

Faits et chiffres

Déchets/suffisance

Plus de 700 kg (290 kg en 1970) de déchets urbains (déchets des ménages et des PME) sont produits en Suisse par habitant et par année, soit 60 tonnes sur une vie de 83 ans! La Suisse est parmi les plus gros producteurs d'ordures en Europe, avec le Danemark et la Norvège. Elle se « rattrape » grâce à un bon taux de recyclage, supérieur à la moyenne européenne, à plus de 50% (selon la méthode de calcul de chaque pays, ce chiffre peut varier). L'important est que ce taux a doublé au cours des 30 dernières années grâce à l'introduction de la taxe au sac dans les années 1990 et à un plus grand nombre de centres de collecte. La taxe au sac n'a cependant ni amélioré la qualité du tri, ni diminué la quantité globale de déchets.

Le gaspillage alimentaire comprend les denrées alimentaires destinées à la consommation humaine qui se perdent ou sont jetées avant d'arriver dans les assiettes. Il représente environ le tiers de l'ensemble des ordures.

Conformément à la législation suisse, un produit devient un déchet dès lors que son détenteur s'en défait ou que son élimination est commandée par l'intérêt public (art. 7, al. 6, LPE).

La Suisse exporte une partie de ses déchets à l'étranger : en 2017, selon l'OFEV, sur les 88 millions de tonnes d'ordures de toute nature produites dans l'année, sont exportées plus de 365 000 tonnes de déchets spéciaux (matières dangereuses nécessitant des procédures de traitement particulières comme les solvants usagés ou encore les huiles minérales) et 3,4 millions de tonnes de matériaux d'excavation non pollués. L'exportation des ordures ménagères est interdite. La Suisse importe également environ 368 000 tonnes de déchets pour les traiter sur son territoire.

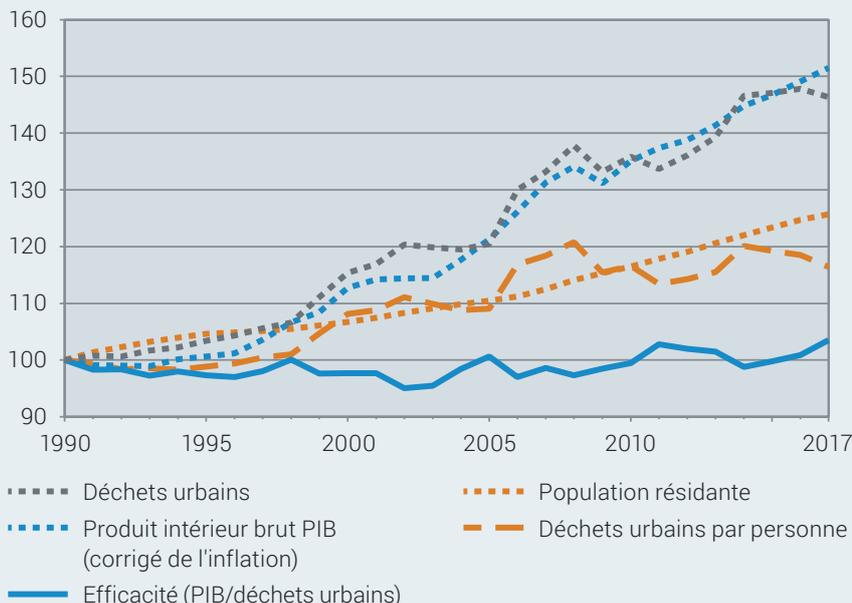
L'incinération des déchets

La quantité de déchets incinérés en Suisse s'est stabilisée ces dernières années et s'élevait à 3,55 millions de tonnes pour 2017. La majorité, soit 80 %, sont des déchets urbains: issus des ménages, de l'industrie et de l'artisanat. Le reste est composé de déchets de chantier, de déchets spéciaux et

de boues d'épuration. La chaleur produite par les 30 usines d'incinération des ordures ménagères (UIOM) suisses produit de l'électricité et alimente des réseaux de chauffage à distance et des installations industrielles. Les UIOM fournissent environ 2 % de l'énergie totale en Suisse, soit, après les centrales hydroélectriques, la plus grande part de l'électricité produite à partir de sources renouvelables. 50% de l'énergie produite lors de l'incinération de nos déchets est considérée comme renouvelable, du fait de leur teneur en biomasse.

La Suisse privilégie l'incinération notamment à cause de l'exiguïté de son territoire, de son sous-sol riche en nappes phréatiques, peu imperméable pour retenir les émanations gazeuses et liquides. L'incinération permet de réduire de 90% le volume des déchets. Les scories résultantes sont traitées pour en extraire diverses matières premières : fer, cuivre, argent et or notamment. Mais ces matières auraient tout intérêt à être triées en amont, leurs qualités étant nettement moindre après incinération et leur récupération étant très énergivore et polluante.

Indice 1990=100



Les déchets urbains ont augmenté de 46% entre 1990 et 2017 et ont affiché une plus forte croissance que la population résidante: 707 kg de déchets urbains produits par personne en 2017, soit 100 kg ou 16% de plus qu'en 1990. En 2017, la Suisse a produit 6 millions de tonnes de déchets urbains, dont environ 53% ont été collectés séparément et valorisés, contre 29% en 1990.

Le cas du plastique

80% des 780 000 tonnes de déchets plastiques produits annuellement sont incinérés et 10% recyclés (essentiellement le PET). Les 10% restants sont exportés pour des raisons économiques. Pour des calculs de rentabilité de leur traitement, il est parfois moins cher de les vendre à l'étranger que de les incinérer en Suisse. Le coût d'incinération varie entre 150 et 200 francs la tonne selon les incinérateurs en Suisse.

La suffisance

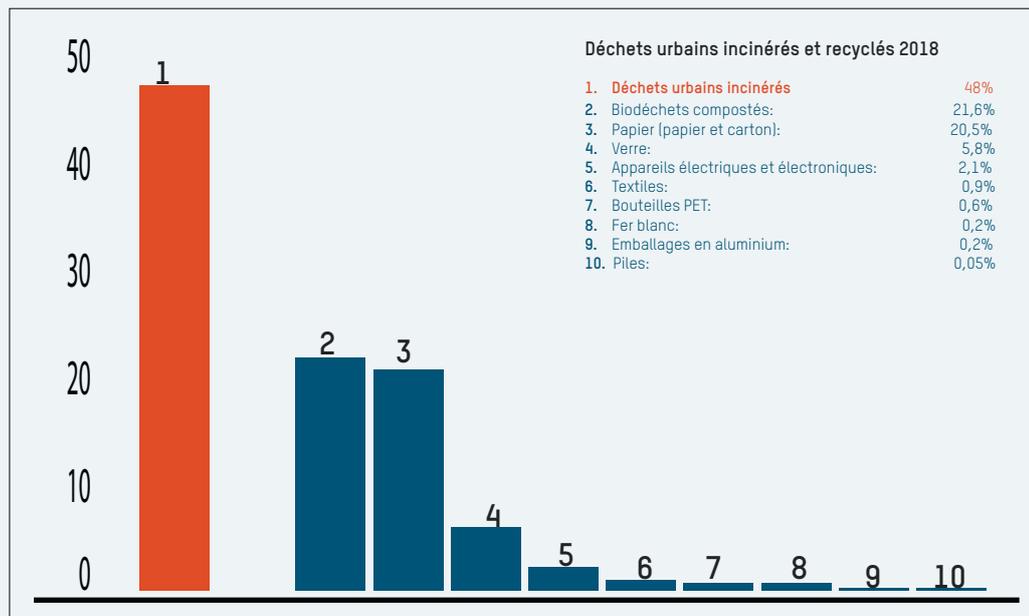
Un mode de vie suffisant signifie exploiter les ressources disponibles de manière modeste, sans réduire

sa satisfaction personnelle et sa qualité de vie, donc, selon sa propre responsabilité personnelle et ses choix, adopter un mode de consommation réduit et plus responsable: Vacances lointaines ou de proximité; vrac ou emballages; changer ou réparer; produits locaux ou goûts exotiques; amasser ou partager; jeter ou recycler; etc. La combinaison de mesures d'efficacité et de suffisance permet de poursuivre un développement réellement durable et de réduire les émissions de gaz à effet de serre. Pour illustrer: l'efficacité énergétique des téléviseurs s'améliore, mais ils sont de plus en plus grands et leurs ventes augmentent ou les

réfrigérateurs sont économes en énergie, mais leur taille est souvent inadaptée au nombre de personnes dans le foyer. (Source: Myclimate)



© Mario Cvitkovic



© BAFU, Grafik é21

Le recyclage

Le recyclage économise de l'énergie et des émissions de CO₂, préserve les ressources et les maintient dans le cycle des matériaux. Le recyclage d'une tonne... (Swissrecycling) ...d'emballages en aluminium économise l'équivalent des atteintes à l'environnement de 30'500 km parcourus en voiture, soit 30 fois le trajet Zurich-Barcelone. ... de textiles et chaussures économise l'équivalent des atteintes à l'environnement de 26'400 km parcourus en avion, soit 4 fois le vol Zurich-New York.

En Suisse, le bénéfice du recyclage pour l'environnement équivaut aux besoins énergétiques de logement de plus de 800 000 personnes, soit les habitants des villes de Zurich, Bâle, Berne et Lucerne réunis! Le recyclage économise de l'énergie et des émissions de CO₂, préserve les ressources et les maintient dans le cycle des matériaux. Le recyclage d'une tonne... (Swissrecycling) ...d'emballages en aluminium économise l'équivalent des atteintes à l'environnement de 30'500 km parcourus en voiture, soit 30

fois le trajet Zurich-Barcelone. ...de textiles et chaussures économise l'équivalent des atteintes à l'environnement de 26'400 km parcourus en avion, soit 4 fois le vol Zurich-New York. En Suisse, le bénéfice du recyclage pour l'environnement équivaut aux besoins énergétiques de logement de plus de 800 000 personnes, soit les habitants des villes de Zurich, Bâle, Berne et Lucerne réunis!