

ESE @VirtualData : La recherche en écologie face au big data

mardi 6 décembre 2022 15:00 (10 minutes)

Le laboratoire Ecologie, Systématique, Evolution de l'Université Paris-Saclay, CNRS et AgroParisTech traite des composantes de l'écologie évolutive et fonctionnelle à tous les niveaux d'organisation, du moléculaire à l'échelle globale de la planète. A tous ces niveaux, les outils associés aux thématiques du big-data sont maintenant centraux pour mener nos travaux ; cela va de l'analyse et de la comparaison des génomes à des travaux sur l'impact de la composante climatique sur la biodiversité à l'échelle de vastes territoires, l'Europe ou même le monde, avec une résolution spatiale et temporelle toujours plus fine. Les outils mis à disposition au sein de VirtualData sont au centre de nombreux travaux publiés ou en cours.

Orateur: GIRONDOT, Marc (Ecologie, Systématique, Evolution. Université Paris Saclay)

Classification de Session: Premiers utilisateurs