



Plaines de Beaulieu et Saussines (Identifiant national : 910030363)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00003195)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon, .- 910030363, Plaines de Beaulieu et Saussines.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 6P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/910030363.pdf>

Région en charge de la zone : Languedoc-Roussillon

Rédacteur(s) : Conservatoire des Espaces Naturels du Languedoc-Roussillon

Centroïde calculé : 738814°-1860631°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 21/09/2009

Date actuelle d'avis CSRPN : 21/09/2009

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 06/04/2011

| | |
|---|---|
| 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 | 5 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 6 |
| 9. SOURCES | 6 |

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Hérault
- Commune : Boisseron (INSEE : 34033)
- Commune : Saussines (INSEE : 34296)
- Commune : Restinclières (INSEE : 34227)
- Commune : Saint-Hilaire-de-Beauvoir (INSEE : 34263)
- Commune : Entre-Vignes (INSEE : 34246)
- Commune : Beaulieu (INSEE : 34027)
- Commune : Lunel-Viel (INSEE : 34146)

1.2 Superficie

1985,96 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

La ZNIEFF « Plaines de Beaulieu et Saussines » est située à l'est du département de l'Hérault, à mi-chemin entre les villes de Nîmes et Montpellier. Elle englobe environ 1990 hectares de plaine agricole comprise entre les villages de Saint-Christol, Beaulieu, Restinclières, Saussines, Boisseron, Vérargues et Saint-Hilaire-de-Beauvoir. L'altitude y varie de 15 à 100 mètres.

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

Non renseigné

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

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

- Faunistique
- Reptiles
- Oiseaux
- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

Complémentaires

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre de la ZNIEFF est essentiellement matérialisé par des limites anthropiques : une succession de routes, chemins et limites de parcelles (cultivées ou construites).

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Commentaire sur les facteurs

Si le périmètre évite les zones urbanisées, la ZNIEFF reste une plaine très marquée par les activités humaines : vignobles, friches, routes nationale et départementales...

L'Outarde canepetière et le Petit murin dépendent totalement des pratiques agricoles en place. Pour être attractif, ce territoire nécessite de garder une diversité de milieux de friches herbacées au sein des parcelles strictement viticoles. Leur maintien dépend d'un mode d'agriculture extensif ou, dans cette zone d'agriculture intensive, d'un pourcentage minimum de surfaces de milieux favorables (friches, prairies...) : de trop grandes étendues de vignes, vergers ou céréales leur seraient néfastes. L'usage intensif de produits phytosanitaires peut également affecter les populations d'insectes dont ces espèces se nourrissent, au moins partiellement.

Une attention particulière devra être portée au devenir des mares et ruisseaux temporaires ou permanents de la ZNIEFF.

Ceux qui sont encore en bon état sont menacés par les activités agricoles intensives environnantes (rectification/recalibrage des fossés, pollutions des eaux et des sols par les effluents agricoles et urbains), mais la plupart sont déjà fortement dégradés et nécessitent des actions de restauration.

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 - Ptéridophytes - 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 | <ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Reptiles | |

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | <p>87</p> <p>Terrains en friche et terrains vagues</p> | | | | |

6.2 Habitats autres

Non renseigné

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 |
|--------------|----------------------|---|--|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Oiseaux | 3586 | <i>Coracias garrulus</i> Linnaeus, 1758 | <i>Rollier d'Europe</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Xavier Rufay, CEN LR | | | | |
| | 199409 | <i>Lanius meridionalis</i> Temminck, 1820 | <i>Pie-grièche méridionale</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : CEN LR, CSRPN L-R | | | | |
| | 4460 | <i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758 | <i>Pie-grièche à tête rousse</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : CEN LR, CSRPN L-R | | | | |
| | 3089 | <i>Tetrax tetrax</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Outarde canepetière</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Xavier Rufay, CEN LR | | | | 2004 |
| Phanérogames | 107606 | <i>Medicago doliata</i> Carmign., 1810 | <i>Luzerne en tonneau, Luzerne à fruits en tonneau, Luzerne à fruits épineux</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP | | | | 2008 |
| | 112991 | <i>Phalaris caerulea</i> Desf. | <i>Alpiste bleuisseant, Alpiste bleuâtre</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP | | | | 2008 |
| Reptiles | 77839 | <i>Psammotromus hispanicus</i> Fitzinger, 1826 | <i>Psammotrome d'Edwards (Le), Psammotromme cendré</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Thomas Gendre, CEN LR | | | | 2007 |

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|--|----------------------|---|-------------------------|--|
| Oiseaux | 3089 | <i>Tetrax tetrax</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) |
| | | | | Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3586 | <i>Coracias garrulus</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) |
| | 4460 | <i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758 | Déterminante | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) |
| | | | | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 199409 | <i>Lanius meridionalis</i> Temminck, 1820 | Déterminante | Liste des espèces animales et végétales à la protection desquelles il ne peut être dérogé qu'après avis du Conseil national de la protection de la nature (lien) |
| Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | | | | |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|-------------|----------------------------|----------------------|-------|
| Informateur | CEN LR, CSRPN L-R | | |
| | M. Frédéric ANDRIEU, CBNMP | | |
| | Rufay Xavier, CEN LR | | |
| | Thomas Gendre, CEN LR | | |
| | Xavier Rufay, CEN LR | | |