



# VALLÉE DE LA DOULAYE (Identifiant national : 520616249)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00005029)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : THOMAS  
Alain (ADEV), - 520616249, VALLÉE DE LA DOULAYE. - INPN, SPN-  
MNHN Paris, 18P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/520616249.pdf>

Région en charge de la zone : Pays-de-la-Loire

Rédacteur(s) : THOMAS Alain (ADEV)

Centroïde calculé : 331804°-2185822°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/01/2003

Date actuelle d'avis CSRPN : 01/01/2003

Date de première diffusion INPN : 01/01/1900

Date de dernière diffusion INPN : 18/06/2014

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 .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	18
9. SOURCES .....	18

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Vendée
- Commune : Château-Guibert (INSEE : 85061)
- Commune : Bournezeau (INSEE : 85034)
- Commune : Moutiers-sur-le-Lay (INSEE : 85157)
- Commune : Pineaux (INSEE : 85175)
- Commune : Mareuil-sur-Lay-Dissais (INSEE : 85135)

### 1.2 Superficie

293,19 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 13

Maximale (mètre): 67

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

La vallée de la Doulaye dans ce secteur forme un ensemble écologique riche et typique du Bocage Vendéen, avec les interfaces entre vallées humides, côteaux acides secs, boisement acidiphiles.

Les intérêts biologiques sont multiples. Très fort pour les mammifères avec la présence de deux espèces protégées, la Loutre d'Europe et la Genette.

Le peuplement entomologique bien que peu étudié est riche (odonates, orthoptères,...) on note la présence de l'Agrion de Mecure, libellule protégée au niveau national.

Présence d'une flore typique de ce genre de milieu avec l'Orchis laxiflora ou la Fritillaire pintade.

Intérêt batracologique pour le crapaud accoucheur.

L'avifaune compte la Pie-Grièche écorcheur reproductrice ainsi que le Milan noir, parfois le Héron cendré et le cortège de passereaux de bocage (fauvette, pouillot, rossignol...).

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

*Non renseigné*

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture
- Elevage
- Activités hydroélectriques, barrages

### Commentaire sur les activités humaines

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Rivière, fleuve
- Vallée
- Affleurement rocheux

### Commentaire sur la géomorphologie

*aucun commentaire*

#### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

### 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>- Amphibiens</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Mammifères</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>- Expansion naturelle des crues</li> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Paysager</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 ZNIEFF intègre le lit majeur de la Doulaye, ces côteaux et prairies naturelles proches, les boisements et vallons attenants entre la carrière des Roches Bleues (amont de Mareuil) à la ferme de la Cobedomère (Bournezeau).

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

### Commentaire sur les facteurs

Les menaces principales pesant sur cet ensemble biologique sont la disparition de l'élevage, l'extension de plantations de peupliers et principalement la création de retenues et de barrages. En effet, la configuration encaissée de cette vallée, la proximité de zones de grandes cultures rend ce site propice à ce type d'aménagement.

Par ailleurs, l'aménagement des routes qui traversent cette vallée en faveur de la Loutré (passage) serait intéressant pour éviter les risques de collision.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

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

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	37 <i>Prairies humides et mégaphorbiaies</i>				

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	87 <i>Terrains en friche et terrains vagues</i>				
	84.2 <i>Bordures de haies</i>				
	22 <i>Eaux douces stagnantes</i>				
	22.4 <i>Végétations aquatiques</i>				
	31.8 <i>Fourrés</i>				
	41.5 <i>Chênaies acidiphiles</i>				
	38.1 <i>Pâtures mésophiles</i>				
	41.2 <i>Chênaies-charmaies</i>				

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 <i>Bocages</i>				
	82 <i>Cultures</i>				
	81 <i>Prairies améliorées</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
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur, Crapaud accoucheur</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
Lépidoptères	163498	<i>Iphiclides podalirius</i> (Scopoli, 1763)	<i>Flambé (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	54319	<i>Thecla betulae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Thécla du Bouleau (La), Thècle du Bouleau (La), Porte-Queue à bandes fauves (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
Mammifères	60831	<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Genette commune, Genette</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Loutre d'Europe, Loutre commune, Loutre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	<i>Hermine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
Odonates	65412	<i>Boyeria irene</i> (Boyer de Fonscolombe, 1838)	<i>Aeschne paisible (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	<i>Agrion de Mercure</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	65131	<i>Coenagrion scitulum</i> (Rambur, 1842)	<i>Agrion mignon (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	65115	<i>Ischnura pumilio</i> (Charpentier, 1825)	<i>Agrion nain (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998

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
	65214	<i>Lestes dryas</i> <i>Kirby, 1890</i>	<i>Leste des bois</i> , <i>Leste dryade</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	65208	<i>Lestes sponsa</i> <i>(Hansemann, 1823)</i>	<i>Leste fiancé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	65282	<i>Orthetrum albistylum</i> <i>(Selys, 1848)</i>	<i>Orthétrum à stylets blancs (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	65290	<i>Orthetrum brunneum</i> ( <i>Boyer de Fonscolombe, 1837</i> )	<i>Orthétrum brun (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	65284	<i>Orthetrum coerulescens</i> <i>(Fabricius, 1798)</i>	<i>Orthétrum bleuissant (L')</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	65393	<i>Somatochlora metallica</i> ( <i>Vander Linden, 1825</i> )	<i>Cordulie métallique (La)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
Oiseaux	3571	<i>Alcedo atthis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Martin-pêcheur d'Europe</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Non_renseigné				1996 - 1996
	2489	<i>Bubulcus ibis</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Héron garde-boeufs</i>	Passage, migration	Bibliographie : Non_renseigné	Faible	2	9	1996 - 1996
	3807	<i>Lanius collurio</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Pie-grièche écorcheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : Non_renseigné			10	1996 - 1996
	2530	<i>Platalea leucorodia</i> <i>Linnaeus, 1758</i>	<i>Spatule blanche</i>	Passage, migration	Bibliographie : Non_renseigné	Faible			1996 - 1996
Orthoptères	66268	<i>Calliptamus italicus</i> <i>(Linnaeus, 1758)</i>	<i>Caloptène italien</i> , <i>Criquet italien</i> , <i>Calliptame italique</i> , <i>Criquet italique</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	66159	<i>Chorthippus dorsatus</i> <i>(Zetterstedt, 1821)</i>	<i>Criquet verte-échine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 2000

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
	66223	<i>Paracinema tricolor</i> (Thunberg, 1815)	<i>Criquet tricolore</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 2000
	66028	<i>Tetrix bipunctata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tétrix calcicole, Criquet à capuchon, Tétrix baponctuée, Tétrix des sables</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	65677	<i>Uromenus rugosicollis</i> (Audinet-Serville, 1838)	<i>Ephippigère carénée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : THOMAS A.				2001 - 2001
Phanérogames	97544	<i>Euphorbia hyberna</i> L., 1753	<i>Euphorbe d'Irlande</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998
	98977	<i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753	<i>Pintade, Fritillaire damier, Fritillaire pintade</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H. - DUPONT P. - BOTTO S. - VRIGNAUD S.				1998 - 2000
	108785	<i>Montia fontana</i> L., 1753	<i>Montie des fontaines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H. - DUPONT P. - BOTTO S. - VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	110899	<i>Orchis laxiflora</i> Lam., 1779	<i>Orchis à fleurs lâches</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H. - DUPONT P. - BOTTO S. - VRIGNAUD S.				1998 - 2000
	128462	<i>Valerianella coronata</i> (L.) DC., 1805	<i>Mâche couronnée, Valérianelle couronnée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H. - DUPONT P. - BOTTO S. - VRIGNAUD S.				1998 - 1998
Reptiles	77947	<i>Coluber viridiflavus</i> Lacepède, 1789	<i>Couleuvre verte et jaune</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	78130	<i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Vipère aspic</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998

## 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
Amphibiens	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Crapaud commun</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Rainette verte</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Salamandre tachetée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	155	<i>Triturus helveticus</i> (Razoumowsky, 1789)	<i>Triton palmé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
Ascomycètes	59586	<i>Teloschistes chrysophthalmus</i> (L.) Th. Fr.		Reproduction certaine ou probable	Informateur : VRIGNAUD S.	Faible			1998 - 2000
Lépidoptères	54339	<i>Aporia crataegi</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gazé</i> (Le), <i>Piérade de l'Aubépine</i> (La), <i>Piérade gazée</i> (La), <i>Piérade de l'Alisier</i> (La), <i>Piérade de l'Aubergine</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	54347	<i>Artogeia napi</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Piérade du Navet</i> (La), <i>Papillon blanc veiné de vert</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	54355	<i>Artogeia rapae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Piérade de la Rave</i> (La), <i>Petit Blanc du Chou</i> (Le), <i>Petite Piérade du Chou</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	54468	<i>Papilio machaon</i> Linnaeus, 1758	<i>Machaon</i> (Le), <i>Grand Porte-Queue</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	54342	<i>Pieris brassicae</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Piérade du Chou</i> (La), <i>Grande Piérade du Chou</i> (La), <i>Papillon du Chou</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998

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	65456	<i>Aeshna affinis</i> Vander Linden, 1820	<i>Aeschne affine</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	65440	<i>Aeshna cyanea</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Aeschne bleue</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	65473	<i>Anax imperator</i> Leach, 1815	<i>Anax empereur</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	65080	<i>Calopteryx virgo</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Caloptéryx vierge</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	65123	<i>Cercion lindenii</i> (Selys, 1840)	<i>Agrion de Vander Linden, Naïade de Vander Linden</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	65169	<i>Ceriagrion tenellum</i> (de Villers, 1789)	<i>Agrion délicat</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	65219	<i>Chalcolestes viridis</i> (Vander Linden, 1825)	<i>Leste vert</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	65141	<i>Coenagrion puella</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Agrion jouvencelle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	65227	<i>Gomphus pulchellus</i> Selys, 1840	<i>Gomphe joli</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	65109	<i>Ischnura elegans</i> (Vander Linden, 1820)	<i>Agrion élégant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	65199	<i>Lestes barbarus</i> (Fabricius, 1798)	<i>Leste sauvage</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	65262	<i>Libellula depressa</i> Linnaeus, 1758	<i>Libellule déprimée</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	65249	<i>Onychogomphus forcipatus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Gomphe à forceps</i> (Le), <i>Gomphe à pinces</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998

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
	65278	<i>Orthetrum cancellatum</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Orthétrum réticulé</i> (L')	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	65179	<i>Platycnemis acutipennis</i> Selys, 1841	<i>Agrion orangé</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	65184	<i>Platycnemis pennipes</i> (Pallas, 1771)	<i>Agrion à larges pattes, Pennipatte bleuâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	65101	<i>Pyrhosoma nymphula</i> (Sulzer, 1776)	<i>Petite nymphe au corps de feu</i> (La)	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	65339	<i>Sympetrum meridionale</i> (Selys, 1841)	<i>Sympétrum méridional</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	65322	<i>Sympetrum sanguineum</i> (O.F. Müller, 1764)	<i>Sympétrum sanguin</i> (Le), <i>Sympétrum rouge sang</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	65344	<i>Sympetrum striolatum</i> (Charpentier, 1840)	<i>Sympétrum fascié</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
Oiseaux	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	<i>Héron cendré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VRIGNAUD S.			10	1996 - 1996
	3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pic épeichette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : THOMAS A.				2001 - 2001
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	<i>Milan noir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : VRIGNAUD S.			10	1998 - 1998
Orthoptères	66270	<i>Calliptamus barbarus</i> (O.G. Costa, 1836)	<i>Caloptène ochracé, Criquet de Barbarie</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 2000

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
	66141	<i>Chorthippus biguttulus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Criquet mélodieux, Oedipode bimouchetée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 2000
	66161	<i>Chorthippus parallelus</i> (Zetterstedt, 1821)	<i>Criquet des pâtures, Oedipode parallèle</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 2000
	66173	<i>Euchorthippus declivus</i> (Brisout de Barneville, 1848)	<i>Criquet des mouillères, Criquet des Bromes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 2000
	66171	<i>Euchorthippus pulvinatus</i>		Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 2000
	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 : VRIGNAUD S.				1998 - 2000
	66194	<i>Oedipoda caerulescens</i> (Linnaeus, 1758)	<i>OEdipode turquoise, Criquet à ailes bleues et noires, Criquet bleu, Criquet rubané, OEdipode bleue, Oedipode bleuâtre</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 2000
	66036	<i>Tetrix undulata</i> (Sowerby, 1806)	<i>Tétrix forestier, Tétrix des clairières, Tétrix commun</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 2000
Phanérogames	79734	<i>Acer campestre</i> L., 1753	<i>Érable champêtre, Acérais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998
	81272	<i>Alisma plantago-aquatica</i> L., 1753	<i>Grand plantain d'eau, Plantain d'eau commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998

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
	81569	<i>Alnus glutinosa</i> (L.) Gaertn., 1790	<i>Aulne glutineux, Verne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998
	81656	<i>Alopecurus pratensis</i> L., 1753	<i>Vulpin des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998
	82562	<i>Andryala integrifolia</i> L., 1753	<i>Andryale à feuilles entières, Andryale à feuilles entières sinueuse, Andryale sinueuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998
	83912	<i>Arrhenatherum elatius</i> (L.) P.Beauv. ex J.Presl & C.Presl, 1819	<i>Fromental élevé, Ray-grass français</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998
	131776	<i>Asphodelus albus</i> subsp. <i>albus</i> Mill., 1768	<i>Bâton royal</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998
	86305	<i>Brachypodium sylvaticum</i> (Huds.) P.Beauv., 1812	<i>Brachypode des bois, Brome des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998
	86828	<i>Bryonia dioica</i> Jacq., 1774	<i>Racine-vierge</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998
	87712	<i>Campanula rapunculus</i> L., 1753	<i>Campanule raiponce</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998
	97896	<i>Evonymus europaeus</i> L.	<i>Bonnet-d'évêque</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998
	98921	<i>Fraxinus excelsior</i> L., 1753	<i>Frêne élevé, Frêne commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998
	100085	<i>Geranium lucidum</i> L., 1753	<i>Géranium luisant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998

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
	103772	<i>Iris pseudacorus</i> L., 1753	<i>Iris faux acore, Iris des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998
	104775	<i>Lactuca serriola</i> L., 1756	<i>Laitue scariole, Escarole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998
	104787	<i>Lactuca virosa</i> L., 1753	<i>Laitue vireuse, Laitue sauvage</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998
	105247	<i>Lathyrus pratensis</i> L., 1753	<i>Gesse des prés</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998
	106634	<i>Lotus angustissimus</i> L., 1753	<i>Lotier grêle, Lotier à gousses très étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998
	137440	<i>Lotus corniculatus</i> subsp. <i>corniculatus</i> L., 1753	<i>Sabot-de-la-mariée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998
	106918	<i>Lychnis flos-cuculi</i> L., 1753	<i>Oeil-de-perdrix</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998
	107880	<i>Melica uniflora</i> Retz., 1779	<i>Mélique uniflore</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998
	108003	<i>Melittis melissophyllum</i> L., 1753	<i>Mélitte à feuilles de Mélisse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998
	109861	<i>Oenanthe aquatica</i> (L.) Poir., 1798	<i>Oenanthe phellandre, Oenanthe aquatique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998
	109864	<i>Oenanthe crocata</i> L., 1753	<i>Oenanthe safranée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998

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
	111369	<i>Ornithogalum pyrenaicum</i> L., 1753	<i>Ornithogale des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998
	111419	<i>Ornithopus perpusillus</i> L., 1753	<i>Ornithope délicat, Pied-d'oiseau délicat</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998
	111647	<i>Orobanche rapum-genistae</i> Thuill., 1799	<i>Orobanche des genêts, Orobanche du Genêt</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998
	112975	<i>Phalaris arundinacea</i> L., 1753	<i>Baldingère faux-roseau, Fromenteau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998
	116043	<i>Prunus avium</i> (L.) L., 1755	<i>Merisier vrai, Cerisier des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998
	116574	<i>Pyrus communis</i> L., 1753	<i>Poirier cultivé, Poirier commun</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998
	117164	<i>Ranunculus peltatus</i> Schrank, 1789	<i>Renoncule peltée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998
	117933	<i>Rorippa amphibia</i> (L.) Besser, 1821	<i>Rorippe amphibie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998
	118016	<i>Rosa arvensis</i> Huds., 1762	<i>Rosier des champs, Rosier rampant</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998
	119585	<i>Rumex sanguineus</i> L., 1753	<i>Patience sanguine</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998
	127439	<i>Trifolium pratense</i> L., 1753	<i>Trèfle des prés, Trèfle violet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998

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
	127454	<i>Trifolium repens</i> L., 1753	<i>Trèfle rampant, Trèfle blanc, Trèfle de Hollande</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998
	128062	<i>Typha angustifolia</i> L., 1753	<i>Massette à feuilles étroites</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998
	129305	<i>Vicia sepium</i> L., 1753	<i>Vesce des haies</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998
Ptéridophytes	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	<i>Polystic à frondes soyeuses, Fougère des fleuristes, Aspidium à cils raides</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MACHO H.				1998 - 1998
Reptiles	77686	<i>Lacerta viridis</i> auct. non (Laurenti, 1768)	<i>Lézard à deux raies</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998
	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	<i>Lézard des murailles</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : VRIGNAUD S.				1998 - 1998



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	92	<i>Salamandra salamandra</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	259	<i>Bufo bufo</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
281	<i>Hyla arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Insectes	65133	<i>Coenagrion mercuriale</i> (Charpentier, 1840)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Mammifères	60630	<i>Lutra lutra</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des espèces de vertébrés protégées menacées d'extinction en France et dont l'aire de répartition excède le territoire d'un département ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	60686	<i>Mustela erminea</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
60831	<i>Genetta genetta</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
Oiseaux	2489	<i>Bubulcus ibis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2506	<i>Ardea cinerea</i> Linnaeus, 1758	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	2530	<i>Platalea leucorodia</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> )
	2840	<i>Milvus migrans</i> (Boddaert, 1783)	Autre	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> )
	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> )				
3630	<i>Dendrocopos minor</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
3807	<i>Lanius collurio</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Directive 79/409/CEE (Directive européenne dite Directive Oiseaux) ( <a href="#">lien</a> )	

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
				Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Reptiles	77756	<i>Podarcis muralis</i> (Laurenti, 1768)	Autre	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> ) Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	78130	<i>Vipera aspis</i> (Linnaeus, 1758)	Déterminante	Listes des amphibiens et des reptiles protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	98977	<i>Fritillaria meleagris</i> L., 1753	Déterminante	Liste des espèces végétales sauvages pouvant faire l'objet d'une réglementation préfectorale permanente ou temporaire ( <a href="#">lien</a> )
Ptéridophytes	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	Autre	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

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	Non_renseigné	1998	Inventaire des libellules et papillons diurnes de la Vallée de la Doulaye
	Non_renseigné	1998	Inventaire des oiseaux de la Vallée de la Doulaye
Informateur	MACHO H.		
	MACHO H. - DUPONT P. - BOTTO S. - VRIGNAUD S.		
	THOMAS A.		
	VRIGNAUD S.		