# BOIS DE MONTMOYEN
# (Identifiant national : 110320019)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

*(Identifiant régional : 91195001)*

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne), .- 110320019, BOIS DE MONTMOYEN. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. *https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110320019.pdf*

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) :Gaëlle SABOURIN (NaturEssonne)
Centroïde calculé : 608341°-2383886°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 16/05/2001
Date actuelle d'avis CSRPN : 16/05/2001
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 ..... 3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS ..... 4
6. HABITATS ..... 4
7. ESPECES ..... 6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS ..... 9
9. SOURCES ..... 9

# 1. DESCRIPTION

## 1.1 Localisation administrative

- Département : Essonne
- Commune : Videlles (INSEE : 91654)
- Commune : Dannemois (INSEE : 91195)
- Commune : Moigny-sur-École (INSEE : 91408)

## 1.2 Superficie

90,64 hectares

## 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 85
Maximale (mètre): 130

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

## 1.5 Commentaire général

Géologie :

La butte est couronnée de calcaire d'Etampes, les sables de Fontainebleau affleurent sur les pentes et sont partiellement recouverts de débris calcaires.

## 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

- Chasse
- Exploitations minières, carrières

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Butte témoin, butte

*Commentaire sur la géomorphologie*

Butte sableuse recouverte d'une couche de calcaires à son sommet.

### 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 |
|---|---|---|
| - Ecologique<br>- Floristique<br>- Phanérogames | - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales | - Paysager |

*Commentaire sur les intèrêts*

*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*

Au nord, à l'est et au sud, ce sont les cultures qui marquent la fin de répartition des habitats intéressants. A l'ouest, les peuplements boisés deviennent plus denses et sont envahis par la fruticée.

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

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|---|---|---|---|
| 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 |
|---|---|---|---|
| - Algues<br>- Amphibiens<br>- Autre Faunes<br>- Bryophytes<br>- Lichens<br>- Mammifères<br>- Oiseaux<br>- Poissons<br>- Ptéridophytes<br>- Reptiles<br>- Mollusques<br>- Crustacés<br>- Arachnides<br>- Myriapodes<br>- Odonates<br>- Orthoptères<br>- Lépidoptères<br>- Coléoptères<br>- Diptères<br>- Hyménoptères<br>- Autres ordres d'Hexapodes<br>- Hémiptères<br>- Ascomycètes<br>- Basidiomycètes<br>- Autres Fonges | | - Phanérogames | |

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| | *34.4 Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles* | | | 10 | |
| | *34.32 Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides* | | | 5 | |

## 6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| | *43.7 Chênaies mixtes thermophiles et supra-méditerranéennes* | | | 20 | |
| | *41.2 Chênaies-charmaies* | | | 40 | |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| | *31.8*<br>*Fourrés* | | | 15 | |
| | *83.31*<br>*Plantations de conifères* | | | 10 | |

## 6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|---|---|---|---|---|---|
| | *4*<br>*Forêts* | | | | |
| | *82*<br>*Cultures* | | | | |

## 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 | 82909 | *Anthericum ramosum L., 1753* | *Phalangère rameuse, Anthéricum ramifié* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) | | | | 2000 |
| | 112844 | *Peucedanum cervaria (L.) Lapeyr., 1813* | *Peucédan Herbe aux cerfs* | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère) | | | | 1992 |
| | 122971 | *Serratula tinctoria L., 1753* | *Serratule des teinturiers, Sarrette* | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère) | | | | 1992 |
| | 124325 | *Sorbus latifolia (Lam.) Pers., 1806* | *Alisier de Fontainebleau, Élorsier* | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère) | | | | 1992 |
| | 127412 | *Trifolium ochroleucon Huds., 1762* | *Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle* | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère) | | | | 1992 |
| | 127463 | *Trifolium rubens L., 1753* | *Trèfle rougeâtre, Trèfle pourpré* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) | | | | 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 | 96432 | *Epipactis atrorubens (Hoffm.) Besser, 1809* | *Épipactis rouge sombre, Épipactis brun rouge, Épipactis pourpre noirâtre, Helléborine rouge* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) | | | | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 100338 | *Globularia bisnagarica L., 1753* | *Globulaire commune, Globulaire vulgaire, Globulaire ponctuée* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) | | | | 2000 |
| | 108003 | *Melittis melissophyllum L., 1753* | *Mélitte à feuilles de Mélisse* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) | | | | 2000 |
| | 108769 | *Monotropa hypophegea Wallr., 1822* | *Monotrope du Hêtre* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) | | | | 2000 |
| | 113219 | *Phleum phleoides (L.) H.Karst., 1880* | *Fléole de Boehmer, Fléole fausse Fléole* | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère) | | | | 1992 |
| | 114112 | *Poa angustifolia L., 1753* | *Pâturin à feuilles étroites* | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère) | | | | 1992 |
| | 115993 | *Prunella grandiflora (L.) Schöller, 1775* | *Brunelle à grandes fleurs* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) | | | | 2000 |
| | 116460 | *Pulsatilla vulgaris Mill., 1768* | *Pulsatille vulgaire* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) | | | | 2000 |
| | 117986 | *Rosa agrestis Savi, 1798* | *Rosier des haies, Églantier agreste* | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère) | | | | 1992 |
| | 118329 | *Rosa micrantha Borrer ex Sm., 1812* | *Rosier à petites fleurs, Églantier à petites fleurs* | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : GAULTIER C. (Ecosphère) | | | | 1992 |
| | 118402 | *Rosa pimpinellifolia L., 1759* | *Rosier à feuilles de Boucage* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) | | | | 2000 |
| | 118916 | *Rubia peregrina L., 1753* | *Garance voyageuse, Petite garance* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) | | | | 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 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | 123568 | *Silene nutans L., 1753* | *Silène nutans, Silène penché* | Reproduction certaine ou probable | Informateur : NaturEssonne (SABOURIN G.) | | | | 2000 |

## 7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de déterminance | Réglementation |
|---|---|---|---|---|
| Angiospermes | 124325 | *Sorbus latifolia (Lam.) Pers., 1806* | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain *(lien)* |

# 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

| Espèce | Habitat | Statut(s) biologique(s) | Sources |
|---|---|---|---|
| *82909 Anthericum ramosum L., 1753* | | Reproduction certaine ou probable | |
| *112844 Peucedanum cervaria (L.) Lapeyr., 1813* | | Reproduction certaine ou probable | |
| *122971 Serratula tinctoria L., 1753* | | Reproduction certaine ou probable | |
| *124325 Sorbus latifolia (Lam.) Pers., 1806* | | Reproduction certaine ou probable | |
| *127412 Trifolium ochroleucon Huds., 1762* | | Reproduction certaine ou probable | |
| *127463 Trifolium rubens L., 1753* | | Reproduction certaine ou probable | |

# 9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---|---|---|---|
| Bibliographie | GAULTIER C. (Ecosphère) | 1993 | Inventaire des formations végétales remarquables de l'Essonne, Les boisements calcicoles, Analyse bibliographique, Valeur-Répartition, NaturEssonne, Longpont/Orge. |
| Informateur | NaturEssonne (SABOURIN G.) | | |
| | OBERT D. | | |