

L'économie circulaire dans tous ses états

RECYCLAGE – TRI – ÉCONOMIE CIRCULAIRE – RÉDUCTION – RÉEMPLOI – RESSOURCES NATURELLES

CE QU'IL FAUT SAVOIR

L'économie circulaire est une alternative au modèle économique linéaire classique (extraire, produire, consommer, jeter), visant à réduire l'impact environnemental et notamment en limitant l'extraction des matières premières. Son principe clé est de prolonger l'utilisation des produits et emballages par le réemploi, la réutilisation, la réparation et le recyclage, afin de limiter la production de déchets et la dépendance aux ressources naturelles. Elle favorise également les circuits courts pour minimiser les impacts liés au transport. De plus, elle transforme les déchets en ressources en optimisant localement leur collecte, leur tri et leur recyclage. L'économie circulaire présente aussi des avantages socio-économiques, tels que la création d'emplois locaux non délocalisables et le soutien à l'innovation, contribuant à l'adaptabilité et à l'attractivité des territoires. Cette approche permet non seulement de protéger l'environnement, mais aussi de dynamiser l'économie locale et de promouvoir des solutions plus durables dans les territoires.

POUR ALLER PLUS LOIN

Recyclage en France : découvrez si votre région est championne du tri !
<https://www.citeo.com/le-mag/recyclage-en-france-decouvrez-si-votre-region-est-championne-du-tri>

Guide du tri : connaître la règle de tri partout où on se trouve
<https://on-ne-lache-rien.citeo.com/#open-modal-guide-du-tri>

De nos poubelles au recyclage : le parcours des emballages et papiers
<https://www.citeo.com/le-mag/de-nos-poubelles-au-recyclage-le-parcours-des-emballages-et-papiers>

Le conseil de Profs en Transition

« Proposez aux élèves d'étudier le parcours de vie d'une canette en aluminium. En groupe, ils retracent d'abord son chemin dans un modèle linéaire (extraction, fabrication, consommation, déchet). Puis, ils doivent identifier ce qui manque pour transformer ce parcours en modèle circulaire (réemploi, tri, recyclage) et compléter chaque étape. Cette activité renforce les gestes simples à adopter pour permettre de transformer un déchet en nouvelle ressource. »

Ce contenu vous est proposé par Citeo et Profs en Transition. Citeo est une entreprise à mission qui s'engage et accompagne les acteurs économiques à produire, distribuer et consommer en préservant notre planète, ses ressources, la biodiversité et le climat. citeo.com

PROGRAMME

Géographie

Des ressources limitées à gérer et à renouveler

DÉMARCHES ET CONTENUS D'ENSEIGNEMENT

Montrer les enjeux liés à la recherche de nouvelles formes de développement économique, susceptibles d'assurer une vie matérielle décente au plus grand nombre, sans compromettre l'écoumène et sans surexploitation des ressources (en lien avec les ODD)

DISCIPLINES ASSOCIÉES

Technologie, Enseignement Moral et Civique

- ✓ Éducation au Développement Durable
- ✓ Éco-délégués
- ✓ Parcours Citoyen

COMPÉTENCES TRANSVERSES

SOCLE COMMUN DE CONNAISSANCES, DE COMPÉTENCES ET DE CULTURE

Domaine 5 – Les représentations du monde et de l'activité humaine

Domaine 4 – Les systèmes naturels et les systèmes techniques

Domaine 3 – La formation de la personne et du citoyen

COMPÉTENCES PSYCHOSOCIALES

- Capacité à faire des choix responsables
- Savoir penser de façon critique

OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE



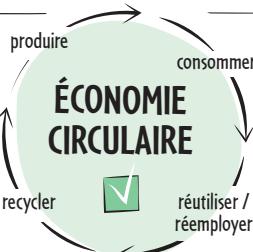
RÉPONSES QUIZ

1:B / 2:A / 3:C / 4:C / 5:B / 6:A / 7:A et B / 8:A /
 9:B / 10:A

Profs en Transition est un réseau d'acteurs francophones de l'éducation agissant ensemble pour construire une école, des approches pédagogiques et des pratiques éducatives plus écoresponsables, citoyennes et solidaires. profsentransition.com

L'économie circulaire DANS TOUS SES ÉTATS

DES RESSOURCES LIMITÉES À GÉRER ET À RENOUVELER

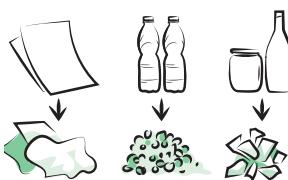


UN MODÈLE VERTUEUX

L'économie circulaire est une autre façon de faire fonctionner l'économie. Au lieu de d'extraire, fabriquer, utiliser puis jeter, elle cherche à limiter les déchets et à mieux utiliser les ressources. Elle encourage à réparer, réemployer et recycler pour réduire l'impact environnemental.

ENVIRONNEMENT

Ressources limitées ? Solutions adaptées !



L'économie circulaire permet de maintenir les ressources en usage le plus longtemps possible, de réduire la production de déchets et de minimiser le recours aux matières premières. L'utilisation de matières recyclées plutôt que de matières premières permet d'en limiter l'extraction. Par exemple, le sable pour le verre, le pétrole pour les plastiques, et le minerai de bauxite pour l'aluminium, sont des matières premières non renouvelables dont l'utilisation peut être réduite grâce au recyclage.

LOCAL

Le circuit court : une solution pour moins polluer

L'économie circulaire privilégie le circuit court. Cela signifie qu'on cherche à limiter les distances parcourues entre les fabricants de produits et leur lieu de consommation. On minimise aussi au maximum les intermédiaires entre le producteur et le client final.

Les chiffres du recyclage

1 tonne d'acier recyclé permet d'éviter l'extraction de 1,5 tonne de minerai de fer !

1 tonne de verre recyclé permet d'éviter l'extraction de 1,2 tonne de matières premières limitant ainsi l'érosion des sols.

1 million de tonnes de papiers recyclés permet d'économiser 18 milliards de litres d'eau économisés.

IMPACTS

Les atouts territoriaux

L'économie circulaire permet de créer des emplois locaux : près de chez nous, dans notre ville ou notre région. Ces emplois et ces activités contribuent à développer nos territoires, à les redynamiser et à faire vivre l'économie locale, notamment en favorisant l'innovation et les circuits courts.



DÉCHETS

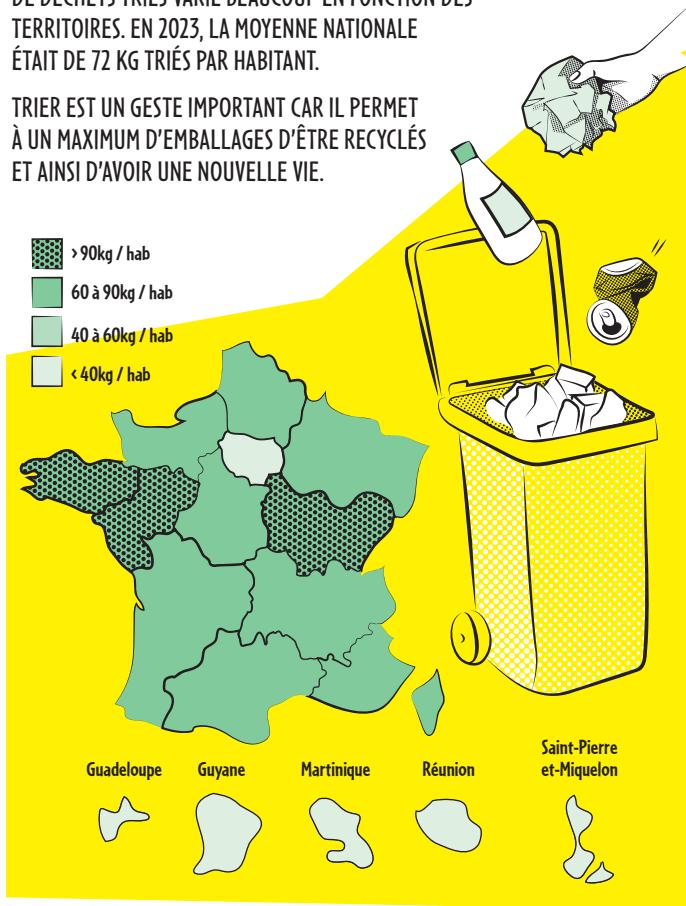
LES RESSOURCES DE PROXIMITÉ

L'économie circulaire est liée à la question des déchets, puisqu'elle vise à réduire leur production et à les considérer comme des ressources. La mise en place de systèmes efficaces de collecte, de tri et de recyclage des déchets dépend de la géographie du territoire, de la densité de population et des infrastructures de transport. La majorité des emballages (79,5%) collectés en France sont recyclés en France. Par ailleurs, développer les emballages réemployables dans notre quotidien nécessite l'organisation de la logistique de collecte, lavage et redistribution des emballages vers les fabricants de produits. Les usines nécessaires doivent être installées de manière optimisées sur le territoire pour réduire toutes les étapes de transports entre les lieux de consommation, collecte et lavage.

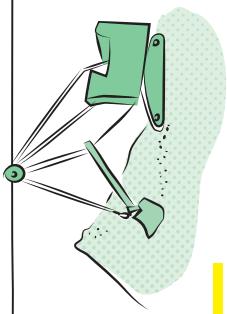
LE TRI EN FRANCE

AUJOURD'HUI 98% DES HABITANTS DE L'HEXAGONE PEUVENT TRIER TOUS LEURS EMBALLAGES ET PAPIERS MAIS LA QUANTITÉ DE DÉCHETS TRIÉS VARIE BEAUCOUP EN FONCTION DES TERRITOIRES. EN 2023, LA MOYENNE NATIONALE ÉTAIT DE 72 KG TRIÉS PAR HABITANT.

TRIER EST UN GESTE IMPORTANT CAR IL PERMET À UN MAXIMUM D'EMBALLAGES D'ÊTRE RECYCLÉS ET AINSI D'AVOIR UNE NOUVELLE VIE.



L'économie circulaire dans tous ses états



3. Quelle matière première non-renouvelable est utilisée dans la fabrication d'emballages en aluminium dans l'économie linéaire ?

- A. Parce que cela permet aux emballages d'être recyclés pour une nouvelle vie.
- B. Parce que cela empêche complètement la production de déchets.
- C. Parce que cela rend les emballages plus légers.



QUIZ

NOM : _____

6. Pourquoi est-il important de trier ses emballages ?

- A. Parce qu'elle encourage une consommation des ressources locales.
- B. Parce qu'elle repose sur des énergies renouvelables et des circuits courts.
- C. Parce qu'elle interdit toute importation de matières premières.



1. Quel est l'objectif principal de l'économie circulaire pour les emballages ?

- A. Accélérer la production.
- B. Réduire leur impact environnemental.
- C. Concevoir les emballages les plus esthétiques.

4. Quel est l'un des avantages des circuits courts dans l'économie circulaire ?

- A. Des emballages produits gratuitement.
- B. Une augmentation des distances de transport.
- C. Une réduction de l'impact environnemental des transports.

8. Quelle est l'une des conditions essentielles au bon fonctionnement du réemploi des emballages ?

- A. Une logistique efficace de collecte, lavage et redistribution.
- B. Une augmentation de la production de nouveaux emballages.
- C. Une centralisation des sites de lavage à un seul endroit en France.

2. Pourquoi les matières premières sont-elles peu utilisées dans l'économie circulaire ?

- A. Parce que l'extraction et la transformation de ces matières premières a un fort impact environnemental.
- B. Parce qu'elles sont souvent renouvelables.
- C. Parce qu'elles sont inépuisables et peu polluantes.

9. Quel est l'impact économique positif de l'économie circulaire ?

- A. Une forte dépendance aux importations de matières premières.
- B. La création d'emplois locaux.
- C. Une hausse des coûts de production pour les entreprises locales.

5. Pourquoi l'emplacement des usines de recyclage est-il important dans l'économie circulaire ?

- A. Pour réduire les coûts.
- B. Pour réduire l'impact du transport des déchets à traiter et des matériaux recyclés.
- C. Pour éviter les réglementations environnementales.

10. En quoi l'économie circulaire peut-elle renforcer l'attractivité territoriale ?

- A. En redynamisant nos territoires, en favorisant l'innovation et les circuits-courts.
- B. En centralisant toute la production industrielle dans les grandes villes.
- C. En supprimant toute forme de gestion locale des déchets.

Moi, à la maison

