



AVENIR CLIMATIQUE
PARLONS CLIMAT AVEC ÉNERGIE !

L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE :

Comment faire mieux avec moins

Jany Leseur Escala



ECONOMIE CIRCULAIRE : **puits d'opportunités, pistes de sobriété pour** **une société décarbonée**

1) Le contexte

- Crises, what crisis?
- Transition
 - La loi de la Transition écologique et ses objectifs

2) Le concept

- Enjeux et fonctionnement
 - Les 7 piliers
- Défis et opportunités
 - Les acteurs
 - Pistes de postes

3) Ils osent et inspirent!

- Exemples dans la région
- nouveaux modèles économiques

ECONOMIE CIRCULAIRE

1) LE CONTEXTE



**d'une économie basée sur les
ressources fossiles vers une
économie verte**



LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE pour la CROISSANCE VERTE

LES PRINCIPAUX OBJECTIFS DE LA LOI DE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE



-40% d'émissions
de gaz à effet de serre
en 2030 par rapport
à 1990



-30% de consommation
d'énergies fossiles
en 2030 par rapport
à 2012



Porter la part des énergies
renouvelables à **32%** de
la consommation finale
d'énergie en 2030 et à **40%**
de la production d'électricité



Réduire la consommation
énergétique finale
de **50% en 2050**
par rapport à 2012



-50% de déchets
mis en décharge
à l'horizon 2025



Diversifier la production
d'électricité et baisser
à **50%** la part du nucléaire
à l'horizon 2025



... les moyens

LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE pour la
CRÉISSANCE VERTE

- Mieux isoler les bâtiments
- Développer les transports propres
- favoriser les énergies renouvelables
- Renforcer la sûreté nucléaire

• **Lutter contre les gaspillages et promouvoir l'économie circulaire**



ECONOMIE CIRCULAIRE

2) LE CONCEPT

**Enjeux, fonctionnement, piliers,
défis, opportunités...**

LA DÉFINITION



Système économique d'**échange et de production** qui, à tous les **stades du cycle de vie des produits** (biens et services), vise à augmenter **l'efficacité** de l'utilisation des ressources et à **diminuer l'impact sur l'environnement** tout en développant le bien être des individus.

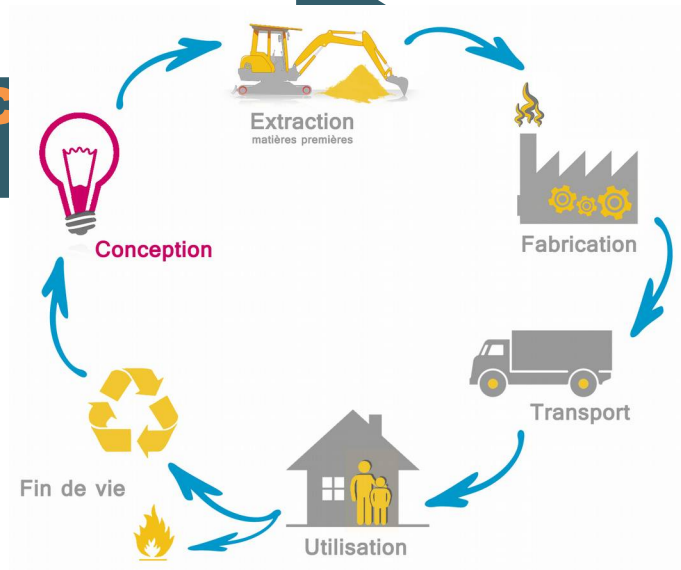
ADEME

L'ECONOMIE CIRCULAIRE:

« rien ne se perd, rien ne se crée, tout se transforme »

renverser la tendance de l'Economie linéaire

**Extraire-fabriquer -c
jeter**



Objectif: 0 pollution et 100%

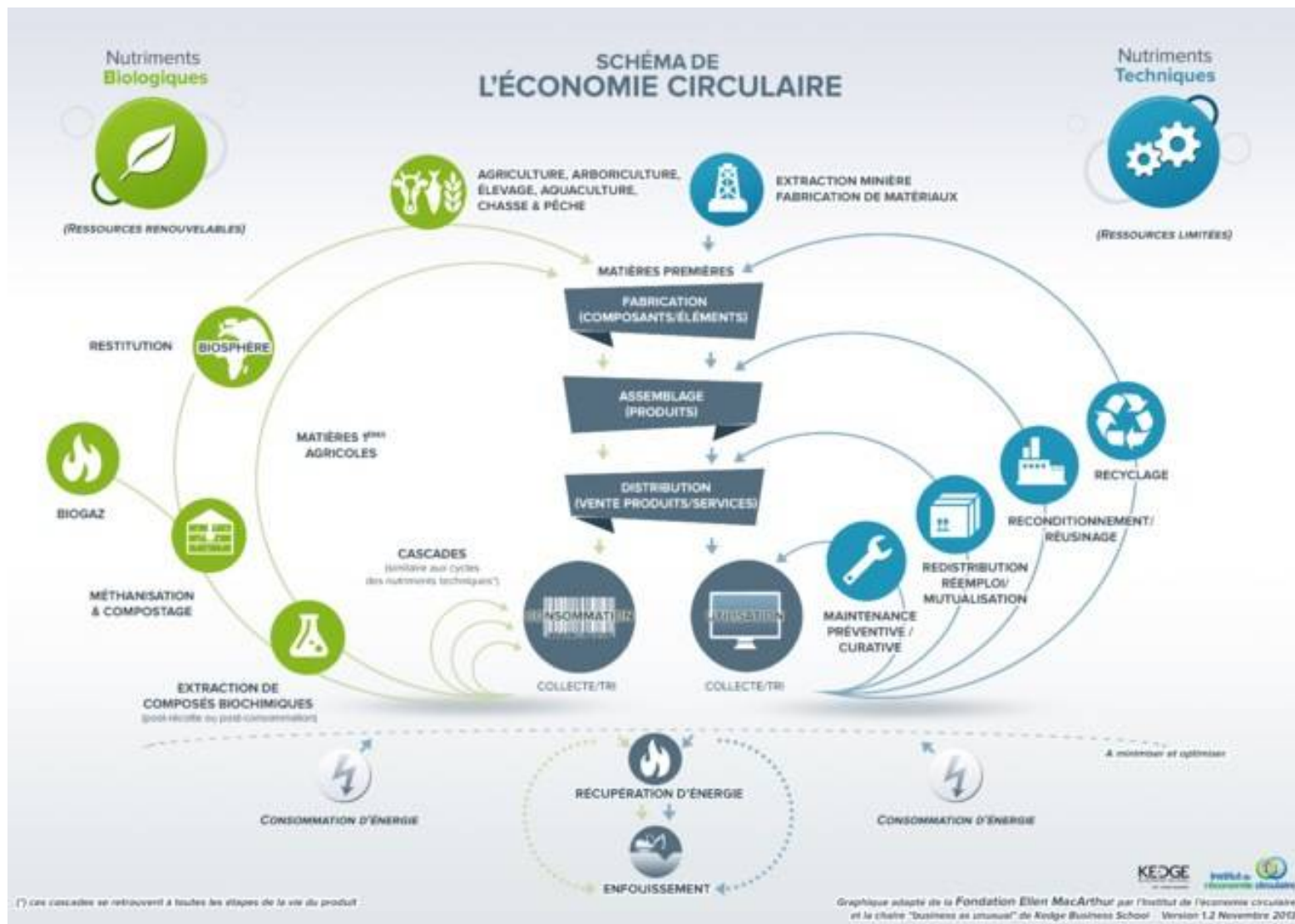
TOUT DECHET EST UN RESSOURCE.

- 2 Types de produits:
- ceux qui nourrissent l'écosystème
 - deviennent des nutriments techniques 100% réutilisables dans la prod. des nouveaux produits

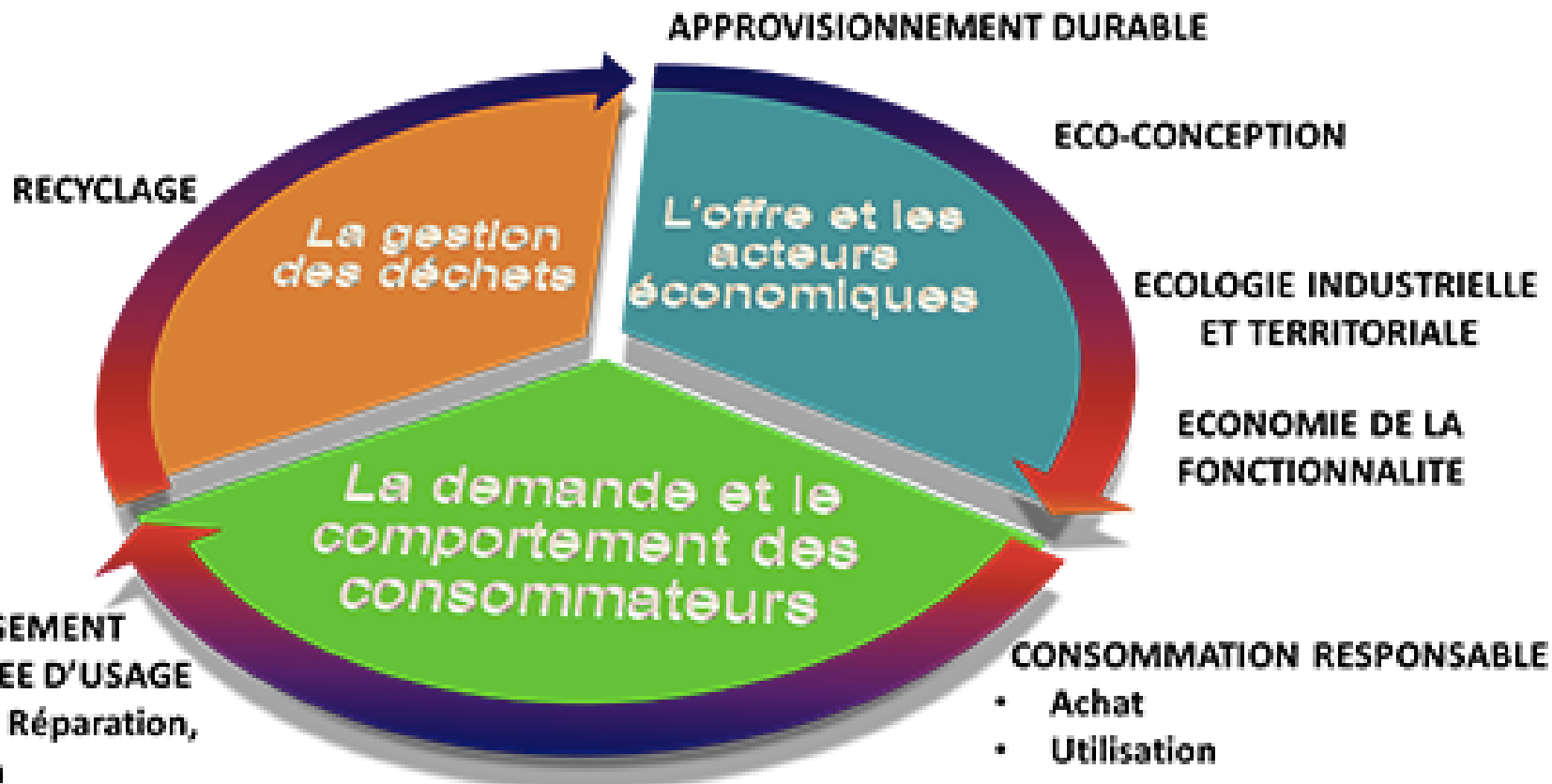


SCHÉMA DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

FONDATION MAC ARTHUR

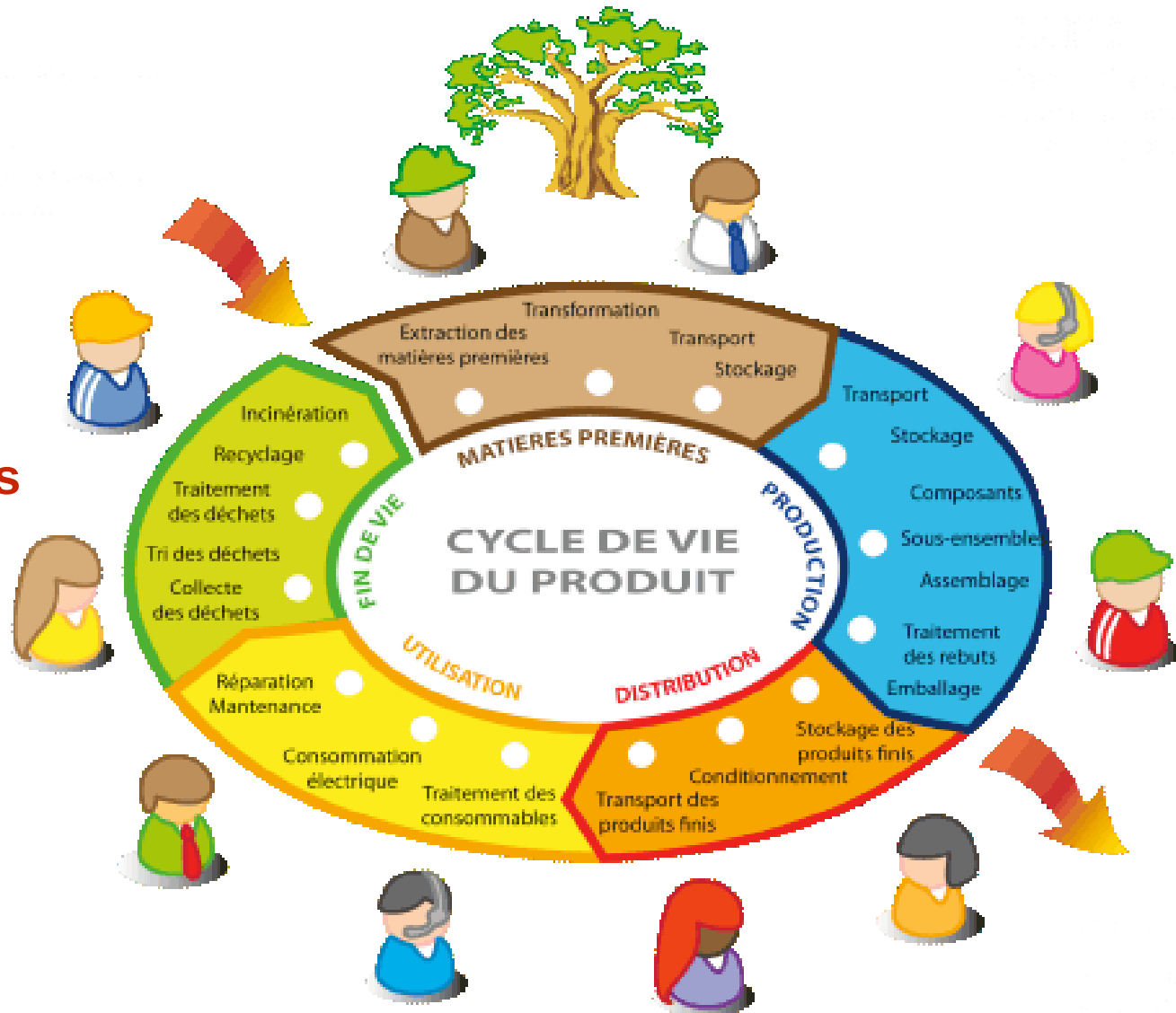


3 champs d'action et 7 piliers (ADEME)



ECO-CONCEPTION

Approche
Multi-étapes
et
multi-critères



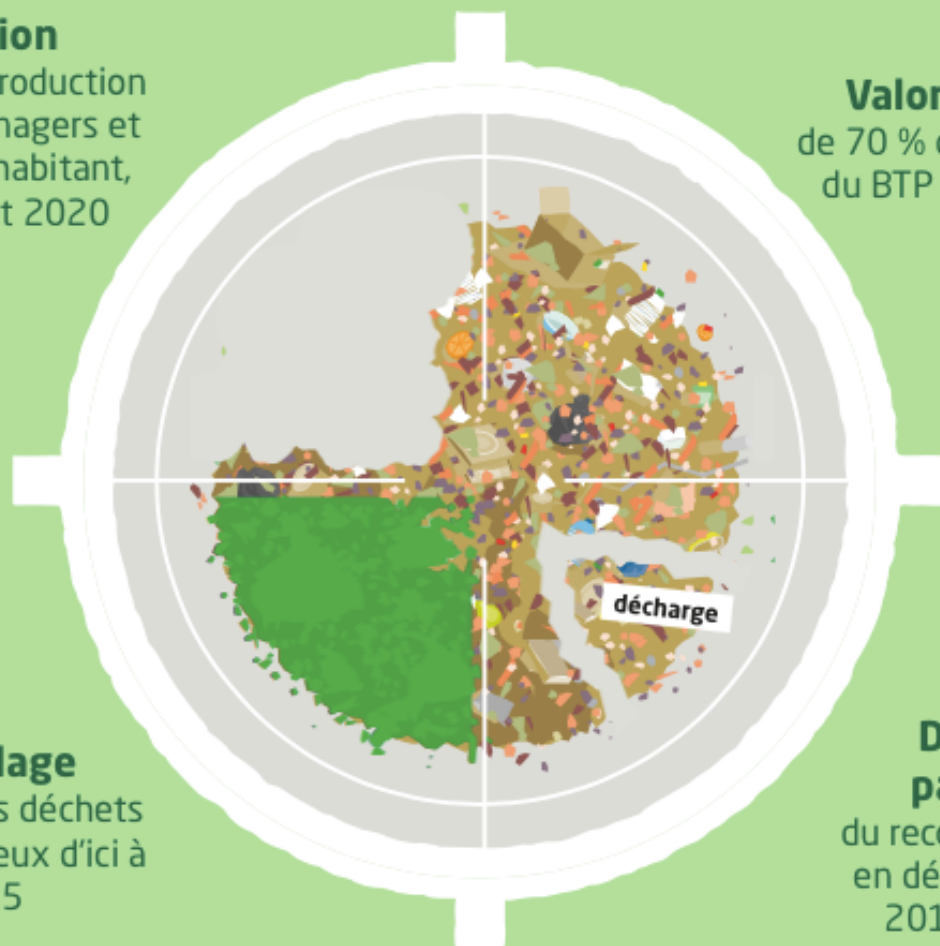


LOI TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Quels sont ses objectifs ? (en matière de déchets)

Diminution
de 10 % de la production
de déchets ménagers et
assimilés, par habitant,
entre 2010 et 2020

Valorisation
de 70 % des déchets
du BTP d'ici 2020



Recyclage
de 65 % des déchets
non dangereux d'ici à
2025

**Division
par deux**
du recours à la mise
en décharge entre
2010 et 2025

Source: Infographie de l'ADEME





LOI TRANSITION ÉNERGÉTIQUE



Source: Infographie de l'ADEME



LOI TRANSITION ÉNERGÉTIQUE DE

Qui est concerné ?



Source: Infographie de l'ADEME

Comment ? = Opportunités?

Mise en synergie
des ressources
entre entreprises
d'un même
territoire



Augmentation
du nombre des
recycleries



Fin de
l'obsolescence
programmée
des équipements



Développement
de l'utilisation
des invendus
alimentaires



Source: Infographie de l'ADEME



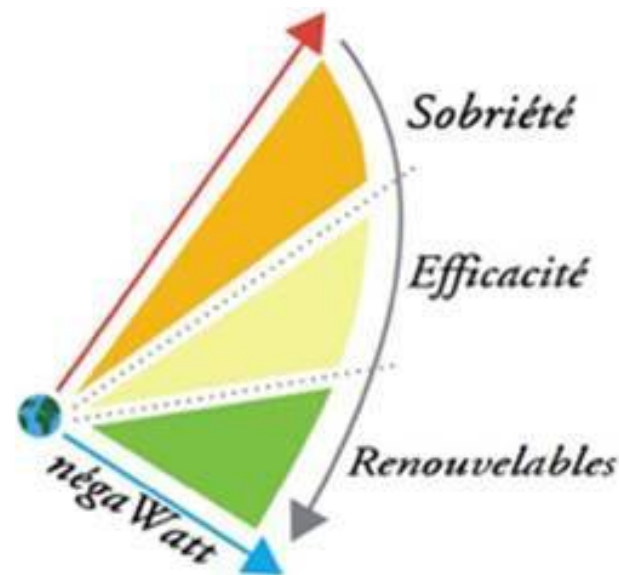
LES DÉFIS: L'INNOVATION ET LE CHANGEMENT DE NOS COMPORTEMENTS

Scénario Négawatt 2017-2050 12 points clés...

7. L'économie circulaire, moteur du nouveau industriel

« Pour répondre à l'évolution des besoins, l'industrie doit réorienter ses productions vers des biens et équipements plus durables, loin de la surconsommation actuelle, et veiller au contenu de ses produits en énergie grise et en matériaux.

En développant les **filières de réparation, de recyclage et de récupération**, il est possible de diviser par deux les quantités de matières minières consommées, y compris en prenant en compte le développement des énergies renouvelables qui offrent par ailleurs de nouvelles opportunités pour l'industrie ».





LES OPPORTUNITÉS

Outre les bénéfices écologiques, l'économie circulaire serait également créatrice de richesses et d'emplois.

Selon une étude de la Commission européenne chaque point de pourcentage de réduction de la consommation de ressources par une meilleure efficacité conduirait à générer **23 milliards d'euros d'activité et entre 100 000 et 200 000 emplois en Europe.**



ECONOMIE CIRCULAIRE

3) ILS OSENT !

...et inspirent

Kalundborg, L'EXEMPLE d'écologie industrielle

Ce modèle repose sur la gestion raisonnée de déchets et des ressources entre les industries voisines appartenant à un territoire permettant ainsi la création d'un véritable éco-système industriel où chaque entreprise se nourrit des déchets des autres

La plus grande centrale électrique de Danemark vend de la vapeur à la raffinerie de pétrole, laquelle lui vend au retour ses eaux usées qu'elle utilise comme mode de refroidissement.

Elle vend également de la vapeur à trois autres sociétés. L'eau tiède produite est vendue à une ferme piscicole



LE RELAIS

Le modèle de production du Relais (entreprise d'insertion) est basé sur la **Collecte et la Valorisation Textile**.



Aujourd'hui Le Relais est le leader français dans la collecte, le tri et la valorisation des textiles, linge de maison et chaussures (TLC) avec 55% du linge collecté en France.



T
h
o
m
a
s

H
u
r
i
e
z



1083

Au printemps 2013, il lança « 1083 » pour relookaliser la production de jeans et de baskets en France, c'est à dire à moins de 1083km de chez vous. Nos 3000 jeans fabriqués et vendus en France depuis 8 mois sont une goutte d'eau par rapport aux 88 millions de jeans écoulés chaque année en France, mais ils ont directement **créé 5 emplois en 2013** !

En 2015 nos défis sont :

- de vendre 2 fois plus de jeans pour créer 2 fois plus d'emplois,
- d'imaginer de nouveaux concepts à mettre en oeuvre tel que "LeTricolore".

"LeTricolore" est une nouvelle marque pour aller encore plus loin dans la relookalisation grâce à l'économie circulaire : les pulls "LeTricolore" sont tricotés en France (à Roanne, 42) en laine recyclée en France (à Brassac, 81).

100% du prix des pulls sont donc redistribués en France, et la laine issue du recyclage des chutes de coupe des bonneteries est **50 fois moins impactante sur l'environnement** qu'un fil de laine conventionnel !

Découvrez le succès de notre nouvelle campagne de financement participatif :

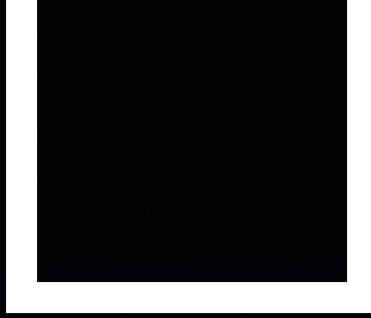
<http://fr.ulule.com/letricolore/>

http://www.dailymotion.com/video/x18i69p_letricolore-fr-pulls-fabriques-en-france_lifestyle

pour résumer l'économie circulaire c'est



[Vidéo de la foundation Ellen MacArthur](#)



« Tant que ce n'est pas impossible , c'est possible! »

Thomas Huriez, Fondateur et co-dirigent de 1083





POUR ALLER PLUS LOIN...

L'ADEME s'engage sur tous les fronts

Sensibilisation :
publication de guides,
de rapports d'études
et de campagnes de
communication



**Soutien financier
aux opérations
de terrain :**
Fonds Déchets



Aide à l'innovation :
appels à projets pour le
développement de
solutions nouvelles



**Mobilisation des
producteurs de biens :**
pour la collecte, le recyclage
et le traitement des produits
après usage



ELLEN MACARTHUR
FOUNDATION



eclaira
ÉCONOMIE CIRCULAIRE EN AUVERGNE - RHÔNE-ALPES

