

PRÉSENTATION DE L'ÉCURODUC ÉLASTIQUE ET RETOUR D'EXPÉRIENCE DANS L'HÉRAULT

Lucie Yrles, gérante SCOP COHAB

Cyril Assenat, Chargé d'Opérations Biodiversité
SEDV - DGAAT

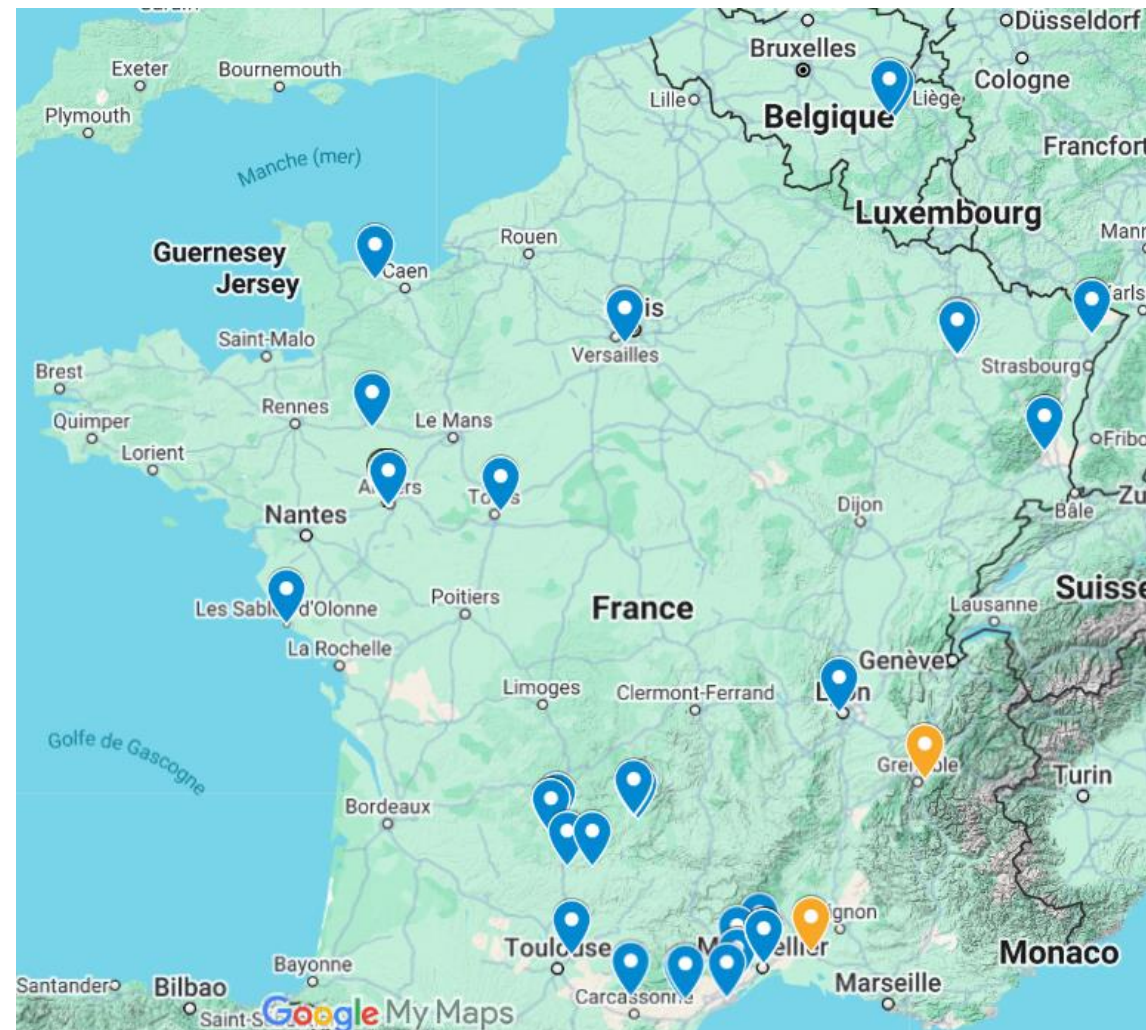


À PROPOS

MISSION : développement de solutions permettant de favoriser la biodiversité en milieu urbain



- *Passages pour la petite faune*
- *Nichoirs intégrés au bâti/bioclimateurs*
- *Conseils & Expertises*



Cartographie des écoreduts - COHAB

📍 Écoreduts installés : 47

📍 Projets en cours : 4

L'ÉCURODUC ÉLASTIQUE

Caractéristiques :

- En élastique
- Ø 33 mm
- Sans contrepoids
- Matériel normé (10ans) traité anti U.V.
- Double sécurité

AVANTAGES	INCONVÉNIENTS
Faible contrainte pour les arbres	Pose technique nécessite savoir faire
Pérenne (10 ans)	Écuroduc réalisé sur mesure nécessite 2 visites
Sécurité des usagers	Coût
Efficacité prouvée pour les écureuils	



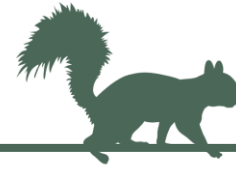
Écuroduc de Bessan - 2022

DEROULEMENT CHANTIER



Tassin-La-Demi-Lune – 2024

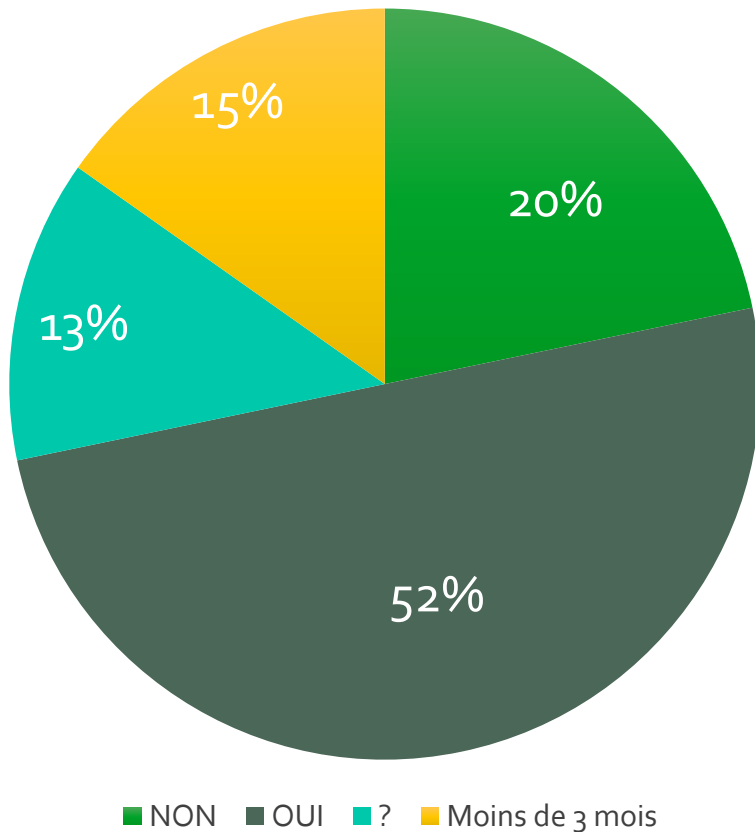
©Terre Sauvage



1. Étude de faisabilité – pré-visite
2. Autorisations :
 - Gestionnaire de la route
 - Propriétaires des arbres
3. Fabrication sur mesure
4. Pose
5. Suivi d'efficacité (6>12 mois)
6. Maintenance annuelle

EFFICACITÉ DES ÉCURODUCS

Efficacité sur 47 écuroduc



Facteurs importants:

- Pertinence de l'emplacement
 - Connaissance des déplacements
 - Essence des arbres
- Diamètre de la corde
- Traversée à découvert courte inf. 20m
- Trafic
- Mise en place d'un suivi sur 6mois >1 an
- Écuroduc urbain/forestier

EXEMPLE DE RÉALISATION – TASSIN LA DEMI LUNE

2024



Lien vidéo d'une traversée : <https://youtu.be/ptTTjGD8FtY>

L'écuroduc un dispositif pédagogique et participatif

Constats:

- Corridor plus facilement identifié
- Écureuils empruntent plus vite et facilement
- Outil pédagogique

Sensibilisation :

- Par l'action ex : Nancy ou Guebwiller : remplissage des mangeoires, tri des données
- Projets ATE (Aire Terrestre Éducative)



Environnement : Les écoliers volent au secours des écureuils



Panneau pédagogique - Guebwiller



Conseil des jeunes de Guebwiller visionne, analyse, tri les données et communique sur le tik tok de la ville

Le Plan Routes et Biodiversité du Département de l'Hérault

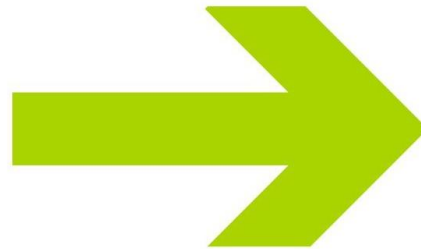
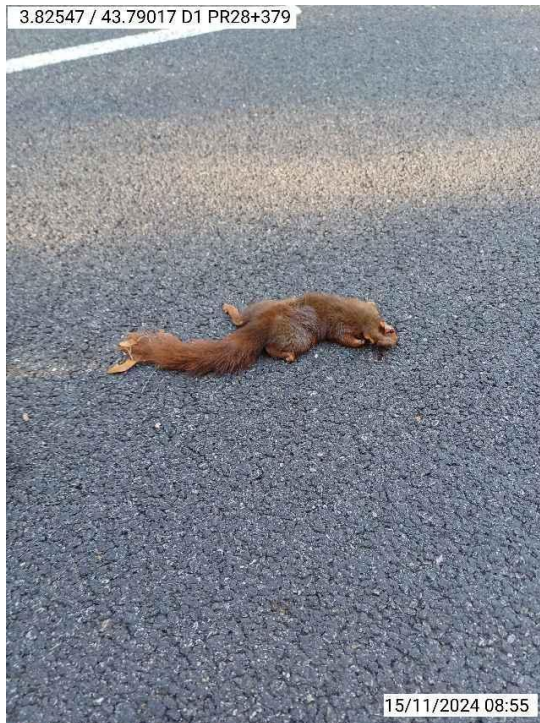
Approuvé au printemps 2021, le « Plan Routes et Biodiversité » constitue un engagement fort du Département de l'Hérault sur la préservation du vivant dans toutes ses activités routières.

Ce plan est décliné en 34 actions opérationnelles et s'organise autour de 3 axes :

- Axe « Trame Verte », à destination des espèces et milieux terrestres ;
- Axe « Trame Bleue // Turquoise », à destination des espèces et milieux aquatiques ;
- Axe « Trame Noire », à destination des espèces nocturnes.



Trame Verte



Réponses:

- Recensement des écrasements.
- Pose de panneaux de signalisation.
- Restauration de corridors : 7 écuoducs.
- Sensibilisation et implication des agents des routes.



Évolution du dispositif



SYSTEMES À POULIE ET LEST : 2017 - 2019

3 écuroducts à poulie installés en 2017 => déposés en 2019



SYSTÈME ÉLASTIQUE : 2021 - ∞

5 écuroducts élastiques installés en 2021
1 écuroduc élastique installé en 2022
1 écuroduc élastique « araignée » installé en 2023

Déplacement des populations = déplacement de l'écuroduc!

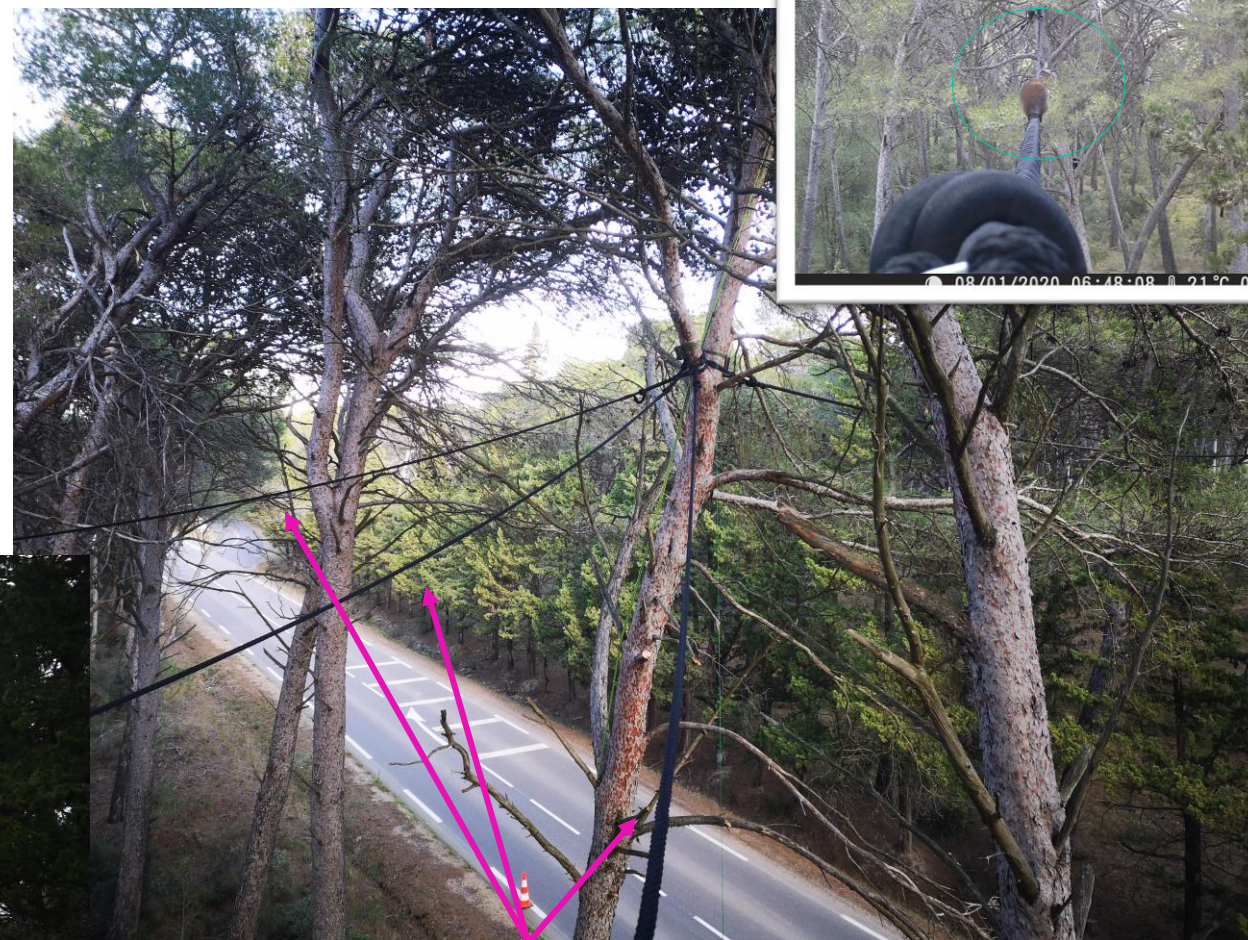
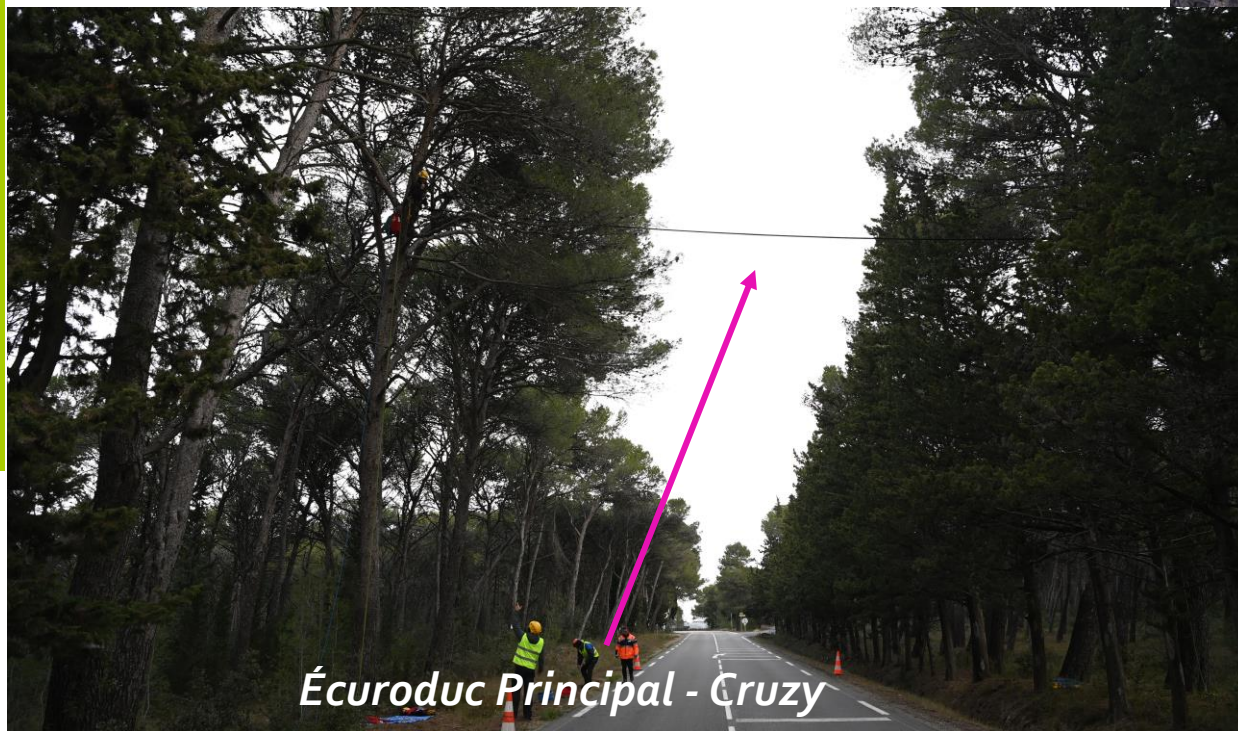


Suite à un incendie à proximité, le déplacement des populations d'écureuils a rendu inutile l'écuroduc en place. Il a été décidé de le déplacer sur une zone où des traces de présences actives ont été décelées. Adaptation!

R&D – L'écuroduc Araignée 2023

Objectifs :

- Canaliser le passage des écureuils sur l'écuroduc (*continuité boisée importante*)
- Favoriser l'utilisation par les écureuils, sans la route
- Éviter les déplacements des écureuils au sol



Écuroduc secondaires - Cruzy

R&D – L'écuroduc Tunnel *(en cours de développement)*

Objectifs :

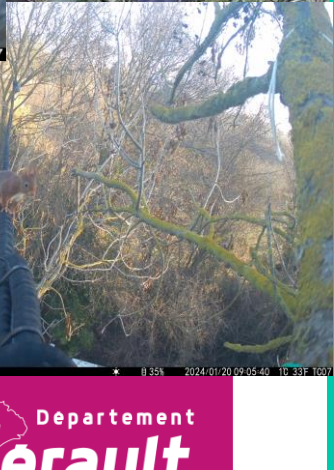
- Dispositif adapté aux longues traversées à découvert
- Dispositif adapté aux routes à trafic dense
- Passage possible d'espèces arboricoles de taille supérieure aux écureuils : Genette, Martre, ...



Test écuroduc tunnel 2023 – Salvetat-sur-Agout



SEDV





Vidéo d'1 traversée : <https://youtu.be/-ZL2DUSZnAY>

MERCI POUR VOTRE ATTENTION



Lucie Yrles



06 52 47 21 56



lucie.y@cohab.eco

www.cohab.eco



www.linkedin.com/company/cohabiodiv



Cyril Assenat



07 87 87 66 87



cassenat@herault.fr



<https://herault.fr/>