NATURA 2000 - FORMULAIRE STANDARD DE DONNEES
Pour les zones de protection spéciale (ZPS), les propositions de sites d'importance communautaire (pSIC), les sites d'importance communautaire (SIC) et les zones spéciales de conservation (ZSC)

FR1102014 - Vallée de l'Epte francilienne et ses affluents

1. IDENTIFICATION DU SITE 1
2. LOCALISATION DU SITE 2
3. INFORMATIONS ECOLOGIQUES 3
4. DESCRIPTION DU SITE 9
5. STATUT DE PROTECTION DU SITE 11
6. GESTION DU SITE 12

1. IDENTIFICATION DU SITE

1.1 Type

B (pSIC/SIC/ZSC)

1.2 Code du site

FR1102014

1.3 Appellation du site

Vallée de l'Epte francilienne et ses affluents

1.4 Date de compilation

30/11/2005

1.5 Date d'actualisation

02/08/2024

1.6 Responsables

Responsable national et européen	Responsable du site	Responsable technique et scientifique national
Ministère en charge de l'écologie	DREAL Ile-de-France	MNHN - Service du Patrimoine Naturel
www.developpement-durable.gouv.fr	www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr	www.mnhn.fr www.spn.mnhn.fr
en3.en.deb.dgaln@developpement-durable.gouv.fr		natura2000@mnhn.fr

1.7 Dates de proposition et de désignation / classement du site

Date de transmission à la Commission Européenne : 30/04/2006
(Proposition de classement du site comme SIC)

Dernière date de parution au JO UE : 14/12/2018
(Confirmation de classement du site comme SIC)

ZSC : date de signature du dernier arrêté (JO RF) : 09/05/2022

Texte juridique national de référence pour la désignation comme ZSC : https://www.legifrance.gouv.fr/jorf/id/JORFTEXT000045784967

2. LOCALISATION DU SITE

2.1 Coordonnées du centre du site [en degrés décimaux]

Longitude : 1,67361°

Latitude : 49,16028°

2.2 Superficie totale

3715,09 ha

2.3 Pourcentage de superficie marine

Non concerné

2.4 Code et dénomination de la région administrative

Code INSEE	Région
11	Ile-de-France

2.5 Code et dénomination des départements

Code INSEE	Département	Couverture (%)
95	Val-d'Oise	86,9 %
78	Yvelines	13,1 %

2.6 Code et dénomination des communes

Code INSEE	Communes
95011	AMBLEVILLE
95012	AMENUCOURT
95101	BRAY-ET-LU
95119	BUHY
95150	CHAUSSY
95270	GENAINVILLE
78276	GOMMECOURT
95309	HODENT
78337	LIMETZ-VILLEZ
95429	MONTREUIL-SUR-EPTE
95462	OMERVILLE
95541	SAINT-CLAIR-SUR-EPTE
95554	SAINT-GERVAIS

2.7 Région(s) biogéographique(s)

Atlantique (100%)

3. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

3.1 Types d'habitats présents sur le site et évaluations

Types d'habitats inscrits à l'annexe I					Évaluation du site			
Code	PF	Superficie (ha) (% de couverture)	Grottes [nombre]	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
					Représent -ativité	Superficie relative	Conservation	Évaluation globale
3110 *Eaux oligotrophes très peu minéralisées des plaines sablonneuses (Littorelletalia uniflorae)*		0,02 *(0 %)*		G	C	C	C	C
3140 *Eaux oligomésotrophes calcaires avec végétation benthique à Chara spp.*		0,15 *(0 %)*		G	C	C	A	A
3150 *Lacs eutrophes naturels avec végétation du Magnopotamion ou de l'Hydrocharition*		1,1 *(0,03 %)*		G	C	C	B	B
3260 *Rivières des étages planitiaire à montagnard avec végétation du Ranunculion fluitantis et du Callitricho-Batrachion*		8,5 *(0,23 %)*		G	B	C	B	B
3270 *Rivières avec berges vaseuses avec végétation du Chenopodion rubri p.p. et du Bidention p.p.*		0,01 *(0 %)*		G	C	C	C	C
5130 *Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires*		2,46 *(0,07 %)*		G	B	C	A	B
6110 *Pelouses rupicoles calcaires ou basiphiles de l'Alysso-Sedion albi*	X	0,1 *(0 %)*		G	C	C	C	C
6120 *Pelouses calcaires de sables xériques*	X	35,65 *(0,96 %)*		G	A	C	C	C
6210 *Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)*	X	35,64 *(0,96 %)*		G	B	C	B	B
6430 *Mégaphorbiaies hygrophiles d'ourlets planitiaires et des étages montagnard à alpin*		114,65 *(3,09 %)*		G	B	C	B	A
6510 *Prairies maigres de fauche de basse altitude (Alopecurus pratensis, Sanguisorba officinalis)*		239,7 *(6,45 %)*		G	B	C	B	B
7220 *Sources pétrifiantes avec formation de tuf (Cratoneurion)*	X	3,78 *(0,1 %)*		G	C	C	A	A
7230		0,07		G	C	C	C	C

Tourbières basses alcalines		*(0 %)*						
8160 *Eboulis médio-européens calcaires des étages collinéen à montagnard*	X	0,03 *(0 %)*		G	C	C	B	B
91E0 *Forêts alluviales à Alnus glutinosa et Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)*	X	290,27 *(7,81 %)*		G	B	C	B	B
91F0 *Forêts mixtes à Quercus robur, Ulmus laevis, Ulmus minor, Fraxinus excelsior ou Fraxinus angustifolia, riveraines des grands fleuves (Ulmenion minoris)*		8,59 *(0,23 %)*		G	B	C	C	C
9130 *Hêtraies de l'Asperulo-Fagetum*		788,17 *(21,22 %)*		G	B	C	B	B
9180 *Forêts de pentes, éboulis ou ravins du Tilio-Acerion*	X	0,13 *(0 %)*		G	C	C	A	A

- **PF :** Forme prioritaire de l'habitat.
- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M = «Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple).
- **Représentativité :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative» ; D = «Présence non significative».
- **Superficie relative :** A = 100 $\geq$ p > 15 % ; B = 15 $\geq$ p > 2 % ; C = 2 $\geq$ p > 0 % .
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.2 Espèces inscrites à l'annexe II de la directive 92/43/CEE et évaluation

Espèce			Population présente sur le site					Évaluation du site			
Groupe	Code	Nom scientifique	Type	Taille		Unité	Cat.	Qualité des données	A|B|C|D	A|B|C		
				Min	Max		C|R|V|P		Pop.	Cons.	Isol.	Glob.
I	1044	*Coenagrion mercuriale*	p	546	1000	i	C	G	C	C	A	C
X	1095	*Petromyzon marinus*	r	1	49	i	V	M	C	C	B	C
X	1096	*Lampetra planeri*	p	1	94	i	P	P	C	C	A	C
M	1303	*Rhinolophus hipposideros*	w	1	130	i	R	G	C	C	B	B
M	1304	*Rhinolophus ferrumequinum*	p	1	49	i	R	G	C	C	B	B
M	1321	*Myotis emarginatus*	p	1	69	i	C	G	C	B	C	B
M	1323	*Myotis bechsteinii*	w	1	8	i	P	M	C	C	C	B
M	1324	*Myotis myotis*	w	4	30	i	R	G	C	B	C	B

X	5315	*Cottus perifretum*	p	64	300	i	C	P	C	C	C	C
I	6199	*Euplagia quadripunctaria*	p	1	6	i	P	P	D			

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, I = Invertébrés, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Type :** p = espèce résidente (sédentaire), r = reproduction (migratrice), c = concentration (migratrice), w = hivernage (migratrice).
- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Qualité des données :** G = «Bonne» (données reposant sur des enquêtes, par exemple); M =«Moyenne» (données partielles + extrapolations, par exemple); P = «Médiocre» (estimation approximative, par exemple); DD = Données insuffisantes.
- **Population :** A = 100 $\geq$ p > 15 % ; B = 15 $\geq$ p > 2 % ; C = 2 $\geq$ p > 0 % ; D = Non significative.
- **Conservation :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Moyenne / réduite».
- **Isolement :** A = population (presque) isolée ; B = population non isolée, mais en marge de son aire de répartition ; C = population non isolée dans son aire de répartition élargie.
- **Evaluation globale :** A = «Excellente» ; B = «Bonne» ; C = «Significative».

3.3 Autres espèces importantes de faune et de flore

Espèce			Population présente sur le site				Motivation					
Groupe	Code	Nom scientifique	Taille		Unité	Cat.	Annexe Dir. Hab.		Autres catégories			
			Min	Max		C|R|V|P	IV	V	A	B	C	D
A		*Alytes obstetricans*				R	X				X	
A		*Rana dalmatina*				C	X				X	
B		*Fulica atra*							X		X	
B		*Saxicola torquatus*							X		X	X
I		*Vanessa atalanta*							X		X	
I		*Vanessa cardui*							X		X	
I		*Conocephalus dorsalis*									X	
I		*Zygaena fausta*										X
I		*Zygaena filipendulae*										X
M		*Eptesicus serotinus*	1	1	i	P	X				X	
M		*Myotis mystacinus*	20	70	i	C	X				X	

M		*Myotis nattereri*	5	30	i	R	X				X	
M		*Nyctalus leisleri*				P	X				X	
M		*Nyctalus noctula*				P	X				X	
M		*Pipistrellus pipistrellus*				P	X				X	
M		*Pipistrellus nathusii*				P	X				X	
M		*Plecotus auritus*				P	X				X	
M		*Plecotus austriacus*				P	X				X	
M		*Myotis alcathoe*				P	X				X	
M		*Pipistrellus kuhlii*				P	X				X	
M		*Myotis daubentonii*	2	15	i	R	X				X	
O		Anguilla anguilla							X		X	
O		Barbus barbus						X	X			
O		Leuciscus leuciscus							X		X	X
O		Esox lucius							X		X	X
O		Gasterosteus aculeatus										
P		*Actaea spicata*			i	P						X
P		*Atropa bella-donna*										X
P		*Berberis vulgaris*									X	X
P		*Blechnum spicant*										X
P		*Carex distans*										X
P		*Carex disticha*									X	
P		*Carex lepidocarpa*										X
P		*Chrysosplenium oppositifolium*										X

P		*Cuscuta epithymum*										X
P		*Cytisus decumbens*			i	P						X
P		*Dactylorhiza praetermissa*							X			X
P		*Daphne mezereum*			i	P						X
P		*Galium parisiense*									X	
P		*Genista sagittalis*									X	X
P		*Gentianella germanica*										X
P		*Gymnadenia conopsea*							X		X	X
P		*Impatiens noli-tangere*			i	P						X
P		*Juncus subnodulosus*									X	X
P		*Linum tenuifolium*										X
P		*Lotus maritimus*										X
P		*Orobanche gracilis*										X
P		*Osmunda regalis*							X			X
P		*Phleum phleoides*										X
P		*Polystichum aculeatum*										X
P		*Potamogeton polygonifolius*									X	X
P		*Prunella laciniata*										X
P		*Rhinanthus minor*										X
P		*Ruscus aculeatus*						X			X	
P		*Samolus valerandi*									X	X
P		*Scleranthus annuus*										X
P		*Sedum forsterianum*										X

P		*Stachys germanica*										X
P		*Stachys recta*										X
P		*Teucrium montanum*									X	X
P		*Trifolium medium*									X	X
P		*Trifolium ochroleucon*										X
P		*Ulex europaeus*										X
P		*Ulmus glabra*										X
P		*Verbascum lychnitis*										X
P		*Verbascum nigrum*										X
P		*Verbascum pulverulentum*										X
P		*Vincetoxicum hirundinaria*										X
P		*Vulpia bromoides*										X
P		*Zannichellia palustris*							X			X
P		*Helianthemum oelandicum subsp. canum*										X
P		*Euphrasia stricta*										X
P		*Epipactis atrorubens*							X		X	X
P		*Genista tinctoria var. tinctoria*							X			
R		*Lacerta bilineata*					X		X		X	X
R		*Podarcis muralis*				C	X				X	
R		*Coronella austriaca*				R	X				X	

- **Groupe :** A = Amphibiens, B = Oiseaux, F = Poissons, Fu = Champignons, I = Invertébrés, L = Lichens, M = Mammifères, P = Plantes, R = Reptiles.
- **Unité :** i = individus, p = couples , adults = Adultes matures , area = Superficie en m2 , bfemales = Femelles reproductrices , cmales = Mâles chanteurs , colonies = Colonies , fstems = Tiges florales , grids1x1 = Grille 1x1 km , grids10x10 = Grille 10x10 km , grids5x5 = Grille 5x5 km , length = Longueur en km , localities = Stations , logs = Nombre de branches , males = Mâles , shoots = Pousses , stones = Cavités rocheuses , subadults = Sub-adultes , trees = Nombre de troncs , tufts = Touffes.
- **Catégories du point de vue de l'abondance (Cat.) :** C = espèce commune, R = espèce rare, V = espèce très rare, P: espèce présente.
- **Motivation : IV, V :** annexe où est inscrite l'espèce (directive «Habitats») ; **A :** liste rouge nationale ; **B :** espèce endémique ; **C :** conventions internationales ; **D :** autres raisons.

4. DESCRIPTION DU SITE

4.1 Caractère général du site

Classe d'habitat	Pourcentage de couverture
N06 : Eaux douces intérieures (Eaux stagnantes, Eaux courantes)	1,46 %
N07 : Marais (vegetation de ceinture), Bas-marais, Tourbières,	0,21 %
N08 : Landes, Broussailles, Recrus, Maquis et Garrigues, Phrygana	6,56 %
N09 : Pelouses sèches, Steppes	1,9 %
N10 : Prairies semi-naturelles humides, Prairies mésophiles améliorées	22,6 %
N14 : Prairies ameliorées	0,26 %
N15 : Autres terres arables	1,37 %
N16 : Forêts caducifoliées	33,41 %
N23 : Autres terres (incluant les Zones urbanisées et industrielles, Routes, Décharges, Mines)	2,39 %
N27 : Agriculture (en général)	29,84 %

Autres caractéristiques du site

Situé à l'extrémité nord-ouest de l'Ile-de-France, la vallée de l'Epte est caractérisée par un ensemble de milieux variés ayant permis le développement d'une faune et d'une flore riches. La conservation d'un système hydraulique naturel a permis de maintenir une qualité de l'eau et des milieux humides remarquables, bien que menacés par la pollution et l'eutrophisation des milieux. Une agriculture encore largement diversifiée est présente sur le territoire.

Vulnérabilité
: De nombreuses menaces pèsent sur les différents enjeux du site, avec la fermeture des milieux suite à l'abandon des pratiques agricoles extensives, par les travaux de drainage, de remblaiement, de profilage des berges qui menacent les milieux humides, les activités de loisirs de plus en plus développées. Les milieux aquatiques sont également en mauvais état écologique et chimique en raison des pollutions et eutrophisation d'origine anthropique.

4.2 Qualité et importance

La vallée de l'Epte constitue une entité écologique de grande importance à l'échelon du bassin parisien présentant des milieux humides et des coteaux ayant conservé leurs caractères naturels.
L'Epte et ses affluents sont caractérisés par la présence d'habitats naturels et d'espèces remarquables (espèces piscicoles, habitats alluviaux). Les coteaux présentent, pour leur part, un ensemble de milieux ouverts ou semi-ouverts d'une grande richesse écologique mais aussi paysagère. Le site comprend également dans son périmètre la plus importante carrière d'hibernation de chiroptères du Vexin, avec notamment des effectifs importants de Petits et Grands Rhinolophes, conférant au site Natura 2000 une forte responsabilité pour la protection des chiroptères d'intérêt européen.

4.3 Menaces, pressions et activités ayant une incidence sur le site

Il s'agit des principales incidences et activités ayant des répercussions notables sur le site

Incidences négatives				
Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]
H	A03.01	Fauche intensive ou intensification		I

H	A04.03	Abandon de systèmes pastoraux, sous-pâturage		I
H	A07	Utilisation de biocides, d'hormones et de produits chimiques		I
H	H01.05	Pollution diffuse des eaux de surface due aux activités agricoles ou forestières		I
H	K02.01	Modification de la composition spécifique (succession)		I
L	A02.03	Retournement de prairies		I
L	H05.01	Ordures ménagères et déchets solides		I
M	A03.03	Abandon / Absence de fauche		I
M	A04.01	Pâturage intensif		I
M	A08	Fertilisation		I
M	A10.01	Elimination des haies et bosquets ou des broussailles		I
M	B02.01	Replantation d'arbres dans une plantation forestière (après éclaircie)		I
M	B02.02	Coupe forestière (éclaircie, coupe rase)		I
M	E06.02	Reconstruction, rénovation de bâtiments		I
M	G01.02	Randonnée, équitation et véhicules non-motorisés		I
M	G01.03	Véhicules motorisés		I
M	G01.04	Alpinisme, escalade, spéléologie		I
M	G05.01	Piétinement, surfréquentation		I
M	G05.08	Fermeture de grottes ou de galeries		I
M	H06.02	Pollution lumineuse		I
M	I01	Espèces exotiques envahissantes		I
M	J02	Changements des conditions hydrauliques induits par l'homme		I
M	K02.03	Eutrophisation (naturelle)		I
M	K03	Relations interspécifiques (faune)		I
M	K03.05	Antagonisme avec des espèces introduites		I

Incidences positives

Importance	Menaces et pressions [code]	Menaces et pressions [libellé]	Pollution [code]	Intérieur / Extérieur [i|o|b]

- **Importance** : H = grande, M = moyenne, L = faible.
- **Pollution** : N = apport d'azote, P = apport de phosphore/phosphate, A = apport d'acide/acidification, T = substances chimiques inorganiques toxiques, O = substances chimiques organiques toxiques, X = pollutions mixtes.
- **Intérieur / Extérieur** : I = à l'intérieur du site, O = à l'extérieur du site, B = les deux.

4.4 Régime de propriété

Type	Pourcentage de couverture

Propriété privée (personne physique)	90,96 %
Domaine privé communal	4,33 %
Domaine privé départemental	0,03 %
Domaine privé régional	4,28 %
Domaine privé de l'état	0,4 %

4.5 Documentation

VANDEWEGHE R., HOUARD X., Monsavoir A., 2021. - Rapport du suivi des populations de l'Agrion de Mercure et diagnostic de l'état de conservation des habitats sur la zone Natura2000 « Vallée de l'Epte francilienne et ses affluents » Val d'Oise - 95. Office pour les insectes et leur environnement # Conseil départemental du Val d'Oise. Rapport d'étude. 48 p. + annexes.

J. Détrée et J. Wegnez, Cartographie des végétations du site Natura 2000 "Vallée de l'Epte francilienne et ses affluents", CBNBP, 2020."

Lien(s) :

5.1 Types de désignation aux niveaux national et régional

Code	Désignation	Pourcentage de couverture
13	Terrain acquis par un département	1,6 %
17	Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme	71,14 %
18	Espace Classé Boisé	25 %
31	Site inscrit selon la loi de 1930	46,65 %
32	Site classé selon la loi de 1930	53,1 %
80	Parc naturel régional	90,99 %
82	Zone bénéficiant de mesures agro-environnementales	8,63 %
87	Abord de monument historique	19,21 %
22	Forêt non domaniale bénéficiant du régime forestier	30 %
N29	Arrêté prefectoral de protection de biotope	0,11 %
N49	Espace Naturel Sensible	1,6 %
N73	Znieff de type 1	16,13 %
N74	Znieff de type 2	38,66 %

5.2 Relation du site considéré avec d’autres sites

Désignés aux niveaux national et régional :

Code	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture
13	Vallée de l'Epte	*	2%

17	Vallée de l'Epte	*	29%
18	Vallée de l'Epte	*	25%
29	FR3800976 - Écrevisses à pieds blancs sur le ru de Chaussy	*	0%
31	Vexin français	*	100%
32	Vallée de l'Epte	*	40%
80	Vallée de l'Epte	*	100%
82	Vallée de l'Epte	*	0%
87	Vallée de l'Epte	*	1%
22	Vallée de l'Epte	*	30%
49	Vallée de l'Epte	*	2%

Désignés au niveau international :

Type	Appellation du site	Type	Pourcentage de couverture

5.3 Désignation du site

6. GESTION DU SITE

6.1 Organisme(s) responsable(s) de la gestion du site

Organisation : Parc naturel régional du Vexin Français (PNR-VF)

Adresse : Maison du Parc 95450 Théméricourt

Courriel :

6.2 Plan(s) de gestion

Existe-il un plan de gestion en cours de validité ?

[X] Oui Nom : DOCOB Vallée de l'Epte francilienne et ses affluents Natura 2000 "FR1102014"
Lien :
https://sitesnatura2000duvexin.n2000.fr/Epte

[ ] Non, mais un plan de gestion est en préparation.

[ ] Non

6.3 Mesures de conservation