Le Cernon entre Saint-Rome et La Bastide Pradines (Identifiant national : 730030092)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0960)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Blanc Frédéric (Conservatoire d'Espaces Naturels de Midi-Pyrénées), .- 730030092, Le Cernon entre Saint-Rome et La Bastide Pradines. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030092.pdf*

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées
Rédacteur(s) :Blanc Frédéric (Conservatoire d'Espaces Naturels de Midi-Pyrénées)
Centroïde calculé : 650418°-1890011°

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 : 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 3
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 : Aveyron
- Commune : Saint-Rome-de-Cernon (INSEE : 12243)

1.2 Superficie

25,96 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 402
Maximale (mètre): 477

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF est située sur la commune de Saint-Rome-de-Cernon. À une altitude moyenne de 426 m, elle correspond à une section du cours d'eau le Cernon, sur un linéaire d'environ 26 ha. Elle est constituée de terrains sédimentaires composés de formations superficielles, essentiellement des alluvions récentes (cailloutis). Les paysages observés correspondent au cours d'eau proprement dit ainsi qu'à sa ripisylve et à quelques zones enherbées.

L'intérêt majeur justifiant cette ZNIEFF réside dans la présence de 2 mammifères peu communs. Il s'agit d'une espèce de la famille des Mustélidés, essentiellement piscivore : la Loutre d'Europe, et du plus grand rongeur européen, le Castor d'Eurasie. Ces deux espèces connaissent une tendance actuelle à la recolonisation, mais elles restent vulnérables. Cette rivière semble correspondre aux exigences écologiques des deux espèces, c'est-à-dire un cours d'eau permanent avec par endroits des zones assez profondes où le courant n'est pas trop rapide, des ressources alimentaires suffisamment disponibles (végétaux et poissons), des berges favorisant leurs installations, et enfin un cours d'eau peu affecté par des pressions anthropiques (fréquentation, aménagements...). Enfin, le Niphargue robuste (Niphargus robustus), petit crustacé du réseau fluvial interstitiel, a été trouvé dans ce cours d'eau.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve

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
- Mammifères - Autre Faune (préciser)	- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales	

Commentaire sur les intèrêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Cette ZNIEFF prend en considération la répartition des espèces de faune déterminantes présentes. Elle correspond à une section du cours d'eau le Cernon entre Saint-Rome-de-Cernon et La Bastide-Pradines.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Pratiques liées à la gestion des eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pratiques et travaux forestiers	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 - Oiseaux - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges		- Mammifères	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44 *Forêts riveraines, forêts et fourrés très humides*			70	
	24 *Eaux courantes*			15	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 *Prairies mésophiles*			15	

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
Mammifères	61212	*Castor fiber Linnaeus, 1758*	*Castor d'Eurasie, Castor, Castor d'Europe*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS Sud-Ouest (Caylus Laurent)		1	1	2005 - 2005
	60630	*Lutra lutra (Linnaeus, 1758)*	*Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre*	Reproduction indéterminée	Informateur : ONCFS Sud-Ouest (Ripaud Jérémie), PNR GC (Jacob Laure)		1	1	2003 - 2004

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
Crustacés	244561	*Niphargus robustus Chevreux, 1901*		Reproduction indéterminée	Informateur : ATEK (Bou Claude)		1	1	1978 - 1978

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60630	*Lutra lutra (Linnaeus, 1758)*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*
	61212	*Castor fiber Linnaeus, 1758*	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) *(lien)*
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection *(lien)*

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	ATEK (Bou Claude)		
	ATEK (Bou Claude)		
	ONCFS Sud-Ouest (Caylus Laurent)		
	ONCFS Sud-Ouest (Ripaud Jérémie), PNR GC (Jacob Laure)		