

Dégradation de la santé en particulier au sein des populations vulnérables

Dégradation des conditions de travail

Description de l'impact

La multiplication et l'intensification des épisodes caniculaires peuvent mettre en danger les populations vulnérables (accidents cardiovasculaires, coups de chaleur, déshydratation...). La saturation des services de soin résultant de la multiplication des affections peut également affecter leur prise en charge, et mener à une hausse de la mortalité. Ainsi, les épisodes caniculaires de 2022 auraient vraisemblablement été à l'origine de plus de 11 000 décès supplémentaires en France.

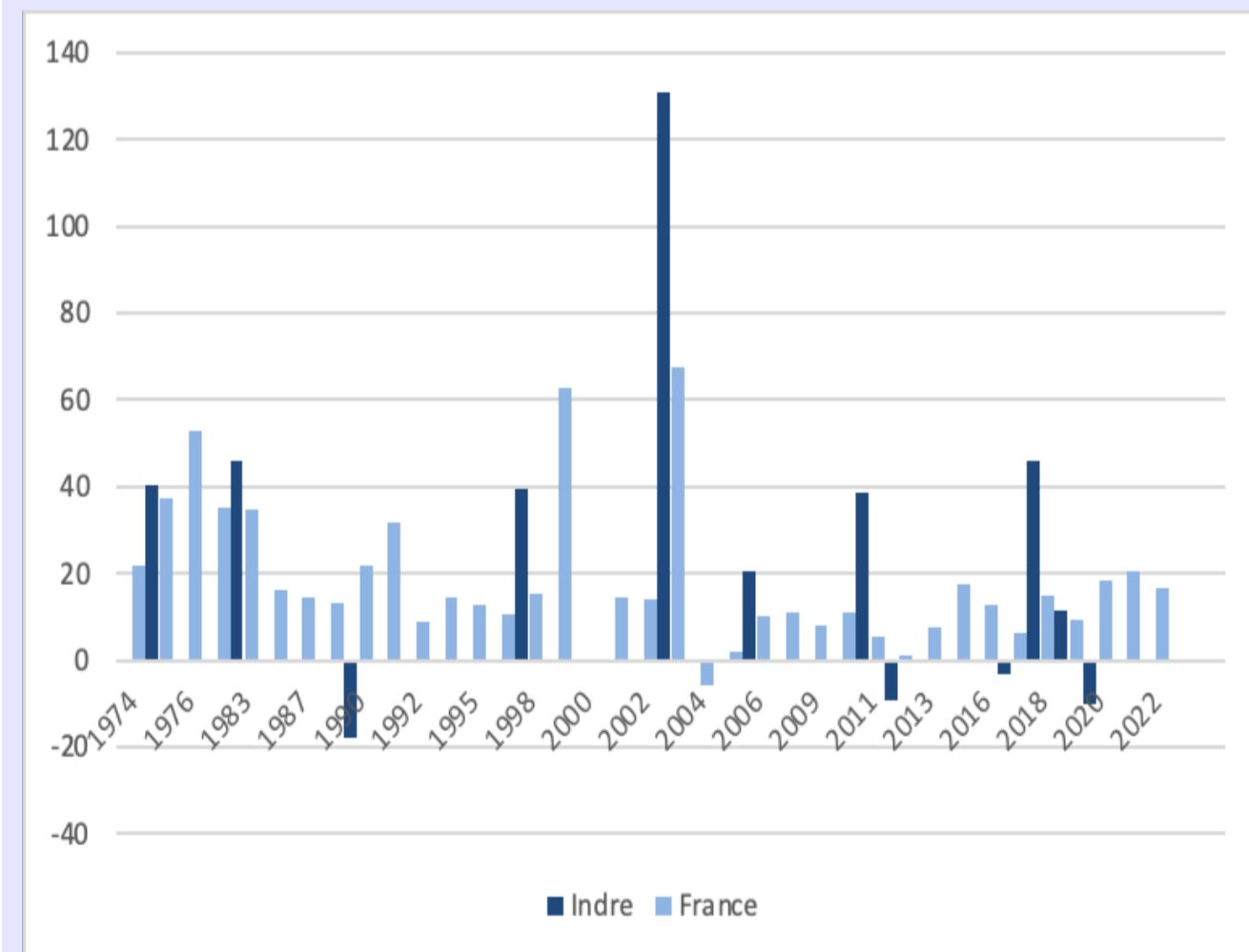
Les événements extrêmes peuvent également impacter fortement les populations : dégâts sur les logements, difficultés face aux démarches assurantielles, de relogement, de réparation, incapacité à financer la remise en état du logement... Les logements se dégradent (isolants imbibés sur les maison bâchées...), exposant les habitants à un fort inconfort, été comme hiver.

Le cumul des aléas climatiques met à mal la santé des populations, en particulier les plus vulnérables. Les conditions de travail sont également dégradées lors des fortes chaleurs, en particulier pour les personnes travaillant en extérieur (secteurs du bâtiment ou de l'agriculture, personnel des bases de loisir...) ou en usine : risques de déshydratation, coups de chaleur, baisses de vigilance pouvant entraîner des accidents de travail...).

Tendances observées et retours d'expérience

Le coût sanitaire des canicules dans l'Indre :

Entre 33 et 54 millions d'euros par an au total de 2015 à 2020 (coût du recours aux soins, pertes de production associés, coût intangible humain et social de la mortalité prématurée).



Augmentation de la mortalité (%) pendant les périodes de canicules (Données Santé Publique France)

L'épisode de grêle de mai 2022 à Châteauroux

Une cellule de crise mise en place, coordonnée par le CCAS de Châteauroux, animée 7j/7 durant 3 semaines puis travaillant sur la durée avec la création d'un poste. La cellule intempéries intervient pour :

- Visites à domicile, orientations vers les artisans pour les réparations
- Aide à l'interface avec les assurances
- Evaluation (visites à domicile) et prise en charge de situations de souffrance psychologique :
- Accompagnement des relogements

Un événement extrêmement impactant, en crise et sur la durée :

- 275 visites à domicile sur les 3 semaines de crise
- 46 personnes orientées vers une prise en charge psychologique
- Des populations touchées qui ne sont habituellement pas considérées comme vulnérables
- 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
- Des entreprises touchées : beaucoup de chômage technique

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

« On est à moins d'un an de l'orage, si cela se reproduisait aujourd'hui une partie de la population ne serait pas en mesure d'absorber un nouveau choc ».

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

Une population vieillissante avec de faibles revenus, en difficulté croissante pour l'accès aux soins ¹:

- +57 % de personnes âgées entre 2019 et 2050
- 149 médecins généralistes libéraux actifs en 2016 soit 64/100 000 habitants
- 25 à 30 000 personnes sans médecin traitant
- Une capacité d'adaptation plus forte en milieu urbain qu'en milieu rural ?
- Des services d'urgences saturés
- Mais des dynamiques locales en matière de santé portées par de nombreux acteurs (Contrats locaux de santé, par exemple)

Pour l'aléa canicule, une gestion plutôt bien ancrée ² :

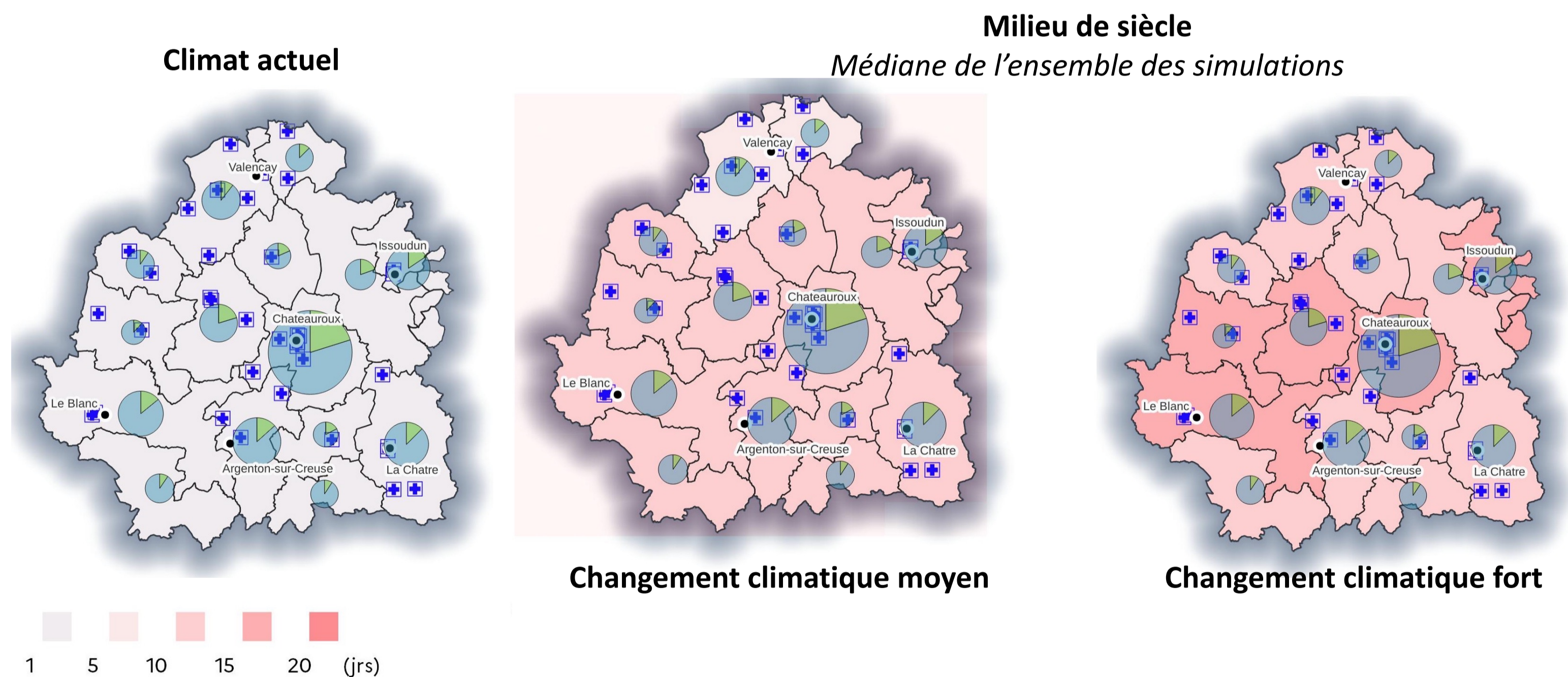
- Fichier des personnes vulnérables au niveau communal, visites à domicile
- A Châteauroux : distributions d'eau pour les sans abri – pas de mise à l'abri prévue en cas de fortes chaleurs

Des Plans Communaux de Sauvegarde qui ne prennent pas en compte l'impact du changement climatique

¹ Source: Orientations de l'ARS en matière de prévention et de promotion de la santé – Département de l'Indre, Janvier 2019. ARS Centre Val de Loire.

² Source: CCAS Châteauroux

Nombre de nuits tropicales (température minimale > 20°C) en été, population vulnérable (personnes âgées et jeunes enfants) et accès aux soins



Le département de l'Indre accueille une forte part de population considérée vulnérable aux fortes chaleurs, en particulier âgée de plus de 65 ans.

Lors des fortes chaleurs, les nuits dites tropicales (température ne descendant pas sous 20°C) impactent particulièrement la santé en dégradant la capacité du corps à se reposer et se régénérer.

La totalité du territoire sera concernée par une hausse du nombre de nuits tropicales (de moins de 5 par été actuellement en moyenne à 10 voire 15 par été en milieu de siècle).

Chiffres clés sur le changement climatique :

Changement climatique d'intensité croissante

+2°C en été

Vagues de chaleur 2 fois plus fréquentes

1 à 2 jours de fortes chaleurs (>35°C) par mois, de juillet à septembre

+1 à 2 nuits tropicales (>25°C) par mois en juillet et août

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

Jusqu'à +6°C en été

Vagues de chaleur 5 fois plus fréquentes

+10 jours de vague de chaleur en août

+4 à 6 nuits tropicales (>25°C) /mois en juillet et août, des nuits tropicales jusqu'en septembre

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