

# Un souterrain pour sauver le castor

S.BA. 26/09/2019

<https://c.dna.fr/edition-de-selestat-centre-alsace/2019/09/26/un-souterrain-pour-sauver-le-castor>

Depuis quelques jours, un passage souterrain a été achevé sous la RD424 entre Sélestat et Marckolsheim pour permettre au castor de déambuler sans risquer de se faire écraser. Coût de l'opération : 30 000 euros. Le souterrain doit éviter une forte mortalité chez les castors. *Photo DNA*



Le castor est en danger. Avec cette RD 424 qui transperce l'Illwald et relie Sélestat à Marckolsheim, le taux de mortalité de ce gros rongeur bat des records. Chaque année, l'espèce perd en moyenne un à deux de ses membres, écrasés par la forte circulation routière. En 2015, six sont morts écrasés. Pour une espèce protégée, en cours de réintroduction, ces données ne pouvaient rester lettre morte. Alors il a été décidé de construire un passage souterrain passant sous la route à leur intention. Il est aujourd'hui terminé, prêt à être utilisé par les intéressés.

En 2015, six castors sont morts écrasés sur la RD 424 à Sélestat. *Photo archives/Michel et Béatrice Maitre*



« L'animal vit surtout la nuit, explique Gilles Nonnenmacher, inspecteur de l'environnement pour le Bas-Rhin. Quand il veut traverser, il prend de gros risques. Cela roule vite, il se fait éblouir et il est assez lent dans ses déplacements. » Pourtant, le castor n'a pas le choix : il lui faut emprunter la terre ferme s'il veut remonter l'Ill. Dans ce coin, à l'endroit même où est donné le départ de la Traversée de Sélestat à la nage, le courant est fort. Trop pour ses talents de nageur. « Il peut descendre le cours d'eau, mais pas revenir. » Alors il accoste et emprunte la route.

## Une espèce très alsacienne

En 2011, une glissière basse, de chaque côté de la RD 424, avait été posée pour éviter qu'il traverse. Mais, têtu, l'animal allait plus loin pour passer de l'autre côté de la voie. Pour son plus grand malheur parfois. L'existence des quelque vingt spécimens importés, entre 1999 et 2000, n'était pas sans interpeller. Venus d'Ardèche, Drôme, Isère et Haute-Savoie, ils ont pourtant vite trouvé leurs repères. Le castor fait partie du paysage alsacien depuis des lustres. En Centre-Alsace, on le trouvait autrefois aussi à l'aise que les cigognes dans leurs nids et les daims de l'Illwald.

Puis l'homme s'en est mêlé, le chassant pour sa fourrure, ses glandes aussi (utilisées pour la parfumerie), sa viande également. En période de Carême, le castor est assimilé au poisson (par sa queue écaillée) et ne rentre

pas dans la catégorie viande comme le bœuf ou le mouton. « À une époque, il n'y en avait plus du tout. Puis, dans les années 1970, on l'a réintroduit. » D'abord dans l'Ill, puis la Moder. « Dans le département, il y a deux points noirs, à Gamsheim et ici, à Sélestat. Maintenant, c'est réglé... »

Les aménagements sont multiples. Outre le passage bétonné qui passe sous la route, plusieurs terre-pleins ont été installés. D'un côté, avec un chemin pierreux pour guider l'animal vers le passage souterrain. « On a créé un bras mort, avec des eaux calmes, pour qu'il soit attractif, complète Gilles Nonnenmacher. Le ragondin l'emprunte déjà. » Le castor pas encore, il se fait attendre. Un grillage sera bientôt ajouté pour bien canaliser ses déambulations nocturnes. « Pour l'attirer, on va rajouter aussi du castoréum. » Cette sécrétion produite par les glandes de l'animal vont servir de "produit d'appel".

De l'autre côté, en remontant le cours de l'Ill, l'animal débarque en forêt et retrouve la Bieberbaechele ("rivière à castor") la bien nommée. Là, il peut trouver ses mets préférés, toutes sortes de végétaux avec une forte appétence pour le saule et le peuplier. Désormais, il va pouvoir s'en gaver sans risquer de se faire écraser à l'heure du repas.

Cette route tue entre un et deux castors par an.

*Photo DNA*

### À quoi sert le castor ?

Le castor, espèce protégée, est un animal utile. « C'est un architecte, explique Gilles Nonnenmacher, inspecteur de l'environnement au Service du Bas-Rhin. Ce rongeur est un ingénieur hydraulique. Il est capable de construire un barrage sans détruire son environnement. Il coupe juste ce qu'il lui faut pour son alimentation. » Car le *castoridae* est un vegan. Il ne mange aucune viande, se nourrit exclusivement de végétaux.

Ce qui s'avère une excellente chose. « Il coupe régulièrement saules et peupliers, cela évite que ces arbres ne grimpent trop haut. Cela laisse de la lumière en dessous, permet une meilleure biodiversité avec une variété plus importante d'arbustes. » A plusieurs endroits, en Belgique comme en Meurthe-et-Moselle, le castor a été surpris en train de reconstituer à force de barrages des zones humides.

« Il est capable de créer un écosystème qui est profitable à tout le monde. » L'animal est un défenseur de la nature. « La qualité de l'habitat est liée à la biodiversité de l'habitat », résume Philippe Moog, responsable du service environnement à la Ville de Sélestat.

