



## **Offre de stage:**

### **Mise en œuvre des dispositions des Sdage Loire-Bretagne et Seine-Normandie sur la gestion quantitative de la ressource en eau**

#### **Contexte du stage et description du service d'accueil :**

Au sein de la Dreal, service déconcentré de l'État, le service Eau et Biodiversité est chargé de décliner au niveau régional les politiques de préservation et de gestion des espaces naturels et des milieux aquatiques. Il joue à la fois un rôle de coordonnateur régional et un rôle d'expert sur ces thématiques.

La région Centre-Val de Loire est caractérisée par une importante activité agricole et un recours à l'irrigation. Un des enjeux de la politique de l'eau est donc la maîtrise des prélèvements afin de prévenir voir de remédier aux déséquilibres quantitatifs, en s'appuyant sur les dispositions des Sdage.

Au sein du département « eau et milieux aquatiques », l'unité « eau et ressources minérales » contribue à la mise en œuvre de ces politiques par l'animation des services départementaux, la coordination des services de l'État et de ses établissements publics, le pilotage de certains dossiers et la mise à disposition de connaissances et d'expertises.

#### **Contenu du stage :**

Le stage consiste à apporter un appui aux Directions Départementales des Territoires pour la mise en œuvre des dispositions des Sdage Loire-Bretagne et Seine-Normandie sur la gestion quantitative de la ressource en eau.

Pour mener à bien sa mission, le stagiaire sera amené à :

- collecter les données de prélèvement et les autorisations de prélèvement sur plusieurs zones hydrographiques du bassin Loire-Bretagne (source agence de l'eau, services de l'État) et pour les principaux usages liés à l'eau
- contribuer à la production de documents de valorisation/vulgarisation des données analysées y compris sous SIG
- exploiter ces données afin d'identifier les volumes prélevés, leurs évolutions et réaliser des simulations sur les possibilités d'une re-répartition des autorisations de prélèvements actuelles,
- proposer des modalités de mise en œuvre d'une gestion collective des prélèvements pour l'irrigation à l'échelle des zones hydrographiques en tension
- étudier les possibilités juridiques et proposer, le cas échéant, des actes administratifs type,
- participer à la concertation locale avec la profession agricole,
- accompagner si besoin la réalisation d'études (HMUC (Hydrologie, Milieux, Usages, Climat) par exemple)
- contribuer aux réflexions sur l'élaboration des futurs Sdage Loire-Bretagne et Seine-Normandie sur le volet quantitatif.

#### **Conditions et modalités du stage**

- Profil recherché :
  - Étudiant en formation en environnement, niveau ingénieur ou technicien supérieur,

- connaissances techniques et réglementaires dans le domaine de l'eau et des milieux aquatiques,
  - connaissance des outils informatiques : Pack Office, SIG (QGIS)
  - Capacité de synthèse et d'analyser
  - bonne capacité d'intégration, aptitude au travail en équipe
  - Qualité d'écoute et d'échange avec les interlocuteurs
- Durée et période : de 4 à 6 mois à partir de septembre 2019. La durée et la période pourront être adaptées en fonction des contraintes de la formation.
  - Lieu : au siège de la Dreal Centre Val de Loire à Orléans la Source – 5 avenue Buffon. Des déplacements ponctuels essentiellement au sein de la région Centre-Val de Loire sont à prévoir.
  - Encadrement et relations  
Il sera co-assuré par Frédéric VERLEY, Chef de l'Unité Eau et Ressources Minérales, et Thierry Naizot, chargé de mission gestion quantitative  
  
Relations internes à la Dreal: chargé de mission gestion quantitative, autres agents de l'unité, Délégation de bassin Loire-Bretagne, Service Environnement Industriel et Risques, et Unités Départementales.  
  
Relations externes : directions départementales des territoires de la région voire des régions limitrophes, autres Dreal du bassin, Agences de l'eau, DDCSPP, chambres d'agriculture
  - Rémunération  
Le stage fera l'objet d'une rémunération selon la réglementation en vigueur.

### **Modalités de candidature**

Merci d'adresser vos candidatures (CV) dès que possible, par mail, à l'adresse suivante :

[seb.dreal-centre@developpement-durable.gouv.fr](mailto:seb.dreal-centre@developpement-durable.gouv.fr)

Pour toute information complémentaire, vous pouvez vous adresser à /

- Frédéric VERLEY, Chef de l'Unité Eau et Ressources Minérales, Tél : 02,36,17,43,32, courriel : [frederic.verley@developpement-durable.gouv.fr](mailto:frederic.verley@developpement-durable.gouv.fr)
- Christian FEUILLET, Chef du Département Eau et Milieux Aquatiques, Tél : 02,36,17,43,06, courriel : [christian.feuillet@developpement-durable.gouv.fr](mailto:christian.feuillet@developpement-durable.gouv.fr)