



Montagne
Vivante

Alpages, Eaux et Forêts



UNIVERSITÉ DES ALPES 2023

« EAU & ÉNERGIE »

Retour aux sources...

Septembre 2023

Document provisoire au 31/12/2022

L'UNIVERSITE DES ALPES 2023 SUR LE THÈME « EAU & ENERGIE »

Pour comprendre l'évolution de nos sociétés alpines, des scientifiques, des techniciens et des élus partagent leurs observations et leurs réflexions dans le cadre de « **l'Université des Alpes** », lieu éphémère, créé par le Fonds de Dotation « Montagne Vivante », ASTERS et d'autres partenaires dont Alpes Magazine.

Il s'agit d'un rendez-vous en principe annuel sur les Alpes et la Montagne, un espace d'échanges, de partage et d'apprentissage, qui présente :

- la « jeune recherche scientifique » aux acteurs du territoire en se référant aux travaux en cours à l'Université de Savoie – Mont Blanc, à l'Université de Grenoble-Alpes, à l'INRAE, à l'UNIGE (Genève), à l'UNIL et à l'EPFL (Lausanne) et bien d'autres encore ;
- les innovations et initiatives les plus remarquables avec le concours de bureaux d'études, d'entreprises, de techniciens et d'élus des collectivités territoriales de montagne.

L'Université des Alpes aura pour thème 2023 « **Eau & Energie** », thème ô combien d'actualité !

Deux prix d'un montant de 5 000 euros dotés par le Crédit Agricole des Savoie seront attribués :

« Jeunes Chercheurs Alpins »

&

« Innovation Montagne Vivante »

THÉMATIQUES ET SUJETS ABORDÉS

De tous temps, les gens de montagne ont utilisé la force des torrents et l'énergie de l'eau.

2023 avec la crise énergétique que nous connaissons et ses conséquences marque comme un retour aux sources avec l'ardente obligation d'inventer des solutions nouvelles pour la montagne de demain.

Parmi les thématiques et sujets abordés :

- Production hydroélectrique et continuité écologique des cours d'eau
- Petite hydroélectricité à partir des réseaux (eau potable, eaux usées, enneigement artificiel, ...)
- « Moulins à eau » et hydroliennes
- Réseaux hydro-thermiques à partir des lacs
- Production électrique solaire sur lacs de retenues ou nouveaux lacs glaciaires
- Hydrogène
- ...



CALENDRIER DE L'ÉVÉNEMENT

Deuxième quinzaine de mars 2023

Constitution d'un comité de pilotage / Jury pour définir les modalités des appels à contribution, des étudiants et des entreprises

Deuxième quinzaine de septembre 2023

Déroulement de l'évènement sur une journée et demi voire, deux journées avec en parallèle les conférences et la réunion des jurys «Jeunes Chercheurs Alpains » et « Innovation »

LIEUX DE L'ÉVÉNEMENT

A Annecy, en négociation :

- Le Mikado à Annecy Novel en liaison avec le Pôle Environnemental d'Asters (Manoir de Novel) ?
- La Turbine à Cran Gevrier ?
- Les Pensières à Veyrier du Lac ?
- L'Université de Savoie à Annecy le Vieux (POLYTECH ou IUT) ?
- Quai 225 à Saint Jorioz (Grand Annecy) ?
- Galiléo / Chavanod ?
- ...

Suivant le lieu retenu, il pourra être envisagé d'organiser un mini salon avec les entreprises intéressées.

PARTENARIATS TECHNIQUES ET FINANCIERS

obtenus ou en cours de négociation

Compagnie Nationale du Rhône

Crédit Agricole des Savoie

Office International de l'Eau

Fondation EAU, NEIGE et GLACE

Cluster Eau Lémanique Evian

TERACTEM, GRAIE, ASTERS, Conservatoire des Espaces Naturels de Haute-Savoie

Alpes Magazine

Pôle Alpin Risques Naturels

Services Industriels de Genève

Hydrostadium et EDF

SYANE

ALPES CONTRÔLE

CIMEO, HYDROCOOP, EGIS, ELTIS et autres bureaux d'études et d'ingénierie...

...

COMITÉ DE PILOTAGE

en formation

Participants intéressés : André MONTAUD (OT Lac d'Annecy), Denis VARASCHIN (président honoraire USMB), Philippe DE PACHTERE (ex-directeur Turbine), Marion DOUARCHE (CIMEO), Pierre FRANCILLARD (ex Teractem), Stéphane GROSSET (Alpinum Events), Géraldine PFLIEGER (UNIGE et Maire de Saint Gingolph), Jérôme POULENARD (Edytem USMB), Bertrand Cousin (Cluster Eau), Pierre FAIVRE (Professeur émérite USMB), Ahmed KHALADI (CNR), Nicolas SOUREILLAT (Services Industriels de Genève), Dominique REYNARD (UNI Lausanne), ainsi que les membres du conseil d'administration de MONTAGNE VIVANTE et la participation de représentants de l'Université de Savoie, de l'IUT et de POLYTECH Annecy et éventuellement de BLUE ARK en Valais*,
...

ORGANISATION



Montagne
Vivante

Alpages, Eaux et Forêts

montagnevivante@yahoo.fr

<http://montagnevivante.org>



Asters
Conservatoire
d'espaces naturels
Haute-Savoie

ALPINUM
EVENTS

*Une coopération avec BLUE ARK qui organise en Valais un évènement similaire avec des entreprises et la remise de prix d'innovation est envisagée et pourrait être étendue à la Vallée d'Aoste...