

# INVENTAIRE, TYPOLOGIE ET PRÉSERVATION DES GÎTES D'HIBERNATION DES CHAUVES-SOURIS

Dans la vallée de l'Escaut, principalement à hauteur de Tournai et d'Antoing, la roche calcaire a été exploitée et a généré la construction de nombreux fours à chaux.

Ce sont des constructions en pierre : moellons pour les faces, pierres taillées pour les angles. Ils sont percés verticalement d'un nombre variable de chaudières et horizontalement de galeries permettant le transport des matériaux.

Ils présentent dès lors une multitude de **conditions d'hibernation pour les chauves-souris en termes d'obscurité, de flux d'air, de température, de taux d'humidité...**

D'autres cavités sont attractives : glacières, caves, tunnels, grottes, souterrains...

Deux espèces d'intérêt communautaire (Natura 2000) sont observées régulièrement : **le Vespertilion à oreilles échancrées et le Grand rhinolophe**. Ces deux espèces qui se suspendent (elles se trouvent très rarement dans des fissures) exigent des conditions d'hibernation similaires : tranquillité, taux d'humidité important et température élevée.

Elles occupent les souterrains de la Citadelle de Tournai mais aussi de petites grottes au sein d'anciennes carrières.

Pour optimiser les conditions d'hibernation et préserver ces sites, le PNPE initie des aménagements appropriés et des conventions avec



les propriétaires publics et privés. Les travaux concernent le plus souvent la pose de portes coupe-vent et de grilles à l'entrée des galeries, l'aménagement de micro-gîtes comme des briques ajoutées, le creusement de joints sur les parois, l'apport d'humidité par la canalisation d'eau de ruissellement à l'intérieur des cavités...

**Plus d'infos?**

[www.plainesdelescaut.be](http://www.plainesdelescaut.be)



## CHIFFRES CLÉS

NOMBRE DE  
FOURS À CHAUX  
VISITÉS

**26**

NOMBRE DE CAVITÉS  
INVENTORIÉES TOUS  
LES 2 ANS

**40 À 50**

