

# ELYTRA

ELAION RESOURCES



## Objectifs et enjeux

La production de carburants durables d'aviation (« Sustainable Aviation Fuel » dit SAF), biocarburants ou électro-carburants, constitue l'un des leviers importants, maintenant encadré par la réglementation européenne, de réduction de l'impact climatique du transport aérien. Le projet ELYTRA vise à réaliser un démonstrateur de production de biocarburants à partir d'une technologie innovante susceptible de lever les limitations de volume de production des technologies actuelles à base d'huiles végétales hydrotraitées.

## Innovation

L'innovation du projet repose sur l'utilisation d'effluents d'élevage comme ressource principale de biomasse. Le processus inclut une biotransformation animale des biodéchets permettant la production d'huile de biocarburants.

## Marchés visés

- Marché des carburants aéronautiques durables

## Livrables

- 3 brevets déposés en 2024 et 2025
- Ingénierie détaillée des unités amont - aval
- Dossier de déploiement (P.I, contrats, ingénierie, licensing, financement, outil de pilotage)

