

# LA NATURE RENCONTRE LA SCIENCE

SAMEDI 5 OCTOBRE 2024  
CHAMONIX-MONT-BLANC  
10H > 17H30 · LE MAJESTIC



10h  
11h  
12h<sup>30</sup>  
13h  
13h<sup>30</sup>  
14h  
14h<sup>30</sup>  
15h  
15h<sup>30</sup>  
16h  
16h<sup>30</sup>  
17h

GÉRER UN ESPACE NATUREL, C'EST QUOI ? 50 ANS DE RETOURS D'EXPÉRIENCE.

## TABLE RONDE : P[RESERVE]R LA NATURE

Quelle contribution des sciences à la gestion des espaces naturels dans un contexte de changements globaux ?  
Thierry Lebel, hydroclimatologue, Directeur de Recherche à l'Institut des Géosciences de l'Environnement,  
Jérôme Poulenard, chercheur en sciences des sols au laboratoire EDYTEM et président du conseil scientifique des réserves naturelles de Haute-Savoie et Marion Guitteny, conservatrice de la Réserve Naturelle des Aiguilles Rouges à Asters-CEN74.



Espèces sentinelles de la montagne et effets de la fréquentation : mieux comprendre pour mieux cohabiter  
Ilka CHAMPLY - Asters-CEN74

Bouquetins, lagopèdes : une histoire mouvementée, un avenir incertain  
Asters-CEN74

Biodiversité des mares de montagne : programme de recherche et participatif CIMaE  
Marie HEBERT - FNE74 et INRAE

Petit guide pratique de la zone humide  
Léo PIERRE et Jolan BERARD - CCVCMB

Résultats et perspectives pour Phénoclim, le plus ancien programme de sciences participatives du CREA Mont-Blanc  
Colin Van Reeth - CREA

Petites chouettes de montagne  
Daniel RODRIGUES

Lacs d'altitude : températures, microplastiques... Que disent les études scientifiques ?  
Carole Birk - Asters-CEN74

Énigmes "C'est Lacs... l'histoire commence !"  
Asters-CEN74

La cryosphère des Aiguilles Rouges : une préfiguration de celle du Mont-Blanc en 2100 ?  
Ludovic RAVANEL - EDYTEM

Y'a du loup à Cham ? Quand tout un territoire se mobilise pour suivre son retour à la trace.  
Jean-Luc BORELLI - IPRA

La Musaraigne alpine, si rare et si discrète ?  
Jean-François DESMET - GRIFEM

Les montagnes : des réserves archéologiques  
Christophe GUFFOND - CD74 / Eric THIRAUTL - ArAr

Patou, randonneur : besoin d'un décodeur ?  
Armand COURRIOUX - CCVCMB

Histoire plurimillénaire des paysages dans les Alpes du Nord, racontée par les lacs des Aiguilles Rouges  
Erwan MESSEGER - EDYTEM

Spectacle

CONCLUSIONS  
Qu'est-ce qui se dessine pour les 50 prochaines années ?



MAIS AUSSI, TOUTE LA JOURNÉE ...

- Une dessinatrice sera présente et retracera en temps réel les grands moments ! Découvrez sa synthèse lors des conclusions à 17h.
- Des expositions dans les différentes salles, avec une exposition centrale dédiée aux 50 ans de la Réserve Naturelle

LA RÉSERVE NATURELLE NATIONALE DES AIGUILLES ROUGES a été créée par décret ministériel en 1974. Nous fêtons donc, cette année 2024, les 50 ans de cet espace protégé. Les objectifs principaux sont de préserver les milieux naturels et transmettre les connaissances au plus grand nombre. Parmi les richesses de ce territoire, on peut citer la diversité des milieux : forêts, landes, pelouses, tourbières, parois rocheuses, glaciers... et la présence d'espèces emblématiques : Bouquetins, Lagopèdes alpins, Lièvres variables, papillons et libellules rares...

LE PROGRAMME DE SCIENCES PARTICIPATIVES PHÉNOCLIM, lancé il y a 20 ans par le CREA Mont-Blanc, permet de suivre l'évolution du cycle de vie des arbres sur le long terme, en quantifiant notamment le décalage de floraison à chaque saison. Accessible à tous, il vise à comprendre comment les paysages montagnards évoluent face au changement climatique. Phénoclim, c'est l'alliance entre l'étude de la PHÉNOlogie et la CLIMatologie.

10h  
11h  
12h<sup>30</sup>  
13h  
13h<sup>30</sup>  
14h  
14h<sup>30</sup>  
15h  
15h<sup>30</sup>  
16h  
16h<sup>30</sup>  
17h



Connexion avec les relais Phénoclim "Visiotour des massifs"

Science sandwich La sociologie entre biodiversité et humanité : Quel camp choisir ?  
*Stéphane La Branche*

Activités, expositions et ateliers créatifs en autonomie

**TABLE RONDE DES 20 ANS DE PHÉNOCLIM**  
- Évolution des techniques : Bilan des méthodes de collecte des données Phénoclim depuis 20 ans et perspectives futures.  
- Engagement et participation : Stratégies pour rendre les programmes de sciences participatives plus attractifs et incitatifs.



Tout au long de la journée, venez à la rencontre sur leur stand des partenaires :

- la CCVCMB
- Asters-CEN74
- le CREA Mont-Blanc
- l'ARNAR
- l'ONF
- les associations de chasse

Mon métier : chercheur

Mon métier : animateur·trice nature

Mon métier : conservateur·trice de réserve naturelle

Mon métier : écointerprète

Mon métier : garde de réserve naturelle

Animations enfant toutes les 30 minutes

Blanc sur neige, pas vu, pas pris !

Bois, pics et chouettes

Jeu "Qui mange qui ?"

Jouets qui pètent et qui projettent

Lectures 100% nature

Bois et cornes

Échos sauvages : à l'écoute des animaux de la montagne

Art et botanique, initiation à la découverte des plantes par le dessin

Jeu «Qui mange qui?»

