

Pesticides et maladies environnementales



Les pesticides (insecticides et fongicides arsenicaux, insecticides organochlorés et organophosphorés et herbicides) sont fortement suspectés dans la survenue de certains cancers et d'autres pathologies. Leur mode d'action est encore peu connu, mais différents mécanismes d'action sont évoqués (généotoxique, promoteur tumoral, immunotoxique, perturbateur endocrinien).



En Guadeloupe, l'utilisation du Chlordécone a entraîné une pollution persistante des sols, des eaux de surface et profondes, de nombreuses denrées végétales et animales, terrestres et marines, puis de la population. Le chlordécone est un cancérogène avéré chez le rongeur, classé cancérogène possible et a une activité neurotoxique et reprotoxique.



La collection biologique créée dans le cadre de la surveillance de l'effet de la pollution sur la santé des populations permettra une compréhension des impacts à court et long termes de ces pesticides.

La collection d'échantillons biologiques déclarée par le Centre de Ressources de Guadeloupe est réalisée à partir d'échantillons biologiques collectés dans le cadre du soin.