

# Sarah Walter

Chargée de mission milieux aquatiques



31 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