

<http://www.cpalb.fr/suivi-scientifique-du-lac-du-bourget-2011>



Date de mise en ligne : dimanche 30 juin 2013

Copyright © Club de plongée d'Aix les Bains, lac du Bourget - Tous droits réservés

La version 2011 de ce dossier souvent très intéressant.

Trouvé sur le site du [CARTELE](#) (Centre Alpin de Recherche sur les Réseaux Trophiques des Ecosystèmes Limniques)

Une présentation :

Le CARTELE, unité mixte de recherche entre l'INRA et l'université de Savoie, étudie le fonctionnement des écosystèmes aquatiques alpins, lacustres en particulier, en interaction avec les apports des bassins versants.

Le CARTELE est une Unité Mixte de Recherche entre l'INRA et l'Université de Savoie. Son objectif principal est d'étudier le fonctionnement des écosystèmes aquatiques alpins, lacustres en particulier, en interaction avec les apports des bassins versants.

L'UMR a pour objectifs généraux d'acquérir des connaissances sur le fonctionnement des grands lacs naturels alpins, d'élaborer des bioindicateurs d'état et d'évolution de la qualité des milieux aquatiques ainsi que de développer des méthodes d'aide à la gestion des ressources piscicoles. Ces travaux se placent dans un contexte de changement global : changement climatique, modification des pressions anthropiques.

L'acquisition des connaissances porte sur les caractéristiques écologiques des organismes aquatiques et les réseaux trophiques, l'impact des activités humaines, en particulier agricoles, les communautés biologiques, les facteurs de production, la dynamique des stocks et le fonctionnement des populations de poissons d'intérêt halieutique ou patrimonial.

L'UMR gère et organise le Système d'Observation et de Recherche en Environnement (SOERE) Lacs Alpains, qui collecte, archive et interprète les données physiques, chimiques et biologiques collectées depuis plusieurs dizaines d'années (cf Observatoire).

Bernard MONTUELLE, Directeur de Recherche, assure la direction du CARTELE. L'Unité comprend une quarantaine de permanents et une dizaine de doctorants et post doctorants, répartis sur les deux sites de Thonon (74) et du Bourget du Lac (73).



Suivi scientifique du lac du Bourget 2011