



**HAL**  
open science

# Cadre de modélisation pour développer et évaluer la durabilité de scénarios de bioéconomie sur des territoires contrastés à grande échelle, France et Europe

Helene Raynal, Julie Constantin, Hugues Clivot, Hugo Senges

## ► To cite this version:

Helene Raynal, Julie Constantin, Hugues Clivot, Hugo Senges. Cadre de modélisation pour développer et évaluer la durabilité de scénarios de bioéconomie sur des territoires contrastés à grande échelle, France et Europe. Les journées annuelles 2024 du PEPR FairCarboN, Nov 2024, Sète, France. hal-04794971v2

**HAL Id: hal-04794971**

**<https://hal.inrae.fr/hal-04794971v2>**

Submitted on 21 Nov 2024

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution - NonCommercial - NoDerivatives 4.0 International License



# Cadre de modélisation pour développer et évaluer la durabilité de scénarios de bioéconomie sur des territoires contrastés à grande échelle, France et Europe

**Projet SLAM-B**  
Scénario labs et évaluation intégrée par modélisation pour le développement de la bioéconomie

Projet ciblé n°2

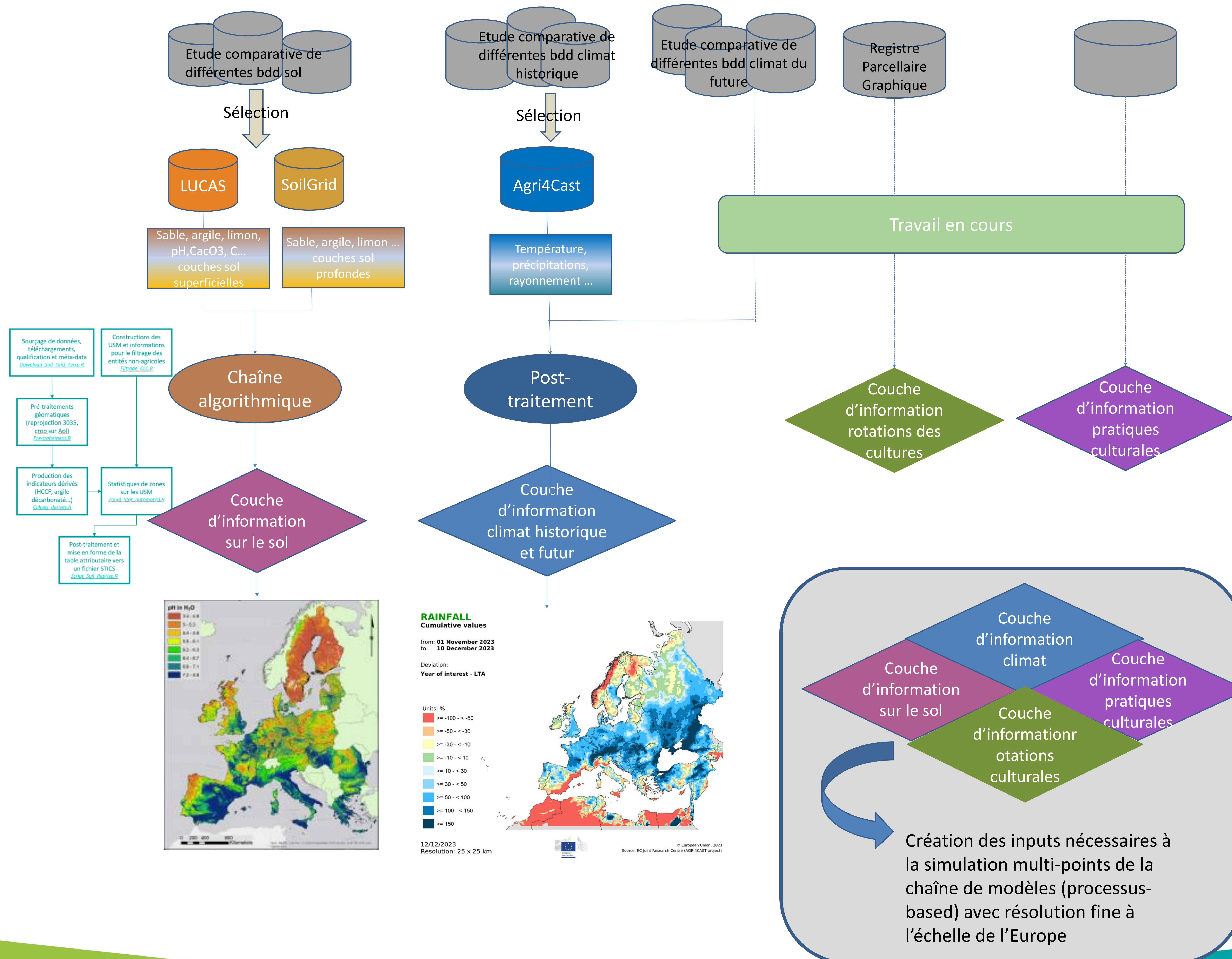
Coord. **INRAE**;  
**O. Therond** (UMR LAE), **L. Hamelin** (Chaire Sustainable Transitions towards low fossil Carbon Economies), **B. Kurek** (UMR FARE)

S'inscrit dans le WP3 du projet.

Développer et appliquer des approches IAM (*Integrated Assessment and Modelling*), à l'échelle de la France et de l'Europe, pour générer des connaissances sur la quantité de résidus de culture et de couverts intermédiaires mobilisables par différentes filières de la bioéconomie, le potentiel de l'intensification écologique des forêts et de l'agriculture et le potentiel de production de biogaz.

**Finalités:**

- Production d'indicateurs comme supports à la décision publique
- Solutions applicables à grande échelle pour mobiliser et utiliser durablement de la biomasse agricole et forestière additionnelle et séquestrer du carbone dans les sols



Hugo Senges <sup>(1)</sup>  
Hélène Raynal <sup>(1)</sup>  
Julie Constantin <sup>(1)</sup>  
Hugues Clivot <sup>(2)</sup>

<sup>(1)</sup> UMR1248 AGIR, INRAE Occitanie Toulouse  
<sup>(2)</sup> UMR FARE, URCA-INRAE INRAE Reims