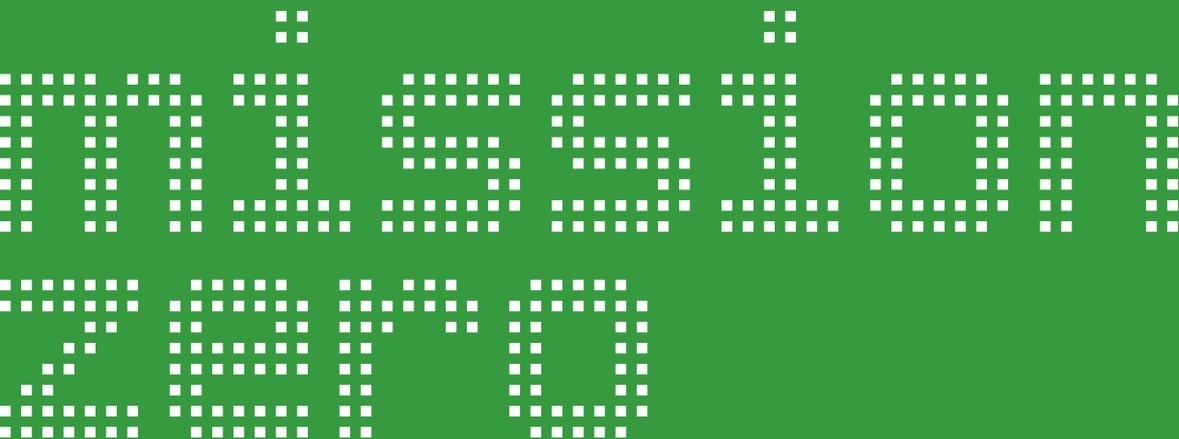


MISSION ZER

MISSIONZERO.LU



LA GOUVERNANCE DU SIDOR

Le SIDOR est dirigé par un comité qui se compose de conseillers communaux élus et délégués par les 34 communes affiliées. Le comité choisit parmi ses membres un président, un vice-président ainsi que 3 membres qui constituent le bureau du syndicat intercommunal. L'administration du SIDOR est assurée par 4 fonctionnaires communaux. L'exploitation des installations est confiée à une société privée EEWL, en vertu d'un contrat d'exploitation conclu sur 20 ans. EEWL emploie une cinquantaine de personnes sur le site de Leudelage et assure le fonctionnement de l'usine 24 heures/24 et 7 jours/7.

Syndicat intercommunal SIDOR
Route de Bettembourg
L-3346 Leudelage
Boîte postale 9
L-3205 Leudelage

www.sidor.lu



Partez en mission!

Le SIDOR, qui couvre les déchets de deux tiers de la population du Grand-Duché, encourage les particuliers à repenser leur comportement et à **réussir ensemble** la « MISSION ZERO ». Cette brochure a vocation à expliquer le rôle du SIDOR en la matière et de sensibiliser les consommateurs à diminuer au maximum leurs déchets.

Le SIDOR lance donc une initiative ambitieuse, la « **MISSION ZERO** ».

1

Le «prêt-à-consommer» et le «prêt-à-jeter» multiplient aujourd'hui les emballages et génèrent un surplus non négligeable de déchets au quotidien. D'autres facteurs, comme la durée de vie de plus en plus réduite des objets produits en masse et leur remplacement rapide favorisent la prolifération de nos déchets.

L'OBJECTIF EST CLAIR : RÉDUIRE AU MAXIMUM NOS DÉCHETS AU QUOTIDIEN.



Oubliez le «prêt-à-porter» pour adhérer au «prêt-à-trier»

Le SIDOR joue un rôle primordial dans un secteur où le consommateur lui aussi porte une responsabilité. En collectant et en triant ce dont il n'a plus besoin, il adhère à un nouveau style de vie plus responsable!

- les emballages de produits,
- le verre,
- le papier/carton,
- les métaux,
- l'aluminium pour les conditionnements,
- les matières plastiques.

Toutes ces matières peuvent être retraitées et réintroduites dans les circuits industriels.



MISSION ZERO : une ambition commune

SIDOR, un acteur public responsable

L'élimination des déchets est toujours profondément ancrée dans l'ADN du SIDOR, mais il lui incombe aussi une mission sociétale majeure, celle d'inciter à la réduction des déchets et de responsabiliser chacun de nous.

LES DATES CLÉS

- 1971 création du SIDOR
- 1974 début de la construction de l'usine d'incinération
- 1976 début de l'exploitation de l'usine avec 2 fours (capacité horaire de 8t par four)
- 1985 installation d'un 3^{ème} four
- 1991 la mission du SIDOR s'étend à la gestion globale des déchets résiduels
- 1995 installations complémentaires pour l'épuration des fumées
- 2009 pose de la première pierre de la nouvelle usine sur le site existant
- 2011 mise en service de la nouvelle usine de traitement des déchets

2

Au début de la société de consommation, les déchets qui en résultaient étaient considérés comme un mal inévitable. Aujourd'hui la donne a changé. Les déchets issus d'une trop forte consommation détruisent notre milieu naturel.

**IL FAUT PROTÉGER
L'ENVIRONNEMENT,
LE CLIMAT ET NOS
RESSOURCES
NATURELLES.**

Faites comme moi,
achetez vos fruits et
légumes en vrac et
non pas dans des sacs
plastiques. MISSION ZERO,
j'y adhère tout de suite!

CHLOÉ
travaille chez
«Ouni»



Tous nos pains
contiennent
du gluten.
Il est possible de
commander
de pain sans
gluten!

STRELEN
prix 1,50€
par kg



Utilisons le potentiel énergétique des déchets

L'incinération des déchets

L'incinération des déchets demeure aujourd'hui la technique la plus sûre et la plus écologique qui soit. Elle permet de produire de l'énergie à partir de la chaleur de combustion ; un choix durable qui profite à tous.

La chaleur de combustion transforme l'eau dans la chaudière en vapeur, utilisée pour produire de l'énergie électrique et thermique. Dans son usine à Leudelange, unique centrale d'incinération du Luxembourg, SIDOR traite les déchets de :

- 34 communes,
- 410.000 habitants,
(2/3 de la population totale du G-D.L.),
- 165.000t de déchets/an,
(+ déchets résiduels du SIDEC et du SIGRE inclus),
- incinération à >850°.

3

Environ 70% des déchets résiduels sont incinérés à Leudelange. En plus des déchets ménagers, de nombreux secteurs d'activité produisent des déchets susceptibles d'être valorisés par l'incinération. Elle est aujourd'hui la technique la plus sûre et la plus écologique pour éliminer les déchets non valorisables.

**L'INCINÉRATION
TRANSFORME LES DÉCHETS
NON VALORISABLES
EN ÉNERGIE.**

4

Au-delà du traitement par incinération des déchets et de leur valorisation énergétique, cette gestion globale inclut également l'information et la sensibilisation du grand public ainsi que la recherche constante de nouvelles solutions avec l'objectif de réduire les quantités de déchets produits.

LE POTENTIEL DE RÉCUPÉRATION D'ÉLECTRICITÉ ET DE CHALEUR EST ÉNORME.



L'usine du SIDOR

Grâce à ses nouveaux équipements, la nouvelle usine du SIDOR produit désormais davantage d'électricité et peut également injecter de la chaleur dans un réseau de chauffage urbain.

La mise en service de la nouvelle usine d'incinération en 2011 a permis au SIDOR de traiter **chaque année plus de 165.000t de déchets** et d'alimenter en plus des milliers de ménages en électricité et chauffage, tout en respectant des règles environnementales de plus en plus sévères.

Au Luxembourg l'incinération du SIDOR peut alimenter :

- 30.000 ménages en électricité,
- 5.000 ménages en chauffage.



Diminuons notre empreinte écologique

Adoptons un mode de vie plus écologique pour protéger la planète

Chaque année et malgré une prise de conscience de plus en plus importante et des efforts notables en faveur de la réduction des déchets, les habitants du Luxembourg produisent encore **en moyenne plus de 500 kg de déchets par an et par personne**. Ce chiffre considérable résulte de la mutation profonde des modes de vie de notre société, qui se traduit par une hausse continue de la consommation et de la quantité de déchets.

Modifier notre consommation et s'orienter vers des produits qui demandent moins de ressources, permettront de diminuer notre empreinte écologique.

5

Nous devons éliminer les déchets en amont par une prise de conscience forte. Les générations avant nous ont profité de la société de consommation, nous et nos enfants, nous risquons de souffrir des conséquences néfastes suite à l'épuisement de nos ressources naturelles.

UNE FAMILLE « ZÉRO DÉCHET » PRODUIT JUSQU'À 13 FOIS MOINS DE DÉCHETS QU'UN FOYER DIT CLASSIQUE !




Protomer Haff
Pirouette
Sucrée, acidulée.
Goût très agréable et équilibré.
Excellente à croquer.



Depuis longtemps nos clients nous accordent leur confiance et font leurs courses directement chez nous à la ferme.

Ils apportent leurs propres sacs, ce qui permet d'éviter les emballages inutiles. De plus, nous leur proposons un système de consigne pour les produits.

NATHALIE ET NICO

Propriétaires de la ferme
«Pretemer Haff»

6

Nous exerçons tous au quotidien des actes qui nuisent à l'environnement à travers ce que nous consommons en aliments, en espace, en énergie et en eau. A l'échelle de la population mondiale, ces petits actes individuels anodins s'accumulent et ont un effet négatif sur la planète et sur l'utilisation des ressources.

« ZERO WASTE » :
LE MEILLEUR DÉCHET
EST CELUI QUE L'ON NE
PRODUIT PLUS !



L'élimination des déchets sera un réflexe inné, naturel

SIDOR joue un rôle essentiel dans la gestion globale des déchets ; de la sensibilisation du grand public en amont jusqu'au traitement des déchets restants et leur revalorisation.

La « MISSION ZERO » a pour but de nous encourager à éliminer les déchets et de **consommer de manière responsable en réduisant toutes les sources de gaspillage**, en donnant une seconde vie aux produits et en recyclant tout ce qui est recyclable. En d'autres termes, nous devons choisir de préserver la matière plutôt que de créer des déchets que l'on devra enfouir ou incinérer au détriment de notre environnement.



Adoptons un nouveau style de vie

Allons-y !

Il faut commencer par cerner le problème. Par exemple, trier ses emballages, c'est bien, mais c'est encore mieux d'agir plus en amont et d'éviter les emballages! En bousculant nos habitudes et notre manière de consommer, nous défendons très concrètement notre nature et notre environnement. C'est souvent plus simple qu'il n'y paraît et très valorisant à la longue pour chacun d'entre nous.

Le SIDOR de son côté, est prêt à informer toutes les composantes de la société, et de manière générale toute personne qui solliciterait sa compétence, sur la problématique des déchets.

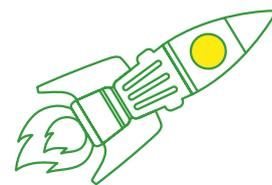
**La « MISSION ZERO » doit nous rassembler tous!
Des citoyens engagés et volontaires, désireux d'agir
pour la réduction des déchets et pour la diffusion
très large de notre objectif final : préserver la planète.**

7

Ne plus faire de déchets est une nouvelle manière de vivre, d'affirmer le «zero waste» afin de participer activement à la protection de la nature et du climat. Inventons un nouveau style de vie qui nous unit tous : la «MISSION ZERO».

**« MISSION ZERO »,
C'EST UN SYMBOLE FORT
EN MATIÈRE D'ÉLIMINATION
DES DÉCHETS ET DE « LIFE
STYLE ».**

8



Des conseils pratiques pour réduire efficacement les déchets dans la vie de tous les jours?

ACHETEZ DES BOUTEILLES EN VERRE CAR LA PRODUCTION DE BOUTEILLES «PET» SE FAIT À BASE DE PÉTROLE BRUT.

UTILISEZ DES PRODUITS DE SAISON OU DE VOTRE RÉGION AFIN D'ÉVITER DE LONGS TRANSPORTS DÉGAGEANT TROP DE CO₂ ET CONSOMMANT TROP D'ÉNERGIES FOSSILES.

PRENEZ UN CABAS OU DES SACS RÉUTILISABLES ET PRÉFÉREZ LES ÉCO-SACS ET LES PANIERS AUX SACHETS EN PLASTIQUE DONT ON NE SE SERT QU'UNE SEULE FOIS.

ACHETEZ DES ÉCO-RECHARGES POUR DIMINUER LA QUANTITÉ D'EMBALLAGES.

FAITES DU COMPOST POUR PRODUIRE DE L'ENGRAIS DE QUALITÉ POUR LA TERRE.

RAPPORTEZ LES MÉDICAMENTS PÉRIMÉS À LA PHARMACIE AFIN QU'ILS SOIENT DÉTRUITS DANS DES CONDITIONS APPROPRIÉES.

OFFREZ UNE DEUXIÈME VIE À VOS LIVRES, VÊTEMENTS ET APPAREILS ÉLECTRONIQUES. DES SITES COMMERCIAUX DE TROC PERMETTENT D'INSTAURER UNE VÉRITABLE ÉCONOMIE DE RECYCLAGE.

OPTEZ POUR DES PILES RECHARGEABLES ET DES AMPOULES BASSE CONSOMMATION.



mission statement

2010

to provide a safe, secure, and comfortable environment for all our guests

to provide a high level of customer service and attention to detail

to provide a clean, well-maintained, and safe environment for all our guests

to provide a high level of customer service and attention to detail

to provide a clean, well-maintained, and safe environment for all our guests

to provide a high level of customer service and attention to detail

to provide a clean, well-maintained, and safe environment for all our guests

to provide a high level of customer service and attention to detail

to provide a clean, well-maintained, and safe environment for all our guests

to provide a high level of customer service and attention to detail

to provide a clean, well-maintained, and safe environment for all our guests

to provide a high level of customer service and attention to detail

to provide a clean, well-maintained, and safe environment for all our guests

to provide a high level of customer service and attention to detail

to provide a clean, well-maintained, and safe environment for all our guests

Syndicat intercommunal SIDOR
Route de Bettembourg
L-3346 Leudelange
Boîte postale 9
L-3205 Leudelange

www.sidor.lu



ären Dreck
geet eis
eppes un!