



Formulaire d'inventaire des PCB

Première parution
août 2002

Inventaire des équipements contenant des PCB

Fiche numéro:	
Date:	
Inspecteur:	

A	Informations sur la société et le site	
1	Nom:	
2	Adresse:	
3	Adresse du site: (si différente de A2)	
4	Téléphone:	
	Fax:	
	E-mail:	
5	Nom/position de la personne de contact:	
6	Type de compagnie / type d'industrie / production sur le site concerné :	
7	Entreprise publique ou privée?	
8	Situation:	Zone industrielle
		Autre zone urbaine
		Zone rurale
9	Nombre d'employés sur le site visité:	>50
		10-50
		<10
10	Nombre total de pièces d'équipement sur le site	Transformateurs
		Condensateurs
		Autres
11	Consommation totale d'électricité sur le site	En 1985
		Aujourd'hui
		kWh / an
		kWh / an



Formulaire d'inventaire des PCB

Première version
août 2002

12	Y a-t-il un plan d'élimination des PCB? – plan d'action prévu mais pas encore initié? – activités antérieures d'élimination? – temps prévu pour l'exécution du programme?	<i>(Utiliser une feuille séparée si nécessaire)</i>
B	Informations relatives aux équipements susceptibles de contenir des PCB <i>pour chaque pièce d'équipement, répéter cette section sur un formulaire séparé (Section B)</i>	
1	Nom du fabricant et pays d'origine	
2	Type (transformateur, condensateur, etc.)	
3	Numéro de série	
4	Puissance (voltage)	
5	Date de fabrication	
6	Poids: Equipement (poids sec en kg)	
	Huile / liquide (litres ou kg)	
	Poids total (kg)	
	Dimension de l'équipement (longueur, largeur, hauteur en pieds ou en mètres)	
7	Nom du liquide diélectrique ou de refroidissement, etc.	
8	Teneur en > 10 % PCB	
	PCB du > 0,05 % PCB ou 500 ppm	
	liquide > 0,005 % ou 50 ppm	
	< 0,005 % ou 50 ppm	
	Absence de PCB dans le liquide (suivant les indications de la plaque)	
Teneur en PCB inconnue		
Equipement vidé de son liquide		
9	Analyse des PCB effectuée ? Si oui, selon quelle méthode et quand?	
10	Source des informations ci-dessus (par ex. une plaque ou nom du fabricant sur l'équipement)	



Formulaire d'inventaire des PCB

Première parution
août 2002

11	Etat opérationnel de l'équipement	En service: oui/non depuis	
		-----	-----
		En attente	
		Hors service	
12	État de l'équipement	Présence de fuites?	
		-----	-----
		Action immédiate nécessaire?	
		Conditions de stockage (par ex. à l'air libre, local fermé, etc.)	
13	Entretien de l'équipement	A-t-il subi un rétro-remplissage ?	
		-----	-----
		Si oui, date de la dernière l'opération?	
		-----	-----
		Par quelle compagnie ?	
		Avec quel huile / liquide diélectrique de remplacement ?	
		-----	-----
		Nom du liquide / huile diélectrique de remplacement, si connu	
14	Autres observations:		<i>(Utiliser une feuille séparée si nécessaire)</i>

C Informations sur les déchets susceptibles de contenir des PCB		
1	Nature des déchets (par ex. huile de transformateurs en fûts ou en réservoirs)	
2	Quantité estimée	
3	Les récipients sont-ils étanches?	
4	Le lieu de stockage précise-t-il clairement la présence de PCB?	
5	Des sols ou bâtiments ont-ils été contaminés par des fuites de PCB? (si possible, indiquer l'ampleur du problème, par ex. tonnes ou mètres cubes de terre contaminée)	
6	Bref historique de tout effort antérieur de réhabilitation, par ex. enlèvement d'équipements	



Formulaire d'inventaire des PCB

Première version
août 2002

	et de déchets contaminés par les PCB en vue de leur destruction (quand, par qui, destination, etc.)	
7	Autres informations pertinentes (par ex. résultats d'échantillonnages et d'analyses déjà effectués)	<i>(Utiliser une feuille séparée si nécessaire)</i>

D	Données concernant la visite du site	
1	Représentant(s) de la société : Nom, fonction, signature, date	
2	Inspecteur(s) du Gouvernement : Nom, fonction, signature, date	

Notes explicatives:

La Convention de Stockholm sur les Polluants Organiques Persistants, dans l'Annexe A et à l'article 6 donne aux Parties l'obligation d'identifier, étiqueter et retirer de la circulation les équipements contenant des polychlorobiphényles (PCB), et de détruire les déchets contenant les PCB d'une manière écologiquement rationnelle.

Ce formulaire d'inventaire devrait fournir une aide aux pays dans la préparation de leur premier inventaire des PCB à l'échelle nationale en vue de permettre :

1. L'identification des détenteurs et des sites dans lesquels se trouvent des équipements et des déchets susceptibles de contenir des PCB (section A);
2. L'identification et la quantification des équipements susceptibles de contenir des PCB, tels que les transformateurs, les condensateurs, les pompes à vide, les ballastes de lampes fluorescentes et les câbles électriques (section B) ; et
3. L'identification et la quantification de déchets contenant des PCB ou de sites contaminés par les PCB (section C).

L'objectif de ce questionnaire est d'être simple et nécessitant peu de ressources mais tout en étant suffisamment détaillé pour fournir une aide à un pays ou à une Partie à la Convention de Stockholm pour identifier ses sources principales de PCB et pour établir une liste d'actions prioritaires. Ces priorités peuvent découler soit de concentrations élevées et de volumes importants de PCB, soit d'un risque immédiat pour l'environnement dû à une utilisation ou à un stockage non-sécurisé d'équipements ou de déchets contenant des PCB.

Le questionnaire devrait être utilisé durant la visite d'un site par un agent gouvernemental accompagné d'un ou de plusieurs membres du personnel représentant le propriétaire de l'équipement susceptible de contenir des PCB. Normalement, un formulaire devrait être rempli par site, sauf dans les cas où il existe plusieurs pièces d'équipement sur le site, notamment des transformateurs ; la Section B sera répétée pour chaque pièce d'équipement (ceci n'étant cependant pas nécessaire dans le cas de plusieurs petites unités de même type, comme par exemple les condensateurs).

Ce questionnaire est paru pour la première fois en août 2002 à titre d'essai. Les commentaires et suggestions en vue de l'améliorer seront les bienvenus.

PNUE Substances Chimiques
11-13 chemin des Anémones
CH-1219 Châtelaine
Genève Suisse
Tél. : (+41 22) 917 1234
Fax : (+41 22) 797 3460
Email : chemicals@unep.ch



Formulaire d'inventaire des PCB

Première parution
Août 2002

Inventaire des équipements contenant des PCB

Feuille volante de la Section B.

(Chaque pièce additionnelle d'équipement sur le site devra être répertoriée sur une copie séparée de la Section B, qui sera alors rattachée au formulaire d'inventaire principal du site.)

Ce rapport additionnel de la Section B concerne une pièce d'équipement se situant à :	
Numéro de référence pour ce site:	

B	Informations relatives à l'équipement susceptible de contenir des PCB (répéter cette section pour chaque pièce d'équipement)	
1	Nom du fabricant et pays d'origine	
2	Type (transformateur, condensateur, etc.)	
3	Numéro de série	
4	Puissance (voltage)	
5	Date de fabrication	
6	Poids:	Equipement (poids sec en kg)
		Huile / liquide (litres or kg)
		Poids total (kg)
		Dimension de l'équipement (longueur, largeur, hauteur en pieds ou en mètres)
7	Nom du liquide diélectrique ou de refroidissement, etc.	



Formulaire d'inventaire des PCB

Première parution
Août 2002

8	Teneur en PCB du liquide	> 10 % PCB	
		> 0,05 % PCB ou 500 ppm	
		> 0,005 % ou 50 ppm	
		< 0,005 % ou 50 ppm	
		Absence de PCB dans le liquide (suivant indications de la plaque)	
		Teneur en PCB inconnue	
	Equipement vidé de son liquide		
9	Analyse PCB faite? Si oui, selon quelle méthode et quand?		
10	Source de cette information (par ex. une plaque ou nom du fabricant de l'équipement)		
11	Etat opérationnel de l'équipement	En service: oui / non depuis	
		En attente	
		Hors service	
12	Etat de l'équipement	Présence de fuites?	
		Action immédiate nécessaire?	
		Conditions de stockage (par ex. à l'air libre, local fermé, etc.)	
13	Entretien de l'équipement	A-t-il subi un rétro-remplissage?	
		Si oui, date de la dernière opération?	
		Par quelle compagnie ?	
		Avec quel huile / liquide diélectrique de remplacement?	
		Nom du liquide / huile diélectrique de remplacement, si connu	
14	Autres observations:	<i>(Remplir une feuille séparée si nécessaire)</i>	