

# 5 INNOVATIONS ÉTONNANTES

# LES MARQUES DE DEMAIN

On l'entend partout : les enjeux sociaux et environnementaux sont des opportunités d'innovation, de création de valeur, de réinvention de nos objets et de nos pratiques. Ici, 5 exemples particulièrement étonnants pour illustrer et donner un sens concret à ces 2 mots : «innovation» & «durable».  
Insolites, mais pas anecdotiques...

## 1 AIR INK: transformer la pollution en encre!

L'urgence de combattre la pollution de l'air et les particules fines ne fait plus débat. Cette start-up basée en Inde a trouvé comment transformer ces rejets toxiques en encres de grande qualité. Un piège fixé sur les pots d'échappement permet de récupérer les pigments. Le laboratoire en ôte toute substance cancérigène et ajoute des huiles pour en faire un produit haut de gamme à destination des artistes, sans aucun risque pour la santé. 45 minutes d'émission de particules fines permet de remplir 30 millilitres, soit un stylo bille.



2

## LEAF REPUBLIC : Une alternative biodégradable à la vaisselle en carton!

Changer nos modes de vie nomades ? Ça paraît compliqué, et pourtant voir les poubelles qui regorgent des emballages de tous ces plats à emporter... avec, en plus, l'explosion de la livraison à domicile en soirée... il y a urgence ! Urgence à inventer de nouveaux matériaux et celui là coche pas mal de cases ; 3 couches de feuilles, sans additif synthétique, sans colle, sans couper d'arbre et biodégradable en 28 jours. Cette start up a fait ses débuts sur Kick Starter.



## FWEE: des friandises 100% à partir d'inendus agricoles

Fwee rachète des inendus à des producteurs et en fait du 'cuir de fruit', un procédé ancestral utilisé dans de nombreux pays pour conserver les fruits. ça réduit le gaspillage (aujourd'hui 45% des fruits et légumes sont perdus) et c'est un revenu complémentaire pour les producteurs.

Les fruits sont réduits en purée, puis déshydratés sans sucres ajoutés, sans colorant. C'est bon et c'est sain. Cette start up bénéficie d'un mécénat de compétences de la Fondation Emergences. De ce point de vue aussi, Fwee incarne ces nouvelles façons d'innover.



4

## L'AFFRANCHIE, la voiture en kit (projet du designer Loic Le Guen).

Un moteur électrique ou hybride, un châssis en acier « open source », une « carrosserie » en textile technique... cette voiture ne comportera que l'essentiel afin de réduire son empreinte carbone. Châssis et motorisation, expédiés en kit, s'assemblent à la main en moins d'une heure. Connecté à Internet via un boîtier peu énergivore, ce modèle automobile de demain émet et reçoit des données en temps réel et crée si nécessaire autour d'elle un hotspot WiFi (par exemple à la campagne).



5

## URBAN LEAF : l'aquaponie pour tous!

Depuis le mini jardin d'intérieur jusqu'à la serre de production de végétaux et poissons. L'aquaponie est une technique écologique et innovante alliant les avantages de l'aquaculture et du maraîchage : les déjections de poissons fertilisent les plantes et les plantes filtrent l'eau des poissons. Urbanleaf propose ainsi des solutions pour tous en fonction de ses besoins et les formations qui vont avec!

