

Fiche d'information ÉCONOMIE CIRCULAIRE

Dans l'économie circulaire, les matières premières sont transformées en produits de la manière la plus efficace possible, sont utilisées longtemps et, à l'issue de leur capacité de fonctionnement, sont retraitées. Il faut dire toutefois que l'économie circulaire n'a pas de définition uniforme: à côté du modèle utilisé par l'Office fédéral de l'environnement (OFEV), il existe d'autres modèles (Cf. à ce sujet [Circular Economy Switzerland](#)).

Pour que l'économie circulaire soit possible, il faut veiller systématiquement, dès l'étape de production, à une conception appropriée: les produits doivent être fabriqués à partir de matières recyclables, en ménageant le plus possible les ressources; ils doivent avoir une longue durée de vie, être réparables, modulaires et démontables. Autre facteur essentiel, l'utilisation économe des énergies renouvelables pour fabriquer ces produits. Globalement, l'utilisation de matières premières se réduit, la dépendance face aux importations diminue, l'environnement est préservé et les coûts baissent. En même temps, l'économie circulaire permet de diminuer les émissions de gaz à effet de serre. L'économie circulaire se distingue ainsi fondamentalement du système économique linéaire habituel qui transforme des matières premières en produits, les distribue, les consomme et les élimine – souvent au détriment de l'environnement.

Lien: OFEV

5 exemples de «R»

Pour se rapprocher des objectifs de l'économie circulaire, il est nécessaire de recourir à d'autres stratégies qui vont au-delà du recyclage et réduisent l'utilisation des matières en général – et donc aussi les émissions de gaz à effet de serre. À part le «R» pour refuse = renoncer aux choses inutiles – il y a, selon la définition – encore 4 autres «R» qui visent à encourager une utilisation économe et efficace des ressources:

Reuse (partager ou réutiliser): Souvent, il est tout à fait possible d'organiser avec ses voisins le partage de certains appareils que l'on utilise rarement (par ex. des outils, de l'électroménager ou un appareil tel que beamer); la plateforme [pumpipumpe.ch](#) peut aussi être utile à cet effet. [Sharely](#) est, d'après ses propres informations, la plus grande plateforme de location pour des ustensiles de tout genre en Suisse. On trouve là rapidement l'objet souhaité près de chez soi et paie à cet effet une taxe de location. Pour les voitures, la plateforme [mobility](#) s'est imposée. Le [TCS](#) a dressé la liste des points auxquels il faut être attentif lors du partage de voiture. Depuis peu, il y a aussi des vélos à louer et des trottinettes en grand nombre dans les localités d'une certaine importance; ces véhicules ont leur sens du point de vue environnemental s'ils permettent d'empêcher des trajets en voiture. Ces offres de mobilité sont rassemblées sous l'appellation «mobilité partagée» et figurent sur une [carte swisstopo](#) où il est possible d'effectuer une recherche par localité. Il est judicieux aussi de louer (plutôt que d'acheter) des

vêtements que l'on utilise uniquement pour une occasion particulière, par ex. un mariage ou le carnaval.

La réutilisation de nombreuses choses différentes est proposée traditionnellement lors de marchés aux puces, dans les brocantes ou plus spécifiquement dans le cadre de bourses de livres, de vêtements, de matériel de construction, etc.; différentes plateformes sur Internet (Ricardo, etc.) sont aussi dédiées à cela.

Réparer: Dans les Repair Cafés, des objets et des appareils défectueux sont réparés avec l'aide de pros de la réparation. Les séances de réparation gratuites offrent la possibilité de faire quelque chose de concret pour lutter contre le gaspillage des ressources, l'obsolescence programmée et la montagne de déchets. Soit dit en passant, le portemonnaie est ménagé et la convivialité se cultive grâce à la formule café et gâteaux. Le [site Web](#) du même nom indique où ont lieu les Repair Cafés les plus proches, comment on peut y participer ou en créer de nouveaux. Les Repair Cafés peuvent aussi devenir une composante de la [formation professionnelle](#).



Refurbish (remettre à neuf): L'entreprise Kyburz AG qui fabrique les véhicules électriques sur trois roues de la poste montre bien que le retraitement des batteries n'est pas une chose impossible. Les batteries ont, dans ce cas, une triple durée de vie. Elles sont d'abord installées dans les nouveaux véhicules, puis dans des véhicules d'occasion puis dans des appareils stationnaires de stockage de l'énergie. Finalement, elles sont recyclées sans utilisation de produits chimiques et 91% des matières premières sont récupérées. L'entreprise aimerait que ce procédé s'impose le plus rapidement possible et, pour cette raison, ne dépose pas de brevet.

Rot = composter: Le gaspillage alimentaire (Food-Waste) doit être évité et il s'agit de composter les déchets organiques. Dans le jardin familial et l'agriculture bio, le compost apporte une contribution importante pour fermer la boucle du cycle alimentaire et améliorer le sol.

L'économie circulaire en Suisse

Le modèle de consommation et de production de la Suisse se fonde sur une utilisation importante de matières premières. Si tous les habitant-e-s du monde utilisaient autant de ressources que nous en Suisse, la biocapacité correspondrait à 3,1 planètes. Plus de 60% de cette charge environnementale se répartissent entre les trois domaines de la consommation suivants: ali-

mentation (28%) + logement (24 %) + mobilité (12%). Elle a son origine à hauteur de 27% en Suisse mais à hauteur de 73% à l'étranger. Ces chiffres plaident déjà en soi en faveur d'une économie fonctionnant en circuits susceptibles de réduire cette consommation de ressources.

Environnement-Suisse

Si l'on poursuit la comparaison en s'intéressant au flux de matières par personne et par an (2018: voir le graphique ci-dessous), les constats sont les suivants : au total, le flux de matières atteint en Suisse par personne, du côté de l'entrée, 14,6 tonnes par an. 6,1 tonnes proviennent de l'étranger, 7 du pays, tandis que 1,5 tonnes sont des matériaux secondaires recyclés qui ont été récupérés lors du traitement des déchets. Du côté de la sortie, une partie de ces matières est exportée (2,1t), émise (3,7t), brûlée /compostée lors du traitement des déchets (0,5t), jetée (0,7t) respectivement recyclée (1,5t). Il faut ajouter à cela la croissance annuelle de stockage de la société sous la forme d'infrastructures et de bâtiments, ce qui représente 6,7 tonnes.

Les importations ne constituent dans cet examen que les matières importées – par ex. le poids d'une machine à laver. Les matières qui ont été utilisées en plus pour fabriquer la machine à laver ne sont pas prises en compte. Si on les incluait, l'empreinte dite matérielle serait plus élevée et atteindrait 17 tonnes.

Même si la totalité des déchets pouvait

être recyclée, seul un cinquième à peu près des besoins actuels en matières pourrait être satisfait. Ceci montre clairement à quel point il est important, à côté du recyclage, de réduire les besoins en matières par une conception écologique des produits et de valoriser les circuits internes tels que «réparer», «réutiliser» et «partager» ainsi que «renoncer» à des produits inutiles.

Etat des lieux

Chacun-e peut apporter une contribution à l'économie circulaire. L'économie aussi a un rôle à jouer. D'après une étude réalisée par la HES bernoise, les avantages de l'économie circulaire sont particulièrement importants pour la Suisse qui est pauvre en ressources. Il faut préciser toutefois que les processus de transformation ne sont pas très avancés. Sur 8000 entreprises interrogées, 12% indiquaient avoir introduit des activités économiques circulaires dans leur modèle commercial; 9% investissent plus de 10% de leurs investissements totaux dans l'introduction d'activités commerciales circulaires et 12% réalisent ainsi plus de 10% de leur chiffre d'affaires. Les obstacles majeurs cités étaient les suivants: des produits non appropriés par 37% des entreprises, des frais d'investissements élevés par 28%, une mise en œuvre technique compliquée par 27%, les normes existantes par 15%, aucun sujet par 15%, le manque de connaissances pour la mise en œuvre par 13%.

Étude sur l'économie circulaire suisse

Flux de matières en tonnes par personne, en 2018

