



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910016012>



Soulane des gorges de l'Aude au Clat (Identifiant national : 910016012)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 11101046)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Fédération
Aude Claire, .- 910016012, Soulane des gorges de l'Aude au Clat. - INPN,
SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910016012.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

Rédacteur(s) : Fédération Aude Claire

Centroïde calculé : 589299°-1752121°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 16/06/2008

Date actuelle d'avis CSRPN : 16/06/2008

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	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aude
- Commune : Clat (INSEE : 11093)
- Commune : Bessède-de-Sault (INSEE : 11038)
- Commune : Artigues (INSEE : 11017)

1.2 Superficie

502,53 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « Soulane des gorges de l'Aude au Clat » se situe dans la Haute Vallée de l'Aude. Elle s'étend au sud du village du Clat, en rive gauche du fleuve Aude.

Elle occupe une surface d'environ 500 hectares. Son altitude s'élève à plus de 1000 mètres dans sa partie nord et descend à 470 mètres dans sa partie sud-est.

Elle est constituée d'un ensemble de zones calcaires pentues orientées au sud : milieux forestiers, zones ouvertes sèches et complexes rocheux. Elle est bordée en contrebas par le fleuve Aude.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site classé selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)

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

Fonctionnels

Complémentaires

- Faunistique
- Oiseaux
- Mammifères
- Floristique
- Phanérogames

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La limite nord de la ZNIEFF passe par les lignes de crête et la limite sud coïncide avec la route D118 depuis le croisement avec la D20 jusqu'aux Caoussanels.

Du fait de son orientation, c'est un versant chaud où domine une végétation xérophile qui contraste très fortement avec l'ombrée des gorges de l'Aude.

C'est d'une part le contraste de versants et le milieu rivulaire de l'Aude qui ont permis de définir les limites des différentes zones de ce secteur de l'Aude.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

Cette soulane qui surplombe les gorges de l'Aude n'est pas exploitée pour le bois étant donné la faible productivité de la zone et les difficultés d'accès.

Ces versants sont parcourus par un petit troupeau de chèvres qui limite la fermeture des pelouses pouvant être colonisées par des ligneux bas. Les zones ouvertes sont malgré tout assez stables du fait de la topographie accidentée et des sols très superficiels qui ralentissent la dynamique d'embroussaillage.

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 - Poissons - Ptéridophytes - 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 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p>34.332G <i>Xerobromion pyrénéen</i></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	61128	<i>Rupicapra pyrenaica Bonaparte, 1845</i>	<i>Isard</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Aude Claire				
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Aigle royal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aude				
	2938	<i>Falco peregrinus Tunstall, 1771</i>	<i>Faucon pèlerin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aude				
Phanérogames	82887	<i>Anthemis triumfetti (L.) DC., 1815</i>	<i>Camomille de Trionfetti</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2006
	102884	<i>Holandrea schottii (Besser ex DC.) Reduron, Charpin & Pimenov, 1997</i>	<i>Peucédan de Schott</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2006
	105409	<i>Legousia scabra (Lowe) Gamisans, 1985</i>	<i>Légousie de Castille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2005
	107629	<i>Medicago hybrida (Pourr.) Trautv., 1841</i>	<i>Luzerne hybride, Luzerne de Pourret</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2006
	109847	<i>Odontites viscosus (L.) Clairv., 1811</i>	<i>Euphrase visqueuse, Odontitès visqueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2005
	116407	<i>Pulmonaria affinis Jord., 1854</i>	<i>Pulmonaire affine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, Mme Isabelle MANDON-DALGER, CBNMP				2009

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	61128	<i>Rupicapra pyrenaica</i> <i>Bonaparte, 1845</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	2938	<i>Falco peregrinus</i> <i>Tunstall, 1771</i>	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane 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	Aude Claire		
	LPO Aude		
	M. Dominique BARREAU, CBNMP		
	M. James MOLINA, Mme Isabelle MANDON-DALGER, CBNMP		