



## CONTEXTE ET OBJECTIFS

Des programmes pour préserver et restaurer les continuités écologiques et la biodiversité sont élaborés et mis en œuvre à différentes échelles (Trame verte et bleue nationale, Schémas régionaux de cohérence écologique, CRE, Natura2000, projets plan Loire,...). Pour leur élaboration, planification et l'évaluation des objectifs et des résultats, une connaissance en amont et durant les projets, la plus fine possible, des dynamiques et des réactions des milieux est souhaitable. Pourtant, lors de l'élaboration des SRCE par exemple, mais aussi de projets de recherche tels que celui porté par l'Université de Tours en 2009-2010 sur l'évaluation de l'impact des changements climatiques sur la biodiversité des vallées alluviales de la Loire, on constate que la connaissance des espèces, des milieux et de leurs fonctionnements est encore partielle et difficile d'accès. Pour répondre aux besoins d'informations, des projets de suivis écologiques sur le long terme, des recueils de données concertés et partagés doivent être mis en place pour permettre d'évaluer les résultats des mesures, de prioriser les actions et d'améliorer la résistance de nos milieux aux changements en cours. La synergie des acteurs impliqués est primordiale pour optimiser les efforts et sécuriser les données.

Une étude réalisée en partenariat par l'Université de Tours avec le réseau des gestionnaires du Centre de Ressources Loire nature a montré en 2014 que les gestionnaires sont en attente de protocoles harmonisés et pertinents et qu'ils sont prêts à contribuer aux efforts concertés pour mieux connaître (et comprendre) les évolutions des milieux naturels. La nécessité d'organiser des rencontres entre les gestionnaires d'espaces naturels et les universitaires travaillant sur les mêmes milieux, pour échanger sur cette thématique, était également une des conclusions de cette étude.

Cette journée aura donc pour objectif de présenter des projets coordonnés de recueil de données sur les milieux naturels et leur diversité biologique, des résultats de travaux de recherche montrant comment des données peuvent renseigner sur la réaction des milieux naturels et de leurs fonctions aux changements et ainsi les prédictions possibles qui pourront aider à mener des projets de leur restauration et gestion.

*Ce séminaire est labellisé Journée mondiale des zones humides RAMSAR*



## PROGRAMME

**9H30** : Accueil des participants

**9H45** : Les systèmes de données qui se mettent en place à l'échelle nationale : vers des dictionnaires d'échanges, des formats harmonisés de données (Séverine Airaud, Université de Tours).

**10H15** : GBIF, accès libre et gratuit aux données primaires sur la biodiversité (du niveau national à un paysage international de la biodiversité (Sophie Pamerlon, GBIF France).

**10h45** : Le réseau d'observation de la biodiversité de la Loire et de ses affluents : objectifs et protocole d'un suivi des habitats et de la biodiversité alluviale (Sabine Greulich, Université de Tours et Zone Atelier Loire).

**11H15** : Pause.

**11h30** : Projet LigéRO, bilan de la préfiguration d'un outil d'évaluation de l'état fonctionnel et de suivis de travaux sur les zones humides du bassin de la Loire (Brigitte Ruaux, CEN Centre).

**12h00** : Mise en place d'un observatoire régional de la biodiversité, et application à la flore et aux habitats en région Centre-Val de Loire (Jordan Cordier, CBN BP région Centre).

**12h30** : Buffet sur place

**14h00** : Suivis à long terme dans la réserve naturelle de Saint-Mesmin (Michel Chantereau, RNN Saint Privé).

**14h30** : Recomposition à long terme des communautés d'oiseaux nicheurs des bords de rivière : conséquence du changement climatique ou du changement global ? (Jean Roché, Consultant en environnement).

**15h00** : Modéliser les déplacements de la niche écologique d'une espèce, (Yoann Fourcade, Université d'Angers).

**16h** : Comment mettre en œuvre les sciences participatives pour suivre l'évolution de la biodiversité ? (Anne-Laure Gourmand, MNHN).

**17h** : Echanges et clôture du séminaire