

# Pelouses de Pont Chalet (Identifiant national : 240031859)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : )

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SEPANT (AVRIL D., PALUSSIÈRE L.), LPO (PRESENT J.), . - 240031859, Pelouses de Pont Chalet.  
- INPN, SPN-MNHN Paris, 11P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/240031859.pdf>

Région en charge de la zone : Centre

Rédacteur(s) : SEPANT (AVRIL D., PALUSSIÈRE L.), LPO (PRESENT J.)

Centraide calculé : 486032°-2242946°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 24/02/2022

Date actuelle d'avis CSRPN : 24/02/2022

Date de première diffusion INPN :

Date de dernière diffusion INPN : 08/06/2022

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 .....	4
7. ESPECES .....	6
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	11
9. SOURCES .....	11

## 1. DESCRIPTION

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Indre-et-Loire
- Commune : Tauxigny-Saint-Bauld (INSEE : 37254)

### 1.2 Superficie

2,45 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 88

Maximale (mètre): 98

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

Non renseigné

### 1.5 Commentaire général

Le site est composé de deux anciennes carrières de calcaire proches l'une de l'autre, ouvertes sur le versant est de la vallée de l'Échandon. La carrière nord, la plus significative, montre un ancien front de taille sur une hauteur de 2-3 m. La carrière sud, avec un plancher situé à un niveau topographique inférieur, montre le même calcaire sur une hauteur de 5 à 6 m. Cette dernière présente une source pérenne, karstique, qui alimente une petite zone humide à la base du front. Cette zone humide est aujourd'hui dominée par une phragmitaie et une saulaie marécageuse à Saule cendré. En haut du front de taille, les pelouses xérophiles du *Festucenion timbalii* (voire localement du *Xerobromion*) et les pelouses sur dalles accueillent des espèces végétales patrimoniales (*Fumana procumbens*, *Cytisus lotoides*) ainsi que des lichens typiques de ces milieux (*Cladonia* sp.).

La majorité des espèces patrimoniales sont liées aux pelouses calcicoles, on note la présence de plusieurs papillons d'intérêt comme le Mercure (*Arethusana arethusana*) ou l'Hespérie de la potentille (*Pyrgus armoricanus*). La zone humide, bien que réduite, comprend une mare et une végétation hydrophyte où l'on peut observer le très rare Jonc à deux faces (*Juncus anceps*) à la reproduction du Grillon des marais (*Pteronemobius heydenii*) et de la Bouscarle de Cetti (*Cettia cetti*).

Un inventaire des lichens a permis de mettre en évidence la présence de plusieurs nouvelles espèces pour le département (*Caloplaca erythrocarpa*, *Sagiolechia protuberans*). Un champignon lichénicole parasite de *Caloplaca cerina* a été identifié, *Didymocytis consimilis*, seule station d'Indre-et-Loire et très peu mentionné en France.

### 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

- Agriculture
- Chasse

*Commentaire sur les activités humaines*

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Source, résurgence
- Coteau, cuesta
- Affleurement rocheux

*Commentaire sur la géomorphologie*

*aucun commentaire*

### 1.6.4 Statut de propriété

- Propriété privée (personne physique)

*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>- Lichens</li> <li>- Ecologique</li> <li>- Faunistique</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Oiseaux</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Floristique</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Fonge</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>- Géologique</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 périmètre proposé englobe les deux fronts de taille, ainsi que les pelouses calcaires attenantes. Les boisements situés au bord de l'Echandon ne sont pas intégrés à la ZNIEFF.

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

Facteur d'évolution	Effet négatif	Effet significatif	Réalité de l'impact
Extraction de matériaux	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Dépôts de matériaux, décharges	Intérieur	Indéterminé	Réel
Mises en culture, travaux du sol	Intérieur	Indéterminé	Potentiel
Chasse	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
- Algues	- Lichens		
- Amphibiens	- Oiseaux		
- Autre Faunes	- Phanérogames		
- Bryophytes	- Ptéridophytes		
- Mammifères	- Reptiles		
- Poissons	- Orthoptères		
- Mollusques	- Lépidoptères		
- 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

Non renseigné

### 6.2 Habitats autres

Non renseigné

## 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.)	Moyen			2019 - 2019
	53661	<i>Coenonympha arcania</i> (Linnaeus, 1760)	<i>Céphale (Le), Arcanie (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO (PRESENT J.), SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2019 - 2019
	219826	<i>Colias alfacariensis</i> Ribbe, 1905	<i>Fluoré (Le)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO (PRESENT J.), SEPANT (PALUSSIÈRE L.)	Fort			2019 - 2019
	53969	<i>Hamearis lucina</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Lucine (La), Fauve à taches blanches (Le), Faune à taches blanches (Le)</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2019 - 2019
	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 : LPO (PRESENT J.), SEPANT (PALUSSIÈRE L.)	Moyen			2019 - 2019
	54265	<i>Lysandra coridon</i> (Poda, 1761)	<i>Argus bleu-nacré (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO (PRESENT J.), SEPANT (PALUSSIÈRE L.)	Fort			2019 - 2019
	53236	<i>Pyrgus armoricanus</i> (Oberthür, 1910)	<i>Hespérie des Potentilles (L'), Armoricain (L')</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)	Fort			2019 - 2019
	247057	<i>Zygaena transalpina</i> (Esper, 1780)	<i>Zygène transalpine (La)</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO (PRESENT J.), SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2019 - 2019

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	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	<i>Bouscarle de Cetti</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : LPO (PRESENT J.)				2018 - 2018
Orthoptères	66270	<i>Calliptamus barbarus</i> (O.G. Costa, 1836)	<i>Caloptène ochracé, Criquet de Barbarie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2019 - 2019
	65934	<i>Pteronemobius heydenii</i> (Fischer, 1853)	<i>Grillon des marais</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)	Fort			2019 - 2019
Phanérogames	86087	<i>Blackstonia perfoliata</i> (L.) Huds., 1762	<i>Blackstonie perfoliée, Chlorette, Chlore perfoliée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D., BERGER-ROBINET F.)				2020 - 2020
	88624	<i>Carex lepidocarpa</i> Tausch, 1834	<i>Laïche écailleuse</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D., BERGER-ROBINET F.)				2020 - 2020
	89235	<i>Carthamus mitissimus</i> L., 1753	<i>Carthame très doux, Cardoncelle molle, Cardoncelle très douce, Mitine, Petit chardon sans épines</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN (PAILLAT R.)				2018 - 2020
	94136	<i>Cytisus lotoides</i> Pourr., 1788	<i>Cytise faux lotier</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2012 - 2012
	99028	<i>Fumana procumbens</i> (Dunal) Gren. & Godr., 1847	<i>Fumana couché, Héliantheme couché, Fumana à tiges retombantes, Fumana commun, Héliantheme nain</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D., BERGER-ROBINET F.)				2020 - 2020
	100607	<i>Gymnadenia conopsea</i> (L.) R.Br., 1813	<i>Gymnadénie moucheron, Orchis moucheron, Orchis moustique</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D., BERGER-ROBINET F.)				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
	104115	<i>Juncus anceps</i> Laharpe, 1827	<i>Jonc à feuilles aplaties, Jonc à deux faces, Jonc aplati, Jonc à deux tranchants</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CBNBP (DESMOULINS F.)				2012 - 2012
	104340	<i>Juncus subnodulosus</i> Schrank, 1789	<i>Jonc à fleurs obtuses, Jonc à tépales obtus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN (PAILLAT R.)				2018 - 2018
	104764	<i>Lactuca perennis</i> L., 1753	<i>Laitue vivace, Bézégue</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN (PAILLAT R.), BOTTE F.		20	20	2018 - 2018
	137383	<i>Linum suffruticosum</i> subsp. <i>appressum</i> (Caball.) Rivas Mart., 1978	<i>Lin à feuilles de Salsola, Lin apprimé</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D., BERGER-ROBINET F.)				2020 - 2020
	107313	<i>Malva setigera</i> Spenn., 1829	<i>Mauve hérissée, Mauve hirsute, Guimauve hérissée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN (PAILLAT R.)				2018 - 2018
	107677	<i>Medicago orbicularis</i> (L.) Bartal., 1776	<i>Luzerne orbiculaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN (PAILLAT R.)				2018 - 2018
	110410	<i>Ophrys insectifera</i> L., 1753	<i>Ophrys mouche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D., BERGER-ROBINET F.)				2020 - 2020
	111447	<i>Orobanche alba</i> Stephan ex Willd., 1800	<i>Orobanche blanche, Orobanche du thym</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D., BERGER-ROBINET F.)				2020 - 2020
	114539	<i>Polygala calcarea</i> F.W.Schultz, 1837	<i>Polygale du calcaire, Polygala du calcaire</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D., BERGER-ROBINET F.)				2020 - 2020
	115998	<i>Prunella laciniata</i> (L.) L., 1763	<i>Brunelle laciniée, Brunelle blanche</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN (PAILLAT R.)				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
	121449	<i>Scandix pecten-veneris</i> L., 1753	<i>Scandix peigne-de-Vénus, Peigne-de-Vénus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN (PAILLAT R.)				2018 - 2018
	125981	<i>Teucrium chamaedrys</i> L., 1753	<i>Germandrée petit-chêne, Chênnette</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN (PAILLAT R.)				2018 - 2018
	127463	<i>Trifolium rubens</i> L., 1753	<i>Trèfle rougi, Trèfle rougeâtre, Trèfle pourpré, Trèfle queue-de-renard, Queue-de-renard</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN (PAILLAT R.)				2018 - 2018
	128470	<i>Valerianella eriocarpa</i> Desv., 1809	<i>Valérianelle à fruits laineux, Mâche à fruits velus, Valérianelle à fruits velus</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (AVRIL D., BERGER-ROBINET F.)				2020 - 2020
Ptéridophytes	84524	<i>Asplenium scolopendrium</i> L., 1753	<i>Doradille scolopendre, Scolopendre, Scolopendre officinale, Langue-de-cerf</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN (PAILLAT R.)				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
Lépidoptères	248228	<i>Eurrhysis pollinalis</i> (Denis & Schiffermüller, 1775)	<i>Poudrée</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)	Fort			2019 - 2019
Lichens	59499	<i>Caloplaca erythrocarpa</i> (Pers.) Zwackh, 1862		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (DERRIEN M.-C.)				2013 - 2013

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
	56172	<i>Sagiolechia protuberans</i> (Ach.) A.Massal., 1854		Reproduction certaine ou probable	Informateur : ANEPE Caudalis (DERRIEN M.-C.)				2013 - 2013
Phanérogames	112783	<i>Petasites hybridus</i> (L.) G.Gaertn., B.Mey. & Scherb., 1801	<i>Pétasite hybride, Herbe aux chapeaux, Pétasite officinal, Herbe aux teigneux, Herbe à la peste</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : CEN (PAILLAT R.)				2018 - 2018
Reptiles	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	<i>Lézard à deux raies</i> (Le), <i>Lézard vert occidental</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : SEPANT (PALUSSIÈRE L.)				2019 - 2019

### 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
Oiseaux	4151	<i>Cettia cetti</i> (Temminck, 1820)	Déterminante	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
Reptiles	77619	<i>Lacerta bilineata</i> Daudin, 1802	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> )

## 8. LIENS ESPECES ET HABITATS

Non renseigné

## 9. SOURCES

Type	Auteur	Année de publication	Titre
Informateur	ANEPE Caudalis (DERRIEN M.-C.)		
	CBNBP (DESMOULINS F.)		
	CEN (PAILLAT R.)		
	CEN (PAILLAT R.), BOTTE F.		
	LPO (PRESENT J.)		
	LPO (PRESENT J.), SEPANT (PALUSSIÈRE L.)		
	SEPANT (AVRIL D., BERGER-ROBINET F.)		
	SEPANT (PALUSSIÈRE L.)		