



**Eco-Quiz**



## REGLES DU JEU

### OBJECTIF DU JEU :

Le quiz est une animation simple à mettre en place qui permet de sensibiliser le public aux gestes citoyens qu'il s'agisse d'environnement, de collecte sélective, de recyclage, d'éco-citoyenneté.

### REGLES DU QUIZ :

Le gagnant sera celui qui répondra le plus rapidement aux questions et donnera 3 bonnes réponses au quiz.

### MATÉRIEL :

Vous disposez d'une série de 86 questions réparties en 4 thèmes (recyclage, bénéfices environnementaux, tri, gestes éco-citoyens). Les questions peuvent prendre différentes formes (Vrai / Faux, QCM, Qui suis-je ?, ...).

Ce jeu existe sous format PDF ou Word.

### DÉROULEMENT :

Réunissez au moins 3 à 4 joueurs et débutez votre animation en rappelant tout d'abord la règle du jeu.

*« C'est un quiz. Je vais vous poser des questions, que vous ou moi choisirez, sur le tri, le recyclage, l'environnement et les gestes éco-citoyens.*

*Il y a 3 types de questions : Eco-quiz, des questions où vous choisissez parmi plusieurs propositions, des questions Vrai ou Faux, et enfin des devinettes avec les questions « Qui suis-je ? »*

*Les plus rapides gagneront.*

Le quiz peut débiter.

Choisissez ou faites choisir la première question.



# Eco-quiz

**1) Lorsqu'ils sont recyclés, les flacons en plastique et les bouteilles transparentes peuvent être transformés en :**

- a) aluminium
- b) fibre polaire
- c) brique alimentaire

**Réponse b : Fibre polaire. Il faut par exemple deux bouteilles pour fabriquer une écharpe.**

Source Eco-Emballages

---

**2) Combien de tonnes de bois économise-t-on en recyclant une tonne de papier ?**

- a) 2 tonnes
- b) 4 tonnes
- c) 6 tonnes

**Réponse a : En plus de ces 2 tonnes de bois, on économise aussi 100mJ d'eau et 200 kg de pétrole.**

Source Eco-Emballages



# Eco-quiz

3) Le livre de poche est composé de :

- a) 5% de papier recyclé
- b) 15%
- c) 50%

Réponse c : 50%.

---

4) Quelle est la filière de recyclage des déchets la plus développée en France ?

- a) celle du papier
- b) celle du plastique
- c) celle du verre

Réponse c : celle du verre. 1.213 millions de tonnes de verre sont récupérées chaque année en France : une bonne nouvelle quand on sait qu'une bouteille en verre met 4000 ans à se dégrader naturellement.

Source Rapport Annuel Eco-Emballages 2009



# Eco-quiz

5) Les briques alimentaires peuvent-elles être recyclées ?

- a) vrai
- b) faux

**Réponse a : vrai, il faut donc penser à les trier.**

Source : Eco-Emballages

---

6) Combien de fois peut-on recycler une bouteille en verre ?

- a) 10 fois
- b) 100 fois
- c) à l'infini

**Réponse c : à l'infini.**

Source Eco-Emballages



# Eco-quiz

7) Combien de fois peut-on recycler une feuille de papier ?

- a) 1 fois
- b) 7 fois
- c) 50 fois

**Réponse b : 7 fois**

Source Eco-Emballages

---

8) Le recyclage du verre sert surtout à fabriquer de nouvelles bouteilles en verre vert.

- a) vrai
- b) faux

**Réponse a : vrai.**

Source Eco-Emballages



# Eco-quiz

**9) On peut fabriquer des sacs de couchage à partir de bouteilles en plastique recyclé.**

- a) vrai
- b) faux

**Réponse a : vrai.**

Source Eco-Emballages

---

**10) A partir de quel minerai obtient-on de l'aluminium ?**

- a) bauxite
- b) coke
- c) minerai de fer

**Réponse a : l'aluminium est obtenu à partir de bauxite.**

Source Wikipedia



# Eco-quiz

**11) En 2008, 63% des emballages ménagers en France ont été recyclés.**

- a) vrai
- b) faux

**Réponse a : vrai**

Source Eco-Emballages

---

**12) Le gisement des emballages diminue peu à peu.**

- a) vrai
- b) faux

**Réponse a : Vrai. En 2009, il a légèrement baissé par rapport à 2007 en passant de 4,8 à 4,7 millions de tonnes.**

Source Eco-Emballages





# Eco-quiz

**13) Combien de tonnes d’emballages sont recyclées par an en France ?**

- a) près d’1 million de tonnes
- b) près de 2 millions de tonnes
- c) près de 3 millions de tonnes

**Réponse c : près de 3 millions de tonnes**

Source Eco-Emballages

---

**14) Combien faut-il de boîtes de conserve en acier pour faire une boule de pétanque ?**

- a) 5
- b) 9
- c) 14

**Réponse b : 9 boîtes de conserve = 1 boule de pétanque**

Source Eco-Emballages



# Eco-quiz

**15) Combien faut-il de boîtes de conserve en acier pour faire une casserole ?**

- a) 8
- b) 12
- c) 16

**Réponse a : 8 boîtes de conserve = 1 casserole**

Source Eco-Emballages

---

**16) Combien faut-il de canettes pour faire un cadre à vélo ?**

- a) 150
- b) 200
- c) 250

**Réponse c : 250 canettes = 1 cadre à vélo**

Source Eco-Emballages



# Eco-quiz

**17) Combien faut-il de boites de canettes pour faire une chaise?**

- a) 550
- b) 350
- c) 250

**Réponse a : 550 canettes = 1 chaise**

Source Eco-Emballages

---

**18) Combien faut-il de canettes pour faire un aérosol?**

- a) 2
- b) 5
- c) 10

**Réponse b : 5 canettes = 1 aérosol**

Source Eco-Emballages



# Eco-quiz

**19) Combien faut-il de bouteilles en plastique transparent pour faire un pull en laine polaire?**

- a) 7
- b) 15
- c) 20

**Réponse b : 15 bouteilles en plastique transparent = 1 pull en laine polaire**

Source Eco-Emballages

---

**20) En recyclant 30 bouteilles en plastique transparent, on peut fabriquer un oreiller.**

- a) vrai
- b) faux

**Réponse b : Faux, 20 bouteilles en plastique transparent suffisent.**

Source Eco-Emballages



# Eco-quiz

**21) Combien faut-il de bouteilles en plastique transparent pour faire un tee-shirt?**

- a) 6
- b) 10
- c) 14

**Réponse b : 6 bouteilles en plastique transparent = 1 tee-shirt**

Source Eco-Emballages

---

**22) Combien faut-il de bouteilles de lait en plastique pour faire un arrosoir?**

- a) 15
- b) 20
- c) 25

**Réponse a : 15 bouteilles de lait en plastique = 1 arrosoir**

Source Eco-Emballages



# Eco-quiz

**23) Combien faut-il de briques de soupe pour faire un rouleau de papier toilette?**

- a) 2
- b) 4
- c) 6

**Réponse c : 6 briques de soupe = 1 rouleau de papier toilette**

Source Eco-Emballages

---

**24) Combien faut-il de briques de soupe pour faire un paquet de mouchoirs?**

- a) 1
- b) 2
- c) 3

**Réponse a : 1 brique de lait = 1 paquet de mouchoirs**

Source Eco-Emballages



# Eco-quiz

**25) Combien de temps un chewing-gum jeté dans la nature met-il à se décomposer ?**

- a) 1 an
- b) 3 ans
- c) 5 ans

**Réponse c : 5 ans**

Source Eco-Emballages

---

**26) Combien de temps une bouteille en plastique jetée dans la nature met-elle à se décomposer ?**

- a) entre 100 et 1000 ans
- b) entre 1000 et 1500 ans
- c) entre 1500 et 2000 ans

**Réponse a : entre 100 et 1000 ans**

Source Eco-Emballages



# Eco-quiz

**27) Combien de temps, 90% des déchets radioactifs restent-ils actifs ?**

- a) 50 ans
- b) 300 ans
- c) 1500 ans

**Réponse b : 300 ans pour 90% des déchets.** En France, ces déchets sont compactés dans des fûts en acier qui sont stockés dans des centres à La Hague (Manche) et à Soulaire (Aube). Les 10% de déchets restant mettront plusieurs milliers d'années voir centaines de milliers d'années pour devenir inactifs.

Source [www.cea.fr](http://www.cea.fr)

---

**28) D'ici à 2020, la production de déchets dans les pays industrialisés augmentera de :**

- a) 30 à 50%
- b) 60 à 80%
- c) 70 à 100%

**Réponse c : 70 à 100%.**





# Eco-quiz

**29) Quelle est la durée de vie d'un sac plastique ?**

- a) entre 50 et 100 ans
- b) entre 100 et 400 ans
- c) entre 400 et 1000 ans

**Réponse b) entre 100 et 400 ans**

Source AREHN

---

**30) Un sac en plastique peut-il étouffer un dauphin ?**

- a) vrai
- b) faux

**Réponse a : Vrai, car il pourrait l'avaler et s'étouffer.**

# Eco-quiz

**31) Combien de temps un ticket de bus jeté dans la nature met-il à se décomposer ?**

- a) 3 mois
- b) 6 mois
- c) 1 an

**Réponse c : 1 an**

Source Eco-Emballages

---

**32) Il faut 20 ans pour qu'une bouteille en verre se dégrade naturellement.**

- a) vrai
- b) faux

**Réponse b : Faux, il faut 4000 ans.**

Source Eco-Emballages



# Eco-quiz

**33) Trier contribue à la protection de l'environnement.**

- a) vrai
- b) faux

**Réponse a : vrai**

Source Eco-Emballages / ADEME

---

**34) Depuis 1993, combien de tonnes de matières premières ont-elles été économisées grâce au tri et au recyclage ?**

- a) 10 millions
- b) 20 millions
- c) 30 millions

**Réponse c : 30 millions de tonnes**

Source Eco-Emballages



# Eco-quiz

**35) Trier permet d'économiser de l'eau et des matières premières non renouvelables.**

- a) vrai
- b) faux

**Réponse a : vrai.**

Source Eco-Emballages

---

**36) Un travail d'économie des matières premières est réalisé en amont avec les producteurs d'emballages depuis 1994. De combien le poids de la bouteille d'eau en plastique d'1,5 L a-t-il baissé ?**

- a) 12%
- b) 23%
- c) 34%

**Réponse b : 23%**

Source Eco-Emballages.fr



# Eco-quiz

**37) La canette de 33 cl a perdu du poids depuis 1994 !  
Combien ?**

- a) 11%
- b) 21%
- c) 31%

**Réponse a : 11%. Un travail d'économie des matières premières est réalisé en amont avec les producteurs d'emballages depuis 1994.**

Source Eco-Emballages.fr

---

**38) Chaque tonne de matériau d'emballage recyclé évite des émissions de gaz à effet de serre.**

- a) vrai
- b) faux

**Réponse a : vrai**

Source Eco-Emballages



# Eco-quiz

**39) Combien de tonnes de CO<sub>2</sub> ont été évitées en 15 ans grâce au tri et au recyclage ?**

- a) 17 000 tonnes
- b) 170 000 tonnes
- c) 17 millions de tonnes

**Réponse c : 17 millions de tonnes, soit l'équivalent de 800 000 voitures en moins chaque année sur les routes**

---

**40) En 2007, combien de tonnes de CO<sub>2</sub> ont été évitées grâce au recyclage des emballages ménagers ?**

- a) 180 000 tonnes
- b) 1,8 million de tonnes
- c) 18 millions de tonnes

**Réponse b : 1,8 million de tonnes, soit l'équivalent de la production domestique d'une ville de 1 million d'habitants.**

Source Eco-Emballages



# Eco-quiz

**41) Le recyclage permet de limiter la mise en décharge.**

- a) vrai
- b) faux

**Réponse a : vrai**

Source Eco-Emballages

---

**42) Chaque tonne d'acier recyclée fait économiser...**

- a) 500 kg de minerai de fer
- b) 1,9 tonne de minerai de fer
- c) 2,3 tonnes de minerai de fer

**Réponse b : 1,9 tonne de minerai de fer.**

Source Eco-Emballages



# Eco-quiz

**43) Chaque tonne d'aluminium recyclée fait économiser...**

- a) 1,2 tonne de minerai de bauxite
- b) 1,8 tonne de minerai de bauxite
- c) 2,4 tonne de minerai de bauxite

**Réponse c : 2,4 tonnes de minerai de bauxite.**

Source Eco-Emballages

---

**44) Chaque tonne de briques alimentaires recyclée fait économiser...**

- a) 1 tonne de bois
- b) 2 tonnes de bois
- c) 3 tonnes de bois

**Réponse b : 2 tonnes de bois**

Source Eco-Emballages





# Eco-quiz

**45) Chaque tonne de papier-carton recyclée fait économiser...**

- a) 0,5 tonne de bois
- b) 1 tonne de bois
- c) 1,4 tonne de bois

**Réponse c : 2,6 tonnes de bois**

Source Eco-Emballages

---

**46) Chaque tonne de plastique recyclée fait économiser...**

- a) entre 300 et 500 kg de pétrole brut
- b) entre 500 et 800 kg de pétrole brut
- c) entre 800 et 1000 kg de pétrole brut

**Réponse b : entre 500 et 800 kg de pétrole brut**

Source Eco-Emballages



# Eco-quiz

**47) Chaque tonne de verre recyclée fait économiser...**

- a) 0,66 tonnes de sable
- b) 0,76 tonnes de sable
- c) 0,86 tonnes de sable

**Réponse a : 0,66 tonnes de sable**

Source Eco-Emballages

---

**48) Un papier de bonbon met 5 ans à disparaître totalement.**

- a) vrai
- b) faux

**Réponse a : vrai**

Source Eco-Emballages

# Eco-quiz

**49) Avec quelle matière première fabrique-t-on le verre ?**

- a) du sable de carrière
- b) du mercure
- c) du cristal

**Réponse a : du sable de carrière**

Source Eco-Emballages

---

**50) A partir de quelle matière fabrique-t-on le papier ?**

**Réponse : le bois et le papier recyclé**

# Eco-quiz

**51) On peut fabriquer des bancs avec du plastique recyclé**

a) vrai

b) faux

**Réponse a : vrai**

Source Eco-Emballages

---

**52) J'ai l'aspect extérieur d'un grand hangar. Je suis une étape indispensable pour le recyclage. Je suis équipé de tapis roulants, de dispositifs mécaniques et magnétiques et j'abrite des agents trieurs. J'accueille tous les déchets à recycler que vous triez chez vous, afin de les séparer par matière, avant de les diriger vers les usines de recyclage. Je suis...**

**Réponse : un centre de tri**



# Eco-quiz

**53) Les produits issus du recyclage sont de moins bonne qualité.**

a) vrai

b) faux

**Réponse b : faux. Difficile aujourd'hui de reconnaître un produit recyclé d'un autre produit car leur niveau de performance est identique. D'ailleurs, recyclés ou non, leurs normes de qualité sont identiques et s'appliquent à tous les produits de la même façon !**

Source Eco-Emballages

# Eco-quiz

**54) Si on a un doute au moment de jeter un déchet, on le met dans la poubelle traditionnelle.**

- a) vrai
- b) faux

**Réponse a : vrai.**

Source Eco-Emballages

---

**55) A quoi sert le recyclage des emballages ménagers ?**

- a) à rien
- b) à économiser des ressources naturelles
- c) à sauver les abeilles

**Réponse b : Le recyclage sert à économiser les ressources naturelles en réutilisant les emballages en tant que matières premières secondaires.**

Source Eco-Emballages



# Eco-quiz

**56) Trouve l'intrus dans cette liste :**

- a) pot de yaourt
- b) coton
- c) bouteille
- d) huile de vidange

**Réponse d : L'huile de vidange. Elle doit être rapportée au garage, et non jetée dans une poubelles.**

Source Eco-Emballages

---

**57) Par jour, combien de déchets jette un français ?**

- a) 450 grammes
- b) 750 grammes
- c) plus d'1 kg

**Réponse c : plus d'1 kg.**

Source ADEME

# Eco-quiz

**58) Par an, combien d'ordures ménagères jette un français ?**

- a) 251 kg
- b) 341 kg
- c) 391 kg

**Réponse c : 391 kg**

Source ADEME

---

**59) Combien de français pratiquent le tri sélectif ?**

- a) 52%
- b) 72%
- c) 92%

**Réponse c : 92%**

Source Eco-Emballages





# Eco-quiz

**60) Sur 391 kg d'ordures ménagères jetés chaque année par un habitant, les emballages représentent 36 kg en moyenne.**

- a) vrai
- b) faux

**Réponse a : faux, les emballages représentent 74 kg sur 391 kg en moyenne.**

Source Eco-Emballages

---

**61) Quelle est la part des consommateurs qui considèrent le geste de tri comme le premier geste concret en faveur de l'environnement ?**

- a) 57%
- b) 67%
- c) 87%

**Réponse c : 87%**

Source Eco-Emballages (socio vision)



**Thème : Tri**

# Eco-quiz

**62) Quelle est la part de la population française ayant accès au tri des emballages ménagers ?**

a) 75%

b) 85%

c) 95%

**Réponse c : 95%**

Source Eco-Emballages



# Eco-quiz

**63) Cite un moyen très simple d'économiser le papier.**

**Réponse : Il suffit d'utiliser le verso des feuilles comme brouillon avant de le mettre à la poubelle.**

---

**64) Combien d'énergie économise-t-on lorsqu'on crée des produits en aluminium recyclé plutôt qu'en aluminium non recyclé ?**

- a) 65%
- b) 75%
- c) 95%

**Réponse c : 95%.**

# Eco-quiz

**65) Plus de 50% de la population est prête à modifier ses choix de vie pour des raisons environnementales.**

- a) vrai
- b) faux

**Réponse a : vrai**

---

**66) Fermer le robinet quand on se brosse les dents fait économiser de l'eau.**

- a) vrai
- b) faux

**Réponse a : vrai.**

# Eco-quiz

67) Le papier recyclé coute plus cher que le papier normal.

- a) vrai
- b) faux

**Réponse b : faux**

---

68) Comment s'appelle l'inventeur de la poubelle ?

- a) Eugène Poubelle
- b) Christophe Vidordures
- c) Marcel Détritus

**Réponse a : Eugène Poubelle**

# Eco-quiz

**69) Pourquoi ne recycle-t-on pas les pots de yaourt ?**

**Réponse : trop petits et trop souillés, le coût du tri et du recyclage serait trop élevé.**

Source Eco-Emballages

---

**70) Une fois finie, je jette ma canette dans la poubelle traditionnelle.**

a) vrai

b) faux

**Réponse b : faux. Il faut la jeter dans le bac de tri.**

# Eco-quiz

71) On peut trier tous les plastiques.

a) vrai

b) faux

**Réponse b : faux. Les bouteilles et les flacons en plastique uniquement.**

Source Eco-Emballages

---

72) Il faut lave les emballages avant de les trier.

a) vrai

b) faux

**Réponse b : faux. Laver, c'est gaspiller de l'eau, qu'il faut ensuite traiter. Bien vider les emballages, ça suffit pour les recycler facilement.**

Source Eco-Emballages



# Eco-quiz

**73) Trier ne sert à rien. Tout fini dans les mêmes bennes.**

a) vrai

b) faux

**Réponse b : faux. Et non ! Il y a une vraie différence : seuls les emballages ménagers sont triés dans des centres de tri, puis recyclés pour fabriquer d'autres produits. Trier chez soi, c'est donc indispensable.**

Source Eco-Emballages

---

**74) Il faut enlever les bouchons des flacons en plastique avant de les trier.**

a) vrai

b) faux

**Réponse b : faux. Il faut juste remettre les bouchons sur les flacons. C'est plus propre de les trier comme ça, ça évite de salir le bac. Mais vous pouvez également les donner à des associations qui les récupèrent.**

Source Eco-Emballages





# Eco-quiz

**75) Le Point Vert signifie que l'emballage est recyclable.**

a) vrai

b) faux

**Réponse b : faux. Cela signifie que les 47 000 entreprises, petites et grandes, qui mettent ces produits sur le marché, participent à la collecte sélective des emballages.**

Source Eco-Emballages

---

**76) Il y a peu de produits faits avec des matériaux recyclés.**

a) vrai

b) faux

**Réponse b : faux. C'est faux, il y en a plus qu'on ne le croie. Dans une bouteille en verre coloré, il y a en moyenne 90% de verre recyclé. Et on peut recycler le verre à l'infini !**



# Eco-quiz

**77) On ne peut pas trier les cartons !**

a) vrai

b) faux

**Réponse b : faux. Pour les petits cartons, il suffit de les plier. Ils s'aplatissent très bien, comme le linge !**

Source Eco-Emballages

---

**78) On ne peut pas trier les bouteilles d'huile.**

a) vrai

b) faux

**Réponse b : faux. Les bouteilles d'huile en verre ont toujours été recyclées. Et pour ceux qui suivent l'actualité, désormais, on peut aussi trier les bouteilles d'huile en plastique !**

Source Eco-Emballages



# Eco-quiz

**80) On peut trier tout ce qui est en verre dans le bac à verre.**

a) vrai

b) faux

**Réponse b : faux, dans le bac à verre, on trie tous les emballages : par exemple, les flacons, les bocaux et les bouteilles. Mais on ne met pas les objets (verre à boire, saladier, etc.)**

Source Eco-Emballages

---

**81) On peut jeter les emballages dans un sac en plastique fermé.**

a) vrai

b) faux

**Réponse b : faux. Comme ta commune a mis en place des bacs pour le tri, il faut vider les emballages directement dans le bac et ne pas y mettre de sacs en plastique.**

Source Eco-Emballages



# Eco-quiz

**82) Tous les emballages plastiques sont recyclés.**

a) vrai

b) faux

**Réponse b : faux. En France, pour des raisons pratiques et économiques, on ne trie pas encore tous les emballages plastiques. Seuls les bouteilles et les flacons sont recyclés.**

Source Eco-Emballages

---

**83) Trier ne sert à rien pour l'environnement.**

a) vrai

b) faux

**Réponse b : faux. Trier permet d'économiser les ressources naturelles, en limitant la consommation des matières premières.**

Source ADEME et Eco-Emballages



# Eco-quiz

**84) Quand on fait un pic-nic en forêt, que faut-il faire de ses déchets ?**

- a) les enterrer
- b) les mettre dans un sac et les jeter dans une poubelle
- c) les brûler

**Réponse b : les mettre dans un sac poubelle et les jeter dans une poubelle**

---

**85) A mon niveau, je ne peux rien faire pour le développement durable.**

- a) vrai
- b) faux

**Réponse b : faux. Plus tu tries, et plus tu facilites le recyclage.**



# Eco-quiz

**86) Je ne peux rien faire pour réduire les déchets.**

a) vrai

b) faux

**Réponse b : faux. Chacun peut faire des gestes pour réduire les déchets et se poser la question d'une autre utilisation. Par exemple, en réparant un objet au lieu de le jeter systématiquement.**

Source ADEME

