



FORÊT DE BEYNES

(Identifiant national : 110001385)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 78062022)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Jean-Philippe SIBLET, Cyrille GAULTIER & Serge BARANDE (Ecosphère), - 110001385, FORÊT DE BEYNES.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110001385.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France

Rédacteur(s) : Jean-Philippe SIBLET, Cyrille GAULTIER & Serge BARANDE (Ecosphère)

Centroïde calculé : 564695°-2427958°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 12/06/2008

Date actuelle d'avis CSRPN : 24/03/2022

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 | 8 |
| 9. SOURCES | 8 |

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Yvelines
- Commune : Beynes (INSEE : 78062)
- Commune : Saulx-Marchais (INSEE : 78588)

1.2 Superficie

455,27 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 60
Maximale (mètre): 110

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Boisement constitué de chênaie-charmaie et chênaie acidiphiles.

Il est traversé par un vallon assez encaissé où se situe un coteau calcaire comportant des fruticées et des pelouses calcicoles qui abritent l'essentiel des espèces végétales déterminantes.

Ailleurs, les chênaies paraissent assez banales et sont en maints endroits altérées par les installations de Gaz de France. Les quelques recherches entreprises en juin 2003 n'ont pas permis de découvrir d'espèces déterminantes. En dehors de la ZNIEFF de type I, seul le Blaireau est signalé. On peut considérer comme probable la présence d'autres mammifères tels que l'Hermine ou divers Chiroptères.

Les récents inventaires lépidoptérologiques entrepris par Roland ESSAY (GILIF) ont permis de recenser deux lépidoptères rhopalocères déterminants : la Petite violette (*Clossiana dia*) et le Thécla du bouleau (*Thecla betulae*).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Forêt domaniale

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse
- Habitat dispersé
- Industrie
- Circulation routière ou autoroutière

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Mare, mardelle
- Vallon
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine de l'état
- Domaine privé de l'état

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

| Patrimoniaux | Fonctionnels | Complémentaires |
|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Mammifères - Insectes - Floristique - Phanérogames | <ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales | <ul style="list-style-type: none"> - Archéologique |

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

| Facteur d'évolution | Effet négatif | Effet significatif | Réalité de l'impact |
|------------------------|---------------|--------------------|---------------------|
| Autres infrastructures | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Chasse | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |
| Fermeture du milieu | Intérieur | Indéterminé | Potentiel |

Commentaire sur les facteurs

"Pratiques et travaux forestiers" noté mais non précisé.

Nombreux postes de gaz et pistes d'accès, impliquant des travaux d'entretien.

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

| Nulle | Faible | Moyen | Bon |
|---|--|-------|-----|
| <ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Oiseaux - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges | <ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Phanérogames - Lépidoptères | | |

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> | | | | |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | <p>86.3</p> <p><i>Sites industriels en activité</i></p> | | | | |
| | <p>83.31</p> <p><i>Plantations de conifères</i></p> | | | | |
| | <p>41.5</p> <p><i>Chênaies acidiphiles</i></p> | | | | |

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|-------------------------------------|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 41.2 <i>Chênaies-charmaies</i> | | | | |
| | 22 <i>Eaux douces stagnantes</i> | | | | |

6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|----------------------------------|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 82 <i>Cultures</i> | | | | |
| | 81 <i>Prairies améliorées</i> | | | | |

6.4 Commentaire sur les habitats

863 : zone de stockage de gaz (nombreuses infrastructures).

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 |
|--------------|----------------------|--|--|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Lépidoptères | 53942 | <i>Clossiana dia</i> (Linnaeus, 1767) | Petite Violette (La), Nacré violet (Le) | Reproduction indéterminée | Informateur : GILIF (ESSAYAN R.) (2000 - 2003) | | | | 2003 |
| | 54319 | <i>Thecla betulae</i> (Linnaeus, 1758) | Thécla du Bouleau (La), Thècle du Bouleau (La), Porte-Queue à bandes fauves (Le) | Reproduction indéterminée | Informateur : GILIF (ESSAYAN R.) (2000 - 2003) | | | | 2003 |
| Mammifères | 60636 | <i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758) | Blaireau européen, Blaireau | Reproduction indéterminée | Bibliographie : ONF - DIREN IDF, Service interdépartemental de Versailles | | | | |
| Phanérogames | 94945 | <i>Digitalis lutea</i> L., 1753 | Digitale jaune | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : PIERRON H. | | | | 1993 |
| | 96691 | <i>Erica scoparia</i> L., 1753 | Bruyère à balais, Brande | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Ecosphère (GAULTIER C.) | | | | 2003 |
| | 98868 | <i>Fragaria viridis</i> Weston, 1771 | Fraisier vert | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARNAL G. | | | | |
| | 99881 | <i>Gentiana cruciata</i> L., 1753 | Gentiane croisettes, Gentiane en croix | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARNAL G. | | | | |
| | 103185 | <i>Hyoscyamus niger</i> L., 1753 | Jusquiame noire, Herbe à la teigne | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARNAL G. | | | | |
| | 117156 | <i>Ranunculus parviflorus</i> L., 1758 | Renoncule à petites fleurs | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : PIERRON H. | | | | 1993 |

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 |
|--------------|----------------------|---------------------------------------|---|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Lépidoptères | 53221 | <i>Pyrgus malvae</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Hespérie de l'Ormière (L'), Hespérie de la Mauve (L'), Hespérie du Chardon (L'), Tacheté (Le), Plain-Chant (Le), Hespérie Plain-Chant (L')</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : GILIF (ESSAYAN R.) (2000 - 2003) | | | | 2003 |
| Phanérogames | 103415 | <i>Iberis amara</i> L., 1753 | <i>Ibérède amère, Ibéris amer</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : PIERRON H. | | | | 1993 |
| | 106685 | <i>Lotus maritimus</i> L., 1753 | <i>Lotier maritime, Lotier à gousses carrées, Tétragolobe maritime</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : PIERRON H. | | | | 1993 |
| | 110211 | <i>Ononis natrix</i> L., 1753 | <i>Bugrane gluante, Bugrane jaune, Bugrane fétide, Coquesigrue</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : PIERRON H. | | | | 1993 |

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|------------|----------------------|-------------------------------------|-------------------------|---|
| Mammifères | 60636 | <i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758) | Déterminante | Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---------------|---|----------------------|--|
| Bibliographie | ONF - DIREN IDF, Service interdépartemental de Versailles | 1992 | Forêt domaniale de Beynes : procès verbal d'aménagement (1992 - 2011). |
| | PIERRON H. | 1993 | Recensement des espèces rares dans la forêt domaniale de Beynes. université P. et M. Curie/ONF, 32 p.. |
| Informateur | ARNAL G. | | |
| | Ecosphère (GAULTIER C.) | | |
| | Ecosphère (GAULTIER C.) - 2003 | | |
| | GILIF (ESSAYAN R.) (2000 - 2003) | | |