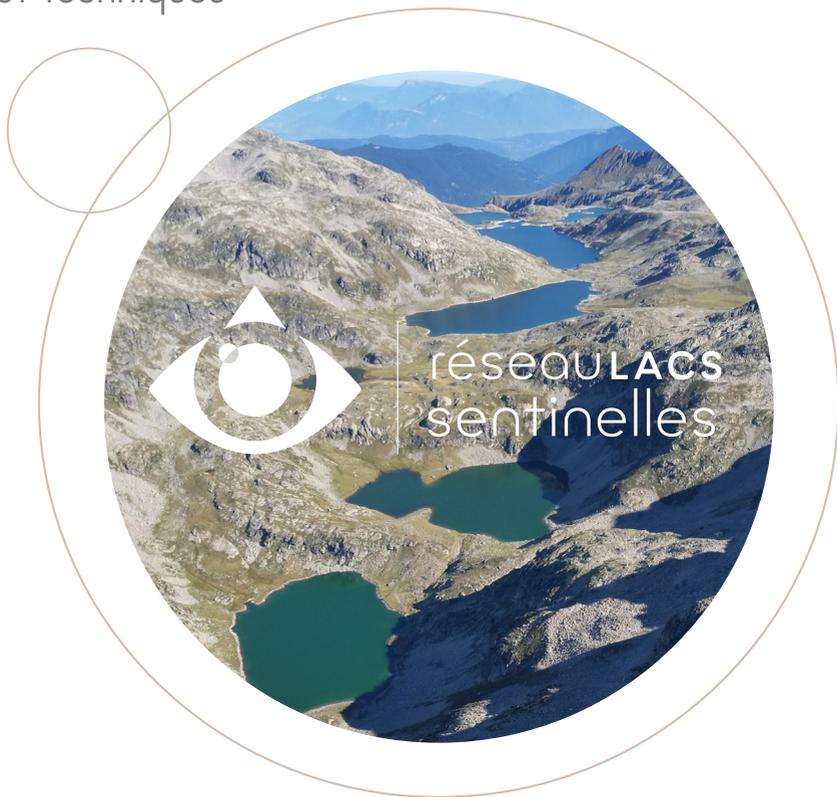


9^{èmes} rencontres
scientifiques
et techniques



Pôle montagne
Le Bourget-du-Lac (Savoie - 73)
6 novembre 2018

Organisation :



En partenariat avec :



Crédit photo : Lacs de Sept Laux, EDF

Initié par le réseau *Lacs sentinelles*, les rencontres “Lacs d’altitude” exposent les dernières avancées scientifiques sur ces milieux si emblématiques de la montagne et permettent les échanges entre gestionnaires de milieux lacustres et scientifiques. Cet évènement rassemble des spécialistes des lacs d’altitude : des chercheurs, des étudiants, des gestionnaires, travaillant en espaces protégés ou non.

LE RÉSEAU LACS SENTINELLES

Né de la rencontre entre les gestionnaires d’espaces protégés et les scientifiques investis dans l’étude des milieux lacustres, le réseau “Lacs sentinelles” a pour ambition de coordonner les recherches et suivis sur les lacs d’altitude.

Ces derniers localisés en tête de bassin versant, à distance des sources de pollutions ponctuelles, jouent un rôle de vigie vis-à-vis de l’évolution des changements globaux tels que l’érosion de la biodiversité, le changement climatique et la dispersion de contaminants.

Le réseau vise à approfondir la connaissance de ces milieux afin d’optimiser leurs modalités de gestion. *Lacs sentinelles* est doté d’un Groupement d’Intérêt Scientifique (GIS) et a créé l’*Observatoire des lacs d’altitude* où 20 lacs alpins sont suivis chaque année avec un protocole commun.



Au bord du lac du Lauzanier, lors des 8^{ème} rencontre du réseau en 2017 à Barcelonnette
(Crédit photo : J. Heuret - Asters)

COMITÉ SCIENTIFIQUE DU GIS LACS SENTINELLES

F. Arnaud

(EDYTEM - Université de Savoie)

F. Arthaud (Président du GIS)

(CARTELM - Université de Savoie)

V. Augé

(Parc national de la Vanoise)

C. Birck

(Asters, CEN74)

JB. Bosson

(Asters, CEN74)

L. Cavalli

(IMBE - Université Aix-Marseille)

V. Chanudet

(Centre d'Ingénierie Hydraulique - EDF)

B. Coulomb

(LCE - Université Aix-Marseille)

V. Duru

(FPPMA des Alpes de Haute-Provence)

MF. Leccia

(Parc National du Mercantour)

B. Lohéac

(FPPMA de Savoie)

E. Naffrechoux

(LCME - Université de Savoie)

R. Raymond

(LLS - Université de Savoie)

J. Rose

(CEREGE - Université Aix-Marseille)

C. Sagot

(Parc National des Ecrins)



Campagne Antenne 2016 Asters

PROGRAMME

MARDI 6 NOVEMBRE

RENCONTRES SCIENTIFIQUES
ET TECHNIQUES DU RÉSEAU
LACS SENTINELLES

Bourget-du-Lac

Dès 9h **Accueil café**

9h45-10h **Introduction, actualités et programme**

10h - 11h30 **EDF et les lacs d'altitude : gestion, connaissance et questions**

V. Chanudet (EDF-CIH + chercheurs invités)

11h30 - 12h15 **Vulnérabilité des lacs de haute altitude aux changements globaux : peuplements phyto-planctoniques et services associés**

C. Jacquemin et C. Fétiveau (IMBE - Université Aix-Marseille)

12h15 - 12h45 **Evaluation de l'état écologique par une approche paléolimnologique rapide "top-bot-tom" et projet pour le réseau**

L. Millet (Chrono Environnement, UFC) et D. Etienne (CARRETEL, USMB)

12h45 - 14h **Repas**

14h - 14h30 **Table Ronde: Alevinage dans les lacs d'altitude**

C. Birck (Asters), V. Augé (PNV), M.E. Perga (Unil)

14h30-16h **Atelier interactif: données collectées par le réseau. Retour sur la saison de terrain 2018, rapport de monitoring 2017, foire aux questions sur les paramètres mesurés**

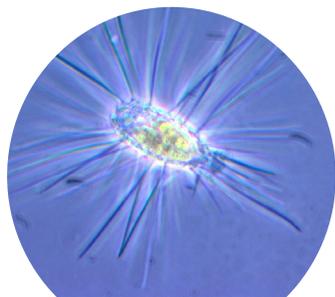
Animation: J.B. Bosson (Asters) et F. Arthaud (CARRETEL, USMB)

16h - 16h20 **Pause**

16h20-18h **Perspectives pour le réseau : positionnement, financement, recherches**

Animation: J.B. Bosson (Asters) et F. Arthaud (CARRETEL, USMB)

Dès 18h30 **Apéritif et repas offert par EDF-CIH dans les environs du Bourget-Chambéry**



PROGRAMME

7-9 NOVEMBRE

Depuis 2018, le réseau *Lacs sentinelles* a rejoint le dispositif *Sentinelles des Alpes*. Réunissant quatre autres réseaux étudiant les réponses de socio-écosystèmes alpins aux changements globaux, ce dispositif est piloté par la Zone Atelier Alpes et reçoit le soutien financier de l'Agence Française pour la Biodiversité.

Pour la première fois, des Journées "Zone Atelier Alpes - Sentinelles des Alpes" sont organisées cette année pour créer des passerelles entre ces différentes démarches complémentaires.

Venez nombreux!

JOURNÉES ZONE ATELIER ALPES
- SENTINELLES DES ALPES

Grenoble



Membres de la Zone Atelier Alpes et partenaires des dispositifs sentinelles, rejoignez nous pour un temps fort de partage et de réflexion sur l'étude des socio-écosystèmes de montagne dans les Alpes françaises.

Jour 1 Bilan annuel ZAA-SDA & Tables rondes – rencontres thématiques	Jour 2 Journée consacrée aux dispositifs sentinelles
10:00. Assemblée Générale de la ZAA	8:00 - 17:30. Présentation et ateliers « Créer des passerelles »
11:00. Présentation du projet Sentinelles des Alpes, et du livre blanc ***	Flore Sentinelle Alpes Sentinelles Lacs Sentinelles ORCHAMP Refuges Sentinelles
14:00. Table Ronde: ZAA-ZABR, quelles opportunités de recherches?	***
15:15. Réanalyses et projections climatiques	18:00. Mon dispositif en 180s
16:00. Table ronde: Les relations Vallée-Montagne	***
17:15. A venir ***	18:30. Apéritif Dinatoire
19:30. Conférence au Museum de Grenoble – Cédric Dentant. Sur les îles du ciel.	
Jour 3 09:00. Bilan des échanges. 11:00. Restitution générale, suivi d'un pot de clôture.	

<- Présentation des résultats du mémoire de master de Juliette Becquet sur les régimes thermiques des lacs du réseau Lacs Sentinelles

<- Présentation du réseau Lacs Sentinelles en 180secondes par Clotilde Sagot (Parc National des Ecrins)

Événement organisé par



et le soutien financier de



Lieu: Université de Grenoble, Campus Saint-Martin d'Hères

Contact: Virginie GIRARD. Virginie.girard@univ-grenoble-alpes.fr - 04 76 63 56 99 / 06 64 75 38 59

Inscription obligatoire et informations (programme détaillé, adresses logement...) en ligne:

<http://www.za-alpes.org/journees-zaa-sda-2018/>

CONTACT

Jean-Baptiste Bosson

Coordination du réseau "Lacs sentinelles"

Asters, Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie

84 route du Viéran - P.A.E de Pré-Mairy

74370 Pringy

04 50 66 92 53

jb.bosson@asters.asso.fr

www.asters.asso.fr

Conception du texte :

ASTERS

Conception graphique :

poppy
jikko

www.poppyjikko.com



réseau lacs
sentinelles

Les partenaires
techniques



Action soutenue par l'AFB
**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT



Les
financeurs

Action soutenue par l'AFB
**AGENCE FRANÇAISE
POUR LA BIODIVERSITÉ**
ÉTABLISSEMENT PUBLIC DE L'ÉTAT



COUPON D'INSCRIPTION POUR LA JOUR- NÉE DU 6 NOVEMBRE 2018

Coupon d'inscription à retourner au plus tard pour le **22 octobre 2018**.
Les repas pris en charge par le réseau ne pourront plus l'être pour des inscriptions faites au-delà de cette date.

A renvoyer à Asters, à l'attention de Jean-Baptiste Bosson, par mail :
jb.bosson@asters.asso.fr

Nom :

Prénom :

Structure :

Mail :

Tél :

Merci de cocher les cases correspondantes à votre présence :

- participera aux rencontres et au repas du midi le 6 novembre 2018
- participera au dîner du 6 novembre au soir

Les inscriptions pour les journées ZAA-SDA du 7 au 9 novembre doivent être effectuées en ligne :

<http://www.za-alpes.org/journees-zaa-sda-2018/>

Information: Virginie.girard@univ-grenoble-alpes.fr - 0476635699/0664753859

INFORMATIONS PRATIQUES

Lieu de la journée du 6 novembre 2018 :

Amphithéâtre du Pôle Montagne

Université Savoie - Mont Blanc

5 Boulevard de la mer Caspienne, 73376 Le Bourget du Lac Cedex

Des informations seront données ultérieurement sur le lieu du dîner.

