

# Anciennes carrières de Riquepeyrel et la Lagade (Identifiant national : 730030379)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ0237)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Belhacène Lionel (ISATIS), -. 730030379, Anciennes carrières de Riquepeyrel et la Lagade. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030379.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Belhacène Lionel (ISATIS)

Centroïde calculé : 561085°-1834118°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/05/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 20/05/2010

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 17/06/2014

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 : Haute-Garonne
- Commune : Cabanial (INSEE : 31097)
- Commune : Auriac-sur-Vendinelle (INSEE : 31026)

### 1.2 Superficie

19,39 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 210

Maximale (mètre): 256

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF est située au cœur du Lauragais, sur des coteaux secs calcaires (calcaire lacustre) en rive droite de la Vendinelle. Enchâssée dans un territoire de cultures intensives, cette zone est centrée sur des zones anciennement décapées d'anciennes carrières. Des corridors naturels, micro-vallées entre deux coteaux ou boisements plus ou moins linéaires, relient ces anciennes trouées. Nous trouvons dans cette ZNIEFF un large cortège de plantes déterminantes typiques des affleurements calcaires d'origine lacustre. Il s'agit par exemple de la Catananche bleue (*Catananche caerulea*) ou encore de l'Hélianthème à feuilles de saule (*Helianthemum salicifolium*). En marge de ces affleurements (et même des trouées anciennement causées par l'exploitation des carrières), nous pouvons rencontrer un mélange de ce cortège avec quelques plantes messicoles qui trouvent refuge dans ces milieux proches des milieux primaires qui leur conviennent. Notons dans ce cas : le Bugle petit-pin (*Ajuga chamaepitys*) ou encore le Peigne de Vénus (*Scandix pecten-veneris*). Un des intérêts notables de ce site est la présence, dans ces anciennes carrières, de belles populations de Germandrée des montagnes (*Teucrium montanum*), une espèce rare en Haute-Garonne. Il faut noter également une station de Cirse tubéreux (*Cirsium tuberosum*), qui est protégé dans le département, dans la petite prairie humide située tout au nord de la ZNIEFF. L'intérêt du site porte donc essentiellement sur cette riche flore et les habitats qu'il abrite. Néanmoins, ces anciennes carrières constituent également un refuge potentiel pour de nombreux amphibiens et reptiles (notamment le Seps). Des prospections supplémentaires portant sur ces espèces, l'entomofaune et les oiseaux (présence potentielle de Guêpier d'Europe nicheur) permettraient d'enrichir encore la liste des espèces déterminantes.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

*Non renseigné*

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Exploitations minières, carrières

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Vallon
- Coteau, cuesta
- Affleurement rocheux
- Eboulis

*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
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> </ul>	

*Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

*Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

La zone est centrée sur deux coteaux occupés par d'anciennes carrières de calcaire. Ce calcaire mis à nu et les éboulis de ces zones décapées concentrent les espèces floristiques les plus intéressantes. Ces deux coteaux sont reliés par des corridors naturels composés d'une micro-vallée et de boisements plus ou moins linéaires. La zone est cerclée de cultures qui contrastent avec les habitats qu'elle héberge. Cette zone fait partie de la ZNIEFF de type 2 « Ensemble de coteaux du Lauragais ».

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

## 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>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Poissons</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</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>- Reptiles</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.41 <i>Carrières</i>			20	
	61.3 <i>Eboulis ouest-méditerranéens et éboulis thermophiles</i>			5	
	31.882 <i>Landes à Genévriers</i>		Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	2	2005 - 2005

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	32.4D Garrigues à <i>Helianthemum et Fumana</i>		Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	4	2005 - 2005
	34.332 Pelouses médio- européennes du Xerobromion		Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	4	2005 - 2005
	34.41 Lisières xéro-thermophiles		Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	3	2005 - 2005
	38.21 Prairies de fauche atlantiques		Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	1	2005 - 2005

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.3 Petits bois, bosquets			10	
	31.2 Landes sèches			8	
	31.8 Fourrés			4	
	32 Fruticées sclérophylles			3	
	37 Prairies humides et mégaphorbiaies			2	
	82 Cultures			20	
	22 Eaux douces stagnantes			1	
	34 Pelouses calcicoles sèches et steppes			13	

## 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
Phanérogames	80291	<i>Aegilops ovata</i> L., 1753	Égilope ovale, Égilope ovoïde, Égilope géniculé	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2005 - 2005
	81878	<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L., 1759	Alysson faux alysson, Alysson à calice persistant	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Faible	101	1000	2005 - 2005
	84675	<i>Aster linosyris</i> (L.) Bernh., 1800	Aster linosyris, Linosyris, Linosyris à feuilles de Lin, Aster linosyride, Linosyride commune, Linosyride, Galatelle linosyride	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2005 - 2005
	84745	<i>Asteriscus spinosus</i> (L.) Sch.Bip., 1844	Pallénide épineuse, Pallénis épineux, Astérolide épineuse	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2005 - 2005
	86262	<i>Brachypodium distachyon</i> (L.) P.Beauv., 1812	Brachypode à deux épis, Brachypode à deux épillets	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2005 - 2005
	89155	<i>Carlina corymbosa</i> L., 1753	Carline en corymbe	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2005 - 2005
	89330	<i>Catananche caerulea</i> L., 1753	Catananche bleue, Cupidone, Cigaline	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2005 - 2005
	91422	<i>Cirsium tuberosum</i> (L.) All., 1785	Cirse tubéreux, Cirse bulbeux	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Fort	11	100	2005 - 2005

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
	100983	<i>Helianthemum salicifolium</i> (L.) Mill., 1768	Hélianthème à feuilles de saule	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Faible	101	1000	2005 - 2005
	106565	<i>Lonicera etrusca</i> Santi, 1795	Chèvrefeuille d'Étrurie, Chèvrefeuille étrusque, Chèvrefeuille de Toscane	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2005 - 2005
	121449	<i>Scandix pecten-veneris</i> L., 1753	Scandix peigne-de-Vénus, Peigne-de-Vénus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2005 - 2005
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	Germandrée des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2005 - 2005

## 7.2 Espèces autres

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
Phanérogames	131033	<i>Ajuga chamaepitys</i> subsp. <i>chamaepitys</i> (L.) Schreb., 1773	Bugle petit-pin, Petite ivette, Bugle jaune	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2005 - 2005
	117526	<i>Rhamnus alaternus</i> L., 1753	Nerprun alaterne, Alaterne	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	11	100	2005 - 2005
	128255	<i>Urospermum dalechampii</i> (L.) Scop. ex F.W.Schmidt, 1795	Urosperme de Daléchamps, Salsifis de Daléchamps	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2005 - 2005

## 7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

## 7.4 Espèces à statut réglementé

*Non renseigné*

### 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

*Non renseigné*

### 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	ISATIS (Belhacène Lionel)		
	ISATIS (Belhacène Lionel)		
	ISATIS (Belhacène Lionel)		