

Révision du SCoT

Atelier n°3

Ressources énergétiques et environnementales

3 ateliers de travail et des rapporteurs du comité syndical

Atelier 1 'Capacités d'accueil' (29/01/2024)

Atelier 2 'Modèles économiques' (05/02/2024)

Atelier 3 'Ressources énergétiques et environnementales' (12/02/2024)

Rapporteurs : Arnaud Ziegler(CCVS)
Christine Bainier (GBCA)
Jean-Louis HOTTLET (CCST)
Jean-Jacques DUPRÉ (AMF)

Objectif de l'atelier 3 : définir les enjeux

➤ Face aux risques



➤ En matière de **transition énergétique et écologique**

➤ En prenant en compte la **durabilité**

➤ Permettant la **sauvegarde des ressources et l'attractivité du territoire**



Les causes du changement climatique

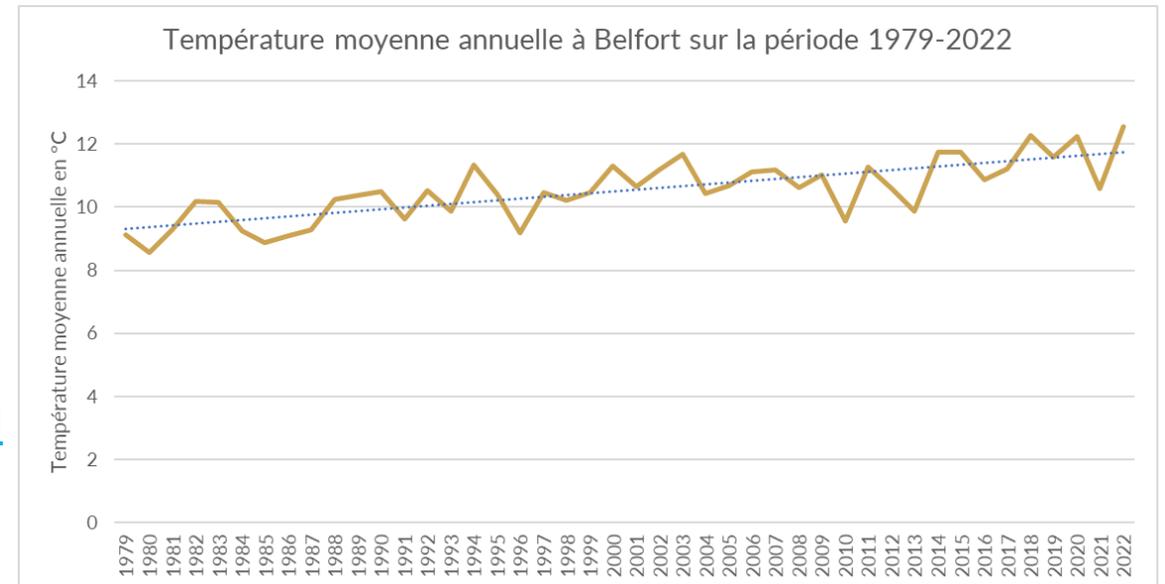
Activités humaines
(énergies fossiles, artificialisation,...)



Augmentation exponentielle des gaz à effet de serre

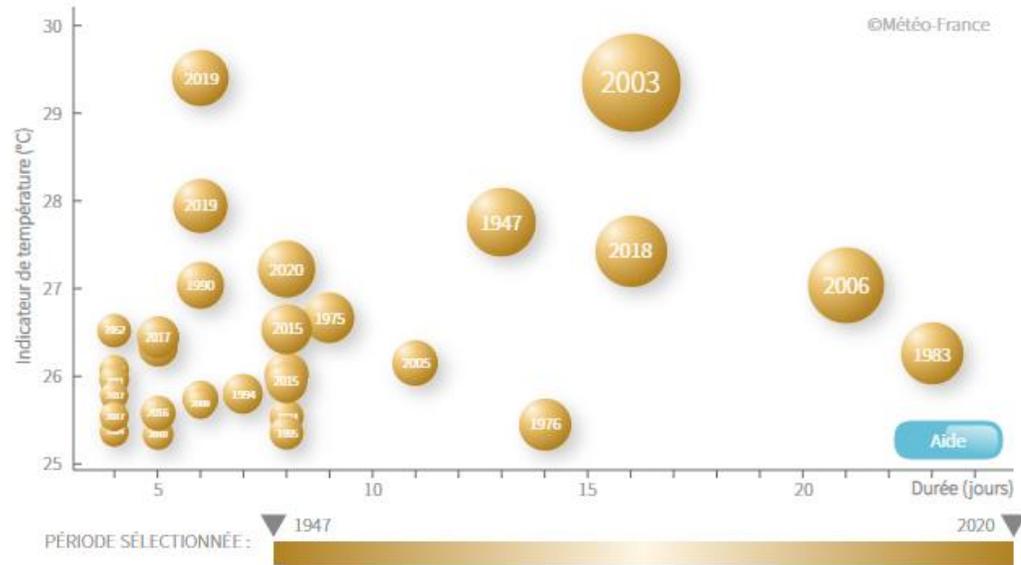
Comment cela se traduit-il sur le territoire ?

- **GES : 5,2 tCO_{2e}** émis par habitant en 2018 contre **2tCO_{2e}** recommandé.
- **463 hectares** consommés entre 2011 et 2020
- **50%** des ménages se chauffent au **gaz** / **15%** au **fioul**
- **36,6%** des ménages possèdent 2 **voitures** ou plus

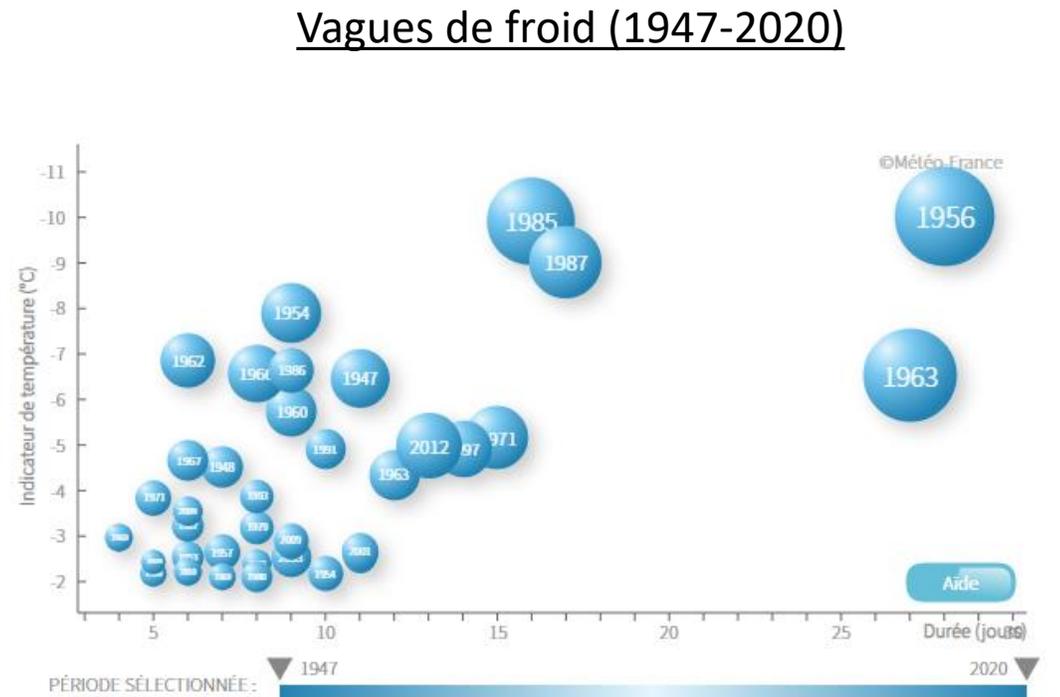


Calculer votre empreinte carbone : <https://nosgestesclimat.fr/tutoriel>

Un territoire qui subit : l'exemple des vagues de chaleur et de froid



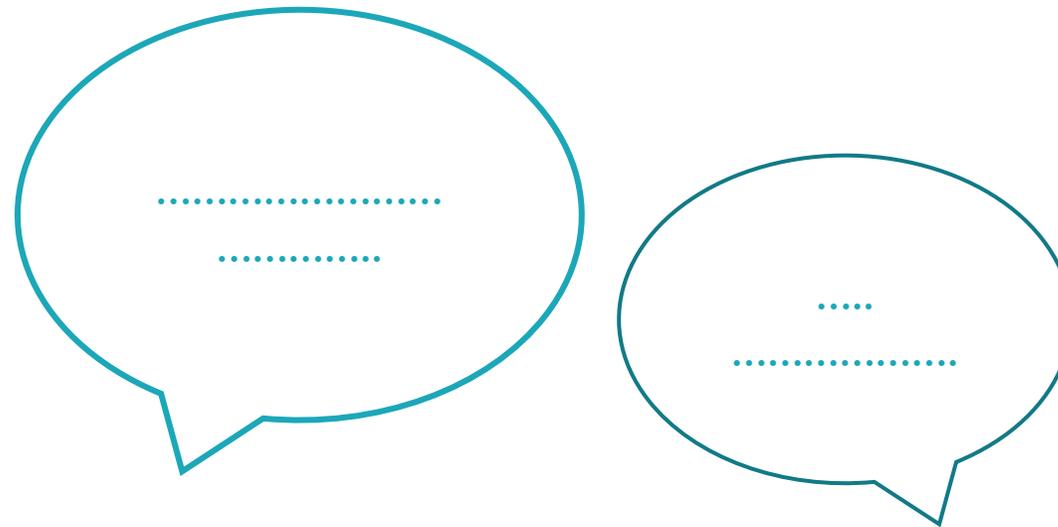
Vagues de chaleur (1947-2020)



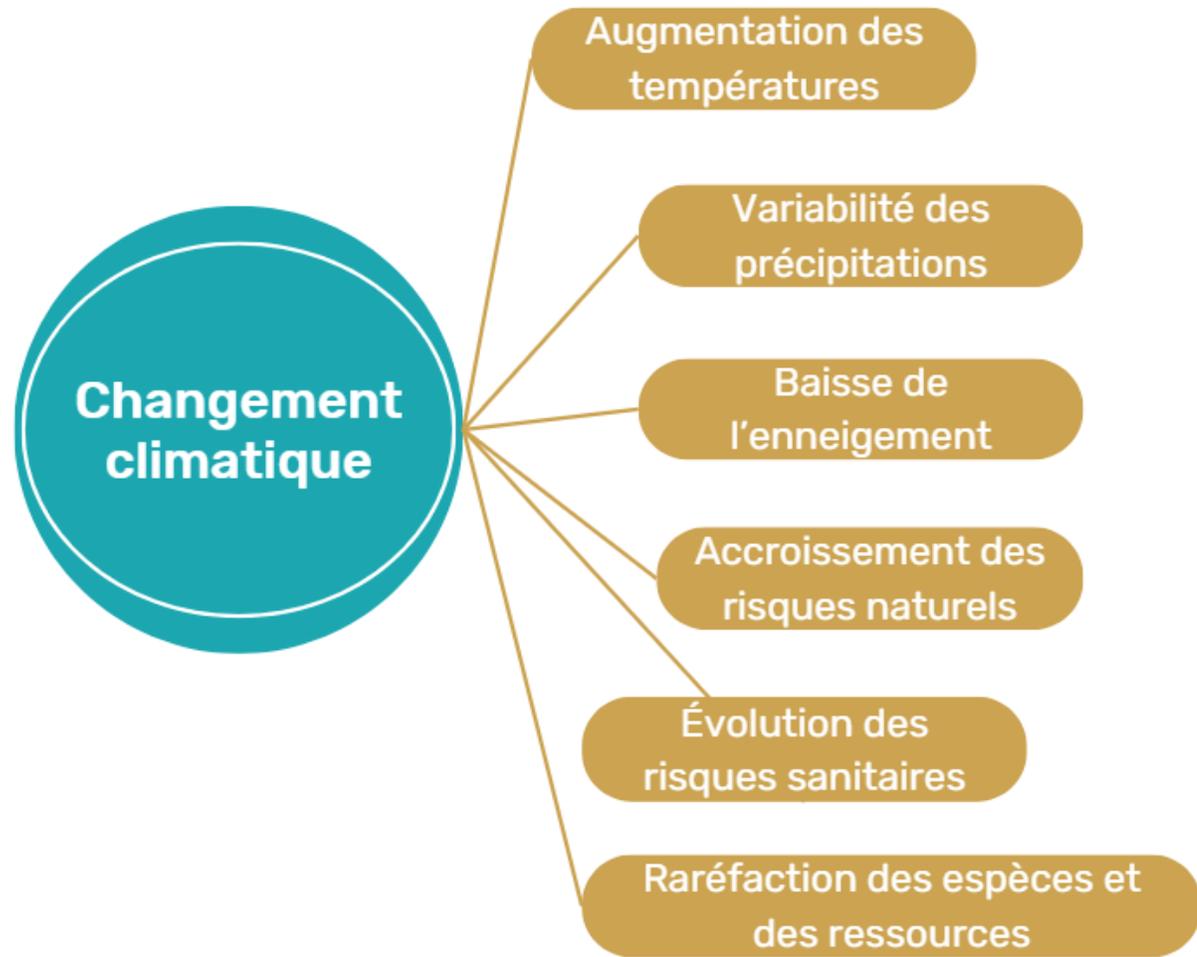
Vagues de froid (1947-2020)

Quels effets du changement climatique observez-vous sur le territoire ?

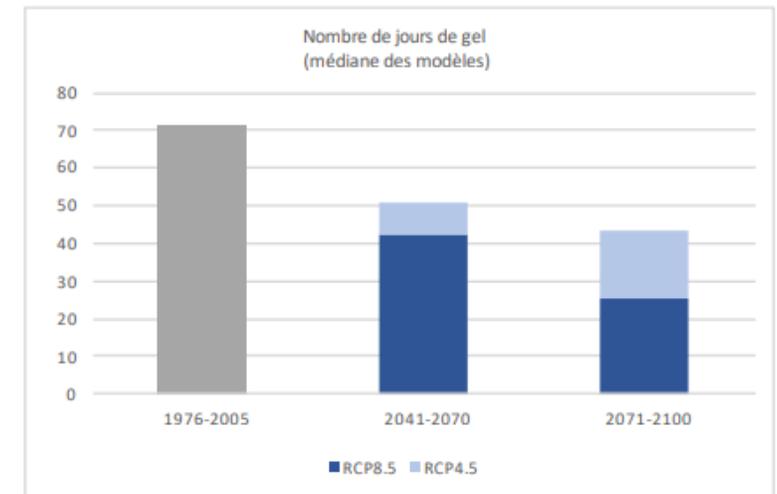
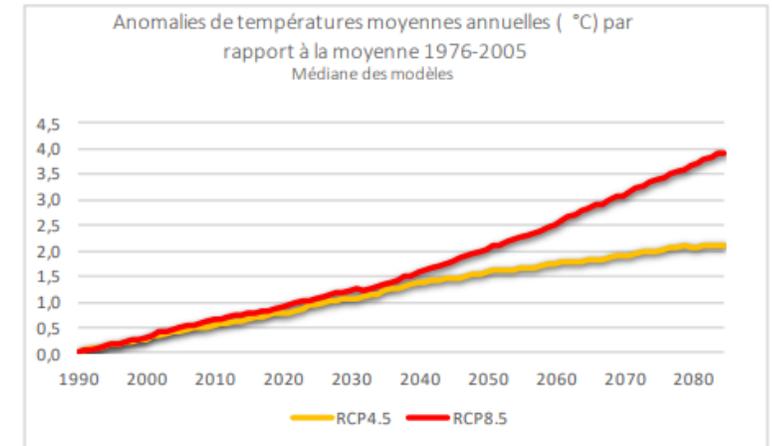
A votre échelle, comment ressentez-vous les choses ?



Vulnérabilité climatique du territoire : impacts départementaux



Climat futur



Le changement climatique impacte **l'humain, la nature, le territoire...** Les prévisions actuelles prévoient une aggravation des conséquences.

Effets concrets : exemples

Etude Cerema

Ressource en eau	Milieux naturels et biodiversité	Risques naturels	Agriculture - Economie	Tourisme	Santé
Pénurie	Stress thermique	Inondations	Fragilisation des exploitations	Baisse de l'enneigement	Risques vectoriels
Conflit d'usage	Modification des habitats et espèces	Sécheresses (Incendie)	Risques pour les nouvelles filières		Dégradation de la santé physique et mentale
		Retrait gonflement des argiles			Inconfort thermique => îlot de chaleur
		Remontée de nappe			

Selon-vous, qu'est ce qui pourrait être mis en place pour limiter les effets du changement climatique ou bien adapter le territoire à ses effets ?



Faire face à la vulnérabilité de son territoire et de ses ressources : exemples d'actions à échelle locale

Développer les modes de déplacement actif



Piste cyclable, zone piétonne, zone à faible émissions, création de trame active et ludo-sportive ...



Renaturer la ville



Végétalisation des cours d'école, désimperméabilisations des parkings, îlots de fraîcheurs via des espaces végétalisés (parcs arborés, plantations d'arbres, végétation murale, ...)



Plantation de chênes sessiles origine Sud-Ouest à Vézelais

Prendre soin des espaces naturels



Îlot d'avenir, dépollution par la nature, délimitation des espaces



C'est sur ce grand espace que sera plantée la première micro-forêt de Belfort. Photo Pascal Chevillot

Rendre les citoyens acteurs



Permis de végétaliser, réalisation de clean up, ateliers, promenades sensibles, ...