

# GITES A CHIROPTERES DES EGLISES DE CHOISEL ET DE DAMPIERRE (Identifiant national : 110020271)

(ZNIEFF Continentale de type 1)

(Identifiant régional : 78162001)

La citation de référence de cette fiche doit se faire comme suite : MARI A. & MARCHAL O. (PnrHVC), - 110020271, GITES A CHIROPTERES DES EGLISES DE CHOISEL ET DE DAMPIERRE. - INPN, SPN-MNHN Paris, 8P. <https://inpn.mnhn.fr/zone/znieff/110020271.pdf>

Région en charge de la zone : Ile-de-France  
Rédacteur(s) :MARI A. & MARCHAL O. (PnrHVC)  
Centroïde calculé : 576531°-2409903°

## Dates de validation régionale et nationale

Date de premier avis CSRPN : 29/09/2011  
Date actuelle d'avis CSRPN : 29/09/2011  
Date de première diffusion INPN : 01/01/1900  
Date de dernière diffusion INPN : 25/11/2013

1. DESCRIPTION .....	2
2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE .....	4
3. CRITERES DE DELIMITATION DE LA ZONE .....	4
4. FACTEUR INFLUENCANT L'EVOLUTION DE LA ZONE .....	4
5. BILAN DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS .....	5
6. HABITATS .....	5
7. ESPECES .....	7
8. LIENS ESPECES ET HABITATS .....	8
9. SOURCES .....	8

# 1. DESCRIPTION

## 1.1 Localisation administrative

- Département : Yvelines
- Commune : Choisel (INSEE : 78162)

## 1.2 Superficie

,22 hectares

## 1.3 Altitude

Minimale (mètre): 100

Maximale (mètre): 114

## 1.4 Liaisons écologiques avec d'autres ZNIEFF

- Id nat. : [110001493](#) - VALLEE DE L'YVETTE AMONT ET SES AFFLUENTS (Type 2) (Id reg. : 30710000)
- Id nat. : [110020246](#) - VALLÉE DE LA MÉRANTAISE À CHÂTEAUFORT (Type 1) (Id reg. : 78117002)
- Id nat. : [110020245](#) - GÎTES A CHIROPTERES DE PORT-ROYAL-DES-CHAMPS (Type 1) (Id reg. : 78356003)

## 1.5 Commentaire général

Les combles des vieux monuments (églises, châteaux, abbayes, etc.) constituent des sites privilégiés pour les chiroptères en estivage qui s'installent en colonies de reproduction. En raison des conditions ambiantes tout à fait particulières de ces gîtes (températures élevées occasionnées par la toiture, faible luminosité, grande tranquillité), les femelles s'y regroupent en essaims parfois très denses pour mettre bas et élever les jeunes. Les combles, extrêmement chauds, sont à ce titre très appréciés des chauves-souris car ils permettent de minimiser les déperditions de chaleur auxquelles les jeunes sont confrontés lorsque les femelles quittent la colonie pour partir en chasse.

Le clocher d'église de Choisel héberge une colonie d'Oreillards gris (PN/TR) (*Plecotus austriacus*) réunissant une dizaine de femelles. Bien qu'en faible effectif, cette colonie n'en demeure pas moins intéressante puisqu'elle constitue la seule colonie de reproduction connue actuellement de cette espèce rare en Ile-de-France. Un autre essaim de cette espèce, dont la reproduction n'est toutefois pas certaine, est présente sur la commune de Dampierre-en-Yvelines à moins de 5 kilomètres de l'église de Choisel. Il pourrait en fait s'agir d'une seule et même colonie dispersée sur plusieurs gîtes (méta-population).

L'Oreillard gris, qui occupe préférentiellement les régions cultivées en plaine, est une espèce souvent associée à l'Homme dans le Nord de son aire de répartition. Les colonies sont toujours de faible importance et rassemblent rarement plus d'une vingtaine d'individus. Installées dans les combles des bâtiments, les femelles s'accrochent isolément où forment plusieurs petits groupes de 2 à 3 individus. Cette espèce, qui affectionne particulièrement la chaleur, recherche les combles peu ventilés. Solitaire en hivernage, elle s'installe aussi bien dans les grandes cavités souterraines que dans les caves ou sous les ponts.

La population régionale hivernante est particulièrement difficile à évaluer car l'Oreillard gris ne peut être différencié de l'Oreillard roux (*Plecotus auritus*), espèce « jumelle » - les critères morphologiques distinctifs ne pouvant être appréciés à vue. L'Oreillard gris est de toute évidence très rare et localisé dans notre région où seules quelques observations ont pu être réalisées ces dernières années (Yvelines : Sonchamp, Choisel, Chevreuse, Dampierre-en-Yvelines ; Val d'Oise : Chaussy).

Au niveau régional, le clocher d'église de Choisel constitue un site d'intérêt patrimonial fort pour les chiroptères en abritant la seule colonie de reproduction connue d'Oreillard gris. La proximité d'un autre site hébergeant des Oreillards en estivage lui confère par ailleurs un rôle primordial au sein d'un réseau local de gîtes favorables à l'espèce ("colonie mère" à l'origine d'une dispersion possible d'individus vers d'autres sites).

## 1.6 Compléments descriptifs

### 1.6.1 Mesures de protection

- Site inscrit selon la loi de 1930
- Parc naturel régional
- Abord de monument historique

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

Site inscrit n° 5561 "Vallée de Chevreuse"

Située en coeur des deux bourgs, les deux églises hébergeant la colonie sont en zone UA et UG dans les POS

L'église de Choisel est par ailleurs un monument inscrit sous le n° 7014 à l'inventaire des Monuments Historiques, en tant qu'architecture religieuse.

L'Église de Dampierre en Yvelines est par ailleurs située dans les abords (200 mètres) du Château de Dampierre, monument classé à l'inventaire Monuments Historiques.

### 1.6.2 Activités humaines

- Gestion conservatoire

#### *Commentaire sur les activités humaines*

Suite aux propositions du Parc naturel régional et avec l'accord des deux communes, des aménagements ont été réalisés dans les combles et dans les clochers des deux sites, afin de maintenir cette colonie (installation d'un passage à chiroptères, pose de nichoirs et microgîtes artificiels).

On signalera par ailleurs la présence d'une antenne relais pour la téléphonie mobile, installée au dernier étage du clocher, qui fait l'objet de visites annuelles d'entretien.

### 1.6.3 Géomorphologie

- Structures artificielles

#### *Commentaire sur la géomorphologie*

Eglise paroissiale Saint-Jean.

### 1.6.4 Statut de propriété

- Domaine communal

#### *Commentaire sur le statut de propriété*

*aucun commentaire*

## 2. CRITERES D'INTERET DE LA ZONE

### Patrimoniaux

- Ecologique
- Faunistique
- Oiseaux
- Mammifères

### Fonctionnels

- Fonction d'habitat pour les populations animales ou végétales
- Etapes migratoires, zones de stationnement, dortoirs
- Zone particulière liée à la reproduction

### Complémentaires

- Historique

#### *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*

La délimitation de la zone se limite au gîte où la colonie est installée. Faute d'informations suffisantes pour le moment, les principaux territoires de chasse de la colonie ne peuvent être proposés.

Conformément aux remarques émises par le CSRPN en séance du 29/09/2011, la représentation de ces sites ponctuels a évoluée et le périmètre de la Znieff est donc maintenant calé sur les limites du bâtiment dont les combles abritent les colonies de Chiroptères.

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

#### *Commentaire sur les facteurs*

Les nuisances liées à la fréquentation humaine du clocher peuvent être très fortes en période de mise-bas pour les chiroptères qui sont particulièrement sensibles aux dérangements durant cette phase biologique.

L'éclairage des édifices publics constitue également une nuisance forte en perturbant la sortie des individus. Plusieurs éclairages de sites ont d'ailleurs conduit à l'abandon du gîte par les chiroptères.

L'utilisation de certains produits chimiques particulièrement nocifs dans le traitement des charpentes peut occasionner l'intoxication des chauves-souris et conduire à la disparition des colonies de mise-bas.

## 5. BILANS DES CONNAISSANCES - EFFORTS DES PROSPECTIONS

### 5.1 Espèces

Nulle	Faible	Moyen	Bon
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Algues</li> <li>- Amphibiens</li> <li>- Autre Faunes</li> <li>- Bryophytes</li> <li>- Lichens</li> <li>- Phanérogames</li> <li>- Poissons</li> <li>- Ptéridophytes</li> <li>- Reptiles</li> <li>- Mollusques</li> <li>- Crustacés</li> <li>- Arachnides</li> <li>- Myriapodes</li> <li>- Odonates</li> <li>- Orthoptères</li> <li>- Lépidoptères</li> <li>- Coléoptères</li> <li>- Diptères</li> <li>- Hyménoptères</li> <li>- Autres ordres d'Hexapodes</li> <li>- Hémiptères</li> <li>- Ascomycètes</li> <li>- Basidiomycètes</li> <li>- Autres Fonges</li> </ul>			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Mammifères</li> <li>- Oiseaux</li> </ul>

### 5.2 Habitats

## 6. HABITATS

### 6.1 Habitats déterminants

*Non renseigné*

### 6.2 Habitats autres

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	86.2 Villages			100	

### 6.3 Habitats périphériques

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	41.2 Chênaies-charmaies				
	37.2 Prairies humides eutrophes				

EUNIS	CORINE biotopes	Habitats d'intérêt communautaire	Source	Surface (%)	Observation
	53.2 <i>Communautés à grandes Laïches</i>				

#### 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	60518	<i>Plecotus auritus</i> (Linnaeus, 1758)	<i>Oreillard roux, Oreillard septentrional</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARI A.			12	2001 - 2008

### 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
Oiseaux	3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	<i>Effraie des clochers, Chouette effraie</i>	Reproduction certaine ou probable	Informateur : MARI A., PATEK G.				2010 - 2011

### 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	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> )
Oiseaux	3482	<i>Tyto alba</i> (Scopoli, 1769)	Autre	Liste des oiseaux protégés sur l'ensemble du territoire et les modalités de leur protection ( <a href="#">lien</a> )
				Liste des oiseaux représentés dans le département de la Guyane protégés sur l'ensemble du territoire 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	MARI A.	2001	Inventaire des gîtes à chiroptères protégés ou à protéger sur le territoire du Parc naturel régional de la haute vallée de Chevreuse. Parc naturel régional de la haute vallée de Chevreuse.
Collection	Base de données Faune-Flore du parc naturel régional de la Haute vallée de Chevreuse		
Informateur	MARI A.		
	MARI A., PATEK G.		