

DIAGNOSTIC DES I.C.U. SUR RODEZ AGGLOMÉRATION ET PROPOSITIONS DE SOLUTIONS OPERATIONNELLES D'AMENAGEMENT POUR Y REMÉDIER

Présentation du 16 novembre 2021

GRSE

LE CONTEXTE

Appel à projet DREAL / ARS (PRSE 3 Occitanie)

Axe 2 : promouvoir un urbanisme, un aménagement du territoire et des mobilités favorables à la santé

Axe prioritaire de l'appel à projet : promotion de la construction de projets urbains intégrant la santé environnementale et la participation citoyenne

Partenariat entre Rodez Agglomération et Cerema

UNE ETUDE EN 3 PHASES

Phase 1 : Repérage et cartographie des zones sensibles à l'effet d'I.C.U.

- Identification des **zones sensibles à l'effet d'I.C.U.**
- Identification de **4 zones vulnérables**

Phase 2 : Préconisations opérationnelles en matière d'aménagement

- Réalisation d'un **guide « boîte à outils »**
- Réalisation de **4 fiches contenant des éléments de diagnostics des lieux retenus**

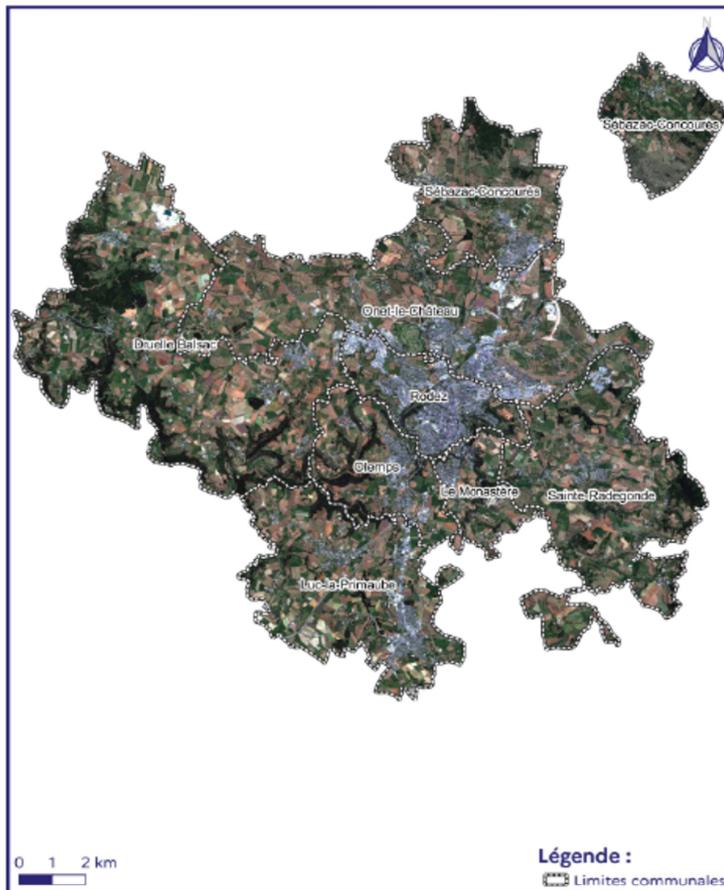
Phase 3 : Sensibilisation et communication

- Sensibilisation auprès **du grand public**
- Sensibilisation auprès **des élus**

LES RESULTATS DE LA PHASE 1

1- Identification des zones sensibles à l'effet d'I.C.U. : les zones climatiques locales

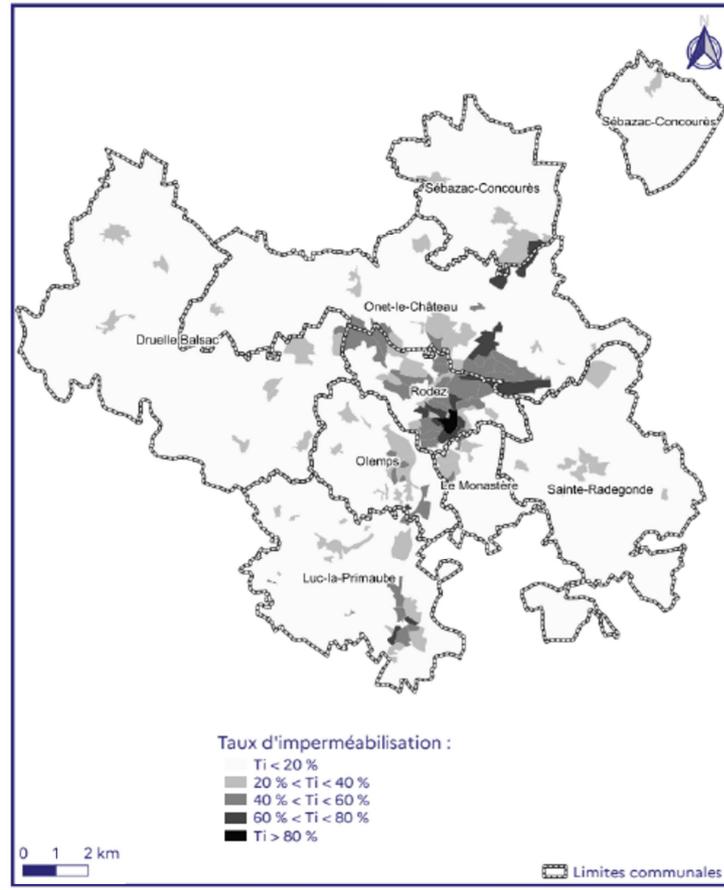
République Française
Cerema
Rodez Agglomération
Image satellite SPOT-7 du 30/06/2020



Sources : SPOT-7 © IGN © CNES - Distribution Airbus D&S / BD Topo © IGN
Projection : RGF93 / Lambert-93 (EPSG:2154)

Réalisation : Cerema - Juin 2021

République Française
Cerema
Rodez Agglomération
Taux d'imperméabilisation



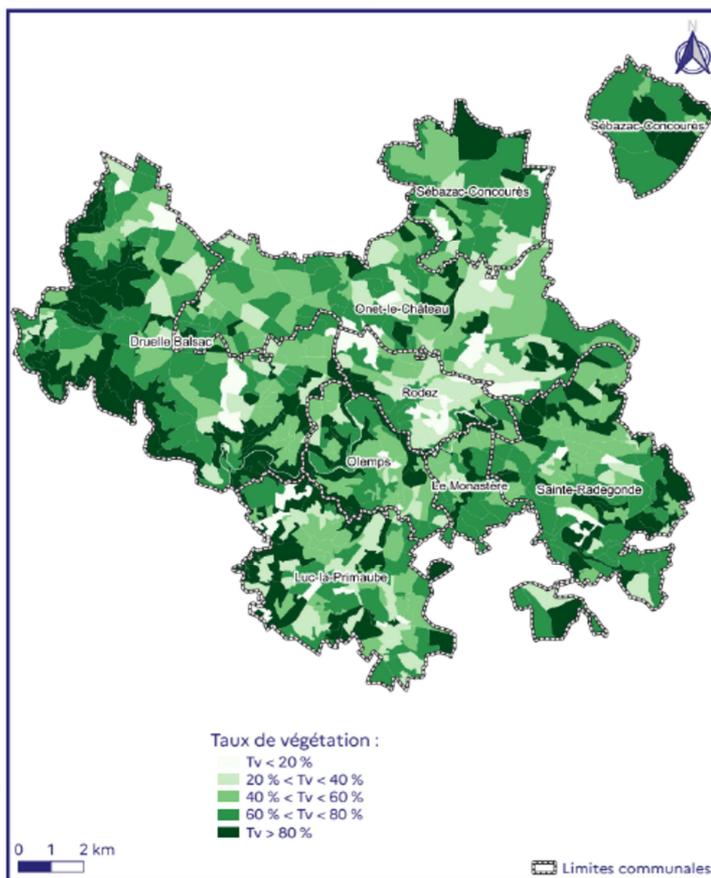
Sources : Cerema / SPOT-7 © IGN © CNES - Distribution Airbus D&S / BD Topo © IGN
Projection : RGF93 / Lambert-93 (EPSG:2154)

Réalisation : Cerema - Août 2021

LES RESULTATS DE LA PHASE 1

1- Identification des zones sensibles à l'effet d'I.C.U. : les zones climatiques locales

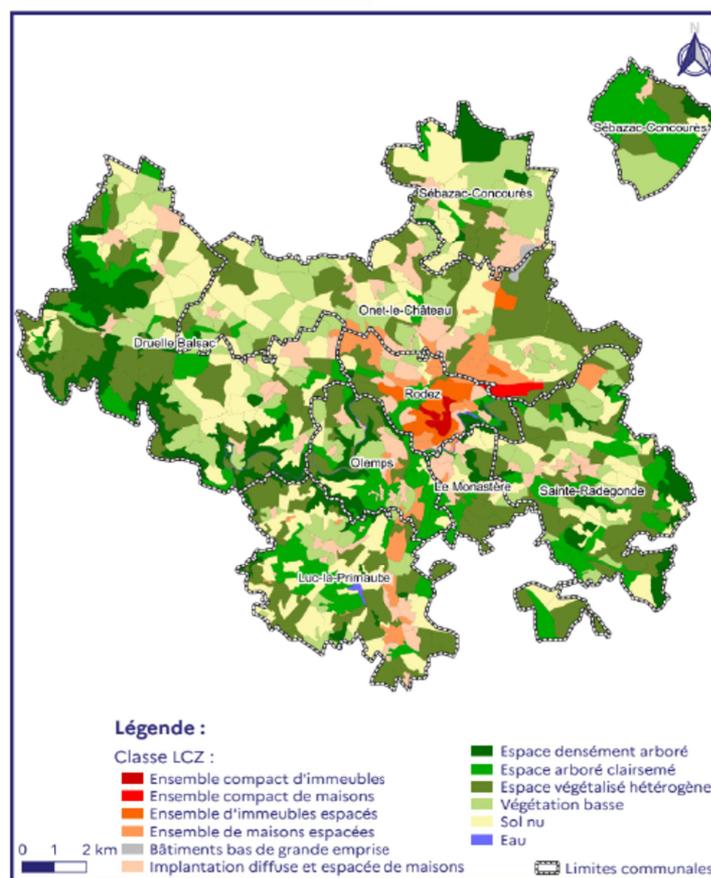
République Française
 Cerema
 CLIMAT & TERRITOIRES DE DEMAIN
 Rodez Agglomération
 Taux de végétation



Sources : Cerema / SPOT-7 © IGN © CNES - Distribution Airbus D&S / BD Topo © IGN
 Projection : RGF93 / Lambert-93 (EPSG:2154)

Réalisation : Cerema - Août 2021

République Française
 Cerema
 CLIMAT & TERRITOIRES DE DEMAIN
 Rodez Agglomération
 Cartographie LCZ

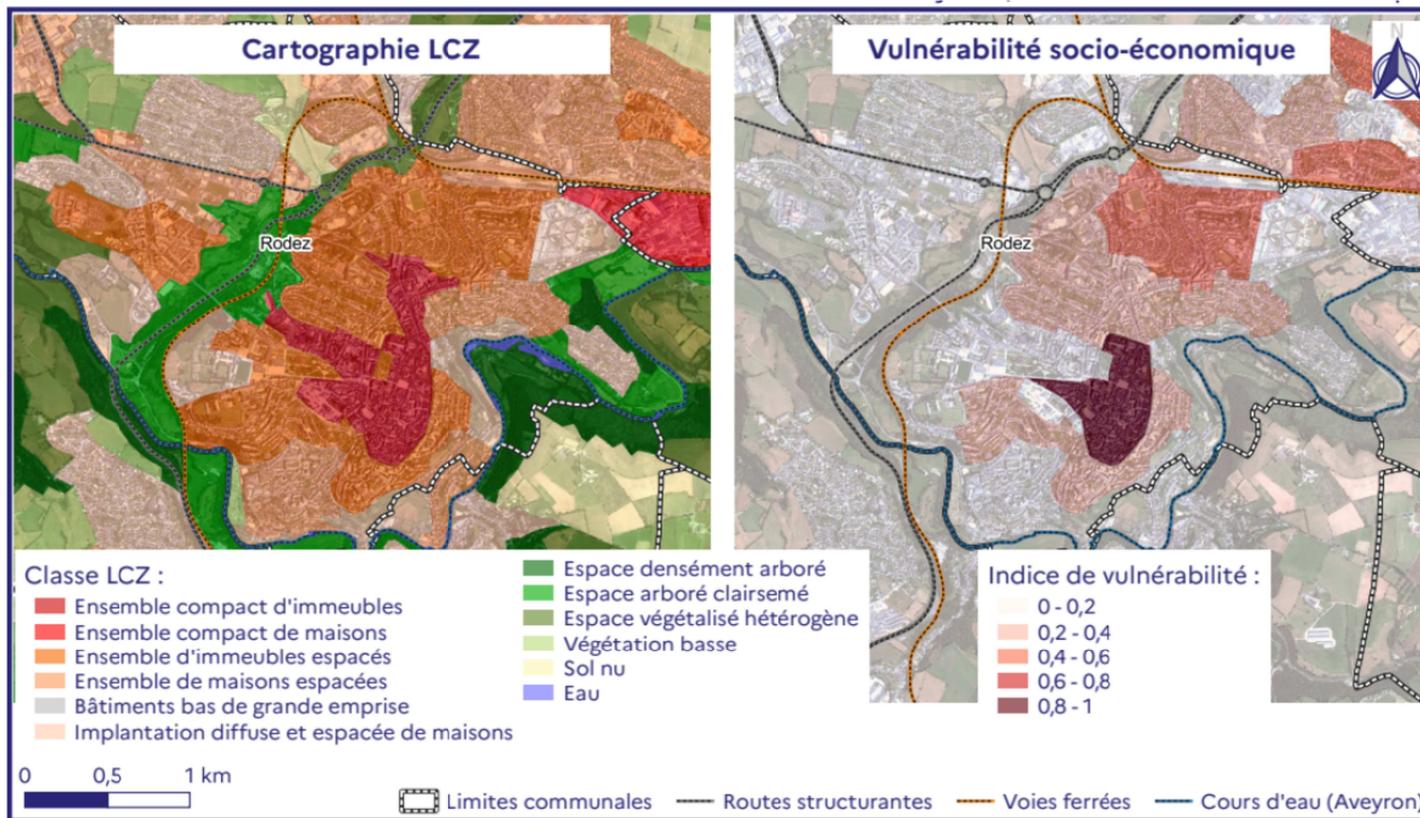


Sources : Cerema / SPOT-7 © IGN © CNES - Distribution Airbus D&S / BD Topo © IGN
 Projection : RGF93 / Lambert-93 (EPSG:2154)

Réalisation : Cerema - Juin 2021

LES RESULTATS DE LA PHASE 1

2- Identification de zones vulnérables à l'effet d'I.C.U.

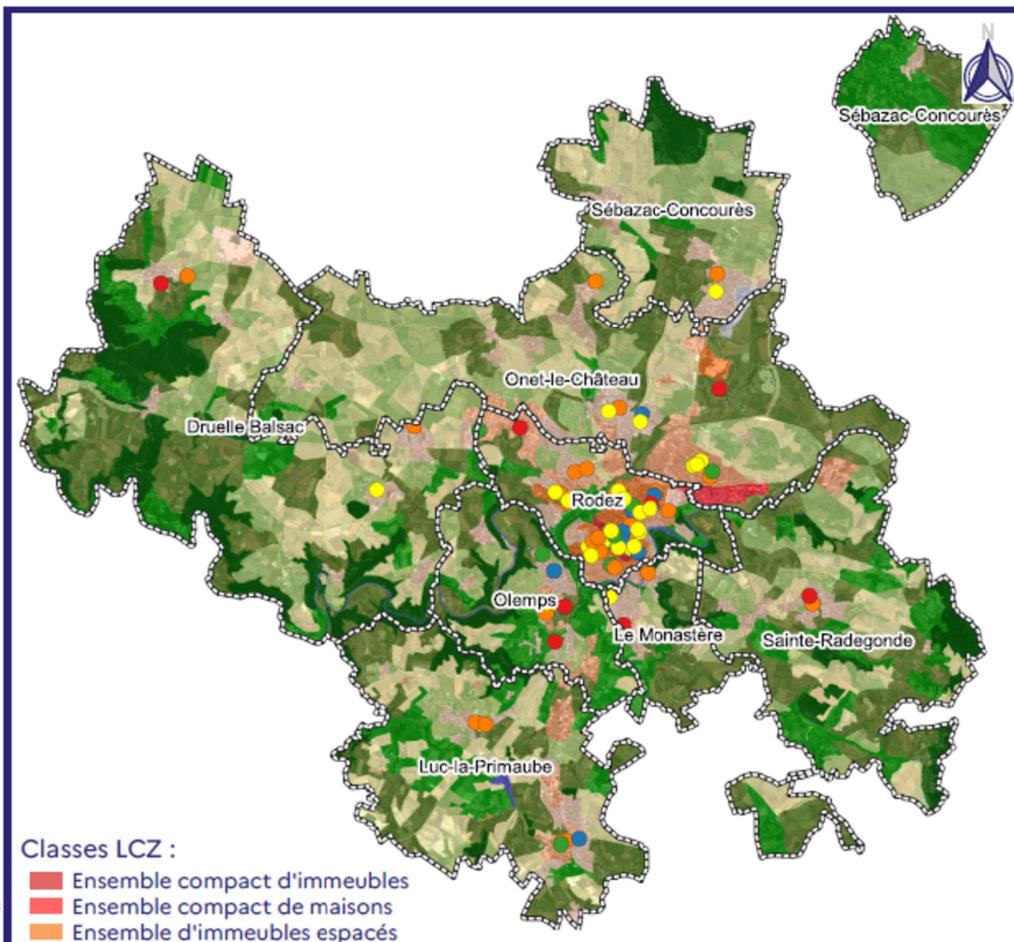


Sources : Cerema / Pleiades © IGN © CNES - Distribution Airbus D&S / BD Topo © IGN / FiloSoFi © INSEE
Projection : RGF93 / Lambert-93 (EPSG:2154)

Réalisation : Cerema - Juin 2021

LES RESULTATS DE LA PHASE 1

1- Identification des zones vulnérables à l'effet d'I.C.U.



Etablissements accueillant des publics fragiles :

- Crèches
- Lieux d'enseignement maternel et primaire
- Locaux associatifs ou de liens sociaux
- Etablissements de santé
- EHPAD

LES RESULTATS DE LA PHASE 1

1- Identification des zones vulnérables à l'effet d'I.C.U.

→ Identification de 4 secteurs à enjeux pour engager les phases suivantes :

- Secteur du quartier de Bourran (Rodez)
- Secteur du lotissement des Genévriers (Sébazac)
- Secteur de l'école Charles Cayla (Ste Radegonde)
- Secteur de la zone d'activités de Cantaranne (Onet le Château)

LA SUITE (PHASE 2.1)

Établissement d'une grille de diagnostic des I.C.U.

Préparation des visites sur les 4 zones retenues :

- délimitation précise des zones à expertiser
- récupération d'informations et de données au préalable et délimitation précise des secteurs à investiguer

Visites de terrain, le 18 octobre :

- Solutions vertes et bleues
- Solutions grises
- Solutions douces
- Usages et ressentis
- Ensoleillement

Rapport de visites : avec analyse géolocalisée des informations (intégrées au SIG du diagnostic phase 1)

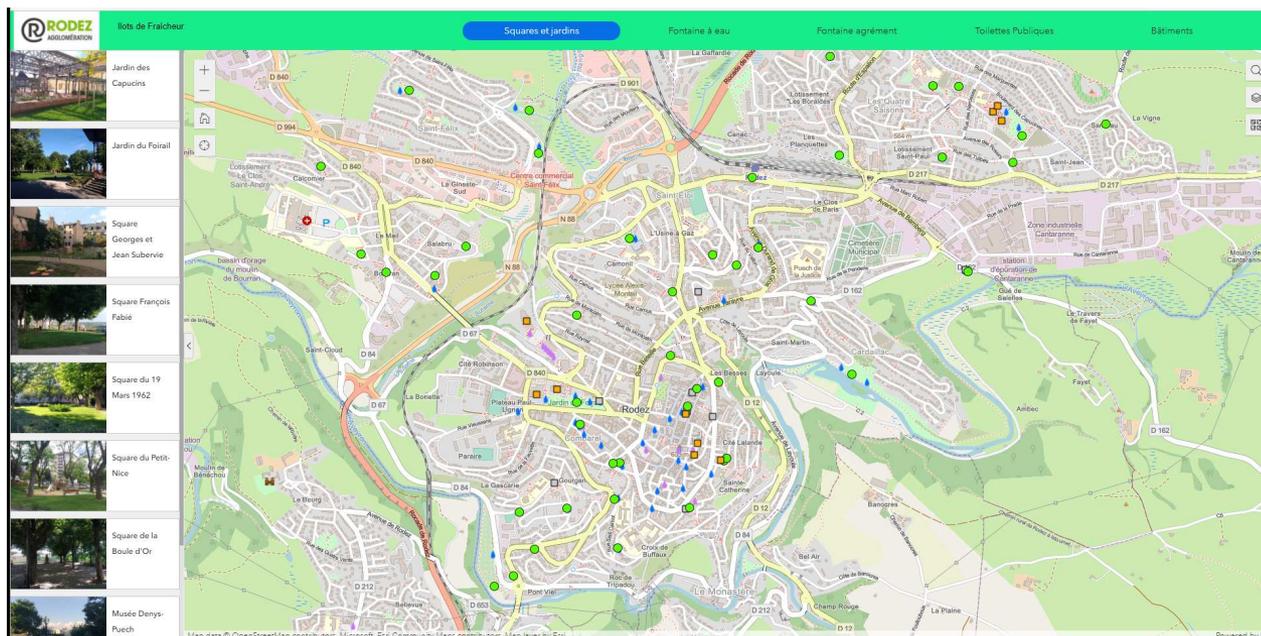
PHASE 3 - SENSIBILISATION GRAND PUBLIC

Réalisé :

Création d'une page « canicule » sur le site de Rodez agglomération intitulée :

SE PROTÉGER EN PÉRIODE DE CANICULE

- Pic de chaleur, vague de chaleur ou canicule ?
- Adopter les bons gestes
- Repérer les îlots de fraîcheur et points d'eau de l'agglomération



PHASE 3

Communication :
sur le magazine Rodez agglomération
Septembre 2021
36 000 exemplaires distribués dans toutes
les boîtes aux lettres

En cours de réalisation :

Insertion d'un carnet de prévention
détachable dans le magazine de juin 2022

Structuration de la communication :
Relais communes + réseau d'acteurs en santé



DES ILOTS DE FRAICHEUR POUR FAIRE FACE AUX ÉPISODES CANICULAIRES

Rodez agglomération s'engage avec l'appui du Centre d'études et d'expertises sur les risques l'environnement, la mobilité et l'aménagement (CEREMA) pour lutter contre le phénomène des îlots de chaleur urbains. Identification des secteurs à enjeu, sensibilisation et préconisations pour réaliser des îlots de fraîcheur constituent la feuille de route de la collectivité qui a d'ores et déjà réalisé une carte des lieux où se rafraîchir sur le territoire.

Si les changements climatiques ont mis en évidence récemment aux yeux du grand public la problématique des îlots de chaleur urbains, il n'en demeure pas moins que ce phénomène est connu depuis bien longtemps. C'est en effet au début du XIX^e siècle qu'un pharmacien britannique met en évidence les différences de températures nocturnes entre le centre de Londres et la campagne environnante. Depuis, ce sujet a été étudié attentivement révélant un phénomène assez complexe.

En effet, si les îlots de chaleur urbains ne sont ni une cause, ni une conséquence du changement climatique, les effets de l'un sur l'autre aggravent les impacts de chacun. Au regard des projections climatiques qui annoncent une augmentation de l'intensité et de la fréquence des épisodes caniculaires d'ici 2050 - épisodes qui représentent déjà un facteur important de surmortalité, notamment pour les personnes vulnérables -, le traitement des îlots de chaleur urbains

présente donc un enjeu majeur d'adaptation aux changements climatiques et de santé publique en milieu urbain. Ainsi Rodez agglomération a souhaité coopérer avec le CEREMA pour adapter le territoire aux épisodes caniculaires en mettant en œuvre des outils de sensibilisation permettant d'apporter des réponses efficaces et ciblées. En effet, le CEREMA a travaillé sur l'identification des secteurs à enjeux en produisant une cartographie croisant l'analyse des images satellitaires avec les données des secteurs fréquentés par une population réputée vulnérable. Sur la base de ces éléments, des préconisations seront proposées pour concevoir des îlots de fraîcheur et fournir des solutions de rafraîchissement afin de maintenir un cadre de vie de qualité pour tous. Pour faire face aux fortes chaleurs, Rodez agglomération a également créé une carte des îlots de fraîcheur (référant les lieux d'accueil, de halte et/ou de repos ainsi que les fontaines d'eau potable) que vous pouvez consulter sur la page Canicule : rodezagglomeration.fr. Vous y trouverez également des guides des bons gestes à adopter.



Merci de votre attention