

Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique



Région : ILE-DE-FRANCE

VALLÉE DE LA MARNE DE GOURNAY-SUR-MARNE À VAIRES-SUR-MARNE

N° rég. : 77055021

N° SPN : 110020197

Type de zone : 2

Année de description : 2003

Superficie : 1 336,10 (ha)

Type de procédure : Nouvelle zone

Année de mise à jour : 2003

Altitude : 36 - 68 (m)

DIFFUSION INTERNE - DOCUMENT DE TRAVAIL

Rédacteurs : ROGER Olivier

Liste de communes :

77055	BROU-SUR-CHANTEREINE
77083	CHAMPS-SUR-MARNE
77108	CHELLES
77243	LAGNY-SUR-MARNE
77337	NOISIEL
77372	POMPONNE
77438	SAINT-THIBAULT-DES-VIGNES
77468	TORCY
77479	VAIRES-SUR-MARNE
93033	GOURNAY-SUR-MARNE

Typologie des milieux :

a) Milieux déterminants :

412	Chênaies-charmaies
415	Chênaies acidiphiles (et chênaie-hêtraie acidiphile)
89	Plans d'eau artificialisés et canaux
241	Cours des rivières
37	Prairies humides

b) Autres milieux :

85	Parcs urbains et grands jardins
87	Friches et terrains rudéraux
83321	Peupleraies plantées
318	Fourrés et stades de recolonisation de la forêt mésophile
3187	Groupements mésophiles de hautes herbes des clairières et lisières forestières

c) Périphérie :

861	Villes
41	Forêts caducifoliées
821	Cultures intensives d'un seul tenant
24	Eaux courantes
863	Sites industriels actifs

Commentaires : Précision sur les autres milieux (code COR.) : 87.1 ; 31.81 ;

Compléments descriptifs :

a) Géomorphologie :

54	Vallée
24	Lit majeur
23	Rivière, fleuve
52	Plaine, bassin
32	Lac

N° rég. : 77055021 / N° SPN : 110020197

Commentaires :

b) Activités humaines :

- 02 Sylviculture
- 07 Tourisme et loisirs
- 04 Pêche
- 05 Chasse
- 12 Circulation routière ou autoroutière
- 13 Circulation ferroviaire
- 11 Industrie
- 08 Habitat dispersé

Commentaires :

c) Statuts de propriété :

- 01 Propriété privée (personne physique)
- 52 Domaine public régional
- 63 Domaine public fluvial

Commentaires :

d) Mesures de protection :

- 01 Aucune protection
- 62 Zone Spéciale de Conservation (Directive Habitat)
- 31 Site inscrit selon la loi de 1930
- 37 Réserve naturelle volontaire

Commentaires :

e) Autres inventaires :

Directive habitats

Directive Oiseaux

Facteurs influençant l'évolution de la zone :

- 540 Entretien liés à la sylviculture, nettoyages, épandages
- 915 Fermeture du milieu
- 610 Sports et loisirs de plein-air
- 460 Suppressions ou entretiens de végétation
- 630 Pêche
- 620 Chasse
- 820 Atterrissements, envasement, assèchement
- 210 Rejets de substances polluantes dans les eaux

Commentaires :

Critères d'intérêt

a) Patrimoniaux :

- 36 Phanérogames
- 26 Oiseaux
- 23 Poissons
- 22 Insectes
- 24 Amphibiens
- 25 Reptiles
- 27 Mammifères
- 35 Ptéridophytes
- 10 Ecologique

b) Fonctionnels :

- 42 Ralentissement du ruissellement
- 51 Rôle naturel de protection contre l'érosion des sols

c) Complémentaires :

Bilan des connaissances concernant les espèces :

	Mamm.	Oiseaux	Reptiles	Amphib	Poissons	Insectes	Autr. Inv.	Phanéro.	Ptéridop.	Bryophy.	Lichens	Champ.	Algues
Prospection	1	2	0	1	1	1	0	1	0	0	0	0	0
Nb. Espèces citées	5	14	2	5	6	7	0	29	2	0	0	0	1
Nb. Espèces protégées	1	8	2	5	4	4		10	1				
Nb. sp. rares ou menacées													
Nb. Espèces endémiques													
Nb. sp. à aire disjointe													
Nb. sp. en limite d'aire													
Nb. sp. margin. écologique													

Critères de délimitation de la zone :

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

Commentaires : Le site englobe des milieux boisés et humides.

La limite est calée à l'ouest sur les bords de la Marne, en l'incluant. Au nord, elle est calée sur le pourtour des boisements. A l'est, elle est calée sur l'autoroute A104. Au sud, la limite est calée sur des routes de façon à inclure les milieux intéressants, et à exclure les zones trop anthropisées (habitations).

Commentaire général :

L'intérêt de la zone porte sur les milieux humides et sur certains milieux boisés.

La Marne et ses berges présentent un intérêt pour les poissons, les odonates, ainsi que pour les espèces végétales. Les plans d'eau de grande taille sont d'un grand intérêt ornithologique (9 espèces d'oiseaux protégés observées).

Au niveau des boisements, on trouve de nombreux milieux dont les bois marécageux à Aulnes, des Chênaies-Charmaies et un habitat rare : le bois d'Aulnes et Frênes des forêts médio-européennes (habitat d'intérêt communautaire prioritaire).

Compte tenu du nombre d'espèces rares ou protégées (36 espèces) dans un contexte urbain dense, le site en est d'autant plus riche et digne d'intérêt.

Liens avec d'autres ZNIEFF :**Sources / Informateurs**

AGVRNV
 BARTH Franz
 CORIF
 DUFRÈNE Pierre
 E.A.E. Consultants
 FEUILLAS Dominique
 LAMARCHE Stanislas
 LOMBARD Antoine
 LUCE Jean-Marie

Laurent SPANNEUT
MARTINEAU J.B.
Olivier NAWROT (CBNBP)
Pascal MICHEL
ROGER Olivier
Végétude

Sources / Bibliographies

Liste d'espèces 2a : Espèces déterminantes

Taxon	Milieu	Statut	Abond.	Effectif		Période d'obs.		Source
				min	max	début	fin	
Angiospermes								
Monocotylédones								
<i>Zannichellia palustris</i>						1996		DUFRENE Pierre
Dicotylédones								
Dicotylédones A-F								
<i>Cardamine impatiens</i>						2000		Végétude
<i>Cuscuta europaea</i>						2000		Végétude
<i>Euphorbia dulcis</i>						1996		DUFRENE Pierre
Dicotylédones G-P								
<i>Myriophyllum verticillatum</i>						2000		LOMBARD Antoine
Dicotylédones Q-Z								
<i>Ranunculus circinatus</i>						1996		DUFRENE Pierre
Insectes								
Coléoptères								
<i>Cerambyx cerdo</i>						1999		LUCE Jean-Marie
Dictyoptères								
<i>Mantis religiosa</i>						2000		OGE
Lépidoptères								
<i>Melanargia galathea</i>						2000		Végétude
Odonates								
<i>Calopteryx virgo</i>						2000		Végétude
Orthoptères								
<i>Euchorthippus pulvinatus</i>						2003		Laurent SPANNEUT
<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>						2000		OGE
Poissons								
Ostéichthyens ou poissons osseux								
<i>Cobitis taenia</i>						1997		LAMARCHE Stanislas
<i>Esox lucius</i>						2001		LAMARCHE Stanislas
<i>Lota lota</i>						1995		Pascal MICHEL
<i>Rhodeus amarus</i>						2003		LAMARCHE Stanislas
Ptéridophytes								
Filicinophytes (fougères)								
<i>Thelypteris palustris</i>						2000		Végétude
Règne animal								
Cyclostomes								
<i>Lampetra planeri</i>						1997		E.A.E. Consultants
Mammifères								
<i>Martes martes</i>						2000		OGE
Oiseaux								
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>						2000		OGE
<i>Actitis hypoleucos</i>				1		1999		CORIF
<i>Anas strepera</i>				7		2002	2003	CORIF
<i>Fulica atra</i>				3	800	1998		CORIF
<i>Lanius collurio</i>						2001		MARTINEAU J.B.
Reptiles								
<i>Lacerta vivipara</i>						2000		Végétude

Liste d'espèces 2c : Autres espèces

Taxon	Milieu	Statut	Abond.	Effectif		Période d'obs.		Source
				min	max	début	fin	
Angiospermes								
Monocotylédones								
<i>Cyperus fuscus</i>						2003		ROGER Olivier
<i>Juncus compressus</i>						2000		FEUILLAS Dominique
<i>Potamogeton crispus</i>						2001		Olivier NAWROT (CBNBP)
<i>Schoenoplectus lacustris</i>						2002		ROGER Olivier
Dicotylédones								
Dicotylédones A-F								
<i>Aristolochia clematitis</i>						2000		FEUILLAS Dominique
<i>Astragalus glycyphyllos</i>						2003		ROGER Olivier
<i>Brassica nigra</i>						2000		FEUILLAS Dominique
<i>Campanula trachelium</i>						2003		ROGER Olivier
<i>Cardamine flexuosa</i>						2000		FEUILLAS Dominique
<i>Cucubalus baccifer</i>						2003		ROGER Olivier
<i>Erysimum cheiranthoides</i>						2000		FEUILLAS Dominique
<i>Euphorbia stricta</i>						2000		FEUILLAS Dominique
Dicotylédones G-P								
<i>Kickxia elatine</i>						2003		ROGER Olivier
<i>Myriophyllum spicatum</i>						2000		FEUILLAS Dominique
<i>Nuphar lutea</i>						2003		ROGER Olivier
<i>Portulaca oleracea</i>						2003		ROGER Olivier
Dicotylédones Q-Z								
<i>Rorippa amphibia</i>						2000		FEUILLAS Dominique
<i>Rorippa palustris</i>						2000		FEUILLAS Dominique
<i>Rumex maritimus</i>						2001		Olivier NAWROT (CBNBP)
<i>Teucrium scordium</i>						2001		Olivier NAWROT (CBNBP)
<i>Thalictrum flavum</i>						2003		ROGER Olivier
<i>Valeriana officinalis subsp. tenuifolia</i>						2003		ROGER Olivier
<i>Veronica catenata</i>						2001		Olivier NAWROT (CBNBP)
Insectes								
Orthoptères								
<i>Oecanthus pellucens</i>						2000		OGE
Poissons								
Ostéichthyens ou poissons osseux								
<i>Cottus gobio</i>						1995		Pascal MICHEL
Protoctistes								
Chlorophytes								
<i>Chara sp.</i>						2003		ROGER Olivier
Ptéridophytes								
Filicinophytes (fougères)								
<i>Dryopteris dilatata</i>						2003		ROGER Olivier
Règne animal								
Amphibiens								
<i>Alytes obstetricans</i>						2000		OGE
<i>Hyla arborea</i>						2000		OGE
<i>Rana dalmatina</i>						2000		OGE
<i>Salamandra salamandra</i>						2003		OGE
<i>Triturus cristatus</i>						2000		Végétude
Mammifères								
<i>Meles meles</i>						2003		OGE
<i>Mustela nivalis</i>						2003		OGE
<i>Mustela putorius</i>								AGVRNV

<i>Neomys fodiens</i>						2000	Végétude
Oiseaux							
<i>Alcedo atthis</i>						2003	OGE
<i>Aythya ferina</i>			100	200		2000	CORIF
<i>Aythya fuligula</i>			50	100		2000	CORIF
<i>Charadrius dubius</i>			2			2001	BARTH Franz
<i>Dryocopus martius</i>						2003	OGE
<i>Motacilla cinerea</i>			1			1996	1999 CORIF
<i>Pernis apivorus</i>						2000	OGE
<i>Podiceps cristatus</i>			70	130		1998	CORIF
<i>Sterna hirundo</i>						1997	E.A.E. Consultants
Reptiles							
<i>Podarcis muralis</i>						2003	OGE