



Réseau d'Observation de la Biodiversité de la Loire et de ses Affluents (OBLA)

Un projet structurant de la **Zone Atelier Loire** (réseau des Zones Ateliers du CNRS)

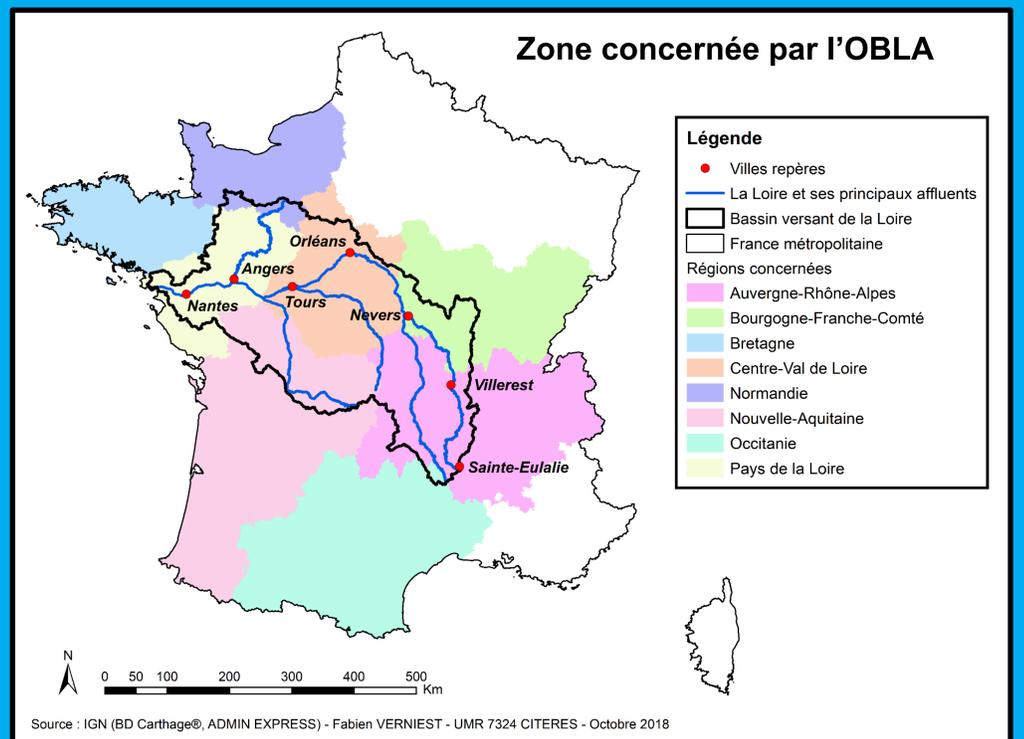
Le réseau OBLA a vu le jour en 2012. Il vise à mobiliser le plus largement possible la communauté de chercheurs et gestionnaires travaillant sur la biodiversité ligérienne, quelle que soit l'échelle temporelle. Le projet couvre les habitats du lit majeur de la Loire et de ses principaux affluents, ainsi que les zones humides des têtes de bassin.

Objectifs

1. Etudier sur le long terme les dynamiques des habitats et des espèces en lien avec les facteurs abiotiques majeurs
2. Développer des expérimentations et modèles basés sur les observations réalisées dans le cadre du réseau
3. Réunir chercheurs et gestionnaires d'espaces naturels autour de thématiques communes

Un projet ambitieux

- Zone d'étude : le bassin versant de la Loire
- Suivi simultané de la répartition des organismes et des facteurs environnementaux majeurs du biotope
- Prise en compte simultanée de plusieurs groupes taxonomiques



Le réseau OBLA se divise en 3 axes de recherche et une action transversale :

Axe 1 : Dynamiques des espèces et communautés en lien avec les facteurs environnementaux

- Action 1.1 : Paléobiodiversité et facteurs environnementaux
- Action 1.2 : Tendances de dynamiques des espèces et communautés dans le passé proche
- Action 1.3 : Suivi à long terme des espèces et communautés ainsi que des principaux paramètres environnementaux sur un réseau de sites
- Action 1.4 : Analyse spatiale de la disponibilité des habitats sur l'ensemble du bassin versant

Axe 2 : Approche expérimentale et modélisation

Actions à définir en fonction des résultats de l'Axe 1

Axe 3 : Gestion de la biodiversité

- Action 3.1 : Enquête concernant les besoins de connaissance des gestionnaires
- Action 3.2 : Analyse des expériences de gestion et de restauration
- Action 3.3 : Transfert des connaissances

Action transversale : Coordination technique

- Mise en place d'une base de données biodiversité ligérienne
- Analyse globale des données recueillies
- Veille et communication autour des projets de recherche sur la biodiversité de l'espace alluvial ligérien

Le réseau OBLA a une vocation de recherche, mais réunit également des associations naturalistes, des gestionnaires et conservatoires de la biodiversité ainsi que des bureaux d'études *

Coordination et contact : Sabine Greulich, Université de Tours - UMR CNRS 7324 CITERES (greulich@univ-tours.fr)

* **Liste des partenaires** : *Laboratoires de recherche* : UMR 7324 CITERES (Université de Tours - CNRS), INRA Orléans, GECCO (Université d'Angers), UMR 7263 IMBE (CNRS - UMR 237 IRD - Aix Marseille Université - Université d'Avignon et des pays du Vaucluse), GRESE EA 4330 (Université de Limoges), UMR 6023 LMGE & UMR 6042 GEOLAB (Université Clermont Auvergne - CNRS), UMR 1233 MTCX (VetAgro Sup - INRA), UMR 5600 EVS-ISTHME (Université Jean Monnet - CNRS), UMR 8591 LGP (UPEC - Université Paris 1 - CNRS), CEDETE EA 1210 (Université d'Orléans), UMR 7204 CESCO (MNHN - CNRS - Sorbonne Universités), CETU Elmis ingénieries (Université de Tours), UMR 6282 Biogéosciences (Université de Bourgogne - CNRS), UMR 7041 ArScAn (CNRS - Université Paris 1 - Université Paris Nanterre - Ministère de la Culture), UMR 7269 LAMPEA (Aix Marseille Université - Ministère de la Culture). *Associations naturalistes, gestionnaires et conservatoires de la biodiversité* : Association CAUDALIS, CERCOPE, Entomotec, Fédération des Conservatoires d'espaces naturels, Conservatoires Botaniques Nationaux du Bassin Parisien, de Brest et du Massif central, Coordination régionale LPO Pays de la Loire, ONCFS, Réserves Naturelles Nationales Val de Loire et St. Mesmin, l'Ecopôle du Forez, Conservatoire National du Saumon Sauvage (CNSS), GIP Loire Estuaire. *Bureaux d'études* : Bi-Eau (Angers), Jean Roché (Consultant).

