



ECOSOUM

RAPPORT D'ACTIVITÉS



2018-2019

INTRODUCTION

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

Ce rapport entend résumer les principales activités conduites par Ecosoum pour poursuivre cet objectif entre le 3 octobre 2018 (date d'enregistrement de l'association) et le 31 décembre 2019.

Bien que de nombreuses activités soient transversales, il est subdivisé par domaine d'action pour plus de clarté quant à l'avancement des différents projets.

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.

L'amélioration de la gestion des déchets à Khishig-Undur a constitué, à la demande de la population et des autorités locales, le principal projet sur lequel s'est concentré Ecosoum depuis la création de l'association. Faute de financements suffisants, la construction des infrastructures nécessaires à moyen et long terme pour une gestion des déchets optimale et durable n'a pas pu être démarrée en 2019. Mais de nombreuses autres actions tout aussi indispensables ont été conduites au cours de l'année.

SENSIBILISATION DE LA POPULATION ET DES INSTITUTIONS LOCALES

Dès le démarrage du projet, nos premières activités ont été concentrées sur la sensibilisation de la population et du personnel des institutions locales (administration, école, jardin d'enfants et hôpital). Ce travail s'est déroulé de manière continue tout au long de l'année à travers de multiples réunions officielles et d'innombrables discussions informelles.

Divers supports d'information et sensibilisation ont été créés pour soutenir ce partage de connaissances. Nous avons notamment fait imprimer des flyers et des posters incitant au tri des déchets, que nous avons affiché et distribué dans les espaces publics et de nombreux petits commerces. Nous avons également créé une page dédiée sur le site internet de l'association (www.ecosoum.org/hog), où nous expliquons en détail pourquoi une bonne gestion des déchets est indispensable pour réduire les risques sur la santé et l'environnement, comment simplement trier ses déchets, et où venir les déposer. Le site inclut une brève vidéo récapitulant toutes ces informations, afin de toucher un public le plus large possible au sein du soum. Cette vidéo a été projetée aux élèves dans leurs salles de classe, de même qu'un film documentaire (*Trashed*) sur le sujet, traduit en mongol par nos soins.



PLAIDOYER ET SOUTIEN AUX AUTORITÉS LOCALES

Notre travail de sensibilisation et de plaidoyer auprès des autorités du soum – afin de les inciter à prendre plus de mesures en faveur d’une meilleure gestion des déchets – s’est progressivement mué en une véritable collaboration à mesure qu’une confiance réciproque s’établissait. Ecosoum est désormais considéré par les autorités locales comme l’acteur central du soum pour la gestion des déchets.

L’association est aujourd’hui impliquée au premier plan dans la définition des stratégies d’action de l’administration du soum et se voit déléguer de plus en plus de prérogatives pour mettre en œuvre une gestion des déchets efficace dans le village. Un premier contrat officiel a été signé en fin d’année pour l’achat d’un broyeur à verre et pour la mise en place d’un système de tri des déchets au sein des institutions du soum.



RAMASSAGE DE DÉCHETS ET NETTOYAGE DES ZONES IMPACTÉES

A terme, Ecosoum souhaite nettoyer et restaurer l'ensemble des zones impactées par les déchets, y compris en réduisant très fortement la surface de l'actuelle décharge du village. Conformément à notre stratégie d'action, les campagnes de ramassage des déchets seront appelées à se multiplier dans les années à venir, mais nous avons déjà profité de l'été pour démarrer ce travail. Grâce à la mobilisation de nombreux membres de l'association, nous sommes en outre parvenus à faire de l'édition 2019 du Naadam de Khishig-Undur la plus propre de l'histoire récente du soum.



TRI DES DÉCHETS

Dès que des financements suffisants auront pu être rassemblés, il est prévu d'aménager une véritable déchèterie en périphérie du village, à la fois pratique pour les usagers et respectueuse de l'environnement. En attendant, afin que les premiers habitants à trier leurs déchets ne soient pas découragés par l'absence d'infrastructures de collecte, nous avons aménagé un petit centre de tri temporaire dans un garage. Plusieurs habitants du soum y déposent déjà leurs déchets recyclables.



RECYCLAGE DES DÉCHETS

Afin de pouvoir commencer à recycler les déchets plastiques, nous avons construit, avec l'aide bénévole de deux jeunes ingénieurs étrangers, deux machines permettant de broyer le plastique puis le faire fondre dans un moule. De cette manière, après plusieurs tests, nous avons été en mesure de recycler une centaine de bols en plastique à usage unique (utilisés pendant le Naadam) afin de fabriquer un solide tabouret. Ce premier prototype sera suivi d'autres réalisations à mesure que la population nous apportera de plus en plus de déchets plastiques.





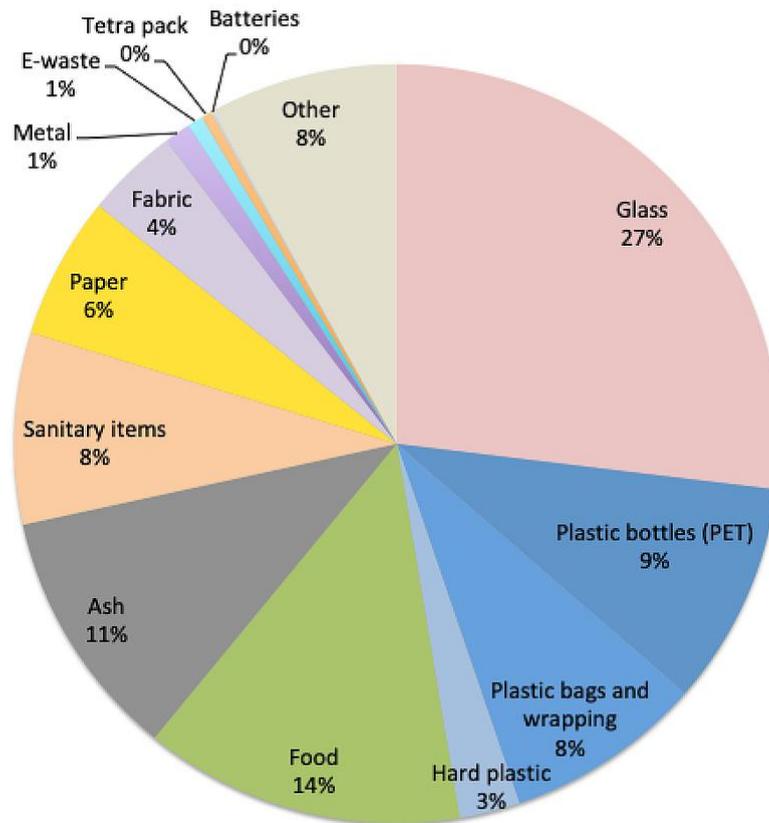
REMPLACEMENT D'OBJETS À USAGE UNIQUE PAR DES RÉUTILISABLES

Réduire la production de déchets valant beaucoup mieux que de simplement les recycler, Ecosoum s'efforce également de favoriser la transition vers l'utilisation d'objets réutilisables plutôt que de jetables à usage unique. La première mesure prise par l'association a consisté à remplacer les surchaussures en plastique à usage unique - qui étaient utilisées à l'hôpital et au jardin d'enfants pour éviter de salir les bâtiments - par des chaussons réutilisables en tissu. La prochaine étape, consistera certainement à remplacer les couches bébé à usage unique par des modèles lavables plus éco-responsables.



ETUDE DE COMPOSITION DES DÉCHETS MÉNAGERS

Afin de combler le cruel manque de données quand à la composition des déchets ménagers, non seulement à Khishig-Undur mais dans toute la Mongolie rurale, nous avons conduit une étude auprès de 36 familles, soit 10% des foyers du village. Il en est notamment ressorti que les foyers sédentaires de Khishig-Undur produisent en moyenne 3,7 kg de déchets par semaine, dont presque la moitié (en poids) est constituée de verre (27%) ou de plastique (20%). Une seconde étude, conduite cette fois en hiver, devra permettre de confirmer ces résultats et mettre en lumière d'éventuelles différences entre déchets estivaux et hivernaux (notamment en ce qui concerne le volume de cendres produites dans les poêles de chauffage).

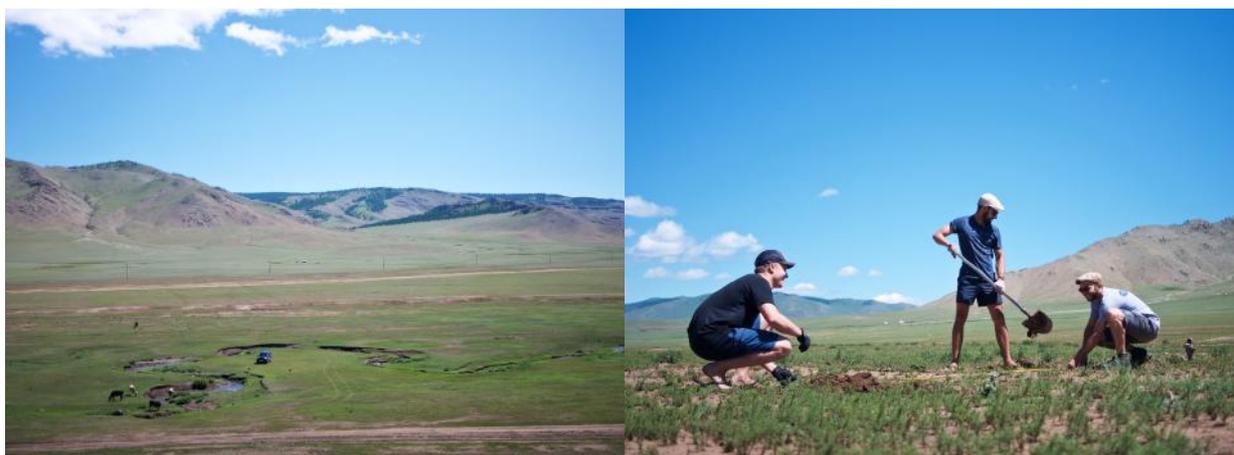


AGROÉCOLOGIE ET SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE

L'OBJECTIF D'ECOSOUM EST DE DÉVELOPPER UNE AGRICULTURE LOCALE, DURABLE ET ÉCOLOGIQUE, CAPABLE D'ALIMENTER EN LÉGUMES L'ESSENTIEL DE LA POPULATION DU SOUM TOUT AU LONG DE L'ANNÉE, AFIN D'ASSURER SA SOUVERAINETÉ ALIMENTAIRE.

La première étape a consisté à rencontrer et échanger avec les différents foyers s'adonnant à des activités agricoles au sein du soum, afin de mieux cerner les besoins et les enjeux locaux. Mais l'agriculture professionnelle étant aujourd'hui très marginale à Khishig-Undur, il est apparu que le meilleur moyen d'atteindre la souveraineté alimentaire était de démarrer une exploitation agricole associative, afin non seulement de produire des légumes pour la consommation locale, mais aussi et surtout de montrer l'exemple et encourager d'autres foyers à se lancer dans le travail de la terre – tout en soutenant les agriculteurs existants.

Un terrain de 2 hectares a été octroyé à Ecosoum par l'administration locale afin que nous puissions établir notre exploitation. Des grillages ont été achetés et plus de 200 trous ont été creusés pour planter des poteaux et installer des barrières. Il était initialement prévu de démarrer les premières cultures au printemps 2019, mais une série de contretemps nous a finalement forcés à repousser le démarrage du projet agricole à l'an prochain.



ECO-CONSTRUCTION ET ÉNERGIES RENOUVELABLES

L'OBJECTIF D'ECOSOUM EST DE FAVORISER À L'ÉCHELLE LOCALE LE DÉVELOPPEMENT DES ÉNERGIES RENOUVELABLES, NOTAMMENT SOLAIRES ET ÉOLIENNES, ET LA CONSTRUCTION DE BÂTIMENTS PLUS EFFICIENTS, DURABLES ET ÉCOLOGIQUES.

La principale action concernant le développement des énergies renouvelables devait être la construction d'une éolienne artisanale Piggott. Celle-ci devait servir à alimenter en électricité la pompe du futur puits de l'exploitation agricole d'Ecosoum, dont le terrain est situé dans une zone dépourvue de connexion au réseau électrique. Des contacts ont été pris avec des partenaires techniques spécialisés et un ingénieur français est venu pendant l'été dans le but de superviser la construction de cette éolienne. Cependant, faute de financement suffisant, la construction de l'éolienne a dû être reportée à l'an prochain.

SENSIBILISATION AU DÉVELOPPEMENT DURABLE

L'OBJECTIF D'ECOSOUM EST D'AMÉLIORER LA PRISE DE CONSCIENCE DE LA POPULATION, NOTAMMENT DES JEUNES, CONCERNANT LES PROBLÉMATIQUES ENVIRONNEMENTALES ET SOCIO-ÉCONOMIQUES, AFIN DE FAVORISER LEUR IMPLICATION DANS LA RÉOLUTION SOLIDAIRE DE CES PROBLÈMES.

Les actions de sensibilisation ont été conduites de manières transversales dans le cadre du projet « gestion des déchets ». Aucun projet spécifique de sensibilisation au développement durable n'a encore été mis en œuvre mais un travail de fond est opéré à l'école, notamment à travers l'Eco-Club dirigé par une professeure membre d'Ecosoum. Nos « UB members » (un groupe de jeunes originaires de Khishig-Undur ayant déménagé à Oulan-Bator pour les études ou le travail) sont également intervenus à l'école et à l'administration du village pour aborder divers aspects de la thématique.

ÉLEVAGE PASTORAL

L'OBJECTIF D'ECOSOUM EST DE RÉDUIRE LE SURPÂTURAGE, LA DÉSSERTIFICATION ET L'IMPACT DES DZUDS, GRÂCE À UNE STRATÉGIE COLLECTIVE DE GESTION DURABLE DES CHEPTELS ET DES PÂTURES, AINSI QU'À UNE REVALORISATION DES PRODUITS DE L'ÉLEVAGE.

Faute de temps et suite à la défection d'un partenaire potentiel, ce projet n'a pas encore démarré.