



**znieff**

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 05/07/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240003969>



# VALLEE DE L'YERRE (Identifiant national : 240003969)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : 2021)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (DESMOULINS F.), - 240003969, VALLEE DE L'YERRE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240003969.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : CBNBP (DESMOULINS F.)  
Centroïde calculé : 511293°-2342498°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 20/01/2011  
Date actuelle d'avis CSRPN : 18/09/2017  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 31/10/2017

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

## 1. DESCRIPTION

### ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

- Id nat. : [240031349](#) - (Id reg. : 00000882)
- Id nat. : [240031350](#) - (Id reg. : 00000883)
- Id nat. : [240030361](#) - (Id reg. : 00000111)
- Id nat. : [240008646](#) - (Id reg. : 20210002)
- Id nat. : [240003935](#) - (Id reg. : 00000252)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Loir-et-Cher
- Département : Eure-et-Loir
- Commune : Langey (INSEE : 28204)
- Commune : Saint-Denis-les-Ponts (INSEE : 28334)
- Commune : Lanneray (INSEE : 28205)
- Commune : Courtalain (INSEE : 28115)
- Commune : Arrou (INSEE : 28012)
- Commune : Saint-Hilaire-sur-Yerre (INSEE : 28340)
- Commune : Poislay (INSEE : 41179)
- Commune : Saint-Pellerin (INSEE : 28356)

### 1.2 Superficie

781,05 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 110

Maximale (mètre): 170

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240008646](#) - CHENAIE-CHARMAIE DE LA GARENNE DU TRONCHET (Type 1) (Id reg. : 20210002)
- Id nat. : [240030361](#) - CHENAIE-CHARMAIE DES BOIS BESNARDS (Type 1) (Id reg. : 00000111)
- Id nat. : [240031349](#) - CHENAIE-CHARMAIE DE LA BASSE-PITOISIERE (Type 1) (Id reg. : 00000882)
- Id nat. : [240003935](#) - LE BOIS RAIMBOURG (Type 1) (Id reg. : 00000252)
- Id nat. : [240031350](#) - CHENAIE-CHARMAIE DU SOUCHET (Type 1) (Id reg. : 00000883)

### 1.5 Commentaire général

La zone est centrée sur les boisements frais de la vallée de l'Yerre. Le cortège en vernaies est quasiment complet dans cette vallée. En compagnie des espèces communes de la chênaie-charmaie comme la Jacinthe des bois (*Hyacinthoides non-scripta*), l'Adoxe musquée (*Adoxa moschatellina*) ou l'Anémone des bois (*Anemone nemorosa*), il est possible de trouver le Corydale solide (*Corydalis solida*), l'Isopyre faux-pigamon (*Thalictrella thalictroides*) ou la Gagée jaune (*Gagea lutea*), espèces rares voire exceptionnelles pour cette dernière. Les populations formées par ces espèces représentent bien souvent plusieurs milliers d'individus dans des milieux peu voire pas dégradés par les activités humaines. Au total, dix-sept espèces patrimoniales ont été recensées dont cinq sont protégées au niveau régional et une au niveau national. Cette ZNIEFF de première génération est donc conservée avec un contour plus resserré.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- 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
- Sylviculture
- Pêche
- Chasse
- Habitat dispersé

### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Vallée

### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### **Patrimoniaux**

### **Fonctionnels**

### **Complémentaires**

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Odonates
- Insectes
- Floristique
- Ptéridophytes
- Phanérogames

### *Commentaire sur les intérêts*

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition et agencement des habitats
- Fonctionnement et relation d'écosystèmes
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage
- Formations végétales, étages de végétation

## Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

La zone a été délimitée sur orthophotoplan de manière à exclure au maximum les parcelles cultivées. Les prairies ont été conservées dans le périmètre, car elles présentent quelques espèces patrimoniales. Les boisements acides des plateaux ont, pour la plupart, été exclus car pauvres du point de vue floristique et beaucoup plus dégradés par la sylviculture.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### Commentaire sur les facteurs

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Odonates		- Oiseaux
- Amphibiens			- Phanérogames
- Autre Faunes			- Ptéridophytes
- Bryophytes			
- Lichens			
- Mammifères			
- Poissons			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Orthoptères			
- 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
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	90	2003
	41.22 <i>Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N., PUJOL D., GAUTIER S., BESLIN O.)	100	2013
G1.A11 <i>Chênaies atlantiques mixtes à Hyacinthoides non-scripta</i>	41.21 <i>Chênaies atlantiques mixtes à Jacinthes des bois</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., NOBILLIAUX S.)	100	2010 - 2010
	44.31 <i>Forêts de Frênes et d'Aulnes des ruisselets et des sources (rivulaires)</i>			20	1985 - 2011
	41.22 <i>Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes</i>			38	1985 - 2011
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>			33	
G1.A1 <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., NOBILLIAUX S.)	100	2010 - 2010

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>			8	
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	1	2011 - 2011
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÛAM N.)	40	2011 - 2011
	37.21 <i>Prairies humides atlantiques et subatlantiques</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	10	2003
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>			8	
	83.3112 <i>Plantations de Pins européens</i>			10	
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>			40	

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	31.8711 <i>Clairières à Epilobes et Digitales</i>			1	
	24.1 <i>Lits des rivières</i>				
	31.87 <i>Clairières forestières</i>		Informateur : CBNBP (ROBOÜAM N.)	1	2011 - 2011

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	83.321 <i>Plantations de Peupliers</i>				
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</i>				2013
	83.311 <i>Plantations de conifères indigènes</i>				
	82.1 <i>Champs d'un seul tenant intensément cultivés</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 : ELN (GIRARD L.)				2014 - 2014
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (GUERET E.)				2014 - 2014
	3422	<i>Columba oenas</i> Linnaeus, 1758	<i>Pigeon colombin</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : ELN (GUERET E.)				2014 - 2014
Phanérogames	92594	<i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv., 1811	<i>Corydale solide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., NOBILLIAUX S.)		10000		2010 - 2010
	99185	<i>Gagea lutea</i> (L.) Ker Gawl., 1809	<i>Gagée jaune, Gagée des bois, Étoile jaune, Ornithogale jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., NOBILLIAUX S.)		1001	10000	2010 - 2010
	109890	<i>Oenanthe peucedanifolia</i> Pollich, 1776	<i>Oenanthe à feuilles de peucedan</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)		11	100	2004 - 2004
	115560	<i>Potentilla montana</i> Brot., 1804	<i>Potentille des montagnes, Potentille brillante</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), DELAHAYE P.				2005 - 2005
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2002 - 2002
	117151	<i>Ranunculus paludosus</i> Poir., 1789	<i>Renoncule des marais, Renoncule à feuilles de cerfeuil</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), DELAHAYE P.				2005 - 2005
	117986	<i>Rosa agrestis</i> Savi, 1798	<i>Rosier des haies, Églantier agreste</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2004 - 2004

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
	118329	<i>Rosa micrantha</i> Borrer ex Sm., 1812	Rosier à petites fleurs, Églantier à petites fleurs	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2002 - 2002
	124967	<i>Stellaria alsine</i> Grimm, 1767	Stellaire des sources	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2001 - 2001
	126060	<i>Thalictrella thalictroides</i> (L.) E.Nardi, 1993	Isopyre faux Pigamon	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)		1001	10000	2002 - 2002
	127412	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762	Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), DELAHAYE P.				2005 - 2005
	127498	<i>Trifolium subterraneum</i> L., 1753	Trèfle semeur, Trèfle souterrain, Trèfle enterreur	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.), DELAHAYE P.				2005 - 2005
Ptéridophytes	86101	<i>Blechnum spicant</i> (L.) Roth, 1794		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2004 - 2004
	113301	<i>Phyllitis scolopendrium</i> (L.) Newman, 1844	Scolopendre, Scolopendre officinale	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2002 - 2002
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, <i>Aspidium à cils raides</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., NOBILLIAUX S.)		101	1000	2010 - 2010

## 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	103301	<i>Hypericum montanum</i> L., 1755	Millepertuis des montagnes	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P.				1985 - 1985



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
	115865	<i>Primula elatior</i> (L.) Hill, 1765	<i>Primevère élevée,</i> <i>Coucou des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P.				1989 - 1989

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de déterminance	Réglementation
Oiseaux	3422	<i>Columba oenas</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> ) Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3571	<i>Alcedo atthis</i> ( <i>Linnaeus, 1758</i> )	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> )
Angiospermes	99185	<i>Gagea lutea</i> (L.) <i>Ker Gawl., 1809</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	115076	<i>Polystichum setiferum</i> ( <i>Forssk.</i> ) <i>T.Moore ex Woyn., 1913</i>	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Espèce	Habitat	Statut(s) biologique(s)	Sources
92594 <i>Corydalis solida</i> (L.) Clairv., 1811	G1.A11 <i>Chênaies atlantiques mixtes à Hyacinthoides non-scripta</i>	Reproduction certaine ou probable	

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	BOUDIER P., DELAHAYE P.		
	CBNBP (DESMOULINS F., NOBILLIAUX S.)		
	CBNBP (DUPRE R.)		
	CBNBP (DUPRE R.), DELAHAYE P.		
	ELN (GIRARD L.)		
	ELN (GUERET E.)		