

Risques sur la sécurité des biens et des personnes

Description de l'impact

La multiplication et l'intensification des événements climatiques extrêmes induit une hausse du risque sur la sécurité des biens et personnes, touchés directement lors de l'aléa ou par une fragilisation des infrastructures et du bâti suite à un ou des événements extrêmes.

Tendances observées et retours d'expérience

Le 13 juillet 2021, il est tombé 75 à 80 mm de pluie à Bêlâbre

Repenser la gestion des eaux pluviales dans les communes de l'Indre

En juillet, Bêlâbre a subi une inondation historique, avec 85 mm d'eau dans les rues. L'infiltration de l'eau apparaît comme une solution pour amoindrir les conséquences des fortes pluies.



© (Photo archives NR, Aziliz Le Berre)

Plus de 300 habitations endommagées par des orages de grêle dans l'Indre *

23/05/2022 **ouest france**

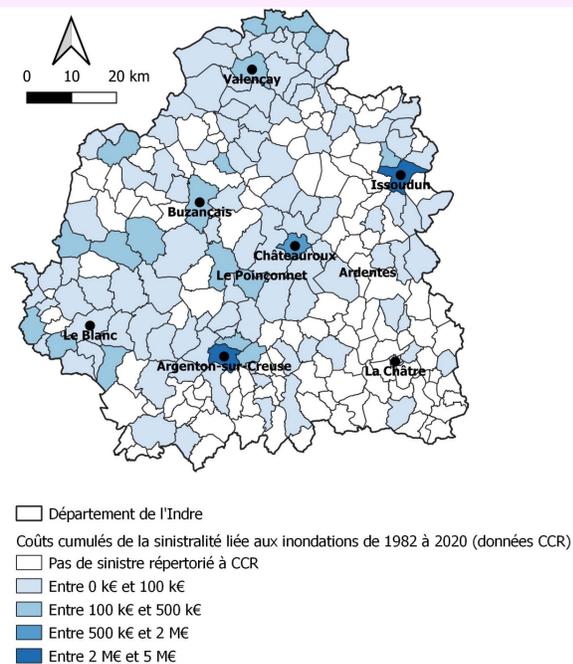
L'épisode de grêle de mai 2022 à Châteauroux, retour d'expérience par le CCAS

- 275 visites à domicile sur les 3 semaines de crise
- 46 personnes orientées vers une prise en charge psychologique
- 1100 appels traités en crise, 282 ménages accompagnés sur le moyen terme
- 9163 expertises réalisées au 25 juillet, 8000 rapports déposés, 1736 demandes d'indemnisation déposées auprès des assureurs

Les habitants et les professionnels fortement touchés et épuisés: soutien psychologique mis en place pour les salariés des bailleurs, des artisans sursollicités en épuisement professionnel, un public fragile et isolé en difficulté face aux démarches à accomplir.

Inondation 2016 : 568 communes sinistrées en région Centre-Val de Loire

Climat : record de pluie battu et explosion du mercure dans l'Indre 18/10/2022.

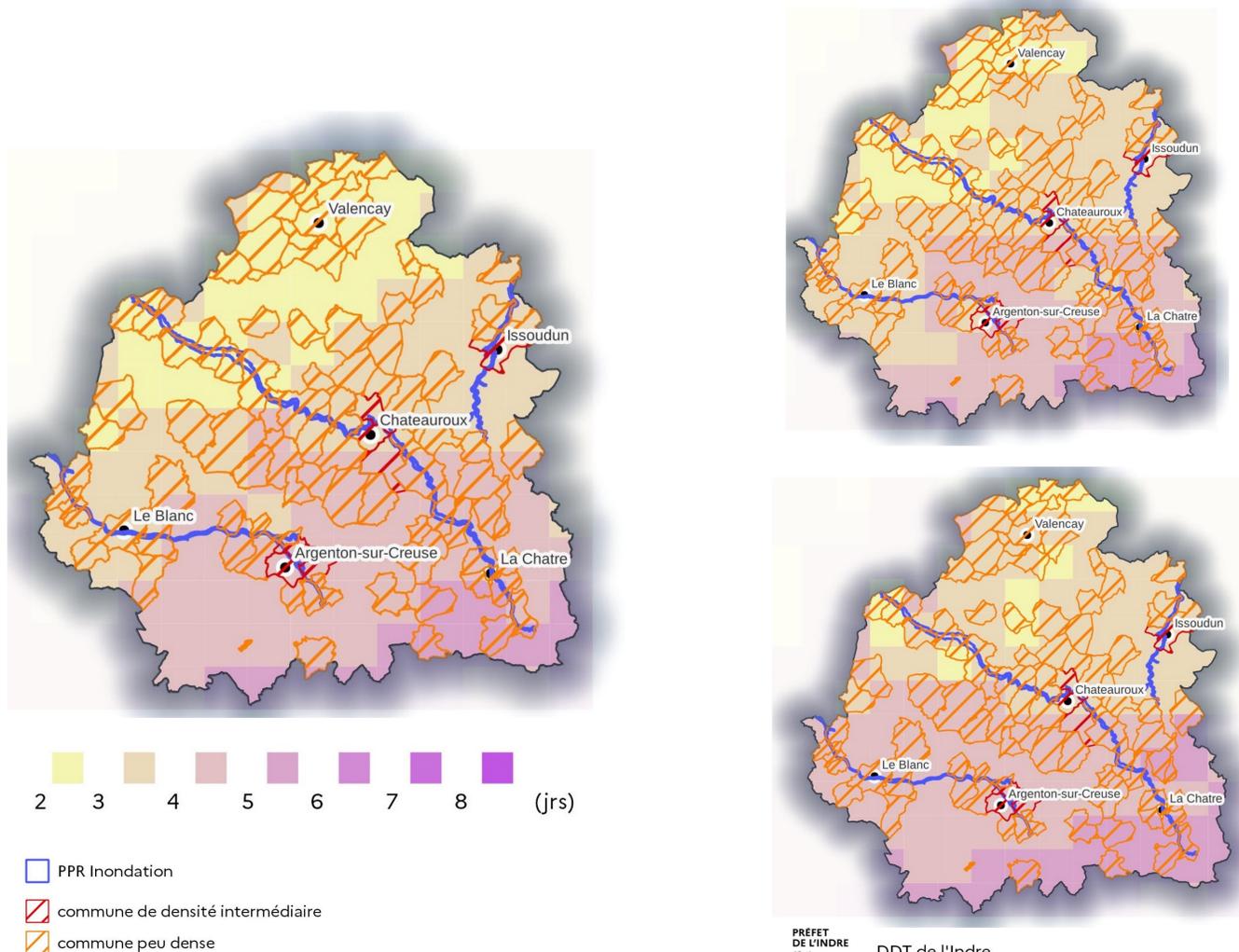


*Chiffre cité par la presse le lendemain des orages, fortement sous-estimé

En quoi les territoires de l'Indre sont-ils concernés par cet impact ?

- 7 Plans de Prévention des Risques Inondations :
 - L'Indre et la Ringuire secteur Châteauroux Métropole
 - L'Indre hors Châteauroux Métropole
 - La Creuse secteur Argenton
 - La Creuse hors secteur Argenton
 - Le Cher
 - L'Arnon
 - La Théols
- Les enjeux majeurs sont situés dans les principales agglomérations (Châteauroux, La Châtre, Argenton, Le Blanc, Issoudun)
- L'imperméabilisation des sols dans les centres urbains amplifie les conséquences des fortes pluies
- Une gestion des eaux pluviales à repenser
- Des crues à cinétique plutôt lente (montée d'eau progressive et décrue lente) donc relativement prévisibles
- Vigilance sur la Creuse et la gestion du complexe hydroélectrique d'Eguzon
- Des systèmes d'alerte perfectibles (nouveaux aléas par exemple)
- Une coordination à amplifier et à organiser pour les gestions de crise (cf. REX épisode de grêle)

Nombre de jours de fortes précipitations par an (pluies de plus de 20 mm)



2 3 4 5 6 7 8 (jrs)

- PPR Inondation
- ▨ commune de densité intermédiaire
- ▨ commune peu dense

Les fortes pluies concernent davantage le sud / sud-est du département de l'Indre. À l'horizon milieu de siècle, le nombre de jours de fortes pluies augmente sur tout le territoire.

PRÉFET DE L'INDRE
 DDT de l'Indre
 Source : IGN\BDCARTO, DRIAS 2020 (indicateur NORPN20MM)
 Créée le : 20/04/2023
 AIR_CLIMAT
 a meteo toute periode APN20MM.az

Chiffres clés sur le changement climatique :

Changement climatique d'intensité croissante

Des sols secs pendant la quasi-totalité des mois de juillet – août - septembre

Les sécheresses extrêmes d'aujourd'hui deviennent la norme. La sécheresse des sols se poursuit jusqu'en octobre et une partie de novembre

Le pourcentage de précipitations intenses tend à baisser en été et à augmenter en automne et en hiver, voire au début du printemps

La part de pluies tombant sous la forme de précipitations intenses pourrait augmenter de 10% de novembre à mars

*Source: DRIAS Climat, données Météo France