



## TESTONS NOS CONNAISSANCES !

Ce module d'introduction aux véhicules en fin de vie définit ce que sont les VFV et leur composition, ainsi que les différentes substances toxiques présentes dans les composants.

### RELIEZ LES DIFFÉRENTS MOTS AVEC LEURS DÉFINITIONS RESPECTIVES :

Polluants organiques persistants (POP)



Substance chimique toxique faisant partie des POP et utilisée comme retardateur de flamme dans une grande variété de produits.

Retardateurs de flamme bromés (RFB)



Largement utilisés pour leurs propriétés, les principaux sont le mercure, le plomb, le cadmium, le chrome, le cuivre et le nickel. Ils peuvent être libérés sous forme solide, liquide ou gazeuse surtout lors des différents traitements en vue de l'élimination des DEEE.

Métaux lourds



Substances empêchant un départ de feu. Elles sont utilisées notamment sur les plastiques ou les textiles.

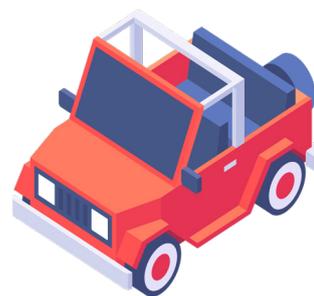
Polybromodiphényléthers (PBDE)



Composés chimiques relâchés pendant le démantèlement et la combustion, ils sont mobiles, persistent longtemps dans l'environnement, et s'accumulent dans la chaîne alimentaire.

### LES VFV SONT (COCHEZ LES RÉPONSES VRAIES) :

- Des véhicules à moteur qui ne servent plus et sont destinés à la casse.
- En grande majorité des voitures pour le transport de personnes.
- Une problématique uniquement du continent africain.
- Souvent en provenance de pays d'Europe et des Etats-Unis, pour la Côte d'Ivoire.



### LA COMPOSITION DES VFV CONTIENT :

- Du verre en grande majorité
- Des métaux comme de l'acier en grande majorité
- Des liquides comme l'huile de moteur en grande majorité
- Des plastiques comme le caoutchouc en grande majorité

Le module a présenté le cycle de vie suivi par les VFV, qui proviennent souvent de l'usage des véhicules importés.

Veuillez cocher les cases des affirmations qui vous semblent vraies.

### D'OÙ PROVIENNENT MAJORITAIREMENT LES VÉHICULES EN CÔTE D'IVOIRE ?

- Du Ghana
- Des ménages ivoiriens, établissements publics et privés
- D'Europe et des États-Unis

## QUELLES ÉTAPES FONT PARTIE DU TRAITEMENT DES VFV ?

- La collecte
- Le démantèlement
- La récolte
- La distribution

## QUELLES RÉGLEMENTATIONS PEUVENT S'APPLIQUER AUX VFV ?

- Sont surtout pris en charge par le secteur formel
- Représentent aucune opportunité économique quand on les recycle et réutilise
- Sont éliminés surtout par brûlage et mise en décharge

## D'OÙ PROVIENNENT LES DEEE DE CÔTE D'IVOIRE ?

- La Convention de Stockholm sur les POP, car les VFV sont des déchets contenant ces substances.
- La Convention de Minamata sur le mercure, car les VFV sont des déchets qui contiennent du mercure.
- Le décret 2017-793 de Côte d'Ivoire, qui fixe une limite d'âge aux véhicules d'occasion qui sont importés dans le pays.



## LE TRAITEMENT DES VFV :



- Est fait en majorité par le secteur informel
- N'est pas dangereux pour la santé, même sans équipement de protection
- Peut se faire à l'air libre et à même le sol sans conséquences environnementales
- Se fait très peu en Côte d'Ivoire

Ce module d'introduction au traitement des VFV présente les différents impacts que peuvent avoir de mauvaises pratiques de traitements de déchets.

Veuillez cocher les cases des affirmations qui vous semblent vraies.

## LES PERSONNES LES PLUS VULNÉRABLES AUX SUBSTANCES CHIMIQUES SONT :

- Les restaurateurs
- Les femmes enceintes et allaitantes
- Les nouveau-nés et jeunes enfants
- Les touristes

## QUELLES CONSÉQUENCES PEUVENT AVOIR LES TRAITEMENTS DE VFV SUR LA SANTÉ DES TRAVAILLEURS ?

- Dysfonctionnement du cerveau comme des troubles de la mémoire, de l'humeur, du sommeil ou de la motricité.
- Caries
- Asthme



## QUELLES PRATIQUES PEUVENT CONTAMINER L'ENVIRONNEMENT ?

- Le stockage non-protégé des VFV
- Le brûlage des câbles pour récupérer le cuivre
- La mise en décharge des VFV

## COMMENT LES COMMUNAUTÉS PROCHES SONT IMPACTÉES PAR UN MAUVAIS TRAITEMENT DES VFV ?

- Par les fumées noires d'incinération qui se répandent
- Par l'achat de voitures d'occasion
- Par la consommation d'eau contaminée
- Les communautés avoisinantes ne sont pas impactées par le mauvais traitement de VFV

## COMMENT LES TRAVAILLEURS ET TRAVAILLEUSES PEUVENT ÊTRE EN CONTACT AVEC LES SUBSTANCES TOXIQUES ?

- En inhalant des fumées, gaz, vapeurs d'eau
- En ingérant des produits contaminés ou des poussières polluées
- En touchant des produits contaminés
- Ils ne sont pas en contact avec les substances toxiques

