoire de Groix, le rapport du commissaire de la République dans le département du Morbihan, la délibération du conseil municipal de Groix, l'avis de la commission départementale des sites, du Conseil national de protection de la nature et des monuments naturels.

Décret :

CHAPITRE I^{er}

Création et délimitation de la réserve naturelle Française La Hall

Art. 1^{er}. — Sont classées en réserve naturelle sous la dénomination « Réserve naturelle Française La Hall » les parcelles du territoire de la commune de Groix comprenant les parcelles cadastrales reprises des plans, telles qu'elles figurent au plan cadastral annexé au présent décret (1) :

Secteur Pointe des Chaux - Les Sables. ZN 40. 21 134, ZN 36. ZN 177 ;

Secteur Bihérie-Bi-Pont-l'Avant. ZN 1. ZA 297, ZA 308 ;

soit une superficie de 42 hectares 31 ares 87 centiares, ainsi que la portion territoire de domaine public maritime située au droit des parcelles susnommées.

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

CHAPITRE II

Réglementation de la réserve.

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

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

Art. 4. — Afin de sauvegarder la faune et aussi réserve des dispositions de l'article 3 du présent décret, il est interdit :

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

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

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

Ces dispositions ne s'appliquent pas :

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

Aux opérations de minage ou de remblaiement entreprises dans le but exclusif de maintenir les équilibres naturels.

Art. 5. — La chasse est interdite en tout temps dans les limites ou sur l'ensemble la protection des colonies d'oiseaux marins (sauf des parcelles cadastrales ZA 1, ZA 209 et ZA 208 dont les limites figurent sur les plans annexes et parties du domaine public maritime situées en regard de ces parcelles).

Art. 6. — Afin de sauvegarder la flore, il est interdit sans autorisation spéciale de l'Etat de faire à l'intérieur de la République dans le département du Morbihan :

1° D'introduire dans la réserve des végétaux quel que soit leur stade de développement ;

2° De porter atteinte de quelque manière que ce soit aux végétaux de la réserve ou de les transporter hors de celui-ci ;

3° De porter ou d'allumer du feu.

Art. 7. — Toute activité industrielle ou commerciale est interdite.

Art. 8. — Toute activité de recherche ou d'exploitation minière est interdite.

Art. 9. — Tout travail public ou privé susceptible de nuire ou de modifier l'état ou l'aspect des lieux est interdit.

Les travaux qui concernent l'entretien ou la réparation du site, notamment les travaux de défense contre la mer, pourront être autorisés par le commissaire de la République dans le département du Morbihan après avis du comité consultatif.

Art. 10. — Seules sont autorisées les sciences naturelles expérimentales ainsi que celles destinées à assurer :

La sauvegarde des personnes et des biens ;

L'entretien des ouvrages implantés dans des terrains et des chemins ;

L'implantation et l'exploitation d'ouvrages ou de matériels destinés à la communication, à l'hydrographie ou à la navigation maritime ou aérienne.

Art. 11. — La circulation et le stationnement des véhicules sont interdits, excepté à des fins de sauvetage, de police ou de lutte contre l'incendie.

Art. 12. — Pour des raisons de protection de la nature, le commissaire de la République dans le département du Morbihan peut réglementer la circulation et le stationnement des personnes, après avis du comité consultatif.

Art. 13. — Le camping est interdit sur le territoire de la réserve.

Art. 14. — Toute manifestation sportive ou ludique est interdite sur la réserve.

Art. 15. — Il est interdit, sous réserve des dispositions du présent décret :

D'abandonner, de déposer ou de jeter en dehors des lieux spécialement désignés à cet effet des papiers, boîtes de conserve, bouteilles ou déchets de quelque nature que ce soit, ainsi que toute détritus ou résidu, notamment chimiques ou radioactifs susceptibles d'être nuisibles à l'environnement ;

De troubler le calme et la tranquillité des lieux, et des lieux par des cris ou bruits, d'être, par l'utilisation d'appareils radioélectriques ou de tout autre instrument sonore y compris les appareils à ultrasons et infrasons.

Art. 16. — Toute pollution, quelle qu'en soit la source, est interdite dans la réserve.

Il est en outre interdit, à l'intérieur et à l'extérieur de la réserve, d'utiliser à des fins publicitaires, sauf autorisation du commissaire de la République dans le département du Morbihan, la mention réserve naturelle ou réserve naturelle François Le Bar, ainsi que toute autre dénomination susceptible d'en évoquer la présence.

CHAPITRE III

Gestion de la réserve.

Art. 17. — Le commissaire de la République dans le département du Morbihan assure la réserve.

Il est assisté dans cette tâche par le comité consultatif de la réserve naturelle François Le Bar qui doit se réunir au moins une fois par an.

Art. 18. — Le comité consultatif est présidé par le commissaire de la République dans le département du Morbihan ou son représentant.

Il comprend le délégué régional à l'architecture et à l'œuvrisme ou son représentant, les représentants de la commune de Vieux et des services départementaux, des représentants de la société pour l'étude et la protection de la nature en Bretagne ainsi que des personnalités scientifiques qualifiées au nombre desquelles devront figurer un représentant du service géologique régional, un représentant de la société française de microrologie et de cristallographie, un représentant de l'Académie des sciences ou d'optique et un biologiste.

Les membres du comité sont nommés pour une durée de trois ans par le comité de commissaire de la République.

Art. 19. — Le comité consultatif :

Propose toute mesure tendant à assurer l'application des dispositions du présent décret ;

Peut évoquer toute question intéressant le fonctionnement de la gestion de la réserve naturelle ;

Peut faire procéder à des études scientifiques, solliciter ou exécuter sous avis de nature à compléter la connaissance du milieu et des éléments caractéristiques de la réserve.

Est composé par le commissaire de la République dans le département du Morbihan sur les propositions d'organisation ou de délégation prévues aux articles 2, 3, 4, 12 et 15 du présent décret.

CHAPITRE IV

Exécution.

Art. 20. — Le ministre de l'environnement est chargé de l'exécution du présent décret qui sera publié au Journal officiel de la République française.

Fait à Paris, le 23 décembre 1961.

PIERRE MADRY.

Par le Premier ministre,
Le secrétaire de l'environnement,
MICHEL ORLIAGUE.

MINISTÈRE DE LA CONSOMMATION

Cabinet du ministre.

Le ministre de la consommation,

Vu le décret n° 66-123 du 22 juillet 1961 portant règlement d'administration publique en ce qui concerne les conseils régionaux, modifié notamment par le décret n° 23-469 du 21 août 1961 ;

Vu le décret du 22 juin 1961 portant nomination du Premier ministre ;

Vu le décret du 22 juin 1961 portant nomination des membres du Gouvernement ;

Arrête :

Art. 1^{er}. — En nombre au cabinet du ministre :

Directeur adjoint du cabinet.

M. Roland Gressus, vice-président du tribunal de grande instance de Paris.

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

Fait à Paris, le 4 janvier 1962.

CATHERINE LAGRANGE.

Annexe 2 : Composition du Comité scientifique de la réserve naturelle de Groix

Préfecture du Morbihan
Direction régionale de l'environnement de Bretagne

Arrêté du fixant la composition du comité scientifique de la Réserve Naturelle Nationale de Groix.

LE PREFET DU MORBIHAN
Chevalier de la Légion d'honneur,
Chevalier de l'Ordre National du Mérite.

- Vu le code de l'environnement et notamment l'article R. 332-18,
- Vu le décret ministériel du 23 décembre 1982 portant création de la réserve naturelle nationale François Le Bail (Ile de Groix),
- Vu les avis du Conseil scientifique régional du patrimoine naturel de Bretagne du 8 février 2007 et du 12 juin 2007,
- Vu la convention fixant les modalités de gestion de la réserve naturelle nationale François Le Bail (Ile de Groix) du 20 avril 1984,
- Vu l'avis du directeur régional de l'environnement du 18 octobre 2007,

Sur proposition du secrétaire général de la préfecture du Morbihan,

Arrête:

Article 1 : le conseil scientifique de la réserve naturelle nationale François Le Bail (Ile de Groix) est composé des membres suivants :

Nom	Spécialité	Organisme
B. Clément	En tant que regard extérieur	Université de Rennes 1 - UMR ECOBIO - Bât. 14 263, avenue du Général Leclerc 35042 RENNES Cedex
B. Hallégouet	Géographie	Université de Bretagne Occidentale Faculté des Lettres et Sciences Humaines Victor Segala - 20, Rue Duquesne - CS 93 837 29 238 BREST CEDEX 3.
M. Hardeggen	Phytosiosologue	Syndicat mixte du Conservatoire Botanique de Brest - 52 Allée du Bot - 29 200 BREST.
M. Jégouzo	Géologique et minéralogique	Société Française de Minéralogie et de Cristallographie - 4 Place Jussieux, Casier 115, Tour 16 - 75 252 PARIS CEDEX.
B. Le Garff	Naturaliste	Université Rennes 1 - laboratoire d'évolution campus Beaulieu - bat 25 - Campus de Beaulieu 35042 RENNES CEDEX.
M-J. Le Garrec	Géomorphologie, pétrologie	Trélo - 35380 PLELAN LE GRAND.
Ph. Maes	Benthologue, ornithologue	Université de Bretagne Sud, LEMEL Rue Yves Mainguy - 56 000 VANNES.
M. M. Ledercq	Directeur	Service Géologique Régional (BRGM) Rennes Atlantique Beaulieu 2 Rue Jouanet - 35 700 RENNES.
M. J. Dercourt	Secrétaire Perpétuel	Académie des Sciences 23 Quai Conti - 75 006 PARIS.

Article 2 : Le conseil scientifique donne son avis sur le plan de gestion et, peut être sollicité sur toute question à caractère scientifique touchant la réserve naturelle. Il assiste le gestionnaire de la réserve et le comité consultatif. Peuvent être invités aux réunions de travail du conseil scientifique, en tant que de besoin, les services de l'état ou des experts.

Le gestionnaire organise les réunions du comité scientifique. Il en informe la Préfecture du Morbihan, la Direction Régionale de l'Environnement (DIREN) de Bretagne et la Direction Départementale de l'Agriculture et de la Forêt (DDAF) du Morbihan et, en rédige les comptes rendus.

Article 3 : Le secrétaire général de la préfecture et le directeur régional de l'environnement sont chargés de l'exécution du présent arrêté.

Tableau : Historique des réunions du conseil scientifique

Date	Thème
30/11/08	Evaluation du plan de gestion 2000-2005, examen du nouveau plan de gestion
26/06/09	Mesures de gestion à envisager concernant le site de Pen Men
24/09/10	Biodiversité de l'estran rocheux du secteur de la pointe des Chats-Locqueltas
04/11/11	Analyse de la pertinence des suivis sur la réserve naturelle
14/06/13	Evaluation du plan de gestion 2009-2013
14/05/15	Discussions concernant les suivis à intégrer dans le plan de gestion 2016-2025

Annexe 3 : Inventaire des minéraux , synthèse réalisée en 2012 par M. Ballèvre

MINÉRAUX SILICATES DE GROIX

	Groupe	Nom	Composition
NESOSILICATES			
1	Olivine = Péridot	Forstérite	Mg ₂ SiO ₄
2		Téphroïte	Mn ₂ SiO ₄
3	Humite		
4	Zircon		ZrSiO ₄
5	Titanite = Sphène		CaTiO(SiO ₄)
6	Grenat	Almandin	Fe ₃ Al ₂ (SiO ₄) ₃
		Spessartine	Mn ₃ Al ₂ (SiO ₄) ₃
		Pyrope	Mg ₃ Al ₂ (SiO ₄) ₃
		Grossulaire	Ca ₃ Al ₂ (SiO ₄) ₃
		Calderite	Mn ₃ Fe ₂ (SiO ₄) ₃
7	Chloritoïde		(Fe,Mg) ₂ Al ₄ O ₂ (SiO ₄) ₂ (OH) ₄
SOROSILICATES			
8	Epidote	(Ortho)zoïsité	Ca ₂ Al ₃ Si ₃ O ₁₂ (OH)
		Clinozoïsité-epidote	Ca ₂ Al ₃ Si ₃ O ₁₂ (OH)-Ca ₂ FeAl ₂ Si ₃ O ₁₂ (OH)
		Piémontite	Ca ₂ MnAl ₂ Si ₃ O ₁₂ (OH)
9	Lawsonite		CaAl ₂ Si ₂ O ₇ (OH) ₂ .H ₂ O
CYCLOSILICATES			
10	Tourmaline		minéraux borés de grande complexité chimique
INOSILICATES EN CHAINES			
11	Pyroxènes	Diopside	CaMgSi ₂ O ₆
12		Jadéïte	NaAlSi ₂ O ₆
13		Aegirine = Acmite	NaFeSi ₂ O ₆
14		Omphacite	solution solide Di-Jd
15		Aegirine-jadéïte	solution solide Ae-Jd
16	Rhodonite		MnSiO ₃
INOSILICATES EN RUBANS			
17	Amphiboles calciques et sodi-calciques	Actinote	Ca ₂ (Fe,Mg) ₅ Si ₈ O ₂₂ (OH) ₂
18		Hornblende	vaste famille de grande complexité chimique
		Barroisite	vaste famille de grande complexité chimique
19	Amphiboles sodiques	Glaucophane	Na ₂ Mg ₃ Al ₂ Si ₈ O ₂₂ (OH) ₂
20		Riebeckite	Na ₂ Fe ₃ Fe ₂ Si ₈ O ₂₂ (OH) ₂
21	Deerite		Fe ₆ Fe ₃ Si ₆ O ₂₀ (OH) ₅
PHYLLOSILICATES			
22	Micas	Muscovite (phengite)	K ₂ Al ₆ Si ₆ O ₂₀ (OH) ₄
23		Paragonite	Na ₂ Al ₆ Si ₆ O ₂₀ (OH) ₄
24		Biotite	K ₂ (Fe,Mg) ₆ Al ₂ Si ₆ O ₂₀ (OH) ₄
25	Stilpnomélane		
26	Talc		Mg ₆ Si ₈ O ₂₀ (OH) ₄
27	Chlorite		
28	Serpentine		Mg ₃ Si ₂ O ₅ (OH) ₄
29	Greenalite		Fe ₃ Si ₂ O ₅ (OH) ₄
30	Argiles	Kaolinite	Al ₄ Si ₄ O ₁₀ (OH) ₈
31		Illite	
32		Saponite	
33		Hectorite	
TECTOSILICATES			
34	Feldspaths	Orthose	KAlSi ₃ O ₈
35		Albite	NaAlSi ₃ O ₈
36		Anorthite	CaAl ₂ Si ₂ O ₈
37	Quartz		SiO ₂

MINERAUX NON-SILICATES DE GROIX

	Groupe	Nom	Composition
1	ELEMENTS NATIFS	Graphite	C
2	OXYDES de type XO₂	Rutile	TiO ₂
3		Pyrolusite	MnO ₂
4	OXYDES de type X₂O₃	Ilménite	FeTiO ₃
5		Pyrophanite	MnTiO ₃
6		Hématite	Fe ₂ O ₃
7	OXYDES de type XY₂O₄	Magnétite	FeFe ₂ O ₄
8		Chromite	FeCr ₂ O ₄
9		Jacobsite	MnFe ₂ O ₄
10	autres oxydes	Psilomélane	oxydes de Mn non caractérisés
11	HYDROXIDES	Goethite-lépidocrocite	FeO.OH
12		Limonite	FeO.OH.nH ₂ O
13	SULFURES	Galène = blende	PbS
14		Covellite	CuS
15		Pyrrhotite	Fe ₇ S ₈ -FeS
16		Pyrite	FeS ₂
17		Chalcopyrite	CuFeS ₂
18		Mispickel = Arsénopyrite	FeAsS
19		Cosalite	Pb ₂ Bi ₂ S ₅
20	SULFATES	Anglésite	PbSO ₄
21		Jarosite	KFe ₃ (SO ₄) ₂ (OH) ₆
22	CARBONATES	Calcite	CaCO ₃
23		Sidérite	FeCO ₃
24		Rhodocrosite	MnCO ₃
25		Dolomite	CaMg(CO ₃) ₂
26		Ankérinite	Ca(Fe,Mg)(CO ₃) ₂
27		Malachite	Cu ₂ CO ₃ (OH) ₂
28	PHOSPHATES	Apatite	Ca ₅ (PO ₄) ₃ (OH)
29		Monazite	(Ce,La,Y,Th)PO ₄
30	ARSENIATES	Scorodite	FeAsO ₄ .2H ₂ O
31	HALOGENURES	Halite	NaCl

Annexe 4: Les habitats terrestres recensés sur la réserve naturelle de Groix

Source des données :

Liste des groupements végétation & cartographie

TELEDETECTION ET BIOLOGIE MARINE (LARVOR I. et al.), 2013 - *Etude sur les espaces agronaturels de l'île de Groix. Détermination de la vocation potentielle et proposition d'actions de gestion planifiées*. Lorient Agglomération, Bureau d'études TBM, 115 p. & annexes

Synthèse des données :

CBN de Brest (Marion Hardegen)

Végétations des hauts de plage et des dunes embryonnaires (côtes sédimentaires)

➤ **Végétation annuelle des hauts de plage**

Atriplici laciniatae - *Salsolion kali* Géhu 1975

N2000 : 1210 Végétation annuelle des laisses de mer

CahHab : 1210-1 Laisses de mer sur substrat sableux à vaseux des côtes Manche-Atlantique et mer du Nord

EUNIS : B1.12 Plages sableuses au-dessus de la laisse de mer, sans végétation

COR : 16.12 Groupements annuels des plages de sable

Pelouses annuelles des hauts de plage de sable (sables fins à moyens). Le développement de ce type de végétation est lié à la présence de laisses de mer (algues en décomposition).

Espèces caractéristiques de l'habitat : *Atriplex laciniata* L., *Atriplex prostrata* Boucher ex DC., *Salsola kali* L. subsp. *kali*, *Cakile maritima* Scop. subsp. *maritima*

Cartographie TBM, 2013 :

- Pelouse annuelle des laisses de mer à Arroche des sables et Bette maritime / *Beto maritimae* - *Atriplicetum laciniatae* Tüxen (1950) 1967
- Pelouse annuelle des laisses de mer à Arroche hastée et Bette maritime / *Atriplici hastatae* - *Betetum maritimae* (Arènes 1933) Géhu 1968

➤ **Végétation vivace des hauts de plage**

Honckenyo latifoliae - *Crambion maritimae* Géhu & Géhu-Franck 1969

N2000 : 1220 Végétation vivace des rivages de galets

CahHab : 1220-1 Végétation des hauts de cordons de galets

EUNIS : B2.3 Galets des plages hautes à végétation ouverte

COR : 17.3 Végétation vivace des bancs de galets à Crambe

Pelouse vivace des hauts de plages de galets dominée par le Pourpier de mer. Le Pourpier de mer profite de la matière organique et des éléments nutritifs libérés par la décomposition des laisses de mer.

Espèces caractéristiques : *Honckenya peploides* (L.) Ehrh.

Cartographie TBM, 2013 :

Pelouse vivace des hauts de plages de galets à Pourpier de mer / *Honckenyetum peploidis* Auct.

➤ **Pelouse des dunes embryonnaires à Chiendent des sables**

Euphorbio paraliae - *Agropyretum junceiformis* Tüxen 1945 in Braun-Blanquet & Tüxen 1952

N2000 : 2110 Dunes mobiles embryonnaires

CahHab : 2110-1 Dunes mobiles embryonnaires atlantiques

EUNIS : B1.31 Dunes mobiles embryonnaires

COR : 16.2111 Dunes embryonnaires atlantiques

Pelouse moyenne, le plus souvent ouverte, dominée par le Chiendent des sables. Il s'agit d'une végétation halo-nitrophile, adaptée et favorisée par un enfouissement lié au saupoudrage par le sable des hauts de plage.

Espèces caractéristiques : *Elymus farctus* (Viv.) Runemark ex Melderis, *Calystegia soldanella* (L.) Roem. & Schult., *Eryngium maritimum* L., *Euphorbia paralias* L. mais également *Honckenya peploides* (L.) Ehrh.

Cartographie TBM, 2013 :

Pelouse de la dune embryonnaire à Chiendent des sables et Euphorbe des dunes / *Euphorbio paraliae* - *Ammophiletum arenariae* Tüxen 1945 in Br.-Bl. & Tüxen 1952 corr. par CBNB : *Euphorbio paraliae* - *Agropyretum junceiformis* Tüxen 1945 in Braun-Blanquet & Tüxen 1952

Pelouses des falaises littorales (côtes rocheuses)

➤ **Pelouses chasmophytiques de fissures des rochers et falaises**

Crithmo maritimi - *Limonienion binervosi* Géhu & Géhu-Franck 1984

N2000 : 1230 Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques

CahHab : 1230-1 Végétation des fissures des rochers eu-atlantiques à nord-atlantiques

EUNIS : B3.31 Communautés des falaises littorales atlantiques

COR : 18.21 Groupements des falaises atlantiques

Pelouses pionnières de la base de l'étage aérohalin des falaises, fortement imprégnées d'embruns. Ces pelouses colonisent les fissures de rochers et falaises.

Espèces caractéristiques :

Crithmum maritimum L., *Limonium dodartii* (Girard) Kuntze, *Spergularia rupicola* Lebel ex Le Jol., *Armeria maritima* (Mill.) Willd. subsp. *maritima*, situation les plus exposées aux embruns et paquets de mer : *Halimione portulacoides* L.

Cartographie TBM, 2013 :

- Pelouse littorale chasmophytique à Criste marine et Spergulaire des rochers / *Spergulario rupicolae* - *Crithmetum maritimi* (Roux & Lahondère 1960) Géhu 1962 nom. inv. prop.
- Grpt à Obione en sommet de Falaise / *Spergulario rupicolae* - *Halimionetum portulacoidis* Bioret & Géhu 2008 (corr. CBNB, source carto : *Crithmo maritimi* - *Armerion maritimae* Géhu 1973 nom. nud.)

➤ **Pelouses aérohalines**

Sileno maritimae - *Festucenion pruinosa* (Géhu et Géhu-Franck 1984) Bioret et Géhu 2008

et certains groupements des *Brachypodio pinnati* - *Agropyron pungentis* Géhu & Bioret all. prov.,

Teucro scorodoniae - *Brachypodietum rupestris* Bioret 2008

N2000 : 1230 Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques

CahHab : 1230-3 Pelouses aérohalines sur falaises cristallines et marno-calcaires

EUNIS : B3.31 Communautés des falaises littorales atlantiques

COR : 18.21 Groupements des falaises atlantiques

Pelouses denses et ourlets aérohalins des niveaux supérieurs et moyens des falaises littorales exposées aux embruns.

Espèces caractéristiques :

Pelouses : *Armeria maritima* (Mill.) Willd. subsp. *maritima*, *Festuca rubra* L. subsp. *pruinosa* (Hack.) Piper, *Silene vulgaris* (Moench) Garcke subsp. *maritima* (With.) Á.Löve & D.Löve var. *maritima*, *Elymus pycnanthus* (Godr.) Melderis

Ourlets : *Brachypodium pinnatum* (L.) P.Beauv., *Teucrium scorodonia* L. subsp. *scorodonia*, *Hyacinthoides non-scripta* (L.) Chouard ex Rothm.

Cartographie TBM, 2013 :

- Pelouse aérohaline à Armérie maritime et Fétuque pruinée / *Armerio maritima* - *Festucetum pruinosa* Géhu 2008
- Pelouse aérohaline à Bugrane maritime et Fétuque pruinée
- Pelouse aérohaline écorchée à Plantain corne de cerf et Armérie maritime / *Armerio maritima* - *Plantaginetum coronopodis* (Vanden Berghen 1965) Bioret & Géhu 2008 (corr. CBNB, source carto : *Armerio maritima* - *Plantaginetum maritima* Géhu 2000)
- Ourlet des pentes fraîches à Berce commune / *Rumici bifrontis* - *Heracleetum sphondylii* (corr. CBNB, source carto : *GALIO APARINES* - *URTICETEA DIOICAE* Passarge ex Kopecki 1969)
- Pelouse à Chiendent des vases salées sur falaise / *Brachypodio pinnati* - *Agropyron pungentis* Géhu & Bioret all. prov. (corr. CBNB, source carto : *Agropyron pungentis* Géhu 1968)
- Pelouse littorale à Brachypode penné / *Brachypodio pinnati* - *Agropyron pungentis* Géhu & Bioret all. prov. (corr. CBNB, source carto : *Agropyron pungentis* Géhu 1968)

➤ **Pelouses des affleurements rocheux, riches en plantes annuelles**

Thero-Airion Tüxen ex Oberdorfer 1957 &

Sedion anglici Braun-Blanquet in Braun-Blanquet & Tüxen 1952

N2000 : 1230 Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques

CahHab : 1230-6 Pelouses rases sur dalles et affleurements rocheux des contacts pelouses aérohalines-landes

EUNIS : B3.32 Communautés des falaises littorales atlantiques

COR : 18.21 Groupements des falaises atlantiques

Pelouses rases et le plus souvent ouvertes, riches en plantes annuelles. Liées aux affleurements rocheux où elles s'installent dans les corniches sur des sols superficiels, séchant en période estivale. Autour des affleurements rocheux, on observe souvent une forte imbrication des communautés végétales, en fonction de l'épaisseur du sol, de l'exposition et de l'impact de la fréquentation.

Espèces caractéristiques :

Anthoxanthum aristatum Boiss., *Bromus hordeaceus* L. subsp. *ferronii* (Mabille) P.M.Sm., *Romulea columnae* Sebast. & Mauri subsp. *columnae*, *Aira caryophyllea* L., *Aira praecox* L.,
Sedum anglicum Huds. subsp. *anglicum*

Cartographie TBM, 2013 :

- Pelouses des corniches en mosaïque : mosaïque de plusieurs groupements (grpt pionnier à Orpin d'Angleterre, pelouses thérophytiques, pelouses écorchées...)

➤ **Pelouses des suintements humides des falaises littorales**

Loto tenuis - *Trifolion fragiferi* Westhoff et al. ex de Foucault 2008

N2000 : 1230 Falaises avec végétation des côtes atlantiques et baltiques

CahHab : 1230-5 Pelouses hygrophiles des bas de falaise

EUNIS : B3.31 Communautés des falaises littorales atlantiques

CB : 18.21 Groupements des falaises atlantiques

Végétation liée aux suintements humides des falaises littorales, caractérisée par la présence d'espèces amphibies supportant l'aspersion par les embruns. Habitats de l'Oseille des rochers (*Rumex rupestris*).

Espèces caractéristiques : *Apium graveolens* L., *Rumex rupestris* Le Gall, *Samolus valerandi* L.

Cartographie TBM, 2013 :

- Pelouse subhalophile à Glaux et Fétuque pruinée / *Loto tenuis* - *Trifolion fragiferi* Westhoff et al. ex de Foucault 2008

Landes littorales

➤ Lande littorale sèche à Bruyère cendrée

Ulici maritimi - *Ericetum cinereae* (Géhu & Géhu-Franck 1962) Géhu & Géhu-Franck 1975

N2000 : 4030 Landes sèches européennes

CahHab : 4030-2 Landes atlantiques littorales sur sol assez profond

EUNIS : F4.23 Landes atlantiques à [Erica] et [Ulex]

COR : 31.231 Landes à *Ulex maritimus*

Lande littorale sèche, le plus souvent rase à Ajonc maritime. Ce type de lande colonise les falaises exposées aux vents et aux embruns.

Espèces caractéristiques :

Erica cinerea L., *Ulex europaeus* L. subsp. *europaeus* var. *maritimus* auct., *Calluna vulgaris* (L.) Hull

Cartographie TBM, 2013 :

- Lande littorale sèche à Bruyère cendrée et Ajonc maritime / *Ulici maritimi* - *Ericetum cinereae* (Géhu & Géhu-Franck 1962) Géhu & Géhu-Franck 1975

➤ Lande littorale sèche à Bruyère vagabonde

Ulici maritimi - *Ericetum vagantis* (Gadeceau 1903) Géhu & Géhu-Franck 1975

N2000 : 4040 Landes sèches atlantiques littorales à *Erica vagans*

CahHab : 4040-1 Landes littorales thermophiles et atlantiques à *Erica vagans*

EUNIS : F4.231 Landes à Ajonc maritime

COR : 31.2341 Landes armoricaines à *Erica vagans*

Landes littorales rases à moyennes à *Erica vagans*, caractéristiques des îles sud-armoricaines (Belle-Ile, Groix, Yeu).

Espèces caractéristiques : *Erica vagans* L., *Ulex europaeus* L. subsp. *europaeus* var. *maritimus* auct., *Erica cinerea* L.

Cartographie TBM, 2013 :

- Lande littorale à Bruyère vagabonde et Ajonc maritime / *Ulici maritimi* - *Ericetum vagantis* (Gadeceau 1903) Géhu & Géhu-Franck 1975

Végétation des zones humides

➤ Prairies humides

Types d'habitats rares et localisés sur la réserve naturelle. Quelques prairies humides ont été recensées à proximité du littoral.

Prairie humide à Jonc acutiflore

EUNIS : E3.42 Prairies à [Juncus acutiflorus]

COR : 37.22 Prairies à Jonc acutiflore

Cartographie TBM, 2013 :

- Jonçaie hygrophile à Jonc acutiflore / Juncion acutiflori Br.-Bl. in Br.-Bl. & Tüxen 1952

Prairie humide à Souchet long

EUNIS : D5.21 Communautés de grands [Carex] (magnocariçaies)

COR : 53.21 Peuplements de grandes Laïches (Magnocariçaies)

Cartographie TBM, 2013 :

- Groupement à Souchet long / PHRAGMITI AUSTRALIS - MAGNOCARICETEA ELATAE Klika in Klika & V. Novak 1941

➤ **Mégaphorbiaie à Epilobe hirsute**

Convolvulion sepium Tüxen in Oberdorfer 1957

N2000 : 6430 Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin

CahHab : 6430-4 Mégaphorbiaies eutrophes des eaux douces

EUNIS : E5.41 Écrans ou rideaux rivulaires de grandes herbacées vivaces

COR : 37.71 Voiles des cours d'eau

Végétation dominée par les grandes herbes, généralement à larges feuilles, vivant sur des sols riches et humides. Elles se développent en bordure des cours d'eau.

Espèces caractéristiques : *Epilobium hirsutum* L., *Calystegia sepium* (L.) R.Br., *Eupatorium cannabinum* L., *Iris pseudacorus* L., *Lycopus europaeus* L.

Cartographie TBM, 2013 :

- Mégaphorbiaie à Epilobe hirsute / *Convolvulion sepium* Tüxen in Oberdorfer 1957

Ourlets préforestiers, fourrés et boisements

➤ **Ourlets et ptéridaies**

Végétations préforestières, souvent installées en bordure de fourrés et/ou sur des parcelle anciennement cultivées et/ou pâturées. Plusieurs types d'ourlet ont été distingués dans la cartographie de TBM (2013) :

- Draperies de lierre / *Orobanchio - Hederetum helici* Géhu 1981
EUNIS : F3.1 Fourrés tempérés
COR : 31.8112 Fruticées atlantiques *Prunus spinosa* et *Rubus fruticosus*
- Ourlet à Germandrée scorodaine / *Conopodium majoris - Teucrium scorodoniae* Julve ex Boulet & Rameau in Bardat et al. 2004
EUNIS : E5.2 Ourlets forestiers thermophiles
COR : 34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles
- Ptéridaie / *Holco mollis - Pteridium aquilini* (Passarge 1994) Rameau *all. prov. et stat. prov.*
EUNIS : E5.3 Formations à [*Pteridium aquilinum*]
COR : 31.86 Landes à Fougères
- Ronciers / *Pruno spinosae - Rubion radulae* Weber 1974 (rattachement au synsystème incertain)
EUNIS : F3.13 Fourrés atlantiques sur sols pauvres
COR : 31.831 Ronciers

➤ **Fourrés**

EUNIS : F3.1 Fourrés tempérés

COR : 31.8 Fourrés

A Groix, la majorité de fourrés est dominée par le Prunellier (*Prunus spinosa*) ou l'Ajonc d'Europe (*Ulex europaeus*). L'Ajonc d'Europe et le Genêt à balai caractérisent généralement les jeunes stades des fourrés. On distingue les fourrés littoraux, peu élevés et dont la physionomie est marquée par le vent et les embruns, et les fourrés de l'intérieur, plus élevés.

Plusieurs types d'ourlet ont été distingués dans la cartographie de TBM (2013) :

- Fourré littoral, anémomorphosé, à dominance d'Ajonc maritime / *Lonicerion periclymeni* Géhu, de Foucault & Delelis 1983
EUNIS : F3.11 Fourrés médio-européens sur sols riches
COR : 31.8112 Fruticées atlantiques *Prunus spinosa* et *Rubus fruticosus*

- Fourré littoral, anémomorphosé, à dominance de Prunellier / *Lonicerion periclymeni* Géhu, de Foucault & Delelis 1983
EUNIS : F3.11 Fourrés médio-européens sur sols riches
COR : 31.8112 Fruticées atlantiques *Prunus spinosa* et *Rubus fruticosus*
- Fourré mixte à Genêt à balais et Ajonc d'Europe / *Ulici europaei* - *Cytisetum scoparii* Oberdorfer 1957
EUNIS : F3.14 Formations tempérées à [*Cytisus scoparius*]
COR : 31.8411 Landes à Genêts des plaines et des collines
- Fourrés hauts à Ajoncs d'Europe / *Ulici europaei* - *Prunetum spinosae* Géhu & Delelis 1972
EUNIS : F3.15 Fourrés à [*Ulex europaeus*]
COR : 31.85 Landes à Ajoncs
- Fourré mixte à Ajonc d'Europe et Prunellier / *Ulici europaei* - *Prunetum spinosae* Géhu & Delelis 1972
EUNIS : F3.15 Fourrés à [*Ulex europaeus*]
COR : 31.85 Landes à Ajoncs
- Fourrés à Prunelliers / *Ulici europaei* - *Prunetum spinosae* Géhu & Delelis 1972
EUNIS : F3.11 Fourrés médio-européens sur sols riches
COR : 31.8112 Fruticées atlantiques *Prunus spinosa* et *Rubus fruticosus*
- Fourré mixte à Prunellier, Sureau noir, Aubépine, etc. / *CRATAEGO MONOGYNAE* - *PRUNETEA SPINOSAE* Tüxen 1962
EUNIS : F3.1 Fourrés tempérés
COR : 31.8F Fourrés mixtes

➤ **Boisements**

Les boisements sont également rares sur la réserve naturelle, à l'exception du boisement de Pins maritime de la pointe de Pen Men qui correspond à une ancienne plantation.

Cartographie TBM, 2013 :

- Boisement de résineux
EUNIS : G3.F Plantations très artificielles de conifères
COR : 83.31 Plantations de conifères
- Ormaie / *QUERCO ROBORIS* - *FAGETEA SYLVATICAE* Br.-Bl. & J. Vlieger in J. Vlieger 1937
EUNIS : G1.A6 Ormaies non riveraines
COR : 41.F1 Bois d'Ormes à petites feuilles
- Boisement de feuillus (autres que Peuplier, Aulne, Orme) / *QUERCO ROBORIS* - *FAGETEA SYLVATICAE* Br.-Bl. & J. Vlieger in J. Vlieger 1937
EUNIS : G1 Forêts de feuillus caducifoliés
COR : 41 Forêts caducifoliées

Milieux anthropisés

Milieux agricoles

➤ **Prairies et pelouses mésophiles**

ARRHENATHERETEA ELATIORIS Br.-Bl. 1949 nom. nud.

EUNIS : E2 Prairies mésiques

COR : 38 Prairies mésophiles

Prairies des sols mésophiles, méso- à eutrophes. Leur maintien est lié à un entretien par pâturage ou fauche.

Plusieurs types de prairie mésophile ont été distingués dans la cartographie de TBM (2013) :

- Prairies mésophiles / *ARRHENATHERETEA ELATIORIS* Br.-Bl. 1949 nom. nud.
EUNIS : E2 Prairies mésiques
COR : 38 Prairies mésophiles

- Pelouse bryo-lichénique / ARRHENATHERETEA ELATIORIS Br.-Bl. 1949 nom. nud.
EUNIS : E2 Prairies mésiques
COR : 62.3 Dalles rocheuses (?)
- Pelouses piétinées / ARRHENATHERETEA ELATIORIS Br.-Bl. 1949 nom. nud.
EUNIS : E2.1 Pâturages permanents mésotrophes et prairies de post-pâturage
COR : 38 Prairies mésophiles

➤ **Végétations rudérales**

Végétation des sols mésophiles eutrophes, riche en plantes nitrophiles comme l'Ortie (*Urtica dioica*).
Friches mésophiles
EUNIS : E5.1 Végétations herbacées anthropiques
COR : 87 Terrains en friche et terrains vagues

➤ **Cultures**

- Culture céréalière
EUNIS : I1.1 Monocultures intensives
COR : 82 Cultures

Associée aux pratiques agricoles extensives :

- Végétation messicole à Chrysanthème des blés / *Panico crus-galli* - *Setarenion viridis* (G.Sissingh in Westhoff, Dijk, Passchier & G.Sissingh 1946) Oberdorfer 1957
EUNIS : I1.52 Jachères non inondées avec communautés rudérales annuelles
COR : 82.3 Culture extensive

➤ **Milieux anthropisés**

Milieux anthropisés rencés sur le périmètre de la réserve naturelle (TBM, 2013) :

- Plan d'eau artificiel
EUNIS : J5.33 Réservoirs de stockage d'eau
COR : 22.13 Eaux eutrophes
- Habitations
EUNIS : J1 Bâtiments des villes et des villages
COR : 86.2 Villages
- Parcs et jardins
EUNIS : I2 Zones cultivées des jardins et des parcs
COR : 85.3 Jardins
- Fourré horticole (riche en espèces non-indigènes) - espace vert
EUNIS : FB.32 Plantations d'arbustes ornementaux
COR : 85.2 Petits parcs et squares citadins
- Fourré à Tamaris
EUNIS : FB.32 Plantations d'arbustes ornementaux
COR : 44.813 Fourrés de Tamaris
- Haies diverses
EUNIS : FA Haies
COR : 84.2 Bordures de haies
- Autres milieux anthropisés

Annexe 5 : Liste des algues marines autour de Groix,

Synthèse des inventaires réalisés par l'ADMS, J-Y. Floc'h, P. Arzel, C.hily et J-M.Crouzet

Algues	Genre	Espèce	Auteur	Date
Bleues	<i>Rivularia</i>	<i>bullata</i>	JY Floc'h	01/07/96
Vertes	<i>Ulva</i>	<i>lactuca</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Enteromorpha</i>	<i>compressa</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Cladophora</i>	<i>sp</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Cladophora</i>	<i>rupestris</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Codium</i>	<i>sp</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Acrosiphonia</i>	<i>coalita</i>	JM Crouzet	2011
	<i>Bryopsis</i>	<i>plumosa</i>	JM Crouzet	2011
	<i>Codium</i>	<i>tomentosum</i>	JM Crouzet	2011
Brunes	<i>Padina</i>	<i>pavonia</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Dictyota</i>	<i>dichotoma</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Dictypteris</i>	<i>membranacea</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Himanthalia</i>	<i>elongata</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Fucus</i>	<i>spiralis</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Fucus</i>	<i>vesiculosus</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Fucus</i>	<i>serratus</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Pelvetia</i>	<i>canaliculata</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Ascophyllum</i>	<i>nodosum</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Cystoseira</i>	<i>sp</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Sargassum</i>	<i>muticum</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Bifurcaria</i>	<i>bifurcata</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Laminaria</i>	<i>digitata</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Laminaria</i>	<i>hyperborea</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Laminaria</i>	<i>ochroleuca</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Saccorhiza</i>	<i>polyschides</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Laminaria</i>	<i>saccharina</i>	P. Arzel	2004
	<i>Saccharina</i>	<i>latissima</i>	JM Crouzet	2011
	<i>Halidrys</i>	<i>siliquosa</i>	JM Crouzet	2011
	<i>Colpomenia</i>	<i>peregrina</i>	A Le Roux	19/04/11
	<i>Carpomitra</i>	<i>costata</i>	Castric-Fey/L'Hardy-Halos	2001
	<i>Zanardinia</i>	<i>prototypus</i>	Castric-Fey/L'Hardy-Halos	2001
	<i>Undaria</i>	<i>Pinnatifida (wakamé)</i>	Castric-Fey/L'Hardy-Halos	2001
	<i>Chorda</i>	<i>filum</i>	JM Crouzet	2011
	<i>Cladostephus</i>	<i>verticillatus</i>	JM Crouzet	2011
	<i>Cutleria</i>	<i>multifida</i>	JM Crouzet	2011
	<i>Cystoseira</i>	<i>baccata</i>	JM Crouzet	2011
	<i>Cystoseira</i>	<i>tamariscifolia</i>	JM Crouzet	2011
	<i>Desmarestia</i>	<i>aculeata</i>	JM Crouzet	2011
	<i>Desmarestia</i>	<i>ligulata</i>	JM Crouzet	2011
	<i>Dictyopteris</i>	<i>polypodioides</i>	JM Crouzet	2011
	<i>Elachista</i>	<i>fucicola</i>	JM Crouzet	2011
	<i>Halopteris</i>	<i>filicina</i>	JM Crouzet	2011
	<i>Scytosiphon</i>	<i>lomentaria</i>	JM Crouzet	2011
	<i>Sporochnus</i>	<i>pedunculatus</i>	JM Crouzet	2011
Rouges	<i>Polysiphonia</i>	<i>lanosa</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Ceramium</i>	<i>rubrum</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Gastroclonium</i>	<i>ovatum</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Lomentaria</i>	<i>articulata</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Polysiphonia</i>	<i>elongata</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Gracilaria</i>	<i>verrucosa</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Nemalion</i>	<i>multifidum</i>	JY Floc'h	01/07/96

Réserve Naturelle Ile de Groix - Rapport d'Activité 2007

Algues	Genre	Espèce	Auteur	Date
	<i>Asparagopsis</i>	<i>armata</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Halopitys</i>	<i>incurvus</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Laurencia</i>	<i>pinnatifida</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Gigartina</i>	<i>pistillata</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Gigartina</i>	<i>acicularis</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Pterocladia</i>	<i>capillacea</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Gelidium</i>	<i>latifolium</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Gelidium</i>	<i>sesquipedale</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Gelidium</i>	<i>pulchellum</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Plocamium</i>	<i>cartilagineum</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Phyllophora</i>	<i>sp</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Chondrus</i>	<i>crispus</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Gigartina</i>	<i>stellata</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Calliblepharis</i>	<i>jubata</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Palmaria</i>	<i>palmata</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Dilsea</i>	<i>carnosa</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Porphyra</i>	<i>sp</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Cryptopleura</i>	<i>ramosa</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Jania</i>	<i>rubens</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Corallina</i>	<i>squamata</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Corallina</i>	<i>elongata</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Polyides</i>	<i>rotundus</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Grateloupia</i>	<i>doryphora</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Callithamnion</i>	<i>tetricum</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Heterosiphonia</i>	<i>plumosa</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Scinaia</i>	<i>furcellata</i>	JY Floc'h	01/07/96
	<i>Caulacanthus</i>	<i>ustulatus</i>	Castric-Fey/L'Hardy-Halos	2001
	<i>Chondria</i>	<i>scintillans</i>	Castric-Fey/L'Hardy-Halos	2001
	<i>Corallina</i>	<i>officinalis</i>	Castric-Fey/L'Hardy-Halos	2001
	<i>Dudresnaya</i>	<i>verticillata</i>	Castric-Fey/L'Hardy-Halos	2001
	<i>Halipylon</i>	<i>squamatum</i>	Castric-Fey/L'Hardy-Halos	2001
	<i>Haraldiophyllum</i>	<i>bonnemaisonii</i>	Castric-Fey/L'Hardy-Halos	2001
	<i>Pterosiphonia</i>	<i>pennata</i>	Castric-Fey/L'Hardy-Halos	2001
	<i>Rhodomenia</i>	<i>coespitosella</i>	Castric-Fey/L'Hardy-Halos	2001
	<i>Schottera</i>	<i>nicaensis</i>	Castric-Fey/L'Hardy-Halos	2001
	<i>Heterosiphonia</i>	<i>japonica</i>	Castric-Fey/L'Hardy-Halos	2001
	<i>Lomentaria</i>	<i>hakodatensis</i>	Castric-Fey/L'Hardy-Halos	2001
	<i>Crouania</i>	<i>attenuata</i>	Castric-Fey/L'Hardy-Halos	2001
	<i>Ralfsia</i>	<i>verrucosa</i>	A Le Roux	19/04/11
	<i>Nemalion</i>	<i>helminthoides</i>	A Le Roux	20/09/10
	<i>Bonnemaissonia</i>	<i>asparagoides</i>	JM Crouzet	2011
	<i>Callophyllis</i>	<i>laciniata</i>	JM Crouzet	2011
	<i>Chondracanthus</i>	<i>acicularis</i>	JM Crouzet	2011
	<i>Chondria</i>	<i>capillaris</i>	JM Crouzet	2011
	<i>Delessaria</i>	<i>sanguinea</i>	JM Crouzet	2011
	<i>Drachiella</i>	<i>spectabilis</i>	JM Crouzet	2011
	<i>Falkenbergia</i>	<i>rufolanosa</i>	JM Crouzet	2011
	<i>Gastroclonium</i>	<i>ovatum</i>	JM Crouzet	2011
	<i>Griffithsia</i>	<i>corallinoides</i>	JM Crouzet	2011
	<i>Halopitys</i>	<i>incurva</i>	JM Crouzet	2011
	<i>Halurus</i>	<i>equisetifolius</i>	JM Crouzet	2011
	<i>Hypoglossum</i>	<i>hypoglossoides</i>	JM Crouzet	2011
	<i>Nitophyllum</i>	<i>punctatum</i>	JM Crouzet	2011
	<i>Lithophyllum</i>	<i>incrustans</i>	JM Crouzet	2011
	<i>Mesophyllum</i>	<i>lichenoides</i>	JM Crouzet	2011

Réserve Naturelle Ile de Groix - Rapport d'Activité 2007

Algues	Genre	Espèce	Auteur	Date
	<i>Phymatolithon</i>	<i>calcareum</i>	JM Crouzet	2011
	<i>Pterothamnion</i>	<i>plumula</i>	JM Crouzet	2011
	<i>Sphaerococcus</i>	<i>coronopifolius</i>	JM Crouzet	2011
	<i>Polyneura</i>	<i>hilliae</i>	JY Floc'h	2011
	<i>Furcellaria</i>	<i>fastigiata</i>	JY Floc'h	2011
	<i>Dumontia</i>	<i>incrassata</i>	JY Floc'h	2011

En vert : algues présentes sur l'estran de la réserve naturelle

Annexe 6 : Liste des diatomées marines

inventoriées par Maurice Loir entre 2003 et 2005

Diatomées marines GROIX

Prélèvements sur sédiments meubles de l'infralittoral

<i>Achnanthes brockmannii</i>	<i>Amphora graeffeana</i>
<i>Achnanthes danica</i>	<i>Amphora graeffi</i>
<i>Achnanthes lorenziana</i>	<i>Amphora grevilleana</i>
<i>Achnanthes</i> sp.	<i>Amphora grevilleana</i> , var. <i>contracta</i>
<i>Achnanthes</i> sp. aff. <i>brockmannii</i>	<i>Amphora holsatica</i>
<i>Achnanthes</i> sp. cf. <i>brockmannii</i>	<i>Amphora holsaticoides</i>
<i>Achnanthes</i> sp. cf. <i>fimbriata</i>	<i>Amphora laevis</i>
<i>Actinocyclus octonarius</i> , var. <i>crassus</i>	<i>Amphora laevis</i> , var. <i>subacuta</i>
<i>Actinocyclus octonarius</i> , var. <i>ralfsii</i>	<i>Amphora laevis</i> , var. <i>perminuta</i>
<i>Actinocyclus octonarius</i> , var. <i>tenellus</i>	<i>Amphora limbata</i>
<i>Actinopteryx senarius</i>	<i>Amphora lineolata</i>
<i>Amphitetras antediluviana</i>	<i>Amphora maletracta</i> , var. <i>constricta</i>
<i>Amphora acutiuscula</i>	<i>Amphora marina</i>
<i>Amphora acuta</i> , var. <i>arcuata</i>	<i>Amphora marina</i> , var. <i>minima</i>
<i>Amphora arcus</i>	<i>Amphora obtusa</i>
<i>Amphora arcus</i> , var. <i>sulcata</i>	<i>Amphora obtusa</i> , var. <i>radula</i>
<i>Amphora arenaria</i> , var. <i>donkinii</i>	<i>Amphora ocellata</i>
<i>Amphora arenaria</i> , var. <i>minor</i> ?	<i>Amphora ocellata</i> , var. <i>subacuta</i>
<i>Amphora arenicola</i>	<i>Amphora ostrearia</i>
<i>Amphora bigibba</i> , var. <i>interrupta</i>	<i>Amphora ostrearia</i> , var. <i>belgica</i>
<i>Amphora bigibbosa</i>	<i>Amphora ostrearia</i> , var. <i>lineata</i>
<i>Amphora bioculata</i>	<i>Amphora ostrearia</i> , var. <i>quadrata</i>
<i>Amphora cingulata</i>	<i>Amphora ostrearia</i> , var. <i>vitrea</i>
<i>Amphora cingulata</i> , var. ?	<i>Amphora proteus</i>
<i>Amphora coffeaeformis</i>	<i>Amphora proteus</i> , var. <i>oculata</i>
<i>Amphora costata</i>	<i>Amphora pseudoholsatica</i>
<i>Amphora crassa</i>	<i>Amphora pseudohyalina</i>
<i>Amphora crassa</i> , var. <i>exornata</i>	<i>Amphora pusio</i>
<i>Amphora cuneata</i>	<i>Amphora salina</i>
<i>Amphora cymbifera</i>	<i>Amphora securicula</i>
<i>Amphora decussata</i>	<i>Amphora</i> sp.
<i>Amphora egregia</i> , var. <i>ininterrupta</i>	<i>Amphora</i> sp. cf. <i>delicatissima</i>
<i>Amphora elegans</i>	<i>Amphora spectabilis</i>
<i>Amphora exigua</i>	<i>Amphora subangularis</i>
<i>Amphora formosa</i>	<i>Amphora turgida</i> , var. <i>turgida</i>
<i>Amphora gigantea</i> , var. <i>fusca</i>	<i>Ardissonia crystallina</i>
<i>Amphora gigantea</i> , var. <i>obscura</i>	

<i>Ardissonia crystallina</i> , var. <i>conspicua</i>	<i>Cocconeis</i> <i>scutellum</i>
<i>Ardissonia crystallina</i> , var. <i>dalmatica</i>	<i>Cocconeis</i> sp.
<i>Asteromphalus flabellatus</i>	<i>Cocconeis</i> sp. cf. <i>debesi</i>
<i>Attheya decora</i>	<i>Cocconeis</i> sp. cf. <i>distans</i>
<i>Auricula decipiens</i>	<i>Cocconeis speciosa</i>
<i>Bacillaria paxilifer</i> , var. <i>paxilifer</i>	<i>Cocconeis stauroneiformis</i>
<i>Bacillaria praelonga</i>	<i>Coscinodiscus asteromphalus</i>
<i>Bacillaria socialis</i>	<i>Coscinodiscus curvatulus</i>
<i>Bacillaria socialis</i> var. <i>massiliensis</i>	<i>Coscinodiscus egregius</i>
<i>Berkeleya rutilans</i>	<i>Coscinodiscus marginatus</i>
<i>Biddulphia alternans</i>	<i>Coscinodiscus oculus-iridis</i>
<i>Biddulphia pulchella</i>	<i>Cylindrotheca closterium</i>
<i>Biremis ambigua</i>	<i>Cymatoneis circumvallata</i>
<i>Biremis</i> sp.	<i>Cymatoneis sulcata</i>
<i>Caloneis aemula</i>	<i>Dimeregrammopsis furcigerum</i>
<i>Caloneis bicuneata</i>	<i>Diploneis advena</i> , var. <i>sansegana</i>
<i>Caloneis excentrica</i>	<i>Diploneis apis</i>
<i>Caloneis linearis</i>	<i>Diploneis beyrichiana</i>
<i>Caloneis</i> sp.	<i>Diploneis bomboides</i>
<i>Campylodiscus decorus</i>	<i>Diploneis bombus</i>
<i>Campylodiscus thuretii</i>	<i>Diploneis bombus</i> , var. <i>densestriata</i>
<i>Campyloneis grevillei</i>	<i>Diploneis bombus</i> , var. <i>genina</i>
<i>Catenula</i> sp.	<i>Diploneis bombus</i> , var. <i>kützingii</i>
<i>Cocconeopsis fraudulenta</i>	<i>Diploneis chersonensis</i>
<i>Cocconeis clandestina</i>	<i>Diploneis coffeaeformis</i>
<i>Cocconeis debesi</i>	<i>Diploneis constricta</i>
<i>Cocconeis dirupta</i>	<i>Diploneis crabro</i>
<i>Cocconeis discrepans</i>	<i>Diploneis crabro</i> , var. <i>minuta</i>
<i>Cocconeis distans</i>	<i>Diploneis crabro</i> , var. <i>multicostata</i>
<i>Cocconeis fluminensis</i>	<i>Diploneis crabro</i> , var. <i>pandura</i>
<i>Cocconeis grata</i>	<i>Diploneis crabro</i> , var. <i>separabilis</i>
<i>Cocconeis guttata</i>	<i>Diploneis fusca</i>
<i>Cocconeis heteroidea</i>	<i>Diploneis fusca</i> , var. <i>hyperborea</i>
<i>Cocconeis latecostata</i>	<i>Diploneis fusca</i> , var. <i>pelagica</i>
<i>Cocconeis lyra</i>	<i>Diploneis incurvata</i> , fo. <i>stricta</i>
<i>Cocconeis molesta</i> , var. <i>crucifera</i>	<i>Diploneis incurvata</i> , var. <i>dubia</i>
<i>Cocconeis nummularia</i>	<i>Diploneis incurvata</i> , var. <i>incurvata</i>
<i>Cocconeis peltoides</i>	<i>Diploneis lineata</i>
<i>Cocconeis pinnata</i>	<i>Diploneis littoralis</i>
<i>Cocconeis pseudomarginata</i>	<i>Diploneis mediterranea</i>
<i>Cocconeis schmidtii</i>	<i>Diploneis mirabilis</i>

<i>Diploneis nitescens</i>	<i>Grammatophora serpentina</i> , var. <i>elongata</i>
<i>Diploneis notabilis</i>	<i>Gyrosigma fasciola</i>
<i>Diploneis papula</i> , var. <i>constricta</i>	<i>Gyrosigma fasciola</i> , var. <i>closterioides</i>
<i>Diploneis papula</i> , var. <i>papula</i>	<i>Gyrosigma fasciola</i> , var. <i>prolongata</i>
<i>Diploneis parca</i>	<i>Gyrosigma reversum</i>
<i>Diploneis rex</i>	<i>Gyrosigma tenuissimum</i>
<i>Diploneis smithii</i> , var. <i>cuneata</i>	<i>Hantzschia marina</i>
<i>Diploneis smithii</i> , var. <i>recta</i>	<i>Haslea balearica</i>
<i>Diploneis smithii</i> , var. <i>rhombica</i>	<i>Haslea britannica</i>
<i>Diploneis smithii</i> , var. <i>smithii</i>	<i>Haslea ostrearia</i>
<i>Diploneis</i> sp.	<i>Hippodonta lesmonensis</i>
<i>Diploneis</i> sp. cf. <i>eudoxia</i>	<i>Hustedtiella</i> sp.
<i>Diploneis szontaghii</i> ?	<i>Hyalosynedra laevigata</i>
<i>Diploneis vacillans</i> , var. <i>vacillans</i>	<i>Isthmia nervosa</i>
<i>Diploneis vetula</i>	<i>Licmophora abbreviata</i>
<i>Diploneis weissflogii</i>	<i>Licmophora flabellata</i>
<i>Donkinia recta</i>	<i>Licmophora jurgensii</i>
<i>Donkinia recta</i> , var. <i>intermedia</i>	<i>Licmophora oedipus</i>
<i>Donkinia recta</i> , var. <i>minuta</i>	<i>Licmophora paradoxa</i> , var. <i>crystallina</i>
<i>Donkinia</i> sp. cf. <i>carinata</i> ?	<i>Licmophora paradoxa</i> , var. <i>tincta</i>
<i>Entomoneis paludosa</i> , var. <i>paludosa</i>	<i>Licmophora profundesepta</i>
<i>Entomoneis sulcata</i>	<i>Licmophora reichardtii</i>
<i>Entomoneis venusta</i>	<i>Lunella ghalebii</i>
<i>Fallacia clupeiiformis</i> ?	<i>Lyrella abrupta</i>
<i>Fallacia forcipata</i>	<i>Lyrella atlantica</i> (var. <i>densestriata</i> ?)
<i>Fallacia forcipata</i> , var. <i>densestriata</i>	<i>Lyrella calvata</i> , var. <i>elongata</i>
<i>Fallacia forcipata</i> , var. <i>elongata</i>	<i>Lyrella clavata</i>
<i>Fallacia forcipata</i> , var. <i>suborbicularis</i>	<i>Lyrella hennedyi</i>
<i>Fallacia ny</i>	<i>Lyrella hennedyi</i> , var. <i>cuneata</i>
<i>Fallacia reichardtii</i>	<i>Lyrella hennedyi</i> , var. <i>nebulosa</i>
<i>Fallacia</i> sp.	<i>Lyrella hennedyi</i> , var. ?
<i>Fallacia versicolor</i>	<i>Lyrella lyra</i>
<i>Fogedia finmarchica</i>	<i>Lyrella perplexa</i>
<i>Fragilaria investiens</i>	<i>Lyrella polysticta</i> , var. <i>circumsecta</i>
<i>Fragilaria pulchella</i>	<i>Lyrella praetexta</i>
<i>Fragilariopsis oceanica</i> ?	<i>Lyrella sandriana</i>
<i>Glyphodesmis distans</i>	<i>Lyrella</i> sp.
<i>Grammatophora angulosa</i> , var. <i>angulosa</i>	<i>Lyrella</i> sp. cf. <i>spectabilis</i>
<i>Grammatophora marina</i>	<i>Lyrella spectabilis</i>
<i>Grammatophora oceanica</i>	<i>Lyrella venusta</i> , var. <i>intermedia</i>
<i>Grammatophora serpentina</i>	<i>Mastogloia erythrea</i> , var. <i>anocellata</i>

<i>Mastogloia gilberti</i>	<i>Nitzschia insignis</i> var. ?
<i>Mastogloia smithii</i>	<i>Nitzschia insignis</i> , var. <i>mediterranea</i>
<i>Mastogloia</i> sp.	<i>Nitzschia insignis</i> , var. <i>spathulifera</i>
<i>Mastogloia</i> sp. aff. <i>apiculata</i>	<i>Nitzschia linkei</i> ?
<i>Mastogloia subaffirmata</i>	<i>Nitzschia longissima</i> var. <i>parva</i>
<i>Navicula agnita</i>	<i>Nitzschia macilenta</i>
<i>Navicula arenaria</i> , var. <i>arenaria</i>	<i>Nitzschia marginulata</i>
<i>Navicula arenaria</i> , var. <i>rostellata</i>	<i>Nitzschia pellucida</i>
<i>Navicula bipustulata</i>	<i>Nitzschia reversa</i>
<i>Navicula bottnica</i>	<i>Nitzschia sigma</i>
<i>Navicula cancellata</i>	<i>Nitzschia</i> sp.
<i>Navicula directa</i>	<i>Nitzschia</i> sp. cf. <i>amundonii</i>
<i>Navicula diversistriata</i>	<i>Nitzschia</i> sp. cf. <i>minuta</i>
<i>Navicula flebilis</i>	<i>Nitzschia spathulata</i>
<i>Navicula fortis</i>	<i>Nitzschia spathulata</i> , var. <i>hyalina</i>
<i>Navicula longa</i>	<i>Nitzschia spathulata</i> , var. <i>minor</i> ?
<i>Navicula northumbria</i>	<i>Nitzschia tenuissima</i>
<i>Navicula opima</i>	<i>Opephora krumbeinii</i>
<i>Navicula opima</i> , var. ?	<i>Opephora marina</i>
<i>Navicula palpebralis</i> , var. <i>angulosa</i>	<i>Paralia sulcata</i>
<i>Navicula palpebralis</i> , var. <i>minor</i>	<i>Parlibellus delognei</i>
<i>Navicula palpebralis</i> , var. <i>palpebralis</i>	<i>Parlibellus protracta</i>
<i>Navicula pennata</i>	<i>Parlibellus protractoides</i> ?
<i>Navicula ramosissima</i>	<i>Parlibellus</i> sp.
<i>Navicula salva</i>	<i>Parlibellus</i> sp. cf. <i>delognei</i>
<i>Navicula scandinavica</i>	<i>Petroneis humerosa</i>
<i>Navicula</i> sp.	<i>Petroneis monilifera</i>
<i>Navicula</i> sp. aff. <i>apta</i>	<i>Pinnularia clavculus</i>
<i>Navicula</i> sp. cf. <i>dehissa</i>	<i>Pinnularia quadrata</i> var. <i>cuneata</i>
<i>Navicula superimposita</i>	<i>Plagiotropis gibberula</i>
<i>Nitzschia agnita</i> ?	<i>Plagiotropis lepidoptera</i>
<i>Nitzschia angularis</i>	<i>Plagiotropis lepidoptera</i> , v. <i>delicatula</i>
<i>Nitzschia angularis</i> , var. <i>affinis</i> ?	<i>Plagiotropis lepidoptera</i> , var. <i>minor</i>
<i>Nitzschia capitellata</i>	<i>Plagiotropis van heurckii</i>
<i>Nitzschia compressa</i> , var. <i>compressa</i>	<i>Planothidium lilljeborgei</i>
<i>Nitzschia constricta</i>	<i>Planothidium quarnerensis</i>
<i>Nitzschia didyma</i>	<i>Pleurosigma acutum</i>
<i>Nitzschia distans</i>	<i>Pleurosigma affine</i> , var. <i>normanni</i>
<i>Nitzschia fusiformis</i> ?	<i>Pleurosigma angulatum</i>
<i>Nitzschia hadriatica</i>	<i>Pleurosigma decorum</i>
<i>Nitzschia insignis</i>	<i>Pleurosigma elongatum</i>

Annexe 7 : Liste des Bryophytes

<i>Atrichum undulatum</i> (Hedw.) P.Beauv.
<i>Barbula convoluta</i> Hedw.
<i>Barbula unguiculata</i> Hedw.
<i>Brachythecium albicans</i> (Hedw.) Schimp.
<i>Brachythecium rutabulum</i> (Hedw.) Schimp.
<i>Bryum argenteum</i> Hedw.
<i>Bryum capillare</i> Hedw.
<i>Bryum dichotomum</i> Hedw.
<i>Bryum torquescens</i> Bruch & Schimp.
<i>Campylopus introflexus</i> (Hedw.) Brid.
<i>Campylopus pilifer</i> Brid.
<i>Ceratodon purpureus</i> (Hedw.) Brid.
<i>Chiloscyphus polyanthos</i> (L.) Corda
<i>Cirriphyllum crassinervium</i> (Taylor) Loeske & M.Fleisch.
<i>Conocephalum conicum</i> (L.) Dumort.
<i>Dicranella heteromalla</i> (Hedw.) Schimp.
<i>Didymodon vinealis</i> (Brid.) R.H.Zander
<i>Fissidens taxifolius</i> Hedw.
<i>Fissidens viridulus</i> (Sw. ex anon.) Wahlenb.
<i>Frullania dilatata</i> (L.) Dumort.
<i>Frullania tamarisci</i> (L.) Dumort.
<i>Grimmia lisae</i> De Not.
<i>Grimmia trichophylla</i> Grev.
<i>Homalothecium sericeum</i> (Hedw.) Schimp.
<i>Hypnum cupressiforme</i> Hedw.
<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>filiforme</i> Brid.
<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>lacunosum</i> Brid.
<i>Isothecium alopecuroides</i> (Lam. ex Dubois) Isov.
<i>Kindbergia praelonga</i> (Hedw.) Ochyra
<i>Lejeunea cavifolia</i> (Ehrh.) Lindb.
<i>Leptodictyum riparium</i> (Hedw.) Warnst.
<i>Lophocolea bidentata</i> (L.) Dumort.
<i>Lophocolea heterophylla</i> (Schrad.) Dumort.
<i>Lunularia cruciata</i> (L.) Lindb.
<i>Microbryum rectum</i> (With.) R.H.Zander
<i>Microlejeunea minutissima</i>
<i>Neckera complanata</i> (Hedw.) Huebener
<i>Orthotrichum diaphanum</i> Schrad. ex Brid.
<i>Oxyrrhynchium hians</i> (Hedw.) Loeske
<i>Oxyrrhynchium pumilum</i> (Wilson) Loeske
<i>Pellia epiphylla</i> (L.) Corda
<i>Pleurochaete squarrosa</i> (Brid.) Lindb.
<i>Polytrichum juniperinum</i> Hedw.
<i>Pseudocrossidium revolutum</i> (Brid.) R.H.Zander
<i>Pseudoscleropodium purum</i> (Hedw.) M.Fleisch.
<i>Rhynchostegium confertum</i> (Dicks.) Schimp.
<i>Riccardia multifida</i> (L.) Gray
<i>Schistidium apocarpum</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.
<i>Syntrichia laevipila</i> Brid.
<i>Targionia hypophylla</i> L.

Synthèse réalisée par Maurice Gérard, à partir des inventaires de H.Tinguy (1999), C. Bourget et Y. Guillevic (2012) et M. Gérard (2015) : en vert : 11 espèces présentes vers Pen Men , en bleu 10 sp. vers locmaria et en bleu vert 5 sp. sur les deux sites

<i>Thamnobryum alopecurum</i> (Hedw.) Gangulee
<i>Tortella flavovirens</i> (Bruch) Broth.
<i>Tortula modica</i> R.H.Zander
<i>Tortula muralis</i> Hedw.
<i>Weissia controversa</i> Hedw.
<i>Zygodon viridissimus</i> (Dicks.) Brid.
<i>Calypogeia arguta</i> Nees & Mont.
<i>Calypogeia fissa</i> (L.) Raddi
<i>Campylium stellatum</i> (Hedw.) Lange & C.E.O.Jensen
<i>Didymodon fallax</i> (Hedw.) R.H.Zander
<i>Leptodictyum riparium</i> (Hedw.) Warnst.
<i>Amblystegium serpens</i> (Hedw.) Schimp.
<i>Amblystegium tenax</i> (Hedw.) C.E.O.Jensen
<i>Barbula convoluta</i> Hedw. subsp. <i>commutata</i> (Jur.) Boulay
<i>Bryum alpinum</i> Huds. ex With.
<i>Cololejeunea minutissima</i> (Sm.) Schiffn.
<i>Didymodon insulanus</i> (De Not.) M.O.Hill
<i>Diplophyllum albicans</i> (L.) Dumort.
<i>Drepanocladus polygamus</i> (Schimp.) Hedenäs
<i>Dryptodon trichophyllus</i> (Grev.) Brid.
<i>Eurhynchium hians</i> (Hedw.) Sande Lac.
<i>Eurhynchium praelongum</i>
<i>Eurhynchium pumilum</i> (Wilson) Schimp.
<i>Fissidens bryoides</i> Hedw.
<i>Fossombronia pusilla</i> (L.) Dumort.
<i>Frullania microphylla</i> (Gottsche) Pearson
<i>Funaria hygrometrica</i> Hedw.
<i>Guembelia laevigata</i> (Brid.) Ochyra & Zarnowiec
<i>Hedwigia stellata</i> Hedenäs
<i>Isoetecium myosuroides</i> Brid.
<i>Kindbergia praelonga</i> (Hedw.) Ochyra var. <i>stokesii</i> (Turner) Ochyra
<i>Lejeunea lamacerina</i> (Steph.) Schiffn.
<i>Metzgeria furcata</i> (L.) Corda
<i>Mnium hornum</i> Hedw.
<i>Orthotrichum affine</i> Schrad. ex Brid.
<i>Orthotrichum diaphanum</i> Schrad. ex Brid.
<i>Plagiothecium denticulatum</i> (Hedw.) Schimp.
<i>Porella platyphylla</i> (L.) Pfeiff.
<i>Pseudotaxiphyllum elegans</i> (Brid.) Z.Iwats.
<i>Ptychostomum pseudotriquetrum</i> (Hedw.) J.R.Spence & H.P.Ramsay
<i>Radula complanata</i> (L.) Dumort.
<i>Rhabdoweisia fugax</i> (Hedw.) Bruch & Schimp.
<i>Rhynchostegium megapolitanum</i> (Blandow ex F.Weber & D.Mohr) Schimp.
<i>Saccogyna viticulosa</i> (L.) Dumort.
<i>Schistidium crassipilum</i> H.H.Blom
<i>Scleropodium cespitans</i> (Wilson ex M.Åll.Hal.) L.F.Koch
<i>Scorpiurium circinatum</i> (Brid.) M.Fleisch. & Loeske
<i>Thuidium tamariscinum</i> (Hedw.) Schimp.
<i>Ulota phyllantha</i> Brid.
<i>Zygodon rupestris</i> Schimp. ex Lorentz

Annexe 8 : Liste des fougères et plantes alliées

19 fougères ont été répertoriées par Rémy Prelli en 2004 de façon certaine sur l'île de Groix sur les 37 espèces que compte le Morbihan, les 12 notées en rouge ont été observées entre autres sur la réserve naturelle.

Groupe des Lycopodiophytes :

ordre des Isoétales

famille des Isoétacées

Isoète épineux ou isoète des sables (*Isoetes hystrix*)

Groupe des Equisetophytes :

ordre des Equisétales

famille des Equisétacées

Prêle des champs (*Equisetum arvense*)

Groupe des Polypodiophytes

ordre des Ophioglossales

famille des Ophioglossées

Ophioglosse du Portugal (*Ophioglossum lusitanicum*)

ordre des Osmondales

famille des Osmondacées

Osmonde royale (*Osmunda regalis*)

ordre des Filicales

famille des Hyménophyllacées

Trichomanès (sous la forme gamétophyte) (*Trichomanes speciosum*)

famille des Polypodiacees

Polypode intermédiaire (*Polypodium interjectum*)

famille des Dennstaedtiacées

Fougère aigle (*Pteridium aquilinum*)

famille des Aspléniacées

Doradille marine (*Asplenium marinum*)

Capillaire des murailles (*Asplenium trichomanes*)

Doradille de Billot (*Asplenium obovatum* subsp. *billotii*)

Doradille obovale (*Asplenium obovatum* subsp. *obovatum*)

Doradille noire ou capillaire noir (*Asplenium adiantum-nigrum*)

Cétérach officinal (*Ceterach officinarum*)

Scolopendre officinale (*Phyllitis scolopendrium*)

famille des Woodsiacées

Fougère femelle (*Athyrium filix-femina*)

famille des Dryoptéridacées

Polystic à soies (*Polystichum setiferum*)

Fougère mâle (*Dryopteris filix-mas*)

Dryoptéris dilaté (*Dryopteris dilatata*)

Dryoptéris écailleux (*Dryopteris affinis* subsp. *affinis*)

Annexe 9 : Liste des plantes vasculaires sur la RN de Groix

Nom_taxon(NomRéférenceCBNB)	Date dernière observation	Auteurs (tous les observateurs)
<i>Agrimonia eupatoria</i> L.	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Achillea millefolium</i> L. subsp. <i>Millefolium</i>	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Agrostis capillaris</i> L.	12/06/2015	GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Agrostis x murbeckii</i> Fouill.	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Agrostis stolonifera</i> L. subsp. <i>stolonifera</i>	12/06/2015	GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Aira caryophyllea</i> L.	12/06/2015	FILLAN Martin ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>Armoricana</i> (F. Albers) Kerguelen	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Aira caryophyllea</i> L. subsp. <i>multiculmis</i> (Dumort) Bonnier et Layens	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Aira praecox</i> L.	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Alliaria petiolata</i> (M.Bieb.) Cavara & Grande	20/04/2010	LACHAUD Aurélia
<i>Allium triquetrum</i> L.	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Allium vineale</i> L.	20/04/2010	LACHAUD Aurélia
<i>Anagallis arvensis</i> L.	12/06/2015	FILLAN Martin ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Anagallis tenella</i> (L.) L.	27/03/2014	LACHAUD Aurélia ; RIVIERE Gabriel
<i>Anthoxanthum aristatum</i> Boiss.	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Anthoxanthum odoratum</i> L.	12/06/2015	RIVIERE Gabriel ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; FILLAN Martin
<i>Anthriscus sylvestris</i> (L.) Hoffm.	31/05/2008	RIVIERE Gabriel ; FILLAN Martin
<i>Aphanes microcarpa</i> (Boiss. & Reut.) Rothm.	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Apium graveolens</i> L.	31/12/2001	RIVIERE Gabriel
<i>Apium nodiflorum</i> (L.) Lag.	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Arctium minus</i> (Hill) Bernh.	31/05/2008	FILLAN Martin ; RIVIERE Gabriel
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L. subsp. <i>Serpyllifolia</i>	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Arenaria serpyllifolia</i> L. subsp. <i>leptoclados</i> (Rchb.) Nyman	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P. Beauv. ex J. Presl et C. Presl subsp. <i>elatius</i>	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Armeria maritima</i> (Mill.) Willd. subsp. <i>maritima</i>	30/06/2010	FILLAN Martin ; RIVIERE Gabriel
<i>Artemisia verlotiorum</i> Lamotte	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Arum italicum</i> Mill. subsp. <i>Neglectum</i> (F. Towns.) Prime	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Arum maculatum</i> L.	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)

Réserve Naturelle Ile de Groix - Rapport d'Activité 2007

<i>Asphodelus arrondeauii</i> J.Lloyd	31/12/1989	BIORET Frédéric
<i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L.	31/12/2003	RIVIERE Gabriel
<i>Asplenium marinum</i> L.	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Asplenium obovatum</i> Viv. subsp. <i>billotii</i> (F.W.Schultz) O.Bolòs, Vigo, Massales & Ninot	31/12/2003	RIVIERE Gabriel
<i>Asplenium obovatum</i> Viv. subsp. <i>obovatum</i>	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Asplenium scolopendrium</i> L.	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Athyrium filix-femina</i> (L.) Roth	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Atriplex laciniata</i> L.	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC.	30/06/2010	RIVIERE Gabriel ; FILLAN Martin
<i>Avena barbara</i> Pott ex Link subsp. <i>Barbata</i>	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Bellardia trixago</i> (L.) All.	30/06/2010	FILLAN Martin ; RIVIERE Gabriel
<i>Bellis perennis</i> L. subsp. <i>perennis</i>	12/06/2015	FILLAN Martin ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Beta vulgaris</i> L. subsp. <i>maritima</i> (L.) Arcang.	30/06/2010	FILLAN Martin ; RIVIERE Gabriel
<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv.	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv. subsp. <i>sylvaticum</i>	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Bromus diandrus</i> Roth	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Bromus hordeaceus</i> L.	12/06/2015	RIVIERE Gabriel ; FILLAN Martin ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest)
<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>divaricatus</i> (bonnier et Layens) Kerguelen	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>Hordeaceus</i>	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>Ferronii</i> (Mabille) P.M.Sm.	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Bromus hordeaceus</i> L. subsp. <i>Thominei</i> (hardouin) Braun -Blanc	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Bromus madritensis</i> L.	30/06/2010	FILLAN Martin ; RIVIERE Gabriel
<i>Bromus sterilis</i> L.	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Cakile maritima</i> Scop. subsp. <i>maritima</i>	30/06/2010	RIVIERE Gabriel ; FILLAN Martin
<i>Calluna vulgaris</i> (L.) Hull	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Calystegia sepium</i> (L.) R.Br.	12/06/2015	RIVIERE Gabriel ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest)
<i>Calystegia soldanella</i> (L.) Roem. & Schult.	12/06/2006	FILLAN Martin
<i>Cardamine flexuosa</i> With	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Cardamine hirsuta</i> L.	31/12/2003	RIVIERE Gabriel
<i>Carduus nutans</i> L. subsp. <i>nutans</i>	30/06/2010	FILLAN Martin ; RIVIERE Gabriel
<i>Carduus tenuiflorus</i> Curtis	30/06/2010	FILLAN Martin ; RIVIERE Gabriel
<i>Carex cuprina</i> (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern.	30/06/2010	RIVIERE Gabriel

Réserve Naturelle Ile de Groix - Rapport d'Activité 2007

<i>Carex distans</i> L.	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Carex divisa</i> Huds.	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Carex divulsa</i> Stokes subsp. <i>divulsa</i>	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Carex muricata</i> L. subsp. <i>lamprocarpa</i> Celak.	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Carex spicata</i> Huds.	12/06/2015	GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest)
<i>Carthamus lanatus</i> L. subsp. <i>lanatus</i>	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Carlina vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>	31/12/2001	RIVIERE Gabriel
<i>Carthamus lanatus</i> L. subsp. <i>lanatus</i>	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Catapodium marinum</i> (L.) C.E.Hubb.	31/05/2008	FILLAN Martin ; RIVIERE Gabriel
<i>Centaureum erythraea</i> Rafn subsp. <i>erythraea</i>	12/06/2015	FILLAN Martin ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Centaureum maritimum</i> (L.) Fritsch	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Centaureum pulchellum</i> (Sw.) Druce subsp. <i>pulchellum</i> var. <i>pulchellum</i>	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Cerastium diffusum</i> Pers. subsp. <i>diffusum</i>	30/06/2010	FILLAN Martin ; RIVIERE Gabriel
<i>Cerastium fontanum</i> Baumg.	12/06/2015	FILLAN Martin ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Cerastium glomeratum</i> Thuill.	12/06/2015	FILLAN Martin ; RIVIERE Gabriel ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest)
<i>Chenopodium album</i> L.	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Cicendia filiformis</i> (L.) Delarbre	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop.	12/06/2015	FILLAN Martin ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Cirsium filipendulum</i> Lange	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Cirsium palustre</i> (L.) Scop	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Cirsium vulgare</i> (Savi) Ten.	12/06/2015	FILLAN Martin ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Cochlearia danica</i> L.	31/05/2008	FILLAN Martin ; RIVIERE Gabriel
<i>Conium maculatum</i> L.	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Convolvulus arvensis</i> L.	12/06/2015	RIVIERE Gabriel ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest)
<i>Conyza floribunda</i> kunth	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Corylus avellana</i> L.	20/04/2010	LACHAUD Aurélie
<i>Crambe maritima</i> L.	31/12/1985	BIORET Frédéric
<i>Crassula tillaea</i> Lest.-Garl.	12/06/2015	GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Crataegus monogyna</i> Jacq. subsp. <i>monogyna</i> var. <i>Monogyna</i>	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Crepis capillaris</i> (L.) Wallr.	30/06/2010	RIVIERE Gabriel ; FILLAN Martin
<i>Crepis vesicaria</i> L. subsp. <i>Taraxacifolia</i> (Thuill.) Thell.	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Crithmum maritimum</i> L.	30/06/2010	FILLAN Martin ; RIVIERE Gabriel
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)

Réserve Naturelle Ile de Groix - Rapport d'Activité 2007

<i>Cynosorus echinatus</i> L.	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L.	30/06/2010	BIORET Frédéric ; GUILLEVIC Yvon ; RIVIERE Gabriel ; Robert Catherine (R.N.F. Le Bail)
<i>Cuscuta epithymum</i> (L.) L. subsp. <i>Epithymum</i> /subsp. <i>trifollii</i>	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Cynodon dactylon</i> (L.) Pers.	30/06/2010	FILLAN Martin ; RIVIERE Gabriel
<i>Cyperus longus</i> L.	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>maritimus</i> (Rouy) Heywood	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Cytisus scoparius</i> (L.) Link subsp. <i>scoparius</i>	12/06/2015	BIORET Frédéric ; RIVIERE Gabriel ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest)
<i>Dactylis glomerata</i> L.	12/06/2015	FILLAN Martin ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Danthonia decumbens</i> (L.) DC.	12/06/2015	GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest)
<i>Daucus carota</i> L.	12/06/2015	RIVIERE Gabriel ; BIRET Frédéric ; FILLAN Martin ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest)
<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>carota</i>	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Daucus carota</i> L. subsp. <i>gummifer</i> (Syme) Hook.f.	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Digitalis purpurea</i> L.	31/05/2008	FILLAN Martin ; RIVIERE Gabriel
<i>Dipsacus fullonum</i> L.	30/06/2010	FILLAN Martin ; RIVIERE Gabriel
<i>Dryopteris filix-mas</i> (L.) Schott	12/06/2015	GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Eleagnus</i> sp.	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Eleocharis palustris</i> (L.) Roem. & Schult. subsp. <i>palustris</i>	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Elymus farctus</i> (Viv.) Runemark ex Melderis	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Elymus repens</i> (L.) Gould	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Elymus pycnanthus</i> (Godr.) Melderis	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Epilobium hirsutum</i> L.	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Erica cinerea</i> L.	12/06/2015	GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Erica vagans</i> L.	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Erodium maritimum</i> (L.) L'Hér.	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Erodium moschatum</i> (L.) L'Hér.	31/12/2003	RIVIERE Gabriel
<i>Eryngium campestre</i> L.	30/06/2010	RIVIERE Gabriel ; FILLAN Martin
<i>Erodium cicutarium</i> /glutinosum	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Euonymus japonicus</i> L.f.	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Eupatorium cannabinum</i> L. subsp. <i>cannabinum</i>	20/04/2010	LACHAUD Aurélie ; RIVIERE Gabriel
<i>Euphorbia paralias</i> L.	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Euphorbia portlandica</i> L.	30/06/2010	FILLAN Martin ; RIVIERE Gabriel
<i>Festuca gr. ovina</i>	30/06/2010	RIVIERE Gabriel

Réserve Naturelle Ile de Groix - Rapport d'Activité 2007

<i>Festuca gr. rubra</i>	12/06/2015	RIVIERE Gabriel ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; FILLAN Martin
<i>Festuca huonii</i> Auquier	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Festuca rubra</i> L.	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Festuca rubra</i> L. subsp. <i>pruinosa</i> (Hack.) Piper	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Foeniculum vulgare</i> Mill. subsp. <i>vulgare</i>	31/12/2001	RIVIERE Gabriel
<i>Frankenia laevis</i> L.	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Fumaria muralis</i> Szond. Ex W.D.J.KOCH subsp. <i>Boraei</i> (Jord.) Pugsley	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Galium aparine</i> L.	12/06/2015	FILLAN Martin ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Galium divaricatum</i> Pourr. Ex Lam.	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Galium mollugo</i> L.	12/06/2015	FILLAN Martin ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Galium mollugo</i> L. subsp. <i>neglectum</i> (Le Gall ex Gren.) Nyman	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Galium palustre</i> L.	20/04/2010	LACHAUD Aurélia
<i>Galium parisiense</i> L. subsp. <i>parisiense</i>	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Galium saxatile</i> L.	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Geranium columbinum</i> L.	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Geranium dissectum</i> L.	12/06/2015	FILLAN Martin ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Geranium molle</i> L.	30/06/2010	FILLAN Martin ; RIVIERE Gabriel
<i>Geranium purpureum</i> Vill.	31/05/2008	FILLAN Martin ; RIVIERE Gabriel
<i>Geranium robertianum</i> L.	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Glaucium flavum</i> Crantz	30/06/2010	FILLAN Martin ; RIVIERE Gabriel
<i>Glaux maritima</i> L.	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Glechoma hederacea</i> L.	12/06/2015	GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Glyceria fluitans</i> (L.) R.Br.	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Gnaphalium uliginosum</i> L.	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Halimione portulacoides</i> (L.) Aellen	31/12/1997	RIVIERE Gabriel
<i>Hedera helix</i> L.	30/06/2010	FILLAN Martin ; RIVIERE Gabriel
<i>Heracleum sphondylium</i> L.	12/06/2015	FILLAN Martin ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Hieracium pilosella</i> L.	12/06/2015	GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Hirschfeldia incana</i> (L.) Lagr.-Foss.	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Holcus lanatus</i> L.	12/06/2015	RIVIERE Gabriel ; FILLAN Martin ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest)
<i>Honckenya peploides</i> (L.) Ehrh.	30/06/2010	RIVIERE Gabriel ; FILLAN Martin
<i>Hordeum murinum</i> L.	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Hyacinthoides non-scripta</i> (L.) Chouard ex Rothm.	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Hydrocotyle vulgaris</i> L.	12/06/2015	GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; LACHAUD Aurélia ; RIVIERE Gabriel

Réserve Naturelle Ile de Groix - Rapport d'Activité 2007

<i>Hypericum androsaemum L.</i>	20/04/2010	LACHAUD Aurélia
<i>Hypericum humifusum L.</i>	12/06/2015	GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Hypericum linariifolium Vahl</i>	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Hypericum perforatum L.</i>	12/06/2006	FILLAN Martin
<i>Hypericum tetrapterum Fr.</i>	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Hypochaeris glabra L.</i>	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Hypochaeris radicata L.</i>	12/06/2015	GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Inula crithmoides L.</i>	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Iris foetidissima L.</i>	30/06/2010	RIVIERE Gabriel ; FILLAN Martin
<i>Iris pseudacorus L.</i>	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Isoetes histrix Bory</i>	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Jasione montana L. subsp. montana</i>	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Juncus articulatus L.</i>	31/12/2001	RIVIERE Gabriel
<i>Juncus bufonius L.</i>	12/06/2015	RIVIERE Gabriel ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest)
<i>Juncus capitatus Weigel</i>	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Juncus effusus L.</i>	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Juncus gerardi Loisel. subsp. gerardi</i>	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Juncus maritimus Lam.</i>	31/12/2001	RIVIERE Gabriel
<i>Juncus pygmeus Rich.ex Thuill.</i>	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Lactuca serriola L.</i>	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Lagurus ovatus L.</i>	30/06/2010	FILLAN Martin ; RIVIERE Gabriel
<i>Lamium amplexicaule L. subsp. amplexicaule</i>	31/12/1997	RIVIERE Gabriel
<i>Lamium purpureum L.</i>	31/12/1997	RIVIERE Gabriel
<i>Lathyrus aphaca L.</i>	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Laurus nobilis L.</i>	20/04/2010	LACHAUD Aurélia
<i>Lavatera arborea L.</i>	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Lemna minor L.</i>	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Leontodon autumnalis L. subsp. Autumnalis</i>	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Leontodon saxatilis Lam.</i>	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Lepidium heterophyllum Benth.</i>	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Leucanthemum vulgare Lam.</i>	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Limonium binervosum (G.E.Sm.) C.E.Salmon</i>	31/12/2001	RIVIERE Gabriel
<i>Limonium dodartii (Girard) Kuntze</i>	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Linum bienne Mill.</i>	12/06/2015	GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel

Réserve Naturelle Ile de Groix - Rapport d'Activité 2007

<i>Logfia minima</i> (Sm.) Dumort.	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Lolium perenne</i> L.	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Lonicera periclymenum</i> L.	12/06/2015	GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Lotus angustissimus</i> L.	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Lotus corniculatus</i> L. subsp. <i>corniculatus</i>	12/06/2015	FILLAN Martin ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Lotus parviflorus</i> Desf.	30/06/2010	ANONYME ; RIVIERE Gabriel
<i>Lotus subbiflorus</i> Lag.	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Lotus uliginosus</i> Schkuhr	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Luzula campestris</i> (L.) DC.	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Lycopus europaeus</i> L.	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Malus domestica</i> Borkh.	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Malva sylvestris</i> L.	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Matricaria maritima</i> L. subsp. <i>maritima</i>	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Medicago arabica</i> (L.) Huds.	31/05/2008	FILLAN Martin ; RIVIERE Gabriel
<i>Medicago lupulina</i> L.	30/06/2010	FILLAN Martin ; RIVIERE Gabriel
<i>Medicago polymorpha</i> L.	12/06/2015	FILLAN Martin ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Mentha aquatica</i> L.	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh.	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Mercurialis annua</i> L.	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Mespilus germanica</i> L.	20/04/2010	LACHAUD Aurélia
<i>Mibora minima</i> (L.) Desv.	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Moenchia erecta</i> (L.) P.Gaertn., B.Mey. & Scherb. subsp. <i>erecta</i>	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Molinia caerulea</i> (L.) Moench subsp. <i>caerulea</i>	27/03/2014	LACHAUD Aurélia ; RIVIERE Gabriel
<i>Montia fontana</i> L.	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Myosotis discolor</i> Pers. subsp. <i>discolor</i>	31/05/2008	FILLAN Martin ; RIVIERE Gabriel
<i>Myosotis ramosissima</i> Rochel	31/12/1997	RIVIERE Gabriel
<i>Nasturtium officinale</i> R.Br. subsp. <i>officinale</i>	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Oenanthe crocata</i> L.	12/06/2015	GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel ; FILLAN Martin
<i>Ononis repens</i> L.	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Ophioglossum lusitanicum</i> L.	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Ophrys apifera</i> Huds.	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Orchis morio</i> L.	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Ornithopus perpusillus</i> L.	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Orobanche minor</i> Sm.	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Osmunda regalis</i> L.	30/06/2010	RIVIERE Gabriel

Réserve Naturelle Ile de Groix - Rapport d'Activité 2007

<i>Oxalis articulata Savigny subsp. articulata</i>	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Paraphollis incurva (L.) C.E.Hubb.</i>	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Paraphollis strigosa (Dumort.) C.E.Hubb.</i>	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Parentucellia viscosa (L.) Caruel</i>	12/06/2015	GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Parietaria judaica L.</i>	31/05/2008	FILLAN Martin ; RIVIERE Gabriel
<i>Pedicularis sylvatica L. subsp. sylvatica</i>	12/06/2015	GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Phragmites australis (Cav.) Steud.</i>	31/12/2001	RIVIERE Gabriel
<i>Picris echioides L.</i>	12/06/2015	FILLAN Martin ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Picris hieracioides L.</i>	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Pinus pinaster Aiton</i>	31/12/2001	RIVIERE Gabriel
<i>Plantago coronopus L. subsp. coronopus</i>	12/06/2015	GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel ; FILLAN Martin
<i>Plantago holosteum Scop. var. littoralis (Rouy) Kerguelen</i>	31/05/2008	RIVIERE Gabriel ; BIORET Frédéric
<i>Plantago lanceolata L.</i>	12/06/2015	GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel ; FILLAN Martin
<i>Plantago major L. subsp. Major</i>	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Poa annua L.</i>	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Poa bulbosa L. subsp. bulbosa</i>	20/04/2010	LACHAUD Aurélia
<i>Poa infirma Kunth</i>	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Poa trivialis L. subsp. trivialis</i>	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Polycarpon tetraphyllum (L.) L.</i>	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Polygala serpyllifolia Hosé</i>	12/06/2015	GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Polygala vulgaris L. subsp. vulgaris</i>	31/12/2001	RIVIERE Gabriel
<i>Polygonum maritimum L.</i>	28/09/2012	FILLAN Martin
<i>Polypodium interjectum Shivas</i>	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Potamogeton crispus L.</i>	28/03/2014	LACHAUD Aurélia
<i>Potentilla anserina L. subsp. anserina</i>	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Potentilla erecta (L.) Raeusch.</i>	12/06/2015	GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; LACHAUD Aurélia ; RIVIERE Gabriel
<i>Potentilla reptans L.</i>	12/06/2015	GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Potentilla x mixta Nolte ex W.D.J.Koch</i>	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Potentilla sterilis (L.) Garcke</i>	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Primula vulgaris Huds.</i>	12/06/2006	FILLAN Martin
<i>Prunella vulgaris L.</i>	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Prunus spinosa L.</i>	12/06/2015	RIVIERE Gabriel ; FILLAN Martin ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest)
<i>Pteridium aquilinum (L.) Kuhn</i>	12/06/2015	RIVIERE Gabriel ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; FILLAN Martin
<i>Pulicaria dysenterica (L.) Bernh.</i>	12/06/2015	GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel

Réserve Naturelle Ile de Groix - Rapport d'Activité 2007

<i>Radiola linoides</i> Roth	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Ranunculus bulbosus</i> L. subsp. <i>bulbosus</i>	12/06/2015	RIVIERE Gabriel ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; FILLAN Martin
<i>Ranunculus ficaria</i> L. subsp. <i>Ficaria</i>	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Ranunculus flammula</i> L.	12/06/2015	RIVIERE Gabriel ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest)
<i>Ranunculus paludosus</i> Poir.	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Ranunculus parviflorus</i> L.	31/05/2008	RIVIERE Gabriel ; FILLAN Martin
<i>Ranunculus repens</i> L.	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Ranunculus sardous</i> Crantz	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Ranunculus sceleratus</i> L.	20/04/2010	LACHAUD Aurélia
<i>Raphanus raphanistrum</i> L.	12/06/2015	GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Raphanus raphanistrum</i> L. subsp. <i>landra</i> / subsp. <i>maritimus</i>	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Reseda luteola</i> L.	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Romulea columnae</i> Sebast. & Mauri subsp. <i>columnae</i>	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Rosa</i> gr. <i>canina</i> morphotype	12/06/2015	GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Rubia peregrina</i> L.	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Rubus</i> sp.	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Rumex acetosa</i> L. subsp. <i>acetosa</i>	12/06/2015	FILLAN Martin ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Rumex acetosella</i> L.	12/06/2015	FILLAN Martin ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest)
<i>Rumex conglomeratus</i> Murray	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Rumex crispus</i> L.	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Rumex obtusifolius</i> L. subsp. <i>Obtusifolius</i>	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Rumex pulcher</i> L. subsp. <i>pulcher</i>	12/06/2015	RIVIERE Gabriel ; FILLAN Martin ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest)
<i>Rumex rupestris</i> Le Gall	16/07/2015	HARDEGEN Marion (Conservatoire botanique national de Brest) ; RIVIERE Gabriel ; Robert Catherine (R.N.F. Le Bail) ; FILLAN Martin
<i>Rumex sanguineus</i> L.	20/04/2010	LACHAUD Aurélia
<i>Ruscus aculeatus</i> L.	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Sagina apetala</i> Ard.	12/06/2006	FILLAN Martin
<i>Sagina maritima</i> G. Don	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Sagina procumbens</i> L. subsp. <i>procumbens</i>	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Sagina subulata</i> (Sw.) C. Presl	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Salix atrocinerea</i> Brot.	12/06/2015	FILLAN Martin ; RIVIERE Gabriel ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest)
<i>Salsola kali</i> L. subsp. <i>kali</i>	12/06/2006	FILLAN Martin
<i>Salvia verbenaca</i> L.	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Sambucus nigra</i> L.	12/06/2015	FILLAN Martin ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel

Réserve Naturelle Ile de Groix - Rapport d'Activité 2007

<i>Samolus valerandi</i> L.	27/03/2014	LACHAUD Aurélia ; RIVIERE Gabriel
<i>Scilla autumnalis</i> L.	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Scirpus cernuus</i> Vahl	31/12/2001	RIVIERE Gabriel
<i>Scirpus maritimus</i> L.	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Scirpus setaceus</i> L.	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Scleranthus annuus</i> L.	20/04/2010	LACHAUD Aurélia
<i>Scrophularia auriculata</i> L.	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Sedum acre</i> L.	30/06/2010	FILLAN Martin ; RIVIERE Gabriel
<i>Sedum anglicum</i> Huds. subsp. <i>anglicum</i>	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Sedum rupestre</i> L.	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Senecio jacobaea</i> L.	12/06/2015	FILLAN Martin ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Senecio sylvaticus</i> L.	12/06/2015	RIVIERE Gabriel ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest)
<i>Senecio vulgaris</i> L. subsp. <i>vulgaris</i>	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Sherardia arvensis</i> L.	12/06/2015	GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Silene gallica</i> L.	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Silene latifolia</i> Poir. subsp. <i>alba</i> (Mill.) Greuter & Burdet	12/06/2015	FILLAN Martin ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Silene vulgaris</i> (Moench) Garcke subsp. <i>maritima</i> Á.Löve & D.Löve	30/06/2010	FILLAN Martin ; RIVIERE Gabriel
<i>Sisymbrium officinale</i> (L.) Scop.	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Smyrniolum olusatrum</i> L.	12/06/2015	GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Solanum dulcamara</i> L.	12/06/2015	GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel ; FILLAN Martin
<i>Sonchus arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Sonchus asper</i> (L.) Hill	12/06/2015	FILLAN Martin ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Sonchus oleraceus</i> L.	12/06/2015	RIVIERE Gabriel ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; FILLAN Martin
<i>Spergula arvensis</i> L. subsp. <i>arvensis</i>	31/12/2001	RIVIERE Gabriel
<i>Spergularia rubra</i> (L.) J.Presl & C.Presl	30/06/2010	RIVIERE Gabriel ; LACHAUD Aurélia
<i>Spergularia rupicola</i> Lebel ex Le Jol.	30/06/2010	FILLAN Martin ; RIVIERE Gabriel
<i>Stellaria media</i> (L.) Vill. subsp. <i>media</i>	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Stachys officinalis</i> (L.) Trevis.	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Stachys sylvatica</i> L.	20/04/2010	LACHAUD Aurélia
<i>Tamarix gallica</i> L.	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Taraxacum</i> gr. <i>officinale</i>	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Teesdalia nudicaulis</i> (L.) R.Br.	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Teucrium scorodonia</i> L. subsp. <i>scorodonia</i>	12/06/2015	FILLAN Martin ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Thymus praecox</i> Opiz.	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest)

Réserve Naturelle Ile de Groix - Rapport d'Activité 2007

		Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Torilis nodosa</i> (L.) Gaertn.	31/12/1997	RIVIERE Gabriel
<i>Trifolium arvense</i> L.	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Trifolium campestre</i> Schreb. subsp. <i>campestre</i>	12/06/2015	GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel ; FILLAN Martin
<i>Trifolium Dubium</i> Sibth	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Trifolium fragiferum</i> L.	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Trifolium occidentale</i> Coombe	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Trifolium glomeratum</i> L.	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Trifolium micranthum</i> Viv.	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Trifolium ornithopodioides</i> L.	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Trifolium pratense</i> L.	12/06/2015	GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel ; FILLAN Martin
<i>Trifolium repens</i> L.	12/06/2015	FILLAN Martin ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Trifolium resupinatum</i> L.	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Trifolium scabrum</i> L.	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Trifolium squamosum</i> L.	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Trifolium striatum</i> L.	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Trifolium subterraneum</i> L.	12/06/2015	RIVIERE Gabriel ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest)
<i>Trisetum flavescens</i> (L.) P. Beauv. Subsp. <i>Flavescens</i>	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Tuberaria guttata</i> (L.) Fourr.	30/06/2010	RIVIERE Gabriel
<i>Typha latifolia</i> L.	31/12/2001	RIVIERE Gabriel
<i>Ulex europaeus</i> L.	12/06/2015	FILLAN Martin ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Ulex europaeus</i> L. subsp. <i>europaeus</i>	30/06/2010	RIVIERE Gabriel ; FILLAN Martin
<i>Ulex europaeus</i> L. subsp. <i>Europaeus</i> var. <i>maritimus</i> auct.	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Ulmus minor</i> Mill.	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Umbilicus rupestris</i> (Salisb.) Dandy	30/06/2010	FILLAN Martin ; RIVIERE Gabriel
<i>Urtica dioica</i> L.	12/06/2015	GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel ; FILLAN Martin
<i>Veronica arvensis</i> L.	31/05/2008	FILLAN Martin ; RIVIERE Gabriel
<i>Veronica serpyllifolia</i> L. subsp. <i>serpyllifolia</i>	20/04/2010	LACHAUD Aurélie ; RIVIERE Gabriel
<i>Vicia bithynica</i> (L.) L.	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Vicia hirsuta</i> (L.) S.F.Gray	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Vicia lutea</i> L. subsp. <i>lutea</i>	12/06/2015	GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Vicia sativa</i> L.	12/06/2015	RIVIERE Gabriel ; FILLAN Martin ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest)
<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>nigra</i> (L.) Ehrh.	30/06/2010	RIVIERE Gabriel

Réserve Naturelle Ile de Groix - Rapport d'Activité 2007

<i>Vicia sativa</i> L. subsp. <i>Segetalis</i> (Thuill.) Celak	05/06/2016	ROBERT Catherine (RNN Groix), COLASSE Vincent (CBN Brest), MASSON Gaëtan (CBN Brest), HARDEGEN Marion (CBN Brest), LAURENT Elise (CBN Brest), LIEURADE Agnès (CBN Brest)
<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb. subsp. <i>tetrasperma</i>	12/06/2015	GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Vinca major</i> L.	31/12/2001	RIVIERE Gabriel
<i>Viola canina</i> L.	31/12/2001	RIVIERE Gabriel
<i>Viola kitaibeliana</i> Schult.	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Viola lactea</i> Sm.	12/06/2015	GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest)
<i>Viola riviniana</i> Rchb.	31/05/2008	RIVIERE Gabriel
<i>Vulpia bromoides</i> (L.) S.F.Gray	12/06/2015	FILLAN Martin ; GUIHARD Luc (Bretagne Vivante - Groupe bota Brest) ; RIVIERE Gabriel
<i>Vulpia ciliata</i> Dumort. Subsp. <i>Ciliata</i>		05/06/2016

Annexe 10 : Inventaire des lichens

Liste de J-Y. Monnat d'après des déterminations de J-Y. Monnat, Y. Quelen, M. Davoust et Brigitte Lorella depuis 2007

Acarospora subrufula (Nyl.) H. Olivier
Acarospora fuscata
Alyxoria lichenoides (Pers.) Cl. Roux comb. nov. provis.
Amandinea pelidna (Ach.) Fryday et L. Arcadia (éco. pelidna)
Anaptychia ciliaris ssp *mamillata*
Anaptychia runcinata (With.) J. R. Laundon
Anisomeridium polypori (Ellis et Everh.) M. E. Barr
Arthonia atra (Pers.) A. Schneid.
Arthonia lecanorina (Almq.) R. Sant. = *A. galactinaria*
Arthonia endlicheri
Arthonia radiata (Pers.) Ach.
Arthonia tumidula
Arthonia varians (Davies) Nyl.
Aspicilia caesiocinerea (Nyl. ex Malbr.) Arnold
Aspicilia calcarea
Aspicilia cinerea
Aspicilia cupreogrisea (Th. Fr.) Hue
Aspicilia leproscens (Sandst.) Hav.
Bacidia phacodes
Bacidia rubella
Buellia aethalea
Buellia abstracta
Buellia punctata
Buellia stellulata (Taylor) Mudd
Buellia subdisciformis (Leight.) Vain.
Caloplaca arenaria
Caloplaca cerinelloides (Erichsen) Poelt
Caloplaca cerina
Caloplaca cerinelloides
Caloplaca citrina
Caloplaca crenularia (With.) J. R. Laundon v. *crenularia*
Caloplaca decipiens
Caloplaca flavescens (Huds.) J. R. Laundon v. *flavescens*
Caloplaca flavocitrina
Caloplaca holocarpa
Caloplaca limonia Nimis et Poelt
Caloplaca littorea Tav.
Caloplaca marina (Wedd.) Zahlbr.
Caloplaca maritima (B. de Lesd.) B. de Lesd.
Caloplaca microthallina (Wedd.) Zahlbr.
Caloplaca fuscoatroides
Caloplaca phlogina (Ach.) Flagey
Caloplaca skii
Caloplaca thallincola (Wedd.) Du Rietz
Candelariella aurella
Candelariella coralliza
Candelariella vitellina (Hoffm.) Müll. Arg. (chémo. vitellina)
Candelariella xanthostigma
Catapyrenium squamulosum
Cetraria aculeata
Catillaria chalybeia (Borrer) A. Massal. (éco. chalybeia)
Chrysothrix candelaris
Cladonia cervicornis subsp *pulvinata*
Cladonia cervicornis subsp *verticillata*
Cladonia chorophaea
Cladonia ciliata
Cladonia coccifera = *diversa*
Cladonia coniocraea
Cladonia convulata

Cladonia crispata
Cladonia fimbriata
Cladonia foliacea (Huds.) Willd. ssp. *foliacea*
Cladonia furcata
Cladonia humilis (With.) J. R. Laundon s. s.
Cladonia macilenta
Cladonia portentosa
Cladonia pyxidata (L.) Hoffm.
Cladonia ramulosa (With.) J. R. Laundon
Cladonia rangiformis Hoffm. v. *rangiformis*
Cladonia squamosa
Cladonia subcervicornis
Cladonia uncialis
Cladonia verticillata (Hoffm.) Schaer.
Coenogonium pineti (Schrader ex Ach.) Lücking et Lumbsch
Coelocaulon aculeatum
Collema crispum
Collema furfuraceum
Collema tenax
Collemopsidium pelvetiae (G. K. Sutherl.) Kohlm., D. Hawksw. et Volkm.-Kohlm.
Coniocarpon cinnabarinum DC.
Diploicia canescens (Dicks.) A. Massal.
Diploschistes caesioplumbeus (Nyl.) Vain.
Diploschistes muscorum (Scop.) R. Sant.
Diploschistes scruposus
Diplotomma alboatrum (Hoffm.) Flot. (éco. saxicole-calcicole)
Diplotomma chlorophaeum (Hepp ex Leight.) Szatala
Dirina fallax De Not. (morpho. *sorediata*)
Dirina massiliensis f. *sorediata*
Enchylium tenax (Sw.) Gray v. *tenax*
Enterographa crassa (DC.) Fée
Evernia prunastri (L.) Ach. (chémo. *prunastri*)
Flavoparmelia caperata (L.) Hale
Flavoparmelia soredians (Nyl.) Hale
Fuscidea lightfootii
Graphis scripta (L.) Ach.
Gyalecta jenensis v. *macrospora* Vězda
Haematomma ochroleucum
Herteliana gagei (Sm.) J. R. Laundon
Heterodermia leucomelos
Hydropunctaria amphibia (Clemente) Cl. Roux
Hydropunctaria maura (Wahlenb.) C. Keller, Gueidan et Thüs s. l.
Hypogymnia physodes
Hypogymnia tubulosa
Hypotrachyna britannica (D. Hawksw. et P. James) P. James
Hypotrachyna laevigata
Hypotrachyna revoluta (Flörke) Hale
Lasallia pustullata
Lecania atrynoides M. Knowles
Lecania fructigena Zahlbr.
Lecania rabenhorstii (Hepp) Arnold
Lecania turicensis
Lecanographa dialeuca
Lecanora actophila Wedd.
Lecanora albescens (Hoffm.) Branth et Rostr. (morpho. *albescens*)
Lecanora argentata (Ach.) Malme
Lecanora barkmaniana Aptroot et van Herk
Lecanora campestris (Schaer.) Hue ssp. *campestris* (morpho. *campestris*)
Lecanora chlarotera Nyl. ssp. *chlarotera* f. *chlarotera*
Lecanora confusa Almb.
Lecanora conizaeoides Nyl. ex Cromb. (morpho. *conizaeoides*)
Lecanora dispersa (Pers.) Sommerf. f. *dispersa*
Lecanora expallens
Lecanora gangaleoides Nyl.
Lecanora helicopsis (Wahlenb.) Ach.

Lecanora intricata (Ach.) Ach.
Lecanora muralis
Lecanora ochroidea (Ach.) Nyl.
Lecanora orosthea (Ach.) Ach.
Lecanora polytropa
Lecanora praepostera Nyl.
Lecanora rupicola (L.) Zahlbr. ssp. *rupicola* (morpho. *rupicola*)
Lecanora strobilina (Spreng.) Kieff.
Lecanora sulphurea (Hoffm.) Ach.
Lecanora symmicta
Lecanora zosterae (Ach.) Nyl.
Lecidea fuscoatra (L.) Ach. v. *fuscoatra*
Lecidella asema (Nyl.) Knoph et Hertel v. *asema*
Lecidella asema v. *elaeochromoides* (Nyl.) Nimis et Tretiach
Lecidella elaeochroma (Ach.) M. Choisy (chémomorpho. *elaeochroma*)
Lecidella asema
Lecidella scabra (Taylor) Hertel et Leuckert
Lepraria caesia (L.) J. R. Laundon
Lepraria incana (L.) Ach.
Lepraria lesdainii
Leptocaulon microscopicum (Vill.) Gams
Leptogium gelatinosum
Leptogium turgidum
Leptogium plicatile
Leptogium teretiusculum
Lichina confinis (O. F. Müll.) C. Agardh
Lichina pygmaea
Limoniaea sorediata van den Boom, M. Brand et Elix
Melanelia fuliginosa ssp. *fuliginosa*
Melanelia fuliginosa ssp. *glabrata*
Melanelia subaurifera
Melanelixia fuliginosa (Fr. ex Duby) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. et Lumbsch
Melanelixia subaurifera (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Divakar, Essl., D. Hawksw. et Lumbsch
Neofuscelia loxodes
Neofuscelia pulla
Neofuscelia verruculifera
Nephroma laevigatum
Nephroma tangeriense
Normandina pulchella
Ochrolechia androgyna
Ochrolechia microstictoides
Ochrolechia pallescens (L.) A. Massal. ssp. *pallescens*
Ochrolechia parella (L.) Ach.
Ochrolechia tartarea
Opegrapha atra
Opegrapha calcarea
Opegrapha cesareensis Nyl.
Opegrapha conferta Anzi
Opegrapha vermicellifera (Kunze) J. R. Laundon
Opegrapha vulgata (Ach.) Ach.
Pachnolepia pruinata (Pers.) Frisch et G. Thor
Parmelia borrieri
Parmelia caperata
Parmelia conspersa
Parmelia crinata
Parmelia fuliginosa
Parmelia laevigata
Parmelia loxodes
Parmelia minarum
Parmelia omphalodes (L.) Ach.
Parmelia perlata
Parmelia pulla
Parmelia reddenda
Parmelia reticulata
Parmelia revoluta

Parmelia saxatilis (L.) Ach. s. l.
Parmelia soledians
Parmelia subaurifera
Parmelia subrudecta
Parmelia sulcata Taylor s. l.
Parmelia tiliacea
Parmelia verruculifera
Parmotrema crinata
Parmotrema perlatum (Huds.) M. Choisy
Parmotrema reticulatum (Taylor) M. Choisy
Parmotrema robustum
Peterjamesia circumscripta
Peltigera canina
Peltigera lactucifolia ou *hymenina*
Peltigera membranacea
Peltigera rufescens
Pertusaria albescens (Huds.) M. Choisy et Werner (morpho. *albescens*)
Pertusaria amara v. *flotowiana* (Flörke) Erichsen
Pertusaria corallina
Pertusaria hymenea (Ach.) Schaer.
Pertusaria leioplaca DC.
Pertusaria microstictina
Pertusaria melanochlora
Pertusaria pluripuncta Nyl.
Pertusaria pseudocorallina
Pertusaria pustulata (Ach.) Duby
Phaeographis dendritica (Ach.) Müll. Arg.
Phaeographis lyellii
Phaeophyscia orbicularis (Neck.) Moberg
Phlyctis agaelea
Phlyctis argena (Ach.) Flot.
Physcia adscendens (Fr.) H. Olivier
Physcia alipolia (Ehrh. ex Humb.) Fürnr.
Physcia caesia
Physcia dubia
Physcia leptalea (Ach.) DC.
Physcia tenella
Physconia distorta
Placynthium nigrum
Polysporina simplex
Porina aenea (Wallr.) Zahlbr.
Porina borrieri (Trevis.) D. Hawksw. et P. James
Porina chlorotica (Ach.) Müll. Arg.
Porpidia cinereoatra (Ach.) Hertel et Knoph ssp. *cinereoatra*
Porpidia macrocarpa (DC.) Hertel et A. J. Schwab (chémo. *macrocarpa*)
Porpidia tuberculosa
Protoblastenia rupestris
Protoparmelia badia
Protoparmelia montagnei (Fr.) Poelt et Nimis
Protoparmelia montagnei (Fr.) Poelt et Nimis (chémo. *aquilina*)
Psilolechia lucida
Punctelia reddenda
Punctelia subrudecta
Pyrenocollema halodytes
Pyrenula chlorospila (Nyl.) Arnold
Pyrenula macrospora (Degel.) Coppins et P. James
Pyrenula occidentalis
Ramalina calicaris
Ramalina canariensis
Ramalina cuspidata (Ach.) Nyl. (chémo. *atlantica*)
Ramalina farinacea (L.) Ach. (chémo. *reagens*)
Ramalina farinacea (L.) Ach. (chémomorpho. *farinacea*)
Ramalina fastigiata (Pers.) Ach.
Ramalina fraxinea
Ramalina lacera (With.) J. R. Laundon

Ramalina siliquosa (Huds.) A. L. Sm. (chémo. druidarum)
Ramalina subfarinacea (Nyl. ex Cromb.) Nyl.
Rhizocarpon concentricum
Rhizocarpon geographicum (L.) DC. ssp. *geographicum*
Rhizocarpon reductum
Rhizocarpon richardii (Lamy ex Nyl.) Zahlbr. ssp. *constrictum* (Malme) Cl. Roux
Rinodina aspersa (Borrer) J. R. Laundon ssp. *atrocinerea* (Hook) Cl. Roux
Rinodina atrocinerea
Rinodina beccariana Bagl. v. *beccariana*
Rinodina confragosa
Rinodina gennarii Bagl.
Rinodina intermedia Bagl.
Rinodina roboris (Dufour ex Nyl.) Arnold v. *roboris*
Rinodina sophodes (Ach.) A. Massal.
Roccella fuciformis (L.) DC.
Roccella phycopsis (Ach.) Ach.
Roccellographa circumscripta (Taylor) Ertz et Tehler (morpho. *circumscripta*)
Roccellographa circumscripta (Taylor) Ertz et Tehler (morpho. *sorediata*)
Schismatomma cretaceum (Hue) J. R. Laundon
Solenopsora holophaea (Mont.) Samp.
Solenopsora vulturiensis A. Massal.
Sphaerophorus fragilis
Sphaerophorus globosus
Sticta limbata
Synchesia myrticola
Teloschistes chrysophthalmus (L.) Th. Fr.
Teloschistes flavicans
Tephromela atra (Huds.) Hafellner v. *atra*
Trapelia involuta
Trapeliopsis walrothii
Toninia aromatica (Sm.) A. Massal.
Trapeliopsis walrothii (Flörke ex Spreng.) Hertel et Gotth. Schneid.
Usnea esperantiana P. Clerc
Usnea fragileszens
Usnea rubicunda Stirt.
Usnea subcornuta
Verrucaria fuscilla
Verrucaria fusconigrescens Nyl.
Verrucaria macrostoma Dufour ex DC. f. *macrostoma*
Verrucaria maura
Verrucaria nigrescens
Verrucaria prominula Nyl.
Verrucula hladuniana (Nav.-Ros. et Cl. Roux) Nav.-Ros. et Cl. Roux
Xanthoparmelia conspersa (Ehrh. ex Ach.) Hale
Xanthoparmelia pulla (Ach.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. et Lumbsch ssp. *pulla* v. *pulla*
Xanthoparmelia verruculifera (Nyl.) O. Blanco, A. Crespo, Elix, D. Hawksw. et Lumbsch
Xanthoria aureola (Ach.) Erichsen
Xanthoria ectaneoides
Xanthoria parietina (L.) Th. Fr. ssp. *parietina*
Xanthoria polycarpa
Xylographa parallela

En bleu : espèces inventoriées dans le secteur de Locqueltas-Locmaria-pointe des Chats : 22

En vert : espèces inventoriées dans le secteur de Pen Men : 77

En vert et bleu : espèces présentes sur les deux sites : 47

Annexe 11 : Liste des champignons

(ascomycètes et Corticiés) par B. Duhem, J-P Priou, M. Gérard mars 2012

<i>Achroomyces vestitus</i> (Bourd. & Galz.) Wojewoda 1977	Lomener	<i>Pinus radiata</i>	MG
<i>Aleurobotrys botryosus</i> (Burt.) Boid.	Lomener	<i>Pinus radiata</i>	MG
<i>Aleurobotrys botryosus</i> (Burt.) Boid.	Lomener	<i>Sambucus nigra</i>	MG
<i>Aleurobotrys botryosus</i> (Burt.) Boid.	Lomener	<i>Pinus radiata</i>	MG
<i>Amphinema byssoides</i> (Pers.ex Fr.) J.Erikss.1958	Lomener	<i>Pinus radiata</i>	MG
<i>Athelopsis lembospora</i> (Bourd. & Galz.) Oberw. (=Luellia l.)	Lomener	<i>Pteridium aquilinum</i>	MG
<i>Athelopsis lembospora</i> (Bourd. & Galz.) Oberw. (=Luellia l.)	Lomener	<i>Salix</i>	MG
<i>Athelopsis lembospora</i> (Bourd. & Galz.) Oberw. (=Luellia l.)	Lomener	feuillu interminé	MG
<i>Auricularia auricula-judae</i> (Bull. : Fr.) Sing.	Vallée du Stang	<i>Hedera</i>	JPP
<i>Auricularia auricula-judae</i> (Bull. : Fr.) Sing.	Lomener	<i>Prunus spinosa</i>	MG
<i>Bisporella sulfurina</i>	Vallée du Stang	<i>Chamaerops</i>	JPP
<i>Botryobasidium aureum</i> Parm. 1965	Lomener	<i>Pinus radiata</i>	MG
<i>Brevicellicium olivescens</i> (Bres.) Larsson & Hjortst. 1978	Lomener	base feuillu coupé	MG
<i>Brevicellicium olivescens</i> (Bres.) Larsson & Hjortst. 1978	Lomener	<i>Pinus radiata</i>	MG
<i>Brevicellicium olivescens</i> (Bres.) Larsson & Hjortst. 1978	Pen-Men	<i>Ulex europaeus</i>	MG
<i>Calonectria pseudopeziza</i>	Locmaria	<i>Ficus</i>	JPP
<i>Calycina heterospora</i>	Vallée du Stang	<i>Chamaerops</i>	JPP
<i>Catinella olivacea</i>	Vallée du Stang	<i>Salix</i>	MG
<i>Ceriporia reticulata</i> (Hoffm.ex Fr.) Domanski 1963	Pen-Men	<i>Ulex europaeus</i>	MG
<i>Ceriporia reticulata</i> (Hoffm.ex Fr.) Domanski 1964	Pen-Men	<i>Erica vagans</i>	MG
<i>Cerocorticium confluens</i> (Fr.ex Fr.) Jülich & Stalpers 1980	Pen-Men	<i>Erica vagans</i>	MG
<i>Chaetophaerella phaeostroma</i>	Pen Men	<i>Ulex</i>	JPP
<i>Cistella pteridialis</i>	Port Saint nicolas	<i>Pteridium aquilinum</i>	JPP
<i>Cosmospora sp.sur Hypoxylon</i>	Pointe des Chats	<i>tamaris</i>	Duhem-Gérard
<i>Cosmospora sp.sur Hypoxylon</i>	Vallée du Stang	<i>Hedera helix</i>	JPP
<i>Cosmospora sur Eutypa</i>	Vallée du Stang	<i>salix</i>	JPP
<i>Crepidotus cesatii</i>	Pen Men	<i>Ulex</i>	JPP
<i>Dactylospora stygia</i>	Vallée du Stang	<i>Chamaerops humilis</i>	JPP
<i>Daedaleopsis confragosa</i> (Bolt.ex Fr.) Schroet 1888	Pen-Men	<i>Erica vagans</i>	MG
<i>Dematioscypha dematiicola</i>	Vallée du Stang	<i>Salix</i>	JPP
<i>Dichomitus efibulatus</i> M. Ainsworth & Ryvarden	Pen Men	<i>Erica vagans</i>	JPP
<i>Flagelloscypha tubulaire</i>	Pen Men	<i>Ulex</i>	JPP
<i>Gloeocystidiellum porosum</i> (Berk. & Curt.in Berk. & Br.) Donk 1931	Pointe des Chats	<i>Ulex europaeus</i>	MG
<i>Haplotrichum aureum</i> Pers.) Hol. - Jech. 1976	Pointe des Chats	<i>Ulex europaeus</i>	MG
<i>Heterochaetella dubia</i> (Bourd. & Galz.) Bourd. & Galz. 1928	Pointe des Chats	<i>Tamaris</i>	MG
<i>Heterochaete shearii</i> (Burt) Burt	Vallon du Stang	<i>Phyllostachys sp.</i>	BD
<i>Hyalorbilia fusispora</i>	Locmaria	<i>figus</i>	JPP
<i>Hyalorbilia inflatula</i>	Lomener	<i>fraxinus</i>	JPP
<i>Hyalorbilia ulicicola</i>	Pen Men	<i>ulex</i>	JPP

Réserve Naturelle Ile de Groix - Rapport d'Activité 2007

<i>Hyalorbilia ulicicola</i>	Pen Men	<i>Ulex</i>	BD
<i>Hyaloscypha albohyalina</i>	Vallée du Stang	<i>Chamaerops</i>	JPP
<i>Hygrocybe psittacina</i>	Pen Men	<i>pelouse</i>	JPP
<i>Hyphoderma gr. setigerum</i> (Fr.) Donk 1957	Pointe des Chats	<i>Tamaris</i>	MG
<i>Hyphoderma pallidum</i> (Bres.) Donk 1957	Pointe des Chats	<i>Tamaris</i>	MG
<i>Hyphoderma pallidum</i> (Bres.) Donk 1957	Vallée Saint Nicolas	<i>Salix atrocinerea</i>	MG
<i>Hyphodontia alutaria</i> (Burt.) J. Erikss.	Vallée Saint Nicolas	<i>Salix atrocinerea</i>	MG
<i>Hyphodontia pallidula</i> (Bres.) J. Erikss. 1958	Vallée Saint Nicolas	<i>Ulex europaeus</i>	MG
<i>Hyphodontia radula</i> (Pers. : Fr.) E. Langer & Vesterholt (= <i>Schizopora r.</i>)	Vallée Saint Nicolas	<i>Salix atrocinerea</i>	MG
<i>Hyphodontia radula</i> (Pers. : Fr.) E. Langer & Vesterholt (= <i>Schizopora r.</i>)	Vallée Saint Nicolas	<i>Alnus glutinosa</i>	MG
<i>Hyphodontia sambuci</i> (Pers.) J. Erikss.	Vallée Saint Nicolas	<i>Ulex europaeus</i>	MG
<i>Hyphodontia sambuci</i> (Pers.) J. Erikss.	Vallée Saint Nicolas	<i>Lonicera periclymenum</i>	MG
<i>Hyphodontia sambuci</i> (Pers.) J. Erikss.	Vallée Saint Nicolas	<i>Alnus glutinosa</i>	MG
<i>Hyphodontia sp.</i> (hydnoide)	Vallée Saint Nicolas	<i>Alnus glutinosa</i>	MG
<i>Hypoxylon cfsuticiense</i>	Pointe des Chats	<i>tamaris</i>	Duhem- Gérard
<i>Hypoxylon petrinae</i>	Lomener	<i>fraxinus</i>	JPP
<i>Litschauerella cf. climatidis</i> (Bourd. & Galz.) Erikss. & Ryv. 1976	Vallée Saint Nicolas	<i>Pteridium aquilinum</i>	MG
<i>Lophodermium pinastri</i>	Pen Men	<i>Pinus needles</i>	JPP
<i>Micropodia pteridina</i>	Vallée du Stang	<i>Pteridium</i>	JPP
<i>Molissia amenticola</i>	Vallée du Stang	<i>Alnus catkins</i>	JPP
<i>Mollisia sericeomarginata</i>	Pen Men	<i>Ulex</i>	JPP
<i>Mucronella clava</i>	Vallée du Stang	<i>Salix</i>	JPP
<i>Myxarium crystallinum</i> Reid 1973 (<i>Stypella c.</i>)	Vallée Saint Nicolas	<i>Alnus glutinosa</i>	MG
<i>Namaecyclus minor</i>	Pen Men	<i>Pinus needles</i>	JPP
<i>Orbilia auricolor</i>	Locmaria	<i>salix</i>	MG
<i>Orbilia auricolor</i>	Locmaria	<i>Yucca</i>	JPP
<i>Orbilia eucalypti</i>	Vallée du Stang	<i>Cytisus scoparius</i>	JPP
<i>Orbilia eucalypti</i>	Stang	<i>cytissus scoparius</i>	JPP
<i>Orbilia eucalypti</i>	Stang	<i>salix</i>	JPP
<i>Orbilia eucalypti</i>	Vallée du Stang	<i>Salix</i>	MG
<i>Patellaria atrata</i>	Vallée du Stang	<i>Salix</i>	JPP
<i>Peniophora boidinii</i> Reid.	Vallée Saint Nicolas	<i>Osmunda regalis</i>	MG
<i>Peniophora lycii</i> (Pers.) Höhn. & Litsch. 1907	Vallée Saint Nicolas	<i>Salix atrocinerea</i>	MG
<i>Peniophora violaceolivida</i> (Sommerf.) Massee 1890	Vallon du Stang	<i>Ulex europaeus</i>	MG
<i>Peniophorella praetermissa</i> (P. Karst.) K.H. Larss. 2007	Vallon du Stang	scolopendre	MG
<i>Peniophorella praetermissa</i> (P. Karst.) K.H. Larss. 2007	Vallon du Stang	<i>Chamaerops humilis</i>	MG
<i>Pezizella amenti</i>	Vallée du Stang	<i>Salix chatons</i>	Duhem
<i>Pezizella alniella</i>	Vallée du Stang	<i>Alnus catkins</i>	JPP
<i>Phanerochaete sordida</i> (P.Karst.) Erikss. & Ryv. 1978	Vallon du Stang	<i>Sambucus nigra</i>	MG
<i>Polydesmia pruinosa</i>	Vallée du Stang	<i>Salix</i>	JPP
<i>Proliferodiscus pulveraceus</i>	Pen Men	<i>Ulex</i>	JPP

Réserve Naturelle Ile de Groix - Rapport d'Activité 2007

<i>Propolomyces versicolor</i>	Vallée du Stang	<i>Salix</i>	JPP
<i>Psilachnum versicolor</i>	Vallée du Stang	<i>Scolopendrium</i>	Gérard
<i>Psilocybe atrorufa</i>	Pen Men	<i>pelouse</i>	JPP
<i>Pulcherricium caeruleum</i> (Schrad.ex Fr.) Parm.1968	Vallon du Stang	<i>Malus domestica</i>	MG
<i>Resupinatus aplanantus</i>	Vallée du Stang	<i>Cytisus scoparius</i>	JPP
<i>Resupinatus trichotis</i>	Pen Men	<i>Ulex</i>	JPP
<i>Rhopographus filicinus</i>	Pen Men	<i>pteridium</i>	JPP
<i>Rosellinia mammaeformis</i>	Vallée du Stang	<i>Salix</i>	JPP
<i>Scopuloides rimosa</i> (Cooke) Jülich 1982	Vallon du Stang	<i>Salix atrocinerea</i>	MG
<i>Scotomyces subviolaceus</i> (Peck) Jülich	Vallon du Stang	<i>Malus domestica</i>	MG
<i>Sistotrema oblongisporum</i> M.P.Christ. & Hauersl. 1960	Vallon du Stang	<i>Salix atrocinerea</i>	MG
<i>Sistotrema oblongisporum</i> M.P.Christ. & Hauersl. 1960	Vallon du Stang	<i>Laurus nobilis</i>	MG
<i>Sistotrema quadrifidum</i> Hallenb. & Hjortst. 1988 1984	Vallon du Stang	<i>Salix atrocinerea</i>	MG
<i>Sistotremastrum niveocreum</i> (Höln. et Litsch.) J. Erikss.	Vallon du Stang	<i>Malus domestica</i>	MG
<i>Sistotrema tholliae</i> Duhem et Schultheis 2012	Vallon du Stang	<i>Salix atrocinerea</i>	BD
<i>Skeletocutis nivea</i> (Jungh.) Keller 1979	Vallon du Stang	<i>Salix atrocinerea</i>	MG
<i>Skeletocutis vulgaris</i> (Fr.:Fr.) Niemelä (S. lenis)	Vallon du Stang	<i>feuillu interminé</i>	MG
<i>Stereum hirsutum</i>	Vallon du Stang	<i>Chamaerops</i>	JPP
<i>Stictis</i> sp.	Vallon du Stang		JPP
<i>Stylospora</i> sp.	Pen Men	<i>Ulex</i>	JPP
<i>Stypella crystallina</i>	Vallée du Stang	<i>Salix</i>	Gérard
<i>Subulicystidium longisporum</i> (Pat.) Parm.1968	Vallon du Stang	<i>Laurus nobilis</i>	MG
<i>Trametes versicolor</i> (L.:Fr.) Lloyd	Vallon du Stang	<i>Sambucus nigra</i>	MG
<i>Trechispora antipus</i> Trichies & Schultheis	Pen Men	<i>Ulex europaeus, erica vagans</i>	MG
<i>Trechispora cf. stellulata</i> (Bourd. & Galz.) Lib. 1966	Vallon du Stang	<i>Laurus nobilis</i>	MG
<i>Trechispora cf. stellulata</i> (minuta)	Vallon du Stang	<i>Salix atrocinerea</i>	MG
<i>Trechispora cf. stellulata</i> (minuta)	Port Saint nicolas	<i>Osmunda regalis</i>	MG
<i>Trechispora confinis</i> (Bourd. & Galz.) Lib. 1966	Vallon du Stang	<i>Salix atrocinerea</i>	MG
<i>Trechispora dimitica</i> Hallenb.1980	Vallon du Stang	<i>Salix atrocinerea</i>	MG
<i>Trechispora farinacea</i> (Pers.ex Fr.) Liberta 1966	Vallon du Stang	<i>Salix atrocinerea</i>	MG
<i>Trechispora invisitata</i> (Jacks.) Liberta 1966 ssp. hauerslevii K. H. Larss. 1992	Vallon du Stang	<i>Chamaerops humilis</i>	MG
<i>Trechispora tenuicula</i> (Litsch.) K.H.Larsson.1992	Vallon du Stang	<i>Malus domestica</i>	MG
<i>Trichopeziza leucophaea</i>	Vallée du Stang	<i>Ombellifère</i>	JPP
<i>Tubulicium vermiferum</i> (Bourd.) Obserw.ex Jülich	Vallon du Stang	<i>Bambou (goose espèce)</i>	MG
<i>Venutiocistella ulicicola</i>	Pen Men	<i>Ulex</i>	JPP
<i>Xenasma umbonata</i> (G.H. Cunn.) Hjortstam	Vallon du Stang	<i>Phyllostachys</i> sp.	MG
<i>Xylaria cinerea</i>	Pen Men	<i>Ulex</i>	JPP

En vert : espèces inventoriées dans le secteur de Pen Men : 18

En bleu : espèces inventoriées sur le secteur de locmaria : 9

Annexe 12 : Liste des champignons à pied et à chapeau

(Inventaires de J-P. Priou, C. Robert, F. Le cornoux, M. Davoust)

Espèce	Nom français	date	lieu	Determinateur
<i>Aegerita cylindracea</i>	pholiote du peuplier	23/03/2011	Lomener	J-P Priou
<i>Agaricus campestris</i>	agaric champêtre	15/10/2009	Pen Men	J-P Priou
<i>Agaricus cupreobrunneus</i>	agaric	15/10/2009	Pen Men	J-P Priou
<i>Agaricus griseus</i>	agaric	15/10/2009	Pen Men	J-P Priou
<i>Agaricus sp</i>	agaric	03/11/2011	Kerbus	J-P Priou
<i>Agaricus xanthoderma</i> var <i>griseus</i>	agaric jaunissant	15/10/2009	Pen Men	J-P Priou
<i>Aleuria aurantia</i>	pezize orangée	10/10/2011	Pen Men	C. Robert
<i>Amanita muscaria</i>	amanite tue mouche	15/10/2011	Kerlivio	C. Robert
<i>Amanita rubescens</i>	goinotte	09/11/2011	Loqueletas	C. Robert
<i>Bjerkandera adusta</i>	leptopore brûlé	08/03/2012	Kerlivio	J-P Priou
<i>Bolbitis vittellinus</i>	Bolbitis jaune d'oeuf	15/10/2009	Pen Men	J-P Priou
<i>Boletus edulis</i>	cèpe de Bordeaux	15/10/2011	Pen Men	J-P Priou
<i>Boletus sp</i>	bolet	20/10/2011	Mez er Groez	J-P Priou
<i>Calocera viscosa</i>	calocère visqueuse	15/10/2011	Kervédan	F. Le Cornoux
<i>Calvatia gigantea</i>	vesse de loup géante	10/09/1995	Bas Grognon	C. Robert
<i>Clathrus ruber</i>	clathre	09/09/2001	Lomener	C. Robert
<i>Clathrus ruber</i>	clathre	24/04/2012	Kermarec	C. Robert
<i>Clavaria sp</i>	clavaire	08/03/2012	Poulziorec	J-P Priou
<i>Clitocybe sp</i>	clitocybe	15/10/2009	Pen Men	J-P Priou
<i>Collybia butyracea</i>	collybie beurrée	03/11/2011	Kermouzouet	B. Bodiguel
<i>Collybia dryophila</i>	collybie du chêne	15/10/2009	Pen Men	M. Davoust
<i>Collybia dryophila</i>	collybie du chêne	15/10/2009	Pen Men	J-P Priou
<i>Coprinus atramentarius</i>	coprin noir d'encre	15/10/2011	Kervédan	F. Le Cornoux
<i>Coprinus comatus</i>	coprin chevelu	15/10/2011	Kervédan	F. Le Cornoux
<i>Cortinarius sp</i>	cortinaire	03/11/2011	Kermouzouet	J-P Priou
<i>Gymnopilus penetrans</i>	gymnopile pénétrant	08/03/2012	Poulziorec	J-P Priou
<i>Hebeloma crustiforme</i>	Hebelome échaudé	03/11/2011	Kermouzouet	J-P Priou
<i>Hygrocybe conica</i>	hygrocybe conique	15/10/2009	Pen Men	J-P Priou
<i>Hygrocybe nivea</i>	hygrocybe blanc de neige	15/10/2009	Pen Men	J-P Priou
<i>Hygrophoropsis aurantiaca</i>	fausse girolle	15/10/2009	Pen Men	M. Davoust
<i>Hygrophoropsis aurantiaca</i>	fausse girolle	03/11/2011		B. Bodiguel
<i>Hygrophoropsis aurantiaca</i>	fausse girolle	15/10/2011	Pen Men	J-P Priou
<i>Hypholoma sp</i>	hypholome	03/11/2011	Kermouzouet	J-P Priou
<i>Laccaria amethystina</i>	laccaire améthyste	09/11/2011	Lomener	C. Robert
<i>Laccaria laccata</i>	laccaire laqué	03/11/2011	Kermouzouet	B. Bodiguel
<i>Lactarius controversus</i>	lactaire renversé	03/11/2011	Kermouzouet	J-P Priou
<i>Lactarius deliciosus</i>	lactaire délicieux	09/11/2011	Lomener	C. Robert
<i>Lepiota rhacodes</i>	Lépiote déguenillée	15/10/2009	Pen Men	J-P Priou
<i>Lepista nuda</i>	pied bleu	15/10/2011	Kerlivio	C. Robert
<i>Leucoagaricus</i>	Lépiote	03/11/2011	Kerbus	J-P Priou
<i>Leucoagaricus leucothites</i>	Lépiote pudique	15/10/2009	Pen Men	J-P Priou
<i>Macrolepiota procera</i>	lépiote élevée	10/10/2011	Pen Men	C. Robert
<i>Macrolepiota procera</i>	lépiote élevée	15/10/2009	Pen Men	J-P Priou
<i>Marasmius oreades</i>	marasme des Oréades	10/10/2011	Pen Men	C. Robert
<i>Marasmius oreades</i>	marasme des Oréades	15/10/2009	Pen Men	J-P Priou
<i>Mycena seynesii</i>	mycène des cônes de pin	15/10/2009	Pen Men	M. Davoust
<i>Mycena seynesii</i>	mycène des cônes de pin	15/10/2011	Pen Men	J-P Priou
<i>Panaeolus campanulatus</i>	panéole du fumier	03/11/2011	Kerbus	J-P Priou
<i>Phallus impudicus</i>	satyre puant	15/10/2011	Kervédan	F. Le Cornoux
<i>Russula lepida</i>	russule jolie	03/11/2011		J-P Priou
<i>Russula ochroleuca</i>	russule ocre et blanc	03/11/2011	Kermouzouet	B. Bodiguel
<i>Suillus luteus</i>	nonette voilée	09/11/2011	Lomener	C. Robert
<i>Trametes versicolor</i>	polypore versicolor	08/03/2012	Kerlivio	J-P Priou
<i>Vascellum pratense</i>	vesse de loup des prés	03/11/2011	Lomener	J-P Priou
<i>Xerocomus badius</i>	bolet bai	09/11/2011	Lomener	C. Robert

Annexe 13 : Liste des oiseaux

statut	Nom vernaculaire	Nom scientifique	DO	Berne	Bonn	Wash (CITES)	Protection Nationale	Liste R/O	Liste régionale
nicheurs	Epervier d'Europe	<i>Accipiter nisus</i>		(B2)	(B2)	(W2, C1)	#		
	Mésange à longue queue	<i>Aegithalos caudatus</i>		(B3)			#		
	Alouette des champs	<i>Alauda arvensis</i>	OII	(B3)			#		
	Martin pêcheur d'Europe	<i>Alcedo atthis</i>	OI	(B3)			#		
	Perdrix rouge	<i>Alectoris rufa</i>							
	Carnard colvert	<i>Anas platyrhynchos</i>	OII + OIII	(B3)	(B2)				
	Pipit maritime	<i>Anthus petrosus</i>		(B2)			#		
	Pipit farlouse	<i>Anthus pratensis</i>		(B2)			#		
	Martinet noir	<i>Apus apus</i>		(B3)			#		
	Hibou moyen-duc	<i>Asio otus</i>		(B2)		(W2, C1)	#		
	Buse variable	<i>Buteo buteo</i>		(B2)	(B2)	(W2)	#		
	Engoulevent d'Europe	<i>Caprimulgus europaeus</i>	OI	(B2)		(W2, C2)	#		
	Linotte mélodieuse	<i>Carduelis cannabina</i>		(B2)			#		
	Chardonneret élégant	<i>Carduelis carduelis</i>		(B2)			#		
	Verdier d'Europe	<i>Carduelis chloris</i>		(B2)			#		
	Bouscarle de Cetti	<i>Cettia cetti</i>		(B2)	(B2)		#		
	Gravelot à collier interrompu	<i>Charadrius alexandrinus</i>	OI	(B2)	(B2)		#		x
	Busard des roseaux	<i>Circus aeruginosus</i>	OI	(B2)	(B2)	(W2)	#		
	Cisticole des joncs	<i>Cisticola juncidis</i>		(B2)			#		
	Pigeon biset	<i>Columba livia</i>							
	Pigeon ramier	<i>Columba palumbus</i>	OII + OIII						
	Grand corbeau	<i>Corvus corax</i>		(B3)			#		x
	Corneille noire	<i>Corvus corone</i>	OII						
	Coucou gris	<i>Cuculus canorus</i>		(B3)			#		
	Hirondelle de fenêtre	<i>Delichon urbica</i>		(B2)			#		
	Bruant zizi	<i>Emberiza cirius</i>		(B2)			#		
	Rouge-gorge familier	<i>Erithacus rubecula</i>		(B2)			#		
	Faucon crécerelle	<i>Falco tinnunculus</i>		(B2)	(B2)	(W2, C1)	#		
	Faucon pèlerin	<i>Falco peregrinus</i>							
	Pinson des arbres	<i>Fringilla coelebs</i>		(B3)			#		
	Fulmar boréal	<i>Fulmarus glacialis</i>		(B3)			#		
	Poule d'eau	<i>Gallinula chloropus</i>	OII	(B3)			#		
	Huitrier-pie	<i>Haematopus ostralegus</i>	OII	(B3)			#		
	Hypolaïs polyglotte	<i>Hippolaïs polyglotta</i>		(B2)	(B2)		#		
	Hirondelle de cheminée	<i>Hirundo rustica</i>		(B2)			#		
	Goéland argenté	<i>Larus argentatus</i>	OII				#		
	Goéland brun	<i>Larus fuscus</i>	OII				#		
	Goéland marin	<i>Larus marinus</i>	OII				#		
	Bruant proyer	<i>Miliaria calandra</i>							
	Gobe mouche gris	<i>Muscicapa striata</i>							
	Traquet motteux	<i>Oenanthe oenanthe</i>		(B2)			#		x
	Loriot d'Europe	<i>Oriolus oriolus</i>							
	Mésange bleue	<i>Parus caeruleus</i>		(B2)			#		
	Mésange charbonnière	<i>Parus major</i>		(B2)			#		
	Moineau domestique	<i>Passer domesticus</i>							
	Cormoran huppé	<i>Phalacrocorax aristotelis</i>		(B3)			#		
	Faisan de colchide	<i>Phasianus colchicus</i>	OII + OIII	(B3)					
	Pouillot véloce	<i>Phylloscopus collybita</i>		(B2)			#		
	Pouillot fitis	<i>Phylloscopus trochilus</i>		(B2)			#		

Réserve Naturelle Ile de Groix - Rapport d'Activité 2007

statut	Nom vernaculaire	Nom scientifique	DO	Berne	Bonn	Wash (CITES)	Protection Nationale	Liste R/O	Liste régionale
	Accenteur mouchet	<i>Prunella modularis</i>		(B2)			#		
	Crave à bec rouge	<i>Pyrrhocorax pyrrhocorax</i>	OI	(B2)			#		x
	Bouvreuil pivoine	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>		(B2)			#		
	Râle d'eau	<i>Rallus aquaticus</i>	OII	(B3)					
	Hirondelle de rivage	<i>Riparia riparia</i>		(B2)			#		
	Mouette tridactyle	<i>Rissa tridactyla</i>		(B3)			#		
	Tarier pâtre	<i>Saxicola torquatus</i>		(B2)			#		
	Serin cini	<i>Serinus serinus</i>		(B2)			#		
	Tourterelle turque	<i>Streptopelia decaocto</i>	OII						
	Tourterelle des bois	<i>Streptopelia turtur</i>	OII	(B3)		(W3)			
	Étourneau sansonnet	<i>Sturnus vulgaris</i>	OII						
	Fauvette à tête noire	<i>Sylvia atricapilla</i>		(B2)			#		
	Fauvette des jardins	<i>Sylvia borin</i>		(B2)			#		
	Fauvette grisette	<i>Sylvia communis</i>		(B2)			#		
	Fauvette pitchou	<i>Sylvia undata</i>	OI	(B2)			#		
	Tadorne de Belon	<i>Tadorna tadorna</i>		(B2)	(B2)		#		
	Troglodyte mignon	<i>Troglodytes troglodytes</i>		(B2)			#		
	Grive musicienne	<i>Tudus philomelos</i>	OII	(B3)					
	Merle noir	<i>Turdus merula</i>	OII	(B3)					
	Grive draine	<i>Turdus viscivorus</i>	OII	(B3)					
	Chouette effraie	<i>Tyto alba</i>		(B2)		(W2)	#		
	Vanneau huppé	<i>Vanellus vanellus</i>	OII	(B3)	(B2)				
non nicheurs	Héron cendré	<i>Ardea cinerea</i>		(B3)			#		
	Tournepierrre à collier	<i>Arenaria interpres</i>		(B2)	(B2)				
	Bécasseau sanderling	<i>Calidris alba</i>							
	Bécasseau variable	<i>Calidris alpina</i>		(B2)	(B2)		#		
	Grand gravelot	<i>Charadrius hiaticula</i>		(B2)					x
	Aigrette garzette	<i>Egretta garzetta</i>	OI	(B2)		(W3)			
	Bécassine des marais	<i>Gallinago gallinago</i>	OII + OIII	(B3)	(B2)				x
	Mouette rieuse	<i>Larus ridibundus</i>	OII	(B3)			#		x
	Fou de bassan	<i>Morus bassanus</i>		(B3)			#		
	Bergeronnette grise	<i>Motacilla alba</i>		(B2)			#		
	Grand cormoran	<i>Phalacrocorax carbo</i>		(B3)			#		
	Sterne caugek	<i>Sterna sandvicensis</i>	OI	(B2)	(B2)		#		
migrateurs	Chevalier guignette	<i>Actitis hypoleucos</i>		(B2)	(B2)		#		
	Bécasseau maubèche	<i>Calidris canutus</i>							
	Barge rousse	<i>Limosa lapponica</i>	OI + OII	(B3)	(B2)				
	Barge à queue noire	<i>Limosa limosa</i>	OII	(B3)	(B2)				x
	Courlis cendré	<i>Numenius arquata</i>	OII						x
	Courlis corlieu	<i>Numenius phaeopus</i>	OII	(B3)	(B2)				
	Rouge-queue noir	<i>Phoenicurus ochrurus</i>		(B2)			#		
	Pluvier doré	<i>Pluvialis apricaria</i>							
	Pluvier argenté	<i>Pluvialis squatarola</i>	OII	(B3)	(B2)				
	Chevalier gambette	<i>Tringa totanus</i>	OII						x
	Huppe fasciée	<i>Upupa epops</i>		(B2)			#		
hivernants	Pingouin torda	<i>Alca torda</i>					#		x
	Bernache cravant	<i>Branta bernicla</i>	OII				#		
	Plongeon arctique	<i>Gavia arctica</i>	OI				#		
	Plongeon imbrin	<i>Gavia immer</i>	OI				#		
	Plongeon catmarin	<i>Gavia stellata</i>	OI				#		
	Bergeronnette des ruisseaux	<i>Motacilla cinerea</i>					#		
	Grèbe huppé	<i>Podiceps cristatus</i>							
	Roitelet à triple bandeau	<i>Regulus ignicapillus</i>					#		
	Bécasse des bois	<i>Scolopax rusticola</i>							

Réserve Naturelle Ile de Groix - Rapport d'Activité 2007

statut	Nom vernaculaire	Nom scientifique	DO	Berne	Bonn	Wash (CITES)	Protection Nationale	Liste R/O	Liste régionale
	Labbe parasite	<i>Stercorarius parasiticus</i>					#		
	Grand labbe	<i>Stercorarius skua</i>					#		
	Labbe pomarin	<i>Stercorarius pomarinus</i>					#		
	Grive mauvis	<i>Turdus iliacus</i>	OII						
	Grive litorne	<i>Turdus pilaris</i>	OII						
	Guillemot de troïl	<i>Uria aalge</i>					#		
occasionnels	Sizerin flammé	<i>Acanthis flammea</i>							
	Phragmite des joncs	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>		(B2)			#		
	Rousserole effarvate	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>		(B2)			#		
	Mergule nain	<i>Alle alle</i>		(B3)			#		
	Canard souchet	<i>Anas clypeata</i>							
	Sarcelle d'hiver	<i>Anas crecca</i>	OII + OIII	(B3)	(B2)	(W3)			x
	Canard siffleur	<i>Anas penelope</i>	OII + OIII	(B3)	(B2)	(W3)			
	Oie des moissons	<i>Anser fabalis</i>							
	Pipit rousseline	<i>Anthus campestris</i>	OI	(B2)			#		
	Pipit à gorge rousse	<i>Anthus cervinus</i>							
	Pipit de Richard	<i>Anthus richardi</i>							
	Hibou des marais	<i>Asio flammeus</i>							
	Fuligule milouin	<i>Athya marila</i>							
	Butor étoilé	<i>Botaurus stellaris</i>							
	Héron garde boeuf	<i>Bubulcus ibis</i>							
	Bécasseau cocorli	<i>Calidris ferruginea</i>							
	Bécasseau violet	<i>Calidris maritima</i>		(B2)	(B2)		#		
	Bécasseau minute	<i>Calidris minuta</i>		(B2)	(B2)		#		
	Alouette calandrelle	<i>Calandrella brachydactyla</i>							
	Puffin cendré	<i>Calonectris diomedea</i>							
	Tarin des aulnes	<i>Carduelis spinus</i>		(B2)			#		
	Petit gravelot	<i>Charadrius dubius</i>		(B2)	(B2)				x
	Pluvier guignard	<i>Charadrius morinellus</i>							
	Busard Saint Martin	<i>Circus cyaneus</i>	OI	(B2)	(B2)	(W2)	#		
	Cigogne blanche	<i>Ciconia ciconia</i>							
	Pigeon Colombin	<i>Columba oenas</i>							
	Corneille mantelée	<i>Corvus cornix</i>							
	Corbeau freux	<i>Corvus frugilegu</i>	OII						
	Choucas des tours	<i>Corvus monedula</i>							
	Cygne Tuberclé	<i>Cygnus alor</i>							
	Pic épeiche	<i>Dendrocopos major</i>							
	Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>							
	Faucon émerillon	<i>Falco columbarius</i>	OI	(B2)	(B2)	(W2)	#		
	Faucon hobereau	<i>Falco subbuteo</i>		(B2)	(B2)	(W2)	#		
	Gobe-mouche noir	<i>Ficedula hypoleuca</i>		(B2)	(B2)		#		
	Macareux moine	<i>Fratercula arctica</i>		(B3)			#		
	Pinson du nord	<i>Fringilla montifringilla</i>							
	Foulque macroule	<i>Fulica atra</i>	OII + OIII	(B3)	(B2)				
	Geai des chênes	<i>Garrulus glandarius</i>							
	Sterne Hansel	<i>Gelochelidon nilotica</i>							
	Héron pourpré	<i>Ardea purpurea</i>							
	Océanite tempête	<i>Hydrobates pelagicus</i>	OI	(B2)			#		
	Mouette pygmée	<i>Hydrocoloeus minutus</i>							
	Torcol fourmilier	<i>Jynx torquilla</i>		(B2)			#		x
	Pie grièche écorcheur	<i>Lanius collurio</i>							
	Pie grièche à tête rousse	<i>Lanius senator</i>							
	Sterne inca	<i>Larosterna inca</i>							

Réserve Naturelle Ile de Groix - Rapport d'Activité 2007

statut	Nom vernaculaire	Nom scientifique	DO	Berne	Bonn	Wash (CITES)	Protection Nationale	Liste R/O	Liste régionale
	Goéland cendré	<i>Larus canus</i>	OII	(B3)			#		
	Goéland à ailes blanches	<i>Larus glaucoideus</i>							
	Goéland bourgmestre	<i>Larus hyperboreus</i>							
	Mouette mélanocéphale	<i>Larus melanocephalus</i>	OI	(B2)	(B2)		#		
	Mouette pygmée	<i>Larus minutus</i>		(B2)			#		
	Bécasseau falcinelle	<i>Limicola falcinellus</i>							
	Locustelle hachetée	<i>Locustella naevia</i>		(B2)			#		
	Bec croisé	<i>Loxia curvirostra</i>							
	Rossignol philomène	<i>Luscinia megarhynchos</i>							
	Bécassinne sourde	<i>Lymnocyrtus minimus</i>							
	Macreuse brune	<i>Melanitta fusca</i>	OII	(B3)	(B2)				
	Macreuse noire	<i>Melanitta nigra</i>	OII + OIII						
	Harle huppé	<i>Mergus serrator</i>	OII	(B3)	(B2)		#		
	Guépier d'Europe	<i>Merops apiaster</i>							
	Milan royal	<i>Milvus milvus</i>							
	Bergeronnette printanière	<i>Motacilla flava</i>		(B2)			#		
	Balbuzard pêcheur	<i>Pandion haliaetus</i>							
	Bondrée apivore	<i>Pernis apivorus</i>	OI	(B2)	(B2)	(W2)	#		
	Phalarope à bec large	<i>Phalaropus fulicarius</i>							
	Rouge queue noir	<i>Phoenicurus ochrurus</i>							
	Rouge-queue à front blanc	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>		(B2)			#		x
	Pouillot à grands sourcils	<i>Phoenicurus inornatus</i>							
	Pouillot siffleur	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>		(B2)			#		
	Bruant des neiges	<i>Plectrophenax nivalis</i>							
	Pie bavarde	<i>Pica pica</i>	OII						
	Grêbe esclavon	<i>Podiceps auritus</i>	OI	(B2)	(B2)		#		
	Grêbe jougris	<i>Podiceps grisegena</i>		(B2)	(B2)		#		
	Grêbe à cou noir	<i>Podiceps nigricollis</i>		(B2)			#		
	Puffin fuligineux	<i>Puffinus griseus</i>							
	Puffin des Baléares	<i>Puffinus mauretanicus</i>							
	Puffin des anglais	<i>Puffinus puffinus</i>		(B2)			#		
	Avocette élégante	<i>Recurvirostra avocetta</i>							
	Roitelet huppé	<i>Regulus regulus</i>		(B2)			#		
	Eider à duvet	<i>Somateria mollissima</i>	OII + OIII	(B3)	(B2)				
	Sterne pierregarin	<i>Sterna hirundo</i>	OI	(B2)	(B2)		#		
	Sterne arctique	<i>Sterna paradisaea</i>	OI	(B2)	(B2)		#		
	Albatros à sourcils noirs	<i>Thalassarche melanophrys</i>							
	Ibsi sacré	<i>Threskiornis thiopticus</i>							
	Tichodrome échelette	<i>Tichodroma muraria</i>							
	Chevalier arlequin	<i>Tringa erythropus</i>	OII	(B3)	(B2)				
	Chevalier sylvain	<i>Tringa glareola</i>	OI	(B2)	(B2)				
	Chevalier aboyeur	<i>Tringa nebularia</i>	OII	(B3)	(B2)				
	Chevalier culblanc	<i>Tringa ochropus</i>		(B2)	(B2)				
	Merle à plastron	<i>Turdus torquatus</i>		(B2)			#		
	Mouette de Sabine	<i>Xema sabini</i>							

En bleu, les espèces observées sur la réserve naturelle

DO = Directive Oiseaux : OI (Annexe I), OII (Annexe II), OIII (Annexe III)
 Berne = Convention de Berne : B2 (Annexe II), B3 (Annexe III)
 Bonn = Convention de Bonn : B1 (Annexe I), B2 (Annexe II)
 Wash (CITES) = Convention de Washington et Règlement communautaire CITES :
 W1 = Annexe I de la convention
 W2 = Annexe II de la convention

W3 = Annexe III de la convention
C1 = Annexe C1 du Règlement CEE
C2 = Annexe C2 du Règlement CEE

Liste R/O =

Liste rouge : espèces pour lesquelles la Bretagne joue un rôle d'importance européenne

Liste orange : espèces pour lesquelles la Bretagne joue un rôle d'importance nationale

Liste régionale : espèces nicheuses présentant un risque d'extinction élevé à court ou moyen terme en Bretagne.

Nouvelles espèces d'oiseaux observées depuis le plan de gestion 2009-2013

Espèce	Nom latin	Date	Lieu	Nombre	Observateur
Mouette de Sabine	<i>Xema sabini</i>	11/11/08	Locmaria	5	Adrien Lambrechts Benôit Lelaure
Héron garde boeuf	<i>Bubulcus ibis</i>	10/01/09	Toulpri	1	F. Le Cornoux
Sizerin flammé	<i>Acanthis flammea</i>	05/05/09	Trou de l'Enfer	7	Emmanuel Holder
Ibis sacré	<i>Threskiornisaethiopicus</i>	15/07/10	Pen Men	2	C. Robert
Avocette élégante	<i>Recurvirostra avocetta</i>	16/07/10	Tour Bézélec	2	C. Robert
Balbuzard pêcheur	<i>Pandion haliaetus</i>	13/10/09	Beg Melen	1	H. Gauche, J. Langlade, I. Leducq
Balbuzard pêcheur	<i>Pandion haliaetus</i>	31/05/13	Porh Coustic	1	F. Urvoaz
Pipit de Richard	<i>Anthus richardi</i>	12/10/09	Pen Men et Kerlobraz	1	H. Gauche, J. Langlade, I. Leducq
Milan royal	<i>Milvus milvus</i>	15/10/09	Kerrlobraz	1 jeune	H. Gauche, J. Langlade, I. Leducq
Bécassinne sourde	<i>Lymnocyptes minimus</i>	14/09/09	Ker Béthanie	1	H. Gauche, J. Langlade, I. Leducq
Fuligule milouin	<i>Aythya marila</i>	15/01/10	Locmaria	1	C. Robert
Cygne tuberculé	<i>Cygnus olor</i>	26/03/10	Locmaria	2	E. Regenermel
Pic épeiche	<i>Dendrocopos major</i>	13/10/09	Kerrlobraz	1	H. Gauche, J. Langlade, I. Leducq
Pouillot à grands sourcils	<i>Phylloscopus inornatus</i>	28/01/09	La Trinité	1	T. Blanchon
Pouillot à grands sourcils	<i>Phylloscopus inornatus</i>	18/10/12	Locmaria	3	W. Raitières
Pouillot à grands sourcils	<i>Phylloscopus inornatus</i>	26/10/13	Locmaria	1	C. Diraison
Loriot d'Europe	<i>Oriolus oriolus</i>	17/05/12	Locqueltas	2 (nicheur ?)	M. Adam L. Mary
Guépier d'Europe	<i>Merops apiaster</i>	17/05/12	Kerlivio	1	M. Adam
Guépier d'Europe	<i>Merops apiaster</i>	03/06/13	Clavezic	1	M. Adam
Albatros à sourcils noirs	<i>Thalassarche melanophris</i>	09/05/13	Port Lay	1	Corentin Le Floch
Bruant des neiges	<i>Plectrophenax nivalis</i>	17/10/12	Grands Sables	1	W. Raitières
Geai des chênes	<i>Garrulus glandarius</i>	23/06/12	Kérampoulo	1	R. Jégo
Puffin des Baléares	<i>Puffinus mauretanicus</i>	18/10/13	Locmaria	1	W. Raitières
Puffin fuligineux	<i>Puffinus griseus</i>	18/10/13	Locmaria	1	W. Raitières
Puffin cendré	<i>Calonectris diomedea</i>	24/08/15	Pen Men	1	R. Guidez
Pigeon colombin	<i>Columba oenas</i>	18/10/13	Locmaria	1	W. Raitières
Pipit à gorge rousse	<i>Anthus cervinus</i>	18/10/13	Locmaria	1	W. Raitières
Bruant des roseaux	<i>Emberiza schoeniclus</i>	18/10/13	Port Mérite	1	W. Raitières
Rouge queue noir	<i>Phoenicurus ochruros</i>	08/04/15	Le bourg	1	B. Le Garff
Rossignol philomène	<i>Luscinia megarhynchos</i>	08/04/15	Locmaria	1	B. Le Garff

Annexe 14 : Liste des gastéropodes et des bivalves d'eau douce

Inventaires des gastéropodes terrestres

Synthèse des observations de J-Y. Monnat (1992,1993 ,1996), C. Blond, Y. Bénéat (1999), M. Fortin (1997,2000,2001) (en vert,les espèces présentes dans la réserve naturelle)

Ellobidae : *Carychium minimum*

Succineidae : *Succinea putris*

Cochlicopidae : *Cochlicopa lubrica*

Pupillidae : *Lauria cylindracea*

Endodontidae : *Discus rotundatus*, *Toltecia pusilla*

Arionidae : *Arion rufus*, *Arion circumscriptus*, *Arion hortensis*, *Arion intermedia*, *Arion subfuscus*

Vitrinidae : *Vitrea pellucida*

Zonitidae : *Vitrea crystallina*, *Aegopinella nitidula*, *Oxychilus draparnaudi*

Milacidae : *Milax gagates*, *Milax Sowerbyi*

Limacidae : *Limax marginatus*, *Limax flavus*, *Deroceras caruanae*, *Deroceras reticulatum*, *Deroceras laeve*

Clausilidae : *Clausilia bidentata*

Helicidae : *Candidula intersecta*, *Cernuella virgata*, *Cochlicella acuta*, *Cochlicella Barbara*, *Trichia hispida*, *Ponentina subvirescens*, *Theba pisanna*, *Cepaea nemoralis*, *Helix Aspersa*

Testacellidae : *Testacella haliotidae*

Inventaire des gastéropodes et bivalves d'eau douce de l'Ile de Groix (prospection C. Robert, détermination P.-Y. Pasco).

Classe	Famille	Espèces	Sites
Gastéropodes (Prosobranches)	Hydrobiidae	<i>Potamopyrgus antipodarum</i> (Gray 1843)	ruisseau et lavoir de Kermarec, lavoirs de Praceline, Locmaria, Pokado et Quelhuit
Gastéropodes (Pulmonés)	Lymnaeidae	<i>Galba truncatula</i> (Müller, 1774)	lavoirs de Praceline, Port Melin, Quelhuit, Kermario
		<i>Omphiscola glabra</i> (Müller, 1774)	vallon Port Saint Nicolas côté Quéhello, ruisseau de Kérampoulo
		<i>Radix balthica/labiata</i>	lavoir de Kermouzouët, vallon Port Saint Nicolas côté Quéhello
	Physidae	<i>Physella acuta</i> (Draparnaud, 1805)	lavoir et étang de Kermouzouët, lavoir de Locmaria, vallon Port Saint Nicolas côté Quéhello
	Planorbidae	<i>Anisus spirorbis</i> (Linnaeus, 1758)	lavoir de Port Melin, vallon Port Saint Nicolas côté Quéhello
Bivalves	Sphaeriidae	<i>Pisidium sp.</i>	vallon de Kérampoulo

Annexe 15 : Inventaires des insectes

Papillons Rhopalocères

Inventaire de Gérard Tiberghien (1997,1998, 2004), mis à jour en 2015 par Jean David avec en vert les espèces vues sur la réserve naturelle.

Hepialidae

<i>Thymelicus acteon</i>	l'Hespérie du chiendent
<i>Thymelicus lineolus</i>	l'Hespérie du dactyle

Pieridae

<i>Pieris brassicae</i>	la Piéride du chou
<i>Pieris rapae</i>	la Piéride de la rave
<i>Pieris napi</i>	la Piéride du navet
<i>Gonepteryx rhamni</i>	le Citron
<i>Colias crocea</i>	le Souci
<i>Anthocaris cardamines</i>	l'Aurore

Nymphalidae

<i>Polygonia c-album</i>	Gamma ou Robert le diable
<i>Aglais urticae</i>	la Petite Tortue
<i>Vanessa atalanta</i>	le Vulcain
<i>Inachis io</i>	Le Paon du jour
<i>Cynthia cardui</i>	la Belle Dame
<i>Clossiana dia</i>	la Petite Violette
<i>Danaus plexipus</i>	le Monarque
<i>Limenitis camilla</i>	le Petit Sylvain
<i>Issoria lathonia</i>	le Petit Nacré
<i>Araschnia levana</i>	la Carte Géographique

Satyridae

<i>Pararge aegeria</i>	le Tircis
<i>Lasiommata megera</i>	la Mégère (femelle) et le Satyre (mâle)
<i>Coenonympha pamphilus</i>	le Fadet commun ou Procris
<i>Maniola jurtina</i>	le Myrtil
<i>Pyronia tithonus</i>	l'Amaryllis
<i>Hipparchia semele</i>	l'Agreste
<i>Melargia galathea</i>	le Demi-deuil

Papilionidae

<i>Papilio machaon</i>	Grand Porte-Queue
------------------------	-------------------

Lycenidae

<i>Polyommatus icarus</i>	l'Azuré de la Bugrane ou Argus bleu
<i>Heodes tityrus</i>	l'Argus myope ou cuivré fuligineux
<i>Celastrina argiolus</i>	l'Azuré des Nerpruns ou l'Argus à bande noire
<i>Plebejus argus</i>	l'Azuré de l'Ajonc
<i>Plebejus idas</i>	l'Azuré du Genêt
<i>Thecla betulae</i>	le Thécla du Bouleau
<i>Callophrys rubi</i>	l'Argus vert ou Thécla de la ronce
<i>Lycaena phlaeas</i>	le Bronzé ou Cuivré commun
<i>Pseudophilotes baton</i>	L'azuré du thym ou de la sarriette

Papillons Hétérocères

(déterminés par Pierre Le Floc'h à partir des piégeages réalisés en 2004 dans le secteur de Pen Men-Beg Melen)

Hepialidae : *Hepialus lupulinus*

Lasiocampidae : *Macrothylacia rubi*

Drepanidae : *Cilix glaucata*

Thyatiridae : *Tethea ocularis*

Geometridae : *Alsophila aescularia*

Sopula marginepunctata

Idaea subsericeata

Colostygia pectinataria

Eupithecia nanata

Petrophora chlorosata

Opisthograptis luteolata

Lomaspilis marginata

Peribatodes rhomboidaria

Campaea margaritata

Aspitates gilvaria

Eupithecia absinthiata (Denis Vandromme 2013)

Sphingidae : *Smerinthus ocellata*

Notodontidae : *Clostera curtula*

Lymantriidae : *Callitaera pudibunda*

Arctiidae : *Arctia villica*

Phragmatobia fuliginosa

Spilosoma lubricipeda

Spilosoma luteum

Noctuidae : *Agrotis exclamationis*

Agrotis puta

Agrotis ipsilon

Ochropleura plecta

Noctua pronuba

Lycophotia porphyrea

Xestia c-nigrum

Hada nana

Ceramica pisi

Hadena perplexa

Hadena confusa

Mythimna ferrago

Mythimna vitellina

Mythimna impura

Cucullia umbratica

Xylocampa areola

Euplexia lucipara

Phlogophora meticulosa

Oligia versicolor

Caradrina clavipalpis

Heliothis peltigera

Cucullia absinthii (Denis Vandromme 2013)

Inventaire des Coléoptères

(avec en vert les données de Gérard Tiberghien sur la réserve naturelle)

<i>Agelastica alni</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Agriotes lineatus</i> (Linnaeus, 1767)
<i>Agriotes sputator</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Agrypnus murinus</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Altica oleracea</i> (L. 1758)
<i>Altica ericeti</i> (Allard 1859)
<i>Altica lythri</i> Aubé 1843
<i>Amara aenea</i> (De Geer, 1774)
<i>Amara communis</i> (Panzer, 1797)
<i>Aphthona caerulea</i> (Fourcroy, 1785)
<i>Apteropeda orbiculata</i> (Marsh. 1802)
<i>Arhopalus rusticus</i> (L. 1758)
<i>Asiolestia ferruginea</i> (Scop. 1763)
<i>Athous haemorrhoidalis</i> (Fabricius, 1801)
<i>Barypeithes araneiformis</i> (Schränk, 1781)
<i>Batophila aerata</i> (Marsh. 1802)
<i>Bembidion quadrimaculatum</i> (Linnaeus, 1761)
<i>Brachinus variventris</i> Schaufuss, 1862
<i>Bruchus rufipes</i> Hbst. 1783
<i>Bruchidius fasciatus</i> Ol. 1795
<i>Bruchidius atomarius</i> L. 1761
<i>Calamobius filum</i> (Rossi, 1790)
<i>Cassida nebulosa</i> L. 1758
<i>Cassida vittata</i> Villers 1789
<i>Cassida rubiginosa</i> O.F.Müller 1776
<i>Chaetocnema tibialis</i> (Illig. 1807)
<i>Chaetocnema concinna</i> (Marsh. 1802)
<i>Chaetocnema hortensis</i> (Fourcr. 1785)
<i>Chaetocnema aridula</i> (Gyll. 1827)
<i>Choleva cisteloides</i> (Frölich, 1799)
<i>Clytus arietis</i> (L. 1758)
<i>Crioceris asparagi</i> L. 1758
<i>Chrysolina americana</i> Linnaeus, 1758
<i>Chrysolina bankii</i> (Fabricius, 1775)
<i>Chrysolina haemoptera</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Chrysolina haemoptera haemoptera</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Chrysolina (Synerga) herbacea</i> (Dufts. 1825)
<i>Chrysolina (Erythrochrysa) polita</i> (L. 1758)
<i>Cidnopus pilosus</i> (Leske, 1785)
<i>Crepidodera aurata</i> (Marsh. 1802)
<i>Crepidodera aurea</i> (Fourcr. 1785)
<i>Cryptocephalus</i> (s.str.) <i>hypochaeridis</i> (L. 1758)
<i>Cryptocephalus</i> (s.str.) <i>vittatus</i> Fab. 1775
<i>Cryptocephalus</i> (Burlinius) <i>fulvus</i> (Goeze 1777)
<i>Cryptocephalus</i> (Burlinius) <i>rufipes</i> (Goeze 1777)
<i>Deilus fugax</i> (Ol. 1790)
<i>Demetrias atricapillus</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Dermestes mustelinus</i> Erichson, 1846
<i>Dermestes undulatus</i> Brahm, 1790
<i>Derocrepis rufipes</i> (L. 1758)
<i>Dibolia occultans</i> (Koch 1803)
<i>Epitrix pubescens</i> (Koch 1803)
<i>Eurynebria complanata</i> (Linnaeus, 1767)
<i>Galeruca tanacetii</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Galerucella calmariensis</i> L. 1767

<i>Gastrophysa polygoni</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Gastrophysa viridula</i> (De Geer 1775)
<i>Harpalus affinis</i> (Schränk, 1781)
<i>Harpalus anxius</i> (Duftschmid, 1812)
<i>Harpalus tardus</i> (Panzer, 1797)
<i>Hispa atra</i> (L. 1767)
<i>Hister illigeri</i> Duftschmid, 1805
<i>Hister quadrimaculatus</i> Linnaeus, 1758
<i>Hylesinus fraxini</i> (Panzer, 1779)
<i>Hylobius abietis</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Hypera meles</i> (Fabricius, 1792)
<i>Labidostomis longimana</i> (L. 1760)
<i>Lampyridae</i>
<i>Lampyris noctiluca</i> (Linnaeus, 1767)
<i>Larinus planus</i> (Fabricius, 1792)
<i>Lema cyanella</i> (L. 1758)
<i>Leptinotarsa decemlineata</i> (Say, 1824)
<i>Lilioceris lili</i> (Scop. 1763)
<i>Liparus coronatus</i> (Goeze, 1777)
<i>Lixus fasciculatus</i> Boheman, 1835
<i>Lixus juncii</i> Boheman, 1835
<i>Lixus vilis</i> (Rossi, 1790)
<i>Lochmaea caprea</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Lochmaea crataegi</i> Forster 1771
<i>Lochmaea crataegi</i> (Forster, 1771)
<i>Longitarsus luridus</i> (Scop. 1763)
<i>Longitarsus lycopi</i> (Foudras 1860)
<i>Longitarsus membranaceus</i> (Foudras 1860)
<i>Longitarsus suturatus</i> (Foudras 1860)
<i>Longitarsus exoletus</i> (L. 1758)
<i>Longitarsus flavicornis</i> (Steph. 1831)
<i>Longitarsus rutilus</i> (Illig. 1807)
<i>Longitarsus succineus</i> (Foudras 1860)
<i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Lythraria salicariae</i> (Paykull 1800)
<i>Mecinus pyraeter</i> (Herbst, 1795)
<i>Meloe brevicollis brevicollis</i> Panzer, 1793
<i>Nebria brevicollis</i> (Fabricius, 1792)
<i>Necrobia violacea</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Nematodes</i> sp.
<i>Notiophilus germinyi</i> Fauvel in Grenier, 1863
<i>Notiophilus quadripunctatus</i> Dejean, 1826
<i>Ochrosia ventralis</i> (Illig. 1807)
<i>Onthophagus coenobita</i> (Herbst, 1783)
<i>Onthophagus similis</i> (Scriba, 1790)
<i>Onthophagus taurus</i> (Schreber, 1759)
<i>Ophonus</i>
<i>Ophonus rupicola</i> (Sturm, 1818)
<i>Oulema melanopus</i> (L. 1758)
<i>Podagricus fuscipes</i> (Fab. 1775)
<i>Paranchus albipes</i> (Fabricius, 1796)
<i>Phaedon cochleariae</i> (Fab. 1792)
<i>Phyllotreta nigripes</i> (Fab. 1775)
<i>Phyllotreta undulata</i> Kutschera 1860
<i>Phyllotreta nemorum</i> (L. 1758)
<i>Phyllotreta striolata</i> (Fab. 1803)
<i>Phyllotreta atra</i> (Fab. 1775)
<i>Plagioderia versicolora</i> (Laich. 781)

<i>Pogonocherus hispidus</i> (L. 1758)
<i>Polydrusus cervinus</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Pseudapion rufirostre</i> (Fabricius, 1775)
<i>Pseudoophonus rufipes</i> (De Geer, 1774)
<i>Pseudovadonia livida</i> (Fab. 1777)
<i>Psylliodes chrysocephalus</i> (L. 1758)
<i>Psylliodes affinis</i> (Paykull 1799)
<i>Psylliodes marcida</i> (Illig. 1807)
<i>Psylliodes dulcamarae</i> (Koch 1803)
<i>Psylliodes cupreus</i> (Koch 1803)
<i>Psylliodes napi</i> (Fab. 1792)
<i>Pterostichus minor</i> (Gyllenhal, 1827)
<i>Pyrrhidium sanguineum</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Rhagium inquisitor</i> (L. 1758)
<i>Rhopalapion longirostre</i> (Olivier, 1807)
<i>Rutpela maculata</i> (Poda 1761)
<i>Saperda carcharias</i> (L. 1758)
<i>Selatosomus gravidus</i> (Germar, 1843)
<i>Sibinia pyrrhodactyla</i> (Marsham, 1802)
<i>Sitona hirsutus</i> Desbrochers, 1884
<i>Sphaeroderma rubidum</i> (Graells 1858)
<i>Sphenophorus striatopunctatus</i> (Goeze, 1777)
<i>Stictoleptura rubra</i> (L. 1758)
<i>Syntomus obscuroguttatus</i> (Duftschmid, 1812)
<i>Thanasimus formicarius</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Timarcha goettingensis</i> (L. 1758)
<i>Timarcha maritima</i> Perris 1855
<i>Timarcha tenebricosa</i> (Fab. 1775)

Inventaire des Hyménoptères

(avec en vert les espèces vues par Gérard Tiberghien sur la réserve naturelle)

<i>Abia lonicerae</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Allantus calceatus</i> (Klug, 1818)
<i>Andrena tibialis</i> (Kirby, 1802)
<i>Aneugmenus padi</i> (Linnaeus, 1761)
<i>Apis mellifera mellifera</i>
<i>Arge cyanocrocea</i> (Forster, 1771)
<i>Arge melanochra</i> (Gmelin, 1790)
<i>Athalia circularis</i> (Klug, 1815)
<i>Athalia rosae</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Calameuta filiformis</i> (Eversmann, 1847)
<i>Cladius brullei</i> (Dahlbom, 1835)
<i>Claremontia alternipes</i> (Klug, 1816)
<i>Claremontia puncticeps</i> (Konow, 1886)
<i>Dolerus gonager</i> (Fabricius, 1781)
<i>Dulophanes morio</i> (Fabricius, 1781)
<i>Emphytus calceatus</i> (Klug)
<i>Eutomostethus ephippium</i> (Panzer, 1798)
<i>Macrophya montana</i> (Scopoli, 1763)
<i>Metallus pumilus</i> (Klug, 1816)
<i>Priophorus brullei</i> (Dahl)
<i>Stethomostus fuliginosus</i> (Schränk, 1781)
<i>Tenthredo marginella</i> Fabricius, 1793
<i>Tenthredopsis coquebertii</i> (Klug, 1817)
<i>Trichiocampus viminalis</i> = <i>grandis</i>

Inventaire des Odonates par Gérard Tiberghien en 2004

avec ajout observations de Martine Davoust et Yann Quelen (juin 2009) et observation de R. Guidez
avec en vert les espèces vues sur la réserve naturelle

Ordre des Odonates

Sous-ordre des Zygoptères

Famille des Coenagrionidae

Coenagrion puella
Pyrrhosoma nymphula
Ischnura elegans
Enallagma cyathigerum
Coenagrion mercuriale
Coenagrion scilutum

Famille des Lestidae

Sympecma fusca
Lestes viridis
Lestes barbarus
Chalcolestes veridis

Sous-ordre des Anisoptères

Famille des Aeschnidae

Aeschna cyanea
Aeschna mixta
Anax imperator

Famille des Libellulidae

Orthetrum cf caerulea
Sympetrum striolatum
Libellula depressa
Sympetrum meridionale
Crocothemis erythraea
Othetrum cancellatum

Famille des Cordulegastridae

Cordulegaster boltonii

Inventaire des orthoptères (2000)

Réalisé par C. blond et F. Dusoulier lors du stage orthoptère organisé par la COB (Coordination Orthoptères de Bretagne) et le GRETIA avec en vert les espèces vues sur la réserve naturelle.

Chorthippus biguttulus
Chorthippus brunneus
Chorthippus albomarginatus
Eucorthippus declivus
Clonopsis gallica
Calephorus compressicornis
Platycleis tessellata
Platycleis albopunctata
Conocephalus discolor
Tetrix subulata
Tetrix ceperoi
Leptophyes punctatissima
Tettigonia viridissima
Ruspolia nitidula
Oecanthus pellucens
Oedipoda caerulea
Mantis religiosa
Phaneroptera falcata
Gryllus campestris
Myrmeleotettix maculatus
Ailopus thalassinus

Annexe 16 : Inventaire des arachnides

Les araignées déterminées par S. LE Gleut en 2002 en rouge et les opilions par F. le Cornoux en vert sur la réserve naturelle

<i>Agroeca cuprea</i> Menge, 1873
<i>Agroeca inopina</i> O. P.-Cambridge, 1886
<i>Agroeca lusatica</i> (L. Koch, 1875)
<i>Alopecosa cuneata</i> (Clerck, 1758)
<i>Amaurobius erberi</i> (Keyserling, 1863)
<i>Amaurobius similis</i> (Blackwall, 1861)
<i>Anelasmacephalus cambridgei</i> (Westwood, 1874)
<i>Antistea elegans</i> (Blackwall, 1841)
<i>Anyphaena accentuata</i> (Walckenaer, 1802)
<i>Arctosa perita</i> (Latreille, 1799)
<i>Atypus affinis</i> Eichwald, 1830
<i>Bathypantes gracilis</i> (Blackwall, 1841)
<i>Ceratinella brevis</i> (Wider, 1834)
<i>Civizelotes civicus</i> (Simon, 1878)
<i>Clubiona terrestris</i> Westring, 1851
<i>Crustulina guttata</i> (Wider, 1834)
<i>Dicranopalpus ramosus</i> (Simon, 1909)
<i>Dicymbium nigrum</i> (Blackwall, 1834)
<i>Diplostyla concolor</i> (Wider, 1834)
<i>Diploena coracina</i> (C.L. Koch, 1837)
<i>Drassodes cupreus</i> (Blackwall, 1834)
<i>Drassodes lapidosus</i> (Walckenaer, 1802)
<i>Drassodes pubescens</i> (Thorell, 1856)
<i>Drassyllus pusillus</i> (C.L. Koch, 1833)
<i>Dysdera crocata</i> C.L. Koch, 1839
<i>Dysdera erythrina</i> (Walckenaer, 1802)
<i>Dysdera fuscipes</i> Simon, 1882
<i>Enoplognatha oelandica</i> (Thorell, 1875)
<i>Eratigena picta</i> (Simon, 1870)
<i>Erigone atra</i> Blackwall, 1833
<i>Erigone dentipalpis</i> (Wider, 1834)
<i>Ero furcata</i> (Villers, 1789)
<i>Euophrys frontalis</i> (Walckenaer, 1802)
<i>Euophrys herbigrada</i> (Simon, 1871)
<i>Gnathonarium dentatum</i> (Wider, 1834)
<i>Gongyliidiellum vivum</i> (O. P.-Cambridge, 1875)
<i>Haplodrassus dalmatensis</i> (L. Koch, 1866)
<i>Haplodrassus signifer</i> (C.L. Koch, 1839)
<i>Harpactea hombergi</i> (Scopoli, 1763)
<i>Heliophanus cupreus</i> (Walckenaer, 1802)
<i>Heliophanus rufithorax</i> Simon, 1868
<i>Homalenotus quadridentatus</i> (Cuvier, 1795)
<i>Leiobunum blackwalli</i> Meade, 1861
<i>Leiobunum rotundum</i> (Latreille, 1798)
<i>Lepthyphantes pallidus</i> (O.P.-Cambridge, 1871)
<i>Lophomma punctatum</i> (Blackwall, 1841)
<i>Mecopisthes peusi</i> Wunderlich, 1972
<i>Micaria albobittata</i> (Lucas, 1846)
<i>Microneta viaria</i> (Blackwall, 1841)
<i>Mitostoma chrysomelas</i> (Herman, 1804)
<i>Monocephalus fuscipes</i> (Blackwall, 1836)
<i>Nelima gothica</i> Lohmander, 1945
<i>Nemastoma bimaculatum</i> (Fabricius, 1775)

<i>Oedothorax apicatus</i> (Blackwall, 1850)
<i>Oedothorax fuscus</i> (Blackwall, 1834)
<i>Oedothorax retusus</i> (Westring, 1851)
<i>Opilio parietinus</i> (De Geer, 1778)
<i>Opilio saxatilis</i> C.L. Koch, 1839
<i>Ostearius melanopygius</i> (O. P.-Cambridge, 1879)
<i>Ozyptila atomaria</i> (Panzer, 1801)
<i>Ozyptila claveata</i> (Walckenaer, 1837)
<i>Ozyptila praticola</i> (C.L. Koch, 1837)
<i>Ozyptila sanctuaria</i> (O. P.-Cambridge, 1871)
<i>Ozyptila simplex</i> (O. P.-Cambridge, 1862)
<i>Palliduphantes insignis</i> (O. P.-Cambridge, 1913)
<i>Pardosa agrestis</i> (Westring, 1861)
<i>Pardosa agricola</i> (Thorell, 1856)
<i>Pardosa lugubris</i> (Walckenaer, 1802)
<i>Pardosa nigriceps</i> (Thorell, 1856)
<i>Pardosa proxima</i> (C.L. Koch, 1848)
<i>Pardosa pullata</i> (Clerck, 1758)
<i>Pelecopsis parallela</i> (Wider, 1834)
<i>Phalangium opilio</i> Linnaeus, 1761
<i>Phlegra fasciata</i> (Hahn, 1826)
<i>Phrurolithus festivus</i> (C.L. Koch, 1835)
<i>Phrurolithus minimus</i> C.L. Koch, 1839
<i>Pirata latitans</i> (Blackwall, 1841)
<i>Prinerigone vagans</i> (Savigny in Audouin, 1825)
<i>Pseudoscorpiones</i>
<i>Rhombognathides Viets</i> , 1927
<i>Rilaena triangularis</i> (Herbst, 1799)
<i>Robertus arundineti</i> (O. P.-Cambridge, 1871)
<i>Robertus scoticus</i> Jackson, 1914
<i>Saaristoa abnormis</i> (Blackwall, 1841)
<i>Scotina celans</i> (Blackwall, 1841)
<i>Scotina palliardii</i> (L. Koch, 1881)
<i>Sintula corniger</i> (Blackwall, 1856)
<i>Stemonyphantes lineatus</i> (Linnaeus, 1758)
<i>Tapinopa longidens</i> (Wider, 1834)
<i>Tenuiphantes tenuis</i> (Blackwall, 1852)
<i>Tenuiphantes zimmermanni</i> (Bertkau, 1890)
<i>Tiso vagans</i> (Blackwall, 1834)
<i>Trachyzelotes pedestris</i> (C.L. Koch, 1837)
<i>Trochosa robusta</i> (Simon, 1876)
<i>Trochosa spinipalpis</i> (F.O. P.-Cambridge, 1895)
<i>Trochosa terricola</i> Thorell, 1856
<i>Trogulus tricarinatus</i> (Linnaeus, 1767)
<i>Walckenaeria atrotibialis</i> (O. P.-Cambridge, 1878)
<i>Walckenaeria corniculans</i> (O. P.-Cambridge, 1875)
<i>Walckenaeria monoceros</i> (Wider, 1834)
<i>Xysticus acerbus</i> Thorell, 1872
<i>Xysticus erraticus</i> (Blackwall, 1834)
<i>Xysticus kempeleni nigriceps</i> Simon, 1932
<i>Zelotes apricorum</i> (L. Koch, 1876)
<i>Zelotes atrocaeruleus</i> (Simon, 1878)
<i>Zelotes electus</i> (C.L. Koch, 1839)
<i>Zelotes longipes</i> (L. Koch, 1866)
<i>Zelotes petrensis</i> (C.L. Koch, 1839)
<i>Zodarion gallicum</i> (Simon, 1873)
<i>Zodarion italicum</i> (Canestrini, 1868)

Annexe 17 : Inventaire des Chilopodes

Réalisé en 2007 sur la réserve par G.Tiberghien

Lithobiomorpha

Lithobiidae (Lithobiinae)

- Lithobius (Lithobius) calcaratus* (Koch, 1847)
- Lithobius (Lithobius) forficatus* (Linné, 1758)
- Lithobius (Lithobius) melanops* (Newport, 1845)
- Lithobius (Sigibius) microps* (Meinert, 1868)
- Lithobius (Lithobius) muticus* (Koch, 1847)

Scolopendromorpha

Cryptopidae

- Cryptops hortensis* (Donovan, 1810)

Geophilomorpha

Dignathodontidae

- Henia (Chaetechele) vesuviana* (Newport, 1844)

Schendylidae

- Schendyla nemorensis* (Koch, 1837)

Geophilidae

- Pachymerium ferrugineum* (Koch, 1835)
- Geophilus carpophagus* (Leach, 1814)
- Geophilus electricus* (Linné, 1758)
- Geophilus flavus* (De Gee, 1778)

Linotaeniidae

- Strigamia crassipes* (Koch, 1835)

Annexe 18 : Inventaire des Isopodes

Réalisé par C. Blond et Y. Bénéat (1999) et G. Tiberghien et E. Sechet en 2009 sur la RNN

Ligia oceanica (L., 1767)
Trichoniscus pusillus Brandt, 1833
Oniscus asellus (L., 1758)
Chaetophiloscia elongata (Dolfus, 1884)
Philoscia muscorum (Scopoli, 1763)
Armadillidium vulgare (Latreill, 1804)
Orcellionides cingendus (Kinahan, 1857)
Porcellio scaber (Latreille, 1804)
Porcellio dilatatus (Brandt, 1833)
Porcellionides cingendus (Kerrlivio)

Annexe 19 : Synthèse des Inventaires de la faune de l'estran (hors poissons)

Phylum/Classe/ordre	Famille	Genre/ espèce	Nom commun
Phylum des PORIFERA			
DEMOSPONGIAE			
HADROMERIDA	Suberitidae	<i>Terpios fugax</i>	Clione
	Clionidae	<i>Cliona celata</i>	
	Suberitidae	<i>Suberites domuncula</i>	
		<i>Suberites ficus</i>	
	Tethyidae	<i>Tethya aurantium</i>	Orange de mer
HALICONDRIDA	Halichondriidae	<i>Halichondria panicea</i>	
		<i>Ciocalyptra penicillus</i>	
	Axinellidae	<i>Axinella damicornis</i>	
HAPLOSCLERIDA	Chalinidae	<i>Haliclona viscosa</i>	
	Adociidae	<i>Adocia simulans</i>	
CALCAREA			
LEUCOSOLENIDA	Leucosoleniidae	<i>Leucosolenia botryoides</i>	
Phylum des CNIDARIA			
SCYPHOZOA			
SEMAEOSTOMEAE	Pelagiidae	<i>Chrysaora hysoscella</i>	Méduse
	Ulmaridae	<i>Aurelia aurita</i>	
	Cynaidae	<i>Cyanea lamarcki</i>	
RHIZOSTOMEAE	Rhizostomatidae	<i>Rhizostoma octopus</i>	
HYDROZOA			
PHYSOPHORA	Velellidae	<i>Velella velella</i>	
SIPHONOPHORA	Physaliidae	<i>Physalia physalis</i>	Vaisseau de guerre portugais
FILIFERA	Hydractiniidae	<i>Hydractinia echinata</i>	
HYDROIDA	Pandaeidae	<i>Neoturris pileata</i>	
	Campanulariidae	<i>Obelia geniculata</i>	
	Plumulariiae	<i>Aglaophenia pluma</i>	
	Haleciidae	<i>Halecium halecinum</i>	
ALCYONARIA			
GORGONACEA	Plexauridae	<i>Eunicella verrucosa</i>	Gorgone
ANTHOZOA			
ALCYONACEA	Alcyoniidae	<i>Alcyonium glomeratum</i>	Alcyon rouge
		<i>Alcyonium digitatum</i>	Alcyon jaune
		<i>Alcyonium corraloides</i>	Alcyon rose
CERIANTHARIA	Cerianthidae	<i>Cerianthus membranaceus</i> <i>Cerianthus lloydii</i>	Grand cérianthe
ZOANTHARIA			
CORALLIMORPHARIA	Corallimorphidae	<i>Corynactis viridis</i>	
ACTINIARIA	Actiniidae	<i>Actinia equina</i>	Anémone commune
		<i>Anthopleura bali</i>	
		<i>Actinia fragacea</i>	
		<i>Anemonia viridis</i>	Anémone verte
		<i>Urticina félinea</i>	
		<i>Bunodactis verrucosa</i>	
	Hormathiidae	<i>Aiptasia mutabilis</i>	Anémone commensale
		<i>Adamsia carciniopados</i>	
	Sagartiidae	<i>Calliactis parasitica</i>	Marguerite
		<i>Actinothoe sphyrodeta</i>	
		<i>Sagartia sp</i>	
ZOANTHIDEA	Parazoanthidae	<i>Parazoanthus anguicomus</i> <i>Epizoanthus couchi</i>	
SCLERACTINIA	Dendrophylliidae	<i>Caryophyllia smithi</i>	
Phylum des CTENARIA			
CTENOPHORA			
BEROIDA	Béroïdae	<i>Beroë sp.</i>	
	Bolinopsidae	<i>Bolinopsis infundibulum</i>	
Phylum des NEMERTEA			
ANOPLA			
HETERONEMERTEA	Lineidae	<i>Lineus longissimus</i>	Némertes
Phylum des PLATHELMINTHES			
TURBELLARIA			
POLYCLADIDA	Euryleptidae	<i>Prostheceraeus vittatus</i>	Planaire blanche

Phylum des ANNELIDA
POLYCHAETA

ERRANTIA	Nereidae	<i>Nereis sp</i>	
	Phyllodocidae	<i>Perinereis cultrifera</i>	
	Syllidae	<i>Eulalia veridis</i>	
	Aphroditidae	<i>Harmothoe extenuata</i>	
	Hesionidae	<i>Lepidonotus sp</i>	
SEDENTARIA	Capitellidae	<i>Hesione pantherina</i>	
	Arenicolidae	<i>Capitella capitata</i>	
	Terebellidae	<i>Arenicola marina</i>	
	Sabellidae	<i>Amphitritides gracilis</i>	
		<i>Spirographis spallanzanii</i>	
CANALIPALPATA	Serpulidae	<i>Bispira volutacornis</i>	
		<i>Pomatoceros triqueter</i>	
		<i>Serpula vermicularis</i>	
		<i>Filograna sp.</i>	Salmacines
	Spirorbidae	<i>Spirorbis borealis</i>	
	Chaetopteridae	<i>Chaetopterus variopedatus</i>	
TEREBELLIDA	Terebellidae	<i>Lanice conchilega</i>	

Phylum des CRUSTACEA
CIRRIPEDIA

THORACICA	Scalpellidae	<i>Pollicipes pollicipes = P. cornucopiae</i>	Pouce-pied
	Lepadidae	<i>Lepas anatifera</i>	
	Chthamalidae	<i>Chtamalus montagui</i>	
	Balanidae	<i>Balanus</i>	
	Pyrgomatidae	<i>Pyrgoma anglicum</i>	

MALACOSTRACA

STOMATOPODA		<i>Squilla sp</i>	"Cigale de mer"
ISOPODA	Ligiidae	<i>Ligia oceanica</i>	
	Anthuridae	<i>Anthura gracilis</i>	
	Sphaeromatidae	<i>Dynamene bidentata</i>	
		<i>Sphaeroma serratum</i>	
	Janiridae	<i>Jaera sp.</i>	
AMPHIPODA		<i>Janira maculosa</i>	
	Idoteidae	<i>Idotea granulosa</i>	
	Talitridae	<i>Talitrus saltator</i>	Puce de mer
	Gammaridae	<i>Melita palmata</i>	
	Caprellidae	<i>Caprella sp.</i>	
DECAPODA	Palaeomonidae	<i>Palaemon serratus</i>	Bouquet
		<i>Palaemon elegans</i>	Petit bouquet
	Alpheidae	<i>Athanas nitescens</i>	Crevette homard
		<i>Alpheus macrocheles</i>	crevette pistolet
	Hyppolytidae	<i>Hippolyte varians</i>	
		<i>Hippolyte latocerus</i>	
		<i>Eualus sp</i>	
	Processidae	<i>Processa edulis crassipos</i>	crevette comestible d'herbier
	Crangonidae	<i>Crangon crangon</i>	Crevette grise
		<i>Philocheras trispinosus</i>	Petite crevette grise
	Nephropidae	<i>Homarus gammarus</i>	Homard
		<i>Nephrops norvegicus</i>	Langoustine
	Palinuridae	<i>Palinurus elephas</i>	Langouste rouge
		<i>Palinurus mauretanicus</i>	Langouste rose ou de Mauritanie
	Scyllaridae	<i>Scyllarus arctus</i>	Petite cigale de mer
	Paguridae	<i>Clibanarius erythropus</i>	
		<i>Anapagurus hyndmanni</i>	
		<i>Pagurus bernardus</i>	Bernard-l'Ermite
	Galatheididae	<i>Galathea squamifera</i>	
		<i>Galathea intermedia</i>	Araignée de mer
	Porcellanidae	<i>Pisidia longicornis</i>	
		<i>Porcellana platycheles</i>	
	Majidae	<i>Maja squinado</i>	Araignée de mer
		<i>Inachus phalangium</i>	
		<i>Macropodia rostrata</i>	
		<i>Macropodia deflexa</i>	
		<i>Pisa tetraodon</i>	
	Canceridae	<i>Cancer pagurus</i>	Tourteau
	Portunidae	<i>Necora puber</i>	Etrille
		<i>Carcinus maenas</i>	Crabe vert/enragé
	Xanthidae	<i>Xantho pilipes</i>	Crabe de pierre poilu

Réserve Naturelle Ile de Groix - Rapport d'Activité 2007

	<i>Xantho incisus</i>	Crabe de pierre
	<i>Pilumnus hirtellus</i>	crabe poilu
	<i>Eriphia spinifrons verrucosa</i>	Crabe épineux
Grapsidae	<i>Pachygrapsus marmoratus</i>	Crabe carré ou marbré
Corystidae	<i>Corystes cassivelaunus</i>	
Dromiidae	<i>Dromia vulgaris</i>	

Phylum des MOLLUSCA

POLYPLACOPHORA

NEOLORICATA	Acanthochitonidae	<i>Acanthochitona fascicularis</i> <i>Acanthochitona crinitus</i>	Chiton
	Ischnochitonidae	<i>Callichiton septemvalnis</i>	

GASTROPODA

ARCHAEOGASTROPODA	Haliotidae	<i>Haliotis tuberculata</i>	Ormeau
	Fissurellidae	<i>Diodora graeca</i>	Fissurelle
	Patellidae	<i>Patella vulgata</i>	Bernique vulgaire
		<i>Patella depressa</i> = <i>intermedia</i>	Bernique aplattie
		<i>Patella ulyssiponensis</i> = <i>P. aspera</i>	Bernique rugueuse
		<i>Helcion pellucidum</i>	
		<i>Monodonta lineata</i>	
	Trochidae	<i>Gibbula cineraria</i>	
		<i>Gibbula umbilicalis</i>	
		<i>Gibbula pennanti</i>	
		<i>Gibbula magus</i>	Troque mage
		<i>Calliostoma zizyphinum</i>	Calliostome
	Phasianellidae	<i>Tricolia pullus</i>	

MESOGASTROPODA	Lacunidae	<i>Lacuna parva</i> <i>Lacuna vincta</i>	
	Littorinidae	<i>Littorine littorea</i> <i>Littorina obtusata</i> <i>Littorina neritoides</i> <i>Littorina saxatilis</i> <i>littorina nigrolineata</i>	Bigorneau
	Hydrobiidae		
	Rissoidae	<i>Alvania punctura</i> <i>Rissoa gherini</i> <i>Rissoa parva</i> <i>Cingula trifasciata</i>	
	Truncatellidae	<i>Truncatella subcylindrica</i>	
	Bittidae	<i>Bittium reticulatum</i>	
	Calyptraeidae	<i>Crepidula fornicata</i>	Crépidule
	Triviidae	<i>Trivia monacha</i> <i>Trivia arctica</i>	Grain de café Grain de café
	Naticidae		
	Ovulidae	<i>Simnia patula</i>	

NEOGASTROPODA	Muricidae	<i>Nucella lapillus</i>	Pourpre
		<i>Ocenebra erinacea</i>	Perceur, Cormaillot
	Buccinidae	<i>Buccinum undatum</i>	Bulot
	Nassariidae	<i>Hinia reticulata</i>	Nasse
		<i>Hinia incrassata</i>	

BULLOMORPHA	Acteonidae	<i>Actaeon tornatilis</i>
-------------	------------	---------------------------

APLYSIOMORPHA	Aplysiidae	<i>Aplysia punctata</i> <i>Aplysia fasciata</i>	Aplysie
---------------	------------	--	---------

PLEUROBRANCHOMORPHA	Pleurobranchidae	<i>Berthella plumula</i>
---------------------	------------------	--------------------------

NUDIBRANCHIA	Discodorididae	<i>Dorididae: Doris verrucosa</i> <i>Jorunna tomentosa</i> <i>Archidoris pseudoargus</i> <i>Astureodoris rosi</i>
	Chromodorididae	<i>Chromodoris krohni</i> = <i>Felimida krohi</i>
	Onchidorididae	<i>Onchidoris luteocincta</i>
	Triophinae	<i>Limacia clavigera</i>
	Facelinidae	<i>Favorinus branchialis</i>
	Aeolidiidae	<i>Spurilla neapolitana</i> <i>Aeolidia papillosa</i> <i>Berghia coerulescens</i> <i>Tritonia nilsodhneri</i>
	Eubranchidae	<i>Eubranchus farrani</i>

PELECYPODA

Réserve Naturelle Ile de Groix - Rapport d'Activité 2007

ARCOÏDA	Glycymeridae	<i>Glycymeris glycymeris</i>	Amande de mer
MYTILOIDA	Mytilidae	<i>Mytilus galloprovincialis</i> <i>Modiolus barbatus</i>	Moule Moule barbue
PTERIOIDA	Anomiidae Limidae Pectinidae Ostreidae	<i>Anomia ephippium</i> <i>Lima hians</i> <i>Pecten maximus</i> <i>Crassostrea gigas</i>	 Coquille Saint-Jacques Pétoncle Huître
VENEROIDA	Lucinidae Cardiidae Veneridae Mactridae Tellinidae Solenidae	<i>Lasaea rubra</i> <i>Cerastoderma edule</i> <i>Acanthocardia tuberculata</i> <i>Acanthocardia aculeata</i> <i>Laevicardium crassum</i> <i>Venus verrucosa</i> <i>Callista chione</i> <i>Dosinia exoleta</i> <i>Tapes decussatus</i> <i>Spisula solida</i> <i>Lutraria lutraria</i> <i>Tellina tenuis</i>	Coque Bucarde tuberculée Bucarde épineuse Bucarde de Norvège Praire Vernis Dosine rayée Palourde Mactre épaisse Lutraire Couteaux
MYOIDA	Myidae Pholadidae	<i>Hiatella arctica</i> <i>Pholas dactylus</i>	Pholade

CEPHALOPODA

SEPIIDA	Sepiidae	<i>Sepia officinalis</i>	Seiche
TEUTHIDA	Loliginidae	<i>Loligo vulgaris</i>	Calmar
OCTOPODA	Octopodidae		Pieuvre

Phylum des BRYOZOA

CHEILOSTOMATIDA	Membraniporidae Electridae Hippoporinidae Bugulidae Celleporidae Scrupadiidae	<i>Membranipora membranacea</i> <i>Electra pilosa</i> <i>Pentapora foliacea</i> <i>Bugula</i> sp. <i>Bugula turbinata</i> <i>Cellepora pumicosa</i> <i>Scruparia chelata</i>	bryzoaire Rose de mer
CTENOSTOMATIDA	Alcyonidiidae	<i>Flustrella hispida</i>	
PHORONIDIEN		<i>Phoronis hippocrepia</i>	

**Phylum des ECHINODERMATA
ASTEROIDEA**

SPINULOSA	Asterinidae Echinasteridae	<i>Asterine gibbosa</i> <i>Henricia sanguinolenta</i>	Astérie bossue
FORCIPULATA	Asteriidae	<i>Asterias rubens</i> <i>Marthasterias glacialis</i>	Etoile de mer Etoile de mer épineuse
PAXILLOSIDA	Astropectinidae	<i>Astropecten irregularis</i>	
PLATYASTERIDA	Luidiidae	<i>Luidia ciliaris</i>	Etoile à sept bras

OPHIUROIDEA

OPHYURIDA	Ophiolepidae Ophiocomidae Ophiothrichidae Ophiuridae	<i>Ophiura ophiura</i> <i>Ophiocomina nigra</i> <i>Ophiothrix fragilis</i> <i>Ophiura lacertosa</i>	Ophiure Ophiure noire Ophiure singe
OPHIURAE	Amphiuridae	<i>Acrocnida brachiata</i>	

ECHINOIDEA

ECHINOIDA	Echinidae	<i>Paracentrotus lividus</i> <i>Psammechinus miliaris</i> <i>Echinus esculentus</i> <i>Sphaerechinus granularis</i>	Oursin Oursin vert Oursin commun Oursin granuleux
SPATANGOIDA	Spatangidae	<i>Spatangus purpureus</i> <i>Echinocardium cordatum</i>	

HOLOTHURIOIDEA

ASPIDOCHIROTIDA	Holothuriidae	<i>Holothuria forskali</i> <i>Holothuria tubulosa</i>	Holothurie noire
DENTROCHIROTIDA	Cucumariidae	<i>Aslia lefevrei</i> <i>Neopentadactyla mixta</i>	Léche-doigts holothurie de sable

Phylum des CHORDATA

TUNICATA=UROCHORDES

ENTEROGONA	Didemnidae	<i>Diplosoma spongiforme</i> <i>Diplosoma listerianum</i>	
------------	------------	--	--

Réserve Naturelle Ile de Groix - Rapport d'Activité 2007

	Diazonidae	<i>Diazona violacea</i>	
PLEUROGONA	Styelidae	<i>Botrylloides leachi</i> <i>Botryllus schlosseri</i> <i>Styela clava</i>	Botrylle étoilé
PHLEBOBRANCHIA	Asciidiidae	<i>Ascidia conchilega</i> <i>Ascidia mentula</i> <i>Stolonica socailis</i> <i>Molgule sp.</i>	
	Cionidae	<i>Ciona intestinalis</i>	
STOLIDOBRANCHIA	Styelidae	<i>Stolonica socialis</i> <i>Distomus variolosus</i>	
	Pyuridae	<i>Pyura microcosmus</i> <i>Pyura squamulosa</i>	
APLOUSOBRANCHIA	Clavelinidae	<i>Clavelina lepadiformis</i> <i>Pycnoclavella sp.</i>	
	Polyclinidae	<i>Aplidium punctum</i> <i>Aplidium elegans</i> = <i>Morchelium argus</i>	Fraise de mer
	Didemnidae	<i>Didemnum coriaceum</i>	
THALIACEA	Salpidae	<i>Salpa maxima</i>	

En vert : espèces présentes sur la réserve naturelle

Annexe 20 : Inventaire des poissons par J-C.Quéro, J-M Hess et J-M. Crouzet

Classe	Famille	Nom Français	Nom latin	Observé par
Petromyzontides	Petromyzontidés	Lamproie marine	<i>Petromyzon marinus</i>	J- M Crouzet
Chondrichthyens	Alopiidés	Requin renard	<i>Alopias vulpinus</i>	Jean Marc Hess
Chondrichthyens	Cétorhinidés	Requin pèlerin	<i>Cetorhinus maximus</i>	J- M Crouzet
Chondrichthyens	Lamnidés	Requin-taupe commun	<i>Lamna nasus</i>	Jean Marc Hess
Chondrichthyens	Scyliorhinidés	Petite Roussette	<i>Scyliorhinus canicula</i>	J- M Crouzet
Chondrichthyens	Scyliorhinidés	Grande Roussette	<i>Scyliorhinus stellaris</i>	Jean Marc Hess
Chondrichthyens	Triakidés	Requin hâ	<i>Galeorhinus goelus</i>	J- Mi Crouzet
Chondrichthyens	Triakidés	Emissole tachetée	<i>Mustelus asterias</i>	Jean Marc Hess
Chondrichthyens	Carcharhinidés	Peau bleue	<i>Prionace glauca</i>	Jean Marc Hess
Chondrichthyens	Hexanchidés	Requin gris	<i>Hexanchus griseus</i>	Jean Marc Hess
Chondrichthyens	Squalidés	Aiguillat commun	<i>Squalus acanthias</i>	Jean Marc Hess
Chondrichthyens	Squatidés	Ange de mer commun	<i>Squatina squatina</i>	Jean Marc Hess
Chondrichthyens	Torpedinidés	Torpille marbrée	<i>Torpedo marmorata</i>	J- M Crouzet
Chondrichthyens	Torpedinidés	Torpille noire	<i>Torpedo nobiliana</i>	Jean Marc Hess
Chondrichthyens	Rajidés	Raie bouclée	<i>Raja clavata</i>	J- M Crouzet
Chondrichthyens	Rajidés	Raie brunette	<i>Raja undulata</i>	Jean Marc Hess
Chondrichthyens	Rajidés	Raie douce	<i>Raja montagui</i>	J- M Crouzet
Chondrichthyens	Dasyatidés	Pasténague commune	<i>Dasyatis Pastinaca</i>	Jean Marc Hess
Chondrichthyens	Myliobatidés	Aigle de mer commun	<i>Myliobatis aquila</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Anguillidés	Anguille d'Europe	<i>Anguilla anguilla</i>	J-C Quéro
Actinopterygiens	Congridés	Congre commun	<i>Conger conger</i>	J-M Crouzet
Actinopterygiens	Engraulidés	Anchois commun	<i>Engraulis encrasicolus</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Clupeidés	Alose vraie	<i>Alusa alusa</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Clupeidés	Hareng	<i>Clupea harengus</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Clupeidés	Sardine	<i>Sardina pilchardus</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Clupeidés	Sprat	<i>Sprattus sprattus</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Salmonidés	Saumon atlantique	<i>Salmo salar</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Merlucciidés	Merlu commun	<i>Merluccius merluccius</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Phycidés	Phycis de fond	<i>Phycis blennoides</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Gadidés	Grenouille de mer	<i>Raniceps raninus</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Gadidés	Tacaud commun	<i>Trisopterus luscus</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Galidés	Petit Tacaud	<i>Trisopterus minutus</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Galidés	Merlan bleu	<i>Micromesistius poutassou</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Galidés	Merlan	<i>Merlangius merlangus</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Galidés	Lieu jaune	<i>Pollachius pollachius</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Galidés	Lieu noir	<i>Pollachius virens</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Galidés	Motelle commune	<i>Gadropsus vulgaris</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Galidés	Motelle à 3 barbillons	<i>Gadropsus mediterraneus</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Galidés	Motelle à 5 barbillons	<i>Ciliata mustela</i>	J- Cl Quéro
Actinopterygiens	Gadidés	Lingue franche	<i>Molva molva</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Lophiidés	Baudroie commune	<i>Lophius piscatorius</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Lophiidés	Baudroie rousse	<i>Lophius budegassa</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Mugilides	Mulet lippu	<i>Chelon labrosus</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Mugilides	Mulet porc	<i>Liza ramada</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Mugilides	Mulet doré	<i>Liza aurata</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Athérinidés	Prêtre	<i>Atherina presbyter</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Bélonidés	Orphie commune	<i>Belone belone</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Scomberésocidés	Balaou d'Atlantique	<i>Scombersox saurus</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Zéidés	Saint Pierre commun	<i>Zeus faber</i>	J- M Crouzet

Réserve Naturelle Ile de Groix - Rapport d'Activité 2007

Actinopterygiens	Gastérostéidés	Epinoche de mer	<i>Spinachia spinachia</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Syngnathidés	Hippocampe à museau court	<i>Hippocampus hippocampus</i>	Jean Michel Crouzet
Actinopterygiens	Syngnathidés	Syngnatus aiguille	<i>Syngnathus acus</i>	Jean Michel Crouzet
Actinopterygiens	Syngnathidés	Entélure	<i>Entelurus aequoreus</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Syngnathidés	Nérophis petit nez	<i>Nerophis lumbriciformis</i>	J- C Quéro
Actinopterygiens	Macroramphosidés	Bécasse de mer	<i>Macroramphosus scolopax</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Triglides	Grondin perlou	<i>Chelidonichthys lucerna</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Triglides	Grondin camard	<i>Chelidonichthys lastoviza</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Cottidés	Chabot buffle	<i>Taurulus bubalis</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Cycloptéridés	Lompe commune	<i>Cyclopterus lumpus</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Moronides	Bar commun	<i>Dicentrarchus labrax</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Serranidés	Serran chèvre	<i>Serranus cabrilla</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Carangidés	Chinchard commun	<i>Trachurus trachurus</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Carangidés	Chinchard à queue jaune	<i>Trachurus mediterraneus</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Carangidés	Sériole	<i>Seriola</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Sparidés	Sar commun	<i>Diplodus sagus</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Sparidés	Sar à tête noire	<i>Diplodus vulgaris</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Sparidés	Sar à grosses lèvres	<i>Diplodus cervinus</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Sparidés	Bogue	<i>Boops boops</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Sparidés	Saupe	<i>Sarpa salpa</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Sparidés	Griset	<i>Spondylusoma cantharus</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Sparidés	Pageot acarne	<i>Pagellus acarne</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Sparidés	Pageot rose	<i>Pagellus bogaraveo</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Sparidés	Pageot commun	<i>Pagellus erythrinus</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Sparidés	Pagre commun	<i>Pagrus pagrus</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Sparidés	Dorade royale	<i>Sparus aurata</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Sciaenidés	Maigre	<i>Argyrosomus regius</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Mullidés	Rouget-Barbet de roche	<i>Mullus surmuletus</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Cepolidés	Cépole commune	<i>Cepola macrophthalma</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Labridés	Girelle	<i>Corzis julius</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Labridés	Vieille	<i>Labrus bergylta</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Labridés	Coquette	<i>Labrus mixtus</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Labridés	Petite vieille	<i>Centrolabrus exoletus</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Labridés	Rouquié	<i>Ctenolabrus rupestris</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Labridés	Vractor croissant noir	<i>Symphodus melops</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Ammodytides	Langon commun	<i>Hyperophus lanceolatus</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Ammodytides	Langon équille	<i>Ammodytes tobianus</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Trachinidés	Petite vive	<i>Trachinus vipera</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Trachinidés	Grande vive	<i>Trachinus draco</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Tripterygiidés	Triptérygion commun	<i>Tripterygion delaisi</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Blenniidés	Blennie cabot	<i>Prablennius gattorugine</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Blenniidés	Blennie bouquet	<i>Prablennius pilicornis</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Blenniidés	Blennie baveuse	<i>Parablennius sanguinolentus</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Blenniidés	Blennie mordocet	<i>Lipophrys pholis</i>	J- C Quéro
Actinopterygiens	Gobiesocidés	Gluette petite queue	<i>Lepadogaster candolii</i>	J- C Quéro
Actinopterygiens	Callionymidés	Callionyme lyre	<i>Callionymus lyra</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Callionymidés	Callionyme tacheté	<i>Callionymus maculatus</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Gobiidés	Gobie céphalote	<i>Gobinus cobitis</i>	J- C Quéro
Actinopterygiens	Gobiidés	Gobie paganel	<i>Gobius paganellus</i>	J- C Quéro
Actinopterygiens	Gobiidés	Gobie noir	<i>Gobinus niger</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Gobiidés	Gobie ensanglanté	<i>Gobinus cruentatus</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Gobiidés	Gobie léopard	<i>Thorogobius ephippiatus</i>	J- M Crouzet

Réserve Naturelle Ile de Groix - Rapport d'Activité 2007

Actinopterygiens	Gobiidés	Gobie buhotte	<i>Pomatoschistus minutus</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Scombridés	Maquereau commun	<i>Scomber scombrus</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Scombridés	Maquereau espagnol	<i>Scomber japonicus</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Scombridés	Bonite à dos rayé	<i>Sarda sarda</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Scophthalmidés	Barbue	<i>Scophthalmus rhombus</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Scophthalmidés	Turbot	<i>Scophthalmus maximus</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Scophthalmidés	Targeur	<i>Zeugopterus punctatus</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Scophthalmidés	Targie royale	<i>Zeugopterus regius</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Scophthalmidés	Targie naine	<i>Phrynorhombus norvegicus</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Bothidés	Arnoglosse tacheté	<i>Arnoglossus thori</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Bothidés	Arnoglosse lanterne	<i>Arnoglossus laterna</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Pleuronectides	Plie commune	<i>Pleuronectes platessa</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Pleuronectides	Flet commun	<i>Platichthys flesus</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Pleuronectides	Limande commune	<i>Limanda limanda</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Pleuronectides	Limande-sole commune	<i>Microstomus kitt</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens ou poisson	Soleidés	Sole commune	<i>Solea solea</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Soleidés	Sole pole claire	<i>Pegusa lascaris</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Soleidés	Sole-perdrix commune	<i>Microchirus variegatus</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Soleidés	Petite sole jaune	<i>Buglossidium luteum</i>	Jean Marc Hess
Actinopterygiens	Balistidés	Baliste cabri	<i>Balistes caprisus</i>	J- M Crouzet
Actinopterygiens	Molidés	Poisson-lune commun	<i>Mola mola</i>	Jean Marc Hess

En vert : espèces présentes sur la réserve naturelle

Annexe 21 : Mammifères marins et tortues

		2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	Total 1990- 2015
Dauphins	Dauphin commun (<i>Delphinus delphis</i>)	2		1	1	2	4		66
	Lagénorhynque à flancs blancs (<i>Lagenorhynchus acutus</i>)								1
	Grand dauphin (<i>Tursiops truncatus</i>)								3
	Marsouin (<i>Phocoena phocoena</i>)	2	1	1	1	1			13
	Espèce non identifiée							2	11
	Globicéphale noir (<i>Globicephala melaena</i>)								1
	Dauphin bleu et blanc (<i>Stenella coeruleolba</i>)								2
Rorqual	Rorqual commun (<i>Balaenoptera physalus</i>)								1
Phoques	Phoque gris (<i>Halichoerus grypus</i>)	1				1		1	12
	Phoque veau-marin (<i>Phoca vitulina</i>)		1						1
Tortues	Tortue luth (<i>Dermochelys coriacea</i>)							1	3
Totaux		5	2	2	2	4	4	4	124

Tableau : Espèces de mammifères marins et de tortue luth observées entre 2009 et 2015

Annexe 22 : Nature des infractions sur la réserve entre 1989 et 2015

Année	Prélèvements de galets	Prélèv. de pouces pieds à Pen Men	Traces de feu	Circulation en zone interdite (vélo, cheval ou voiture)	Camping en zone interdite	Survol et atterrissage en hélicoptère	Dépôt d'ordures	Actes de vandalisme sur la réserve	Travaux non concertés
1989	1	1		3			2	6	
1990		2		7			2	6	
1991		1	2	10			4	4	
1992		1	2	10			2	5	
1993			6	9			1	6	
1994			2	6				8	
1995		3	3	5			2	5	1
1996	2	2		6	1			6	
1997	2	6	1	4				6	
1998	2	1	1	5				6	1
1999	1		1	7		1		8	
2000				5				6	1
2001		1		5				4	1
2002						1		2	3
2003	1	1						1	3
2004	2			2					
2005		1						1	
2006	1			5				1	
2007	1	1		1		1			
2008									
2009	3		4	1					
2010			2		1		1		
2011	2		2						
2012	1	1	2					3	
2013		4	1	1					
2014	1		2						
2015			1	3				1	1
Totaux	20	26	32	95	2	3	14	85	11