

Fiche mise à jour le 16/01/2026 ■

196417921R : CARTELE Centre alpin de recherche sur les réseaux trophiques des écosystèmes limniques - Unité de recherche

Responsables

Directeur - Jean-Philippe JENNY à partir du 01/12/2025

jean-philippe.jenny@inrae.fr

Directeur adjoint - Jean-Christophe CLEMENT à partir du 01/01/2026

Jean-Christophe.Clement@univ-smb.fr

Directrice adjointe - Séréna RASCONI à partir du 01/12/2025

serena.rasconi@inrae.fr

Adresse : 75 bis avenue de Corzent 74203 THONON LES BAINS CEDEX

Site : <https://fr-carritel.lyon-grenoble.hub.inrae.fr/>

Descriptif : L'UMR CARTEL (INRAE – Université Savoie Mont Blanc) développe des travaux de recherche, fondamentaux et appliqués, centrés sur les écosystèmes lacustres. Le CARTEL produit des connaissances sur le fonctionnement des lacs et de leurs bassins versants, élabore des indicateurs d'état et d'évolution de la qualité des milieux aquatiques et s'implique dans l'appui à la gestion des lacs. Ces écosystèmes sont étudiés dans un contexte de changement global (climat, pressions anthropiques) et de pressions multiples. Les travaux de recherche visent à comprendre comment les pressions locales et globales affectent les ressources et les fonctions écologiques des lacs. Diverses disciplines et approches (expérimentation, limnologie, paléolimnologie) sont mobilisées pour comprendre et modéliser l'évolution écologique des lacs. Les objectifs spécifiques concernent (i) la compréhension du rôle de la biodiversité, des réseaux trophiques et des processus biogéochimiques dans le fonctionnement des lacs ; (ii) l'estimation des effets du changement climatique, en rapport aux autres pressions anthropiques, sur les organismes et les propriétés des systèmes lacustres (iii) l'évaluation des relations fonctionnelles entre les compartiments atmosphériques, terrestres et aquatiques afin d'identifier et de quantifier les processus et flux s'opérant dans le méta-écosystème lacustre.

Ecole(s) doctorale(s) de rattachement : non renseignée

Rattachée au(x) thème(s) de recherche suivant(s): non renseigné

Liens avec d'autres structures :

Aucun

Contact:

Année de création :1964

Site ESR : Aucun

Classement scientifique ERC : non renseigné.

Domaine scientifique :

- 10 : Sciences agronomiques et écologiques 1964

Etablissements

CHAMBERY -

Université

Savoie

test Chambéry

(UMR_A 42)

Image not found or type unknown

(établissement

participant à

partir de 2007)

INRAE -

Institut national

de recherche

pour

test l'agriculture, l'alimentation et **Etablissement**

Image not found or type unknown l'environnement **référent**

(UMR 0042)

(établissement

tutelle à partir

de 2020)

Historique

- Libelle(s) de structure
 - 19/05/2022 : Centre Alpin de Recherche sur les Réseaux Trophiques des Ecosystèmes Limniques
 - 27/10/2011 : CARRTEL
 - 27/10/2011 : Centre Alpin de Recherche sur les Réseaux Trophiques des Ecosystèmes limniques
- Responsable
 - 01/01/2021 - 31/12/2025 : Jean-Christophe CLEMENT (Directeur adjoint)
 - 01/01/2021 - 30/11/2025 : Isabelle DOMAIZON (Directrice)
 - 01/09/2017 - 31/12/2020 : Jean-Christophe CLEMENT (Directeur Adjoint)

- 01/01/2020 - 31/12/2020 : Isabelle DOMAIZON (Directeur)
- 01/01/2018 - 31/12/2019 : Jean GUILLARD (DIR)
- 31/12/2015 - 31/12/2017 : Jean GUILLARD (Adjoint)
- 06/11/2013 - 30/12/2015 : Jean GUILLARD (DIR ADJ Thonon)
- 01/01/2007 - 31/12/2010 : Jean Marcel DORIOZ (DIR)
- Label et Numéro d'établissement
 - 07/01/2020 : **UMR 0042**
INRAE - Institut national de recherche pour l'agriculture, l'alimentation et l'environnement (UMR 0042)
 - 19/01/2009 : **UMR_A 42**
CHAMBERY - Université Savoie Chambéry (UMR_A 42)
- Etablissements
 - 1964 - 2019 : INRA- Institut national de la recherche en agronomie