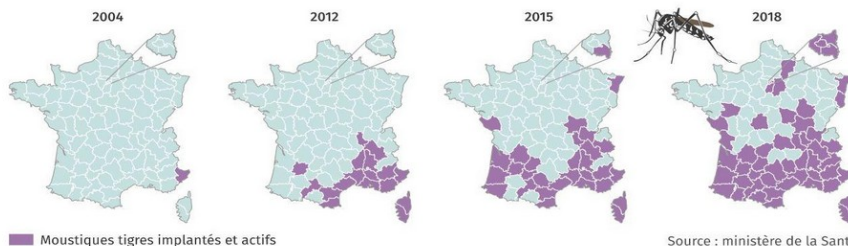


Le rôle du réchauffement climatique dans la diffusion de pathogènes

Comment les changements climatiques favorisent la propagation de maladies et leurs vecteurs ?

Les changements climatiques influencent la propagation des maladies de plusieurs manières

Chaleur accrue



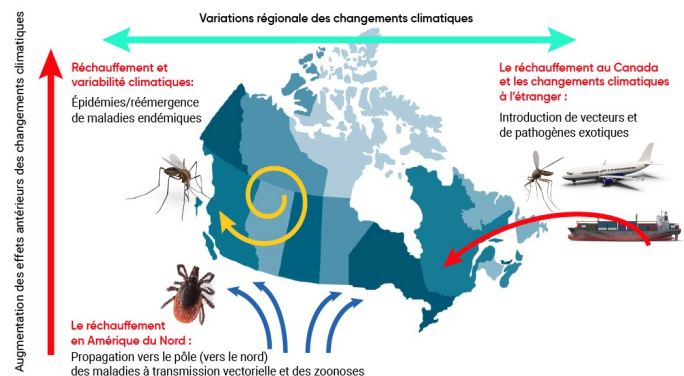
Les températures plus élevées favorisent la reproduction des vecteurs comme les moustiques. On voit que les moustiques se sont répandus au sud de la France petit à petit.

Source : SVT au lycée

Migration

Les changements climatiques forcent les populations humaines et animales à se déplacer, augmentant le contact avec de nouveaux vecteurs. On voit que au Canada les insectes migrent dans des zones plus froides du au réchauffement climatique et transmettent des maladies .

Source: Canada in a changing climate



Écosystèmes fragiles

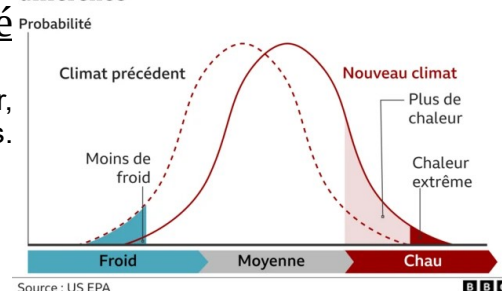
La dégradation des écosystèmes réduit la biodiversité ce qui peut déséquilibrer les prédateurs naturels des vecteurs.

Source:WWF France

Saisonnalité

Les saisons de transmission des maladies peuvent s'allonger, augmentant les risques d'épidémies.

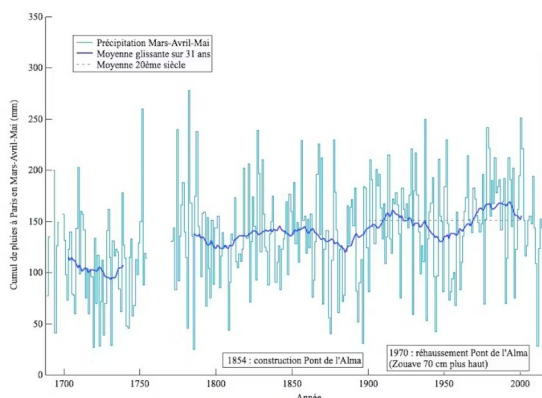
Un petit changement fait une grande différence



Précipitations

Des pluies plus intenses créent des habitats propices pour les vecteurs aquatiques. On voit que a paris les pluies s'intensifient comme montré sur le diagramme.

Source:The conversation



Ces facteurs combinés augmentent le risque de propagation des maladies infectieuses.