



Parc national
de la Vanoise

ZOOM SUR

LES ACTIONS
MARQUANTES DE L'ANNÉE 2021



Édito

2021 aura été une année charnière pour le Parc national de la Vanoise, avec l'installation d'un nouveau conseil d'administration pour 6 ans et l'arrivée du directeur Xavier Eudes qui a pris la suite d'Eva Aliacar. Qu'elle soit ici remerciée de son engagement durant ces 5 années à la direction de l'établissement sur des axes forts : modernisation, innovation et « faire ensemble ». En témoignent en 2021, des actions comme la recherche en ADN environnemental dans les lacs, la conception de jeux pédagogiques pour et avec les enseignants ou encore la mise à disposition gratuite des plans du Tatou, cabane de berger nouvelle génération. Une dynamique qui a également été portée par la démarche « Bien vivre ensemble en Vanoise » animée par les acteurs du territoire. Son bilan a montré une perception positive des résultats des 17 chantiers engagés. Aujourd'hui, une nouvelle étape s'ouvre, celle d'une certaine maturité, où des partenariats ciblés, initiés par le Parc ou impulsés par les élus et socio-professionnels, pourront être les leviers de projets coconstruits. Ceux-ci répondront aux enjeux majeurs : mobiliser la jeunesse face au défi climatique et, devant une demande croissante de nature, offrir des accès au Parc accueillants, adossés à un tourisme éco-responsable et une fréquentation maîtrisée. L'hiver, la pratique de sports de nature, en plein essor, requiert aussi de nouvelles solutions, à imaginer ensemble. Que 2022 nous permette de faire converger toutes nos énergies au service de notre beau territoire de Vanoise.

La Présidente du Conseil d'administration
du Parc national de la Vanoise

Rozenn HARS

LES ACTIONS

de L'Hiver



© PNV - T. Faivre

CONSTRUIRE UN PROJET D'AVENIR

BIEN VIVRE ENSEMBLE EN VANOISE : LE RETOUR D'UNE RELATION DE CONFIANCE



© PNV - M. Lepoutre

Le cabinet MBSC a réalisé, entre septembre 2020 et février 2021, l'évaluation du protocole « Bien vivre ensemble en Vanoise » et ses 17 chantiers jugés prioritaires pour renouer le dialogue entre le Parc et les élus et habitants. Une centaine d'enquêtes numériques et environ 70 entretiens individuels et collectifs ont fait ressortir l'engagement d'élus, d'acteurs socio-économiques et du Parc pour améliorer les relations et mener des projets porteurs. Pour autant, cette dynamique constructive doit encore percoler auprès de la population et la majorité des élus municipaux. C'est tout l'enjeu de l'acte 2 du protocole « Bien vivre ensemble en Vanoise ». La nouvelle feuille de route validée en juillet 2021 intègre les nouveaux enjeux du territoire, notamment en matière d'accueil et de sensibilisation face à une demande croissante de nature par nos concitoyens et au développement des activités de pleine nature en hiver.



PARTAGER DES CONNAISSANCES SUR LA FAUNE

DES OISEAUX GÉOLOCALISÉS

Où se trouve aujourd'hui Gaillard ? Quel est le domaine vital de Fantasio ? Quels sont les déplacements de Blanco 10 depuis un an ? Un nouveau site Internet permet au grand public de suivre les déplacements d'une vingtaine de tétras-lyres, équipés de balise GPS et présents sur les domaines skiabiles partenaires, Val-Cenis et Les Arcs / Peisey Vallandry. Cet outil a été développé dans le cadre du projet européen Birdski 2020-2023 qui mobilise 36 stations en Savoie et Haute-Savoie. Pour les agents du Parc national de la Vanoise et les gestionnaires locaux, il s'agit de connaître les comportements des oiseaux au sein des domaines skiabiles. L'efficacité des mesures - zones de tranquillité et dispositif de visualisation des câbles aériens - pour limiter l'impact des loisirs hivernaux sur la mortalité de ces oiseaux est évaluée. C'est aussi un moyen de mobiliser les skieurs et les randonneurs sur cet enjeu, de rappeler des messages de prévention et d'intéresser les habitants à une mission de suivi scientifique des agents du Parc. <http://birdski.vanoise-parcnational.fr>



LES ACTIONS

du

PRÉSERVER LA BIODIVERSITÉ ALPINE

LE GRAND VOYAGE DES BOUQUETINS DE VANOISE



© PNV - C. Gotti

C'est fait ! Le 1^{er} mai 2021, au terme de deux semaines de travail de terrain et d'une longue préparation, dix-neuf bouquetins de Vanoise ont été transférés vers le Parc national du Mercantour. Cette opération délicate marque le point d'orgue du programme européen transfrontalier Alcotra Lemed Ibex dédié au suivi de cette espèce emblématique des Alpes. Des études préalables avaient montré que les 1200 bouquetins de la zone « Argentera-Mercantour Est » présentaient une faible diversité génétique, au contraire de ceux de la Vanoise. L'arrivée de nouveaux individus et de « sang neuf » dans cette population franco-italienne devrait lui permettre de mieux faire face aux aléas futurs comme le changement climatique ou des maladies émergentes. Cette action a bénéficié du savoir-faire acquis des agents du Parc concernant les techniques de capture respectueuses du bien-être animal. Félicitations et remerciements à tous les participants, aux vétérinaires spécialisés et à l'ensemble des partenaires, en particulier la GMF et les Parcs nationaux des Écrins et des Pyrénées pour leur soutien financier.



AMÉLIORER LE SUIVI SCIENTIFIQUE GRÂCE À DE NOUVELLES TECHNIQUES

À L'ÉCOUTE DES LAGOPÈDES



La bioacoustique, c'est-à-dire l'enregistrement des sons de la nature et leur interprétation afin de mieux comprendre le fonctionnement de la biosphère, est en plein développement. Partenaire du programme inter-régional POIA Espèces blanches, consacré notamment à l'étude et la conservation des lagopèdes alpins, le Parc national de la Vanoise a installé dix balises bioacoustiques pour détecter les chants des lagopèdes mâles au printemps, sur un site de référence en Haute-Maurienne déjà utilisé pour le suivi de l'oiseau. Cette technique non dérangeante pour les animaux est complémentaire de l'observation visuelle directe et de l'écoute par une oreille humaine. Elle doit améliorer notre connaissance de la biologie d'une espèce, dite « arctico-alpine », dont l'avenir est menacé par le changement climatique. Financée par le plan France Relance, cette opération est un bel exemple de coopération interparcs et d'acquisition par les agents d'un nouveau domaine de compétence.



© P. Robin

Printemps

© PNV - C. Gotti

EXPLIQUER POUR MIEUX PROTÉGER

BIVOUAC 100 % RESPONSABLE



© PNV - P. Witt

La nouvelle brochure numérique « L'art du bivouac responsable en cœur de Parc », éditée par le Parc en lien avec les gardiens de refuge, présente de façon simple et attrayante la réglementation relative au bivouac. Il est aujourd'hui possible de bivouaquer en cœur de Parc à proximité de nombreux refuges. Face au nombre croissant d'amateurs d'immersion en pleine nature, « L'art du bivouac responsable en cœur du Parc » explique tout ce qu'il faut savoir pour une expérience réussie. En résumé : uniquement à proximité des 23 refuges en cœur de Parc, en période de gardiennage estival, sous une tente compacte, entre 19h et 8h, et contre le paiement de 5 euros donnant accès aux services du refuge. Il s'agit de trouver un équilibre entre liberté et respect et de compter sur la responsabilité des usagers. En 48 pages, on trouve dans la brochure toutes les informations utiles pour en profiter (localisation, contact, accès, bonnes pratiques) et les coups de cœur propres à chaque refuge. De quoi se fabriquer de beaux souvenirs sous les étoiles...

[Lire la brochure](#)



ENCOURAGER L'ÉDUCATION À L'ENVIRONNEMENT

JOUE MA VIE DE GYPAÈTE



Oui, l'écologie est positive et il est même possible de faire de l'éducation à l'environnement un jeu. Ici, un jeu de plateau intitulé « Vis ma vie de gypaète », destiné aux élèves d'écoles maternelle et primaire.

Sa conception s'est inscrite dans le cadre du programme européen Life GypHelp dédié à la protection du gypaète barbu dans les Alpes.

Le scénario, imaginé par les équipes du Parc national de la Vanoise, en partenariat avec l'Éducation nationale, fait découvrir le cycle de vie de l'oiseau, sensibilise aux menaces sur la reproduction de l'espèce et explique les solutions de protection à mettre en place autour des nids.

Le support, apprécié par les enseignants, complète le travail pédagogique mené au fil de l'année avec les gardes-moniteurs du Parc, en salle et sur le terrain. 40 exemplaires de ce jeu édité par le Parc national ont été mis à disposition des écoles du territoire via les plateformes de prêt pédagogiques de Tarentaise et de Maurienne.



© PNV - T. Faivre

LES ACTIONS

de

CONTRIBUER À LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

MONTAGNE DU SAUT, UN LABORATOIRE À CIEL OUVERT



© PNV - A. Masset

Par le nombre et la diversité des projets de recherche déjà engagés, la montagne du Saut bénéficie d'un rayonnement notoire auprès de la communauté scientifique. L'objectif du Parc national de la Vanoise est de faire de ce territoire de 1 340 ha, représentatif de la diversité des milieux naturels alpins, un maillon fort de la stratégie scientifique de l'établissement et un site de référence pour l'étude des impacts du changement climatique sur les écosystèmes montagnards. L'intérêt d'un tel site est aussi de pouvoir mettre en relation les chercheurs et de favoriser les programmes pluridisciplinaires. Partenaire de la démarche, la commune des Allues a signé cette année avec le Parc une convention de maîtrise d'usage jusqu'en 2032. Ce sera aussi l'occasion de diffuser les résultats auprès des habitants et des visiteurs, toujours très en demande de dialogue avec les scientifiques, sur le suivi du glacier de Gébroulaz, les études du lac sentinelle du mont Coua... et sur l'inventaire général de la biodiversité engagé en 2020.



ASSURER LA MISSION DE POLICE DE L'ENVIRONNEMENT

POUR UNE POLITIQUE PÉNALE HARMONISÉE

Anne Gaches, procureure de la République du parquet d'Albertville, s'est rendue le 25 août au refuge de Plan du Lac pour signer le nouveau protocole de mise à œuvre de la politique pénale en matière de police de l'environnement qu'elle a proposé au Parc sur son territoire. Dans leur mission de contrôle de la réglementation, les gardes-moniteurs agissent sous l'autorité du procureur de la République pour ce qui concerne les infractions constatées. Ce dernier décide des suites pénales à donner. Ce protocole définit l'exercice de la police de l'environnement en Vanoise. Il était attendu des élus et des acteurs du territoire dans la démarche « Bien vivre ensemble en Vanoise ». Les agents du Parc peuvent ainsi évaluer plus facilement les infractions, avec davantage d'objectivité et de discernement. Ce protocole permet également une politique harmonisée avec les agents de l'Office français de la biodiversité exerçant hors du cœur du Parc national.



© PNV - I. Chapel

L'été



© PNW - J. Bouchard

STIMULER LA RECHERCHE-DÉVELOPPEMENT

PIONNIERS DE L'ADNe



© PNW - J-F. Deroussin

L'identification d'un individu via son code génétique n'est plus seulement l'apanage de la police scientifique. Les écologues commencent à utiliser cette technique – appelée ici ADN environnemental (ADNe) – pour identifier les espèces animales présentes dans un environnement donné. Un simple prélèvement d'eau ou de sédiments dans lequel se trouvent des fragments d'ADN ou de cellules peut suffire. Les agents du Parc national de la Vanoise et le laboratoire Antagène, avec l'appui de deux centres de recherche (CARTELE, INRAE), ont réalisé en 2021 un premier test grandeur nature dans deux lacs d'altitude : lac Noir du Carro (Bonneval) et lac du Mont Coua (Méribel). Une seconde campagne de test est prévue en 2022. Le bilan de cette expérimentation, rendue possible grâce aux financements du plan France Relance, est à suivre. La technique pourrait devenir celle utilisée pour investiguer la biodiversité des lacs (amphibiens, micro-organismes, poissons et mollusques) et guider les choix de gestion telles que, par exemple, les pratiques d'alevinage.



TISSER DES LIENS DANS UNE MONTAGNE ACCESSIBLE

SUR LES TRACES DE JOSEPH FONTANET



« Mesdames et messieurs, le lauréat 2021 de l'appel à projet "Envie de montagne !" est... Sur les traces de Joseph Fontanet ». Voilà comment le jury aurait pu annoncer le projet retenu cette année dans le cadre de la politique d'accueil et d'animation du Parc national au profit des personnes en situation de handicap. La Résidence Fontanet - Habitat Jeunes, du nom de l'ancien président du conseil général de la Savoie à l'initiative de la création du Parc en 1963, accueillera de nouveaux résidents issus du foyer d'accueil médicalisé les Hirondelles de l'APF France handicap, lui aussi situé à Aix-les-Bains. Grâce au mécénat de GMF, de jeunes valides et des personnes déficientes ont ainsi pu tisser de premiers liens, en passant une nuit au refuge du Plan du Lac et en randonnée sur des sentiers balisés et, pour certains, à bord de fauteuils tout terrain Quadrix à assistance électrique. En plus de l'accompagnement privilégié d'une garde-monitrice, l'aide apportée par le Parc a permis la réalisation d'un reportage vidéo montrant combien la montagne est accessible à tous.

[Voir la vidéo](#)



© PNW - S. Berthillot

LES ACTIONS de

SENSIBILISER AUX ENJEUX DE LA BIODIVERSITÉ

LA VANOISE AU CONGRÈS MONDIAL DE LA NATURE



© PNV - O. Giannuzzi

Le Parc national de la Vanoise était présent à Marseille, au Congrès mondial de la nature, organisé du 3 au 11 septembre par l'Union internationale pour la conservation de la nature. Ce rassemblement des organisations membres de l'UICN (États, ONG et représentants des peuples autochtones), qui a lieu tous les quatre ans, a pour mission de négocier la convention sur la diversité biologique. L'événement était pour la première fois ouvert au grand public. 25 000 visiteurs ont fréquenté les « Espaces génération nature » où le réseau des onze parcs nationaux français a mis en scène ses patrimoines naturel et culturel à travers une série d'expositions, d'animations et de mini-conférences. En plus d'un stand dédié à la découverte de la faune sauvage en montagne, des agents du Parc national de la Vanoise ont proposé durant deux jours des ateliers et des jeux à l'attention des scolaires. L'occasion de faire connaître à tous les missions d'un Parc national et le métier de garde-moniteur.



CONNAÎTRE ET VALORISER LE PATRIMOINE NATUREL

L'OBSERVATOIRE DE LA FORÊT DE L'ORGÈRE

Remarquable, la forêt de l'Orgère l'est à plus d'un titre : mélèzes et pins cembro mult centenaires, absence d'exploitation forestière depuis 1943, riche biodiversité... Autant de raisons qui expliquent l'engagement conjoint de la commune de Villarodin-Bourget, de l'Office national des forêts et du Parc national de la Vanoise pour prolonger les actions de l'observatoire de la forêt de l'Orgère. Ce partenariat, engagé dès 2006, va se poursuivre dans les dix prochaines années. Objectif : assurer un suivi scientifique à long terme de l'évolution naturelle de ces peuplements forestiers, promouvoir de nouvelles recherches et faire de la forêt un lieu pour tous de découverte sensible de la nature. La signature de cette convention au refuge de l'Orgère, le 18 septembre, a été suivie d'une conférence de restitution des études les plus récentes. Il y fut question d'histoires d'arbres vieux de 700 ans, de coléoptères inféodés au bois mort, de la présence d'anciennes charbonnières et du regard porté par les hommes sur la notion de naturalité. Passionnant !



© PNV - S. Brégeon



L'Automne

© PNV - J. Blanchemain

ACCOMPAGNER L'ACTIVITÉ AGRICOLE

UN TATOU DANS LES ALPAGES



© R. Issartel

Après quatre années de gestation, le Tatou est opérationnel. Cette cabane de berger héliportable a été conçue par l'École nationale supérieure d'architecture de Lyon, l'atelier Ritz et le Parc national de la Vanoise, en partenariat avec la profession agricole. Le constat de départ était le suivant : le manque de logements en alpage est souvent un frein à la mise en place d'un gardiennage efficace des troupeaux. Après le test de prototypes en conditions réelles durant plusieurs saisons, l'abri répond désormais à 90 % des objectifs du cahier des charges initial. Une journée de présentation et retours d'expériences s'est tenue en septembre autour du Tatou commandé par la commune de Villaroger et installé au Planay. Les licences d'utilisation des plans de conception seront mises gratuitement à disposition des utilisateurs concernés qui en feront la demande. En réunissant des partenaires techniques et financiers pour inventer une cabane de bergers de nouvelle génération, le Parc national de la Vanoise a ainsi pu développer ses capacités d'ingénierie de projet au bénéfice des éleveurs de montagne. Plus d'infos ici : <https://www.vanoise-parcnational.fr/fr/actualites/les-plans-de-conception-de-labri-de-berger-tatou-mis-la-disposition-des-eleveurs>



COCONSTRUIRE DES SOLUTIONS AVEC LES HABITANTS ET PROFESSIONNELS

POUR LA QUIÉTUDE HIVERNALE DE LA FAUNE

« Quiétude hivernale ; écouter, comprendre, coconstruire et agir ensemble » : le sous-titre de l'enquête sociologique réalisée en 2020 à l'initiative du Parc et ses agents donne le ton. Face à une hausse de la fréquentation en ski de randonnée et à raquettes, et les impacts potentiels sur la faune sauvage, le Parc anime une démarche de concertation avec les habitants, les pratiquants locaux et les professionnels du tourisme. Le 23 novembre, une trentaine d'entre eux sont venus discuter à Aussois avec le sociologue Jean-Pierre Mounet (laboratoire Pacte, Grenoble) et l'étudiante en Master 2, Cécile Clément, des résultats de leur enquête menée dans la commune, haut lieu de pratique de sports de nature en hiver. Les entretiens font ressortir une prise de conscience marquée des effets possibles de ces pratiques sur la faune et de la nécessité d'interroger nos comportements. Entendre le point de vue de chacun était la première étape de cette démarche participative. Rendez-vous au printemps 2022 pour trouver, cartes sur table, des modalités pratiques et aller vers une quiétude partagée dans les espaces naturels.



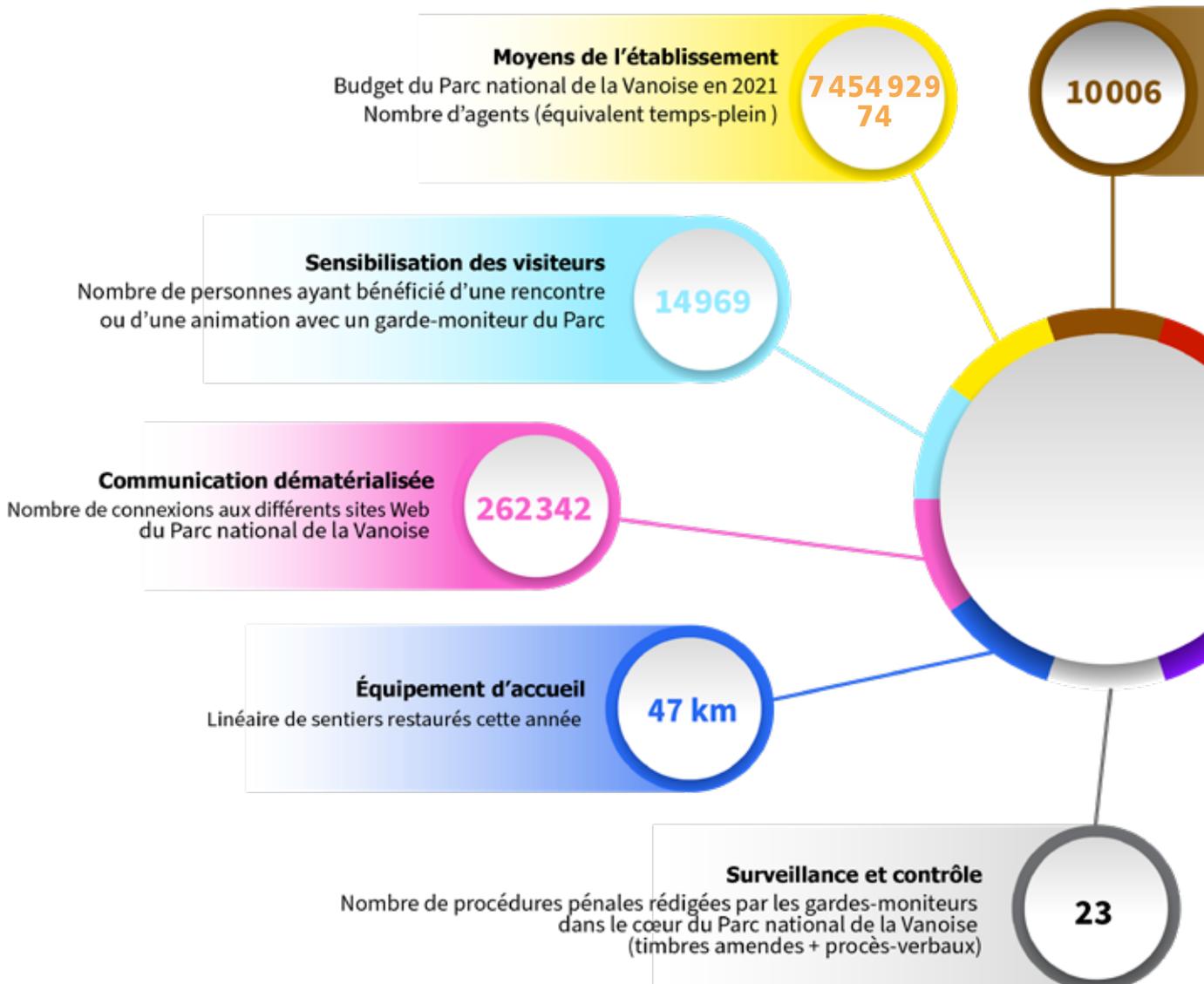
© PNV - C. Gotti

2021

En bref...

© PNV - E. Chantry

L'ACTIVITÉ DU PARC EN CHIFFRES



Présidente du Conseil d'administration

Rozenn HARS



Président du Conseil scientifique

Bernard DELAY



Directeur

Xavier EUDES



Directeur-adjoint

Samuel CADO

Secrétariat de direction : 04 79 62 89 61

Connaissance du patrimoine naturel

Nombre d'observations nouvelles de faune et de flore effectuées par les agents du Parc national de la Vanoise et consultables en ligne par le public sur le site biodiversite.vanoise-parcnational.fr

341,95 km

Gestion du patrimoine naturel

Cumul du linéaire de câbles aériens équipés de dispositifs de visualisation, par nos partenaires, pour réduire les risques de collision de l'avifaune

21

Accompagnement du pastoralisme

Nombre de contrats de mesures agro-environnementales et climatiques pour la gestion des alpages passés entre les agriculteurs et le Parc national et suivis depuis 2015

29018

Accompagnement au développement touristique

Nombre de nuitées dans les refuges du PNV

2000

Sensibilisation des enfants

Nombre d'enfants ayant bénéficié d'un accompagnement ou d'une intervention d'un garde-moniteur



PARC NATIONAL DE LA VANOISE
135 rue du Docteur Julliand
73000 CHAMBÉRY

+33 (0)4 79 62 30 54
accueil@vanoise-parcnational.fr
www.vanoise-parcnational.fr

Financé
par

