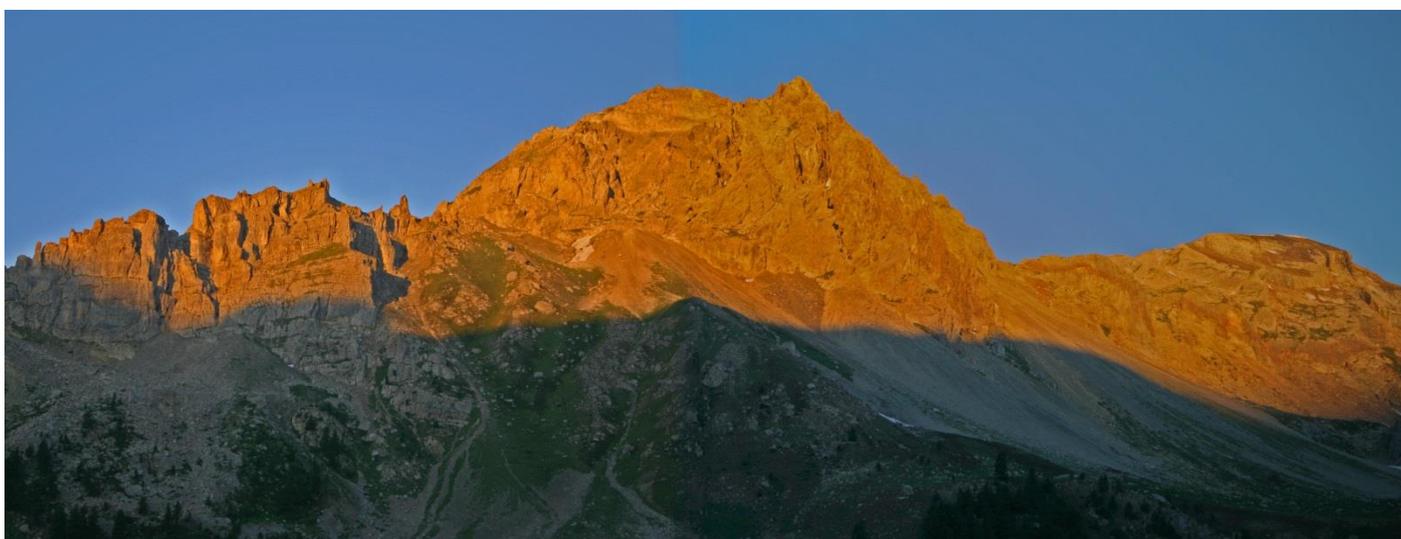


Protection du milieu montagnard.

Le temps d'une nature immuable et pérenne n'est plus. Il nous faut intégrer l'idée que notre environnement se transforme. Plus que jamais il est important d'améliorer notre connaissance des milieux naturels, des dégradations qu'ils subissent, et des efforts consentis pour les préserver, les restaurer. Chacun d'entre nous peut y contribuer, en partageant des informations importantes en particulier. En parallèle des randos à thème qui existent depuis longtemps et que nous poursuivons, nous avons pensé à une sorte de bulletin qui, trois fois par an par exemple, pourrait relayer un certain nombre d'informations ayant trait à la connaissance des milieux, des populations qui y habitent, et de l'actualité du moment.

Voici le numéro 1 de cette « gazette des cimes ». Pardon si les trois thèmes abordés font écho à trois situations de dégradation, les prochains numéros seront aussi porteurs de bonnes nouvelles, car elles existent.

Gazette des cimes. Mai 2019



La protection des milieux naturels, montagnards en particulier, nous place devant des problématiques de plus en plus complexes. Le flot permanent d'informations, depuis qu'internet existe, loin de nous aider, accroît la difficulté d'aller à l'essentiel, implique un tri des informations pour ne conserver que les plus rigoureuses. On est alors en mesure de prendre position et d'agir en conséquence.

- La présence de molécules toxiques appartenant à la famille des hydrocarbures perfluorés (les PFC.) en haute altitude, dans des milieux que l'on pensait encore épargnés par la pollution : glaciers, torrents, lacs, désigne les randonneurs, grimpeurs et autres pratiquants des sports d'altitude, comme les probables vecteurs de ces substances toxiques.
- Les acteurs de la filière apicole font le lien entre les pertes anormales de ruches l'hiver et les traitements phytosanitaires administrés au bétail.
- Les italiens s'entredéchirent sur la question de « la TAV » : le train à grande vitesse prévu pour relier Turin à Lyon alors que les travaux sont déjà bien avancés côté français.

Ces 3 sujets de préoccupation ont un double point commun : ils sont porteurs d'une menace qui pèse sur le milieu de la montagne et les problématiques qu'ils soulèvent sont d'une grande complexité.

➤ **Pollueurs sans le vouloir !**

Les PFC sont des molécules d'origine anthropique, faites de carbone et de fluor uniquement. Elles sont présentes dans les membranes des équipements que nous portons : chaussures, gants, vestes multicouches. Leur présence confère aux membranes souplesse, résistance et imperméabilité. Lorsque nous achetons nos équipements de montagnes nos critères de choix sont nombreux : résistance, confort, performance, coût, esthétique etc. Nous allons devoir en rajouter un : la présence ou l'absence de ces certaines molécules. Non seulement leur place n'est pas dans la nature mais elles peuvent altérer la santé en agissant sur la thyroïde ainsi que sur la défense immunitaire. Une lecture attentive des étiquettes s'impose. Voici 3 liens parmi d'autres.

<https://www.greenpeace.ch/fr/2012/10/29/detox-greenpeace-trouve-des-polluants-sur-des-vetements-de-sport/>

pour sa vidéo :

https://www.francetvinfo.fr/monde/environnement/quand-les-vetements-de-sport-polluent-les-lacs-de-haute-montagne_1342049.html

<https://www.ledauphine.com/montagne/2017/02/06/gore-tex-eliminera-d-ici-2023-les-polluants-chimiques-de-ses-membranes>

➤ **Les vallées alpines s'asphyxient.**

Après trois décennies de gestation difficile le projet de TGV reliant Turin à Lyon est entré, théoriquement, dans sa phase de réalisation. [Petite curiosité linguistique au passage : nous disons en France **le** TGV. En Italie il n'est question que de **la** TAV : treno alta velocità. Pourquoi ce féminin alors que le mot « treno » est masculin ? réponse en fin d'article...] La polémique entre les pro et les anti TGV Lyon-Turin n'a pas épargné la France, mais aujourd'hui, si le débat semble clos chez nous, avec des travaux bien avancés, il fait encore rage en Italie. Les enjeux sont économiques, écologiques et politiques puisque le mouvement 5étoiles est arrivé au pouvoir grâce, entre autre, à la promesse d'abandon du projet de la TAV.

Opposants et partisans de cette liaison ferroviaire avancent chacun des arguments écologiques de défense environnementale des vallées de montagnes traversées par la ligne. Pendant que les premiers dénoncent les risques que font courir à l'environnement ce colossal chantier ainsi que

l'exploitation de la ligne, les seconds s'appuient sur le fait incontestable que le déplacement des camions par le train réduit et la pollution et les nuisances liées au trafic routier. Qu'en est-il ?

http://notav-savoie.over-blog.com/pages/Questce_le_mouvement_NO_TAV-5280415.html

<http://www.transalpine.com/breves/lyon-turin-un-train-qui-diminuera-fortement-la-pollution>

La TAV ? le féminin fait référence au mot « linea » sous-entendu, la linea del Treno a Alta Velocità.

➤ **Les bouses de vaches s'invitent au débat...**

Depuis plus de 15 ans les apiculteurs sont confrontés à des pertes de colonies anormalement élevées. Des centaines de ruches, en parfaite santé en automne sont retrouvées mortes ou décimées à la fin de l'hiver. Cette hécatombe touche entre autre des ruchers situés en montagne, dans des zones peu ou pas concernées par l'utilisation des pesticides dans les cultures. Depuis quelques années une explication fait son chemin : Pendant la période où elles butinent les abeilles ont besoin de consommer tous les jours de l'eau. Elles sont particulièrement attirées par les purins à cause de la présence de substances azotées. En été donc les abeilles consomment régulièrement l'eau qui s'échappe des bouses de vache. Or ces vaches, avant de se retrouver sur l'alpage, ont subi des traitements préventifs ou curatifs contre certains parasites. Les produits phyto sanitaires se retrouvent dans les bouses. Pendant que les apiculteurs dénoncent ces pratiques, les chercheurs tentent d'établir scientifiquement la preuve de l'implication des traitements administrés au bétail. Or, jusqu'à ce jour, au vu des premiers résultats, le lien n'est pas établi !!

Voici quelques sites intéressants :

<https://www.miel-lerucherdelours.fr/fr/content/116-la-vache-et-les-abeilles-folles>

<https://blogs.mediapart.fr/georges-bonnet/blog/060415/des-histoires-de-bouse-pour-une-prise-de-conscience>

et deux sites suggérés par Cécile Ferrus (ITSAP)

http://www.itsap.asso.fr/downloads/publications/lettre_itsap_n11_vdef.pdf

http://itsap.asso.fr/pages_thematiques/pesticides/

Mai 2019. R Ferrus