

APRÈS LE CRAPAUDUC, L'ÉCURODUC !

Depuis quelques décennies, l'urbanisation et le développement des infrastructures consomment et fragmentent les milieux naturels. Les espèces se retrouvent prisonnières et fragilisées. Pour cela, il est important de préserver les corridors de déplacements naturels appelés «trames écologiques» ou les renforcer en mettant en place des dispositifs permettant de recréer un réseau de survie pour les espèces animales.

QUI EST SCIURUS VULGARIS ?

L'écureuil roux (*Sciurus vulgaris*) est un petit rongeur arboricole et diurne. C'est une espèce protégée en France.

Il est présent partout où il y a un couvert arboré (forêts, bosquets, haies, parcs et jardins, ripisylves...) et se déplace de branches en branches en faisant preuve d'une grande agilité !

Il se nourrit de fruits (noisettes et baies notamment) et de bourgeons et participe ainsi à la régénération de la forêt. En oubliant ses cachettes de nourriture, les fruits perdus finissent par germer et se développer.

Qu'est-ce qu'un écuoduc ?

À l'instar du crapauduc, c'est une construction qui permet aux écureuils, ou à d'autres petits animaux arboricoles comme les martres, de **franchir sans risque un obstacle** tel qu'une route ou une voie ferrée. Physiquement, il s'agit en général d'une simple corde tendue entre deux arbres.



L'ÉCUODUC

UNE VOIE DE DÉPLACEMENT

« EN TOUTE SÉCURITÉ »

Les collisions sur le réseau routier :
un des principaux facteurs de mortalité de l'écureuil roux

Un système simple :
un cordage, une poulie et un poids, pour permettre à l'écureuil
de franchir un obstacle, notamment une route à forte circulation



Cordage Poulie Lest

Des nœuds adaptés...

noeud de Prussik 

noeud demi-clé 

... pour fixer l'écuoduc

Association SDS Ecureuil Roux & Espèces Sauvages
Pour en savoir plus: <http://grifauniou.free.fr/sasecu2>



Ces organismes testent un écuoduc au Domaine national de Rambouillet

Pourquoi mettre en place les écuoducs ?

Les collisions avec le réseau routier sont un des principaux facteurs de mortalité des écureuils. L'écuoduc leur permet de traverser la route en hauteur en prévenant les risques de collision. Ce passage en toute sécurité permet de rétablir la continuité écologique.

Où en est-on à Marne et Gondoire ?

Dans la continuité des actions menées pour **résorber les points de blocage des trames écologiques**, Marne et Gondoire souhaite installer des écuoducs dans les zones ciblées par l'étude des points de blocage aux continuités écologiques de 2017 afin de **rétablir la continuité de la trame boisée** pour cette espèce protégée et ainsi limiter les écrasements des individus sur la voirie. L'écureuil roux a servi d'espèce modèle pour l'étude des continuités écologiques.

Un premier dispositif a été installé au-dessus de **la route D217B** au niveau de la grille d'honneur du Parc de Rentilly, à Bussy-Saint-Martin.



Plus d'info sur www.marneetgondoire.fr