



BUTTE DU HUTREL

(Identifiant national : 110001342)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 78567002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Serge GADOUM, .- 110001342, BUTTE DU HUTREL. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110001342.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) : Serge GADOUM
Centroïde calculé : 553181°-2448919°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 17/12/2009
Date actuelle d'avis CSRPN : 17/12/2009
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 12/05/2015

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

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [110001333](#) - BOUCLE DE GUERNES-MOISSON (Id reg. : 78410021)

1.1 Localisation administrative

- Département : Yvelines
- Commune : Saint-Martin-la-Garenne (INSEE : 78567)

1.2 Superficie

16,61 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 90
Maximale (mètre): 117

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [110001333](#) - BOUCLE DE GUERNES-MOISSON (Type 2) (Id reg. : 78410021)

1.5 Commentaire général

La butte du Hutrel est constituée d'un socle de craie du Campanien, surmonté par endroits de couches d'argiles plastiques qui déterminent l'existence de milieux humides voire marécageux. Ainsi des moliniaies y sont le dernier refuge en Ile-de-France du très rare et protégé Pissenlit des marais. L'Astragale de Montpellier, protégée, et la Campanule agglomérée fleurissent sur les pelouses que fréquente le Léopard vivipare. La petite Cigale de montagne cymbalise dans les ourlets thermophiles qui hébergent le Conopode dénudé que l'on trouve aussi en compagnie de la Raiponce globuleuse dans les fourrés à Genévrier. L'Echippiger porte-selle stridule en densité importante dans les jachères et les cultures qui bordent la butte, là où fleurit le Peigne de Vénus.

Poursuite des inventaires entomologiques souhaitable.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Site classé selon la loi de 1930
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Chasse

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

Non renseigné

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 | Fonctionnels | Complémentaires |
|--|--------------|--|
| <ul style="list-style-type: none"> - Ecologique - Faunistique - Reptiles - Insectes - Floristique - Phanérogames | | <ul style="list-style-type: none"> - Géomorphologique |

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

Délimitation ouest et nord par les cultures à marges de végétation spontanée présentant des stations de Scandix.

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

"Pratiques liées à la gestion des eaux" noté mais non précisé.

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i> | | | 5 | |
| | 34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i> | | | 10 | |
| | 31.88 <i>Fruticées à Genévriers communs</i> | | | 15 | |
| | 37.3 <i>Prairies humides oligotrophes</i> | | | 15 | |
| | 82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i> | | | 45 | |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 42.5 <i>Forêts de Pins sylvestres</i> | | | 5 | |
| | 22.1 <i>Eaux douces</i> | | | 5 | |

6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|-----------------------------------|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 41 <i>Forêts caducifoliées</i> | | | | |
| | 82 <i>Cultures</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 |
|--------------|----------------------|---|--|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Hémiptères | 51911 | <i>Cicadetta montana</i> (Scopoli, 1772) | <i>Cigale des montagnes, Petite cigale montagnarde</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : MOSSE J. | | | | 1997 |
| Orthoptères | 65649 | <i>Ephippiger ephippiger</i> (auct. non Fiebig, 1784) | <i>Ephippigère des vignes</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : GADOUM S. | | | | 1997 |
| Phanérogames | 84869 | <i>Astragalus monspessulanus</i> L., 1753 | <i>Astragale de Montpellier, Esparcette bâtarde</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : HENNEQUIN C., LARERE P. & SPINELLI F. | | | | 1997 |
| | 87652 | <i>Campanula glomerata</i> L., 1753 | <i>Campanule agglomérée</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : HENNEQUIN C., LARERE P. & SPINELLI F. | | | | 1997 |
| | 89926 | <i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888 | <i>Céphalanthère à feuilles étroites, Céphalanthère à feuilles longues, Céphalanthère à feuilles en épée</i> | Reproduction certaine ou probable | Informateur : ARNAL G. | | | | 1996 |
| | 92242 | <i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret, 1886 | <i>Conopode dénudé, Grand Conopode</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : HENNEQUIN C., LARERE P. & SPINELLI F. | | | | 1997 |
| | 113389 | <i>Phyteuma orbiculare</i> L., 1753 | <i>Raiponce orbiculaire</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : HENNEQUIN C., LARERE P. & SPINELLI F. | | | | 1997 |
| | 121449 | <i>Scandix pecten-veneris</i> L., 1753 | <i>Scandix Peigne-de-Vénus</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : LEVEQUE P., HENNEQUIN C. & al. | | | | 1996 - 1997 |
| | 125686 | <i>Taraxacum palustre</i> (Lyons) Symons, 1798 | <i>Pissenlit des marais</i> | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : LEVEQUE P., HENNEQUIN C. & al. | | | | 1996 - 1997 |

| 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 |
|----------|----------------------|---|-------------------------------|---------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Reptiles | 77692 | <i>Lacerta vivipara</i> <i>Jacquin, 1787</i> | <i>Lézard vivipare</i> | Reproduction indéterminée | Bibliographie : HENNEQUIN C., LARERE P. & SPINELLI F. | | | | 1997 |

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 |
|--------------|----------------------|---|---|---------------------------|--|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Coléoptères | 12512 | <i>Donacia cinerea</i> <i>Herbst, 1784</i> | | Reproduction indéterminée | Bibliographie : LEVEQUE P., KOVACS J.-C., BARANDE S., BOUYON H. & PAJARD M. | | | | 1996 |
| Lépidoptères | 54468 | <i>Papilio machaon</i> <i>Linnaeus, 1758</i> | <i>Machaon (Le),</i> <i>Grand Porte-Queue (Le)</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : GADOUM S. | | | | 1997 |
| Orthoptères | 66141 | <i>Chorthippus biguttulus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i> | <i>Criquet mélodieux,</i> <i>Oedipode bimouchetée</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : GADOUM S. | | | | 1997 |
| | 66161 | <i>Chorthippus parallelus</i> <i>(Zetterstedt, 1821)</i> | <i>Criquet des pâtures,</i> <i>Oedipode parallèle</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : GADOUM S. | | | | 1997 |
| | 65877 | <i>Conocephalus fuscus</i> <i>(Fabricius, 1793)</i> | <i>Conocéphale bigarré,</i> <i>Xiphidion Brun</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : GADOUM S. | | | | 1997 |
| | 65910 | <i>Gryllus campestris</i> <i>Linnaeus, 1758</i> | <i>Grillon champêtre,</i> <i>Grillon des champs,</i> <i>Gril, Riquet,</i> <i>Cricri, Grésillon,</i> <i>Grillon sauvage,</i> <i>Petit Cheval du Bon Dieu, Grill</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : GADOUM S. | | | | 1997 |
| | 66121 | <i>Myrmeleotettix maculatus</i> <i>(Thunberg, 1815)</i> | <i>Gomphocère tacheté,</i> <i>Gomphocère double-signé</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : GADOUM S. | | | | 1997 |

| 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 |
|--------------|----------------------|--|---|-----------------------------------|---|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| | 65932 | <i>Nemobius sylvestris</i> (Bosc, 1792) | Grillon des bois, Grillon forestier, Nemobie forestier, Némobie forestière | Reproduction indéterminée | Informateur : GADOUM S. | | | | 1997 |
| | 66194 | <i>Oedipoda caerulea</i> (Linnaeus, 1758) | OEdipode turquoise, Criquet à ailes bleues et noires, Criquet bleu, Criquet rubané, OEdipode bleue, Oedipode bleuâtre | Reproduction indéterminée | Informateur : GADOUM S. | | | | 1997 |
| | 66100 | <i>Stenobothrus lineatus</i> (Panzer, 1796) | Criquet de la Palène, Sténobothre ligné, Criquet du Brachypode | Reproduction indéterminée | Informateur : GADOUM S. | | | | 1997 |
| | 66030 | <i>Tetrix ceperoi</i> (Bolivar, 1887) | Tétrix des vasières | Reproduction indéterminée | Informateur : GADOUM S. | | | | 1997 |
| | 66032 | <i>Tetrix subulata</i> (Linnaeus, 1758) | Tétrix riverain, Tétrix subulé, Tétrix subulée, Criquet à corselet allongé | Reproduction indéterminée | Informateur : GADOUM S. | | | | 1997 |
| | 65774 | <i>Tettigonia viridissima</i> (Linnaeus, 1758) | Grande Sauterelle verte, Sauterelle verte (des prés), Tettigonie verte, Sauterelle à coutelas | Reproduction indéterminée | Informateur : GADOUM S. | | | | 1997 |
| Phanérogames | 129266 | <i>Vicia parviflora</i> Cav., 1801 | Vesce à fleurs lâches | Reproduction certaine ou probable | Bibliographie : HENNEQUIN C., LARERE P. & SPINELLI F. | | | | 1997 |

7.3 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

| Espèce | Habitat | Statut(s) biologique(s) | Sources |
|---|---------|-----------------------------------|---------|
| 51911 <i>Cicadetta montana</i> (Scopoli, 1772) | | Reproduction indéterminée | |
| 65649 <i>Ephippiger ephippiger</i> (auct. non Fiebig, 1784) | | Reproduction indéterminée | |
| 77692 <i>Lacerta vivipara</i> Jacquin, 1787 | | Reproduction indéterminée | |
| 84869 <i>Astragalus monspessulanus</i> L., 1753 | | Reproduction certaine ou probable | |
| 87652 <i>Campanula glomerata</i> L., 1753 | | Reproduction certaine ou probable | |
| 89926 <i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888 | | Reproduction certaine ou probable | |
| 92242 <i>Conopodium majus</i> (Gouan) Loret, 1886 | | Reproduction certaine ou probable | |
| 113389 <i>Phyteuma orbiculare</i> L., 1753 | | Reproduction certaine ou probable | |
| 121449 <i>Scandix pecten-veneris</i> L., 1753 | | Reproduction certaine ou probable | |
| 125686 <i>Taraxacum palustre</i> (Lyons) Symons, 1798 | | Reproduction certaine ou probable | |

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---------------|---|----------------------|---|
| Bibliographie | HENNEQUIN C., LARERE P. & SPINELLI F. | 1997 | Inventaire des sites Natura 2000 des coteaux et boucles de la Seine. 1ère partie : la Butte du Hutrel, le bois de Chênay, la Sablonnière. Ecothème. |
| | LEVEQUE P., HENNEQUIN C. & al. | | |
| Informateur | LEVEQUE P., KOVACS J.-C., BARANDE S., BOUYON H. & PAJARD M. | 1996 | Projet de canalisation de transport de gaz Cuvilly-Fontenay-Mauvoisin sur le territoire du PNR VF. Etude d'impact écologique. Ecosphère. |
| | ARNAL G. | | |
| | ARNAL G. - 1996 | | |
| | GADOUM S. | | |
| | GADOUM S. | | |
| | GADOUM S. - 1997 | | |
| | MOSSE J. | | |

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|------|-----------------|----------------------|-------|
| | MOSSE J. - 1997 | | |