

# LES JOURNÉES DE SÉOLANE



ASTRONOMIE | BIODIVERSITÉ | CLIMAT  
RISQUES NATURELS | TOURISME



CONFÉRENCES SCIENTIFIQUES,  
RENCONTRES, EXCURSIONS  
& ÉCHANGES

## Programme

Du 13 au 15 octobre 2021  
à Barcelonnette

Entrée libre et gratuite - ouvert à tous

Séolane  
fête ses 10 ans !



# MERCREDI 13 OCTOBRE



## 9H | ACCUEIL ET INTRODUCTION DE L'ÉVÈNEMENT

En présence d'Yvan Bouguyon, Président de Séolane, représentant la Mairie de Barcelonnette et la Communauté de Communes Vallée de l'Ubaye Serre Ponçon et de Jean-Philippe Malet, Vice-Président de Séolane

## 9H30-12H | SESSION 1 | ECOLOGIE ALPINE

Le plateau de Dormillouse : un observatoire de la biodiversité actuelle et passée.

*F Guiter et E. Gamba - IMBE Aix Marseille Université*

Comment le changement climatique affecte-t-il les zones humides d'altitude et comment y influence-t-il les pratiques agro-pastorales ? Projet Earth Observatory for mountain and pastoralism.

*JP Malet - EOST Université de Strasbourg et N. Siefert - Parc National du Mercantour*

Les sommets des Alpes verdissent, et ceux du Mercantour plus vite que les autres : quand le satellite se confronte aux données de terrain.  
*P. Choler - Directeur de recherche au CNRS, Laboratoire d'Ecologie Alpine, Université Grenoble Alpes*

Parcage des troupeaux et biodiversité : un équilibre à trouver.

*R. Gros - IMBE, Aix Marseille Université*

Alpstream, une rivière artificielle pour mieux comprendre les comportements des rivières alpines.

*S Fenoglio - Université de Turin. [visio]*

## 14H-15H30 | SESSION 2 | LA RIVIÈRE UBAYE

Mise en contexte : les enjeux du suivi de l'Ubaye, par *R. Marie - CCVUSP*

Inventaire des insectes aquatiques des Alpes du Sud.

*G. Leguellec - Maison Régionale de l'Eau*

Cartographie thermique et détection des refuges (truites) dans les adoux.

*B. Marteau - Post doctorant, CNRS - SCIMABIO Interface*

## 16H-18H | SESSION 3 | SUIVI DE LA FAUNE DANS LE PARC NATIONAL DU MERCANTOUR

Mise en contexte par *N. Siefert - Chef de Service Scientifique, Parc National du Mercantour*

Suivi bioacoustique du lagopède alpin dans le Mercantour.

*J. Mansons - Chef de projet POIA Espèces arctico-alpines, Parc national du Mercantour*

Opération de renforcement génétique d'une population de bouquetins - Translocation de la Vanoise vers le Mercantour.

*M. Canut - Chargée de mission grande faune, Parc National du Mercantour*  
[suivi d'un film de présentation de 13']



## 20h45 : Soirée grand public avec le Parc National du Mercantour

Gypaète barbu, Bouquetin des Alpes, Salamandre de Lanza : les reconnaître et partager vos observations pour faire avancer la connaissance ! Un programme de sciences participatives.

*Entrée libre et gratuite - Salle de conférence Séolane*

# JEUDI 14 OCTOBRE



## 9H-12H | SESSION SCIENCES HUMAINES ET SOCIALES

Introduction : Sciences humaines en territoires de montagne: interdisciplinarité et aide à la décision.

*Cécilia Claeys - LPED, Aix Marseille Université*

Transition en tension : tourisme scientifique et verticalité(s) dans le Queyras.

*Mickael Chambru - Labex ITTEM - Innovation & transitions territoriales en montagne, Université Grenoble Alpes*

Le tourisme dans les Alpes du Sud face au risque du Covid-19: de la crise sanitaire à la transition écologique?

*Etudiant.es du Master Gestion Durable des Territoires de Montagne (GDTM) du Pôle Universitaire de Gap; Anaïs Degache et Nicolas Baptiste, Doctorant.es en sociologie, LPED-AMU*

Une autre santé s'invente dans le Queyras : une recherche-action sur la qualité micro-nutritionnelle des productions agricoles et végétales locales.

*Aline Mercan - médecin et anthropologue*



## 20h45 : Soirée grand public sur les risques naturels en Ubaye

Risque sismique en Ubaye et dans les Alpes, point sur les essaims sismiques - programme SISMALP SWARN.

*Ph. Guéguen - ISTERRE Grenoble Alpes Université*

Le système d'avertissement local aux crues torrentielles.

*R. Benhamias - Chargé de mission GIRN, CCVUSP*

Entrée libre et gratuite - Salle de conférence Séolane

## 14H-15H30 | SESSION HISTOIRE

Caractérisation des minerais et des objets en métaux cuivreux entre Ubaye et Piémont pendant la protohistoire. Commerce et partage d'identités culturels.  
*R. Bussone - doctorant, Université de Montpellier*

Le système de défense militaire en Ubaye : état des lieux et conséquences locales du 13ème au 20ème siècle.

*Laurent Surmely - historien, chercheur indépendant.*

## 16H-18H | SESSION ASTRONOMIE

D'où viennent les météorites ? La contribution du réseau de caméras FRIPON.

*J. Gattacceca - OSU Pythéas, Aix Marseille Université*

Le vallon de la Moutière, berceau du projet Hypertélescope Ubaye. Avancées du projet.

*D. Mourard - Astronome, Observatoire de la Côte d'Azur*

Etoiles en fin de vie, nous sommes tous poussières d'étoiles. [visio]

*A. Chiavassa - Observatoire de la Côte d'Azur*

Les ondes gravitationnelles sont devenues un nouveau vecteur d'informations sur l'Univers lointain. Présentation de leurs propriétés et revue des principales observations récentes en astrophysique.

*J. Novak - Observatoire de Paris*



# VENDREDI 15 OCTOBRE

**9h-12h | EXCURSIONS - sur inscription - rdv devant Séolane**

Excursion 1 : Risques naturels en Ubaye : prévention des inondations et glissements de terrain. Fonctionnement d'un capteur hydrométrique (La Condamine Chatelard). Suivi du glissement de terrain de La Valette (Saint Pons).

## Excursion 2 : Forêt et coupes de bois : enjeux sur la biodiversité

**14h-17h | ATELIER PRATIQUE**

Atelier "de la carte au terrain" : utiliser un GPS et appréhender la lecture de cartes - *animé par des étudiants de la Licence pro cartographie de Digne les Bains - Venez avec votre GPS !!!*

Des ateliers réservés aux scolaires, et proposés par les Petits Débrouillards avec le soutien du Parc National du Mercantour et la Communauté de Communes Vallée de l'Ubaye Serre Ponçon sont organisés en parallèle : Risques naturels, bassins versants et inondations, avec le bac à sable à réalité augmentée; et Biodiversité et changement climatique, adaptation des espèces.

# INFOS PRATIQUES

**Quand ?** du 13 au 15 octobre 2021

**Où ?** Barcelonnette - Alpes de Haute Provence  
Quartier du 11ème BCA - Chemin des Casernes -  
04400 Barcelonnette

## Je m'inscris comment ?

sur <https://seolane.org/les-journees-de-seolane-2/>

## Qui contacter pour mes questions ?

04 92 35 24 02 / projet.seolane@gmail.com

**Où dormir et manger ?** à Séolane ! Réservations avec l'inscription  
Demi-pension (48€) / pension complète (58€)  
Repas sur réservation (17,50€)

**18h - PORTES OUVERTES à Séolane !**

Découvrez nos locaux et laboratoires, notre histoire au sein du Quartier du 11ème BCA et profitez d'une présentation de La Lunette du Père Josset, actuellement exposée à Séolane, avec La Clé du Ciel. *Ouvert à tous.*

Séolane est une association Loi 1901 qui a été créée en 2011, à l'initiative de chercheurs et d'élus locaux à Barcelonnette, en vue de créer un "camp de base" pour les scientifiques de terrain initialement dans les domaines des risques naturels, géologie, astronomie, biodiversité. Séolane s'est depuis diversifiée et accueille aussi toute une clientèle professionnelle pour des séminaires, des formations... Plusieurs centaines de chercheurs, étudiants, professionnels ont séjourné en Ubaye depuis 10 ans maintenant grâce à Séolane !

En parallèle, Séolane a toujours eu pour objectif de permettre aux ubayen(ne)s de bénéficier des connaissances scientifiques actuelles et de créer du lien entre la Science et le Territoire.

Nous remercions ici tous les enseignants chercheurs qui ont soutenu le projet "Séolane" depuis sa création, les services RTM-ONF, le Parc National du Mercantour, la commune de Barcelonnette... autant d'acteurs moteur dans le dynamisme de l'association !

