



L'ISLE DU BARRAGE DE LAUBARDEMONT A LIBOURNE ET SA VALLEE BOCAGERE (Identifiant national : 720014177)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 35640000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : GERA, .- 720014177,
L'ISLE DU BARRAGE DE LAUBARDEMONT A LIBOURNE ET SA VALLEE BOCAGERE.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 42P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/720014177.pdf>

Région en charge de la zone : Aquitaine
Rédacteur(s) :GEREA
Centroïde calculé : 396177°-2001428°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/12/2013
Date actuelle d'avis CSRPN : 20/12/2013
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 17/06/2014

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	3
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	6
7. ESPECES	15
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	42
9. SOURCES	42

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [720014178](#) - (Id reg. : 35640001)

1.1 Localisation administrative

- Département : Gironde
- Commune : Saillans (INSEE : 33364)
- Commune : Saint-Denis-de-Pile (INSEE : 33393)
- Commune : Saint-Martin-de-Laye (INSEE : 33442)
- Commune : Savignac-de-l'Isle (INSEE : 33509)
- Commune : Bonzac (INSEE : 33062)
- Commune : Sablons (INSEE : 33362)
- Commune : Fronsac (INSEE : 33174)
- Commune : Galgon (INSEE : 33179)
- Commune : Libourne (INSEE : 33243)
- Commune : Coutras (INSEE : 33138)
- Commune : Billaux (INSEE : 33052)
- Commune : Guîtres (INSEE : 33198)

1.2 Superficie

2298,15 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 3

Maximale (mètre): 25

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [720014178](#) - MARAIS BRIZARD ET ZONE BOCAGERE DE SAILLANS (Type 1) (Id reg. : 35640001)
- Id nat. : [720015765](#) - VALLEES DE LA SAYE ET DU MEUDON (Type 2) (Id reg. : 35390000)

1.5 Commentaire général

Ce tronçon de l'Isle, situé à l'aval du barrage de Laubardemont, constitue la seule portion de la rivière qui accueille encore un peuplement piscicole diversifié, comprenant notamment des poissons migrateurs qui peuvent ensuite rejoindre la Dronne mais ne peuvent pas accéder au tronçon amont de l'Isle.

Il s'agit également du tronçon aval de la vallée, secteur le plus large et fortement inondable. D'importantes zones humides ont pu s'y développer, riches en habitats et en espèces. Ce caractère inondable de la vallée limite la progression de l'urbanisation qui ne touche la ZNIEFF que sur ses bordures.

En revanche, l'aménagement de l'autoroute A89 a profondément modifié la structure et le fonctionnement de la vallée, même d'importants ouvrages en viaduc ont été réalisés afin de préserver la transparence hydraulique.

Le développement des gravières pour la construction de l'autoroute, puis des cultures intensives (peupliers, maïs) suite au remembrement, sont 2 des principales conséquences indirectes de l'aménagement autoroutier.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département
- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Site inscrit selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière
- Exploitations minières, carrières
- Activités hydroélectriques, barrages

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Lit majeur
- Lit mineur

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Collectivité territoriale

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 - Poissons - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Insectes - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Fonctions de régulation hydraulique - Expansion naturelle des crues - Soutien naturel d'étiage - Fonctions de protection du milieu physique - Role naturel de protection contre l'érosion des sols 	

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique

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
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Zones industrielles ou commerciales	Intérieur	Indéterminé	Réel
Route	Intérieur	Indéterminé	Réel
Autoroute	Intérieur	Indéterminé	Réel
Transport d'énergie	Intérieur	Indéterminé	Réel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Réel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Réel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Réel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel
Actions sur la végétation immergée, flottante ou amphibie, y compris faucardage et démottage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Réel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Taille, élagage	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Réel
Limitations, tirs sélectifs	Intérieur	Indéterminé	Réel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Erosions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Submersions	Intérieur	Indéterminé	Réel
Atterrissement	Intérieur	Indéterminé	Réel
Eutrophisation	Intérieur	Indéterminé	Réel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Réel
Antagonisme avec une espèce introduite	Intérieur	Indéterminé	Réel

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.31 <i>Communautés amphibies pérennes septentrionales</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	53.145 <i>Communautés à Jonc fleuri</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	37.24 <i>Prairies à Agropyre et Rumex</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	37.242 <i>Pelouses à Agrostide stolonifère et Fétuque faux roseau</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.713 <i>Ourllets à Althaea officinalis</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	37.72 <i>Franges des bords boisés ombragés</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	44.311 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes à Laïches</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	44.4 <i>Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	44.911 <i>Bois d'Aulnes marécageux mésio-eutrophes</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	53.145 <i>Communautés à Jonc fleuri</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.31 <i>Communautés amphibies pérennes septentrionales</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	37.24 <i>Prairies à Agropyre et Rumex</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	37.242 <i>Pelouses à Agrostide stolonifère et Fétuque faux roseau</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	37.713 <i>Ourlets à Althaea officinalis</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.72 <i>Franges des bords boisés ombragés</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	44.13 <i>Forêts galeries de Saules blancs</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	44.311 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes à Laîches</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	44.4 <i>Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	44.911 <i>Bois d'Aulnes marécageux méso-eutrophes</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	24 <i>Eaux courantes</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	81 <i>Prairies améliorées</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	82 <i>Cultures</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	84.4 <i>Bocages</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.33 <i>Groupements à Bidens tripartitus</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	22.412 <i>Radeaux d'Hydrocharis</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	22.4315 <i>Tapis de Renouées</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	22.432 <i>Communautés flottantes des eaux peu profondes</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	31.811 <i>Fruticées à Prunus spinosa et halliers à Rubus fruticosus</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	31.812 <i>Fruticées à Prunelliers et Troènes</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	31.831 <i>Ronciers</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	31.8E <i>Taillis</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.25 <i>Prairies humides de transition à hautes herbes</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	41.36 <i>Frênaies d'Aquitaine</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	41.C2 <i>Bois d'Alnus glutinosa</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	44.12 <i>Saussaies de plaine, collinéennes et méditerranéo-montagnardes</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	53.146 <i>Communautés d'Oenanthe aquatica et de Rorippa amphibia</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	53.147 <i>Communautés de Prêles d'eau</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	53.14A <i>Végétation à Eleocharis palustris</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	53.15 <i>Végétation à Glyceria maxima</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.16 <i>Végétation à Phalaris arundinacea</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	53.213 <i>Cariçaises à Carex riparia</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	53.2142 <i>Cariçaises à Carex vesicaria</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	53.2151 <i>Cariçaises à Carex elata</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	81.2 <i>Prairies humides améliorées</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	84.1 <i>Alignements d'arbres</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	84.4 <i>Bocages</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.412 <i>Carrières de graviers</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008
	87.2 <i>Zones rudérales</i>		Bibliographie : Cistude Nature 2008 Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux		2008

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

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
Oiseaux	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Phragmite des joncs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				1979 - 2010
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant proyer</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2006 - 2010
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	<i>Torcol fourmilier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2002 - 2009
	3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine				1990 - 2010
Phanérogames	81499	<i>Allium roseum</i> L., 1753	<i>Ail rose</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1993
	82283	<i>Anacamptis laxiflora</i> (Lam.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cistude Nature				1979 - 2003
	82715	<i>Angelica heterocarpa</i> J.Lloyd, 1859	<i>Angélique à fruits variés, Angélique à fruits variables</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1979 - 1993
	88794	<i>Carex pseudocyperus</i> L., 1753	<i>Laïche faux-souchet</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cistude Nature				1993 - 2003
	88916	<i>Carex tomentosa</i> L., 1767	<i>Laïche tomenteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	98977	<i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753	<i>Pintade, Fritillaire damier, Fritillaire pintade</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				1979 - 2011

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
	109898	<i>Oenanthe silaifolia</i> <i>M.Bieb., 1819</i>	<i>Oenanthe à feuilles de Silaüs, Oenanthe intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Cistude Nature				1979 - 2003
	117146	<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> <i>Vill., 1789</i>	<i>Bouton d'or à feuilles d'Ophioglosse, Renoncule à feuilles d'Ophioglosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
Poissons	66832	<i>Anguilla anguilla</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Anguille d'Europe, Anguille européenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MIGADO				1979 - 2001
	67606	<i>Esox lucius</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Brochet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MIGADO				1979 - 2001
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Cistude d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Cistude Nature				2011

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
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Crapaud commun (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEREA				2012
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> <i>(Razoumowsky, 1789)</i>	<i>Triton palmé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEREA				2012
Autres	89673	<i>Centaurea pratensis</i>		Reproduction indéterminée	Bibliographie : DAUPHIN P.				1993

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
Lépidoptères	54339	<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	Gazé (Le), Piéride de l'Aubépine (La), Piéride gazée (La), Piéride de l'Alisier (La), Piéride de l'Aubergine (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GERA				2011
	54213	<i>Cyaniris semiargus</i> (Rottemburg, 1775)	Azuré des Anthyllides (L'), Demi-Argus (Le), Argus violet (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : GERA				2011
	219751	<i>Lycaena tityrus</i> (Poda, 1761)	Cuivré fuligineux (Le), Argus myope (L'), Polyommate Xanthé (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GERA				2011
	219812	<i>Melitaea athalia</i> (Rottemburg, 1775)	Mélitée du Mélampyre (La), Damier Athalie (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GERA				2011
	53817	<i>Melitaea cinxia</i> (Linnaeus, 1758)	Mélitée du Plantain (La), Déesse à ceinturons (La), Damier du Plantain (Le), Damier pointillé (Le), Damier (Le), Mélitée de la Piloselle (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GERA				2011
Odonates	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	Caloptéryx vierge	Reproduction indéterminée	Informateur : GERA				2011
	65300	<i>Crocothemis erythraea</i> (Brullé, 1832)	Crocothémis écarlate (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : GERA				2011
	65262	<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	Libellule déprimée (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : GERA				2011
Oiseaux	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	Rousserolle turdoïde	Reproduction indéterminée	Informateur : Société linnéenne de Bordeaux et LAPORTE-CRU J.				1979

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
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	<i>Rousserolle effarvate</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société linnéenne de Bordeaux et LAPORTE-CRU J.				1979
	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	<i>Sarcelle d'hiver</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société linnéenne de Bordeaux et LAPORTE-CRU J.				1979
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	<i>Canard colvert</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société linnéenne de Bordeaux et LAPORTE-CRU J.				1979
	3551	<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martinet noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2002
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2002
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche</i> , <i>Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2009
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Buse variable</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2002
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chardonneret élégant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2002
	4580	<i>Carduelis chloris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Verdier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2002
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				1979 - 2002
	4155	<i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque, 1810)	<i>Cisticole des joncs</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société linnéenne de Bordeaux et LAPORTE-CRU J.				1979
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon ramier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO Aquitaine				1979 - 2002
	4503	<i>Corvus corone</i> Linnaeus, 1758	<i>Corneille noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2002
	3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	<i>Coucou gris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2002
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Aigrette garzette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2008 - 2009

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
	4659	<i>Emberiza cirius</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant zizi</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2002
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bruant des roseaux</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société linnéenne de Bordeaux et LAPORTE-CRU J.				1979
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougegorge familier</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2002
	2669	<i>Falco tinnunculus</i> Linnaeus, 1758	<i>Faucon crécerelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				1979 - 2002
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	<i>Pinson des arbres</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société linnéenne de Bordeaux et LAPORTE-CRU J.				1979
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	<i>Hypolaïs polyglotte, Petit contrefaisant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				1990 - 2002
	3696	<i>Hirundo rustica</i> Linnaeus, 1758	<i>Hirondelle rustique, Hirondelle de cheminée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2002
	4013	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	<i>Rossignol philomèle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2002
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				1979 - 2002
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	<i>Gobemouche gris</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2002
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loriot d'Europe, Loriot jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				1979 - 2002
	3760	<i>Parus caeruleus</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange bleue</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2002
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	<i>Mésange charbonnière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2002
	4525	<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Moineau domestique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2002
	2832	<i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Bondrée apivore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2002

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
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rougequeue à front blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société linnéenne de Bordeaux et LAPORTE-CRU J.				1979
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	<i>Pouillot véloce</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2002
	4474	<i>Pica pica</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pie bavarde</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2002
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	<i>Pic vert, Pivert</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				1979 - 2002
	459524	<i>Saxicola torquatus auct.</i>	<i>Tarier pâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2002
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	<i>Bécasse des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société linnéenne de Bordeaux et LAPORTE-CRU J.				1979
	4571	<i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Serin cini</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2002
	3429	<i>Streptopelia decaocto</i> (Frisvaldszky, 1838)	<i>Tourterelle turque</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2002
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				1990 - 2002
	4516	<i>Sturnus vulgaris</i> Linnaeus, 1758	<i>Étourneau sansonnet</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				1990 - 2002
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Fauvette à tête noire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				1990 - 2002
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	<i>Fauvette grisette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Tyssandier P.				1990
	4242	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	<i>Fauvette orphée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Tyssandier P.				1990
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Troglodyte mignon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2002

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
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	<i>Merle noir</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				2002
	4129	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831	<i>Grive musicienne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				1979 - 2002
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aquitaine				1979 - 2002
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vanneau huppé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société linnéenne de Bordeaux et LAPORTE-CRU J.				1979
Phanérogames	79734	<i>Acer campestre</i> L., 1753	<i>Érable champêtre,</i> <i>Acérais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	79766	<i>Acer negundo</i> L., 1753	<i>Érable negundo,</i> <i>Érable frêne,</i> <i>Érable Négondo</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEREA				2012
	79908	<i>Achillea millefolium</i> L., 1753	<i>Achillée millefeuille,</i> <i>Herbe au</i> <i>charpentier,</i> <i>Sourcils-de-Vénus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEREA				2011
	81272	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L., 1753	<i>Grand plantain</i> <i>d'eau , Plantain</i> <i>d'eau commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société linnéenne de Bordeaux et LAPORTE-CRU J.				1979
	81273	<i>Alisma ranunculoides</i> L., 1753	<i>Flûteau fausse-</i> <i>renoncule, Baldellie</i> <i>fausse Renoncule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société linnéenne de Bordeaux et LAPORTE-CRU J.				1979
	81313	<i>Allium ampeloprasum</i> L., 1753	<i>Ail Faux-Poireau,</i> <i>Carambole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	81544	<i>Allium vineale</i> L., 1753	<i>Ail des vignes,</i> <i>Oignon bâtard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	81569	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	<i>Aulne glutineux,</i> <i>Verne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEREA				1979 - 2011

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
	81624	<i>Alopecurus bulbosus</i> Gouan, 1762	<i>Vulpin bulbeux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société linnéenne de Bordeaux et LAPORTE-CRU J.				1979
	81656	<i>Alopecurus pratensis</i> L., 1753	<i>Vulpin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société linnéenne de Bordeaux et LAPORTE-CRU J.				1979
	81856	<i>Althaea officinalis</i> L., 1753	<i>Guimauve officinale,</i> <i>Guimauve sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis pyramidal,</i> <i>Anacamptis en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	82833	<i>Anthemis cotula</i> L., 1753	<i>Camomille puante,</i> <i>Anthémis fétide,</i> <i>Anthémis puante</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1993
	82922	<i>Anthoxanthum odoratum</i> L., 1753	<i>Flouve odorante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEREA				2011
	83912	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	<i>Fromental élevé,</i> <i>Ray-grass français</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	84203	<i>Arundo phragmites</i> L., 1753	<i>Roseau, Roseau commun,</i> <i>Roseau à balais</i>	Reproduction certaine ou probable					
	612409	<i>Avena sativa</i> subsp. <i>fatua</i> (L.) Thell., 1912	<i>Avoine folle,</i> <i>Havenon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Chlorette,</i> <i>Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	86289	<i>Brachypodium pinnatum</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode penné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011

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
	86305	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode des bois, Brome des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	86601	<i>Bromus erectus</i> Huds., 1762	<i>Brome érigé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	132258	<i>Bromus hordeaceus</i> subsp. <i>hordeaceus</i> L., 1753	<i>Brome mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	87560	<i>Calystegia sepium</i> (L.) R.Br., 1810	<i>Liset, Liseron des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	87915	<i>Cardamine flexuosa</i> With., 1796	<i>Cardamine flexueuse, Cardamine des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1993
	87964	<i>Cardamine pratensis</i> L., 1753	<i>Cardamine des prés, Cresson des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société linnéenne de Bordeaux et LAPORTE-CRU J.				1979
	88342	<i>Carex ampullacea</i> Gooden., 1794	<i>Laïche à bec, Laïche en ampoules</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société linnéenne de Bordeaux et LAPORTE-CRU J.				1979
	88448	<i>Carex cuprina</i> (Sandor ex Heuff.) Nendtv. ex A.Kern., 1863	<i>Laïche cuivrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	88478	<i>Carex disticha</i> Huds., 1762	<i>Laïche distique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	88510	<i>Carex flacca</i> Schreb., 1771	<i>Laïche glauque, Langue-de-pic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	88511	<i>Carex flava</i> L., 1753	<i>Laïche jaunâtre, Laïche jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société linnéenne de Bordeaux et LAPORTE-CRU J.				1979

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
	88569	<i>Carex hirta</i> L., 1753	<i>Laïche hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	88766	<i>Carex pendula</i> Huds., 1762	<i>Laïche à épis pendants, Laïche pendante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERE A				2011
	88833	<i>Carex riparia</i> Curtis, 1783	<i>Laïche des rives</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	88942	<i>Carex vesicaria</i> L., 1753	<i>Laïche vésiculeuse, Laïche à utricules renflés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	88952	<i>Carex vulpina</i> L., 1753	<i>Laïche des renards, Carex des renards</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société linnéenne de Bordeaux et LAPORTE-CRU J.				1979
	89200	<i>Carpinus betulus</i> L., 1753	<i>Charme, Charmille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				1979 - 2011
	89338	<i>Catapodium rigidum</i> (L.) C.E.Hubb., 1953	<i>Pâturin rigide, Desmazérie rigide</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1993
	91289	<i>Cirsium arvense</i> (L.) Scop., 1772	<i>Cirse des champs, Chardon des champs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	91886	<i>Clematis vitalba</i> L., 1753	<i>Clématite des haies, Herbe aux gueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	133398	<i>Coicya cheiranthos</i> subsp. <i>cheiranthos</i> (Vill.) Greuter & Burdet, 1983	<i>Fausse Giroflée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1993
	92302	<i>Convolvulus arvensis</i> L., 1753	<i>Liseron des champs, Vrillée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011

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
	92501	<i>Cornus sanguinea</i> L., 1753	<i>Cornouiller sanguin, Sanguine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	133443	<i>Corrigiola littoralis</i> subsp. <i>littoralis</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1993
	92606	<i>Corylus avellana</i> L., 1753	<i>Noisetier, Avelinier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	92876	<i>Crataegus monogyna</i> Jacq., 1775	<i>Aubépine à un style, Épine noire, Bois de mai</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERA				1979 - 2011
	93114	<i>Crepis pulchra</i> L., 1753	<i>Crépide élégante, Crépide jolie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1993
	93134	<i>Crepis setosa</i> Haller f., 1797	<i>Crépide hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1993
	133531	<i>Crepis vesicaria</i> subsp. <i>taraxacifolia</i> (Thuill.) Thell. ex Schinz & R.Keller, 1914	<i>Crépide à feuilles de pissenlit, Barkhausie à feuilles de Pissenlit</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1993
	93860	<i>Cynosurus cristatus</i> L., 1753	<i>Crételle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERA				2011
	94207	<i>Dactylis glomerata</i> L., 1753	<i>Dactyle aggloméré, Pied-de-poule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	94693	<i>Dianthus armeria</i> L., 1753	<i>Oeillet velu, Armoirie, Oeillet à bouquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	611652	<i>Dioscorea communis</i> (L.) Caddick & Wilkin, 2002	<i>Sceau de Notre Dame</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011

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
	95149	<i>Dipsacus fullonum</i> L., 1753	<i>Cabaret des oiseaux, Cardère à foulon, Cardère sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	95895	<i>Eleocharis bonariensis</i> Nees, 1840	<i>Souchet de Buenos Aires</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1993
	96628	<i>Eragrostis pilosa</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Éragrostis poilu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société linnéenne de Bordeaux et LAPORTE-CRU J.				1979 - 1984
	97141	<i>Eryngium campestre</i> L., 1753	<i>Chardon Roland, Panicaud champêtre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	97183	<i>Erysimum cheiranthoides</i> L., 1753	<i>Vélar fausse-girolée, Fausse Girolée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société linnéenne de Bordeaux et LAPORTE-CRU J.				1979 - 1984
	97452	<i>Euphorbia amygdaloides</i> L., 1753	<i>Euphorbe des bois, Herbe à la faux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	98078	<i>Festuca arundinacea</i> Schreb., 1771	<i>Fétuque Roseau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	98717	<i>Filipendula ulmaria</i> (L.) Maxim., 1879	<i>Reine des prés, Spirée Ulmaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	98910	<i>Fraxinus angustifolia</i> Vahl, 1804	<i>Frêne à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	<i>Frêne élevé, Frêne commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				1979 - 2011
	99373	<i>Galium aparine</i> L., 1753	<i>Gaillet gratteron, Herbe collante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011

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
	99473	<i>Galium mollugo</i> L., 1753	<i>Gaillet commun, Gaillet Mollugine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	134899	<i>Galium palustre</i> subsp. <i>debile</i> (Desv.) Berher, 1887	<i>Gaillet faible, Gaillet chétif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	99683	<i>Gaudinia fragilis</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Gaudinie fragile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				1979 - 2011
	100310	<i>Glechoma hederacea</i> L., 1753	<i>Lierre terrestre, Gléchome Lierre terrestre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	100787	<i>Hedera helix</i> L., 1753	<i>Lierre grimpant, Herbe de saint Jean</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	102352	<i>Hieracium pilosella</i> L., 1753	<i>Piloselle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	102797	<i>Himantoglossum hircinum</i> (L.) Spreng., 1826	<i>Orchis bouc, Himantoglosse à odeur de bouc</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	102900	<i>Holcus lanatus</i> L., 1753	<i>Houlque laineuse, Blanchard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				1979 - 2011
	102990	<i>Hordeum secalinum</i> Schreb., 1771	<i>Orge faux seigle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				1993 - 2011
	103288	<i>Hypericum humifusum</i> L., 1753	<i>Millepertuis couché, Petit Millepertuis</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	103734	<i>Iris foetidissima</i> L., 1753	<i>Iris fétide, Iris gigot, Glaieul puant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011

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
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	<i>Iris faux acore, Iris des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	612501	<i>Jacobaea aquatica</i> subsp. <i>aquatica</i> (Hill) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	<i>Séneçon aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1979 - 1993
	104022	<i>Jasione montana</i> L., 1753	<i>Jasione des montagnes, Herbe à midi</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1993
	610995	<i>Lactuca muralis</i> (L.) Gaertn., 1791	<i>Pendrille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	105201	<i>Lathyrus hirsutus</i> L., 1753	<i>Gesse hérissée, Gesse hirsute</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	105232	<i>Lathyrus nissolia</i> L., 1753	<i>Gesse sans vrille, Gesse de Nissole</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1993
	105247	<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	<i>Gesse des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	105295	<i>Laurus nobilis</i> L., 1753	<i>Laurier-sauce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	105431	<i>Lemna minor</i> L., 1753	<i>Petite lentille d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société linnéenne de Bordeaux et LAPORTE-CRU J.				1979
	105526	<i>Leontodon taraxacoides</i> (Vill.) Mérat, 1831	<i>Liondent des rochers, Léontodon des rochers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société linnéenne de Bordeaux et LAPORTE-CRU J.				1979 - 1984
	105671	<i>Lepidium ruderale</i> L., 1753	<i>Passerage des décombres, Passerage rudérale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société linnéenne de Bordeaux et LAPORTE-CRU J.				1984

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
	105689	<i>Lepidium virginicum</i> L., 1753	<i>Passerage de Virginie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1993
	105817	<i>Leucanthemum vulgare</i> Lam., 1779	<i>Marguerite commune, Leucanthème commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	105966	<i>Ligustrum vulgare</i> L., 1753	<i>Troène, Raisin de chien</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société linnéenne de Bordeaux et LAPORTE-CRU J.				1979
	106288	<i>Linum catharticum</i> L., 1753	<i>Lin purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	106499	<i>Lolium perenne</i> L., 1753	<i>Ivraie vivace</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	106581	<i>Lonicera periclymenum</i> L., 1753	<i>Chèvrefeuille des bois, Cranquillier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERA				2011
	137436	<i>Lotus angustissimus</i> subsp. <i>hispidus</i> (Desf. ex DC.) Bonnier & Layens, 1894	<i>Lotier hispide</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1979 - 1993
	106653	<i>Lotus corniculatus</i> L., 1753	<i>Lotier corniculé, Pied de poule, Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	137449	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>tenuis</i> (Waldst. & Kit. ex Willd.) Berher, 1887	<i>Lotier à feuilles ténues</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	106748	<i>Ludwigia peploides</i> (Kunth) P.H.Raven, 1963	<i>Jussie rampante, Jussie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1993

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
	107038	<i>Lycopus europaeus</i> L., 1753	<i>Lycope d'Europe, Chanvre d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERE A				2011
	107073	<i>Lysimachia nummularia</i> L., 1753	<i>Lysimaque nummulaire, Herbe aux écus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	107117	<i>Lythrum salicaria</i> L., 1753	<i>Salicaire commune, Salicaire pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	107649	<i>Medicago lupulina</i> L., 1753	<i>Luzerne lupuline, Minette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	107711	<i>Medicago sativa</i> L., 1753	<i>Luzerne cultivée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	108168	<i>Mentha suaveolens</i> Ehrh., 1792	<i>Menthe à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	108874	<i>Muscari comosum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Muscari à toupet, Muscari chevelu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	108898	<i>Muscari neglectum</i> Guss. ex Ten., 1842	<i>Muscari à grappes, Muscari négligé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société linnéenne de Bordeaux et LAPORTE-CRU J.				1979
	109091	<i>Myosotis scorpioides</i> L., 1753	<i>Myosotis des marais, Myosotis faux Scorpion</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	109869	<i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753	<i>Oenanthe fistuleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				1993 - 2011
	109871	<i>Oenanthe foucaudii</i> Tess., 1884	<i>Oenanthe de Foucaud</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1993

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
	109893	<i>Oenanthe pimpinelloides</i> L., 1753	<i>Oenanthe faux boucage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	110468	<i>Ophrys scolopax</i> Cav., 1793	<i>Ophrys bécasse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	111406	<i>Ornithopus compressus</i> L., 1753	<i>Ornithope comprimé</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1993
	111420	<i>Ornithopus pinnatus</i> (Mill.) Druce, 1907	<i>Ornithope penné</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société linnéenne de Bordeaux et LAPORTE-CRU J.				1979 - 1984
	138564	<i>Papaver dubium</i> subsp. <i>dubium</i> L., 1753	<i>Pavot douteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1993
	112808	<i>Petrorhagia prolifera</i> (L.) P.W.Ball & Heywood, 1964	<i>Oeillet prolifère, Petrorhagie prolifère</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société linnéenne de Bordeaux et LAPORTE-CRU J.				1979 - 1984
	112975	<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	<i>Baldingère faux-roseau, Fromenteau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	113260	<i>Phragmites australis</i> (Cav.) Trin. ex Steud., 1840	<i>Roseau, Roseau commun, Roseau à balais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société linnéenne de Bordeaux et LAPORTE-CRU J.				1979
	113893	<i>Plantago lanceolata</i> L., 1753	<i>Plantain lancéolé, Herbe aux cinq coutures</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	114332	<i>Poa pratensis</i> L., 1753	<i>Pâturin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	114416	<i>Poa trivialis</i> L., 1753	<i>Pâturin commun, Gazon d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011

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
	115031	<i>Polypogon viridis</i> (Gouan) Breistr., 1966	<i>Polypogon vrai</i> , <i>Polypogon vert</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1993
	115570	<i>Potentilla neumanniana</i> Rchb., 1832	<i>Potentille de Tabernaemontanus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	115624	<i>Potentilla reptans</i> L., 1753	<i>Potentille rampante</i> , <i>Quintefeuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	116012	<i>Prunella vulgaris</i> L., 1753	<i>Brunelle commune</i> , <i>Herbe au charpentier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	116142	<i>Prunus spinosa</i> L., 1753	<i>Épine noire</i> , <i>Prunellier</i> , <i>Pelossier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	116392	<i>Pulicaria dysenterica</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Pulicaire dysentérique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	116751	<i>Quercus pubescens</i> Willd., 1805	<i>Chêne pubescent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	139596	<i>Quercus robur</i> var. <i>robur</i> L., 1753	<i>Gravelin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERA				1979 - 2011
	116903	<i>Ranunculus acris</i> L., 1753	<i>Bouton d'or</i> , <i>Pied-de-coq</i> , <i>Renoncule âcre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	117025	<i>Ranunculus flammula</i> L., 1753	<i>Renoncule flammette</i> , <i>Petite douve</i> , <i>Flammule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société linnéenne de Bordeaux et LAPORTE-CRU J.				1979
	117201	<i>Ranunculus repens</i> L., 1753	<i>Renoncule rampante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011

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
	117224	<i>Ranunculus sceleratus</i> L., 1753	<i>Renoncule scélérate, Renoncule à feuilles de céleri</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1993
	117255	<i>Ranunculus trichophyllus</i> Chaix, 1785	<i>Renoncule à feuilles capillaires, Renoncule de Drouet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société linnéenne de Bordeaux et LAPORTE-CRU J.				1979
	139841	<i>Raphanus raphanistrum</i> subsp. <i>raphanistrum</i> L., 1753	<i>Radis sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1993
	117530	<i>Rhamnus cathartica</i> L., 1753	<i>Nerprun purgatif</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	117860	<i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753	<i>Robinier faux-acacia, Carouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	118498	<i>Rosa sempervirens</i> L., 1753	<i>Rosier toujours vert, Rosier de tous les mois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	118529	<i>Rosa stylosa</i> Desv., 1809	<i>Rose stylée, Rosier à styles unis</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1993
	118872	<i>Rostraria cristata</i> (L.) Tzvelev, 1971	<i>Fausse fléole, Rostraria à crête, Koelérie fausse Fléole</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1993
	118916	<i>Rubia peregrina</i> L., 1753	<i>Garance voyageuse, Petite garance</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	119373	<i>Rubus ulmifolius</i> Schott, 1818	<i>Rosier à feuilles d'orme, Ronce à feuilles d'Orme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011

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
	119418	<i>Rumex acetosa</i> L., 1753	Oseille des prés, <i>Rumex oseille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	119473	<i>Rumex crispus</i> L., 1753	Patience crépue, <i>Oseille crépue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	119585	<i>Rumex sanguineus</i> L., 1753	Patience sanguine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	119854	<i>Sagittaria latifolia</i> Willd., 1805	Sagittaire à larges feuilles, <i>Sagittaire obtuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1993
	119857	<i>Sagittaria obtusa</i> Mühl. ex Willd., 1805	Sagittaire à larges feuilles, <i>Sagittaire obtuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société linnéenne de Bordeaux et LAPORTE-CRU J.				1979 - 1984
	140437	<i>Salix alba</i> var. <i>alba</i> L., 1753	Saule commun	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GEREA				1993 - 2011
	119948	<i>Salix atrocinerea</i> Brot., 1804	Saule à feuilles d'Olivier	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				1993 - 2011
	120040	<i>Salix fragilis</i> L., 1753	Saule fragile	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1993
	120189	<i>Salix purpurea</i> L., 1753	Osier rouge, <i>Osier pourpre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1993
	120260	<i>Salix viminalis</i> L., 1753	Osier blanc	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1993
	120712	<i>Sambucus ebulus</i> L., 1753	Sureau yèble, <i>Herbe à l'aveugle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011

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
	120717	<i>Sambucus nigra</i> L., 1753	<i>Sureau noir, Sampéchier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERA				2011
	120753	<i>Sanguisorba minor</i> Scop., 1771	<i>Pimprenelle à fruits réticulés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	121553	<i>Schoenoplectus pungens</i> (Vahl) Palla, 1888	<i>Scirpe piquant, Souchet piquant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1993
	122726	<i>Senecio sylvaticus</i> L., 1753	<i>Sénéçon des bois, Sénéçon des forêts</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1993
	122810	<i>Serapias lingua</i> L., 1753	<i>Sérapias langue, Sérapias à languette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	123182	<i>Sicyos angulata</i> L., 1753	<i>Sicyos anguleux, Concombre anguleux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société linnéenne de Bordeaux et LAPORTE-CRU J.				1979 - 1984
	123481	<i>Silene flos-cuculi</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Oeil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERA				2011
	123485	<i>Silene gallica</i> L., 1753	<i>Silène de France, Silène d'Angleterre</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1993
	124578	<i>Spergularia rubra</i> (L.) J.Presl & C.Presl, 1819	<i>Sabline rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Société linnéenne de Bordeaux et LAPORTE-CRU J.				1979
	124798	<i>Stachys palustris</i> L., 1753	<i>Épiaire des marais, Ortie bourbière</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1993
	125469	<i>Tanacetum parthenium</i> (L.) Sch.Bip., 1844	<i>Grande camomille, Tanaisie Parthénium</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1993

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
	126859	<i>Torilis japonica</i> (Houtt.) DC., 1830	<i>Torilis faux-cerfeuil, Grattau</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1993
	127439	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	<i>Trèfle des prés, Trèfle violet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	127490	<i>Trifolium squarrosum</i> L., 1753	<i>Trèfle écailleux, Trèfle raboteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1993
	127491	<i>Trifolium stellatum</i> L., 1753	<i>Trèfle étoilé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	128077	<i>Typha latifolia</i> L., 1753	<i>Massette à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERE A				2011
	128268	<i>Urtica dioica</i> L., 1753	<i>Ortie dioïque, Grande ortie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GERE A				2011
	128543	<i>Verbascum blattaria</i> L., 1753	<i>Molène blattaire, Herbe aux mites</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1993
	128667	<i>Verbascum virgatum</i> Stokes, 1787	<i>Molène fausse-blattaire, Molène effilée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1993
	142130	<i>Veronica anagallis-aquatica</i> subsp. <i>anagalloides</i> (Guss.) Batt., 1890	<i>Véronique faux-mourron-d'eau, Véronique faux Mouron</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				1979 - 2011
	128832	<i>Veronica chamaedrys</i> L., 1753	<i>Véronique petit chêne, Fausse Germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	129000	<i>Veronica scutellata</i> L., 1753	<i>Véronique à écus, Véronique à écusson</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011

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
	129083	<i>Viburnum lantana</i> L., 1753	<i>Viorne mancienne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	129087	<i>Viburnum opulus</i> L., 1753	<i>Viorne obier, Viorne aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1993
	129127	<i>Vicia bithynica</i> (L.) L., 1759	<i>Vesce de Bithynie</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1993
	129298	<i>Vicia sativa</i> L., 1753	<i>Vesce cultivée, Poisette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011
	129325	<i>Vicia tetrasperma</i> (L.) Schreb., 1771	<i>Lentillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : DAUPHIN P.				1993
Poissons	67074	<i>Abramis brama</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Brème commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MIGADO				2001
	67111	<i>Alburnus alburnus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Ablette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MIGADO				1979 - 2001
	67203	<i>Blicca bjoerkna</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Brème bordelière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MIGADO				2001
	69777	<i>Chelon labrosus</i> (Risso, 1827)	<i>Mulet lippu</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MIGADO				2001
	67257	<i>Gobio gobio</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Goujon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MIGADO				2001
	69338	<i>Lepomis gibbosus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Perche-soleil, Achigan à petite bouche, Boer, Calicoba, Perche arc-en-ciel, Perche argentée, Perche dorée, Poisson tricolore, Poisson-soleil, Crapet-soleil</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MIGADO				1979 - 2001

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
	67307	<i>Leuciscus cephalus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevaine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société linnéenne de Bordeaux et LAPORTE-CRU J.				1979
	67295	<i>Leuciscus leuciscus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vandoise</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société linnéenne de Bordeaux et LAPORTE-CRU J.				1979
	69346	<i>Micropterus salmoides</i> (Lacepède, 1802)	<i>Achigan à grande bouche, Black-bass à grande bouche, Perche d'Amérique, Perche noire, Perche truite, Perche truite</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MIGADO				2001
	69350	<i>Perca fluviatilis</i> Linnaeus, 1758	<i>Perche</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MIGADO				1979 - 2001
	70554	<i>Platichthys flesus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Flet d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société linnéenne de Bordeaux et LAPORTE-CRU J.				1979
	67422	<i>Rutilus rutilus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gardon</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MIGADO				1979 - 2001
	67778	<i>Salmo trutta fario</i> Linnaeus, 1758	<i>Truite de mer, Truite commune, Truite d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société linnéenne de Bordeaux et LAPORTE-CRU J.				1979
	67466	<i>Scardinius erythrophthalmus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rotengle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MIGADO				1979 - 2001
	67585	<i>Silurus glanis</i> Linnaeus, 1758	<i>Silure glane</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Société linnéenne de Bordeaux et LAPORTE-CRU J.				1979
	67310	<i>Squalius cephalus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Chevaine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : MIGADO				2001
Ptéridophytes	96546	<i>Equisetum telmateia</i> Ehrh., 1783	<i>Grande prêlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Dulong J.				2011

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	444432	<i>Lissotriton helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	1958	<i>Anas crecca</i> Linnaeus, 1758	Autre	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)
	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	2497	<i>Egretta garzetta</i> (Linnaeus, 1766)	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)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2559	<i>Scolopax rusticola</i> Linnaeus, 1758	Autre	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)
	2623	<i>Buteo buteo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2669	<i>Falco tinnunculus</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)
	2832	<i>Pernis apivorus</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)
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	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)
	3187	<i>Vanellus vanellus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)
	3424	<i>Columba palumbus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	3429	<i>Streptopelia decaocto</i> (Frisvoldszky, 1838)	Autre	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)				
3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	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)	
3465	<i>Cuculus canorus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3551	<i>Apus apus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3595	<i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3603	<i>Picus viridis</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3696	<i>Hirundo rustica</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)
	3764	<i>Parus major</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3803	<i>Oriolus oriolus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3807	<i>Lanius collurio</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)
	3967	<i>Troglodytes troglodytes</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4001	<i>Erithacus rubecula</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4013	<i>Luscinia megarhynchos</i> C. L. Brehm, 1831	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4040	<i>Phoenicurus phoenicurus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4117	<i>Turdus merula</i> Linnaeus, 1758	Autre	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)
	4129	<i>Turdus philomelos</i> C. L. Brehm, 1831	Autre	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)
	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4155	<i>Cisticola juncidis</i> (Rafinesque, 1810)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4187	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4195	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Hermann, 1804)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4198	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4215	<i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	4242	<i>Sylvia hortensis</i> (Gmelin, 1789)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4252	<i>Sylvia communis</i> Latham, 1787	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4257	<i>Sylvia atricapilla</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4280	<i>Phylloscopus collybita</i> (Vieillot, 1887)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4319	<i>Muscicapa striata</i> (Pallas, 1764)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4525	<i>Passer domesticus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4564	<i>Fringilla coelebs</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4571	<i>Serinus serinus</i> (Linnaeus, 1766)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4580	<i>Carduelis chloris</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4583	<i>Carduelis carduelis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4659	<i>Emberiza cirulus</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4669	<i>Emberiza schoeniclus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	4686	<i>Emberiza calandra</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Poissons	67295	<i>Leuciscus leuciscus</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
	67606	<i>Esox lucius</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
Reptiles	77381	<i>Emys orbicularis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Angiospermes	82715	<i>Angelica heterocarpa</i> J.Lloyd, 1859	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	94693	<i>Dianthus armeria</i> L., 1753	Autre	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	98977	<i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)
	106748	<i>Ludwigia peploides</i> (Kunth) P.H.Raven, 1963	Autre	Arrêté interdisant l'introduction de <i>Ludwigia grandiflora</i> et <i>Ludwigia peploides</i> (lien)
	109871	<i>Oenanthe foucaudii</i> Tess., 1884	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	117146	<i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill., 1789	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	611652	<i>Dioscorea communis</i> (L.) <i>Caddick & Wilkin, 2002</i>	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	Cistude Nature	2008	Plan de gestion des espaces naturels sensibles départementaux Site "Le Marais des Brizards" Commune Des Billaux
	DAUPHIN P.	1993	Compte-rendu de l'excursion du 6 juin 1993 à Libourne et Fronsac. Bull. Soc. linn. Bordeaux 21 (4) p 159-160
Informateur	Cistude Nature		
	Dulong J.		
	GEREA		
	LPO Aquitaine		
	MIGADO		
	Société linnéenne de Bordeaux et LAPORTE-CRU J.		
Tyssandier P.			