

Gorges de la Dure et du Linon (Identifiant national : 910030317)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 11111084)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des
Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, - 910030317, Gorges de la Dure et du
Linon. - INPN, SPN-MNHN Paris, 6P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910030317.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

Rédacteur(s) : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon

Centroïde calculé : 591437°-1814679°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 04/05/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 04/05/2009

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 06/04/2011

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 : Aude
- Commune : Saint-Denis (INSEE : 11339)
- Commune : Montolieu (INSEE : 11253)
- Commune : Brousses-et-Villaret (INSEE : 11052)

1.2 Superficie

204,99 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « Gorges de la Dure et du Linon » se trouve dans le nord-ouest du département de l'Aude. Elle englobe un linéaire d'un peu plus de 5 kilomètres la vallée de la Dure en amont du village de Montolieu, et l'aval de deux affluents. Le territoire concerné couvre une superficie de 205 hectares, compris entre 200 et 500 mètres d'altitude.

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

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

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

- Faunistique
- Mammifères
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

Fonctionnels

Complémentaires

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre de la ZNIEFF est marqué à l'amont par le hameau des Brousses Basses, et à l'aval par le Moulin Bas à la limite nord de Montolieu. La délimitation inclut deux vallées affluentes : celle du Linon à partir du Moulin de Viste au niveau de Saint Denis et une au niveau du hameau du Rebombié au sud-est de Villaret.

De part et d'autre des cours d'eau, le périmètre est matérialisé par la ligne de rupture de pente entre le plateau et les vallées.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

Le maintien de la qualité des biotopes aquatiques semble primordial pour une partie de faune patrimoniale des lieux. Cela passe par le traitement des éventuels effluents et le contrôle des activités polluantes mais aussi la protection des berges et de la végétation rivulaire et enfin la prise en compte de ces enjeux dans tous les travaux d'équipement ou d'exploitation (goudronnage, recalibrage, exploitation forestière).

La protection des gîtes de reproduction d'hibernation ou de transition est un pré-requis au maintien des colonies de chiroptères sur la zone, afin d'éviter le dérangement, la destruction d'animaux ou des habitats cavernicoles.

Le maintien d'une mosaïque de milieux pour satisfaire aux exigences alimentaires des différentes espèces vient au complément d'une conservation efficace. Il est conditionné par les activités humaines en présence (pastoralisme, exploitation forestière et agricole). Selon leur mode de gestion, elles auront un impact plutôt positif (gestion extensive, raisonnée) ou négatif (gestion intensive, monospécifique, usage de produits phytosanitaires).

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 - Oiseaux - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>87 Terrains en friche et terrains vagues</p>				

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

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	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	<i>Murin à oreilles échanquées,</i> <i>Vespertillon à oreilles échanquées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Médard Pascal, ENE				2006
Phanérogames	103292	<i>Hypericum linariifolium</i> Vahl, 1790	<i>Millepertuis à feuilles de linaires,</i> <i>Millepertuis à feuilles de saule,</i> <i>Millepertuis à feuilles linéaires</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Aline PETERMANN, CBNMP				2008
	105803	<i>Leucanthemum monspeliense</i> (L.) H.J.Coste, 1903	<i>Marguerite de Montpellier,</i> <i>Marguerite des Cévennes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Aline PETERMANN, CBNMP				2008
Ptéridophytes	103840	<i>Isoetes duriei</i> Bory, 1844	<i>Isoète de Durieu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Michel BOUDRIE, CBNMP				1989

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeu

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	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)
Ptéridophytes	103840	<i>Isoetes duriei</i> Bory, 1844	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Aline PETERMANN, CBNMP		
	M. Michel BOUDRIE, CBNMP		
	Médard Pascal, ENE		