

Description de l'impact

La modification des conditions climatiques – en particulier la hausse des températures et la diminution du nombre de jours de gel - favorise l'extension des zones de présence de certains agents pathogènes (bactéries, vecteurs de maladies, pollens allergisants...) peu ou pas présents jusqu'à aujourd'hui. De nouveaux risques sanitaires peuvent donc apparaître et s'étendre. Ces agents pathogènes peuvent causer l'apparition de nouveaux risques sanitaires, dont les impacts peuvent être amplifiés en cas d'accès difficile aux soins. Le moustique tigre par exemple, est capable de transmettre certaines maladies tropicales comme la Dengue, le Chikungunya ou encore le Zika. L'activité et l'abondance des tiques, deuxième vecteur de maladies pour l'humain, dépend également des conditions climatiques.

Le changement climatique amplifie également les risques liés à la pollution de l'air et de l'eau. En effet, l'élévation de la température est un paramètre dégradant de la qualité de l'eau. Elle favorise le développement des bactéries et constitue également un facteur aggravant pour la migration dans l'eau du CVM (chlorure de vinyle monomère, cancérigène) provenant de certaines canalisations en PVC posées avant 1980.

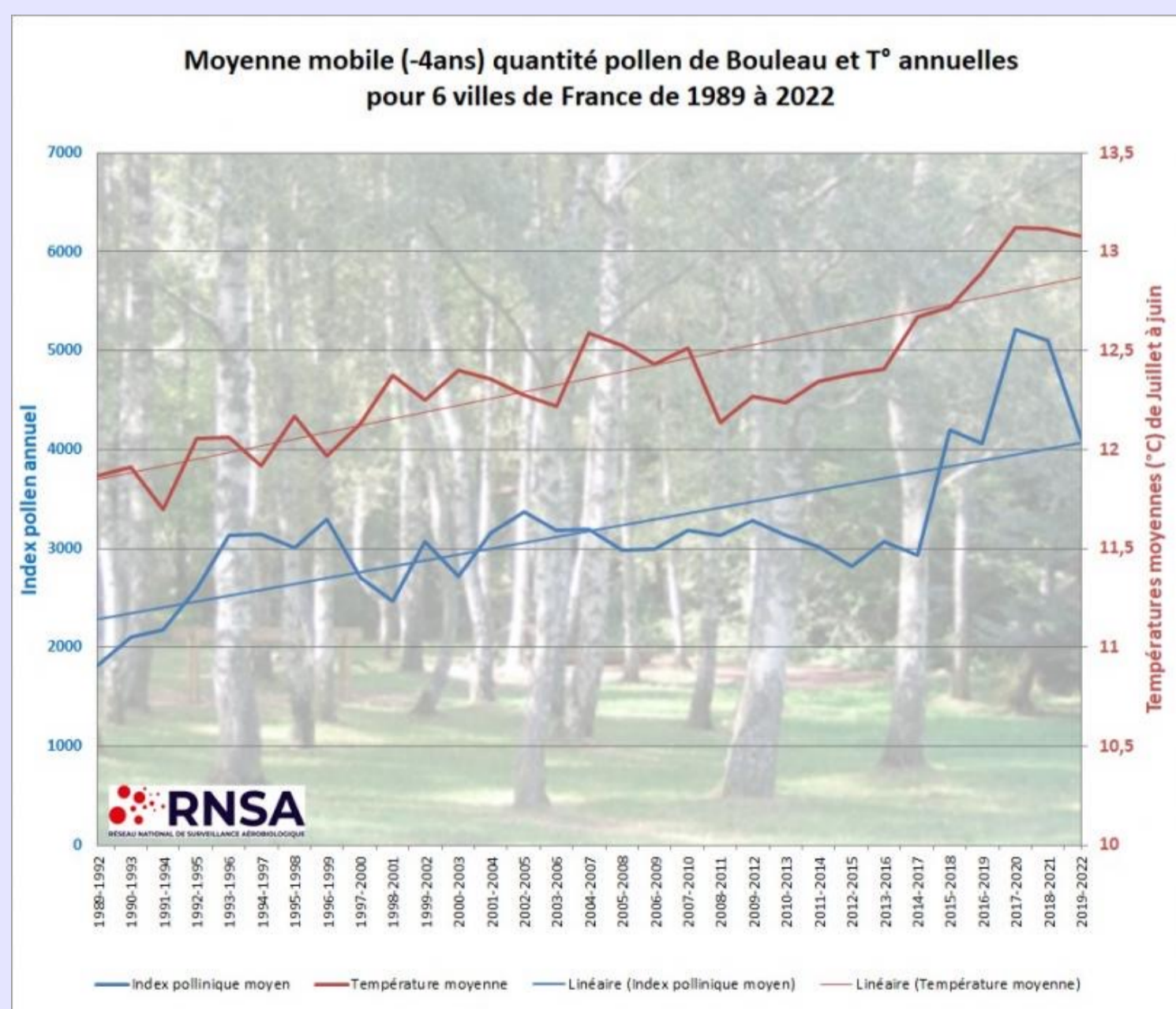
Tendances observées et retours d'expérience

- Des plantes allergisantes ont colonisé le territoire départemental, comme l'Ambrosie à feuilles d'armoïse
- Dans l'Indre comme partout en France, constate une augmentation de la quantité de pollen de bouleau présente, en lien notamment avec la hausse des températures

- Au 20 Septembre 2022, Santé publique France avait détecté 5 épisodes de transmission autochtone de dengue sur le territoire français métropolitain, avec un total de 47 cas, ce qui est le maximum détecté en France métropolitaine. Si ces cas sont aujourd'hui circonscrits à quelques départements du sud de la France, le nombre de départements concernés est en augmentation.

Pic d'allergie au pollen de bouleau dans l'Indre et le Cher

Publié le 25/04/2022 à 13h25 - Mis à jour le 11/06/2022 à 13h00

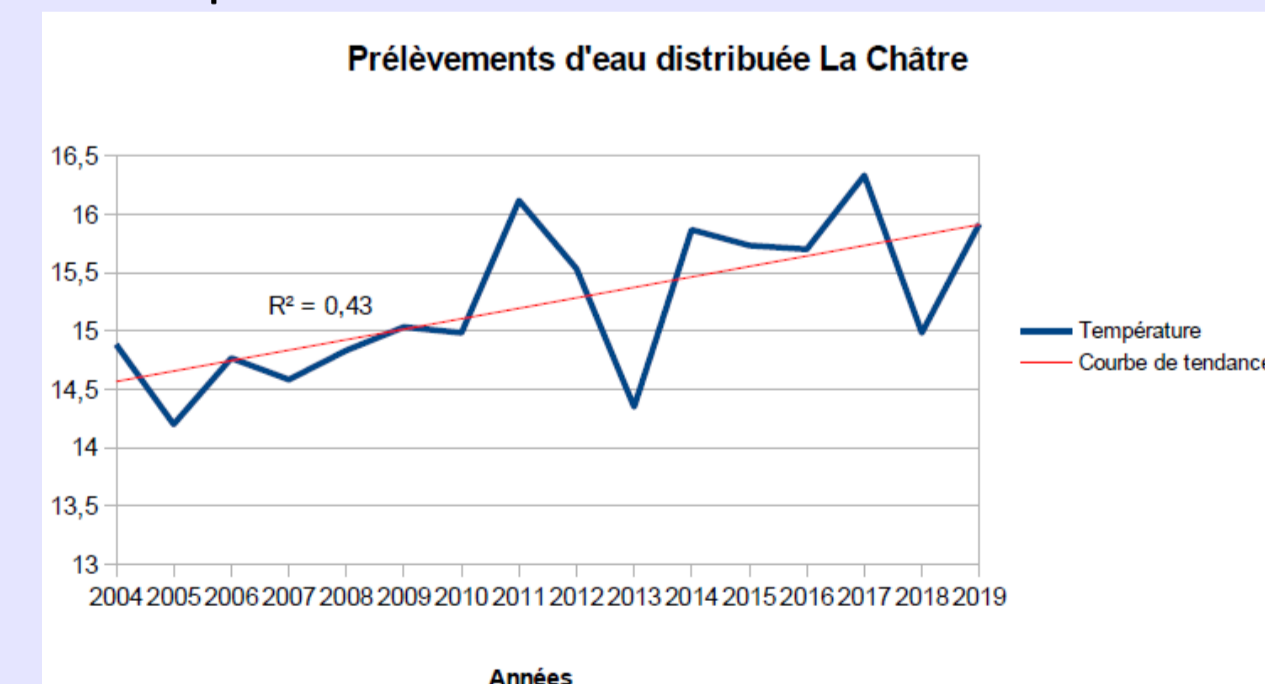


Les moustiques tigres envahissent le Berry

Détecté pour la première fois en 2017 à Châteauroux, le moustique tigre poursuit depuis sa progression à travers la région Centre-Val de Loire. Cinq départements sont désormais touchés.



- Une hausse mesurée de la température de l'eau distribuée



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:

- 149 médecins généralistes libéraux actifs en 2016 soit 64/100 000 habitants
- 25 à 30 000 personnes sans médecin traitant
- Des services d'urgences saturés
- Mais des dynamiques locales en matière de santé portées par de nombreux acteurs (Contrats locaux de santé par exemple)

- Les crises sanitaires apparaîtraient davantage en été, en concomitance avec une moindre disponibilité d'agents pour assurer une gestion de crise
- Le fort poids de l'élevage dans le département pourrait augmenter l'exposition à des risques de zoonoses
- Le moustique tigre est installé depuis 2017 dans le département
- De nombreuses collectivités du département confrontées à la problématique du CVM dans les canalisations d'eau en PVC posées avant 1980.
- L'ambrosie à feuilles d'armoïse (*Ambrosia artemisiifolia L.*) est présente dans les 6 départements de la région Centre Val de Loire. Elle est implantée depuis plusieurs décennies dans le Cher et l'Indre, en particulier sur des parcelles agricoles et en bordures de voiries.

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.

Etat des lieux
Des inégalités environnementales

Le nord et l'ouest du département

Air et eau : bonnes qualités
Habitat : taux élevé de PPPI

Le sud du département

Air et eau AEP : bonnes qualités
Habitat : taux élevé de PPPI
Radon : localement de fortes émissions
 Allergies : **ambrosie** au sud-est

La Champagne berrichonne

Air : des **pesticides**
 AEP : bonne qualité mais **nitrates** et pesticides
Sites et sols pollués (ex mégisseries et tanneries)
 Allergies : **ambrosie et Berce du Caucase** (vallée Théols)

L'agglomération Castelroussine (85% activités Indre)

De nombreuses sources de nuisances et de pollutions
 Présence du **moustique tigre**
 Air : **PM10** et **NO₂** plus élevées
 AEP : **nitrates**
Bruit routier
Densité d'ICPE IED



Cumul facteurs environnementaux et de nuisances (air, eau, bruit, sol, industrie)

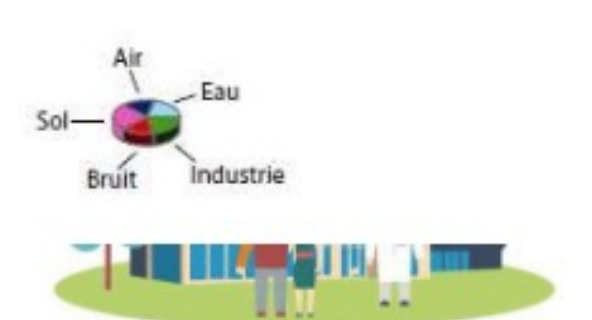
0 (< au seuil ou donnée non connue)

1
2
3
4
5

Autres facteurs environnementaux

■ Part de PPPI élevée

● Berce du Caucase



Chiffres clés sur le changement climatique :

Changement climatique d'intensité croissante

+1°C en hiver
 +2°C en été
 -10 à -20 jours de gel par an

+3 à 4°C en hiver
 Jusqu'à +6°C en été
 Subsistance de quelques jours de gel par an