

Plan Stratégique d'Adaptation au Changement Climatique du Massif central

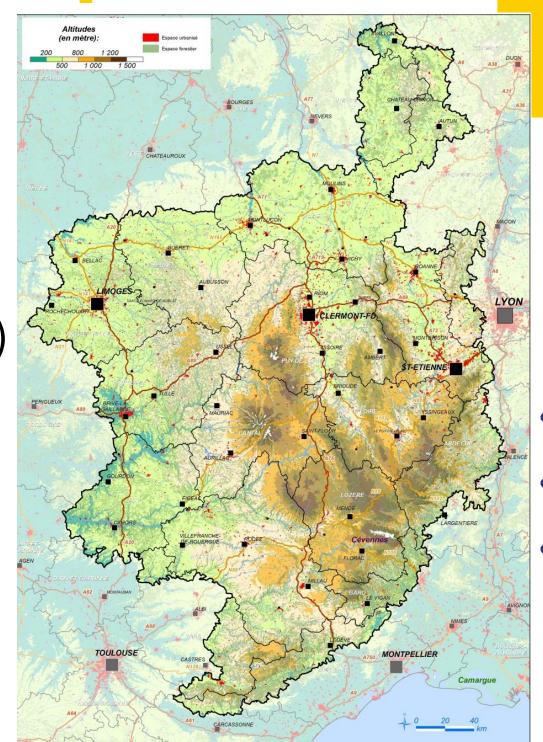






Le Massif central en quelques mots

- 85 000 km² répartis sur :
 - 4 Régions
 - 22 Départements (11 intégralement)
- Près de 4 millions d'habitants (densité 46,6 hab/km²)
- Près de 55% de territoires agricoles (1ère prairie d'Europe)
- Plus de 40% de forêts et milieux semi-naturels
- Une part des emplois dans l'industrie (15,1%) supérieure de plus de 3 points par rapport au national.



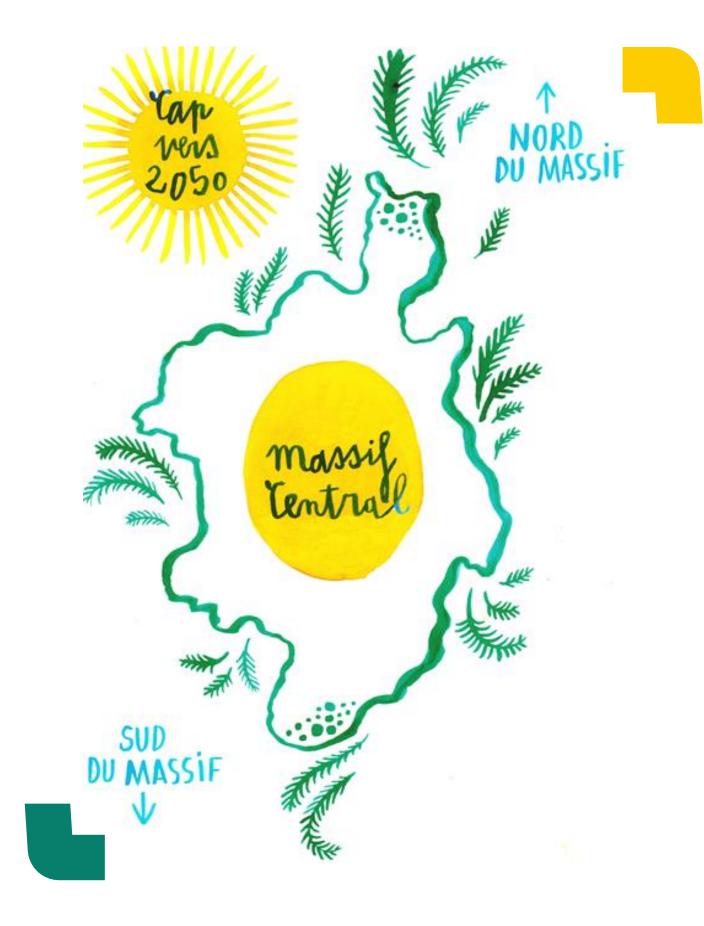




• •

• •

• •





Un plan pour et par les acteurs

Co-construction par les acteurs du Massif central

- O Processus sur 12 mois :
 - o en présentiel
 - o en présence d'un climatologue
 - o avec des appuis méthodologiques



EXPERTISES

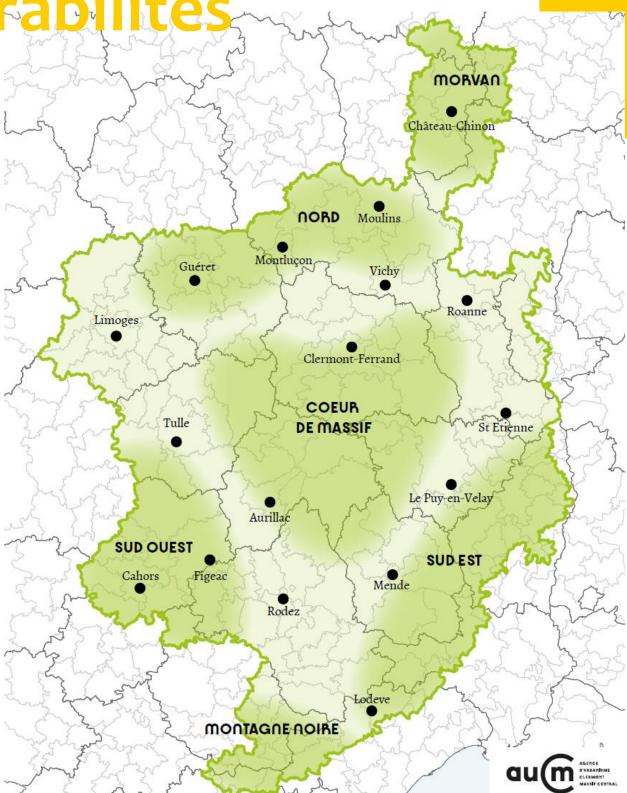
MESURE



Un socle commun de connaissances : le diagnostic de vulnérabilités

Pour prendre la mesure :

- de ce qui s'est déjà produit (bilan 1980-2020)
- des spécificités et différences territoriales
- de ce qui va se produire, à minima, à l'échéance 2050 (prospective)
- des vulnérabilités du territoire

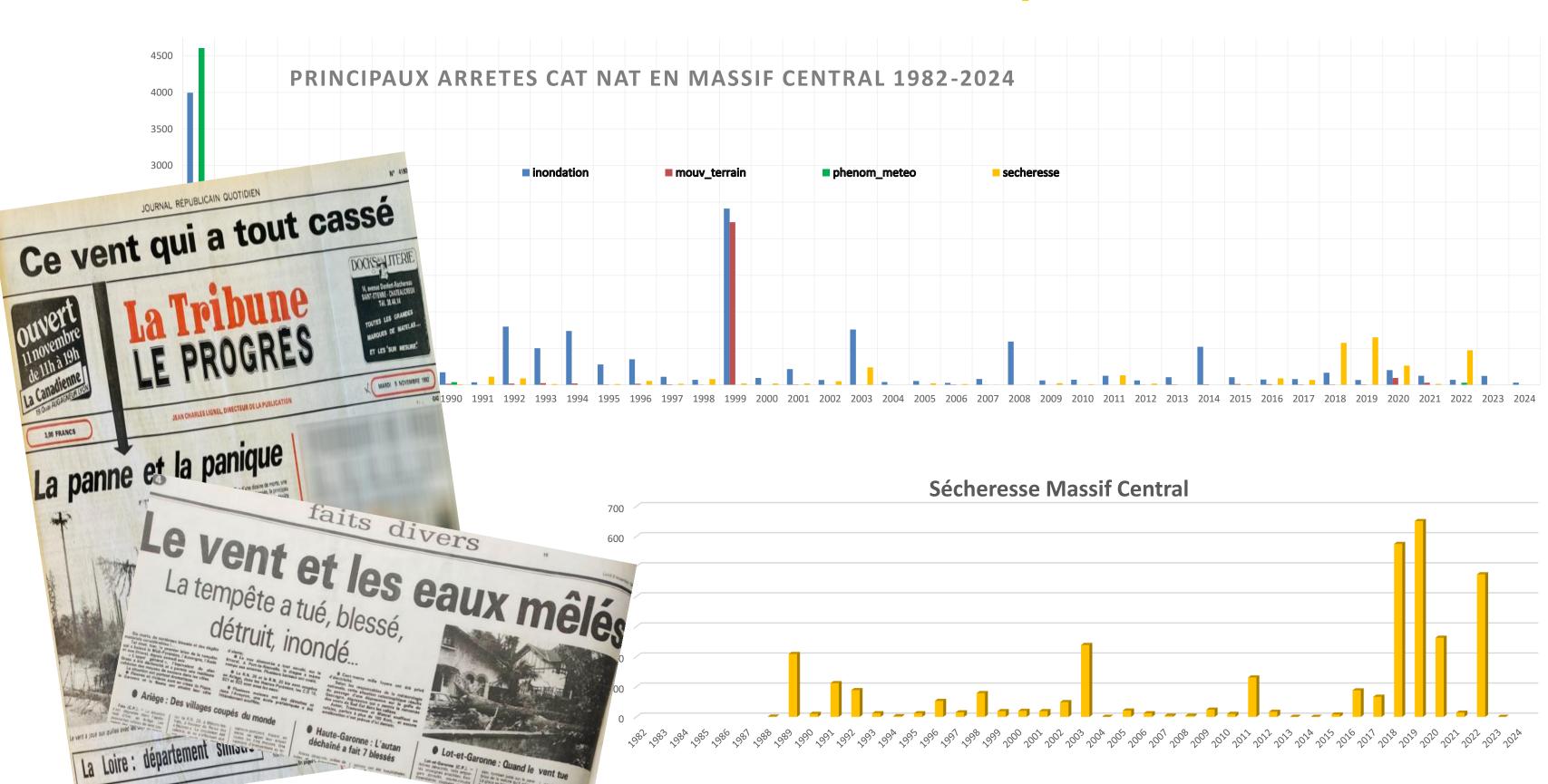


TEMPÉRATURES

+ 1.5° C en moyennes annuelles entre 1980 et 2020 mais des variations notables selon les secteurs et les saisons



Des vulnérabilités avérées : les catastrophes naturelles





Un plan s'appuyant sur des projections climatiques territorialisées

AP3C

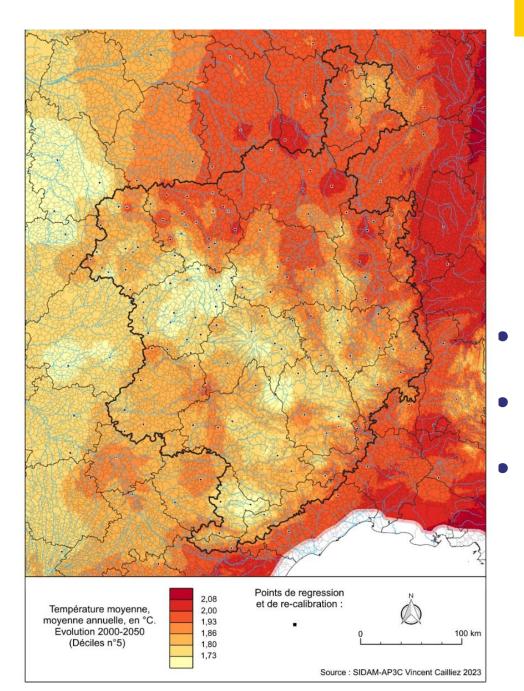
Méthode inédite de <u>projections climatiques à l'horizon 2050 et</u> <u>spatialisées</u>

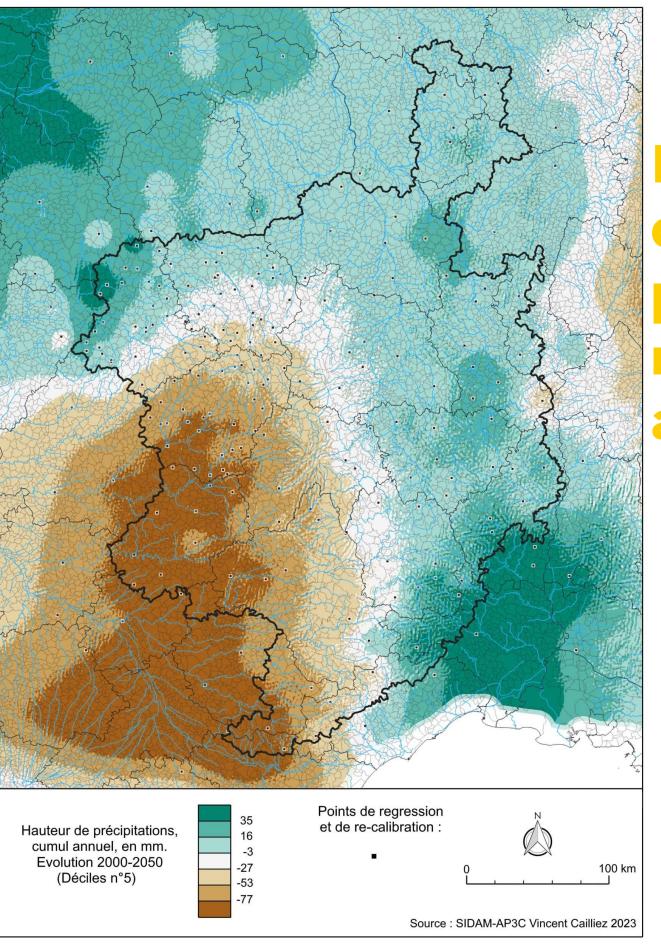
Résultats :

- 150 cartes au pixel de 500m décrivant l'évolution climatique réelle au travers d'indicateurs climatiques et agropédoclimatiques

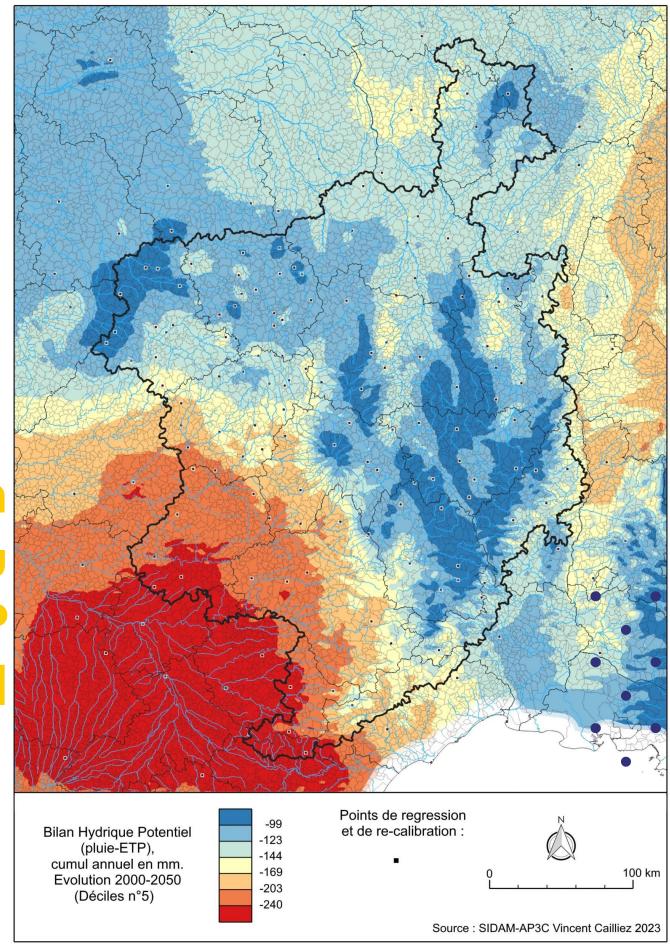
Voir les vidéos par département

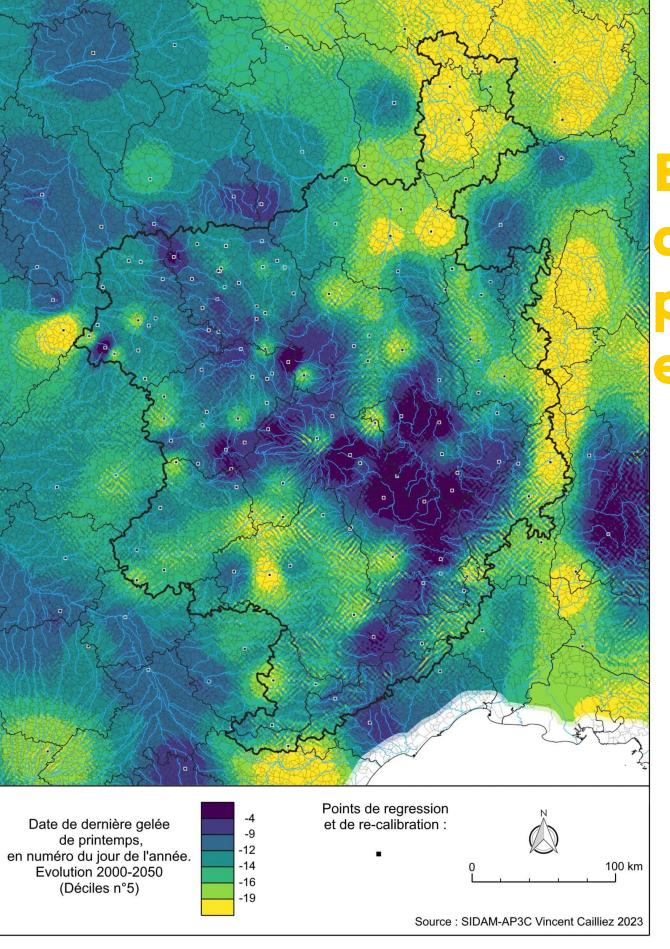






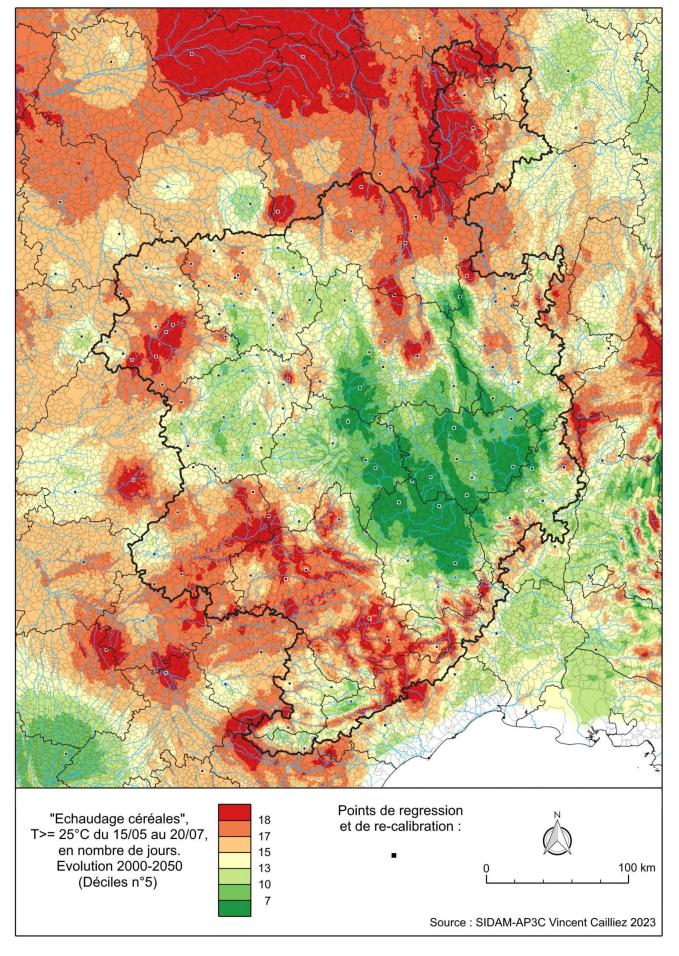
Evolution des précipitatio annuelles **Evolution** du **BHP** annuel



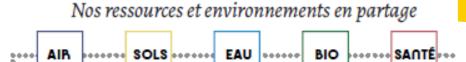


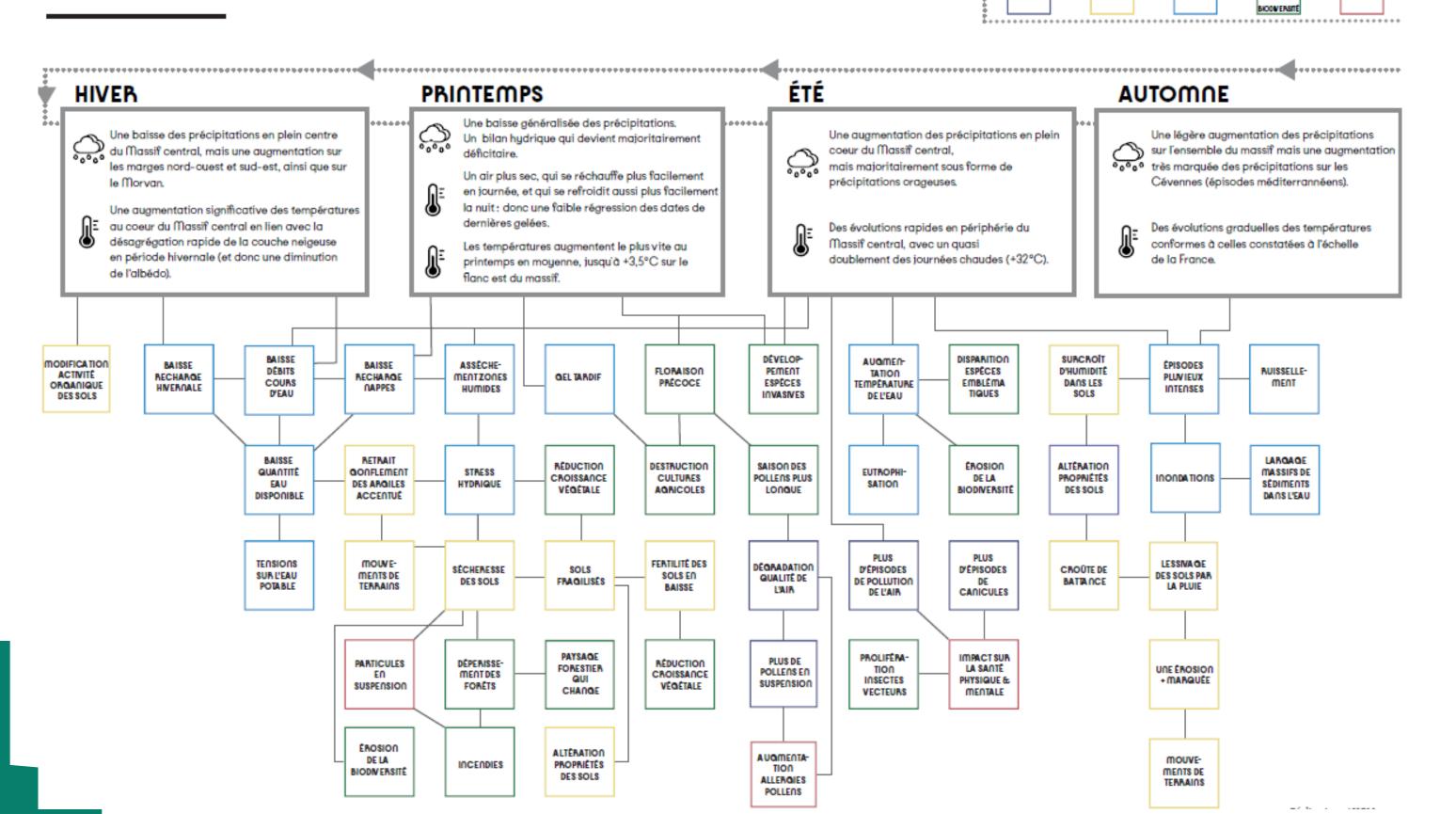
Evolution des gelées printanièr es

Evolution des jours très chauds



PRINCIPALES MODIFICATIONS DU CLIMAT SUR LE TERRITOIRE DU MASSIF CENTRAL À L'HORIZON 2050 ET LES ALTÉRATIONS DE NOS RESSOURCES





Les impacts du changement climatique sur la mobilité

la parole est à vous!



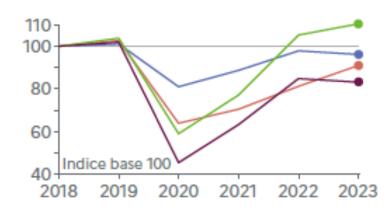


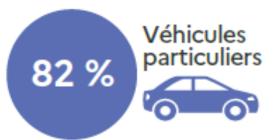
Adaptation de la mobilité au changement climatique

Quels impacts?
Quelles stratégies adopter?

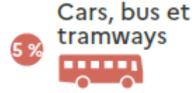


1 033 milliards en 2023 de voyageurs-kilomètres (transport d'un voyageur sur 1 km)







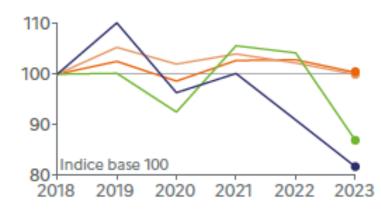


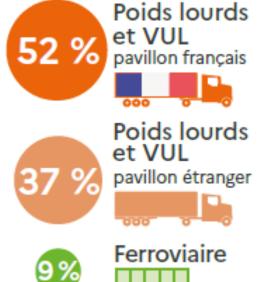




Transport de marchandises

331 milliards en 2023 de tonnes-kilomètres (transport d'une tonne sur 1 km)





Fluvial

2%

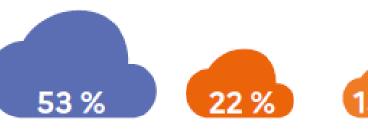
Émissions de gaz à effet de serre des transports intérieurs

126,8 millions

Voitures

particulières

de tonnes équivalent CO, en 2023





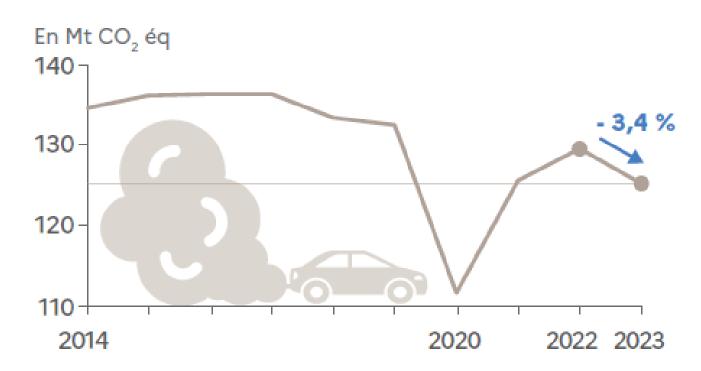
Poids lourds



Véhicules Aérien utilitaires légers

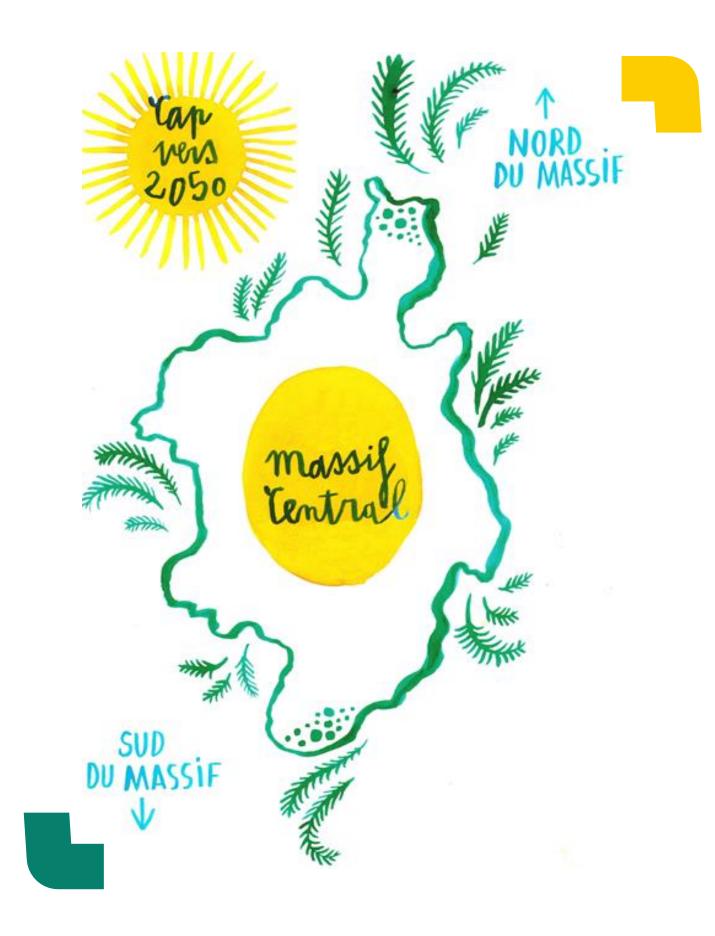


Autres
Bus et cars,
deux-roues,
navigation,
ferroviaire





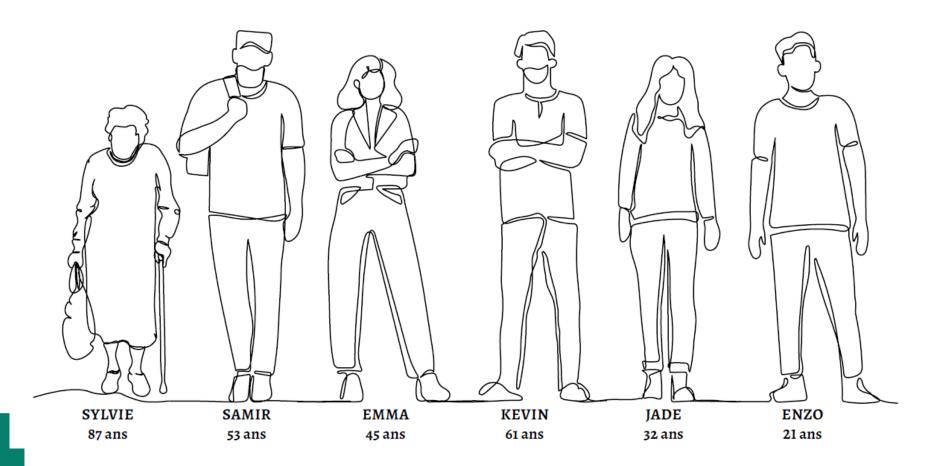






use nationale de la cohésion des territoires Une stratégie issue du dialogue

Imaginer un Massif central désirable et vivable en 2050



Qui se décline en 5 clefs



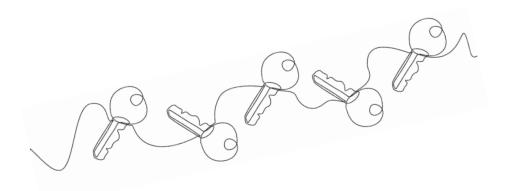
il peut covoiturer
pour aller a Limoges?

Sinon il y va en vélo?

Et l'hiver?

Ben, il neige plus, il pleut...

Oh le pouvre il va
galérer.



5 CLÉS INTERDÉPENDANTES À ACTIVER DÈS AUJOURD'HUI



PARTAGER LES RESSOURCES POUR UN MASSIF CENTRAL ECONOME

SE DIVERSIFIER POUR ADAPTER LE MASSIF CENTRAL

DECARBONER POUR ATTENUER LES IMPACTS SUR LE MASSIF CENTRAL

REVITALISER POUR REGENERER LE MASSIF CENTRAL

COOPERER ET S'ACCULTURER AUX TRANSITIONS DANS UN MASSIF CENTRAL RESILIENT

- Le **partage des ressources**, par leur gestion optimale, priorisée et équitable
- La diversification des activités, des pratiques et des compétences, à travers l'expérimentation de systèmes moins vulnérables et plus résilients
- La **décarbonation** des systèmes et des modes de vie pour réduire la dépendance énergétique du territoire et atteindre la neutralité carbone
- La **revitalisation** des territoires, en les rendant plus attractifs et soucieux de la qualité de vie de leurs habitants et de leur environnement
- La **coopération et la culture partagée**, pour favoriser l'interconnaissance et l'engagement collectif au solutions adaptées

CONTEXTE ET DÉFINITION

« Île » pour certains, « Archipel » pour d'autres, le Massif central est avant tout une terre d'accueil et d'évasion : ses produits agricoles et forestiers sont reconnus internationalement pour les savoir-faire dont ils témoignent, ses sources d'eaux chaudes attirent curistes et touristes, ses paysages grandioses et diversifiés font la joie des randonneurs, ...

Loin du repli sur soi, ce vaste territoire de 85 000 km² présentent une hétérogénéité de paysages et de traditions où les acteurs partagent une valeur commune : la fierté d'habiter ce massif et de le faire vivre. L'envie de conserver et valoriser l'identité du Massif central est forte chez les acteurs et habitants. Pour autant, les impacts du changement climatique font naître des tensions, fragilisant parfois les solidarités, accentuant les fractures sociales et territoriales. Chacun ne pourra pas, seul, faire face à ces impacts : les liens entre tous les habitants doivent donc être renforcés, pour construire des solutions collectives et adaptées aux enjeux locaux. Cela passe par des espaces d'interconnaissance et de partage, où la fierté d'une sobriété heureuse et d'une diversité enrichissante est cultivée. Conscientiser, éduquer et impliquer les acteurs locaux permettra de construire collectivement un Massif central vivable pour tous en 2050.

ORIENTATIONS STRATÉGIQUES

1 - CULTIVER ET PARTAGER LA FIERTÉ D'UN MASSIF CENTRAL OÙ IL FAIT BON VIVRE POUR TOUS

2 - SE FORMER, S'ACCULTURER SE PRÉPARER COLLECTIVEMEN

3 - CONSTRUIRE ENSEMBLE DES SOLUTIONS LOCALES INCLUSIVES ET PARTICIPATIVES



ET MAINTENANT? DES PISTES D'ACTIONS POUR SE LANCER

PARTAGÉE AUTOUR DES ENJEUX DE TRANSITIONS

C'est soutenir les dynamiques locales et mettre en place des outils dédiés et adaptés à la construction d'une gouvernance au plus près de l'échelon concerné.

Encourager les initiatives locales et organiser cette gouvernance peuvent s'envisager à travers la diffusion du Plan Stratégique d'Adaptation au Changement Climatique (PSACC) du Massif central grâce au relais des ambassadeurs, aux actions de communication lors d'événements et aux outils créés pour que chaque acteur se saisisse du plan. La mise en place d'indicateurs doit compléter le dispositif pour évaluer à plus long terme les résultats du plan et son évolution.

■ La cinquième charte forestière du Parc Naturel Régional (PNR) du Morvan^[99], pour la période 2022-2028, est pilotée par le groupe de travail forêtbois. Il réunit tous les acteurs de la filière. A travers des débats, les membres du groupe réfléchissent collectivement aux actions à mettre en place dans le respect des objectifs de la charte.

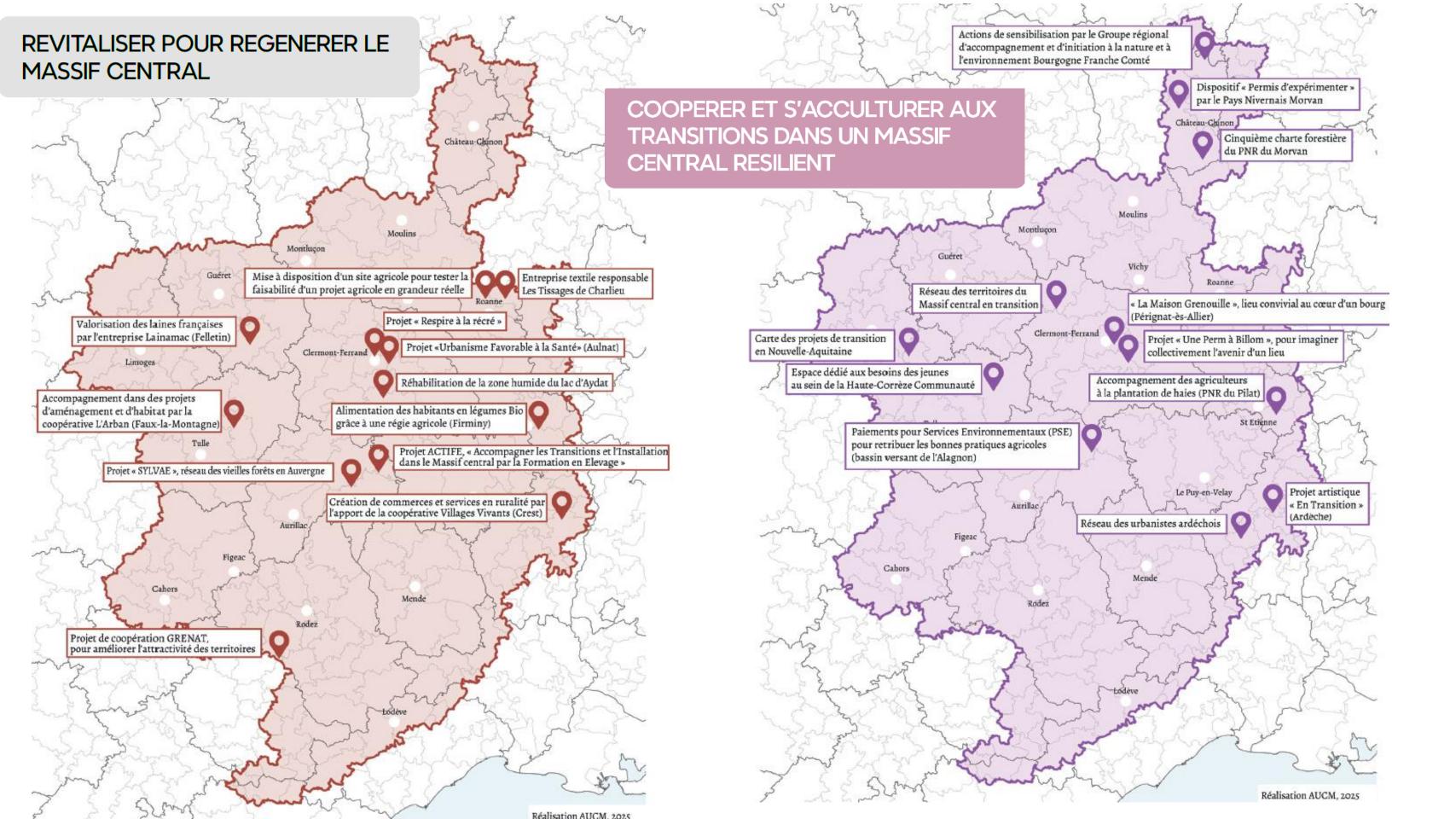
SOUTE NIR DES FORMES DE COOPÉRATIONS ADAPTÉES AUX BESOINS DES TERRITOIRES DU MASSIF CENTRAL

C'est notamment impulser des réseaux d'acteurs et de territoires, et développer de nouvelles formes de mutualisation des équipements et de main d'œuvre entre les entreprises et entre les filières.

Ces coopérations peuvent être soutenues grâce à la mobilisation d'instruments de solidarité financière (fondation Massif central, finance verte, financement collectif...). Accompagner la montée en compétence des acteurs locaux dans leurs pratiques de coopération est aussi indispensable, tout comme remettre les espaces naturels au cœur des projets communs territoriaux par une gestion mutualisée.

■ Le Réseau des territoires en transition du Massif central, lancé en 2025 par l'Agence d'Urbanisme Clermont Massif central et le Comité de massif, a notamment pour objectif de permettre aux acteurs des territoires de trouver des solutions collectives aux difficultés rencontrées en termes d'ingénierie des transitions.

4 - DONNER LES MOYENS DE PRENDRE DES DÉCISIONS RESPONSABLES 5 - RENFORCER LES RÉSILIENCES TERRITORIALES PAR UNE MEILLEURE CULTURE DU RISQUE









Plateforme Mobilité 63 - Acteur de l'adaptation climatique

Créée en 2009, porte d'entrée unique sur la mobilité inclusive et durable dans le Puy-de-Dôme.

Contribution aux 5 clés d'adaptation du PSACC Massif Central

COOPÉRATION

Réseau de structures implantées sur tout le département, partenariats avec prescripteurs (collectivités, acteurs de la mobilité)

DIVERSIFICATION

Promotion de l'écomobilité et de l'intermodalité (autopartage, covoiturage, vélo), alternatives à la voiture individuelle

DÉCARBONATION

Réduction de 15% des émissions GES par la mobilité durable, sensibilisation aux modes de transport écologiques

PARTAGE DES RESSOURCES

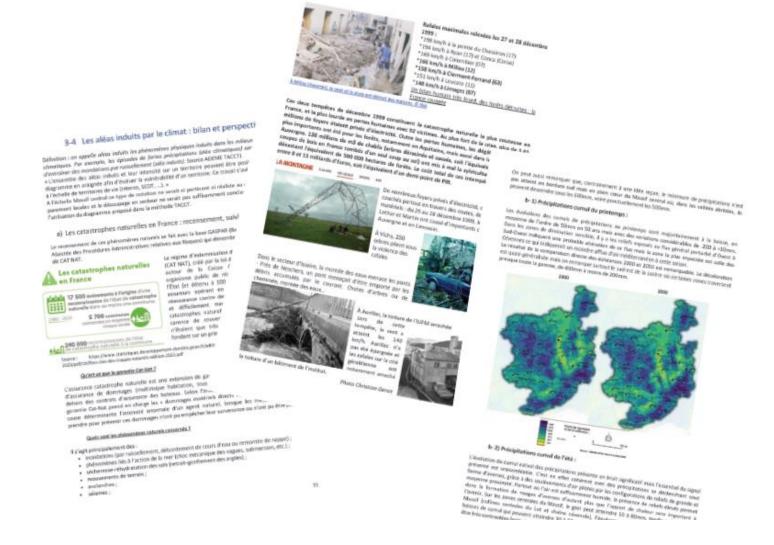
Mutualisation des solutions de mobilité, accompagnement des publics empêchés

REVITALISATION

Insertion par la mobilité, accès à l'emploi pour tous les territoires



LE CHANGEMENT CLIMATIQUE DANS LE MASSIF CENTRAL : BILAN ET PROJECTIONS



CARNET DE VOYAGE









Plan Stratégique d'Adaptation au Changement Climatique du Massif central





Contacts:

Vincent Cailliez - Climatologue
05 55 61 50 24 / <u>vincent.cailliez@creuse.chambagri.fr</u>

Laurence Romanaz – Coordinatrice projets / Mission changement climatique et pastoralisme au SIDAM

06 47 81 11 43 / laurence.romanaz.sidam@aura.chambagri.fr







le document n'a de la valeur que si l'on s'en saisit!

CONTACT : Stéphanie GIRAUD – chargée de missions stephanie.giraud@anct.gouv.fr – 04.73.98.62.58