

Présentation de Marie -Ange Leca : Développement de stratégies innovantes pour la valorisation de digestats de méthanisation via la culture de Spiruline

- **Manuscrit en ligne:** <https://theses.fr/2024PAUU3070>
- **Article 1:** "Innovative and sustainable cultivation strategy for the production of *Spirulina platensis* using anaerobic digestates diluted with residual geothermal water"; <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2023.118349>
- **Article 2 :** "Cultivation of *Arthrospira platensis* using different agro-industrial liquid anaerobic digestates diluted with geothermal water: A sustainable culture strategy" ; <https://doi.org/10.1016/j.algal.2023.103348>
- **Article 3 :** "Treating liquid anaerobic digestate using natural zeolite and *Arthrospira platensis* cyanobacteria: From laboratory to pilot-scale"; <https://doi.org/10.1016/j.ceja.2024.100660>
- **Article 4 :** "Pilot-scale cultivation of *Arthrospira platensis* using pretreated anaerobic digestate and geothermal water: A comparative study" ; <https://doi.org/10.1016/j.jenvman.2025.126984>

Présentation de Jihane Saad : Réduction du risque sanitaire dans la filière de méthanisation agricole: étude de l'impact des traitements thermiques et électriques pulsés sur les bactéries sporulantes (*Clostridium*) et les bactéries non sporulantes (entérocoques)

- **Manuscrit en ligne:** <https://theses.fr/s247559>
- **Rapport Sanimetha :** <https://librairie.ademe.fr/agriculture-alimentation-foret-bioeconomie/7915-sanimetha-reduction-du-risque-sanitaire-en-methanisation.html>
- **Article :** Kinetic study of thermal inactivation of enterococci and clostridial spores. <https://doi.org/10.1051/mateconf/202337905004>