



Vallée du Rébenty de Belfort-sur-Rebenty à Cailla (Identifiant national : 910011279)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 11071165)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Fédération Aude Claire, .- 910011279, Vallée du Rébenty de Belfort-sur-Rebenty à Cailla. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910011279.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

Rédacteur(s) : Fédération Aude Claire

Centroïde calculé : 582127°-1757979°

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	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	9
9. SOURCES	9

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Aude
- Commune : Axat (INSEE : 11021)
- Commune : Quirbajou (INSEE : 11306)
- Commune : Marsa (INSEE : 11219)
- Commune : Joucou (INSEE : 11177)
- Commune : Saint-Martin-Lys (INSEE : 11358)
- Commune : Cailla (INSEE : 11060)
- Commune : Espezel (INSEE : 11130)
- Commune : Aunat (INSEE : 11019)
- Commune : Belvis (INSEE : 11036)
- Commune : Rodome (INSEE : 11317)
- Commune : Mazuby (INSEE : 11229)
- Commune : Belfort-sur-Rebenty (INSEE : 11031)
- Commune : Bessède-de-Sault (INSEE : 11038)
- Commune : Galinagues (INSEE : 11160)

1.2 Superficie

3552,9 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):
Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « Vallée du Rébenty de Belfort-sur-Rébenty à Cailla » se situe dans le secteur de la Haute Vallée de l'Aude, au niveau du Plateau de Sault. Elle occupe une surface de près de 3550 hectares. Son altitude est de 380 mètres à l'est, au niveau de la confluence du Rébenty avec l'Aude. Elle dépasse les 1000 mètres en plusieurs endroits, sur les hauts des versants dominant la vallée, notamment dans sa partie sud au niveau du Roc de la Serre.

La vallée du Rébenty creuse un sillon au milieu du Plateau de Sault. De nombreux petits cours d'eau qui se jettent dans le Rébenty drainent le territoire.

Cette vallée est essentiellement constituée de marnes noires et de calcaires. Des schistes sont présents en partie haute des ombrées au-dessus de Joucou et de Marsa.

Les versants du Rébenty sont très forestiers, de la hêtraie-sapinière en amont à la chênaie verte en aval. Des falaises et éboulis calcaires entaillent ces pentes. Des espaces ouverts agricoles sont localisés à proximité des villages. La rivière du Rébenty s'écoule tout le long du site, encadrée par une belle ripisylve.

Cette vaste zone est le siège d'activités humaines localisées. De nombreuses habitations sont présentes. Elles sont dispersées ou regroupées en villages au fond de la vallée comme Belfort-sur-Rébenty, Joucou et Marsa.

On note la présence de routes départementales, de chemins ainsi que des sentiers de randonnée dont le GR7 et la variante sud du Sentier Cathare.

trois usines hydroélectriques sont présentes : une sur Marsa et deux sur Joucou. Une ligne électrique passe au-dessus de la partie ouest de la zone.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- 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 - Poissons - Amphibiens - 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 du site est basée sur des critères géomorphologiques, sur la végétation et l'occupation humaine. Elle correspond en grande partie au bassin versant du Rébenty mais varie par endroits pour suivre les tracés de routes et de chemins. Elle se cantonne aux massifs forestiers et exclut de ce fait la plupart des milieux ouverts. Les villages de Quirbajou et Cailla sont exclus.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

Il convient de suivre la qualité des cours d'eau afin de préserver les populations utilisant ces milieux. Il s'agit ici notamment de l'impact des rejets d'eaux usées ainsi que des installations hydroélectriques.

Il est également important de promouvoir une gestion patrimoniale au niveau des alevinages afin de favoriser la souche méditerranéenne de la Truite fario.

Les zones de suintements en bord de routes doivent être surveillées. Elles ne doivent pas être endommagées lors de travaux sur la voirie et par l'utilisation de désherbants chimiques sur les bords de routes.

Le pâturage extensif des troupeaux sur les milieux ouverts est nécessaire à la conservation des ressources naturelles. Des travaux d'ouverture pourraient être envisagés sur les zones mécanisables. La fauche est aussi à favoriser.

Les complexes rocheux ne sont pas menacés.

Afin de garder une diversité de structures horizontale et verticale, il est préférable de gérer les peuplements productifs en irrégulier en conservant des gros bois et du bois mort ou dépérissant. Il est important de maintenir un couvert forestier suffisant pour ne pas banaliser le cortège floristique actuel. Les interventions sylvicoles doivent prendre en compte les exigences de l'avifaune.

Il est préférable de maintenir les peuplements feuillus existants et d'éviter leur boisement. 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 - Bryophytes - Lichens - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Autre Faunes - Mammifères - Poissons - Odonates 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux

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	56	<i>Euproctus asper</i> (Dugès, 1852)	<i>Calotriton des Pyrénées</i> (Le), <i>Euproctes des Pyrénées</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LE ROUX BRUNO, Fédération Aude Claire				2006
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	<i>Écrevisse à pieds blancs</i> (L'), <i>Écrevisse à pattes blanches</i> (L'), <i>Écrevisse pallipède</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : Fédération Aude Claire et CSP AUDE				2001
Mammifères	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811)	<i>Desman des Pyrénées</i> , <i>Rat-trompette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LE ROUX BRUNO, Fédération Aude Claire				2001
Odonates	199685	<i>Cordulegaster bidentata</i> Selys, 1843	<i>Cordulégastre bidenté</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : Rufay Xavier, CEN LR				2006
Oiseaux	2856	<i>Neophron percnopterus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vautour percnoptère</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : Christian Riols, LPO Aude				
	2964	<i>Tetrao urogallus</i> Linnaeus, 1758	<i>Grand Tétras</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : OGM				2005
Phanérogames	88656	<i>Carex mairei</i> Coss. & Germ., 1840	<i>Laïche de Maire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Myriam VIREVAIRE, M. Jean-Marie COSTE, CBNMP				2009
	89884	<i>Centranthus lecoqii</i> Jord., 1852	<i>Centranthe de Lecoq</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Olivier ARGAGNON, M. Jean-Claude ARNOUX, CBNMP				2009
	94136	<i>Cytisus lotoides</i> Pourr., 1788	<i>Cytise faux lotier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, CBNMP				1994

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, M. Henri CASTEL, CBNMP				1994
	101460	<i>Hesperis matronalis</i> L., 1753	<i>Julienne des dames, Giroflée des dames</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Olivier ARGAGNON, Mlle Katia DIADEMA, Mlle Catherine CHAMBIGE, CBNMP				2009
	101604	<i>Hieracium alatum</i> Lapeyr., 1813	<i>Épervière ailée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Olivier ARGAGNON, Mlle Capucine CROSNIER, CBNMP				2009
	102934	<i>Hordelymus europaeus</i> (L.) Harz, 1885	<i>Orge des bois, Hordélyme d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. James MOLINA, M. Olivier ARGAGNON, Mlle Capucine CROSNIER, CBNMP				2009
	103007	<i>Hormathophylla macrocarpa</i> (DC.) P.Küpf., 1974	<i>Hormatophylle des rochers, Hormatophylle à gros fruits, Corbeille-d'argent à gros fruits, Alysse à gros fruits</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Olivier ARGAGNON, Mlle Katia DIADEMA, Mlle Catherine CHAMBIGE, CBNMP				2009
	137137	<i>Lathyrus occidentalis</i> subsp. <i>hispanicus</i> (Rouy) Laínz & Lorient, 1982	<i>Gesse ochracée, Gesse de l'Occident, Gesse jaune, Gesse d'Occident</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Olivier ARGAGNON, Mlle Katia DIADEMA, Mlle Catherine CHAMBIGE, CBNMP				2009
	107629	<i>Medicago hybrida</i> (Pourr.) Trautv., 1841	<i>Luzerne hybride, Luzerne de Pourret</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Olivier ARGAGNON, M. James MOLINA, M. Jean-Claude ARNOUX, CBNMP				2009
	116407	<i>Pulmonaria affinis</i> Jord., 1854	<i>Pulmonaire affine, Pulmonaire à larges feuilles, Pulmonaire à feuilles larges</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Dominique BARREAU, CBNMP				2001
	127387	<i>Trifolium micranthum</i> Viv., 1824	<i>Trèfle à petites fleurs, Trèfle filiforme</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Olivier ARGAGNON, Mlle Katia DIADEMA, Mlle Catherine CHAMBIGE, CBNMP				2009

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
	142451	<i>Vitis vinifera</i> <i>subsp. sylvestris</i> (C.C.Gmel.) Hegi, 1925	<i>Vigne sylvestre,</i> <i>Lambrusque,</i> <i>Vigne sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : M. Olivier ARGAGNON, M. Jean-Claude ARNOUX, CBNMP				2009
Poissons	67179	<i>Barbus meridionalis</i> Risso, 1827	<i>Barbeau truité,</i> <i>Barbeau méridional</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LE ROUX BRUNO, Fédération Aude Claire et CSP AUDE				2001
	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : LE ROUX BRUNO, Fédération Aude Claire				2005

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Crustacés	18437	<i>Austropotamobius pallipes</i> (Lereboullet, 1858)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				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 (lien)
				Protection des écrevisses autochtones sur le territoire français métropolitain (lien)
Mammifères	60243	<i>Galemys pyrenaicus</i> (E. Geoffroy, 1811)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				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 (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	2856	<i>Neophron percnopterus</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				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 (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	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)
Poissons	67179	<i>Barbus meridionalis</i> Risso, 1827	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national (lien)
Angiospermes	142451	<i>Vitis vinifera</i> subsp. <i>sylvestris</i> (C.C.Gmel.) Hegi, 1925	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Aude Claire		
	CEN LR		
	Christian Riols, LPO Aude		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	Fédération Aude Claire et CSP AUDE		
	LE ROUX BRUNO, Fédération Aude Claire		
	LE ROUX BRUNO, Fédération Aude Claire et CSP AUDE		
	M. Dominique BARREAU, CBNMP		
	M. Dominique BARREAU, M. Henri CASTEL, CBNMP		
	M. Frédéric ANDRIEU, Mlle Myriam VIREVAIRE, M. Jean-Marie COSTE, CBNMP		
	M. James MOLINA, M. Olivier ARGAGNON, Mlle Capucine CROSNIER, CBNMP		
	M. Olivier ARGAGNON, M. James MOLINA, M. Jean-Claude ARNOUX, CBNMP		
	M. Olivier ARGAGNON, M. Jean-Claude ARNOUX, CBNMP		
	M. Olivier ARGAGNON, Mlle Katia DIADEMA, Mlle Catherine CHAMBIGE, CBNMP		
	M. Virgile NOBLE, M. Olivier ARGAGNON, Mlle Clémentine PLASSART, CBNMP		
	OGM		
	Rufray Xavier, CEN LR		