



**znieff**

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

## 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.), 2015.- 240003969, VALLEE DE L'YERRE. - INPN,  
SPN-MNHN Paris, 8P. <http://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240003969.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : CBNBP (DESMOULINS F.)  
Centroïde calculé : 510868°-2342928°

<a href="#">1. DESCRIPTION .....</a>	<a href="#">2</a>
<a href="#">2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....</a>	<a href="#">3</a>
<a href="#">4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORT DE PROSPECTION .....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">6. HABITATS .....</a>	<a href="#">4</a>
<a href="#">7. ESPECES .....</a>	<a href="#">6</a>
<a href="#">8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....</a>	<a href="#">8</a>
<a href="#">9. SOURCES .....</a>	<a href="#">8</a>



## 1. DESCRIPTION

### ZNIEFF de Type 1 inclue(s)

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

### 1.1 Localisation administrative

- Arrou (INSEE : 28012)
- Courtalain (INSEE : 28115)
- Langey (INSEE : 28204)
- Lanneray (INSEE : 28205)
- Saint-Denis-les-Ponts (INSEE : 28334)
- Saint-Hilaire-sur-Yerre (INSEE : 28340)
- Saint-Pellerin (INSEE : 28356)

### 1.2 Altitudes

Minimum (m) : 110  
Maximum (m) : 170

### 1.3 Superficie

781,05 hectares

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240003935](#) - LE BOIS RAIMBOURG (Type 1) (Id reg. : 00000252)
- 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-PITOISIÈRE (Type 1) (Id reg. : 00000882)
- 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 (*Thalictralla 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 descriptif

#### 1.6.1 Géomorphologie

- Vallée

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture



- Sylviculture
- Pêche
- Chasse
- Habitat dispersé

#### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Statut de propriété

- Indéterminé
- Propriété privée (personne physique)

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Mesures de protection

- Zone Spéciale de Conservation (Directive Habitat)

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

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

#### Patrimoniaux

Ecologique  
Faunistique  
Insectes  
Oiseaux  
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	Potentiel / Réel
Création ou modification des berges et des digues, îles et îlots artificiels, remblais et déblais, fossés	potentiel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	potentiel
Plantations, semis et travaux connexes	Réel
Entretiens liés à la sylviculture, nettoyages, épandages	potentiel

### Commentaire sur les facteurs

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

Aucun	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Poissons</li> <li>- Autres Invertébrés</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Algues</li> <li>- Champignons</li> <li>- Lichens</li> <li>- Habitats</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Insectes</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
41.2 Chênaies-charmaies		33	

### 6.2 Habitats autres

CORINE BIOTOPE	Source	Surface (%)	Observation
24.1 Lits des rivières		0	
31.8711 Clairières à Epilobes et Digitales		1	
38.1 Pâtures mésophiles		8	
41.5 Chênaies acidiphiles		40	
83.3112 Plantations de Pins européens		10	
83.321 Plantations de Peupliers		8	



### 6.3 Habitats périphériques

*Non renseigné*

### 6.4 Commentaire sur les habitats

*aucun commentaire*



## 7. ESPECES

### 7.1 Espèces déterminantes

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Insectes	65080	<a href="#">Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : ELN (GIRARD L.)				2014
Oiseaux	3422	<a href="#">Columba oenas Linnaeus, 1758</a>			Informateur : ELN (GUERET E.)				2014
	3571	<a href="#">Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)</a>			Informateur : ELN (GUERET E.)				2014
Phanérogames	92594	<a href="#">Corydalis solida (L.) Clairv., 1811</a>			Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., NOBILLIAUX S.)		10000		2010
	99185	<a href="#">Gagea lutea (L.) Ker Gawl., 1809</a>			Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., NOBILLIAUX S.)		1001	10000	2010
	109890	<a href="#">Oenanthe peucedanifolia Pollich, 1776</a>			Informateur : CBNBP (DUPRE R.)		11	100	2004
	115560	<a href="#">Potentilla montana Brot., 1804</a>			Informateur : CBNBP (DUPRE R.), DELAHAYE P.				2005
	115998	<a href="#">Prunella laciniata (L.) L., 1763</a>			Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2002
	116109	<a href="#">Prunus padus L., 1753</a>			Informateur : PERCHET F.				1996 - 1999
	117151	<a href="#">Ranunculus paludosus Poir., 1789</a>			Informateur : CBNBP (DUPRE R.), DELAHAYE P.				2005
	117986	<a href="#">Rosa agrestis Savi, 1798</a>			Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2004
	118329	<a href="#">Rosa micrantha Borrer ex Sm., 1812</a>			Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2002
124967	<a href="#">Stellaria alsine Grimm, 1767</a>			Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2001	



Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
	126060	<a href="#">Isopyrum thalictroides L., 1753</a>			Informateur : CBNBP (DUPRE R.)		1001	10000	2002
	127412	<a href="#">Trifolium ochroleucon Huds., 1762</a>			Informateur : CBNBP (DUPRE R.), DELAHAYE P.				2005
	127498	<a href="#">Trifolium subterraneum L., 1753</a>			Informateur : CBNBP (DUPRE R.), DELAHAYE P.				2005
	161259	<a href="#">Corydalis solida (L.) Clairv., 1811</a>			Informateur : BOUDIER P.	Moyen	10000		1985 - 2011
Ptéridophytes	86101	<a href="#">Blechnum spicant (L.) Roth, 1794</a>			Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2004
	113301	<a href="#">Asplenium scolopendrium L., 1753</a>			Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2002
	115076	<a href="#">Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woyne., 1913</a>			Informateur : CBNBP (DESMOULINS F., NOBILLIAUX S.)		101	1000	2010

## 7.2 Espèces autres

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut(s) Chorologique(s)	Statut(s) biologique(s)	Sources	Degré d'abondance	Effectif inférieur estimé	Effectif supérieur estimé	Année/ Période d'observation
Phanérogames	85774	<a href="#">Berberis vulgaris L., 1753</a>			Informateur : HANQUET E.				1862
	87892	<a href="#">Cardamine amara L., 1753</a>			Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P., GALLOU P.				1985
	103301	<a href="#">Hypericum montanum L., 1755</a>			Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P.				1985
	115865	<a href="#">Primula elatior (L.) Hill, 1765</a>			Informateur : BOUDIER P., DELAHAYE P.				1989
	124740	<a href="#">Stachys alpina L., 1753</a>			Informateur : HANQUET E.				1865



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Oiseaux	3422	<a href="#">Columba oenas Linnaeus, 1758</a>	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
	3571	<a href="#">Alcedo atthis (Linnaeus, 1758)</a>	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> )
Phanérogames	99185	<a href="#">Gagea lutea (L.) Ker Gawl., 1809</a>	Déterminante	Liste des espèces végétales protégées sur l'ensemble du territoire français métropolitain ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	115076	<a href="#">Polystichum setiferum (Forssk.) T.Moore ex Woynt., 1913</a>	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

Non renseigné

## 9. SOURCES

- CBNBP (DESMOULINS F., NOBILLIAUX S.)() "".
- CBNBP (DUPRE R.)() "".
- BOUDIER P., DELAHAYE P.() "".
- ELN (GUERET E.)() "".
- CBNBP (DUPRE R.), DELAHAYE P.() "".
- ELN (GIRARD L.)() "".