



Pelouses et cavités d'hibernation à chiroptères des Bafaudières (Identifiant national : 240031874)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional :)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SEPANT (AVRIL D., PALUSSIÈRE L.), ANEPE Caudalis (BAETA R.), - 240031874, Pelouses et cavités d'hibernation à chiroptères des Bafaudières. - INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031874.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

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

Centroides calculé : 465924°-2241320°

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	3
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS	4
6. HABITATS	4
7. ESPECES	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS	10
9. SOURCES	11

1. DESCRIPTION

Cette ZNIEFF est incluse dans la ZNIEFF de Type 2 :

- Id nat. : [240031792](#) - Boisements et vallons du Montgoger (Id reg. :)

1.1 Localisation administrative

- Département : Indre-et-Loire
- Commune : Saint-Épain (INSEE : 37216)

1.2 Superficie

2,37 hectares

1.3 Altitude

Minimale (mètre):

Maximale (mètre):

1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [240031792](#) - Boisements et vallons du Montgoger (Type 2)

1.5 Commentaire général

Cette zone comprend une mosaïque d'habitats composée de pelouses calcicoles, boisements thermophiles et cavités d'hibernation à chauves-souris. Elle constitue avec les ZNIEFF proches (Perrotins, Poupardière) un réseau de cavités d'importance nationale pour l'hibernation de certaines espèces comme le Grand Rhinolophe ou le Murin à oreilles échancrées.

La zone abrite également plusieurs espèces de papillons des pelouses, notamment l'Azuré du seprolet, espèce protégée.

1.6 Compléments descriptifs

1.6.1 Mesures de protection

- Aucune protection

Commentaire sur les mesures de protection

aucun commentaire

1.6.2 Activités humaines

- Pas d'activité marquante

Commentaire sur les activités humaines

aucun commentaire

1.6.3 Géomorphologie

- Coteau, cuesta
- Affleurement rocheux

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"> - Orthoptères - Habitats - Ecologique - Faunistique - Mammifères - Lépidoptères - Coléoptères - Floristique - Phanérogames 	<ul style="list-style-type: none"> - Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales - Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges - Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs - Zone particulière d'alimentation - Zone particulière liée à la reproduction 	<ul style="list-style-type: none"> - Paysager

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

aucun commentaire

4. FACTEURS INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Nuisances liées à la surfréquentation, au piétinement	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
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"> - Algues - Amphibiens - Autre Faunes - Bryophytes - Lichens - Poissons - Ptéridophytes - Mollusques - Crustacés - Arachnides - Myriapodes - Odonates - Diptères - Hyménoptères - Autres ordres d'Hexapodes - Hémiptères - Ascomycètes - Basidiomycètes - Autres Fonges 	<ul style="list-style-type: none"> - Phanérogames - Reptiles - Coléoptères 	<ul style="list-style-type: none"> - Mammifères - Oiseaux - Orthoptères - Lépidoptères 	

5.2 Habitats

6. HABITATS

6.1 Habitats déterminants

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<i>E5.21</i> <i>Ourlets xérothermophiles</i>	<i>34.41</i> <i>Lisières xéro-thermophiles</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.)	60	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

6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
<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>F3.1121</i> <i>Fourrés à Prunellier et Troène atlantiques et médio-européens</i>	<i>31.8121</i> <i>Fruticées atlantiques et médio-européennes à Prunelliers et Troènes</i>		Informateur : SEPANT (AVRIL D.)	10	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
Autres insectes	52115	<i>Libelloides longicornis</i> (Linnaeus, 1764)	<i>Ascalaphe ambré</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (TRILLARD A.)				2020 - 2020
Coléoptères	222188	<i>Ptosima undecimmaculata</i> (Herbst, 1784)	<i>Richard des prunes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2021 - 2021
Lépidoptères	939795	<i>Arctia testudinaria</i> (Geoffroy in Fourcroy, 1785)	<i>Ecaille des steppes</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2021 - 2021
	53661	<i>Coenonympha arcania</i> (Linnaeus, 1760)	<i>Céphale</i> (Le), <i>Arcanie</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2020 - 2020
	219826	<i>Colias alfacariensis</i> Ribbe, 1905	<i>Fluoré</i> (Le)	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (TRILLARD A.)				2020 - 2020
	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 certaine ou probable	Informateur : SEPANT (TRILLARD A.)				2020 - 2020
	54271	<i>Lysandra bellargus</i> (Rottemburg, 1775)	<i>Azuré bleu-céleste</i> (L'), <i>Bel-Argus</i> (Le), <i>Argus bleu céleste</i> (L'), <i>Lycène Bel-Argus</i> (Le), <i>Argus bleu ciel</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (TRILLARD A.)				2020 - 2020
	54265	<i>Lysandra coridon</i> (Poda, 1761)	<i>Argus bleu-nacré</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (TRILLARD A.)				2020 - 2020

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
	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.)	Fort			2020 - 2020
	247057	<i>Zygaena transalpina</i> (Esper, 1780)	<i>Zygène transalpine (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (TRILLARD A.)				2020 - 2020
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : 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.)				2018 - 2018
	79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Bechstein</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : 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.)				2013 - 2018
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Daubenton</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : 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.)				2013 - 2018
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)	<i>Murin à oreilles échanquées, Vespertilion à oreilles échanquées</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : 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.)				2013 - 2018
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : 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.)				2013 - 2018
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : 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.)				2013 - 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
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : ANEPE Caudalis (BAETA R., PRESENT J., SANSAULT E.), Groupe Chiroptères d'Indre-et-Loire (DHUICQUE V, BOCQUIER R.), Comité départemental de spéléologie d'Indre-et-Loire (GAY F.)				2018 - 2018
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : ANEPE Caudalis (BAETA R., PRESENT J., SANSAULT E.), Groupe Chiroptères d'Indre-et-Loire (DHUICQUE V, BOCQUIER R.), Comité départemental de spéléologie d'Indre-et-Loire (GAY F.)				2013 - 2018
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Petit rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : ANEPE Caudalis (BAETA R., PRESENT J., SANSAULT E.), Groupe Chiroptères d'Indre-et-Loire (DHUICQUE V, BOCQUIER R.), Comité départemental de spéléologie d'Indre-et-Loire (GAY F.)				2013 - 2018
Orthoptères	535823	<i>Ephippiger diurnus</i> Dufour, 1841	<i>Ephippigère des vignes</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)	Fort			2020 - 2020
Phanérogames	82288	<i>Anacamptis pyramidalis</i> (L.) Rich., 1817	<i>Anacamptide pyramidale, Orchis pyramidal, Anacamptide en pyramide</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (HERAULT E.)				2014 - 2014
	105261	<i>Lathyrus sphaericus</i> Retz., 1783	<i>Gesse sphérique, Gesse à fruits ronds, Gesse à graines rondes, Gesse à graines sphériques</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D., BERGER-ROBINET F.)				2014 - 2020
	107658	<i>Medicago minima</i> (L.) L., 1754	<i>Luzerne naine, Luzerne minime, Petite luzerne</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D., BERGER-ROBINET F.)				2020 - 2020
	109501	<i>Neotinea ustulata</i> (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase, 1997	<i>Néotinée brûlée, Orchis brûlé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (HERAULT E.)				2014 - 2014

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
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2014 - 2014

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	219794	<i>Cupido alcetas</i> (Hoffmannsegg, 1804)	<i>Azuré de la Faucille</i> (L'), <i>Argus rase-queue</i> (L'), <i>Azuré frêle</i> (L')	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (TRILLARD A.)				2020 - 2020
Oiseaux	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Tourterelle des bois</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (TRILLARD A.)				2020 - 2020

7.3 Autres espèces à enjeux

Non renseigné

7.4 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) (lien)
				Liste des insectes protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection (lien)
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)
				Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)
60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
79301	<i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	Déterminante	Directive 92/43/CEE (Directive européenne dite Directive Habitats-Faune-Flore) (lien)	
			Liste des mammifères terrestres protégés sur l'ensemble du territoire français et les modalités de leur protection (lien)	
Oiseaux	3439	<i>Streptopelia turtur</i> (Linnaeus, 1758)	Autre	Liste des espèces de gibier dont la chasse est autorisée (lien)
				Protection et commercialisation de certaines espèces d'oiseaux sur le territoire français national (lien)

8. LIENS ESPECES ET HABITATS

9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	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.)		
	CBNBP (DESMOULINS F.)		
	SEPANT (AVRIL D.)		
	SEPANT (AVRIL D., BERGER-ROBINET F.)		
	SEPANT (HERAULT E.)		
	SEPANT (PALUSSIÈRE L.)		
	SEPANT (PALUSSIÈRE L.)		
	SEPANT (TRILLARD A.)		