

PRÉSENTATION STAGE



MARTIN, ISMAËL, AYDEN, MARTIN, HELENA, LÉANE, MARION, JEANNE

2023/2024

1-SEMAINE:

ENJEUX ET RESISTANCE DES FORETS FACE À LA SÉCHERESSE

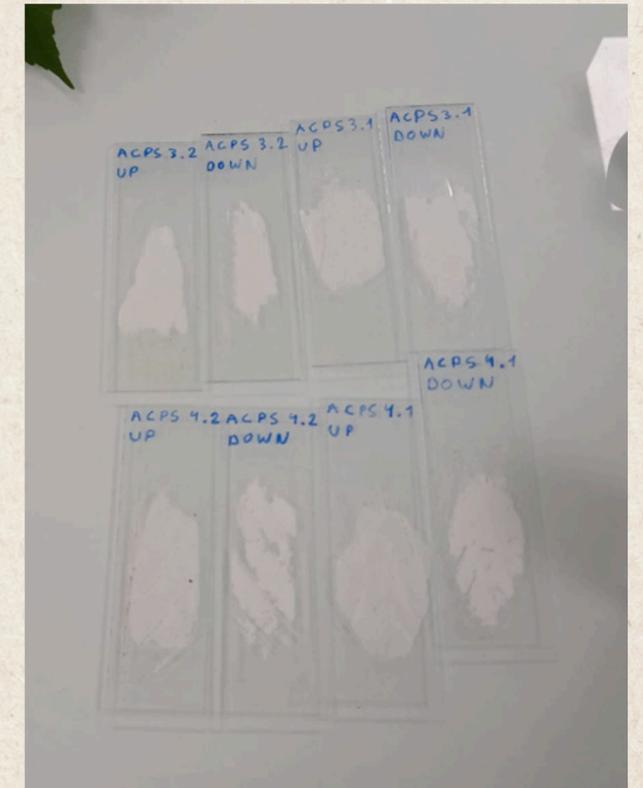
- INITIATION AU THÈME DE LA SEMAINE
- PRÉLÈVEMENT DES ÉCHANTILLONS À FLOIRAC/AU CAMPUS DE L'UNIVERSITÉ
- RÉALISATION DES EMPREINTES D'ÉCHANTILLONS
- ANALYSE AU MICROSCOPE DES LAMES
- NOTATION DE MESURES
- UTILISATION DE DIVERS MATÉRIELS DE LABORATOIRES
- MESURE DE LA CONDUCTANCE DE CERTAINS ARBRES

JOURNÉE DÉCOUVERTE: LES INSECTES POLLINISATEURS

- INTRODUCTION SUR LA POLLINISATION ET LES INSECTES POLLINISATEURS
- ENTRAINEMENT À LA RECONNAISSANCE D'INSECTES
- DÉCOUVERTE ET PRATIQUE DE L'APPLICATION SPIPOLL



ÉCHANTILLONNAGE À LA FORÊT EXPÉRIMENTALE DE FLOIRAC

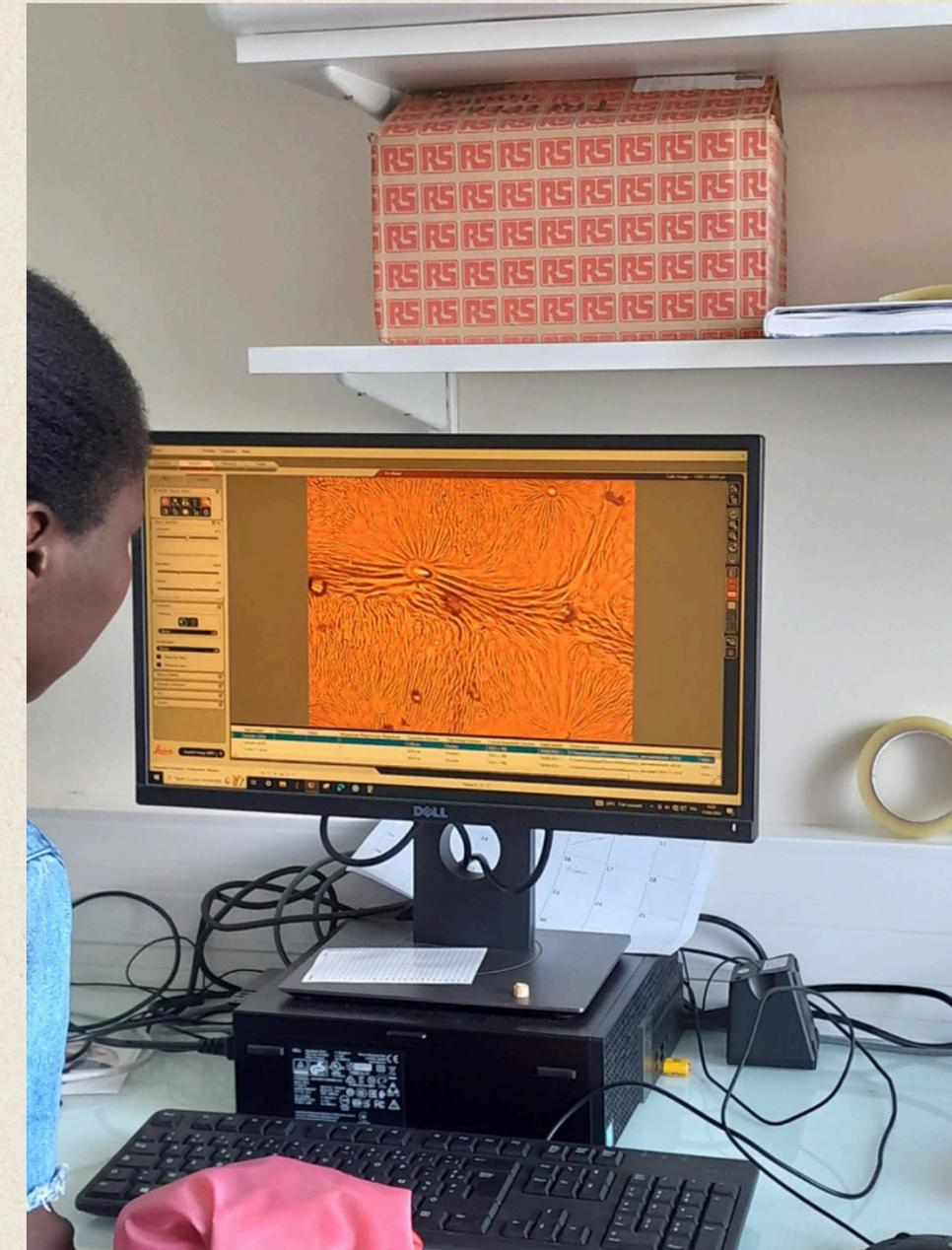
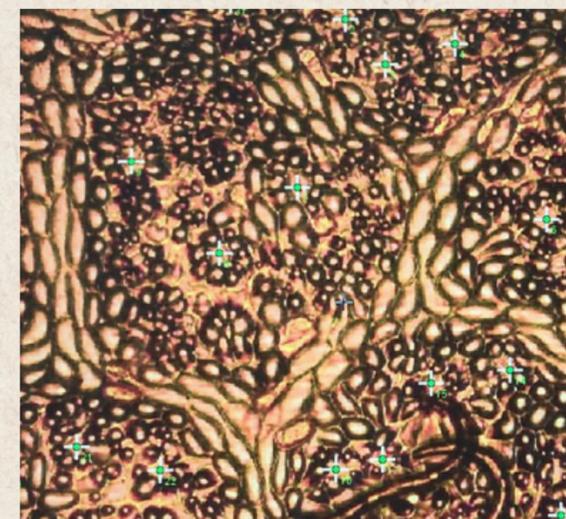
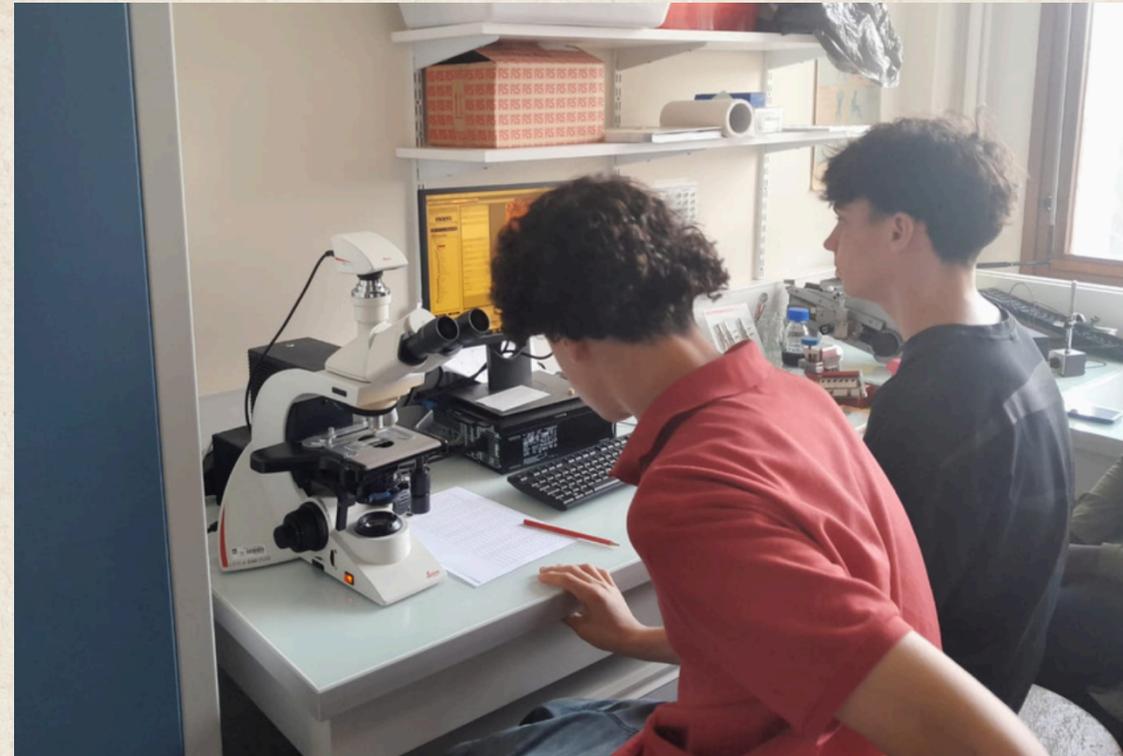


4

PUIS RETOUR AU LABORATOIRE BIOGECO À L'UNIVERSITÉ DE BORDEAUX

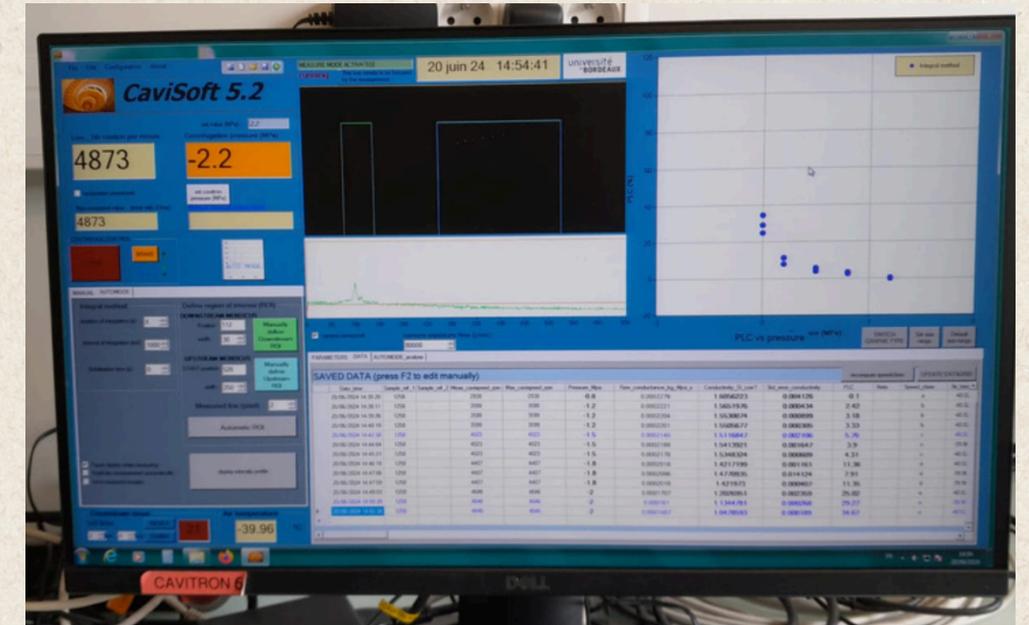
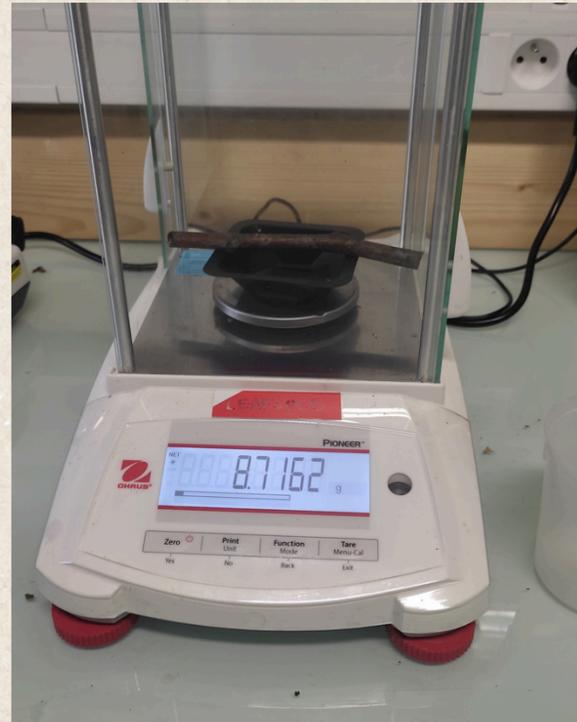


POUR COMPTER LES STOMATES !

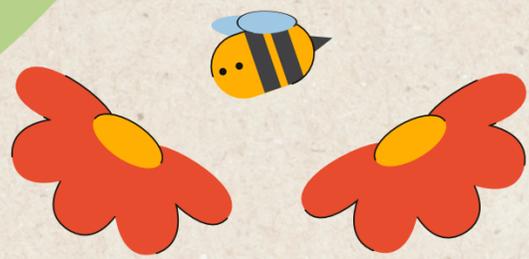


5

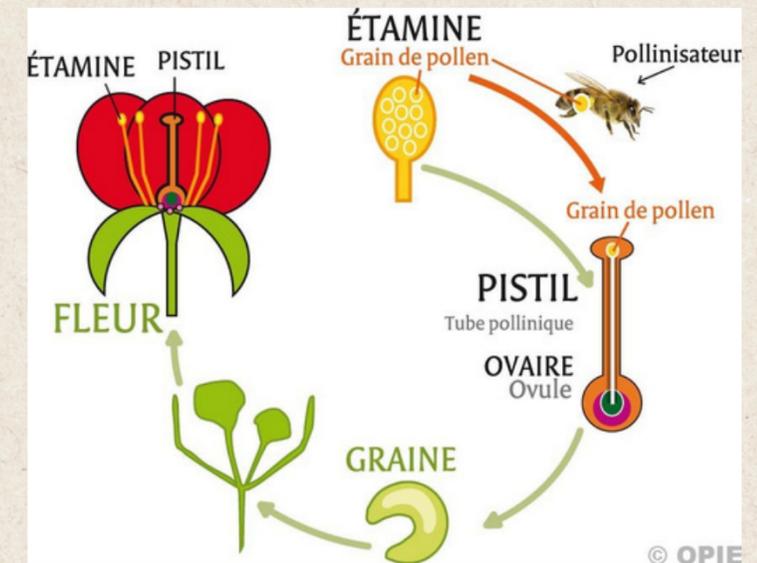
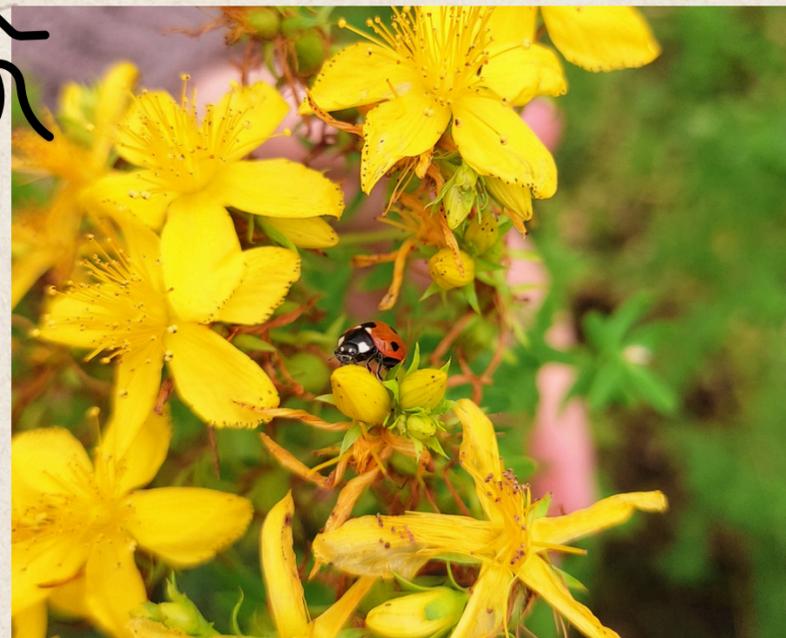
UTILISATION DU CAVITRON ET RELEVÉ D'ÉCHANTILLONS



6



SPIPOLL



2-SEMAINE:

LA GÉNÉTIQUE QUANTITATIVE DES POPULATIONS ET CONSERVATION

- VISITE DU SITE DE LA SEMAINE
- DÉCOUVERTE PLATEFORME DE SÉQUENÇAGE ADN
- PLACEMENT DE CAPTEURS
- INITIATION AU PIPETAGE
- ATELIER EXTRACTION D'ADN
- TRAVAIL SUR LA DIVERSITÉ GÉNÉTIQUE (CONSERVATION)
- RECHERCHE SUR UNE ESPÈCE CHOISIE

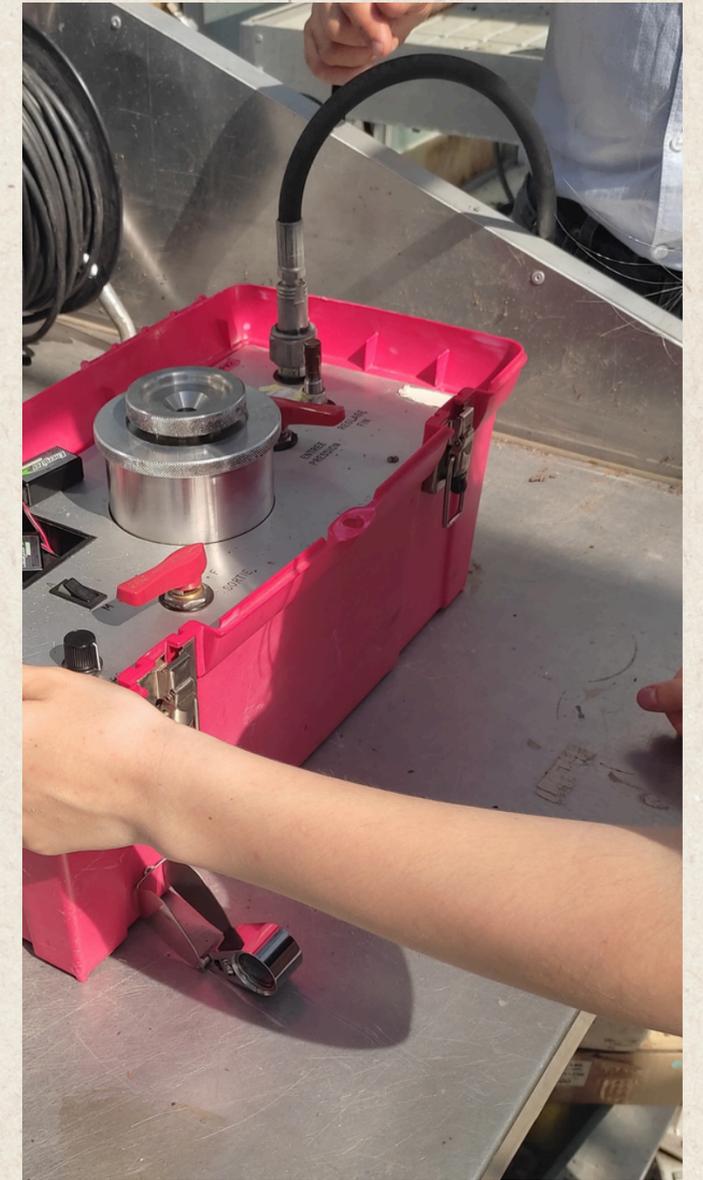


8

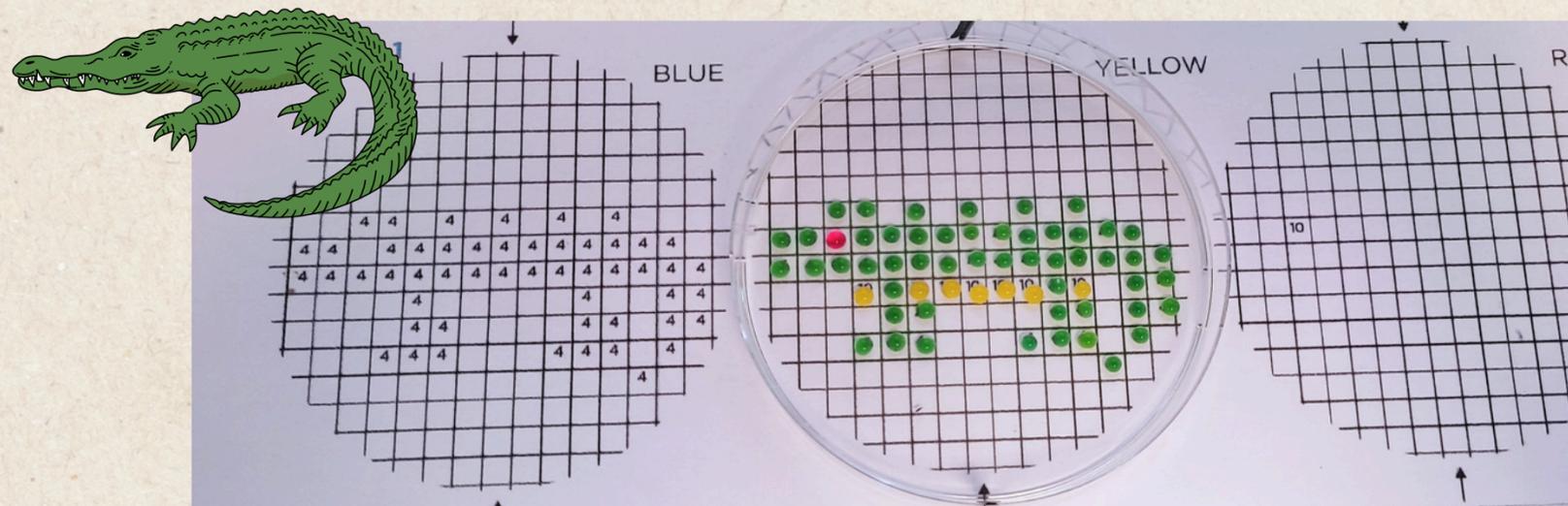
INSTALLATION DE CAPTEUR SUR DES JEUNES ARBRES EN POT



carotte



9



activité crocodile



pipette de précision

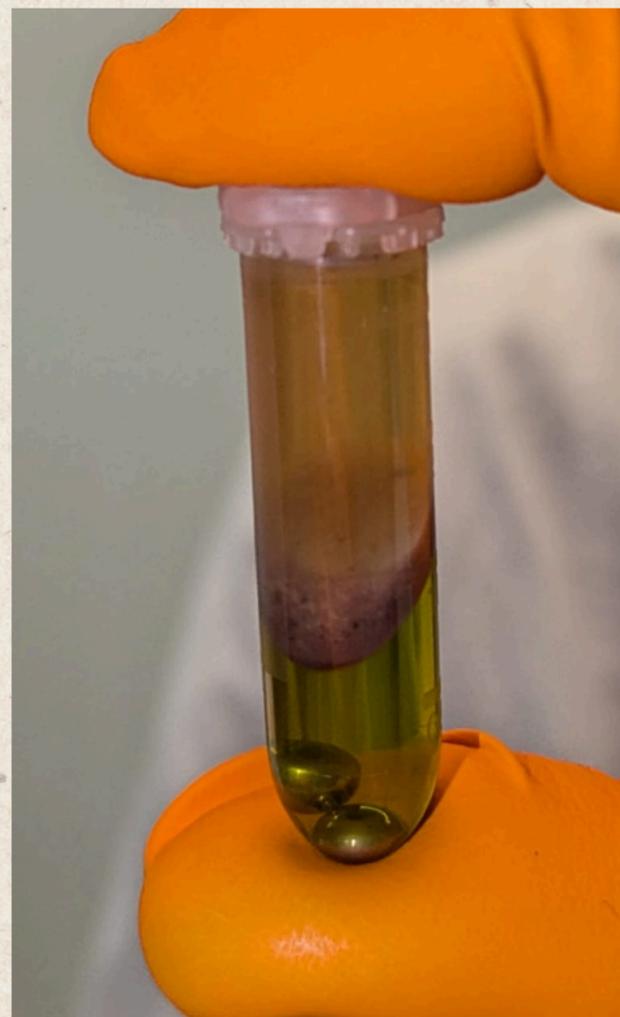
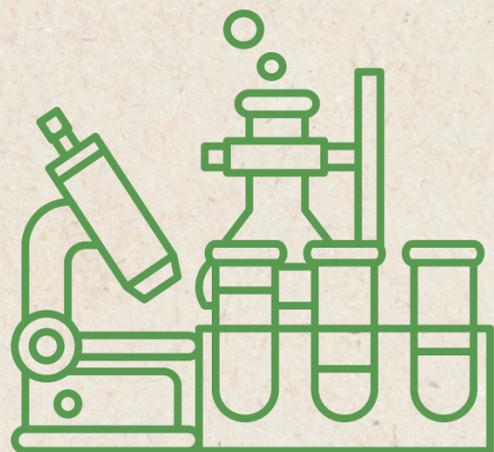


ATELIER DE PIPETTAGE...

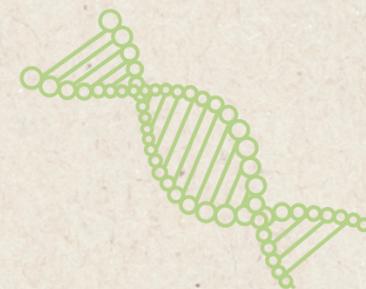




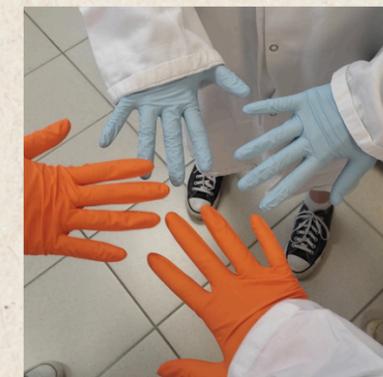
MODE LABO



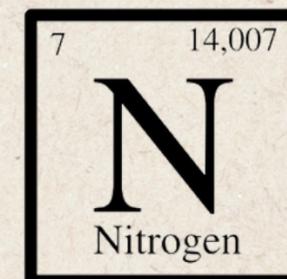
**ET
EXTRACTION
D'ADN !**



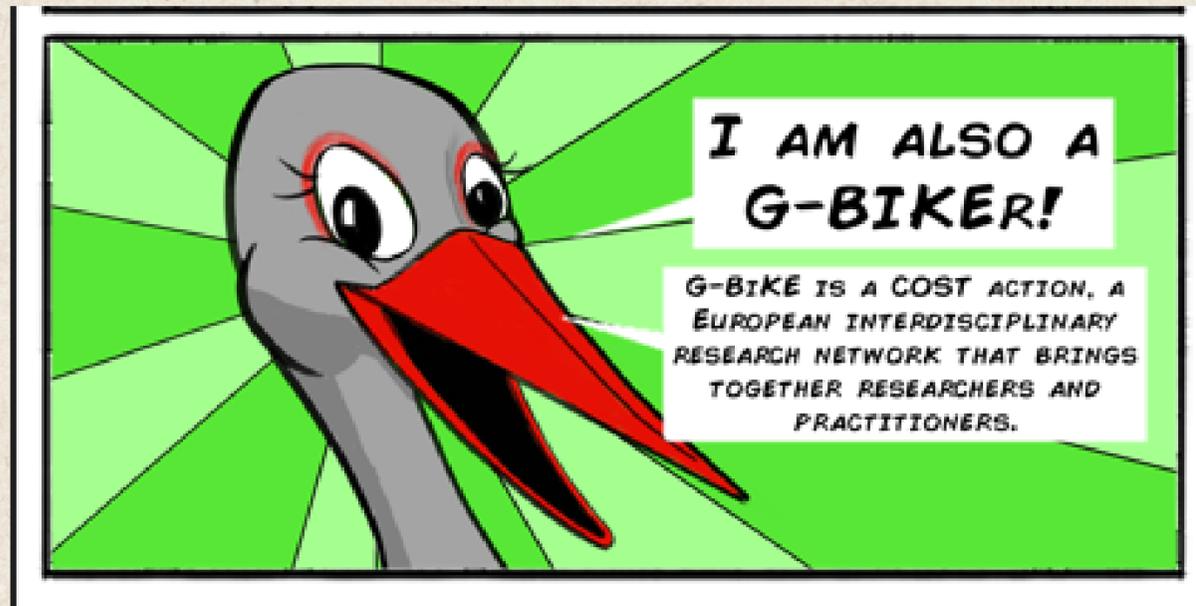
pelote d'ADN



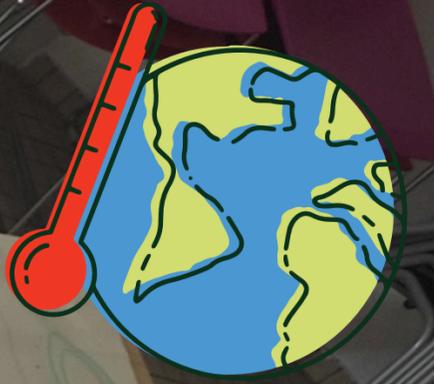
AZOTE LIQUIDE



LA GÉNÉTIQUE DE CONSERVATION ET PARTAGE AVEC DES ÉTUDIANTS



FRESQUE DU CLIMAT ET DÉBAT SUR LE RÉCHAUFFEMENT CLIMATIQUE



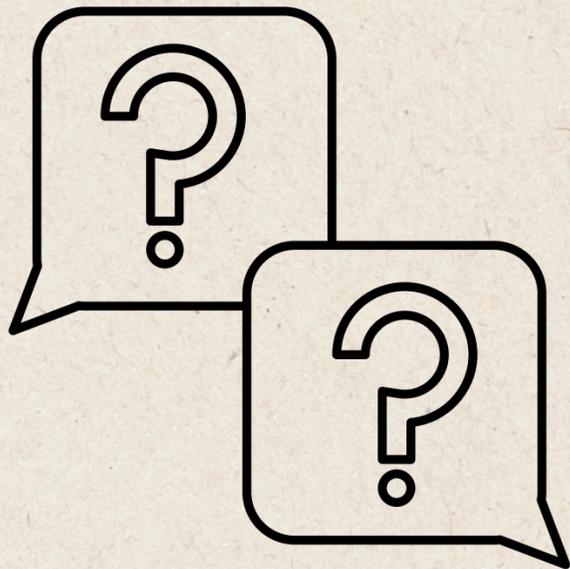
ON EST MAL

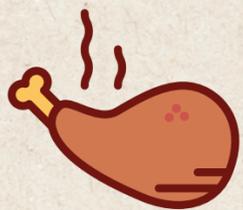
CO₂





QU'EST CE QU'ON EN A PENSÉ ???





Merci

Merci!

MERCI BEAUCOUP !!!

merci

MERCI