

L'incinération, un véritable scandale sanitaire, environnemental et socio-économique

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.

Construire un incinérateur en zone humide, avec pour conséquence la pollution des sols, en raison des processus de lixiviation, ou en pleine zone urbaine, à proximité de très nombreuses habitations, d'écoles, de crèches et d'hôpitaux, avec pour conséquence la contamination par voie aérienne de très nombreux enfants par les poussières et substances chimiques présentes dans le panache de l'incinérateur constituent en réalité un véritable crime contre l'humanité car 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 Paris¹.

Contrairement à une propagande mensongère l'utilisation de filtres et la mise aux normes pour les dioxines ne constituent en réalité aucune protection efficace contre les milliers de

¹ A consulter sur:

http://www.artac.info/index.php?option=com_content&view=category&id=80&Itemid=182&lang=fr.

substances CMR (cancérogènes, mutagènes et reprotoxiques) qu'émettent les incinérateurs et dont, en se référant à l'article de Jay et Stieglitz², on donne ici une liste non exhaustive³.

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, cyclopentasiloxanodecane, hyl, cyclotetrasiloxaneoctamethyl, I, 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, hydroxymethoxybenzaldehyde, 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-, methyltetradecanecarboxylic acid, naphthalene, N-bearing 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.

L'émission de ces substances explique donc 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 d'une libération de vapeur d'eau et de gaz carbonique et augmentant la pollution chimique de l'air, de l'eau et des sols.

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 GESDI⁴, seules les méthodes alternatives, basées sur la collecte et le tri sélectif, le recyclage des matières secondaires (verres, papiers, cartons, métaux précieux), le compostage des déchets organiques fermentescibles propres et la méthanisation des déchets fermentescibles contaminés, la réutilisation des composants électriques ou électroniques récupérables permettent d'abaisser les coûts de revient du traitement des déchets 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.

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-des-dechets-et-cancers&catid=46%3Aexpertises-scientifiques&Itemid=79&lang=fr.