

## Newsletter de l'Appel de Paris n° 40

### Un triste record du monde en Martinique !

On se souvient de la polémique suscitée par la diffusion dans les médias en 2007 du rapport du Pr Dominique Belpomme intitulé : *Rapport d'expertise et d'audit externe concernant la pollution par les pesticides en Martinique. Conséquences agrobiologiques, alimentaires et sanitaires et proposition d'un plan de sauvegarde en cinq points.*

#### Qu'indiquait ce rapport et quelle solution proposait-il ?

Il y était affirmé que la ligne jaune du raisonnable avait été dépassée en matière de pollution par les pesticides dans l'île et que cette pollution était à l'origine de l'incidence croissante de nombreuses maladies ou affections, tels que les cancers, les malformations congénitales, l'hypofécondité, que l'émergence de ces maladies n'était pas seulement imputable au Chlordécone, mais tout autant aux nombreux pesticides organochlorés diffusés dans l'environnement depuis la dernière guerre, qu'en matière de recherches sur le cancer, il eut mieux valu les effectuer en Martinique plutôt qu'en Guadeloupe, enfin, qu'il fallait agir de manière urgente, afin d'enrayer le processus ; qu'il fallait pour cela réprimer la pulvérisation de pesticides toxiques dans ces îles, quitte à envisager une reconversion économique et mettre en œuvre le plus rapidement possible des mesures de protection sanitaire à l'égard des femmes enceintes et des enfants, étant donné l'extrême vulnérabilité du fœtus et de la petite enfance à toutes formes de pollution. Ainsi, pour ce qui est de la Martinique, le rapport préconisait-il de renforcer le rôle du GREPHY en y incluant des médecins et autres professionnels de santé publique.

#### Qu'en est-il aujourd'hui ?

Bien qu'une poignée d'élus aient à l'époque tenté de discréditer le Pr D. Belpomme et aient fait en sorte que ce rapport apparaisse comme controversé dans les médias, le message de 2007 se révèle aujourd'hui être d'autant plus signifiant que les résultats des recherches entreprises dans ces îles et plus particulièrement en Martinique, ne font malheureusement qu'en confirmer le bien fondé.

C'est ce qu'indique la série de publications scientifiques effectuée depuis 2007 dans les meilleures revues internationales par les chercheurs de l'ARTAC sous la conduite du Pr D. Belpomme, et plus particulièrement la dernière d'entre elles. Celle-ci révèle en effet (1) que la Martinique détient le record du monde des cas de cancers de la prostate par habitant dans le monde (l'incidence des cancers de la prostate en Guadeloupe est nettement plus faible) ; (2) que l'augmentation de l'incidence des cancers de la prostate depuis 1958 est un phénomène continu lié à l'environnement et non pas au dépistage, à la susceptibilité génétique des peuples caribéens ou à leur mode de vie ; (3) qu'en droite ligne de l'Appel de Paris, il apparaît désormais plus que probable que les pesticides organochlorés utilisés de façon intensive sur des territoires aussi exigus que la Martinique ou la Guadeloupe, sont excessivement toxiques pour leurs habitants et (4) que cette

toxicité ne s'arrête pas aux seuls cancers de la prostate ni à la seule utilisation du Chlordécone.

Comme le suggèrent les travaux récents de l'ARTAC en Martinique, une telle toxicité serait aussi à l'origine de l'augmentation du nombre des cas de cancers du sein et tout laisse à penser qu'il en serait de même du diabète de type 2 pour lequel les Antilles françaises possèdent là aussi un triste record.

En fin de compte, le gouvernement ne s'est pas trompé lorsqu'il a pris au sérieux le contenu du message de 2007 adressé par le Pr D. Belpomme aux antillais ainsi qu'aux pouvoirs publics en débloquant une enveloppe financière estimée être de l'ordre de 35.000.000 €, et en instituant un premier puis un deuxième « plan Chlordécone ». Reste cependant à savoir ce qui a été réellement fait sur le terrain avec cette manne financière. Mais par contre le gouvernement se tromperait une fois de plus, si, n'appliquant pas le principe de précaution, il tardait à mettre en œuvre de réelles mesures de prévention primaire visant à protéger les femmes et les enfants, et si pour cela il ne décrétait pas, dans le cadre d'une politique de sauvetage de ces îles, l'interdiction de toute utilisation de pesticides toxiques dans ces îles, comme cela a été stipulé à nouveau lors du 3<sup>ème</sup> colloque de l'Appel de Paris d'avril 2011.

## Références

1. Belpomme D, et al. The multitude and diversity of exogenous carcinogens. *Environ. Research*, 105 (2007) 414-429.  
Irigaray P., et al. Overweight/obesity and cancer genesis: More than a biological link. *Biomed Pharmacother.* 2007 Dec;61(10):665-678.  
Irigaray P., et al. Lifestyle-related factors and environmental agents causing cancer: An overview. *Biomed Pharmacother.* 2007 Dec;61(10):640-658.  
Belpomme D. Cancer and the environment: Facts, figures, methods and misinterpretations. *Editorial. Biomed Pharmacother.* 2007 Dec;61(10): 611-613.  
Belpomme D, et al. Prostate cancer as an environmental disease: an ecological study in the French Caribbean islands, Martinique and Guadeloupe. *Int J Oncol.* 2009 Apr;34(4):1037-44.  
Landau-Ossondo M, et al. Why pesticides could be a common cause of prostate and breast cancers in the French Caribbean Island, Martinique. An overview on key mechanisms of pesticide-induced cancer. *Biomed Pharmacother.* 2009. Jul;63(6):383-395.  
Belpomme D, et al. The growing incidence of prostate cancer in the French Caribbean islands, Martinique and Guadeloupe: A possible causal role of pesticides. *Int J Oncol.* 2009 Aug;35(2):433.  
Irigaray P, Belpomme D. Basic properties and molecular mechanisms of exogenous chemical carcinogens. *Carcinogenesis.* 2010 Feb;31(2):135-148.  
Belpomme D, Irigaray P. Re: Prostate Cancer Diagnosis and Treatment After the Introduction of Prostate-Specific Antigen Screening: 1986-2005. *JNCI Journal of the National Cancer Institute* 2010 Apr 7;102(7):506-507.
2. **Belpomme D, Irigaray P. Environment as a potential key determinant of the continued increase of prostate cancer incidence in Martinique. *Prostate Cancer.* 2011 November 30. doi: 10.1155/2011/819010**
3. **Appel de Paris**
4. **Troisième colloque de l'Appel de Paris : La santé des Enfants et l'Environnement**

Pour nous aider à poursuivre nos travaux sur les liens entre cancer et environnement, vous pouvez adhérer ou faire un don à l'ARTAC. Consultez notre site internet sur [www.artac.info](http://www.artac.info).

Pour se désinscrire de la Newsletter Appel de Paris, il suffit de répondre à cet email en indiquant dans le sujet "se désinscrire".