

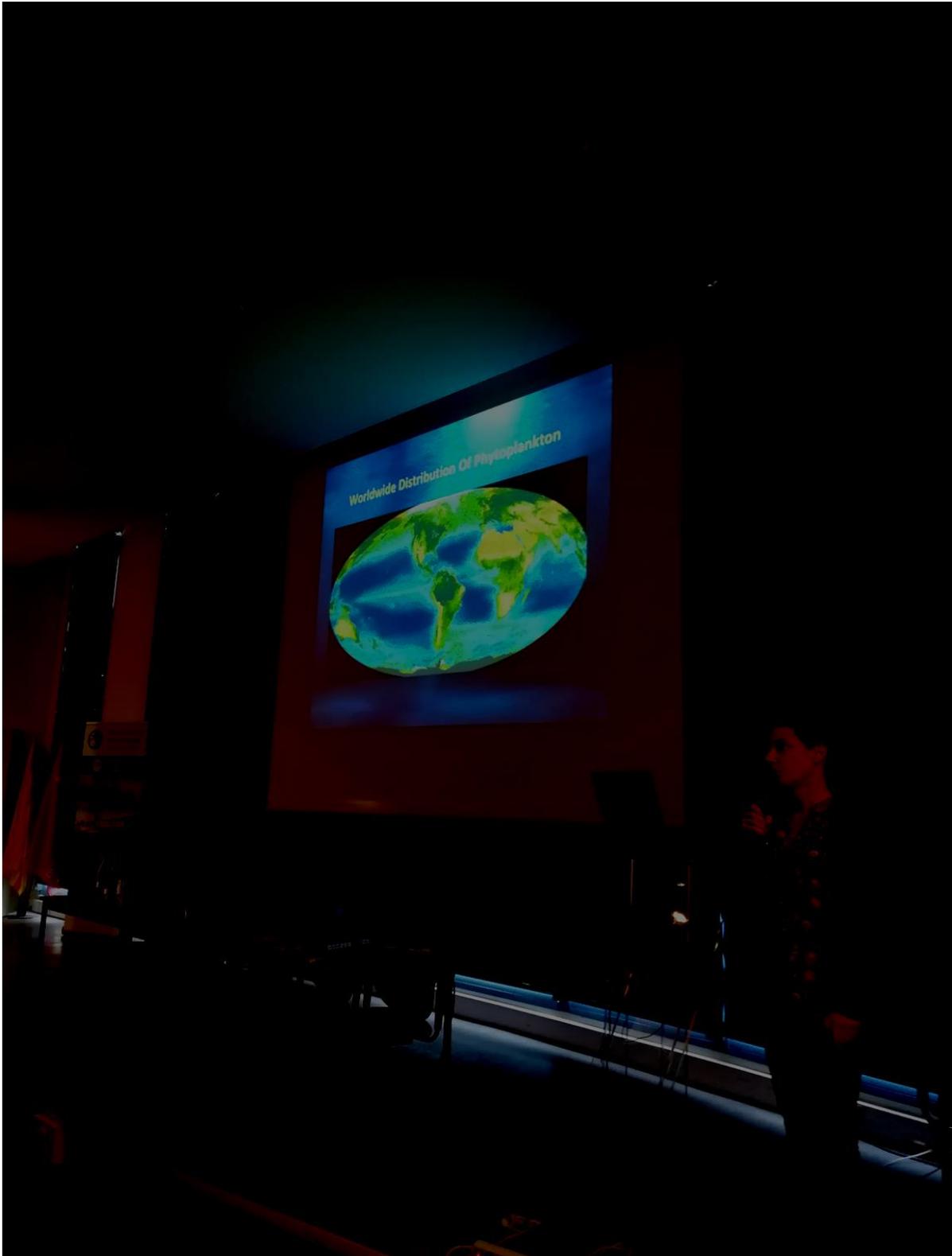
## GRAINES DE CHERCHEURS

Un grand merci à **Mme Piganeau**, chercheuse au **CNRS à Banyuls sur mer**, qui a reçu ce Lundi 9 Mars, la classe de **seconde 3 du Lycée François Arago de Perpignan** accompagnée de leur professeur de SVT (Mme Levallois) et de Physique-Chimie (Mme Vilalta) et leur a permis de se mettre ,le temps d'une après-midi dans la peau d'un chercheur .

En effet, les élèves ont pu, en relation avec leur programme de sciences de la vie et de la terre, observer au microscope une biodiversité dans le phytoplancton, caractériser la variabilité phénotypique dans une espèce et envisager les causes de cette variabilité.

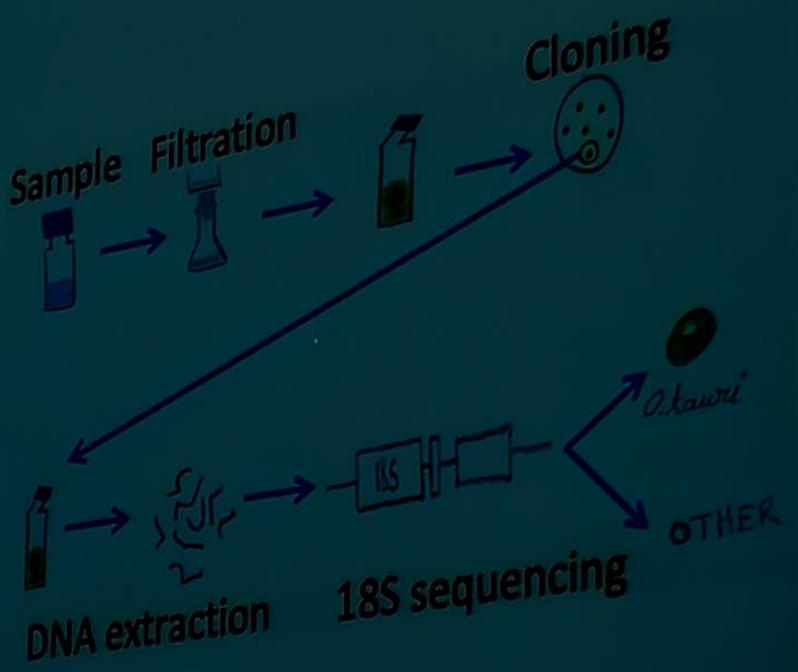


CONFÉRENCE DONNÉE PAR Mme PIGANEAU



PHYTOPLANKTON  
MAMIELLOPHYCEAE

Strain Isolation and Identification

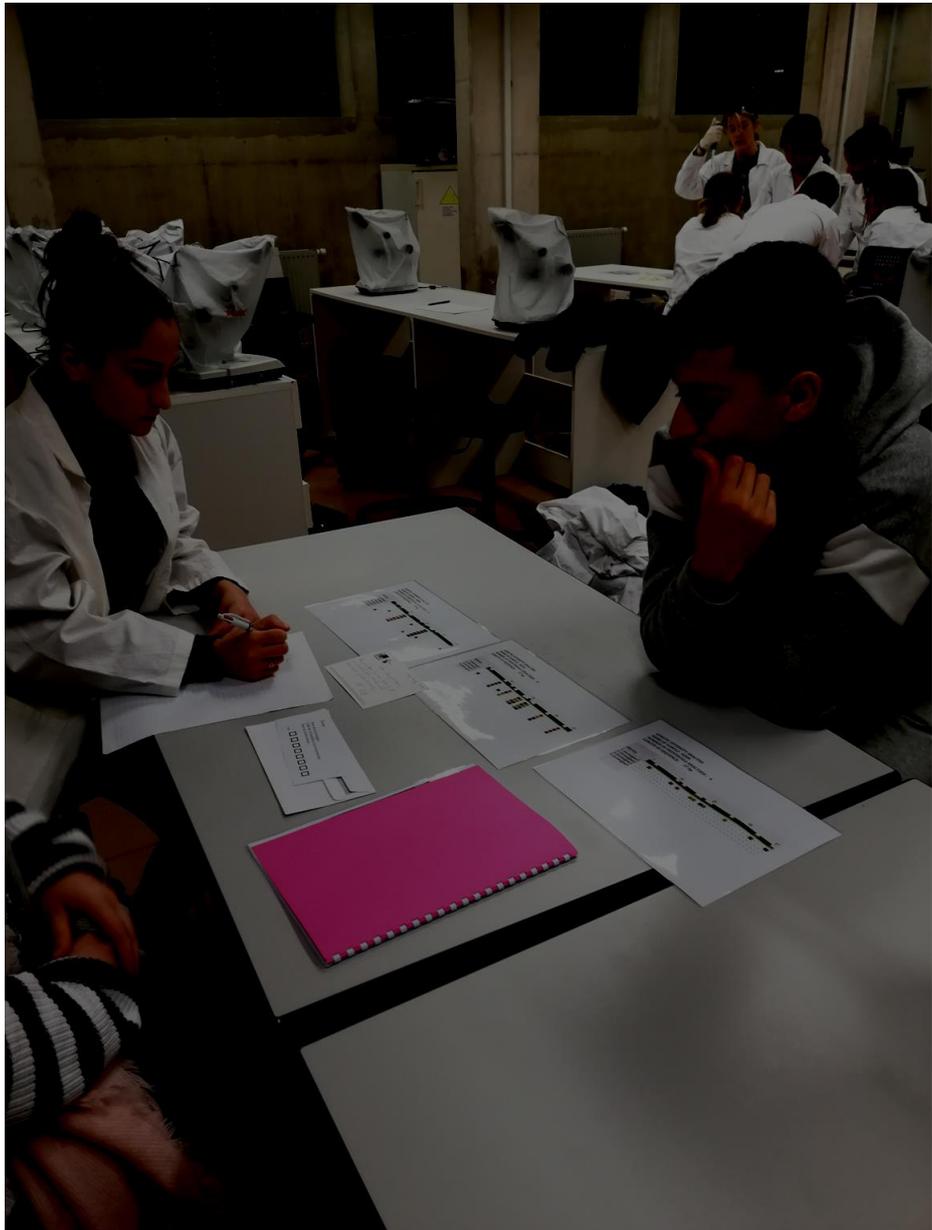




TRAVAUX PRATIQUES DANS LES LABORATOIRES









# BLAST <sup>®</sup> » blastn suite

## Standard Nucleotide BLAST

blastn blastn blastx tblastn tblastx

BLASTN programs search nucleotide databases using a nucleotide query.

### Enter Query Sequence

Enter accession number(s), gi(s), or FASTA sequence(s)

[Clear](#) **Query subrange**

From

To

**Or, upload file**  Aucun fichier sélectionné.

**Job Title**

Enter a descriptive title for your BLAST search

**Align two or more sequences**

### Choose Search Set

**Database**  Standard databases (nr etc.):  rRNA/ITS databases  Genomic + transcript databases  Betacoronavirus

Nucleotide collection (nr/nt)

**Organism**  Enter organism name or id--completions will be suggested  exclude

Enter organism common name, binomial, or tax id. Only 20 top taxa will be shown

**Exclude**  Models (XM/XP)  Uncultured/environmental sample sequences

**Limit to**  Sequences from type material

**Entrez Query**  [YouTube](#) [Create custom database](#)

Enter an Entrez query to limit search

VISITE DU BIODIVERSARIUM

