COMMUNE DE
VAL DE BAGNES

PLAN CLIMAT VAL DE BAGNES

Préserver notre territoire. Renforcer notre avenir.



Le changement climatique transforme déjà notre vallée : recul des glaciers, tensions sur la ressource en eau, vagues de chaleur et risques naturels plus fréquents. Il est aujourd'hui essentiel d'accélérer fortement nos efforts pour préserver durablement notre qualité de vie, nos paysages et les ressources qui font la richesse du Val de Bagnes.

Face à ces défis, le Conseil municipal fait du climat un enjeu stratégique pour l'avenir du territoire. Le Plan climat constitue la feuille de route communale pour **renforcer la résilience de la vallée**, **coordonner les actions** et **accompagner la transition**.

Articulé autour de **7 thématiques**, il poursuit deux objectifs complémentaires : **s'adapter aux effets du changement climatique** et **réduire les émissions de gaz à effet de serre**. D'ici à 2030, le Plan climat concentrera ses efforts sur trois priorités : **mieux gérer la ressource en eau**, **anticiper les risques naturels** et **accélérer la transition énergétique**.

NOTRE AMBITION

Un territoire résilient et sobre en carbone

1 RÉDUIRE LES ÉMISSIONS

Contribuer à limiter
le réchauffement climatique

- Réduire la consommation d'énergie
- Développer les énergies renouvelables
- Favoriser une mobilité moins carbonée
- Encourager une consommation plus durable

2 ADAPTER LE TERRITOIRE

Préparer le Val de Bagnes
au changement climatique

- Garantir l'accès à l'eau
- Réduire la vulnérabilité face aux dangers naturels
- Préserver la biodiversité et les paysages
- Maintenir la qualité de vie et l'attractivité de la vallée

NOTRE TRAJECTOIRE CLIMATIQUE

Réduire nos émissions pour atteindre la neutralité carbone

OBJECTIFS DE RÉDUCTION

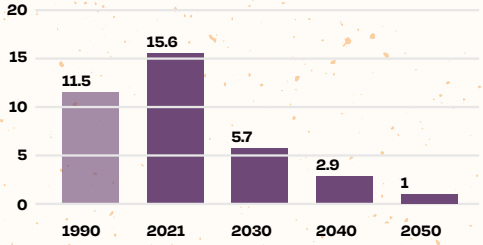
Contribuer à limiter
le réchauffement climatique

La Suisse vise la neutralité carbone d'ici 2050. Cela implique une réduction de 90 % des émissions de gaz à effet de serre par rapport à 1990, complétée par l'absorption des émissions résiduelles. Val de Bagnes vise les mêmes objectifs à 2050.

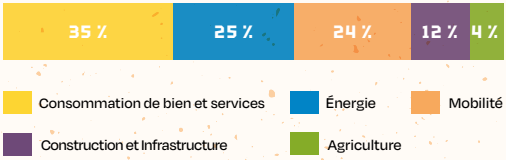


En Suisse, l'empreinte GES par habitant était de **14.6 t éq.** CO_2 en 2021

Trajectoire de réduction des émissions de GES par habitant



Émissions annuelles de GES par habitant (données 2021) 15,6 t éq. CO_2



TROIS PRIORITÉS POUR 2027-2030

Sécuriser la ressource en eau

Renforcer l'anticipation des dangers naturels

Accélérer la transition énergétique

1 RÉDUIRE NOS ÉMISSIONS

Agir pour limiter le réchauffement climatique

ÉNERGIE

Sobriété
Réduire les consommations d'énergie à la source.
Actions : Energithèque, sensibilisation des ménages, écoles et entreprises.

Efficacité
Encourager la rénovation du parc bâti.
Actions : Aides financières, accompagnement à la rénovation.

Énergies renouvelables
Valoriser les ressources énergétiques locales.
Actions : Solaire photovoltaïque, réseaux thermiques, autoconsommation collective.

CIBLE 2035
Doubler le taux de rénovation et atteindre **2 %** par année.

MOBILITÉ

Mobilité douce
Faciliter les déplacements à pied et à vélo.
Actions : Voie verte, développement des zones 30.

Transports publics
Renforcer l'attractivité des transports collectifs.
Actions : Amélioration de l'offre, incitations ciblées.

Mobilité propre
Accompagner la transition vers des transports moins carbonés.
Actions : Bornes de recharge, mobilité partagée.

CIBLE 2035
Passer de 3,9 % à **50 %** de part de véhicules électriques, et **100 %** des véhicules de la Commune et des bus.

CONSOMMATION

Consommation durable
Réduire les déchets et prolonger la durée de vie des objets.
Actions : Bibliothèque d'objets, EcoRecup, ateliers de réparation.

Économie locale et circulaire
Soutenir le développement d'une économie locale durable.
Action : Mise en réseau d'entreprises engagées, encouragement des circuits-courts alimentaires et de l'économie circulaire.

Tourisme responsable
Encourager un tourisme adapté au territoire alpin.
Actions : Labellisation Swisstainable, offre touristique bas carbone.

RECYCLAGE
67 % des déchets sont déjà collectés par les filières de tri dans le Val de Bagnes. La cible est fixée à **77 %** en 2035.

ADAPTER LE TERRITOIRE

Préparer le Val de Bagnes au changement climatique

DANGERS NATURELS

Prévenir
Renforcer la sécurité du territoire.
Actions : Surveillance, cartes de dangers, prévention des feux de forêt.

Protéger
Accroitre la résilience du territoire.
Actions : Ouvrages de protection, gestion des crues, forêts protectrices.

Se préparer
Améliorer la capacité de réaction face aux événements extrêmes.
Actions : Plans d'intervention, exercices de crise.



CIBLE 2035
Toutes les cartes de dangers ont **moins de 15 ans**.

EAU

Approvisionnement
Planifier la gestion de l'eau à long terme.
Actions : Plan directeur de l'eau, retenues multi-usages.

Qualité
Protéger durablement les ressources en eau.
Actions : Projet Eau forestière et montagne éponge.

Usages
Favoriser un usage sobre de l'eau.
Actions : Gouvernance de l'eau, compteurs intelligents.



LE PLAN DIRECTEUR
de l'eau permettra de **sécuriser l'approvisionnement** et de prioriser les usages en période de pénurie.

NATURE

Biodiversité
Préserver les milieux naturels et les espèces locales.
Actions : Lutte contre les espèces invasives, restauration d'habitats.

Forêts
Adapter les forêts aux conditions climatiques futures.
Actions : Gestion sylvicole favorisant des peuplements plus résilients.

Agriculture
Encourager des pratiques agricoles résilientes.
Actions : Irrigation efficiente, gestion équilibrée des usages en zone agricole.



UN TERRITOIRE NATUREL
La forêt couvre **16,2 %** du territoire de Val de Bagnes et les surfaces agricoles **14,5 %**, soit près de **9300 ha** entre les deux.

SANTÉ ET BIEN-ÊTRE

Santé de la population
Protéger les personnes les plus exposées aux effets du climat.
Actions : Plans canicule pour les publics vulnérables.

Espaces publics adaptés
Créer des lieux de vie plus confortables face aux fortes chaleurs.
Actions : Arborisation et îlots de fraîcheur.

Cohésion sociale
Renforcer le vivre ensemble.
Actions : Villages 2040, initiatives citoyennes.



SANTÉ ET CANICULES
Développement de **plans canicules** pour les publics vulnérables w(enfants, séniors)

LA COMMUNE AGIT

Une commune exemplaire dans son propre fonctionnement

- bâtiments communaux plus efficients
- solaire sur le patrimoine communal
- mobilité durable des collaborateurs
- achats responsables
- alimentation durable dans les cantines
- évaluation de la durabilité des projets

ENSEMBLE, AGISSONS

Ensemble, construisons un Val de Bagnes résilient

Habitants, entreprises, associations, agriculteurs, acteurs touristiques et autorités ont tous un rôle à jouer. Agir aujourd'hui, c'est préserver durablement les atouts du Val de Bagnes pour les générations futures.

LE PLAN CLIMAT EST PUBLIÉ

Retrouvez le Plan climat communal de Val de Bagnes complet et les possibilités de s'engager sur **www.valdebagnes.ch/durabilite**



POURQUOI AGIR ?

Sécheresse
étés nettement
plus secs
depuis 1981

Fortes pluies
13 % plus intenses
25 % plus fréquentes
depuis 1901

Précipitations hivernales
+20–30 % depuis 1864

Période végétative
+ 5–7 semaines
depuis 1961

Adapté de MétéoSuisse
État en janvier 2026



Vagues de chaleur
plus fréquentes
plus intenses
depuis 1901

Froid
jusqu'à -80 % de jours
de gel et limite du 0° à
+500–600 m, depuis 1961.

Dangers naturels
augmentation des
glissements de terrain,
incendies de forêt, crues
et laves torrentielles

Volumes des glaciers
-65 % depuis 1850

* moyenne climatique 2025
moins Ø 1871–1900

PRESSION CROISSANTE SUR LA RESSOURCE EN EAU

La fonte des glaciers et l'évolution des précipitations rendent la disponibilité de l'eau plus incertaine. Plus rare en été et plus abondante en hiver, cette ressource est soumise à une pression croissante. Lors des épisodes de sécheresse, la commune a déjà appelé la population à limiter sa consommation d'eau.

IMPACTS SUR LES FORÊTS, L'AGRICULTURE ET LA BIODIVERSITÉ

Le changement climatique fragilise les forêts, met l'agriculture sous pression et menace la biodiversité. Ces évolutions affectent les paysages et le patrimoine naturel de la vallée.

DÉFIS POUR LE TOURISME DE MONTAGNE

Construit dans le contexte climatique du XXe siècle, le tourisme de montagne fait face à de nouveaux défis liés à la baisse de l'enneigement et à l'évolution des conditions climatiques. L'adaptation du secteur est un enjeu majeur pour le territoire.

TEMPÉRATURES EN HAUSSE CLIMATIQUE

Le Valais se réchauffe plus rapidement que la moyenne mondiale, avec déjà +3 °C depuis l'ère préindustrielle.

Conséquences : davantage de canicules, moins de neige et une fonte accélérée des glaciers. À Montagnier (839 m), une température moyenne de 25 °C sur 24 h a été enregistrée pour la première fois en juin 2026.

ÉVOLUTION DES DANGERS NATURELS

Glissements de terrain, sécheresses, crues, ou laves torrentielles deviennent plus fréquents, à l'image des laves torrentielles du Fregnoley. Le risque d'incendie de forêt augmente. Il est nécessaire de prévenir le risque, de l'anticiper et d'adapter la gestion de crise à ce nouveau contexte.