



# PELOUSES CALCICOLES DES GRANDES VIGNES (Identifiant national : 240030594)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000323)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G.), - 240030594, PELOUSES CALCICOLES DES GRANDES VIGNES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240030594.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G.)  
Centraïde calculé : 600980°-2368195°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 18/06/2007  
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/06/2007  
Date de première diffusion INPN : 23/10/2020  
Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

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

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Loiret
- Département : Essonne
- Commune : Malesherbois (INSEE : 45191)
- Commune : Boigneville (INSEE : 91069)

### 1.2 Superficie

14,59 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 115

Maximale (mètre): 130

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Ces pelouses naturelles sur calcaire occupent le flanc Sud d'une vallée sèche, distante d'un peu moins de 2 km au Nord-Ouest du bourg de Nangeville.

Ces pelouses appartiennent à l'ensemble des affleurements calcicoles de la cuesta beauceronne (vallée de l'Essonne) et plus particulièrement aux coteaux des environs de Malesherbes (Orveau-Bellesauve, Coudray, Malesherbes, Nangeville). Ce type de milieu est en forte régression dans la région et notamment dans le Gâtinais de l'Ouest. Ainsi le Bois de Châteaugay (Malesherbes) décrit au XVIII<sup>ème</sup> siècle comme une lande est-il devenu un boisement à part entière. L'abandon du pâturage ovin dès les années 50 est ici en cause de même que le labour et la mise en culture.

Il s'agit d'une chênaie sessiliflore abritant encore quelques pelouses du Meso et du Xerobromion. Ces pelouses en voie de fermeture abritent encore une petite dizaine d'espèces déterminantes, dont une protégée.

Malgré le nombre restreint d'espèces déterminantes et protégées et un état de conservation moyen des habitats sur ce site, sa reconnaissance en ZNIEFF de type I se justifie par l'étendue et surtout l'appartenance à un ensemble de milieux apparentés et encore écologiquement reliés.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante

### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Plateau

### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### **Patrimoniaux**

### **Fonctionnels**

### **Complémentaires**

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Floristique
- Phanérogames

### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

### *Commentaire sur les critères de délimitation de la zone*

Le contour est calé sur la limite du boisement et les chemins ; il englobe le boisement et les pelouses situées en son sein et en lisière.

Il s'agit d'une ZNIEFF polynucléaire.

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution                        | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|--|---------------|--------------------|---------------------|
| Traitements de fertilisation et pesticides | 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"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul> |       | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> </ul> |

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes  | Habitats d'intérêt communautaire | Source                              | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|
|       | <p>34.332<br/><i>Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i></p> |                                  | Informateur :<br>CBNBP (VUITTON G.) |             |             |

| EUNIS | CORINE biotopes  | Habitats d'intérêt communautaire | Source                              | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|
|       | 34.322<br><i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i> |                                  | Informateur :<br>CBNBP (VUITTON G.) |             |             |

## 6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes   | Habitats d'intérêt communautaire | Source                              | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|
|       | 31.81211<br><i>Fruticées médio-européennes à Prunelliers et Troènes</i> |                                  | Informateur :<br>CBNBP (VUITTON G.) |             |             |
|       | 41.22<br><i>Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes</i>   |                                  | Informateur :<br>CBNBP (VUITTON G.) |             |             |

## 6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes                  | Habitats d'intérêt communautaire | Source                              | Surface (%) | Observation |
|-------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|
|       | 82.11<br><i>Grandes cultures</i> |                                  | Informateur :<br>CBNBP (VUITTON G.) |             |             |

## 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      | 3670                 | <i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)                   | <i>Alouette lulu</i>  | Reproduction indéterminée         | Informateur : ONCFS (PIOTON G.)  |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
| Phanérogames | 82288                | <i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817            | <i>Orchis pyramidal</i> ,<br><i>Anacamptis en pyramide</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.) |                   |                           |                           | 2016 - 2016                  |
|              | 86894                | <i>Buglossoides purpureoerulea</i> (L.) I.M.Johnst., 1954 | <i>Thé d'Europe</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.) | Fort              |                           |                           | 2016 - 2016                  |
|              | 88052                | <i>Carduncellus mitissimus</i> (L.) DC., 1805             | <i>Cardoncelle mou</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (VUITTON G.) | Moyen             | 100                       | 1000                      | 2004 - 2016                  |
|              | 92527                | <i>Coronilla minima</i> L., 1756                          |   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (VUITTON G.) | Moyen             |                           |                           | 2004 - 2004                  |
|              | 100338               | <i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753                    | <i>Globulaire commune</i> ,<br><i>Globulaire vulgaire</i> , <i>Globulaire ponctuée</i>            | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (VUITTON G.) | Moyen             |                           |                           | 2004 - 2016                  |
|              | 100896               | <i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill., 1768            | <i>Hélianthème des Apennins</i> ,<br><i>Hélianthème blanc</i> , <i>Herbe à feuilles de Polium</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.) | Fort              |                           |                           | 2016 - 2016                  |
|              | 110410               | <i>Ophrys insectifera</i> L., 1753                        | <i>Ophrys mouche</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.) | Fort              |                           |                           | 2016 - 2016                  |
|              | 111447               | <i>Orobancha alba</i> Stephan ex Willd., 1800             | <i>Orobanche du thym</i> ,<br><i>Orobanche blanche</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FONTAINE A.        | Faible            |                           |                           | 1999 - 2016                  |

| 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 |
|--------|----------------------|---|--|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 113389               | <i>Phyteuma orbiculare</i> L., 1753       | <i>Raiponce orbiculaire</i>                                | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (VUITTON G.) | Moyen             |                           |                           | 2004 - 2004                  |
|        | 118329               | <i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812 | <i>Rosier à petites fleurs, Églantier à petites fleurs</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (VUITTON G.) | Moyen             |                           |                           | 2004 - 2016                  |
|        | 125981               | <i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753       | <i>Germandrée petit-chêne, Chénette</i>                    | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (VUITTON G.) | Moyen             |                           |                           | 2004 - 2016                  |
|        | 126008               | <i>Teucrium montanum</i> L., 1753         | <i>Germandrée des montagnes</i>                            | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (VUITTON G.) | Moyen             |                           |                           | 2004 - 2004                  |

## 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 |
|--------------|----------------------|--|---------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Oiseaux      | 2878                 | <i>Circus aeruginosus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Busard des roseaux</i>             | Reproduction indéterminée         | Informateur : ONCFS (PIOTON G.)  |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|              | 2881                 | <i>Circus cyaneus</i> (Linnaeus, 1758)     | <i>Busard Saint-Martin</i>            | Reproduction indéterminée         | Informateur : ONCFS (PIOTON G.)  |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
| Phanérogames | 87044                | <i>Bupleurum falcatum</i> L., 1753         | <i>Buplèvre en faux, Percefeuille</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.) |                   |                           |                           | 2016 - 2016                  |

### 7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe   | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                     | Statut de détermination | Réglementation   |
|--|----------------------|---|-------------------------|--|
| Oiseaux  | 2878                 | <i>Circus aeruginosus</i><br>(Linnaeus, 1758) | Autre                   | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )  |
|  |                      |   |                         | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )                                       |
|  |                      |   |                         | Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Guadeloupe ( <a href="#">lien</a> ) |
|  | 2881                 | <i>Circus cyaneus</i><br>(Linnaeus, 1758)     | Autre                   | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )  |
|  |                      |   |                         | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )                                       |
|  | 3670                 | <i>Lullula arborea</i><br>(Linnaeus, 1758)    | Déterminante            | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )  |
| Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> ) |                      |   |                         |  |

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

| Type        | Auteur             | Année de publication | Titre |
|-------------|--------------------|----------------------|-------|
| Informateur | CBNBP (ROBOÛAM N.) |                      |       |
|             | CBNBP (ROBOÛAM N.) |                      |       |
|             | CBNBP (VUITTON G.) |                      |       |
|             | FONTAINE A.        |                      |       |
|             | ONCFS (PIOTON G.)  |                      |       |