

EVOLUTION DES POPULATIONS

QUESTIONS SCIENTIFIQUES

- + La génétique des populations sous l'effet principal de l'anthropisation
- + Les suivis à long terme de la démographie
- + Les conséquences génétiques de l'utilisation d'insecticides sur les gènes de résistance
- + L'exploitation et le mixage des formes sauvages et domestiques chez la truite
- + La transformation de la vigne sauvage en lignées domestiques.

NATURE DES OBSERVATIONS

- + Cartographie et description des pieds de vigne sauvage en Languedoc Roussillon
- + Analyse des gènes de résistance chez le moustique *Culex pipiens* prélevé en zone traitée et non traitée aux insecticides
- + Suivi démographique et génétique de la Centaurée de la Clape
- + Recueil de données individuelles et suivi de la diversité génétique du Chou Corse
- + Etude de la composition génétique des populations de truites françaises.

Responsable(s)

▸ Eric IMBERT
eric.imbert@umontpellier.fr

Unité(s) partenaire(s)

 Isem
Institut des Sciences de l'Evolution-Montpellier

TÂCHES D'OBSERVATION



© CNRS Photothèque / IVORRA Sarah

OBSERVATOIRE DE LA VIGNE SAUVAGE

Observatoire de la vigne sauvage en Languedoc-Roussillon.

jean-frederic.terral@umontpellier.fr



© visoflora.com

CHOU CORSE

Dynamique *in situ* des populations et de la diversité du Chou Corse (*Brassica insularis* Moris).

sandrine.maurice-oms@umontpellier.fr



© CNRS Photothèque / IMBERT Eric

CENTAURÉE DE LA CLAPE

Effet de la fragmentation sur la viabilité et l'évolution d'une espèce méditerranéenne endémique: la Centaurée de la Clape.

eric.imbert@umontpellier.fr



© CNRS Photothèque / PERRIN Emmanuel

RÉSISTANCES AUX INSECTICIDES CHEZ CULEX PIPIENS

Evolution spatio-temporelle des gènes de résistance aux insecticides du moustique *Culex pipiens* en région Méditerranéenne.

pierrick.labbe@umontpellier.fr



© Patrick Berrebi

TRUITE COMMUNE

Biodiversité, structuration et perturbation des populations de truites communes (*Salmo trutta*) françaises du sud.

bruno.guinand@umontpellier.fr