



VALLEE DE LA SEINE ENTRE MELUN ET CHAMPAGNE-SUR-SEINE (Identifiant national : 110001309)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 20280000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : ANVL, .-
110001309, VALLEE DE LA SEINE ENTRE MELUN ET CHAMPAGNE-SUR-SEINE.
- INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110001309.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France

Rédacteur(s) :ANVL

Centroïde calculé : 629467°-2383581°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 30/01/2014

Date actuelle d'avis CSRPN : 30/01/2014

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 04/02/2015

1. DESCRIPTION	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	5
6. HABITATS	5
7. ESPECES	8
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [110030061](#) - (Id reg. : 772)
- Id nat. : [110030081](#) - (Id reg. : 77255001)
- Id nat. : [110020023](#) - (Id reg. : 77491001)

1.1 Localisation administrative

- Département : Seine-et-Marne
- Commune : Fontaine-le-Port (INSEE : 77188)
- Commune : Chartrettes (INSEE : 77096)
- Commune : Samoreau (INSEE : 77442)
- Commune : Livry-sur-Seine (INSEE : 77255)
- Commune : Héricy (INSEE : 77226)
- Commune : Fontainebleau (INSEE : 77186)
- Commune : Avon (INSEE : 77014)
- Commune : Thomery (INSEE : 77463)
- Commune : Rochette (INSEE : 77389)
- Commune : Champagne-sur-Seine (INSEE : 77079)
- Commune : Vaux-le-Pénail (INSEE : 77487)
- Commune : Veneux-les-Sablons (INSEE : 77491)
- Commune : Vulaines-sur-Seine (INSEE : 77533)
- Commune : Samois-sur-Seine (INSEE : 77441)
- Commune : Bois-le-Roi (INSEE : 77037)

1.2 Superficie

1062,65 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 41

Maximale (mètre): 54

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [110030061](#) - LES BASSES GODERNES (Type 1) (Id reg. : 772)
- Id nat. : [110030081](#) - Parc de Livry (Type 1) (Id reg. : 77255001)
- Id nat. : [110020023](#) - Marais du Lutin (Type 1) (Id reg. : 77491001)

1.5 Commentaire général

Ce tronçon de la Seine correspond à une vallée encaissée largement urbanisée à ses abords où la Seine a été canalisée. Cette zone présente toutefois un intérêt écologique par le corridor qu'elle forme mais aussi par les quelques zones de marais ou d'exploitations de granulats qui permettent d'y accueillir une faune et une flore d'intérêt.

Le parc de Livry en constitue un bel exemple : il offre une friche sablo-calcaire permettant à une faune entomologique remarquable de s'y maintenir ainsi que des plans d'eau issus de l'exploitation occupés par des oiseaux d'eau. En effet, cette portion de la Seine se situe sur un axe de migration dont profite l'avifaune. Des effectifs élevés de Chevaliers guignettes viennent faire une halte le long des berges du cours d'eau. On retrouve également des effectifs importants de Mouettes rieuses, la présence du Grand cormoran et l'hivernation sur les plans d'eau du Fuligule morillon, du Fuligule milouin ou encore du Canard chipeau (Parc de Livry, étang de Fontaine le Port).

Bien qu'une grande partie des berges soient artificialisées, certaines portions bénéficient de la présence d'une ripisylve rélictuelle ainsi que de réaménagements écologiques récents (renaturalisation). Par ailleurs, quelques secteurs au sud de la znief assurent

encore des fonctions écologiques de régulation hydraulique, d'auto-épuration des eau, et de zones de frayères pour le Brochet (les basses Godernes, la marais du Lutin).

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Réserve de Biosphère, zone de transition

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Pêche
- Chasse
- Navigation
- Tourisme et loisirs
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Urbanisation continue, centre urbain
- Port
- Exploitations minières, carrières
- Gestion conservatoire

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Lit mineur
- Méandre, courbe
- Etang
- Vallée
- Coteau, cuesta

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Collectivité territoriale
- Domaine de l'état
- Domaine public fluvial

Commentaire sur le statut de propriété

aucun commentaire

2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux

- Ecologique
- Faunistique
- Poissons
- Oiseaux
- Insectes
- Floristique

Fonctionnels

- Auto-épuration des eaux
- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Fonctions de régulation hydraulique
- Expansion naturelle des crues
- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges

Complémentaires

- Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La limite s'étend de la confluence entre la Seine et le Loing jusqu'à l'agglomération melunaise. La rive gauche est en grande partie contigüe avec le massif de Fontainebleau. La ZNIEFF inclut tous les secteurs d'intérêt écologique et les milieux connexes qui peuvent jouer un rôle fonctionnel in situ auprès de la faune ainsi que pour la régulation du cours d'eau.

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Zones industrielles ou commerciales	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Infrastructures linéaires, réseaux de communication	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Rejets de substances polluantes dans les eaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification des fonds, des courants	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Mammifères - Ptéridophytes - Reptiles - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 		<ul style="list-style-type: none"> - Oiseaux - Phanérogames - Poissons 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.1 <i>Roselières</i>				
	53.1 <i>Roselières</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>		Informateur : ANVL		2003 - 2003
	34.12 <i>Pelouses des sables calcaires</i>				
	22.11 <i>Eaux oligotrophes pauvres en calcaire</i>				
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	44.3 <i>Forêt de Frênes et d'Aulnes des fleuves médio-européens</i>				
	31 <i>Landes et fruticées</i>				
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				
	22.44 <i>Tapis immergés de Characées</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>				
	86.41 <i>Carrières</i>				
	89.2 <i>Lagunes industrielles et canaux d'eau douce</i>				
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>				
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	22.44 <i>Tapis immergés de Characées</i>				
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>				
	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>				
	83.15 <i>Vergers</i>				
	82.2 <i>Cultures avec marges de végétation spontanée</i>				
	53.5 <i>Jonchaies hautes</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : ANVL		2003 - 2003
	81 <i>Prairies améliorées</i>		Informateur : anv1		2013 - 2013

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31 <i>Landes et fruticées</i>		Informateur : ANVL		2003 - 2003
	86.41 <i>Carières</i>		Informateur : anvl		2013 - 2013
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : anvl		2013 - 2013
	24 <i>Eaux courantes</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	84.4 <i>Bocages</i>		Informateur : anvl		2013 - 2013

6.4 Commentaire sur les habitats

aucun commentaire

7. ESPECES

7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation	
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2003 - 2003	
	3070	<i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758	<i>Foule macroule</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction						
				Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL			700	2003 - 2003	
	2446	<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i> (Shaw & Nodder, 1801)		Hivernage, séjour hors de période de reproduction						
				Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL			300	2003 - 2003	
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	<i>Râle d'eau</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL				2003 - 2003	
3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	<i>Sterne pierregarin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL			10	2003 - 2003		

7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Autres	73558	<i>Chara globularis</i> J.L.Thuiller, 1799		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARLIER G., CARLIER I.				2007 - 2007
	73560	<i>Chara hispida</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARLIER G., CARLIER I.				2007 - 2007

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Nom scientifique de l'espèce	Nomm vernaculaire de l'espèce	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	73574	<i>Chara vulgaris</i> L., 1753		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARLIER G., CARLIER I.				2007 - 2007
	627579	<i>Nitella tenuissima</i> (Desv.) Kützing, 1843		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARLIER G., CARLIER I.				2007 - 2007
	74353	<i>Nitella translucens</i> (Persoon) C.Agardh, 1824		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARLIER G., CARLIER I.				2007 - 2007
	74355	<i>Nitellopsis obtusa</i> (Desv.) J.Groves, 1919		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARLIER G., CARLIER I.				2007 - 2007
Oiseaux	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Canard colvert	Hivernage, séjour hors de période de reproduction					
				Reproduction indéterminée	Informateur : ANVL			700	2003 - 2003

7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	1966	<i>Anas platyrhynchos</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
	2446	<i>Phalacrocorax carbo sinensis</i> (Shaw & Nodder, 1801)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3036	<i>Rallus aquaticus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3070	<i>Fulica atra</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)
	3343	<i>Sterna hirundo</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) (lien)
Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)				

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	ANVL		
	anvl		
	CARLIER G., CARLIER I.		
	PARISOT C.		