



ELLEN MACARTHUR FOUNDATION

Journées de l'Economie | 8 Novembre 2018 | Lyon | Nolwenn Foray



Google



INTESA  SANPAOLO



PHILIPS



RENAULT



SOLVAY
asking more from chemistry



Unilever



MAVA
FONDAZIONE PER LA NATURA



Supported by players of
PEOPLE'S
POSTCODE
LOTTERY
Awarding £100,000
POSTCODE GREEN TRUST

SUN Institute
Environment & Sustainability
Initiated by Deutsche Post Foundation

L'ÉCONOMIE LINÉAIRE EST PRÊTE POUR UNE TRANSFORMATION

EXTRAIRE

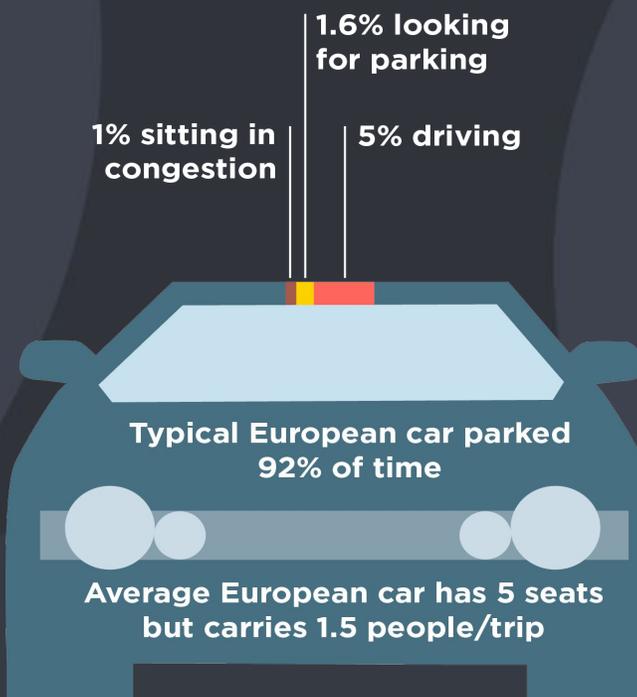
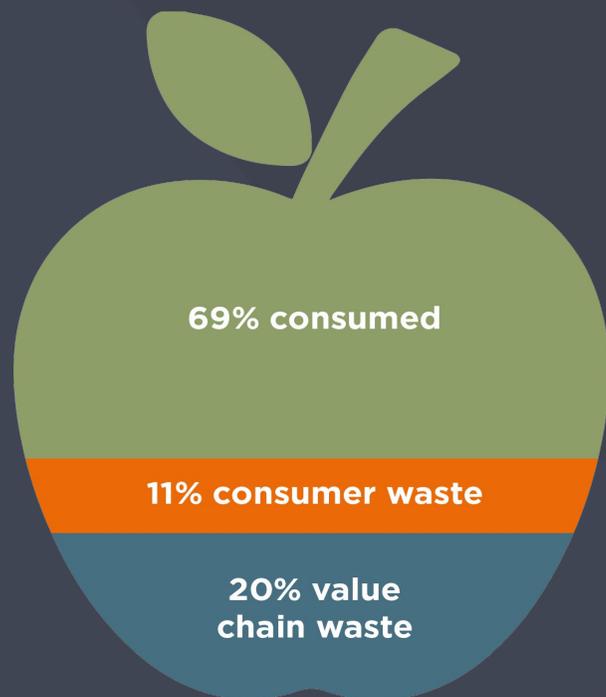
FABRIQUER

JETER



L'ÉCONOMIE LINÉAIRE EST PRÊTE POUR UNE TRANSFORMATION

Une économie du gaspillage



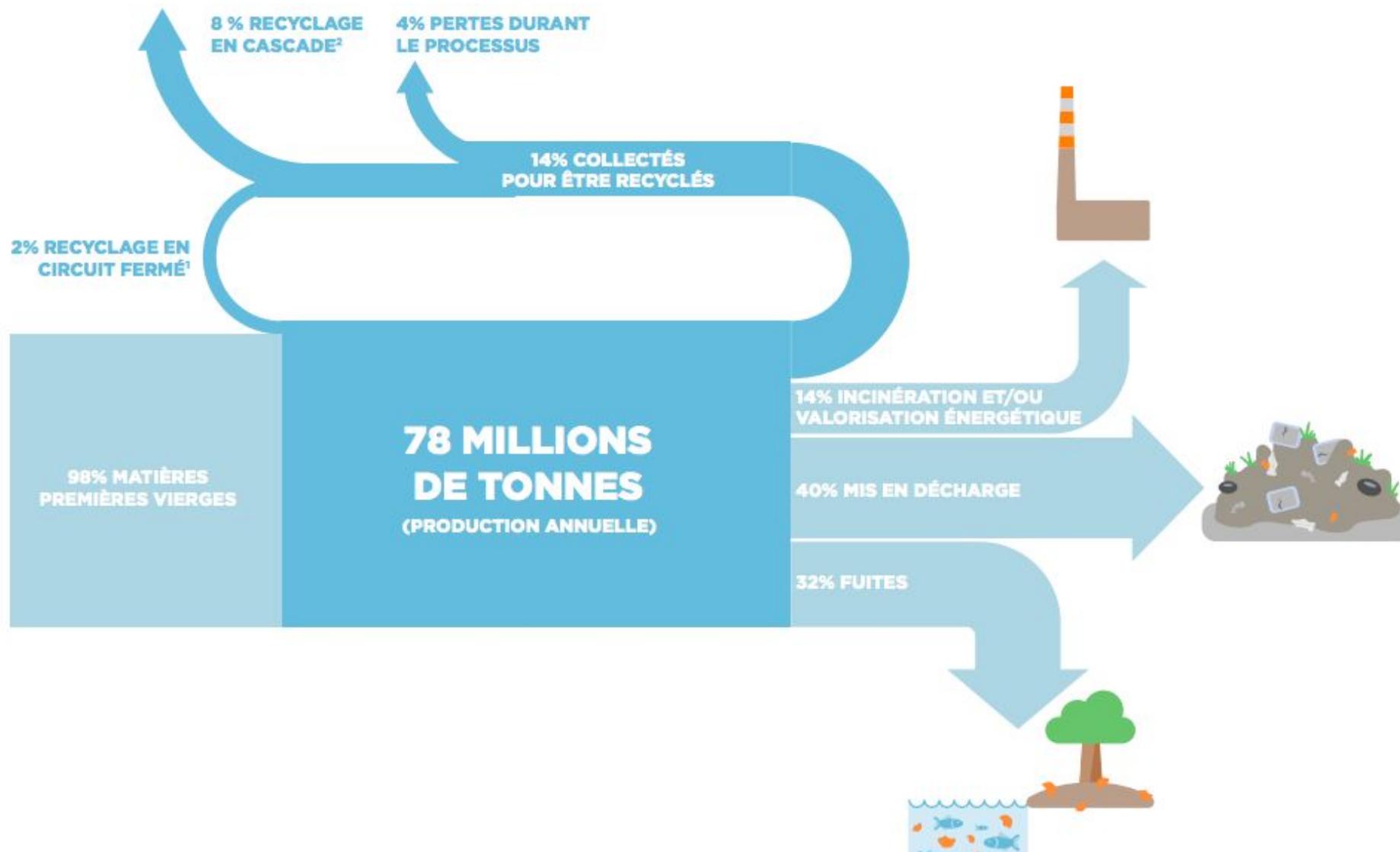
60% of European offices are not used even in working hours

50% of residential dwellers report living in too much space



L'EXEMPLE DES EMBALLAGES PLASTIQUES

\$80-120 milliards de perte économique chaque année



Une économie linéaire solutionnant les symptômes, non les causes

L'ÉCONOMIE LINÉAIRE EST PRÊTE POUR UNE TRANSFORMATION

Les défis du modèle linéaire



**PERTES
ÉCONOMIQUES**



**DÉGRADATION DE
LA BIOSPHERE**



**RISQUES
FINANCIERS**



**RISQUES
D'APPROVISIONNEMENT**



**CADRE
RÉGLEMENTAIRE**

Éléments clés pour un nouveau modèle



**ÉMERGENCE DE
NOUVEAU MODÈLES
D'AFFAIRES**



**AVANCEES
TECHNOLOGIQUES**



URBANISATION

Accélérer la transition vers l'économie circulaire



L'économie circulaire est basée sur 3 principes



**Éliminer les
déchets et
pollutions**



**Garder les
produits et
matériaux
en usage**



**Développer le
capital
naturel**

€1800 milliards de retombées annuelles attendues d'ici 2030 en Europe si les secteurs de la mobilité, alimentation et construction adoptent le modèle de l'économie circulaire

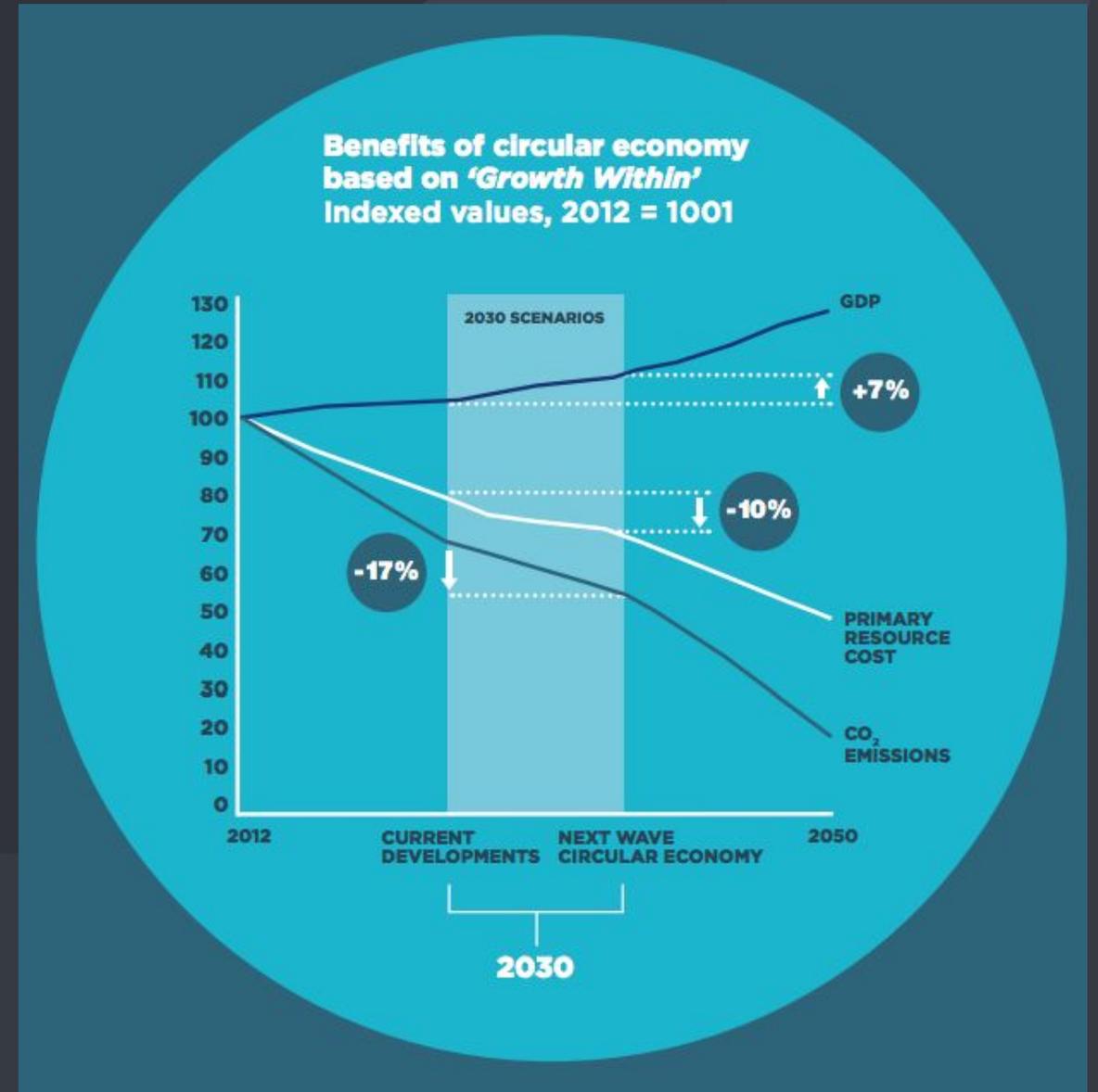


SCHÉMA DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

PRINCIPE

1

Préserver et restaurer le capital naturel en contrôlant les stocks de ressources limitées et en équilibrant

Leviers ReSOLVE : Régénérer, Dématérialiser, Echanger

Gestion des flux renouvelables

Gestion des stocks

Ressources renouvelables Ressources finies

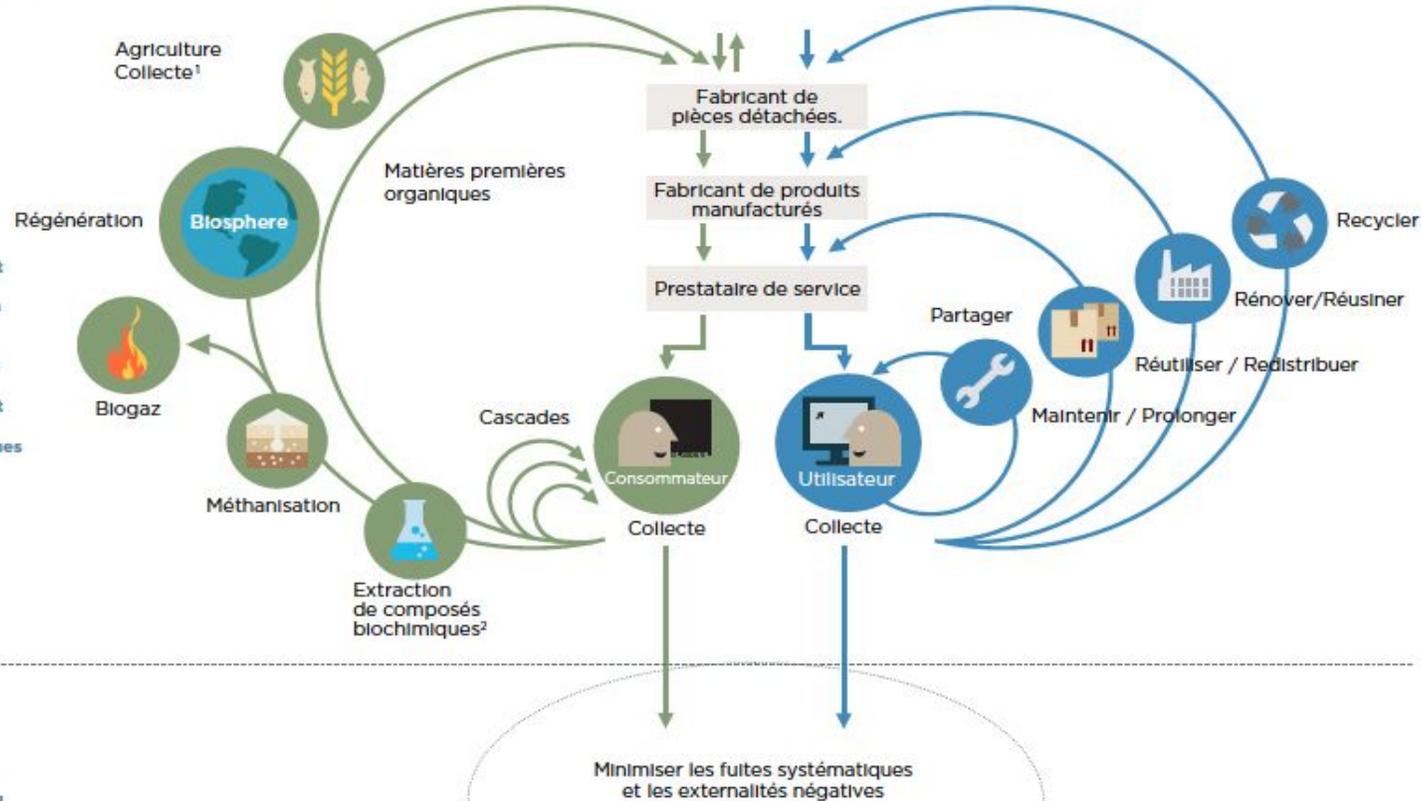
Régénérer Matériaux de substitution Dématérialiser Restaurer

PRINCIPE

2

Optimiser le rendement des ressources en favorisant la circulation des produits, des composants et des matériaux à leur niveau de fonctionnalité maximal à tout moment au cours des cycles techniques et biologiques

Levier ReSOLVE : Régénérer, Partager, Optimiser, Cycler



PRINCIPE

3

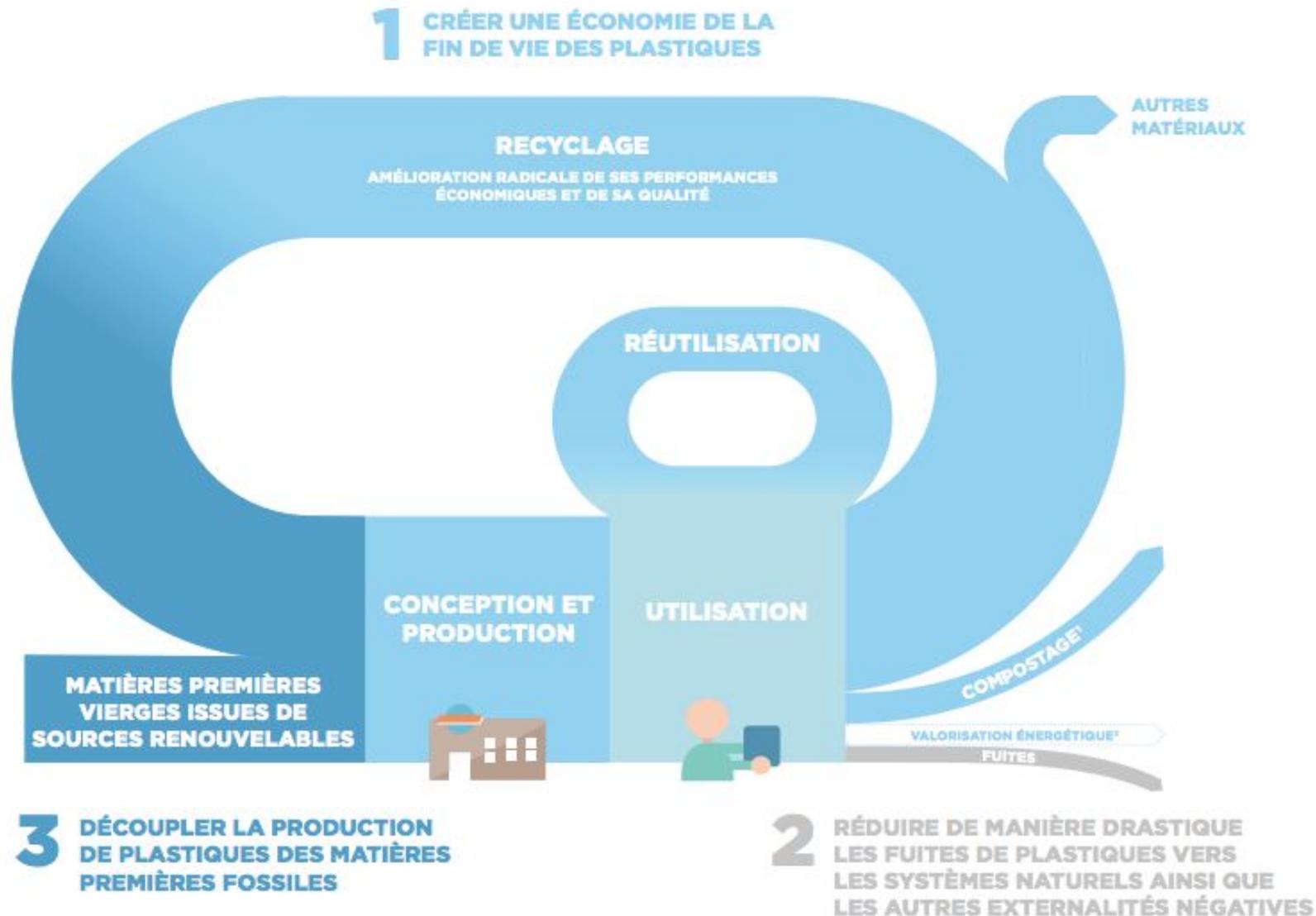
Favoriser l'efficacité du système en décelant et en éliminant les externalités négatives

Tous les leviers

1. Chasse et pêche
2. Les déchets post-récolte et post-consommation peuvent y contribuer

SOURCE: Ellen MacArthur Foundation, SUN, at McKinsey Center for Business and Environment; Schéma basé sur "Braungart & McDonough, Cradle to Cradle (C2C)".

L'EXEMPLE DE LA 'NOUVELLE ÉCONOMIE DU PLASTIQUE' : Repenser l'intégralité du système



L'EXEMPLE DE LA 'NOUVELLE ÉCONOMIE DU PLASTIQUE': Une collaboration de l'ensemble de la chaîne de valeur



Partenaires



Participants



L'EXEMPLE DE LA 'NOUVELLE ÉCONOMIE DU PLASTIQUE' :

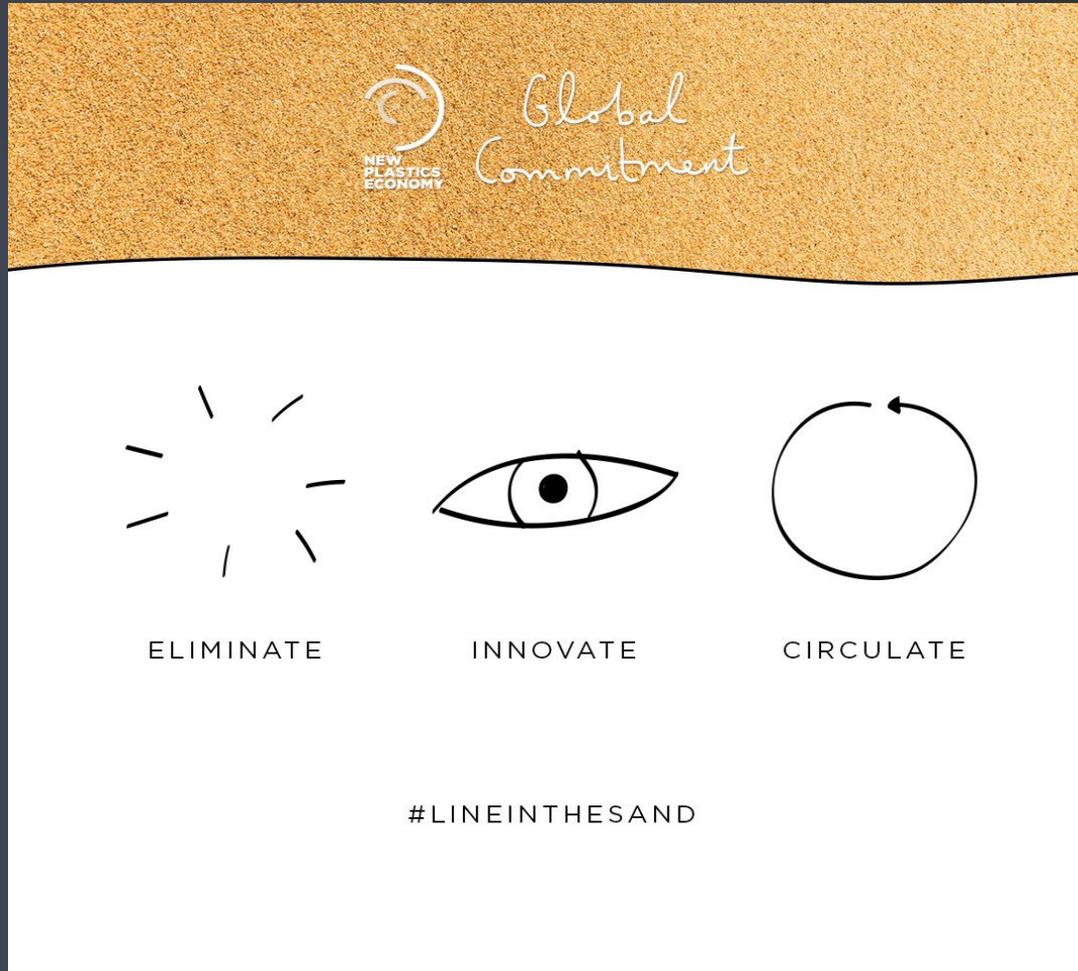
Une vision articulée autour de six points clés



- 1** L'élimination des emballages plastiques problématiques ou inutiles à travers l'innovation, de nouvelles conceptions, et de nouveaux modèles de distribution est une priorité
- 2** Les **modèles de réutilisation** sont appliqués lorsque cela est pertinent, réduisant ainsi le besoin d'emballages à usage unique
- 3** Les **emballages plastique sont 100% réutilisables, recyclables ou compostables**
- 4** Les **emballages plastique sont effectivement réutilisés, recyclés ou compostés**
- 5** L'utilisation des plastiques est entièrement **découplée de la consommation de ressources finies**
- 6** Les **emballages plastiques sont exempts de produits chimiques dangereux**, et la santé, la sécurité et les droits de toutes les personnes concernées sont respectés.

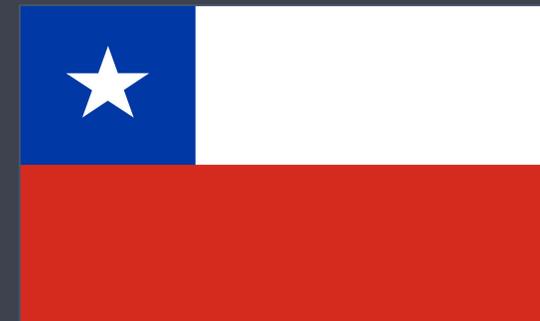
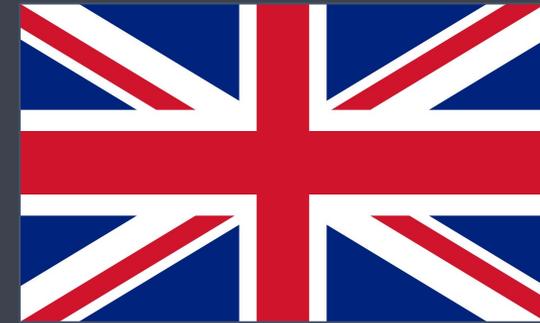
L'ENGAGEMENT MONDIAL POUR LES PLASTIQUES

Conférence Our Ocean - Bali - Octobre 2018



- Une vision soutenue par 290+ entreprises, gouvernements et autres organisations
- 120+ engagements volontaires d'entreprises

DES COLLABORATIONS AU NIVEAU NATIONAL : La mise en place de 'Pactes pour les plastiques' nationaux





ELLEN MACARTHUR FOUNDATION

Merci pour votre attention!

www.ellenmacarthurfoundation.org



Google



INTESA  SANPAOLO



PHILIPS



RENAULT



SOLVAY



Unilever



SUN Institute
Environment & Sustainability
Initiated by Deutsche Post Foundation