

Prairies et bois de la Herse (Identifiant national : 110620033)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 77312002)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : Frédéric ASARA (ANVL), - 110620033, Prairies et bois de la Herse. - INPN, SPN-MNHN Paris, 7P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110620033.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France
Rédacteur(s) : Frédéric ASARA (ANVL)
Centroïde calculé : 630128°-2370163°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 18/02/2016
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/02/2016
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900
Date de dernière diffusion INPN : 19/04/2016

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	5
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	7
9. SOURCES	7

1. DESCRIPTION

1.1 Localisation administrative

- Département : Seine-et-Marne
- Commune : Montigny-sur-Loing (INSEE : 77312)

1.2 Superficie

23,02 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 53

Maximale (mètre): 54

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

1.5 Commentaire général

Située sur les communes de Montigny-sur-Loing et la Genevraye, cette zone comprend des boisements en bordure du Loing ainsi que des prairies de fauches. Bien qu'ayant souffert d'un assèchement progressif (drainage, etc.), les zones humides présentes sur ce secteur abritent plusieurs espèces intéressantes parmi lesquelles figure la Grande pimprenelle (*Sanguisorba officinalis*) dont une petite population se maintient en bordure de prairie, dans les portions les plus hygrophiles, en compagnie d'espèces typiques de ces milieux (*Stachys palustris*, etc.).

Le milieu ouvert est également fréquenté par des insectes rares et en particulier par l'Azuré du trèfle (*Cupido argiades*). Ce Lycène, présumé disparu, semble recoloniser la région depuis quelques années. L'espèce privilégiée comme habitat les prairies humides à mésohygrophyles, mais il est également possible de la voir évoluer dans des biotopes plus secs. Parmi les autres espèces notables, l'Hespérie de l'alcée (*Carcharodus alceae*), ou encore la Decticelle bariolée (*Roeseliana roeselii*) y ont été observées.

La mise en place d'une gestion conservatoire, notamment d'une fauche tardive avec exportation, renforcerait l'intérêt écologique de la prairie de la Znieff. Des inventaires plus poussés sur l'ensemble de l'entité mériteraient d'être effectués.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

Non renseigné

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture

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

- Indéterminé
- 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 - Insectes - Floristique - Phanérogames 		

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

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
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissement	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
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Poissons - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - 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 - Orthoptères - Lépidoptères 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

Non renseigné

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : ANVL		2015
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				2015
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>		Informateur : ANVL		2015

6.3 Habitats périphériques

Non renseigné

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	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 : ASARA F., LARREGLE G. (ANVL)				2015
	219793	<i>Cupido argiades</i> (Pallas, 1771)	<i>Azuré du Trèfle</i> (L'), <i>Petit Porte-Queue</i> (Le), <i>Argus mini-queue</i> (L'), <i>Myrmidon</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ASARA F., LARREGLE G. (ANVL)				2015
Orthoptères	593263	<i>Roeseliana roeselii</i> (Hagenbach, 1822)		Reproduction indéterminée	Informateur : ASARA F., LARREGLE G. (ANVL)				2015
Phanérogames	120758	<i>Sanguisorba officinalis</i> L., 1753	<i>Sanguisorbe officinale</i> , <i>Grande pimprenelle</i> , <i>Sanguisorbe</i> , <i>Pimprenelle officinale</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASARA F., LARREGLE G. (ANVL)				2015

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	54021	<i>Lampides boeticus</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Azuré porte-queue</i> (L'), <i>Argus porte-queue</i> (L'), <i>Porte-Queue bleu strié</i> (Le), <i>Lycène du Baguenaudier</i> (Le), <i>Strié</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : ASARA F., LARREGLE G. (ANVL)				2015
Phanérogames	124798	<i>Stachys palustris</i> L., 1753	<i>Épiaire des marais</i> , <i>Ortie bourbière</i> , <i>Ortie morte</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ASARA F., LARREGLE G. (ANVL)				2015

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Non renseigné

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	ANVL		
	ANVL		
	ASARA F., LARREGLE G. (ANVL)		