



# Pelouses et cavités d'hibernation à chiroptères de la Poupardière (Identifiant national : 240031873)

(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.), - 240031873, Pelouses et cavités d'hibernation à chiroptères de la Poupardière. - INPN, SPN-MNHN Paris, 9P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031873.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

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

Centroides calculé : 466613°-2241564°

## 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 .....                          | 9 |
| 9. SOURCES .....                                            | 9 |

## 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

5 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, Bafaudières) un réseau de cavités d'importance nationale pour l'hibernation de certaines espèces comme le Grand Rhinolophe, le Murin à oreilles échancrées et le Murin à moustaches.

La zone abrite également plusieurs espèces de papillons des pelouses, ainsi que plusieurs espèces végétales déterminantes, dont certaines sont protégées (Céphalanthère à feuilles étroites, Limodore avorté).

### 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

### 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>- Mammifères</li> <li>- Lépidoptères</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> <li>- Corridor écologique, zone de passages, zone d'échanges</li> <li>- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs</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

Le contour prend en compte le coteau jusqu'à la route au nord et dans la limite des zones habitées au sud, ainsi que les boisements et pelouses relictuelles du replat, limitées à l'est par un chemin et des milieux cultivés.

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

## 6.2 Habitats autres

| EUNIS                                                                                      | CORINE biotopes                                                       | Habitats d'intérêt communautaire | Source                             | Surface (%) | Observation |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|-------------|-------------|
| <i>11.3<br/>Terres arables à<br/>monocultures extensives</i>                               | <i>82.3<br/>Culture extensive</i>                                     |                                  | Informateur :<br>SEPANT (AVRIL D.) | 3           | 2018 - 2018 |
| <i>E2.221<br/>Prairies de fauche<br/>xéromésophiles planitiaires<br/>médio-européennes</i> | <i>38.22<br/>Prairies de fauche des<br/>plaines médio-européennes</i> |                                  | Informateur :<br>SEPANT (AVRIL D.) | 10          | 2018 - 2018 |
| <i>F3.1121<br/>Fourrés à Prunellier<br/>et Troène atlantiques<br/>et médio-européens</i>   | <i>31.812121<br/>Fruticées atlantiques<br/>calciclinales</i>          |                                  | Informateur :<br>SEPANT (AVRIL D.) | 5           | 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 | 53661                | <i>Coenonympha arcania</i> (Linnaeus, 1760)                 | Céphale (Le), Arcanie (L')                                                                                    | Reproduction certaine ou probable                 | Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)                            |                   |                           |                           | 2020 - 2020                  |
|              | 54271                | <i>Lysandra bellargus</i> (Rottemburg, 1775)                | Azuré bleu-céleste (L'), Bel-Argus (Le), Argus bleu céleste (L'), Lycène Bel-Argus (Le), Argus bleu ciel (L') | Reproduction certaine ou probable                 | Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)                            |                   |                           |                           | 2020 - 2020                  |
|              | 820680               | <i>Speyeria aglaja</i> (Linnaeus, 1758)                     | Grand Nacré (Le), Aglaé (L'), Moyen-Nacré (Le)                                                                | Reproduction certaine ou probable                 | Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)                            |                   |                           |                           | 2020 - 2020                  |
| Mammifères   | 60345                | <i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)            | Barbastelle d'Europe, Barbastelle                                                                             | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : ANEPE Caudalis (BAETA R., PRESENT J., SANSALT E.) |                   |                           |                           | 2013 - 2015                  |
|              | 79301                | <i>Myotis bechsteinii</i> (Kuhl, 1817)                      | Murin de Bechstein                                                                                            | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : ANEPE Caudalis (BAETA R., PRESENT J., SANSALT E.) |                   |                           |                           | 2015 - 2015                  |
|              | 200118               | <i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)                      | Murin de Daubenton                                                                                            | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : ANEPE Caudalis (BAETA R., PRESENT J., SANSALT E.) |                   |                           |                           | 2012 - 2015                  |
|              | 60400                | <i>Myotis emarginatus</i> (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806) | Murin à oreilles échancrées, Vespertillon à oreilles échancrées                                               | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : ANEPE Caudalis (BAETA R., PRESENT J., SANSALT E.) |                   | 15                        | 100                       | 2012 - 2020                  |
|              | 60418                | <i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)                     | Grand Murin                                                                                                   | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : ANEPE Caudalis (BAETA R., PRESENT J., SANSALT E.) |                   | 15                        | 40                        | 2012 - 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 |
|--------------|----------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|              | 60383                | <i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)                | Murin à moustaches, Vespertilion à moustaches                                                        | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : ANEPE Caudalis (BAETA R., PRESENT J., SANSALT E.) |                   | 10                        | 70                        | 2012 - 2020                  |
|              | 60408                | <i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)                 | Murin de Natterer, Vespertilion de Natterer                                                          | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : ANEPE Caudalis (BAETA R., PRESENT J., SANSALT E.) |                   |                           |                           | 2015 - 2015                  |
|              | 60295                | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)    | Grand rhinolophe                                                                                     | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : ANEPE Caudalis (BAETA R., PRESENT J., SANSALT E.) |                   | 40                        | 90                        | 2012 - 2020                  |
|              | 60313                | <i>Rhinolophus hipposideros</i> (Borkhausen, 1797)   | Petit rhinolophe                                                                                     | Hivernage, séjour hors de période de reproduction | Informateur : ANEPE Caudalis (BAETA R., PRESENT J., SANSALT E.) |                   |                           |                           | 2012 - 2020                  |
| Orthoptères  | 535823               | <i>Ephippiger diurnus</i> Dufour, 1841               | Ephippigère des vignes                                                                               | Reproduction certaine ou probable                 | Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)                            |                   |                           |                           | 2020 - 2020                  |
| Phanérogames | 89926                | <i>Cephalanthera longifolia</i> (L.) Fritsch, 1888   | Céphalanthère à feuilles longues, Céphalanthère à longues feuilles, Céphalanthère à feuilles en épée | Reproduction certaine ou probable                 | Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)                             | Fort              | 11                        | 100                       | 2014 - 2014                  |
|              | 99028                | <i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847 | Fumana couché, Héliantheme couché, Fumana à tiges retombantes, Fumana commun, Héliantheme nain       | Reproduction certaine ou probable                 | Informateur : SEPANT (AVRIL D., BERGER-ROBINET F.)              |                   |                           |                           | 2020 - 2020                  |
|              | 100896               | <i>Helianthemum apenninum</i> (L.) Mill., 1768       | Héliantheme des Apennins, Héliantheme blanc, Herbe à feuilles de Polium                              | Reproduction certaine ou probable                 | Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)                             |                   |                           |                           | 2014 - 2014                  |
|              | 106026               | <i>Limodorum abortivum</i> (L.) Sw., 1799            | Limodore avorté, Limodore sans feuille, Limodore à feuilles avortées                                 | Reproduction certaine ou probable                 | Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)                             | Moyen             | 100                       | 1000                      | 2014 - 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 |
|--------|----------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------|
|        | 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                  |
|        | 110987               | <i>Orchis simia</i> Lam., 1779              | <i>Orchis singe</i>                                  | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)                |                   |                           |                           | 2014 - 2014                  |
|        | 113219               | <i>Phleum phleoides</i> (L.) H.Karst., 1880 | <i>Fléole fausse fléole, Fléole de Boehmer</i>       | Reproduction certaine ou probable | Informateur : SEPANT (AVRIL D., BERGER-ROBINET F.) |                   |                           |                           | 2020 - 2020                  |
|        | 125981               | <i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753         | <i>Germandrée petit-chêne, Chénette</i>              | Reproduction certaine ou probable | Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)                |                   |                           |                           | 2014 - 2020                  |

## 7.2 Espèces autres

Non renseigné

## 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                                                                                                                              |
|------------|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Mammifères | 60295                                      | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i><br>(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><br>(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> ) |
|            | 60345                                      | <i>Barbastella barbastellus</i><br>(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> ) |
|            | 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> (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 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><br>(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> ) |                                                                                                                                             |
| 79301      | <i>Myotis bechsteinii</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> ) |                                                                                                                                             |
| 200118     | <i>Myotis daubentonii</i><br>(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> ) |                                                                                                                                             |

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

| Type        | Auteur                                                | Année de publication | Titre |
|-------------|-------------------------------------------------------|----------------------|-------|
| Informateur | ANEPE Caudalis (BAETA R.,<br>PRESENT J., SANSALUT E.) |                      |       |

| Type | Auteur                                  | Année de publication | Titre |
|------|-----------------------------------------|----------------------|-------|
|      | CBNBP (DESMOULINS F.)                   |                      |       |
|      | SEPANT (AVRIL D.)                       |                      |       |
|      | SEPANT (AVRIL D.,<br>BERGER-ROBINET F.) |                      |       |
|      | SEPANT (PALUSSIÈRE L.)                  |                      |       |
|      | SEPANT (PALUSSIÈRE L.)                  |                      |       |