



Membre de l'Académie Suisse des Sciences Naturelles (SCNAT)

**SOCIÉTÉ FRIBOURGEOISE DES SCIENCES NATURELLES**  
**FREIBURGER NATURFORSCHENDE GESELLSCHAFT**

Fondée en 1832 – gegründet 1832

Mitglied der Schweizerischen Akademie der Naturwissenschaften (ScNat)



**Jeudi, 20.04.2023, 20h15, Auditoire de Biologie végétale, Rue A. Gockel 3, Uni Pérolles I\*)**

## Jacques Studer

Bureau d'écologie, Rte de la Fonderie 8c, 1700 Fribourg

### L'avenir de la biodiversité est-elle en ville ?

Le milieu urbain est un habitat récent, apparu au cours des 150 dernières années. Très vite, il a été colonisé par des espèces végétales puis animales. L'aménagement d'espaces verts mais également les grands bâtiments ont favorisé cette évolution. Une étude de l'EPFZ a mis en évidence 1211 espèces de plantes sauvages en ville de Zurich. Cela correspond à plus d'un tiers de la flore de Suisse. En ville de Fribourg 721 espèces végétales ont été recensées. La faune urbaine se porte également bien. Dans certains quartiers de Zurich, la densité de renards est dix fois plus élevée qu'à la campagne. En ville de Fribourg vivent 11 des 22 espèces de chauves-souris que compte le canton. La ville présente aussi des dangers pour la flore et la faune tels que des températures élevées, des sols compactés, une luminosité permanente, des dérangements liés à l'entretien et à la circulation ou l'introduction de plantes non indigènes, mais beaucoup d'espèces s'emblent s'y adapter.

En fin de compte, l'avenir de la biodiversité des villes dépend de la place que lui accordent les urbanistes et de l'acceptation de la population de partager son habitat avec la flore et la faune sauvage.



*Jacques Studer a une formation d'enseignant primaire et est diplômé en biologie de l'Université de Fribourg. En 1998, il fonde le Bureau d'écologie Jacques Studer, un bureau d'étude et de conseil actif dans de nombreux domaines comme la revitalisation de marais et de cours d'eau, l'élaboration de concept de réseaux agroécologique ou le suivi de chantiers et de gravières. Il dispose également d'une grande expérience dans les domaines de la promotion de la biodiversité en milieu bâti et de l'éducation à l'environnement. En tant que membre du comité de Pro Natura Fribourg il s'engage bénévolement pour la protection de la nature et de la biodiversité dans le canton.*

\*) A la gare CFF Bus Nr. 1 direction «Marly-Gérine» à 19h46 ⇒ arrêt «Charmettes» à 19h50  
À la gare routière CFF Bus Nr. 7 direction «Villars-s-Glâne» ab 19h44 ⇒ arrêt «Jardin botanique» à 19h51