

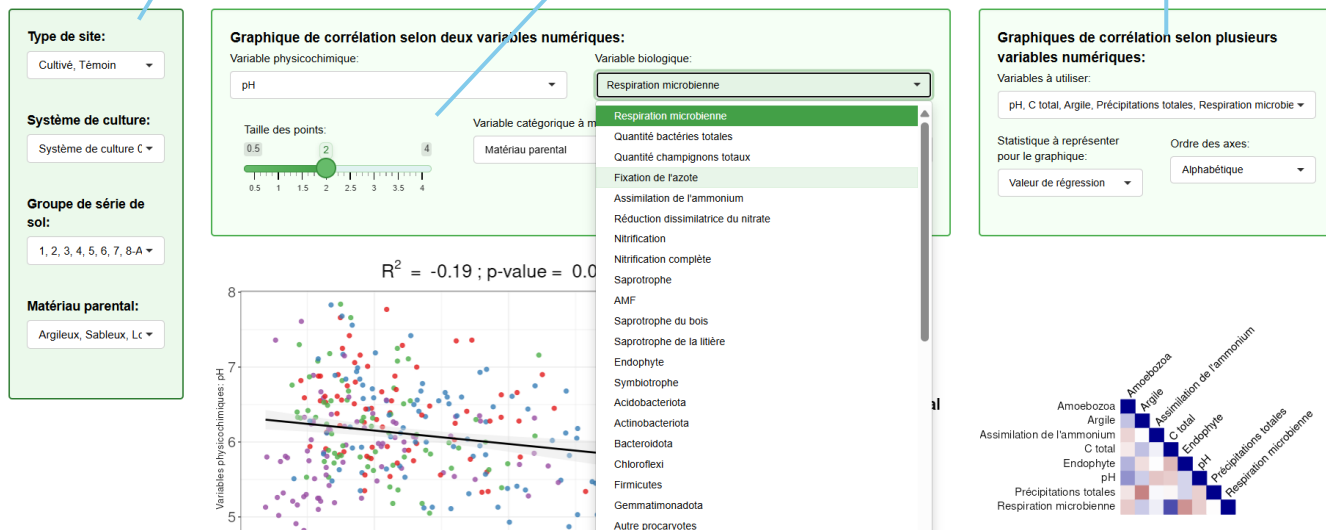
portail académique permet d'explorer et de corrélérer des variables physico-chimiques avec des variables issues de l'analyse du microbiome. Il offre des outils interactifs pour visualiser des relations simples ou multiples et personnaliser les représentations graphiques selon vos besoins.

filtres disponibles

Corrélation entre deux variables

Corrélations multiples

EESSAQ microbiome - Tableau de bord académique



Options de visualisation

- Taille des points
- Palette de couleur
- Regroupement des variables corrélées

Visualisation de la composition microbienne selon un gradient (ex. pH, pourcentage de sable, pourcentage de carbone...)

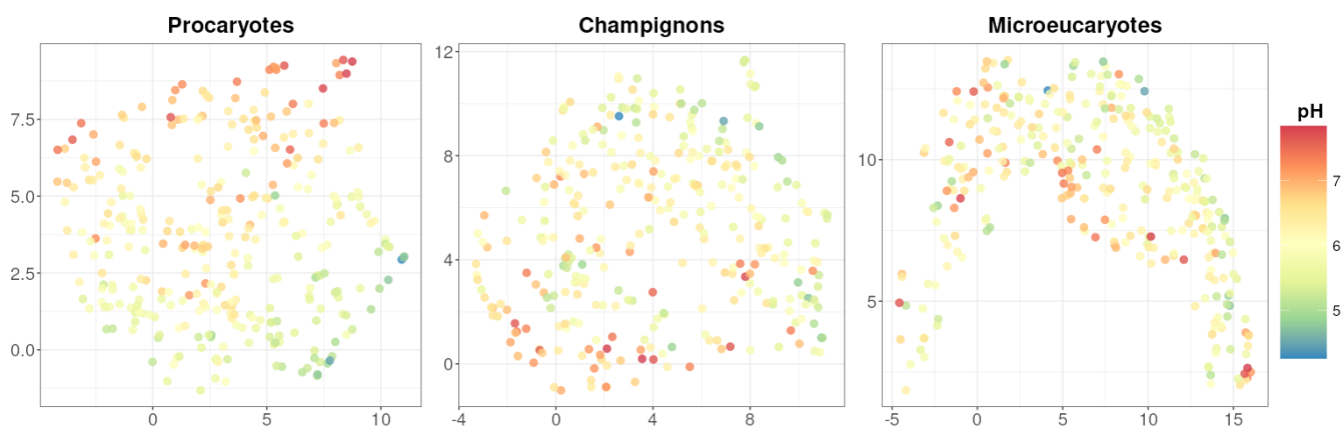
Visualisation de la composition des trois taxons à l'étude (UMAP):

Variable physicochimique:

pH

Sélection de la couleur:

Spectre



Organismes étudiés

Procaryotes: Micro-organismes sans noyau (principalement bactéries et archées). Ils jouent un rôle clé dans les cycles biogéochimiques du sol.

Champignons: Organismes eucaryotes filamenteux qui décomposent la matière organique, établissent des symbioses avec les plantes ou peuvent être pathogènes.

Microeucaryotes: Micro-organismes eucaryotes non fongiques (ex: protistes) qui régulent les communautés microbiennes et les cycles nutritifs.