



Soulane de la vallée de l'Aude à Fontanès-de-Sault (Identifiant national : 910030134)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 11101048)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Fédération Aude Claire, - 910030134, Soulane de la vallée de l'Aude à Fontanès-de-Sault. - INPN, SPN-MNHN Paris, 6P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910030134.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

Rédacteur(s) : Fédération Aude Claire

Centroïde calculé : 581107°-1751712°

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	6
9. SOURCES	6

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aude
- Commune : Aunat (INSEE : 11019)
- Commune : Fontanès-de-Sault (INSEE : 11147)
- Commune : Campagna-de-Sault (INSEE : 11062)

1.2 Superficie

270,47 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 de la vallée de l'Aude à Fontanès-de-Sault » se situe dans la Haute Vallée de l'Aude. Elle s'étend autour du village de Fontanès-de-Sault sur tout un versant en rive gauche du fleuve. Elle occupe une surface de près de 270 hectares pour une altitude qui varie de 650 mètres en bordure de la partie aval de l'Aude jusqu'à 1223 mètres dans sa partie nord.

Adossés au plateau de Sault, les versants sont taillés dans des substrats calcaires. Ils sont occupés par des pelouses calcicoles en mosaïque avec des fruticées et des pentes forestières accompagnées de zones rocheuses.

La zone est traversée par la route D29 qui mène au village de Fontanès-de-Sault. Le GR7 ainsi qu'une de ses variantes parcourt la zone. Un gîte d'étape est situé au village de Fontanès.

En bordure sud, on note la présence de l'usine électrique d'Usson d'où partent plusieurs lignes électriques, l'une bordant la zone à l'ouest et l'autre la traversant dans sa moitié sud.

Sur cette zone, est présente la grotte du TM71, classée en réserve naturelle par décret du 17/08/1987.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Réserve naturelle nationale
- 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 - 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 délimitation du site est basée sur des critères géomorphologiques et l'utilisation humaine. La limite suit les lignes de crête au nord puis descend à l'est jusqu'à la route D118 qui borde l'Aude en se calant sur la ligne électrique et un thalweg. A l'ouest, elle suit la ligne électrique qui part de la centrale d'Usson. Au sud-est, dans la vallée de l'Aude, elle suit le tracé de la route D118.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

Les complexes rocheux ne sont pas menacés.

Le pâturage extensif du troupeau sur les milieux ouverts est nécessaire à la conservation des ressources naturelles. La fauche est aussi à favoriser.

Il est préférable d'éviter les boisements et de maintenir les peuplements feuillus existants. Les éventuelles coupes forestières ne doivent pas être trop fortes afin de ne pas entraîner une disparition temporaire des espèces végétales intéressantes et une

arrivée de rudérales. Il peut être intéressant de convertir les taillis de qualité en futaies, tout en conservant du bois mort ou dépérissant. Il faut laisser évoluer naturellement les zones forestières les plus pentues et les moins accessibles.

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 - 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 	

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	60826	<i>Ursus arctos</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Ours brun, Ours</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Fréquent ((Aude Claire)				
Phanérogames	82282	<i>Anacamptis coriophora</i> (L.) <i>R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997</i>	<i>Orchis punaise, Orchis à odeur de punaise</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2000
	102884	<i>Holandrea schottii</i> (Besser ex DC.) <i>Reduron, Charpin & Pimenov, 1997</i>	<i>Peucedan de Schott</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Olivier ARGAGNON, M. Cesar BLANCHE, Mlle Mane MARTINELL, CBNMP				2008
	103007	<i>Hormathophylla macrocarpa</i> (DC.) <i>P.Küpfner, 1974</i>	<i>Corbeille d'argent à gros fruits, Alysse à gros fruits</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1999
	108686	<i>Moehringia muscosa</i> L., 1753	<i>Moehringie mousse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1999
	109847	<i>Odontites viscosus</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Euphrase visqueuse, Odontitès visqueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1999
	116407	<i>Pulmonaria affinis</i> Jord., 1854	<i>Pulmonaire affine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1999
	123560	<i>Silene nemoralis</i> <i>Waldst. & Kit., 1812</i>	<i>Silène des prés, Silène des forêts</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1999

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	60826	<i>Ursus arctos Linnaeus, 1758</i>	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)
Angiospermes	82282	<i>Anacamptis coriophora</i> (L.) <i>R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	103007	<i>Hormathophylla macrocarpa</i> (DC.) P.Küpf, 1974	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	Fréquent ((Aude Claire)		
	M. Dominique BARREAU, CBNMP		
	M. Gabriel ALZIAR, SFF, CBNMP		
	M. Olivier ARGAGNON, M. Cesar BLANCHE, Mlle Mane MARTINELL, CBNMP		