



Pelouses sèches de Camp Ramon (Identifiant national : 730030193)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0206)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Déjean Sylvain (Conservatoire d'Espaces Naturels de Midi-Pyrénées), - 730030193, Pelouses sèches de Camp Ramon.

- INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030193.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Déjean Sylvain (Conservatoire d'Espaces Naturels de Midi-Pyrénées)

Centroïde calculé : 533001°-1928001°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 27/11/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 27/11/2009

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 | 7 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 9 |
| 9. SOURCES | 9 |

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Lot
- Commune : Cieurac (INSEE : 46070)

1.2 Superficie

49,44 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 230

Maximale (mètre): 272

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Située au sud de la commune de Cieurac, la zone est constituée d'un vallon peu profond établi dans des calcaires lacustres d'âge tertiaire. Le fond du vallon comprend dans sa moitié amont quelques truffières exploitées, mais il est principalement occupé par des pelouses et des prés mésophiles en voie d'embuissonnement plus ou moins avancée par le Prunellier ainsi que par des parcelles colonisées par le Genévrier commun ou par des fourrés caducifoliés, qui témoignent d'un abandon pastoral déjà assez ancien. Partiellement boisés, surtout sur les pentes en exposition fraîche, les versants sont encore majoritairement occupés par des pelouses sèches, certaines d'une belle étendue. Autrefois entretenues par des troupeaux d'ovins, ces pelouses de pente connaissent localement un lent processus de fermeture, marqué par l'extension progressive du buis ou du genévrier. Les pelouses sont, en revanche, relictuelles sur les sommets des pechs, où dominent junipérais plus ou moins arborées et chênaies pubescentes, auxquelles se substituent assez fréquemment des plantations de chênes truffiers. Ces dernières rappellent que la zone se trouve sur le causse de Lalbenque, renommé pour ses truffes.

La zone possède un intérêt botanique élevé, lié à la présence d'un éventail diversifié de pelouses sèches. Les plus étendues et les plus remarquables sur le plan floristique sont des pelouses à caractère xérique net, dont une part réduite se rattache au Xerobromion du Quercy et la majorité à l'alliance de l'Ononidion striatae, catégorie de pelouses à caractère méditerranéo-montagnard largement répandue dans les grands causses aveyronnais, mais extrêmement localisée dans le Lot (est du Quercy blanc). Parmi la riche flore méridionale de ces habitats, certaines espèces sont largement répandues dans les différents types de pelouses xériques quercynaises, comme la Bugrane striée (*Ononis striata*), la Leuzée conifère (*Leuzea conifera*) et le Nerprun des rochers (*Rhamnus saxatilis*), alors que d'autres possèdent leur optimum local dans l'Ononidion striatae, tels l'Anthyllide des montagnes (*Anthyllis montana*), le Buplèvre de Toulon (*Bupleurum ranunculoides* subsp. *telonense*), la Marguerite à feuilles de graminée (*Leucanthemum graminifolium*), le Narcisse à feuilles de jonc (*Narcissus assoanus*) et la Globulaire piquante (*Globularia vulgaris*), ou sont au contraire mieux représentées dans le Xerobromion au niveau départemental, tels l'Armoise blanche (*Artemisia alba*), le Lin des collines (*Linum austriacum* subsp. *collinum*), la Scorsonère hirsute (*Scorzonera hirsuta*) et la Crapaudine de Guillon (*Sideritis peyrei* subsp. *guillonii*). Également diversifiée, la gamme des pelouses relevant du Mesobromion comprend des formations de versant à caractère encore relativement xérique (pelouses du *Seslerio caeruleae-Mesobromenion erecti* ou du *Teucro montani-Mesobromenion erecti*), où la Crapaudine de Guillon voisine avec la Phalangère rameuse (*Anthericum ramosum*) et la Raiponce orbiculaire (*Phyteuma orbiculare*), et des pelouses plus nettement mésophiles, développées en fond de combe sur sol relativement profond, qui possèdent une composition floristique plus banale et sont souvent en voie relativement avancée d'embuissonnement et d'évolution vers des formations de lisière.

Diversifiée, la faune des papillons recensée à ce jour comprend 25 espèces de rhopalocères et plus de 180 espèces d'hétérocères, dont un nombre notable sont remarquables. On peut tout d'abord souligner la présence d'au moins 3 espèces protégées au niveau national : 2 rhopalocères encore largement distribués au niveau départemental, le Damier de la succise (*Euphydryas aurinia*) et l'Azuré du serpolet (*Maculinea arion*), et un hétérocère diurne d'affinité méditerranéenne franchement rare et en limite d'aire dans le Lot, la Zygène cendrée (*Zygaena radamanthus*). Une autre zygène remarquable peut être citée : *Jordanita budensis*. Essentiellement connue en altitude dans les Alpes, cette zygène verte présente un isolat dans le Lot, où elle n'est mentionnée que par trois stations, celle de Camp Ramon comprise. D'autres investigations spécifiques ont été menées, en

particulier sur les araignées. Sur un ensemble de 90 espèces recensées à ce jour, 21 sont très localisées ou peu communes en France, parmi lesquelles peuvent être citées Tegenaria fuesslini, Thanatus atratus, Zodarion rubidum ou Zora manicata.

Certaines parcelles ont été acquises par le CREN-MP dans un but de conservation. Des travaux de réouverture du milieu sont désormais en cours afin d'augmenter la proportion d'habitats remarquables sur le site et de recréer des couloirs naturels pour la flore et, surtout, la faune, les papillons en particulier. Des inventaires et suivis naturalistes sont régulièrement menés, notamment pour évaluer les effets de la gestion mise en place.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis (ou assimilé) par un Conservatoire d'espaces naturels
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Karst
- Vallon
- Coteau, cuesta
- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Domaine communal

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Ecologique
- Autre Faune (préciser)
- Insectes
- Phanérogames

Fonctionnels

- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges
- Zone particulière d'alimentation
- Zone particulière liée à la reproduction

Complémentaires

- Paysager
- Géomorphologique
- Historique
- Scientifique
- Pédagogique ou autre (préciser)

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone est centrée sur un ensemble de pelouses sèches remarquables occupant un vallon sinueux d'orientation générale sud-nord, situé au sein d'un secteur globalement dominé par des bois (chênaies pubescentes) et des truffières. Les voies de communication qui passent sur les bordures ouest et est de ce secteur vallonné (ligne de chemin de fer et route départementale D49) ont été retenues comme limites occidentale et orientale de la zone. Les limites sud et nord correspondent aux limites amont et aval de l'ensemble des pelouses sèches du vallon.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|--|---------------|--------------------|---------------------|
| Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Plantations, semis et travaux connexes | 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 |
|---|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Algues - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges | <ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Mammifères - Oiseaux - Ptéridophytes - Reptiles | <ul style="list-style-type: none"> - Lépidoptères | <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 |
|-------|---|----------------------------------|--|-------------|-------------|
| | 34.713 <i>Steppes méditerranéo-montagnardes à Festuca-Koeleria</i> | | Informateur : Heaulmé Vincent | 15 | 2005 - 2005 |
| | 34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i> | | | 2 | |
| | 34.325 <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes dominées par Sesleria</i> | | Informateur : Heaulmé Vincent | 1 | 2005 - 2005 |
| | 34.322I <i>Mesobromion du Quercy</i> | | Informateur : Heaulmé Vincent | 4 | 2005 - 2005 |
| | 34.332F <i>Xerobromion du Quercy</i> | | Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Heaulmé Vincent | 5 | 2005 - 2005 |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 83.325 <i>Autres plantations d'arbres feuillus</i> | | | 8 | |
| | 41.711 <i>Bois occidentaux de Quercus pubescens</i> | | | 50 | |
| | 31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i> | | | 5 | |
| | 31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i> | | | 5 | |
| | 84.1 <i>Alignements d'arbres</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 |
|--------------|----------------------|---|---|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Lépidoptères | 53865 | <i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775) | <i>Damier de la Succise (Le), Artémis (L'), Damier printanier (Le), Mélitée des marais (La), Mélitée de la Scabieuse (La), Damier des marais (Le)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain) | | 1 | 1 | 2006 - 2006 |
| | 54085 | <i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Demergès David), Heaulmé Vincent | | 1 | 4 | 2000 - 2008 |
| Phanérogames | 82985 | <i>Anthyllis montana</i> L., 1753 | <i>Anthyllide des montagnes, Vulnéraire des montagnes</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Demergès David), Heaulmé Vincent | Faible | | | 2005 - 2006 |
| | 132357 | <i>Bupleurum ranunculoides</i> subsp. <i>telonense</i> (Gren. ex Timb.-Lagr.) H.J.Coste | <i>Buplèvre de Toulon</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Pontcharraud Laurent), Heaulmé Vincent | Faible | | | 2005 - 2006 |
| | 100356 | <i>Globularia vulgaris</i> L., 1753 | <i>Globulaire commune</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Heaulmé Vincent | Faible | | | 2005 - 2006 |
| | 105793 | <i>Leucanthemum graminifolium</i> (L.) Lam., 1779 | <i>Leucanthème à feuilles de graminées, Marguerite à feuilles de graminée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Heaulmé Vincent | Faible | | | 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 |
|--------|----------------------|---|--|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 109234 | <i>Narcissus assoanus</i> Dufour, 1830 | <i>Narcisse à feuilles de jonc</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Demergès David) | | | | 2006 - 2009 |
| | 117551 | <i>Rhamnus saxatilis</i> Jacq., 1762 | <i>Nerprun des rochers</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Heaulmé Vincent | Faible | | | 2005 - 2005 |
| | 121958 | <i>Scorzonera hirsuta</i> L., 1771 | <i>Scorzonère à feuilles poilues, Scorzonère hirsute</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Heaulmé Vincent | Faible | | | 2005 - 2006 |
| | 141089 | <i>Sideritis hyssopifolia</i> subsp. <i>guillonii</i> (Timb.-Lagr.) Nyman, 1890 | <i>Crapaudine de Guillon</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Heaulmé Vincent | Faible | | | 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 | 83934 | <i>Artemisia alba</i> Turra, 1764 | <i>Armoise blanche, Armoise camphrée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Heaulmé Vincent | Faible | | | 2005 - 2006 |
| | 88052 | <i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805 | <i>Cardoncelle mou</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain), Heaulmé Vincent | Faible | | | 2005 - 2006 |
| | 105855 | <i>Leuzea conifera</i> (L.) DC., 1805 | <i>Pomme-de-pin</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain) | | | | 2006 - 2006 |
| | 137365 | <i>Linum austriacum</i> subsp. <i>collinum</i> (Guss. ex Boiss.) Nyman, 1878 | <i>Lin d'Autriche</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Heaulmé Vincent | Faible | | | 2005 - 2005 |
| | 110237 | <i>Ononis striata</i> Gouan, 1773 | <i>Bugrane striée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Heaulmé Vincent | Faible | | | 2005 - 2005 |

7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de déterminance | Réglementation |
|--------------|----------------------|---|------------------------|---|
| Insectes | 53865 | <i>Euphydryas aurinia</i> (Rottemburg, 1775) | 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) |
| Angiospermes | 109234 | <i>Narcissus assoanus</i> Dufour, 1830 | 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 | CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain) | | |
| | CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain) | | |
| | CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Demergès David) | | |
| | CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Demergès David), Heaulmé Vincent | | |
| | CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Heaulmé Vincent) | | |
| | CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Heaulmé Vincent) | | |
| | CEN Midi-Pyrénées (Déjean Sylvain, Pontcharraud Laurent), Heaulmé Vincent | | |
| | CEN Midi-Pyrénées (Demergès David) | | |
| | Heaulmé Vincent | | |
| | Heaulmé Vincent | | |
| | Heaulmé Vincent | | |