

INTRODUCTION

Ecosoum est une association mongole de transition et résilience locale fondée sur des valeurs écologiques et de solidarité. Créée à Khishig-Undur, en Mongolie rurale, l'organisation désire mettre ses habitants en capacité de faire de leur soum un modèle de communauté autonome et soutenable à même d'inspirer le reste du pays.

Ce rapport résume les principales activités menées par Ecosoum pour poursuivre cet objectif au cours de l'année 2020.

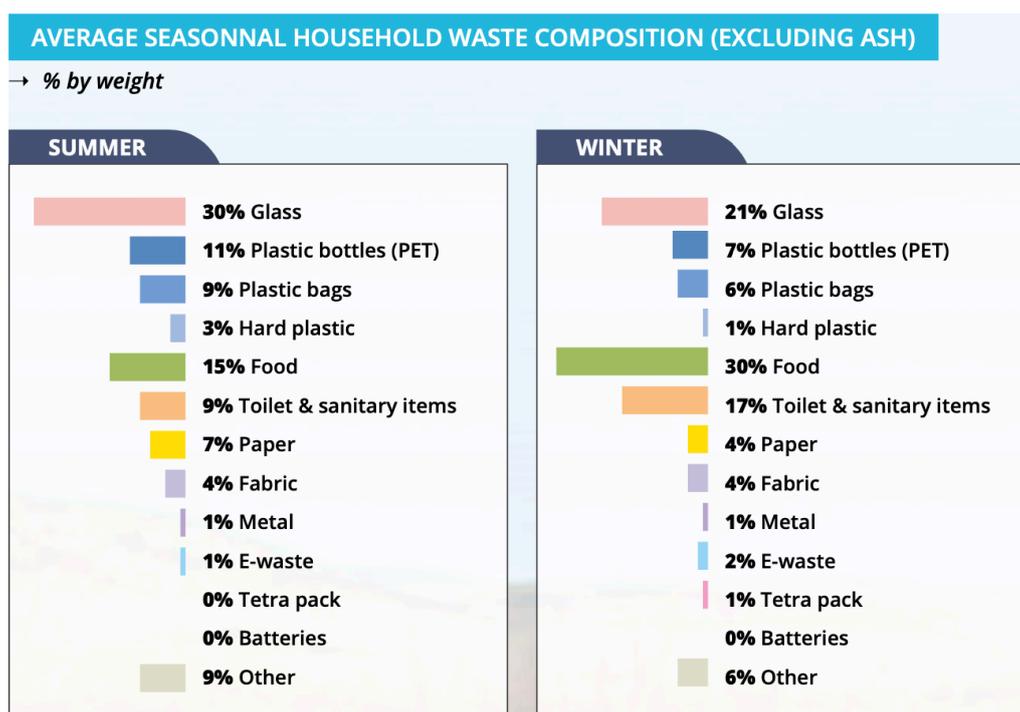
En raison de la pandémie mondiale de Covid-19 et des restrictions associées, de nombreuses activités ont dû être annulées ou reportées. Au final, seul notre projet de gestion des déchets a pu connaître des progrès, tandis que les autres ont été suspendus jusqu'en 2021.

GESTION DES DÉCHETS

L'OBJECTIF D'ECOSOUM EST DE METTRE EN PLACE À L'ÉCHELLE DU SOUM UN SYSTÈME DE GESTION DES DÉCHETS EFFICACE ET DURABLE TENDANT VERS LE ZÉRO DÉCHET ULTIME, EN FAVORISANT LE DÉVELOPPEMENT DU TRI ET DU RECYCLAGE.

ÉTUDES SUR LES DÉCHETS

Suite à une première étude de composition des déchets ménagers réalisée à l'été 2019, nous en avons entrepris une seconde en hiver pour analyser les variations saisonnières et confirmer nos premiers résultats. Nous avons également produit une analyse complémentaire des opportunités de transport afin de déterminer si l'envoi des déchets recyclables de Khishig-Undur vers des entreprises du recyclage à Oulan-Bator pourrait être une solution viable.



Au cours du dernier trimestre 2020, une étude plus large a été menée pour regrouper toutes les informations et données liées à la question des déchets à Khishig-Undur dans un seul document. Cette étude comprend l'analyse des déchets non seulement pour les villageois, mais aussi pour les familles d'éleveurs nomades, les institutions publiques et les commerces privés. Fin décembre 2020, certaines données manquaient toujours et le rapport sera finalisé en janvier 2021. Le document inclura des recommandations pour enfin mettre en place un système de gestion des déchets adéquat dans le soum.

Une étude similaire a également été lancée au niveau de l'aimag (province) et sera finalisée en 2021.

Tous les rapports produits par Ecosoum depuis 2018 sont disponibles sur le site internet de l'association (www.ecosoum.org).

ACQUISITION DE MACHINES DE RECYCLAGE

En 2019, nous avons fabriqué deux petites machines de recyclage du plastique : un broyeur et un appareil de fusion / moulage. Mais ces machines sont principalement des outils de sensibilisation car elles ne sont pas assez productives pour gérer les déchets au niveau des soum. Nous avons donc également acheté en 2020 deux broyeurs industriels afin de pouvoir commencer à broyer le plastique à plus grande échelle lorsque les habitants commenceront à trier leurs déchets correctement. Des machines complémentaires pour fondre le plastique broyé et fabriquer des produits recyclés seront achetées et/ou fabriquées en 2021.



FABRICATION DE BACS DE TRI DES DÉCHETS POUR LES FAMILLES DU VILLAGE

Afin que les habitants puissent trier correctement leurs déchets chez eux, nous avons recommandé de leur fournir des équipements adéquats. L'administration locale nous a ainsi commandé un premier lot de 30 bacs de tri des déchets ménagers. Ces bacs ont été fabriqués par notre équipe en fin d'année et seront distribués début 2021 aux foyers les plus motivés. Plus de matières premières seront achetées afin que de nouveaux bacs puissent être fabriqués dès que possible.



SENSIBILISATION SUR LE TRI DES DÉCHETS

Les restrictions associées au Covid-19 nous ont interdit d'organiser des réunions et de poursuivre nos activités de sensibilisation à Khishig-Undur. Mais nous avons malgré tout pu prendre la parole et partager conseils et recommandations lors d'une formation en ligne organisée par nos partenaires Caritas République Tchèque et Mongolian Sustainable Development Bridge. Des formations en ligne supplémentaires seront organisées en 2021. Nous avons également commencé à concevoir des

dépliants et des posters informatifs ainsi que des vidéos complémentaires sur le tri des déchets, qui seront finalisés et diffusés début 2021.

RECOMMANDATIONS ET SUPERVISION POUR LES TRAVAUX DE LA DECHARGE

La décharge de Khishig-Undur étant extrêmement vaste, nous avons recommandé de réduire sa taille en regroupant et en empilant tous les déchets sur une zone beaucoup plus petite. Les autorités provinciales ont apporté au soum une partie du financement nécessaire pour une telle opération et nous avons aidé l'administration locale à concevoir l'appel d'offre et à définir les termes de référence. Nous sommes également allés sur le terrain pour superviser les travaux, mais ceux-ci ont dû être arrêtés en raison de la pandémie de Covid-19. Les travaux reprendront en 2021.

