

Campus Agro Paris-Saclay, Palaiseau (91)

Sibylle TABUTEAU

Doctorant

sibylle.tabuteau@inrae.fr



Début du projet : 2022

A PROPOS DE MOI

Après avoir obtenu un diplôme de master en microbiologie et génomique, j'ai décidé de poursuivre mes études en entreprenant une thèse portant sur une matrice alimentaire. Ce projet présente la particularité d'intégrer à la fois des aspects de bio-informatique et de manipulation en laboratoire.



Équipe CoMIAl

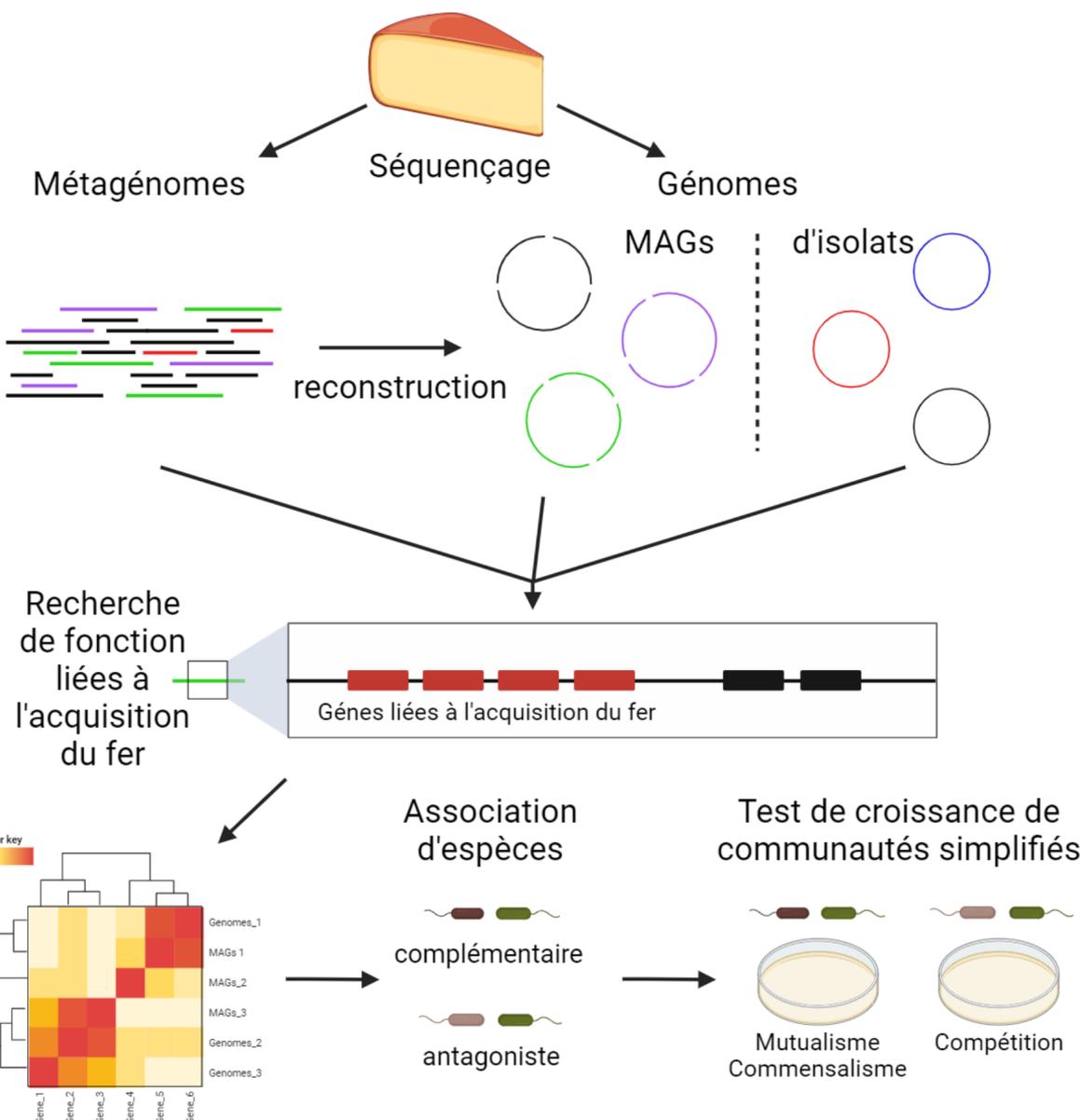
Communautés Microbiennes Alimentaires
Superviseurs : Christophe MONNET et Françoise IRLINGER

Mots-clés

Communautés microbienne, Fromages, Acquisition du fer, Génomique, Métagénomique

Les mécanismes d'acquisition du fer : un facteur de structuration des communautés microbiennes de la surface de fromages

Graphical abstract



Objectifs

- Identifier de nouvelles interactions biotiques via les mécanismes d'acquisition du fer dans les communautés de la surface de fromage
- Mieux comprendre la structuration de ces communautés

Techniques utilisées

- Métagénomiques
- Génomiques
- Bio-informatique
- Microbiologie

Financiers & Collaborateurs