



Changement climatique

Canicules et fortes chaleurs : quels comportements adopter ?

Le changement climatique

Un défi d'actualité qui interroge notre avenir



Ces dernières années ont battu des records de chaleur, manifestation directe du changement climatique. Il constitue l'une des plus grandes mutations du 21^{ème} siècle pour nos territoires.

Par nos activités, nous changeons le climat et il nous impacte en retour. Les conséquences sur les populations, les activités humaines et les écosystèmes naturels sont déjà visibles. Elles nous poussent à modifier nos modes de vie : comment nous habitons dans nos quartiers et nos logements, comment nous travaillons, comment nous nous déplaçons, comment nous consommons...

L'ampleur des enjeux sociaux, économiques et environnementaux qui en découlent appelle à prendre des mesures ou à les accentuer dès à présent.

Poser dès aujourd'hui les bases d'un futur plus vivable

Il nous appartient de repenser nos modèles et nos pratiques afin d'aménager des territoires qui soient davantage capables d'agir pour atténuer les effets du changement climatique (fortes chaleurs, sécheresses, inondations, perte de biodiversité...), limiter leur apparition, s'y adapter et ainsi être plus à même de faire face aux événements extrêmes.

La notion de changement climatique s'est ainsi progressivement imposée dans les politiques publiques, à la fois pour limiter les conséquences des activités humaines, mais également pour s'adapter collectivement au changement de notre environnement local.

“ Le combat contre l'urgence climatique est le combat de notre vie et pour notre vie

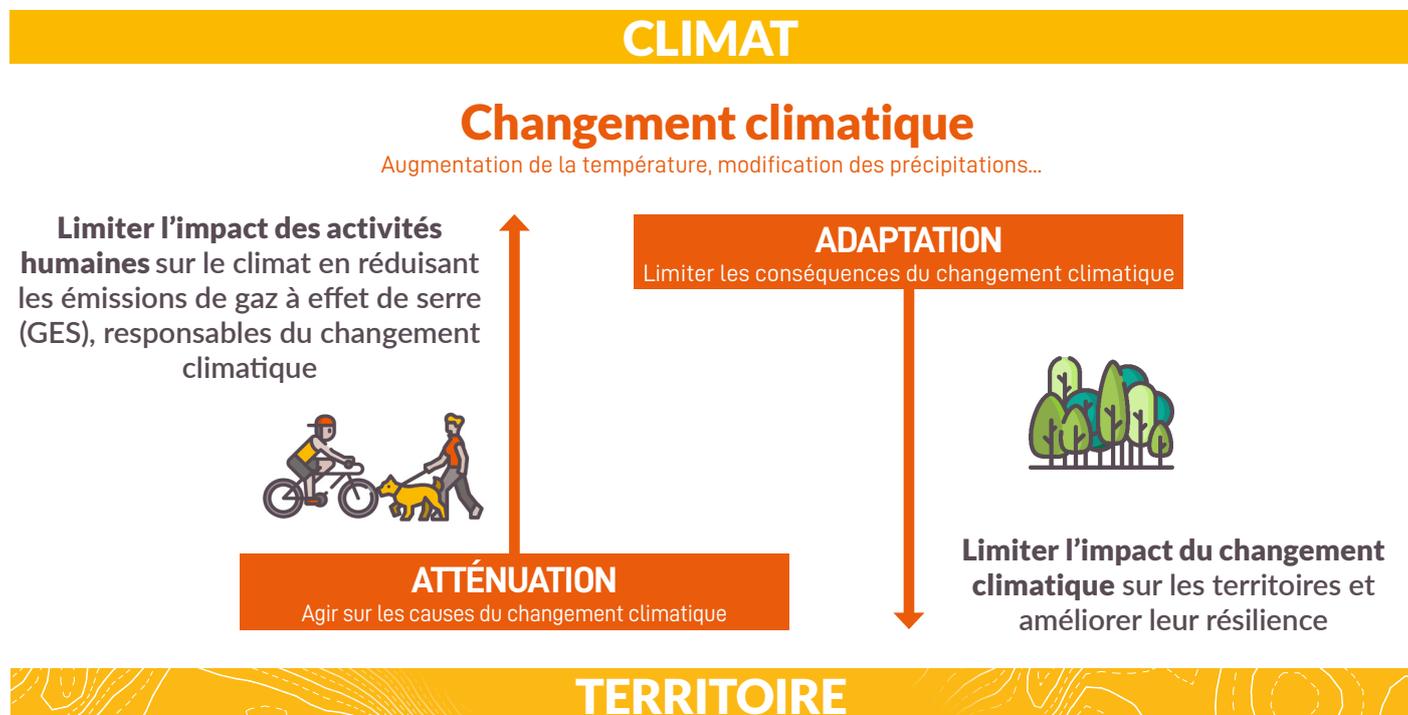
*Antonio Guterres, Secrétaire général de l'ONU,
16 juin 2021*

La Ville de Besançon s'efforce d'agir au quotidien pour atténuer les effets de ce changement climatique et pour adapter son territoire à ses conséquences déjà présentes : rénovation des écoles et des crèches, végétalisation et désimperméabilisation d'espaces publics, plan de sobriété énergétique, préservation des ressources en eau (Plan O : plan d'urgence sécheresse), soutien aux plus vulnérables...

Tous ensemble, agissons !

Atténuation et adaptation

Quelle différence ?



À Besançon d'ici 2050



 **+2°C**
d'augmentation des températures moyennes

65 jours chauds* par an
(contre **40 jours aujourd'hui**)
(*supérieurs à 25°C)

38 jours de vagues de chaleur*
(contre **11 jours aujourd'hui**)
(*température au-dessus d'une valeur seuil nationale, en élévation continue pendant a minima 3 jours)

 **11 jours** de risque incendie élevé par an
(contre **0 jour/an actuellement**)


Un nombre de jours de pluie en baisse et une augmentation de l'intensité des épisodes pluvieux

Dans mon quotidien

J'agis, je m'adapte

Ce matin, comme hier, il fait déjà chaud et les températures vont continuer d'augmenter tout au long de la journée.



AU LEVER



→ Je m'hydrate dès le réveil.



→ J'écoute ou consulte le bulletin météo.



→ Je m'équipe pour la journée.



→ Je ferme les fenêtres et les volets durant la journée.



→ Je télétravaille ou je me rends plus tôt au travail.



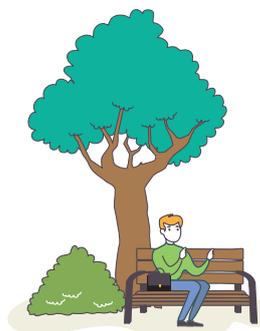
EN JOURNÉE



→ Je bois de l'eau régulièrement.



→ Je me protège du soleil.

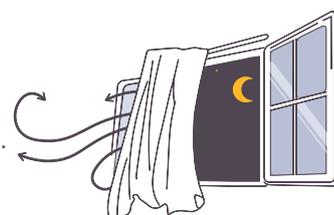


→ Je prends ma pause à l'ombre.



EN SOIRÉE

→ J'aère mon logement.

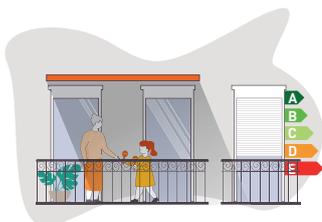


→ Je prends des nouvelles de mes proches.

À moyen terme

Anticiper, réfléchir, programmer

DANS MON LOGEMENT



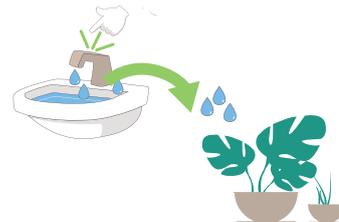
- J'installe des protections solaires.
- Je prépare la rénovation thermique de mon logement.

DANS MON JARDIN

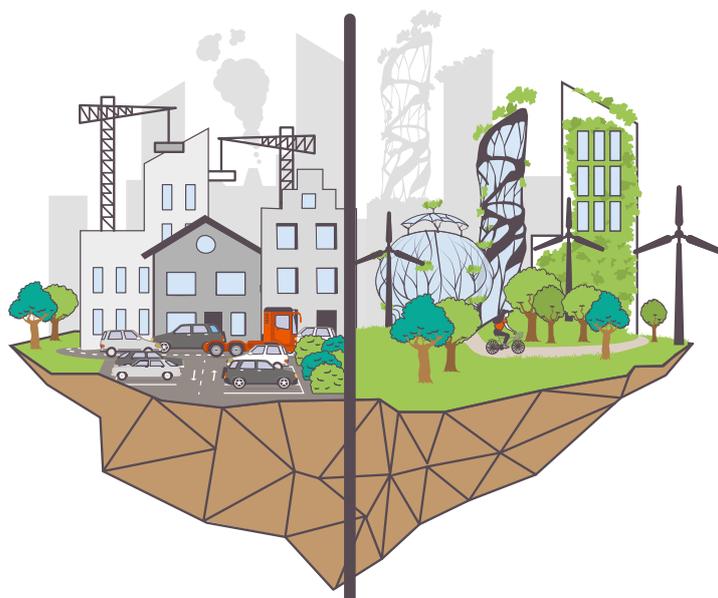


- J'utilise des matériaux clairs.
- Je garde des espaces en pleine terre.
- Je plante des arbustes et des arbres.

DANS MON USAGE DE L'EAU



- J'économise l'eau.
- Je privilégie des plantations peu gourmandes en eau.
- Je récupère les eaux pluviales pour le jardin ou des usages domestiques.



**Ensemble, préparons dès aujourd'hui
la ville de demain !**

Besançon adapte son territoire



COUR DE L'ÉCOLE ÉLÉMENTAIRE PIERRE BROSSOLETTE



Biodiversité et lutte contre les îlots de chaleur : désimperméabilisation de surfaces, déconnexion des eaux pluviales du réseau d'assainissement et revégétalisation de son espace.

PLACE DE LATTRE DE TASSIGNY



Un espace public requalifié pour favoriser les usages conviviaux, les modes doux et lutter contre les îlots de chaleur par la désimperméabilisation des sols, l'infiltration des eaux pluviales et la végétalisation du site.

RUE GAMBETTA



Des surfaces désimperméabilisées et des eaux pluviales déconnectées du réseau d'assainissement, accompagnées d'espaces végétalisés supports de mobilier de repos.

Des ressources locales pour agir



TOUS MOBILISÉS !

Plan O : plan d'urgence sécheresse : ce plan adopté par la Ville de Besançon en mai 2023 se décline en 24 mesures visant à renforcer et accélérer les initiatives de la collectivité en faveur de la préservation de la ressource en eau.

→ **Plus d'informations** sur le site de la Ville de Besançon <http://www.besancon.fr/actualite/plan-o-plan-durgence-secheresse/>

Le Logis 13 Eco et ses ateliers : des animations et des ateliers gratuits pour tous dans le but de faire des économies et réduire notre impact sur l'environnement.

→ **Plus d'informations** sur le site de Grand Besançon Métropole www.grandbesancon.fr/infos-pratiques/environnement/developpement-durable/le-developpement-durable-a-besancon/logis-13-eco/

Le Club Climat : dans sa démarche de Plan Climat, Grand Besançon Métropole s'engage à mobiliser les acteurs volontaires en animant le Club Climat, pour faire du Grand Besançon un territoire engagé et résilient, un territoire à énergie positive en 2050 !

→ **Plus d'informations** sur le site de Grand Besançon Métropole www.grandbesancon.fr/actualite/club-climat-unis-pour-agir/

Registre nominatif des personnes fragiles et isolées : les personnes isolées âgées de plus de 65 ans ou les personnes en situation de handicap résidant à Besançon peuvent bénéficier de conseils et d'assistance en cas de canicule en s'inscrivant sur le registre nominatif des personnes fragiles et isolées. Faites-vous connaître auprès de la Maison des Séniors du CCAS de Besançon, Centre local d'information et de coordination.

→ **Plus d'informations** au **03 81 41 22 04** ou sur le site de Grand Besançon Métropole www.grandbesancon.fr/infos-pratiques/solidarite-sante/prendre-soin-de-soi-se-soigner/plan-canicule/

POUR ALLER PLUS LOIN !

La Maison de l'Habitat du Doubs : elle informe, conseille et accompagne les particuliers, les professionnels et les collectivités sur les questions d'habitat, et notamment en matière de rénovation énergétique.

→ **Plus d'informations** au **03 81 68 37 68** ou sur le site maisonhabitatdoubbs.fr

Lutter contre la précarité énergétique : la mission précarité énergétique intervient auprès des bénéficiaires des minima sociaux pour donner des conseils en matière d'économies d'énergie et distribuer du petit matériel, afin de baisser la part des dépenses consacrées à l'énergie.

→ **Plus d'informations** sur le site de Grand Besançon Métropole www.grandbesancon.fr/infos-pratiques/solidarite-sante/faire-face-aux-imprevus/lutter-contre-la-precarite-energetique/

Le B.A.-BA du climat et de la biodiversité : pour acquérir les connaissances essentielles sur le changement climatique et la biodiversité, découvrez les cinq chapitres de la formation, réalisés à partir de constats scientifiques.

→ **Plus d'informations** sur le site du CNED www.cned.fr/transition-ecologique/ba-ba-du-climat-et-de-la-biodiversite

Les thermographies et les lieux frais de Besançon : ces cartes sont accessibles en ligne sur le site de Grand Besançon Métropole www.grandbesancon.fr/infos-pratiques/environnement/developpement-durable/le-developpement-durable-a-besancon/ dans la rubrique « Adaptation au changement climatique ». Elles vous permettent de visualiser la situation thermique dans votre quartier, mais également d'identifier les zones refuges et les points d'eau proches de chez vous en cas de fortes chaleurs.

La Glace et le Ciel, film de Luc Jacquet (Claude Lorius, glaciologue et spécialiste du climat)

→ **Voir la bande annonce du film** ici : <https://www.youtube.com/watch?v=wwbQRI6FU9g>



Rédaction et mise en page :
AUDAB, Ville de Besançon.
Illustrations et photos : AUDAB,
Ville de Besançon.

Imprimé par La Ville de Besançon.

IMPRIM'VERT®
Juillet 2024.

Ville de
Besançon

Mission Développement durable
2 rue Mégevand
25034 Besançon cedex
03 81 61 50 50
secretariat.devdurable@besancon.fr
www.besancon.fr

Hôtel Jouffroy
1 rue du Grand Charmont
25 000 Besançon
03 81 21 33 00
contact@audab.org
www.audab.org

AUDAB
AGENCE
D'URBANISME
BESANCON
CENTRE FRANCHE-COMTE