



# PELOUSES DE MORONVILLE (Identifiant national : 240030442)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000206)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G.), .- 240030442, PELOUSES DE MORONVILLE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/240030442.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G.)  
Centroïde calculé : 543723°-2350312°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 28/03/2008  
Date actuelle d'avis CSRPN : 28/03/2008  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

|   |    |
|---|----|
| 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 .....   | 4  |
| 7. ESPECES .....  | 6  |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....                          | 10 |
| 9. SOURCES .....  | 10 |

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Eure-et-Loir
- Commune : Courbehaye (INSEE : 28114)

### 1.2 Superficie

31,31 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 125

Maximale (mètre): 135

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Cette ZNIEFF se situe à 2 km environ au Nord-Ouest du bourg de Cormainville.

Il s'agit d'un complexe de pelouses en voie de fermeture par de la fruticée et de la chênaie sessiliflore calcicole thermophile. Le traitement des cultures tend en outre à eutrophiser ces pelouses dont la richesse a tendance à diminuer depuis une vingtaine d'années.

Néanmoins, la zone abrite encore une quinzaine d'espèces déterminantes et les pelouses du Mesobromion sont encore assez étendues, dans un contexte général de disparition de ces milieux.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- 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

- Vallon
- Versant de faible pente

### 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 |
|---|---|-----------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</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
- 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 englobe le vallon sec de Vauboyau et une partie du coteau de la Conie abritant encore des pelouses calcicoles.

Dans ce secteur, seules les pelouses sont encore intéressantes, alors que le fond de la vallée, largement eutrophisé par le traitement des cultures notamment, ne semble plus abriter d'habitats ou d'espèces végétales patrimoniaux

## 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>- Oiseaux</li> <li>- Poissons</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Diptères</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> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> </ul> |     |

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

| 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.) | 40          | 2006        |
|       | 34.4<br><i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>            |                                  | Informateur :<br>CBNBP (VUITTON G.) | 10          | 2006        |

### 6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes   | Habitats d'intérêt communautaire | Source                              | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|-------------------------------------|-------------|-------------|
|       | 41.22<br><i>Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes</i> |                                  | Informateur :<br>CBNBP (VUITTON G.) | 20          | 2006        |
|       | 31.81<br><i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>               |                                  | Informateur :<br>CBNBP (VUITTON G.) | 30          | 2006        |

### 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.) |             | 2006        |

### 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 |
|-----------------|----------------------|---|--|---------------------------|----------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Autres insectes | 219889               | <i>Libelloides longicornis</i> (Scopoli, 1763)              | <i>Ascalaphe ambré</i>   | Reproduction indéterminée | Informateur : ELN (GARNIER J.P.) |                   |                           |                           | 2004 - 2010                  |
| Coléoptères     | 10502                | <i>Lucanus cervus</i> (Linnaeus, 1758)                      | <i>Cerf-volant (mâle), Biche (femelle), Lucane</i>                               | Reproduction indéterminée | Informateur : ELN (GARNIER J.P.) |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|                 | 12113                | <i>Meloe violaceus</i> Marsham, 1802                        |  | Reproduction indéterminée | Informateur : ELN (GARNIER J.P.) |                   |                           |                           | 2006 - 2010                  |
| Hyménoptères    | 52791                | <i>Formica rufa</i> Linnaeus, 1761                          |  | Reproduction indéterminée | Informateur : ELN (GARNIER J.P.) |                   |                           |                           | 2003 - 2010                  |
| Lépidoptères    | 53783                | <i>Apatura ilia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)          | <i>Petit Mars changeant (Le), Petit Mars (Le), Miroitant (Le)</i>                | Reproduction indéterminée | Informateur : ELN (GARNIER J.P.) |                   |                           |                           | 2003 - 2006                  |
|                 | 53370                | <i>Arethusana arethusana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) | <i>Mercurie (Le), Petit Agreste (Le)</i>   | Reproduction indéterminée | Informateur : ELN (GARNIER J.P.) |                   |                           |                           | 2003 - 2009                  |
|                 | 53878                | <i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)                     | <i>Tabac d'Espagne (Le), Nacré vert (Le), Barre argentée (La), Empereur (L')</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : ELN (GARNIER J.P.) |                   |                           |                           | 2003 - 2010                  |
|                 | 219818               | <i>Boloria dia</i> (Linnaeus, 1767)                         | <i>Petite Violette (La), Nacré violet (Le)</i>                                   | Reproduction indéterminée | Informateur : ELN (GARNIER J.P.) |                   |                           |                           | 2003 - 2010                  |
|                 | 54475                | <i>Iphiclides podalirius</i> (Linnaeus, 1758)               | <i>Flambé (Le)</i>   | Reproduction indéterminée | Informateur : ELN (GARNIER J.P.) |                   |                           |                           | 2004 - 2010                  |

| 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 |
|--------------|----------------------|---|---|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|              | 53817                | <i>Melitaea cinxia</i> (Linnaeus, 1758)               | Mélitée du Plantain (La), Déesse à ceinturons (La), Damier du Plantain (Le), Damier pointillé (Le), Damier (Le), Mélitée de la Piloselle (La) | Reproduction indéterminée         | Informateur : ELN (GARNIER J.P.)             |                   |                           |                           | 2003 - 2007                  |
|              | 53727                | <i>Nymphalis polychloros</i> (Linnaeus, 1758)         | Grande Tortue (La), Vanesse de l'Orme (La), Grand-Renard (Le), Doré (Le)  | Reproduction indéterminée         | Informateur : ELN (GARNIER J.P.)             |                   |                           |                           | 2005 - 2010                  |
|              | 219756               | <i>Satyrium pruni</i> (Linnaeus, 1758)                | Thécla du Prunier (La), Thécla du Coudrier (La), Porte-Queue brun à lignes blanches (Le)  | Reproduction indéterminée         | Informateur : ELN (GARNIER J.P.)             |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
|              | 54319                | <i>Thecla betulae</i> (Linnaeus, 1758)                | Thécla du Bouleau (La), Thècle du Bouleau (La), Porte-Queue à bandes fauves (Le)  | Reproduction indéterminée         | Informateur : ELN (GARNIER J.P.)             |                   |                           |                           | 2003 - 2005                  |
| Mollusques   | 163077               | <i>Balea perversa</i> (Linnaeus, 1758)                | Balée commune   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ELN (GARNIER J.P.)             |                   |                           |                           | 2007 - 2007                  |
| Odonates     | 65265                | <i>Libellula fulva</i> O.F. Müller, 1764              | Libellule fauve (La)  | Reproduction indéterminée         | Informateur : ELN (GARNIER J.P.)             |                   |                           |                           | 2003 - 2003                  |
| Orthoptères  | 65649                | <i>Ephippiger ephippiger</i> (auct. non Fiebig, 1784) | Ephippigère des vignes  | Reproduction indéterminée         | Informateur : ELN (GARNIER J.P.)             |                   |                           |                           | 2004 - 2009                  |
| Phanérogames | 82288                | <i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817        | Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P.        |                   |                           |                           | 1984 - 1993                  |
|              | 86983                | <i>Bunium bulbocastanum</i> L., 1753                  | Noix de terre, Marron de terre, Châtaigne-de-terre  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (DUPRE R.), LECACHEUR M. |                   |                           |                           | 2000                         |

| 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 |
|--------|----------------------|--|--|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 92527                | <i>Coronilla minima</i> L., 1756               | <i>Coronille naine, Coronille mineure</i>                                      | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : BOUDIER P.                   |                   |                           |                           | 1981 - 2000                  |
|        | 98868                | <i>Fragaria viridis</i> Weston, 1771           | <i>Fraisier vert</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : REBIFFE J.                     |                   |                           |                           | 1975 - 2000                  |
|        | 100896               | <i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill., 1768 | <i>Hélianthème des Apennins, Hélianthème blanc, Herbe à feuilles de Polium</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : BOUDIER P.                   |                   |                           |                           | 1981 - 2002                  |
|        | 113219               | <i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880    | <i>Fléole de Boehmer, Fléole fausse Fléole</i>                                 | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : BOUDIER P.                   |                   |                           |                           | 1981 - 2002                  |
|        | 115998               | <i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763        | <i>Brunelle laciniée</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : REBIFFE J.                     |                   |                           |                           | 1971 - 2002                  |
|        | 117986               | <i>Rosa agrestis</i> Savi, 1798                | <i>Rosier des haies, Églantier agreste</i>                                     | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (DUPRE R.), LECACHEUR M. |                   |                           |                           | 2000                         |
|        | 118474               | <i>Rosa rubiginosa</i> L., 1771                | <i>Rosier rubigineux, Rosier à odeur de pomme</i>                              | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P.        |                   |                           |                           | 1984 - 2000                  |
|        | 125981               | <i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753            | <i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (DUPRE R.), LECACHEUR M. |                   |                           |                           | 2000                         |
|        | 126008               | <i>Teucrium montanum</i> L., 1753              | <i>Germandrée des montagnes</i>  | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : BOUDIER P.                   |                   |                           |                           | 1981 - 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 |
|--------------|----------------------|---|---|-----------------------------------|---------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Arachnides   | 233970               | <i>Carrhotus xanthogramma</i> (Latreille, 1819) |   | Reproduction indéterminée         | Informateur : ELN (GARNIER J.P.)      |                   |                           |                           | 2009 - 2009                  |
| Lépidoptères | 53913                | <i>Brenthis daphne</i> (Bergsträsser, 1780)     | <i>Nacré de la Ronce (Le), Nacré lilacé (Le), Nacré lilas (Le), Daphné (Le), Grande Violette (La)</i> | Reproduction indéterminée         | Informateur : ELN (GARNIER J.P.)      |                   |                           |                           | 2003 - 2010                  |
|              | 53367                | <i>Brintesia circe</i> (Fabricius, 1775)        | <i>Silène (Le), Circé (Le)</i>  | Reproduction indéterminée         | Informateur : ELN (GARNIER J.P.)      |                   |                           |                           | 2003 - 2010                  |
|              | 249052               | <i>Callimorpha dominula</i> (Linnaeus, 1758)    | <i>Ecaille marbrée (L'), Ecaille lustrée (L')</i>   | Reproduction indéterminée         | Informateur : ELN (GARNIER J.P.)      |                   |                           |                           | 2009 - 2010                  |
|              | 54307                | <i>Callophrys rubi</i> (Linnaeus, 1758)         | <i>Thécla de la Ronce (La), Argus vert (L')</i>   | Reproduction indéterminée         | Informateur : ELN (GARNIER J.P.)      |                   |                           |                           | 2004 - 2010                  |
| Phanérogames | 110410               | <i>Ophrys insectifera</i> L., 1753              | <i>Ophrys mouche</i>  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P. |                   |                           |                           | 1984                         |
|              | 114539               | <i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837      | <i>Polygale du calcaire, Polygala du calcaire</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P. |                   |                           |                           | 1984                         |
|              | 130046               | <i>Vulpia unilateralis</i> (L.) Stace, 1978     | <i>Vulpie unilatérale</i>   | Reproduction certaine ou probable | Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P. |                   |                           |                           | 1982                         |

### 7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe   | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique)                 | Statut de détermination | Réglementation  |
|----------|----------------------|---|-------------------------|---|
| Insectes | 10502                | <i>Lucanus cervus</i><br>(Linnaeus, 1758) | Déterminante            | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) |

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

| Type          | Auteur                         | Année de publication | Titre  |
|---------------|--------------------------------|----------------------|--|
| Bibliographie | BOUDIER P.                     | 1986                 | Les Epervièrès du genre <i>Pilosella</i> en Eure-et-Loir, aperçu de la répartition et de l'écologie de <i>Hieracium niveum</i> (Müll. - Arg.) Zahn. Société des amis du muséum de Chartres et des naturalistes d'Eure-et-Loir. |
|               | BOUDIER P., DELAHAYE P.        | 1993                 | Les espèces végétales protégées présentes en Eure-et-Loir. Répartition - Ecologie. Société des amis du Muséum de Chartres et des naturalistes d'Eure-et-Loir. 1-60 p.  |
| Informateur   | BOUDIER P.                     |                      |  |
|               | BOUDIER P., DELAHAYE P.        |                      |  |
|               | CBNBP (DUPRE R.), LECACHEUR M. |                      |  |
|               | CBNBP (VUITTON G.)             |                      |  |
|               | ELN (GARNIER J.P.)             |                      |  |
|               | REBIFFE J.                     |                      |  |