

1 Déchargement des terres criblées en sortie de préparation mécanique

2 Constitution de la biopile à la pelle mécanique

4 Couverture étanche empêchant les émissions gazeuses et les infiltrations d'eau

3 Ajout d'inoculum bactérien et d'engrais

5 Réseau d'INSUFFLATION D'AIR constitué de drains PEHD

6 Réseau d'ASPIRATION D'AIR constitué de drains PEHD

10 Panneau de contrôle (température, pression, O<sub>2</sub>)

9 Ventilateur haute pression assurant la circulation d'air

8 Filtre à charbon actif avant rejet à l'atmosphère

7 Réglage des réseaux d'aération et "monitoring" du procédé

#### Le BIOCENTRE ...

... un centre industriel et collectif de dépollution de terres par voie biologique, aux fins de valorisation.

Les terres polluées sont criblées, puis mises en biopiles.

Une couverture étanche sur les biopiles permet d'empêcher les émissions gazeuses et de contrôler les infiltrations d'eau.

Le traitement biologique sera conduit avec un objectif de rendement compris entre 90% et 99% afin de valoriser ces matériaux.