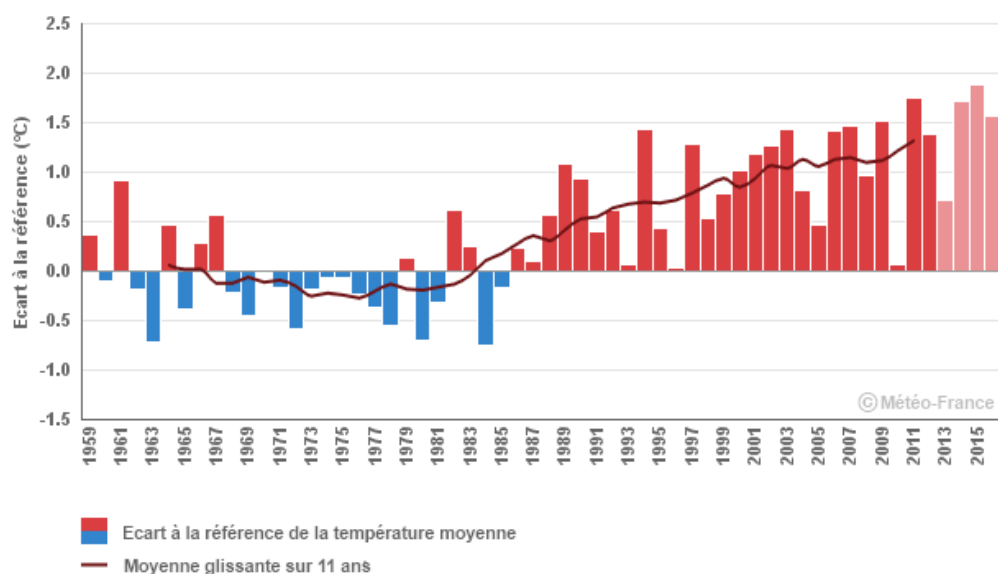


Le Plan Climat Air Énergie Territorial (PCAET)

Diagnostic : Vulnérabilité du territoire aux changements climatiques

Température moyenne annuelle : écart à la référence 1961-1990
Saint-Auban



Selon les actions menées,
Évolutions attendues en 2100 :

Sans politique climatique

↗ T 6°C

Stabilisation des émissions de CO2:

↗ T 3°C

Réduction des émissions de CO2:

↗ T < 2°C

Évolutions attendues

- ↗ des températures moyennes
- ↗ des périodes de canicule

- ↘ des précipitations moyenne
- ↗ des événements extrêmes.

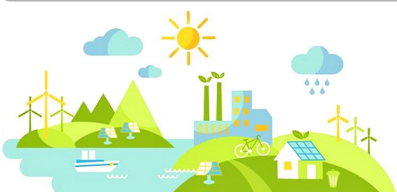
Ce qui engendrera

- ↗ des périodes de sécheresse et d'assèchement des sols
 - ↗ des risques de feux de forêt
 - ↗ des risques naturels : inondation, mouvement de terrain
 - ↘ du nombre de jours de gel
- Un risque accru de présence d'éléments pathogènes (moustiques tigres, fièvre charbonneuse, virus ...)

La vulnérabilité du territoire :

Agriculture dépendante de la ressource en eau

Territoire à 70% en zone de répartition des eaux "zones présentant une insuffisance, autre qu'exceptionnelle, des ressources par rapport aux besoins" et couvert d'un Plan Cadre Sécheresse
Une importante surface de forêt, 68% du territoire, sensible aux risques incendie.



Communauté de Communes
du **Sisteronais-Buëch**

Le Plan Climat Air Énergie Territorial (PCAET)

Diagnostic : Vulnérabilité du territoire aux changements climatiques

Impacts à anticiper

Sur les populations

Une augmentation des épisodes caniculaire
Apparition d'espèces vectrices de nouvelles maladies
Risques feux de forêt et de mouvements de terrains accrus
Impacts sur le bâti
Impacts sur le confort thermique (logements anciens mal isolés)

Sur les milieux naturels

Ressource en eau

Evolution des besoins, source de conflits : agriculture, milieux naturels, domestique, tourisme
Baisse de la qualité de l'eau (développement d'éléments pathogènes)

Biodiversité

Fragilisation des écosystèmes sensibles
Un risque de prolifération d'espèces envahissantes,
Phénomènes de dépérissement de la forêt
Un risque d'incendie croissant

Sur les activités économiques

Impacts des cultures lors d'événements extrêmes (gel, grêles, ...)
Impacts sur les rendements agricoles et sylvicole
La vulnérabilité de l'élevage aux stress hydrique, thermique et parasitaire sera accrue
Augmentation du tourisme "vert"



Objectif : Adapter le territoire aux changements climatiques

Les enjeux sur le territoire



Biodiversité :

- Adapter l'agriculture aux conditions attendues
- Plan de gestion de la forêt adapté aux conditions attendues



Ressource en eau :

- Améliorer l'utilisation de la ressource pour éviter les conflits d'usage.
- Tendre vers une agriculture moins consommatrice en eau



Bâtiments :

- Concevoir et rénover les bâtiments pour limiter l'expansion des systèmes de refroidissement



Tourisme :

- Développer les offres de tourisme "verts", courte durée, avant et arrière-saison

