



# Forêt de Gesse (Identifiant national : 910030121)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 11101042)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Fédération Aude Claire, .- 910030121, Forêt de Gesse. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910030121.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon  
Rédacteur(s) : Fédération Aude Claire  
Centroïde calculé : 585900°-1752378°

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

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Aude
- Commune : Roquefort-de-Sault (INSEE : 11321)
- Commune : Bousquet (INSEE : 11047)
- Commune : Sainte-Colombe-sur-Guette (INSEE : 11335)
- Commune : Escouloubre (INSEE : 11127)
- Commune : Bessède-de-Sault (INSEE : 11038)

### 1.2 Superficie

1797,03 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « Forêt de Gesse » se situe dans la Haute Vallée de l'Aude, en rive droite du fleuve. Elle domine le hameau de Gesse et s'étend vers l'est jusqu'en rive gauche de l'Aiguette. Elle occupe une surface de près de 1800 hectares. Son altitude varie d'environ 450 mètres dans sa partie nord à proximité de la confluence de l'Aiguette avec l'Aude, à 1591 mètres au massif de La Calm.

Le territoire très escarpé correspond au versant de la vallée exposé au nord. La forêt de Gesse est une forêt domaniale. Elle est composée de hêtres et de sapins et son sous-sol est constitué de calcaires.

De nombreux torrents non permanents drainent la zone pour se jeter dans l'Aude et l'Aiguette.

Sont présentes dans la zone deux conduites forcées qui amènent l'eau, l'une à l'usine de Gesse, l'autre à l'usine de Nentilla, ces deux usines étant situées en bordure de la limite nord.

Plusieurs routes secondaires, sentiers et pistes forestières sillonnent la zone. Un sentier de randonnée la traverse dans sa partie sud-est. On note la présence de deux refuges dans sa moitié ouest.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- 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
- Poissons
- 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 délimitation du site est basée sur des critères géomorphologiques. Elle suit les bas de versants occupés par l'Aude et l'Aiguette au nord et à l'est. Au sud, elle suit essentiellement des lignes de crêtes.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

### *Commentaire sur les facteurs*

Les complexes rocheux ne sont pas menacés.

Afin de garder une diversité de structures horizontale et verticale, il est préférable de gérer les peuplements en irrégulier en conservant des gros bois et du bois mort ou déperissant. Il est important de maintenir un couvert forestier suffisant pour ne pas banaliser le cortège floristique actuel notamment pour la flore hygrosclérophile.

De plus, les pentes sont fortes et l'érosion peut être importante. Il est donc indispensable de conserver un couvert protecteur sur ces espaces fragiles afin de limiter les dégradations physiques et paysagères. La création de nouvelles pistes n'est pas à favoriser.

Les zones instables de ravins et de fortes pentes à Tilleul et Erable sont à laisser évoluer naturellement.

Les interventions sylvicoles doivent prendre en compte les exigences de l'avifaune.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Mammifères	- Phanérogames	- Oiseaux
- Amphibiens	- Poissons		
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- 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
	41.141 <i>Hêtraies pyrénéennes hygrophiles</i>				

### 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	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811)	<i>Desman des Pyrénées, Rat-trompette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LE ROUX BRUNO, Fédération Aude Claire				2006
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Aigle royal</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LPO Aude				
	2651	<i>Hieraetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Aigle botté</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature				2001
Phanérogames	82887	<i>Anthemis triumfetti</i> (L.) DC., 1815	<i>Camomille de Trionfetti</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2006
	87961	<i>Cardamine pentaphyllos</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Cresson des bois, Dentaire digitée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2006
	133595	<i>Cynoglossum germanicum subsp. pellucidum</i> (Lapeyr.) Sutory, 1988	<i>Cynoglosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2006
	103007	<i>Hormathophylla macrocarpa</i> (DC.) P.Küpfner, 1974	<i>Corbeille d'argent à gros fruits, Alysse à gros fruits</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Mme Monique BALAYER, CBNMP				1991
	137137	<i>Lathyrus occidentalis subsp. hispanicus</i> (Rouy) Laínz & Lorient, 1982	<i>Gesse de l'Occident, Gesse jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2006
	107725	<i>Medicago suffruticosa</i> Ramond ex DC., 1805	<i>Luzerne souffrée, Luzerne sous-ligneuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2006

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
	121055	<i>Saxifraga fragilis</i> <i>Schrank, 1822</i>	<i>Saxifrage fragile</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2006
	121110	<i>Saxifraga media</i> <i>Gouan, 1773</i>	<i>Saxifrage moyen,</i> <i>Saxifrage intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2006
	121177	<i>Saxifraga rotundifolia</i> L., 1753	<i>Saxifrage à feuilles rondes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2006
	121995	<i>Scrophularia alpestris</i> J.Gay <i>ex Benth., 1846</i>	<i>Scrophulaire des Alpes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2006
	128428	<i>Valeriana pyrenaica</i> L., 1753	<i>Valériane des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2006
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LE ROUX BRUNO, Fédération Aude Claire				2006

## 7.2 Espèces autres

*Non renseigné*

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	2645	<i>Aquila chrysaetos</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2651	<i>Hieraaetus pennatus</i> (Gmelin, 1788)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	103007	<i>Hormathophylla macrocarpa</i> (DC.) P.Küpfer, 1974	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CLEMENT DOMINIQUE, Aude Nature		
	LE ROUX BRUNO, Fédération Aude Claire		
	LPO Aude		
	M. Dominique BARREAU, CBNMP		
	Mme Monique BALAYER, CBNMP		