

N°73

Ce que je fais :

Je mets en oeuvre un protocole ExAO afin de mettre en évidence la combinaison entre l'O₂ et le fer

Comment je fais :

Je mets dans la boîte ExAO une solution contenant de l'eau et un organisme photosynthétique + agitateur

Je mets dans une seringue une solution contenant des ions Fe²⁺

→ Attentions aux bulles d'air

Je mets la sonde O₂ dans la boîte, en contact avec le liquide

J'observe la variation de dioxygène à l'aide du logiciel Latis Bio

Résultats attendus :

Au début, j'attends une production de O₂ puis après l'injection le taux d'O₂ baisse