

La participation citoyenne à la résilience : le cas du risque canicule

Guillaume Delatour (UTT) - Béatrice Gisclard (Univ. Nîmes)

WISG

Workshop interdisciplinaire
sur la sécurité globale

21 & 22 mars **2023** • Palais du Pharo **Marseille**



Les partenaires du projet

- 1 thèse de doctorat
- 2 revues classées
- 2 chapitres d'ouvrage
- 10 conférences scientifiques
- 2 conférences de vulgarisation

Partenaires académiques



Partenaires institutionnels



Partenaires industriels



Régénérer le lien populations / secours en situation de crise

WP2 : Analyse du comportement des populations

Méthodologie : immersion en zone de catastrophe.

Résultats attendus : Typologie de rôles sur la base de comportements identifiés.



D. Ortiz Haro
28/01/2021

Vallée de la Roya

WP3 : Dispositif de régénération du lien de proximité populations / secours

Méthodologie : Adaptation de technologies drones avec capteurs embarqués existantes.

Résultats attendus : concept opérationnel et mise en situation simulée.



©Airbus DS
Workshop 13/12/2021

WP4 : Intégration dans la conduite des opérations.

Méthodologie : Adaptation de logiciel de gestion de crise existant.

Résultats attendus : module de recherche twitter, et intégration données drones en temps réel.



©CSGROUP
Exercice simulation 03/12/2021

WP5 : Services pour l'Intégration des réseaux d'acteurs dans la prévention.

Méthodologie : design collaboratif, ateliers participatifs citoyen.

Résultats attendus : analyse des réseaux d'acteurs et de modalités de coopération avant et pendant les évènements



Atelier
participatif
27/08/2021

risquecanicule.fr

WP1 : coordination du projet

* Observatoire Participatif du Risque Canicule (OPRIC)



✉ projet.inplic.wp5@gmail.com



Accueil

La Démarche

Mémoires De Canicule

L'équipe

Rejoignez-Nous !

<http://risquecanicule.fr/>

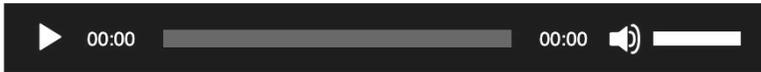
* **CONSTATS**

1. L'implication des habitant.es ne se décrète pas, elle se construit **avec eux.**
2. Les **temporalités** habitantes ne sont pas celles des gestionnaires des risques.
3. La gestion des risques dépend de l'échelle nationale mais la perception des habitant.es se fait au **niveau local.**
4. Temporalité d'Inplic dans la période **Covid / confinement**

* CONSTITUER UNE MÉMOIRE COLLECTIVE

- → ↻ ⚠ Non sécurisé | risquecanicule.fr/index.php/memoire-de-canicule/ ☆ b

Lutter contre la canicule



« T'es pas un peu calu non !? Enlève ce masque tu vas crever de chaud ! »

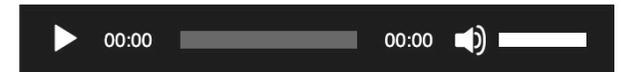
Une anonyme dans la rue s'adressant à son enfant.



*[MÉTIERS DE LA CANICULES]
VENDEUR DE FRAICHEUR Le distributeur de glaçons 24/24 ET 7/7 !
1er Août 2020 - 15:33 D936, La Calmette (30)*

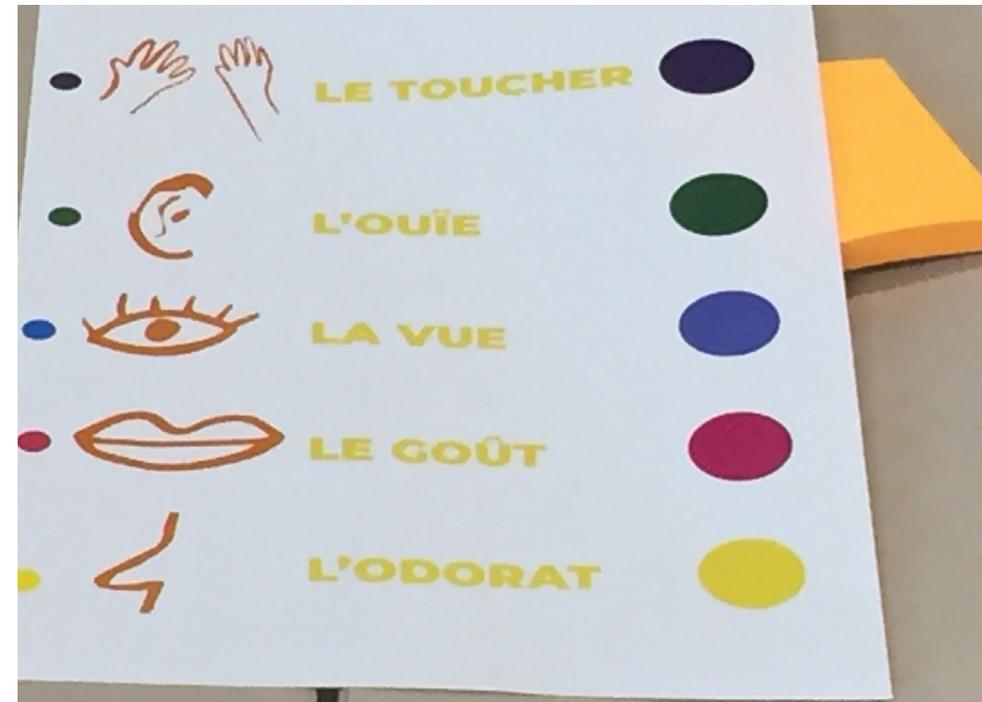


La sieste sous le figuier



* #ATELIER 1 CANICULE ET IMAGINAIRE COLLECTIF

Définir les perceptions et les ressentis



* #ATELIER 1 CANICULE ET IMAGINAIRE COLLECTIF

Mobiliser le design fiction pour co-créer des solutions pour le monde à venir



Dimanche 13 Juillet 2024 - Midi Libre

LA VILLE LANCE SON NOUVEAU PLAN URBAIN «VILLE RÉSILIENTE»

NISMES

La ville s'engage fortement dans le pacte ville en engageant l'architecture urbaniste des villages sauto-régulés pour son nouveau plan d'urbanisme.

www.nismes.fr

Les espaces de la ville sont complétés car des bâtiments sont construits comme "irrecup  rables" et il y a des architectures durables et saines. L'espace urbain est en pleine collaboration avec les habitants. Cela fait partie d'un processus de résilience construit comme un prisme prenant en compte aussi les habitants, les animaux et les végétaux.

Intègre l'architecture et le développement des zones inspirées des villes intelligentes, innovantes, développement, citoyens... travaillant à des innovations.

  galement des courants d'air en créant des ouvrages automatisés pour la mobilisation d'air frais. De cette façon, un environnement durable dans l'espace

intègre des parties d'immobilier végétales qui va avoir plus



Les espaces deviennent le climatier avant de la ville.

ont r  hauss  s pour créer plus de zones d'ombres.

Dans le projet initial nous devons nous appuyer sur le castellum qui amène l'eau du g  ton dans la ville et avoir une présence de l'eau dans toute la ville en circulation pour créer des refroidissements des courants d'air mais aussi des bassins.

Nous avons pensé les transports sous forme de navettes qui amènent les gens dans des zones plus tr  ch  es en p  ri  rie dans des forêts, des rêveries...

L'occupation des nouveaux bâtiments est pensée en fonction de l'ombre qu'ils génèrent en fonction de certains temps de la journée.

On voit la végétation être beaucoup plus présente dans la ville.

L'organisation des rues et bâtiments ainsi que des principes de construction en bitum  t  . Un quartier de la ville est pensé comme une rem  ise.

La place des arbres devient un véritable oasis avec sa végétation et, plus important son immense point d'eau. En effet les arbres deviennent une gigantesque fontaine qui permet d'apporter fraicheur et hydratation, car l'eau est portable. L'arbre au système de circuit semi-fermé n'y a pas de gaspillage d'eau et son traitement est conforme aux règles sanitaires. L'eau est acheminée jusqu'aux arbres grâce à la rénovation et à la réutilisation de

“On a crée l'adhésion autour de nos projets en montrant à quel point cela g  n  rerait du bien être pour les

   VOIR POUR EN SAVOIR PLUS

* #ATELIER 2 (EN VISIO) CARTOGRAPHIER LES ACTEURS



CONSIGNES

- 1/ placer les acteurs essentiels (présents ou non)
- 2/ identifier leurs compétences / rôles /
- 3/ parcours de l'information
- 4/ les coopérations existantes (liens bleus)
- 4/ les coopérations possibles (liens rouges)

OBJECTIFS

Etablir la cartographie des acteurs du territoire en risque Caniculaire.
Créer des connexions entre ces acteurs.

DURÉE DE L'ACTIVITÉ

30 MINUTES

ÉLÉMENTS

CARTOGRAPHIE DES CONNEXIONS

coopérations existantes coopérations possibles



ACTIVITÉ #1 : CARTOGRAPHIER LES ACTEURS DE LA CANICULE



* #ATELIER 3



DÉFINITION COLLECTIVE DE L'OBSERVATOIRE

ATELIER#3 CO-CONSTRUCTION DE
L'OBSERVATOIRE PARTICIPATIF DU RISQUE
CANICULE

* #ATELIER 3 DÉFINITION DE L'OBSERVATOIRE

« Un collectif citoyen, collaboratif, proposant des ateliers d'innovation sociale et participative, partageant des valeurs, des connaissances, des expériences liées au risque canicule et au changement climatique, à l'échelle locale et l'échelle internationale à travers des liens humains et des outils numériques pour informer, débattre et aider les populations.»

Troyes, 27 août 2021

* CONCLUSIONS ET PERSPECTIVES

1. Les habitant.es sont intéressés pour partager et sont en demande de solutions pour faire face.
2. Les réseaux sociaux sont de bons vecteurs de communication pour les risques mais nécessitent d'être «alimentés» régulièrement
3. Le manque de représentations visuelles et d'imaginaires en lien avec la canicule contribue à son invisibilité
4. Les gestionnaires doivent s'appuyer sur un réseau de relais (population + acteurs du risques) qui s'inscrit dans le temps pour être opérationnel durant la crise

MERCI DE VOTRE ATTENTION !

