



# Gorges de l'Hérault au bois de Fontanilles (Identifiant national : 910009549)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 34223159)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des  
Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, - 910009549, Gorges de l'Hérault au bois de  
Fontanilles. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910009549.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

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

Centroïde calculé : 704979°-1863213°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 21/09/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 21/09/2009

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 .....	5
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	9
9. SOURCES .....	9

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Hérault
- Commune : Causse-de-la-Selle (INSEE : 34060)
- Commune : Puéchabon (INSEE : 34221)
- Commune : Argelliers (INSEE : 34012)
- Commune : Saint-Martin-de-Londres (INSEE : 34274)

### 1.2 Superficie

1804,96 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 l'Hérault au bois de Fontanilles » est située au nord-est du département de l'Hérault, au sud du village de Causse-de-la-Selle. Elle englobe près de dix kilomètres de la rivière de l'Hérault, ainsi que ses versants, entre le roc de Clausel en amont et le débouché de la route D4 dans la vallée à l'aval. Cet ensemble couvre une superficie de près de 1810 hectares pour une altitude variant entre 70 et 500 mètres.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département
- Réserve biologique intégrale
- Site classé selon la loi de 1930
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- 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
- Insectes
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

### *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 comprend le cours de l'Hérault et ses versants jusqu'en ligne de crête ou en rebord de plateau. Il est matérialisé :

- en rive gauche, au sud, par la ligne de crête principalement, ainsi que des thalwegs et des chemins ;
- en rive droite, au nord, par des chemins, des ruptures de pentes et des thalwegs.

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

### *Commentaire sur les facteurs*

La ZNIEFF se situe dans une portion des gorges plutôt préservée du fait de l'absence de route (présentes en amont -D122- et en aval -D4- du site). L'accès au site se limite donc aux sentiers et chemins qui descendent des reliefs environnants.

Néanmoins, les gorges de l'Hérault reste, dans leur ensemble, un site touristique privilégié pour les activités de pleine nature comme la randonnée, le canoë-kayak ou l'escalade. La fréquentation importante, particulièrement durant la période estivale, engendre des risques de dégradation des milieux et des dérangements d'espèces :

- pollution des cours d'eau et de leurs berges (dépôts de déchets...), perturbation des frayères ;
- dérangement des rapaces ou des chiroptères dans les zones rupestres.

D'autres usages menacent également le patrimoine naturel de la ZNIEFF :

- des projets de captage d'eau aux sources des Cent Fonts qui abritent une faune des milieux karstiques très originale ;
- les chasses privées qui s'étendent sur le plateau et dans les versants des gorges, nécessitent de lourds aménagement (grosses clôtures, pistes, abreuvoirs). Ces terrains accueillent de plus des densités inconnues de gibier pouvant avoir une incidence sur les stations de Cyclamen.

Menaces liées également à l'usage des terrains : projets de captage d'eau aux Cent Fonts avec sa faune des milieux karstiques très original ; chasses privées avec aménagement de grosses clôtures, de pistes, d'abreuvoirs, présence d'animaux en densité inconnue dans ne connaît pas les incidences sur le milieu. Ces chasses s'étendent sur le plateau et dans les versants des gorges. Les stations de Cyclamen sont directement concernées par ces chasses. A développer]

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Odonates</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> </ul>	

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</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	79305	<i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Minioptère de Schreibers</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Rufay Vincent, GCLR				2004
	60439	<i>Myotis capaccinii</i> (Bonaparte, 1837)	<i>Murin de Capaccini, Vespertilion de Capaccini</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COSSON E. et DISCA Thierry, GCMP et GCLR				2004
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	<i>Murin à oreilles échancrées, Vespertilion à oreilles échancrées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : DISCA Thierry, GCLR				2004
	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	<i>Rhinolophe euryale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Rufay Vincent, GCLR				2004
Odonates	65254	<i>Onychogomphus uncatatus</i> (Charpentier, 1840)	<i>Gomphe à crochets (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Rufay Xavier, CEN LR				2004
Oiseaux	2655	<i>Hieraetus fasciatus</i> (Vieillot, 1822)	<i>Aigle de Bonelli</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Rondeau Alexis et Ravayrol Alain, Salsepareille				2007
Phanérogames	82884	<i>Anthemis tinctoria</i> L., 1753	<i>Anthémide des teinturiers, Camomille des teinturiers, Cota des teinturiers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2009
	83422	<i>Arabis verna</i> (L.) R.Br., 1812	<i>Arabette de printemps, Arabette printanière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : W. CABANES, R. CABANES, CBNMP				1993
	83588	<i>Arenaria hispida</i> L., 1753	<i>Sabline hérissée, Sabline hispide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, M. André DENIS, CBNMP				1991

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
	89884	<i>Centranthus lecoqii</i> Jord., 1852	<i>Centranthe de Lecoq</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP				2009
	92710	<i>Cotoneaster tomentosus</i> Lindl., 1822	<i>Cotonéaster tomenteux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, M. André DENIS, CBNMP				1991
	93297	<i>Crucianella latifolia</i> L., 1753	<i>Crucianelle à feuilles larges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2004
	93695	<i>Cyclamen balearicum</i> Willk., 1875	<i>Cyclamen des Baléares</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, M. Pierre QUEZEL, CBNMP				1996
	97504	<i>Euphorbia duvalii</i> Lecoq & Lamotte, 1847	<i>Euphorbe de Duval, Euphorbe du Roussillon</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, M. André DENIS, CBNMP				1991
	136817	<i>Iberis linifolia</i> subsp. <i>intermedia</i> (Guers.) Kerguelen, 1993	<i>Ibérède intermédiaire, Ibéris intermédiaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2004
	105814	<i>Leucanthemum subglaucum</i> De Laramb., 1861	<i>Marguerite vert-glauque, Marguerite presque glauque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Jean-Claude BOUZAT, M. André DENIS, CBNMP				1991
	126468	<i>Thymelaea gussonei</i> Boreau, 1859	<i>Thymélée pubescente, Passerine de Gussone</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP				2009
Ptéridophytes	122304	<i>Selaginella denticulata</i> (L.) Spring, 1838	<i>Sélaginelle denticulée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. André BAUDIERE, CBNMP				1994

## 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	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> <i>Blasius, 1853</i>	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> )
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> <i>(E. Geoffroy, 1806)</i>	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> )
	60439	<i>Myotis capaccinii</i> <i>(Bonaparte, 1837)</i>	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> )
	79305	<i>Miniopterus schreibersii</i> <i>(Kuhl, 1817)</i>	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature ( <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> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Ceret Jean-Pierre, LPO Hérault		
	COSSON E. et DISCA Thierry, GCMP et GCLR		
	DISCA Thierry et Letscher Robin, GCLR		
	DISCA Thierry, GCLR		
	M. André BAUDIERE, CBNMP		
	M. Francis LAGARDE, SFF, CBNMP		
	M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP		
	M. James MOLINA, CBNMP		
	M. James MOLINA, M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP		
	M. James MOLINA, M. Henri MICHAUD, M. Pierre QUEZEL, CBNMP		
	M. James MOLINA, M. Olivier ARGAGNON, CBNMP		
	M. Jean-Claude BOUZAT, M. André DENIS, CBNMP		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	M. Max DEBUSSCHE, CBNMP		
	M. Max DEBUSSCHE, SFF, CBNMP		
	M. Olivier ARGAGNON, CBNMP		
	Rondeau Alexis et Ravayrol Alain, Salsepareille		
	Rufray Vincent, GCLR		
	Rufray Xavier, CEN LR		
	STOECKLE T., GCP		
	W. CABANES, R. CABANES, CBNMP		