



## Pelouse de Mallée (Identifiant national : 240031662)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 6082)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : DREAL CENTRE (LASSALLE M.), SEPANT (AVRIL D., PALUSSIÈRE L.), - 240031662, Pelouse de Mallée. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031662.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : DREAL CENTRE (LASSALLE M.), SEPANT (AVRIL D., PALUSSIÈRE L.)

Centroïde calculé : 503335°-2246823°

### Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 10/12/2019

Date actuelle d'avis CSRPN : 10/12/2019

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 23/10/2020

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 .....	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	4
6. HABITATS .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	10
9. SOURCES .....	10

## 1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [240030909](#) - PLATEAU DE CHAMPEIGNE ENTRE BLERE ET LOCHES (Id reg. : 40010000)

### 1.1 Localisation administrative

### 1.2 Superficie

9 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 100

Maximale (mètre): 108

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240030909](#) - PLATEAU DE CHAMPEIGNE ENTRE BLERE ET LOCHES (Type 2) (Id reg. : 40010000)

### 1.5 Commentaire général

Ce site se situe en Champeigne tourangelle, sur les calcaires lacustres de Touraine (Ludien). Il s'agit d'une petite butte occupée par des pelouses calcicoles et des fourrés à Genévrier commun. Les sols les plus superficiels accueillent une végétation que l'on peut rattacher à l'association du *Lino leonii-Koelerietum vallesianae*, caractérisée par la présence d'espèces xérophiles (*Linum leonii*, *Koeleria vallesiana*, *Fumana procumbens*, *Linum suffruticosum* subsp. *appressum*, *Carthamus mittisimus*, *Euphorbia seguieriana*, *Globularia bisnagarica*). La présence d'une importante population de Lapin de garenne permet de conserver ces habitats ouverts. Les sols plus profonds sont occupés quant à eux par des pelouses de l'alliance du Festucenion timbalii.

Cette ZNIEFF présente plusieurs espèces à statut, tant floristiques que faunistiques. Outre les espèces mentionnées ci-dessus, signalons notamment la Cardoncelle mou (*Carthamus mitissimus*) pour la flore ou encore l'Outarde canepetière (*Tetrax tetrax*) et le Mercure (*Arethusana arethusana*) pour la faune. D'un point de vue fonctionnel, cette pelouse contribue à l'alimentation des oiseaux des plaines céréalières présents aux alentours directs : Oligodictème criard, Busards cendrés et Saint-Martin.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Oiseaux (ZPS)

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

- Chasse

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

#### 1.6.3 Géomorphologie

- Plaine, bassin
- Plateau

### 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>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Floristique</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Phanérogames</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales</li> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li> <li>- Zone particulière d'alimentation</li> <li>- Zone particulière liée à la reproduction</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
- Degré d'artificialisation du milieu ou pression d'usage

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

Initialement, cette ZNIEFF devait être polynucléaire et comprendre quatre entités (Figure 12). Cependant, au regard de l'état de conservation, du degré de fermeture des milieux, mais aussi de la gestion agricole adaptée attenante, seule la zone la plus étendue a été conservée.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Envahissement d'une espèce ou d'un groupe	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
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</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>- Odonates</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Lépidoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Orthoptères</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Oiseaux</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Ptéridophytes</li> </ul>

## 5.2 Habitats

# 6. HABITATS

## 6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E1.272 Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>	<i>34.332 Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	10	2018 - 2018
<i>E1.26 Pelouses semi-sèches calcaires subatlantiques</i>	<i>34.322 Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	40	2018 - 2018
<i>E5.21 Ourllets xérophiles</i>	<i>34.41 Lisières xéro-thermophiles</i>	<i>6210 Pelouses sèches semi-naturelles et faciès d'embuissonnement sur calcaires (Festuco-Brometalia) (* sites d'orchidées remarquables)</i>	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	10	2018 - 2018

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F3.161 Fourrés des collines calcaires à Genévrier</i>	<i>31.88 Fruticées à Genévriers communs</i>	<i>5130 Formations à Juniperus communis sur landes ou pelouses calcaires</i>	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	15	2018 - 2018

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>F3.11212 Fourrés à Prunellier et Lierre atlantiques</i>	<i>31.812121 Fruticées atlantiques calciclinales</i>		Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	10	2018 - 2018
<i>G1.711 Chênaies à Quercus pubescens occidentales</i>	<i>41.711 Bois occidentaux de Quercus pubescens</i>		Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	15	2018 - 2018

## 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)	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
Lépidoptères	53370	<i>Arethusana arethusana</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i> Mercure (Le), Petit Agreste (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2018 - 2018
	219826	<i>Colias alfacariensis</i> Ribbe, 1905	<i>Fluoré (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2018 - 2018
	54271	<i>Lysandra bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2018 - 2018
	54265	<i>Lysandra coridon</i> (Poda, 1761)	<i>Argus bleu-nacré (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2018 - 2018
	631133	<i>Phengaris arion</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Azuré du Serpolet (L'), Azuré d'Arion (L'), Argus à bandes brunes (L'), Arion (L'), Argus Arion (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2018 - 2018
	247047	<i>Zygaena loti</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Zygène du Lotier (La), la Zygène du Fer-à-Cheval (La), Zygène de la Faucille (La), Zygène de l'Hippocrepis (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2018 - 2018
	247057	<i>Zygaena transalpina</i> (Esper, 1780)	<i>Zygène transalpine (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2018 - 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
Oiseaux	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	<i>Huppe fasciée</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PRÉSENT J./LPO Touraine				2012 - 2012
Orthoptères	535823	<i>Ephippiger diurnus</i> Dufour, 1841	<i>Ephippigère des vignes</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SEPANT (HERAULT E., PALUSSIÈRE L.)				2010 - 2018
Phanérogames	718305	<i>Anemone pulsatilla</i> subsp. <i>pulsatilla</i> L., 1753	<i>Anémone pulsatille,</i> <i>Pulsatille vulgaire</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2012 - 2012
	88560	<i>Carex halleriana</i> Asso, 1779	<i>Laîche de Haller</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D., GUESTAULT L.)				2018 - 2018
	89235	<i>Carthamus mitissimus</i> L., 1753	<i>Cardoncelle mou</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D., GUESTAULT L.)				2008 - 2018
	97660	<i>Euphorbia seguieriana</i> Neck., 1770	<i>Euphorbe de Séguier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D., GUESTAULT L.)				2012 - 2018
	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	Informateur : SEPANT (AVRIL D., GUESTAULT L.)				2018 - 2018
	100338	<i>Globularia bisnagarica</i> L., 1753	<i>Globulaire commune,</i> <i>Globulaire vulgaire, Globulaire ponctuée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	Fort	20	40	2008 - 2018
	104680	<i>Koeleria vallesiana</i> (Honck.) Gaudin, 1808	<i>Koelérie du Valais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	Fort	30	80	2018 - 2018
	106306	<i>Linum leonii</i> F.W.Schultz, 1838	<i>Lin des Alpes,</i> <i>Lin français</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D., GUESTAULT L.)				2018 - 2018
	106344	<i>Linum suffruticosum</i> L., 1753	<i>Lin souffré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D., GUESTAULT L.)				2018 - 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
	109501	<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Orchis brûlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D., GUESTAULT L.)				2018 - 2018
	110211	<i>Ononis natrix</i> L., 1753	<i>Bugrane jaune, Bugrane félide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D., GUESTAULT L.)				2018 - 2018
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	Fort			2018 - 2018
	113219	<i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880	<i>Fléole de Boehmer, Fléole fausse Fléole</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT				2008 - 2008
	115993	<i>Prunella grandiflora</i> (L.) Scholler, 1775	<i>Brunelle à grandes fleurs</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D., GUESTAULT L.)				2018 - 2018
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	Fort			2018 - 2018
	127463	<i>Trifolium rubens</i> L., 1753	<i>Trèfle rougeâtre, Trèfle pourpré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D., GUESTAULT L.)				2018 - 2018
	127595	<i>Trinia glauca</i> (L.) Dumort., 1827		Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (HERAULT E.)				2008 - 2008
	128470	<i>Valerianella eriocarpa</i> Desv., 1809	<i>Mâche à fruits velus, Valérianelle à fruits velus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	Moyen			2018 - 2018
	129022	<i>Veronica teucrium</i> L., 1762	<i>Teucride d'Allemagne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	Fort	1	10	2018 - 2018

## 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
Oiseaux	3120	<i>Burhinus oedicephalus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oedicnème criard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRÉSENT J./LPO Touraine				2012 - 2018
	4588	<i>Carduelis cannabina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Linotte mélodieuse</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PRÉSENT J./LPO Touraine				2012 - 2012
	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Courlis cendré</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PRÉSENT J./LPO Touraine				2012 - 2017
	3091	<i>Otis tetrax</i> Linnaeus, 1758	<i>Outarde canepetière</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : PRÉSENT J./LPO Touraine				2011 - 2018
Phanérogames	92527	<i>Coronilla minima</i> L., 1756		Reproduction indéterminée	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 1908
	105261	<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz., 1783	<i>Gesse à fruits ronds, Gesse à graines rondes</i>	Reproduction indéterminée	Bibliographie : TOURLET E.H.				1908 - 1908
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT				2008 - 2008

### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Insectes	631133	<i>Phengaris arion</i> (Linnaeus, 1758)	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> )
Oiseaux	2576	<i>Numenius arquata</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée ( <a href="#">lien</a> )
				Prévention de l'introduction et de la propagation des espèces animales exotiques envahissantes sur le territoire de la Réunion ( <a href="#">lien</a> )
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national ( <a href="#">lien</a> )
	3120	<i>Burhinus oedicanus</i> (Linnaeus, 1758)	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> )		
	3590	<i>Upupa epops</i> Linnaeus, 1758	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Angiospermes	718305	<i>Anemone pulsatilla</i> subsp. <i>pulsatilla</i> L., 1753	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

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Bibliographie	TOURLET E.H.	1908	Catalogue raisonné des plantes vasculaires du département d'Indre-et-Loire. 621p
Informateur	CBNBP (DESMOULINS F.)		
	PRÉSENT J./LPO Touraine		
	SEPANT		
	SEPANT (AVRIL D.)		
	SEPANT (AVRIL D., GUESTAULT L.)		
	SEPANT (HERAULT E.)		
	SEPANT (HERAULT E., PALUSSIÈRE L.)		
	SEPANT (PALUSSIÈRE L.)		