

Produits biosourcés

Vélo en bambou
Léger, solide et résistant à la pluie : le bambou est un super matériau renouvelable pour fabriquer des vélos.

Pneus de vélo
Savais-tu qu'on peut fabriquer des pneus de vélo avec le latex naturel extrait des racines de pissenlit ?

Essuie-tout
Cet essuie-tout est fabriqué à partir de paille – une alternative écologique au papier à base de bois.

Bouteille PEF
Non, ce n'est pas une faute ! PEF veut dire polyéthylène furanate, un plastique fabriqué à partir de sucre (comme le blé, le maïs ou la betterave). Parfait pour les bouteilles et emballages biosourcés !

Pot pour cosmétiques
Ce pot est fait de fibres végétales comme le chanvre, le lin ou le liège et d'une résine naturelle (par exemple à base d'amidon de maïs). On appelle ça un biocomposite – une belle alternative solide au plastique classique !

Lessive
Cette lessive est fabriquée à partir d'ingrédients d'origine végétale, comme des huiles de plantes.

Matelas
Savais-tu que les matelas peuvent être faits de caoutchouc et de latex naturels, issus de différents arbres à caoutchouc ?

Dinosaure
Tout doux et rigolo : ce dinosaure est en bioplastique à base de bambou et de miscanthus – encore plus fun à toucher !

Lampe
Cette lampe n'a pas été fabriquée, elle a poussé ! Elle est faite de mycélium, les racines des champignons. En quelques jours, le mycélium grandit dans un moule et forme une lampe solide et jolie.

Table
Incroyable mais vrai : cette table est faite à partir d'algues ! Les algues poussent très vite et peuvent aussi servir à fabriquer des textiles, des mousses, du cuir ou du plastique.

Isolation
Ce matériau isolant est fait de chanvre. Il ne contient pas de substances nocives et laisse respirer les murs.

Pots de fleurs
Ces pots de fleurs sont fabriqués à partir de matériaux végétaux comme de la pâte de bois, des coques de riz ou même du fumier de vache – et ils sont biodégradables !

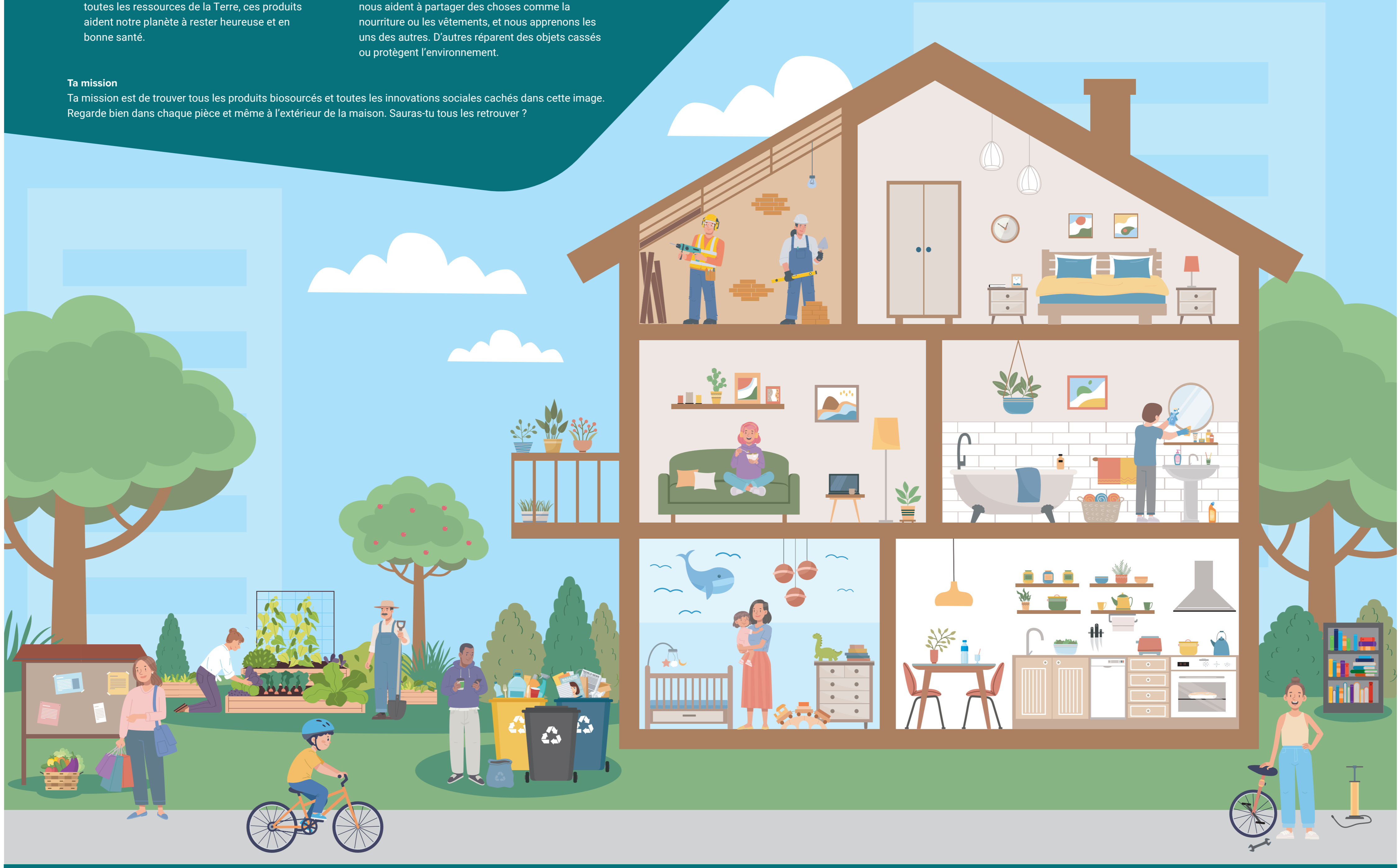
Explore la maison incroyable de 3-CO !

Bonjour les amis, petits et grands explorateurs ! Êtes-vous prêts pour une chasse au trésor amusante ? Partons ensemble à la découverte de cette maison chaleureuse, remplie de surprises géniales qui font du bien à notre planète et aux gens de notre quartier.

Qu'est-ce qui rend cette maison si spéciale ?
Ce n'est pas une maison comme les autres. Elle cache deux choses vraiment géniales :

- 1. Les produits biosourcés :** Ce sont des objets fabriqués à partir de la nature ! Ils peuvent venir des plantes, des restes de nourriture ou plein d'autres choses qui poussent. Au lieu d'utiliser toutes les ressources de la Terre, ces produits aident notre planète à rester heureuse et en bonne santé.
- 2. Les innovations sociales :** Ce sont des idées malignes qui rendent notre communauté meilleure et qui rassemblent les gens. Certaines ont même des super-pouvoirs ! Elles créent de belles amitiés, nous aident à partager des choses comme la nourriture ou les vêtements, et nous apprenons les uns des autres. D'autres réparent des objets cassés ou protègent l'environnement.

Ta mission
Ta mission est de trouver tous les produits biosourcés et toutes les innovations sociales cachés dans cette image. Regarde bien dans chaque pièce et même à l'extérieur de la maison. Sauras-tu tous les retrouver ?



Le projet 3-CO: Relever les défis de la communication avec les consommateurs
De plus en plus de gens veulent faire attention à l'environnement et au bien-être de la collectivité quand ils font leurs achats. Mais les labels et certifications écologiques sont parfois compliqués à comprendre. Le projet européen 3-CO (Concise Consumer Communication through Robust Labels for Bio-based Systems) veut changer ça ! En créant des règles simples pour des labels clairs et efficaces, le projet aide les consommateurs à repérer facilement les produits biosourcés et durables.

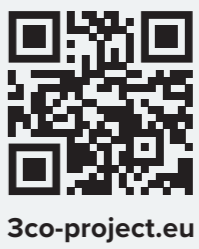
Le projet 3-CO encourage aussi le changement dans la société en donnant des idées pour des innovations sociales qui favorisent la consommation responsable. Tout sera rassemblé dans une appli facile à utiliser. Tu pourras scanner les produits, comprendre les labels et découvrir des alternatives plus écologiques. Comme ça, tu pourras faire des choix durables, facilement et en toute confiance !

Testez l'application 3-CO <https://3co-project.eu/consumer-app>



Financé par l'Union européenne

Financé par l'Union européenne. Les opinions et points de vue exprimés sont uniquement ceux de l'auteur ou des auteurs et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne ou de l'Agence exécutive européenne pour la recherche. Ni l'Union européenne ni l'autorité qui accorde la subvention ne peuvent en être tenues responsables.



Innovations sociales

Échange de livres
Un super endroit pour échanger tes livres lus contre de nouvelles histoires à découvrir !

Jardin partagé
Ce jardin est entretenu par tout le quartier. Tout le monde peut planter, récolter des fleurs et des fruits, et profiter des plantes.

Partage de nourriture
Tous ces fruits ont été sauvés de la poubelle grâce à une appli de partage alimentaire qui évite le gaspillage au quotidien.

Aide de quartier
Tu veux promener un chien, apprendre à construire une cabane à oiseaux, partager ton talent en tricot ou trouver un ami pour visiter un musée ? Le panneau d'affichage du quartier est parfait pour rencontrer et aider d'autres personnes !

Troc de vêtements
Ce joli t-shirt est de seconde main et vient d'un échange de vêtements. Des applis comme Clothing Loop rendent le troc de vêtements facile et amusant.

Pailles bio d'une coopérative sociale
Ce serait drôle si les pailles étaient vraiment en paille, non ? La coopérative sociale Staramaki en Grèce fabrique des pailles écologiques et biosourcées pour remplacer le plastique jetable.

Service de recharge pour cosmétiques bio
Cette bouteille de shampoing peut être rechargée ! Une fois vide, tu la rends, elle est nettoyée, remplie ou recyclée par des personnes en situation de handicap. Moins de déchets, plus d'écologie !

Recyclage du jean
Ce sac est fabriqué à partir de vieux jeans recyclés. Les vieux vêtements deviennent de nouveaux objets comme des sacs, des chaussures ou des accessoires.

Réparation solidaire de jouets
Savais-tu que beaucoup de jouets ne sont utilisés que 8 mois ? Des associations comme Rejoué en France collectent, testent, nettoient et réparent les vieux jouets, puis les revendent à petit prix. C'est comme ça que ce train est arrivé chez toi !

Repair Café
Ce mixeur/grille-pain est utilisé tous les jours. Il s'est cassé la semaine dernière, mais une gentille dame du Repair Café l'a réparé en quelques minutes.

Plateforme Open Source
Avec des plateformes open source comme Wikipédia, tout le monde peut partager et apprendre sur tous les sujets possibles. Allons voir ce que veut dire « innovation sociale » !

Appli d'aide au tri des déchets
Beaucoup de gens veulent bien trier leurs déchets, mais ce n'est pas toujours facile. Heureusement, des applis comme Junker t'aident : scanne le code-barres et tu sauras comment bien recycler.