

# POSE D'ÉCURODUCS EN ISÈRE

Retours d'expérience

20 / 06 / 2025



Agir pour  
la biodiversité



Agir pour  
la biodiversité

# ENJEUX ET CONTEXTE DU PROJET « ÉCURODUCS »

## Contexte du projet

Contrat Vert et Bleu de Grenoble-Alpes Métropole en 2017

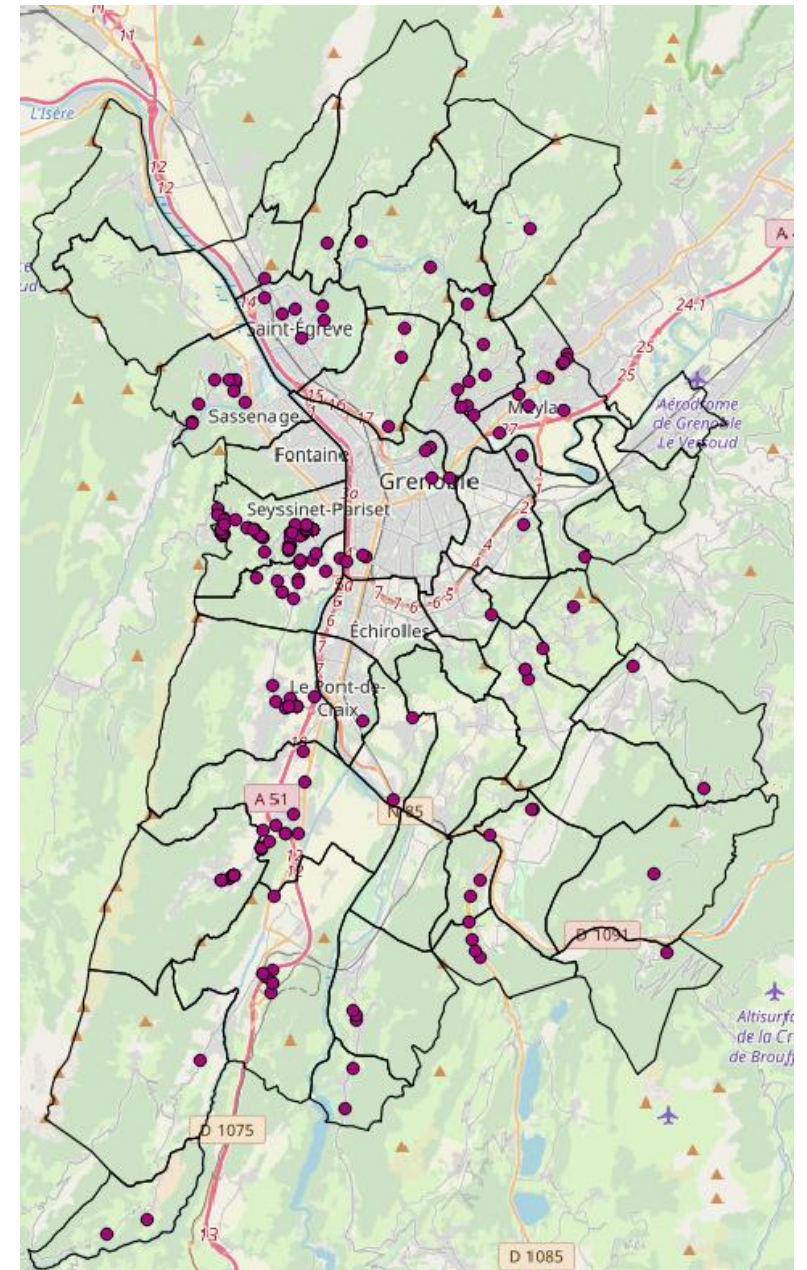
## Objectifs

- Identifier les sites d'écrasements de ces espèces
- Réaliser des aménagements pour diminuer ces écrasements et informer sur les zones d'écrasements les plus importantes

Une action en lien avec les citoyens : enquête participative et pédagogie !



Agir pour  
la biodiversité



Carte des écrasements d'écureuil roux - 2018

# MÉTHODOLOGIE ET POSE D'ÉCURODUCS

## Collecte et analyse des données

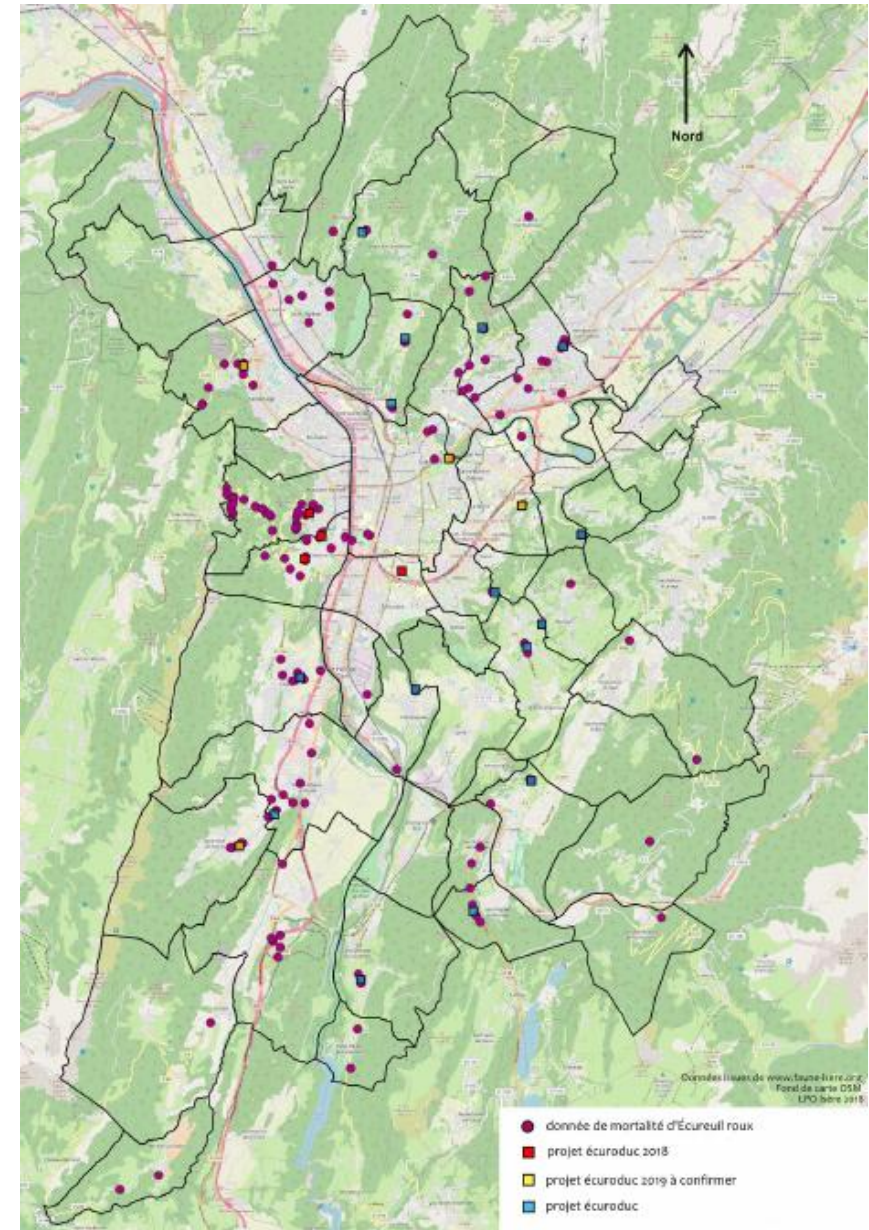
- ▮ Collecte des données de mortalité
- ▮ Analyse :  
des données qui souvent illustrent des ruptures de continuités



© Auteurs inconnus CC  
BY-SA



Agir pour  
la biodiversité



Carte des sites favorables pour la mise en place de passages à écureuils

# POSE D'ÉCURODUCS

## Et concrètement ?

Analyse cartographique et visite de terrain

- Milieux/arbres\* favorables ?
- Largeur de route ?
- Hauteur minimale ?
- !!! Autorisation de la mairie et des propriétaires !!!



\* Et quand il n'y a pas d'arbre, il faut avoir des idées !

Écuroduc Pont-de-Claix © Godayer V.



Pose d'un écuroduc à Eybens ©A. Atamaniuk

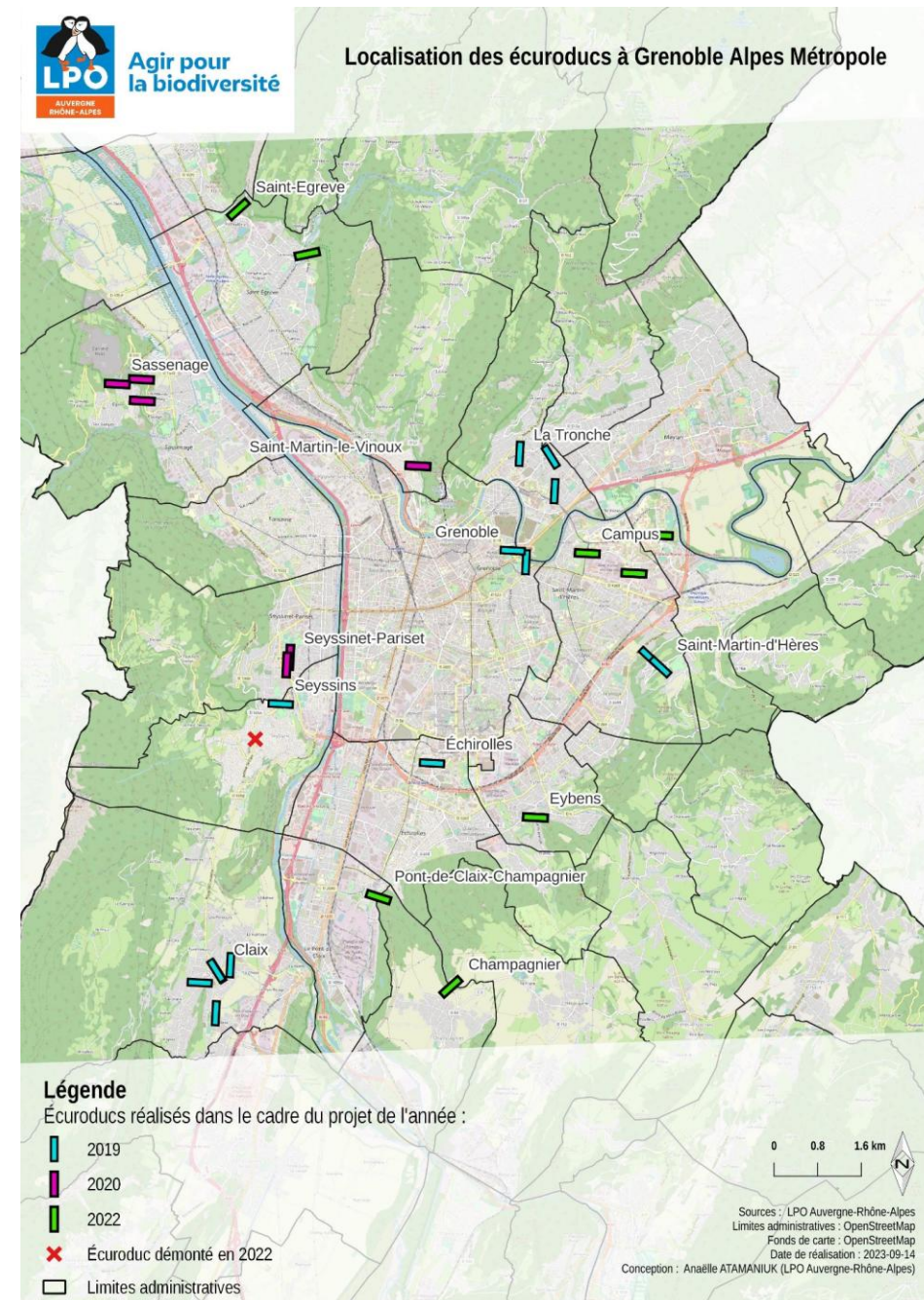
# POSE D'ÉCURODUCS

## Combien posés ?

▯ 25 écuoducs

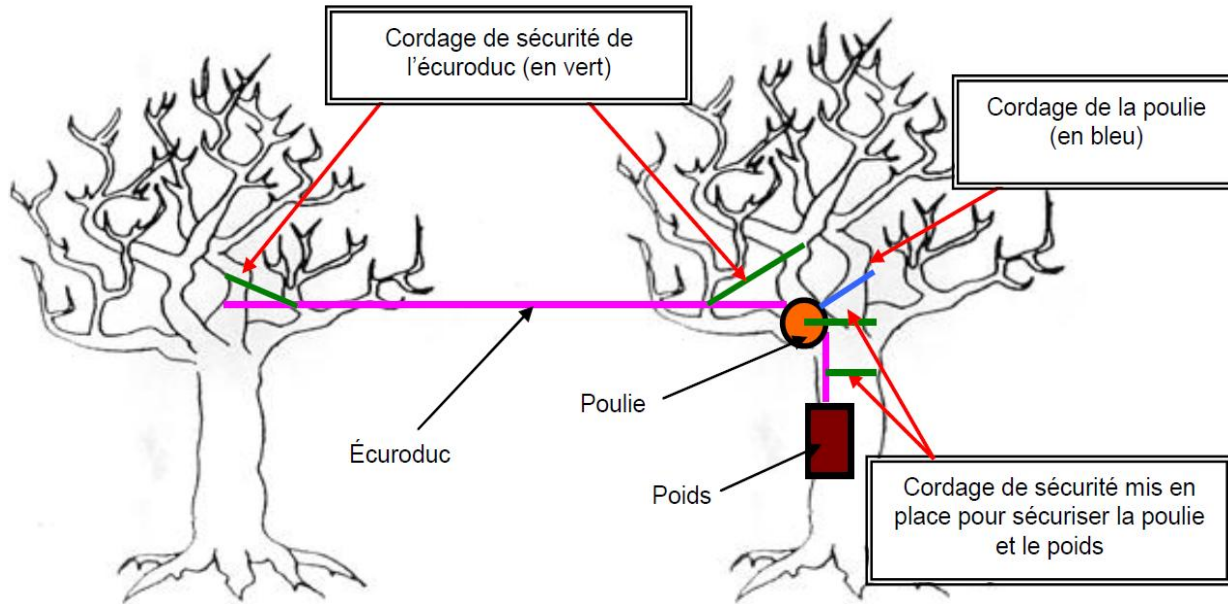


*Écuoducs posés sur le campus universitaire de Grenoble ©A. Atamaniuk*



# À QUOI RESSEMBLENT LES ÉCURODUCS POSÉS

## Écuroduc à poulie



*Tressage en chaînette (photo d'un test, le tressage final est beaucoup plus serré)  
©A. Atamaniuk*

## PRIX D'UN ÉCURODUC DANS LE CADRE DE CE CONTRAT VERT ET BLEU ?



|                                                                                                       | Coût TTC                             | Commentaires                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Matériel                                                                                              | Env. 250€ (corde, et petit matériel) | Matériel parfois récupéré (cordes recyclage)                             |
| Pose et entretien sur 5 ans<br><i>Avec 1 garantie d'intervention d'entretien 1 fois sur les 5 ans</i> | 1443 €                               | Vérifications à 1 mois, à 6 mois, à 12 mois et années N+1, N+2, N+3, N+4 |
| <b>Total matériel/prestation</b>                                                                      | <b>1693 €</b>                        |                                                                          |

(Hors temps salarié de coordination et de suivi)

# EFFICACITÉ DES ÉCURODUCS

## Protocole de suivis

- Appel à + de 250 observateurs
- Engouement fort, implication plus compliquée



## Appel à bénévoles : les écuroduc sont-ils utilisés ?

La LPO a besoin de vous pour observer l'activité des écureuils sur les écuroduc ! Votre mission ? Vous poster sous une passerelle à écureuil (à Saint-Martin-d'Hères et à Seyssins) et noter vos observations pendant une heure. Cela vous intéresse ? Lisez le protocole, inscrivez-vous et... bonnes observations !

[En savoir +](#)

### Que faut-il faire ?

- > Passer une heure au pied d'un écuroduc (un peu à distance quand même pour éviter de déranger les animaux qui voudraient passer)
  - > Entre le 1er et le 30 novembre
  - > Entre 7h et 18h (tant qu'il fait jour !)
- > Noter sur Naturalist (ou [faune-aura.org](https://faune-aura.org)) l'observation ou l'absence\* d'observation d'écureuil (et son comportement : s'approche/traverse l'écuroduc). Noter dans le champ remarque « PROTOCOLE ECURODUC ».

*\*c'est très important de noter l'absence (effectif=0) pour signifier qu'il y a eu tentative d'observation.*

# EFFICACITÉ DES ÉCURODUCS



## Résultats ?

Toutefois quelques conclusions basées sur les données recueillies et l'analyse de données comportementales

- Ecureuils bien présents autour des écuroduc,
- La jointure naturelle des branches au dessus de l'écuroduc suivi reste le moyen de traversée utilisé !

# EFFICACITÉ DES ÉCURODUCS

## 3 observations non documentées (oct. 2023)

### Test de pose de pièges photos

- ▢ Implication des citoyens/bénévoles pour raison financières
- ▢ Résultats décevants, consignes contraignantes non respectées



Un écureuil posté devant la corde en mai 2022



**Agir pour  
la biodiversité**

**MERCI POUR VOTRE ATTENTION**

**Anaëlle Atamaniuk**

**Miriana Leroy**

**Chargée de mission faune**

**LPO Auvergne Rhône-Alpes – Délégation territoriale Isère**

Tél : 04.76.51.78.03 / 07.67.71.94.08

MNEI – 5 place Bir Hakeim – 38000 Grenoble

**[www.auvergne-rhone-alpes.lpo.fr](http://www.auvergne-rhone-alpes.lpo.fr)**