

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**



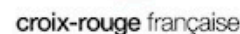
Les partenaires du projet

- 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

* Observatoire Participatif du Risque Canicule (OPRIC)



✉ projet.inplic.wp5@gmail.com



Accueil

La Démarche

Mémoires De Canicule

L'équipe

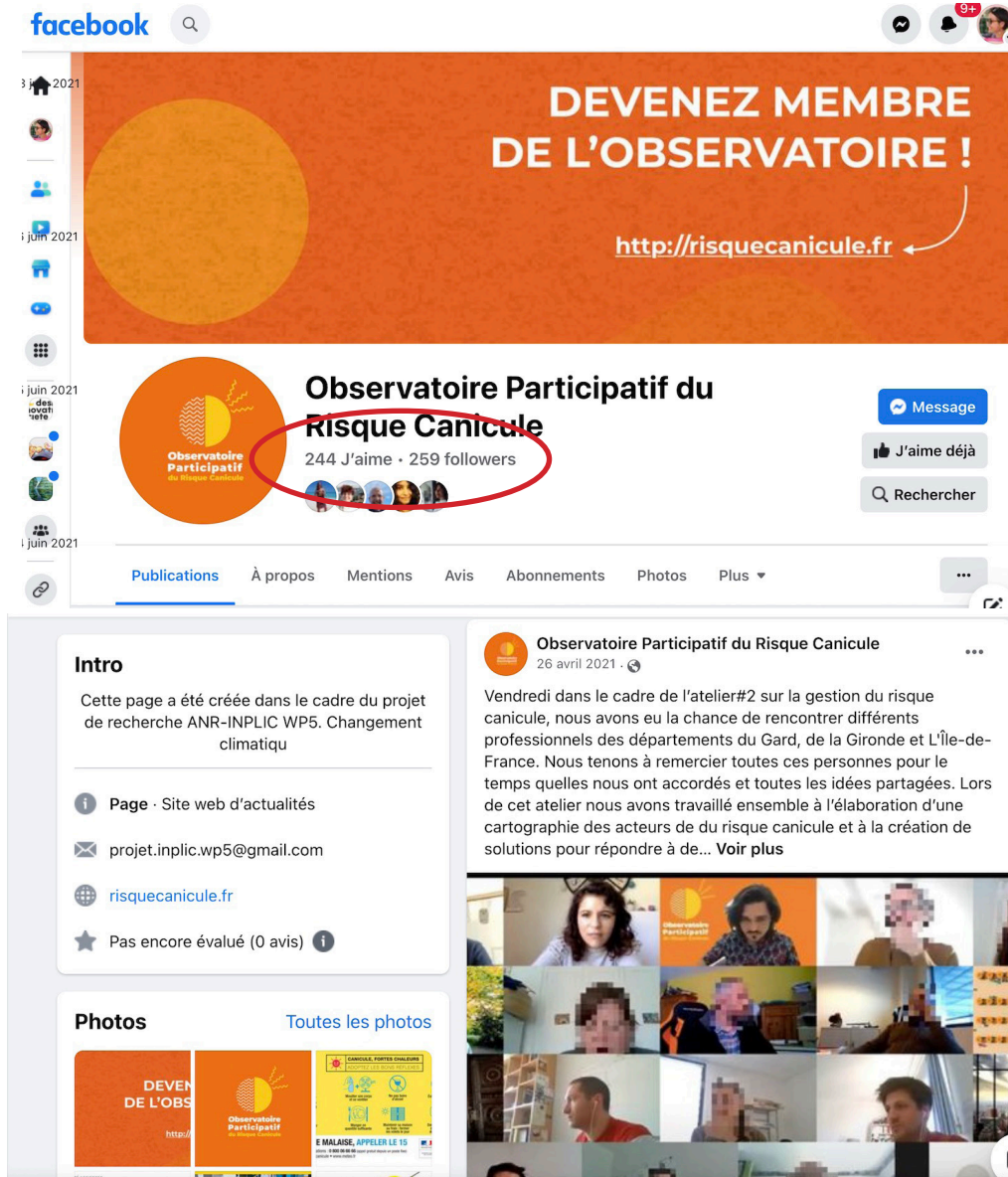
Rejoignez-Nous !

<http://risquecanicule.fr/>

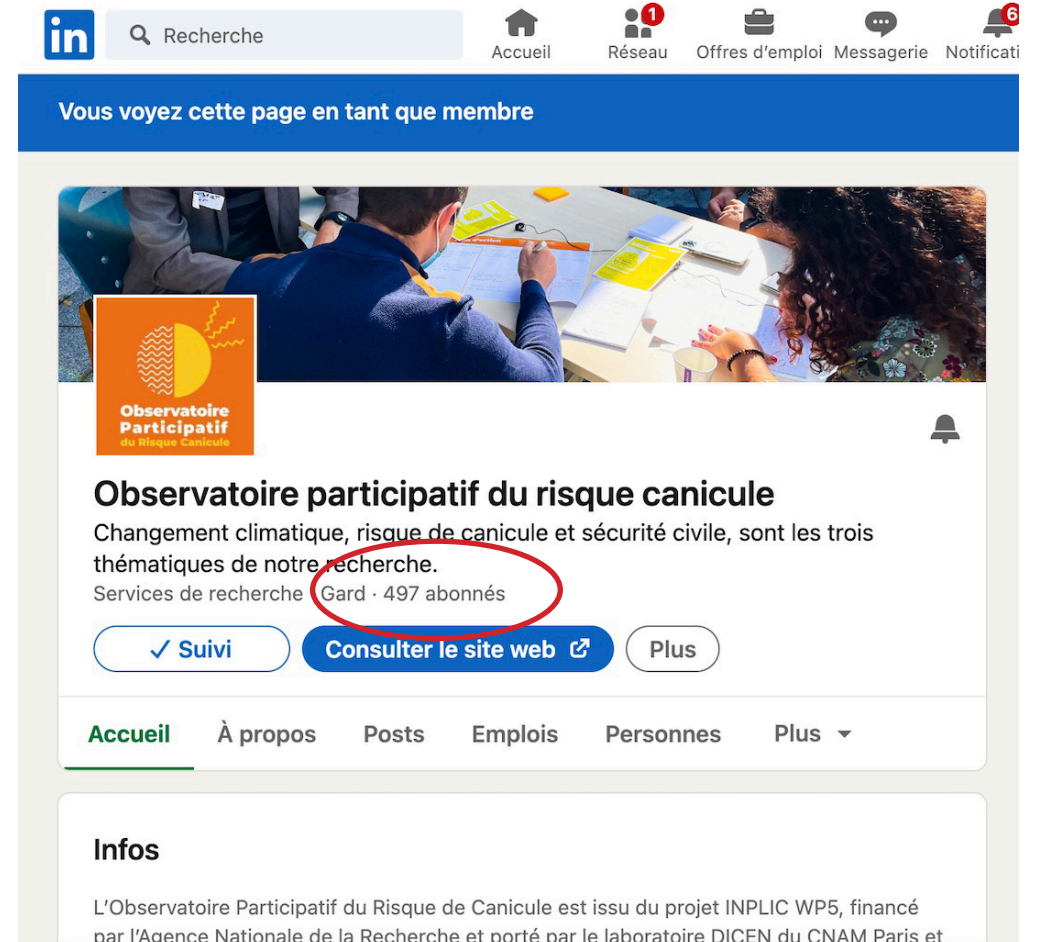
* **CONSTATS**

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**

* S'APPUYER SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX



The image shows the Facebook profile page of the 'Observatoire Participatif du Risque Canicule'. At the top, there is a large orange banner with the text 'DEVENEZ MEMBRE DE L'OBSERVATOIRE !' and the URL 'http://risquecanicule.fr'. Below the banner, the profile picture is a circular logo with the text 'Observatoire Participatif du Risque Canicule'. The name of the page is 'Observatoire Participatif du Risque Canicule' with 244 likes and 259 followers. The page is categorized as 'Services de recherche' and is based in 'Gard'. A red circle highlights the name and the follower count. The page has a 'Message' button, a 'J'aime déjà' button, and a 'Rechercher' button. The navigation menu includes 'Publications', 'À propos', 'Mentions', 'Avis', 'Abonnements', 'Photos', and 'Plus'. The 'Intro' section states that the page was created for the ANR-INPLIC WP5 project. The 'Photos' section shows a grid of images, including a video conference call.



The image shows the LinkedIn profile page of the 'Observatoire participatif du risque canicule'. The page is viewed as a member. The header includes the LinkedIn logo, a search bar, and navigation links for 'Accueil', 'Réseau', 'Offres d'emploi', 'Messagerie', and 'Notificati'. The profile picture is a photograph of people working at a table. The cover image is a banner with the text 'Observatoire participatif du risque canicule'. The name of the page is 'Observatoire participatif du risque canicule' with 497 followers. The page is categorized as 'Services de recherche' and is based in 'Gard'. A red circle highlights the name and the follower count. The page has a 'Suivi' button and a 'Consulter le site web' button. The navigation menu includes 'Accueil', 'À propos', 'Posts', 'Emplois', 'Personnes', and 'Plus'. The 'Infos' section states that the observatory is part of the INPLIC WP5 project, funded by the ANR and supported by the DICEN laboratory at CNAM Paris.

* 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 ! »

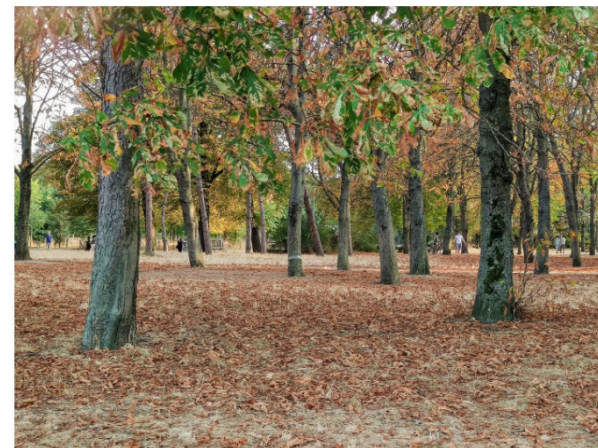
Une anonyme dans la rue s'adressant à son enfant.



*[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)*

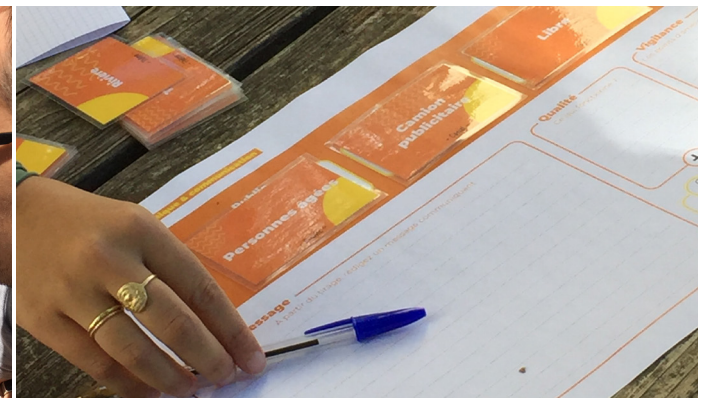


La sieste sous le figuier



* #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

«VILLE LANCE SON NOUVEAU PLAN URBAIN «VILLE RÉSILIENTE»»

NISME

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

ignon
n@midilibre.fr

es de la ville sont complètes car des bâtiments sont s comme "irrécupérables" et à des architectures durables faces vertes. L'espace urbain est m l'implication avec les et Nisime. Cela fait partie du a résilience construite comme même prenant en compte aussi abitants, les animaux et les végétaux.

Intègre l'air purification et le diagram des zones inspirées des us chercheurs, ingénieurs, designers, citoyens... travaillant à des innovations.

à générer des courants d'air en rec des ouvrages automatisés armés de modulation d'air froid. De ce fait, un acte urbain marquée dans l'espace

l'anné des parties d'immeuble végétation qui va avoir plu-



Les arbres deviennent le climatiseur naturel de la ville.

sont rehaussés pour créer plus de zones d'ombres.

Dans le projet initial nous devons nous appuyer sur le castellum qui amène l'eau du gazon 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 fraîches en périphérie dans des forêts, des rivières...

L'exposition 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 air que des principes de construction en bit misme. Un quartier de la ville est pensé comme une remède.

La place des arbres devient un véritable oasis avec sa végétation et, plus important son imposant point d'eau. En effet les arbres deviennent une gigantesque fontaine qui permet d'apporter fraîcheur 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 du

“On a créé l'adhésion autour de nos projets en montrant à quel point cela générerait du bien être pour les

**À 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

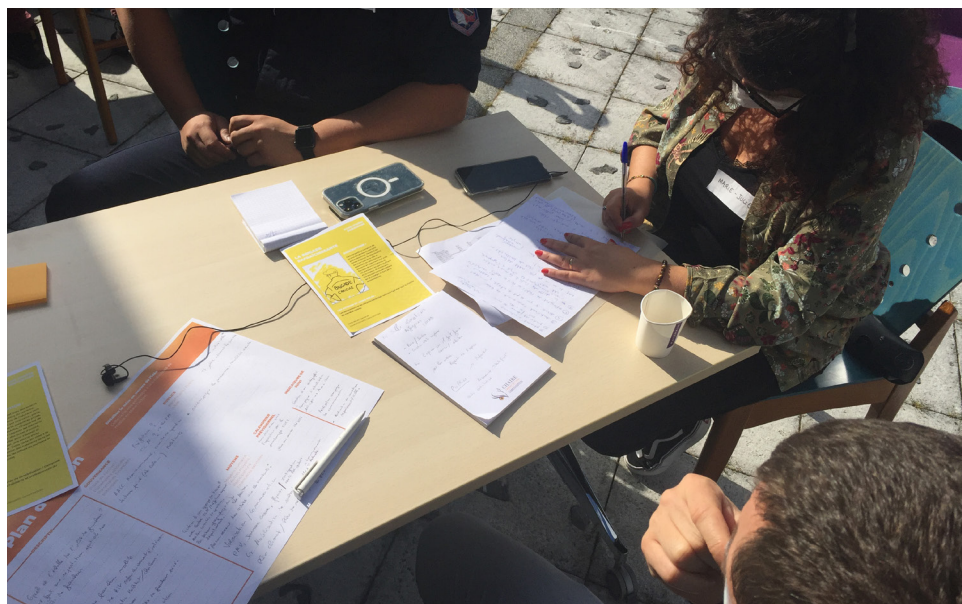
coopérations existantes coopérations possibles

acteur 1 acteur 2
acteur 1 acteur 2

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



le cnam

étrangeOrdinaire
Concevoir autrement

VENDREDI 27 AOÛT

* #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 !

