



FRICHE DE LA " BONNE EAU " A VILLIERS-SUR-MARNE (Identifiant national : 110030010)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 94079001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Olivier ROGER (OGE), .- 110030010, FRICHE DE LA " BONNE EAU " A VILLIERS-SUR-MARNE.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110030010.pdf>

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

Rédacteur(s) :Olivier ROGER (OGE)

Centroïde calculé : 614034°-2424953°

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 : 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 | 4 |
| 5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS | 4 |
| 6. HABITATS | 5 |
| 7. ESPECES | 6 |
| 8. LIENS ESPECES ET HABITATS | 8 |
| 9. SOURCES | 8 |

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Val-de-Marne
- Commune : Champigny-sur-Marne (INSEE : 94017)
- Commune : Villiers-sur-Marne (INSEE : 94079)

1.2 Superficie

5,4 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 65

Maximale (mètre): 75

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Au sein de cette ZNIEFF, la végétation est fortement influencée par les activités humaines présentes et passées.

Ce sont les parties centrale et est de la ZNIEFF qui présentent le plus fort intérêt puisque nous y avons une mosaïque de végétation. Il subsiste au sein de ces entités une flore prairiale qui peut se rattacher à la « végétation des friches denses des bernes à Armoise commune et Tanaïsie ». Cette végétation s'enrichit parfois de plantes plus spécifiques d'une « végétation des hautes friches héliophiles à composées épineuses » tel que le Mélilot blanc. Ces végétations couvrent des surfaces relativement vastes. Plusieurs secteurs sont couverts par la ronce ou par une végétation nitrophile et rudérale, sur des surfaces parfois importantes.

Ces entités sont parsemées d'arbres et arbustes. En absence de gestion, le Robinier faux-acacia prolifère. Il forme des taillis denses par secteurs.

La partie sud-ouest a longtemps été occupée par quelques habitats temporaires et des caravanes. Les déplacements fréquents sur ces lieux d'habitations sont peu propices au développement d'une flore variée. Les plantes les plus souvent recensées sont spécifiques des « végétations des lieux ensoleillés et piétinés, et des pelouses urbaines ». Du côté est de ces habitations, le sol est couvert par des massifs denses et continus de ronce. Ces secteurs sont également en cours de colonisation par des arbres et arbustes. Seuls le pourtour de ces massifs et les chemins présentent une végétation éparse plus diversifiée. La plupart des plantes recensées peuvent se rattacher aux « végétations des lieux ensoleillés et piétinés, et des pelouses urbaines » et à la « végétation des friches denses des bernes à Armoise commune et Tanaïsie ».

Ces végétations prairiales hébergent de nombreux insectes, en particulier des lépidoptères et des orthoptères, dont certains remarquables. Il s'agit en particulier de la Mante religieuse (protégé au niveau régional, abondant sur le site), le Phanéroptère méridional, le Zygène de la Filipendule et l'Hespérie de l'alcée.

Malgré le contexte urbain, la faune a gardé un caractère champêtre qu'il convient de préserver au mieux. Plusieurs insectes assez rares se reproduisent sur ce site. Les friches sèches d'une telle superficie sont le plus souvent détruites en banlieue parisienne. Cette raréfaction appauvrit la faune en l'isolant dans des refuges de plus en plus éloignés les uns des autres.

Les inventaires ont été réalisés en 2005. Une visite en 2009 a permis de constater que les habitats déterminants sont toujours en place, même s'ils couvrent des surfaces moindres (développement du robinier et de la ronce au détriment des prairies et fiches).

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

- Habitat dispersé

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Plateau

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Domaine communal

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- Insectes | <ul style="list-style-type: none">- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales- Zone particulière liée à la reproduction | |

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le périmètre de la ZNIEFF est calé, au nord et au sud, sur l'emprise des voies ferrées. A l'est, il est calé sur la chaussée et sur le mur d'enceinte de la décharge. A l'ouest, il est calé sur la rue de l'Étang (en l'excluant) et sur le chemin qui est dans son prolongement (de manière à exclure les habitations temporaires).

Les secteurs les plus anthropiques (habitations...) sont exclus de la ZNIEFF.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

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

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|--|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 87.1 <i>Terrains en friche</i> | | | | |
| | 87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i> | | | | |

6.2 Habitats autres

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|---|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 83.15 <i>Vergers</i> | | | | |
| | 84.1 <i>Alignements d'arbres</i> | | | | |
| | 87.2 <i>Zones rudérales</i> | | | | |
| | 31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i> | | | | |
| | 31.831 <i>Ronciers</i> | | | | |

6.3 Habitats périphériques

| EUNIS | CORINE biotopes | Habitats d'intérêt communautaire | Source | Surface (%) | Observation |
|-------|-----------------------|----------------------------------|--------|-------------|-------------|
| | 86.1 <i>Villes</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 |
|-----------------|----------------------|--|---|---------------------------|-------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Autres insectes | 65839 | <i>Mantis religiosa</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Mante religieuse</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : ROGER O., SPANNEUT L. | | | | 2005 |
| Lépidoptères | 53291 | <i>Carcharodus alceae</i> (Esper, 1780) | <i>Hespérie de l'Alcée</i> (L'), <i>Hespérie de la Passe-Rose</i> (L'), <i>Grisette</i> (La), <i>Hespérie de la Guimauve</i> (L'), <i>Hespérie de la Mauve</i> (L') | Reproduction indéterminée | Informateur : OGE (SPANNEUT L.) | | | | 2005 |
| | 247058 | <i>Zygaena filipendulae</i> (Linnaeus, 1758) | <i>Zygène du Pied-de-Poule</i> (La), <i>Zygène des Lotiers</i> (La), <i>Zygène de la Filipendule</i> (La) | Reproduction indéterminée | Informateur : OGE (SPANNEUT L.) | | | | 2005 |
| Orthoptères | 65614 | <i>Phaneroptera nana</i> Fieber, 1853 | <i>Phanéroptère méridional</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : OGE (SPANNEUT L.) | | | | 2005 |

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 |
|----------|----------------------|--|---|---------------------------|---------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Odonates | 65335 | <i>Sympetrum fonscolombii</i> (Selys, 1840) | <i>Sympétrum de Fonscolombe</i> (Le) | Reproduction indéterminée | Informateur : OGE (SPANNEUT L.) | | | | 2005 |
| Oiseaux | 4215 | <i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817) | <i>Hypolaïs polyglotte</i> , <i>Petit contrefaisant</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : OGE (SPANNEUT L.) | | | | 2005 |
| | 4254 | <i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783) | <i>Fauvette des jardins</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : OGE (SPANNEUT L.) | | | | 2005 |

| 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 |
|-------------|----------------------|---|--|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
| Orthoptères | 65944 | <i>Oecanthus pellucens</i> (Scopoli, 1763) | <i>Grillon d'Italie,</i> <i>Oecanthe transparent,</i> <i>Grillon transparent,</i> <i>Vairèt</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : OGE (SPANNEUT L.) | | | | 2005 |
| Reptiles | 77756 | <i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768) | <i>Lézard des murailles</i> | Reproduction indéterminée | Informateur : OGE (SPANNEUT L.) | | | | 2005 |

7.3 Espèces à statut réglementé

| Groupe | Code Espèce (CD_NOM) | Espèce (nom scientifique) | Statut de détermination | Réglementation |
|----------|----------------------|---|-------------------------|---|
| Oiseaux | 4215 | <i>Hippolais polyglotta</i> (Vieillot, 1817) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| | 4254 | <i>Sylvia borin</i> (Boddaert, 1783) | Autre | Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien) |
| Reptiles | 77756 | <i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768) | Autre | Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien) |
| | | | | Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien) |

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

| Type | Auteur | Année de publication | Titre |
|---------------|-----------------------|----------------------|---|
| Bibliographie | O.G.E. | 2005 | Etude des sites d'implantation des ouvrages hydrauliques de stockage et de dépollution du Ru de la Lande - Champigny-sur-Marne et Villiers-sur-Marne (94). PROLOG Ing., 39 p. |
| Informateur | OGE (ROGER O.) | | |
| | OGE (SPANNEUT L.) | | |
| | ROGER O., SPANNEUT L. | | |