



ZONES NATURELLES
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

PELOUSES DES COTES BLANCHES (Identifiant national : 240031352)

(ZNIEFF continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000885)

Région en charge de la zone : Centre
Rédacteur(s) : CBNBP (DESMOULINS F.)

| | |
|----------------------------------------------------------|---|
| 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 - EFFORT DE PROSPECTION | 3 |
| 6. HABITATS | 4 |
| 7. ESPECES | 5 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 7 |



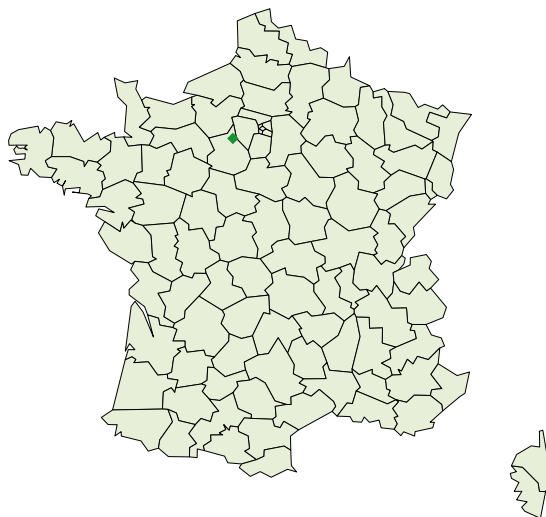
1. DESCRIPTION

Date de création : 01/01/10

Date de modernisation :

1.1 Localisation administrative

- Chaudon (INSEE : 28094)
- Villemeux-sur-Eure (INSEE : 28415)



1.2 Altitudes

Minimum (m) : 95

Maximum (m) : 125

1.3 Superficie

6,55 hectares

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Id nat. : [240003962](#) -

1.4 Commentaire général

Cette zone est centrée sur un coteau calcicole exposé au sud. Elle est pâturée par des bovins qui permettent l'entretien du site. Il est à noter que la zone est proche du surpâturage. La structure du milieu est cependant encore bonne et de nombreuses espèces typiques des pelouses calcaires sont bien présentes comme le Polygale du calcaire (*Polygala calcarea*) ou la Globulaire commune (*Globularia bisnagarica*) ce qui forme un petit noyau relativement isolé dans cette partie de la vallée de l'Eure. Au total, 16 espèces déterminantes ZNIEFF ont été recensées sur cette zone ce qui lui confère un intérêt patrimonial.

1.5 Compléments descriptif

1.5.1 Géomorphologie

- Vallée

1.5.2 Activités humaines

- Elevage



1.5.3 Statut de propriété

- Indéterminé

1.5.4 Mesures de protection

- Zone Spéciale de Conservation (Directive Habitat)

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

Ecologique

Floristique

Phanérogames

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

La zone est délimitée en suivant les zones ouvertes du coteau. Le plateau est exclu car trop pauvre et mité par des lotissements. Le fond de vallée est neutrophile et sans intérêt floristique.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

- Pâturage
- Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTs DE PROSPECTIONS

| Aucun | Faible | Moyen | Bon |
|--------------------|--------|---------------|-----|
| Mammifères | | Phanérogames | |
| Oiseaux | | Ptéridophytes | |
| Reptiles | | | |
| Amphibiens | | | |
| Poissons | | | |
| Insectes | | | |
| Autres Invertébrés | | | |
| Bryophytes | | | |
| Algues | | | |
| Champignons | | | |
| Lichens | | | |
| Habitats | | | |



6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| CORINE BIOTOPE | Source | Surface (%) | Observation |
|---------------------------------------------------------|--------|-------------|-------------|
| 31.881 Landes à Genévriers | | 25 | |
| 34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides | | 20 | |
| 34.332 Pelouses médio-européennes du Xerobromion | | 20 | |
| 34.41 Lisières xéro-thermophiles | | | |

6.2 Habitats autres

| CORINE BIOTOPE | Source | Surface (%) | Observation |
|----------------------------|--------|-------------|-------------|
| 38.1 Pâtures mésophiles | | 35 | |

6.3 Habitats périphériques

| CORINE BIOTOPE | Source | Surface (%) | Observation |
|------------------------------------------------------|--------|-------------|-------------|
| 41.5 Chênaies acidiphiles | | | |
| 82.1 Champs d'un seul tenant intensément cultivés | | | |



7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

* : Espèce en cours de validation taxonomique (Référentiel TAXREF)

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Angiospermes | 86087 | Blackstonia perfoliata (L.) Huds., 1762 | | | Informateur : CBNBP (DUPRE R.) | | | | 2002 |
| | 100338 | Globularia bisnagarica L., 1753 | | | Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.) | | | | 2009 |
| | 100607 | Gymnadenia conopsea (L.) R.Br., 1813 | | | Informateur : CBNBP (DUPRE R.) | | | | 2002 |
| | 110392 | Ophrys fuciflora (F.W.Schmidt) Moench, 1802 | | | Informateur : CBNBP (DUPRE R.) | | 11 | 100 | 2002 |
| | 110410 | Ophrys insectifera L., 1753 | | | Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.) | | | | 2009 |
| | 111556 | Orobanche gracilis Sm., 1798 | | | Informateur : CBNBP (DUPRE R.) | | | | 2002 |
| | 111686 | Orobanche teucarii Holandre, 1829 | | | Informateur : CBNBP (DUPRE R.) | | | | 2002 |
| | 114539 | Polygala calcarea F.W.Schultz, 1837 | | | Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.) | | | | 2009 |
| | 115993 | Prunella grandiflora (L.) Schöller, 1775 | | | Informateur : CBNBP (DUPRE R.) | | | | 2002 |
| | 115998 | Prunella laciniata (L.) L., 1763 | | | Informateur : CBNBP (DUPRE R.) | | | | 2002 |
| | 116460 | Pulsatilla vulgaris Mill., 1768 | | | Informateur : CBNBP (DUPRE R.) | | 1 | 10 | 2002 |
| | 117986 | Rosa agrestis Savi, 1798 | | | Informateur : CBNBP (DUPRE R.) | | | | 2002 |
| | 118329 | Rosa micrantha Borrer ex Sm., 1812 | | | Informateur : CBNBP (DUPRE R.) | | | | 2002 |



| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut(s) Chorologique(s) | Statut(s) biologique(s) | Sources | Degré d'abondance | Effectif inférieur estimé | Effectif supérieur estimé | Année/ Période d'observation |
|--------|----------------------------|----------------------------------------------|------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|----------------------|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| | 118474 | Rosa rubiginosa L., 1771 | | | Informateur : CBNBP (DUPRE R.) | | | | 2002 |
| | 125981 | Teucrium chamaedrys L., 1753 | | | Informateur : CBNBP (ROBOUAM N.) | | | | 2009 |
| | 126008 | Teucrium montanum L., 1753 | | | Informateur : CBNBP (DUPRE R.) | | | | 2002 |

7.2 Espèces autres

* : Espèce en cours de validation taxonomique (Référentiel TAXREF)

Non renseigné



7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné