



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910030109>



Gorges de la Frau (Identifiant national : 910030109)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 11041061)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, - 910030109, Gorges de la Frau.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910030109.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

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

Centroïde calculé : 562893°-1761186°

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 : 20/04/2011

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	8
9. SOURCES	8

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aude
- Département : Ariège
- Commune : Comus (INSEE : 11096)
- Commune : Fougax-et-Barrineuf (INSEE : 09125)

1.2 Superficie

490,59 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 Frau » se trouve à l'ouest du plateau de Sault, à la limite avec le département de l'Ariège. Située au nord-ouest du village de Comus, elle occupe une surface d'environ 492 hectares. Son altitude varie de 600 mètres dans sa partie nord pour s'élever à 1630 mètres au sud, au Sarrat de Rouquières.

Elle comprend, à l'ouest, les gorges de la Frau qui sont un site classé (arrêté du 30/05/1944).

Plusieurs sentiers de randonnée concernent ce site. Le Sentier Cathare passe dans la partie est et le GR7B - GR107 borde la ZNIEFF à l'ouest. On note la présence d'un camping et d'un parking en bordure ouest.

Le versant concerné des gorges de la Frau est essentiellement forestier et rocheux. Il est en grande partie classé en Réserve Biologique Intégrale, la RBI des Gorges de la Frau.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Réserve biologique intégrale
- 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 - 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 s'appuie sur des critères géomorphologiques et l'occupation humaine. Au nord, elle s'appuie sur un thalweg, et à l'ouest, elle coïncide avec la limite entre les départements de l'Aude et de l'Ariège. A l'est, elle suit la ligne de crête puis un chemin jusqu'au col de la Gargante. Au sud, elle suit la ligne de crête du Sarrat de Rouquières.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

Cette ZNIEFF correspond à la Réserve Biologique Intégrale des gorges de la Frau. Aucune exploitation n'y est pratiquée, ni forestière, ni pastorale. Il a été choisi de laisser faire la dynamique naturelle.

Le site n'est donc pas menacé par les activités anthropiques. Il convient cependant de surveiller et d'encadrer la randonnée, surtout dans le fond de la gorge, afin de limiter la pénétration du public sur la zone.

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 - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		- Phanérogames	- Oiseaux

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<p style="text-align: center;">41.141 <i>Hêtraies pyrénéennes hygrophiles</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
Oiseaux	2964	<i>Tetrao urogallus</i> Linnaeus, 1758	Grand Tétras	Reproduction indéterminée	Informateur : OGM				2005
Phanérogames	83303	<i>Arabis ciliata</i> Clairv., 1811	Arabette ciliée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1999
	131762	<i>Asperula aristata</i> subsp. <i>oreophila</i> (Briq.) Hayek, 1924	Aspérule des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André TERRISSE, CBNMP				1992
	87021	<i>Bupleurum angulosum</i> L., 1753	Buplèvre anguleux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1999
	87961	<i>Cardamine pentaphyllos</i> (L.) Crantz, 1769	Cresson des bois, Dentaire digitée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1999
	88865	<i>Carex sempervirens</i> Vill., 1787	Laïche toujours verte	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1999
	133595	<i>Cynoglossum germanicum</i> subsp. <i>pellucidum</i> (Lapeyr.) Sutory, 1988	Cynoglosse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1999
	133806	<i>Dethawia splendens</i> subsp. <i>splendens</i> (Lapeyr.) Kerguelen, 1993	Dethawie à feuilles fines	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1999
	99913	<i>Gentiana occidentalis</i> Jakow., 1899		Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1999

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
	100120	<i>Geranium phaeum</i> L., 1753	<i>Géranium brun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1999
	101460	<i>Hesperis matronalis</i> L., 1753	<i>Julienne des dames</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1999
	101854	<i>Hieracium cordifolium sensu Lapeyr.</i> , 1818	<i>Épervière à feuilles cordées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1999
	102884	<i>Holandra schottii</i> (Besser ex DC.) Reduron, Charpin & Pimenov, 1997	<i>Peucedan de Schott</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1999
	103007	<i>Hormathophylla macrocarpa</i> (DC.) P.Küpfér, 1974	<i>Corbeille d'argent à gros fruits, Alysse à gros fruits</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Claude VIZIER, Mme Janine VIZIER, CBNMP				1999
	103308	<i>Hypericum nummularium</i> L., 1753	<i>Millepertuis en forme de pièce de monnaie, Millepertuis Nummulaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1999
	103494	<i>Iberis sempervirens</i> L., 1753	<i>Iberis toujours vert, Thlaspi de Candie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1999
	137137	<i>Lathyrus occidentalis</i> subsp. <i>hispanicus</i> (Rouy) Lainz & Loriente, 1982	<i>Gesse de l'Occident, Gesse jaune</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
	109121	<i>Myosoton aquaticum</i> (L.) Moench, 1794	<i>Stellaire aquatique, Céraiste d'eau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1999

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
	109676	<i>Noccaea montana</i> (L.) F.K.Mey., 1973	<i>Tabouret des montagnes, Tabouret des collines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1999
	121177	<i>Saxifraga rotundifolia</i> L., 1753	<i>Saxifrage à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1999
	121203	<i>Saxifraga umbrosa</i> L., 1762	<i>Saxifrage des ombrages, Saxifrage de l'ombre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1999
	121995	<i>Scrophularia alpestris</i> J.Gay ex Benth., 1846	<i>Scrophulaire des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. François BOILLLOT, Mlle Katia DIADEMA, Mlle Catherine CHAMBIGE, CBNMP				2009
	141543	<i>Tephrosieris helenitis</i> subsp. <i>helenitis</i> (L.) B.Nord., 1978	<i>Séneçon à feuilles spatulées, Séneçon helenitis, Séneçon spatulé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1999
	126027	<i>Teucrium pyrenaicum</i> L., 1753	<i>Germandrée des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. François BOILLLOT, Mlle Katia DIADEMA, Mlle Catherine CHAMBIGE, CBNMP				2009
	128428	<i>Valeriana pyrenaica</i> L., 1753	<i>Valériane des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				1999
	128969	<i>Veronica ponae</i> Gouan, 1773	<i>Véronique de Gouan</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
Oiseaux	2964	<i>Tetrao urogallus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
Angiospermes	103007	<i>Hormathophylla macrocarpa</i> (DC.) P.Küpf, 1974	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien)
	103308	<i>Hypericum nummularium</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	M. André TERRISSE, CBNMP		
	M. Claude VIZIER, Mme Janine VIZIER, CBNMP		
	M. Dominique BARREAU, CBNMP		
	M. François BOILLOT, Mlle Katia DIADEMA, Mlle Catherine CHAMBIGE, CBNMP		
	OGM		