



EUROFOIL LUXEMBOURG S.A

Z.A.E Wolser H, 370

L-3451 Dudelange

LUXEMBOURG



Rapport d'Activités Environnementales

Année 2022





SOMMAIRE

1. Cadre de gouvernance : notre politique et nos objectifs	3
1.1 Politique intégrée et pluriannuelle pour la période 2021 – 2023	3
1.2 Objectifs intégrés pour la période 2021 – 2023	4
2. Informations sur les amendes, les jugements, les pénalités et les sanctions non monétaires	5
3. Evolution des consommations d'énergie	5
3.1 Energie électrique	5
3.1.1 Evolution annuelle de la consommation électrique de 2010 à 2022	5
3.1.2 Principales mesures envisagées 2021 pour réduire la consommation électrique	6
3.2 Energie gaz	7
3.2.1 Evolution annuelle de la consommation gaz de 2012 à 2022	7
3.2.2 Principales mesures envisagées en 2021 pour réduire la consommation de gaz	7
4. Evolution des émissions de gaz à effet de serre CO₂	8
4.1 Cible de réduction GES 2023 : -3,9% (vs 2020)	8
4.2 Emissions directes Scope 1	8
4.2.1 Evolution annuelle associées à la combustion de gaz et aux recharges de fluides frigorigènes de 2012 à 2022	8
4.3 Emissions Indirectes Scope 2	9
4.3.1 Evolution annuelle de la consommation d'électricité de 2013 à 2022	9
4.3.2 Principales mesures envisagées en 2021 pour réduire les émissions de GES	9
4.4 Changements majeurs impactant les résultats de l'analyse de cycle de vie	10
5. Eau	11
5.1 Evolution annuelle de la consommation d'eau de 2012 à 2022	11
5.2 Evolution annuelle du refoulement des eaux usées de 2008 à 2022	11
6. Déchets	12
6.1 Rapport annuel de la gestion des déchets 2022	12
6.1.1 Quantité de déchets par famille	12
6.1.2 Répartition des déchets dangereux / non dangereux et méthode de traitement des déchets	12
6.1.3 Principales mesures envisagées en 2021 pour réduire les déchets	13
7. Biodiversité	14
7.1 Actions qui agissent positivement sur la biodiversité	14
7.1.1 Informations générales	14
8. Impacts sociaux, environnementaux et économiques significatifs	15
8.1 Soutien aux personnes en situation de handicap	15
8.2 Soutien aux étudiants	15
8.3 Soutien aux acteurs économiques locaux	15
9. Renouvellement de nos démarches de certification	15



1. Cadre de gouvernance : notre politique et nos objectifs

1.1 Politique intégrée et pluriannuelle pour la période 2021 - 2023

QESS POL N°01 – rev 6 Eurofoil Luxembourg S.A.

NOS ENGAGEMENTS ETHIQUE, ENERGIE, ENVIRONNEMENT, HYGIENE, SANTE, SECURITE, ET QUALITE (3EH2S&Q) EN 2021

Nos valeurs d'entreprise :

Ethique : Nous conduisons nos affaires de façon responsable et intègre dans notre sphère d'influence.

Energie : Nous développons une croissance responsable qui s'appuie sur la maîtrise et l'optimisation de notre performance énergétique.

Environnement : Nous nous engageons à protéger l'environnement, à prévenir toutes formes de pollution et prendre des mesures de réduction de nos impacts significatifs.

Hygiène, Santé et Sécurité : Ensemble nous préservons notre santé et améliorons quotidiennement notre sécurité.

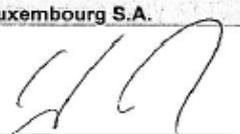
Qualité : Nous veillons à la satisfaction de nos clients et de nos parties intéressées, ainsi qu'au respect de toutes les exigences légales et réglementaires qui nous sont applicables.

Dans cette perspective, notre personnel doit soutenir de manière proactive cette politique et doit mettre en œuvre les principes directeurs suivants :

- **PILIER 1 – PEOPLE FIRST** : En matière de préservation de la Santé, de la Sécurité de l'Environnement et Energie :
 - Améliorer notre sécurité avec une proximité opérationnelle et des formations adaptées,
 - Éliminer ou réduire à un niveau acceptable les risques, afin de minimiser les traumatismes et pathologies résultants d'un événement indésirable,
 - Respecter et minimiser notre impact sur l'environnement, à travers le contrôle des rejets de polluants dans l'air, l'eau et le sol,
 - Optimiser la consommation des énergies directes et indirectes pour améliorer l'analyse de cycle de vie de nos produits et services.
- **PILIER 2 et 3 – QUALITY 250 / PERFORMANCE 250** : En matière de performance opérationnelle et d'orientation clients :
 - Améliorer notre niveau de Qualité et Services pour maintenir nos parts de marché,
 - Réduire les coûts liés à la non Qualité interne (Recovery) et externe (réclamations clients) pour améliorer la rentabilité des ventes actuelles et futures,
 - Développer notre catalogue de produits pour répondre aux besoins actuels et futurs du marché (développement d'un nouvel alliage AA8079, industrialisation via série et commercialisation de feuilles d'aluminium minces à 5,5µm),
 - Poursuivre les projets d'amélioration de notre rentabilité et de simplification organisationnelle, en identifiant et en transformant les opérations à non-valeur ajoutée (opportunités d'amélioration).
- **De manière globale 3EH2S&Q** :
 - Satisfaire aux exigences des normes internationales ISO9001:2015, ISO14001:2015 et ISO45001:2018,
 - Satisfaire aux exigences des normes Aluminium Stewardship Initiative (ASI) applicables à notre activité,
 - Être garant de produits sûrs et conformes aux exigences d'alimentarité générales et spécifiques,
 - Communiquer avec transparence et de façon permanente avec les parties intéressées internes et externes pour comprendre leurs besoins et attentes, partager les meilleures pratiques et améliorer continuellement nos produits et services,
 - Veiller à ce que toutes les personnes ayant accès aux locaux (personnel du site, intervenants, visiteurs, ...) soient sensibilisées sur les risques liés à leur travail, au respect des règles élémentaires d'hygiène dans leurs activités normales et exceptionnelles,
 - Réaliser régulièrement des audits, afin de minimiser la probabilité d'apparition des risques liés à la Sécurité, à la Santé au travail, à la Qualité, à l'éthique et aspects/impacts environnementaux,
 - Capitaliser les connaissances critiques de nos collaborateurs nécessaires à la poursuite de nos activités,
 - Consulter et impliquer notre personnel pour contribuer à l'efficacité et l'amélioration permanente de notre système de management intégré, afin de viser et atteindre l'excellence opérationnelle.

Eurofoil s'engage à mettre en œuvre toutes les ressources techniques, financières et humaines nécessaires pour atteindre les résultats attendus.

Jean-Marc CORDONNIER, Délégué à la gestion quotidienne Eurofoil Luxembourg S.A. 12-01-2021






1.2 Objectifs intégrés pour la période 2021 - 2023

Données [CONFIDENTIELLES]

Communiquées sur demande préalable auprès de Eurofoil Luxembourg S.A



2. Informations sur les amendes, les jugements, les pénalités et les sanctions non monétaires

Eurofoil Luxembourg SA n'a enfreint à aucune de ses obligations légales et réglementaires applicables.

La société ne porte à la connaissance des parties intéressées, aucun évènement survenu en 2022 qui ne l'a contraint à s'acquitter d'amendes, de pénalités ou de sanctions non monétaires importantes à la suite d'une décision à charge.

3. Evolution des consommations d'énergie

3.1 Energie électrique



3.1.1 Evolution annuelle de la consommation électrique de 2010 à 2022

Données [CONFIDENTIELLES]

Communiquées sur demande préalable auprès de Eurofoil Luxembourg S.A



3.1.2 Principales mesures envisagées 2023 pour réduire la consommation électrique

Usine et Infrastructures :

Données [CONFIDENTIELLES]

Communiquées sur demande préalable auprès de Eurofoil Luxembourg S.A

Secteur Froid - Rolling :

Données [CONFIDENTIELLES]

Communiquées sur demande préalable auprès de Eurofoil Luxembourg S.A

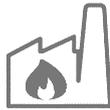
Secteur Chaud - Casting :

Données [CONFIDENTIELLES]

Communiquées sur demande préalable auprès de Eurofoil Luxembourg S.A



3.2 Energie gaz



3.2.1 Evolution annuelle de la consommation gaz de 2014 à 2022

Données [CONFIDENTIELLES]

Communiquées sur demande préalable auprès de Eurofoil Luxembourg S.A

3.2.2 Principales mesures envisagées en 2022 pour réduire la consommation de gaz

Données [CONFIDENTIELLES]

Communiquées sur demande préalable auprès de Eurofoil Luxembourg S.A



4. Evolution des émissions de gaz à effet de serre CO₂

4.1 Cible de réduction GES 2023 : -3,9% (vs 2020)

Données [CONFIDENTIELLES]

Communiquées sur demande préalable auprès de Eurofoil Luxembourg S.A

4.2 Emissions directes Scope 1

4.1.1 Evolution annuelle associées à la combustion de gaz et aux recharges de fluides frigorigène de 2012 à 2022

Données [CONFIDENTIELLES]

Communiquées sur demande préalable auprès de Eurofoil Luxembourg S.A



4.3 Emissions Indirectes Scope 2

4.3.1 Evolution annuelle de la consommation d'électricité de 2013 à 2021

Le scope 2 regroupe les émissions de gaz à effet de serre liées aux consommations d'énergie secondaire nécessaires à la fabrication de notre produit. Par exemple, pour fabriquer le produit, il faut généralement consommer de l'électricité pour alimenter les usines où le produit est conçu. Cette consommation électrique en soi ne produit pas de gaz à effet de serre. Mais la production de l'électricité, elle, a émis des gaz à effet de serre. Toutes ces émissions liées à la consommation d'énergie secondaire sont comptabilisées dans le scope 2.

4.3.2 Principales mesures envisagées pour le plan pluriannuel 2021 - 2023 pour réduire les émissions de GES

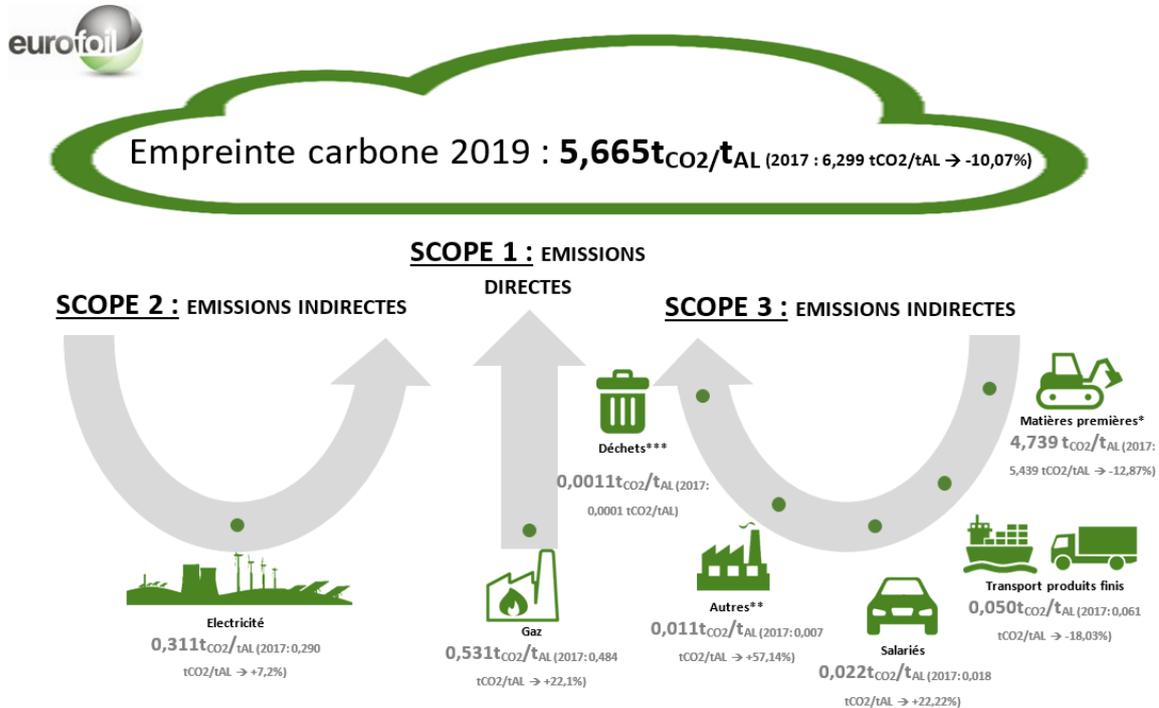
Eurofoil a relancé une étude d'analyse de cycle de vie de ses produits et services pour le compte de l'exercice 2019, en appliquant une méthodologie internationale normalisée pour cartographier les aspects significatifs, identifier des opportunités d'amélioration et mesurer les progrès continus. Cette étude a été déclenchée, suite à la massification des transports (optimisation des chargements par une meilleure occupation des surfaces de planchers disponibles) et le déploiement d'une stratégie d'achats (sélection de produits de première fusion chez des fournisseurs présentant une meilleure empreinte carbone).

L'ACV mise en œuvre par Eurofoil évalue sur une base annuelle les impacts environnementaux générés par l'extraction et la première fusion des matières premières, la transformation des alliages commercialisés par Eurofoil, la distribution et le recyclage en fin de vie (Cradle-to-Customer Gate).



Résultat de l'analyse de cycle de vie 2019 (avec comparatif des résultats ACV 2017):

L'étude de l'empreinte carbone tient compte des contributions de l'ensemble de la filière aluminium en amont de notre process et jusqu'à nos clients directs.



* **Matières premières**: Bauxite, alumine, aluminium primaire (lingots, sows, scraps), huiles, cores, matériaux d'emballage
 ** **Autres**: Extinctions feu de laminaires, Systèmes d'information, chariots élévateurs, climatisations
 *** **Déchets**: Dross, huiles, terres filtrantes, fûts vides d'huile, bois, réfractaires, absorbants, aluminium, fer, fer/aluminium

Références :

- **ISO14040:2006** - Environmental management - Life cycle assessment - Principles and framework,
- **ISO14044:2006** - Environmental management - Life cycle assessment - Requirements and guidelines.
- **EU-ETS emissions**
- **Local electricity mix**
- **EAA report** - Environmental Profile Report for the European Aluminum Industry,
- **EN16258** - Methodology for calculation and declaration of energy consumption and GHG emissions of transport services,
- **ADEME** - French Environment & Energy Management Agency.

4.4 Changements majeurs impactant les résultats de l'analyse de cycle de vie

Eurofoil n'a apporté en 2022 aucune modification dans ses procédés d'approvisionnement et de transformation de la feuille mince d'aluminium qui a eu un impact significatif sur les résultats de l'analyse de cycle de vie de ses produits et services.

Il est à noter que les résultats de cette étude portés à la connaissance des parties intéressées ont une durée de validité sans limite. La mise à jour de cette cartographie des émissions est déclenchée, en cas de changement majeur impactant positivement ou négativement l'analyse de cycle de vie. Conformément à la procédure interne de gestion des changements, les parties intéressées y sont informées en toute transparence.

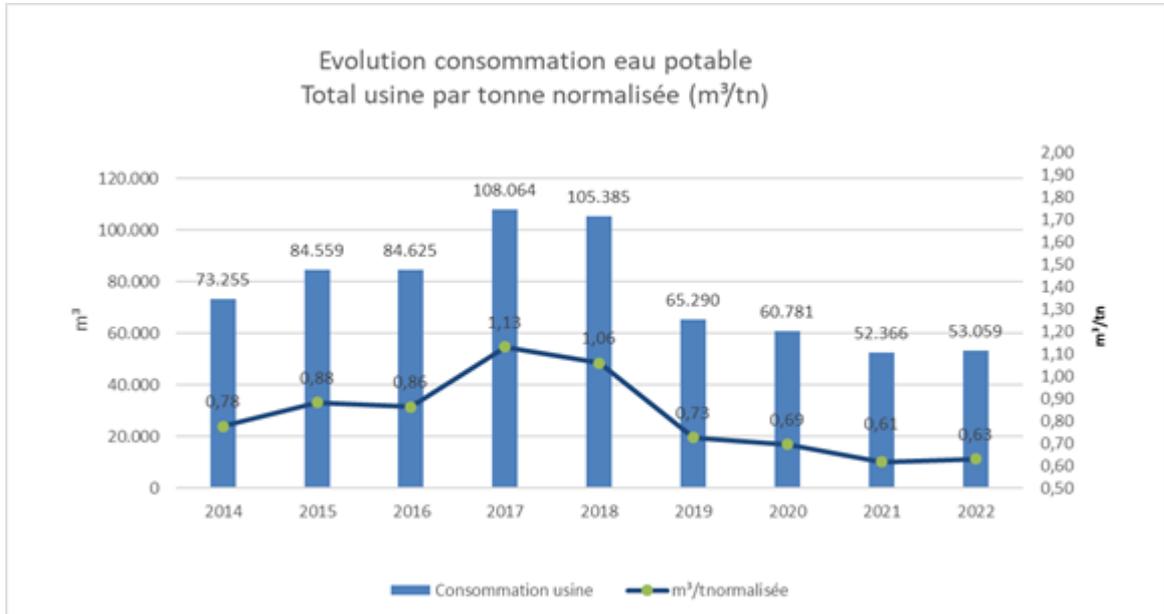




5. Eau

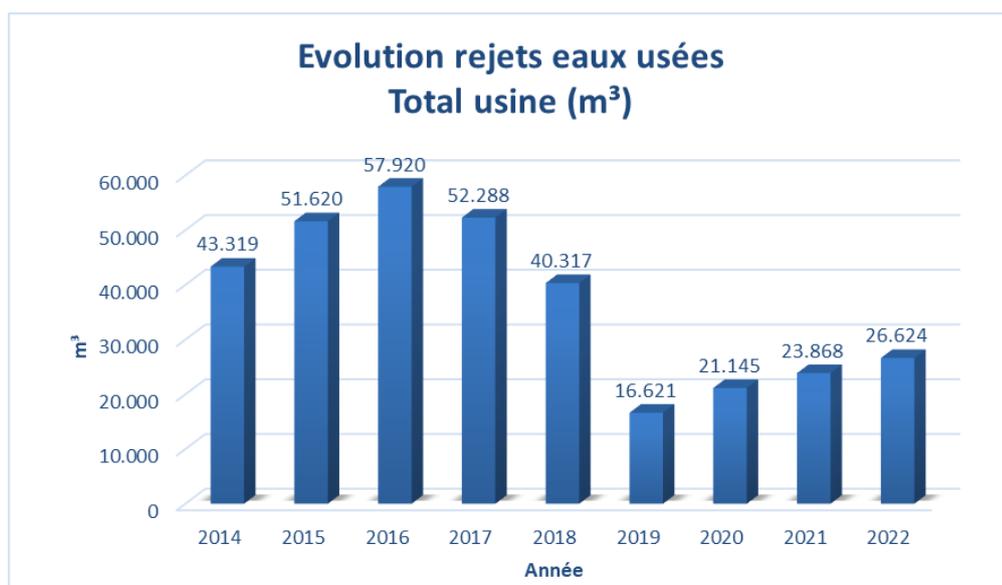


5.1 Evolution annuelle de la consommation d'eau de 2014 à 2022



Des recherches de fuites sur le réseau interne d'alimentation en eau, des réparations sur les conduites endommagées et le **remplacement de tours de refroidissement ouvertes** par des tours à circuit fermé ont permis de ramener depuis 2019, vers les consommations plus conformes à nos standards habituels.

5.2 Evolution annuelle du refoulement des eaux usées de 2008 à 2022

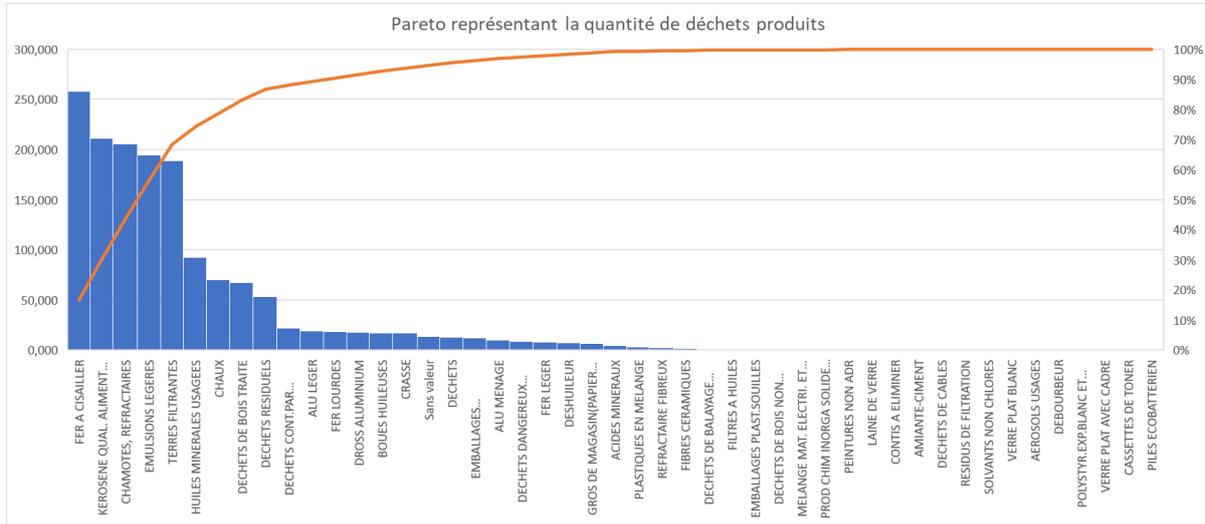




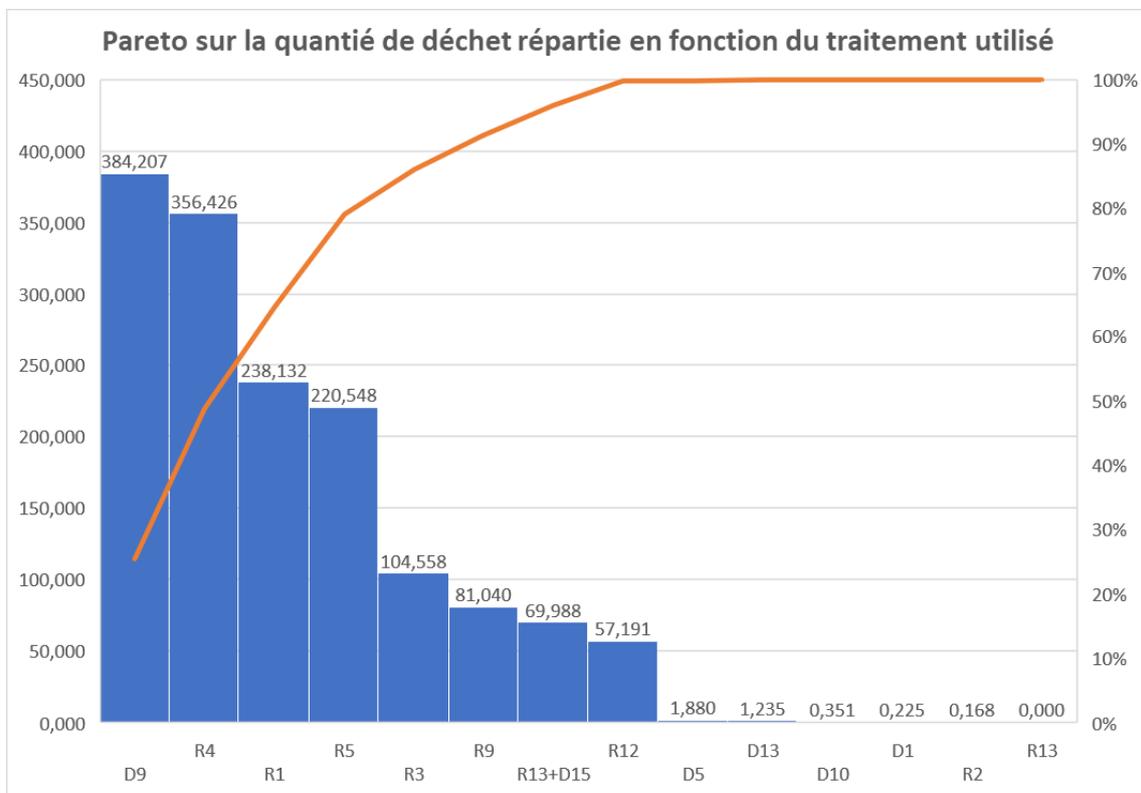
6. Déchets

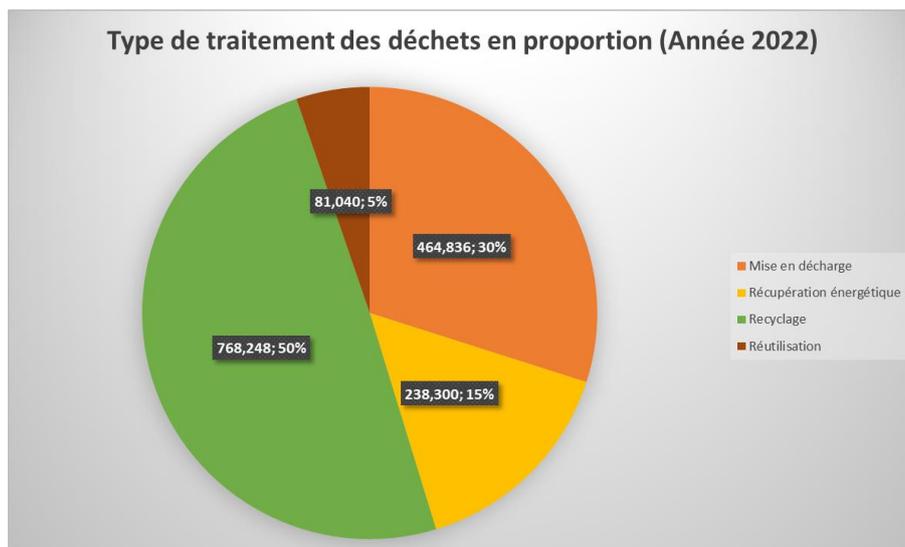
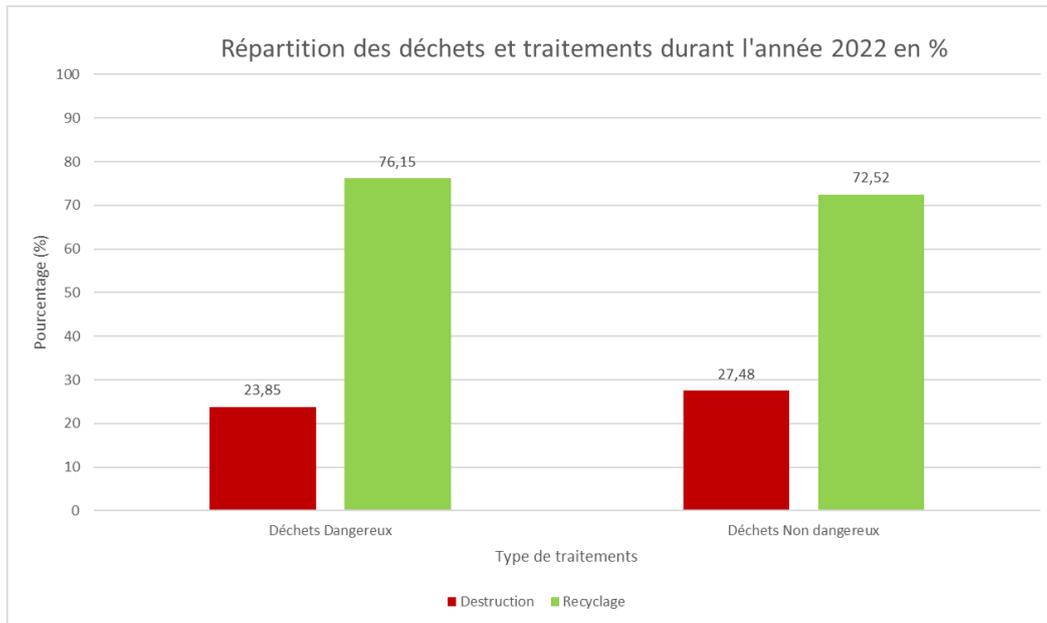
6.1 Rapport annuel de la gestion des déchets 2022

6.1.1 Quantité de déchets par famille



6.1.2 Répartition des déchets dangereux /non dangereux et méthode de traitement des déchets





6.1.3 Principales mesures envisagées pour la période 2021-2023 pour réduire les déchets

Afin de piloter au mieux cette activité, Eurofoil s'inscrit dans le déploiement d'actions de prévention et de gestion quotidienne des déchets, en s'appuyant sur le concept grand-ducal SuperDrecksKëscht.

Pour en savoir plus : <https://www.sdk.lu/index.php/lu/>



7. Biodiversité

7.1 Actions qui agissent positivement sur la biodiversité

7.1.1 Informations générales

Eurofoil poursuit dans sa dynamique d'amélioration de sa performance environnementale et de réduction de ses impacts en intégrant cette notion de durabilité dans son modèle d'entreprise et de gouvernance. A son échelle, Eurofoil souhaite contribuer activement à cet enjeu planétaire pour maximiser les chances de préservation de la diversité d'espèces animales et végétales.

Eurofoil a lancé une étude d'impacts de ses activités sur la biodiversité et s'est entouré d'un bureau d'études grand-ducal chargé en aménagement du territoire et urbanisme pour évaluer cet aspect environnemental.

Eurofoil a étudié l'entièreté des recommandations et a initié des actions de progrès pour soutenir l'engagement des organisations qui luttent contre l'extinction des espèces menacées inscrites à la liste rouge de l'IUCN.

Afin de soutenir cet engagement en toute transparence, la société porte à la connaissance des parties intéressées les principales initiatives actuelles et futures qui ont eu, ou auront un impact positif sur la préservation de la biodiversité :

- La société a fait installer en 2020 des bornes de recharge pour véhicules électriques et a fait l'option de transformer progressivement sa flotte de véhicules en choisissant ce type d'énergie,
- Eurofoil s'est entouré d'un partenaire local spécialisé dans l'arboriculture et l'entretien des espaces verts, pour que des solutions soient déployées sur notre site de production. Une ligne budgétaire a été ouverte auprès du département Finances pour prendre en considération les transformations suivantes qu'Eurofoil souhaite mener :
 - Création d'espaces comprenant des massifs arborés et des prairies fleuries (essences mellifères sélectionnés pour attirer les pollinisateurs),
 - Fauchage tardif, broyage et compostage sur site,
 - Implantation de nichoirs à mésanges (prédateur naturel de chenilles processionnaires, espèce invasive et dangereuse) et de nichoirs à chauves-souris (prédateur naturel des moustiques) afin de lutter écologiquement contre les nuisibles, et maintenir la salubrité de locaux compatibles avec les protocoles d'hygiène alimentaire existants,
 - Implantation d'hôtels à insectes,
 - Implantation de points d'eau destinés aux oiseaux.

Illustrations réalisations similaires :





8. Impacts sociaux, environnementaux et économiques significatifs

Eurofoil déclare aux parties intéressées avoir déclenché un processus de conciliation auprès de l'office national de conciliation, en vue de renégocier la convention collective de travail des salariés et futurs embauchés sur la période du 1^{er} Janvier 2020 au 31 Décembre 2023 (soit 48 mois).

A l'heure où ce rapport d'activités est rédigé, les négociations se poursuivent pour trouver le meilleur consensus avec les partenaires sociaux.

8.1 Soutien aux personnes en situation de handicap

Conformément à la politique d'approvisionnements responsables, Eurofoil maintient d'étroits partenariats auprès de la fondation « Kraizbiert » de Dudelange et de l'établissement et service d'aide par le travail « Le Corail » de Yutz. Ces achats solidaires auprès d'établissement à vocation sociale sont bénéfiques à l'égalité des chances et à l'insertion professionnelle.

Désireux d'appliquer les principes de prévention en matière de Santé/Sécurité, Eurofoil apporte des aménagements de postes de travail, adaptés aux pathologies et restrictions médicales, afin de maintenir dans l'emploi des personnes en situation de handicap.

8.2 Soutien aux étudiants

Eurofoil a accueilli régulièrement sur 2022 des étudiants, dans le cadre d'activités saisonnières, de stages de découverte en entreprise ou de fin d'études, en leurs confiant des projets dimensionnés, adaptés et multidirectionnels.

Ces projets accompagnent la volonté de l'entreprise dans la maîtrise des méthodes de transformation et de contrôle de la feuille mince, dans l'amélioration des performances Environnement, Santé et Sécurité au Travail.

Ce bénéfice mutuel est essentiel pour Eurofoil, qui soutient son activité industrielle de transformation de la feuille mince d'aluminium en Europe, et pour les stagiaires qui se voient offrir une première opportunité industrielle avec à l'appui des réalisations valorisantes pour la suite de leurs carrières professionnelles.

8.3 Soutien aux acteurs économiques locaux

A son échelle Eurofoil contribue au dynamisme du bassin d'activité local. La société sélectionne des prestataires intervenants implantés dans un rayon géographique régional, afin que les retombées économiques soutiennent la croissance locale.

9. Renouvellement de nos démarches de certification et demande de certification dans le domaine de l'énergie.

L'organisme certificateur Bureau Veritas a été retenu pour mener les audits de renouvellement et de surveillance pour la période 2021-2023 qui se sont déroulés du 28 Juin au 08 Juillet 2021. Les certificats ISO9001 (Qualité), ISO14001 (Environnement) et ISO45001 (Santé et Sécurité au travail) seront déposés et consultables par les parties intéressées via notre site internet.

Eurofoil Luxembourg SA et ce-même organisme certificateur sont engagés dans un nouveau cycle de certification relatif au Management de l'Energie – ISO50001 avec pour objectif la certification en place dans l'année 2023.





© Eurofoil- Tous droits réservés - 04/2023
Rédaction : Département - EHSQ
Reproduction intégrale ou partielle interdite sans accord écrit

Z.A.E Wolser H, 370
L-3451 Dudelange
Luxembourg
www.eurofoil.com



Nous soutenons le Pacte Mondial des Nations Unies, et nous veillons au respect des 8 conventions fondamentales de l'Organisation internationale du Travail (OIT) qui portent sur les principes et droits fondamentaux au travail.

