

## Les Alpes à court d'eau



La mort massive des poissons est l'une des conséquences de la canicule qui a frappé les Alpes cet été.

**L'été 2018 aura été l'un des plus secs et des plus chauds depuis le début des relevés de températures. Les Alpes habituellement si riches en eau ont souffert d'une sécheresse persistante.**

Dans le Vorarlberg/A, la moitié des alpages ont souffert cet été d'une pénurie d'eau. Ils ont dû être approvisionnés en eau par des camions citernes, et les agriculteurs frappés par la sécheresse ont été obligés d'acheter du foin dans la région voisine de l'Allgäu/D. Depuis avril, il n'est tombé dans la région que la moitié des précipitations habituelles. Il faut remonter à 1976 et 2003 pour trouver des périodes de sécheresse d'une telle ampleur. En Suisse aussi, l'été 2018 restera dans les annales comme le plus chaud depuis le début des relevés en 1864. Dans le canton de Saint-Gall, des hélicoptères de l'armée suisse ont dû ravitailler en eau les alpages asséchés, et une interdiction générale de faire du feu a été imposée dans une grande partie de la Suisse orientale, du Tessin et du Valais en raison du risque élevé d'incendies de forêt. Dans le Tyrol du Sud/I, les organisations d'agriculteurs ont enregistré une baisse massive de la récolte de céréales. En Haute-Savoie, le niveau de la nappe phréatique a baissé à un point tel que la préfecture a mis en place des mesures de restriction de l'usage de l'eau, interdisant notamment de laver les véhicules, de remplir les piscines privées et d'arroser les

pelouses.

### Baisse du niveau de l'eau et mort des poissons

Le niveau du Lac Majeur à la frontière italo-suisse a baissé de trois centimètres par jour pendant la canicule du début du mois d'août : cela correspond à 6 milliards de litres perdus en 24 heures. Plusieurs tonnes de poissons sont morts à la même période dans le Rhin suisse. Au cours des deux premières semaines d'août, la température de l'eau y a dépassé par moments les 28 degrés. À des températures aussi élevées, la teneur en oxygène de l'eau diminue : une situation fatale en particulier pour des espèces telles que l'ombre ou la truite, qui ont besoin d'eau froide pour survivre.

### 2018 ne restera pas un cas isolé

Ces 15 dernières années, toutes les régions alpines ont été touchées de façon répétée par des épisodes de sécheresse marquée. Le changement climatique joue très vraisemblablement un rôle dans cette évolution, déclare Andrea Bianchini de la plate-forme « Gestion de l'eau dans les Alpes » de la Convention alpine. « Les épisodes de sécheresse se multiplient à un rythme alarmant. » Les modèles climatiques mettent en évidence les mêmes tendances dans tous les territoires étudiés. Selon Andrea Bianchini, les périodes de sécheresse extrême vont probablement devenir plus fréquentes, en particulier durant les mois d'été.

Selon les prévisions, la température moyenne devrait encore augmenter de deux à cinq degrés dans les Alpes d'ici la fin du siècle ; la quasi-totalité des glaciers alpins sont condamnés à disparaître. La chaleur et la sécheresse pourraient alors devenir un problème sérieux dans cette région qualifiée aujourd'hui de « château d'eau » de l'Europe. Avec son « Initiative pour les glaciers », l'Association suisse pour la protection du climat attire l'attention sur la crise climatique imminente. L'organisation qui a vu le jour le 25 août 2018 veut inscrire la protection du climat dans la Constitution suisse.

Sources et informations complémentaires :

<http://www.alpconv.org/en/organization/groups/WGWater/default.html> (de, fr, it, sl) <https://www.zeit.de/2018/32/wassermangel-schweiz-trockenheit-umgang> (de), <https://www.dw.com/en/dying-fish-and-drying-rivers-consequences-of-europes-summer-heat-wave/a-45019500> (en), <https://derstandard.at/2000084476357/Zu-wenig-Regen-in-Vorarlberg-Wasser-und-Futter-wird-auf> (de), <https://www.volksblatt.li/Nachricht.aspx?src=vb&id=210330> (de), <https://www.srf.ch/news/regional/bern-freiburg-wallis/wegen-der-trockenheit-kanton-wallis-verbietet-am-nationalfeiertag-privates-feuerwerk> (de), <https://www.suedtirolnews.it/video/bund-sagt-bauern-unterstuetzung-zu> (de) <https://www.express.co.uk/news/world/1000266/italy-weather-heatwave-news-forecast-temperatures-lake-maggiore-lake-garda-reservoirs> (en), <https://www.srf.ch/news/schweiz/kein-ende-der-hitze-in-sicht-die-schweiz-trocknet-immer-mehr-aus> (de), <https://france3-regions.francetvinfo.fr/auvergne-rhone-alpes/haute-savoie/mesures-restriction-usage-eau-haute-savoie-touchee-secheresse-1514601.html>, <https://www.zdf.de/verbraucher/makro/klimawandel-in-den-alpen-100.html> (de)

## Point de vue : Entretenir la flamme de la solidarité au lieu d'allumer le feu de la discorde



Kaspar Schuler, directeur de CIPRA International. © Darko Todorovic

**La crise climatique et le nationalisme sont les deux plus grandes menaces de notre temps, déclare Kaspar Schuler, directeur de CIPRA International depuis juin dernier, à l'occasion du 30e anniversaire de l'action « Feux dans les Alpes ».**

Tout a commencé il y a 30 ans : dans la haute vallée de Madris dans les Grisons, tout près du Val Bregaglia italien, un feu a brûlé en montagne pour lancer un appel à l'aide et à la résistance. Je travaillais alors comme berger alpin. Avec une poignée de gens courageux, habitants de souche et nouveaux arrivants, je me suis battu avec ma famille contre un projet de retenue destiné à une centrale de pompage-turbinage – un projet comme il en existait des douzaines à l'époque dans les Alpes suisses. La construction débridée d'autoroutes de transit à travers les Alpes, la dévalorisation de l'agriculture de montagne, l'avènement des canons à neige et la prolifération des stations de ski nous ont également mobilisés pour la défense de l'environnement. Les feux traçaient un lien entre les thématiques, les régions et les gens. Nous imaginions cette chaîne de lumières vue par un oiseau survolant de nuit les Alpes, de Vienne/A à Nice/F.

La diffusion de la notion de durabilité en tant que concept fondamental du développement montre que les innombrables pionniers avaient raison. En particulier ceux qui, depuis les années 1950, ont défendu inlassablement l'idée d'un traité de protection à l'échelle alpine. Ce traité est devenu réalité en 1995. Depuis cette date, la Convention alpine définit le cadre politique d'un développement économique compatible avec le respect de l'environnement.

Mais le travail n'est pas terminé. Une crise climatique imminente menace la région alpine. Et un poison bien connu palpite dans les veines de nombreux habitants des Alpes : le nationalisme.

Le changement climatique a montré ses crocs cet été avec la grave sécheresse qui a frappé les Alpes germanophones et qui, dans certains endroits, a entraîné une interdiction générale de faire du feu. Les feux dans les Alpes ont donc été remplacés par un show lumineux qui a fasciné les participants de l'événement organisé par l'Initiative des Alpes, Mountain Wilderness et la CIPRA à l'occasion du 30<sup>e</sup> anniversaire de l'action.

Le nationalisme célèbre une sombre renaissance en promettant des recettes simples pour résoudre les problèmes politiques. Or, il ne produit qu'une seule chose : des perdants. Mes vacances d'été au bord des eaux turquoise de la Soča en Slovénie me l'ont rappelé. Les rencontres chaleureuses avec les habitants des Alpes juliennes m'ont fasciné, au-delà des langues et des frontières. Mais les cicatrices du front de l'Isongo encore visibles à flanc de montagnes et dans les villages ont ravivé en moi les terribles souvenirs de la Première Guerre mondiale. Au nom des idéaux nationalistes, les soldats slovènes, autrichiens, hongrois, allemands et italiens se sont entre-tués pendant deux ans sur les crêtes et dans les vallées, dans des combats qui ont coûté la vie à quelques 200 000 personnes.

C'est donc à nous, les habitants des Alpes d'aujourd'hui, qu'il incombe d'affronter ces deux menaces : le nationalisme et la crise climatique. Avec des actes d'innovation et de modestie, avec esprit d'ouverture et humanisme, unis par-delà les cimes et les frontières nationales. Pour que les feux ne brûlent pas en dévastant tout sur leur passage comme la guerre ou les feux de forêt, mais qu'ils fassent naître dans nos cœurs une flamme de solidarité.

## Les jeunes s'engagent pour les Alpes

**Mobilisation pour la participation des jeunes, engagement dans la politique alpine, lancement du premier pass Interrail jeunesse pour les Alpes : le Conseil des jeunes de la CIPRA fête son cinquième anniversaire. Son bilan est plus que positif.**



Le Conseil des jeunes (CYC) a fêté son anniversaire avec une randonnée dans les Alpes italiennes et slovènes. © Andrea Müller

Voyager en train et préserver la planète, découvrir les Alpes et vivre le développement durable au lieu de le prêcher. Grâce au Conseil des jeunes de la CIPRA, co-initiateur du projet pilote « Youth Alpine Interrail », 100 jeunes ont découvert cet été les Alpes avec le premier pass Interrail alpin. L'idée est née il y a trois ans, lorsque les membres du Conseil des jeunes se sont rendus à l'Exposition universelle de Milan/I par des moyens de transport durables.

Composé actuellement de treize jeunes de 15 à 30 ans vivant dans différents pays alpins, le Conseil des jeunes de la CIPRA se mobilise depuis 2013 pour le développement durable dans les Alpes. Il conseille la CIPRA et insuffle ses idées dans la politique alpine et dans des projets écologiques. Pour Julia Thüringer, jeune Autrichienne de 25 ans, le Conseil des jeunes renforce avant tout la confiance en soi et la motivation de ses membres : « Quand tu vois que tu n'es pas toute seule à te battre pour protéger l'environnement, cela te donne l'énergie nécessaire pour persévérer, même si tu as parfois l'impression que rien ne bouge. »

De la persévérance, il en faut en particulier dans la politique alpine. Les jeunes ne sont pas encore assez impliqués dans les décisions politiques. Mirjam Kreisel, membre du Conseil, a souvent le sentiment que les jeunes ne sont pas pris au sérieux par les élu·e·s : « On a parfois l'impression que notre rôle se cantonne à faire du 'marketing' ». Mais il y a des progrès : la Stratégie européenne pour la région

alpine (SUERA) invite par exemple des jeunes à participer à son Forum annuel les 20 et 21 novembre 2018 à Innsbruck/A. Les jeunes adultes peuvent également soumettre leurs propres idées de projets d'ici le 15 octobre.

Cet été, le Conseil des jeunes de la CIPRA fête ses cinq ans et s'est fait lui-même le plus beau des cadeaux avec le lancement du pass Interrail pour les Alpes. Katharina Conradin, présidente de CIPRA International, se félicite : « Le cinquième anniversaire du Conseil des jeunes de la CIPRA est une raison de nous réjouir : il montre que la participation des jeunes peut réussir et déboucher sur des résultats concrets. Un grand merci à tous ceux qui ont contribué à ce succès ! »

Informations complémentaires :

En savoir plus sur le Conseil des jeunes de la CIPRA : [www.cipra.org/fr/cyc](http://www.cipra.org/fr/cyc)

Le pass Interrail Jeunes pour les Alpes : [www.yoalpin.org](http://www.yoalpin.org)

Concours de projets de la SUERA : [www.alpine-region.eu/pitch-your-project-annual-forum-2018](http://www.alpine-region.eu/pitch-your-project-annual-forum-2018) (en)

## Des idées innovantes pour le tourisme



Des idées de tourisme soutenable dotées de business plans convaincants reçoivent une aide financière au lancement.

**Cabanes forestières autonomes sur le plan énergétique, moniteurs de ski mobiles, congés sabbatiques dans des résidences secondaires inoccupées ou « glamping » à la ferme : le Générateur d'innovation de CIPRA Suisse aide à financer le lancement de quatre projets.**

Le projet « À l'abri de l'Hêtre » venu de Suisse romande propose un hébergement dans cinq « cabanes » forestières entièrement autonomes en énergie et indépendantes du réseau d'eau public. L'objectif du projet est également de sensibiliser les clients à la préservation des ressources naturelles et aux solutions durables. Un autre prix a été décerné à l'idée du « Glamping à la Ferme », un réseau régional d'hébergements proposés dans des établissements agricoles et associés à des offres spécifiques. Les fermes sont responsables de l'accueil des clients sur place et leur proposent un petit-déjeuner, ainsi que d'autres prestations.

Un modèle révolutionnaire d'école de ski est proposé dans les Grisons : en complément des écoles de ski existantes, des moniteurs de ski se déplaçant sur les pistes pourront à l'avenir donner des cours de ski en neige profonde ou sur bosses à des skieurs qui auront décidé spontanément de faire appel à leurs services. Dans le cadre du projet « Alpine Sabbatical », des résidences secondaires vides

seront proposées pendant la basse saison à prix réduit à des personnes en congé sabbatique. En contrepartie, les participants s'engagent à investir sur place leurs idées ou leur force de travail.

Les quatre projets ont convaincu le jury par leur caractère innovant et la solidité de leur business plan, et se sont vu attribuer une aide financière au lancement. En coopération avec des représentants du tourisme et des chercheurs, CIPRA Suisse encourage des idées de tourisme durable originales dans les Alpes suisses. Des méthodes de co-création sont utilisées pour mettre en relation clients potentiels et prestataires de services, amateurs et professionnels ou villes et campagnes.

Informations complémentaires :

[www.innovationsgenerator.ch/index.php/accueil.html](http://www.innovationsgenerator.ch/index.php/accueil.html)

[www.cipra.org/de/cipra/schweiz/aktivitaeten-projekte/innovationsgenerator](http://www.cipra.org/de/cipra/schweiz/aktivitaeten-projekte/innovationsgenerator) (de)

## Mettre en réseau les massifs de montagne



Un coup d'œil sur le massif des Apennins révèle combien il existe de similitudes avec l'arc Alpin. © Maurizio Isidori/Mountain Wilderness

**Changement climatique, perte de biodiversité, exode de la population : les massifs du monde entier sont confrontés à des défis similaires. Les solutions peuvent aussi être partagées.**

De nombreuses communes des Apennins voient leur population diminuer. Ce scénario est également bien connu dans les Alpes. Dans les Alpes comme dans les Apennins, on cherche des solutions aux problèmes de dépeuplement. Le projet « Laboratorio Appennino – des Alpes aux Apennins et des Apennins aux Alpes » initié par Mountain Wilderness Italie montre qu'il n'y a pas besoin de réinventer la roue à chaque fois. Le projet met en réseau les deux régions de montagne par le biais de formats participatifs et de l'organisation d'événements. Serena Arduino, vice-présidente de CIPRA International, accompagne le projet au nom de la CIPRA. Elle a participé en juillet dernier à une excursion dans le Parc national des Abruzzes, Latium et Molise et souligne l'importance de l'échange d'expériences, de bonnes pratiques et de contacts : « Nous avons beaucoup à apprendre les uns des autres ». L'un des thèmes principaux des Apennins est la participation des jeunes. « Des modèles tels que le Conseil des jeunes de la CIPRA peuvent servir de modèles », souligne Serena Arduino.

Les Carpates, les Alpes dinariques et le Jura sont d'autres massifs proches des Alpes. Dans le cadre du projet MountEE, terminé en 2015, la CIPRA a mis en réseau des communes de montagne de Scandinavie, des Pyrénées et des Alpes, et soutenu l'échange de pratiques de construction et de rénovation économes en énergie. Un regard au-delà de l'horizon des Alpes ouvre de nouvelles perspectives sur les autres, mais aussi sur nous-mêmes.

Sources et informations complémentaires :

[www.mountainwilderness.it/editoriale/dalle-alpi-agli-appennini-prende-forma-il-laboratorio-appennino](http://www.mountainwilderness.it/editoriale/dalle-alpi-agli-appennini-prende-forma-il-laboratorio-appennino) (it), [www.parcobruzzo.it/iniziativa-dettaglio.php?id=60718](http://www.parcobruzzo.it/iniziativa-dettaglio.php?id=60718)(it),

[www.mountainwilderness.it/aree-protette/trekking-delle-reti-e-laboratorio-appennino-facciamo-il-punto](http://www.mountainwilderness.it/aree-protette/trekking-delle-reti-e-laboratorio-appennino-facciamo-il-punto) (it), [www.mountainwilderness.it/editoriale/trekking-delle-reti-dai-parchi-nuovi-scenari-per-giovani-generazioni](http://www.mountainwilderness.it/editoriale/trekking-delle-reti-dai-parchi-nuovi-scenari-per-giovani-generazioni) (it), [www.cipra.org/fr/cyc](http://www.cipra.org/fr/cyc), [www.mountee.eu/fr](http://www.mountee.eu/fr)

## Hommage

La CIPRA a le regret de vous faire part du décès de Jacques Molinari à l'âge de 85 ans, survenu le 8 août 2018.



Jacques Molinari © CAF de Nice-Mercantour

Jacques Molinari a assuré la Présidence de CIPRA France en 1999 et 2000 en tant que représentant du Groupement interdisciplinaire de réflexion sur les traversées sud-alpines et l'aménagement du territoire maralpin\* (GIR Maralpin), qu'il a fondé en 1996. Il en était le Secrétaire général et travaillait notamment sur la question du transport dans les Alpes méditerranéennes. Dès 1996, il soumettait des solutions alternatives au « projet Mercantour » (projet de réalisation de la liaison autoroutière internationale Nice-Cunéo) en s'appuyant sur la toute jeune Convention alpine. « La vigilance et la collaboration de tous les acteurs [...] avaient abouti notamment au refus du projet Mercantour » indiquait-il lors d'une conférence en 2015. Le GIR Maralpin partage les valeurs de la CIPRA en œuvrant à la mise en œuvre du développement durable dans les Alpes méditerranéennes. Il contribue activement au débat public sur l'aménagement du territoire maralpin.

Parmi d'autres fonctions, Jacques Molinari était également membre du Conseil d'administration du Parc National du Mercantour et de la Commission Protection de la Montagne du CAF de Nice-Mercantour.

À sa mémoire

\*Le territoire maralpin se réfère ici aux Alpes de la Méditerranée.

## Construire à l'infini ?



Les grands chantiers pourront-ils à l'avenir être lancés plus rapidement en Autriche ? © Lois Hechenblaikner

**Qu'il s'agisse de grands projets de construction ou de l'aménagement de zones situées dans des espaces protégés – quelques pays alpins comme l'Autriche et la Suisse veulent accélérer les procédures.**

En Autriche, seuls 3 % environ de tous les projets soumis à une étude d'impact sur l'environnement (EIE) sont actuellement refusés. À partir de 2019, les procédures d'EIE pourraient être simplifiées et accélérées. La « loi sur le développement de l'économie » devra permettre de classer certains grands projets de construction soumis à une EIE comme étant particulièrement importants pour l'économie autrichienne, et d'accélérer ainsi leur mise en œuvre sans attendre la fin des procédures d'autorisation. Le projet de loi prévoit qu'un projet de construction pourrait être déclaré important pour l'économie autrichienne lorsqu'il présente un intérêt public particulier. La décision serait prise par le gouvernement fédéral, sans passer devant le Parlement ni consulter l'opinion publique.

Des critiques s'élèvent de tous côtés. Des citoyens, des ONG, mais aussi les gouvernements de certains Länder autrichiens montent au créneau contre ce projet de loi à leurs yeux inacceptable. Une telle loi contredirait selon eux la Constitution autrichienne, la directive EIE de l'UE et la Convention alpine. Reinhard Gschöpf, directeur de CIPRA Autriche, met en garde contre d'éventuels effets transfrontaliers : « Un tel affaiblissement des droits environnementaux et des droits des personnes concernées initié par l'Autriche aurait des conséquences dramatiques pour la région alpine. » En Suisse, une révision de la loi sur la protection de la nature et du paysage est actuellement à l'étude. Les nouvelles dispositions permettraient de contourner plus facilement le statut de protection de certains paysages et espaces naturels protégés au niveau national, et d'autoriser des constructions supplémentaires dans ces zones protégées.

### Présenter des alternatives

Aujourd'hui, la population alpine occupe trois fois plus d'espace qu'il y a 50 ans. Les pays alpins ont besoin de stratégies pour une utilisation économe du foncier. La course aux installations doit être freinée en urgence. Un « recyclage » ingénieux de terrains déjà bâtis, pour leur allouer un nouvel usage, offre des possibilités intéressantes. La densification urbaine et l'utilisation maximale du potentiel de chaque terrain, notamment en relevant la hauteur des bâtiments, sont d'autres solutions pour économiser la ressource foncière et limiter le nombre de grands projets.

Sources et informations complémentaires :

[www.umweltbundesamt.at/umweltsituation/uvpsup/uvpoesterreich/uvpdatenbank/uvpstatistik\(de\)](http://www.umweltbundesamt.at/umweltsituation/uvpsup/uvpoesterreich/uvpdatenbank/uvpstatistik(de)), [www.parlament.gv.at/PAKT/VHG/XXVI/ME/ME\\_00067/index.shtml\(de\)](http://www.parlament.gv.at/PAKT/VHG/XXVI/ME/ME_00067/index.shtml(de)), [www.standortentwicklungsgesetz-ist-der-groesste-gesetzesunfug-der-2-republik?ref=89\(de\)](http://www.standortentwicklungsgesetz-ist-der-groesste-gesetzesunfug-der-2-republik?ref=89(de)), [www.sn.at/salzburg/politik/standortentwicklungsgesetz-umweltlandesrat-spricht-von-massivem-rueckschritt-38901490\(de\)](http://www.sn.at/salzburg/politik/standortentwicklungsgesetz-umweltlandesrat-spricht-von-massivem-rueckschritt-38901490(de)), [www.vol.at/heftige-kritik-am-geplanten-standortentwicklungsgesetz/5898143\(de\)](http://www.vol.at/heftige-kritik-am-geplanten-standortentwicklungsgesetz/5898143(de)), <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/FR/TXT/?uri=CELEX%3A32014L0052>, <http://www.alpconv.org/fr/convention/protocols/default.html>, [www.bernerzeitung.ch/schweiz/standard/Es-drohen-Seilbahnen-Parkplaetze-und-Funparks-in-Schutzgebieten/story/11957254\(de\)](http://www.bernerzeitung.ch/schweiz/standard/Es-drohen-Seilbahnen-Parkplaetze-und-Funparks-in-Schutzgebieten/story/11957254(de)), <https://www.wwf.ch/fr/medias/le-wwf-dit-non-aux-constructions-dans-les-reserves-naturelles-les-plus-precieuses-de-suisse>

## Sauver les dernières rivières intactes



Des participants de la « Balkan Rivers Tour » devant le barrage de Podselo sur la Soča/SI. © Jan Pirnat

**La « Balkan Rivers Tour » réunit de nouveau en septembre des centaines de kayakistes mobilisés pour la préservation des dernières rivières intactes des Balkans. La manifestation se terminera cette année dans les Alpes slovènes.**

Mis bout à bout, les cours d'eau des Balkans feraient pratiquement le tour de la terre. Près d'un tiers de ces cours d'eau sont encore intacts, et la moitié d'entre eux sont en très bon état écologique. Or, ces trésors naturels sont aujourd'hui menacés par un « tsunami » de constructions de barrages. 2 700 projets de centrales hydroélectriques sont en cours, dont près de 120 en Slovénie, y compris sur le cours supérieur de la Soča et sur l'Učji, deux cours d'eau des Alpes juliennes.

Le mouvement « Balkan River Defense » a lancé en 2016 la « Balkan Rivers Tour » pour protester contre ces projets. La troisième édition de cette manifestation annuelle réunira du 7 septembre au 8 octobre 2018 des kayakistes venus du monde entier pour parcourir les rivières menacées. Ils partiront d'Albanie pour rejoindre la Slovénie en passant par la Macédoine, le Monténégro, la Bosnie-Herzégovine et la Croatie. Pour l'organisateur Rok Rozman, kayakiste, activiste et biologiste slovène, l'information et la sensibilisation des populations locales jouent un rôle essentiel : « Avec ces actions, nous voulons faire prendre conscience aux gens que leur avenir est entre leurs mains. Nous devons défendre les dernières rivières sauvages d'Europe. Non seulement elles abritent une faune et une flore particulièrement riches, mais elles constituent aussi des espaces récréatifs extraordinaires pour la population locale. C'est un véritable patrimoine naturel et culturel que nous voulons protéger. »

Dans le cadre de l'action « Feux dans les Alpes » qui s'est déroulée en août dernier, CIPRA Slovénie a attiré l'attention sur d'autres milieux aquatiques menacés : les lacs de montagne. Avec les jeunes du groupe de randonnée whatsapp et le Conseil des jeunes de la CIPRA (CYC), l'organisation a cherché et discuté des solutions possibles aux problèmes qui affectent ces écosystèmes sensibles.

Sources et informations complémentaires :

[www.balkanriverdefense.org\(en\)](http://www.balkanriverdefense.org(en)), [www.youtube.com/watch?v=veLZZ3LpA1U\(en\)](https://www.youtube.com/watch?v=veLZZ3LpA1U(en)), [www.independent.co.uk/environment/river-hydropower-dam-europe-balkans-electricity-renewable-environment-patagonia-a8328026.html\(en\)](http://www.independent.co.uk/environment/river-hydropower-dam-europe-balkans-electricity-renewable-environment-patagonia-a8328026.html(en)), [www.dnevnik.si/1042835615\(sl\)](http://www.dnevnik.si/1042835615(sl)), [www.riverwatch.eu/de/balkanrivers/studien\(de\)](http://www.riverwatch.eu/de/balkanrivers/studien(de)), [www.cjpra.org/sl/cjpra/slovenija/aktivnosti-v-teku/ogenj-v-alpah/ogenj-v-alpah-2018\(sl\)](http://www.cjpra.org/sl/cjpra/slovenija/aktivnosti-v-teku/ogenj-v-alpah/ogenj-v-alpah-2018(sl))

## Ombre et lumière dans les Alpes italiennes

Chaque année, l'organisation environnementale italienne Legambiente décerne des drapeaux noirs et verts aux responsables d'atteintes à l'environnement et à des comportements exemplaires. En 2018, le vert domine.



La viticulture de montagne soutenable est l'une des 15 bonnes pratiques distinguées par la « Caravane des Alpes » 2018. © CIPRA International

L'édition 2018 de la « Caravane des Alpes », une campagne d'information de Legambiente, a attribué quinze drapeaux verts à des pratiques innovantes et soutenables, ainsi que six drapeaux noirs pour stigmatiser l'exploitation excessive du territoire. Cette fois-ci, les destinataires des drapeaux noirs sont essentiellement des administrations publiques, en particulier la Province de Trente et le Tyrol du Sud, qui ont adopté une loi autorisant la capture et le tir des loups et des ours. Le ministère français de l'Intérieur a également reçu un drapeau noir pour le renvoi de réfugiés sur les cols alpins et le traitement inhumain de femmes et d'enfants par la police.

Parmi les exemples positifs, outre les petites communes et associations engagées dans le développement durable, un célèbre vignoble du Trentin a converti toutes ses vignes à l'agriculture biologique et introduit un protocole intitulé « Pour une viticulture de montagne soutenable », qui peut profiter également à d'autres viticulteurs. Une famille du Val d'Aoste a été récompensée pour son courage et sa détermination. Elle a demandé à la Cour de justice européenne de condamner les répercussions du changement climatique sur la vie quotidienne des montagnards. Des agriculteurs frioulans ont également reçu un prix : ils ont été exposés à des menaces et à des agressions physiques pour avoir dénoncé les activités illicites de certains motards.

La liste complète des drapeaux verts et noirs est publiée sur le site web de Legambiente : [www.legambiente.it/contenuti/articoli/carovana-delle-alpi-2018](http://www.legambiente.it/contenuti/articoli/carovana-delle-alpi-2018) (it)

## Nouvelle étape pour RHESI



Le canal d'eau renaturé près de Ruggell/LI : une réalisation exemplaire pour l'élargissement d'autres tronçons du Rhin alpin. © Heinz Heiss

### Le projet international de protection contre les crues du Rhin alpin RHESI (« Rhein – Erholung und Sicherheit ») entre dans une nouvelle phase.

Les travaux de planification ont été lancés en 2011. La version finale du projet RHESI sera présentée au public à l'automne 2018. Le projet prévoit la revitalisation et l'élargissement partiel d'un tronçon du Rhin de 26 km situé entre Feldkirch/A et le lac de Constance. La construction de nouvelles digues et l'élargissement de certaines parties du lit du Rhin permettront d'augmenter la capacité d'écoulement du cours d'eau et de protéger la vallée contre les épisodes de crues extrêmes. Plusieurs digues en mauvais état seront revitalisées et déplacées vers l'extérieur à certains endroits.

« D'un point de vue écologique, le lit du Rhin devra être élargi tous les quatre ou cinq kilomètres », souligne Monika Gstöhl, directrice de la Société liechtensteinoise de protection de l'environnement, qui se mobilise pour la revitalisation du Rhin le long de la frontière entre la Suisse et le Liechtenstein. Pour l'écologue et ingénieur forestier Mario Broggi de l'organisation liechtensteinoise « Werkstatt faire Zukunft », les élargissements du lit du Rhin permettront de renforcer la protection contre les crues et d'offrir plus d'espace pour la nature

et les activités récréatives.

Depuis le début de la planification de RHESI, les propriétaires fonciers, les syndicats des eaux, les autorités et d'autres acteurs concernés ont été impliqués en permanence. « Le projet est bien accepté par la population. Un aménagement aussi proche que possible de l'état naturel permettrait d'emporter l'adhésion du plus grand nombre », affirme Lukas Indermaur de la section saint-galloise du WWF, sur la base de plusieurs enquêtes représentatives. Seuls quelques élus s'opposent encore à l'élargissement du Rhin dans les sections où c'est techniquement possible, pour des raisons d'intérêts particuliers.

Markus Wallner, gouverneur du Land Vorarlberg/A, a souligné dans un entretien avec le média VOL.AT que le projet serait réalisé même s'il était rejeté par quelques communes, en raison de l'importance cruciale que revêt la protection contre les crues. La version finale du projet sera présentée au public à l'automne 2018. Les autorités autrichiennes et suisses réaliseront ensuite une étude d'impact sur l'environnement. Les deux pays devront signer une convention internationale pour réaliser le projet.

Sources et informations complémentaires :

[www.vol.at/vorarlberg-rhesi-wird-auch-ohne-ja-aus-koblach-im-herbst-eingereicht/5847941](http://www.vol.at/vorarlberg-rhesi-wird-auch-ohne-ja-aus-koblach-im-herbst-eingereicht/5847941) (de), [www.vn.at/lokal/vorarlberg/2017/05/05/fuer-rhesi-ist-zuversicht-am-wachsen.vn](http://www.vn.at/lokal/vorarlberg/2017/05/05/fuer-rhesi-ist-zuversicht-am-wachsen.vn) (de), [www.rhesi.org](http://www.rhesi.org) (de), [www.parlament.ch/de/ratsbetrieb/suche-curia-vista/geschaefte?AffairId=20143732](http://www.parlament.ch/de/ratsbetrieb/suche-curia-vista/geschaefte?AffairId=20143732)(de), [www.espazium.ch/sture-kpfe-am-alpenrhein](http://www.espazium.ch/sture-kpfe-am-alpenrhein) (de), [http://www.rhesi.org/fileadmin/documents/12605\\_RHESI\\_Zeitung\\_Ausgabe10\\_WEB.pdf](http://www.rhesi.org/fileadmin/documents/12605_RHESI_Zeitung_Ausgabe10_WEB.pdf)(de), [www.youtube.com/watch?v=ICFPesvrrOE](http://www.youtube.com/watch?v=ICFPesvrrOE) (de) [www.fairezukunft.org/](http://www.fairezukunft.org/)(de), [www.rhy-faescht.org/](http://www.rhy-faescht.org/) (de), <https://gu.li/projekte/alpenrhein> (de)

## Oh...



© Julochka/flickr

### Skier en short et en T-shirt :

tandis que de nombreuses régions alpines étaient aux prises avec la sécheresse, les exploitants de la station de ski italienne de « Limone Piemonte » ont cédé cet été à la décadence. Les dameuses se sont réveillées de leur sommeil d'été à seulement 1 400 mètres d'altitude pour déverser 25 000 mètres cubes de neige sur les pentes. Les exploitants ingénieux avaient entreposé la neige à la fin de l'hiver sous des couches de copeaux de bois et des tôles isolantes. Le manteau blanc s'est donc bien conservé jusqu'à l'été. Dans le cadre du « Limone Sport Festival » organisé à la mi-juillet, quelques 200 skieurs ont pu dévaler un ruban blanc sinuant au milieu de pentes verdoyantes. La presse locale a salué l'événement avec enthousiasme. Les organisateurs préparent déjà la prochaine édition. Encouragés par le succès de la manifestation, ils prévoient pour l'année prochaine d'aménager une piste plus large et de mettre

en service un télésiège : un investissement pour le moins différent dans le tourisme estival.

Sources et informations complémentaires :

[http://www.ilsecoloxix.it/p/magazine/2018/07/16/ADxEfCe-limone\\_piemonte\\_luglio.shtml](http://www.ilsecoloxix.it/p/magazine/2018/07/16/ADxEfCe-limone_piemonte_luglio.shtml)(it), <http://www.lastampa.it/2018/07/15/edizioni/limone-in-piena-estate-sugli-sci-ZyJ040qLqEgnMxKSBqkCvJ/pagina.html> (it)

## Agenda

**Restitution de l'étude d'accès à l'énergie des sites isolés du secteur de Roselend**, 30.-31.8.2018, Centrale hydroélectrique des Sauces, Beaufort (73). [En savoir plus...](#)

**TEMPS PIS?!! - Le climat change. Comment s'adapter?**, 30.-31.8.2018, Martigny (Suisse). [En savoir plus...](#)

**Quelles transitions pour nos territoires alpins ?**, 12.-14.09.2018, Guillestre (05) - Ostana (Italie). [En savoir plus...](#)

**Une montagne de solaire ! Rencontre territoriale ENERB'Alpes**, 21.09.2018, Faverges-Seythenex (74). [En savoir plus...](#)