

INVENTAIRE, CARTOGRAPHIE ET CARACTERISATION DES ZONES HUMIDES DU BASSIN VERSANT DE L'UHABIA (64)

Contexte :

Le bassin hydrographique de l'Uhabia (4 communes), situé sur la côte basque, fait l'objet d'un contrat de bassin, dans l'objectif notamment d'une reconquête et d'une préservation de l'intégrité des milieux aquatiques et humides.

Le Syndicat mixte de l'Uhabia anime ce contrat de bassin, et le Conservatoire d'Espaces Naturels (CEN) Aquitaine est un partenaire privilégié de sa mise en œuvre. Afin de favoriser la prise de conscience de l'importance des zones humides pour la ressource en eau, permettre leur préservation et leur intégration dans les projets d'aménagements du territoire, le syndicat mixte de l'Uhabia a initié un inventaire des zones humides de la zone du PPRI (2010) et s'est poursuivi sur les milieux prairiaux (2012). Il s'agira donc pour cette année de finaliser l'inventaire sur les secteurs non prospectés du bassin versant pour disposer d'un inventaire le plus exhaustif possible des zones humides du territoire.

Objectifs de l'étude :

Durant le stage, il s'agira :

- de compléter l'inventaire des zones humides effectives et des zones humides dégradées présentant un enjeu fort de restauration,
- de les cartographier sous SIG,
- de les caractériser (fonctionnement hydrologique de la zone humide, formations végétales et les habitats en place, environnement proche, usages...),
- d'évaluer leur intérêt fonctionnel et les hiérarchiser.

Missions :

Travail préparatoire

- Synthèse des éléments bibliographiques,
- Poursuivre l'analyse cartographique et la photo-interprétation sur les secteurs non prospectés du bassin versant.

Etude / recherche de sites

- Prospecter les secteurs prédéfinis lors de l'analyse cartographique et la photo-interprétation afin de recueillir les données relatives à la caractérisation et au fonctionnement du site,
- enquête auprès des personnes intéressées, investies et/ou concernées par l'étude (élus, agriculteurs, usagers, service de l'Etat...)
- Inventaire de terrain : caractérisation des habitats, relevés floristiques, flore (espèces caractéristiques), faune (espèces d'intérêt patrimonial).

Synthèse

- Évaluer la fonctionnalité et la valeur patrimoniale des sites prospectés,
- Cartographier l'ensemble des données de terrain sur S.I.G (QGIS),
- Synthétiser les données recueillies (analyse des données, fiches-sites) afin de proposer une hiérarchisation des sites.

Le stagiaire :

Niveau Licence PRO, Master 1 ou 2

- Connaissances en écologie (gestion des zones humides, gestion des milieux naturels, ...)
- Compétences naturalistes en botanique (zones humides), entomologie (lépidoptères, odonates appréciées)
- Maîtrise de l'outil informatique (traitement cartographique SIG plus particulièrement QGIS)
 - Bonnes capacités d'autonomie et d'analyse
 - Permis B, **Véhicule et PC portable indispensables**

Lieu du stage : Terrain : Bidart, Arbonne, Ahetze, Arcangues (64) / **Bureau :** Syndicat de l'Uhabia (mairie d'Arbonne), déplacements à Urt (antenne Pays Basque du CEN Aquitaine)

Période : de mars/avril à septembre 2013 (durée : 5 à 6 mois)

Indemnisation : 436 € mensuels + frais de déplacement

Contact :

Carine LBOUGRE : 05 59 41 94 66 ou 06 70 91 31 19

Envoyer CV + lettre de motivation par mail **avant le 1 février 2013**

à Carine LBOUGRE : clebougre@arbonne.fr