



znieff

ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 06/07/2018
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910011235>



Gorges d'Aymes et de la Cesse (Identifiant national : 910011235)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 34021149)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des
Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, . - 910011235, Gorges d'Aymes et de la
Cesse. - INPN, SPN-MNHN Paris, 12P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910011235.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

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

Centroïde calculé : 643717°-1819601°

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	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	12

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aude
- Département : Hérault
- Commune : Bize-Minervois (INSEE : 11041)
- Commune : Cruzy (INSEE : 34092)
- Commune : Montouliers (INSEE : 34170)
- Commune : Agel (INSEE : 34004)
- Commune : Villespassans (INSEE : 34339)

1.2 Superficie

820,05 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 d'Aymes et de la Cesse » est située aux confins des départements de l'Aude et de l'Hérault. Elle est à l'interface entre la plaine au sud et les massifs montagneux du Haut-Languedoc au nord. Elle est constituée pour l'essentiel par la vallée du ruisseau d'Aymes, sur près de 6,5 kilomètres de son cours, mais englobe également la vallée de son affluent le ruisseau d'Embut, ainsi qu'une petite portion de la vallée de la Cesse à l'aval de leur confluence. L'ensemble occupe une superficie de 822 hectares, au nord de Bize-Minervois. L'altitude varie entre 65 et 275 mètres.

La ZNIEFF est traversée par deux routes départementales et les fonds de vallées sont cultivés, mais en dehors d'un ou deux mas, aucune zone habitée n'est implantée sur le périmètre.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit 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 - Poissons - Amphibiens - Reptiles - Oiseaux - Mammifères - Autre Faune (préciser) - Insectes - Floristique - 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

La délimitation de la ZNIEFF s'appuie :

- à l'ouest, sur des lignes de crête et de rupture de pente entre Montredon et Tour de Boussecos ;
- au sud, sur la vallée du ruisseau de Prats Long, des limites des parcelles cultivées et la route D67 ;
- à l'est, sur des chemins et des limites des parcelles cultivées à Montplo le Haut ;
- au nord, sur les lignes de crêtes, des ruptures de pente, des courbes de niveaux, des routes et des chemins, de manière à englober l'amont des vallées d'Aymes et d'Embut jusqu'à leur confluence.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

Le dérangement est le facteur majeur pouvant avoir un impact négatif sur les oiseaux vivant à flanc de falaise ou sur les chauve-souris.

Une ligne THT (Très Haute Tension) traverse la ZNIEFF et représente un danger d'électrocution pour les rapaces.

La bonne qualité de l'eau est essentielle au maintien des espèces de poissons et de libellules. Des cultures sont implantées dans les vallées. Il existe donc un risque de pollution par les effluents agricoles.

La ripisylve doit être maintenue lorsqu'elle est présente. Elle revêt une grande importance, que ce soit pour les espèces qu'elle abrite ou pour son rôle dans le piégeage des polluants.

La mosaïque de milieux, qui fait la richesse spécifique de cette ZNIEFF doit être conservée. Les espaces ouverts de garrigues et de pelouses qui abritent plusieurs espèces animales et végétales ou servent de terrain de chasse peuvent à terme se refermer (dynamique naturelle de colonisation par les espèces ligneuses). Des actions de réouverture seront peut-être nécessaires.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Amphibiens	- Phanérogames	
- Bryophytes	- Autre Faunes	- Reptiles	
- Lichens	- Mammifères		
- Ptéridophytes	- Oiseaux		
- Mollusques	- Poissons		
- Crustacés	- Odonates		
- Arachnides	- Lépidoptères		
- Myriapodes			
- Orthoptères			
- 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
	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
Amphibiens	345	<i>Rana perezi</i> Seoane, 1885	<i>Grenouille de Pérez</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Médard Pascal, ENE				2006
Arachnides	1909	<i>Lycosa narbonensis</i> Walckenaer, 1806	<i>Tarentules</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Médard Pascal, ENE				2006
Lépidoptères	8268	<i>Zerynthia rumina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Proserpine (La), Thais écarlate (La), Proserpine d'Honorat (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Médard Pascal, ENE				2006
Mammifères	61258	<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	<i>Campagnol amphibie, Rat d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Médard Pascal, ENE				1990
	61283	<i>Chionomys nivalis</i> (Martins, 1842)	<i>Campagnol des neiges</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Médard Pascal, ENE				2006
	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	<i>Vespère de Savi</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Médard Pascal, ENE				2006
	79305	<i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Minioptère de Schreibers</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Médard Pascal, ENE				2006
	60427	<i>Myotis blythii</i> (Tomes, 1857)	<i>Petit Murin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Médard Pascal, ENE				2006
	60439	<i>Myotis capaccinii</i> (Bonaparte, 1837)	<i>Murin de Capaccini, Vespertilion de Capaccini</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Médard Pascal, ENE				2006
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Noctule de Leisler</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Médard Pascal, ENE				2006
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	<i>Noctule commune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Médard Pascal, ENE				2006
	79303	<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Pipistrelle de Kuhl</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Médard Pascal, ENE				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
	60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J.B. Fischer, 1829)	<i>Oreillard gris, Oreillard méridional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Médard Pascal, ENE				2006
	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	<i>Rhinolophe euryale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Médard Pascal, ENE				2006
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Médard Pascal, ENE				2006
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Médard Pascal, ENE				2006
	60557	<i>Tadarida teniotis</i> (Rafinesque, 1814)	<i>Molosse de Cestoni</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Médard Pascal, ENE				2006
Odonates	65265	<i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764	<i>Libellule fauve (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Médard Pascal, ENE				2006
	65254	<i>Onychogomphus uncutus</i> (Charpentier, 1840)	<i>Gomphe à crochets (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Médard Pascal, ENE				2006
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	<i>Cordulie à corps fin (La), Oxycordulie à corps fin (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Médard Pascal, ENE				2006
Oiseaux	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit rousseline</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Médard Pascal, ENE				2006
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chouette chevêche, Chevêche d'Athéna</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Médard Pascal, ENE				2006
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Grand-duc d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Médard Pascal, ENE				2006
	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	<i>Circaète Jean-le-Blanc</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Médard Pascal, ENE				2006
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Médard Pascal, ENE				2006
	3586	<i>Coracias garrulus</i> Linnaeus, 1758	<i>Rollier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Médard Pascal, ENE				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
	3699	<i>Hirundo daurica</i> Linnaeus, 1771	<i>Hirondelle rousceline</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Xavier Rufay, CEN LR				2004
	199409	<i>Lanius meridionalis</i> Temminck, 1820	<i>Pie-grièche méridionale</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Médard Pascal, ENE				2006
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	<i>Guêpier d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Médard Pascal, ENE				2006
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Médard Pascal, ENE				2006
Phanérogames	80212	<i>Adonis annua</i> L., 1753	<i>Goutte de sang, Adonis annuelle, Adonis d'automne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2000
	83615	<i>Arenaria modesta</i> Dufour, 1821	<i>Sabline modeste</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2000
	86475	<i>Brimeura amethystina</i> (L.) Chouard, 1930	<i>Jacinthe améthyste</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2000
	99561	<i>Galium timeroyi</i> Jord., 1846	<i>Gaillet de Timéroy, Gaillet de Jordan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2000
	100967	<i>Helianthemum pilosum</i> (L.) Desf., 1804	<i>Hélianthème poilu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2000
	106191	<i>Linaria micrantha</i> (Cav.) Hoffmanns. & Link, 1813	<i>Linaire à petites fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Bruno BARBANSON, Cabinet Barbanson Environnement, CBNMP				2001
	107606	<i>Medicago doliaata</i> Carmign., 1810	<i>Luzerne à fruits épineux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, CBNMP				1993
	107905	<i>Melilotus elegans</i> Salzm. ex Ser., 1825	<i>Mélicot élégant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2000
	109847	<i>Odontites viscosus</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Euphrase visqueuse, Odontitès visqueux</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2000

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
	110218	<i>Ononis pubescens</i> L., 1771	<i>Bugrane pubescent, Bugrane pubescente</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Henri MICHAUD, CBNMP				1993
Poissons	66832	<i>Anguilla anguilla</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Anguille d'Europe, Anguille européenne</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Médard Pascal, ENE				2006
	67179	<i>Barbus meridionalis</i> Risso, 1827	<i>Barbeau truité, Barbeau méridional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Médard Pascal, ENE				2006
Reptiles	77836	<i>Psammotromus algerus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Psammotrome algire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Xavier Ruffray, CEN LR				1999
	79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	<i>Lézard ocellé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Patrice Cramm, CEN LR				2006

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	8268	<i>Zerynthia rumina</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	65381	<i>Oxygastra curtisii</i> (Dale, 1834)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60330	<i>Rhinolophus euryale</i> Blasius, 1853	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60427	<i>Myotis blythii</i> (Tomes, 1857)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60439	<i>Myotis capaccinii</i> (Bonaparte, 1837)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60461	<i>Nyctalus leisleri</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60468	<i>Nyctalus noctula</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60506	<i>Hypsugo savii</i> (Bonaparte, 1837)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60527	<i>Plecotus austriacus</i> (J.B. Fischer, 1829)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60557	<i>Tadarida teniotis</i> (Rafinesque, 1814)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	61258	<i>Arvicola sapidus</i> Miller, 1908	Déterminante	Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
	79303	<i>Pipistrellus kuhlii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	79305	<i>Miniopterus schreibersii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2873	<i>Circaetus gallicus</i> (Gmelin, 1788)	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)
	2887	<i>Circus pygargus</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	3493	<i>Bubo bubo</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3582	<i>Merops apiaster</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3586	<i>Coracias garrulus</i> Linnaeus, 1758	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)
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3713	<i>Anthus campestris</i> (Linnaeus, 1758)	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)
	199409	<i>Lanius meridionalis</i> Temminck, 1820	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Poissons	67179	<i>Barbus meridionalis</i> Risso, 1827	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
Reptiles	77836	<i>Psammudromus algirus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	79273	<i>Timon lepidus</i> (Daudin, 1802)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	M. Bruno BARBANSON, Cabinet Barbanson Environnement, CBNMP		
	M. Bruno BARBANSON, CBNMP		
	M. Claude LOISEAU, CBNMP		
	M. Dominique BARREAU, CBNMP		
	M. Henri MICHAUD, CBNMP		
	M. James MOLINA, CBNMP		
	Médard Pascal, ENE		
	MELSION B., GCLR		
	Patrice Cramm , CEN LR		
	Xavier Rufroy, CEN LR		