



CONVENTION DE BALE

Distr. : Générale
26 mars 2008

Français
Original : Anglais

**Conférence des Parties à la Convention de Bâle
sur le contrôle des mouvements transfrontières de déchets
dangereux et de leur élimination**

Neuvième réunion

Bali, 23-27 juin 2008

Point 7 h) de l'ordre du jour provisoire*

**Application des décisions adoptées par la Conférence des
Parties à sa huitième réunion : questions techniques**

**Examen d'autres directives techniques comme suite à la
décision VIII/17 concernant notamment l'incinération à terre
(D10), la mise en décharge spécialement aménagée (D5), et les
déchets ménagers collectés (Y46)**

Note du secrétariat

I. Introduction

1. Le présent document fait référence à la décision VIII/17 relative aux directives techniques sur la gestion écologiquement rationnelle, par laquelle la Conférence des Parties a prié le Groupe de travail à composition non limitée d'entreprendre, au besoin, un réexamen ainsi qu'une mise à jour de certaines directives techniques, notamment celles concernant l'incinération à terre (D10), la mise en décharge spécialement aménagée (D5), et les déchets ménagers collectés (Y46).

II. Mise en œuvre

2. A sa sixième réunion en septembre 2007, dans sa décision OEWG-VI/4, le Groupe de travail à composition non limitée a, entre autres, réitéré l'invitation aux pays et autres intéressés à soumettre avant le 30 mars 2008 leurs observations relatives à l'examen et à la mise à jour des directives techniques concernant notamment l'incinération à terre (D10), la mise en décharge spécialement aménagée (D5), les déchets ménagers collectés (Y46), et leurs expériences en matière de mise en œuvre des directives techniques existantes sur la gestion écologiquement rationnelle des déchets dangereux.

* UNEP/CHW.9/1.

3. Au 31 mars 2008, seuls le Royaume-Uni de Grande-Bretagne et d'Irlande du Nord et le Burkina Faso avaient communiqué au secrétariat des observations et des propositions lesquelles sont reproduites à l'annexe¹ du présent document.

III. Mesure proposée

4. La Conférence des Parties souhaitera peut-être adopter une décision libellée comme suit :

La Conférence des Parties,

Rappelant la décision VIII/17 de la Conférence des Parties relative aux directives techniques sur la gestion écologiquement rationnelle,

1. *Invite* les pays en mesure de le faire à se charger du réexamen et de la mise à jour des directives techniques ou à contribuer financièrement à ce processus;
2. *Réitère* l'invitation faite aux pays et autres intéressés à soumettre avant le 31 décembre 2008 leurs observations concernant l'examen et la mise à jour des directives techniques et leurs expériences dans la mise en oeuvre des directives techniques existantes sur la gestion écologiquement rationnelle des déchets dangereux;
3. *Prie* le secrétariat d'établir une compilation des observations reçues et de la transmettre à la Conférence des Parties pour examen à sa dixième réunion.

¹ Par souci d'économie, les observations sont disponibles uniquement dans la langue dans laquelle elles ont été reçues. Elles sont reproduites telles que reçues et n'ont pas été éditées par le secrétariat.

Annexe

Comments from Burkina Faso on the review of technical guidelines Y46, D10 and D5

Ce message est d'abord pour vous informer que j'avais quelques suggestions relatives à la révision des directives techniques Y46, D10 et D5 respectivement en ce qui concerne la gestion des déchets ménagers, la co-incinération et la décharge contrôlée.

Pour ce qui concerne la gestion des déchets (solides) ménagers, je pense qu'une attention particulière doit être accordée à la caractérisation et à la classification des déchets ménagers. Cette étape est nécessaire pour la destination finale des déchets ménagers. En effet cette étape fournirait les critères de choix parmi les options techniques d'élimination suivantes: le compostage, le co-compostage, la biométhanisation, le co-incinération ou cogénération, la décharge fossilisée. La décharge fossilisée est une technique qui consiste à enfouir en période sèche tous les déchets solides ménagers ou municipaux. Les déchets sont pris en "Sandwich" entre deux couches successives d'argiles et la dernière couche est constituée de terre végétale. Les avantages de cette technique sont entre autres l'absence de production de lixiviats, diminution du coût d'exploitation, etc. L'inconvénient majeur est le manque de valorisation des déchets.

Parmi les déchets ménagers ou domestiques, il est important de trouver des solutions pour la gestion des excréta qui constitue une problématique en Afrique Subsaharienne.

En ce qui concerne le co-incinération, nous devons garder à l'esprit la synergie entre les conventions de Bâle et de Stockholm afin de réduire les risques d'augmentation des émissions de polluants organiques persistants notamment les dioxines et furannes. Du reste le co-incinération a l'avantage d'éliminer de grandes quantités de déchets. Mais le co-incinération avec récupération d'énergie est à promouvoir.

Comments from the United Kingdom of Great Britain and Northern Ireland on the proposal to the amend Basel Convention technical guidelines on specially engineered landfill (D5)

The UK considers that the Basel guidance on specially engineered landfill is now quite out of date and would benefit from a significant overhaul. We suggest that it would be beneficial if the guidance included an indication of which hazardous wastes should or should not be landfilled, giving indications of preferred treatment routes and alternative disposal routes. The guidance also predates Directive 1991/31/EC on the landfill of waste and we consider it should be updated to include the Directive's requirements and technical standards for the design and operation of landfills as objectives, even if not as absolute requirements. The Environment Agency has issued the guidance notes listed below, which provide further details of these requirements and may be drawn on by Basel parties as appropriate in updating the guidelines:

Landfill Sector Guidance note

- [IPPC Landfill Sector Guidance Note S5.02](#)

<http://publications.environment-agency.gov.uk/pdf/GEHO0407BMHO-e-e.pdf?lang=e>

The Landfill Directive provides certain technical standards for landfill sites. Where the Landfill Directive does not provide the relevant technical requirements then the general principles of Directive 96/61/EC on Integrated Pollution Prevention and Control are applied.

The Sector Guidance Note for Landfill sets out recommendations for measures that are considered appropriate to meet the relevant technical requirements for landfills under Pollution Prevention Control.

Landfill Technical Guidance

- [TGN01: Hydrogeological Risk Assessment for landfill and the derivation of control and trigger levels](#)

This document provides guidance on the requirements for groundwater risk assessment of landfills and the setting of groundwater Control and Trigger levels. The guidance describes a tiered approach to hydrogeological risk assessment for landfill and sets out how Control and Trigger levels for groundwater (as required by the Landfill Directive) should be derived and used.

http://www.environment-agency.gov.uk/commondata/acrobat/hydrogeological_0403.pdf

- [TGN02: Monitoring landfill leachate, groundwater and surface water](#)

This document provides technical guidance on the monitoring of landfill leachate, groundwater and surface water for waste management licensing and Pollution Prevention Control purposes.

http://www.environment-agency.gov.uk/commondata/acrobat/report_1_533191.pdf

- [TGN03: Guidance on the management of Landfill Gas](#)

This document provides guidance on the management of gas from landfill sites.

http://www.environment-agency.gov.uk/commondata/105385/lf_tgn_03_888494.pdf

- [TGN04: Guidance on monitoring trace components in landfill gas](#)

This document provides guidance on monitoring trace components in raw landfill gas at permitted or licensed landfill sites.

http://www.environment-agency.gov.uk/commondata/105385/lf_tgn_04_888524.pdf

- [TGN06: Guidance on gas treatment technologies for landfill gas engines](#)

This document provides the technical background on gas treatment technologies for landfill gas engines on permitted or licensed landfill sites.

http://www.environment-agency.gov.uk/commondata/acrobat/lftgn06_treatment_936556.pdf

- [TGN07: Guidance on monitoring landfill gas surface emissions](#)

This document provides guidance on the monitoring of landfill gas surface emissions at permitted or licensed landfill sites.

http://www.environment-agency.gov.uk/commondata/acrobat/lftgn07_surface_936575.pdf

- [TGN08: Guidance for monitoring landfill gas engine emissions](#)

This document provides guidance on the monitoring of landfill gas engine emissions at permitted or licensed landfill sites.

http://www.environment-agency.gov.uk/commondata/acrobat/lftgn08_engines_945157.pdf

- [Guidance on landfill gas flaring](#)

This document provides guidance on landfill gas flaring, and recommends best practice for the design and operation of flares and for the control and management of their emissions.

http://www.environment-agency.gov.uk/commondata/acrobat/lfg_flaring_guidance_1101730.pdf

- [Guidance on the use of landfill cover](#)

This document provides guidance to operators of landfills depositing wastes that require daily and intermediate cover, producers of cover materials.

http://www.environment-agency.gov.uk/commondata/105385/landfill_cover_876943.pdf?lang=_e

UK comments on Basel Convention technical guidelines on incineration on land

The UK considers that these guidelines are now quite old and would benefit from updating. More up to date and specific information is available on reception/handling, operational requirements, emission limits and monitoring, which could be used to expand on the options available to end users. The Basel guidelines also predate the European Community's Directive on the incineration of waste (2000/76/EC), which has now been implemented and which defines the requirements for all hazardous and non-hazardous waste incinerators.

There are several pieces of recent guidance that we suggest might be used in updating the Basel guidelines:

(1) "Guidance for the incineration of waste and fuel manufactured from or including waste" issued by the UK Regulators. This is available at

www.environment-agency.gov.uk/commondata/acrobat/incin_bat_guidance_1790458.pdf

(2) More details of what constitutes BAT (Best Available Techniques) in the EC can be found in the BREF note issued by the European IPPC Bureau.

(3) "Guidance on Directive 2000/76/EC on the Incineration of Waste" produced in the UK by Defra with the support of the Environment Agency. This is available at:

www.defra.gov.uk/environment/ppc/envagency/pubs/incineration.htm

More specifically, the initial sections of the report talk about municipal waste, although the focus of the guidance is hazardous waste. This is confusing and it would add clarity if the guidelines were restricted to the types of incineration they are intended to cover.

In paragraph 7, the guidance does not mention bag filters which is the most commonly used technique where tight dust emission limits are imposed.

Paragraphs 21-25 could be updated and improved using the guidance note mentioned at (1) above.

Paragraph 31 is totally out of date. The document referred to as the proposal for the European Community Council of Ministers Directive on the Incineration of Hazardous Waste was adopted as Directive 94/67/EC in December 1994. This Directive was later repealed and its requirements were incorporated in the Waste Incineration Directive, 2000/76/EC, which was adopted in December 2000. The Directive imposes stringent controls on waste reception/handling, operational requirements, emission limits and monitoring and it would be helpful if its requirements could be mentioned in this guidance.
