

TU TE METS COMBIEN ?

ÉQUIPEMENTS

RÈGLES DE TRI

VALORISATION

IMPACTS
ENVIRONNEMENTAUX

CAUSES
DE L'ABANDON DES DÉCHETS

IMPACTS
ÉCONOMIQUES / FINANCIERS

CADRE LÉGAL

SANTÉ
ENVIRONNEMENTALE

ÉQUIPEMENTS

1-Le Centre de tri permet de recycler les déchets.

Vrai ou Faux ?

Le Centre de tri permet de diriger les déchets recyclables vers leur bonne filière de recyclage : il les sépare par matière, les trie et les conditionne.

2-Les ressourceries et les recycleries poursuivent des objectifs de réemploi des objets. Vrai ou Faux ?

Recycleries ou ressourceries ont un but écologique, social et économique : réduire les déchets en réutilisant les objets, favoriser l'insertion sociale et professionnelle, et valoriser l'économie solidaire en vendant les objets de seconde main à faible coût.

3-Un centre d'enfouissement est un lieu où l'on enterre plusieurs types de déchets dans le sol. Vrai ou Faux ?

En Guyane, les centres d'enfouissement reçoivent encore plusieurs types de déchets qui pourraient être réemployés ou recyclés. L'enfouissement devrait rester une solution de dernier recours pour les déchets ultimes, car il a des conséquences sur l'environnement (pollutions des sols et des eaux, émission de gaz à effet de serre...)

4-Combien y a-t-il de déchetteries en Guyane ?

- a) 4 Cayenne, Rémire-Montjoly,
- b) 7 Iracoubo, Sinnamary, Kourou,
- c) 9 Saint-Laurent-du-Maroni, Apatou

5-Comment s'appelle les liquides formées par fermentation et décomposition des déchets stockés dans les décharges ?

Les lixiviats. *Entraînés par l'eau de pluie, les lixiviats circulent entre les déchets et entraînent les composés chimiques et matières biologiques entassées. Ces liquides sont extrêmement polluants et représentent un danger pour l'environnement et la santé des êtres vivants.*

RÈGLES DE TRI

1-Les bouchons en plastique se trient dans le bac jaune.

Vrai ou Faux ?

Les bouteilles d'eau minérale, de lait, de jus de fruits, les flacons de bidon de lessive ou de shampoing se recyclent bien, et leurs bouchons aussi. Pour les valoriser, on peut les trier dans le bac jaune ou les donner à une association (OSL Océan Science Logistique et Bouchons d'Amour). Dans le bac jaune, il est même conseillé de les laisser sur les bouteilles ou flacons pour éviter qu'ils se retrouvent dans la nature. D'autant que le bouchon est la partie de plastique la plus dense et la plus lourde, donc la plus intéressante en termes de matériau.

2-Lesquels de ces objets sont à mettre dans la poubelle jaune ?

a) Sac plastique (poubelle)

b) Bouteille en verre

c) Les aérosols

d) Piles

3-Que devez vous faire des médicaments dont vous n'avez plus l'utilité ?

a) Les jeter dans la poubelle des ordures ménagères

b) Les amener à la déchetterie

c) Les amener en pharmacie

d) Les déposer chez mon médecin

Avant de les déposer chez votre pharmacien, pensez à retirer leurs emballages en carton et à les déposer dans le bac de tri correspondant

4-Il est préférable de nettoyer les boîtes de conserve avant de les mettre dans le bac jaune. Vrai ou Faux ?

Il n'est pas nécessaire de laver les emballages avant de les jeter dans la poubelle de tri sélectif, il est cependant nécessaire de bien les vider de leurs aliments. Vous pouvez les rincer pour éviter les odeurs, mais ce n'est pas une consigne.

5-Il est important de ne pas imbriquer les emballages les uns dans les autres au moment de les trier. Vrai ou Faux ?

Il faut les laisser en vrac, ils seront plus facilement séparés et ainsi plus facilement recyclés.

VALORISATION

1-Selon vous qu'est ce que la valorisation des déchets ?

- a) Un procédé donnant une nouvelle utilité à un déchet
- b) La vente de déchets
- c) Un procédé technique visant à réduire la taille d'un déchet
- d) L'ensemble des procédés par lesquels un déchet se voit octroyer une nouvelle utilité ou valeur**

2-Parmi ces types de valorisation de déchets, quel est l'intrus ?

- a) Le recyclage (*transformation des substances ou des matières en de nouvelles matières*)
- b) La régénération (*redonne au déchet une partie de ses propriétés d'origine*)
- c) Le réemploi (*réutilisation d'un déchet pour allonger sa durée de vie*)
- d) L'enfouissement**
- e) La valorisation énergétique (*transformation en énergie des déchets non recyclables*)
- f) Le compostage

3-La valorisation énergétique concerne les déchets recyclables. Vrai ou **Faux** ?

Elle concerne les ordures ménagères, qui sont brûlées dans un incinérateur, ce qui permet de produire de l'électricité. Il n'y a pas encore d'incinérateur en Guyane

4-Que devient principalement le verre collecté en Guyane ?

- a) il est recyclé sur place en nouvelles bouteilles
- b) il est exporté en Hexagone
- c) il est broyé et utilisé pour des travaux (ex: sous couches routières)**

5-Tous les plastiques se recyclent. Vrai ou **Faux** ?

Les 2 principaux plastiques recyclables sont le Polyéthylène Téréphtalate (PET) et le Polyéthylène Haute Densité (PEHD). Le premier s'utilise pour les bouteilles d'eau, les emballages cosmétiques ; le second, s'utilise pour fabriquer les bouteilles de détergents, de lait. Par contre les polystyrènes (PS) qu'on retrouve dans les couverts plastique sont difficilement recyclables.

IMPACTS

ENVIRONNEMENTAUX

1-Combien de temps une couche jetable qui se retrouve dans la nature met-elle pour se dégrader ?

- a) 3 ans
- b) 60 ans
- c) 450 ans

2-Un mégot au sol peut polluer quel volume d'eau : 5 L ou 500 L ?

Un mégot peut polluer 500 litres d'eau et le filtre qui est en plastique ne se dégrade pas entièrement. En effet, il est composé d'acétate de cellulose qui met plus de 10 ans pour se dégrader intégralement.

3-D'où proviennent 80% des déchets retrouvés dans l'océan ?

- a) De l'intérieur des terres
- b) Des plages
- c) Des bateaux

Parmi les 20 millions de tonnes retrouvées dans l'océan, 80 % proviendrait des terres, c'est-à-dire des villes, des décharges sauvages, etc. Les déchets sont acheminés jusqu'à la mer par les pluies, les cours d'eau. Aussi il est important de les capter à terre pour éviter qu'ils ne se retrouvent inaccessibles une fois en mer.

4-Quel est le type déchet diffus le plus souvent retrouvé sur les plages de Guyane ? **Les déchets plastiques.**

Selon l'étude Mo Péyi Prop' menée par OSL entre 2019-2022, 95% des déchets retrouvés sur les plages étudiées étaient des macrodéchets plastiques (flotteurs, bouteilles d'eau, emballages alimentaires).

5-Quel pourcentage d'oiseaux marins se retrouvent avec des fragments plastiques dans l'estomac ?

- a) 30%
- b) 70%
- c) 90%

CAUSES

DE L'ABANDON DES DÉCHETS

1-Selon vous, pourquoi retrouve-t-on des déchets abandonnés dans la nature ? Au moins deux raisons à citer.

- Oubli
- Méconnaissance des impacts
- Incivilité
- Manque de dispositifs et d'infrastructures (production et transport, collecte des déchets, corbeilles)
- Aléas (météo, animaux)

2-Une poubelle peut être source de déchets. Vrai ou Faux ?

Les poubelles peuvent être sources de déchets abandonnés : si elles ne ferment pas et/ou si elles ne sont pas vidées à la bonne fréquence leur contenu peut s'envoler, être dévalisé par des animaux ou encore déborder. Aussi, nous vous invitons à garder vos déchets avec vous pour les trier plus tard.

3-Quel secteur engendre le plus de déchets sauvages ?

a) Le BTP

b) L'alimentaire

c) Le sport

d) Le loisir

47 % des dépôts sauvages viennent du BTP .

4-Les animaux sauvages participent à l'abandon des déchets en milieu naturel. Vrai ou Faux ?

Les animaux peuvent voir les poubelles comme potentielles sources de nourriture et donc participent à répandre les déchets. Aussi, certains animaux utilisent des déchets pour d'autres raisons (plastique pour nid, canette comme abri ...)

5- Un déchet diffus est systématiquement ramassé par les collectivités (mairies, communautés de communes).

Vrai ou Faux ?

Vous pouvez alerter sur les dépôts sauvages que vous observez sur l'application Sentinelles de la Nature afin de favoriser leurs résorptions.

CADRE LÉGAL

1- L'abandon de déchets est illégal. Vrai ou Faux ?

2- Après la fabrication d'un produit, l'entreprise est responsable des déchets de ce produit. Vrai ou Faux ?

Introduite par la directive-cadre européenne sur les déchets 2008/98/CE, la Responsabilité Elargie du Producteur - REP met en application le principe du pollueur-payeur. La France est un des Etats membres de l'UE ayant le plus recourt à la REP.

3- Brûler ses déchets verts est illégal. Vrai ou Faux ?

Il est interdit de brûler des déchets verts (végétaux secs ou humides) chez soi, que ce soit avec un incinérateur de jardin ou à l'air libre.

Si l'infraction est constatée, vous pouvez écoper d'une amende allant jusqu'à 750€ maximum (Code de l'environnement : article R541-78).

Il existe une dérogation concernant les zones communales ne disposant pas d'un système de collecte et/ou de déchetterie, ou pour une zone visée par une obligation de débroussaillage dans le cadre de la gestion forestière. Brûler 100kg de déchets verts émet environ 100kg CO2eq (soit 700km voiture thermique)

4-Le propriétaire d'un terrain peut-il être tenu responsable d'un dépôt de déchets spontanés (ou "sauvages"). Vrai ou Faux ?

Si le détenteur initial du dépôt n'est pas identifiable, le propriétaire du terrain sera considéré comme responsable s'il a été négligeant ou complaisant à l'égard du dépôt.

5-Parmi les propositions suivantes, laquelle est fausse ?

La loi anti-gaspillage pour une économie circulaire-AGEC prévoit de :

a) Sortir du plastique jetable

b) Mieux informer les consommateurs

c) Garantir 3 ans tous les produits achetés avant leur obsolescence

d) Lutter contre le gaspillage et favoriser le réemploi solidaire

La loi AGEC prévoit d'agir contre l'obsolescence programmée des produits avec l'affichage d'indice de réparabilité, l'accès facilité aux pièces détachées ou encore la création d'un bonus réparation.

IMPACTS

ÉCONOMIQUES / FINANCIERS

1- Quels sont les impacts de l'abandon de déchets en milieu naturel ? **Plusieurs réponses possibles**

- a) Impacts sur la vue et le paysage
- b) Impacts économiques
- c) Impacts environnementaux
- d) Impacts sanitaires

2- Pourquoi est il important de trier ses déchets ?

- a) Lutter contre le réchauffement climatique
- b) Économiser des matières premières
- c) Créer des emplois

En 2022, 3,8 millions de tonnes d'emballages et 1 million de tonnes de papiers ont été recyclées. - 19 milliards de litres d'eau économisés, l'équivalent de 6 400 piscines olympiques. - 2,2 millions de tonnes de CO2 évitées, l'équivalent de 1 million de voitures en moins

La mise en décharge des déchets représente à elle seule 16 % des émissions de méthane en France, un gaz 25 fois plus réchauffant que le CO2

3- Si je jette mon déchet dans la nature ça me coute moins cher que de le jeter à la poubelle. Vrai ou **Faux** ?

Les déchets provoquent des pollutions et des dégâts sur la santé, qui entraînent des coûts pour la collectivité. Les déchets abandonnés sont ramassés par des agents payés par les impôts locaux. En plus, leur auteur risque une amende pouvant aller de 135 € à 150 000 € selon la gravité.

4- En 2021, les gestes de tri et de recyclages ont permis d'économiser l'équivalent CO2 de :

- a) 500 000 voitures sur les routes
- b) **1 Million de voitures sur les routes** voir commentaires réponse 2-)
- c) 5 Millions de voitures sur les routes
- d) 7 Millions de voitures sur les routes

5- À combien peut s'élever l'amende forfaitaire pour abandon de déchets sur la voie publique ?

- a) 35 €
- b) 75 €
- c) **135 €**
- d) **375 €**

Déposer, abandonner, jeter ou déverser tout type de déchets sur la voie publique et privée est puni d'une amende forfaitaire de 135€ si vous payez immédiatement ou dans les 45 jours. Passé ce délai, l'amende est de 375 €.

TU TE METS COMBIEN ?

LES DÉCHETS ET LA SANTÉ

1. Question image : Qu'est ce qui peut être dangereux pour la santé humaine dans cette image ?

Les moustiques sont vecteurs de maladies comme le chikungunya ou la dengue.

Les rats, attirés par les déchets alimentaires laissés à l'abandon, contaminent l'environnement avec leur urine, ce qui peut entraîner la transmission de la leptospirose, une maladie potentiellement grave pour l'humain.

2. Le moustique tigre pond uniquement dans des zones naturelles (mares, criques). Vrai ou Faux ?

Les moustiques pondent dans l'eau stagnante. Un seul petit récipient peut suffire à produire des dizaines de moustiques. Ils adorent les objets humains : pots de fleurs, pneus, bouchons, etc.

3. Citez trois gestes pour limiter les moustiques près de chez soi.

Couvrir l'eau de pluie que l'on récupère, ramasser les récipients contenant de l'eau dehors, ne rien jeter dans la nature, déclarer les dépôts sauvages et organiser des actions de nettoyage

4. On peut attraper une maladie en marchant pieds nus dans une flaque d'eau. Vrai ou faux ?

La leptospirose est causée par une bactérie présente dans l'urine des rats.

5. Lequel de ces objets met le plus de temps à disparaître dans la nature ?

a) Une canette en aluminium

b) Une bouteille en plastique

c) Un sac en papier

Canette : 100 à 200 ans; Plastique : jusqu'à 450 ans ou plus, en libérant des microplastiques; Papier : 2 à 5 mois

