



Vulnérabilité territoriale

Du référentiel national au suivi cartographique

Plan de la présentation

- Le référentiel national de vulnérabilité aux inondations



- Un besoin de rationalisation de l'action publique

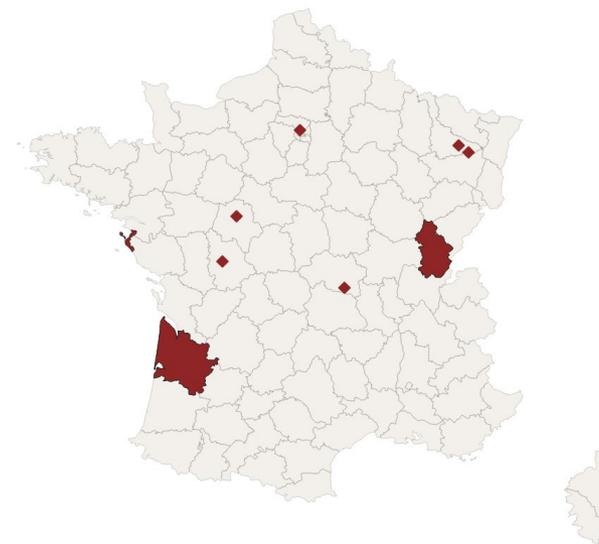


- Vers un suivi cartographique de la vulnérabilité



Le référentiel national de vulnérabilité aux inondations

- Une méthode de référence pour évaluer la vulnérabilité d'un territoire
 - Obligatoire dans le cadre du montage d'un dossier de PAPI
 - Structurée autour des 3 objectifs de la SNGRI :
 - *Améliorer la sécurité des personnes*
 - *Stabiliser puis réduire les dommages aux biens*
 - *Améliorer le retour à la normale*
- Plusieurs déclinaisons qui ont montré la pertinence d'une représentation cartographique synthétique de la vulnérabilité d'un territoire
 - A différentes échelles
 - Sur différents types de territoires



Le référentiel national de vulnérabilité aux inondations

- **Un document complet ...**

- Qui apporte des éléments sur toutes les étapes d'un diagnostic (de la déclinaison de la SNGRI jusqu'aux formules de calcul des indicateurs)
- Qui prend en compte les vulnérabilités directes et indirectes
- Qui définit un « socle » de référence, un cadrage d'évaluation et de réduction de la vulnérabilité
- Qui ouvre la voie sur les liens entre vulnérabilité territoriale et actions de réduction de vulnérabilité

- **... mais complexe**

- Pas moins de 44 sources de vulnérabilité identifiées pour plus d'une centaine d'indicateurs associés
- Une méthode détaillée de calcul des indicateurs mais qui requiert dans la **pratique de fortes compétences en SIG**



Un besoin de rationalisation de l'action publique

- **Un contexte (notamment budgétaire) fortement contraint qui impose :**
 - D'évaluer l'efficacité des mesures mises en œuvre
 - De pouvoir communiquer sur cette efficacité, sur la pertinence des choix réalisés
- **Des exigences réglementaires spécifiques**
 - Analyses multi-critères
 - Analyses coûts / bénéfiques
- **Un retour d'expérience des premiers PAPI mis en œuvre qui engage à :**
 - Mieux documenter et concerter en amont des phases travaux
 - Donner une place plus importante aux mesures de réduction de vulnérabilité
 - Afficher plus explicitement l'adaptation des exigences aux enjeux

Vers un suivi cartographique de la vulnérabilité



Vers un suivi cartographique de la vulnérabilité

- Qui permette de qualifier et quantifier **l'évolution de la vulnérabilité territoriale**



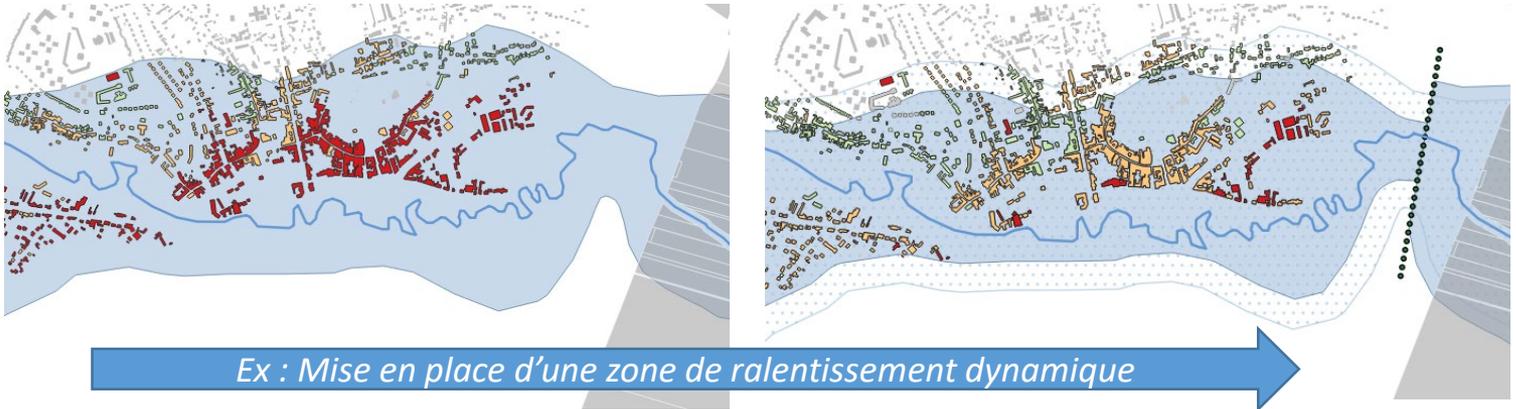
Vers un suivi cartographique de la vulnérabilité

- Qui permette de qualifier et quantifier **l'évolution de la vulnérabilité** territoriale
- Qui mette en évidence les **liens entre actions** mises en œuvre sur un territoire et **réduction de vulnérabilité** associée



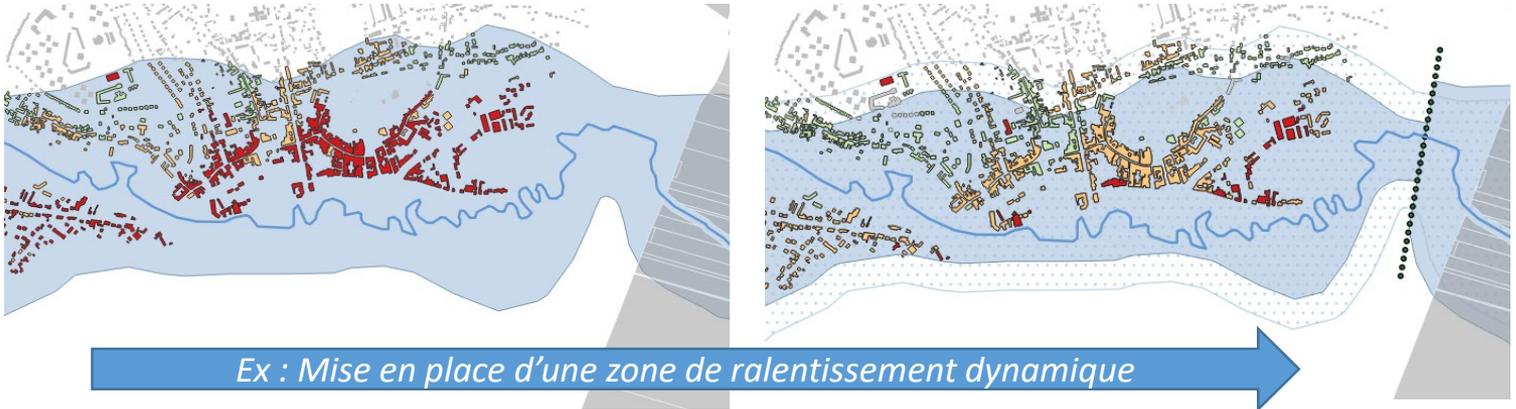
Vers un suivi cartographique de la vulnérabilité

- Qui permette de qualifier et quantifier **l'évolution de la vulnérabilité territoriale**
- Qui mette en évidence les **liens entre actions** mises en œuvre sur un territoire et **réduction de vulnérabilité** associée



Vers un suivi cartographique de la vulnérabilité

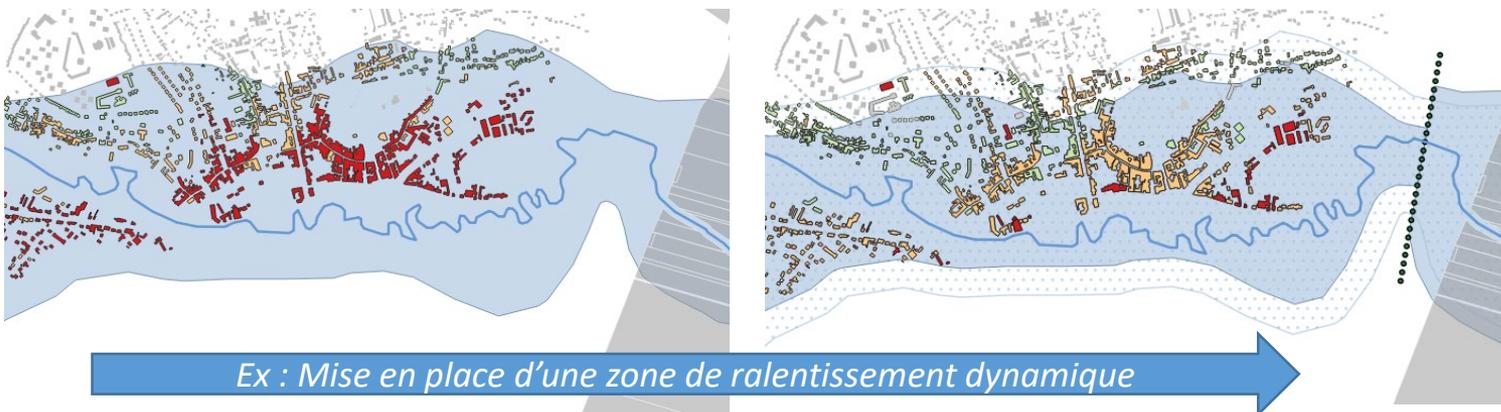
- Qui permette de qualifier et quantifier **l'évolution de la vulnérabilité territoriale**
- Qui mette en évidence les **liens entre actions** mises en œuvre sur un territoire et **réduction de vulnérabilité** associée



- Qui facilite la **communication** autour des effets des politiques publiques

Vers un suivi cartographique de la vulnérabilité

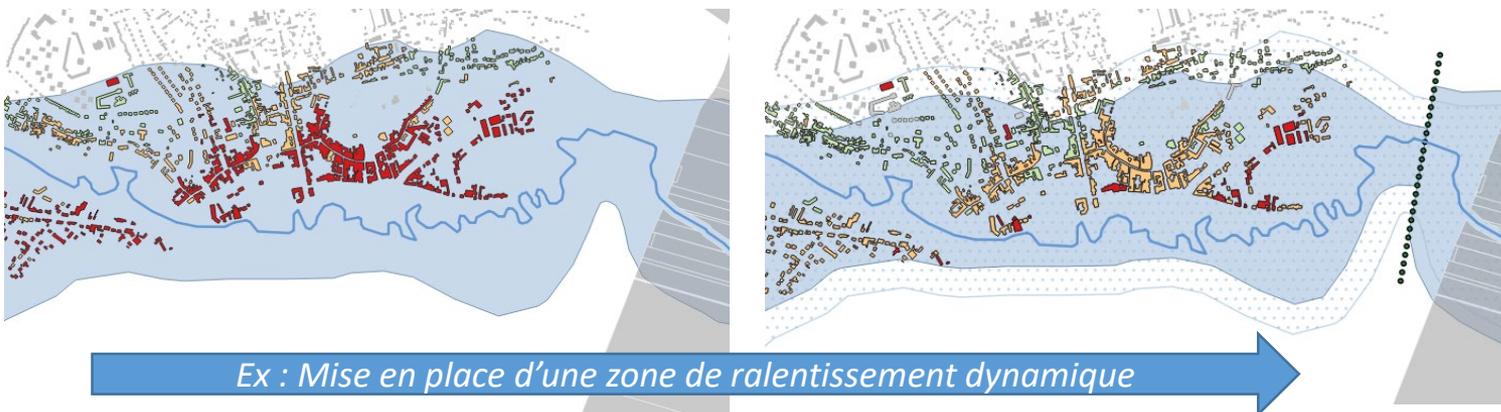
- Qui permette de qualifier et quantifier **l'évolution de la vulnérabilité territoriale**
- Qui mette en évidence les **liens entre actions** mises en œuvre sur un territoire et **réduction de vulnérabilité** associée



- Qui facilite la **communication** autour des effets des politiques publiques
- Adapté à **différents profils** d'utilisateurs (EPTB, DDT, Métropole, DREAL, ...)

Vers un suivi cartographique de la vulnérabilité

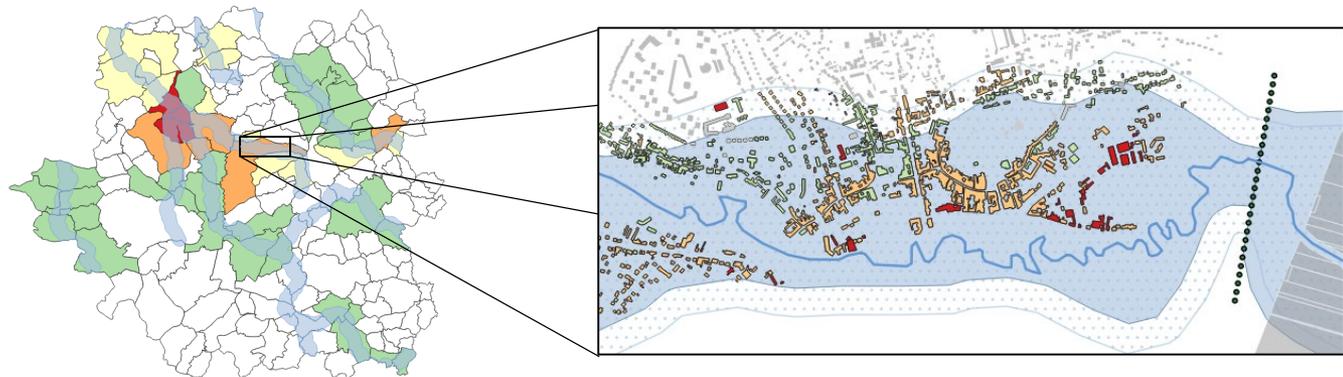
- Qui permette de qualifier et quantifier **l'évolution de la vulnérabilité territoriale**
- Qui mette en évidence les **liens entre actions** mises en œuvre sur un territoire et **réduction de vulnérabilité** associée



- Qui facilite la **communication** autour des effets des politiques publiques
- Adapté à **différents profils** d'utilisateurs (EPTB, DDT, Métropole, DREAL, ...)
- Adapté à **différentes échelles** de visualisation

Vers un suivi cartographique de la vulnérabilité

- Qui permette de qualifier et quantifier **l'évolution de la vulnérabilité territoriale**
- Qui mette en évidence les **liens entre actions** mises en œuvre sur un territoire et **réduction de vulnérabilité** associée
- Qui facilite la **communication** autour des effets des politiques publiques
- Adapté à **différents profils** d'utilisateurs (EPTB, DDT, Métropole, DREAL, ...)
- Adapté à **différentes échelles** de visualisation



Vers un suivi cartographique de la vulnérabilité

- **Démarrage du projet en 2020 :**
 - Retour d'expérience des différentes déclinaisons du référentiel de vulnérabilité
 - Expression des besoins / attentes de différents types d'utilisateurs
 - Mise en œuvre d'un démonstrateur sur un ou plusieurs territoires pilotes

Appel à candidats pour contribuer à / bénéficier de ce projet

manuel.collongues@cerema.fr