

montagne  
de recherches

Entrée libre  
et  
tout public !

3<sup>èmes</sup> rencontres scientifiques des Réserves naturelles de Haute-Savoie



Les Territoires des Réserves naturelles face aux changements planétaires

 **L'Homme au coeur des Réserves naturelles**

 **La diversité biologique en questions**

 **Des lacs d'altitude sous contraintes**

 **Le patrimoine glaciaire en évolution**

*Code couleur  
à retrouver en salle  
de rencontres!*

**Asters**  
Conservatoire  
d'espaces naturels  
Haute-Savoie



**fête de la Science**<sup>fr</sup>

 **la turbine**  
médiathèque, sciences, cinéma

## Conférences-débats

### 9h45 - Allocution d'ouverture

Christian Schwoehrer (Directeur d'Asters), Jean-Marcel Dorioz (Président du Comité Scientifique des Réserves Naturelles de Haute-Savoie) et Philippe de Pachtère (Directeur de La Turbine)

### 10h00 - 10h40 - Conférence introductive

#### Les territoires de montagne face aux changements planétaires

Jean-Marcel Dorioz (Président du Comité Scientifique des Réserves Naturelles de Haute-Savoie), Fabien Arnaud (EDYTEM), Andréa Finger-Stich (hepia)

### 10h45 - 11h15 - Le retrait des glaciers dans le massif du Mont-Blanc

Luc Moreau (CNRS)

### 11h30 - 12h00 - Le lagopède alpin, avenir d'une relique glaciaire

Jean-François Desmet (GRIFEM)

### 14h00 - 14h30 - Les lacs archives : ce que nous révèlent les sédiments

Fabien Arnaud (CNRS, EDYTEM)

### 14h45 - 15h15 - A la découverte du patrimoine hydroélectrique de la Réserve naturelle nationale des Contamines-Montjoie

Pierre Blancher (EDF) - Marie Forget (EDYTEM)

### 15h30 - 16h00 - La découverte de glaciers dans le massif du Mont-Blanc : 5 années de recherches sur un mystérieux héritage du passé

Jean-Baptiste Bosson (Université de Lausanne)

### 16h15 - 16h45 - Les changements globaux : quels impacts sur la valeur patrimoniale des espèces ?

Bernard Bal (Asters, Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie)

### 17h00 - 17h30 - Fouilles archéologiques sur l'alpage de Sales dans la Réserve naturelle nationale de Sixt-Passy

Christophe Guffon - Liliana Ceci (Conseil Départemental 74)

### 17h45 - 18h30

## Conférence "Changement climatique et agriculture"

Bernard Seguin - Bioclimatologue (INRA), Responsable de la mission «Changement climatique» de l'INRA de 2002 à 2012



## Ateliers interactifs

Rencontrez les chercheurs et les gardes des réserves naturelles sur plus de 10 stands 100 % famille pour comprendre les sciences tout en s'amusant !

En continu de 10h45 à 17h30

### Déchiffrez les messages contenus dans une carotte de sédiments de lacs d'altitude - Laurent Fouinat (Géologue - EDYTEM)

Que nous racontent les pollens anciens ? David Etienne (Ecologue - Université de Savoie)

### Découvrez la faune microscopique des lacs d'altitude

Jean-Claude Druart (spécialiste des plantes aquatiques)



### Insectes & mollusques : une faune méconnue !

Jacques Bordon (spécialiste des insectes) et Alain Thomas (spécialiste des mollusques)

### Ombres et lumières sur la flore en Haute-Savoie

Dominique Lopez-Pinot (Asters), Denis Jordan (Botaniste)

### Reconnaissance des chants d'oiseaux

Rémy Dolques (Asters)

### Gypaète barbu, un vautour emblématique des Alpes

Marie Heuret (Asters)



### Tourisme, sport et espaces protégés: comment gérer ?

Daniel Gerfaud Valentin et Céline Michaud (Asters)



### Devenez glaciologues, reconstituez les glaciers des Réserves naturelles de Haute-Savoie et comprenez les causes de leur recul

Jean-Baptiste Bosson (Géomorphologue - Université de Lausanne)

### Swissrock, un puzzle géologique

Danielle Decrouez (Géologue), Malorie Parchet (Asters)



Et bien d'autres surprises vous attendent !

Les gardes des réserves naturelles viennent vous exposer leur matériel et expériences de terrain et vous montrent les manipulations scientifiques au travers d'un diaporama inédit...

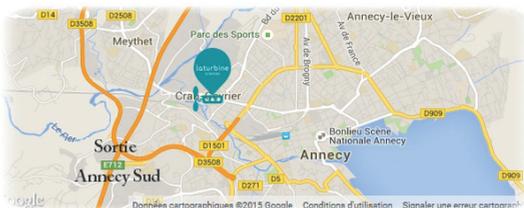
Au cœur des territoires alpins, les 9 réserves naturelles de Haute-Savoie offrent un panel d'écosystèmes originaux et constituent des sites privilégiés de recherches scientifiques. La dynamique actuelle et passée de ces milieux et leur relation avec les activités humaines et l'environnement montagnard, est la thématique centrale de ces recherches. Ces espaces protégés participent ainsi activement à l'analyse et à l'enregistrement des changements climatiques et d'usage, susceptibles d'affecter les systèmes biologiques alpins et leurs biodiversités.

Des chercheurs de diverses spécialités (sciences humaines, biologiques et géologiques), sont impliqués et coordonnés par le Comité Scientifique des Réserves Naturelles. En collaboration avec Asters, ils vous invitent à partager les connaissances acquises, au cours de cette journée ouverte à tous.

Contact : Asters, Conservatoire d'espaces naturels de Haute-Savoie  
[audrey.gnininvi@asters.asso.fr](mailto:audrey.gnininvi@asters.asso.fr) - [carole.birck@asters.asso.fr](mailto:carole.birck@asters.asso.fr)  
 04 50 66 92 53 - 04 50 66 47 51 - [www.asters.asso.fr](http://www.asters.asso.fr)

Accès : La Turbine - Place Chrorus,  
74960 Cran-Gevrier

Sortie Anney sud, puis direction Cran-Gevrier,  
centre-ville.



Avec la participation de



Financeurs

