



Santé-environnement et transition écologique : une dynamique engagée en Bourgogne-Franche-Comté

Patricia DUBOIS, ADEME BFC

Coordinatrice Pôle Territoires Durables | Référente Adaptation au CC et Santé Environnementale



ADEME : Agence de la transition écologique

- **EPIC** sous triple tutelle :



- **Nos particularités / forces :**

- Ancrage territorial (moitié de l'effectif) dans les directions régionales
- Approche transversale dans :
 - les thématiques : énergie, air, économie circulaire, sols, etc...
 - les modes d'actions : du soutien à la R&D jusqu'à la montée en compétences des acteurs

- **Pôle Territoires Durables de l'ADEME BFC** : accompagnement des démarches territoriales de transition écologique



INSPIRER
Etudes, prospective, R&D...



ACCOMPAGNER
Appels à projets,
retours d'expérience



ANIMER
Outils / méthodes,
MOOC...

Pourquoi travailler les synergies entre santé et transition écologique ?

1) Les actions « santé » et les actions « transition écologique » sont intimement liées : on parle de co-bénéfices



Plantation d'arbres avec une entrée «  » = Bénéfices sur la santé (air, stress...) 



Politique vélo avec une entrée «  » (lutte sédentarité) = Bénéfices sur le climat (- de GES) 

2) L'urbanisation et notamment l'étalement urbain impactent aussi bien

le climat / les ressources 

+ d'imperméabilisation → - de stockage carbone → + de GES

- de sols naturels → - de biodiversité

Etalement → - de mobilité active → + de GES

...

Que la santé 

Augmentation GES → Changement climatique → catastrophe naturelles (morts + trauma)

Etalement → - de mobilité active → sédentarité / obésité

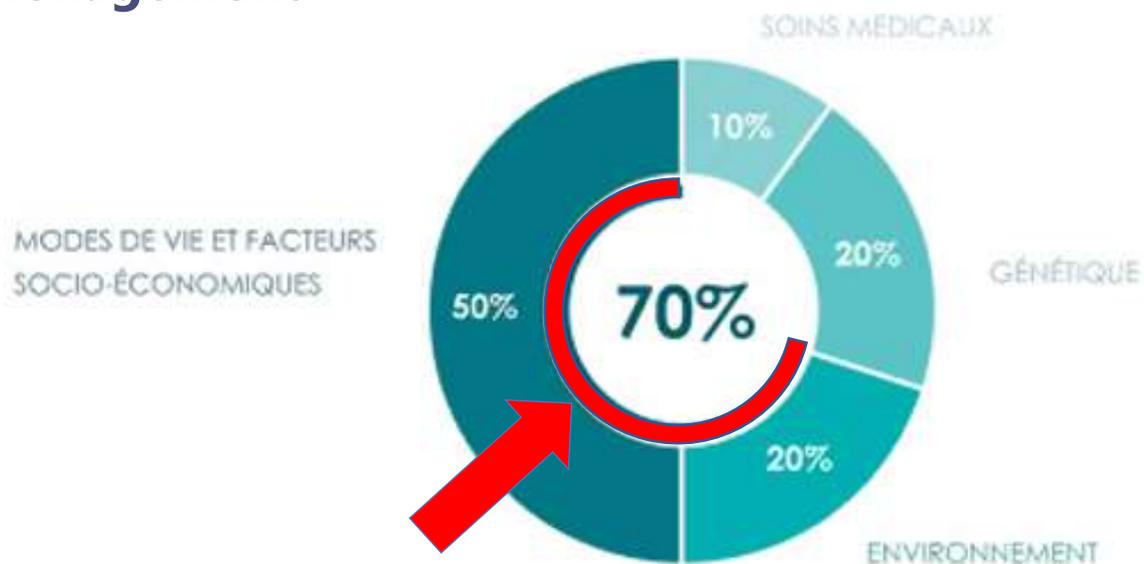
Etalement → - de lien social / commerces de proximité

...

Pourquoi travailler les synergies entre santé et transition écologique ?

3) « **Santé & bien-être** » peut-être plus mobilisateurs que « **changement climatique** »

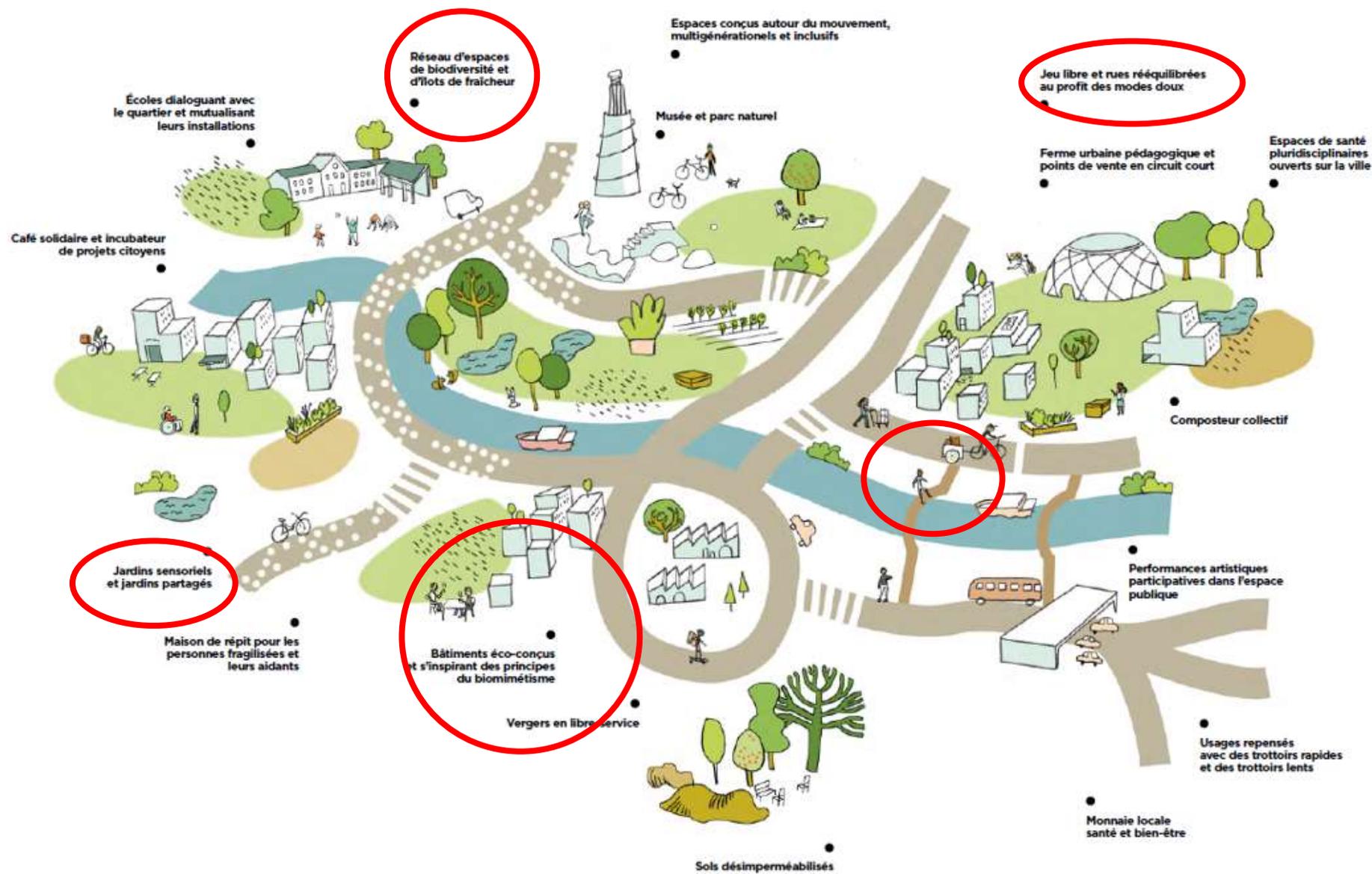
4) **70%** de ce qui impacte notre santé d'une population **peut-être influencé par une politique d'aménagement**



→ Objectif de l'**urbanisme favorable à la santé** : encourager des choix d'aménagement et de planification qui tendent à promouvoir la santé et le bien-être des populations

Impact considérable des politiques d'aménagement sur la santé / bien-être

Pourquoi travailler les synergies entre santé et transition écologique ?



Quelle dynamique sur la santé environnementale?

1) Production de **guides méthodologiques** et de recueil de **retours d'expériences** sur **l'urbanisme favorable à la Santé**

Mars 2020 : sortie du guide Isadora dédié à l'aménagement favorable à la santé

Fin 2021 : publication de l'étude sur les idées préconçues santé/aménagement durable, qui capitalise sur les enseignements de la crise sanitaire



Soutien de projets locaux « phares » en BFC



PLAN RÉGIONAL SANTÉ ENVIRONNEMENT
Bourgogne-Franche-Comté



LE **PORTAIL** régional
de référence pour agir en
santé environnementale



OBSERVATOIRE RÉGIONAL
ET TERRITORIAL
ÉNERGIE CLIMAT AIR
DE BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ



Réseau
des établissements
de santé
en transition



Ecrains

Engagement à construire
responsable pour un air
intérieur sain

Quelle dynamique sur la santé environnementale?

2) Corpus Opérationnel sur le rafraîchissement Urbain - Création de la 1ère start up d'état sur le sujet : plus fraîche ma ville

1^{er} plan de gestion des vagues de chaleurs - 8 juin 23

NB : l'ADEME travaille plus largement sur la surchauffe urbaine (pas uniquement sur l'ICU)



Des Solutions pour rafraîchir les villes
recueil international [@]



Rafraîchir les villes
des solutions variées [@]



Tous espaces



Rond-point



Bâtiment



Parking



Rue



Place



Cour d'école



Parc et jardins

Types de solutions

Tous types

Solutions vertes

Solutions bleues

Solutions grises

Solutions douces



Adaptation des bâtiments - école

Améliore l'isolation, l'ombrage et la ventilation

Coûts : Moyen terme

Potential de rafraîchissement

l'explore la solution



Aménagement temporaire

Améliore le ressenti thermique

Peu coûteux Rapide

Potential de rafraîchissement

l'explore la solution



Arbres et végétaux dans la cour d'école

Fait de l'ombre et rafraîchit l'air par évapotranspiration

Peu coûteux Rapide

Potential de rafraîchissement

l'explore la solution

Quelle dynamique sur la santé environnementale?

Soutien de projets locaux « phares » en matière d'ICU/Rafrachissement en BFC

MUSTARD Dijon :
caractérisation des « local climate zone »

SAVE IFU :
aménager des îlots de fraîcheur urbain

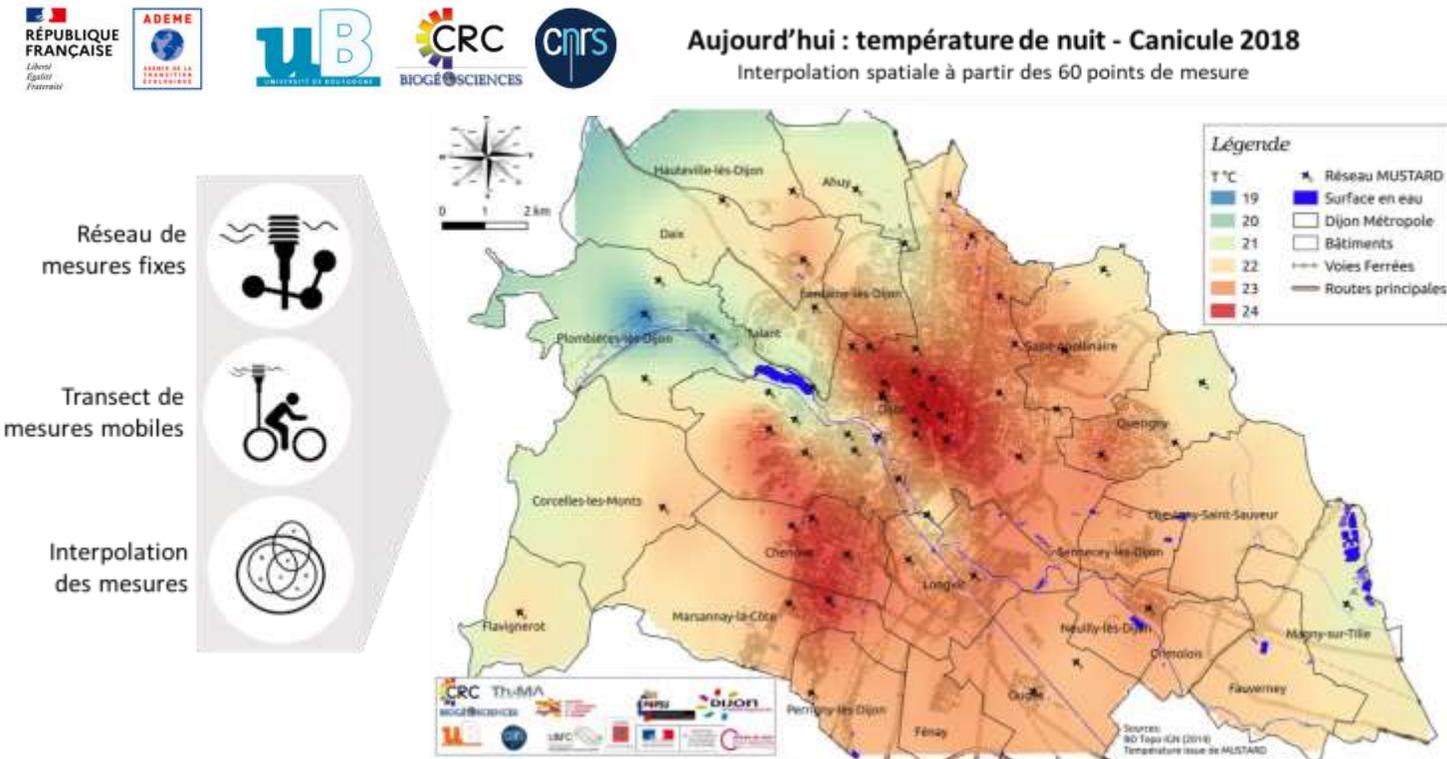
- Réseau de 6 agglomérations BFC animés en 2020-2021 : Nevers, Grand Chalon, PMA, Belfort, Dijon et Besançon
- Bénéficiaire de **1ers éléments de connaissance sur la climatologie urbaine**
- Bénéficiaire de retours d'expériences et de témoignages sur les **bonnes pratiques d'aménagement**

Stratégie territoriale de renaturation/désimperméabilisation d'espaces publics

Ville de
Besançon

Le Grand Chalon
Agglomération

pays de
Montbéliard
AGGLOMÉRATION



Réseau de mesures fixes



Transect de mesures mobiles



Interpolation des mesures



Quelle dynamique sur la santé environnementale?

3) Lutte contre la sédentarité à travers la promotion de la mobilité active

La crise de la COVID et l'année 2020 : un tournant ?

-65% de la mobilité durant la crise sanitaire (généralisation du télétravail)

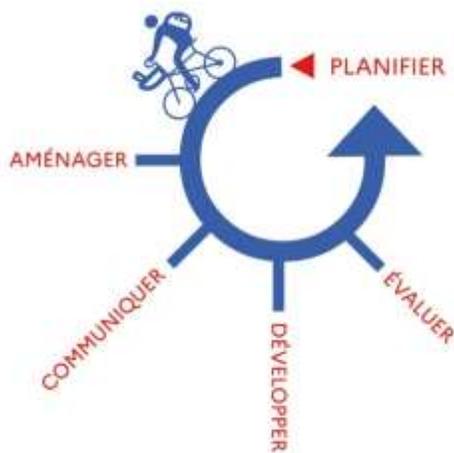
+27 % des Français ont modifié leurs modes de déplacements habituels durant la crise, et 66 % d'entre eux auraient opté pour des déplacements à pied et/ou 29 % pour le vélo.

Soutien de projets locaux « phares » en BFC

Cellule Régionale France Mobilités



Stratégie AVELO



1er Appel à Projets « Marche du Quotidien », dans le cadre du Plan vélo et marche 2023-2027



Donner une impulsion à la mobilité piétonne du quotidien, les accompagner et de diffuser les bonnes pratiques.

3^{ème} édition du Challenge Régional de la Mobilité en BFC



Quelle dynamique sur la santé environnementale?

4) Structuration de la dynamique régionale d'Adaptation au Changement Climatique (GRACC BFC)



Vers un futur PNACC National en 2024

Soutien de projets locaux « phares » en BFC





Réalisation du MOOC « villes et territoires durables » → Démarrage de la 2ème édition
Inscription jusqu'au 30/01/2023



ADEME Bourgogne-Franche-Comté
patricia.dubois@ademe.fr