

L'ISDND de l'Arbois en images

JEU

Donne un titre à chaque photo en utilisant les mots suivants :
bassin de lixiviat / filet de protection anti-envol / géosynthétique
et géomembrane / bassin de stockage avec digue / unité de traitement
du biogaz / déchets en cours d'enfouissement / unité de traitement
du lixiviat / bassins de récupération des eaux de pluie



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....



.....

Réponses : 1 – Bassin de stockage avec digue / 2 – déchets en cours d'enfouissement / 3 – géosynthétique et géomembrane / 4 – filet de protection anti-envol / 5 – unité de traitement du lixiviat / 6 – bassin de lixiviat / 7 – bassins de récupération des eaux de pluie / 8 – unité de traitement du biogaz

Enquête à l'ISDND de l'Arbois

1. Que signifie l'acronyme ISDND ?

- Installation de Stockage des Déchets Non Dangereux
- Installation Sans Déchets Naturels et Domestiques
- Installation de Stockage des Déchets Naturels Dangereux

2. De quel type de poubelle viennent les déchets qui sont transportés par les camions ?

- De nos poubelles de tri
- De notre poubelle d'ordures ménagères
- Des conteneurs de la déchèterie

3. Les déchets sont-ils triés sur le site ?

- Oui
- Non

4. Que fait-on des déchets sur le site ?

- On les brûle
- On les enterre
- On les recycle

5. Combien de kilos de déchets par an et par habitant sont stockés à l'ISDND de l'Arbois ?

- 352 kg / hab / an
- 58 kg / hab / an
- 795 kg / hab / an

6. Combien de camions semi-remorques, en moyenne, déchargent leurs déchets tous les jours ?

- 50 camions
- 30 camions
- 20 camions

7. À l'entrée, les camions passent devant un détecteur. S'il sonne, le camion est refusé. Que repère ce détecteur ?

- Les déchets qui sont recyclables
- Les déchets radioactifs

8. Si tu regardes dans le détail les déchets déchargés, peux-tu observer des déchets recyclables ?

- Oui
- Non

9. Quel aménagement a dû être fait sur l'un des bassins pour pouvoir encore accueillir des déchets ?

- Il a été creusé plus profond
- Il a été rehaussé
- Il a été élargi

10. L'eau de pluie et la fermentation naturelle des déchets créent un liquide brun récupéré au fond des bassins. Que fait-on de ce liquide appelé lixiviat ?

- Il est rejeté directement dans la nature
- Il est stocké dans des bouteilles
- Il est traité dans des installations par différentes techniques

11. La décomposition des déchets produits un biogaz qui est récupéré par un système de tuyaux. Que devient ce gaz ?

- Il est rejeté directement dans l'air
- Il est stocké dans des bouteilles
- Il est brûlé pour faire de l'électricité

12. Quelles actions peux-tu facilement réaliser pour que le site de l'Arbois reçoive moins de déchets ?

.....

.....

Réponses : 1 - Installation de Stockage de Déchets non Dangereux / 2 - de notre poubelle d'ordures ménagères / 3 - non / 4 - on les enterre / 5 - 352 kg / hab / an / 6 - 50 camions / 7 - les déchets radioactifs / 8 - non / 9 - il a été rehaussé / 10 - il est traité / 11 - il est brûlé pour faire de l'électricité / 12 - inciter les élèves à réfléchir à des actions de prévention