



Les veillées de **CULTURE ET MONTAGNE**

Mercredi 13 février 2019
20h30 - cinéma GIONO - Clelles

Torrents, territoires et biodiversité

**Regards sur les changements passés
et futurs ... ici et ailleurs**



Conférence animée par
Pierre BIEDERMANN
Ingénieur-conseil environnementaliste

A l'heure des interrogations climatiques,
que nous apprennent les évolutions passées sur les
changements de demain ?

« l'affaire du siècle ? »



Gentianes – Goutaroux – St Martin de Clelles



Cigale du Népal - Aire protégée du Gaurishankar

Nos rivières et nos forêts iront-elles mieux demain qu'hier ? Au cours de cette conférence, nous verrons comment, dans le Trièves et aussi dans les autres montagnes du monde, l'évolution des activités socio-économiques locales, des politiques nationales et des bouleversements globaux ont influencé et continueront d'influencer la qualité du milieu et des écosystèmes dans lesquels nous vivons.



Province de Mus, est de la Turquie, bel exemple de biome* forestier pelé



Lacs Alaudin, Tadjikistan, forêt d'altitude (3000m) uniquement constituée de Genévriers

Perspective des changements dans notre région et de leurs impacts sur la biodiversité

Hier ...

- la surexploitation et la dégradation des milieux montagnards (au 19^{ème})
- la création du service de Restauration des Terrains de Montagne : reboisement et régénération des sols
- l'apparition de nouvelles pressions sur la biodiversité : la construction des barrages hydroélectriques et la fragmentation des milieux aquatiques, le développement de l'agriculture chimique (après guerre)
- le début de la protection de l'environnement (années 70): création des parcs, la Convention de Berne (et son fameux loup...)



Salamandre tachetée , espèce intégralement protégée en France, Trézanne



Chardon bleu des Alpes, espèce rare et protégée sur la liste rouge des espèces en voie d'extinction en Rhône-Alpes, photo prise à Clelles

Impact des activités humaines sur la biodiversité terrestre et aquatique dans le contexte montagnard

Aujourd'hui ...

- la conversion à l'agriculture biologique
- la collecte et le traitement des eaux usées
- le développement du tourisme
- les tendances actuelles de la biodiversité : insectes, oiseaux, vertébrés, faune aquatique...

Demain ...

le changement climatique et son impact attendu sur la biodiversité
