

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)

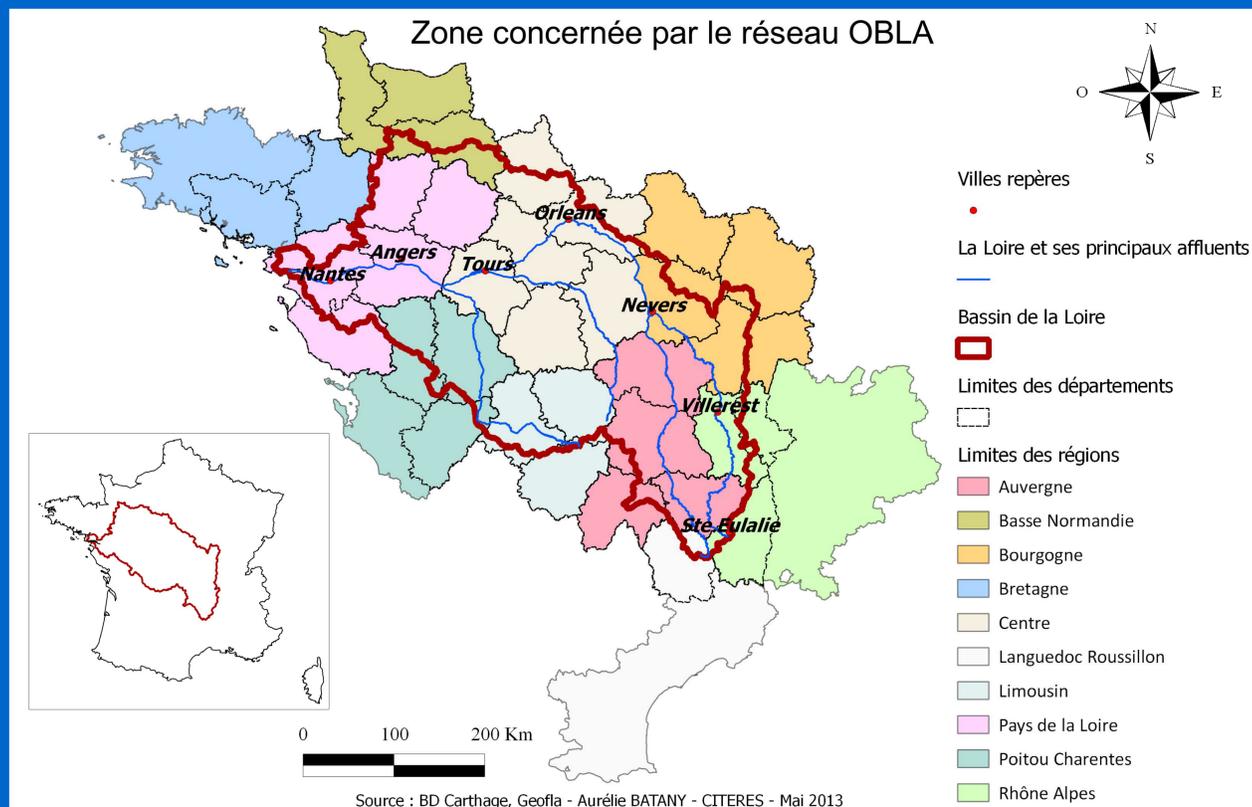
Le réseau OBLA a vu le jour en 2012. Il vise à mobiliser le plus largement possible la communauté de chercheurs travaillant sur des aspects variés de la biodiversité ligérienne et à des échelles de temps différents. Le projet couvre les habitats du lit majeur de la Loire et de ses principaux affluents, ainsi que les zones humides des têtes de bassin.

Ses objectifs :

- (i) étudier sur le long terme les dynamiques des habitats et des espèces en lien avec les facteurs abiotiques majeurs,
- (ii) développer des expérimentations et modèles basés sur les observations réalisées dans le cadre du réseau,
- (iii) échanger avec les gestionnaires de la biodiversité.

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, chaque axe comportant plusieurs actions :

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

- Action 1.1 : Paléobiodiversité et facteurs environnementaux
- Action 1.2 : Tendances de dynamiques des espèces/communautés dans le passé proche
- Action 1.3 : Suivi à long terme des communautés/espèces et 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/de restauration
- Action 3.3 : Transfert des connaissances

Action transversale : Coordination technique

Mise en place d'une base de données biodiversité ligérienne
Construction de données d'occupation du sol uniformisées pour la Loire et ses principaux affluents

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

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

***Liste des partenaires :** Université de Tours UMR CNRS 7324 CITERES, INRA Orléans, Université d'Angers GECCO ; IMBE UMR CNRS 7263 / IRD 237 Université Aix-Marseille ; Université de Limoges, labo botanique & cryptogamie GRESE EA 4330 ; Université de Clermont-Ferrand LMGE & GEOLAB ; VetAgro Sup - Campus Vétérinaire de Lyon UMR INRA 1233 ; Université St. Etienne ISTHME ; LGP CNRS UMR 8591, Meudon et CEDETE EA 1210, Orléans ; UMR 7024 CERSP (MNHN) ; Université de Tours CETU Elmis ingénieries ; UMR Université de Bourgogne CNRS 6282 Biogéosciences ; Univ. Paris I - Arscan UMR 7041, LAMPEA UMR 6636 CNRS ESEP (Aix en Provence).

Associations naturalistes, gestionnaires et conservatoires de la biodiversité : Association CAUDALIS, CORELA, Fédération des Conservatoires des 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).