

Inventaire des Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique



Région : ILE-DE-FRANCE

VALLÉE DE LA MARNE DE COUPVRAY À POMPONNE

N° rég. : 77234021

N° SPN : 110020191

Type de zone : 2

Année de description : 2003

Superficie : 3 609,13 (ha)

Type de procédure : Nouvelle zone

Année de mise à jour : 2003

Altitude : 40 - 128 (m)

DIFFUSION INTERNE - DOCUMENT DE TRAVAIL

Rédacteurs : ROGER Olivier

Liste de communes :

77005	ANNET-SUR-MARNE
77062	CARNETIN
77075	CHALIFERT
77094	CHARMENTRAY
77118	CLAYE-SOUILLY
77132	COUPVRAY
77155	DAMP MART
77196	FRESNES-SUR-MARNE
77232	ISLES-LES-VILLENNOY
77234	JABLINES
77248	LESCHE
77372	POMPONNE
77376	PRECY-SUR-MARNE
77464	THORIGNY-SUR-MARNE
77474	TRILBARDOU
77498	VIGNELY
77517	VILLEVAUDE

Typologie des milieux :

a) Milieux déterminants :

412	Chênaies-charmaies
8925	Gravières en eau
241	Cours des rivières
224	Végétation aquatique flottante ou submergée
87	Friches et terrains ruderaux

b) Autres milieux :

54	Bas-marais et sources
833	Plantations
843	Bosquets
322	Fourrés thermo-méditerranéens
382	Prairies de fauche de plaine

c) Périphérie :

861	Villes
821	Cultures intensives d'un seul tenant
41	Forêts caducifoliées
24	Eaux courantes
8921	Canaux navigables

Commentaires : Précision sur les milieux déterminants (code COR.) : 871 ; 38.1

Compléments descriptifs :

N° rég. : 77234021 / N° SPN : 110020191

a) Géomorphologie :

- 54 Vallée
- 26 Méandre, courbe
- 24 Lit majeur
- 23 Rivière, fleuve
- 61 Plateau

Commentaires : en plus : 31 ; 59 ; 56

b) Activités humaines :

- 16 Exploitations minières, carrières
- 02 Sylviculture
- 01 Agriculture
- 07 Tourisme et loisirs
- 05 Chasse
- 08 Habitat dispersé
- 03 Elevage
- 12 Circulation routière ou autoroutière
- 06 Navigation

Commentaires : GR14A.
Future ligne LGV Est traversera la zone.

c) Statuts de propriété :

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

Commentaires :

d) Mesures de protection :

- 01 Aucune protection
- 17 Zone ND du POS
- 13 Terrain acquis par le département grâce à la TDENS
- 38 Arrêté Préfectoral de Biotope
- 31 Site inscrit selon la loi de 1930

Commentaires :

e) Autres inventaires :

Directive habitats

Directive Oiseaux

Facteurs influençant l'évolution de la zone :

- 140 Extraction de matériaux
- 540 Entretien liés à la sylviculture, nettoyages, épandages
- 915 Fermeture du milieu
- 410 Mises en culture, travaux du sol
- 320 Mise en eau, submersion, création de plan d'eau
- 610 Sports et loisirs de plein-air
- 470 Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches
- 450 Pâturage
- 820 Atterrissements, envasement, assèchement
- 620 Chasse
- 150 Dépôts de matériaux, décharges
- 133 Voie ferrée, TGV
- 840 Mouvements de terrain

Commentaires :

Critères d'intérêt

a) Patrimoniaux :

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

b) Fonctionnels :

- 62 Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs
- 63 Zone particulière d'alimentation
- 64 Zone particulière liée à la reproduction
- 41 Expansion naturelle des crues
- 42 Ralentissement du ruissellement
- 51 Role naturel de protection contre l'érosion des sols
- 44 Auto-épuration des eaux

c) Complémentaires :

- 86 Historique

Bilan des connaissances concernant les espèces :

	Mamm.	Oiseaux	Reptiles	Amphib	Poissons	Insectes	Autr. Inv.	Phanéro.	Ptéridop.	Bryophy.	Lichens	Champ.	Algues
Prospection	1	2	1	2	1	1	0	2	1	0	0	0	0
Nb. Espèces citées	9	32	1	6	1	17	0	32	6	0	0	0	0
Nb. Espèces protégées	7	24	1	6	1	2		3	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 périmètre est calé sur les limites des ZNIEFF de type 1 incluses dans la zone.
Les limites ont été élargies dans certains secteurs lorsque les milieux non ou peu dégradés servent de corridor pour les espèces de la flore et de la faune.
Dans ce cas, le périmètre a été calé sur les chemins ou routes les plus proches.
Les zones trop anthropisées (habitations, cultures) ont été exclues.

Commentaire général :

L'intérêt de la zone réside dans la présence d'un réseau de plans d'eau servant de halte migratoire et de lieu d'alimentation pour de nombreux oiseaux.

Les milieux sont favorables au développement d'une flore remarquable.

D'autre part, la géomorphologie permet d'avoir des milieux boisés de différente nature : sur plateau, sur coteau,

pargois en milieu plus humide (boisement humide du marais de Lesches).
La connexion de milieux ouverte et fermés apporte une richesse écologique au niveau des lisières.

Liens avec d'autres ZNIEFF :

Sources / Informateurs

BOUZENDORF, CHAMBRIS
CORIF
Confluences
Ecosphère
GUER Martin
LABBAYE Olivier
Laurent SPANNEUT
OGE
PERSUY P.
ROGER Olivier
TILLON Laurent
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>Dactylorhiza praetermissa</i>						2002		Végétude
<i>Epipactis palustris</i>						2003		ROGER Olivier
Dicotylédones								
Dicotylédones A-F								
<i>Cardamine impatiens</i>						2002		Confluences
<i>Cuscuta europaea</i>						2002		Confluences
Dicotylédones G-P								
<i>Heliotropium europaeum</i>						1998		Ecosphère
<i>Oenanthe fistulosa</i>						2002		Ecosphère
<i>Physalis alkekengi</i>								Conservatoire Botanique National du Bassi
Dicotylédones Q-Z								
<i>Ranunculus circinatus</i>						2002		Ecosphère
Insectes								
Coléoptères								
<i>Anchomenus dorsalis</i>						2002		Confluences
<i>Lixus iridis</i>						2002		Confluences
<i>Lixus paraplecticus</i>						2002		Confluences
<i>Timarcha tenebricosa</i>						2002		Confluences
<i>Trichodes alvearius</i>						2002		Confluences
<i>Trichodes apiarius</i>						2002		Confluences
Lépidoptères								
<i>Iphiclides podalirius</i>						2002		Confluences
<i>Limenitis populi</i>								Ecosphère
<i>Melanargia galathea</i>						2003		GUER Martin
<i>Satyrrium w-album</i>				4	6	2003		PERSUY P.
Odonates								
<i>Somatochlora metallica</i>						2000		Végétude
Orthoptères								
<i>Euchorthippus pulvinatus gallicus</i>						2003		Laurent SPANNEUT
<i>Gryllotalpa gryllotalpa</i>								LERQUET V.
<i>Gryllus campestris</i>								
<i>Metrioptera roeselii</i>						2002		LABBAYE Olivier
<i>Oedipoda caerulescens</i>						2000		CORIF
<i>Ruspolia nitidula</i>						2003		Laurent SPANNEUT
Poissons								
Ostéichthyens ou poissons osseux								
<i>Esox lucius</i>								
Ptéridophytes								
Filicinophytes (fougères)								
<i>Dryopteris affinis</i>						2003		GUER Martin
<i>Ophioglossum vulgatum</i>						2002		Ecosphère
<i>Polystichum setiferum</i>						2003		ROGER Olivier
Règne animal								
Amphibiens								
<i>Bufo calamita</i>						2003		PERSUY P.
<i>Pelodytes punctatus</i>								PERSUY P.
Mammifères								
<i>Apodemus flavicollis</i>						2000		Végétude
<i>Myotis bechsteini</i>						2001		TILLON Laurent
<i>Myotis daubentoni</i>						2001		TILLON Laurent

<i>Myotis mystacinus</i>						2001		TILLON Laurent
<i>Myotis nattereri</i>						2001		TILLON Laurent
<i>Plecotus auritus</i>						2001		TILLON Laurent
Oiseaux								
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>				1		2001		CORIF
<i>Acrocephalus palustris</i>				5	15	2003		PERSUY P.
<i>Anas crecca</i>				30	100	1992		CORIF
<i>Anas querquedula</i>				1		1992		PERSUY P.
<i>Anas strepera</i>				10	30	2000		CORIF
<i>Ardea cinerea</i>				25	30	2003		PERSUY P.
<i>Aythya ferina</i>				500	1400	2003		PERSUY P.
<i>Aythya fuligula</i>				300	700	2003		PERSUY P.
<i>Burhinus oedicephalus</i>				4	5	2003		CORIF
<i>Falco subbuteo</i>				1		2003		PERSUY P.
<i>Fulica atra</i>				800	1400	2003		PERSUY P.
<i>Ixobrychus minutus</i>				1		2002		CORIF
<i>Jynx torquilla</i>						2002		Ecosphère
<i>Lanius collurio</i>				7		2002		CORIF
<i>Larus melanocephalus</i>				9		2003		CORIF
<i>Milvus migrans</i>				1		2001	2002	CORIF
<i>Podiceps cristatus</i>				100	200	1996		CORIF
<i>Rallus aquaticus</i>				2		2002		CORIF
<i>Sterna hirundo</i>				50		2003		CORIF
<i>Tachybaptus ruficollis</i>				25	45	2003		PERSUY P.
<i>Turdus pilaris</i>				1		2001		CORIF
<i>Vanellus vanellus</i>				2		2003		CORIF
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>Alisma lanceolatum</i>						2002		Ecosphère
<i>Anacamptis pyramidalis</i>						2003		ROGER Olivier
<i>Carex echinata</i>						2002		Ecosphère
<i>Carex nigra</i>						2002		Ecosphère
<i>Carex tomentosa</i>						2002		Ecosphère
<i>Himantoglossum hircinum</i>						2002		OGE
<i>Hordeum secalinum</i>						2002		Ecosphère
<i>Iris foetidissima</i>						2003		GUER Martin
<i>Orchis militaris</i>						2002		Ecosphère
<i>Ornithogalum pyrenaicum</i>						2003		ROGER Olivier
<i>Paris quadrifolia</i>						2003		ROGER Olivier
<i>Schoenoplectus lacustris</i>						2002		Ecosphère
<i>Scirpus maritimus</i>						2002		Ecosphère
Dicotylédones								
Dicotylédones A-F								
<i>Aquilegia vulgaris</i>						2002		OGE
<i>Centaurea debeauxii</i>						2002		Ecosphère
<i>Chlora perfoliata</i>						2003		ROGER Olivier
<i>Cynoglossum officinale</i>						2002		Ecosphère
Dicotylédones G-P								
<i>Oenanthe aquatica</i>						2002		Végétude
Dicotylédones Q-Z								
<i>Ranunculus aquatilis</i>						2002		Végétude
<i>Rorippa amphibia</i>						2002		Ecosphère
<i>Silaum silaus</i>						2002		Ecosphère
<i>Stachys palustris</i>						2002		Ecosphère
<i>Teucrium scordium</i>						2002		Ecosphère
<i>Valeriana officinalis subsp. sambucifolia</i>						2002		Ecosphère
Ptéridophytes								
Filicinophytes (fougères)								
<i>Asplenium scolopendrium</i>						2002		Végétude
<i>Dryopteris dilatata</i>						2003		ROGER Olivier
Sphénophytes (équisétales)								
<i>Equisetum telmateia</i>						2003		ROGER Olivier
Règne animal								
Amphibiens								
<i>Rana dalmatina</i>						2000		Végétude
<i>Triturus cristatus</i>						2000		Végétude
<i>Triturus helveticus</i>						2000		Végétude
<i>Triturus vulgaris</i>						2000		Végétude
Mammifères								
<i>Meles meles</i>						1996		PERSUY P.
<i>Mustela erminea</i>								PERSUY P.
<i>Mustela putorius</i>						2000		Végétude
Oiseaux								
<i>Alcedo atthis</i>				1	2	2003		PERSUY P.
<i>Anthus pratensis</i>						2002		Ecosphère
<i>Athene noctua</i>						2000		Végétude
<i>Charadrius dubius</i>				1	3	2003		PERSUY P.

<i>Dryocopus martius</i>				1		2000	2003	CORIF
<i>Emberiza cirrus</i>						2002		Ecosphère
<i>Luscinia svecica</i>				10		2003		BOUZENDORF, CHAMBRIS
<i>Pernis apivorus</i>				1		2002		CORIF
<i>Phalacrocorax carbo</i>				150	250	1996		PERSUY P.
<i>Sylvia curruca</i>						2002		Ecosphère