



Espaces URBAINS

ENJEUX CLIMATIQUES

Canicules
et santé humaine

STRUCTURE PILOTE

Communauté de Communes
du Thouarsais



PERSONNE RESSOURCE

Delphine MAISONNEUVE
Directrice des services Développement Durable
delphine.maisonneuve@thouars-communaute.fr

PARTENAIRES PRINCIPAUX

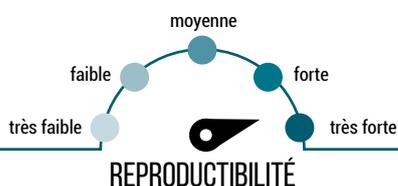
Communes
Habitants

CALENDRIER

Quelques semaines

BUDGET

Temps agents uniquement



CARTOGRAPHIE DES LIEUX NATURELLEMENT FRAIS OU RAFRAÎCHIS DU TERRITOIRE

La Communauté de Communes du Thouarsais, en nord Deux-Sèvres, a créé une carte recensant les lieux naturellement frais ou rafraîchis accessibles au public proposant ainsi une solution sobre en énergie pour se rafraîchir gratuitement pendant les périodes caniculaires. Accessible en ligne en période estivale, cette cartographie collaborative s'enrichit grâce aux propositions des habitants.

PROBLÈME *initial*

Pics de chaleur en saison estivale

Les élus de la Communauté de Communes du Thouarsais (CC du Thouarsais) ont confirmé leur volonté de faire du Thouarsais un territoire à énergie positive dans leur Projet de territoire, adopté en juin 2016. La collectivité, labellisée Cit'Ergie en 2017, cherche aujourd'hui à se développer autour d'une idée centrale : sa résilience.

L'analyse prospective du climat présentée dans le diagnostic du Plan climat air énergie (PCAET) de la CC du Thouarsais, utilisant les travaux du GIEC, arrive aux mêmes conclusions : le territoire du Thouarsais va connaître, quel que soit le scénario retenu, une augmentation des températures moyennes allant jusqu'à + 2°C à l'horizon 2070. Les simulations montrent également une baisse du nombre de degré-jour de chauffage et une augmentation du nombre de degré-jour de climatisation.

La hausse de la température moyenne et les périodes de canicules plus fréquentes et intenses seront de moins en moins supportables, notamment pour les personnes les plus vulnérables.

Ces constats, combinés au vieillissement attendu de la population (augmentation de 80 % de la population des personnes âgées de plus de 85 ans à l'horizon 2030), renforcent **la nécessité de mettre en place des mesures d'adaptation afin de limiter l'impact du changement climatique sur le confort thermique et la santé des habitantes et habitants.**

SOLUTION *apportée*

Profiter des ressources offertes par le territoire

La CC du Thouarsais, souhaitant aller au-delà de l'identification des personnes vulnérables et de la mise en place de stratégies ciblées en leur faveur, telles que réalisées dans le Plan Canicule, a conçu une carte permettant d'identifier les lieux rafraîchis, frais et ombragés du territoire.



Cette cartographie, accessible à tous sur le site web de la Communauté de Communes et relayé sur sa page Facebook, présente sur un fond de carte des pictogrammes identifiant les sites d'accès gratuit qui offrent de la fraîcheur. Classés par catégories, ce sont des lieux ouverts naturellement frais du fait de la présence de l'eau ou de la végétation mais aussi de lieux « fermés » généralement d'édifices anciens aux murs très épais, par exemple des lieux de culte, possédant une température naturellement basse en été ou climatisés.

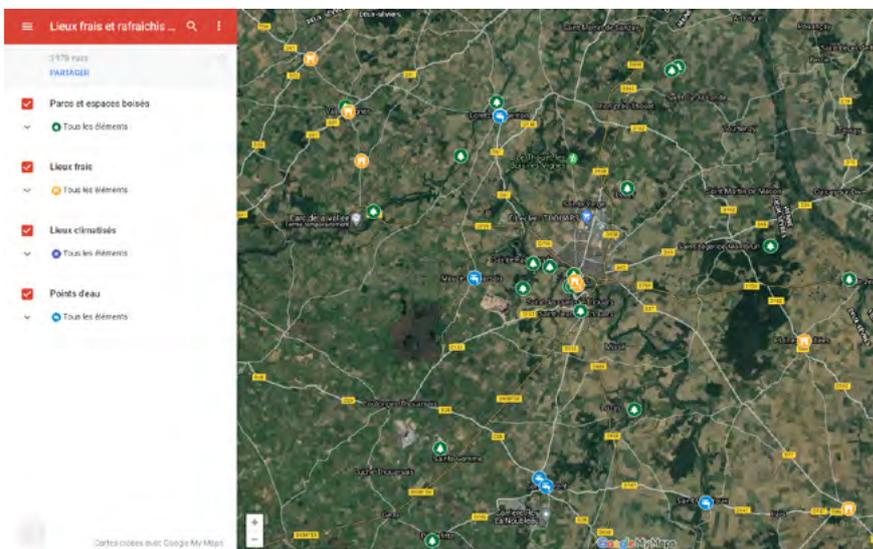
Cet inventaire non exhaustif et créé avec l'appui de 17 communes, s'appuie largement sur le patrimoine naturel et architectural du territoire et rassemble des lieux où la température de l'air, mais également l'exposition au rayonnement solaire, le vent et l'humidité de l'air diminuent le stress ressenti dû à la chaleur.

En répertoriant ces premiers 36 lieux d'accueil, de halte et/ou de repos, et en précisant les horaires d'ouverture, la collectivité propose aux habitants une solution sobre en énergie pour se rafraichir en période de canicule.

Permettant de donner de la visibilité aux solutions fraîcheur du territoire, cette cartographie est amenée à évoluer au fur et à mesure des remontées d'information des habitants et des utilisateurs invités à partager leurs expériences qui alimenteront la base de données.

Outil de prévention et de médiation à destination des populations exposées, ce dispositif vient compléter 2 actions préconisées dans le plan d'action du PCAET de la collectivité : le développement des aménagements urbains permettant de se rafraîchir et l'optimisation des plans canicule dans les communes.

De plus, dans le cadre du Schéma de Cohérence Territoriale adopté en 2019, les élus du territoire « considérant que le réchauffement climatique sera un enjeu pour les prochaines décennies, cherchent à anticiper cette évolution en incitant et en encourageant des formes urbaines, architecturales plus adaptées, (par exemple bioclimatiques, végétalisations, « jardins de pluie », noues, éléments de rafraîchissement...) dans les opérations d'urbanisme futures. »



© CC du Thouarsais



» Premiers RÉSULTATS

Depuis sa mise en ligne en juin 2020, la carte a été consultée plus de 3 800 fois et les premiers retours sont positifs. Le questionnaire mis à disposition des habitants pour identifier de nouveaux lieux frais est pour l'instant peu utilisé.

Facteurs de RÉUSSITE



- › Implication des communes pour identifier les sites publics permettant d'abonder la carte à son lancement
- › Questionnaire en ligne pour créer une dynamique participative
- › Outil de cartographie gratuit et largement connu du grand public

OBSTACLES rencontrés



- › Aucun.

