



Proposition d'un **stage conventionné de 3 mois** au **Parc naturel régional des Ballons des Vosges** **Année 2023**

Bilan de l'assainissement et des continuités hydrauliques sur le bassin de la haute vallée de la Meurthe : impacts sur la qualité de l'eau et propositions d'interventions

PNRBV/FD, septembre 2022

Contexte :

- Site natura 2000 de la haute vallée de la Meurthe, désigné au titre de la directive européenne Habitats
 - Situé sur les communes du Valtin et de Plainfaing / département des Vosges
 - 120 ha : linéaire de forêts puis surtout de prairies et zones humides en bordure de la rivière Meurthe
 - Cette rivière abrite une population d'insectes aquatiques très originale, unique en Lorraine, avec plusieurs espèces patrimoniales. Elle héberge également la Truite fario (souche autochtone) et le Chabot, poisson d'intérêt communautaire
 - La rivière traverse le village du Valtin. Environ 120 résidences sont présentes dans le bassin versant de la rivière. Assainissements non connectés pour toutes ces résidences. En 2019 : 80 des résidences ont un assainissement individuel. La plupart des habitations sont donc « aux normes », mais il persiste malgré tout des odeurs désagréables à certaines périodes.
 - Document d'objectifs validé en mars 2012, mis en œuvre depuis par le Parc
 - Le Parc a commandité plusieurs expertises en terme de qualité chimique et biologique de l'eau
- => Plus d'info : <http://pnrbv.n2000.fr/les-sites-du-parc/les-sites-lorrains/vallee-haute-meurthe>



Objectifs du stage :

- Mettre à jour le bilan de l'assainissement sur le bassin versant
- Informer la population de cet état des lieux, leur rappeler les démarches à réaliser, les sensibiliser sur les bons gestes
- Etudier les possibilités d'amélioration
- Etudier l'impact sur la qualité de l'Eau
- Diagnostiquer l'état de conservation des cours d'eau dans le bassin versant.

Travaux attendus :

- Bilan de l'assainissement sur les 120 résidences présentes dans le bassin versant : quantitatif, qualitatif, à présenter sous forme cartographique
- Production de documents pédagogiques à l'attention des habitants : présentation de ce bilan, des aides existantes, conseils etc
- Bilan de la qualité de l'eau
- Propositions pour améliorer la situation, solutions techniques et coûts
- Cartographie des ruisseaux du bassin versant et diagnostic sur les continuités hydrologiques (inventaire des problématiques, pistes forestières, buses défectueuses etc)
- Recherche d'écrevisses autochtones

Profil :

- Formation BAC + 2 en gestion de l'eau / assainissement type BTS Gestion et maîtrise de l'eau GEMEAU, Licence PRO eau, M1 gestion de l'eau etc

Conditions du stage :

- 3 mois en 2023, au siège du Parc à Munster (Haut-Rhin / Alsace)
- véhicule Parc prêté pour les déplacements, sous réserve de disponibilité des véhicules
- ordinateur portable souhaitable
- encadrement : Fabien DUPONT, chargé de mission natura 2000 Hautes Vosges
- rémunération (3,90 €/h de présence) + chèques déjeuner
- qualités requises : autonomie, rigueur, travail en groupe
- compétences recherchées : gestion de l'eau, assainissement, qualité de l'eau (indicateurs, mesures etc)

Contacts :

Fabien DUPONT - 03 89 77 90 20 (standard) - Email : f.dupont@parc-ballons-vosges.fr