



Ruisseau du Cacrey (Identifiant national : 730030285)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0412)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Chapuis Antoine (Bureau d'études Biotope - agence régionale Midi-Pyrénées), . - 730030285, Ruisseau du Cacrey.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030285.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) :Chapuis Antoine (Bureau d'études Biotope - agence régionale Midi-Pyrénées)

Centroïde calculé : 541847°-1989815°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 04/03/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 04/03/2010

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 02/06/2015

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	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Lot
- Commune : Creysse (INSEE : 46084)

1.2 Superficie

27,23 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 102

Maximale (mètre): 120

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Prenant sa source au pied du versant calcaire de la vallée de la Dordogne dominant au nord le méandre de Creysse, le ruisseau de Cacreay divague ensuite au sein d'une plaine agricole sculptée par la dynamique alluviale de la Dordogne. Ce petit cours d'eau rejoint ensuite la Dordogne en aval du village de Creysse. L'intérêt du site repose sur la présence encore importante de parcelles de prairies de fauche d'humidité variable notamment en fonction de leur disposition le long du cours d'eau, depuis les prairies mésophiles à humides du *Brachypodium rupestris*-*Centaureion nemoralis*. Signalons la présence ponctuelle du Brome en grappe (*Bromus racemosus*) et de l'Orchis grenouille (*Dactylorhiza viridis*), orchidée rare dans le Lot, au sein des prairies naturelles. Les prairies de ce site abritent une diversité d'espèces végétales intéressante, dont certaines se trouvent être des plantes hôtes de papillons inféodés aux prairies humides et à fort enjeu de protection : le Cuivré des marais (*Lycaena dispar*) et le Damier de la succise (*Euphydryas aurinia*). Le Cuivré des marais est un grand lycène assez localisé en plaine présentant néanmoins de belles populations dans le département du Lot où ses habitats de prédilection sont bien conservés. Sa chenille se développe sur différentes espèces d'oseilles (*Rumex* sp.) qu'on trouve dans les prairies de fauche humides à sub-humides. Le Damier de la succise trouve également dans ces prairies la plante hôte nécessaire au développement de ses larves, la Succise des prés (*Succisa pratensis*). La ZNIEFF se compose aussi de boisements caducifoliés dont certains sont liés à la présence du ruisseau de Cacreay (ripisylves, bois alluviaux, aulnaies-frênaies à hautes herbes...). Signalons notamment la présence de la Prêle des eaux (*Equisetum hyemale*) dans les bois alluviaux. Il semble toutefois que les surfaces boisées soient en progression au détriment des prairies, probablement du fait de l'abandon des pratiques de fauche voire de plantations artificielles. Parmi les habitats, différents types de végétations aquatiques (notamment les herbiers à *Lemna trisulca*, très rares en Midi-Pyrénées), magnocariçaies à *Carex acutiformis*, présentent un intérêt sur ce site. Il est à noter également, au sud de cette zone, la conservation d'un réseau de haies encore bien structuré (maillage bocager). Quelques petits plans d'eau ont également été aménagés sur le site. Enfin, une libellule d'eau vive d'affinité méditerranéenne, le Caloptéryx hémorrhoidal (*Calopteryx haemorrhoidalis*), proche de sa limite nord de répartition dans le Lot, est présente sur le ruisseau de Cacreay.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- 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

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Lit majeur
- Lit mineur
- Source, résurgence
- Mare, mardelle
- Etang
- Plaine, bassin

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

Non renseigné

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Fonctionnels

Complémentaires

- Ecologique
- Insectes

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone comprend les prairies de fauche et quelques boisements bordant le ruisseau de Cacrey depuis sa source jusqu'au village de Creysse. Ce site présente notamment un intérêt pour deux espèces de papillons protégés, ainsi que plusieurs habitats alluviaux.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mise en eau, submersion, création de plan d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	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
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Bryophytes - Lichens - Oiseaux - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Autre Faunes - Mammifères - Lépidoptères 		

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			17	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.332 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes à hautes herbes</i>		Informateur : Lot Nature (Ratel Wilfried)	3	2009 - 2009
	53.2122 <i>Cariçaies à laîche des marais</i>			10	
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>			1	
	54.12 <i>Sources d'eaux dures</i>			1	
	38.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i>		Informateur : Heaulmé Vincent	30	1997 - 1997
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			5	
	31.8 <i>Fourrés</i>			9	
	22.44 <i>Tapis immergés de Characées</i>			1	
	22.4311 <i>Tapis de Nénuphars</i>			1	
	22.411 <i>Couvertures de Lemnacées</i>			1	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>			2	
	82 <i>Cultures</i>			13	
	84.4 <i>Bocages</i>			3	
	22.1 <i>Eaux douces</i>			2	
	24 <i>Eaux courantes</i>			1	

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	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Heaulmé Vincent		1	5	1997 - 1997
	53979	<i>Lycaena dispar</i> (Haworth, 1802)	<i>Cuivré des marais (Le), Grand Cuivré (Le), Grand Argus satiné (Le), Argus satiné à taches noires (Le), Lycène disparate (Le), Cuivré de la Parelle-d'eau (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Heaulmé Vincent		1	10	1997 - 1997

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	53865	<i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775)	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)
	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	Heaulmé Vincent		
	Heaulmé Vincent		
	Heaulmé Vincent		
	Lot Nature (Ratel Wilfried)		
	Lot Nature (Ratel Wilfried)		