



BAIE DE CHINGOUDY

(Identifiant national : 720012945)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00006708)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : GERE A, .- 720012945, BAIE DE CHINGOUDY. - INPN, SPN-MNHN Paris, 21P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/720012945.pdf>

Région en charge de la zone : Aquitaine

Rédacteur(s) : GERE A

Centroïde calculé : 265456°-1827195°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/06/2007

Date actuelle d'avis CSRPN : 01/06/2007

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	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	21
9. SOURCES	21

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Pyrénées-Atlantiques
- Commune : Hendaye (INSEE : 64260)

1.2 Superficie

164,23 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 0
Maximale (mètre): 2

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Du fait de la forte pression liée à l'urbanisation et aux aménagements divers (ports, aérodrome, etc.), aussi bien du côté espagnol que français, l'estuaire de la Bidassoa est réduit à sa plus simple expression et les habitats marins de la baie de Xingudy ont subi des dégradations.

Il semblerait toutefois que les herbiers à zostères, après une forte régression, soient de nouveau en progression, ce qui constitue une ressource alimentaire importante pour certains oiseaux d'eau.

Malgré ces contraintes et évolutions négatives, la baie demeure un site majeure pour l'hivernage et les haltes migratoires des oiseaux d'eau et des oiseaux marins. C'est pourquoi elle est identifiée en tant que Zone d'Importance pour la Conservation des Oiseaux (ZICO), dans le cadre de la directive "Oiseaux".

On peut aussi noter la présence de quelques vasières et bancs de sable qui fournissent des lieux d'alimentation importants pour les limicoles.

Enfin, sur ces vasières, se développe l'aster marin (Aster tripolium), espèce protégée en Pyrénées-Atlantiques du fait de sa rareté dans ce département.

Actuellement, les grands projets d'aménagement semblent terminés et la principale modification du site et de son fonctionnement provient du curage régulier et indispensable afin de maintenir le chenal de navigation.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Zone protégée au titre de la Loi Littoral
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pêche

- Navigation
- Tourisme et loisirs
- Port

Commentaire sur les activités humaines*aucun commentaire***1.6.3 Géomorphologie**

- Baie, golfe, rade, crique, bras de mer, détroit
- Estuaire, delta

Commentaire sur la géomorphologie*aucun commentaire***1.6.4 Statut de propriété**

- Domaine de l'état
- Domaine public fluvial
- 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">- Faunistique- Oiseaux- Floristique- Phanérogames	<ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	<ul style="list-style-type: none">- Paysager

Commentaire sur les intérêts*aucun commentaire***3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE**

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF correspond à la baie de Xingudy et à l'estuaire de la Bidassoa. En théorie, cette ZNIEFF devrait donc intégrer la partie de l'estuaire de la Bidassoa située en Espagne (Playaundi).

Les zones urbanisées ou aménagées entourant la baie sont systématiquement exclus. Le milieu océanique sensu stricto n'a pas été intégré à cette ZNIEFF "terrestre".

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Zones industrielles ou commerciales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Aéroport, aérodrome, héliport	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances sonores	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification des fonds, des courants	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Submersions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

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 - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - 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"> - Autre Faunes 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	11.32 <i>Herbiers atlantiques à Zostères naines</i>				
	15.3 <i>Prés salés atlantiques</i>				
	11.125 <i>Hauts-fonds</i>				
	11.11 <i>Eaux océaniques</i>				
	11.22 <i>Zones benthiques sublittorales sur sédiments meubles</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	12 <i>Bras de mer</i>				
	13 <i>Estuaires et rivières tidales (soumises à marées)</i>				
	14 <i>Vasières et bancs de sable sans végétations</i>				
	15.2 <i>Prairies à Spartine</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.1 <i>Villes</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	11 <i>Mers et océans</i>				
	86.4 <i>Sites industriels anciens</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	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	2616	<i>Actitis hypoleucus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier guignette</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : DIREN Aquitaine				1989 - 2004
	3388	<i>Alca torda</i> Linnaeus, 1758	<i>Petit pingouin, Pingouin torda</i>	Passage, migration	Bibliographie : DIREN Aquitaine				1989 - 2004
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : DIREN Aquitaine				2004
				Passage, migration	Bibliographie : DIREN Aquitaine				2004
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard colvert</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : DIREN Aquitaine				2004
				Passage, migration	Bibliographie : DIREN Aquitaine				2004
	2741	<i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oie cendrée</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : DIREN Aquitaine				1989 - 2004
				Passage, migration	Bibliographie : DIREN Aquitaine				1989 - 2004
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fuligule milouin</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : DIREN Aquitaine				1989 - 2004
				Passage, migration	Bibliographie : DIREN Aquitaine				1989 - 2004
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fuligule morillon</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : DIREN Aquitaine				1989 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
				Passage, migration	Bibliographie : DIREN Aquitaine				1989 - 2004
2489	<i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Héron garde-boeufs</i>	<i>Grand Gravelot</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : DIREN Aquitaine				2004
3140	<i>Charadrius hiaticula</i> (Linnaeus, 1758)			Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : DIREN Aquitaine				2004
				Passage, migration	Bibliographie : DIREN Aquitaine				1989 - 2004
3367	<i>Chlidonias hybridus</i> (Pallas, 1811)	<i>Guifette moustac</i>		Passage, migration	Bibliographie : DIREN Aquitaine				1989 - 2004
3371	<i>Chlidonias niger</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Guifette noire</i>		Passage, migration	Bibliographie : DIREN Aquitaine				1989 - 2004
2500	<i>Egretta alba</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grande Aigrette</i>		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : DIREN Aquitaine				2004
2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Aigrette garzette</i>		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : DIREN Aquitaine				1989 - 2004
3070	<i>Fulica atra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Foulque macroule</i>		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : DIREN Aquitaine				1989 - 2004
2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bécassine des marais</i>		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : DIREN Aquitaine				1989 - 2004
956	<i>Gavia arctica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Plongeon arctique</i>		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : DIREN Aquitaine				2004
959	<i>Gavia immer</i> (Brünnich, 1764)	<i>Plongeon imbrin</i>		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : DIREN Aquitaine				2004
2411	<i>Gavia stellata</i> (Pontoppidan, 1763)	<i>Plongeon catmarin</i>		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : DIREN Aquitaine				2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3332	<i>Gelochelidon nilotica</i> (Gmelin, 1789)	<i>Sterne hanel</i>	Passage, migration	Bibliographie : DIREN Aquitaine				1989 - 2004
	3106	<i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758	<i>Huîtrier pie</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : DIREN Aquitaine				2004
	3112	<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Echasse blanche</i>	Passage, migration	Bibliographie : DIREN Aquitaine				1989 - 2004
	3289	<i>Larus cachinnans</i> Pallas, 1811	<i>Goéland pontique</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : DIREN Aquitaine				1989 - 2004
	3278	<i>Larus delawarensis</i> Ord, 1815	<i>Goéland à bec cerclé</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : DIREN Aquitaine				2004
	3297	<i>Larus fuscus</i> Linnaeus, 1758	<i>Goéland brun</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : DIREN Aquitaine				1989 - 2004
	3272	<i>Larus melanocephalus</i> Temminck, 1820	<i>Mouette mélanocéphale</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : DIREN Aquitaine				2004
	2568	<i>Limosa lapponica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Barge rousse</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : DIREN Aquitaine				2004
	2563	<i>Limosa limosa</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Barge à queue noire</i>	Passage, migration	Bibliographie : DIREN Aquitaine				1989 - 2004
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Passage, migration	Bibliographie : DIREN Aquitaine				1989 - 2004
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courlis cendré</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : DIREN Aquitaine				1989 - 2004
	2423	<i>Oceanodroma leuconota</i> (Vieillot, 1818)	<i>Pétrel cul-blanc, Océanite cul-blanc</i>	Passage, migration	Bibliographie : DIREN Aquitaine				2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2660	<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	Balbuzard pêcheur	Passage, migration	Bibliographie : DIREN Aquitaine				1989 - 2004
	2447	<i>Phalacrocorax aristotelis</i> (Linnaeus, 1761)	Cormoran huppé	Passage, migration	Bibliographie : DIREN Aquitaine				2004
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	Grand Cormoran	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : DIREN Aquitaine				1989 - 2004
	2530	<i>Platalea leucorodia</i> Linnaeus, 1758	Spatule blanche	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : DIREN Aquitaine				1989 - 2004
	974	<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831	Grèbe à cou noir	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : DIREN Aquitaine				2004
	1027	<i>Puffinus puffinus</i> (Brünnich, 1764)	Puffin des Anglais	Passage, migration	Bibliographie : DIREN Aquitaine				2004
	3116	<i>Recurvirostra avosetta</i> Linnaeus, 1758	Avocette élégante	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : DIREN Aquitaine				1989 - 2004
	3318	<i>Rissa tridactyla</i> (Linnaeus, 1758)	Mouette tridactyle	Passage, migration	Bibliographie : DIREN Aquitaine				1989 - 2004
	3350	<i>Sterna albifrons</i> Pallas, 1764	Sterne naine	Passage, migration	Bibliographie : DIREN Aquitaine				1989 - 2004
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Sterne pierregarin	Passage, migration	Bibliographie : DIREN Aquitaine				1989 - 2004
	3342	<i>Sterna sandvicensis</i> Latham, 1787	Sterne caugek	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : DIREN Aquitaine				1989 - 2004
	2434	<i>Sula bassana</i> (Linnaeus, 1758)	Fou de Bassan	Passage, migration	Bibliographie : DIREN Aquitaine				2004
	2586	<i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	Chevalier gambette	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : DIREN Aquitaine				1989 - 2004

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3379	<i>Uria aalge</i> (Pontoppidan, 1763)	<i>Guillemot de Troïl</i>	Passage, migration	Bibliographie : DIREN Aquitaine				2004
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Bibliographie : DIREN Aquitaine				1989 - 2004
				Passage, migration	Bibliographie : DIREN Aquitaine				1989 - 2004
Phanérogames	84724	<i>Aster tripolium</i> L., 1753	<i>Aster maritime</i> , <i>Aster de Hongrie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERA				1979 - 2005

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Annélides	601	<i>Aricia foetida</i> Claparède, 1870		Reproduction certaine ou probable					1979
	469	<i>Glycera convoluta</i> Kéferstein, 1862		Reproduction certaine ou probable					1979
	462	<i>Nephtys cirrosa</i> Ehlers, 1868		Reproduction certaine ou probable					1979
	463	<i>Nephtys hombergii</i> Savigny in Lamarck, 1818		Reproduction certaine ou probable					1979
	449	<i>Nereis diversicolor</i> O.F. Müller, 1776		Reproduction certaine ou probable					1979
	555	<i>Nerine cirratulus</i> (Delle Chiaje, 1831)		Reproduction certaine ou probable					1979

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Crustacés	535	<i>Ophelia bicornis</i> Savigny in Lamarck, 1818		Reproduction certaine ou probable					1979
	409	<i>Phyllococe groenlandica</i> Örsted, 1842		Reproduction certaine ou probable					1979
	545793	<i>Callianassa laticauda</i> Otto, 1828		Reproduction indéterminée					1979
	18526	<i>Carcinus maenas</i> (Linnaeus, 1758)	Crabe enragé (Le), Crabe vert (Le), Crabe vert européen (Le), Beillouc, Cancre (Le), Carcin ménade (Le), Chancré (Le), Chancré des marais (Le), Chancré des mers (Le), Crabe commun (Le), Crabe couresse (Le), Crabe courraise (Le), Crabe rouge (Le), Crabe vert atlantique (Le), Crabe verte (La), Crabouillard (Le), Dada (Le), Poulet de mer (Le), Riverrois (Le), Sinagot (Le)	Reproduction indéterminée					1979
	18684	<i>Haustorius arenarius</i> (Slabber, 1769)		Reproduction indéterminée					1979
	18459	<i>Upogebia pusilla</i> (Petagna, 1792)	Crevette fouisseuse (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : M. Leconte / GERA				2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Mollusques	18688	<i>Urothoe grimaldi</i> Chevreux, 1895		Reproduction indéterminée					1979
	64552	<i>Cardium papillosum</i> Poli, 1791		Reproduction certaine ou probable					1979
	64524	<i>Cerastoderma edule</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Leconte / GERA				1979 - 2005
	64594	<i>Donax trunculus</i> Linnaeus, 1758		Reproduction certaine ou probable					1979
	62119	<i>Hydrobia ulvae</i> (Pennant, 1777)	<i>Hydrobie saumâtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Leconte / GERA				1979 - 2005
	62021	<i>Littorina littorea</i> (Linnaeus, 1758)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Leconte / GERA				1979 - 2005
	61937	<i>Monodonta lineata</i> (da Costa, 1778)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Leconte / GERA				2005
	62701	<i>Nassarius reticulatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Nasse reticulée</i>	Reproduction certaine ou probable					1979
	64617	<i>Scrobicularia plana</i> (da Costa, 1778)		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Leconte / GERA				2005
	64563	<i>Solen marginatus</i> Pulteney, 1799		Reproduction certaine ou probable					1979
	64700	<i>Tapes decussatus</i>	<i>Palourde européenne,</i> <i>Palourde commune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Leconte / GERA				1979 - 2005
	64586	<i>Tellina tenuis</i> da Costa, 1778		Reproduction certaine ou probable					1979

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Oiseaux	1973	<i>Anas acuta</i> Linnaeus, 1758	Canard pilet	Passage, migration					1989
	1975	<i>Anas querquedula</i> Linnaeus, 1758	Sarcelle d'été	Passage, migration					1989
	3733	<i>Anthus spinolella</i> (Linnaeus, 1758)	Pipit spioncelle	Reproduction indéterminée					1989
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Héron cendré	Passage, migration					1989
	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	Héron pourpré	Passage, migration					1989
	3239	<i>Arenaria interpres</i> (Linnaeus, 1758)	Tournepierre à collier	Passage, migration					1989
	2001	<i>Aythya marila</i> (Linnaeus, 1761)	Fuligule milouinan	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					1989
	2757	<i>Branta bernicla</i> (Linnaeus, 1758)	Bernache cravant	Passage, migration					1989
	3195	<i>Calidris alba</i> (Pallas, 1764)	Bécasseau sanderling	Passage, migration					1989
	2911	<i>Calidris alpina</i> (Linnaeus, 1758)	Bécasseau variable	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					1989
	3192	<i>Calidris canutus</i> (Linnaeus, 1758)	Bécasseau maubèche	Passage, migration					1989
	2901	<i>Calidris ferruginea</i> (Pontoppidan, 1763)	Bécasseau cocorli	Passage, migration					1989
	2906	<i>Calidris maritima</i> (Brünnich, 1764)	Bécasseau violet	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					1989
	3206	<i>Calidris minuta</i> (Leisler, 1812)	Bécasseau minute	Passage, migration					1989

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	3142	<i>Charadrius alexandrinus</i> Linnaeus, 1758	Gravelot à collier interrompu, Gravelot de Kent	Passage, migration					1989
	3155	<i>Charadrius morinellus</i> Linnaeus, 1758	Pluvier guignard	Passage, migration					1989
	3059	<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	Poule-d'eau, Gallinule poule-d'eau	Reproduction certaine ou probable					1989
	3302	<i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763	Goéland argenté	Reproduction indéterminée					
	3293	<i>Larus canus</i> Linnaeus, 1758	Goéland cendré	Reproduction indéterminée					
	3311	<i>Larus marinus</i> Linnaeus, 1758	Goéland marin	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					1989
	3274	<i>Larus minutus</i> Pallas, 1776	Mouette pygmée	Reproduction indéterminée					
	3283	<i>Larus ridibundus</i> Linnaeus, 1766	Mouette rieuse	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					1989
	4170	<i>Locustella fluviatilis</i> (Wolf, 1810)	Locustelle fluviatile	Passage, migration					1989
	4023	<i>Luscinia svecica</i> (Linnaeus, 1758)	Gorgebleue à miroir	Reproduction indéterminée					1989
	2794	<i>Melanitta nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Macreuse noire	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					1989
	2816	<i>Mergus serrator</i> Linnaeus, 1758	Harle huppé	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					1989
	2571	<i>Numenius phaeopus</i> (Linnaeus, 1758)	Courlis corlieu	Passage, migration					1989

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	2534	<i>Philomachus pugnax</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevalier combattant, Combattant varié</i>	Passage, migration					1989
	3161	<i>Pluvialis apricaria</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pluvier doré</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					1989
	3165	<i>Pluvialis squatarola</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pluvier argenté</i>	Passage, migration					1989
	2005	<i>Somateria mollissima</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Eider à duvet</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					1989
	3338	<i>Sterna caspia</i> Pallas, 1770	<i>Sterne caspienne</i>	Passage, migration					1989
	2594	<i>Tringa nebularia</i> (Gunnerus, 1767)	<i>Chevalier aboyeur</i>	Passage, migration					1989
	2603	<i>Tringa ochropus</i> Linnaeus, 1758	<i>Chevalier culblanc</i>	Passage, migration					1989
Phanérogames	85112	<i>Atriplex prostrata</i> Boucher ex DC., 1805	<i>Arroche hastée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERA				2005
	87197	<i>Cakile maritima</i> Scop., 1772	<i>Cakilier, Roquette de mer</i>	Reproduction certaine ou probable					1979
	100719	<i>Halimione portulacoides</i> (L.) Aellen, 1938	<i>Obione faux pourpier, Obione Pourpier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERA				2005
	106112	<i>Limonium vulgare</i> Mill., 1768	<i>Statice commun, Saladelle commune</i>	Reproduction certaine ou probable					1979
	124424	<i>Spartina alterniflora</i> Loisel., 1807	<i>Spartine à feuilles alternes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERA				1979 - 2005
	124572	<i>Spergularia media</i> (L.) C.Presl, 1826	<i>Spergulaire marginée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERA				1979 - 2005

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nom vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	130677	<i>Zostera nana</i> Roth, 1827	<i>Varech de Nolti</i> , <i>Zostère naine</i>	Reproduction certaine ou probable					1979

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupes	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	956	<i>Gavia arctica</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	<p>Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)</p> <p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p>
	959	<i>Gavia immer</i> (Brünnich, 1764)	Déterminante	<p>Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)</p> <p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p>
	974	<i>Podiceps nigricollis</i> Brehm, 1831	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	1027	<i>Puffinus puffinus</i> (Brünnich, 1764)	Déterminante	<p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p> <p>Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p>
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	<p>Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)</p> <p>Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)</p>
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	1973	<i>Anas acuta</i> Linnaeus, 1758	Autre	<p>Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)</p> <p>Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p> <p>Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)</p>
	1991	<i>Aythya ferina</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	<p>Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)</p> <p>Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)</p>
	1998	<i>Aythya fuligula</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	<p>Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)</p> <p>Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)</p>
	2001	<i>Aythya marila</i> (Linnaeus, 1761)	Autre	<p>Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)</p> <p>Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)</p>
	2005	<i>Somateria mollissima</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	<p>Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)</p> <p>Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)</p>
	2411	<i>Gavia stellata</i> (Pontoppidan, 1763)	Déterminante	<p>Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)</p> <p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p>
	2440	<i>Phalacrocorax carbo</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2447	<i>Phalacrocorax aristotelis</i> (Linnaeus, 1761)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2489	<i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	<p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p> <p>Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p>

Groupé	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	Déterminante	<p>Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)</p> <p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p> <p>Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p>
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2508	<i>Ardea purpurea</i> Linnaeus, 1766	Autre	<p>Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)</p> <p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p>
	2530	<i>Platalea leucorodia</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	<p>Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)</p> <p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p>
	2543	<i>Gallinago gallinago</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	<p>Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)</p> <p>Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)</p>
	2563	<i>Limosa limosa</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	<p>Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)</p> <p>Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)</p>
	2568	<i>Limosa lapponica</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	<p>Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)</p> <p>Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)</p> <p>Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p> <p>Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)</p>
	2571	<i>Numenius phaeopus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	<p>Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)</p> <p>Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p> <p>Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)</p>
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	<p>Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)</p> <p>Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)</p>
	2586	<i>Tringa totanus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	<p>Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)</p> <p>Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)</p>
	2594	<i>Tringa nebularia</i> (Gunnerus, 1767)	Autre	<p>Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)</p> <p>Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p> <p>Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)</p>
	2603	<i>Tringa ochropus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2616	<i>Actitis hypoleucos</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupé	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	2660	<i>Pandion haliaetus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	<p>Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)</p> <p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p> <p>Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p>
	2741	<i>Anser anser</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	<p>Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)</p> <p>Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)</p>
	2757	<i>Branta bernicla</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	<p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p>
	2794	<i>Melanitta nigra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	<p>Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)</p> <p>Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)</p>
	2816	<i>Mergus serrator</i> Linnaeus, 1758	Autre	<p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p>
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Déterminante	<p>Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)</p> <p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p>
	2901	<i>Calidris ferruginea</i> (Pontoppidan, 1763)	Autre	<p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p>
	2906	<i>Calidris maritima</i> (Brünnich, 1764)	Autre	<p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p>
	2911	<i>Calidris alpina</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	<p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p> <p>Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p>
	3059	<i>Gallinula chloropus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	<p>Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)</p> <p>Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)</p>
	3070	<i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	<p>Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)</p> <p>Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)</p>
	3106	<i>Haematopus ostralegus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	<p>Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)</p> <p>Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)</p>
	3112	<i>Himantopus himantopus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	<p>Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)</p> <p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p>
	3116	<i>Recurvirostra avosetta</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	<p>Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)</p> <p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p>
	3140	<i>Charadrius hiaticula</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	<p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p>
	3142	<i>Charadrius alexandrinus</i> Linnaeus, 1758	Autre	<p>Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)</p> <p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p>

Groupé	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3161	<i>Pluvialis apricaria</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	<p>Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)</p> <p>Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)</p> <p>Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)</p>
	3165	<i>Pluvialis squatarola</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	<p>Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)</p> <p>Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p> <p>Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)</p>
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	<p>Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)</p> <p>Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)</p>
	3192	<i>Calidris canutus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	<p>Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)</p> <p>Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p> <p>Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)</p>
	3195	<i>Calidris alba</i> (Pallas, 1764)	Autre	<p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p> <p>Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p>
	3206	<i>Calidris minuta</i> (Leisler, 1812)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3239	<i>Arenaria interpres</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	<p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p> <p>Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p>
	3278	<i>Larus delawarensis</i> Ord, 1815	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3289	<i>Larus cachinnans</i> Pallas, 1811	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3293	<i>Larus canus</i> Linnaeus, 1758	Autre	<p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p> <p>Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p>
	3297	<i>Larus fuscus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	<p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p> <p>Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p>
	3302	<i>Larus argentatus</i> Pontoppidan, 1763	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3311	<i>Larus marinus</i> Linnaeus, 1758	Autre	<p>Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p> <p>Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)</p>
	3318	<i>Rissa tridactyla</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupé	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3332	<i>Gelochelidon nilotica</i> (Gmelin, 1789)		Déterminante	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)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758		Déterminante	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)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3371	<i>Chlidonias niger</i> (Linnaeus, 1758)		Déterminante	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)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3379	<i>Uria aalge</i> (Pontoppidan, 1763)		Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (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 oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3388	<i>Alca torda</i> Linnaeus, 1758		Déterminante	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 oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
3733	<i>Anthus spinoletta</i> (Linnaeus, 1758)	Autre		Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
4023	<i>Luscinia svecica</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)
4170	<i>Locustella fluviatilis</i> (Wolf, 1810)	Autre		Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	106112	<i>Limonium vulgare</i> Mill., 1768	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	DIREN Aquitaine	2004	Fiche ZICO AN 20. Diren Aquitaine

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	GEREA		
	M. Leconte / GERA		