

Basse vallée de l'Yonne (Identifiant national : 110620073)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 20120000)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : ANVL, .- 110620073, Basse vallée de l'Yonne. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110620073.pdf>

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

Rédacteur(s) :ANVL

Centroïde calculé : 650935°-2374737°

Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 30/01/2014

Date actuelle d'avis CSRPN : 24/03/2022

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 22/11/2016

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	9
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	10

1. DESCRIPTION

ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [110620003](#) - (Id reg. : 77021002)
- Id nat. : [110620030](#) - (Id reg. : 77279003)
- Id nat. : [110620012](#) - (Id reg. : 77061001)
- Id nat. : [110620010](#) - (Id reg. : 77054001)

1.1 Localisation administrative

- Département : Yonne
- Département : Seine-et-Marne
- Commune : Villeneuve-la-Guyard (INSEE : 89460)
- Commune : Montereau-Fault-Yonne (INSEE : 77305)
- Commune : Brosse-Montceaux (INSEE : 77054)
- Commune : Varennes-sur-Seine (INSEE : 77482)
- Commune : Misy-sur-Yonne (INSEE : 77293)
- Commune : Barbey (INSEE : 77021)
- Commune : Cannes-Écluse (INSEE : 77061)
- Commune : Marolles-sur-Seine (INSEE : 77279)

1.2 Superficie

1658,38 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre): 50

Maximale (mètre): 58

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [110620003](#) - PLAN D'EAU DE L'ORME, DES REFUGES ET DES CENT ARPENTS A BARBEY (Type 1) (Id reg. : 77021002)
- Id nat. : [110620010](#) - Les Grands Prés (Type 1) (Id reg. : 77054001)
- Id nat. : [110620012](#) - Plans d'eau de Cannes-Ecluse (Type 1) (Id reg. : 77061001)
- Id nat. : [110620030](#) - Réserve ornithologique du Carreau-Franc (Type 1) (Id reg. : 77279003)
- Id nat. : [110620059](#) - Etang du Grand Marais au petit Fossard (Type 1) (Id reg. : 77482003)

1.5 Commentaire général

La basse vallée de l'Yonne forme une vaste plaine inondable intégrant le tronçon seine-et-marnais de l'Yonne, jusqu'à sa confluence avec la Seine au niveau de Montereau-Fault-Yonne.

L'intérêt de cet espace réside dans la vaste entité écologique qu'il forme: composé d'une succession de milieux naturels, reliés entre-eux par un réseau de corridors écologiques, cette vallée de l'Yonne accueille une diversité floristique et faunistique remarquable.

Elle abrite notamment des zones humides, milieux d'une extrême diversité et productivité biologique, hébergeant de nombreuses espèces spécialisées et parfois exceptionnelles. Outre cette fonctionnalité, ces zones humides jouent un rôle fondamental pour le recueil et l'autoépuration des eaux, la réalimentation des cours d'eau et des nappes phréatiques, ou bien encore la prévention des inondations.

La Znieff intègre de nombreux plans d'eau issus de l'exploitation de granulats, dont certains ont pu bénéficier d'un réaménagement écologique. Situés sur un axe migratoire, ils accueillent de nombreuses espèces d'oiseaux en période de halte, favorisent leurs hibernation (anatidés), ou encore facilitent la reproduction de certaines espèces d'oiseaux. Ainsi, un site comme la réserve

ornithologique du Carreau Franc accueille annuellement une importante colonie de Mouette rieuse avec quelques Mouettes mélanocéphales, plusieurs couples de Nettes rousses, de Fuligules morillons, ainsi que de nombreux canards hivernants.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département
- Zone de préemption du département
- Espace Classé Boisé
- Arrêté de protection de biotope, d'habitat naturel ou de site d'intérêt géologique
- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)
- Réserve naturelle régionale

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Sylviculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Navigation
- Tourisme et loisirs
- Urbanisation discontinue, agglomération

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Lit mineur
- Méandre, courbe
- Bras mort
- Confluence
- Etang
- Plaine, bassin
- Vallée

Commentaire sur la géomorphologie

aucun commentaire

1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Etablissement public
- 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
- Amphibiens
- Reptiles
- Oiseaux
- Autre Faune (préciser)
- Insectes
- Floristique

Fonctionnels

- Auto-épuration des eaux
- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Fonctions de régulation hydraulique
- Expansion naturelle des crues
- Soutien naturel d'étiage
- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges
- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs

Complémentaires

- Paysager

Commentaire sur les intérêts

aucun commentaire

3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

Non renseigné

Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La znieff intègre l'ensemble de la vallée jusqu'à sa confluence avec la Seine. Elle essaie d'inclure tous les secteurs d'intérêt écologique et les milieux connexes qui jouent un rôle reconnu in situ auprès de la faune. Elle est limitée au sud par la ligne de TGV et intègre au nord les site de la vallée comprenant l'ensemble des espaces et espèces remarquables.

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
Route	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Autoroute	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Voie ferrée, TGV	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Equipements sportifs et de loisirs	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Comblement, assèchement, drainage, poldérisation des zones humides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Jachères, abandon provisoire	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Abandons de systèmes culturaux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissements, envasement, assèchement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Atterrissement	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 - Lichens - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Orthoptères - Lépidoptères - Coléoptères - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Autre Faunes - Bryophytes - Ptéridophytes 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Reptiles 	<ul style="list-style-type: none"> - Amphibiens - Oiseaux - Phanérogames - Poissons - Odonates

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.11 <i>Phragmitaies</i>		Informateur : Inconnu IDF		
	22.33 <i>Groupements à Bidens tripartitus</i>		Informateur : ANVL		2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : ANVL		2010
	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>		Informateur : ANVL		2010
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : ANVL		2008
	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>		Informateur : ANVL		2008
	53.1 <i>Roselières</i>		Informateur : ANVL		2008
	34.324 <i>Pelouses alluviales et humides du Mesobromion</i>		Informateur : ANVL		2008
	38.2 <i>Prairies de fauche de basse altitude</i>		Informateur : FRANÇOIS R. (Picardie Nature / Groupe d'Etudes Ornithologiques de l'Oise)		
	37.2 <i>Prairies humides eutrophes</i>				

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>				
	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>				
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>				
	89.2 <i>Lagunes industrielles et canaux d'eau douce</i>				
	44.33 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes des rivières à eaux lentes</i>				
	87.2 <i>Zones rudérales</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	86.41 <i>Carrières</i>				
	37.7 <i>Lisières humides à grandes herbes</i>				
	44.332 <i>Bois de Frênes et d'Aulnes à hautes herbes</i>		Informateur : ANVL		2008

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : anvl		2013 - 2013
	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>		Informateur : ANVL		2010
	87.1 <i>Terrains en friche</i>		Informateur : ANVL		2010
	83.3 <i>Plantations</i>		Informateur : ANVL		2010
	53.11 <i>Phragmitaies</i>		Informateur : ANVL		2010
	44.92 <i>Saussaies marécageuses</i>		Informateur : ANVL		2010
	41.3 <i>Frênaies</i>		Informateur : ANVL		2010
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : ANVL		2010
	44.921 <i>Saussaies marécageuses à Saule cendré</i>		Informateur : ELN (GARNIER J.P.)		
	37.1 <i>Communautés à Reine des prés et communautés associées</i>		Informateur : ANVL		2008
	37.72 <i>Fringes des bords boisés ombragés</i>		Informateur : ANVL		2010
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>		Informateur : ANVL		2010
	22.32 <i>Gazons amphibies annuels septentrionaux</i>		Informateur : ANVL		2010
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>		Informateur : ANVL		2008
	22.422 <i>Groupements de petits Potamots</i>		Informateur : ANVL		2008
	44.1 <i>Formations riveraines de Saules</i>				
	31.81 <i>Fourrés médio-européens sur sol fertile</i>		Bibliographie : ROYER J.M. 1975 Les prairies de fauche semi-naturelles Narcissus poeticus L. de Bourgogne et Champagne mridionale. Documents Phytosociologiques, 9/14 / 237-244		
	22.5 <i>Masses d'eau temporaires</i>		Informateur : Inconnu IDF		
	22.431 <i>Tapis flottant de végétaux à grandes feuilles</i>		Informateur : Inconnu IDF		

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	22.42 <i>Végétations enracinées immergées</i>		Informateur : Inconnu IDF		
	22.12 <i>Eaux mésotrophes</i>		Informateur : Inconnu IDF		
	84.4 <i>Bocages</i>		Informateur : Inconnu IDF		
	84.3 <i>Petits bois, bosquets</i>		Informateur : Inconnu IDF		
	22.13 <i>Eaux eutrophes</i>		Informateur : Inconnu IDF		
	22.15 <i>Eaux oligo-mésotrophes riches en calcaire</i>		Informateur : ANVL		2008
	87.1 <i>Terrains en friche</i>		Informateur : Inconnu IDF		
	53.218 <i>Cariçaies à Carex pseudocyperus</i>		Informateur : Inconnu IDF		
	41.F1 <i>Bois d'Ormes à petites feuilles</i>				
	37.72 <i>Franges des bords boisés ombragés</i>				
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>				

6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 <i>Cultures</i>				
	82.11 <i>Grandes cultures</i>		Bibliographie : CHOUARD P. 1954 Les richesses floristiques de la moyenne vallée du Loing. Bulletin mensuel - Association des Naturalistes de la Vallée du Loing et du Massif de Fontainebleau. 30 pages 97 à 98.		
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	86.3 <i>Sites industriels en activité</i>				
	86.2 <i>Villages</i>				
	82 <i>Cultures</i>				

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
Odonates	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : anv1				2012 - 2012
	65361	<i>Leucorrhinia caudalis</i> (Charpentier, 1840)	<i>Leucorrhine à large queue (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : anv1				2012 - 2012
Oiseaux	3608	<i>Dryocopus martius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : anv1				2012 - 2012
Phanérogames	137160	<i>Lathyrus vernus f. vernus</i>	<i>Gesse printanière, Orobe printanier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : anv1				2012 - 2012

7.2 Espèces autres

Non renseigné

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Insectes	65361	<i>Leucorrhinia caudalis</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Oiseaux	3608	<i>Dryocopus martius</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

Non renseigné