

MINISTERE DE L'ENVIRONNEMENT ET DES RESSOURCES HALIEUTIQUES

POINT FOCAL SUBSTANCES CHIMIQUES

--==--==--==--==

**Atelier régional de formation sur les PCBs
et les déchets contenant des POPs pour les pays
de l'Afrique francophone
Du 08 au 11 mars 2010 à Bamako (Mali)**

--==--==--==--==

Présenté par:

- Abderaman mahamat Abderaman, PFSC, MEERH*
- Zakaria Abdoulaye Lawandji, STEE*

Les objectifs de l'atelier:

- Améliorer les capacités des participants en ce qui concerne les concepts, principes et normes relatifs à la gestion écologiquement rationnelle des déchets de POPs;
- Acquérir de nouvelles connaissances sur les aspects pratiques de la gestion écologiquement rationnelle des déchets de POPs;
- Identifier les priorités nationales et/ou régionales en matière de gestion des PCBs et déchets de POPs d'après les PNM et élaborer des propositions conceptuelles à prendre en considération lors de demandes de financement au FEM;
- Sensibiliser les participants à l'outil de formation interactive sur les déchets de POPs, au Réseau d'élimination des PCBs ainsi qu'à d'autres activités;

Objectif de cet exposé:

Partager et échanger avec les participants les préoccupations tchadiennes résumées aux points essentiels suivants:

- Principaux défis à la gestion écologiquement rationnelle des PCB et de déchets contenant des POPs;
- Principales priorités relatives à la gestion des PCB et de déchets contenant des POPs;
- Activités et actions en cours concernant la gestion des PCB et de déchets contenant des POPs

Activités réalisées – Projet POPs

<i>N°</i>	<i>Activités</i>	<i>Date</i>
1	Signature du Projet	Mai 2003
2	Date de démarrage du projet	Mai 2003
3	Atelier de lancement du projet	15 - 16 oct. 2003
4	Atelier de formation sur les techniques d'inventaires des POPs	10 -13 déc. 2003
5	Inventaires des POPs et sites contaminés par les POPs	Mars – nov. 2004
6	Atelier de validation des inventaires des POPs	11 – 12 oc. 2004
7	Validation de l'étude sur les impacts socioéconomique, psychique et environnementaux des POPs au Tchad	Janvier 2005

Activités réalisées – Projet POPs (Suite)

N°	Activités	Date
8	Elaboration des priorités et fixation des objectifs	Déc. – Jan 2005
9	Atelier de validation "Priorités et objectifs"	22 et 23 fév. 2005
10	Atelier de formation sur les plans d'action pour réaliser PNMO du Tchad.	04 et 08 avril 2005
11	Elaboration du PNMO du Tchad	Juin – août 2005
12	Atelier de validation du PNMO du Tchad	Août 2005
13		

Données sur les PCB

L'inventaire préliminaire des PCB (**mars – nov. 2004**) a concerné la STEE et les champs pétroliers, exceptés les centres hydrauliques et la zone désertique du pays.

400 transformateurs et 9291 mètres linéaires (ml) de câbles imprégnés pour la STEE :

- années de fabrication varient de 1953 à 2003 ;
- puissances allant de 40 à 15 000 kVa ;
- 269 sont en service, 33 hors services, 10 sont en attente d'être utilisés et 60 classés inconnus,
- 57 transformateurs n'ont pas d'indication sur l'année de fabrication, dont quinze (15) à PCB ont été dénombrés ;
- 30 transformateurs neufs sont pas encore installés
- **Soit 769,117 t de transformateurs contenant 321,713 t de diélectriques, soit 1090,830 t qui peuvent être considérés comme contaminés au PCB.**

Données sur les PCB (Suite)

Pour **les champs pétroliers**, 234 transformateurs et 6 condensateurs ont été recensés, mais nous sommes pas sûr qu'ils ne sont pas à PCB.

Il y a aussi **des sites contaminés par les PCB**.

En plus, l'étude signale simplement qu'en 1993 le Tchad a importé:

- **1 712 tonnes de lubrifiants ;**
- **1 tonne de vernis et peinture à base de polymères synthétiques ;**
- **9,7 tonnes d'autres vernis et peintures ;**
- **10,6 tonnes d'encres d'imprimerie.**

Principales priorités relatives à la gestion des PCB et de déchets contenant des POPs

D'après le PNM élaboré en 2005, il ressort les objectifs identifiés suivants:

Former les techniciens manipulateurs de PCB sur les bonnes pratiques;

- Renforcer les capacités en matière de gestion des PCB;
- Compléter l'inventaire des PCB, en incluant les sources autres que les transformateurs, condensateurs et câbles imprégnés, etc.;
- Programmer l'élimination des PCB et matériels les contenant, en particulier les transformateurs et condensateurs;
- Mettre en place un mécanisme de suivi - évaluation du présent plan d'actions.

Principaux défis à la gestion des PCB et de déchets contenant des POPs

- Le cadre juridique réglementant les PCB à renforcer ;
- Certains textes bien qu'adoptés, ne sont pas encore appliqués, à l'image de la loi 14 du 17 juillet 1998 qui attend son application depuis 7 ans.
- Le Tchad est un pays enclavé, ouvert sur 6 pays avec des frontières quasi - poreuses.
- les capacités en ressources humaines et en matériels à renforcer.
- L'ignorance de la population tchadienne sur les dangers des POPs rend la situation beaucoup plus grave.
- Difficulté d'intégrer le financement de la gestion des PCB dans le budget de l'Etat

Activités et actions en cours concernant la gestion des PCB et de déchets contenant des POPs

Projet Sous régional:

Titre: "Projet de Démonstration d'une Approche Régionale de Gestion écologiquement rationnelle des Déchets PCBs liquides et des équipements en contenant".

Exécution: Centre Régional de la Convention de Bâle

14 pays francophones: (Benin, Burkina Faso, Côte d'Ivoire, République Démocratique du Congo, Djibouti, Guinée-Bissau, Mali, Mauritanie, Maroc, Niger, Sao Tomé, Sénégal Tchad and Togo).

But: réduire les risques de l'exposition aux PCBs des populations humaines et de la dégradation de l'écosystème à travers la gestion des déchets liquides PCBs et des transformateurs et condensateurs contenant des PCBs

2ème phase: (exécution) va démarrer.

*Je vous remercie
de votre aimable attention!*