



Penchants d'Auriac (Identifiant national : 730030226)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0036)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Grouet Jean-Louis
(Société des sciences naturelles de Tarn-et-Garonne), .- 730030226, Penchants d'Auriac.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030226.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Grouet Jean-Louis (Société des sciences naturelles de Tarn-et-Garonne)

Centroïde calculé : 495217°-1926234°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 23/04/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 23/04/2009

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	4
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	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	11
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Tarn-et-Garonne
- Commune : Roquecor (INSEE : 82151)
- Commune : Lacour (INSEE : 82084)
- Commune : Montaigu-de-Quercy (INSEE : 82117)

1.2 Superficie

480,64 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 141

Maximale (mètre): 240

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

On remarque que sur toute la longueur de la surface considérée, les versants présentent un découpage en feuille de fougère. Ce type de relief favorise une multitude d'expositions qui, alliées aux différents substrats, autorisent l'installation de plusieurs habitats.

Les bois occupent une grande partie de l'étendue. Ils sont, cependant, composés de différents faciès forestiers : chênaie pubescente, charmaie. Des châtaigniers se mêlent parfois à ce cortège. On découvre aussi quelques aulnaies-frênaies en bordure de ruisseau ; ce type forestier reste très peu répandu dans ce secteur.

Ces bois s'effilochent en de nombreuses haies arborées, arbustives ou buissonnantes, en ceinturant pelouses et prairies.

On note la présence de plusieurs types de pelouses sèches : les surfaces plutôt rocailleuses accueillent de très belles populations du Liseron des Cantabriques (*Convolvulus cantabrica*), d'*Helianthemum* et de *Fumana*.

Le Brachypode à deux épis (*Brachypodium distachyon*) se rencontre sur les tonsures sommitales peuplées d'annuelles.

La Stéhéline douteuse (*Stahelina dubia*) et la Leuzée conifère (*Leuzea conifera*) sont plus fréquentes sur les secteurs aux sols marneux.

Des murettes de pierres sèches quadrillent aussi ces pelouses. On soulignera un vaste enclos de pierres, d'une hauteur voisine d'un mètre soixante à soixante-dix, qui permet la constitution d'une vaste colonie d'orpins, de mousses et de fougères.

Lorsque les sols sont moins squelettiques, des fourrés de Genévrier commun (*Juniperus communis*) et de Buis (*Buxus sempervivens*) s'installent sur ces parcelles.

Toutes ces surfaces ne sont pas abandonnées, certains penchants et leurs croupes supérieures continuent d'être gérés comme pâturages.

Et c'est parfois à quelques mètres sous les limites supérieures du plateau que l'on peut découvrir des sources ou des suintements de pentes. L'eau est très régulièrement présente tout au long du versant. Certaines falaises abritent à leur pied des cavités pleines d'eau, et de nombreuses mares ont été creusées lorsque l'écoulement était régulier et satisfaisant. C'est au niveau de l'une d'elles que l'on découvre une station d'Ophioglosse commun (*Ophioglossum vulgatum*).

On a dénombré 15 espèces d'orchidées sur l'ensemble du site, et quelques bordures de champs hébergent certaines plantes messicoles.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé
- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Chasse
- Habitat dispersé
- Activités hydroélectriques, barrages

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Source, résurgence
- Mare, mardelle
- Etang
- Lac
- Talweg
- Coteau, cuesta
- Plateau
- Affleurement rocheux
- Falaise continentale

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Ecologique
- Phanérogames

Fonctionnels

- Auto-épuration des eaux
- Ralentissement du ruissellement
- Soutien naturel d'étiage
- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges
- Zone particulière d'alimentation
- Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

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
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Les limites de la zone proposée reposent essentiellement sur les versants nord et ouest d'un vaste plateau qui domine la rivière de la Séoune. Ces versants forment un intervalle où alternent plusieurs milieux naturels très diversifiés et parfois peu répandus.

Ces habitats s'enchevêtrent en une composition complexe. Ils se révèlent peu affectés par l'activité humaine.

C'est un espace qui apparaît comme une parenthèse entre les vastes surfaces de culture intensive du plateau et celles de la vallée. Une immense retenue d'eau de création récente, limitrophe à notre zone, témoigne de l'emprise de cette agriculture dans le secteur.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	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"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.41 <i>Lisières xéro-thermophiles</i>			10	
	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>			2	
	62.1 <i>Végétation des falaises continentales calcaires</i>		Informateur : SSNTG (Viallet Melchior), Grouet Jean-Louis	1	2005 - 2005
	34.111 <i>Pelouses à orpins</i>			1	

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>			3	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>			2	
	34.11 <i>Pelouses médio-européennes sur débris rocheux</i>			2	
	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>			5	
	82 <i>Cultures</i>			1	
	62.5 <i>Falaises continentales humides</i>			1	
	62.4 <i>Falaises continentales dénudées</i>			6	
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>			8	
	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>			7	
	34.42 <i>Lisières mésophiles</i>			7	
	34.513 <i>Communautés méditerranéennes annuelles sur sols superficiels</i>			1	
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>			1	
	37.3 <i>Prairies humides oligotrophes</i>			1	
	37.71 <i>Voiles des cours d'eau</i>			2	
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			5	
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>			3	
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			15	
	41.711 <i>Bois occidentaux de Quercus pubescens</i>			15	
	54.1 <i>Sources</i>			1	

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	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : GCMP (Dubourg-Savage Marie-Jo)		15	15	2004 - 2004
Oiseaux	2881	<i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Busard Saint-Martin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues)		1	1	1988 - 2003
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Amsinckia (Redon Hugues)		1	1	1988 - 2003
Phanérogames	80212	<i>Adonis annua</i> L., 1753	<i>Goutte de sang, Adonis annuelle, Adonis d'automne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Grouet Jean-Louis, SSNTG (Viallet Melchior)				2005 - 2006
	86262	<i>Brachypodium distachyon</i> (L.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode à deux épis, Brachypode des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Grouet Jean-Louis, SSNTG (Viallet Melchior)				2005 - 2006
	88052	<i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805	<i>Cardoncelle mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Grouet Jean-Louis, SSNTG (Viallet Melchior)				2005 - 2006
	89330	<i>Catananche caerulea</i> L., 1753	<i>Cupidone, Catananche bleue, Cigaline</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Grouet Jean-Louis, SSNTG (Viallet Melchior)				2005 - 2006
	89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	<i>Céphalanthère rouge, Elléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Grouet Jean-Louis, SSNTG (Viallet Melchior)				2005 - 2006
	133303	<i>Cirsium acaulon</i> subsp. <i>acaulon</i>	<i>Cirse sans tige</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Grouet Jean-Louis, SSNTG (Viallet Melchior)				2005 - 2006
	92127	<i>Colchicum autumnale</i> L., 1753	<i>Colchique d'automne, Safran des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Grouet Jean-Louis, SSNTG (Viallet Melchior)				2005 - 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
	92308	<i>Convolvulus cantabrica</i> L., 1753	<i>Liseron des monts Cantabriques, Herbe de Biscaye</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Grouet Jean-Louis, SSNTG (Viallet Melchior)				2005 - 2006
	134141	<i>Epipactis helleborine</i> subsp. <i>helleborine</i> (L.) Crantz, 1769	<i>Ellébore à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Grouet Jean-Louis, SSNTG (Viallet Melchior)				2005 - 2006
	105855	<i>Leuzea conifera</i> (L.) DC., 1805	<i>Pomme-de-pin</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Grouet Jean-Louis, SSNTG (Viallet Melchior)				2005 - 2006
	106565	<i>Lonicera etrusca</i> Santi, 1795	<i>Chèvrefeuille de Toscane</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Grouet Jean-Louis, SSNTG (Viallet Melchior)				2005 - 2006
	108003	<i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753	<i>Mélicite à feuilles de Mélisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Grouet Jean-Louis, SSNTG (Viallet Melchior)				2005 - 2006
	116096	<i>Prunus mahaleb</i> L., 1753	<i>Bois de Sainte-Lucie, Prunier de Sainte-Lucie, Amarel</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Grouet Jean-Louis, SSNTG (Viallet Melchior)				2005 - 2006
	120678	<i>Salvia officinalis</i> L., 1753	<i>Sauge officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Grouet Jean-Louis, SSNTG (Viallet Melchior)				2005 - 2006
	124842	<i>Stachelina dubia</i> L., 1753	<i>Stéhéline douteuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Grouet Jean-Louis, SSNTG (Calvet Amalric, Viallet Melchior)	Faible	101	1000	2005 - 2006
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Grouet Jean-Louis, SSNTG (Viallet Melchior)				2005 - 2006
Ptéridophytes	110313	<i>Ophioglossum vulgatum</i> L., 1753	<i>Ophioglosse commun, Langue de serpent, Ophioglosse Langue-de-serpent</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Grouet Jean-Louis, SSNTG (Viallet Melchior)				2005 - 2006

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	105410	<i>Legousia speculum-veneris</i> (L.) Chaix, 1785	<i>Miroir de Vénus, Speculaire miroir, Mirette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Grouet Jean-Louis, SSNTG (Viallet Melchior)				2005 - 2006
	159985	<i>Limodorum abortivum</i> subsp. <i>abortivum</i> (L.) Sw., 1799	<i>Limodore avorté, Limodore sans feuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Grouet Jean-Louis, SSNTG (Viallet Melchior)				2005 - 2006
	116932	<i>Ranunculus arvensis</i> L., 1753	<i>Renoncule des champs, Chauss-trappe des blés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Grouet Jean-Louis, SSNTG (Viallet Melchior)				2005 - 2006
	117526	<i>Rhamnus alaternus</i> L., 1753	<i>Nerprun Alaterne, Alaterne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Grouet Jean-Louis, SSNTG (Viallet Melchior)				2005 - 2006
	124319	<i>Sorbus domestica</i> L., 1753	<i>Cormier, Sorbier domestique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Grouet Jean-Louis, SSNTG (Viallet Melchior)				2005 - 2006

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</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)
Oiseaux	2881	<i>Circus cyaneus</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)
	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	Amsinckia (Redon Hugues)		
	Amsinckia (Redon Hugues)		
	GCMP (Dubourg-Savage Marie-Jo)		
	GCMP (Dubourg-Savage Marie-Jo)		
	Grouet Jean-Louis		
	Grouet Jean-Louis, SSNTG (Calvet Amalric, Viallet Melchior)		
	Grouet Jean-Louis, SSNTG (Viallet Melchior)		
	SSNTG (Calvet Amalric)		
	SSNTG (Viallet Melchior)		
	SSNTG (Viallet Melchior), Grouet Jean-Louis		