

Mercredi, 25 février 2026, 18h15, Auditoire de Géographie 0.026, PER 14, Chemin du Musée 4, Uni Pérrolles\*

## Philippe Wohlhauser et Joseph Volery

Service des forêts et de la nature, Canton de Fribourg

# Espèces invasives dans le canton de Fribourg et situation du capricorne asiatique

Les animaux, les plantes et autres êtres vivants se sont depuis toujours déplacés et ont conquis de nouveaux territoires. Depuis la conquête des Amériques par les européens et le début du commerce intercontinental à grande échelle, un nouveau facteur a largement aidé différents organismes à se disperser : l'humain. Ces espèces nouvellement arrivées sont appelées néobiontes (néophytes pour les plantes, néozoaires pour les animaux) ou espèces exotiques. La plupart des néobiontes s'adaptent bien aux écosystèmes présents et enrichissent même la flore et la faune indigène, comme les lucioles (*Luciola lusitanica*) ou le canard mandarin (*Aix galericulata*). Cependant, une partie des néobiontes ne s'est pas (encore ?) adaptée à nos écosystèmes et a tendance à se propager rapidement. Lorsqu'en plus de cette expansion rapide, ces néobiontes posent des problèmes à la biodiversité, à la santé humaine ou animale et/ou à l'économie, ils sont considérés comme exotiques envahissantes.

Comment les espèces exotiques se sont retrouvées en Europe, pourquoi et sur quelle base certaines sont considérées comme envahissantes, comment se positionne la Suisse par rapport au reste du monde et que peut-on gérer ces néobiontes envahissantes ?

Nous répondrons à toutes ces questions et développerons plus sur comment stopper une espèce exotique envahissante dès son arrivée sur le territoire avec l'exemple du capricorne asiatique.



Philippe Wohlhauser est né en 1970 à Fribourg. Il obtient son diplôme d'ingénieur forestier à l'ETH en 1996. 24 ans plus tard, retour aux sources, après avoir exercé dans la coopération au développement, la recherche et la certification, il reprend en mode cogestion les rênes de la section forêt et dangers naturels du Service des forêts et de la nature. La section a entre autres pour missions de conserver et de protéger les forêts de notre canton tout en garantissant les prestations qu'on attend toutes et tous de nos espaces forestiers : pour n'en citer que quelques-unes, de la biodiversité à admirer, des espaces pour se ressourcer et se défouler, des ressources en bois pour construire et se chauffer, une protection de nos infrastructures contre les dangers naturels.



Joseph Volery est né en 1998 à Fribourg. Après ses études en biologie (spécialisation écologie des plantes) à l'université de Berne, il retourne dans son canton d'origine en 2023 auprès du Service des forêts et de la nature, section nature et paysage. Il est en charge des thématiques des espèces exotiques envahissantes, de la promotion de la biodiversité en milieu bâti et de la protection de la flore.

\* à la gare CFF Bus 1, 3, 8 direction Marly → «Charmettes», ou Bus 9 direction «Petit Moncor» → «Charmettes»