

# PELOUSES DE LA BUTTE DE CHAMPMOTTEUX (Identifiant national : 110001653)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 91507001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Gaëlle SABOURIN  
(NaturEssonne), .- 110001653, PELOUSES DE LA BUTTE DE CHAMPMOTTEUX.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/110001653.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France  
Rédacteur(s) : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne)  
Centroïde calculé : 600716°-2372006°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003  
Date actuelle d'avis CSRPN : 01/01/2003  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 25/11/2013

|   |   |
|---|---|
| 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 .....                          | 7 |
| 9. SOURCES .....  | 7 |

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Essonne
- Commune : Prunay-sur-Essonne (INSEE : 91507)
- Commune : Champmotteux (INSEE : 91137)
- Commune : Boigneville (INSEE : 91069)

### 1.2 Superficie

10,95 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 130

Maximale (mètre):

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Les pelouses de la ZNIEFF, contrairement à ce que pourrait indiquer son nom, sont en fait situées au niveau du replat de la Butte de Champmotteux. La pente y est donc quasiment nulle.

Elles sont pour la plupart très ourlifiées et seuls quelques petits monticules présentent des formations méso-xérophiles. C'est ce qui explique le faible nombre d'espèces caractéristiques de ces milieux. Seul l'Orchis bouffon (*Orchis morio*, R) peut être cité ici comme espèces déterminante.

La prospection effectuée est peu exhaustive et il serait intéressant de prospecter plus finement la zone, car les ourlets calcicoles sont susceptibles d'abriter d'autres espèces déterminantes. On y a par ailleurs noté la Noix de terre (*Bunium bulbocastanum*, TR).

La principale menace qui pèse sur cette ZNIEFF est donc la fermeture du milieu et en particulier une ourlification par le brachypode trop importante. Le boisement périphérique est constitué de pins sylvestres, il offre encore un sous-bois clair autour des secteurs de pelouses. Il est par contre très dense dans la partie ouest de la ZNIEFF.

#### Géologie

Feuille Malesherbes. Au-dessus de 135m : calcaire de Pithiviers; de 125 à 135m : molasse du Gâtinais avec colluvions de calcaire. Au-dessous de 125m : calcaire d'Etampes.

### 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

- Agriculture
- Chasse

- Tourisme et loisirs

### *Commentaire sur les activités humaines*

Dépôt de pierres et déchets divers.

Labour.

Chemin carrossable.

### 1.6.3 Géomorphologie

- Plateau

### *Commentaire sur la géomorphologie*

Plateau faiblement vallonné.

### 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

| <b>Patrimoniaux</b>   | <b>Fonctionnels</b> | <b>Complémentaires</b>                                     |
|---|---------------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Ecologique</li><li>- Floristique</li><li>- Phanérogames</li></ul> |                     | <ul style="list-style-type: none"><li>- Paysager</li></ul> |

### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats

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

Cette ZNIEFF est totalement entourée de cultures. Les boisements situés à l'ouest ne présentent pas, ou très peu, de surface de pelouse et sont par ailleurs très denses. On ne les intègre donc pas dans la ZNIEFF.

## 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           |
| 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>- Oiseaux</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</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> </ul> |       |     |

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes   | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
|       | <p>34.32</p> <p><i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i></p> |                                  |        | 7           |             |

## 6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes   | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
|       | 34.34<br><i>Pelouses calcaréo-siliceuses de l'Europe centrale</i> |                                  |        |             |             |
|       | 31.88<br><i>Fruticées à Genévriers communs</i>                    |                                  |        | 23          |             |
|       | 83.31<br><i>Plantations de conifères</i>                          |                                  |        | 50          |             |
|       | 34.4<br><i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>     |                                  |        | 20          |             |

## 6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes       | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|-----------------------|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
|       | 82<br><i>Cultures</i> |                                  |        |             |             |
|       | 4<br><i>Forêts</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 | 162272               | <i>Epipactis atrorubens</i> Schult., 1814 | <i>Épipactide rouge sombre</i> , <i>Épipactis rouge sombre</i> , <i>Épipactis brun rouge</i> , <i>Épipactis pourpre noirâtre</i> , <i>Helléborine rouge</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FONTAINE A. |                   |                           |                           |                              |
|              | 110927               | <i>Orchis morio</i> L., 1753              | <i>Anacamptide bouffon</i> , <i>Orchis bouffon</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FONTAINE A. |                   |                           |                           | 1998                         |

### 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 | 86983                | <i>Bunium bulbocastanum</i> L., 1753 | <i>Bunium noix-de-terre</i> , <i>Noix-de-terre</i> , <i>Marron-de-terre</i> , <i>Châtaigne-de-terre</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : FONTAINE A. |                   |                           |                           |                              |

### 7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

### 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

| Espèce  | Habitat | Statut(s) biologique(s)           | Sources |
|---|---------|-----------------------------------|---------|
| 86983<br><i>Bunium bulbocastanum</i> L., 1753       |         | Reproduction certaine ou probable |         |
| 110927<br><i>Orchis morio</i> L., 1753              |         | Reproduction certaine ou probable |         |
| 162272<br><i>Epipactis atrorubens</i> Schult., 1814 |         | Reproduction certaine ou probable |         |
| 162272<br><i>Epipactis atrorubens</i> Schult., 1814 |         | Reproduction certaine ou probable |         |

### 9. SOURCES

| Type        | Auteur      | Année de publication | Titre |
|-------------|-------------|----------------------|-------|
| Informateur | FONTAINE A. |                      |       |