



Coteau entre Saint-Felix-Lauragais et Montégut-Lauragais (Identifiant national : 730030375)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z2PZ0233)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Belhacène Lionel (ISATIS), .- 730030375, Coteau entre Saint-Felix-Lauragais et Montégut-Lauragais.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030375.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) :Belhacène Lionel (ISATIS)

Centroïde calculé : 566166°-1830196°

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	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	5
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Haute-Garonne
- Commune : Montégut-Lauragais (INSEE : 31371)
- Commune : Roumens (INSEE : 31463)
- Commune : Saint-Félix-Lauragais (INSEE : 31478)

1.2 Superficie

113,91 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 210

Maximale (mètre): 275

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette zone de coteau sépare la plaine de Revel à l'est, du Lauragais haut-garonnais à l'ouest. Orientée au sud-est, la « falaise » qui marque cette séparation est soumise aux vents chauds qui viennent de l'Aude, comme le vent d'autan. Il est probable que la richesse floristique de cette ZNIEFF en soit la conséquence. Elle est, de plus, constituée d'un sol calcaire dur avec de nombreux affleurements et éboulis (dus à l'érosion). L'influence méditerranéenne est, de fait, particulièrement marquée sur cette zone, et les plantes qui y poussent sont d'une rare variété. Deux taxons se trouvent ici en limite d'aire de répartition : l'Ornithogale de Narbonne (*Ornithogalum narbonense*), qui fleurit sur le plateau en bordure de champs, et le Fumana à feuilles de thym (*Fumana thymifolia*), qui pousse dans les pelouses calcaires écorchées de la falaise dans le sud-est de la zone. Pour ces deux espèces, il s'agit ici des seules stations connues au nord de l'Aude. La partie centrale de la falaise est recouverte par un matorral de Chêne kermès (*Quercus coccifera*) avec une très bonne densité de cette espèce, ce qui confirme l'influence méditerranéenne de la zone. Dans les éboulis calcaires du sommet de cette falaise, nous pouvons trouver quelques plantes rares comme l'Ibéris penné (*Iberis pinnata*) ou encore la Leuzée conifère (*Leuzea conifera*), protégée en Haute-Garonne. Tout le cortège des plantes à tendance méditerranéenne que nous trouvons sur les coteaux les plus intéressants du secteur alentour est présent ici. Nous citerons, entre autres, l'Égilepe ovale (*Aegilops ovata*), l'Ail rosé (*Allium roseum*), la Lavande à larges feuilles (*Lavandula latifolia*), la Catananche bleue (*Catananche caerulea*) et le Cardoncelle mou (*Carduncellus mitissimus*). Dans la partie de cultures, plusieurs espèces trouvent refuge. Il n'est pas rare de trouver l'Ibéris penné en bordure de champs, le Bugle petit-pin (*Ajuga chamaepitys*) ou encore la Vipérine très rude (*Echium asperrimum*). Les plantes messicoles sont aussi très bien représentées. L'Adonis d'automne (*Adonis annua*) et la Moutarde des champs (*Sinapis arvensis*) sont assez communs sur le site, et la Nigelle de France (*Nigella gallica*), une espèce protégée au niveau national, est présente en plusieurs petites stations de la zone. En ce qui concerne la faune, des œdicnèmes criards sont régulièrement contactés dans les cultures. La zone est susceptible d'abriter de nombreuses espèces déterminantes (oiseaux, reptiles et insectes particulièrement).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Exploitations minières, carrières

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Role naturel de protection contre l'érosion des sols - Autre intérêt fonctionnel d'ordre écologique (préciser) 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Géologique

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le contour de la zone englobe l'ensemble des données déterminantes de flore et d'habitats présentes sur ce secteur de coteau. La partie est de cette ZNIEFF est délimitée géomorphologiquement par le bas de la falaise du coteau. Pour ce qui est de la partie ouest, seules les cultures les plus intéressantes sur le plan floristique ont été prises en compte, les champs cultivés de façon plus intensive ayant été écartés.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pâturage	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Erosions	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
- Algues			- Phanérogames
- Amphibiens			- Ptéridophytes
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Oiseaux			
- Poissons			
- 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
	61 <i>Eboulis</i>			2	
	34.332 <i>Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>		Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	10	2005 - 2005
	34.41 <i>Lisières xéro-thermophiles</i>		Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	3	2005 - 2005
	32.4D <i>Garrigues à Helianthemum et Fumana</i>		Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	2	2005 - 2005
	32.113 <i>Matorral calciphile à Quercus ilex, Q. coccifera</i>		Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	3	2005 - 2005
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>			40	
	31.882 <i>Landes à Genévriers</i>		Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	3	2005 - 2005

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.2 <i>Landes sèches</i>			8	
	31.8 <i>Fourrés</i>			4	
	34 <i>Pelouses calcicoles sèches et steppes</i>			7	
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>			5	
	83 <i>Vergers, bosquets et plantations d'arbres</i>			1	
	32 <i>Fruticées sclérophylles</i>			5	

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	80212	<i>Adonis annua</i> L., 1753	<i>Goutte de sang, Adonis annuelle, Adonis d'automne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Garcia Jérôme), ISATIS (Belhacène Lionel), Jallet Denis	Moyen	101	1000	2005 - 2009
	80291	<i>Aegilops ovata</i> L., 1753	<i>Égilope ovale, Égilope ovoïde</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	1999 - 2005
	81499	<i>Allium roseum</i> L., 1753	<i>Ail rose</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2005 - 2005
	81878	<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L., 1759	<i>Alysson à calice persistant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2005 - 2005
	82130	<i>Ammi majus</i> L., 1753	<i>Ammi élevé, Grand ammi</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Garcia Jérôme), Jallet Denis				2008 - 2009
	82380	<i>Anchusa italica</i> Retz., 1779	<i>Buglosse d'Italie, Buglosse azurée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2005 - 2005
	82814	<i>Anthemis altissima</i> Spreng., 1826	<i>Anthémis géante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Garcia Jérôme), Jallet Denis				2008 - 2009
	84675	<i>Aster linosyris</i> (L.) Bernh., 1800	<i>Aster linosyris, Linosyris, Linosyris à feuilles de Lin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	1999 - 2005
	132334	<i>Bupleurum baldense</i> subsp. <i>baldense</i> Turra, 1764		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	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
	87420	<i>Calendula arvensis</i> L., 1763	<i>Souci des champs, Gauchefer</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2005 - 2005
	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Cardoncelle mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	1999 - 2005
	89155	<i>Carlina corymbosa</i> L., 1753	<i>Carline en corymbe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2005 - 2005
	89330	<i>Catananche caerulea</i> L., 1753	<i>Cupidone, Catananche bleue, Cigaline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	1999 - 2005
	133303	<i>Cirsium acaulon</i> subsp. <i>acaulon</i>	<i>Cirse sans tige</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	1999 - 2005
	95741	<i>Echium asperrimum</i> Lam., 1792	<i>Vipérine des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	11	100	2005 - 2005
	103478	<i>Iberis pinnata</i> L., 1755	<i>Ibérus à feuilles pennatifides</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2005 - 2005
	105175	<i>Lathyrus cicera</i> L., 1753	<i>Gessette, Jarosse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	11	100	2005 - 2005
	105312	<i>Lavandula latifolia</i> Medik., 1784	<i>Lavande à larges feuilles, Spic</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	1999 - 2005
	105407	<i>Legousia hybrida</i> (L.) Delarbre, 1800	<i>Spéculaire miroir de Vénus, Miroir de Vénus hybride, Spéculaire hybride, Petite Spéculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Garcia Jérôme)				2008 - 2008
	105855	<i>Leuzea conifera</i> (L.) DC., 1805	<i>Pomme-de-pin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	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
	106565	<i>Lonicera etrusca</i> Santi, 1795	<i>Chèvrefeuille de Toscane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				1999 - 1999
	109629	<i>Nigella gallica</i> Jord., 1852	<i>Nigelle de France</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Garcia Jérôme), ISATIS (Belhacène Lionel), Jallet Denis	Moyen	101	1000	2004 - 2009
	110325	<i>Ophrys aegirtica</i> P.Delforge, 1996	<i>Ophrys du Gers</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laborde Nolwenn), ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard		11	100	1999 - 2006
	110341	<i>Ophrys arachnitiformis</i> Gren. & M.Philippe, 1860	<i>Ophrys Araignée, Ophrys en forme d'araignée, Ophrys arachnitiforme, Ophrys brillant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Laborde Nolwenn), Joseph Gérard		11	100	1991 - 2006
	138315	<i>Ophrys lutea subsp. lutea</i> Cav., 1793	<i>Ophrys jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Delpont Michel)		11	100	2001 - 2001
	111357	<i>Ornithogalum narbonense</i> L., 1756	<i>Ornithogale de Narbonne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2005 - 2005
	112826	<i>Petroselinum segetum</i> (L.) W.D.J.Koch, 1824	<i>Berle des blés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)				2003 - 2003
	116672	<i>Quercus coccifera</i> L., 1753	<i>Chêne Kermès</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	1999 - 2005
	121449	<i>Scandix pecten-veneris</i> L., 1753	<i>Scandix Peigne-de-Vénus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2005 - 2005
	141553	<i>Teucrium aureum subsp. aureum</i> Schreb., 1773	<i>Germandrée dorée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	1999 - 2005
	127568	<i>Trigonella monspeliaca</i> L., 1753	<i>Luzerne de Montpellier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	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
	128470	<i>Valerianella eriocarpa</i> Desv., 1809	Mâche à fruits velus, Valérianelle à fruits velus	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2003 - 2005
	128491	<i>Valerianella rimosa</i> Bastard, 1814	Valérianelle sillonnée	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	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	Petite Ivette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2004 - 2005
	105410	<i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Chaix, 1785	Miroir de Vénus, Speculaire miroir, Mirette	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNPMP (Garcia Jérôme), ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2003 - 2008
	116932	<i>Ranunculus arvensis</i> L., 1753	Renoncule des champs, Chauss-trappe des blés	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	101	1000	1999 - 2005
	121962	<i>Scorzonera laciniata</i> L., 1753	Scorzonère à feuilles de Chauss-trape	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2005 - 2005
	123713	<i>Sinapis arvensis</i> L., 1753	Moutarde des champs, Raveluche	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	2005 - 2005
	128255	<i>Urospermum dalechampii</i> (L.) Scop. ex F.W.Schmidt, 1795	Urosperme de Daléchamps	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ISATIS (Belhacène Lionel)	Moyen	101	1000	1999 - 2005

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	CBNPMP (Garcia Jérôme)		
	CBNPMP (Garcia Jérôme)		
	CBNPMP (Garcia Jérôme), ISATIS (Belhacène Lionel)		
	CBNPMP (Garcia Jérôme), ISATIS (Belhacène Lionel), Jallet Denis		
	CBNPMP (Garcia Jérôme), Jallet Denis		
	CBNPMP (Laborde Nolwenn)		
	CBNPMP (Laborde Nolwenn), ISATIS (Belhacène Lionel), Joseph Gérard		
	CBNPMP (Laborde Nolwenn), Joseph Gérard		
	ISATIS (Belhacène Lionel)		
	ISATIS (Belhacène Lionel)		
	ISATIS (Belhacène Lionel)		
	ISATIS (Delpont Michel)		
	ISATIS (Delpont Michel)		
	Jallet Denis		
Joseph Gérard			