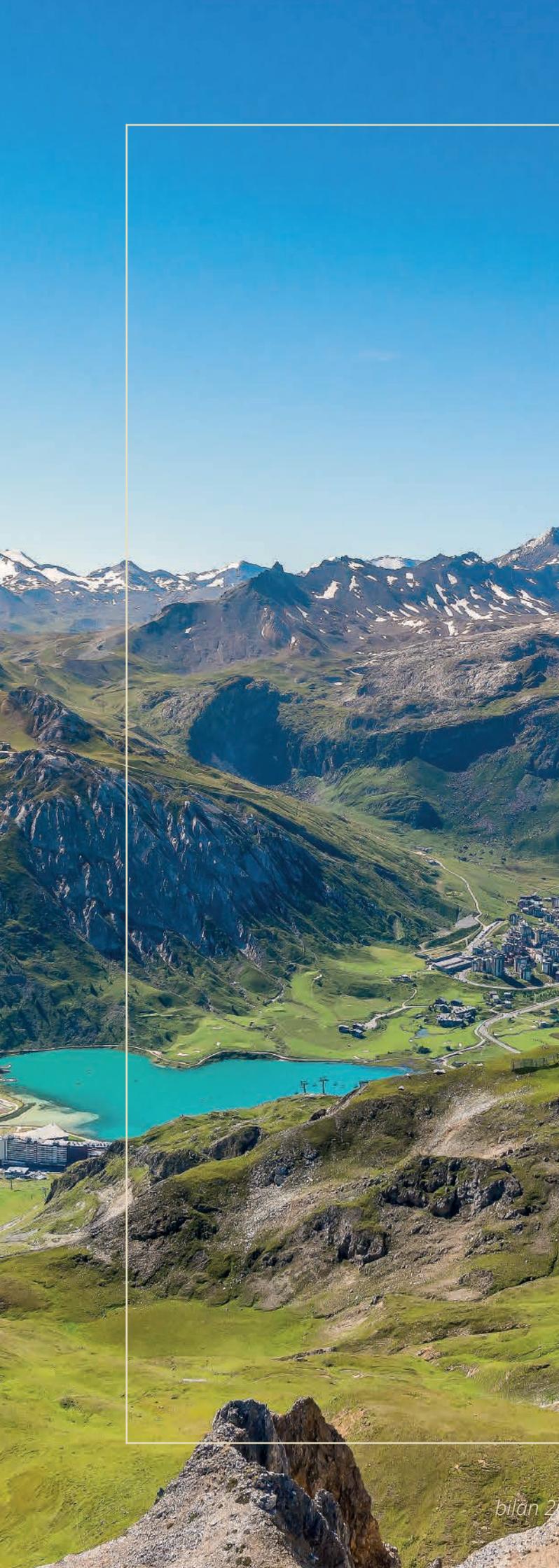




TRANSITION TRANSITION TRANSITION TRANSITION TRANSITION



bilan 2023



STRATEGIE DE TRANSITION DU TERRITOIRE

2023 a été une nouvelle étape marquante pour le territoire de Tignes.

Après l'obtention du label Flocon Vert en 2022, la stratégie de transition 2030 pour un territoire durable a été adoptée en séance du conseil municipal le 8 août 2023.

Ce document présente le bilan des actions réalisées ou entreprises en 2023 dans ce cadre.



SOMMAIRE

- 3** **TIGNES ENGAGEE
POUR UNE MONTAGNE DURABLE**
- 4** **LES GUIDES DE LA TRANSITION**
- 7** **PILIER 1 :
DISPOSER D'UNE OFFRE TOURISTIQUE
MULTI-SAISON ET RESPONSABLE**
- 21** **PILIER 2 :
PERENISER LE MODELE DE VIE A L'ANNEE**
- 28** **PILIER 3 :
PRESERVER LE PATRIMOINE NATUREL
DE TIGNES**
- 36** **PILIER 4 :
REDUIRE NOTRE IMPACT CARBONE**
- 49** **ET LA SUITE ?**



TIGNES ENGAGÉE POUR UNE MONTAGNE DURABLE

Tignes a choisi de s'identifier en tant que "Stade Naturel". La station, autant lieu de vie que terrain de jeu pour tous les passionnés d' « outdoor », allie ainsi l'amour du sport à celui de la nature. Des infrastructures de grande qualité dans un espace naturellement extraordinaire entre 1550 et 3450m, qui oblige à un sens des responsabilités face aux questions environnementales forment le socle de destination.

Malgré sa situation de haute altitude, Tignes est directement concernée par le dérèglement climatique. Le glacier de la Grande Motte est un marqueur fort et visible du réchauffement. Il a perdu 70% de son volume et devrait disparaître à l'horizon 2060.

Alors que près de la moitié du territoire tignard est classé en zone protégée, l'érosion de la biodiversité est particulièrement marquée en région Rhône-Alpes avec 35% des espèces évaluées qui se trouvent menacées.

L'enjeu posé ici est d'organiser dès maintenant la collectivité au sens large pour lui permettre de s'adapter aux défis auxquels elle devra faire face et de construire un modèle de vie pérenne et soutenable sur son territoire.



Des discussions ont été engagées avec les partenaires locaux institutionnels et privés, notamment :

- les différents délégataires de service public : remontées mécaniques (Société des Téléphériques de la Grande Motte), multiservices (TIGNES DEVELOPPEMENT), stationnements (INDIGO)
- les gestionnaires d'espaces naturels (Office National des Forêts, Parc national de la Vanoise, Société d'Économie Alpestre de la Savoie...)
- les acteurs économiques (socio-professionnels locaux...)
- les habitants et visiteurs.

Elles se sont structurées autour d'un diagnostic de la commune réalisé dans le courant de l'année 2022 et présenté en réunion publique en juillet 2022.

À la suite de ce processus d'échanges, la stratégie de transition a été structurée en 4 piliers fondamentaux eux-mêmes déclinés en 20 objectifs et 92 actions, adoptée lors du conseil municipal du 8 août 2023.

Un an de travail a été nécessaire pour mener à bien ce projet, en parallèle de l'obtention du label FLOCON VERT.

Ainsi, Tignes prépare son avenir et réfléchit à la montagne de demain, afin de permettre aux habitants de se projeter durablement sur le territoire et aux visiteurs de donner du sens à leur vacances en profitant d'activités responsables dans un stade encore plus naturel.





LES GUIDES DE LA TRANSITION

UNE DEMARCHE QUI RASSEMBLE POUR UNE MONTAGNE DURABLE

Le comité « transition du territoire et vie des quartiers » composé de 8 élus et de 4 citoyens, est chargé de définir les contours de la stratégie, de veiller à la bonne réalisation des actions et d'évaluer les résultats. Il est amené à proposer des orientations pour améliorer la démarche et peut faire appel à des experts ou des institutions spécialisées.

Sont systématiquement conviés des représentants de la SEM Tignes Développement, de la Régie des Pistes, de la Régie Électrique, du service des eaux et de la Société des Téléphériques de la Grande Motte afin d'appréhender au mieux chaque projet de manière collégiale.

La participation citoyenne est incontournable. L'ensemble des acteurs du territoire (citoyens, associations, groupements, socio-professionnels, entreprises, etc...) continuera d'être convié aux réflexions et participera à l'évaluation et l'ajustement du plan d'action.

Ceci s'inscrit dans une volonté sincère, transparente et rigoureuse de créer des espaces de dialogue pour élaborer des visions collectives.



OLIVIER DUCH

1ER ADJOINT EN CHARGE DE LA VIE ECONOMIQUE ET DE LA TRANSITION DU TERRITOIRE, PRESIDENT DE LA SEM TIGNES DEVELOPPEMENT

Tignes a choisi comme signature Stade Naturel, qui en dit beaucoup sur notre territoire. Nous devons concilier passion de la montagne, activités touristiques hivernales, estivales et préservation de notre environnement exceptionnel. C'est pourquoi, à notre arrivée en 2020 nous avons créé un pôle regroupant la vie économique et le développement durable, récemment renommé transition du territoire.

Les décisions sont systématiquement débattues et validées par les élus, et notamment le Maire que je remercie pour sa confiance. Je suis particulièrement fier du niveau de réflexion de la commune de Tignes. Nous avons notamment défini des objectifs de remplissage durable pour la destination. Un tourisme inclusif, diversifié et multi-saison qui s'adapte aux évolutions climatiques actuelles et à venir. Nous valorisons la mobilité douce et le passage au déplacement électrique, facilitons les transports collectifs, les séjours de longues durées dans un hébergement rénové ou sobre énergétiquement. Nous explorons toutes les pistes d'énergies renouvelables et l'hydrogène. Nous finançons des recherches sur notre ressource en eau, sur notre lac, sur notre glacier. Je suis confiant sur la capacité de Tignes et des Tignards à emprunter ce chemin avec conviction et détermination.

DES MOYENS HUMAINS POUR LA MISE EN PLACE ET LE SUIVI DE LA STRATEGIE

LAURA ISABEY

La mairie de Tignes a créé un poste de responsable de la stratégie de transition du territoire en 2022 : Laura ISABEY est en charge de la structuration, de la mise en œuvre et du suivi de la stratégie, de la planification et de la coordination des actions. Elle assure le pilotage de projets et exerce également un rôle de conseil pour un modèle durable. C'est la personne interface de la collectivité sur ces thématiques.

JORDAN RE

En 2023, la mairie de Tignes a créé un poste de chargé de projets transverses en renfort au service de la transition du territoire : Jordan RE conduit des projets en lien avec la mobilité innovante, la gestion des risques émergents, la valorisation et la préservation du patrimoine naturel. Plus généralement, il coordonne les études scientifiques visant à l'adaptation du territoire aux changements climatiques.



PILLIER 1

P

1

PILLIER

1

P

1



PILLIER

1

DISPOSER D'UNE OFFRE TOURISTIQUE MULTI-SAISON ET RESPONSABLE



Objectif n°1

Proposer une offre touristique responsable annuelle afin de promouvoir des emplois stables et de maintenir des commerces à l'année



Objectif n°2

Mobiliser l'ensemble des acteurs de Tignes dans une démarche responsable



Objectif n°3

Atteindre 100% d'événements responsables



Objectif n°4

Faire de Tignes un territoire inclusif



Objectif n°5

Sensibiliser tous les publics aux enjeux de la transition du territoire et aux comportements éco-citoyens

**TIGNES
ENGAGÉE
POUR UNE
MONTAGNE
DURABLE**

OBJECTIF 1 : PROPOSER UNE OFFRE TOURISTIQUE RESPONSABLE MINI- MALE ANNUELLE AFIN DE PROMOUVOIR DES EMPLOIS STABLES ET DE MAINTENIR DES COMMERCES A L'ANNEE



POURSUITE ET INTENSIFICATION DE LA DIVERSIFICATION DES ACTIVITES PRATI- CABLES TOUT AU LONG DE L'ANNEE

Action n°1

Plusieurs nouvelles activités et attractions ont vu le jour en 2023 telles que :

une **plateforme de contem-
plation à l'arrivée du télé-
siège de l'Aiguille Rouge à 2
415 mètres d'altitude**, la pour-
suite de Tignes, "**Camp de base
de la board culture**", l'installa-
tion d'une **mini-rampe perma-
nente à Tignespace**, de nou-
velles activités dont l'école des
explorateurs ...

PROJET DE TRANSITION DU GLACIER DE LA GRANDE MOTTE ET ALTITUDE EXPE- RIENCES

Action n°2

**Des réflexions sont engagées
en concertation avec l'en-
semble des acteurs de Tignes et
les services de l'État au sujet du
glacier de Grande Motte.**

Plusieurs réunions d'échanges et de restitution au public se sont déroulées, avec pour objectif le dépôt d'une étude d'impact sur le projet en 2024.

Concernant le projet Altitude Experiences : deux tables d'orientation ont été installées en 2023 sur les thématiques de la faune et de la flore.



CREATION D'UN ESPACE DE MEDIATION CULTURELLE DIGITALE : LE PANORAMA

Action n°3



L'année 2023 a vu le recrutement d'une personne chargée de l'espace de médiation culturelle au sein de la Maison de Tignes le lac.

Au troisième étage, l'espace **LE PANORAMA** propose une **programmation d'animations numériques et culturelles**.

D'autres projets sont en cours pour 2024 (expérience de réalité virtuelle avec équipement, application interactive et pédagogique sur tablette avec équipements).

DEVELOPPER ET VALORISER L'OFFRE TELETRAVAIL A TIGNES 'PRENEZ DE LA HAUTEUR'

Action n°4

Un espace cabine de télétravail, ou espace de réunion en visio est proposé depuis l'été 2023 aux télétravailleurs afin de travailler en toute quiétude. L'installation est isolée permettant ainsi de réduire les sons environnants.

En accès libre et gratuit pour tous, sans réservations.

**TELETRAVAILLER.
SKIER.
RECOMMENCER !**



ACCOMPAGNER LA MUTATION DES PERIODES DE PREPARATION DE SKI POUR LES PROFESSIONNELS

Action n°5



Un dispositif d'ouverture des pistes de ski a été adapté cet hiver 2022/2023 pour permettre aux équipes sportives de glisse de s'entraîner dans les meilleures conditions.

L'École Nationale de Ski et d'Alpinisme et les clubs de ski ont pu skier dès le 18 novembre 2022 et ont pu prolonger les entraînements après la fermeture du domaine skiable en mai, au vu des conditions d'enneigement favorables.

La régie des pistes, la STGM et Tignes Développement mettent à disposition des moyens humains, matériels et techniques pour permettre aux clubs et fédérations de viser les sommets !

MAINTENIR UNE ACTIVITE AGROPASTORALE RESPONSABLE

Action n°6

2023 a vu le renforcement de la concertation avec les différents agriculteurs du territoire.

Une méthodologie de travail commune a été mise en place entre les services de la mairie, Tignes Développement, la régie des pistes et l'Office National des Forêts, accompagné par la Société d'Économie Alpestre (SEA) afin de réaliser pour 2024 une carte de cohabitation des usages et la mise à jour des conventions d'alpage.

Également, la mairie de Tignes poursuit la rénovation de son patrimoine avec le chalet d'alpage du Chardonnet.

Ce chalet a été rénové et agrandi au cours de l'été 2023. Il dispose désormais de 2 logements, pouvant héberger jusqu'à trois personnes.



CREATION D'UNE CHARTE DES ACTEURS ENGAGES

Action n°7

Cette charte, destinée aux socio-professionnels comporte 21 actions.

Il s'agit d'une adaptation locale de la charte éditée par Flocon Vert, elle a été élaborée par les services de Tignes Développement, en concertation avec la mairie et un groupe de travail de socio-pro volontaires.

Fin 2023, plus de 183 structures ont signé cette charte, soit 63% des socio-pro ayant adhéré au partenariat avec Tignes Développement.

Un contrôle inopiné sera réalisé par tirage au sort chaque année et lors des audits Flocon Vert.



Action n°6



OBJECTIF 2 : MOBILISER L'ENSEMBLE DES ACTEURS DE TIGNES DANS UNE DEMARCHE RESPONSABLE

EN ROUTE VERS UN REEMPLISSAGE DURABLE

Action n°8

Un outil de suivi annualisé de remplissage des lits touristiques est en cours d'élaboration par le prestataire G2A. L'objectif est de **favoriser l'allongement des séjours via une commercialisation attractive**.

La durée moyenne d'un séjour est pour l'année 2022 d'environ 7,05 jours en hiver (2022/2023) et 9,2 jours en été.

OBJECTIF 3 : ATTEINDRE 100% D'EVENEMENTS RESPONSABLES

EN ROUTE VERS UNE CHARTE DES EVENEMENTS RESPON- SABLES

Action n°12

Toute nouvelle opportunité d'évènement "station" est étudiée objectivement à la lumière de différents critères : des critères de base tels que les **retombées médiatiques et la notoriété**, et des critères complémentaires tels que **"la mise en avant du stade naturel" et la "durabilité/Green Tignes"**.

Pour mieux formaliser les engagements et pratiques actuelles (éco-cups, artistes et techniciens locaux, programme digital, participations des associations locales...), il est prévu pour 2024 d'établir une charte des évènements responsables.

SOUTIEN PUBLIC AUX ASSOCIA- TIONS : UN PREMIER PAS CONCERNANT LES CRITERES DE TRANSITION

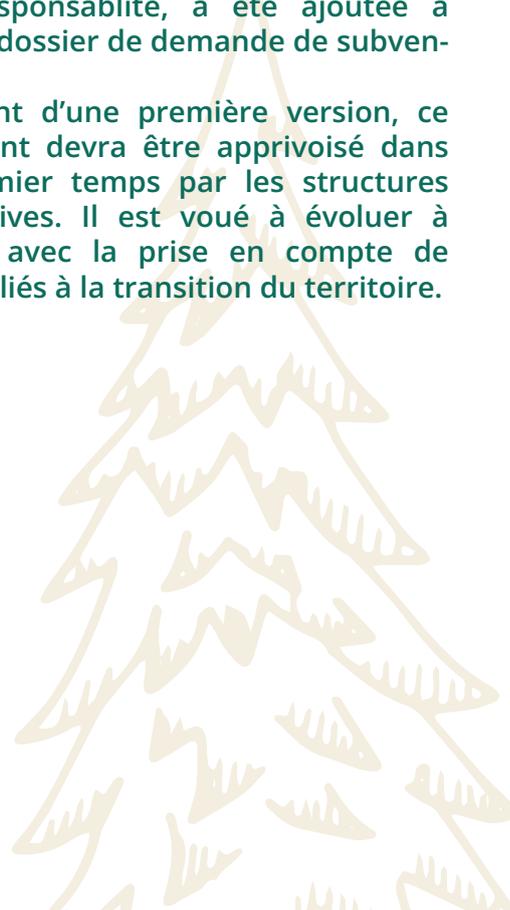
Action n°9

Le conseil municipal a approuvé, le 20 octobre 2023, un règlement d'attribution des subventions communales aux associations.

Désormais, tout soutien public financier, logistique et technique est conditionné à un respect de certains critères tels que : le nombre d'adhérents, le niveau sportif (si concerné), le niveau d'encadrement, la formation des encadrants, l'impact médiatique et la **participation à la vie locale** (Forum, manifestations organisées...).

Dès début 2023, une annexe de sensibilisation concernant les actions engagées par les associations en matière d'éco-responsabilité, a été ajoutée à chaque dossier de demande de subvention.

S'agissant d'une première version, ce règlement devra être approuvé dans un premier temps par les structures associatives. Il est voué à évoluer à l'avenir avec la prise en compte de critères liés à la transition du territoire.





OBJECTIF 4 : FAIRE DE TIGNES UN TERRITOIRE INCLUSIF

POURUIVRE LE PARTENARIAT AVEC LES PARASPORTIFS DE HAUT NIVEAU

Action n°15

Le partenariat continue depuis plus de 30 ans : la convention passée entre la Fédération Française Handisport (FFH), la Fédération Française de Sport Adapté (FFSA), la commune, la régie des pistes, Tignes Développement, la STGM, Indigo et le Club des Sports a été renouvelée pour 3 ans cet hiver.

Concrètement, l'engagement de Tignes se traduit par :

- la gratuité d'accès aux remontées mécaniques pour les athlètes pendant les stages de ski alpin, nordique et snowboard ;
- l'accès aux couloirs prioritaires aux remontées mécaniques ;
- la réservation d'un couloir d'entraînement ;
- l'accès libre aux installations sportives (Outdoor, Tignespace et Lagon) ;
- une remise tarifaire sur les places de stationnement durant les stages.

Nous travaillons activement à de nouvelles labellisations pour élever encore le niveau d'exigence envers toutes les formes de handicap et la haute performance.

De plus, Tignes a posé sa candidature pour accueillir des épreuves lors des Jeux Paralympiques de 2030 !

À suivre !

POUR SUIVRE, PÉRENNISER ET SOUTENIR LES ÉVÉNEMENTS LGBTQ+

Action n°16



Pendant une semaine, Tignes a hissé le pavillon arc-en-ciel, emblème de la communauté LGBTQ+ dans le cadre de l'European Snow Pride : une semaine de ski et de fête dédiée à la clientèle LGBTQ+ venue d'horizons différents.

Du 18 au 25 mars 2023, l'événement a rassemblé plus de 1000 participants. Une marche des fiertés a couronné cet événement le jeudi 23 mars 2023.

Par cet événement, Tignes réaffirme son engagement en faveur de l'inclusion et de la diversité.

AMÉLIORER L'ACCESSIBILITÉ DES ESPACES, BATIMENTS ET SERVICES POUR TOUS

Action n°17

Les travaux de création d'une rampe d'accès aux Personnes à Mobilité Réduite pour accéder à FRANCE SERVICES, au sein de la résidence Le Glatier, ont été exécutés et suivis par les services techniques municipaux.

La rampe répond à toutes les normes en matière d'accessibilité (pente inférieure à 5% avec un palier tous les 10 mètres) et **garantit également un confort d'usage pour tous.**



AMÉLIORER LA SIGNALÉTIQUE DES ESPACES, BATIMENTS ET SERVICES POUR TOUS

Action n°17

Partant du constat qu'une grande partie de la signalétique locale est assez hétéroclite et pas toujours efficace, une réflexion a été lancée en 2023 sur les modalités d'une refonte de la signalétique, en favorisant le piéton.

Les objectifs poursuivis étant de simplifier, d'harmoniser mais aussi de gagner en visibilité et en efficacité.

Pour mener à bien cette réflexion, trois étudiants du master GAM (Géographie et Aménagement de la Montagne) de l'Université Savoie Mont Blanc, planchent actuellement sur le sujet.

OBJECTIF 5 : SENSIBILISER TOUS LES PUBLICS AUX ENJEUX DE LA TRANSITION DU TERRITOIRE ET AUX COMPORTEMENTS ECO-CITOYENS



PROPOSER DES ANIMATIONS ET DES PARCOURS DECOUVERTES OUVERTS A TOUS

Action n°20

Les forums du développement durable se sont poursuivis en juillet/août 2023 avec 8 sessions, pour la plupart nouvelles par rapport à l'édition précédente :

- **Les marmottes de la Grande Sassière**
- **La vie de la forêt**
- **Le recyclage dans l'Univers**
- **Le bilan carbone de Tignes**
- **La prise en compte des eaux usées**
- **Les lacs alpins face au changement climatique**
- **La haute montagne à l'épreuve du climat**
- **La fresque de la mobilité**

Au total, **245 participants ont été recensés** (contre 47 pour 7 sessions l'an dernier).

Également, d'autres conférences se sont déroulées sur d'autres thématiques comme "**La vie des abeilles**", organisée par le Parc national de la Vanoise.

D'autre part, Tignes Développement et la mairie de Tignes, en partenariat avec le Parc national de la Vanoise ont proposé la diffusion de plusieurs documentaires à destination du grand public sur tout l'été :

- **Des gypaètes et des hommes (2 diffusions au cinéma ayant accueilli près de 100 personnes)**
- **Mon voyage en Vanoise (15 projections au Panorama ayant accueilli près de 140 personnes)**

Dans le cadre de l'XPLORE ALPES FESTIVAL de l'automne 2023, Tignes a projeté des films à l'auditorium de Tignespace (**Capture et Iceberg**) et organisé une **causerie sur la mobilité douce**.

L'espace de médiation culturelle a accueilli en 2023 :

- deux expositions en hiver : **éco-consommation et gaspillage alimentaire**;
- deux expositions en été : **recyclage et traitement du plastique**;
- deux ateliers : **éco-consommation et fabrication de cosmétique zéro déchet**.

Le tout avec la participation de la Communauté de Communes de Haute-Tarentaise (CCHT).

Les initiatives sont nombreuses, cette liste d'évènements est loin d'être exhaustive, **Chouchoute ta montagne, Echo Day, visites Facim...** viennent compléter les offres aux visiteurs et habitants sur la thématique de la montagne durable.



60 ans du Parc national de la Vanoise :

Après les célébrations officielles du 6 juillet 2023, la journée festive des 60 ans du Parc national de la Vanoise s'est déroulée à Tignes le 8 juillet, avec au programme :

Points rencontres, dont une randonnée botanique avec les agents du Parc national de la Vanoise (Réserve naturelle de la Grande Sassière);

Deux randonnées "Plan du Cheval" et "Refuge de la Martin", accompagnées par le bureau des guides de Tignes;

Une conférence "Le Glacier de la Grande Motte et son évolution face au réchauffement climatique", en altitude, par le docteur en glaciologie Lucas Davaze, de Médiation Climat;

Un village des exposants sur l'esplanade du Lagon avec une quinzaine d'exposants locaux;

Les inaugurations de **deux expositions extérieures** "60 ans du Parc national de la Vanoise: Une histoire à partager" et "Regard sur le Parc national de la Vanoise", réalisées par la mairie de Tignes et les enfants du périscolaire;



Une soirée festive avec restauration, buvette et concerts sur l'esplanade du Lagon.

Cet évènement à connu un **vif succès** auprès des habitants et visiteurs.

Plus de mille personnes ont été comptabilisées sur l'ensemble de la journée organisée par les services municipaux, Tignes Développement et un ensemble de partenaires, dont en premier lieu le Parc national de la Vanoise.

Les enfants de l'école maternelle de Tignes ainsi que les enfants des Temps d'Activités Périscolaires de l'école primaire ont travaillé tout au long de l'année scolaire sur le sujet de la biodiversité au sein du Parc national de la Vanoise, avec notamment des visites de terrain.



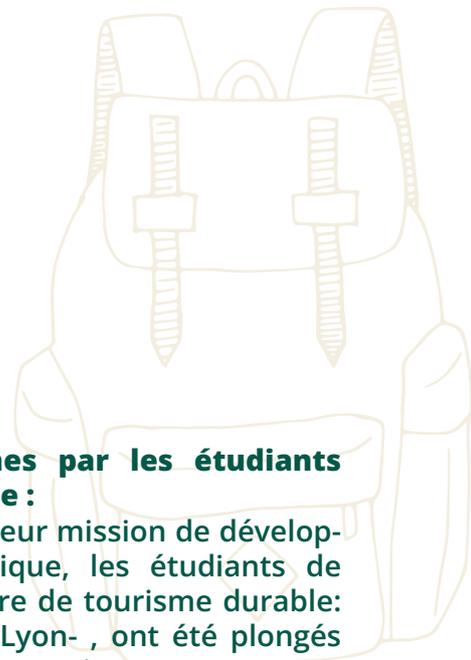
La nouvelle Tarentaise pour les lycéens :

Le 30 novembre 2023, 51 lycéens du lycée Ambroise Croizat de Moûtiers, dont plusieurs éco-délégués, se sont rendus à Tignes afin de **découvrir sur le terrain les actions engagées en matière de transition du territoire.**

Les conditions météorologiques n'ont malheureusement pas permis de monter au glacier de la Grande Motte mais les mécanismes de fonte du glacier et le lien direct avec l'activité ski, les risques glaciaires et la ressource en eau ont été tout de même présentés en salle.

Aussi, la démarche de l'équipe municipale « imaginons Tignes 2050 », ainsi que la stratégie de transition du territoire et le label FLOCON VERT ont été exposés.

L'objectif est de transformer ces échanges en projets et actions réalisés par les lycéens: une exposition a été réalisée au sein du lycée en janvier 2024.



Visite de Tignes par les étudiants d'Atlas Institute :

À l'occasion de leur mission de développement touristique, les étudiants de l'école supérieure de tourisme durable: Atlas Institute -Lyon- , ont été plongés deux jours en immersion.

Sur place ils ont pu découvrir le glacier de la Grande Motte et rencontrer les différents acteurs du territoire ; des représentants de la mairie, de la STGM et de Tignes Développement.

Leur mission, durant une semaine, a été de réaliser un audit de l'existant, et de proposer des actions de communication impactantes, innovantes et durables pour cette stratégie de transition 2030. Les propositions ont été accueillies avec intérêt et certaines d'entres-elles seront étudiées plus précisément.

Mise en valeur de la biodiversité :

Une fresque a été réalisée cet automne par l'artiste IKSTE à proximité de Tignes-space ayant pour inspiration la **Réserve nationale de la Grande Sassièr** : Edelweiss, marmotte, bouquetin, gypaète barbu, massif de la Grande Sassièr recouvrent désormais partiellement la façade de l'Unité touristique !



SENSIBILISER TOUS LES PUBLICS AUX ENJEUX DE LA TRANSITION DU TERRITOIRE ET AUX COMPORTEMENTS ECO-CITOYENS

METTRE EN PLACE UN CYCLE DE FORMATIONS DEDIE AU PERSONNEL SUR LA TRANSITION DU TERRITOIRE

Action n°21

Mairie : en 2023, une vingtaine de personnes agents et élus, ont participé à un atelier **"Fresque du climat"**, ce qui a permis à chacun d'être sensibilisé sur les causes et conséquences du réchauffement climatique, mais aussi d'ouvrir les discussions et échanges sur ce sujet. Le personnel a pu également participer à la journée Chouchoute ta montagne sur son temps de travail.

Un plan de formation destiné à l'ensemble des employés a été élaboré en interne au sujet de la transition, ainsi pour 2024, il est prévu que l'ensemble des agents soit formé à ces sujets.

Société des Téléphériques de la Grande Motte (STGM) : Organisation de trois journées d'intégration par an pour l'ensemble du personnel, dont un atelier dédié à la thématique Qualité-Sécurité-Environnement avec la présentation des actions et projets liés à la question environnementale, ainsi que des ateliers **"Fresque du climat"**.



Tignes Développement a proposé à l'ensemble de ses collaborateurs: "Tignes Mission Grande Motte" : un rassemblement autour des sujets liés à l'activité station et à la préservation de notre environnement. Il s'agit également d'une préparation mentale à l'ascension.

La météo défavorable a été l'occasion de réfléchir à la gestion des aléas climatiques en montagne et de reconduire l'ascension au 25 juin 2024, la fragilité de l'écosystème est encore plus frappante en été.

L'ensemble des employés de Tignes Développement a pu également participer à la journée Chouchoute ta montagne sur son temps de travail.

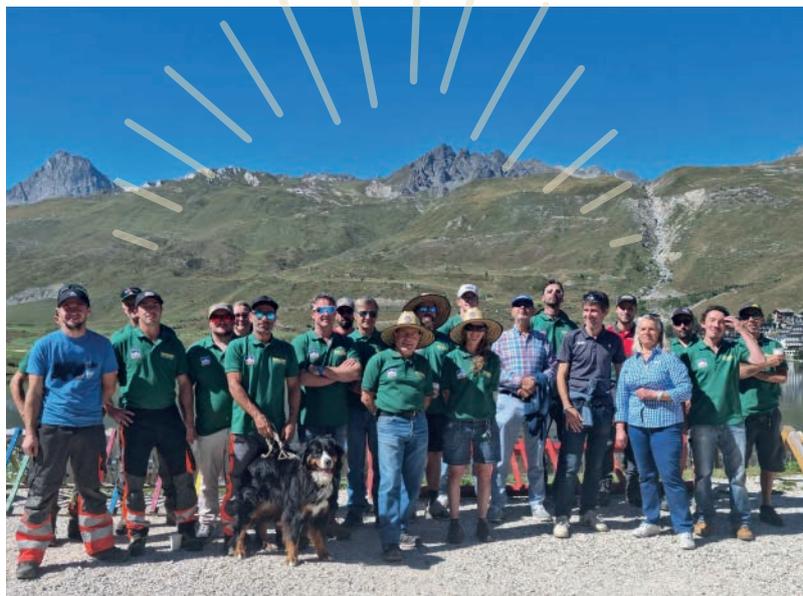


Label villes et villages fleuris : une troisième fleur pour Tignes !

En lice pour le maintien de la deuxième fleur, la commune a eu l'immense surprise et joie d'apprendre son classement en 3ème fleur !

Le jury a eu un coup de cœur pour le territoire et les actions engagées en faveur de l'amélioration de la qualité de vie et la stratégie globale d'attractivité mise en place à travers le paysage, le végétal et le fleurissement.

Le classement est valable pour 5 ans !



VALORISER LES INITIATIVES LOCALES

Action n°22

La deuxième édition de la Tignes Tech s'est déroulée les 13 et 14 avril 2023.

La Tignes Tech, c'est quoi ? Un concours entre 10 start-ups avec au programme des conférences, des tables rondes, des rencontres... À l'issue des 2 jours, un jury spécialisé récompense 3 start-ups afin de les accompagner dans le développement de leur projet sur le territoire.

Le gagnant de l'édition 2023 dans la catégorie "**projet durable**" est :

3ème manche : cette entreprise revalorise les anciennes tenues de ski des moniteurs ESF en produits upcyclés: sacs, coussins, fanions etc.

3ème manche contribue ainsi à réduire l'impact écologique et humain de l'industrie textile des sports d'hiver.

En 2022, c'était l'entreprise **SkiTEC** qui avait remporté ce prix avec ses créations d'objets et mobilier à partir de skis usagés.

Également, Tignes est partenaire de **NoK** qui recycle les snowboards en skates, pen- dules... Les produits sont exposés à Tignespace et à la Maison de Tignes.

De très beaux exemples d'économie circulaire !





PILLIER

P

PILLIER

P

PILLIER

2

2

2

2

2

PERENISER LE MODELE DE VIE A L'ANNEE



Objectif n°6

Disposer d'une offre de logements adaptée à la population



Objectif n°7

Accompagner les personnes en difficultés socio-économiques



Objectif n°8

Faciliter la vie à Tignes pour nos anciens, nos jeunes et les familles



Objectif n°9

Assurer une offre de services de santé et de services publics



Objectif n°10

Fidéliser les saisonniers

**TIGNES
ENGAGÉE
POUR UNE
MONTAGNE
DURABLE**



OBJECTIF 6 : DISPOSER D'UNE OFFRE DE LOGEMENTS ADAPTES A LA POPULATION

DISPOSER D'UNE OFFRE DE LOGEMENTS ADAPTES A LA POPULATION

Actions n°25 et 46

L'année 2023 a vu la mise en place du service Habitat-logement du pôle social, à la suite de la restructuration des services de la mairie et du Centre Communal d'Action Sociale (CCAS).

La gestion des deux parcs locatifs est désormais mutualisée, ce qui tend à fluidifier l'organisation et **rendre un meilleur service aux usagers.**

Le 13 décembre, le conseil municipal a adopté sa **stratégie "Se loger"**, avec comme principales actions :

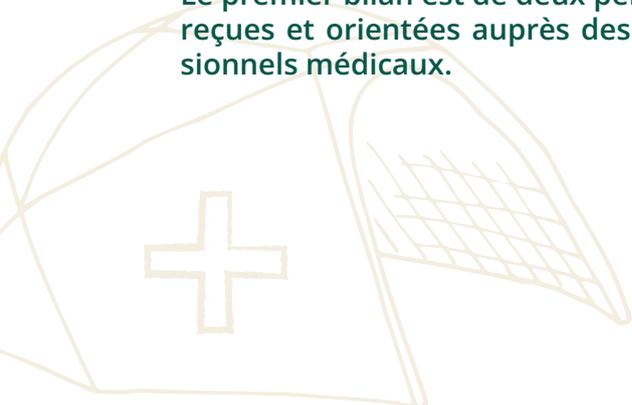
- Structurer un service Habitat et logement pour **développer une politique efficace du logement et monter un observatoire du logement ;**
- **Développer le logement saisonnier par la rénovation du Glattier, la rénovation du bâtiment du Chalet du Lac et la réalisation rapide de deux programmes de logements à Tignes 1800 et au Val Claret ;**
- Développer le logement locatif social par la mise en place d'une **stratégie de préemption ciblée ;**
- Réaliser un **projet d'accession à la propriété en Bail Réel et Solidaire au Lavachet** afin de garantir l'objet du projet sur le long terme.

OBJECTIF 7 : ACCOMPAGNER LES PERSONNES EN DIFFICULTES SOCIALES

ACCUEILLIR, ECOUTER ET ORIENTER LES PERSONNES FRAGILISEES

Action n°28

Une «cellule d'écoute» physique et téléphonique a été mise en place dans les locaux du CCAS en 2023 à destination des personnes en ressentant le besoin. Le service est gratuit pour tous, avec une réorientation auprès d'un professionnel par les agents du CCAS le cas échéant. Le premier bilan est de deux personnes reçues et orientées auprès des professionnels médicaux.

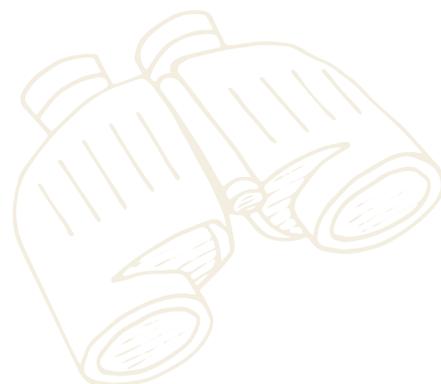


COMMUNIQUER SUR LES OFFRES EXISTANTES EN MATIERE D'ACCOMPAGNEMENT ET DE SERVICES FRANCE SERVICES

Action n°30

La rubrique PÔLE SOCIAL DE TIGNES du site internet de la mairie a connu une refonte totale en 2023 afin de fournir l'ensemble des informations au grand public avec notamment l'ajout de la partie France Services suite à la labellisation obtenue par le CCAS le 1er novembre 2022. De même, **un dépliant a été réalisé** et mis à disposition de chacun en mairie et au pôle social.

Toutes les informations sont sur le site de la mairie : mairie-tignes.fr rubrique pôle social.



OBJECTIF 9 : ASSURER UNE OFFRE DE SER- VICES DE SANTE ET DE SER- VICES PUBLICS

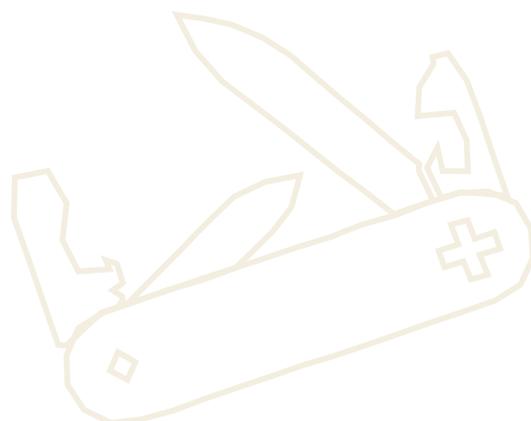
AMELIORER ET DEVELOPPER LA QUALITE ET LA COHERENCE DES AIDES SOCIALES

Action n°29

Dispositif coup de pouce, soutien financier pour la restauration et le transport scolaire, le périscolaire, l'accueil de loisirs ou encore les aides aux seniors ou toutes personnes en difficulté...

Le Centre Communal d'Action Sociale a proposé en 2023 un large dispositif d'accompagnement. Le règlement des aides a été adopté au 21 décembre 2022 et est disponible sur simple demande auprès du CCAS.

Plus d'informations sur le site mairie-tignes.fr



OBJECTIF 8 : FACILITER LA VIE A TIGNES POUR NOS ANCIENS, NOS JEUNES ET LES FAMILLES

POUR SUIVRE L'IDENTIFICATION DES BESOINS DES PERSONNES VIEILLISSANTES, DEPENDANTES OU ISOLEES

Action n°32

Le CCAS recense les **séniors de plus de 65 ans** tout au long de l'année pour leur proposer différentes actions, dispositifs, ateliers : **sortie raquettes, sortie skis rando, ateliers jeux de société, atelier informatique, gym douce, aquagym, yoga, galette, crêpes chandeleurs, repas divers, dispositif « pass'loisirs »**

...

L'objectif étant de maintenir un lien social, une autonomie à la maison, ...

Également, à ce jour, **une dizaine de personnes bénéficie des portages des repas**, assuré par la commune de Val d'Isère.

CONSTRUIRE UNE DEMARCHE D'ACCOMPAGNEMENT A L'INSERTION PROFESSIONNELLE ET A LA FORMATION

Action n°36

En partenariat avec différents organismes tels que le Pôle emploi : l'Espace Saisonniers du pôle social et le CCAS ont proposé cette année une **JOURNÉE DE LA FORMATION le 27 juin et un JOB DATING le 30 août**.

Le site Internet emploi-tignes.fr regroupe depuis plusieurs années l'ensemble des offres d'emploi disponibles sur Tignes. En 2023, 210 offres ont été déposées contre 180 en 2022.

Le pôle social est également compétent pour aider à la rédaction de lettres de motivation et pour les mises en page et amélioration de CV.

RENFORCER ET PERENNISER L'OFFRE DE GARDE DES ENFANTS DE MOINS DE 3 ANS

Action n°35

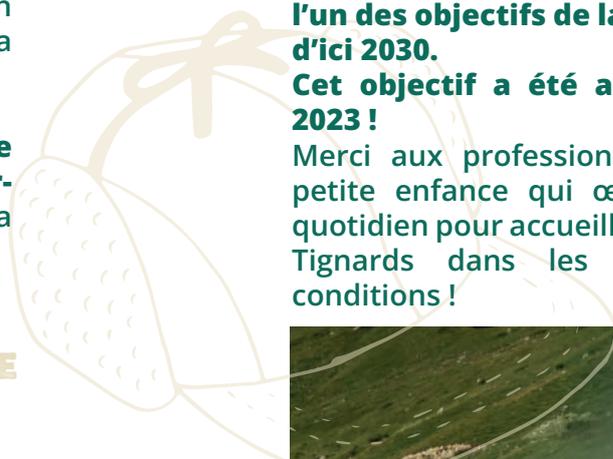
En 2022, plus de 30 familles étaient en attente d'un mode de garde pour leur enfant de moins de 3 ans.

Depuis la création de la crèche municipale "Les petits montagnards", venant compléter l'offre associative et privée, tous les enfants disposent à ce jour d'un accueil !

"Zéro famille en attente" était l'un des objectifs de la stratégie d'ici 2030.

Cet objectif a été atteint dès 2023 !

Merci aux professionnels de la petite enfance qui œuvrent au quotidien pour accueillir les petits Tignards dans les meilleures conditions !



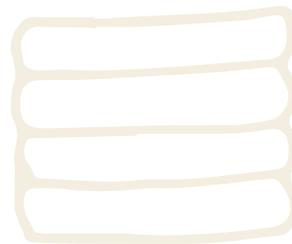
OBJECTIF 9 : ASSURER UNE OFFRE DE SERVICES DE SANTE ET DE SERVICES PUBLICS

DEVELOPPER DE NOUVEAUX SERVICES POUR LES HABITANTS

Action n°37

Le service de l'Agence Nationale des Titres Sécurisés (ANTS) à été mis en place à la mairie de Tignes en juillet 2023. **En fin d'année 2023, 665 titres d'identités ont été délivrés, dont 386 cartes nationales et 279 passeports.**

Ce service correspond à une réelle attente des habitants, avec un délai moyen d'obtention de documents entre 10 et 25 jours (moyenne nationale : entre 20 et 30 jours).



PROPOSER UNE SOLUTION LOCALE PERENNE DE CABINET DENTAIRE

Action n°39

Un programme de travaux a été mis en œuvre en 2023 pour la mise aux normes, notamment électriques, du cabinet dentaire existant. Une praticienne a répondu à l'appel à candidature de la commune, Mme Marie Guillet : **le cabinet dentaire pourra réouvrir en 2024.**

POURUIVRE LA CAMPAGNE DE PREVENTION DES ADDICTIONS

Action n°40

Cette année 2023, 7 permanences ont été assurées par l'association Le Péllican, association spécialisée en addictologie, qui assure une prévention des risques.

Cette association participe également à la plupart des événements sur Tignes. 51 saisonniers ont été accompagnés sur la saison 2022/2023 (contre 30 la saison précédente) sur les temps des stands de prévention ou en individuel au sein des locaux.

Cette association distribue du matériel de réduction des risques (roule ta paille, kit d'inhalation et d'injection, capuchons de verres, bouchons d'oreille) et redirige auprès des professionnels de santé.

Le règlement de prévention et de gestion des conduites addictives de la commune a été actualisé le 4 mai 2023 en renforçant la thématique "prévention" :

- Mise en œuvre d'un planning de sensibilisation et d'outils de prévention ;
- Mise en place d'un comité de pilotage ;
- Instauration d'une politique « 0 alcool » pour les événements.

6 sessions de formation ont été assurées par une addictologue et en fonction des besoins, un accompagnement individuel est mis en place.

Le principal objectif de ce règlement étant **d'informer, sensibiliser et accompagner** les agents face aux risques des addictions.



OBJECTIF 10 : FIDELISER LES SAISONNIERS

ACCUEILLIR ET INFORMER AU SEIN DE LA MAISON DES SAISONNIERS

Action n°42

Nouveauté 2023 : la **carte Tignes Avantages est en format dématérialisé.**

Cette carte est **gratuite** et permet aux personnes résidant ou travaillant à Tignes de **bénéficier de réductions et/ou d'avantages** dans les différents commerces partenaires.

Elle est valable pour une durée d'un an, du 01/10 au 30/09 de l'année suivante.

Pour l'année 2023, 1 133 cartes ont été délivrées.

Inscriptions sur le **site de la Mairie.**

RENFORCER LE CYCLE DE FORMATION DEDIE AUX SAISONNIERS

Action n°43

Le cycle de formation destiné aux saisonniers s'est vu renforcé en 2023 avec deux sessions d'**initiation au Détecteur de Victimes d'Avalanches**, encadrées par des professionnels.





PILLIER 3
PILLIER 3
PILLIER 3
PILLIER 3
PILLIER 3

PRÉSERVER LE PATRIMOINE NATUREL DE TIGNES

22 actions

5 objectifs

➤ **Objectif n°11**

Réduire l'artificialisation des sols et l'urbanisation

➤ **Objectif n°12**

Mieux connaître nos milieux naturels

➤ **Objectif n°13**

Préserver et valoriser la biodiversité et les milieux naturels

➤ **Objectif n°14**

Réduire et valoriser les déchets et supprimer les déchets sauvages

➤ **Objectif n°15**

Préserver la ressource en eau

Stratégie de transition du territoire - Bilan 2023

**TIGNES
ENGAGÉE
POUR UNE
MONTAGNE
DURABLE**

OBJECTIF 11 : REDUIRE L'ARTIFICIALISATION DES SOLS ET L'URBANISATION

CIRCONSCRIRE LES TRAVAUX DE TERRASSEMENT DE PISTES LIES A LA SECURITE DES PRATIQUANTS

Action n°51

Les seuls travaux réalisés en 2023 concernent la **finalisation des travaux de sécurisation** de la **piste de ski alpin PETIT COL** sur le secteur de L'AIGUILLE PERCÉE.

Côté **pistes de VTT**, le **parti-pris est de ne pas développer de nouvelles pistes** mais bien de faire mieux, pas plus, parfois moins, surtout en engazonnant les pistes rénovées ou effacées avec des plans et semences locales.



OBJECTIF 12 : MIEUX CONNAITRE NOS MILIEUX NATUREL

ELARGIR L'OBSERVATOIRE ENVIRONNEMENTAL DU DOMAINE SKIABLE

Action n°52

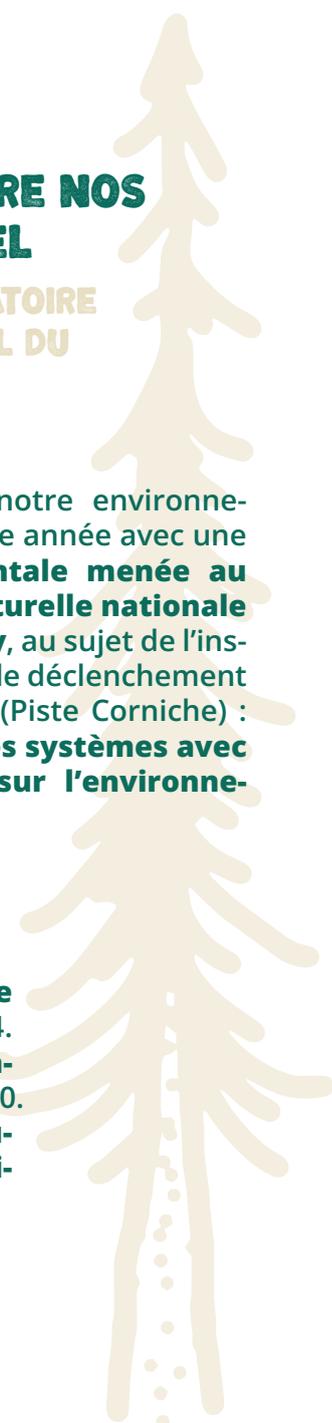
La connaissance de notre environnement s'est étoffée cette année avec une **étude environnementale menée au sein de la réserve naturelle nationale de Tignes Champagny**, au sujet de l'installation de systèmes de déclenchement préventif d'avalanche (Piste Corniche) : **comment installer ces systèmes avec le moindre impact sur l'environnement ?**

CONNAITRE L'HYDROSYSTEME DU LAC : ETUDES EN COURS

Action n°53

Deux volets d'études universitaires ont été lancés sur le lac de Tignes. Les résultats du premier volet vont être présentés début 2024. Ils portent sur la **modélisation des effets des changements climatiques sur les équilibres du lac** (thermie, biologie, chimie) d'ici à 2100. Le second volet d'étude a démarré en 2024 et porte sur la **reconstitution de l'histoire passée du lac à travers l'analyse d'archives sédimentaires.**

Les résultats seront dévoilés à la fin de l'année 2024.





ANTICIPER L'EVOLUTION DU GLACIER DE LA GRANDE MOTTE D'ICI A 2100

Action n°54

Une mission a été confiée à un glaciologue afin de **mettre à jour l'étude réalisée en 2020 par l'IGE (Institut des Géosciences et de l'Environnement) au sujet de l'évolution du glacier**. La fonte ayant été plus rapide que prévue initialement, cette dernière a des répercussions directes sur l'activité ski et sur les risques proglaciaires.

CONNAITRE L'EVOLUTION DE LA RESSOURCE EN EAU D'ICI A 2100

Action n°55

Les changements climatiques ont notamment pour effets de perturber le cycle de l'eau.

En haute montagne, très peu d'études permettent d'anticiper ces changements et les impacts qu'ils peuvent avoir sur la ressource.

Des équipes universitaires ont été sollicitées en 2023 pour modéliser ces impacts sur les ressources en eau de Tignes avec pour objectif de savoir si, dans les prochaines années, tous les besoins pourront être satisfaits.

OBJECTIF 13 : PRESERVER ET VALORISER LA BIODIVERSITE ET LES MILIEUX NATURELS

INSTAURER UNE STRATEGIE DE LA PRESERVATION DE LA BIODIVERSITE

Action n°56

Une zone de quiétude pour la faune (espèce cible le Tétras Lyre) a été votée en conseil municipal du 28 septembre 2023. La matérialisation sur site sera déployée en 2024. Cette création de zone de quiétude s'effectue dans le cadre des mesures compensatoires réglementaires pour les travaux de sécurisation de la canalisation d'eau potable de la Sassièrè.

D'autres zones de protection sont envisagées sur l'ensemble du territoire en concertation avec les services communaux, la Régie des pistes, la STGM, l'Office National des Forêts, le Parc national de la Vanoise et les pratiquants d'activités sportives de plein air.

Par ailleurs, la STGM a poursuivi en 2023 **le balisage des câbles de télésièges pour la protection du gypaète barbu.**



RENFORCER LES LIENS AVEC LE PARC NATIONAL DE LA VANOISE

Action n°57

La présidente du conseil d'administration du parc national de la Vanoise, Rozenn Hars, le directeur de l'établissement, Xavier Eudes et le maire de Tignes, Serge Revial, ont signé le 29 mars 2023 une convention d'actions partenariales, pour mettre en œuvre le projet de territoire "Envie de Vanoise".

Parmi les différentes actions pouvant être portées par ou avec le Parc, à court et moyen terme, on notera, les 60 ans du Parc national de la Vanoise, le projet Altitude Expériences (accompagnement pour le projet de **transition du glacier** et la sensibilisation du grand public), une meilleure information des usagers qui skient en hiver dans le Parc, une **exposition numérique et digitale à l'espace PANORAMA** ou la réflexion pour intégrer les réserves naturelles nationales dans le cœur du Parc.

DEVELOPPER LA RENATURATION DESPACES PROTEGES

Action n°59

Avec l'accompagnement d'un bureau d'étude spécialisé, les modalités de renaturation du Retort au Val Claret et des zones humides attenantes ont été étudiées. L'objectif est la **réhabilitation et la remise en valeur d'un patrimoine naturel riche qui soit compatible avec le fonctionnement du domaine skiable et les aménagements du plateau ludique et sportif** dont la première partie des travaux débutera en 2024. Cette réflexion s'est faite en concertation entre les services techniques communaux, la STGM, Tignes Développement et la Régie des Pistes.

EFFACER TOUTES TRACES D'ANCIENNES REMONTEES MECANIQUES EN CONCERTATION AVEC LES AUTORITES ENVIRONNEMENTALES

Action n°58

Fin 2022, **deux remontées mécaniques ont été démantelées** sur le secteur de la Grande Motte : les téléskis de Rosolin et Champagny.

En 2023, **le démantèlement des infrastructures obsolètes des remontées mécaniques a été enclenché**, en lien avec les services du Parc national de la Vanoise.

OBJECTIF 14 : REDUIRE ET VALORISER LES DECHETS, SUPPRIMER LES DECHETS SAUVAGES



SENSIBILISER LE PLUS GRAND NOMBRE A LA REDUCTION DES DECHETS EN MONTAGNE

Action n°61

Le 14 juin 2023, s'est déroulé le **grand nettoyage de la station**, qui a mobilisé une soixantaine de participants et permis de ramasser 816,10 kg.

Nouveauté pour cette édition 2023 : Les déchets ont été triés par catégorie, avec le kit de caractérisation mis à disposition par l'association Mountain Riders.

En effectuant le tri, Tignes s'inscrit dans la dynamique générale des territoires de montagne « Objectif zéro déchet sauvage en montagne en 2030 ».

La journée **Chouchoute ta montagne** du 24 août 2023 a permis de ramasser 542 kg.

Également, **une opération de ramassage** s'est déroulée le 20 septembre sur le glacier, organisée par la STGM avec les guides de Haute montagne: environ 2,5 tonnes de déchets ont été ramassés, principalement du fer et des blocs de béton.

POURSUIVRE LA CAMPAGNE DE COMMUNICATION SUR LA REDUCTION DES DECHETS

Action n°62

Sans poubelle, la montagne est plus belle :

Après une concertation entre les services de la STGM, de la mairie, de Tignes Développement et la Communauté de Communes de Haute Tarentaise, **le lancement de la communication a débuté dès cet hiver avec la suppression des poubelles en altitude.**

Des bâches de sensibilisation sont installées sur les pylônes des remontées mécaniques et le message passe également sur les écrans d'information à destination des visiteurs.

Ce message est commun à toutes les entités pour assurer une cohérence « station ». La **distribution de cendriers de poche** est poursuivie aux caisses STGM, départs et arrivées des remontées mécaniques, offices du tourisme, mairie...

Aussi, les poubelles de rue ont vu une redistribution en fin d'année afin de proposer un service de tri pour les usagers.



OBJECTIF 15 : PRESERVER LA RESSOURCE EN EAU

ELABORER UNE STRATEGIE DE LA GESTION INTEGREE DE LA RES- SOURCE EN EAU ET METTRE EN OEUVRE UN PLAN D'ACTION

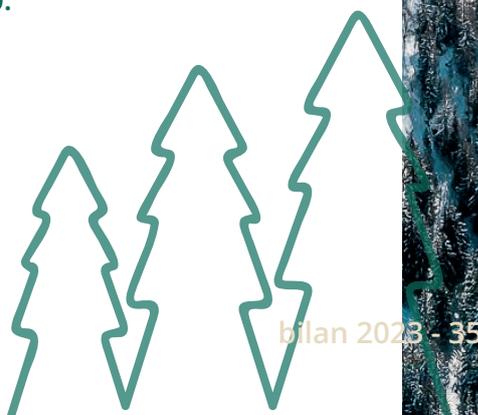
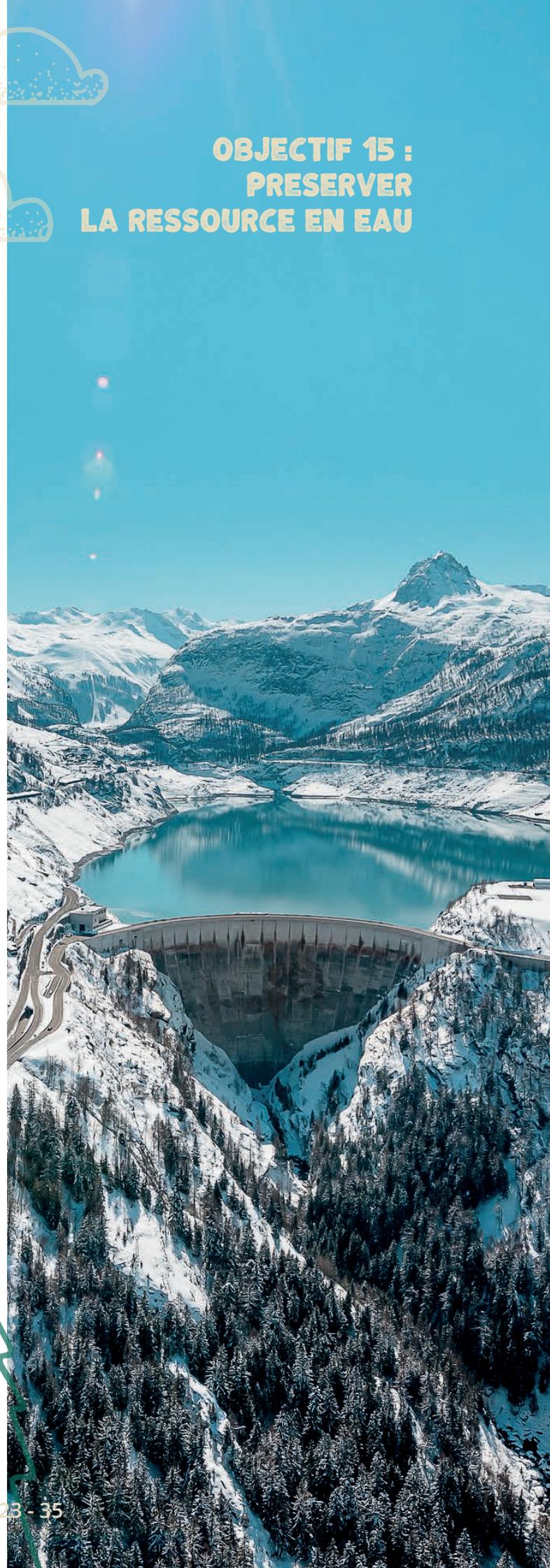
Action n°65

Une réflexion a été engagée cette année sur le déploiement d'une stratégie de gestion intégrée de la ressource en eau qui sera mise en place dès 2024. L'objectif est d'**anticiper les effets des changements climatiques sur la ressource en eau pour favoriser un partage équilibré** de cette dernière. La commune va procéder en deux temps, tout d'abord par une consultation d'entreprises pour un dispositif de mesures de la ressource sur les bassins versants et ensuite solliciter des équipes universitaires pour modéliser l'impact des changements climatiques sur le cycle de l'eau à Tignes.

STOPPER LA DEGRESSIVITE DU PRIX DE L'EAU POUR LES PLUS GROS CONSOMMATEURS

Action n°66

Le 13 décembre 2023, le conseil municipal a approuvé de **nouveaux tarifs de l'eau en stoppant la dégressivité pour les plus gros consommateurs**. Pour rappel, l'objectif est de viser une réduction de 6% des consommations d'eau d'ici à 2030.



PILLIER

4+

PILLIER

4+

PILLIER

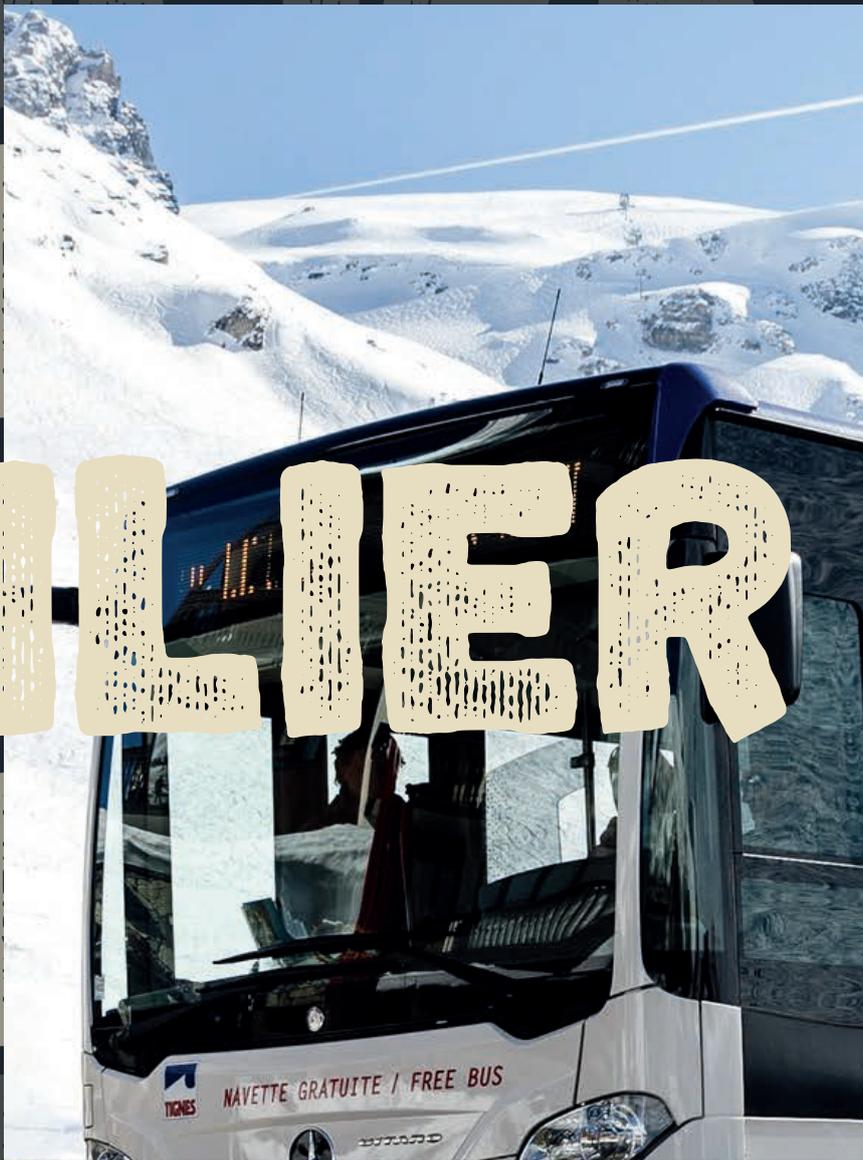
4+

PILLIER

4+

PILLIER

4+



REDUIRE NOTRE IMPACT CARBONE

➔ **Objectif n°16**

Réduire l'impact carbone du transport des vacanciers

➔ **Objectif n°17**

Favoriser une mobilité durable à l'échelle de la commune

➔ **Objectif n°18**

Réduire les émissions de Gaz à Effet de Serre liées aux bâtiments

➔ **Objectif n°19**

Réduire les émissions de Gaz à Effet de Serre liées à l'alimentation

➔ **Objectif n°20**

Promouvoir les énergies renouvelables

**TIGNES
ENGAGÉE
POUR UNE
MONTAGNE
DURABLE**

OBJECTIF 16 : REDUIRE L'IMPACT CARBONE DU TRANSPORT DES VACANCIERS

POURSUIVRE LE LOBBYING
AUPRES DES AUTORITES
ORGANISATRICES DE LA
MOBILITE POUR RENFORCER LE
TRANSPORT COLLECTIF : TRAINS,
TRAINS DE NUIT ET MULTIPLICA-
TION DES NAVETTES

Action n°69

Les élus du conseil municipal, en forte collaboration avec les élus des structures intercommunales, portent la voix de nos territoires auprès de la région Auvergne-Rhône-Alpes (autorité organisatrice de la mobilité régionale).

Pour l'hiver 2022/2023, le nombre **de navettes entre Bourg Saint Maurice et Tignes a augmenté de 30%** par rapport à l'hiver précédent.

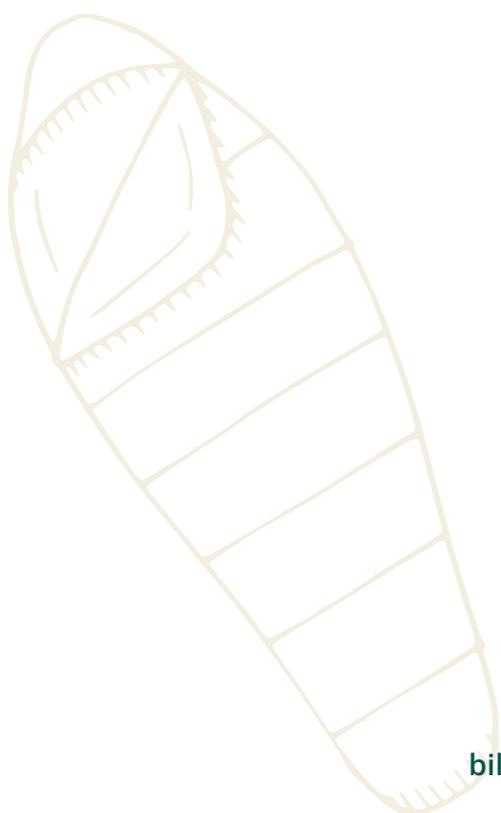


RECENTRER LA PROMOTION
INTERNATIONALE AU PERIMETRE
EUROPEEN ET VALORISER LES
LONGS SEJOURS

Action n°70

Les équipes de Tignes Développement ont fait la dernière promotion de la destination à l'outre-Atlantique, lors du "Mountain Travel Symposium" en mars 2023 au Canada.

Aujourd'hui, **la promotion auprès des clientèles européennes est privilégiée**, les équipes de Tignes Développement focalisent leurs actions sur le développement d'un tourisme de proximité auprès notamment auprès des clientèles françaises, suisses ou encore allemandes.



INCITER A L'ETALEMENT DES JOURS DE DEPARTS/ARRIVEE ET PROMOUVOIR LES OUTILS D'AGREGATEUR DE TRANSPORT

Action n°71

Sur une journée de ski, le transport représente 52% de l'empreinte carbone*. En outre, 65% des visiteurs sont prêts à décaler leur arrivée hors samedi.

À ce titre, Tignes poursuit son engagement et devient station pilote pour sortir du "tout samedi/samedi" : levier important (inscrit dans le Schéma de Cohérence Territoriale Tarentaise Vanoise et repris dans les conventions d'aménagement) pour favoriser l'usage du train qui est surchargé les samedis. Élus, office du tourisme, agences immobilières, hébergeurs, écoles de glisse ..., nombreux sont les partenaires à se mobiliser pour réussir ce grand projet collectif.

Le territoire est engagé dans 5 groupes de travail à l'échelle de la Tarentaise sur des thématiques structurantes pour la mobilité de demain tels que la stratégie de covoiturage, l'étalement des séjours touristiques (hors samedi/samedi), le renforcement de l'offre ferroviaire, les Mobility As A Service** (Go Savoie et Go Tignes) et les liaisons vallées / stations.

La plateforme **GO TIGNES (gotignes.net)** a été déployée début 2023, elle permet aux visiteurs de réserver leur trajet jusqu'à Tignes en combinant différents transports si nécessaire (train, autocar, location de voiture, avion).

Sur chaque itinéraire calculé, les émissions de CO2 et le temps de transit sont affichés et la solution la moins carbonée est proposée par défaut.

En choisissant la solution la moins carbonée, le visiteur a droit à une remise de 40 € sur son prochain séjour à Tignes.

*Valeur moyenne pour une journée de ski sur la saison 2019-2020 à La Clusaz, le Grand Bornand et Tignes. Étude réalisée par le cabinet Utopies©.

**Plateforme numérique permettant de planifier, réserver et payer un trajet intermodal.

**OBJECTIF 16 :
REDUIRE L'IMPACT CARBONE DU TRANSPORT DES VACANCIERS**

**OBJECTIF 17 :
FAVORISER UNE MOBILITE DURABLE A L'ECHELLE DE LA COMMUNE**

**POURSUIVRE LE DEPLOIEMENT
DES ENERGIES ALTERNATIVES
AUX ENERGIES FOSSILES POUR
LES VEHICULES**

Action n°72

Les services de la STGM se sont dotés en 2023 d'un **SSV (Side by Side Vehicule) électrique** ainsi que d'un **bus électrique**.

Également, une **dameuse électrique est en test**, déployée par l'entreprise iséroise CM DUPON.

Les services communaux se sont dotés en 2023 **d'un véhicule électrique**, une Renault Kangoo venant compléter la flotte déjà existante. D'autres achats de véhicules électriques sont projetés pour 2024.

Par ailleurs, dans un autre registre, des **tests ont été réalisés cette année pour un passage à l'électrique du matériel d'entretien et de sécurisation des sentiers** : tronçonneuse et rotofile.

**DEVELOPPER UN RESEAU DE
BORNES DE RECHARGES POUR
VEHICULES ELECTRIQUES**

Action n°73

Des bornes de recharges au niveau des parkings publics (7), **40 bornes de recharges électriques** de 7kW ont été mises en service en décembre 2023 au niveau du parking du Rosset par la société INDIGO, en charge de la gestion des parkings.

En 2023, **une borne de recharge a également été installée à Tignespace** par la commune, à destination des employés de Tignes Développement.

Trois bornes de recharges ont été installées au Val Claret par la STGM : 2 pour les véhicules (11kW chacune) et 1 pour le SSV (11kW).

Ces dispositifs viennent compléter l'offre existante.



AMELIORER L'OFFRE DE TRANSPORT COLLECTIF POUR LA MOBILITE DU QUOTIDIEN

Action n°74

Pour la **saison 2023/2024**, l'offre de mobilité se renforce encore pour les travailleurs de Tignes qui résident en vallée avec une **seconde navette** permettant un **meilleur étalement des départs et des retours mais aussi des tarifs révisés à la baisse grâce à la mise en place d'abonnements au mois ou à la saison.**

La consultation des horaires, les réservations et le paiement se font directement en ligne sur la plateforme : bus-tignes.altibus.com

Une nouvelle navette hivernale pour les Brévières a été mise en place en décembre 2023. Celle-ci circule le matin, une heure avant l'ouverture de la télécabine des Brévières et le soir après la fermeture jusqu'à 23h00.

Un bilan sera réalisé en fin d'hiver afin d'envisager une pérennisation du projet.

Ce service est pris en charge par la STGM, en concertation avec les services de la commune.

Une navette circulera en test durant les vacances de février 2024 pour assurer la liaison entre le Val Claret Centre et le Val Claret Grande Motte.

POURUIVRE LE DEPLOIEMENT DES ENERGIES ALTERNATIVES

Action n°72

L'outil SNOWSAT a été déployé à l'hiver 2023 sur les engins de damage de la Régie des pistes, dans un objectif de sobriété énergétique.

Il permet de connaître la hauteur de neige sur les pistes afin d'augmenter la productivité et l'efficacité dans l'exploitation du domaine skiable mais aussi de préserver simultanément les ressources et l'environnement.

Les résultats attendus représentent des économies significatives (carburant, production de neige, consommation électrique, préservation mécanique etc....).

FAVORISER LES MOBILITES ALTERNATIVES

Action n°78

Tignes et Val d'Isère s'engagent pour la mobilité douce avec les trottinettes électriques partagées Dott.

En 2023, Dott a étendu son service d'été, installé depuis 3 ans à Tignes, sur le territoire de Val d'Isère.

L'été 2022, 30 000 trajets ont été effectués avec les trottinettes partagées Dott à Tignes. Le nombre de déplacements a augmenté de 17 % par rapport à 2021.

De plus, Tignes Développement met à disposition des **VTT à assistance électrique à l'ensemble de ses employés** en libre service pour leurs trajets professionnels sur Tignes.

DEVELOPPER LA CAMPAGNE D'INCITATION AU COVOITURAGE

Action n°75

La Haute Tarentaise subventionne le covoiturage via l'application BlaBla-Car Daily.

Chaque trajet d'au moins 5 km à l'intérieur du département de la Savoie est offert pour les passagers et indemnisés pour les conducteurs.

La commune de Tignes est également intégrée dans ce dispositif.

Le lancement de la campagne a été réalisé le 12 octobre 2023.

Rendez-vous sur le site **blablacar-daily.com** pour toute inscription !

DEVELOPPER UN SERVICE DE NAVETTES CONSISTANT ENTRE TIGNES ET VAL D'ISERE

Action n°79

L'été :

À la suite d'un bilan très satisfaisant à l'été 2022, le **circuit de navettes a été reconduit cette année en y ajoutant une remorque à vélos**. On note une fréquentation exceptionnelle avec plus de 9 000 personnes. Offerte par les municipalités de Tignes et Val d'Isère, cette mesure a coûté 38 582 euros TTC par commune.

Le gain carbone est estimé à environ 2,5 tonnes de CO2e pour la saison estivale 2023.

L'hiver :

La navette hivernale entre Tignes et Val d'Isère a été mise en place dès l'hiver 2022/2023 avec trois rotations journalières, ce service est gratuit pour l'utilisateur et assuré et pris en charge totalement par la STGM et la STVI.

Ce service est voué à se pérenniser et se renforcer pour l'hiver 2023/2024 avec un doublement des fréquences.

OBJECTIF 18 : REDUIRE LES EMISSIONS DE GAZ A EFFET DE SERRE LIEES AUX BATIMENTS

SENSIBILISER TOUS PUBLICS A LA RENOVATION ENERGETIQUE DES BATIMENTS

Action n°80

Le 17 novembre 2022, un **atelier à destination des syndicats** s'est déroulé en mairie de Tignes au sujet de la rénovation énergétique, des aides financières et de l'appel à projet "Contrat Chaleur Renouvelable" de l'ADEME, assuré par le programme «Coach'Rénov» de l'APTV (Assemblée du Pays Tarentaise Vanoise).

Le 20 décembre 2022, **une conférence sur la rénovation énergétique en montagne** s'est déroulée en mairie de Tignes, ouverte à tous et assurée par le programme «Coach'Rénov». Une cinquantaine de personnes ont répondu présentes.

Lors de l'hiver 2022/2023, une délégation d'élus, d'agents communaux et de Tignes Développement sont allés à la **rencontre des propriétaires lors des assemblées générales de copropriétés afin d'échanger sur le sujet de la rénovation énergétique. Certaines de ces interventions ont permis de lever les freins à la rénovation énergétique.**

Au programme : les enjeux de la rénovation (valorisation du patrimoine, économie d'énergie, fonctionnalité, maîtrise des charges, confort etc), des conseils pour engager un projet de rénovation, ainsi que des exemples de rénovation réussis.

Ces échanges sont aussi l'occasion de présenter le programme Partenariat Propriétaires, afin de lutter notamment contre les lits froids. Une dizaine d'assemblées générales ont répondu favorablement à cette proposition.

Ces interventions seront poursuivies sur l'année 2024.

Au printemps 2023 : un **petit déjeuner de la rénovation énergétique** s'est déroulé en mairie de Tignes, à destination des architectes, maîtres d'œuvres et entreprises, également assuré par le programme «Coach'Rénov».

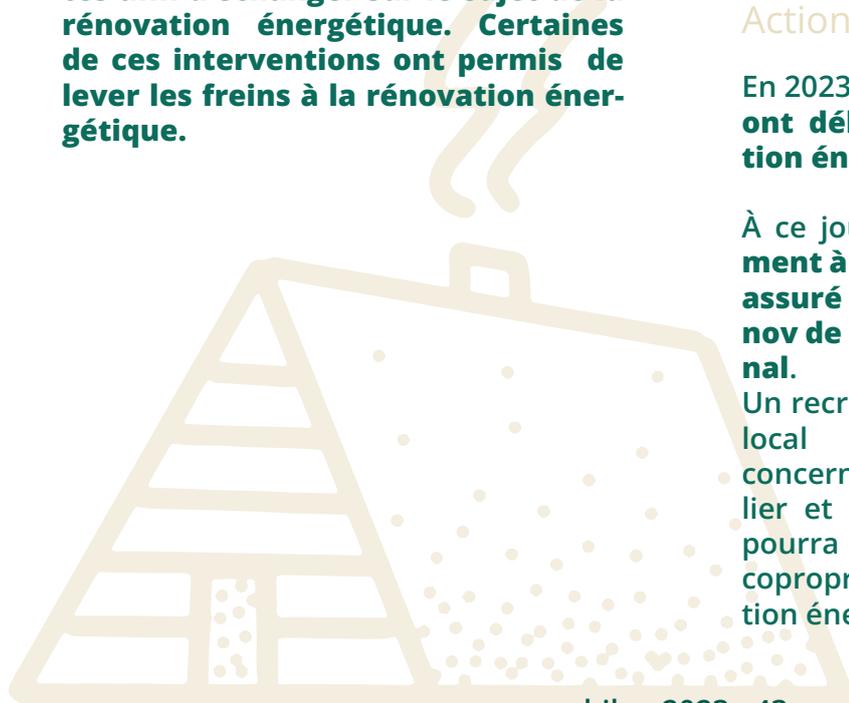
MULTIPLIER PAR 5 LE NOMBRE DE COPROPRIETES RENOVEES PAR AN

Action n°81

En 2023 : **8 copropriétés ou bâtiments ont débuté des travaux de rénovation énergétique.**

À ce jour, **un service d'accompagnement à la rénovation énergétique est assuré par le programme Coach'Rénov de l'APTV au niveau intercommunal.**

Un recrutement est en cours au niveau local par Tignes Développement concernant un "coordinateur immobilier et partenariat propriétaires " qui pourra à terme accompagner chaque copropriété dans ses projets de rénovation énergétique, à Tignes.



A photograph of a snowy mountain landscape. In the foreground, there is a wide, snow-covered slope with some tracks. In the middle ground, a cluster of modern, multi-story buildings is visible. In the background, a large, rugged mountain peak is covered in snow under a clear blue sky.

MODIFIER LE PLU AFIN DE FAVORISER LA RENOVATION ENERGETIQUE DES BATIMENTS, ENCADRER LEUR EVOLUTION ET VALORISER LE PATRIMOINE ARCHITECTURAL

Action n°82

Le 8 août 2023, le conseil municipal a approuvé la **modification n°1 du Plan Local d'Urbanisme** portant sur les grands objectifs de l'équipe municipale en matière d'urbanisme.

Les nouvelles dispositions du PLU sont les suivantes:

- **Maîtriser le développement touristique** et assurer le **maintien et la production de lits marchands**, en orientant plus systématiquement vers la **rénovation énergétique** plutôt que la construction neuve (baisse des hauteurs pour freiner la démolition, identification de secteurs avec la destination « hôtels » uniquement pour les constructions neuves...)
- **Accompagner et faciliter la production de logements permanents**, avec la mise en place de servitudes de mixité sociale et la création de secteurs dédiés exclusivement à l'habitat permanent et saisonnier (...)
- **Assurer la qualité architecturale, urbaine et paysagère**, avec notamment l'identification de bâtiments ou secteurs à caractère patrimonial (...).



ETABLIR UN PLANNING DE RENOVATION ENERGETIQUE DES BATIMENTS COMMUNAUX ET DE LA STGM

Action n°83

Des **thermostats** ont été installés dans l'ensemble des bureaux de la STGM en 2023.

Un **audit énergétique** a été réalisé sur la résidence du Chevril (logements des salariés). À la suite de cet audit, les huisseries ont été changées au cours de l'automne 2023 et la suite des rénovations se réalisera au fur et à mesure.

Les principaux bâtiments communaux ont fait l'objet d'un audit énergétique afin d'établir un schéma de rénovation énergétique. En 2023, la résidence **LE PICHERU** a fait l'objet de travaux de **rénovation énergétiques** permettant de réduire la consommation de l'immeuble de plus de 40%.

Le chalet du **snowpark a été reconstruit**. L'installation de panneaux photovoltaïques sur les gardes-corps permet les jours d'ensoleillement une quasi-autonomie énergétique.

Des travaux de rénovation énergétique ont été engagés sur le chalet de Lognan en 2023, la **consommation électrique du bâtiment a été réduite de 65%** sur la période octobre / décembre.



PASSAGE AU HVO POUR LE BATIMENT STGM DE GRANDE MOTTE

Action n°84

Le **bâtiment d'accueil de la STGM ainsi que les bureaux de Grande Motte** sont passés au **HVO (Hydrotreated Vegetable Oil - huile végétale hydrotraitee) en 2023**.

Pour rappel le HVO est un biocarburant qui permet de réduire les émissions de gaz à effet de serre de 90% par rapport à un combustible fossile.

OBJECTIF 19 : REDUIRE LES EMISSIONS DE GAZ A EFFET DE SERRE LIEES A L'ALIMENTATION

**INCITER LES RESTAURATEURS A PROPOSER DIFFERENTES
TAILLES ET PORTIONS D'ASSIETTES DANS LES MENUS ET A
PROPOSER UN MENU VEGETARIEN PAR CARTE**

Actions n°85 & 86

- Proposer des menus avec des quantités variables / ajustées (tailles d'assiettes S/M/L, doggy bag),
- proposer au moins un plat végétarien,

sont des actions intégrées dans la charte des acteurs engagés sortie à l'automne 2023 et signée par 43 restaurateurs à la date du 31 décembre 2023.



OBJECTIF 20 : PROMOUVOIR LES ENERGIES RENOUVELABLES

REALISER DES ETUDES SUR LE POTENTIEL HYDROGENE AU SEIN DU TERRITOIRE

Action n°88

Une étude d'opportunité sur le déploiement de l'hydrogène a été confiée au cabinet ENERKA en décembre 2022, les résultats de l'étude ont été livrés en avril 2023.

Ce projet est mené par la Régie Électrique de Tignes en partenariat avec le groupe GEG (Gaz et Electricité de Grenoble).

Plusieurs difficultés restent à lever pour lancer une phase de test.

Si l'ensemble des difficultés peuvent être levées, une première phase de test avec une station mobile de distribution d'hydrogène sur Tignes pourrait être envisagée en 2024 ou 2025.

REALISER DES ETUDES DE FAISABILITE POUR DES RESEAUX DE CHALEUR

Action n°89

Une étude d'opportunité a été confiée au cabinet MANERGY et sa filiale SF2E-CIE en décembre 2022.

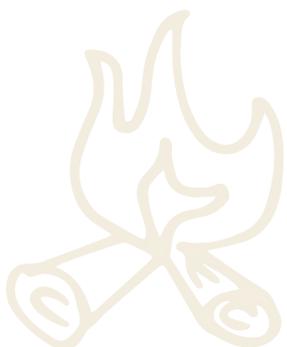
Des résultats partiels de l'étude ont été livrés le 21 décembre 2023. Les résultats complets sont attendus fin mars 2024.

Les sources de chaleur étudiées sont la géothermie et chaufferie bois. Deux quartiers ont été ciblés : Lac/Lavachet et Val Claret.

Des premiers résultats au sujet du quartier du Lavachet ont été présentés en réunion publique du 20 novembre 2023.

En cas de retour favorable, un chantier de réseau de chaleur urbain pourrait commencer au plus tôt en 2026.

Ce projet est suivi par la Régie Électrique de Tignes.



REDIGER UN PLAN D'ACTION SUR LE DEVELOPPEMENT DES ENERGIES RENOUVELABLES

Action n°90

La Régie Electrique de Tignes engage une réflexion sur un plan d'action des énergies renouvelables:

À ce stade, divers projets sont à l'étude:

- **Centrale photovoltaïque flottante sur le lac du Chevril**, nécessitant l'accord d'EDF pour implanter cet ouvrage sur le lac. Une autorisation a été demandée, en attente de retour.
- **Centrale hydroélectrique de la Sachette** : études en cours.

PROMOUVOIR DE MANIERE SYSTEMATIQUE L'INSTALLATION DE PANNEAUX SOLAIRES

Action n°91

L'automne 2023, environ **270 m² de panneaux solaires photovoltaïques ont été installés au niveau de la gare d'arrivée du télécabine de Tovière**, à plus de 2600 mètres d'altitude, pour une production instantanée de 57kW. Ce projet a été initié par la STGM : une partie de la production est auto-consommée pour alimenter les bâtiments liés à la télécabine, le surplus de production est redirigé dans le réseau.



ET LA SUITE ?

Vous aussi agissez à votre niveau.

Renseignez-vous, assistez à des conférences, adoptez les comportements éco-citoyens...

Au niveau local, de nombreuses activités et ateliers sont proposés : les Forums pour une montagne durable sont reconduits pour l'été 2024 et un guide de l'éco-citoyen à Tignes est en cours de réalisation.

Tignes ne s'arrête pas là et poursuit ses actions en 2024.

Transition écologique, transition énergétique, transition touristique, transition sociale, transition numérique, transition économique...

Pour tout savoir sur l'actualité de la transition du territoire suivez-nous sur la page Facebook de la Mairie, Illiwap et le site internet !

<https://agirpourlatransition.ademe.fr/particuliers/>

<https://www.mairie-tignes.fr>

<https://www.facebook.com/mairiedetignes>

<https://station.illiwap.com/fr/public/73296>

<https://www.tignes.net/>

<https://www.skipass-tignes.com/fr/flocon-vert>



En route, ensemble, pour un deuxième Flocon Vert !



TIGNES
ENGAGÉE
POUR UNE
MONTAGNE
DURABLE

TRANSITION
TR
N
TRANSITION
TR
ON
TRANSITION



Pour tout renseignement complémentaire :
Laura Isabey
Responsable de la stratégie de transition du territoire
lisabay@tignes.net
04 79 40 06 40

Rédaction et mise en page :
Mairie de Tignes, mars 2024
Imprimé à partir d'encre végétale
sur du papier 100% recyclé