

HELOISE  
VERDIER

Etudiante en thèse  
Ecologie moléculaire



 heloiseverdier04@gmail.com

 06.76.49.78.53

## COMPÉTENCES

### THEORIE

Ecologie fonctionnelle, génie génétique, biologie moléculaire, physiologie microbienne et végétale, chimie organique, écotoxicologie, biodépollution, traitements biologiques des eaux usées.

### PRATIQUE

Terrain : échantillonnage, suivi expérimental.  
Laboratoire : chromatographie ionique, dosages CHON, dosages enzymatiques, extraction ADN, PCR, séquençage haut débit.

### REDACTION

Rapports de stages type publications scientifiques, Synthèses bibliographiques.  
Rédaction d'un article scientifique en cours (boues rouges de Vitrolles).



Niveau B2



Expérimenté



Intermédiaire



Expérimenté

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

**2018 – Stagiaire à l'Institut Méditerranéen de Biodiversité et Ecologie Marseille – 6 mois**  
Métabarcoding des communautés microbiennes des dépôts de boues rouges.

**2017 – Stagiaire à l'IMBE Marseille – 2 mois**  
Caractérisations physico-chimique et biologique des boues rouges.

**2016 - Stagiaire - « University of Life Sciences and Agriculture » (Slovénie) - 1 mois**  
Essais de semis sous différents couverts végétaux.

**2015 - Stagiaire - CRIEPPAM à Manosque - 3 mois**  
Synthèse bibliographique : la culture de l'immortelle en Provence.

**2014 – Stagiaire – Jardins de Valsaintes (04) – 1 mois**  
Essais de biopesticides sur cultures maraîchères.

**2011/2013 – Apprentie - Haras de Fontenelle (04) - 2 ans**  
Entraînement, soins et vente de chevaux.

### Emplois saisonniers

Vendeuse-conseillère à Décathlon, soutien scolaire.

## FORMATION

**2018 – M2 Ingénierie de la Biodiversité et des Bioressources**  
Université d'Aix-Marseille OSU Pythéas (13)  
Mention B (1<sup>ère</sup>/14)

**2017 – M1 Biodiversité Ecologie Evolution**  
Université d'Aix-Marseille OSU Pythéas (13)  
Mention B (2<sup>ème</sup>/40)

**2016 - Licence 3 Agrosociétés**  
Université d'Avignon et des Pays du Vaucluse (84)  
Mention AB

**2013/2015 DUT Génie Biologique – Parcours Agronomie**  
IUT de Digne les Bains (04)

## AUTRES ACTIVITÉS

**Vie étudiante** : représentante étudiante au conseil OSU Pythéas.

**Sports** : running, endurance équestre.

**Arts** : piano, guitare et peinture.