



Prairies inondables de la Marcaoue à En Saguens (Identifiant national : 730030422)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ1026)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Lemouzy Claire
(Association départementale pour l'aménagement des structures des exploitations agricoles du Gers), . - 730030422, Prairies inondables de la Marcaoue à En Saguens.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030422.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Lemouzy Claire (Association départementale pour l'aménagement des structures des exploitations agricoles du Gers)

Centroïde calculé : 484650°-1849304°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/12/2008

Date actuelle d'avis CSRPN : 12/12/2008

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	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	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Gers
- Commune : Escorneboeuf (INSEE : 32123)
- Commune : Gimont (INSEE : 32147)

1.2 Superficie

19,99 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 155

Maximale (mètre): 169

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Ce site est constitué d'un ensemble de prairies naturelles et semi-naturelles inondables en bord de la Marcaoue, affluent de la Gimone.

Soumises à un régime plus ou moins régulier d'inondations, et très anciennes pour certaines d'entre elles, elles constituent des écosystèmes originaux, avec une biodiversité spécifique :

- des communautés végétales de zones humides : zones de prairies longuement inondables à Eleocharis, à joncs et nombreux carex, de mégaphorbiaies et de fossés à Scirpe maritime (*Bolboschoenus maritimus*) ;
- avec une flore de prairie particulièrement riche associant des espèces « fourragères » à des espèces typiques de zones humides voire aquatiques, comme le Scirpe maritime (*Bolboschoenus maritimus*), différents carex... ;
- des insectes, araignées et autres invertébrés très nombreux à vivre dans ces milieux herbeux humides exempts de pesticides, entre autres sauterelles, criquets, grillons, mantes, libellules, papillons... 3 espèces d'insectes patrimoniales y ont été recensées, dont 2 sont protégées au niveau national et relèvent de la directive « Habitats » (Agrion de Mercure [*Coenagrion mercuriale*], Cuivré des marais [*Lycaena dispar*]) ;
- des amphibiens : plusieurs espèces de crapauds, grenouilles et tritons pondent dans les fossés, les mares voire directement dans les prairies inondées au printemps, comme le Crapaud calamite (non déterminant en plaine).

Menacés par la conversion en champs cultivés ou peupleraies, ou par l'extension des infrastructures près des centres urbains, ces milieux méritent une attention particulière.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

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 - Insectes - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Auto-épuration des eaux - Expansion naturelle des crues - Ralentissement du ruissellement - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Formations végétales, étages de végétation

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Ce sont les prairies inondables situées dans le lit majeur et repérées sur orthophotographies en 2005, puis inventoriées sur le terrain en 2006, qui sont les bases de la délimitation de la zone. Celle-ci comprend aussi les bords de la rivière et les boisements limitrophes, ainsi que quelques champs cultivés, par logique de continuité fonctionnelle.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Submersions	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Amphibiens		
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Oiseaux			
- Phanérogames			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- Lépidoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.242 <i>Pelouses à Agrostide stolonifère et Fétuque faux roseau</i>			30	
	37.715 <i>Ourlets riverains mixtes</i>			1	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>			11	
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>			20	
	24.1 <i>Lits des rivières</i>			1	
	84.4 <i>Bocages</i>			2	
	81.2 <i>Prairies humides améliorées</i>			20	

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
Lépidoptères	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	<i>Cuivré des marais</i> (Le), <i>Grand Cuivré</i> (Le), <i>Grand Argus satiné</i> (Le), <i>Argus satiné à taches noires</i> (Le), <i>Lycène disparate</i> (Le), <i>Cuivré de la Parelle-d'eau</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ADASEA 32 (Danflous Samuel)		1	1	2006 - 2006
Odonates	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ADASEA 32 (Danflous Samuel)		1	1	2006 - 2006
Orthoptères	66224	<i>Paracinema tricolor bisignata</i> (Charpentier, 1825)	<i>Criquet tricolore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ADASEA 32 (Danflous Samuel)		1	1	2006 - 2006
Phanérogames	86131	<i>Bolboschoenus maritimus</i> (L.) Palla, 1905	<i>Scirpe maritime, Rouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG (Lemouzy Claire)				2006 - 2006

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
Orthoptères	432549	<i>Aiolopus thalassinus thalassinus</i> (Fabricius, 1781)	<i>Aïlope émeraudine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ADASEA 32 (Danflous Samuel)		1	1	2006 - 2006
	65923	<i>Melanogryllus desertus</i> (Pallas, 1771)	<i>Grillon noirâtre, Grillon pubescent</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ADASEA 32 (Danflous Samuel)		1	1	2006 - 2006

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
	65934	<i>Pteronemobius heydenii</i> (Fischer, 1853)	<i>Grillon des marais</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ADASEA 32 (Danflous Samuel)		1	1	2006 - 2006
Phanérogames	116932	<i>Ranunculus arvensis</i> L., 1753	<i>Renoncule des champs, Chaussée-trappe des blés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG (Lemouzy Claire)		1	10	2006 - 2006

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	ABG (Lemouzy Claire)		
	ABG (Lemouzy Claire)		
	ADASEA 32 (Danflous Samuel)		