

La dépollution de l'autotransformateur d'Urville Nacqueville

Les transformateurs actuellement remplacés se situent dans la fourchette 70-400ppm.

Une entreprise prestataire et spécialisée intervient sur place pour ce type de transformateur, son démontage son transport étant compliqué de part avec son gabarie et son poids (5,6 T).

Pour ce type d'opération, deux personnes d'ERDF et trois personnes de l'entreprise ELMA (société Italienne) sont mobilisées sur le terrain. Le poste est vidangé, nettoyé par plusieurs bains de rinçage puis remis en huile minérale. L'huile présentant des traces de PCB est soigneusement conditionnée et transportée vers une unité de traitement des huiles.

Plusieurs autotransformateurs de ce type sont ou seront dépollués cette année.



100 transformateurs changés en 2014.

Le plan annuel de remplacement sur la Manche pour 2014 est en cours : 18 transformateurs sur le secteur CUC et proche CUC, 26 sur le reste du Cotentin, 22 sur le Centre Manche et 21 dans le Sud Manche sont en cours de remplacement.

L'an dernier, ERDF a déjà remplacé ou dépollué 100 transformateurs.

NOTA : les transformateurs remplacés (et non vidangés) par nos équipes sont ceux que l'on peut voir en haut de poteau, de taille plus modeste. Il faut environ 4h00 pour le remplacement et quatre personnes.

L'élimination des huiles polluées au PCB

ERDF n'a pas de compétence dans ce domaine. L'entreprise confie à des sociétés spécialisées agréées et autorisées pour le transport et la manipulation de matières dangereuses.

Soucieux des risques liés au transport de ces matières, ERDF essaye de limiter les déplacements en faisant retraiter au plus près des lieux de dépose.