



Parc national
de la Vanoise

N°35 - HIVER 2022-2023

Vanoise

Consultation citoyenne
«Envie de Vanoise»,
une réflexion commune

Lichens
Tout un monde
à explorer

Glacier de Gébroulaz
Grand nettoyage
d'automne



Le journal
du Parc



NATHALIE FURBEYRE

Membre du conseil d'administration
du Parc national de la Vanoise
Conseillère départementale de la Savoie

Tous impliqués !

La dynamique « Bien vivre ensemble en Vanoise » avait permis, depuis 2016, d'instaurer un dialogue entre le Parc et les acteurs du territoire autour de priorités partagées. Avec la démarche Envie de Vanoise, le Parc est entré en 2022 dans une nouvelle étape de construction collective. En effet, le séminaire de ce printemps a montré toute l'implication de plus d'une centaine d'acteurs locaux, sur des enjeux majeurs de la Vanoise : jeunesse, essor des activités de pleine nature, changement climatique mais aussi agriculture et biodiversité, accueil des publics, valorisation des connaissances scientifiques et action de protection. Les citoyens ont également largement répondu présent à la consultation en ligne confirmant que le Parc est bien l'affaire de tous. L'ensemble des contributions a ainsi permis de construire la feuille de route du territoire, à cinq ans, que le conseil d'administration du Parc vient de valider. Pour la concrétiser, des conventions d'actions partenariales seront notamment proposées aux communes. Prochain rendez-vous en mai 2023, pour un séminaire « Envie de Vanoise, saison 2 », pour partager sur le développement des actions.

CONSULTATION CITOYENNE

Par Philippe Vouillon

Envie de Vanoise : l'avenir du territoire

Mission accomplie pour la consultation citoyenne en ligne « Envie de Vanoise », organisée par le Parc national du 6 juillet au 26 août 2022. La participation – 1 036 répondants – dépasse les attentes. L'annonce avait été largement diffusée : affichages, réseaux sociaux, presse... Certaines communes ont également relayé l'initiative, à l'image de Bessans qui figure parmi celles où les habitants ont le plus répondu (64 réponses pour 338 habitants). Parmi les bémols, une plus faible participation des moins de 24 ans, des agriculteurs et des agents du Parc, en partie du fait de la période estivale.

L'exercice était inédit pour l'organisateur. Objectif : écrire avec le territoire une feuille de route pour la Vanoise et identifier les priorités d'actions parmi les orientations proposées lors du séminaire « Envie de Vanoise » en mai dernier. Cette dynamique participative, mise en place avec les élus, fait suite à la démarche « Bien vivre ensemble en Vanoise » menée depuis 2016. Un formulaire en ligne a permis à chacun de voter pour sélectionner ses orientations prioritaires sur 6 thématiques variées (tourisme, changement climatique...). « Nous avons été attentifs à la présentation des questions, par ordre aléatoire, et à l'exploitation des résultats anonymisés qui montrent que les réponses des habitants vont dans le même sens que celles de

l'ensemble des votants », explique Camille Séon, chargée du projet au Parc. Parmi les pistes prioritaires : contribuer à étaler la saison touristique, favoriser la cohabitation de l'agriculture et du tourisme, accompagner les projets innovants en termes d'énergie renouvelable ou de réduction de l'empreinte écologique. Tous les résultats sont à consulter sur votreparc.vanoise.com ✨



© PNV



© C. Chillet / PNV

Le Parc...

UN SÉMINAIRE DE LANCEMENT

Le 12 mai 2022, à Montmélan, une centaine de personnes avaient répondu à l'invitation du Parc national pour imaginer l'avenir du territoire de la Vanoise. Élus, socioprofessionnels, membres d'associations, administrateurs et agents du Parc ont travaillé ensemble lors de six ateliers thématiques. La richesse des échanges et des propositions a permis de définir les orientations soumises à la consultation citoyenne.

« Le travail réalisé pour recréer et du lien entre les élus locaux et le Parc est remarquable.

Nous sommes en train de réussir là où nous avons collectivement échoué lors de la rédaction et de l'adhésion des communes à la charte du Parc national. Le séminaire organisé au printemps proposait une forme moins "technocratique". Et la consultation qui a suivi parle davantage aux habitants. Elle permet de poursuivre et d'impliquer cette fois directement la population. »

Jérémy Tracq,
maire de Bessans

« Une affiche pour annoncer la consultation citoyenne avait été placée sur la porte d'entrée de la Maison du Parc à Pralognan-la-Vanoise. Nous avons vu de nombreux visiteurs "flasher" avec leur téléphone le QR code permettant un lien direct au questionnaire. Certains nous ont dit : "On répondra une fois de retour à la maison". »

Marielle Gacon, hôtesse à la Maison
du Parc de Pralognan-la-Vanoise

« J'ai vu l'information publiée sur le réseau social LinkedIn. J'ai répondu à la fois par curiosité et dans le cadre de mon parcours professionnel. Je trouvais intéressant que le Parc propose une consultation citoyenne et permette à une personne comme moi, nouvelle sur le secteur, de donner son avis. Je souhaitais aussi faire avancer le travail du Parc national, qu'il soit mieux compris, mieux accepté. »

Mélanie Roi, animatrice Nature,
en emploi saisonnier auprès de la commune des Belleville

... en actions

UNE SUITE À DONNER

Près d'un participant sur quatre déclare être intéressé pour participer à des groupes de travail. La motivation à prendre part aux décisions est nette. La dynamique va donc se poursuivre avec un séminaire « Envie de Vanoise, saison 2 » élargi à d'autres volontaires. En interne aussi, le personnel s'est approprié la réflexion pour cibler les actions à mettre en place.



© J. Bouchard / PNV

LA CONSULTATION CITOYENNE EN CHIFFRES



1036

C'est le nombre de personnes ayant répondu à la consultation citoyenne, avec 52 % d'hommes et 48 % de femmes. La majorité (62 %) se situe dans la tranche d'âge des 35-65 ans.



35 %

de résidents permanents (58 % avec les résidents secondaires et les saisonniers ; 61 % déclarent fréquenter la Vanoise toute l'année). Les plus fortes participations en nombre se situent à Val-Cenis, Bessans, Peisey-Nancroix et Champagny-en-Vanoise.



6

C'est le nombre de thématiques abordées par la consultation : tourisme, agriculture, valorisation de la connaissance et protection, activités de pleine nature, mobilisation de la jeunesse, changement climatique.



© N. Tissot / PNV

CHANGEMENT CLIMATIQUE

Lacs en surchauffe

Le lac noir du Carro. Localisation: Bonneval-sur-Arc. Altitude: 2759 mètres. Température maximale des eaux de surface durant l'été 2022: 17,7 °C, soit un bond de plus de 3 °C par rapport aux années antérieures... Depuis que des capteurs de température ont été installés à différentes profondeurs en 2015, le lac n'avait jamais connu une journée à plus de 14,5 °C. Et les enregistrements de 2022 affichent 65 jours au-delà de 14 °C! Partout, du nord au sud des Alpes, des records de température ont été dépassés. « *Sur tous les lacs d'altitude, nous constatons aussi que le désenglacement est intervenu un mois plus tôt,* précise Vincent Augé, chargé de mission scientifique au Parc national de la Vanoise. *Plusieurs d'entre eux, comme Plan du lac, le lac Merlet inférieur et le lac des Échines, ont aussi subi une baisse spectaculaire du niveau de l'eau, laissant apparaître une large bande de terre.* » Dans le Parc national des Écrins, le lac du Combeynot, profond de 16 mètres en début d'été, s'est retrouvé à sec fin juillet; un événement rare (c'est la cinquième fois en cinquante ans) et qui ne s'était jamais produit avant le mois de septembre. Quelles sont les menaces à long terme sur les écosystèmes lacustres? Difficile à dire, tant le fonctionnement de ces milieux naturels est complexe. Les données recueillies dans les 22 lacs alpins du réseau Lacs sentinelles doivent permettre d'y répondre dans les années à venir. Les capteurs et les prélèvements réalisés renseignent sur la physico-chimie de l'eau (oxygène, pH, minéraux), et la composition du phyto et du zooplancton. D'ici là, la hausse des températures et l'augmentation de la fréquence des sécheresses nous plongent dans l'inconnu et ne manquent pas d'inquiéter. ❀

RECHERCHE

Pour des pelouses bien conservées

Les pelouses alpines forment de vastes tapis herbacés au-dessus de la forêt. Trop pâturé, le sol peut se dégrader et la flore être modifiée; pas assez, des plantes ligneuses s'y développent. Comment définir leur état de conservation et adapter les pratiques agricoles? « Le Parc œuvre depuis 2016 à la mise au point d'une méthode d'évaluation la plus objective possible, explique Vincent Augé, chargé de mission scientifique. L'objectif est qu'elle soit pratique et pertinente, afin de partager les résultats avec les agriculteurs. » Après une phase de test à l'été 2022, la méthode sera expertisée en 2023, parallèlement à la révision des plans de gestion pastorale de plusieurs alpages de Vanoise. Et ses concepteurs prévoient, à terme, une validation nationale qui viendrait reconnaître la pertinence du travail accompli. ❀ www.alpages-sentinelles.fr



© V. Augé / PNV

BIODIVERSITÉ

Lichens en Haute-Maurienne

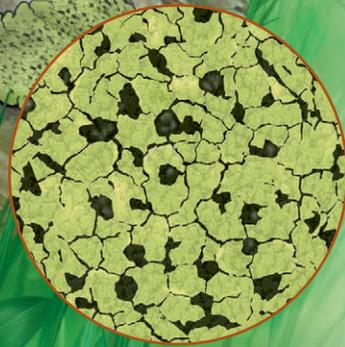
Saviez-vous que les champignons représentent 25 % des espèces répertoriées en France métropolitaine? Et que les lichens - symbiose entre un champignon et une algue - en font partie? Voilà de quoi prospecter! Une quarantaine de membres de l'Association française de lichénologie sont venus faire leur session d'été en Haute-Maurienne. Logement dans un hôtel de Val-Cenis, cinq jours de terrain, détermination sur place, prélèvements d'échantillons avec l'autorisation du Parc national pour des études détaillées sous le microscope... le travail bénévole de ces spécialistes viendra améliorer notre connaissance du monde vivant. ❀

LES LICHENS

Tout un monde à explorer

Nous ne les remarquons pas et pourtant, ils sont presque partout : les lichens peuvent pousser sur un rocher, une souche d'arbre, un coin de trottoir, dans le cœur des grandes villes, sur les bords de

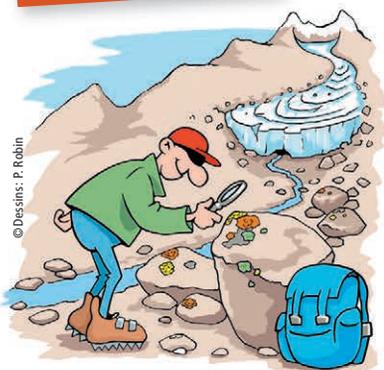
mer comme en haut des sommets. Cet organisme, qui fait partie des premiers à avoir colonisé la terre, est le fruit d'un mariage extraordinaire entre une algue et un champignon. Apparaissant sous des formes et des couleurs diverses – du vert au jaune en passant par le brun –, il réserve bien des surprises : à la fois résistant aux conditions hostiles et très sensible à la qualité de l'atmosphère, le lichen favorise l'installation d'autres espèces et fournit de multiples informations sur son environnement. Aujourd'hui, on compte plus de 20 000 espèces dans le monde et environ 3 000 en France métropolitaine. Le massif de la Vanoise abrite plus de 500 d'entre elles, à l'image du fameux *Rhizocarpon geographicum* qui se présente sous la forme de taches vert-jaunâtre sur les roches acides ! ❁



À LA LOUPE

LE SAIS-TU ?

Attention à ne pas confondre le lichen et la mousse ! Les deux organismes cohabitent souvent, même sur les milieux les plus inhospitaliers comme un rocher ou un mur. Mais contrairement à lui, la mousse est une plante miniature avec des petites feuilles.



Endurant...

Les lichens ont la capacité de coloniser rapidement et de vivre longtemps : certaines espèces, dont la vitesse de croissance est très lente, permettent ainsi de dater des monuments anciens ou le recul d'un glacier !



... utile...

Ces organismes, capables de capter de nombreuses particules polluantes, sont régulièrement utilisés pour mesurer la qualité de l'air. En ville, par exemple, certaines variétés sont réapparues suite à la baisse du taux de dioxyde de soufre !



... et robuste !

Si la flore se fait rare en haute altitude, le lichen, lui, résiste aux conditions extrêmes : au sommet de la Grande Casse (3 855 m) par exemple, 12 espèces ont été dénombrées !



Les participants au nettoyage du glacier de Gébroulaz, en septembre dernier.

© V. Seve / PNV

Grand ménage d'automne

À l'appel du Parc national de la Vanoise, une cinquantaine de bénévoles ont participé au premier nettoyage du glacier de Gébroulaz. Un moment fort.

Vendredi 16 septembre 2022, les agents du Parc et guides locaux ont accompagné près de 50 habitants, venus de la vallée de Méribel et d'ailleurs, sur le glacier de Gébroulaz. Leur objectif ? Procéder à un grand nettoyage en ramassant les centaines de jalons de bois qui s'y étaient accumulés au fil des années. Ce glacier, racheté en 2003 par la commune des Allues, est l'un des rares à être étudiés de près depuis le début du XX^e siècle. Au fil du temps, de nombreuses balises en bois y ont été déposées, afin de calculer son avancée ou son recul. « Elles ne sont pas nocives pour l'environnement, mais il y en avait tellement que cela devenait gênant, pour des questions pratiques ou visuelles », explique Nicolas Gomez, technicien du patrimoine naturel. Répondant à l'appel du Parc, les volontaires se sont donné rendez-vous en début de matinée. Ils ont d'abord été acheminés au refuge du Saut en voiture avant d'entamer une randonnée d'environ deux heures, le premier groupe allant jusqu'au col du Soufre, le second rejoignant le front de glace. Au total, près de 350 balises ont été ramassées et ont rempli, au retour, une remorque de trois mètres cubes. « Nous avons aussi pu observer que le glacier avait bien fondu suite aux chaleurs de cet été ! » souligne Nicolas Gomez. Cette grande équipe a ensuite été récompensée de ses efforts en partageant un déjeuner, préparé par les gardiens du refuge. Le prochain nettoyage devrait avoir lieu dans une dizaine d'années ! ❁

ANNIVERSAIRE

À vos marques, prêts... imaginez !



À l'approche des 60 ans du Parc, en juillet prochain, l'appel à initiatives se poursuit avec une troisième vague, du 1^{er} janvier jusqu'au 15 mars ! Vous êtes un acteur privé ou public installé dans l'arc alpin et vous avez imaginé un projet autour du terroir, de l'environnement ou de la famille, à partager avec tous les publics ? Vous pouvez d'ores et déjà déposer votre candidature sur le site du Parc : votreparc.vanoise.com. Les projets « coup de cœur » pourront bénéficier d'une récompense allant jusqu'à 2 000 euros ! ❁



FESTIVAL

Xplore Alpes Festival célèbre la montagne

Pour la deuxième année consécutive, le Parc national de la Vanoise était partenaire du festival Xplore Alpes Festival qui s'est déroulé du 17 au 30 octobre en Tarentaise. Au programme, des activités sportives, ateliers, projections et rencontres qui ont rassemblé les 12 communes de la Haute-Tarentaise et des versants d'Aime pour célébrer la montagne ! Le Parc s'y est notamment associé en participant à une conférence sur les lacs sentinelles et à une table ronde pour améliorer la coexistence entre les pratiques professionnelles et de loisirs sur les alpages. ❁

Retrouvez les actions et services du Parc : votreparc.vanoise.com

NOUVELLE
RECRUE



Aymeric Masset

Formé à la gestion et à la protection de la nature dans le Jura,

où il était pisteur-secouriste pendant la saison hivernale, Aymeric Masset a rejoint en mai l'équipe du Parc en tant que garde-animateur. Ce touche-à-tout, pour qui la montagne est une vocation, connaît déjà le territoire puisqu'il y a effectué un service civique sur le secteur de Modane. « J'ai autant hâte d'enrichir mes connaissances naturalistes que d'être en lien avec les différents acteurs locaux. Pour moi, la gestion des espaces naturels va de pair avec la sensibilisation, et c'est pour ça que ce poste est passionnant : il permet d'allier la protection de l'environnement – grâce aux protocoles ou à la réglementation –, et l'animation pour sensibiliser des visiteurs de tous horizons ! »

COLLABORATION

Un partenariat renouvelé

Le conseil départemental de la Savoie et le Parc national de la Vanoise ont validé une nouvelle convention pour les années à venir. « Il s'agit de prolonger la première étape qui a permis, entre 2018 et 2021, de retisser un lien de confiance avec les acteurs du territoire et de mettre en œuvre des projets sur le long terme », explique Laurent Charnay, chef de pôle Connaissance et gestion au Parc, comme le dispositif Alpages sentinelles, pour surveiller les effets du réchauffement climatique, ou de la veille sanitaire pour prévenir la contamination de la faune. Cinq axes prioritaires ont été définis :



© E. Ricci / Fotografiare il Parco

l'accompagnement de la dynamique « Envie de Vanoise », la mise en avant des espaces agro-écologiques, l'accueil de l'ensemble des publics, la mise en valeur du patrimoine culturel et la communication auprès des visiteurs. Le département et le Parc ont déjà prévu de mettre en œuvre des protocoles spécifiques sur les zones humides ou de moderniser l'accueil de la Maison du Parc, à Rosuel. ❀

INITIATIVES

Des solutions concrètes pour la faune à Aussois



La concertation autour de la quiétude hivernale de la faune sauvage se concrétise. Après une soirée d'échanges avec les habitants et professionnels d'Aussois, fin 2021, le Parc national de la Vanoise a proposé deux ateliers de travail. En juin 2022, les participants se sont d'abord réunis pour identifier les zones sensibles pour la faune. « En s'inspirant d'initiatives mises en place ailleurs, ils ont proposé des solutions, dont certaines voient le jour cet hiver », précise Justine Coulombier, chargée de projet Faune au Parc. Il s'agit notamment de matérialiser les limites du cœur de Parc en hiver, d'amé-

nager l'itinéraire de ski de randonnée d'Aussois, de valoriser certains itinéraires ou encore d'apporter des conseils sur le comportement à adopter. En septembre dernier, dans un nouvel atelier, les participants ont travaillé sur le contenu des futurs supports d'information : quelle espèce décrire, quel comportement conseiller, quels messages faire passer... Ces supports verront le jour en 2023. ❀

Une belette à la Cave
des Loyes, sur la commune
de Peisey-Nancroix.



© S. Mèlé / PNV



LE JOURNAL DU PARC NATIONAL DE LA VANOISE N°35 - HIVER 2022-2023

Photo de couverture: M. Herrmann/PNV. Directeur de la publication: Xavier Eudes, Parc national de la Vanoise. Conception et réalisation: Milan Nature et Territoires - BP 308, 73 377 Le Bourget-du-Lac. Tél. 04 70 26 27 60. Éditeur délégué: Olivier Thevenet. Conception graphique: Ivan Racine. Rédactrice graphiste: Gaëlle Haas et Gwenaëlle Grandjean. Secrétariat de rédaction: Cécile Dufrene. Textes: Eve Guyot et Philippe Vouillon. Dépôt légal: décembre 2022. Imprimé sur du papier 100 % PEFC par Pure Impression (34). Journal disponible au Parc national de la Vanoise, 135, rue du Docteur-Julliand, 73000 Chambéry. Tél. 04 79 62 30 54. www.vanoise-parcnational.fr

FR
**MINISTÈRE
DE LA TRANSITION
ÉCOLOGIQUE
ET DE LA COHÉSION
DES TERRITOIRES**
*Liberté
Égalité
Fraternité*

