

# Démonstration Galaxy-E pour le COmité de PILotage

## Objectifs

L'objectif de la démonstration est de présenter les aspects les plus importants de la plateforme Galaxy

## Eléments à traiter

1. Comprendre la structure de la plateforme
  1. Historique
  2. Outils
2. Comprendre l'intérêt des outils
  1. Importation de données
  2. Manipulation de données
  3. Visualisation des données
  4. Modélisation
3. Aspects facilitants la collaboration
  1. Partage d'historiques et de workflow (Analyse)
  2. Partage de résultats

## Plan de démonstration

1. Connection
  - Arrivée sur un historique déjà présent pour montrer que la session de travail est personnelle et permet de reprendre directement où l'on s'arrête
2. Présentation de la notion d'historique
  1. Jeux de données
  2. Représentations graphiques
3. Création d'un nouvel historique
4. Présentation de la notion d'outil et de l'interface outils
  1. Importation de données (Peut-être adapté aux données "préférées" du public)
  2. Filtrer les données (manipulation de données)
  3. Aggrégation des données
  4. Représentation graphique (visualisation)
  5. Présentation de la liste des outils
5. Présentation des outils de collaboration
  1. Partage d'historique
  2. Partage de figure
6. Présentation d'un outils qui demande du temps de calcul donc déjà chargé dans un autre historique
  1. RegionalGAM avec analyse des phénologies de papillon (modélisation)
  2. Sortie d'un graphique pour rendre plus clairs les résultats
7. Présentation de Wallace rapide ? Selon le temps probablement un peu long