

## Documentation des fiches d'inventaire du RECOVER Campus St Charles -Marseille



Groupe électrogène et transformateur permettant de générer un courant électrique afin de capturer les poissons. On branche le groupe à une cathode (un fil en cuivre qui est laissée dans l'eau) et à une anode (une perche électrique). Lorsque l'on plonge l'anode dans la rivière, il y a un champ électrique qui se forme autour de celle-ci (1,5 à 2 mètres de diamètre) et les poissons qui sont dans cette zone vont être attirés (par galvanotaxie) puis être étourdis (par électronarcose) et capturés.

L'UMR RECOVER dispose de deux salles permettant le maintien et la reproduction de cyprinidés du bassin de la Durance (*Parachondrostoma toxostoma*, *Telestes souffia*, *Chondrostoma nasus*) et de leurs hybrides (F1= première génération, F2= deuxième génération).

Le but est d'étudier le potentiel évolutif (génome, transcriptome, microbiome) des hybrides et des espèces parentales en réponse à des perturbations/modifications environnementales.

### Aquariums de poissons :

Photo du haut : hybrides de deuxième génération F2 entre *Parachondrostoma toxostoma* et *Telestes souffia*.



Milieu : individus appartenant à l'espèce *Parachondrostoma toxostoma* nés en aquarium.



Bas : hybrides de première génération F1 entre *Parachondrostoma toxostoma* et *Telestes souffia*.

