

Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique



Région : ILE-DE-FRANCE

LES FOSSÉS MALORE

N° rég. : 77118001

N° SPN : 110020170

Type de zone : 1

Année de description : 2003

Superficie : 98,72 (ha)

Type de procédure : Nouvelle zone

Année de mise à jour : 2003

Altitude : 50 - 112 (m)

DIFFUSION INTERNE - DOCUMENT DE TRAVAIL

Rédacteurs : ROGER Olivier

Liste de communes :

77005 ANNET-SUR-MARNE

77118 CLAYE-SOUILLY

77517 VILLEVAUDE

Typologie des milieux :

a) Milieux déterminants :

3432 Pelouses calcicoles sub-atlantiques méso-xéroclines

412 Chênaies-charmaies

542 Bas-marais alcalins

531 Roselières

b) Autres milieux :

318 Fourrés et stades de recolonisation de la forêt mésophile

843 Bosquets

22 Lacs, étangs, mares (eau douce)

37 Prairies humides

8641 Carrières, sablières

c) Périphérie :

41 Forêts caducifoliées

821 Cultures intensives d'un seul tenant

862 Villages

83 Vergers et plantations d'arbres

Commentaires : Précisions sur les milieux déterminants (code COR.) : 41.27 ; 53.11

Précisions sur les autres milieux (code COR.) : 41.2 ; 53.13

Compléments descriptifs :

a) Géomorphologie :

56 Colline

Commentaires : Le lieu-dit "les Fossés Malore" correspond à une ancienne carrière d'extraction de matériaux.

b) Activités humaines :

05 Chasse

02 Sylviculture

Commentaires :

c) Statuts de propriété :

52 Domaine public régional

01 Propriété privée (personne physique)

Commentaires : La partie de la zone située sur la commune de Claye-Souilly est propriété de l'A.E.V.

d) Mesures de protection :

01 Aucune protection

Commentaires :

e) Autres inventaires :

Directive habitats

Directive Oiseaux

Facteurs influençant l'évolution de la zone :

915 Fermeture du milieu
540 Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages
620 Chasse
150 Dépôts de matériaux, décharges

Commentaires :

Critères d'intérêt

a) Patrimoniaux :

36 Phanérogames
35 Ptéridophytes
22 Insectes
10 Ecologique

b) Fonctionnels :

42 Ralentissement du ruissellement
51 Role 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	0	0	0	0	0	1	0	1	1	0	0	0	0
Nb. Espèces citées	0	0	0	0	0	1	0	8	4	0	0	0	0
Nb. Espèces protégées								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 : L'ensemble des habitats intéressants ont été pris en compte. Pour ce faire, on a intégré l'ensemble de la zone acquise par l'A.E.V. (commune de Claye-Souilly). De plus, on a élargi à la limite du boisement à l'ouest, et à l'acqueduc au sud.

Au nord, les limieux anthropiques (cultures, boisements) ont été exclus du périmètre.

Commentaire général :

Les espèces déterminantes sont réparties sur l'ensemble de la zone. La partie la plus basse des Fosés Malore est occupée par une retenue d'eau libre. Sur le pourtour se développe une ceinture importante de Massettes. Dans les secteurs inondés de façon plus temporaire se développent plusieurs espèces spécifiques des bas-marais alcalins (Epipactis des marais et Orchis négligé, avec une centaine de pieds observés en 1999).

Sur les versants de la carrière subsistent de nombreuses pelouses calcaro-marneuses à un stade pionnier. Cependant, ce milieu est en cours de fermeture : colonisation par les arbres et arbustes importante dans certains secteurs.

La végétation du "Bois Meuniers" est plus spécifique des chênaies-frênaies. Le boisement abrite plusieurs stations de Polystic à soies.

Deux grands plans d'eau présentent un intérêt pour l'avifaune et pour la végétation spécifique des berges.

Le Demi-deuil est présent sur toute la zone.

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

GUER Martin

ROGER Olivier

TELLIER Alain

Sources / Bibliographies

Liste d'espèces 2a : Espèces déterminantes

Taxon	Milieu	Statut	Abond.	Effectif		Période d'obs.		Source
				min	max	début	fin	
Angiospermes								
Monocotylédones								
<i>Dactylorhiza praetermissa</i>						1999		TELLIER Alain
<i>Epipactis palustris</i>						2003		ROGER Olivier
Insectes								
Lépidoptères								
<i>Melanargia galathea</i>						2003		GUER Martin
Ptéridophytes								
Filicinophytes (fougères)								
<i>Polystichum setiferum</i>						2003		ROGER Olivier

Liste d'espèces 2c : Autres espèces

Taxon	Milieu	Statut	Abond.	Effectif		Période d'obs.		Source
				min	max	début	fin	
Angiospermes								
Monocotylédones								
<i>Anacamptis pyramidalis</i>						2003		ROGER Olivier
<i>Gymnadenia conopsea</i>						2003		ROGER Olivier
<i>Iris foetidissima</i>						2003		ROGER Olivier
<i>Ornithogalum pyrenaicum</i>						2003		ROGER Olivier
<i>Paris quadrifolia</i>						2003		ROGER Olivier
Dicotylédones								
Dicotylédones A-F								
<i>Blackstonia perfoliata</i>						2003		ROGER Olivier
Ptéridophytes								
Filicinophytes (fougères)								
<i>Asplenium scolopendrium</i>						2003		ROGER Olivier
<i>Dryopteris dilatata</i>						2003		ROGER Olivier
Sphénophytes (équisétales)								
<i>Equisetum telmateia</i>						2003		ROGER Olivier