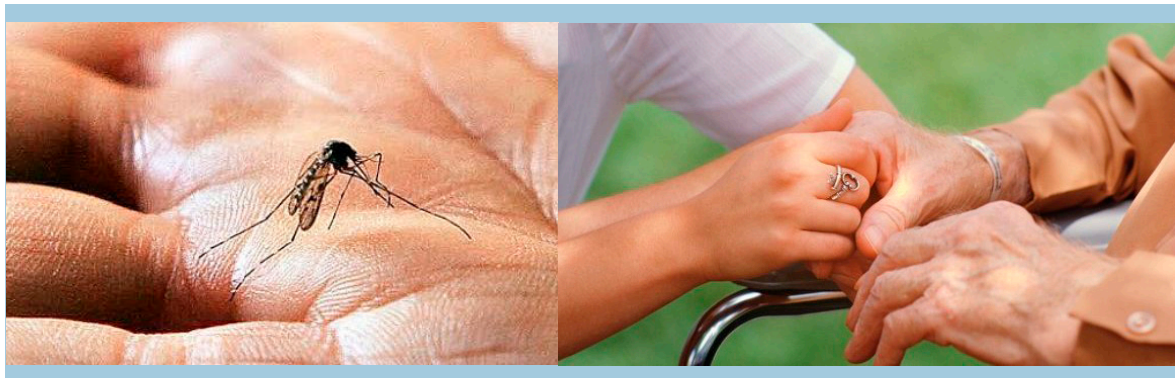


La santé et les effets du changement climatique

Le climat équatorial humide de la Guyane favorise le développement de certains pathogènes et de maladies vectorielles telles que la dengue, le paludisme et le chikungunya.



Les effets du changement climatique sur ces maladies sont méconnus à l'échelle régionale. Toutefois, d'après des études à l'international, **une modification des températures et de la pluviométrie pourrait générer les effets** suivants :

- un impact direct de l'élévation de la température sur les **populations fragiles**.
- un impact indirect du changement climatique sur les **maladies vectorielles** avec la modification de **certaines conditions environnementales**. Citons par exemple la baisse du débit des cours d'eau et l'élévation de leur température, pouvant favoriser la **prolifération** d'algues ou de pathogènes (cyanobactéries, E.coli, moustiques...). Les populations n'ayant pas accès à l'eau potable seront alors les premières touchées.
- la **synergie** entre changement climatique, croissance démographique et modification des activités humaines pouvant permettre l'émergence de pathologies vectorielles nouvelles.

L'autre enjeu de santé en lien avec le changement climatique est **l'évolution de la qualité de l'air**. La formation et la diffusion des nuages de poussières dépendent des paramètres météorologiques, en particulier la configuration des vents et le régime des précipitations. Ainsi, la désertification plus importante du Sahara pourra altérer la qualité de l'air en Guyane sous certaines conditions météorologiques.

Le changement climatique implique des interactions complexes d'impacts. Il est difficile d'évaluer sa contribution à l'émergence ou au développement de maladies vectorielles dans la mesure où d'autres facteurs peuvent être à l'origine des variations épidémiologiques. Citons par exemple l'urbanisation et la **modernisation des équipements anti-vectoriels domestiques**. L'application de **mesures de protection classiques** contre les vecteurs demeure primordiale telles que la moustiquaire, la vidange des gîtes larvaires des jardins et de tout espace public.

Pour aller plus loin



→ <http://www.ars.guyane.sante.fr/>

→ http://www.sante-environnement-travail.fr/minisite.php3?id_rubrique=884&id_article=2966

