

Prairies humides d'Aurimont et Montiron (Identifiant national : 730030423)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ1027)

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), .- 730030423, Prairies humides d'Aurimont et Montiron. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/730030423.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 : 478575°-1843928°

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 : Juilles (INSEE : 32165)
- Commune : Aurimont (INSEE : 32018)
- Commune : Saint-Caprais (INSEE : 32467)
- Commune : Montiron (INSEE : 32288)
- Commune : Bédéchan (INSEE : 32040)

1.2 Superficie

60,72 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 154

Maximale (mètre): 171

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 Gimone.

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

- des communautés végétales de zones humides : zones de prairies humides et prairies longuement inondables à *Eleocharis*, à joncs et nombreux carex, présentant des petites zones de mégaphorbiaies ;

- avec une flore de prairie particulièrement riche associant des espèces « fourragères » à des espèces semi-aquatiques ; certaines sont très rares, comme la Jacinthe romaine (*Bellevalia romana*), protégée nationalement, et l'Orchis incarnat (*Dactylorhiza incarnata* subsp. *incarnata*) ;

- 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... Une espèce d'insecte patrimoniale y a été recensée, protégée au niveau national et relevant de la directive « Habitats », le Cuivré des marais (*Lycaena dispar*).

Ces prairies inondables et les abords de la rivière forment un ensemble bocager remarquable, avec de nombreux gros arbres, de multiples haies, des mares, des fossés, des chemins creux, associés à de vieux ouvrages bâtis de petite hydraulique (canaux, écluses, clapets..), et constituent en outre une composante importante du patrimoine culturel et paysager de la vallée.

Menacées par la conversion en champs cultivés ou peupleraies, ces prairies inondables méritent une attention particulière.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Aquaculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Habitat dispersé
- Circulation routière ou autoroutière

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- Floristique	<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 d'alimentation- 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 des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

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
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	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
	84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i>			2	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86 <i>Villes, villages et sites industriels</i>			1	
	38.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>			5	
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>			6	
	82 <i>Cultures</i>			20	
	24 <i>Eaux courantes</i>			1	
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>			2	
	37.24 <i>Prairies à Agropyre et Rumex</i>			28	
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>			30	

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
Phanérogames	85714	<i>Bellevalia romana</i> (L.) Rchb., 1830	<i>Bellevalie de Rome</i> , <i>Bellevalia de Rome</i> , <i>Bellevalie romaine</i> , <i>Jacinthe romaine</i> , <i>Jacinthe de Rome</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG (Seconds Jérôme)		11	100	2004 - 2004
	86492	<i>Briza minor</i> L., 1753	<i>Petite amourette</i> , <i>Brize mineure</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ADASEA 32 (Danflous Samuel)				2006 - 2006
	133675	<i>Dactylorhiza incarnata</i> subsp. <i>incarnata</i> (L.) Soó, 1962	<i>Dactylorhize incarnat</i> , <i>Orchis incarnat</i> , <i>Orchis couleur de chair</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG (Lemouzy Claire, Seconds Jérôme)		11	100	1996 - 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

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
	65923	<i>Melanogryllus desertus</i> (Pallas, 1771)	Grillon noirâtre, Grillon pubescent	Reproduction indéterminée	Informateur : ADASEA 32 (Danflous Samuel)		1	1	2006 - 2006
	66026	<i>Paratettix meridionalis</i> (Rambur, 1838)	Tétrix des plages, Tétrix méridional	Reproduction indéterminée	Informateur : ADASEA 32 (Danflous Samuel)		1	1	2006 - 2006
	65934	<i>Pteronemobius heydenii</i> (Fischer, 1853)	Grillon des marais	Reproduction indéterminée	Informateur : ADASEA 32 (Danflous Samuel)		1	1	2006 - 2006
Phanérogames	92864	<i>Crataegus laevigata</i> (Poir.) DC., 1825	Aubépine à deux styles, Aubépine lisse, Noble épine	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ABG (Lemouzy Claire)				2006 - 2006

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 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)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	ABG (Lemouzy Claire)		
	ABG (Lemouzy Claire)		
	ABG (Lemouzy Claire, Seconds Jérôme)		
	ABG (personne morale)		
	ABG (Seconds Jérôme)		
	ABG (Seconds Jérôme)		
	ADASEA 32 (Danflous Samuel)		