



# Vallée du loing entre Moret et Saint-Pierre-lès-Nemours (Identifiant national : 110001282)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 77316022)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : ANVL , . -  
110001282, Vallée du loing entre Moret et Saint-Pierre-lès-Nemours. - INPN,  
SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110001282.pdf>

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

Rédacteur(s) :ANVL

Centroïde calculé : 630940°-2370641°

## 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 .....	5
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	6
7. ESPECES .....	9
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	11
9. SOURCES .....	11

## 1. DESCRIPTION

### ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [110620038](#) - (Id reg. : 77316001)
- Id nat. : [110001286](#) - (Id reg. : 20190001)
- Id nat. : [110620039](#) - (Id reg. : 77316002)
- Id nat. : [110030088](#) - (Id reg. : 77312003)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Seine-et-Marne
- Commune : Grez-sur-Loing (INSEE : 77216)
- Commune : Moret-sur-Loing (INSEE : 77316)
- Commune : Darvault (INSEE : 77156)
- Commune : Genevraye (INSEE : 77202)
- Commune : Écuellen (INSEE : 77166)
- Commune : Saint-Mammès (INSEE : 77419)
- Commune : Saint-Pierre-lès-Nemours (INSEE : 77431)
- Commune : Veneux-les-Sablons (INSEE : 77491)
- Commune : Bourron-Marlotte (INSEE : 77048)
- Commune : Montigny-sur-Loing (INSEE : 77312)
- Commune : Épisy (INSEE : 77170)
- Commune : Montcourt-Fromonville (INSEE : 77302)
- Commune : Nemours (INSEE : 77333)

### 1.2 Superficie

1749,77 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 48

Maximale (mètre): 94

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [110001286](#) - Plaine de Sorques (Type 1) (Id reg. : 20190001)
- Id nat. : [110620038](#) - Prairie et bois du Vieux pont (Type 1) (Id reg. : 77316001)
- Id nat. : [110620039](#) - COTEAUX DE LA VALLEE DU CYGNE (Type 1) (Id reg. : 77316002)
- Id nat. : [110030088](#) - Prairie la Trentaine (Type 1) (Id reg. : 77312003)

### 1.5 Commentaire général

Ce territoire comprend un ensemble de milieux : prairies inondables, ripisylves, cours d'eau, plans d'eau issus de l'extraction de granulats alluvionnaires et coteau calcaire, qui confèrent à la vallée du Loing une richesse écologique.

L'intérêt de la ZNIEFF est tant floristique que faunistique. Elle regroupe des plantes déterminantes dont certaines protégées au niveau national et au niveau régional, et des espèces faunistiques déterminantes dont plusieurs protégées.

Les prairies qui occupent le lit majeur du Loing sont pour l'essentiel des prairies permanentes. Situées sur des sols argileux elles sont de type mésohygrophile à mésophile et accueillent une diversité floristique et faunistique. On y retrouve notamment de l'Euphorbe verruqueuse (*Euphorbia flavicoma* ssp. *verrucosa*) ou la Sanguisorbe (*Sanguisorba officinalis* L.).

Ces parcelles sont "entretenuées" par de la fauche, de la pâture (bovins, ovins, équins) ou encore par un mode de gestion mixte. Ces activités participent au maintien des milieux ouverts et favorisent, sous couvert de pratiques respectueuses de l'environnement, une diversité écologique. Ces milieux peuvent être par ailleurs qualifiés de fonctionnel puisqu'ils assurent, de par leur position en bord des rivières, un rôle dans la régulation hydrique en filtrant et en absorbant l'eau lors des crues de la rivière.

La vallée du Loing a une grande partie de sa superficie qui est boisée : les communautés végétales y sont assez diversifiées alternant entre boisements et saussaies marécageuses, issus de l'abandon de pratiques agricoles. Y sont présents des jeunes et anciennes peupleraies, de la Frênaie-Charmaie ou encore des boisements alluviaux de type Aulnaies-Frênaies. Mentionnons l'existence d'une importante station d'Ail des Ours (*Allium ursinum*) (environ 50 m<sup>2</sup>) longeant le canal du Loing. On retrouve par ailleurs le long du cours d'eau une strate herbacée typique des roselières (*Phragmites australis*) ou encore des magno-cariçaies (*Carex acutiformis*, *Carex riparia*).

Sur ce tronçon du Loing, des poissons de fond ont été recensés tels que la Loche de rivière (*Cobitis taenia*) ou encore la Bouvière (*Rhodeus sericeus*). Des groupements de végétation aquatique eutrophe, tel que les rivières à Renoncules, alternent avec des tapis de Nénuphars et une végétation immergée composée de Cératophylles et Myriophylles dans les zones plus profondes et limoneuses.

Enfin, les plans d'eau de carrières réaménagées qui jouxtent la rivière favorisent l'établissement d'une avifaune nicheuse et hivernante d'intérêt. L'ENS de Sorques en constitue le plus bel exemple.

Aujourd'hui ce territoire doit faire face à certaines problématiques que peuvent être l'étalement urbain, le rejet de déchets, la fermeture de milieux, ou encore la pratique illégale de motocross.

Cependant, par l'acquisition des collectivités, d'établissement public, ou encore du conservatoire Pro natura Ile-de-France, certaines parcelles sont actuellement gérées à des fins de conservation. Le déploiement progressif de contrats et MAET sur le site Natura 2000 de la vallée du Loing devraient être profitables à la richesse et la préservation de cette vallée.

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis par un département
- Terrain acquis (ou assimilé) par un Conservatoire d'espaces naturels
- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)

#### *Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Pêche
- Chasse
- Tourisme et loisirs
- Urbanisation discontinue, agglomération
- Urbanisation continue, centre urbain
- Industrie
- Gestion conservatoire

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Lit majeur
- Lit mineur
- Mare, mardelle
- Etang
- Vallée
- Coteau, cuesta

### Commentaire sur la géomorphologie

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)
- Propriété d'une association, groupement ou société
- Etablissement public
- Collectivité territoriale
- Domaine de l'état

### Commentaire sur le statut de propriété

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

Patrimoniaux	Fonctionnels	Complémentaires
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Poissons</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Autre Faune (préciser)</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Auto-épuration des eaux</li> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Fonctions de régulation hydraulique</li> <li>- Expansion naturelle des crues</li> <li>- Soutien naturel d'étiage</li> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</li> <li>- Archéologique</li> </ul>

### Commentaire sur les intérêts

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)
- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes

### Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La délimitation comprendre les entités "naturelles " de la vallée du Loing de Moret jusqu'à l'agglomération Nemourienne qui scinde la partie aval du Loing avec les tronçons situées plus en amont. Les limites de la ZNIEFF permettent de prendre en compte l'ensemble des espaces et espèces remarquables. La ZNIEFF inclut tous les secteurs d'intérêt écologique et les milieux connexes qui jouent un rôle reconnu in situ auprès de la faune.

La znieff intègre les anciennes znieff de type 2 contigües de la vallée du Loing : VALLEE DU LOING ENTRE EPISY ET MONTCOURT-FROMONVILLE (110001285), VALLEE DU LOING ENTRE MONTCOURT-FROMONVILLE ET NEMOURS

(110001291) et VALLEE DU LOING ENTRE MORET ET EPISY (110001282).

## 4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Rejets de substances polluantes dans les sols	Intérieur	Indéterminé	Réel
Nuisances sonores	Intérieur	Indéterminé	Réel
Vandalisme	Intérieur	Indéterminé	Réel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Abandons de systèmes cultureux et pastoraux, apparition de friches	Intérieur	Indéterminé	Réel
Sports et loisirs de plein-air	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Réel
Pêche	Intérieur	Indéterminé	Réel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Réel

### Commentaire sur les facteurs

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Amphibiens	- Mammifères	- Oiseaux
- Autre Faunes	- Reptiles	- Orthoptères	- Phanérogames
- Bryophytes			- Poissons
- Lichens			
- Ptéridophytes			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Lépidoptères			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Autres ordres d'Hexapodes			
- Hémiptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	34.3 <i>Pelouses pérennes denses et steppes médio-européennes</i>		Informateur : anvl		2014 - 2014
	34.4 <i>Lisières (ou ourlets) forestières thermophiles</i>		Informateur : anvl		2014 - 2014
	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : anvl		2014 - 2014
	54.25 <i>Bas-marais à Carex dioica, C. pulicaris, C. flava</i>		Informateur : Plancke, S.		2012 - 2012
	53.4 <i>Bordures à Calamagrostis des eaux courantes</i>		Informateur : Plancke, S.		2012 - 2012
	53.3 <i>Végétation à Cladium mariscus</i>		Informateur : Plancke, S.		2012 - 2012
	53.1 <i>Roselières</i>		Informateur : Plancke, S.		2012 - 2012
	41.51 <i>Bois de Chênes pédonculés et de Bouleaux</i>		Informateur : Plancke, S.		2012 - 2012
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>		Informateur : Plancke, S.		2012 - 2012
	34.12 <i>Pelouses des sables calcaires</i>		Informateur : ANVL		2012 - 2012
	24.4 <i>Végétation immergée des rivières</i>		Informateur : Plancke, S.		2012 - 2012
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>		Informateur : ANVL		2013 - 2013
	54 <i>Bas-marais, tourbières de transition et sources</i>		Informateur : ANVL		2004 - 2004
	37.31 <i>Prairies à Molinie et communautés associées</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires sub-atlantiques semi-arides</i>				
	38.22 <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>		Informateur : SNPN		2012 - 2012

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : SNPN 2012		2012 - 2012
	34.33 <i>Prairies calcaires subatlantiques très sèches</i>				
	34.32 <i>Pelouses calcaires subatlantiques semi-arides</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>				
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>		Informateur : anvl		2014 - 2014
	38 <i>Prairies mésophiles</i>		Informateur : Plancke, S.		2012 - 2012
	22.42 <i>Végétations enracinées immergées</i>				
	41 <i>Forêts caducifoliées</i>		Informateur : ANVL		2004 - 2004
	81 <i>Prairies améliorées</i>		Informateur : anvl		2012 - 2012
	41.21 <i>Chênaies atlantiques mixtes à Jacinthes des bois</i>				
	83.32 <i>Plantations d'arbres feuillus</i>		Informateur : SNPN		2012 - 2012
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>		Informateur : anvl		2013 - 2013
	82 <i>Cultures</i>		Informateur : ANVL		2014 - 2014
	81 <i>Prairies améliorées</i>		Informateur : ANVL		2014 - 2014
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>		Informateur : anvl		2014 - 2014

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	24 <i>Eaux courantes</i>		Informateur : anvl		2013 - 2013
	31 <i>Landes et fruticées</i>		Informateur : ANVL		2004 - 2004
	84.4 <i>Bocages</i>		Informateur : anvl		2014 - 2014

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	82 Cultures				2014 - 2014
	24 Eaux courantes				
	82.2 Cultures avec marges de végétation spontanée				
	86.1 Villes				

#### 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
Mammifères	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	<i>Cerf élaphe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : anvl				2013 - 2013
	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Blaireau européen</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : anvl				2013 - 2013
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : COMOLET-TIRMAN J.				2004 - 2004
Orthoptères	65910	<i>Gryllus campestris</i> Linnaeus, 1758	<i>Grillon champêtre, Grillon des champs, Gril, Riquet, Cricri, Grésillon, Grillon sauvage, Petit Cheval du Bon Dieu, Grill</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : anvl				2013 - 2013
Phanérogames	92594	<i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Corydale solide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : anvl				2010 - 2010
	97516	<i>Euphorbia flavicoma</i> DC., 1813	<i>Euphorbe à tête jaune-d'or, Euphorbe à ombelles jaunes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : anvl				2010 - 2010
	97660	<i>Euphorbia seguieriana</i> Neck., 1770	<i>Euphorbe de Séguier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PARISOT C.				2004 - 2004
	123773	<i>Sison amomum</i> L., 1753	<i>Sison, Sison amome, Sison aromatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : anvl				2010 - 2010
Poissons	67506	<i>Cobitis taenia</i> Linnaeus, 1758	<i>Loche de rivière, Loche épineuse</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FP77				2011 - 2011
	67420	<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	<i>Bouvière</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FP77	Faible			2011 - 2011

## 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
Phanérogames	79816	<i>Aceras anthropophorum</i> (L.) W.T.Aiton, 1789	<i>Orchis homme pendu, Acéras homme pendu, Porte-Homme, Pantine, , Homme-pendu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PARISOT C.				2004 - 2004
	81541	<i>Allium ursinum</i> L., 1753	<i>Ail des ours, Ail à larges feuilles</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CARLIER G.				2012 - 2012
	99798	<i>Genista pilosa</i> L., 1753	<i>Genêt poilu, Genêt velu, Genette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PARISOT C.				
	99828	<i>Genista tinctoria</i> L., 1753	<i>Genêt des teinturiers, Petit Genêt</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PARISOT C.				
	105827	<i>Leucojum aestivum</i> L., 1759	<i>Nivéole d'été</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : anv1				2010 - 2010
Poissons	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	<i>Chabot, Chabot commun</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : FP77				2011 - 2011

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Mammifères	60636	<i>Meles meles</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	61000	<i>Cervus elaphus</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Poissons	67420	<i>Rhodeus amarus</i> (Bloch, 1782)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	67506	<i>Cobitis taenia</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Liste des espèces de poissons protégées sur l'ensemble du territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	69182	<i>Cottus gobio</i> Linnaeus, 1758	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	105827	<i>Leucojum aestivum</i> L., 1759	Autre	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
110392 <i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802		Reproduction certaine ou probable	
134387 <i>Euphorbia flavicoma</i> subsp. <i>verrucosa</i> (Fiori) Pignatti, 1973		Reproduction certaine ou probable	
142157 <i>Veronica prostrata</i> subsp. <i>scheereri</i> J.-P.Brandt, 1969		Reproduction certaine ou probable	

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	FP77	2012	DOCUMENT D'OBJECTIFS « RIVIERES DU LOING ET DU LUNAIN » - NATURA 2000 « FR 1102005 »
	GIBEAUX Ch.	1998	Observations sur l'année entomologique 1997 dans les forêts domaniales de Fontainebleau, des Trois Pignons, de Champagne et de Brimbois (Lepidoptera). Bull. ANVL 74/1 : 25-39.
Informateur	ANVL		
	anvl		
	CARLIER G.		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	COMOLET-TIRMAN J.		
	NAUDET G.		
	PARISOT C.		
	SENEGAL D.		