

Le castor, notre allié face à la sécheresse

L'Europe est aujourd'hui traversée par de graves incendies, et une menace vient compliquer le travail des pompiers: la chaleur. Elle assèche des zones déjà fragilisées, augmente les risques de nouveaux départs de feu et s'installe durablement dans nos sols. Cette situation n'est plus un épisode isolé: elle est amenée à se répéter. Face à cette crise, l'Europe possède pourtant un allié historique largement sous-estimé: le castor.

Nos écosystèmes et nos réserves d'eau potable sont aujourd'hui gravement menacés. Il devient urgent de reconstruire notre capacité naturelle à retenir l'eau au cœur même de nos paysages. Pour mener cette transition, inutile d'investir dans de lourds chantiers de bétonnage ou des infrastructures artificielles coûteuses: face aux catastrophes, la nature reste notre meilleure alliée. Et face à la sécheresse, l'infrastructure verte la plus efficace de notre continent est un petit mammifère indigène présent depuis des centaines de milliers d'années, le castor européen (*Castor fiber*).

Un plan d'épargne face à la sécheresse

Pendant plus d'un siècle, l'ingénierie humaine a cherché à évacuer l'eau le plus rapidement possible vers l'aval. Le XXI^e siècle exige la trajectoire inverse: ralentir les flux, stabiliser les débits, favoriser l'infiltration pour recharger les nappes phréatiques, afin de pouvoir restituer cette ressource lorsque la sécheresse s'installe.

C'est précisément ici que le castor intervient. En façonnant inlassablement son environnement, il transforme les précipitations hivernales

en réserves stratégiques pour l'été, une véritable épargne hydrologique. À l'image d'un bas de laine financier qui protège un ménage des coups durs, cette réserve d'eau naturelle immunise les vallées contre les sécheresses sévères et soutient le débit des rivières au plus fort de l'été.

Un plan à zéro euro

Ce bio-ingénieur travaille à zéro euro public, avec un bilan carbone et financier imbattable. En République tchèque, dans la zone paysagère protégée de Brdy, une famille de huit castors a spontanément construit une série de barrages exactement là où les autorités prévoyaient de lourds travaux de génie civil. Un projet humain resté enlisé dans la bureaucratie depuis 2018 a été réglé par la nature en quelques nuits, pour une économie de 1,2 million d'euros pour l'État.



poppe 26

En République tchèque, dans la zone paysagère protégée de Brdy, une famille de huit castors a spontanément construit une série de barrages exactement là où les autorités prévoyaient de lourds travaux de génie civil.