



**HAL**  
open science

# Développement d'un protocole de fractionnement physique de sols de pédoclimats et d'agroécosystèmes contrastés

Hugo Lemoine, Julien Fouché, Guillaume Humbert

► **To cite this version:**

Hugo Lemoine, Julien Fouché, Guillaume Humbert. Développement d'un protocole de fractionnement physique de sols de pédoclimats et d'agroécosystèmes contrastés. *Science des sols*. 2024. hal-04857780

**HAL Id: hal-04857780**

**<https://hal.inrae.fr/hal-04857780v1>**

Submitted on 28 Dec 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 - ShareAlike 4.0 International License



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



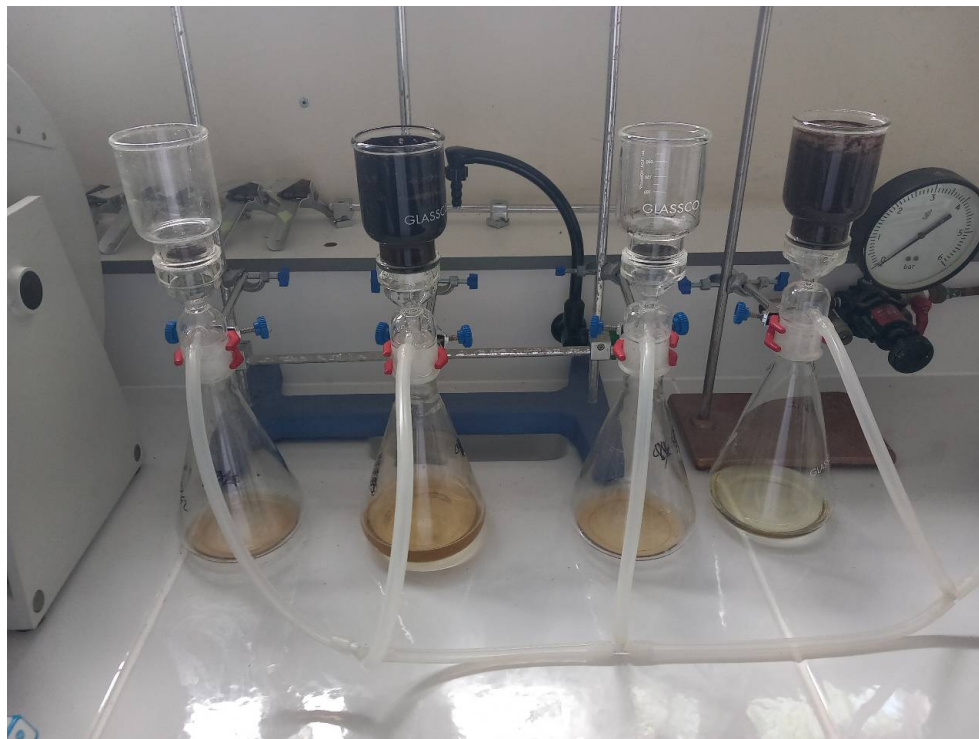
**Mémoire de fin d'études**

**présenté pour l'obtention du Diplôme d'Ingénieur Agronome**

**Option : BESTE**

**(Biodiversité – Eau – Sol – climaT – Evaluation environnementale)**

**Développement d'un protocole de fractionnement physique de sols de  
pédoclimats et d'agroécosystèmes contrastés**



**Année de soutenance : 2024**

**Par LEMOINE Hugo**

**Organisme d'accueil : UMR LISAH**

**LISAH**