

L'OUTIL PCAET COMME FACTEUR DE RÉSILIENCE

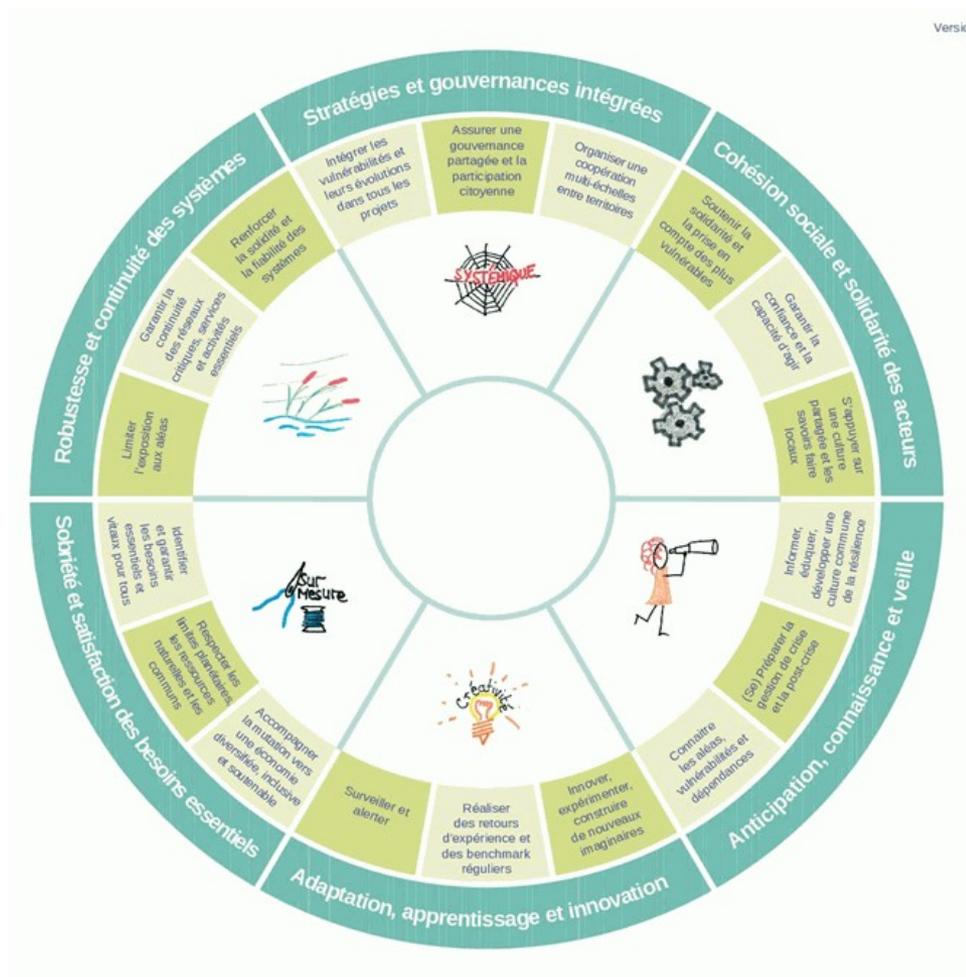
6 octobre 2020

Nathalie Fürst

LA BOUSSELE DE LA RÉSILIENCE

- Un territoire résilient peut être défini comme ayant la capacité à :

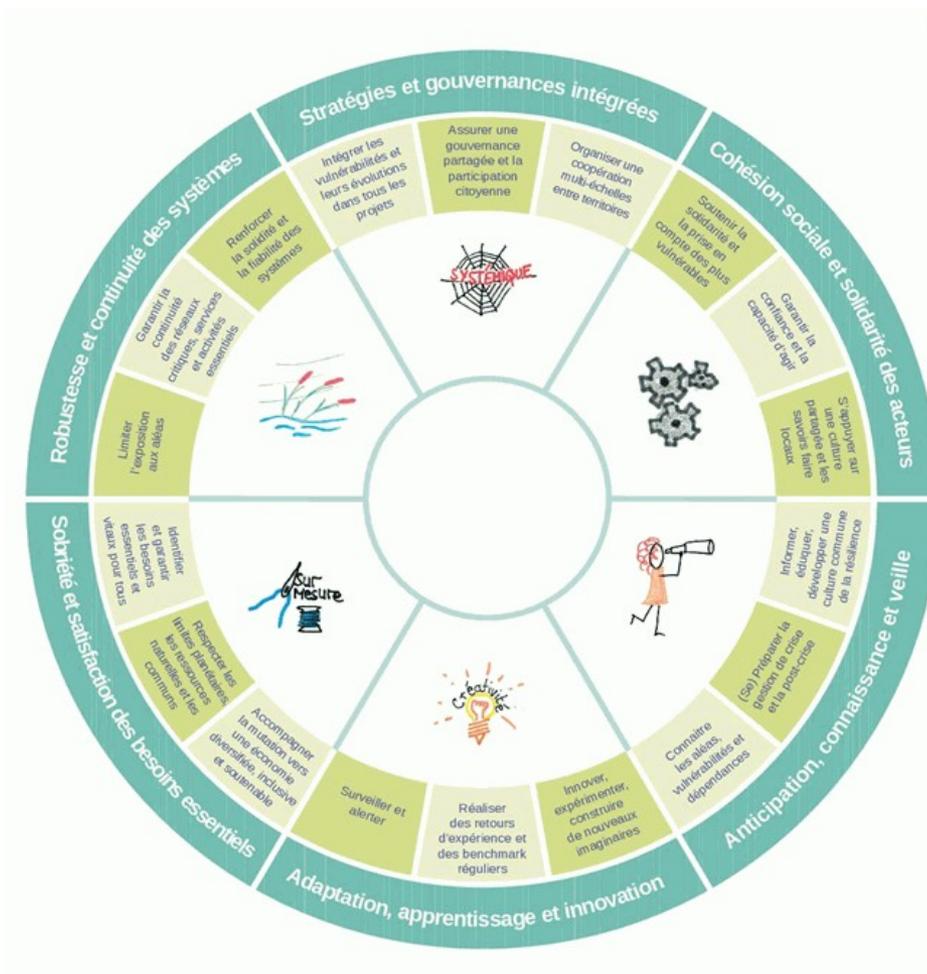
- anticiper les perturbations
- agir pour en atténuer les effets ou en éviter l'apparition
- rebondir, récupérer
- s'adapter, se transformer



LA BOUSSOLE DE LA RÉSILIENCE

• 6 leviers de résilience :

- Stratégies et gouvernance intégrées
- Cohésion sociale et solidarité des acteurs
- Anticipation / connaissance / Veille
- Adaptation/ apprentissage/ innovation
- Sobriété et satisfaction des besoins essentiels
- Robustesse et continuité des systèmes



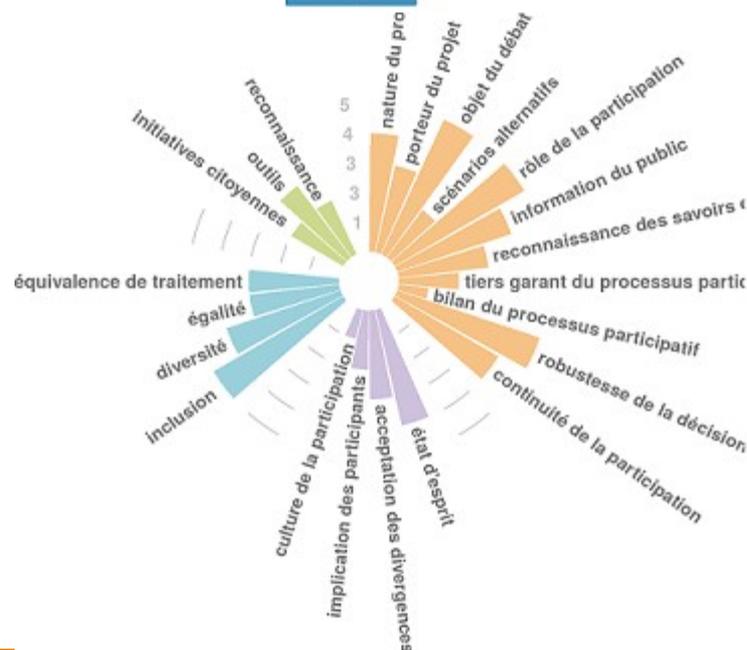
LE PCAET OUTIL DE RESILIENCE TERRITORIALE



Stratégies et gouvernance intégrées

- Associer les acteurs du territoires
- Approche multi-sectorielle
- Articuler avec les démarches existantes
- Coopérer entre territoires

➔ **Exemple d'outil à disposition**
La boussole de la participation



LE PCAET OUTIL DE RESILIENCE TERRITORIALE



Cohésion sociale et solidarité des acteurs

- Apprendre de la connaissance terrain des acteurs
- Traiter la précarité énergétique
- Intégrer les initiatives citoyennes et associatives dans le plan d'actions

➔ Exemple d'outil à disposition
La revue de presse



VOIX DU JURA

SÉCHERESSE : LA RIVIÈRE AIN À SEC !

VOIX DU JURA

Saut-Mortier à l'arrêt : cette centrale fait partie des 6 centrales EDF sur l'Ain qui produisent, en moyenne, de quoi assurer la consommation annuelle de 140 000 foyers.

Plus de 100 000 foyers privés d'électricité suite à l'arrêt de plusieurs centrales hydroélectriques sur l'Ain

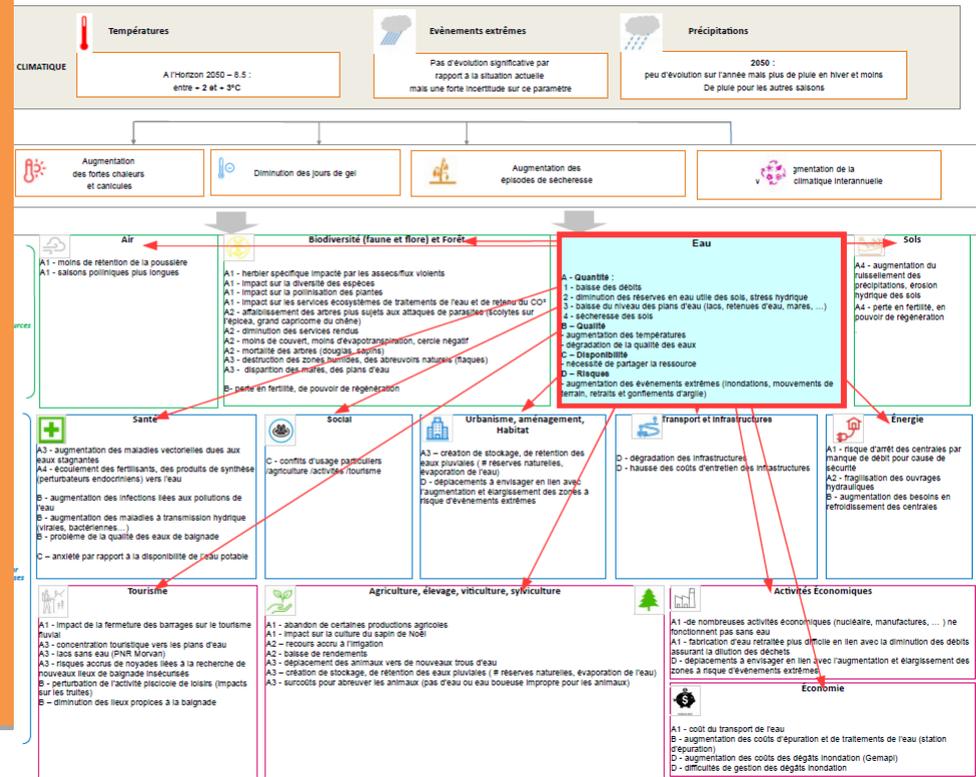
LE PCAET OUTIL DE RESILIENCE TERRITORIALE



Anticipation / connaissance / Veille

- Un diagnostic intégré climat-air-énergie
- Une approche adaptation au changement climatique : risques, impacts sur la santé

➔ **Exemples d'outil à disposition**
 Les chaînes d'impacts
 Diagnostic îlots de chaleur urbains





Un diagnostic pour objectiver l'ampleur de l'ICU : des mesures physiques et une enquête sur le ressenti

clermont
auvergne
métropole



AGENCE
d'urbanisme et de
développement
CLERMONT
METROPOLE

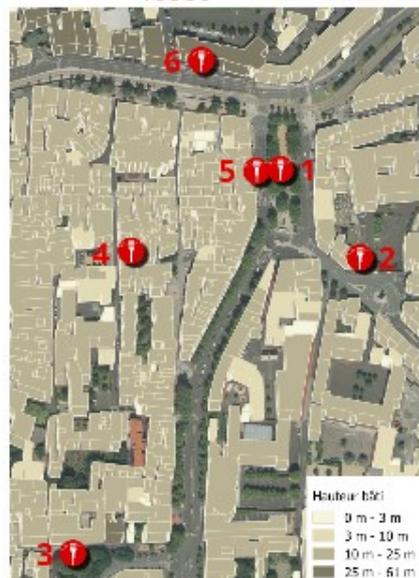


5. Mât
façade
ouest,
place
Delille

Site expérimental : la place Delille - Opération pilote en centre-ville dense de Clermont-Ferrand - Au sein d' une stratégie plus globale de prise en considération de l' ICU par la Métropole (Action **Lutter contre les îlots de chaleur** au sein du **Schéma de Transition Énergétique et Ecologique**)



Caractère urbain affirmé - Forte fréquentation de l' espace public - **Proximité de populations défavorisées et/ou sensibles** (crèches, écoles, personnes âgées, précaires...)



Un ICU objectivé et d' une **intensité maximum estimée à environ 3,5 °C, qui peut atteindre 5°C** en période de canicule

L' ICU atténué sur la place Delille (du fait de sa configuration et de la présence de la végétation) - Des températures diurnes entre 1 et 2° de moins que sur des lieux proches plus minéraux

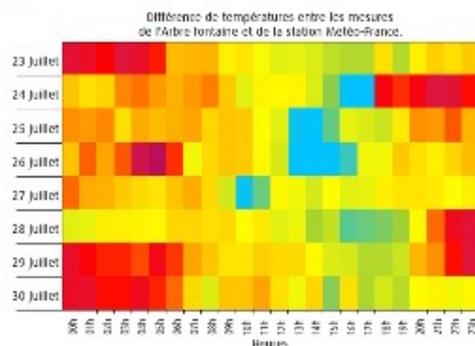


Figure 37 : Moyenne des écarts des relevés mobiles de T°air / Valeur moyenne (Delille+Salford) horaire T1.

Une **enquête auprès des usagers de la place sur leur ressenti** vis-à-vis des températures - Pour comprendre les différentes fonctions de la place et **déceler les usages attendus et inexistant** lors des périodes de surchauffe urbaine



LE PCAET OUTIL DE RESILIENCE TERRITORIALE



Adaptation/ apprentissage/ innovation

- Suivi et évaluation du PCAET
- Évaluation environnementale
- S'inspirer de retours d'expérience
- Innover et expérimenter
- Favoriser la biodiversité pour s'adapter

➔ **Exemples d'outil à disposition**
Centre de ressources adaptation
Approche problème-idéal-actions



Centre de ressources pour
l'adaptation au changement
climatique

Enjeux En région **Ressources** Actualités Vous êtes ?

Centre de ressources

 [RECHERCHER](#)

642 résultats trouvés

THÉMATIQUE

- Généraliste (31)
- Agriculture (39)
- Apports et expériences internationales (2)
- Approche économique (88)
- Bâtiment (40)



Fiche - Cerema - 2018
Fiches sur les Solutions Fondées sur la Nature (Nature Based Solutions) issues du projet H2020 Nature4Cities - VF

Fiches traduites en français par *Musy Marjorie* (Cerema - DterOuest)
Il s'agit d'une base de données sur les Solutions Fondées sur la Nature (SFN) qui regroupe 57 fiches documentées suivant la même grille, de manière à fournir non seulement une description des SFN, mais aussi les enjeux urbains auxquelles elles répondent, les acteurs qu'elles impliquent, (...)

[Lire la suite](#)

LE PCAET OUTIL DE RESILIENCE TERRITORIALE



Sobriété et satisfaction des besoins essentiels



Robustesse et continuité des systèmes

- Les actions du plan d'actions sur l'ensemble des thématiques du PCAET et élargi sur le volet adaptation
-

MERCI

Date

Titre