



# CHAMPIGNONNIERE DES PETITES HAYES (Identifiant national : 250015961)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 00000187)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : SAVINI J-R, - 250015961, CHAMPIGNONNIERE DES PETITES HAYES. - INPN, SPN-MNHN Paris, 10P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/250015961.pdf>

Région en charge de la zone : Basse-Normandie

Rédacteur(s) : SAVINI J-R

Centroïde calculé : 456311°-2395226°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 01/12/2014

Date actuelle d'avis CSRPN : 08/09/2020

Date de première diffusion INPN : 23/10/2020

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

### 1.1 Localisation administrative

- Département : Orne
- Commune : Coulonges-sur-Sarthe (INSEE : 61126)

### 1.2 Superficie

3,95 hectares

### 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 199

Maximale (mètre): 199

### 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

*Non renseigné*

### 1.5 Commentaire général

Cette champignonnière constitue l'un des principaux sites bas-normands connus pour l'hibernation de chiroptères. En effet, non seulement il héberge une dizaine d'espèces différentes de chauves-souris, mais de plus on y enregistre depuis les années quatre vingt-dix une augmentation de fond des effectifs présents : fluctuant plutôt autour de 200 individus à cette époque selon les comptages, le niveau depuis 2010 oscille plus franchement autour de 300 individus.

En 2012-2013, les espèces les plus populeuses sont, par ordre décroissant : le Vespertilion à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*) avec plus d'une centaine d'individus recensés ; le grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*) et le Vespertilion à moustaches (*Myotis mystacinus*) avec dans les deux cas plus d'une cinquantaine d'animaux ; et le grand Murin (*Myotis myotis*) pour une quarantaine d'individus.

Les autres espèces sont en quantité moindre ; l'intérêt du site est alors plus lié à la rareté de certaines d'entre elles, notamment le petit Rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*) et le Vespertilion de Bechstein (*Myotis bechsteinii*).

Ce site est répertorié au titre du dispositif Natura 2000/Directive Habitats en tant que SIC -et très probablement dès 2015 en tant que ZSC- sous la dénomination "Ancienne champignonnière des Petites Hayes", code FR2502008 ; sa gestion est assurée par le Conservatoire des Espaces Naturels de Basse-Normandie.

### 1.6 Compléments descriptifs

#### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit au titre de la Directive Habitats (ZSC, SIC, PSIC)
- Parc naturel régional
- Zone sous convention de gestion

*Commentaire sur les mesures de protection*

*aucun commentaire*

#### 1.6.2 Activités humaines

*Non renseigné*

### Commentaire sur les activités humaines

*aucun commentaire*

### 1.6.3 Géomorphologie

- Grotte

### 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

- Critères d'intérêts patrimoniaux
- Mammifères

### Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Étapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs

### Complémentaires

### Commentaire sur les intérêts

*aucun commentaire*

## 3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE

- Répartition des espèces (faune, flore)

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

Site d'hibernation de chiroptères.

## 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	Réel
Vandalisme	Intérieur	Indéterminé	Réel
Modification du fonctionnement hydraulique	Intérieur	Indéterminé	Réel

## Commentaire sur les facteurs

aucun commentaire

# 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

## 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
- Algues			- Mammifères
- Amphibiens			- Oiseaux
- Autre Faunes			
- Bryophytes			
- Lichens			
- Phanérogames			
- Poissons			
- Ptéridophytes			
- Reptiles			
- Mollusques			
- Crustacés			
- Arachnides			
- Myriapodes			
- Odonates			
- Orthoptères			
- Lépidoptères			
- 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
	88 <i>Mines et passages souterrains</i>				

## 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.41 <i>Carrières</i>				
	62 <i>Falaises continentales et rochers exposés</i>				

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	84.4 Bocages				
	81 Prairies améliorées				
	82 Cultures				

### 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
Mammifères	60345	<i>Barbastella barbastellus</i> (Schreber, 1774)	<i>Barbastelle d'Europe, Barbastelle</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Mammalogique Normand		1	1	1994 - 2018
				Reproduction indéterminée	Informateur : G.M.N. - Données de terrain non publiées.			1	1993
	79299	<i>Myotis alcathoe</i> Helversen & Heller, 2001	<i>Murin d'Alcathoe</i>	Reproduction indéterminée	Informateur : RIDEAU C. Source : Parc naturel régional Normandie-Maine.		1	1	2006 - 2006
	60414	<i>Myotis bechsteini</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Bechstein</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GMN, 2014. Suivi 2012-2013 des sites d'hibernation et de reproduction de Chiroptères du réseau Natura 2000 de Basse Normandie.		1	4	1994 - 2013
	79301	<i>Myotis bechsteini</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Bechstein</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Mammalogique Normand		1	4	1994 - 2018
				Reproduction indéterminée	Informateur : RIDEAU C. Source : Parc naturel régional Normandie-Maine.		1	1	2006 - 2006
	60430	<i>Myotis daubentoni</i>	<i>Murin de Daubenton</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : GMN, 2014. Suivi 2012-2013 des sites d'hibernation et de reproduction de Chiroptères du réseau Natura 2000 de Basse Normandie.		4	37	1994 - 2013
	200118	<i>Myotis daubentonii</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Daubenton</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Mammalogique Normand		4	42	1899 - 2018
Reproduction indéterminée				Informateur : RIDEAU C. Source : Parc naturel régional Normandie-Maine.		1	1	2006 - 2006	

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
	60400	<i>Myotis emarginatus</i> (E. Geoffroy, 1806)	<i>Murin à oreilles échançrées, Vespertillon à oreilles échançrées</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Mammalogique Normand		6	141	1899 - 2018
				Reproduction indéterminée	Informateur : RIDEAU C. Source : Parc naturel régional Normandie-Maine.		1	1	2006 - 2006
	60418	<i>Myotis myotis</i> (Borkhausen, 1797)	<i>Grand Murin</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Mammalogique Normand		13	76	1899 - 2018
				Reproduction indéterminée	Informateur : RIDEAU C. Source : Parc naturel régional Normandie-Maine.		1	1	2006 - 2006
	60383	<i>Myotis mystacinus</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin à moustaches, Vespertillon à moustaches</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Mammalogique Normand		26	61	1899 - 2018
				Reproduction indéterminée	Informateur : RIDEAU C. Source : Parc naturel régional Normandie-Maine.		1	1	2006 - 2006
	60408	<i>Myotis nattereri</i> (Kuhl, 1817)	<i>Murin de Natterer, Vespertillon de Natterer</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Mammalogique Normand		1	15	1899 - 2018
				Reproduction indéterminée	Informateur : RIDEAU C. Source : Parc naturel régional Normandie-Maine.		1	1	2006 - 2006
	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oreillard roux, Oreillard septentrional</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Mammalogique Normand		1	3	1983 - 2017
				Reproduction indéterminée	Informateur : RIDEAU C. Source : Parc naturel régional Normandie-Maine.		3	7	1994 - 2006
	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Schreber, 1774)	<i>Grand rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Mammalogique Normand		24	77	1899 - 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
	60313	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Bechstein, 1800)	<i>Petit rhinolophe</i>	Hivernage, séjour hors de période de reproduction	Informateur : Groupe Mammalogique Normand		6	49	1899 - 2018
Phanérogames	105201	<i>Lathyrus hirsutus</i> L., 1753	<i>Gesse hérissée,</i> <i>Gesse hirsute</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : Personnel du CBN de Brest		1	1	2009 - 2009

## 7.2 Espèces autres

*Non renseigné*



### 7.3 Espèces à statut réglementé

Groupe	Code Espèce (CD_NOM)	Espèce (nom scientifique)	Statut de détermination	Réglementation
Mammifères	60295	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (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> (Bechstein, 1800)	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> (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> (E. Geoffroy, 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> (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> )
60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	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> )	
79299	<i>Myotis alcathoe</i> Helvesen & Heller, 2001	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> (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
Bibliographie	G.M.N.	1994	Inventaire normand des sites à chauves-souris.
	ROUE S.	1995	Inventaires des sites protégés ou à protéger à chiroptères en France métropolitaine. Rapport final. SFEPM/SPN/IEGB/MNHN.
Informateur	G.M.N. - Données de terrain non publiées.	0	
	GMN, 2014. Suivi 2012-2013 des sites d'hibernation et de reproduction de Chiroptères du réseau Natura 2000 de Basse Normandie.		
	Groupe Mammalogique Normand		
	Personnel du CBN de Brest		
	RIDEAU C. Source : Parc naturel régional Normandie-Maine.		