

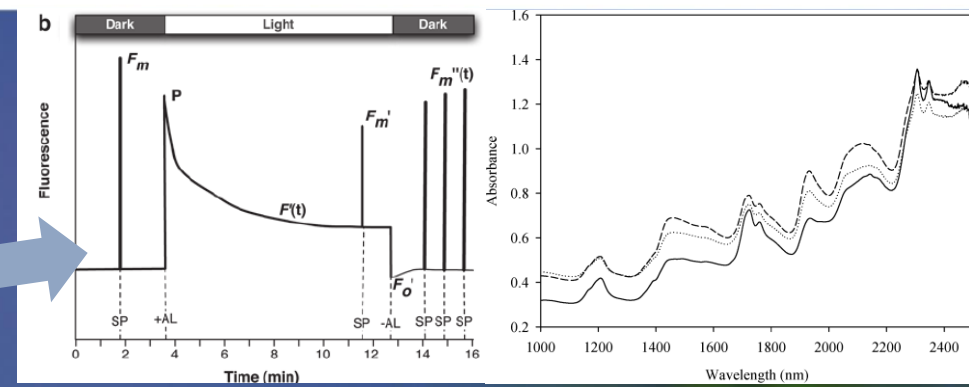
LIPIDS PRODUCTION THROUGH MICROALGAE

CLAIRE DELORT



Fluorométrie PAM

- Choix des souches d'intérêt
- Choix des outils de suivi
- Optimisation de la culture



Spectrométrie NIR

- Choix du procédé d'extraction des lipides
- Optimisation du procédé d'extraction



Sonoperfusion

- Simulation de la culture
- Etude du design du bioréacteur

Observation macroscopique des zones de mélange

