



COTEAUX DE SAINTE COLOMBE (Identifiant national : 720007946)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 35540002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : GERA, .- 720007946, COTEAUX DE SAINTE COLOMBE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/720007946.pdf>

Région en charge de la zone : Aquitaine

Rédacteur(s) :GEREA

Centroïde calculé : 410241°-1990235°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/06/2007

Date actuelle d'avis CSRPN : 01/06/2007

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 | 3 |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS | 4 |
| 6. HABITATS | 5 |
| 7. ESPECES | 6 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 9 |
| 9. SOURCES | 9 |

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Gironde
- Commune : Sainte-Colombe (INSEE : 33390)
- Commune : Saint-Magne-de-Castillon (INSEE : 33437)

1.2 Superficie

23,59 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 40

Maximale (mètre): 92

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF correspond au second secteur de coteaux situés entre Saint-Emilion et Castillon-la-Bataille, qui n'a pas subi une trop forte progression des vignes et de l'urbanisation.

On y observe encore d'importantes superficies de pelouses calcaires, plus ou moins colonisées par le genévrier.

Quelques espèces rares et protégées y sont observées, essentiellement sur des pelouses en cours de colonisation par les ligneux (formations buissonneuses et arbustives clairsemées).

Toutefois, des inventaires complémentaires permettraient certainement de compléter l'intérêt patrimonial de la zone, notamment en ce qui concerne la faune. Des données complémentaires doivent être disponibles auprès du Conservatoire Régional des Espaces Naturels d'Aquitaine, mais n'ont pas été collectées pour l'instant.

Les risques de régression des milieux calcaires sont toujours présents sur cette zone.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Elevage
- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

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 - Floristique - Phanérogames | <ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Role naturel de protection contre l'érosion des sols | <ul style="list-style-type: none"> - 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

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La ZNIEFF correspond à un second secteur de coteau calcaire peu modifié par la progression des vignes et de l'urbanisation, comportant encore des parcelles peu dégradées de pelouses calcaires et de landes à genévriers.

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 |
| Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Pâturage | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Fauchage, fenaison | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|---|---------------|--------------------|---------------------|
| Plantations de haies et de bosquets | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Coupes, abattages, arrachages et déboisements | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Plantations, semis et travaux connexes | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Erosions | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Eutrophisation | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Acidification | 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 - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Oiseaux - Poissons - Reptiles - 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"> - Ptéridophytes | <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 |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i> | | | | |
| | 31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i> | | | | |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 41.7 <i>Chênaies thermophiles et supra-méditerranéennes</i> | | | | |
| | 84 <i>Alignements d'arbres, haies, petits bois, bocage, parcs</i> | | | | |
| | 82 <i>Cultures</i> | | | | |
| | 81 <i>Prairies améliorées</i> | | | | |
| | 38.1 <i>Pâtures mésophiles</i> | | | | |

6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---------------------------|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 86.2 <i>Villages</i> | | | | |
| | 83.21 <i>Vignobles</i> | | | | |

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 | 99028 | <i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847 | <i>Fumana</i> à tiges retombantes, <i>Fumana vulgaire</i> , <i>Hélianthème nain</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Anonyme | | | | 2000 |
| | 113148 | <i>Phillyrea latifolia</i> L., 1753 | <i>Alavert</i> à feuilles larges, <i>Filaria</i> à feuilles larges | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Anonyme | | | | 2000 |
| | 124842 | <i>Staehelina dubia</i> L., 1753 | <i>Stéhéline douteuse</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Anonyme | | | | 2000 |

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 | 85740 | <i>Bellis perennis</i> L., 1753 | <i>Pâquerette</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GERE A | | | | 2006 |
| | 89200 | <i>Carpinus betulus</i> L., 1753 | <i>Charme</i> , <i>Charmille</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1977 |
| | 90076 | <i>Cerastium pumilum</i> Curtis, 1777 | <i>Céraiste nain</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1977 |
| | 191364 | <i>Cupressus</i> L., 1753 | | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1977 |

| 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 |
|--------|----------------------|--|---|-----------------------------------|----------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 98921 | <i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753 | Frêne élevé, Frêne commun | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1977 |
| | 104397 | <i>Juniperus communis</i> L., 1753 | Genévrier commun, Peteron | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GEREA | | | | 1977 - 2006 |
| | 106565 | <i>Lonicera etrusca</i> Santi, 1795 | Chèvrefeuille de Toscane | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Anonyme | | | | 2000 |
| | 111391 | <i>Ornithogalum umbellatum</i> L., 1753 | Ornithogale en ombelle, Dame-d'onze-heures, Ornithogale à feuilles étroites | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GEREA | | | | 1977 - 2006 |
| | 113689 | <i>Pinus pinaster</i> Aiton, 1789 | Pin maritime, Pin mésogéen | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1977 |
| | 114026 | <i>Platanus occidentalis</i> sensu P.Fourn., 1935 non L., 1753 | Platane d'Espagne | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GEREA | | | | 2006 |
| | 115156 | <i>Populus tremula</i> L., 1753 | Peuplier Tremble | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1977 |
| | 115918 | <i>Primula veris</i> L., 1753 | Coucou, Primevère officinale, Brérelle | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GEREA | | | | 2006 |
| | 116142 | <i>Prunus spinosa</i> L., 1753 | Épine noire, Prunellier, Pelossier | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GEREA | | | | 2006 |
| | 116703 | <i>Quercus humilis</i> Mill., 1768 | Chêne pubescent | Reproduction certaine ou probable | Informateur : GEREA | | | | 1977 - 2006 |
| | 116704 | <i>Quercus ilex</i> L., 1753 | Chêne vert | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1977 |

| 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 |
|---------------|----------------------|---|--|-----------------------------------|-------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 117526 | <i>Rhamnus alaternus</i> L., 1753 | <i>Nerprun Alaterne, Alaterne</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1977 |
| | 117860 | <i>Robinia pseudoacacia</i> L., 1753 | <i>Robinier faux-acacia, Carouge</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1977 |
| | 120772 | <i>Sanicula europaea</i> L., 1753 | <i>Sanicle d'Europe, Herbe aux chênes</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1977 |
| | 125447 | <i>Tamus communis</i> L., 1753 | <i>Sceau de Notre Dame</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1977 |
| | 126035 | <i>Teucrium scorodonia</i> L., 1753 | <i>Germandrée, Sauge des bois, Germandrée Scorodoine</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1977 |
| | 126474 | <i>Thymelaea passerina</i> (L.) Coss. & Germ., 1861 | <i>Passerine annuelle, Langue-de-moineau</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : Anonyme | | | | 2000 |
| | 129092 | <i>Viburnum tinus</i> L., 1753 | <i>Viorne tin, Fatamot</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1977 |
| | 129669 | <i>Viola riviniana</i> Rchb., 1823 | <i>Violette de Rivinus, Violette de rivin</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1977 |
| Ptéridophytes | 84387 | <i>Aspidium aculeatum</i> (L.) Sw., 1802 | <i>Polystic à aiguillons, Polystic à frondes munies d'aiguillons</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1977 |
| | 84458 | <i>Asplenium adiantum-nigrum</i> L., 1753 | <i>Capillaire noir, Doradille noir</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1977 |
| | 115057 | <i>Polystichum filix-mas</i> (L.) Roth, 1799 | <i>Fougère mâle</i> | Reproduction certaine ou probable | | | | | 1977 |

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---------------|---------|----------------------|--|
| Bibliographie | Anonyme | 2002 | Bull. Soc. linn. Bordeaux, 30 (1), p. 1-6. |
| Informateur | GEREA | | |