

OÙ

Où vont les espèces en milieu péri-urbain ?

ALLONS-NOUS ?



Petit passage à faune sous la voie de TGV

AOMSL



Photographie d'une fouine et de sa pomme issue d'un piège photo

AOMSL

RECHERCHE DES DÉPLACEMENTS

DE MAMMIFÈRES SUR LE TERRITOIRE DE LA COMMUNAUTÉ URBAINE CREUSOT-MONTCEAU

À l'initiative la Communauté urbaine Creusot Montceau (CUCM), l'Association Ornithologique et Mammalogique de Saône-et-Loire (AOMSL) étudie les déplacements des mammifères sur le territoire de cette collectivité. Elle recense, pour ce faire, les mammifères terrestres évoluant dans un milieu péri-urbain marqué par le passage de plusieurs axes importants.

Objectifs

- Rechercher la présence de passages potentiels pour la faune terrestre au niveau d'infrastructures majeures de transport (voie TGV, nationales, ...).
- Détecter et compter le nombre d'animaux pour déterminer si les sites repérés sont efficaces pour la traversée des animaux.

Pièges photographiques

Pour mettre en œuvre cette étude, l'AOMSL utilise des pièges photographiques. Il s'agit d'appareils photos numériques détectant la chaleur et les mouvements, de jour comme de nuit (flash infrarouge).



AOMSL

Photographie de Chevreuil issue d'un piège photo



Observer sans déranger et sans se déranger !

Il s'agit d'une technique efficace pour observer et compter les animaux de moyenne et grande taille. Les appareils travaillent pour nous 24h/24, 7j/7 et sans perturber les Mammifères ! Mais l'identification des espèces est parfois délicate (photos nocturnes en noir et blanc, animaux véloces plus rapides que l'appareil, mauvais angles d'observation, etc.).

L'emplacement de ces pièges est important pour ne pas surprendre des personnes non informées (pêcheurs, randonneurs, etc.) et pour ne pas se faire voler l'appareil !

L'étude de l'AOMSL est une opération inédite dans une communauté urbaine en Bourgogne. La CUCM souhaite prendre en considération les corridors écologiques dans le cadre de la politique de la Trame Verte et Bleue. Cette technique va-t-elle se développer dans d'autres territoires ?

QUELQUES CHIFFRES

246851 photos prises entre le 20 avril 2012 et le 10 octobre 2014, dont seulement 9156 photos avec des Mammifères sauvages.

Attention au vent et aux feuilles qui bougent devant l'objectif !

17 espèces de mammifères ont été recensées ! Sans piège photo, combien en aurait-on détecté ?

Contact

Samy MEZANI

Association Ornithologique et

Mammalogique de Saône-et-Loire

Pôle associatif Langevin

2 rue Alphonse Daudet 71100 Chalon-sur-Saône

03 85 42 94 57

aomsl.samy@orange.fr

