



ILOT DE MORGAOL (ancien nom : ILE DE MOARGOL) (Identifiant national : 530030200)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00360006)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : durfort J., -
530030200, ILOT DE MORGAOL (ancien nom : ILE DE MOARGOL). - INPN,
SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/530030200.pdf>

Région en charge de la zone : Bretagne

Rédacteur(s) :durfort J.

Centroïde calculé : 65967°-2399142°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 25/08/2015

Date actuelle d'avis CSRPN : 25/08/2015

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	3
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Finistère
- Commune : Conquet (INSEE : 29040)

1.2 Superficie

7,12 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0

Maximale (mètre): 8

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Descriptif synthétique : îlot formé exclusivement par des accumulations de galets.

Milieux principaux : végétation des rivages de galets à *Crambe maritima*, friches ornithocoprofiles à *Lavatera arborea* qui se sont entièrement substituées à la pelouse littorale d'origine, cette végétation même paucispécifique peut-être être considérée comme un habitat d'intérêt communautaire : « Végétations halo-nitrophile des colonies d'oiseaux marins, méditerranéens et thermo-atlantiques » (code Natura 2000 : 1430-2 ; code Corine : 15.72 ; pas de code ZNIEFF détaillé, code utilisé : 19 : îlot rocheux).

Espèces remarquables :

- Flore : présence du Chou maritime (*Crambe maritima*), plante protégée au niveau national.
- Faune : zone très importante de l'Archipel de Molène pour la reproduction et le repos du Phoque gris (*Halichoerus grypus*). Zone d'hivernage pour la Spatule blanche (quelques individus).

Statut et Conditions actuelles de conservation : l'îlot Morgaol est dans le domaine public maritime, et en cours d'attribution au Conservatoire du littoral (source n° 53), il est suivi pour les populations d'oiseaux par Bretagne Vivante - SEPNB (source n° 54) et les recensements de mammifères marins sont conjointement réalisés avec Océanopolis et le Parc naturel marin d'Iroise, qui coordonne le suivi (les recensements ont lieu sur l'ensemble de l'archipel une fois par mois).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site classé selon la loi de 1930
- Parc national, zone cœur
- Réserve naturelle conventionnelle
- Réserve de chasse et de faune sauvage du domaine public maritime
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Réserve de Biosphère, zone centrale

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Récif
- Île marine

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine de l'état
- Domaine public maritime

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Oiseaux - Mammifères - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Zone particulière liée à la reproduction 	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Réal

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Oiseaux 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Ptéridophytes

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	11.24 <i>Zones benthiques sublittorales sur fonds rocheux</i>			80	
	19 <i>Ilots, bancs rocheux et récifs</i>			6	
	17.3 <i>Végétation vivace des bancs de galets à Crambe</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	17.1 <i>Plages de galets sans végétation</i>			13	

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	11.2 <i>Benthos (Fonds marins)</i>				

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	60776	<i>Halichoerus grypus</i> (Fabricius, 1791)	<i>Phoque gris</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0036 0006, 1999, Ile de Moargol, DIREN Bretagne				1997 - 2011
Oiseaux	3106	<i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758	<i>Huîtrier pie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0036 0006, 1999, Ile de Moargol, DIREN Bretagne				1999 - 2010
Phanérogames	92782	<i>Crambe maritima</i> L., 1753	<i>Chou marin,</i> <i>Crambe maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0036 0006, 1999, Ile de Moargol, DIREN Bretagne				1989 - 2010

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mammifères	60811	<i>Phoca vitulina</i> Linnaeus, 1758	<i>Phoque veau marin</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : BRETAGNE VIVANTE, 2004, Réserve Naturelle d'Iroise, Annuaire des réserves 2004, pp. 31-52				2003
Oiseaux	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard colvert</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0036 0006, 1999, Ile de Moargol, DIREN Bretagne				1999
	3302	<i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763	<i>Goéland argenté</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0036 0006, 1999, Ile de Moargol, DIREN Bretagne				1999
	3297	<i>Larus fuscus</i> Linnaeus, 1758	<i>Goéland brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0036 0006, 1999, Ile de Moargol, DIREN Bretagne				1999

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2530	<i>Platalea leucorodia</i> Linnaeus, 1758	<i>Spatule blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0036 0006, 1999, Ile de Moargol, DIREN Bretagne				1999 - 2010
Phanérogames	85112	<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC., 1805	<i>Arroche hastée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest (extraction juillet 2013)				2008
	132119	<i>Beta vulgaris</i> subsp. <i>maritima</i> (L.) Arcang., 1882	<i>Bette maritime</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest (extraction juillet 2013)				2008 - 2010
	105339	<i>Lavatera arborea</i> L., 1753	<i>Mauve en arbre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : ZNIEFF n° 0036 0006, 1999, Ile de Moargol, DIREN Bretagne				2010

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60776	<i>Halichoerus grypus</i> (Fabricius, 1791)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des mammifères marins protégés sur le territoire national et les modalités de leur protection (lien)
	60811	<i>Phoca vitulina</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien)
				Liste des mammifères marins protégés sur le territoire national et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	2530	<i>Platalea leucorodia</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3106	<i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3297	<i>Larus fuscus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				
3302	<i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	
Angiospermes	92782	<i>Crambe maritima</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Base de données informatisées du Conservatoire Botanique National de Brest (extraction juillet 2013)		
	BRETAGNE VIVANTE, 2004, Réserve Naturelle d'Iroise, Annuaire des réserves 2004, pp. 31-52		
	BRETAGNE VIVANTE, 2006, Réserve Naturelle d'Iroise - Plan de gestion 2004-2010, 132 p		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	BRETAGNE VIVANTE, 2010, Rapport d'activité 2010 de la Réserve naturelle d'Iroise, Bretagne Vivante - SEPNB, novembre 2010, 99 p.		
	BRETAGNE VIVANTE, 2011, Rapport d'activité 2011 de la Réserve naturelle d'Iroise, Bretagne Vivante - SEPNB, décembre 2011, 92 p.		
	BRETAGNE VIVANTE, 2013, Rapport d'activité 2012 de la Réserve naturelle d'Iroise, Bretagne Vivante - SEPNB, janvier 2013, Bretagne Vivante - SEPNB / Parc naturel marin d'Iroise, 101 p.		
	GLEMAREC E, 2010, Site Natura 2000 FR5310018 Archipel de Molène et Ile d'Ouessant - Inventaire et cartographie des habitats terrestres et des espèces végétales d'intérêt communautaire Tome 1 : Archipel de Molène, SARL Chauvaud Télédétection et Biologie Marine / DREAL Bretagne, 87 p. + annexes		
	ZNIEFF n° 0036 0006, 1999, Ile de Moargol, DIREN Bretagne		
Informateur	Agents du Parc National Marin d'Iroise, 2010 - 2011		
	BIORET Frédéric, 1989		
	GLEMAREC Erwan - TBM, 2010		
	HAMON Patrick, 2008		
	LE GALL Jean Yves, 1996 - 1998		