

NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES
Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR9112037 - Garrigues de la Moure et d'Aumelas

| | |
|---|-------------------|
| 1. IDENTIFICATION DU SITE | 1 |
| 2. LOCALISATION DU SITE | 2 |
| 3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES | 3 |
| 4. DESCRIPTION DU SITE | 6 |
| 5. STATUT DE PROTECTION DU SITE | 7 |
| 6. GESTION DU SITE | 8 |

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type A (ZPS) 1.2 Code du site FR9112037 1.3 Appellation du site Garrigues de la Moure et d'Aumelas

1.4 Date de compilation 26/05/2016 1.5 Date d'actualisation

1.6 Responsables

| Responsable national et européen | Responsable du site | Responsable technique et scientifique national |
|--|--|--|
| Ministère en charge de l'écologie | DREAL Languedoc-Roussillon | MNHN - Service du Patrimoine Naturel |
| www.developpement-durable.gouv.fr | www.languedoc-roussillon.developpement-durable.gouv.fr | www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr |
| en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr | | natura2000@mnhn.fr |

1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

ZPS : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 06/10/2016

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZPS : <https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000033241432&dateTexte=>

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 3,59942°

Latitude : 43,55759°

2.2 Superficie totale

9015 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

| Code INSEE | Région |
|------------|----------------------|
| 91 | Languedoc-Roussillon |

2.5 Code et dénomination des départements

| Code INSEE | Département | Couverture (%) |
|------------|-------------|----------------|
| 34 | Hérault | 100 % |

2.6 Code et dénomination des communes

| Code INSEE | Communes |
|------------|--------------------------|
| 34016 | AUMELAS |
| 34163 | MONTARNAUD |
| 34179 | MURVIEL-LES-MONTPPELLIER |
| 34202 | PIGNAN |
| 34281 | SAINT-PARGOIRE |
| 34282 | SAINT-PAUL-ET-VALMALLE |
| 34328 | VENDEMIAN |
| 34341 | VILLEVEYRAC |

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Méditerranéenne (100%)

3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

| Types d'habitats inscrits à l'annexe I | | | | | Évaluation du site | | | |
|--|----|-----------------------------------|------------------|---------------------|--------------------|---------------------|--------------|--------------------|
| Code | PF | Superficie (ha) (% de couverture) | Grottes [nombre] | Qualité des données | A B C D | A B C | | |
| | | | | | Représentativité | Superficie relative | Conservation | Évaluation globale |

- **PF** : Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» ; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative** : A = $100 \geq p > 15\%$; B = $15 \geq p > 2\%$; C = $2 \geq p > 0\%$.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Évaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.2 Espèces visées à l'article 4 de la directive 2009/147/CE et évaluation

| Espèce | | | Population présente sur le site | | | | | Évaluation du site | | | | |
|--------|------|------------------------------------|---------------------------------|--------|-----|-------|-----------------|---------------------|---------|-------|-------|-------|
| Groupe | Code | Nom scientifique | Type | Taille | | Unité | Cat. C R V P | Qualité des données | A B C D | A B C | | |
| | | | | Min | Max | | | | Pop. | Cons. | Isol. | Glob. |
| B | A091 | Aquila chrysaetos | p | 0 | 1 | p | V | G | C | C | C | C |
| B | A091 | Aquila chrysaetos | c | 2 | 5 | i | V | G | D | | | |
| B | A092 | Hieraetus pennatus | c | 2 | 2 | i | R | G | D | | | |
| B | A094 | Pandion haliaetus | c | 2 | 2 | i | R | G | D | | | |
| B | A095 | Falco naumanni | c | 40 | 120 | i | P | G | D | | | |
| B | A098 | Falco columbarius | w | 1 | 1 | i | R | M | D | | | |
| B | A100 | Falco eleonora | c | 2 | 2 | i | R | G | D | | | |
| B | A103 | Falco peregrinus | c | 2 | 4 | i | V | M | D | | | |
| B | A127 | Grus grus | c | 1 | 30 | i | P | M | D | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---------------------------------------|---|------|------|--------|---|---|---|---|---|---|
| B | A128 | Tetrax tetrax | r | 0 | 4 | cmales | V | M | D | | | |
| B | A133 | Burhinus oedicnemus | r | 0 | 10 | p | R | M | D | | | |
| B | A215 | Bubo bubo | p | 12 | 16 | p | C | G | B | A | C | A |
| B | A224 | Caprimulgus europaeus | r | 173 | 424 | p | C | M | C | A | C | A |
| B | A231 | Coracias garrulus | r | 4 | 8 | p | R | G | C | A | C | A |
| B | A245 | Galerida theklae | p | 2 | 3 | p | V | G | C | B | A | B |
| B | A246 | Lullula arborea | p | 253 | 333 | p | C | M | C | A | C | A |
| B | A255 | Anthus campestris | r | 350 | 700 | p | C | M | B | A | C | A |
| B | A302 | Sylvia undata | r | 1270 | 1948 | p | C | M | C | A | C | A |
| B | A338 | Lanius collurio | c | 10 | 10 | i | P | M | D | | | |
| B | A339 | Lanius minor | c | 0 | 1 | p | V | G | D | | | |
| B | A379 | Emberiza hortulana | r | 300 | 400 | cmales | C | M | B | B | C | B |
| B | A707 | Aquila fasciata | p | 1 | 1 | p | V | G | B | C | B | C |
| B | A031 | Ciconia ciconia | c | 10 | 10 | i | P | M | D | | | |
| B | A072 | Pernis apivorus | r | 4 | 6 | p | P | M | D | | | |
| B | A072 | Pernis apivorus | c | 100 | 100 | i | P | M | D | | | |
| B | A073 | Milvus migrans | c | 50 | 50 | i | P | M | C | A | C | A |
| B | A074 | Milvus milvus | w | 1 | 1 | i | P | M | D | | | |
| B | A077 | Neophron percnopterus | c | 0 | 2 | i | V | M | D | | | |
| B | A078 | Gyps fulvus | c | 0 | 2 | i | V | M | D | | | |
| B | A080 | Circaetus gallicus | r | 6 | 10 | p | C | G | C | B | C | B |
| B | A081 | Circus aeruginosus | c | 10 | 10 | i | P | M | D | | | |
| B | A082 | Circus cyaneus | w | 4 | 10 | i | P | G | D | | | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|------|---------------------------------|---|----|----|---|---|---|---|---|---|---|
| B | A084 | Circus pygargus | r | 30 | 50 | p | P | G | C | B | C | B |
|---|------|---------------------------------|---|----|----|---|---|---|---|---|---|---|

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type** : p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Qualité des données** : G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M =«Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population** : A = $100 \geq p > 15 \%$; B = $15 \geq p > 2 \%$; C = $2 \geq p > 0 \%$; D = Non significative.
- **Conservation** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement** : A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale** : A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

| Espèce | | | Population présente sur le site | | | | Motivation | | | | | |
|--------|------|--------------------------------------|---------------------------------|-----|-------|------|------------------|---|-------------------|---|---|---|
| Groupe | Code | Nom scientifique | Taille | | Unité | Cat. | Annexe Dir. Hab. | | Autres catégories | | | |
| | | | Min | Max | | | IV | V | A | B | C | D |
| B | | Streptopelia turtur | 114 | 114 | p | C | | | X | | X | |
| B | | Athene noctua | | | | | | | | | X | |
| B | | Cecropis daurica | | | | | | | X | | X | |
| B | | Oenanthe hispanica | | | | | | | X | | X | |
| B | | Sylvia conspicillata | | | | | | | X | | X | |
| B | | Lanius senator | | | | | | | | | X | |
| B | | Lanius meridionalis | | | | | | | X | | X | |

- **Groupe** : A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité** : i = individus, p = couples, adults = Adultes matures, area = Superficie en m2, bfemales = Femelles reproductrices, cmales = Mâles chanteurs, colonies = Colonies, fstems = Tiges florales, grids1x1 = Grille 1x1 km, grids10x10 = Grille 10x10 km, grids5x5 = Grille 5x5 km, length = Longueur en km, localities = Stations, logs = Nombre de branches, males = Mâles, shoots = Pousses, stones = Cavités rocheuses, subadults = Sub-adultes, trees = Nombre de troncs, tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.)** : C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation** : IV, V : annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; A : liste rouge nationale ; B : espèce endémique ; C : conventions internationales ; D : autres raisons.

4. DESCRIPTION DU SITE

4.1 Caractère général du site

| Classe d'habitat | Pourcentage de couverture |
|--|---------------------------|
| N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana | 70 % |
| N18 : Forêts sempervirentes non résineuses | 25 % |
| N21 : Zones de plantations d'arbres (incluant les Vergers, Vignes, Dehesas) | 3 % |
| N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines) | 2 % |

Autres caractéristiques du site

Vulnérabilité

: La ZPS correspond à un vaste espace de garrigue encore relativement peu aménagé, à l'ouest de l'agglomération montpelliéraine. Elle se caractérise par une activité pastorale en régression et des incendies de moins en moins fréquents, permettant à la forêt de chêne vert de gagner du terrain, au détriment des espaces ouverts.

Situé au carrefour de 3 bassins de vie (agglomération montpelliéraine, vallée de l'Hérault et bassin de Thau), le site fait l'objet d'une fréquentation croissante et un développement des activités de pleine nature. L'augmentation de la population aux abords du site se traduit par une pression d'urbanisation croissante.

A noter que les infrastructures de production et de transport d'énergie sont bien présentes avec un parc éolien important (31 éoliennes à l'heure actuelle) et des projets photovoltaïques en augmentation.

4.2 Qualité et importance

La Zone de Protection Spéciale abrite un couple nicheur d'Aigles de Bonelli. Ce site est aussi important pour l'aigle royal, comme zone d'alimentation des individus erratiques et d'un couple nicheur à proximité.

Parmi les 29 autres espèces de l'annexe 1 de la Directive Oiseaux que l'on rencontre sur ce territoire, le bruant ortolan, le pipit rousseline, la fauvette pitchou, le busard cendré et le circaète Jean-le-Blanc ont des effectifs significatifs.

4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

| Incidences négatives | | | | |
|----------------------|-----------------------------|--|------------------|-------------------------------|
| Importance | Menaces et pressions [code] | Menaces et pressions [libellé] | Pollution [code] | Intérieur / Extérieur [i o b] |
| H | A04.03 | Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage | | B |
| H | C03.03 | Production d'énergie éolienne | | B |
| H | D02.01 | Lignes électriques et téléphoniques | | B |
| M | E01 | Zones urbanisées, habitations | | I |
| M | E02 | Zones industrielles ou commerciales | | I |
| M | G01.03 | Véhicules motorisés | | I |
| M | G01.08 | Autres activités de plein air et de loisirs | | I |

| Incidences positives | | | | |
|----------------------|-----------------------------|--|------------------|-------------------------------|
| Importance | Menaces et pressions [code] | Menaces et pressions [libellé] | Pollution [code] | Intérieur / Extérieur [i o b] |
| H | A04 | Pâturage | | I |
| H | L09 | Incendie (naturel) | | I |
| M | B01 | Plantation forestière en milieu ouvert | | I |

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

4.4 Régime de propriété

| Type | Pourcentage de couverture |
|------------------------------|---------------------------|
| Domaine public communal | 80 % |
| Domaine public départemental | 20 % |

4.5 Documentation

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

| Code | Désignation | Pourcentage de couverture |
|------|---|---------------------------|
| 52 | Réserve de chasse et de faune sauvage d'ACCA | 5 % |
| 22 | Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier | 4 % |

5.2 Relation du site considéré avec d'autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

| Code | Appellation du site | Type | Pourcentage de couverture |
|------|--|------|---------------------------|
| 42 | FR9101393 - SIC Montagne de la Moure et Causse d'Aumelas | * | 92% |

Désignés au niveau international :

| Type | Appellation du site | Type | Pourcentage de couverture |
|------|---------------------|------|---------------------------|
|------|---------------------|------|---------------------------|

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : Communauté de Communes Vallée de l'Hérault

Adresse : 2 parc d'activités de Camalcé - BP 15 34150 GIGNAC

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

Oui Nom : DOCOB Commun aux sites FR9101393 etFR9112037 -
Approuvé par AP du
Lien :
<http://www.occitanie.developpement-durable.gouv.fr/montagne-de-la-moure-et-causse-d-aumelas-a5693.html>

Non, mais un plan de gestion est en préparation.

Non

6.3 Mesures de conservation