

Rendez-vous territoriaux de la planification écologique

HAUTES-ALPES
03 juillet 2025 à Savines-le-Lac

Préambule

Cette journée, sous la bannière de la Planification écologique est l'occasion de dialoguer avec l'ensemble des acteurs du territoire (élus, collectivités, acteurs socio-économiques) pour décliner et adapter aux territoires alpins le plan de transformation écologique et énergétique.

Le changement climatique dans les Hautes-Alpes est déjà là avec des conséquences importantes pour le territoire et ses habitants, qui montrent l'importance d'entreprendre des démarches d'adaptation dès maintenant.

L'objectif est de renforcer la coopération entre les acteurs du territoire et de partager les connaissances et les pratiques.





Programme

- **9h15 : Accueil**
- **9h45 - 10h05 : Introduction**

Les ambitions de la planification écologique et son application à l'échelle régionale et locale.

- **10h05 - 11h05 : Quel climat dans les Hautes-Alpes en 2050 ?**

Pause 10'

- **11h15 - 12h30 : Ateliers de co-construction d'une stratégie d'adaptation au changement climatique**
« Projetez-vous en 2050 et construisez un plan d'actions collectif » sur la thématique du logement, de la mobilité et du tourisme

12h30 -13h45 Pause déjeuner / Recueil de témoignages

- **13h45 - 14h00 : Observer pour planifier la transition écologique** : les enjeux de la prochaine modification du SRADDET
- **14h00 - 15h15 : Table-ronde** « *Des acteurs alpins qui s'adaptent déjà au changement climatique* »
- **15h20 - 16h : Table-ronde** « *Comment financer la transition écologique : le point de vue des banques* » (*dette verte, modèles investisseurs et offre de services d'accompagnement*)
- **16h : Conclusion**

Quel climat dans les Hautes-Alpes en 2050 ?

Panorama des enjeux territorialisés de l'adaptation au changement
climatique dans les Hautes-Alpes - DDT05 et Météo France

À retenir pour le département des Hautes-Alpes

- Un enjeu « eau » très fort :
 - Moins de neige (effet réserve)
 - Modification des régimes des cours d'eau
 - Débits d'étiage plus sévères
 - Impact sur le tourisme (été/hiver)
 - Impact sur l'agriculture
- Le sud du département plus impacté
- Mais des phénomènes qui se déplacent vers le nord par les vallées (Drac, Durance)



DL : Chaillol, hiver 2020



LeMonde, 27 juillet 2022

Synthèse des ateliers thématiques

« Projetez-vous en 2050 et construisez un plan d'actions collectif »

Animation : « Projetez-vous en 2050 et construisez un plan d'actions collectif »

HABITAT 23 participants

Introduction de l'atelier:
La vulnérabilité énergétique des
ménages,
B. Mereau (INSEE)



MOBILITE 26 participants

Introduction de l'atelier :
La vulnérabilité des infrastructures de
transport face au changement climatique,
D.Grzyb (Région Sud) et A. Verquerre
(DREAL)



TOURISME 27 participants

Introduction de l'atelier :
Stratégie régionale pour un
tourisme durable
L. Gélis (CRT)



Animation : « Projetez-vous en 2050 et construisez un plan d'actions collectif »

Session 1 : Travailler l'imaginaire

Les participants ont du imaginer le quotidien d'un personnage en 2050 avec les effets du changement climatique : renoncements, bouleversements, besoins...

➤ Atelier Habitat

Profil 1 : Artisan en rénovation

Profil 2 : Propriétaire d'une maison des années 1960

➤ Atelier Mobilité

Profil 1 : Habitante d'un village travaillant en ville

Profil 2 : Militant associatif dans les modes actifs

➤ Atelier Tourisme

Profil 1 : Famille en vacances dans les Hautes-Alpes

Profil 2 : Gérante de magasin de location de ski

Profil 3 : Accompagnateur en montagne

Session 2 : Passer à l'action

Les participants ont ensuite du proposer des actions à mettre en place dès maintenant pour répondre au quotidien du personnage

Propositions mises sur un tableau, en établissant un ordre de priorité à plus ou moins long terme

Lien avec les acteurs concernés

Appui possible sur le plan d'action de la COP 2024



Session 3 : Restitution en plénière

Les propositions de chaque groupe ont été affichées dans la salle.

Une personne par profil a rapporté le travail de son groupe

Atelier Habitat

Profil 1 : Marc, artisan en rénovation, navigue dans un monde transformé

Marc n'est plus un simple artisan, c'est devenu un expert en adaptation climatique. Son quotidien ? Planifier ses chantiers en évitant les canicules, recycler les premiers panneaux solaires installés en 2025, et expliquer à ses clients pourquoi tel matériau biosourcé est parfait pour leur maison alpine.

Ses contraintes :

- Travailler par fortes chaleurs avec des équipements adaptés
- Maîtriser de nouvelles techniques : inertie thermique, matériaux biosourcés, recyclage
- Collaborer davantage avec d'autres corps de métier
- Jongler avec les contraintes patrimoniales des bâtiments anciens

Ses solutions :

- Des clients enfin sensibilisés qui facilitent les décisions
- Des aides publiques qui rendent les travaux abordables
- Des normes techniques claires et adaptées au territoire

Les actions proposées :

Structurer une filière locale : créer une plateforme régionale d'achat et de vente de matériaux biosourcés

Former les professionnels : nouvelles techniques, matériaux et bonnes pratiques adaptées aux enjeux climatiques

Cibler les territoires vulnérables : notamment les copropriétés de montagnes par des actions spécifiques

Renforcer l'accompagnement au changement climatique : dans le secteur de l'habitat grâce à des formations dédiées et une concertation départementale active

Atelier Habitat

Profil 2 : Sylvie, propriétaire d'une maison des années 60, fait face à de nouveaux défis

Sa maison familiale du sud-ouest des Hautes-Alpes est devenue un gouffre énergétique impossible à revendre. Mais Sylvie s'adapte : elle récupère l'eau de pluie pour son potager résistant à la sécheresse et prévoit différents travaux chez elle.

Ses contraintes :

- Dépenses énergétiques importantes dans une "passoire thermique"
- Interdiction d'arroser avec l'eau potable
- Stress lié aux changements climatiques et nouvelles allergies
- Maison trop grande pour ses besoins actuels

Ses solutions :

- Hébergement saisonnier pour financer les travaux
- Équipements de récupération d'eau et compostage
- Mobilité partagée avec les voisins
- Travaux de rénovation énergétique ambitieux

Les actions proposées :

Faciliter la réalisation concrète des travaux prioritaires : isolation, remplacement de chaudières, installation de panneaux solaires

Innover dans les modes de financement : notamment via la division parcellaire, les coopératives solaires et les prêts bonifiés

Adapter et simplifier les dispositifs d'aides financières et administratives : pour soutenir ces rénovations, notamment celles intégrant des matériaux biosourcés et des équipements de récupération d'eau

Renforcer l'accompagnement au changement climatique : dans le secteur de l'habitat grâce à des formations dédiées et une concertation départementale active

Atelier Mobilité

Profil 1 : Marie, habitante de village qui travaille en ville, a trouvé son équilibre entre local et mobilité

Cette femme de 50 ans partage son temps entre télétravail depuis son village et déplacements en ville. Elle a renoncé au véhicule thermique individuel et s'appuie sur la solidarité territoriale pour ses déplacements : elle utilise le transport à la demande pour rejoindre la gare et covoiture via WhatsApp avec ses voisins.

Ses contraintes :

- Augmentation de la population et pression foncière dans sa vallée
- Risques croissants sur les routes de montagne
- Besoin de transports en commun pour ses 3 enfants
- Coût élevé de l'entretien des infrastructures

Ses solutions :

- Equilibre coworking, télétravail et présentiel
- Mutualisation des véhicules avec les habitants
- Utilisation des navettes vallée-massif
- Services de proximité développés dans le village

Les actions proposées :

Développer les transports collectifs et les mobilités douces : transport à la demande, navettes périurbaines, liaisons intercommunales, intermodalité généralisée, location longue durée de vélos à assistance électrique (VAE)

Déployer les infrastructures adaptées : bornes de recharge électrique, réouverture des petites gares

Rapprocher travail et domicile : incitation au télétravail, développement des tiers-lieux, services publics de proximité, pass mobilité pour les saisonniers

Favoriser la mobilité solidaire : généralisation du covoiturage, mise en place d'autopartage intercommunal, développement des services à distance pour réduire les déplacements, et organisation de transports solidaires pour les personnes isolées ou en difficulté

Atelier Mobilité

Profil 2 : Paul, militant associatif modes actifs , vit avec ses convictions

Ce militant de 60 ans, habitant de Bosans sur Lac et travaillant au Conseil Départemental, évolue dans un territoire où les deux tiers de la population ont plus de 60 ans. Certaines routes départementales ont été abandonnées au profit d'accès en mobilité active. Il consacre un quart de son temps à la solidarité dans cette ambiance post-Covid où le renoncement à la voiture est devenu naturel.

Ses combats :

- Lutte contre l'isolement des vallées et hameaux
- Développement d'une culture vélo et mobilité douce via des infrastructures dédiées uniquement aux modes actifs
- Sobriété des déplacements et changement d'habitudes (renoncement aux livraisons)
- Accompagnement du vieillissement de la population

Ses réussites :

- Tiers-lieux développés à proximité (vie, travail, services)
- Moyens de consommation locaux généralisés
- Slow tourisme imposé par la mobilité active
- Infrastructures réouvertes

Les actions proposées :

Sécuriser les mobilités douces : pistes cyclables, aménagements piétonniers, trains acceptant les vélos

Développer l'intermodalité et l'intercommunalité : pôles d'échanges multimodaux, tarification combinée, harmonisation des horaires, organisation par bassins de vie

Accompagner les changements : budget dédié aux comportements, formation scolaire et salariés, prime mobilité alternative, taxation carbone, abonnements attractifs, aides véhicules électriques

Créer des alternatives : services solidaires, véhicules autonomes

Atelier Tourisme

Profil 1 : Guillaume et Julie, famille parisienne, recherchent la fraîcheur et l'authenticité pour leurs vacances

Ce couple d'actifs avec deux enfants quitte la canicule parisienne pour rejoindre les Hautes-Alpes en train. Arrivés à Chorges, ils découvrent une montagne préservée où ils peuvent enfin respirer, dormir au frais et initier leurs enfants à la vie rurale authentique.

Leurs attentes :

- Fraîcheur nocturne et qualité de l'air
- Activités familiales en pleine nature (randonnées matinales, fermes pédagogiques)
- Hébergement éco-responsable et alimentation locale
- Immersion dans la culture montagnarde et les circuits courts

Leurs contraintes :

- Sites de baignade saturés nécessitant des alternatives
- Besoin de réservations anticipées même dans les espaces naturels
- Transport jusqu'aux activités en montagne

Les actions proposées :

Optimiser les transports : trains jour/nuit, bus en sites propres, plateformes multimodales

Gérer les flux : jauges et réservations dans les espaces naturels pour éviter la saturation

Développer l'hébergement durable : sans accroître la capacité, promouvoir les labels environnementaux, la récupération d'eau et l'usage de matériaux locaux

Elargir la saison : proposer des offres attractives en mai et en octobre et développer des activités quatre saisons

Promouvoir le tourisme rural : encourager l'accueil par les habitants, favoriser la découverte authentique de la vie rurale (pratiques, échanges, produits locaux), et renforcer solidarité et qualité des services

Atelier Tourisme

Profil 2 : Sophie, gérante de magasin de ski, a diversifié son activité pour survivre

Cette commerçante a déplacé son activité plus en altitude face au raccourcissement de la saison de ski. Son magasin propose désormais vélo, kayak, parapente... Elle travaille en réseau avec d'autres professionnels pour mutualiser les coûts et créer une offre globale.

Ses contraintes :

- Saison de ski réduite au matin seulement
- Rentabilité difficile avec un magasin sous-utilisé
- Hausse des prix et marché de plus en plus haut de gamme
- Gestion complexe de la pluriactivité

Ses solutions :

- Diversification de l'activité : VTT, matériel de randonnée, parapente, sports d'eau vive
- Mutualisation du matériel entre professionnels, garde pour les hôtels et les lieux d'hébergement en basse saison
- Développement du ski de randonnée "doux"
- Activités non-touristiques pour stabiliser les revenus

Les actions proposées :

Créer des réseaux : développer des coopératives, mutualisation des stocks et des équipements

Adapter l'offre touristique : proposer des forfaits multi activités, tourisme culinaire, historique, scientifique et artistique, éco-tourisme et découverte des métiers locaux

Innover dans l'économie locale : privilégier les circuits courts, renforcer l'économie locale et les solidarités économiques

Former les professionnels : nouveaux référentiels, gestion des conflits d'usage, compétences multisectorielles

Atelier Tourisme

Profil 3 : Thomas, accompagnateur en montagne, devient gardien du climat

Cet accompagnateur expérimenté analyse désormais quotidiennement les terrains praticables face aux risques climatiques. Il sensibilise ses clients, collecte des données sur le réchauffement, et adapte sans cesse ses itinéraires. Son rôle d'intérêt général est enfin reconnu.

Ses nouveaux défis :

- Zones réglementées à cause du changement climatique
- Modification permanente des itinéraires pour la sécurité
- Conflits d'usage croissants en montagne
- Besoin de formation continue sur l'adaptation climatique

Ses nouvelles missions :

- Collecte de données climatiques et environnementales
- Sensibilisation à la fragilité des écosystèmes
- Multi compétences : VTT, raquettes d'altitude, sports d'eau
- Médiation entre usagers de la montagne

Les actions proposées :

Former les professionnels : nouveaux référentiels, gestion des conflits d'usage, compétences multisectorielles

Collecter et partager les données : renforcer les échanges entre élus, professionnels et population pour améliorer la prise de décision

Adapter la réglementation : instaurer des zones restreintes et rendre obligatoire l'accompagnement pour garantir sécurité et préservation

Valoriser la fonction des accompagnateurs : mettre en place aides financières, crédits d'impôt et reconnaissance sociale

Observer pour planifier la transition écologique

Les enjeux de la prochaine modification du SRADDET

**FRANCE
NATION
VERTE** >
Agir • Mobiliser • Accélérer

**RÉGION
SUD**
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR



Schéma régional d'aménagement,
de développement durable
et d'égalité des territoires
SRADDET



**CONNAISSANCE
DU TERRITOIRE**
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Une planification
stratégique et
écologique pilotée
par l'Etat et la Région

Une démarche
partenariale de la
connaissance au
service des
territoires



LUTTE CONTRE
LE CHANGEMENT
CLIMATIQUE



GESTION ÉCONOME
DE L'ESPACE



IMPLANTATION
D'INFRASTRUCTURES
D'INTÉRÊT RÉGIONAL



POLLUTION DE L'AIR



HABITAT



ÉQUILIBRE
DES TERRITOIRES



MAÎTRISE ET
VALORISATION
DE L'ÉNERGIE



INTERMODALITÉ
ET DÉVELOPPEMENT
DES TRANSPORTS



PROTECTION
ET RESTAURATION
DE LA BIODIVERSITÉ



PRÉVENTION ET
GESTION DES DÉCHETS



DÉSENCLAVEMENT
DES TERRITOIRES RURAUX

**RÉGION
SUD**
PROVENCE
ALPES
CÔTE D'AZUR



Schéma régional d'aménagement,
de développement durable
et d'égalité des territoires

SRADDET

15 domaines de la planification territoriale régionale, dont :

- La **lutte contre le changement climatique**
- La **maîtrise** et la **valorisation de l'énergie**
- Le **développement de l'exploitation des énergies renouvelables** et de **récupération**

La Plateforme « Connaissance du territoire » à votre service



- Un site internet dédié regroupant **les connaissances** au service de la planification écologique et de la stratégie des territoires

<https://connaissance-territoire.maregionsud.fr/>

- Des membres fondateurs et un système **d'adhésion** simple et gratuit pour les territoires

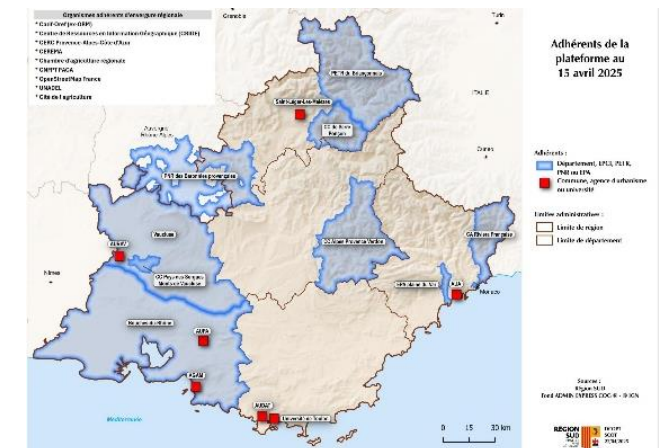


Table-ronde : Des acteurs alpins qui s'adaptent déjà au changement climatique

Table-ronde



Tifaine Briand,
cheffe de projet Life
Biospher'Adapt,
PNR du Queyras

Réserve de biosphère

Plan d'adaptation au changement
climatique à partir de plusieurs scénarios

Projet transfrontalier, en partenariat avec
l'Italie

Support d'observatoire et de recherches

Outil de pédagogie et de sensibilisation

Financé en partie avec la Mission
Adaptation



Eric Lions, président de la
Chambre d'Agriculture des
Hautes-Alpes



Projet Start Climat

Prendre en compte le changement
climatique dans le développement de
l'agriculture

Modélisation des données du GIEC sur
des espaces agricoles du 05

Co-construction d'un plan d'action avec les
agriculteurs

Table-ronde



Pierre Leroy, président du PETR du Briançonnais, des Ecrins, du Guillemois et du Queyras



© AUPA

PCAET du PETR, même pour les territoires non soumis à obligation

Concertation et co-construction d'un diagnostic sur la politique énergétique, porté par tous les acteurs du territoire et les habitants

Plan Montagne – Tourisme à partir d'études sur les changements climatiques de la montagne



© AUPA

Françoise Bellanger, adjointe à la culture, la démocratie participative et référente Petites Villes de Demain, ville de Veynes



Projet Mos Eco

Renaturation en zone urbaine d'une place très minéralisée

Stratégie communale de revitalisation, en lien avec le programme Petites Villes de Demain

Projet transfrontalier, plusieurs visites et événements sur site

Chantiers participatifs avec les habitants

Table-ronde : Comment financer la transition écologique : le point de vue des banques



Table-ronde

- Nombreux financements pour la transition écologique
- Budget vert et prêt vert entre collectivités et banques
- Développement de nouveaux services d'accompagnement des banques pour faciliter la transition écologique
 - **Groupe CDC → Sobre énergie** (JV BDT / Poste immo) : études et audits énergétiques / monitoring et mesure de la performance / management énergétique => certaines prestations sont finançables par des crédits d'ingénierie de la BDT
 - **Crédit Agricole → R3 Group** : Réaliser son bilan carbone, établir sa feuille de route pour réduire son impact environnemental, ou pour améliorer sa performance énergétique
 - **Caisse d'Epargne CEPAC → Stations-e** : mise en relation avec un opérateur de mobilité durable spécialisé dans l'installation et maintenance de stations de recharge pour véhicule électrique ou hybride, multi-services et connectées (Métropole hors Corse).
- Les banques proposent aussi des investissements dans des outils d'économie mixte partagés avec les collectivités, notamment sur les énergies renouvelables dans le département des Hautes-Alpes



Synthèse de la journée

- Une centaine de participants (dont les intervenants), entre élus, techniciens et acteurs socio-économiques
- Une journée d'échanges et de partages de connaissances autour de la planification écologique impulsée par des ateliers thématiques de projection en 2050
- Une certitude : la transition écologique repose sur la mobilisation de tous les acteurs !
 - Besoin de pédagogie et de moyens (outils et humains) pour mettre en œuvre une véritable co-construction avec les habitants, les acteurs privés et publics
 - Des financements existent pour poursuivre les démarches d'adaptation