




# 2<sup>ème</sup> Congrès National Santé Environnement

14 et 15 décembre 2011 à PARIS

**Thématique - Eau de Boisson et Santé : de l'acquisition des risques à la hiérarchisation des risques**

Le programme du Congrès est disponible ci-après 

La Société française de santé environnement a choisi de consacrer son deuxième congrès aux risques sanitaires liés à de boisson et se donne pour ambition des communications qui viseront :

- à mieux caractériser en santé environnement,
- et à mieux cerner les incertitudes et les nouvelles questions,

qui entourent les différents risques véhiculés par de boisson.

Ces risques sont tout à la fois un des domaines les plus anciens et traditionnels de la santé environnement (même quand on l'appelle santé publique) et un sujet émergent à travers l'expression d'inquiétudes nouvelles.

Nombre de polluants parmi les plus souvent cités dans le débat public (pesticides, nitrates, résidus de médicaments) sont des incontestables d'une dégradation de l'état des milieux et donc de la ressource en eau. L'importance de ces polluants en termes de santé publique est plus incertaine et mérite d'être discutée : il y a souvent confusion dans l'expression et dans la perception publiques entre la présence au robinet, impact sur la faune et la flore et impact sur la santé humaine, seuil de détection et seuil d'effet sanitaire et hypothèses restant à vérifier.

A il existe des risques mieux documentés qui sont presque totalement absents du débat public :

Les effets cancérigènes des sous-produits de la chloration ou de l'arsenic, les risques infectieux liés à des microorganismes pour lesquels la traditionnelle de la surveillance des germes témoins de la contamination fécale s'avère insuffisante. Il existe enfin de nouvelles questions qui émergent au plan scientifique mais pas encore au plan médiatique comme les risques liés au relargage de chlorure de vinyle mo des réseaux.

Des interrogations corollaires de toutes les précédentes portent sur les risques liés à l'eau embouteillée comparés à ceux de l'eau du robinet, la part de l'eau potable dans le bilan d'exposition des populations (françaises, européennes, ultramarines...), et sur les méthodes qui permettent d'assurer la potabilisation de l'eau que nous consommons.

La question des conséquences du changement climatique sur la quantité et la qualité de l'eau de boisson que nous consommons est d'actualité.

Porté par la vision globale promue par la SFSE sur le champ santé et environnement, le congrès s'intéressera également à la dimension sociale et psycho-sociale de l'eau de boisson : représentations collectives de la potabilité, équité face à l'eau de boisson (qualité, distribution, prix, ..), conflit des usages de l'eau, etc.