

ÉCONOMIE CIRCULAIRE : De quoi parle-t-on?

Photo Frédéric Bisson / flickr.com

ADEME



Agence de l'Environnement
et de la Maîtrise de l'Énergie

Alain GELDRON
Expert National Matières Premières
Direction Économie Circulaire et Déchets

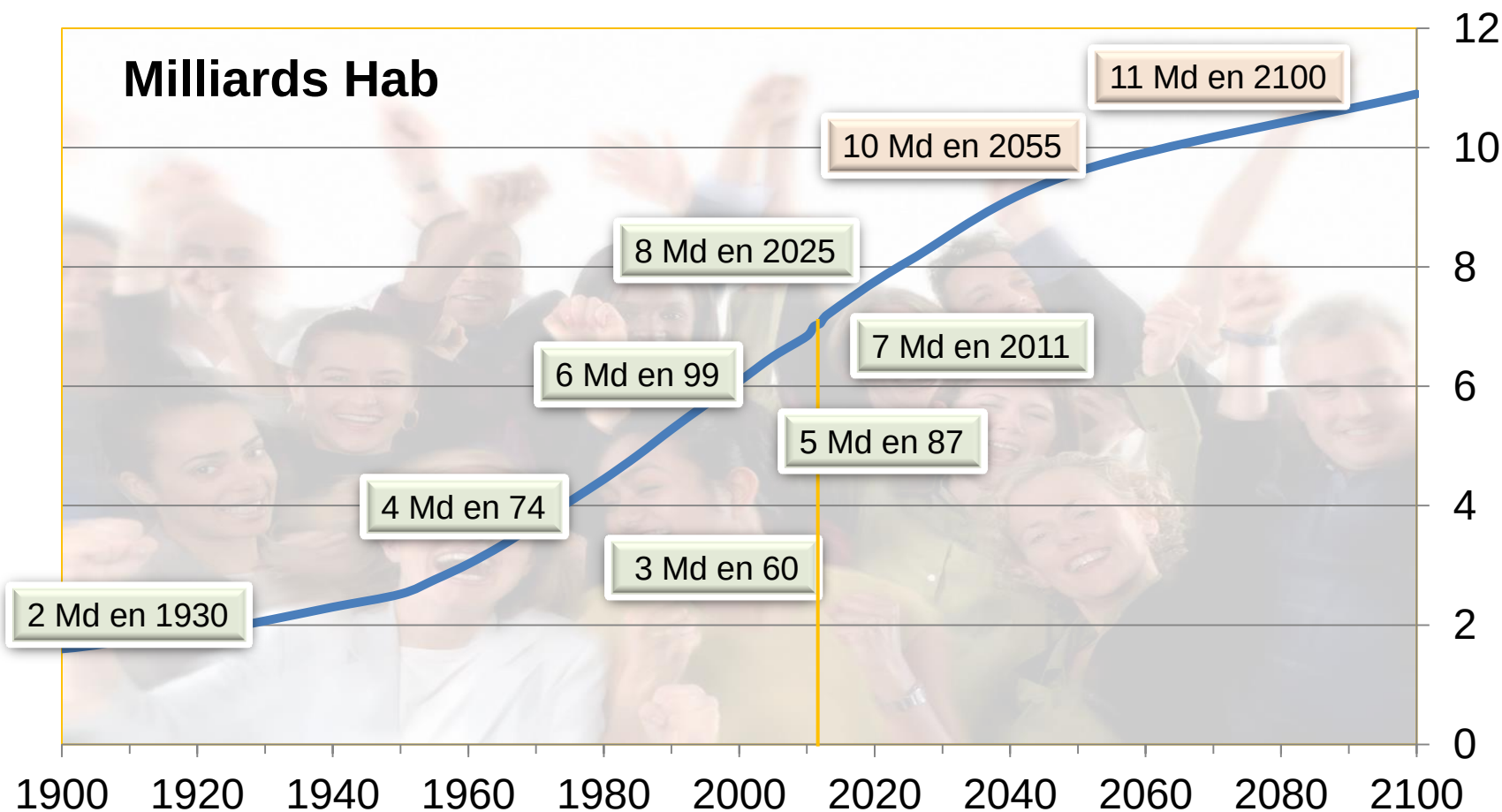
Parc naturel régional Loire Anjou Touraine
Doué la Fontaine
18 Octobre 2016



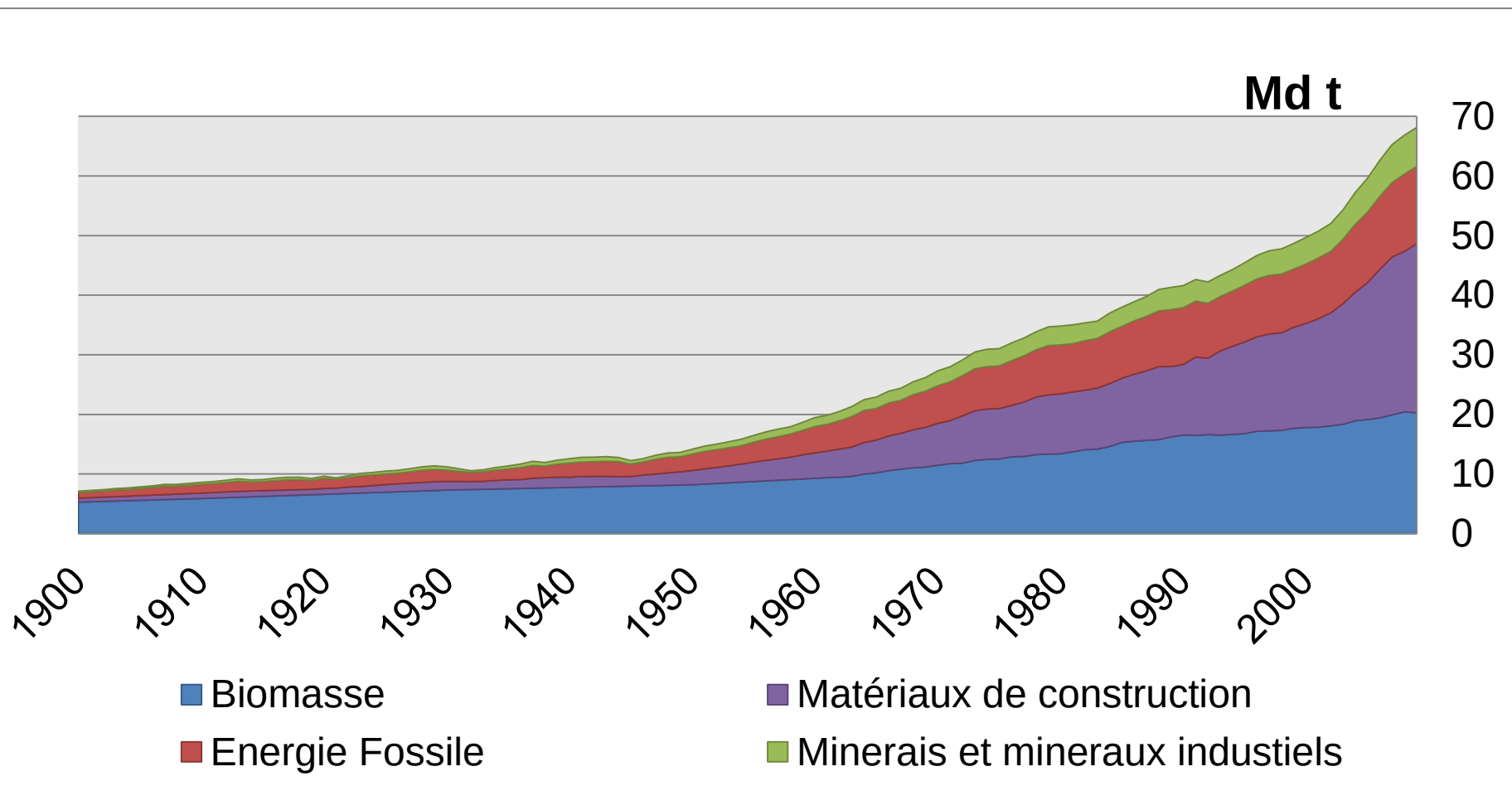
Photo : NASA

LE CONTEXTE PLANÉTAIRE

POPULATION MONDIALE ÉVOLUTION & PROSPECTIVE

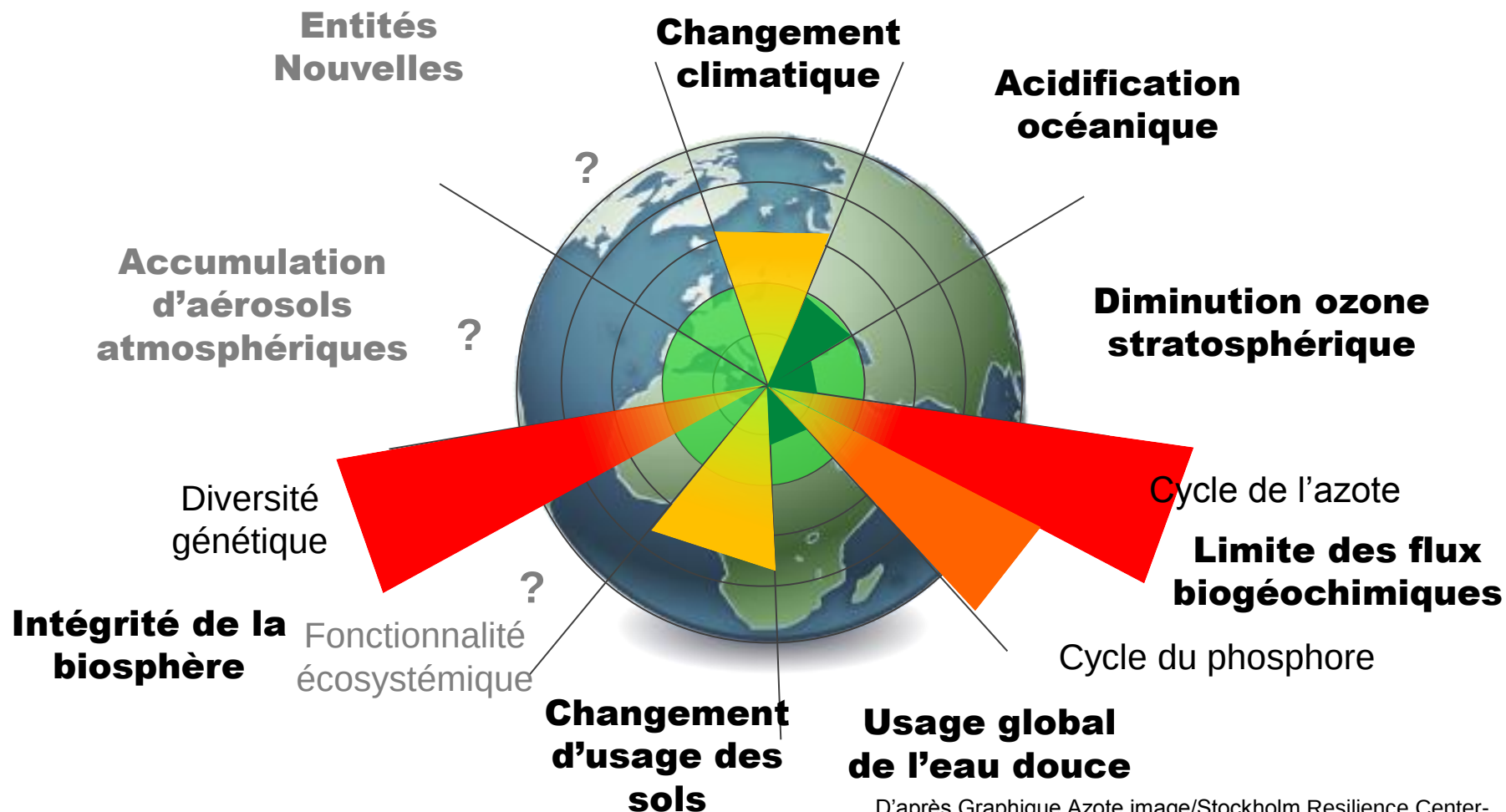


UNE DEMANDE EXPONENTIELLE EN MATIÈRES PREMIÈRES



Graphique ADEME d'après Krausman et al, 2009, MàJ 2011

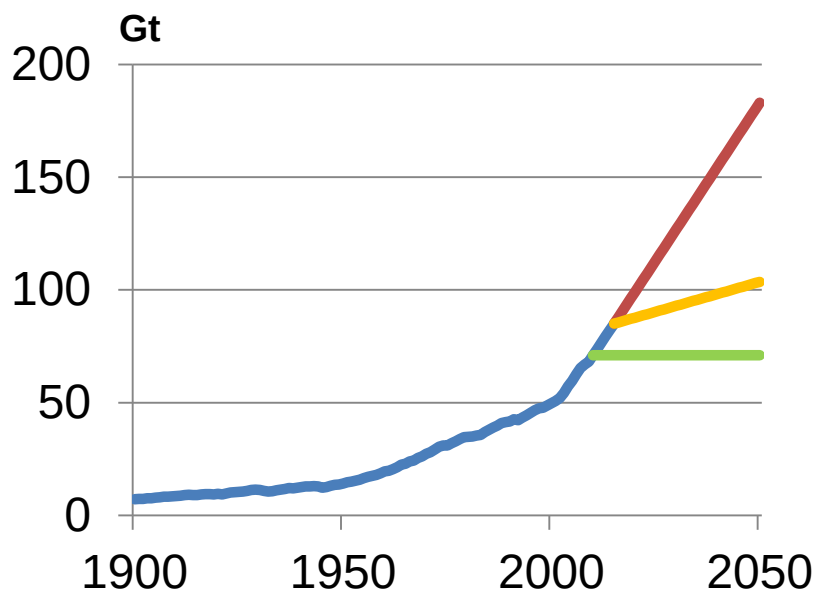
AU DELA DES LIMITES ÉCO-SYSTEMIQUES



D'après Graphique Azote image/Stockholm Resilience Center-
Johan Rockström et al Nature 2009, Will Steffen et al Science 2015

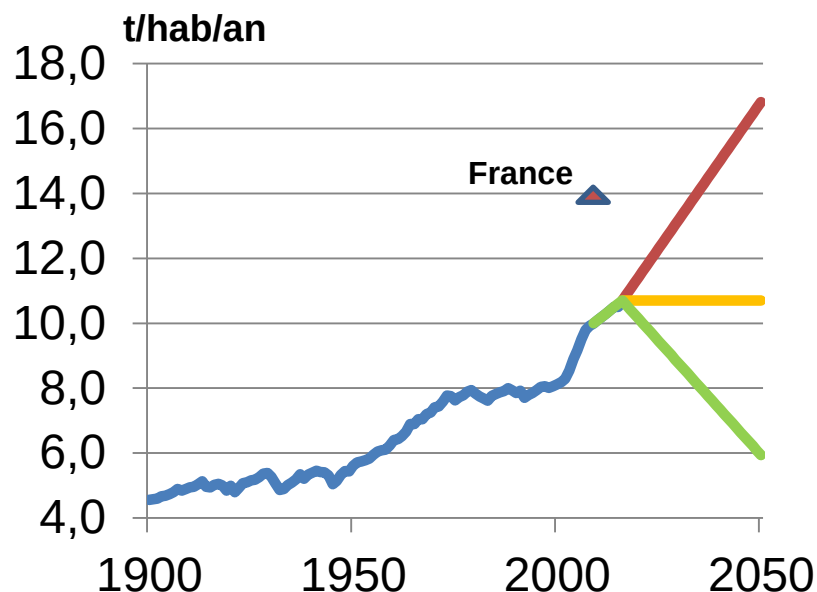
TROIS TRAJECTOIRES POUR 2050

Consommation globale MP



— Réel 1900-2009 — Gel et croissance

Ratio global moyen



— Facteur 2 et Croissance — Gel global

Graphique ADEME d'après UNEP (2011) Decoupling natural resource use and environmental impacts from economic growth, Modifié



L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

LES BASES



UNE DÉFINITION DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

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.

Définition ADEME

HIÉRARCHIE POUR L'UTILISATION DES RESSOURCES (LOI D'AOÛT 2015)



Prévenir l'utilisation des ressources



Promouvoir une consommation
sobre et responsable des
ressources



Utiliser les ressources issues du recyclage



Utiliser des ressources renouvelables

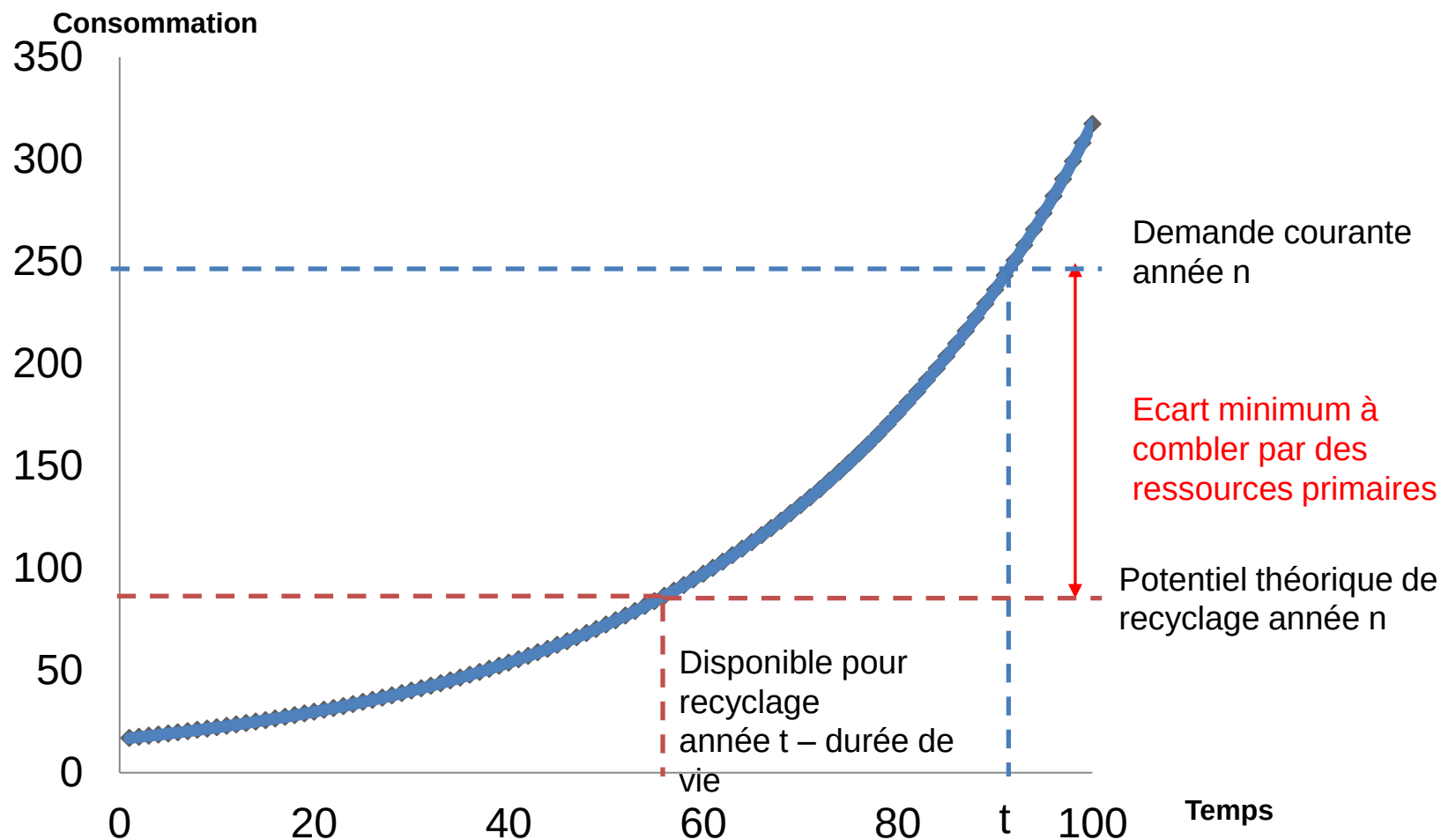


Utiliser des ressources recyclables

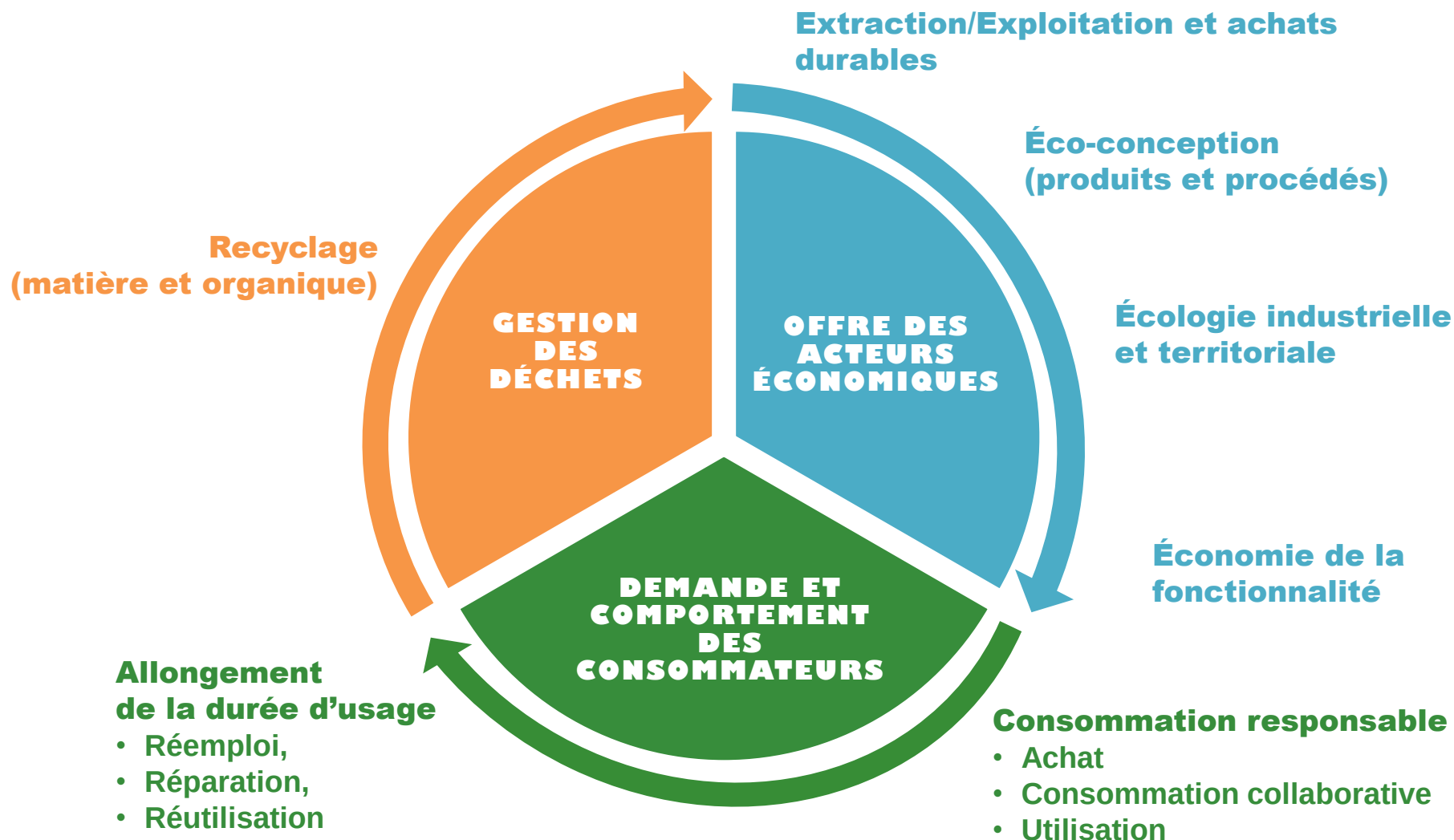


Utiliser à défaut les autres ressources

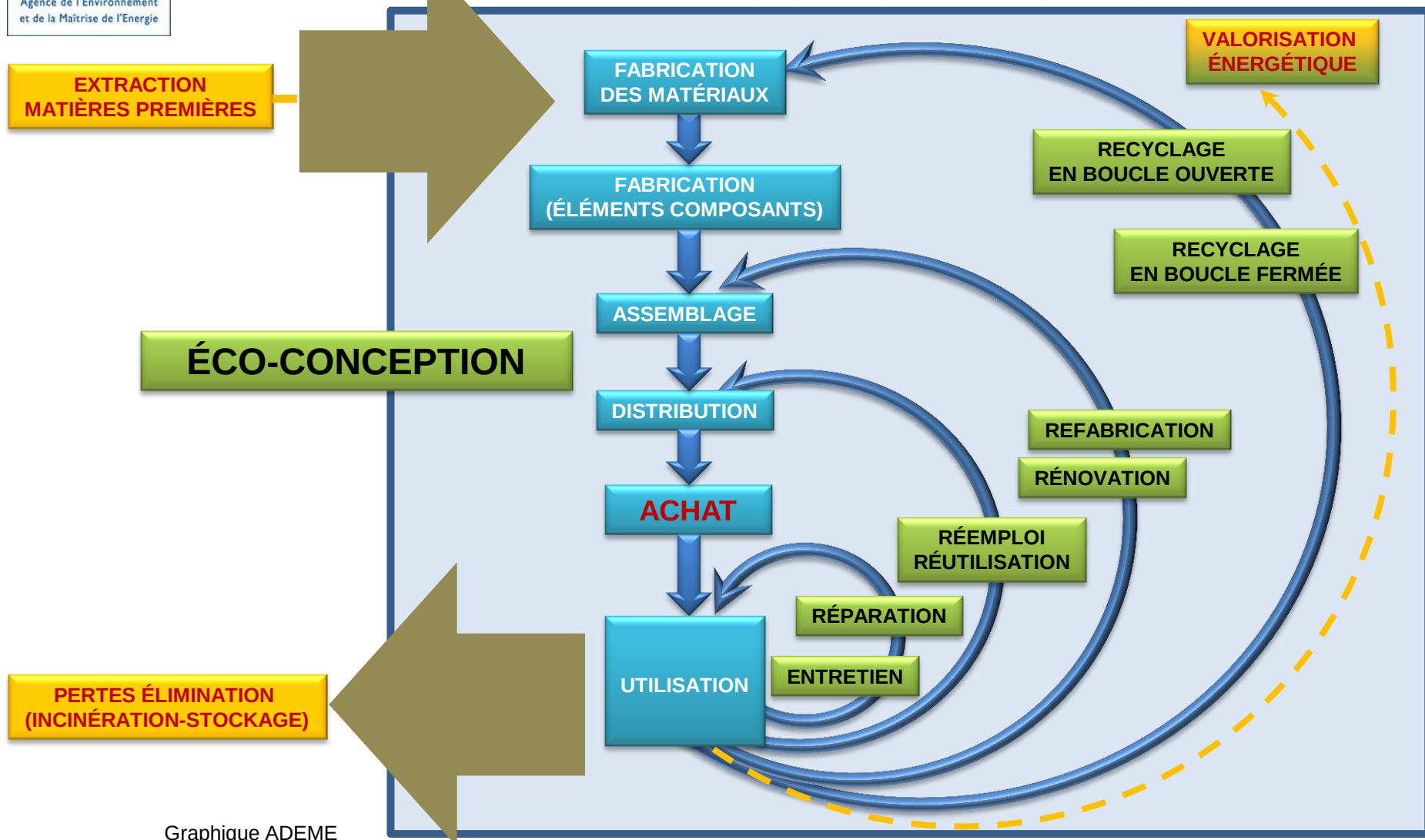
MATIÈRE DISPONIBLE POUR LE RECYCLAGE



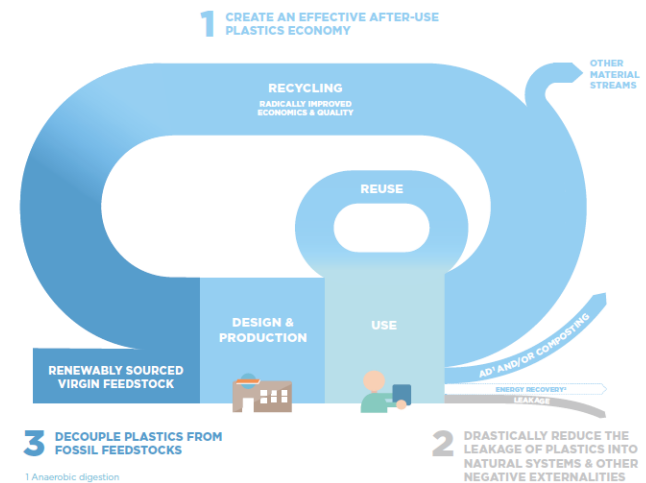
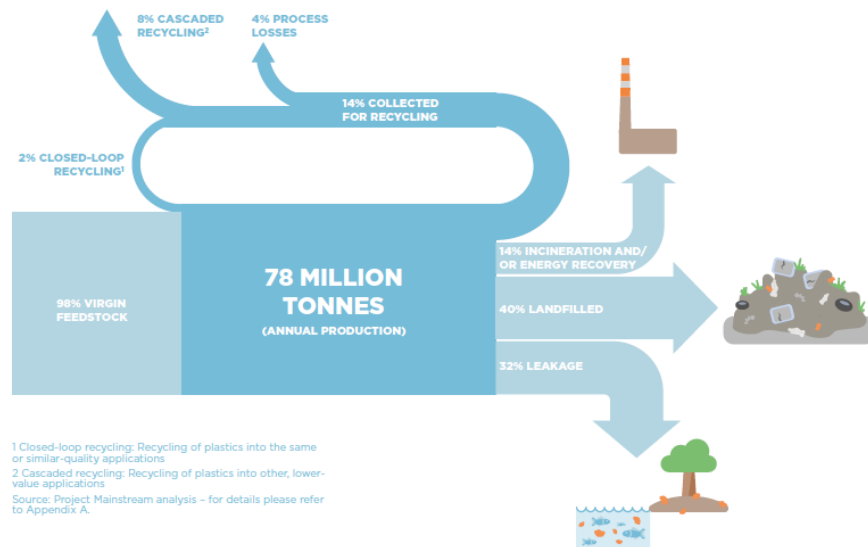
L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE : 3 DOMAINES D'ACTION 7 PILIERS



L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

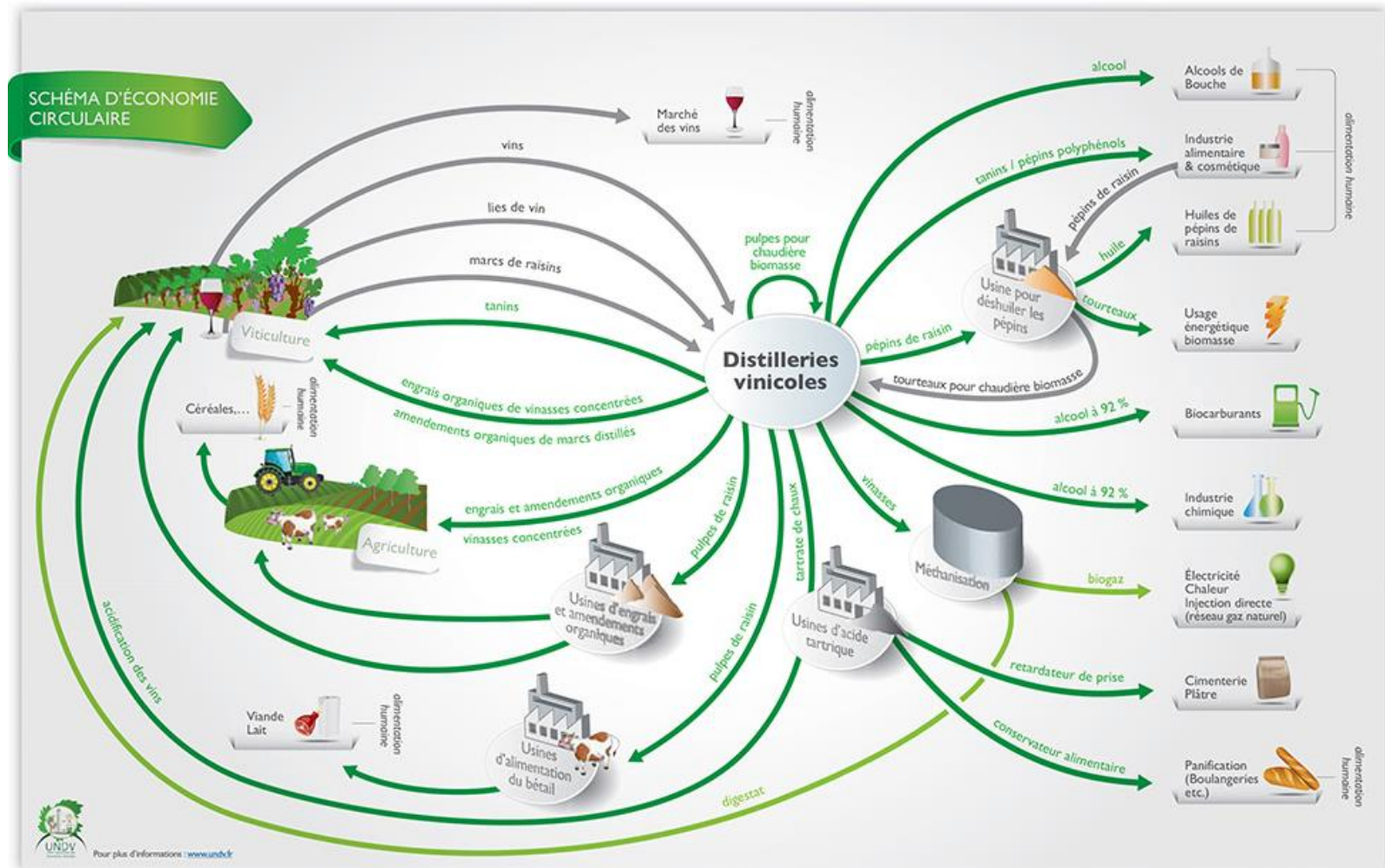


PLASTIQUES DE L'ÉCONOMIE LINÉAIRE À L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE

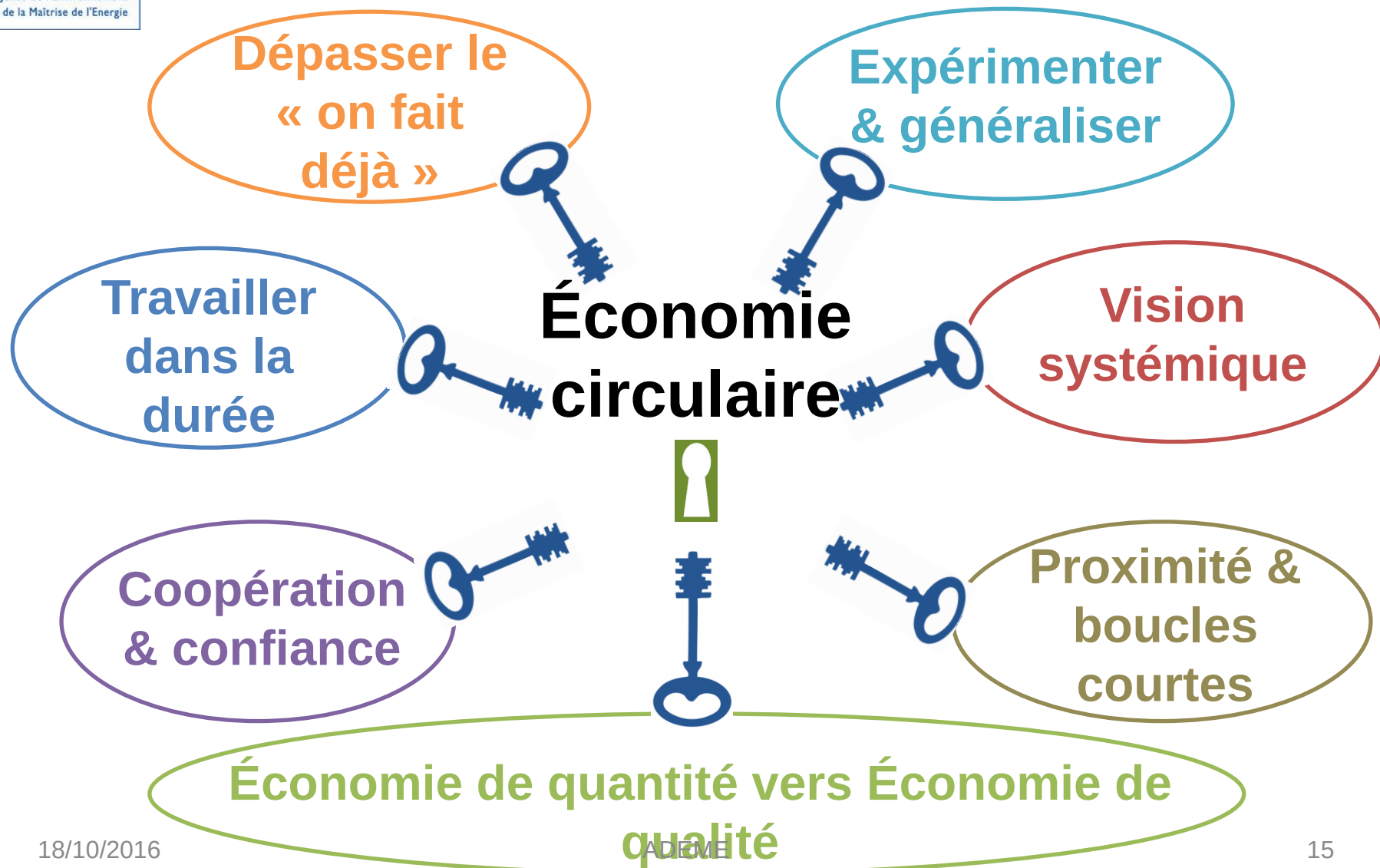


Source : Ellen MacArthur Foundation, The new plastics economy 2016

UN EXEMPLE DANS LA BIOMASSE



7 CLÉS DE L'ÉCONOMIE CIRCULAIRE



DEUX CITATIONS

- «On ne peut pas résoudre un problème avec le même type de pensée que celle qui l'a créé »

Albert Einstein, Physicien théoricien Helvetico-américain, (1879-1955)

- « Quiconque croit que la croissance exponentielle peut continuer sans fin dans un monde fini, est soit un fou soit un économiste »

Kenneth Boulding, économiste et philosophe interdisciplinaire Américain, (1910-1993)

MERCI DE VOTRE ATTENTION

Contact : alain.geldron@ademe.fr

www.ademe.fr

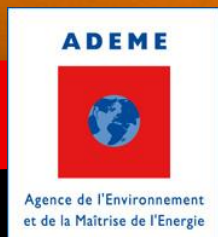


Image : Chris Cook – 2013 – www.cookphoto.com