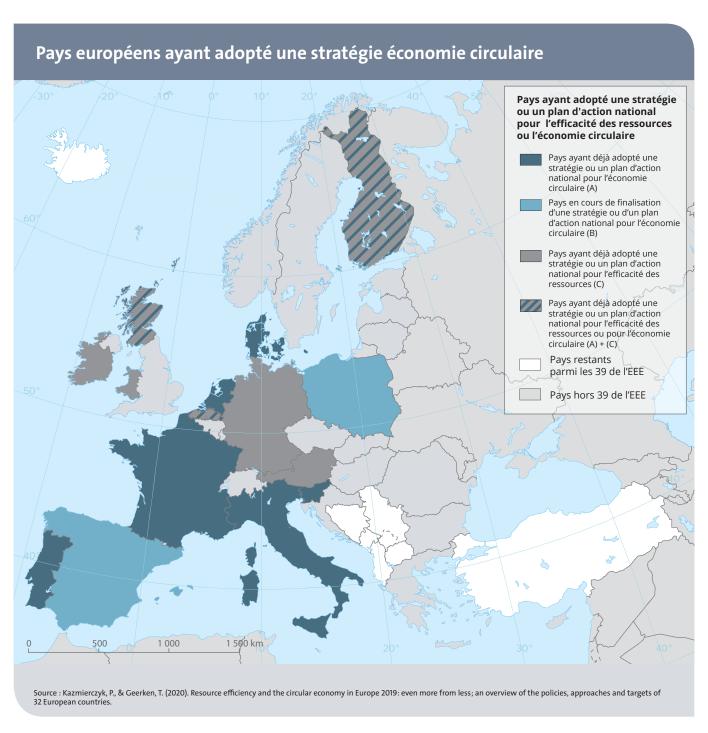
L'économie circulaire : stratégies et politiques

Schéma de la Fondation Ellen MacArthur Ressources Ressources finies renouvelables Gestion des flux renouvelables Gestion des stocks Agriculture Collecte¹ Fabricant de pièces détachées Matières premières Fabricant de produits organiques manufacturés Régénération Biosphere Recycler Prestataire de service Rénover/Réusiner Partager Réutiliser / Redistribuer Biogaz Cascades Collecte Collecte Extraction de composés biochimiques² Chasse et pêche Les déchets post-récolte et post- consommation peuvent y contribuer Minimiser les fuites systématiques et les externalités négatives Source : Ellen MacArthur Foundation, Schéma des systèmes d'économie circulaire (Février 2019) www.ellenmacarthurfoundation.org Schéma basé sur « Braungart & McDonough, Cradle to Cradle (C2C) »

Ce schéma illustre différentes stratégies de bouclage des flux de matière et d'énergie pour réduire l'extraction des ressources (partie haute) et éviter la production de déchets (partie basse). Deux stratégies de circularité sont distinguées : pour les nutriments techniques issus de ressources non renouvelables (partie droite) et pour les nutriments biologiques issus de ressources renouvelables (partie gauche).

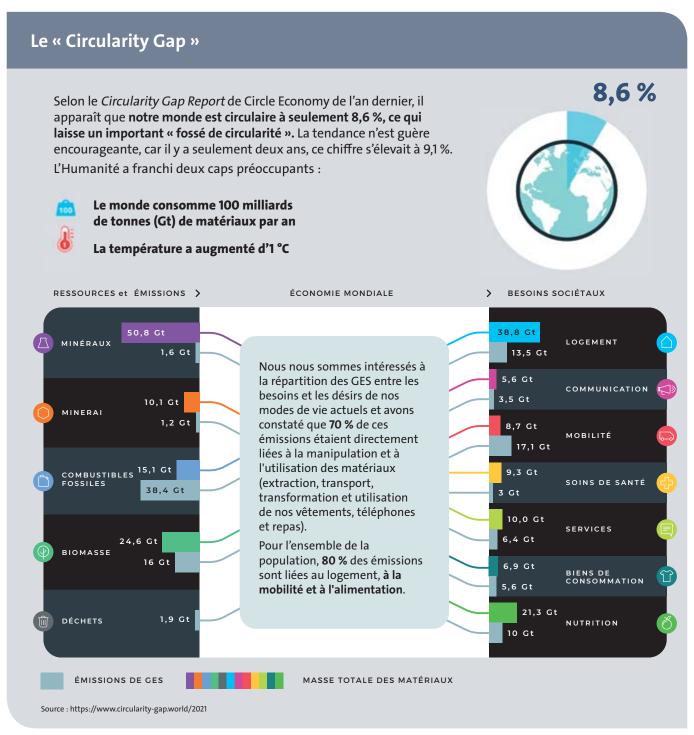
Plus les boucles sont courtes (ex. : maintenance, réemploi), plus la valeur économique est a priori conservée et les impacts environnementaux minimisés.



Cette carte, issue d'une étude de l'agence européenne de l'environnement, montre les pays qui ont adopté une stratégie ou un plan d'action national en matière d'efficacité des ressources ou d'économie circulaire à date de l'année 2019. La légende couleur permet de distinguer l'état avancement de ces

mesures. La carte n'inclut pas les pays qui ont signalé une simple intention d'agir dans le futur. Au total, 21 des 32 pays participant à l'étude ont déclaré avoir commencé à travailler sur des textes de politique nationale relatifs à l'économie circulaire.

MESURER LA CIRCULARITÉ



Le Circularity Gap est un indicateur global évalué chaque année par le PACE (Plateforme pour l'accélération de l'économie circulaire), fruit d'une collaboration publique-privée regroupant plus de 70 acteurs, initiée par le World Economic Forum et actuellement rattachée au World Resources Institute. Cet indicateur est obtenu en faisant le ratio entre la quantité de matériaux recyclés et la quantité totale de matériaux utilisés comme intrants dans le système de production mondial chaque année. En 2020, le Circularity Gap a été évalué à 8,6 %, ce qui

représente un recul par rapport à 2018 où il était de 9,1 %. En plus de cet indicateur global, un rapport annuel évalue aussi les quantités de ressources utilisées par catégorie de matière (minéraux, métaux, énergies fossiles, biomasse, déchets), les émissions de gaz à effet de serre induites par l'extraction de ces ressources, la quantité de matériaux utilisée par secteur d'activité (bâtiment, communication, mobilité, santé, services, biens de consommation, alimentation) et leur impact carbone.

ÉCONOMIE CIRCULAIRE ET EMPLOI EN FRANCE

Contenu en emplois des différentes activités de gestion des déchets :

1 ETP

pour 10 000 tonnes mises en décharge

3 à 4 ETP

pour 10 000 tonnes traitées en incinération, compostage, tri-méthanisation

11 ETP

pour 10 000 tonnes entrant en centre de tri

50 ETP

pour 10 000 tonnes dans le cadre de démantèlements de produits usagés complexes.

Source : Ademe (2014). Fiche technique. Économie Circulaire: Notions



Cet indicateur fait partie des onze indicateurs utilisés dans le suivi de la circularité de l'économie française. Il vise à quantifier le nombre d'emplois associés aux activités économiques relevant de l'économie circulaire. Seules les activités relatives à l'« allongement de la durée d'usage » et au « recyclage » sont

étudiées ici, soit le réemploi de biens, la réparation, la collecte de déchets et la récupération de matériaux. Ces activités créent davantage d'emplois par unité gérée que celles liées à l'élimination des déchets (enfouissement et incinération).