

Ens 1995
Intérêt R

88*B01 - EGLISE DE TILLEUX

Surface (HA) : 0,07

Communes : Tilleux

Petite église abritant dans ses combles une colonie de reproduction du Petit Rhinolophe qui semble s'y maintenir depuis de nombreuses années.

Anciennes données

Milieu physique

Etage : collinéen.

Altitude : 350 m.

Hydrologie : ruisseau Le Bani en bas du village.

Historique

Patrimoine historique : l'église Saint-Evre date du XV - XVI^e siècle (nef XVIII^e). Le toit a été refait depuis la rédaction de la fiche ZNIEFF, ce qui ne semble pas avoir perturbé la colonie.

Dégradations constatées

Rien à signaler.

Menaces

Dérangement, isolation des combles.

Réglementation

Rien à signaler.

Servitudes

Rien à signaler.

Activité sur site

Eglise ouverte au culte.

Activité des environs

Vallée du Bani et du Mouzon, Boisements.

Documentation

Visite de terrain CSL le 03/07/95.

Fiche ZNIEFF n° 02/59 : SCHWAAB F., 1986.

Communications personnelles :

SCHWAAB F., 1995.

Documents divers :

Centre de coordination Ouest pour l'étude et la protection des Chauves-souris, n.d. Protéger les Chauves-souris dans les Bâtiments, Muséum d'Histoire Naturelle de Genève, 28 p.

Critères de bioévaluation

Intérêt faunistique

(★★★★☆)

Le Petit Rhinolophe est en voie de disparition en Europe de l'Ouest et dans les pays proches ou frontaliers de la Lorraine.

Rareté

(★★★★☆)

Diversité des habitats

(★★★★☆)

Représentativité

(★★★★☆)

Degré de conservation

(★★★★☆)

Superficie

(★★★★☆)

Critères complémentaires

Contiguïté avec d'autres milieux

(★★★★☆)

Réseau

(★★★★☆)

Les colonies de Petits Rhinolophes présentes dans les villages proches de la vallée du Mouzon (voir aussi 55B03 et 55B05) sont liées à la géomorphologie particulière des coteaux calcaires de la vallée (présence de petites grottes, de karsts, et de divers abris dans les roches affleurantes). La présence de cette espèce témoigne de la qualité du milieu, ici la vallée du Mouzon. Le site est inclus dans un ensemble biogéographique remarquable retenu dans cet inventaire (cf § 4.2). Tout aménagement dans cette zone devrait intégrer l'intérêt du patrimoine naturel.

Attrait intrinsèque et paysager

(★★★☆☆)

L'église est légèrement à l'écart du village et est perchée sur les côtes de la vallée du Bani.

Evolution potentielle du site

(★★★★☆)

Pression anthropique

(★★★★☆)

Possibilité de mobiliser des partenaires

(★★★★☆)

La mairie a été prévenue de l'existence de la colonie et des moyens de la maintenir.

Structure foncière

(★★★★☆)

Valeur pédagogique ou touristique

Propositions d'intervention

Maîtrise d'usage

Mise en place d'une convention avec la mairie.

Gestion biologique

Des ouvertures doivent être maintenues vers l'extérieur sans toutefois provoquer des courants d'air trop importants.

La pose de lattes de bois tous les cinq centimètres au niveau des ouvertures permet de laisser le passage libre des chauves souris sans laisser entrer les pigeons dont la présence est souvent gênante.

Des traitements de charpente à base de pyréthroïdes non nocifs pour les chauves souris existent dans le commerce (liste disponible auprès de la CPEPESC, Commission permanente pour l'étude et la protection des eaux, du sous-sol et des cavernes).

Accueil du public

A éviter, les chauves souris étant très sensibles au dérangement (éclairage, courant d'air...).

Etude complémentaire

Suivi des populations de Chiroptères de la vallée du Mouzon par des spécialistes.

Coûts d'intervention

Type d'intervention	Surface (ha)	Coût initial	Coût d'entretien
Rien à signaler	0	0	0

Inventaire parcellaire

Commune(s)	Lieux-dits	Sections	Parcelles	Surfaces	Propriétaires
Tilleux	Le village	AB	16	0,07	Commune