

études

Le glyphosate induit des effets sanitaires sur trois générations chez le rat

L'équipe de Michael Skinner, de l'université Pullman de l'Etat de Washington, aux Etats-Unis, vient de publier deux articles majeurs.

Le 23 avril dernier, une étude mettait en évidence un effet du glyphosate transmis via le sperme sur trois générations de rats pour la prostate, l'obésité, le rein, les ovaires et les anomalies à la naissance. Fait notoire, les effets surviennent plus particulièrement chez les arrière-petits-enfants alors que les effets sur la génération des parents et des enfants sont négligeables. Ces effets surviennent à des expositions inférieures de moitié à la norme recommandée par l'Agence de protection de l'environnement des Etats-Unis et correspondent à des expositions constatées chez l'humain. L'article s'appuie sur une analyse sophistiquée des modifications épigénétiques du sperme.

Le 19 février, un autre article mettait en évidence, suite à une exposition à la vinclozoline, pesticide utilisé en viticulture et désormais interdit, une augmentation des



© Dusko/AdobeStock

anomalies de la prostate chez les arrière-petits-enfants, avec la même mise en évidence des mécanismes de la transmission épigénétique via le sperme.

Coauteur de 241 études référencées, Michael Skinner n'en est pas à son coup d'essai. Dès 2005, son équipe publiait ce type de résultat sur trois générations pour la vinclozoline pour la fertilité, puis en 2007 pour le choix des partenaires sexuels par les femelles (les arrière-petites-filles « préféraient » les mâles dont l'arrière-grand-mère n'avait pas été exposée). En 2012, cette méthode était utilisée avec un mélange de deux phtalates (DEHP et DBP) et de bisphénol A. Résultats : anomalies de la puberté, maladie tes-

ticulaire, obésité, insuffisance ovarienne et syndrome des ovaires polykystiques étaient en augmentation chez les arrière-petits-enfants par rapport aux témoins de la même génération. En 2013, une autre étude mettait en évidence un effet d'obésité liée à l'exposition à du DDT, un puissant insecticide, sur la troisième génération.

Ces résultats confirment que les perturbateurs endocriniens ne sont pas des substances chimiques comme les autres. Ils sont un enjeu majeur de santé publique en raison de la transmission transgénérationnelle. Dans la mesure où les grandes maladies chroniques en augmentation dans le monde aujourd'hui peuvent être pour partie la conséquence d'exposition remontant aux arrière-grands-parents, cela rend encore plus urgente la nécessité de protéger les générations futures en éliminant les perturbateurs endocriniens sans tergiverser comme on le voit avec le glyphosate. Mais c'est également vrai pour les phtalates ou le bisphénol A, qui malgré des premières mesures d'interdiction contaminent encore très largement la population.

Réseau environnement santé

47, avenue Pasteur

93100 Montreuil

Tél. : 01.80.89.58.37

Site : www.reseau-environnement-sante.fr

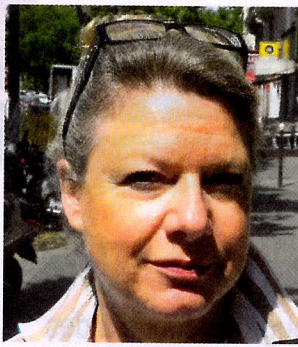
hommage

l'association Danièle-Festy voit le jour

En hommage à la pharmacienne devenue ambassadrice des médecines douces, disparue brutalement il y a un an, l'Association Danièle-Festy vient d'être créée. Son but est de promouvoir la santé au naturel en diffusant les connaissances sur la phytothérapie et l'aromathérapie et en soutenant diverses activités dans ce domaine. L'association se donne pour objectif de poursuivre le travail passionné de Danièle Festy en matière de recherche, de conseil et de formation en aromathérapie et phytothérapie. Ses principaux axes d'activité sont :

- la diffusion des connaissances : création d'une revue à visée scientifique reprenant les diverses découvertes qui auront été effectuées par voie d'études, de publications (livres ou autres) en France ou à l'étranger ; création d'un prix littéraire dédié – en partenariat avec les éditions Leduc.s. ; développement du concept de formations tel que l'avait conçu Danièle Festy ;

- la contribution aux activités et initiatives autour de la production et utilisation d'huiles essentielles : soutien de sites (jardins, propriétés, champs...) où poussent des plantes dont sont tirées des huiles essentielles par la création d'un label « Danièle Festy » ; organisation de visites guidées et publiques (pour les membres et non-membres)



© www.danielefesty.com

avec explications détaillées de la production d'huiles essentielles ; encouragement à la création de centres de bien-être, par exemple des centres de massages aux huiles essentielles selon le protocole de Danièle Festy.

Toute personne qui souhaite contribuer et être informée des travaux et activités de l'association peut devenir membre.

Danièle Festy s'est éteinte bru-

talement le 21 août 2018 à l'âge de 75 ans. Cette pharmacienne de formation, devenue une figure de l'aromathérapie, a œuvré toute sa vie pour promouvoir une santé au naturel. Son travail de défricheuse a permis de mettre les médecines douces telles que la phytothérapie, l'aromathérapie, l'acupression et la réflexologie à la portée du grand public. Son credo était de transmettre au plus grand nombre des remèdes simples, naturels et efficaces, en accompagnant toute la famille au quotidien aussi bien pour les petits bobos que les problèmes chroniques.

Association Danièle Festy

10, rue des Ternes

75017 Paris

Site : www.danielefesty.com