

# **L'incinération, un véritable scandale sanitaire**

**Prof. Dominique Belpomme – Paris, 5 novembre 2009**

**ARTAC - l'Association pour la Recherche Thérapeutique Anti-Cancéreuse**

**L'incinération des ordures ménagères est une méthode de traitements des déchets unanimement condamnée par les autorités scientifiques internationales. C'est ce que confirme indirectement la commission européenne, puisqu'elle réserve l'incinération aux seuls déchets ultimes, c'est-à-dire une fois que toutes les procédures de collecte et de tri sélectifs, de recyclage et de réutilisation ont été épuisées.**

**L'incinérateur Isséane d'Issy-les-Moulineaux constitue un véritable scandale sanitaire. Il doit être pris pour exemple de ce qu'il convient de ne pas faire et sur ce sujet nos amis italiens ne doivent pas refaire la même erreur en se laissant abuser par une propagande mensongère. En effet, l'incinérateur Isséane est situé en profondeur du sol, à quelques dizaines de mètres du bord de Seine, donc en pleine zone humide, avec pour conséquence la pollution de la Seine, en raison des processus de lixiviation. Il est aussi situé en pleine zone urbaine, à proximité de très nombreuses habitations, d'écoles, de crèches et d'hôpitaux, avec aussi pour conséquence la contamination par voie aérienne de très nombreux enfants par les poussières et substances chimiques présentes dans le panache de l'incinérateur. Or les femmes enceintes et les enfants sont les plus vulnérables à toute forme de pollution, y compris chimique.**

**Il faut se représenter tout incinérateur comme un brûlot géant émettant de très nombreuses poussières, en particulier des particules fines (PM < 2,5) et ultra fines (nanoparticules) extrêmement toxiques et de plus, véhiculant des milliers de substances chimiques présentes dans les fumées et les cendres. On lira à ce sujet le rapport « Statement of Evidence Particulate Emissions and Health. Proposed Ringaskiddy waste-to-energy facility » de juin 2009 du Pr. C. Vyvyan Howard, l'un des chercheurs anglais ayant signé l'Appel de Paris<sup>1</sup>.**

**L'utilisation de filtres et la mise aux normes pour les dioxines ne constituent en réalité aucune protection efficace contre les milliers de substances CMR (cancérogènes, mutagènes et reprotoxiques) qu'émettent les incinérateurs et dont, en me référant à l'article de Jay et Stieglitz<sup>2</sup>, je donne une liste non exhaustive<sup>3</sup>.**

**Ce qui explique le risque de cancers, de leucémies, de malformations congénitales et de troubles de la reproduction à proximité et même à distance des incinérateurs.**

**L'incinération est en outre une méthode absurde au plan environnemental car augmentant l'effet de serre en raison de la libération de la vapeur d'eau et du gaz carbonique. En outre au plan socioéconomique, le coût du traitement des déchets est beaucoup plus élevé par rapport aux méthodes alternatives.**

**En effet, comme le détaille le rapport du GESDI<sup>4</sup>, seules les méthodes alternatives, basées sur la collecte et le tri sélectifs, le recyclage des matières secondaires (verres, papiers, cartons, métaux précieux), le compostage ou la méthanisation des déchets organiques fermentescibles, la réutilisation des composants électriques ou électroniques permettent d'abaisser les coûts tout en générant des emplois.**

**L'incinération est donc devenue aujourd'hui une totale absurdité au triple plan sanitaire, environnemental et socioéconomique, et finalement un véritable scandale.**

1. Available at:

[http://www.artac.info/index.php?option=com\\_content&view=category&id=80&Itemid=182&lang=fr](http://www.artac.info/index.php?option=com_content&view=category&id=80&Itemid=182&lang=fr).

2. Jay, K. and L. Stieglitz, Identification and qualification of volatile organic components in emissions of waste incineration plants. Chemosphere, 1995. 30(7): p. 1249-1260.

3. Including: acetic acid, acetone, acetonitrile, aliphatic alcohol, aliphatic amide, aliphatic carbonyl, anthraquinone, benzaldehyde, benzene, benzoic acid, benzoic acid methyl ester, benzoic acid phenyl ester, benzonitrile, benzophenone, benzothiazole, benzyl alcohol, benzyl alcohol, benzylbutylphthalate, bibenzyl, bromochlorobenzene, bromochlorophenol, 2-bromo-4-chlorophenol, bromodichlorophenol, 4-bromo-2,5-dichlorophenol, butanoic acid ethyl ester, 2-butoxyethanol, butyl acetate, C10H20 HC, C10H22 HC (1), C10H22 HC (2), C11H15O2N aromatic, C12H26 HC, C12H26O alcohol, C13H28 HC, C15 acid phthalic ester, C4 alkylbenzene, C5 alkylbenzene, C6H10O2 aliphatic carbonyl, C6H12O, C8H14O cyclohexanone, derivative, C8H5BrCl3 aromatic, MW, 284, C8H5O2N, C9H18O3 aliphatic, C9H8O aromatic, caffeine, chlorobenzene, chlorobenzoic acid, 4-chlorobenzoic acid, chloroform, 2-chloro-6-methylphenol, 4-(chloromethyl)toluene, 2-chlorophenol, 4-chlorophenol, cholesterol, cyclohexane, cyclopentasiloxanodecamet, hyl, cyclotetrasiloxaneoctamethy, l, decane, decanecarboxylic acid, dibenzothiophene, dibutylphthalate, 1,2-dichlorobenzene, 1,3-dichlorobenzene, 1,4-dichlorobenzene, 2,4-dichloro-6-cresol, dichloromethane, 2,6-dichloro-4-nitrophenol, 2,4-dichlorophenol, dichloromethylphenol, 1,3-diethylbenzene, diisooctylphthalate, 2,2'-dimethylbiphenyl, 2,3'-dimethylbiphenyl, 2,4'-dimethylbiphenyl, 3,3'-dimethylbiphenyl, 3,4'-dimethylbiphenyl, 1,2-dimethylcyclohexane, 1,2-dimethylcyclopentane, 1,3-dimethylcyclopentane, dimethyldioxane, dimethyloctane, 2,2-dimethyl-3-pentanol, dimethylphthalate, 2,6-di-t-butyl-pbenzoquinone, 2,4-di-t-butylphenol, docosane, dodecane, dodecanecarboxylic acid, eicosane, ethanol-1-(2-butoxyethoxy), ethyl acetate, 4-ethylacetophenone, ethyl benzaldehyde, ethylbenzene, ethylbenzoic acid, 2-ethylbiphenyl, ethylcyclohexane, ethylcyclopentane, ethyldimethylbenzene, ethylhexanoic acid, 1-ethyl-2-methylbenzene, 1-ethyl-4-methylbenzene, ethylmethylcyclohexane, 2-ethylnaphthalene-1,2,3,4-, tetrahydro, 1-ethyl-3,5-xylene, 2-ethyl-1,4-xylene, fluorene, fluorenone, fluoroanthene, formic acid, 2-furanecarboxaldehyde, heneicosane, heptadecane, heptadecanecarboxylic acid, heptane, 20, heptanecarboxylic acid, 2-heptanone, hexachlorobenzene, hexachlorobiphenyl, hexadecane, hexadecane amide, hexadecanoic acid, hexadecanoic acid, hexadecyl ester, 9-hexadecene carboxylic, acid, hexanecarboxylic acid, 2-hexanone, hydroxybenzonitrile, hydroxychloroacetophenone, 2-hydroxy-3,5-, dichlorobenzaldehyde, hydroxymethoxybenzaldehy, de, 2-(hydroxymethyl) benzoic, acid, iodomethane, 1(3H)-isobenzofuranone-5-, methyl, isopropylbenzene, methyl acetophenone, 2-methylbenzaldehyde, 4-methylbenzaldehyde, methylbenzoic acid, 4-methylbenzyl alcohol, 2-methylbiphenyl, methylcyclohexane, methyldecane, 3-methyleneheptane, 5-methyl-2-furane, carboxaldehyde, methylhexadecanoic acid, 2-methylhexane, 3-methylhexane, methyl hexanol, 2-methylisopropylbenzene, 2-methyloctane, 2-methylpentane, methylphenanthrene, nonadecane, 4-methylphenol, 1-methyl-2-, phenylmethylbenzene, 2-methyl-2-propanol, 1-methyl-1-,propenyl)benzene, 2-methylpropyl acetate, 1-methyl-2-propylbenzene, 1-methyl-3-propylbenzene, methylpropylcyclohexane, 12-, methyltetradecanecarboxyli, c acid, naphthalene, Nbearing aromatic, MW, 405, nitrogen compd, MW 269, 2-nitrostyrene, nonane, octadecadienal, octadecadienecarboxylic, acid, octadecane, octadecanecarboxylic acid, octane, octanoic acid, paraldehyde, pentachlorobenzene, pentachlorobiphenyl, pentachlorobiphenyl, pentachlorophenol, pentadecanecarboxylic acid, pentane, pentanecarboxylic acid, phenanthrene, phenol, phthalic ester, phthalic ester, propylbenzene, propylcyclohexane, pyrene, Si organic compd, sulphonic acid m.w. 192, sulphonic acid m.w. 224, 2-t-butyl-4-methoxyphenol, tetrachlorobenzene, 1,2,3,5-tetrachlorobenzene, tetrachlorobenzofuran, tetrachloroethylene, 2,3,4,6-tetrachlorophenol, tetradecanecarboxylic acid, tetradecanoic acid isopropyl, ester, toluene, 1,2,3-trichlorobenzene, 1,2,4-trichlorobenzene, 1,2,4-trimethylbenzene, 1,2,5-trichlorobenzene, trichloroethene, trichlorofluoromethane, 3,4,6-trichloro-1-methylphenol, 2,3,4-trichlorophenol, 2,3,5-trichlorophenol, 2,4,6-trichlorophenol, 3,4,5-trichlorophenol, tridecanoic acid, 1,3,5-trimethylbenzene, trimethylcyclohexane, undecane, xylene.

4. Groupe des Experts Scientifiques sur les Dangers de l'Incinération (GESDI) «Expertise nationale concernant les alternatives à l'incinération et aux décharges: aspects environnementaux, sanitaires et socio-économiques».

Available at:

[http://www.artac.info/index.php?option=com\\_content&view=article&id=105%3Aincineration-desdechets-et-cancers&catid=46%3Aexpertises-scientifiques&Itemid=79&lang=fr](http://www.artac.info/index.php?option=com_content&view=article&id=105%3Aincineration-desdechets-et-cancers&catid=46%3Aexpertises-scientifiques&Itemid=79&lang=fr).