

## Boisements et vallons du Montgoger (Identifiant national : 240031792)

(ZNIEFF Continentale de type 2)

(Identifiant régional : )

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SEPANT (L. PALUSSIÈRE, AVRIL D.), ANEPE CAUDALIS (BAETA R.), .- 240031792, Boisements et vallons du Montgoger. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031792.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : SEPANT (L. PALUSSIÈRE, AVRIL D.), ANEPE CAUDALIS (BAETA R.)

Centroïde calculé : 467018°-2240902°

### Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 13/04/2023

Date actuelle d'avis CSRPN : 13/04/2023

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2023

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. : [240031772](#) - (Id reg. : )
- Id nat. : [240031873](#) - (Id reg. : )
- Id nat. : [240031874](#) - (Id reg. : )

#### 1.1 Localisation administrative

#### 1.2 Superficie

669 hectares

#### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 55

Maximale (mètre): 114

#### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240031772](#) - Pelouses et cavités d'hibernation à chiroptères des Perrotins (Type 1)
- Id nat. : [240031873](#) - Pelouses et cavités d'hibernation à chiroptères de la Poupardière (Type 1)
- Id nat. : [240031874](#) - Pelouses et cavités d'hibernation à chiroptères des Bafaudières (Type 1)

#### 1.5 Commentaire général

De sa source à la confluence avec la Manse, le ruisseau du Montgoger traverse un plateau calcaire dont l'érosion a laissé apparaître le calcaire jaune du Turonien supérieur. Les versants et les rebords du plateau renferment un ensemble de formations thermophiles (bois clairs, pelouses calcicoles, ourlets), pour la plupart en bon état de conservation.

Les pelouses et boisements accueillent de nombreux insectes patrimoniaux tels que l'Azuré du serpolet (*Phengaris arion*), le Grand capricorne (*Cerambyx cerdo*) ainsi que d'importantes populations de Sylvandre (*Hipparchia fagi*) sur les secteurs les plus thermophiles. Les rares mares du secteur sont des sites de reproduction pour le Triton crêté (*Triturus cristatus*) et l'Alyte accoucheur (*Alytes obstetricans*).

Le vallon abrite un très grand nombre de cavités dont plusieurs accueillent des chiroptères en hiver et dont l'ensemble forme un réseau fonctionnel d'importance nationale. Elles accueillent notamment d'importants effectifs de Grands Rhinolophes (*Rhinolophus ferrumequinum*), Murins à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*) et Murins à moustaches (*Myotis mystacinus*). Le contexte paysager préservé est également favorable aux déplacements et au nourrissage des chiroptères, notamment en incluant des boisements et des paysages de vallée préservés.

#### 1.6 Compléments descriptifs

##### 1.6.1 Mesures de protection

- Terrain acquis (ou assimilé) par un Conservatoire d'espaces naturels
- Zone naturelle et forestière de document d'urbanisme
- Forêt domaniale

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

*aucun commentaire*

##### 1.6.2 Activités humaines

- Agriculture

- Sylviculture
- Gestion conservatoire

### *Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Ruisseau, torrent
- Plaine, bassin
- Vallon
- Versant de faible pente
- Grotte

### *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>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Odonates</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> <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*

La définition du zonage s'est faite autour de la vallée du Montgoger en intégrant les trames vertes et bleues reliées à cette vallée (notamment plusieurs petits vallons et ruisseaux affluents) ainsi que les boisements du plateau. Cette zone intègre plusieurs

ZNIEFF de type 1 correspondant aux cavités d'hibernation des chiroptères. La délimitation évite par ailleurs, quand cela est possible, l'inclusion de zones bâties.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Habitat humain, zones urbanisées	Intérieur	Indéterminé	Réel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Infrastructures et équipements agricoles	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Entretien des rivières, canaux, fossés, plans d'eau	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Débroussaillage, suppression des haies et des bosquets, remembrement et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Traitements de fertilisation et pesticides	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fauchage, fenaison	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations de haies et de bosquets	Intérieur	Indéterminé	Réel
Coupes, abattages, arrachages et déboisements	Intérieur	Indéterminé	Réel
Plantations, semis et travaux connexes	Intérieur	Indéterminé	Réel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Fermeture du milieu	Intérieur	Indéterminé	Potentiel

*Commentaire sur les facteurs*

*aucun commentaire*

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues	- Amphibiens	- Mammifères	
- Autre Faunes	- Oiseaux	- Reptiles	
- Bryophytes	- Phanérogames	- Orthoptères	
- Lichens	- Ptéridophytes		
- Poissons	- Odonates		
- Mollusques	- Lépidoptères		
- Crustacés	- Coléoptères		
- Arachnides			
- Myriapodes			
- 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
<i>E5.21</i> <i>Ourllets xérothermophiles</i>	<i>34.41</i> <i>Lisières xéro-thermophiles</i>		Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	5	2018 - 2018
<i>E5.21</i> <i>Ourllets xérothermophiles</i>	<i>34.41</i> <i>Lisières xéro-thermophiles</i>		Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	10	2018 - 2018
<i>G1.711</i> <i>Chênaies à Quercus pubescens occidentales</i>	<i>41.711</i> <i>Bois occidentaux de Quercus pubescens</i>		Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	10	2018 - 2018
<i>E1.262</i> <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>	<i>34.322</i> <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>		Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	5	2018 - 2018
<i>E1.262</i> <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>	<i>34.322</i> <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>	<i>6210</i> <i>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>G1.711</i> <i>Chênaies à Quercus pubescens occidentales</i>	<i>41.711</i> <i>Bois occidentaux de Quercus pubescens</i>		Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	20	2018 - 2018
<i>G1.711</i> <i>Chênaies à Quercus pubescens occidentales</i>	<i>41.711</i> <i>Bois occidentaux de Quercus pubescens</i>		Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	70	2018 - 2018
<i>E1.272</i> <i>Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>	<i>34.332</i> <i>Pelouses médio-européennes du Xerobromion</i>		Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	2	2018 - 2018
<i>E1.262</i> <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>	<i>34.322</i> <i>Pelouses semi-sèches médio-européennes à Bromus erectus</i>		Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	60	2018 - 2018

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>G1.A1</i> <i>Boisements sur sols eutrophes et mésotrophes à Quercus, Fraxinus et Carpinus betulus</i>	<i>41.2</i> <i>Chênaies-charmaies</i>		Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	10	2018 - 2018
<i>E5.1</i> <i>Végétations herbacées anthropiques</i>	<i>87.1</i> <i>Terrains en friche</i>		Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	10	2018 - 2018
<i>E2.221</i> <i>Prairies de fauche xéromésophiles planitaires médio-européennes</i>	<i>38.22</i> <i>Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>		Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	10	2018 - 2018

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>11.3 Terres arables à monocultures extensives</i>	<i>82.3 Culture extensive</i>		Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	3	2018 - 2018
<i>F3.1121 Fourrés à Prunellier et Troène atlantiques et médio-européens</i>	<i>31.812121 Fruticées atlantiques calciclinales</i>		Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	5	2018 - 2018
<i>F3.1121 Fourrés à Prunellier et Troène atlantiques et médio-européens</i>	<i>31.8121 Fruticées atlantiques et médio-européennes à Prunelliers et Troènes</i>		Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	10	2018 - 2018
<i>11.53 Jachères non inondées avec communautés rudérales annuelles ou vivaces</i>	<i>87.1 Terrains en friche</i>		Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	15	2018 - 2018
<i>E2.221 Prairies de fauche xéromésophiles planitiales médio-européennes</i>	<i>38.22 Prairies de fauche des plaines médio-européennes</i>	<i>6510 Prairies de fauche de basse altitude (<i>Alopecurus pratensis</i>, <i>Sanguisorba officinalis</i>)</i>	Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	45	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
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	<i>Alyte accoucheur</i> (L'), <i>Crapaud accoucheur</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (KAPLAN N., LEDUC V.)				2016 - 2016
Odonates	65412	<i>Boyeria irene</i> (Boyer de Fonscolombe, 1838)	<i>Aeschne paisible</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2016 - 2017
Oiseaux	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	<i>Chevêche d'Athéna</i> , <i>Chouette chevêche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (PRESENT J.), SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2007 - 2017
Ptéridophytes	84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	<i>Doradille scolopendre</i> , <i>Scolopendre</i> , <i>Scolopendre officinale</i> , <i>Langue-de-cerf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DUPRE R.)				2011 - 2011
	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	<i>Polystic à soies</i> , <i>Polystic à frondes soyeuses</i> , <i>Fougère des fleuristes</i> , <i>Aspidium à cils raides</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (MAS A., REININGER C.)				2018 - 2018
Reptiles	444446	<i>Zamenis longissimus</i> (Laurenti, 1768)	<i>Couleuvre d'Esculape</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SHT (MARTIN T.)				2017 - 2017

### 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
Lépidoptères	249388	<i>Apamea sublustris</i> (Esper, 1788)	<i>Abromiade ochracée</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2017 - 2017
	54695	<i>Dysauxes ancilla</i> (Linnaeus, 1767)	<i>Servante</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2017 - 2017
	248931	<i>Ennomos erosaria</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	<i>Ennomos rongée</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2017 - 2017
	247952	<i>Eurhodope rosella</i> (Scopoli, 1763)	<i>Phycide de la scabieuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2017 - 2017
	248481	<i>Idaea deversaria</i> (Herrich-Schäffer, 1847)	<i>Acidalie maritime</i> (L'), <i>Ombreuse</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2017 - 2017
	249555	<i>Mythimna sicula</i> (Treitschke, 1835)	<i>Leucanie sicilienne</i> (La)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2017 - 2017
	346092	<i>Pseudeustrotia candidula</i> (Denis & Schiffmüller, 1775)	<i>Eustrotie claire</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2017 - 2017
Mammifères	61648	<i>Glis glis</i> (Linnaeus, 1766)	<i>Loir gris, Loir</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2017 - 2017
Oiseaux	3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Pipit des arbres</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRÉSENT J./LPO Touraine				2017 - 2017
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	<i>Bruant jaune</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : PRÉSENT J./LPO Touraine				2017 - 2017
Orthoptères	65625	<i>Isophya pyrenaica</i> (Audinet-Serville, 1838)	<i>Barbitiste des Pyrénées</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2017 - 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
Reptiles	77955	<i>Coronella austriaca Laurenti, 1768</i>	<i>Coronelle lisse (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2017 - 2017
	77949	<i>Hierophis viridiflavus (Lacepède, 1789)</i>	<i>Couleuvre verte et jaune (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2017 - 2017

### 7.3 Autres espèces à enjeux

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	54319	<i>Thecla betulae (Linnaeus, 1758)</i>	<i>Thécla du Bouleau (La), Thècle du Bouleau (La), Porte-Queue à bandes fauves (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)	Fort			2017 - 2017

## 7.4 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Amphibiens	197	<i>Alytes obstetricans</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
Oiseaux	3511	<i>Athene noctua</i> (Scopoli, 1769)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	3723	<i>Anthus trivialis</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
	4657	<i>Emberiza citrinella</i> Linnaeus, 1758	Autre	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)	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
	77955	<i>Coronella austriaca</i> Laurenti, 1768	Autre	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )
444446	<i>Zamenis longissimus</i> (Laurenti, 1768)	Déterminante	Arrêté du 8 janvier 2021 fixant la liste des amphibiens et des reptiles représentés sur le territoire métropolitain protégés sur l'ensemble du territoire national et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )	
			Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) ( <a href="#">lien</a> )	
Ptéridophytes	115076	<i>Polystichum setiferum</i> (Forssk.) T.Moore ex Woyn., 1913	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
Informateur	ANEPE Caudalis (BAETA R., MOTTEAU V., PRESENT J., SANSALT E.)		
	ANEPE Caudalis (BAETA R., PRESENT J., SANSALT E.)		
	ANEPE Caudalis (BAETA R., PRESENT J., SANSALT E.), Groupe Chiroptères d'Indre-et-Loire (DHUICQUE V, BOCQUIER R.), Comité départemental de spéléologie d'Indre-et-Loire (GAY F.)		
	ANEPE Caudalis (BAETA R., PRESENT J., SANSALT E.), Groupe Chiroptères d'Indre-et-Loire (ROMANI G.)		

Type	Auteur	Année de publication	Titre
	ANEPE Caudalis (DESCHAMPS E.), SEPANT (PALUSSIÈRE L.)		
	ANEPE Caudalis (PICAUD F.), SEPANT (PALUSSIÈRE L.)		
	ANEPE Caudalis (PRESENT J.), SEPANT (PALUSSIÈRE L.)		
	ANEPE Caudalis (SANSALUT E.), SHT (HERVE C.)		
	CBNBP (DUPRE R.)		
	CEN (PAILLAT R.)		
	ONF (PAGE G.)		
	PRÉSENT J./LPO Touraine		
	SEPANT (AVRIL D.)		
	SEPANT (KAPLAN N., LEDUC V.)		
	SEPANT (MAS A., REININGER C.)		
	SEPANT (PALUSSIÈRE L.)		
	SEPANT (PALUSSIÈRE L.), ONF (PAGE G.)		
	SHT (MARTIN T.)		