



Ruisseau de Pont de Mol (Identifiant national : 730030281)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0341)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Beyssac Jérôme (Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques - Brigade départementale du Lot), .- 730030281, Ruisseau de Pont de Mol. - INPN, SPN-MNHN Paris, 6P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030281.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Beyssac Jérôme (Office National de l'Eau et des Milieux Aquatiques - Brigade départementale du Lot)

Centroïde calculé : 569714°-1966286°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/05/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 20/05/2010

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	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	6
9. SOURCES	6

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Lot
- Commune : Fourmagnac (INSEE : 46111)
- Commune : Saint-Bressou (INSEE : 46249)
- Commune : Fons (INSEE : 46108)
- Commune : Bouyssou (INSEE : 46036)

1.2 Superficie

17,56 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 260

Maximale (mètre): 419

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF du ruisseau de Pont de Mol se situe sur la commune du Bouyssou, dans la zone cristalline du Ségala lotois, sur la frange occidentale du Massif central, entre la zone cristalline et la zone marneuse. La superficie est d'environ 18 ha pour une altitude moyenne de 319 m. Le bassin versant est essentiellement occupé par des bois et des prairies d'élevage. Le milieu concerné est un ruisseau de première catégorie piscicole, avec des eaux fraîches, une granulométrie grossière et un peuplement typique et conforme au niveau typologique du ruisseau. Le bassin versant du ruisseau de Pont de Mol abrite de la Truite fario, de la Loche franche et du Chabot, espèces protégées au titre de l'arrêté ministériel du 08/12/1988. Toutes ces espèces présentes sur ce bassin versant ont des exigences écologiques communes en matière de qualité d'eau et d'habitats, et trouvent sur ce secteur des zones propices pour leur reproduction et leur alimentation.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Protections contractuelles et diverses
- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Pêche

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent

- Lit mineur

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

- Poissons
- Autre Faune (préciser)

Fonctionnels

- Zone particulière d'alimentation
- Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les critères de délimitation ont été définis en fonction des connaissances et des prospections réalisées sur le bassin versant du ruisseau de Pont de Mol. Sur tout ce linéaire, la présence de l'espèce a été constatée, et les caractéristiques hydromorphodynamiques de ces ruisseaux correspondent à l'habitat préférentiel de l'espèce repère.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	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 - 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
	24 <i>Eaux courantes</i>			100	

6.2 Habitats autres

Non renseigné

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Non renseigné

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Esslinger M., Heaulmé V.	2002	Inventaire de l'avifaune nicheuse remarquable des régions biogéographiques du département du Lot les plus mal connues sur le plan ornithologique - Bouriane, Quercy Blanc, Ségala, Limargue. Étude réalisée avec le soutien financier des Fonds Structurels Eur
Informateur	Lot Nature (Esslinger Marc)		
	ONEMA (Graves Michel)		
	ONEMA (Graves Michel)		