



Vallon du ruisseau des Albenquats et combes sèches tributaires (Identifiant national : 730030273)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0376)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Déjean Sylvain (Conservatoire d'Espaces Naturels de Midi-Pyrénées), - 730030273, Vallon du ruisseau des Albenquats et combes sèches tributaires. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730030273.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

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

Centroïde calculé : 512007°-1939749°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/01/2010

Date actuelle d'avis CSRPN : 28/01/2010

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 | 8 |
| 9. SOURCES | 8 |

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Lot
- Commune : Albas (INSEE : 46001)

1.2 Superficie

187,67 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 122

Maximale (mètre): 280

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF est intégralement comprise dans la commune d'Albas, et s'étend jusqu'au nord du village de Cénac. Les deux versants qui la composent alimentent en eau de surface le ruisseau des Albenquats qui se jette en aval dans le ruisseau de Lissourgues. Les versants sont orientés soit au nord, soit au sud. Ces expositions différentes entraînent des conditions stationnelles opposées, et conditionnent ainsi des milieux variés. Au nord (exposition sud) sont établies les pelouses sèches et écorchées avec les affleurements rocheux ; au sud (exposition nord), on distingue les forêts denses de Chêne pubescent (*Quercus pubescens*) presque monospécifique. La vallée centrale offre une zone plus fraîche et plus riche où l'on trouvera les prairies.

Les habitats déterminants incluent un ensemble de milieux ouverts très secs, se développant sur des sols pauvres et squelettiques. La présence de certaines espèces inféodées à ces zones de pelouses (Xerobromion et Mesobromion) représentent les enjeux floristiques du secteur, et laissent apparaître une influence méditerranéenne marquée. Parmi ces espèces, on peut citer l'Armoise blanche (*Artemisia alba*), la Leuzée conifère (*Leuzea conifera*), la Scorzonère hirsute (*Scorzonera hirsuta*) ou le Dorycnium hirsute (*Dorycnium hirsutum*), qui caractérisent bien les zones xérophiles. Deux habitats ouverts mésophiles à humides déterminants sont également présents sur le site : les prairies humides atlantiques et subatlantiques et les prairies de fauche atlantiques. Ces prairies abritent notamment l'Orchis des Charentes (*Dactylorhiza elata sesquipedalis*). Une espèce mérite une attention particulière : la Marguerite de la Saint-Michel (*Aster amellus*), qui est protégée au niveau national. Elle se développe sur les zones d'ourlets ou de pelouses mésoxérophiles plus ou moins denses. Les stations lotoises se rapprochent de la limite ouest de son aire de répartition. Le fond de vallon où coule le ruisseau des Albenquats alimente une forêt de rive : la frênaie-chênaie. Dans certaines régions, cet habitat est remplacé par des cultures de peupliers alors qu'ici, sa faible surface lui permet de subsister, alimenté par les crues du ruisseau. Dans cette ambiance plus riche et plus fraîche, on trouvera en transition des zones plus fertiles et plus mésophiles, où sont encore maintenues des prairies de fauche naturelles. Celles-ci peuvent accueillir un cortège floristique aussi bien qu'entomologique (insecte) varié.

Deux papillons protégés sont connus du site : le Cuivré des marais (*Lycaena dispar*), qui affectionne les prairies humides où pousse sa plante hôte (*Rumex* sp.), alors que l'Azuré du Serpolet (*Maculinea arion*) fréquente des contextes plus secs où pousse l'Origan (*Origanum vulgare*) qui est sa principale plante hôte. Des prospections complémentaires pourraient permettre d'enrichir l'intérêt entomologique de ce site. De même, les formations de feuillus localisées au sud de la zone pourraient accueillir certains oiseaux forestiers intéressants...

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
- Chasse
- Tourisme et loisirs

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Vallée
- Colline
- Affleurement rocheux
- Versant de faible pente

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

| Patrimoniaux | Fonctionnels | Complémentaires |
|--------------------------------|--|------------------------|
| - Ecologique - Phanérogames | - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges | - Paysager |

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Contraintes du milieu physique

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF regroupe les deux versants de la vallée des Albenquats entre les Courpoux et le Jourdat. Ces versants forment une unité cohérente d'habitats naturels délimités par la topographie du vallon et les cultures environnantes.

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 |
| Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Incendies | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Evolutions écologiques | 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 - Oiseaux - Phanérogames - Poissons - Ptéridophytes - 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 |
|-------|--|----------------------------------|--|-------------|-------------|
| | 37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i> | | | 5 | |
| | 34.322I <i>Mesobromion du Quercy</i> | | Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc) | 8 | 2006 - 2006 |
| | 34.332F <i>Xerobromion du Quercy</i> | | Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc) | 12 | 2006 - 2006 |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 82 <i>Cultures</i> | | | 3 | |
| | 38.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i> | | | 5 | |
| | 41.22 <i>Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes</i> | | | 5 | |
| | 31.8 <i>Fourrés</i> | | | 5 | |
| | 83 <i>Vergers, bosquets et plantations d'arbres</i> | | | 1 | |
| | 24 <i>Eaux courantes</i> | | | 1 | |
| | 41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i> | | | 55 | |

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 | 84626 | <i>Aster amellus</i> L., 1753 | <i>Aster amelle</i> , <i>Marguerite de la Saint-Michel</i> , <i>Étoilée</i> , <i>Œil-du-Christ</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc) | Moyen | | | 2006 - 2006 |
| | 95269 | <i>Dorycnium hirsutum</i> (L.) Ser., 1825 | <i>Lotier hirsute</i> , <i>Lotier hérissé</i> , <i>Bonjeanie hérissée</i> , <i>Dorycnie hérissée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc) | Moyen | | | 2006 - 2006 |
| | 121958 | <i>Scorzonera hirsuta</i> L., 1771 | <i>Scorsonère hirsute</i> , <i>Scorsonère à feuilles poilues</i> , <i>Scorsonère hérissée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc) | Moyen | | | 2006 - 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</i> , <i>Armoise camphrée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc) | Moyen | | | 2006 - 2006 |
| | 88052 | <i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805 | <i>Carthame très doux</i> , <i>Cardoncelle molle</i> , <i>Cardoncelle très douce</i> , <i>Mitine</i> , <i>Petit chardon sans épines</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc) | Moyen | | | 2006 - 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 |
|--------|----------------------|---------------------------------------|---|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 105855 | <i>Leuzea conifera</i> (L.) DC., 1805 | <i>Rhapontic conifère, Pomme-de-pin, Leuzée conifère, Leuzée à cônes, Leuzée pomme-de-pin</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc) | Moyen | | | 2006 - 2006 |

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de déterminance | Réglementation |
|--------------|----------------------|-------------------------------|------------------------|--|
| Angiospermes | 84626 | <i>Aster amellus L., 1753</i> | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|-------------|-----------------------------|----------------------|-------|
| Informateur | Lot Nature (Esslinger Marc) | | |
| | Lot Nature (Esslinger Marc) | | |
| | Lot Nature (Esslinger Marc) | | |