



BOIS ALLUVIAL DE L'HERMITAGE (Identifiant national : 110020233)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 77467002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Ecosphère (F.LE BLOCH & S.BARANDE), - 110020233, BOIS ALLUVIAL DE L'HERMITAGE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110020233.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) :Ecosphère (F.LE BLOCH & S.BARANDE)
Centroïde calculé : 654958°-2377448°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2004
Date actuelle d'avis CSRPN : 01/01/2004
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 04/02/2015

| | |
|---|---|
| 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 : Seine-et-Marne
- Commune : Tombe (INSEE : 77467)
- Commune : Marolles-sur-Seine (INSEE : 77279)

1.2 Superficie

63,5 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 49

Maximale (mètre): 51

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Chênaie-frênaie alluviale relativement bien conservée, abritant l'Orme lisse et le Frêne oxyphylle ainsi que la Violette élevée (une quinzaine de pieds début août 2003) dans les layons forestiers. Ce boisement abrite également le petit Mars changeant, la Bondrée apivore (1 couple) et l'Épervier (1 couple).

En bordure de Seine, une ancienne exploitation artisanale de granulats héberge la Grande Aeshne (protégée régionale) et la Cordulie métallique ainsi qu'une petite station d'*Hydrocharis morsus-ranae*

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

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

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Sylviculture
- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Mare, mardelle
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

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

- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Insectes
- Floristique
- Phanérogames

Fonctionnels

- Fonctions de régulation hydraulique

Complémentaires

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 |
|---|---------------|--------------------|---------------------|
| Coupes, abattages, arrachages et déboisements | Intérieur | Indéterminé | Réel |
| Fermeture du milieu | Intérieur | Indéterminé | Réel |

Commentaire sur les facteurs

Pratiques liées à la gestion des eaux (code 300)

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 - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges | <ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux | <ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Odonates - Lépidoptères | |

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | <p style="text-align: center;"><i>44.4</i> <i>Forêts mixtes de Chênes, d'Ormes et de Frênes des grands fleuves</i></p> | | | | |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | <p style="text-align: center;"><i>22.1</i> <i>Eaux douces</i></p> | | | | |

6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | <p style="text-align: center;"><i>24</i> <i>Eaux courantes</i></p> | | | | |

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 |
|--------------|----------------------|---|---|-----------------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Lépidoptères | 53783 | <i>Apatura ilia</i> (Denis & Schiffermüller, 1775) | <i>Petit Mars changeant</i> (Le), <i>Petit Mars</i> (Le), <i>Miroitant</i> (Le) | Reproduction indéterminée | Informateur : Ecosphère (BARANDE S.) | | | | 2003 |
| Odonates | 65446 | <i>Aeshna grandis</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Grande Aeschna</i> (La) | Reproduction indéterminée | Informateur : Ecosphère (BARANDE S.) | Faible | | | 2003 |
| | 65393 | <i>Somatochlora metallica</i> (Vander Linden, 1825) | <i>Cordulie métallique</i> (La) | Reproduction indéterminée | Informateur : Ecosphère (BARANDE S.) | Faible | | | 2003 |
| Phanérogames | 103120 | <i>Hydrocharis morsus-ranae</i> L., 1753 | <i>Hydrocharis morène</i> , <i>Morène</i> , <i>Petit nénuphar</i> , <i>Hydrocharide</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Ecosphère (C. GAULTIER) | | | | 2003 |
| | 128171 | <i>Ulmus laevis</i> Pall., 1784 | <i>Orme lisse</i> , <i>Orme blanc</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ANVL (PARISOT C.) | | | | 2001 |
| | 129557 | <i>Viola elatior</i> Fr., 1828 | <i>Violette élevée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : Ecosphère (C. GAULTIER) | | | | 2003 |

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 | 2895 | <i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Épervier d'Europe</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ecosphère (BARANDE S.) | | | | 2003 |
| | 2832 | <i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Bondrée apivore</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : Ecosphère (BARANDE S.) | | | | 2003 |

| 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 | 134709 | <i>Fraxinus angustifolia</i> subsp. <i>oxycarpa</i> (M.Bieb. ex Willd.) Franco & Rocha Afonso, 1971 | <i>Frêne oxyphylle</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ANVL (PARISOT C.) | | | | 2001 |

7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|--------------|----------------------|---|-------------------------|---|
| Oiseaux | 2832 | <i>Pernis apivorus</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien) Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 2895 | <i>Accipiter nisus</i> (Linnaeus, 1758) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| Angiospermes | 129557 | <i>Viola elatior</i> Fr., 1828 | Déterminante | Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---------------|--|----------------------|--|
| Bibliographie | Ecosphère (C. GAULTIER, S. BARANDE, Y. BOUTEILLER, JC. KOVACS) | 1992 | Analyse des enjeux et perspectives d'exploitation et de valorisation de la plaine alluviale. Communes de Courcelles/Seine, Marolles/Seine et La Tombe. |
| | Ecosphère, cabinet Creuzat, Hydrosphère. | 2002 | Aménagement de la Bassée. Etude de l'occupation du sol et des enjeux environnementaux en Bassée aval. IIBRBS/ Ecosphère, 260 p. + 30 cartes |
| Informateur | ANVL (PARISOT C.) | | |
| | Ecosphère (BARANDE S.) | | |
| | Ecosphère (C. GAULTIER) | | |