

# Sarah Walter

## Chargée de mission milieux aquatiques



17/04/2000



0628030476



walter.sarah.ws@gmail.com



738 rue du Port St Gervais  
38660 LA TERRASSE



[linkedin.com/in/sarah-walter-321730204](https://www.linkedin.com/in/sarah-walter-321730204)



Permis B - véhicule personnel

## Autres Compétences

- Anglais
- Rédaction technique et synthétique
- Aisance orale

## Qualités

- Capacité d'adaptation
- Organisée et rigoureuse
- Autonome
- Dynamique et motivée
- Esprit d'équipe
- Sportive

## Intérêts

- Badminton en compétition, niveau national - *depuis 2008*
- Plongée sous-marine (*Niveau 2*)
- Randonnée et voyages

## Compétences

### Méthodologie de terrain

- Pêche électrique (x150) ●●●●●●●●
- Pose sonde thermique (x50) ●●●●●●●●
- Prospection écrevisse ●●●●●●●●
- Prélèvement sédiments ●●●●●●●○
- Topographie (x3) ●●●●●○●○
- Identification poissons d'eau douce ●●●●●●●●
- Vidéo comptage ●●●●●●○●
- Mesure débit (x2) ●●●●●○●○
- IAM (x1) ●●●●●○●○

### Outils informatiques

- EXCEL ●●●●●●●●
- WORD ●●●●●●●●
- POWERPOINT ●●●●●●●●
- CANVA ●●●●●●○●

### Cartographie

- QGIS ●●●●●●●●

### Statistiques

- Rstudio ●●●●●○●○

## Expériences professionnelles

**Mars 2022 - Décembre 2023**

**Fédération de Pêche et de Protection du Milieu Aquatique du Rhône**

**CDD (3 mois)**

- Modélisation et simulation des températures d'eau du bassin versant de l'Azergues, à horizon 2050, pour anticiper les évolutions futures
- Elaboration d'un programme d'actions avec priorisation des secteurs
- Vidéo comptage pour le suivi passe à poisson du barrage EDF de Jons.

**Alternance Master 2 (1 an)**

Gestion d'un projet de restauration de la continuité écologique sur la Coise

- Etude préalable : relevés topo; croquis; prélèvements sédimentaires ; concertation
- Proposition de scénarii détaillés et chiffrés

Réalisation d'une étude globale sur le bassin versant Azergues

- Suivi thermique, piscicole (44 stations) et astacicole (20km parcourus)
- Traitement des résultats de 2023 et analyse de l'évolution depuis 2010
- Productions cartographiques, graphiques et rédaction du rapport

**Stage Master 1 (6 mois)**

Reconstitution et analyse de l'évolution thermique et piscicole des têtes de bassin versant du Rhône, face au dérèglement climatique

- Simulation des températures d'eau du département à horizon 2050
- Suivi piscicole et thermique 2022 - 40 stations

## Formations

**Juin 2023**

**Habilitation Electrique - BE manœuvre**

**2021-2023**

**Master Sciences de l'Eau - Université Lyon 2, 71000 Mâcon**

Formation pluridisciplinaire sur les hydrosystèmes

*Hydrologie, pédologie, géomorphologie, géomatique, écologie, restauration, risques inondation, concertation, gestion de projet*

**2018-2021**

**Licence Géographie, spécialité environnement**

Institut d'Urbanisme et de Géographie Alpine, 38000 Grenoble