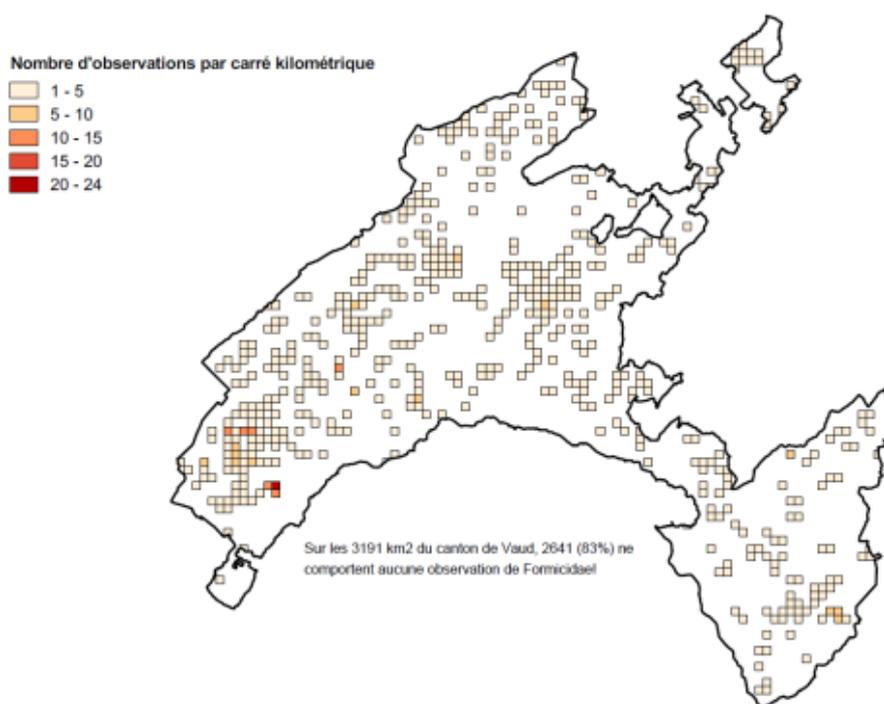


La Suisse fourmille-t-elle encore ?

Basé sur un projet de science participative mené par la Société Vaudoise des Sciences Naturelles (SVSN), en collaboration avec le Musée de Zoologie de Lausanne et l'Université de Lausanne (UNIL), ce sujet de travail de maturité vous permettra d'en apprendre beaucoup plus sur ces insectes sociaux si particuliers, les **fourmis**. Tout le monde a déjà vu des fourmis, mais peu de gens savent les reconnaître. D'ailleurs, les observations et les connaissances relatives à la distribution des espèces de fourmis demeurent souvent approximatives. Le canton de Vaud – patrie du célèbre myrmécologue suisse Auguste Forel (1848-1931) et membre influent de la SVSN – n'échappe pas à ce constat : l'information sur la distribution des diverses espèces de fourmis est encore largement lacunaire :

Distribution des observations de Formicidae à travers le canton de Vaud



Sur la base des données du CSCF (49 espèces pour un total de 1065 observations entre 1869 et 2016)

Et la grande majorité des observations répertoriées concernent uniquement quelques espèces. Qu'en est-il des autres espèces ? Et quid des espèces nouvelles, potentiellement invasives ? Dans un contexte de changements climatiques, quel avenir pour nos espèces indigènes ? Votre futur travail de maturité aidera probablement les experts à y voir un peu plus clair...

(sujet 14)