

Déchets dangereux

8

Décontamination de transformateurs



Traiter

Les PCB (polychlorobiphényles), plus connus sous les noms commerciaux de Pyralène ou Askarel, ont été largement utilisés comme diélectriques dans les transformateurs et les condensateurs pour leur stabilité chimique et leur ininflammabilité.

L'impact sur la santé et l'environnement de ces produits qui ne se dégradent pas, a progressivement imposé l'arrêt de leur production dans les années 1980. Sous l'impulsion d'une Directive européenne, les transformateurs contenant une concentration de PCB supérieure à 500 ppm devront être éliminés d'ici fin 2010. L'élimination après cette date des transformateurs de moins de 500 ppm qui représentent la majorité des transformateurs contaminés sera encore plus surveillée et les solutions proposées par le Groupe permettront d'accompagner

cette deuxième phase d'élimination en parallèle au marché hors Europe.

Actif sur ce secteur de marché, le Groupe traite également les autres isolants qui présentent dangerosité ou risques comme le SF₆.

Trédi s'est fait une réputation internationale en ce domaine des transformateurs où existent peu d'opérateurs intégrés au monde pour :

- décontaminer les appareils ;
- recycler les métaux présents (cuivre, tôles magnétiques) ;
- incinérer sur place les déchets dangereux, assurant une sécurité et une traçabilité sans faille.

> Clientèle

- Producteurs, installateurs et distributeurs d'électricité, industries dont électronique et électricité.

> Zone de chalandise

- mondiale

> Structures du Groupe

- Trédi Saint-Vulbas (01)
- SEM Tredi (Mexique)
- Tredi Argentina (Argentine)

Valoriser

Vente sur le marché des matières premières secondaires du cuivre des bobinages, des tôles magnétiques et de l'acier des cuves des transformateurs électriques.