



**znief**f

ZONES NATURELLES  
D'INTÉRÊT ÉCOLOGIQUE,  
FAUNISTIQUE ET FLORISTIQUE

Date d'édition : 22/11/2018  
<https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/240009656>



# PELOUSES DE L'EPERON DE MURAT (Identifiant national : 240009656)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000505)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : CBNBP (VUITTON G.), DREAL (LESAUX Y.), .- 240009656, PELOUSES DE L'EPERON DE MURAT.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 15P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znief/240009656.pdf>

Région en charge de la zone : Centre  
Rédacteur(s) : CBNBP (VUITTON G.), DREAL (LESAUX Y.)  
Centroïde calculé : 487936°-2221507°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/05/2008  
Date actuelle d'avis CSRPN : 19/09/2017  
Date de première diffusion INPN : 21/11/2018  
Date de dernière diffusion INPN : 21/11/2018

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 .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	14
9. SOURCES .....	15

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [240031298](#) - VALLEE DE LA CLAISE ET SES AFFLUENTS (Id reg. : 40090000)

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Indre-et-Loire
- Commune : Paulmy (INSEE : 37181)
- Commune : Ferrière-Larçon (INSEE : 37107)

### 1.2 Superficie

33,24 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 85  
Maximale (mètre): 120

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240031298](#) - VALLEE DE LA CLAISE ET SES AFFLUENTS (Type 2) (Id reg. : 40090000)

### 1.5 Commentaire général

Cet ensemble de pelouses, de fourrés de genévriers et de boisements thermophiles (chênaies pubescentes et chênaies sessiliflores) occupe des versants de la vallée du Brignon (affluent de la Claise) exposés au sud et au nord-ouest.

La plus grande partie se situe sur l'éperon formé par la confluence entre le Brignon et le Larçon.

La seconde à l'aval occupe le coteau et le rebord du plateau aux Caves.

Le site abrite plus d'une trentaine d'espèces végétales déterminantes, dont près d'une dizaine est protégée. On citera par exemple la présence d'orchidées comme *Aceras anthropophorum*, *Anacamptis pyramidalis*, *Limodorum abortivum*, *Gymnadenia odoratissima* ou *Cephalanthera rubra*.

Au regard de son étendue, sa richesse floristique s'avère exceptionnelle.

Les cavités situées sous l'éperon constituent un site d'hivernage régulier et important pour les chiroptères : 7 espèces y ont été observées ces dernières années. Les prospections actuelles ont permis de signaler la présence d'une vingtaine d'espèces animales déterminantes.

Il s'agit d'un remarquable ensemble calcicole pour la région Centre.

C'est par ailleurs un site archéologique.

L'Eperon barré de Murat est actuellement géré par le Conservatoire d'espaces naturels de la région Centre.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Indéterminé

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

1.6.2 Activités humaines

- Gestion conservatoire

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

1.6.3 Géomorphologie

- Versant de faible pente

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

1.6.4 Statut de propriété

- Indéterminé

*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>- Orthoptères</li> <li>- Habitats</li> <li>- Critères d'intérêts patrimoniaux</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Mammifères</li> <li>- Odonates</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Autre Faune (préciser)</li> <li>- Insectes</li> <li>- Floristique</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

## Commentaire sur les critères de délimitation de la zone

Le contour de première génération a été révisé de manière à regrouper deux ensembles de formations calcicoles :

- la pelouse du Mesobromion située au lieu-dit "les Trois Cheminées",
- les pelouses et landes à genévrier localisées au lieu-dit "les Caves".

Il s'agit donc d'une zone polynucléaire.

Le contour est calé sur les limites des pelouses, fruticées et boisements thermophiles. La parcelle agricole située au sud-ouest du noyau est de la ZNIEFF a été intégrée en 2018. Cette parcelle abrite sur ses marges un cortège intéressant de la flore messicoles, dont le rare *Thymelaea passerina* (espèce classée EN sur la liste rouge régionale).

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
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	- Odonates	- Phanérogames
- Bryophytes	- Hémiptères	- Orthoptères	- Ptéridophytes
- Lichens		- Lépidoptères	
- Poissons		- Autres ordres d'Hexapodes	
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Coléoptères			
- Diptères			
- Hyménoptères			
- Ascomycètes			
- Basidiomycètes			
- Autres Fonges			

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F3.161 Fourrés des collines calcaires à Genévrier</i>	<i>31.881 Landes à Genévriers</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	20	2005 - 2005
<i>E1.272 Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>	<i>34.332 Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	5	2005 - 2005
<i>E1.263 Pelouses médio-européennes semi-sèches à Brachypodium</i>	<i>34.322 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>		Informateur : CBNBP (VUITTON G.)	25	2005 - 2014

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>31.81211 Fruticées médio-européennes à Prunelliers et Troènes</i>			5	
	<i>31.8111 Fruticées subatlantiques Prunus spinosa et Rubus fruticosus</i>			5	
	<i>41.22 Frênaies-chênaies et chênaies-charmaies aquitaniennes</i>			15	
	<i>41.711 Bois occidentaux de Quercus pubescens</i>			20	
	<i>38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>			3	
	<i>87.1 Terrains en friche</i>			2	

## 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	<i>82.11 Grandes 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
Autres insectes	219889	<i>Libelloides longicornis</i> (Scopoli, 1763)	<i>Ascalaphe ambré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Centre (KLEBOTH Benoît, PAILLAT Rolland)				2012 - 2012
Lépidoptères	53878	<i>Argynnis paphia</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tabac d'Espagne</i> (Le), <i>Nacré vert</i> (Le), <i>Barre argentée</i> (La), <i>Empereur</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ETNAT (GIRARD F., CHABOCHE K.)				2007 - 2007
	219818	<i>Boloria dia</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Petite Violette</i> (La), <i>Nacré violet</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2016 - 2016
	53376	<i>Hipparchia fagi</i> (Scopoli, 1763)	<i>Sylvandre</i> (Le), <i>Portier de la forêt</i> (Le), <i>Silène</i> (Le), <i>Grand Sylvandre</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2012 - 2017
	54475	<i>Iphiclidia podalirius</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Flambé</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2016 - 2016
	54085	<i>Maculinea arion</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré du Serpolet</i> (L'), <i>Azuré d'Arion</i> (L'), <i>Argus à bandes brunes</i> (L'), <i>Arion</i> (L'), <i>Argus Arion</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2003 - 2017
	219812	<i>Melitaea athalia</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Mélitée du Mélampyre</i> (La), <i>Damier Athalie</i> (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Centre (KLEBOTH Benoît, PAILLAT Rolland)				2012 - 2012

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
	53817	<i>Melitaea cinxia</i> (Linnaeus, 1758)	Mélitée du Plantain (La), Déesse à ceinturons (La), Damier du Plantain (Le), Damier pointillé (Le), Damier (Le), Mélitée de la Piloselle (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2016 - 2016
	54713	<i>Saturnia pyri</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	Grand Paon de nuit	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPNRC				2005 - 2005
	219755	<i>Satyrion w-album</i> (Knoch, 1782)	Thécla de l'Orme (La), Thécla à W blanc (La), W blanc (Le), Thècle W-album (La), Thécla W-Blanc (La), Porte-Queue brun à une ligne blanche (Le)	Reproduction indéterminée	Informateur : CEN Centre (KLEBOTH Benoît, PAILLAT Rolland)				2012 - 2012
	247047	<i>Zygaena loti</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	Zygène du Lotier (La), la Zygène du Fer-à-Cheval (La), Zygène de la Faucille (La), Zygène de l'Hippocrepis (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2017 - 2017
	247057	<i>Zygaena transalpina</i> (Esper, 1780)	Zygène transalpine (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2017 - 2017
Mammifères	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Daubenton	Reproduction indéterminée	Informateur : GROUPE CHIROPTÈRE DE TOURAINE				2007 - 2007
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	Murin à oreilles échanquées, Vespertilion à oreilles échanquées	Reproduction indéterminée	Informateur : GROUPE CHIROPTÈRE DE TOURAINE				2007 - 2007
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Grand Murin	Reproduction indéterminée	Informateur : GROUPE CHIROPTÈRE DE TOURAINE				2007 - 2007

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
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches	Reproduction indéterminée	Informateur : GROUPE CHIROPTERE DE TOURAINE				2007 - 2007
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer	Reproduction indéterminée	Informateur : GROUPE CHIROPTERE DE TOURAINE				2007 - 2007
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Grand rhinolophe	Reproduction indéterminée	Informateur : GROUPE CHIROPTERE DE TOURAINE				2007 - 2007
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	Petit rhinolophe	Reproduction indéterminée	Informateur : GROUPE CHIROPTERE DE TOURAINE				2007 - 2007
Odonates	65412	<i>Boyeria irene</i> (Boyer de Fonscolombe, 1838)	Aeschne paisible (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ETNAT (GIRARD F., CHABOCHE K.)				2007 - 2007
Oiseaux	3670	<i>Lullula arborea</i> (Linnaeus, 1758)	Alouette lulu	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPNRC				2005 - 2005
	4269	<i>Phylloscopus bonelli</i> (Vieillot, 1819)	Pouillot de Bonelli	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2016 - 2016
Orthoptères	66270	<i>Calliptamus barbarus</i> (O.G. Costa, 1836)	Caloptène ochracé, Criquet de Barbarie	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Centre (PAILLAT Rolland)				2012 - 2012
	65687	<i>Decticus verrucivorus</i> (Linnaeus, 1758)	Dectique verrucivore, Sauterelle à sabre, Sauterelle rondue, Dectique commun, Dectique	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPNRC				2005 - 2005
	65891	<i>Meconema meridionale</i> A. Costa, 1860	Méconème fragile	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Centre (KLEBOTH Benoît, PAILLAT Rolland)				2012 - 2012



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
	199958	<i>Pezotettix giornae</i> (Rossi, 1794)	<i>Criquet pansu</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2012 - 2017
	65710	<i>Platycleis affinis</i> Fieber, 1853	<i>Decticelle côtière</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPNRC				2005 - 2005
	66103	<i>Stenobothrus stigmaticus</i> (Rambur, 1838)	<i>Sténobothre nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPNRC				2005 - 2005
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	Bibliographie : CPNRC.				2004 - 2004
	80212	<i>Adonis annua</i> L., 1753	<i>Goutte de sang, Adonis annuelle, Adonis d'automne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN Centre (PAILLAT Rolland)	Fort	3	3	2012 - 2012
	80978	<i>Ajuga chamaepitys</i> (L.) Schreb., 1773	<i>Bugle jaune, Bugle petit-pin, Petite Ivette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (EMERIAU T.)				2018 - 2018
	81878	<i>Alyssum alyssoides</i> (L.) L., 1759	<i>Alysson à calice persistant</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC.				2004 - 2004
	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Orchis pyramidal, Anacamptis en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC.				2004 - 2014
	82909	<i>Anthericum ramosum</i> L., 1753	<i>Phalangère rameuse, Anthéricum ramifié</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PVCT (NOYAU C., FLEURY M.)	Faible			1908 - 2018
	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Chlorette, Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R., GAUTIER S., NOBILLIAUX S.), FLEURY M., TESSIER D.				2014 - 2018
	88560	<i>Carex halleriana</i> Asso, 1779	<i>Laïche de Haller</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC.				2004 - 2017

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
	89232	<i>Carthamus lanatus</i> L., 1753	<i>Centaurée laineuse</i> , <i>Faux Safran</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VAHRAMEEV P.)				2007 - 2007
	89926	<i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888	<i>Céphalanthère à feuilles étroites</i> , <i>Céphalanthère à feuilles longues</i> , <i>Céphalanthère à feuilles en épée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PVCT (LEFEBVRE F.)				2004 - 2017
	89928	<i>Cephalanthera rubra</i> (L.) Rich., 1817	<i>Céphalanthère rouge</i> , <i>Elléborine rouge</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC.				2004 - 2004
	94136	<i>Cytisus lotoides</i> Pourr., 1788		Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R., GAUTIER S., NOBILLIAUX S.), FLEURY M., TESSIER D.				2014 - 2014
	96456	<i>Epipactis muelleri</i> Godfery, 1921	<i>Épipactis de Müller</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R., GAUTIER S., NOBILLIAUX S.), FLEURY M., TESSIER D.				2014 - 2014
	99028	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847	<i>Fumana à tiges retombantes</i> , <i>Fumana vulgaire</i> , <i>Hélianthème nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC.				2004 - 2018
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	<i>Globulaire commune</i> , <i>Globulaire vulgaire</i> , <i>Globulaire ponctuée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC.				2004 - 2018
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron</i> , <i>Orchis moucheron</i> , <i>Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PVCT (NOYAU C., FLEURY M.)				2004 - 2017
	100614	<i>Gymnadenia odoratissima</i> (L.) Rich., 1817	<i>Gymnadenie odorante</i> , <i>Orchis odorant</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PVCT (NOYAU C., FLEURY M.)				2004 - 2017
	100616	<i>Gymnadenia pyrenaica</i> (Philippe) Giraudias, 1892		Reproduction certaine ou probable	Informateur : PVCT (NOYAU C., FLEURY M.)				2004 - 2017

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
	100896	<i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill., 1768	<i>Hélianthème des Apennins, Hélianthème blanc, Herbe à feuilles de Polium</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC.				2004 - 2004
	103648	<i>Inula salicina</i> L., 1753	<i>Inule à feuilles de saule</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (EMERIAU T.)				2018 - 2018
	106026	<i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799	<i>Limodore avorté, Limodore sans feuille</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PVCT (NOYAU C., FLEURY M.)				2004 - 2017
	137383	<i>Linum suffruticosum</i> subsp. <i>appressum</i> (Caball.) Rivas Mart., 1978	<i>Lin à feuilles de Salsola</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 2018
	109501	<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis brûlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PVCT (LEFEBVRE F.)				2004 - 2017
	110211	<i>Ononis natrix</i> L., 1753	<i>Bugrane jaune, Bugrane fétide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (VAHRAMEEV P.)				2007 - 2018
	110221	<i>Ononis pusilla</i> L., 1759	<i>Bugrane naine, Ononis de Colonna, Ononis grêle, Bugrane de Colonna</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R., GAUTIER S., NOBILLIAUX S.), FLEURY M., TESSIER D.				2014 - 2014
	110345	<i>Ophrys aranifera</i> Huds., 1778	<i>Ophrys araignée, Oiseau-coquet</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PVCT (LEFEBVRE F.)				2017 - 2017
	110392	<i>Ophrys fuciflora</i> (F.W.Schmidt) Moench, 1802	<i>Ophrys bourdon, Ophrys frelon</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC.				2004 - 2004
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PVCT (LEFEBVRE F.)				2004 - 2017

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
	110987	<i>Orchis simia</i> Lam., 1779	<i>Orchis singe</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PVCT (LEFEBVRE F.)				2004 - 2017
	111686	<i>Orobanche teucrii</i> Holandre, 1829	<i>Orobanche de la germandrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC.				2004 - 2017
	113219	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880	<i>Fléole de Boehmer, Fléole fausse Fléole</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC.				2004 - 2004
	113389	<i>Phyteuma orbiculare</i> L., 1753	<i>Raiponce orbiculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PVCT (NOYAU C., FLEURY M.)				2004 - 2018
	114539	<i>Polygala calcareo</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire, Polygale du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC.				2004 - 2017
	115993	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Schöller, 1775	<i>Brunelle à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PVCT (NOYAU C., FLEURY M.)				2004 - 2018
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC.				2004 - 2004
	117986	<i>Rosa agrestis</i> Savi, 1798	<i>Rosier des haies, Églantier agreste</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC.				2004 - 2014
	118474	<i>Rosa rubiginosa</i> L., 1771	<i>Rosier rubigineux, Rosier à odeur de pomme</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC.				2004 - 2014
	124741	<i>Stachys annua</i> (L.) L., 1763	<i>Épiaire annuelle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (EMERIAU T.)				2018 - 2018
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PVCT (NOYAU C., FLEURY M.)				2004 - 2018

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
	126008	<i>Teucrium montanum</i> L., 1753	<i>Germandrée des montagnes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PVCT (NOYAU C., FLEURY M.)				2004 - 2018
	126474	<i>Thymelaea passerina</i> (L.) Coss. & Germ., 1861	<i>Passerine annuelle, Langue-de-moineau</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (EMEREAU T.)	Fort	11	100	2018 - 2018
	127382	<i>Trifolium medium</i> L., 1759	<i>Trèfle intermédiaire, Trèfle moyen</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC.				2004 - 2004
	127412	<i>Trifolium ochroleucon</i> Huds., 1762	<i>Trèfle jaunâtre, Trèfle jaune pâle</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R., GAUTIER S., NOBILLIAUX S.), FLEURY M., TESSIER D.				2014 - 2014
	127463	<i>Trifolium rubens</i> L., 1753	<i>Trèfle rougeâtre, Trèfle pourpré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R., GAUTIER S., NOBILLIAUX S.), FLEURY M., TESSIER D.				2014 - 2014
	127470	<i>Trifolium scabrum</i> L., 1753	<i>Trèfle rude, Trèfle scabre</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R., GAUTIER S., NOBILLIAUX S.), FLEURY M., TESSIER D.				2014 - 2014
	127595	<i>Trinia glauca</i> (L.) Dumort., 1827	<i>Trinie commune, Trinie glauque, Trinie vulgaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Bibliographie : CPNRC.				2004 - 2004
Reptiles	77949	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	<i>Couleuvre verte et jaune (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CPNRC				2005 - 2005

## 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
Hémiptères	701438	<i>Tettigetta argantata</i> (Olivier, 1790)	<i>Cigalette argentée (la)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)	Fort			2016 - 2016

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	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> )
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	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> )
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	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> )
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	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> )
60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	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> )	
60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	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> )	
200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	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	3670	<i>Lullula arborea</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> )
	4269	<i>Phylloscopus bonelli</i> (Vieillot, 1819)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Reptiles	77949	<i>Hierophis viridiflavus</i> (Lacepède, 1789)	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> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	CPNRC	2004	Plan de gestion 2005/2010 Val de Langeais, DIREN, CRC, AELB, CG 37, 105p. + annexes
	CPNRC.	2004	Plan de Gestion 2006/2011 - Eperon barré de Murat, commune de Ferrière-Larçon, département d'Indre-et-Loire (37).
	TOURLET E.H.	1908	Catalogue raisonné des plantes vasculaires du département d'Indre-et-Loire. 621p
Informateur	CBNBP (DUPRE R., GAUTIER S., NOBILLIAUX S.), FLEURY M., TESSIER D.		
	CBNBP (EMERIAU T.)		
	CBNBP (VAHRAMEEV P.)		
	CBNBP (VUITTON G.)		
	CBNBP (VUITTON G.)		
	CEN Centre (KLEBOTH Benoît, PAILLAT Rolland)		
	CEN Centre (PAILLAT Rolland)		
	CPNRC		
	ETNAT (GIRARD F., CHABOCHE K.)		
	GRUPE CHIROPTERE DE TOURAINE		
	PVCT (LEFEBVRE F.)		
	PVCT (NOYAU C., FLEURY M.)		
	SEPANT (PALUSSIÈRE L.)		