

Accompagnement de l'agglomération de Vesoul

Sur la thématique Surchauffe



Localisation : **Agglomération de Vesoul**

Contact Ville :

Sandrine Abrant-Grandgirard – Elue de l'Agglomération de Vesoul

Loïc Leroy – Agglomération de Vesoul

Muriel Redersdorff – Agglomération de Vesoul

Christine Ben Bouazza – Agglomération de Vesoul

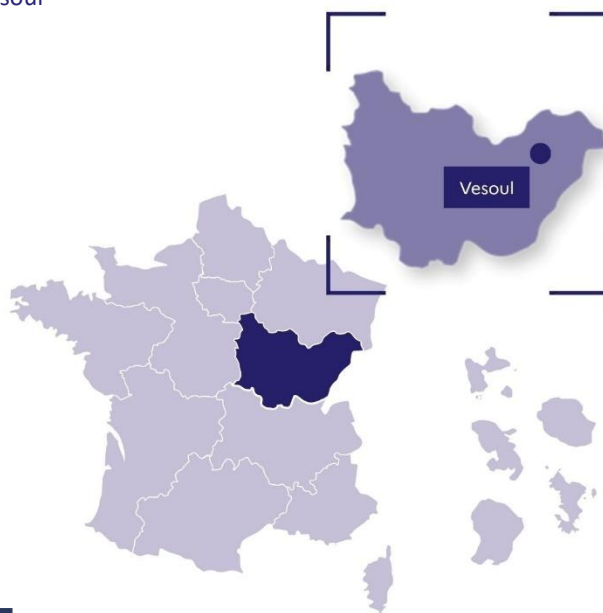
Christelle Gentit – DDT 70/STM/RT-CENTRE

Cerema : **Direction Centre-Est / Agence d'Autun**

Responsable de la mission : **Nejema Zergaoui**

Convention **ANCT/CEREMA**

Années de réalisation : **2025-2026**



“

En 2026, nous avons vécu 14 jours de surchauffe en juin et autant en juillet avec un stress hydrique et un niveau de crise. Force est de constater que les scénarios envisagés par le dossier sont réels.

”

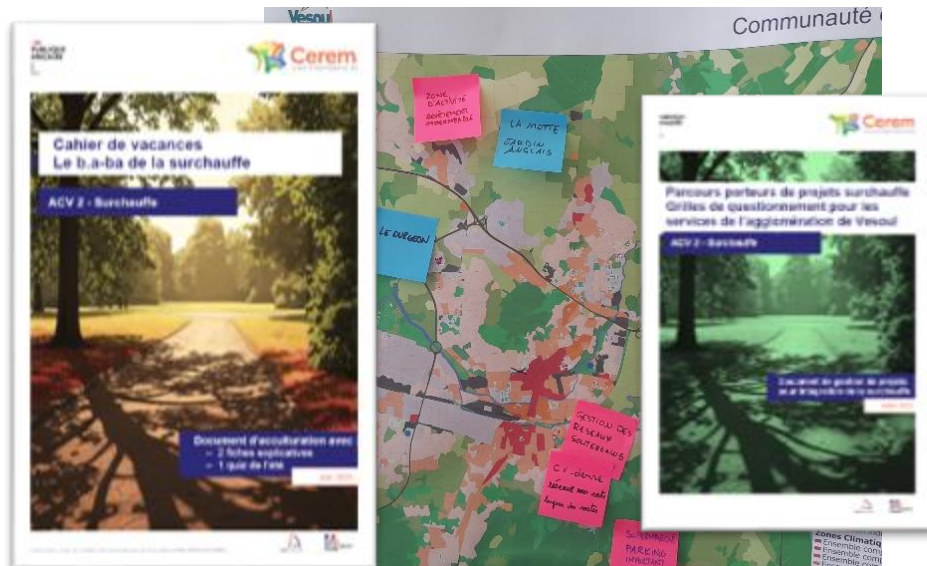
*Sandrine Abrant-Grandgirard,
élue à l'agglomération de Vesoul*

Co-financé par



agence nationale
de la cohésion
des territoires





Atelier – acculturation – Parcours porteur de projet (source : Cerema Centre-Est)



QUELS SONT LES OBJECTIFS DE L'ACCOMPAGNEMENT ?

- **Objectiver la vulnérabilité thermique** locale en croisant des levés de température physiques et une cartographie des Zones Climatiques Locales (LCZ) pour identifier précisément les principaux îlots de chaleur urbains (ICU) du territoire.
- **Mobiliser les élus et les services techniques** lors d'un atelier d'acculturation, suivi d'un diagnostic sensible sur le terrain afin de recueillir les perceptions et idées des acteurs.
- **Déployer un outil d'accompagnement** pour les porteurs de projets afin d'intégrer systématiquement des solutions concrètes de rafraîchissement dès la phase de conception des futurs aménagements et proposant des indicateurs pour poursuivre l'adaptation via la capitalisation de Rex.

ÉQUIPE MOBILISÉE



Pilotage et réalisation du projet :

- Cerema : un responsable d'étude sur l'adaptation des territoires face au changement climatique.
- Agglomération de Vesoul : un chef de projet action cœur de ville.
- DDT 70 : un représentant de la direction territoriale Centre

Participation à l'atelier

Elus et techniciens de l'Agglomération de Vesoul, service de l'Etat et Cerema (environ 20 personnes).



CALENDRIER

Date : Juin 2025 à août 2026

Durée de l'accompagnement : 20 jours



CONTEXTE ET BESOINS

La Communauté d'agglomération de Vesoul, bien qu'engagée dans diverses démarches environnementales structurantes (verdissement, renaturation, énergies renouvelables et mobilités douces), présentait un besoin fort de structurer sa politique d'adaptation au changement climatique. Le territoire ne disposait alors d'aucun diagnostic spécifique sur les îlots de chaleur urbains (ICU) et souhaitait mettre en place une acculturation partagée entre les élus et les services techniques sur ces enjeux thermiques afin de partager le même vocabulaire et faciliter le dialogue.

Pour pallier cette absence d'études et outiller le territoire, l'agglomération a sollicité l'accompagnement technique et méthodologique du Cerema, en lien étroit avec l'ANCT (programme Action Cœur de Ville). Cette collaboration s'est appuyée sur l'apport d'une expertise et d'outils adaptés pour analyser les spécificités microclimatiques de la commune, tout en intégrant les dimensions organisationnelles de la collectivité et l'implication des acteurs du territoire.

Cet accompagnement a eu pour finalité de doter Vesoul d'une culture commune et d'outils durables. L'enjeu majeur consistait à renforcer durablement la résilience climatique globale du territoire face aux aléas et de permettre l'intégration systématique de la lutte contre la surchauffe urbaine dans les futurs projets d'aménagement.



QUELLE MISSION A ÉTÉ RÉALISÉE PAR LE CEREMA ?

Diagnostic thermique et objectivation de la vulnérabilité locale.

Le Cerema a réalisé un diagnostic microclimatique afin de caractériser les îlots de chaleur urbains (ICU) sur l'agglomération de Vesoul. Cette analyse s'est appuyée sur des levés de températures physiques in situ, croisés avec une cartographie des Zones Climatiques Locales (LCZ). L'objectif était d'objectiver les zones de surchauffe, de les croiser avec les établissements vulnérables et de définir des recommandations opérationnelles pour orienter les choix d'aménagement et renforcer la résilience thermique du territoire.

Acculturation, concertation et outillage pour le passage à l'action.

En complément, le Cerema a créé un document d'acculturation sur la thématique en format « cahier de vacances » et a mobilisé élus, services techniques et services de l'État (DDT 70) autour d'un atelier d'acculturation et d'une balade sensible en zone urbaine pour recueillir les perceptions des acteurs. La mission a également abouti à la création et au déploiement du guide « Parcours porteurs de projets surchauffe » afin d'intégrer systématiquement les solutions de rafraîchissement dès l'amont des futurs projets d'aménagement.

LES LIVRABLES

- Cartographie LCZ, identification des bâtiments vulnérables et mesures de température in situ
- Formation et Acculturation sur la surchauffe sous forme de cahier de vacances et d'une présentation avant l'atelier
- Animation et création des supports pour un atelier et une balade sensible.
- Le guide « Parcours porteurs de projets surchauffe »

QUELS OUTILS ONT ÉTÉ UTILISÉS ?



Visites de terrain

Formation

Benchmark

Cartographie

Ateliers

Analyse de données

BILAN DE LA MISSION

L'accompagnement de l'agglomération de Vesoul par le Cerema a structuré sa transition face à la surchauffe urbaine. En s'appuyant sur des levés thermiques et une cartographie des Zones Climatiques Locales, la mission a objectivé les vulnérabilités du territoire. L'atelier d'acculturation et les balades sensibles ont permis de faire dialoguer les équipes techniques entre elles. Enfin, le déploiement du « Parcours porteurs de projets » systématise désormais l'intégration de solutions de rafraîchissement dès la conception des aménagements.

EN SAVOIR PLUS

[Le programme ACV2](#)

[Voir les autres fiches Références](#)

- [Cerema Doc](#)
- [Le centre de ressources pour l'adaptation au changement climatique](#)
- [Surchauffe urbaine : ressources](#)

www.cerema.fr



@Cerema

Co-financé par



agence nationale
de la cohésion
des territoires



Création @Cerema

Pilotage : Louise Rhodde - Direction technique Territoire et Ville