



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

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 CO₂ 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 CO₂ 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

