



Prairies naturelles de Prairie Grande et ses environs (Identifiant national : 730010319)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : Z1PZ0289)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Esslinger Marc (Parc naturel régional des Causses du Quercy), - 730010319, Prairies naturelles de Prairie Grande et ses environs. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/730010319.pdf>

Région en charge de la zone : Midi-Pyrénées

Rédacteur(s) : Esslinger Marc (Parc naturel régional des Causses du Quercy)

Centroïde calculé : 554441°-1976016°

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 | 3 |
| 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 | 10 |
| 9. SOURCES | 10 |

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Lot
- Commune : Gramat (INSEE : 46128)
- Commune : Bio (INSEE : 46030)
- Commune : Lavergne (INSEE : 46165)

1.2 Superficie

95,29 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 296

Maximale (mètre): 362

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Le site se trouve sur la marge ouest du Limargue, à très faible distance de la petite ville de Gramat qui marque la limite Limargue/cause de Gramat. Il est situé sur la zone de confluence de l'Alzou avec deux de ses affluents, les ruisseaux de Bio et de Trigoussou.

Les prairies naturelles, mésophiles à hygrophiles, occupent la quasi-totalité de la zone. Dans ce paysage très bocager, elles sont souvent entourées de haies, le plus souvent arborées. Mais cette zone est également occupée en grande partie par un hippodrome, qui ne sert que pour quelques manifestations hippiques ponctuelles, par un étang artificiel dévolu à la pêche et par un tumulus. Les prairies naturelles sont parfois pâturées (ovins et bovins), et relèvent alors d'un habitat assez banal, non déterminant, le *Cynosurion cristati*. Mais la majeure partie des milieux herbacés est fauchée : prairies de fauche atlantiques du *Brachypodium rupestris-Centaureion nemoralis* et prairies humides subatlantiques du *Bromion racemosi*. On rencontre également, dans la plupart des fossés, en milieu ouvert, des végétations plus hygrophiles, dont une grande partie relève des *Eleocharietalia*. La flore prairiale y est riche et diversifiée avec quelques taxons rares et localisés comme l'*Oenanthe fistuleuse* (*Oenanthe fistulosa*), l'*Oenanthe à feuilles de peucedan* (*Oenanthe peucedanifolia*) ou la *Véronique à écusson* (*Veronica scutellata*). 3 espèces rares et protégées sont également signalées ici : le *Trèfle écaillé* (*Trifolium maritimum*), uniquement présent en Limargue et, plus ponctuellement, dans une vallée du Quercy blanc, l'*Orchis punaise* (*Orchis coriophora* subsp. *coriophora*), très rare orchidée des zones humides, en forte régression, signalée sur la zone lors du premier inventaire ZNIEFF et retrouvée tout récemment par des botanistes de Lot Nature et de la Société française d'orchidophilie (com. personnelle), et la *Renoncule à feuilles d'ophioglosse* (*Ranunculus ophioglossifolius*), très rare renoncule des zones inondées qui n'est présente que dans deux ou trois localités lotoises. Le *Brome en grappe* (*Bromus racemosus*) est également bien présent, mais l'*Orchis des Charentes* (*Dactylorhiza elata* subsp. *sesquipedalis*) ne semble pas avoir été revue récemment malgré une présence avérée il y a vingt-cinq ans. Ces prairies sont également favorables à une orthoptérofaune assez riche avec la présence du cortège habituel des zones humides et des prairies naturelles : *Grillon des marais* (*Pteronemobius heydenii*), *Courtilière commune* (*Gryllotalpa gryllotalpa*). Cette zone bocagère est également accueillante pour une avifaune riche et typique de ces milieux. Le *Pic mar* fréquente les haies arborées et les bosquets de *Chêne pédonculé* (*Quercus robur*), tandis que les *Pies-grièches écorcheur* et à tête rousse apprécient la strate arbustive des haies et chassent dans les prairies riches en insectes et autres menues proies. Il faut aussi signaler la présence de la *Huppe fasciée*, de l'*Alouette lulu*, du *Torcol fourmilier*, de la *Tourterelle des bois* et du *Petit-Duc scops*. Cette zone humide et naturelle sert également de gîte d'étape lors de la migration de certaines espèces comme le *Courlis corlieu* ou la *Gorge-bleue à miroir*. La *Bécassine des marais* fréquente aussi le site en période hivernale. Enfin, cette zone abritait il y a vingt-cinq ans une petite population de *Sonneur à ventre jaune*, petit crapaud très rare en Midi-Pyrénées, où il atteint avec le Lot sa limite sud de répartition géographique. L'espèce est signalée d'une autre ZNIEFF distante de quelques kilomètres, mais n'a pas été observée récemment sur cette zone : l'aménagement du plan d'eau pourrait avoir réduit les capacités d'accueil du site pour cette espèce.

Cette zone, fréquentée ponctuellement par un grand nombre de personnes, semble avoir conservé une grande part de sa biodiversité, mais il serait souhaitable d'envisager une gestion plus intégrative qui prendrait aussi en compte les éléments de patrimoine naturel exceptionnels qui occupent ce superbe espace de prairies naturelles.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Pêche
- Tourisme et loisirs
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Colline
- Vallon

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)
- Domaine communal

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 - Poissons - Amphibiens - Oiseaux - Insectes - Phanérogames | <ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Expansion naturelle des crues - Ralentissement du ruissellement - Soutien naturel d'étiage - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière liée à la reproduction | <ul style="list-style-type: none"> - Paysager - Historique |

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Occupation du sol (CORINE-Landcover)

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone comprend le bel ensemble de prairies naturelles, mésophiles à hygrophiles, qui se développent dans la petite vallée de l'Alzou à la confluence avec deux autres ruisseaux, le ruisseau de Bio et celui de Trigoussou. La délimitation est donc essentiellement basée sur l'analyse des milieux naturels présents : des prairies essentiellement fauchées avec aussi toutefois quelques prairies pâturées du Cynosurion cristati. Les formations herbacées environnantes développées sur des niveaux topographiques plus élevés possèdent un cortège floristique et faunistique plus banal.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|--|---------------|--------------------|---------------------|
| Equipements sportifs et de loisirs | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Mise en eau, submersion, création de plan d'eau | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Pâturage | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Fauchage, fenaison | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Sports et loisirs de plein-air | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Pêche | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Introductions | 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 - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges | <ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Orthoptères | <ul style="list-style-type: none"> - Poissons | <ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Oiseaux - Phanérogames - Ptéridophytes - Reptiles |

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--|-------------|-------------|
| | 38.21 <i>Prairies de fauche atlantiques</i> | | Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc) | 25 | 2006 - 2006 |
| | 37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i> | | | 15 | |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 22.1 <i>Eaux douces</i> | | | 5 | |
| | 22.3 <i>Communautés amphibies</i> | | | | |
| | 24.1 <i>Lits des rivières</i> | | | 1 | |
| | 24.16 <i>Cours d'eau intermittents</i> | | | | |
| | 41.2 <i>Chênaies-charmaies</i> | | | 7 | |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 38 <i>Prairies mésophiles</i> | | | 20 | |
| | 38.112 <i>Pâturages à Cynosurus-Centaurea</i> | | | 25 | |

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 | 3619 | <i>Dendrocopos medius</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Pic mar</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc) | | 1 | 2 | 2003 - 2007 |
| | 3595 | <i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758 | <i>Torcol fourmilier</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Lot Nature (Pareuil Daniel) | | 1 | 1 | 2004 - 2004 |
| | 3807 | <i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758 | <i>Pie-grièche écorcheur</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc, Pareuil Daniel) | | 1 | 2 | 2003 - 2005 |
| | 4460 | <i>Lanius senator</i> Linnaeus, 1758 | <i>Pie-grièche à tête rousse</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Lot Nature (Pareuil Daniel) | | 1 | 1 | 2003 - 2003 |
| | 3670 | <i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Alouette lulu</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Lot Nature (Pareuil Daniel) | | 1 | 1 | 2005 - 2005 |
| | 3489 | <i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Hibou petit-duc, Petit-duc scops</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Lot Nature (Pareuil Daniel) | | 1 | 1 | 2005 - 2005 |
| | 3439 | <i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Tourterelle des bois</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Lot Nature (Pareuil Daniel) | | 1 | 1 | 2003 - 2003 |
| | 3590 | <i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758 | <i>Huppe fasciée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Lot Nature (Pareuil Daniel) | | 2 | 5 | 2003 - 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 |
|--------------|----------------------|--|--|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Orthoptères | 65899 | <i>Gryllotalpa gryllotalpa</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Courtillière commune, Courtillière, Taupe-Grillon, Perce-chaussée, Taupette, Avant-taube, Ecrevisse de terre, Loup de terre</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc) | | 1 | 1 | 2006 - 2006 |
| Phanérogames | 86732 | <i>Bromus racemosus</i> L., 1762 | <i>Brome en grappe</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc) | Moyen | | | 2006 - 2006 |
| | 109869 | <i>Oenanthe fistulosa</i> L., 1753 | <i>Oenanthe fistuleuse</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas) | | | | 2004 - 2004 |
| | 109890 | <i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich, 1776 | <i>Oenanthe à feuilles de peucedan</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc) | Moyen | | | 2006 - 2006 |
| | 117146 | <i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill., 1789 | <i>Bouton d'or à feuilles d'Ophioglosse, Renoncule à feuilles d'Ophioglosse</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas) | | 101 | 1000 | 2004 - 2004 |
| | 141867 | <i>Trifolium maritimum</i> subsp. <i>maritimum</i> Huds., 1762 | <i>Trèfle écailléux</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNPMP (Leblond Nicolas), Lot Nature (Esslinger Marc) | Moyen | | | 2004 - 2006 |
| | 129000 | <i>Veronica scutellata</i> L., 1753 | <i>Véronique à écus, Véronique à écusson</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 |
|-------------|----------------------|---|---|---------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Orthoptères | 227817 | <i>Eumodicogryllus bordigalensis</i> (Latreille, 1804) | <i>Grillon bordelais,</i> <i>Grillon d'été</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc) | | 3 | 3 | 2006 - 2006 |
| | 65934 | <i>Pteronemobius heydenii</i> (Fischer, 1853) | <i>Grillon des marais</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Lot Nature (Esslinger Marc) | | 1 | 100 | 2003 - 2007 |

7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de déterminance | Réglementation |
|--------------|---------------------------------------|---|--|--|
| Oiseaux | 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) |
| | 3489 | <i>Otus scops</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3590 | <i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758 | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3595 | <i>Jynx torquilla</i> Linnaeus, 1758 | Déterminante | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 3619 | <i>Dendrocopos medius</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) |
| | 3670 | <i>Lullula arborea</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) |
| 3807 | <i>Lanius collurio</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 oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) | |
| Angiospermes | 117146 | <i>Ranunculus ophioglossifolius</i> Vill., 1789 | 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 |
|---------------|--------------------------------------|----------------------|---|
| Bibliographie | Defaut B. | 2003 | Liste rouge et espèces déterminantes en Midi-Pyrénées, 2. Résultats pour les orthoptères. |
| | Pottier G. et collaborateurs | 2008 | Atlas de répartition des reptiles et amphibiens de Midi-Pyrénées. Collection Atlas naturalistes de Midi-Pyrénées. |
| | Syndicat mixte des Causses du Quercy | 1998 | Évaluation du patrimoine naturel du territoire de projet de Parc Naturel Régional des Causses du Quercy - Évaluation de l'intérêt patrimonial des espèces végétales et animales |
| | Syndicat mixte des Causses du Quercy | 1999 | Charte du Parc naturel régional des Causses du Quercy |
| Informateur | CBNPMP (Leblond Nicolas) | | |
| | CBNPMP (Leblond Nicolas) | | |

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|------|--|----------------------|-------|
| | CBNPMP (Leblond Nicolas), Lot Nature (Esslinger Marc) | | |
| | Lot Nature (Esslinger Marc) | | |
| | Lot Nature (Esslinger Marc) | | |
| | Lot Nature (Esslinger Marc) | | |
| | Lot Nature (Esslinger Marc, Pareuil Daniel) | | |
| | Lot Nature (Pareuil Daniel) | | |