



Il est bien vrai que la beauté de la science et de l'art est consolatrice
[Citation de Jean Jaurès (n° 7614)]



Objet : PROJET ISM (Impact Systémique des Médicaments)

Nous vous adressons cette information en raison de l'intérêt que vous avez manifesté au sujet de la santé environnementale, et de son importance avérée et future sur l'approche de la prévention de nombreuses pathologies chroniques.

Nous avons un rôle reconnu dans le cadre de la prise en charge des patients au sein du colloque singulier, mais nous sommes également impliqués dans l'observation de l'incidence et prévalence des pathologies aiguës ou chroniques pouvant être liées à l'environnement. Notre action directe est également engagée, notamment lors des choix thérapeutiques.

Nous souhaitons vous informer d'une action ponctuelle qui débute dans le département des Vosges.

Dans le cadre du 4^{ème} Plan Régional Santé Environnement 2023/2028 le centre Albert JAEGER a répondu à un appel à projet d'intervention sur la santé environnementale. Notre projet d'intervention, concerne l'information et l'organisation d'une action, visant à diminuer l'Impact Systémique environnemental des Médicaments.

La France, avec plus de 3 300 médicaments humains et vétérinaires sur le marché, est le plus grand consommateur de médicaments européens et le 4^{ème} mondial.

Les molécules issues des médicaments sont rejetées par l'organisme humain et finissent ainsi dans nos stations d'épuration des eaux usées (STEP).

Ces études montrent, qu'à la sortie des STEP, on trouve des traces d'antibiotiques, d'antalgiques, d'anti-inflammatoires, d'antidépresseurs, de bêtabloquants, d'hormones, de contraceptifs oraux... Ces molécules ne sont peu ou pas retenues par les filtres des stations d'épuration, par conséquent, elles suivent le cycle de l'eau et ont un impact environnemental.

Cette action sera menée en collaboration avec plusieurs partenaires dont ASOQS (Association pour Optimisation de la Qualité des Soins) présidé par le Docteur Patrick BASTIEN à l'origine de l'étude réalisée entre 2016 et 2018 dans les Hautes Vosges.

Le travail Vosgien « Eco prescription* » réalisé par l'équipe ASOQS a montré que la sensibilisation des professionnels prescripteurs, médecins, pharmaciens, vétérinaires, pouvait déboucher sur des modifications de comportement utilisant, à efficacité et tolérance équivalentes, des molécules ayant un impact environnemental moindre.

Nous souhaitons entrer en contact avec les professionnels qui sont concernés par l'approche environnementale de la santé, nous avons un rôle majeur en amont et en aval de la vigilance sur les impacts délétères des différentes molécules à fort potentiel agressif sur la santé des populations.

Si vous souhaitez en savoir plus sur cette action, merci de nous envoyer vos coordonnées au

'Centre Albert Jaeger' : info@caj-sante-environnement.fr

Nous prendrons contact directement avec vous, et comptons vivement sur votre collaboration

Bien cordialement,



Docteur Fariborz LIVARDJANI
Chef de projet étude ISM
07 83 56 76 27
f.livardjani@caj-sante-environnement.fr



Docteur Patrick BASTIEN
Directeur du conseil scientifique étude ISM