



Thèses Transverses - AAP 2026

Formulaire de candidature

Ce formulaire doit être libellé « TheseTransverse2026_ **Nomcandidat** ». Il ne doit pas être modifié. (Le candidat est le porteur du projet et non le potentiel doctorant identifié.)

Les champs avec astérisque (*) sont obligatoires

<https://emploi.cnrs.fr/Offres/Doctorant/UMR6024-CEDBOU-003/Default.aspx>

IDENTIFICATION du directeur ou de la directrice de thèse

Civilité/NOM/Prénom du directeur/de la directrice du projet de thèse		
Civilité*	Nom*	Prénom*
Monsieur	BOUQUET	Cédric
Courriel* cedric.bouquet@uca.fr		
Section du comité national de la recherche scientifique* Section 26 - - - -		
Établissement de rattachement (CNRS, Université de Nantes, CEA, etc.)* CNRS – Université Clermont Auvergne		
Code Unité* (UMR, UPR, etc.) UMR 6024		
Nom du laboratoire* LAPSCO (Laboratoire de Psychologie Sociale et COgnitive)		
Pour les unités rattachées au CNRS	Institut principal* (ex : INEE, INC, INSHS, ...)	INSB -
	Délégation régionale* (ex : DR02 ; DR12 ; DR17...)	DR07- - - -

PROJET

Titre long du projet* (150 caractères maximum)	Les lacs de moyenne montagne en auvergne : caractérisation de la trajectoire d'eutrophisation et enjeux de PErception du Risque associé aux proliférations de CYAnobactéries
Acronyme du projet*	PERCYA

Identification des équipes travaillant sur le projet

Code Unité (UMR, UPR, etc.)	Nom du laboratoire	Rattachement*		Civilité/NOM/Prénom des personnes impliquées
		Institut principal (INSB, INSU, ...)	Délégation régionale (DR07, DR12, ...)	
UMR 6024	LAPSCO	INSB	DR07	M Cédric BOUQUET
UMR 6023	LMGE	INEE	DR07	Mme Delphine LATOUR

PROJET DE THESE

3000 signes max

Les lacs d'origine volcanique, emblématiques du territoire auvergnat, constituent un patrimoine géologique et naturel exceptionnels et se trouvent au cœur des activités et de l'économie locale à travers les activités touristiques croissantes, l'alimentation en eau potable ou l'agriculture. Mais ces lacs sont fragiles et sujets, pour la plupart, à une dégradation de leur qualité, accentuée par les changements globaux. Ceci se traduit notamment par une augmentation de la température des eaux de surface, une réduction des concentrations en oxygène dissous et une accélération du processus naturel d'eutrophisation se manifestant par une prolifération accrue de cyanobactéries potentiellement toxiques, impactant le fonctionnement lacustre et ses usages. Même si des informations concernant le développement massif de ces cyanobactéries sont de plus en plus relayés dans la presse, la connaissance du risque associé est souvent mal connue du grand public. De plus, seuls les sites de baignade font l'objet d'un contrôle de l'ARS et aucune donnée n'est actuellement disponible sur la plupart de ces lacs de moyenne montagne, limitant ainsi toute caractérisation du potentiel de prolifération des cyanobactéries sur ces sites.

L'objectif de ce travail de thèse vise ainsi, à travers l'analyse des archives lacustres, à retracer l'historique des proliférations de cyanobactéries sur la dernière décennie. Cette approche conduite sur l'ensemble des sites de l'observatoire des lacs volcaniques (co-porté Parc Naturel Régional des Volcans d'Auvergne et UCA) permettra non seulement de caractériser la diversité et la récurrence des proliférations de cyanobactéries à l'échelle du territoire, mais aussi, plus globalement, de modéliser la trajectoire d'eutrophisation de ces lacs en vue d'en proposer une gestion plus durable. L'évaluation du potentiel toxique associé et de sa distribution spatio-temporelle servira par ailleurs de base à un travail sur la perception des risques dans la population. Il s'agira ici de décrypter les mécanismes psycho-cognitifs à l'œuvre dans la perception et l'évaluation subjective de ce type de risque, en mettant l'accent sur les heuristiques et biais cognitifs susceptibles d'intervenir selon les formats ou modalités de diffusion des annonces médiatiques de restrictions d'usage imposées en cas de prolifération de cyanobactéries toxiques.

Doctorant.e

Un.e doctorant.e est déjà identifié.e pour cette thèse (facultatif).