Fédération de Recherche ECCOREV n° 3098



CNRS/Aix Marseille Université

Europôle Méditerranéen de l'Arbois Bâtiment Laennec 13545 Aix en Provence cedex 4

Direction : Thierry Heulin Tél : 04 42 25 70 88 / 06 07 49 79 63 thierry.heulin@cea.fr

Administration : Joëlle Cavalieri Tél : 06 66 03 84 72 Joelle.cavalieri@univ-amu.fr

Site internet : http://www.eccorev.fr/

Journée Restitution de l'Appel d'Offre Interne 2018 Novembre 2021 Aix en Provence

Fiche-Résumé

Titre: Programme Back²Lakes

Porteur du projet : F. Guiter

Participants : Bertrand Céline, Cavalli Laurent, Couapel Martine Franquet Evelyne, Guiter Frédéric, Mazur Jean-Charles, Paillès Christine Sonzogni Corinne, Sylvestre Florence, Véronique Vassal

Laboratoires et Partenaires impliqués : IMBE CEREGE DREAL

Principaux résultats:

Le programme a permis de récolter, d'expertiser trois lacs, sous la forme de suivis hydrobiologiques et d'analyses paléoenvironnementales, avec les mêmes protocoles. A terme, la caractérisation des rôles locaux mais prépondérants du bassin versant, et de sa végétation permettrait d'évaluer la sensibilité de ces lacs aux changements globaux.

Pour chaque lac, une fiche synoptique (à l'usage des gestionnaires), intégrant caractéristiques paléoécologiques, paléoclimatiques, écologiques et dynamiques du bassin versant sera proposée afin de mieux comprendre

les héritages historiques sur chaque site, mais également les prochaines trajectoires écologiques.

Le programme a permis de généraliser cette démarche sur un observatoire national des changements climatiques dans l'arc alpin (ORCHAMP), avec une approche intégrée écologie actuelle/paléoécologie.

Publications, congrès:

Suite donnée au projet (contrats nationaux, internationaux, bourses de thèse...):

Trois dépôts de projets complémentaires (Zone Atelier Alpes et Subvention Region Sud), un sur trois obtenus (attente de réponse)