

Lettre de médecins du Pays Rochefortais

aux commissaires enquêteurs, chargés de l'enquête publique

d'autorisation d'exploitation du nouveau « centre multifilières de traitement des déchets ménagers » d'Echillais.

En tant que médecins du Pays Rochefortais, nous prenons la parole pour informer sur les risques de l'incinération des déchets ménagers. Une enquête publique est ouverte concernant l'autorisation d'exploitation d'un nouvel incinérateur à Echillais, inclus dans le nouveau centre multifilière de traitement des déchets ménagers. Notre intervention se fait dans ce cadre, comme nous y invite le code de déontologie médicale (1), qui stipule que le médecin doit veiller à la protection de la santé des populations. La santé est à tout le monde, nous sommes motivés par des considérations de santé publique et de prévention sanitaire

L'incinération des déchets n'a pas fait la preuve à ce jour de son innocuité. Deux études françaises (2,3) ont montré une augmentation des cancers (lymphome, sarcome, myélome, cancer du foie, cancer du sein) dans les populations vivant autour des incinérateurs. D'autres études européennes (4,5) ont confirmé ce risque avec un niveau de preuve considéré comme modéré (6) Des inquiétudes concernent aussi l'apparition de malformations fœtales urinaires aux expositions les plus fortes (6) Ces études ont toutes été réalisées avant l'application de nouvelles normes européennes, obligeant en particulier la présence de filtres, conformes aux dernières normes.

Ces filtres diminuent le rejet de certains toxiques mais plusieurs centaines de molécules sont retrouvés dans le panache d'un incinérateur. Nous ne savons pas clairement dans ce cocktail, quelles molécules, et quels mécanismes mènent aux cancers. La dioxine ne semble pas la seule en cause. Des incertitudes concernent d'autres polluants non couverts par les normes et des polluants contenus dans les cendres résiduelles (machefer). (6) Devant ces incertitudes toxicologiques, les seules études pertinentes sont les enquêtes épidémiologiques, évaluant l'apparition de cancers dans les populations vivants autour des incinérateurs. De telles études n'existent pas avec les filtres de dernière génération, et le risque de cancers apparaît après 20, 30 voire 40 ans d'exposition (amiante, tabac...). Si l'on poursuit l'analogie avec le tabac, la présence de filtres n'a pas supprimé le risque de cancers.

Les nouveaux filtres n'ont pas démontré qu'ils supprimaient le risque de cancer autour des incinérateurs. L'éventualité d'un risque n'est pas tolérable, d'autant qu'il existe des alternatives (Tris à la source, compostages, recyclages...) à l'incinération moins

dangereuses pour la santé publique. Nous reprenons à notre compte la conclusion d'une synthèse récente de la revue Prescrire (6) sur la question : « Les données épidémiologiques concernant l'impact des usines d'incinération depuis leur mise en conformité avec les normes environnementales au débuts des années 2000 sont insuffisantes. Un rapport de la cour des comptes a souligné les incertitudes sur les risques qui persistent et la nécessité de mener un suivi de l'impact environnemental et sanitaire des différents modes de traitement des déchets ménagers, dont l'incinération, et les déchets qui en résultent.

En effet, compte tenu des incertitudes sur les temps de latence de certaines affections, il est possible qu'un éventuel excès de risque de cancers lié à une exposition aux émissions de ces incinérateurs nouvelle génération n'apparaisse que 15 ans, ou même 20 ans plus tard. »

L'ensemble du projet provoque notre inquiétude quand à son impact sanitaire. Il nous semble important d'en informer les citoyens et les élus.

- (1) Article 12 guide de Déontologie (conseil de l'ordre 2012)
- (2) Viel JF et Floret N « Dioxines émises par l'usine d'incinération d'ordures ménagères de Besançon et risque de cancer : une approche éco-épidémiologique en France » *BEH* 2009 ;(7-8) :71-74
- (3) Fabre P et coll. « Etude d'incidence des cancers à proximité des usines d'incinération d'ordures ménagères. Rapport d'étude » *InVS* 2008
- (4) Porta D et Coll. « Systematic review of epidemiological studies on health effects associated with management of solid waste" *Environ Health* 2009; 8 : 14
- (5) Garcia-Perez J et coll. « Cancer mortality in towns in the vicinity of incinerators and installations for the recovery or disposal of hazardous waste" *Environ Int* 2013; 51 : 31-44
- (6) Prescrire Rédaction "Incinération des déchets ménagers : rester vigilant » *Rev Prescrire* 2012 ; 32 (248) : 774-779

Signatures

Dr Bachelier V, Urgence, CH de Rochefort ; **Dr Badreddine N**, Anesthésie, CH de Rochefort ; **Dr Baud E**, Gériatrie, CH de Rochefort ; **Dr Benigno S**, Cardiologie, CH de Rochefort ; **Dr Bernardin M**, Endocrinologie, CH de Rochefort ; **Dr Bernardin P**, Pneumologie, Rochefort ; **Dr Bertin D**, Médecine thermale, Rochefort ; **Dr Blanche**

Barbat E, Addictologie, CH de Rochefort ; **Dr Blondeau C**, Radiologie, CH de Rochefort ; **Dr Bonnard P**, Hépatogastroentérologie, Rochefort ; **Dr Bonnet C**, Médecine générale, Tonnay-Charente ; **Dr Binder P**, Médecine générale, Lussant ; **Dr Brinon A**, Médecine interne, Port des barques ; **Dr Brunet L**, Médecine générale, Bords ; **Dr Cabrol H**, Médecine générale, Rochefort ; **Dr Chabbi C**, Urologie, CH de Rochefort ; **Dr Charpiat JP**, Médecine générale, Rochefort ; **Dr Chasseriau J**, Médecine générale, Rochefort ; **Dr Chatrefoux S**, Médecine générale, Tonnay-Charente ; **Dr Debaud M**, Médecine générale, Rochefort ; **Dr Chatrier A**, Gériatrie, CH de Rochefort ; **Dr Chevet I**, Anesthésie, CH de Rochefort ; **Dr Couderc JP**, Chirurgie viscérale, CH de Rochefort ; **Dr David F**, Hépatogastroentérologie, CH de Rochefort ; **Dr David O**, Urgence, CH de Rochefort ; **Dr David-Henriau L**, Pédiatrie, CH de Rochefort ; **Dr Delboy H**, Rhumatologie, CH de Rochefort ; **Dr Delègue P**, Hépatogastroentérologie, CH de Rochefort ; **Dr Denis G**, Médecine interne CH de Rochefort ; **Dr Deydier A**, Urgence CH de Rochefort ; **Dr Dieval C**, Médecine interne, CH Rochefort ; **Dr Dos Remedios C**, Orthopédie, CH de Rochefort ; **Dr Doucinot P**, Médecine générale, Rochefort ; **Dr Dupuis D**, Neurologue, CH de Rochefort ; **Dr Dussouil D**, Radiologie, CH de Rochefort ; **Dr Dussouil P**, Radiologie, Rochefort ; **Dr Ehlinger F**, Gériatrie, CH Rochefort ; **Dr Fazilleau C**, Gériatrie, CH de Rochefort ; **Fontova I**, Addictologie, CH de Rochefort ; **Frogé AC**, Pharmacie, CH de Rochefort ; **Dr Garcia L**, Médecine générale, Tonnay-Charente ; **Dr Gendreau A**, Médecine générale, Tonnay-Charente ; **Dr Geretti V**, Urgence, CH de Rochefort ; **Dr Giraud P**, Médecine générale, Rochefort ; **Dr Grimouin M**, Médecine générale, Rochefort ; **Dr Grzesiak T**, Pédiatre, Rochefort ; **Dr Gutierrez C**, Gériatrie, CH de Rochefort ; **Dr Haïdar A**, Radiologie, CH de Rochefort ; **Dr Haïdar K**, Chirurgie viscérale, CH de Rochefort ; **Dr Harlet JF**, Stomatologie, CH de Rochefort ; **Dr Kack Kack S**, Médecine générale, Rochefort ; **Dr Lacoste L**, Rhumatologie, Rochefort ; **Dr Lacroix G**, Médecine générale, Rochefort ; **Dr Lair D**, Psychiatre, Saujon ; **Dr Lafossas S**, Médecine du travail, CH de Rochefort ; **Dr Lanchon V**, Radiologie, CH de Rochefort ; **Dr Latour C**, Médecine générale, Rochefort ; **Dr Lebigre D**, Médecine générale, Rochefort ; **Dr Lebigre P**, Médecine générale, Rochefort ; **Dr Le Foll Y**, Ophtalmologie, Rochefort ; **Dr Le Friec R**, Médecine générale, Rochefort ; **Dr Lenestour J**, Cardiologie, CH de

Rochefort ; **Dr Leynaud D**, Médecine générale, Tonnay-Charente ; **Dr Lonlas L**, Médecine générale, Rochefort ; **Dr Luizy J**, Médecine, CH de Rochefort ; **Dr Martin F**, Psychiatrie, Rochefort ; **Dr Menouard M**, Pédiatrie, CH de Rochefort ; **Dr Messerli X**, Médecine Générale, Rochefort ; **Dr Meunier P**, Anesthésie, CH de Rochefort ; **Dr Michaud JF**, Médecine générale, Port des barques ; **Dr Noly-Grimouin F**, Médecine générale, Rochefort ; **Dr Olry L**, Anesthésie, CH de Rochefort ; **Dr Petit-Lefoulon F**, Médecine générale, CH de Rochefort ; **Dr Pierre S**, Médecine générale, Rochefort ; **Dr Probst D**, Anesthésie, CH de Rochefort ; **Dr Puichaud A**, Urologie, CH de Rochefort ; **Dr Quoix A**, Médecine générale, Rochefort ; **Dr Reiss JP**, Médecine générale, Rochefort ; **Dr Reiss K**, Psychiatre, Rochefort ; **Dr Rimlinger J**, Médecine générale, Rochefort ; **Dr Robert F**, Gériatrie, CH de Rochefort ; **Dr Robert JM**, Pédiatrie, Rochefort ; **Dr Robert-Cerati L**, Chirurgie viscérale, CH de Rochefort ; **Dr Roche Bayard P**, Cardiologie, Rochefort ; **Dr Rodriguez P**, Médecine générale, Echillais ; **Dr Rouaud J**, Anesthésie, CH de Rochefort ; **Dr Rousseau R**, Anesthésie, CH de Rochefort ; **Dr Saade F**, Hépatogastroentérologie, Rochefort ; **Salle P**, Pharmacie, CH de Rochefort ; **Silverstein N**, Pharmacie, CH de Rochefort ; **Dr Tamboura A**, Pédiatrie, CH de Rochefort ; **Dr Tamboura M**, Pneumologie, CH de Rochefort ; **Dr Teze H**, Médecine générale, Rochefort ; **Dr Turret D**, Urgence, CH de Rochefort ; **Tran A**, Pharmacie, CH de Rochefort ; **Dr Trizna E**, Chirurgie orthopédie, CH de Rochefort ; **Dr Vasse L**, Addictologie, CH de Rochefort ; **Dr Viole D**, Bactériologie, CH de Rochefort ; **Dr Watine E**, Médecine générale, Rochefort ; **Dr Wuthrich Y**, Anesthésie, CH de Rochefort ; **Dr Zengerling V**, Pneumologie, CH de Rochefort ; **Dr Zerrouki A**, Rhumatologie, Rochefort ;