

Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique



Région : ILE-DE-FRANCE

BOIS SAINT-MARTIN ET BOIS DE CELIE

N° rég. : 77169022

N° SPN : 110020195

Type de zone : 2

Année de description : 1998

Superficie : 890,54 (ha)

Type de procédure : Correction complémentaire

Année de mise à jour : 2003

Altitude : 102 - 109 (m)

DIFFUSION INTERNE - DOCUMENT DE TRAVAIL

Rédacteurs : ROGER Olivier

Liste de communes :

77083 CHAMPS-SUR-MARNE
77169 EMERAINVILLE
77258 LOGNES
77337 NOISIEL
93051 NOISY-LE-GRAND

Typologie des milieux :

a) Milieux déterminants :

412 Chênaies-charmaies
22 Lacs, étangs, mares (eau douce)
449 Bois marécageux à aulne, saule et piment royal
415 Chênaies acidiphiles (et chênaie-hêtraie acidiphile)
411 Hêtraies

b) Autres milieux :

8922 Fossés et petits canaux
224 Végétation aquatique flottante ou submergée
87 Friches et terrains ruderaux

c) Périphérie :

861 Villes
41 Forêts caducifoliées
22 Lacs, étangs, mares (eau douce)
241 Cours des rivières

Commentaires : Précision sur les milieux déterminants (code COR.) : 41.27 ; 41.54 ;
Précision sur les autres milieux (code COR.) : 412 ; 415 ; 87.1

Compléments descriptifs :

a) Géomorphologie :

61 Plateau
31 Etang
30 Mare, mardelle
71 Versant de faible pente

Commentaires :

b) Activités humaines :

02 Sylviculture
05 Chasse
04 Pêche
07 Tourisme et loisirs
12 Circulation routière ou autoroutière

N° rég. : 77169022 / N° SPN : 110020195

13 Circulation ferroviaire

Commentaires :

c) Statuts de propriété :

- 01 Propriété privée (personne physique)
- 20 Collectivité territoriale
- 51 Domaine privé régional

Commentaires :

d) Mesures de protection :

- 17 Zone ND du POS

Commentaires :

e) Autres inventaires :

Directive habitats

Directive Oiseaux

Facteurs influençant l'évolution de la zone :

- 540 Entretien liés à la sylviculture, nettoyages, épandages
- 510 Coupes, abattages, arrachages et déboisements
- 300 Pratiques liées à la gestion des eaux
- 820 Atterrissements, envasement, assèchement
- 915 Fermeture du milieu
- 250 Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement
- 260 Vandalisme
- 131 Route
- 132 Autoroute

Commentaires :

Critères d'intérêt

a) Patrimoniaux :

- 35 Ptéridophytes
- 36 Phanérogames
- 24 Amphibiens
- 26 Oiseaux
- 10 Ecologique

b) Fonctionnels :

- 61 Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges
- 64 Zone particulière liée à la reproduction
- 42 Ralentissement du ruissellement
- 51 Rôle naturel de protection contre l'érosion des sols

c) Complémentaires :

- 81 Paysager
- 86 Historique

Bilan des connaissances concernant les espèces :

	Mamm.	Oiseaux	Reptiles	Amphib	Poissons	Insectes	Autr. Inv.	Phanero.	Ptéridop.	Bryophy.	Lichens	Champ.	Algues
Prospection	0	1	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0	0
Nb. Espèces citées	0	3	0	2	0	1	0	23	7	0	0	0	0
Nb. Espèces protégées		1		2					2				
Nb. sp. rares ou menacées													

N° rég. : 77169022 / N° SPN : 110020195

Liste d'espèces 2a : Espèces déterminantes

Taxon	Milieu	Statut	Abond.	Effectif		Période d'obs.		Source
				min	max	début	fin	
Angiospermes								
Monocotylédones								
<i>Scilla bifolia</i>						1998		EDELSTEIN Sylvie
<i>Typha angustifolia</i>						1998		EDELSTEIN Sylvie
Dicotylédones								
Dicotylédones G-P								
<i>Helleborus viridis subsp. occidentalis</i>						1998		EDELSTEIN Sylvie
Insectes								
Orthoptères								
<i>Metrioptera roeselii</i>						1992		ASMODE Jean-François
Ptéridophytes								
Filicinophytes (fougères)								
<i>Dryopteris affinis subsp. borrieri</i>						1998		EDELSTEIN Sylvie
<i>Polystichum aculeatum</i>						1998		EDELSTEIN Sylvie
<i>Polystichum setiferum</i>						2003		ROGER Olivier
<i>Thelypteris palustris</i>						1998		EDELSTEIN Sylvie
Règne animal								
Oiseaux								
<i>Acrocephalus schoenobaenus</i>						1993		ASMODE Jean-François

Liste d'espèces 2c : Autres espèces

Taxon	Milieu	Statut	Abond.	Effectif		Période d'obs.		Source
				min	max	début	fin	
Angiospermes								
Monocotylédones								
<i>Agrostis gigantea</i>						1998		EDELSTEIN Sylvie
<i>Aira caryophylllea</i>						1998		EDELSTEIN Sylvie
<i>Arum italicum</i>						2003		ROGER Olivier
<i>Carex elata</i>						1998		EDELSTEIN Sylvie
<i>Festuca ovina</i>						1998		EDELSTEIN Sylvie
<i>Iris foetidissima</i>						1998		EDELSTEIN Sylvie
<i>Paris quadrifolia</i>						2003		ROGER Olivier
<i>Platanthera bifolia</i>						1998		EDELSTEIN Sylvie
Dicotylédones								
Dicotylédones A-F								
<i>Campanula trachelium</i>						1998		EDELSTEIN Sylvie
<i>Cardamine flexuosa</i>						1998		EDELSTEIN Sylvie
<i>Dianthus armeria</i>						1995		EDELSTEIN Sylvie
Dicotylédones G-P								
<i>Hieracium murorum</i>						1998		EDELSTEIN Sylvie
<i>Myosotis discolor</i>						1995		EDELSTEIN Sylvie
<i>Oenanthe aquatica</i>						1998		EDELSTEIN Sylvie
<i>Peucedanum gallicum</i>						1998		EDELSTEIN Sylvie
<i>Pulmonaria angustifolia</i>						1998		EDELSTEIN Sylvie
Dicotylédones Q-Z								
<i>Rorippa sylvestris</i>						1998		EDELSTEIN Sylvie
<i>Samolus valerandi</i>						1998		EDELSTEIN Sylvie
<i>Scorzonera humilis</i>						1998		EDELSTEIN Sylvie
<i>Vincetoxicum hirundinaria</i>						1998		EDELSTEIN Sylvie
Ptérédiphytes								
Filicinophytes (fougères)								
<i>Asplenium scolopendrium</i>						2003		ROGER Olivier
<i>Asplenium trichomanes</i>						1998		EDELSTEIN Sylvie
<i>Dryopteris dilatata</i>						2003		ROGER Olivier
Règne animal								
Amphibiens								
<i>Triturus alpestris</i>						2003		DUMAND J., BARTH Franz
<i>Triturus vulgaris</i>						2001		Airele
Oiseaux								
<i>Dryocopus martius</i>						2001		CORIF
<i>Phoenicurus phoenicurus</i>						2001		CORIF