

L'ADMINISTRATION DE L'ENVIRONNEMENT EN CHIFFRES

—
D'ËMWELTVERWALTUNG

Am Déngscht vu Mënsch an Ëmwelt



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et du Développement durable

Administration de l'environnement

ADMINISTRATION DE L'ENVIRONNEMENT

L'Administration de l'environnement est au service de la société afin d'assurer un niveau élevé de protection de l'environnement et de qualité de vie de l'homme dans son milieu.

Domaines de compétence :

- Bruit environnemental
- Gestion des déchets et des ressources
- Qualité de l'air
- Protection du climat
- Protection des sols et gestion des sites contaminés
- Établissements classés
- Subsidés en énergie
- Utilisation durable de produits chimiques
- Agréments et Certifications écologiques

Adresse

1, avenue du Rock'n'Roll
L-4361 Esch-sur-Alzette

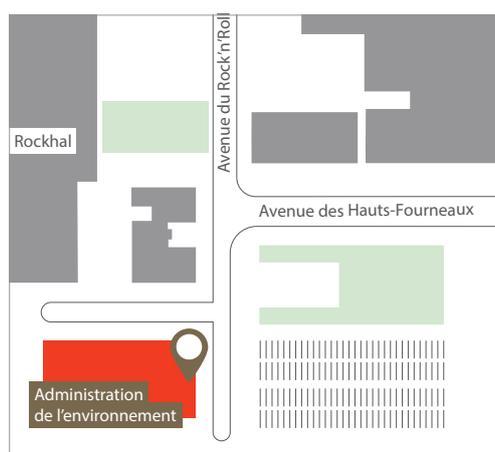


Schéma directeur



Notre mission - ce que nous faisons

- Protéger. Environnement. Qualité de vie.
- Orientation et aide à la décision politique. Législation
- Promouvoir. Pratiques écologiques. Innovations environnementales



Nos valeurs - ce qui nous guide

- Responsabilité. Rigueur. Intégrité.
- Esprit d'équipe. Approche participative. Partenaires et collaborateurs.
- Savoir-faire. Compétences individuelles. Compétences collectives.
- Engagement. Participer activement. Respectueux de l'environnement.
- Respect. Services de qualité. Relations attentionnées.



Notre vision - ce que nous visons

- Partenaire compétent. Citoyens. Gouvernement. Entreprises.
- Protection proactive. Environnement. Qualité de vie.
- Référence nationale. Gestion efficace. Service de qualité.
- Approche. Scientifique. Concertée. Intégrée.

RESSOURCES HUMAINES

Effectifs à temps plein

Nombre ETP 2021

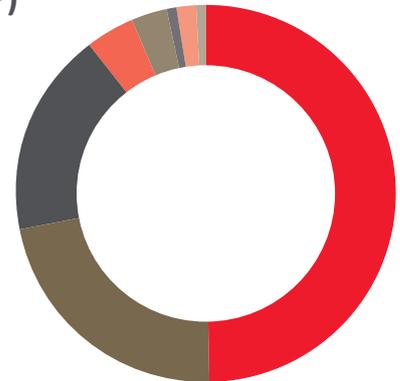
126.15

+ 6.9 ETP par rapport à 2020

+ 9 CDD

Carrières (ETP)

- A1 : 62.8¹
- A2 : 28²
- B1 : 22.5³
- C1 : 5⁴
- D1 : 4.05
- D3 : 1
- Salarié B : 2
- Salarié C : 1



¹ dont 51.8 fonctionnaires/11 employés, ² dont 21 fonctionnaires/7 employés

³ dont 13.5 fonctionnaires/9 employés, ⁴ dont 2 fonctionnaires/3 employés

Rapport entre hommes et femmes

ensemble AEV

2019



2020



2021



responsables d'unité sont occupés à

2019



2020

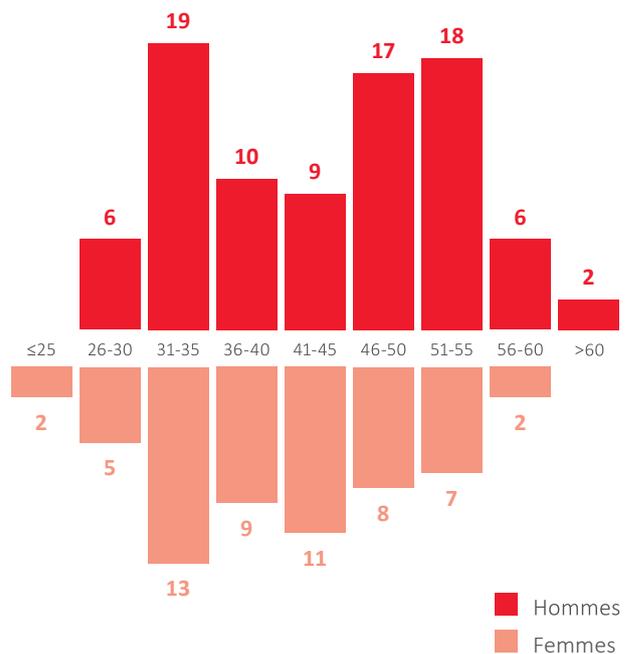


2021



■ Hommes ■ Femmes

Pyramide des âges



Taux d'absentéisme

2019 : 3.08 % 2020 : 2.56 %

2021 **2.96 %**

MISE EN ŒUVRE TRAVAUX STRATÉGIQUES

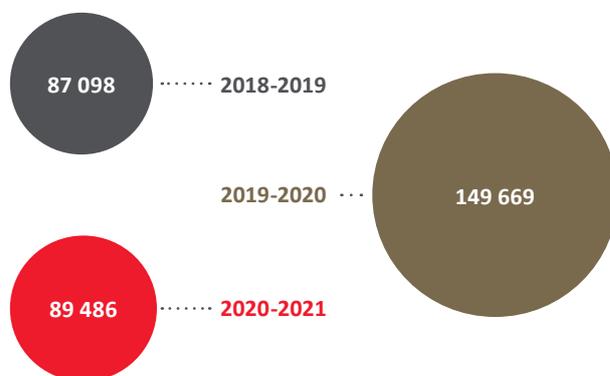
Évaluations Environnementales Stratégiques (Strategische Umweltprüfung PAG, plans et programmes d'autres parties prenantes...)

2021

dix-neuf

..... avis ont été émis par l'Administration

Chargement de haies (m³) par le réseau de collecte de déchets de verdure



6 plans d'actions publiés

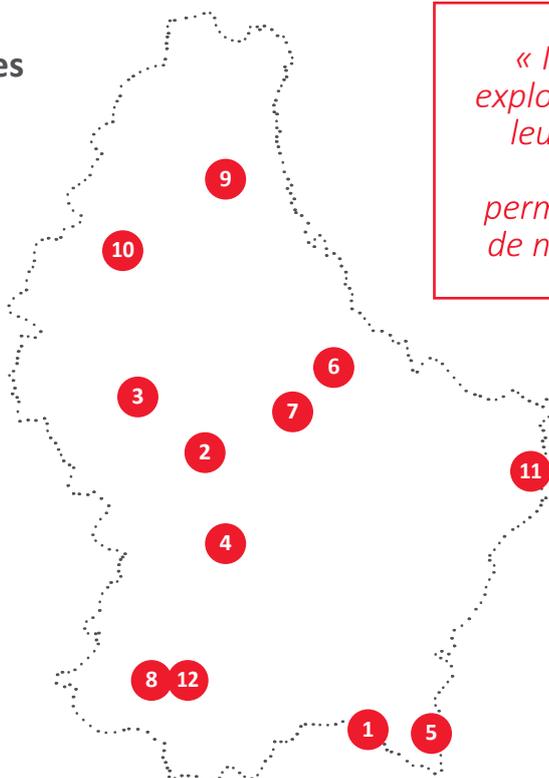


Plans d'action contre le bruit ■
 Plan national de la qualité de l'air (PNQA) ■
 Programme national de lutte contre la pollution atmosphérique (NAPCP) ■

Décharges pour déchets inertes régionales au Luxembourg

12

1. Altwies
2. Brouch (Mersch)
3. Folschette
4. Bridel
5. Schwebsange
6. Folkendange
7. Colmar-Berg
8. Gadderscheier
9. Hosingen
10. Nothum
11. Moersdorf
12. Mondercange



« Il est crucial que les exploitants communiquent leurs chiffres de façon régulière afin de permettre la planification de nouvelles décharges »

Capacités restantes

2019 : 30 767 401 t
 2020 : 24 894 209 t
2021 : 25 413 486 t

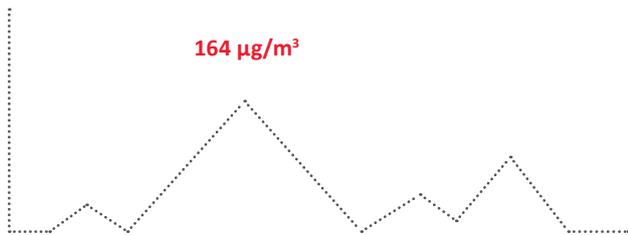
SURVEILLANCE ET ÉVALUATION DE L'ENVIRONNEMENT

Réseau de retombées de poussière

472

échantillons du réseau Bergerhoff préparés par le laboratoire de l'AEV en 2021

Ozone - Valeur mesurée la plus élevée au Luxembourg (le 16 juin 2021 à Vianden)



Campagne de mesurage du NO₂ dans le cadre du Pacte climat 2021

24

communes participantes

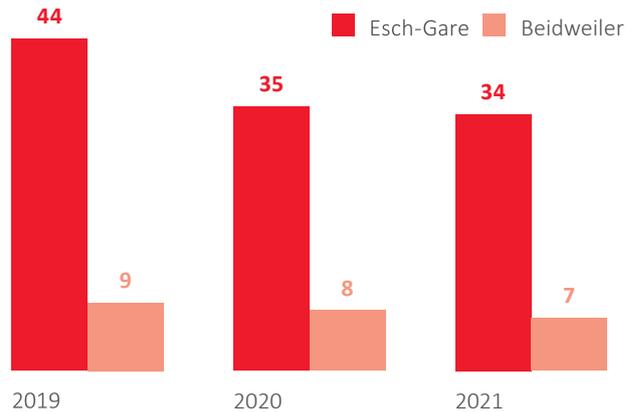
72

emplacements pour tubes passifs

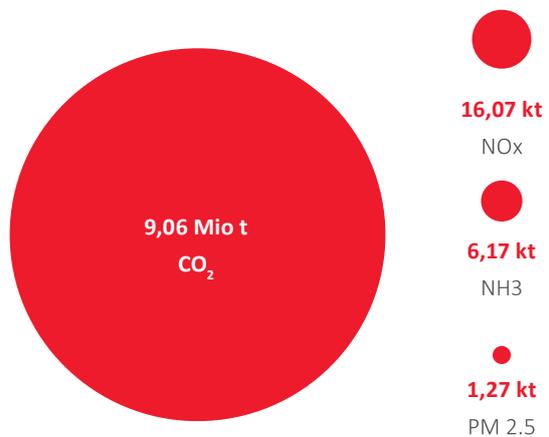
zéro

dépassement de la valeur limite constaté

Moyenne annuelle NO₂ au réseau téléométrique (µg/m³)



Total des émissions nationales



« Nous voulons informer et sensibiliser en vue de changer les comportements en fournissant des services et produits de qualité aux citoyens, aux acteurs de la société ainsi qu'aux entreprises. »

Heizungscheck

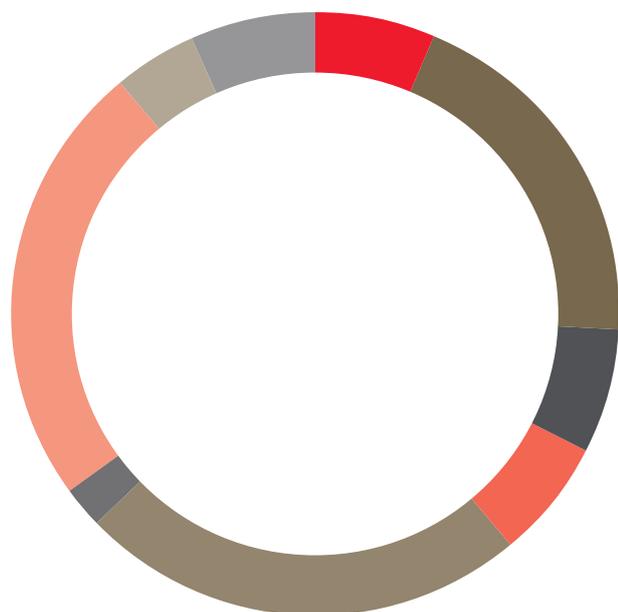
2019 : 1 775 2020 : 582

581

certificats « Heizungscheck » introduits en 2021



Établissements enregistrés au registre européen des rejets et transferts de polluants (PRTR) et leurs secteurs



Secteurs/Nombres d'établissements enregistrés

- Énergie : 3
- Production et transformation des métaux : 9
- Industrie minérale : 3
- Industrie chimique : 3
- Gestion des déchets et des eaux usées : 11
- Fabrication et transformation du papier et du bois : 1
- Élevage intensif et aquaculture : 11
- Produits d'origine animale ou végétale issus de l'industrie alimentaire et des boissons : 2
- Autres activités : 3

Total : 46

Biocarburants importés en 2020 par type et volume

Type de biocarburants

- Double counting Biofuel
- Agrofuel

Valeur énergétique (MJ)



Demandes d'informations au CASIPO* pour des sites individuels ou des zones géographiquement délimitées



5 685 demandes¹

¹ (dont 5 499 demandes automatiques via Geoportail)

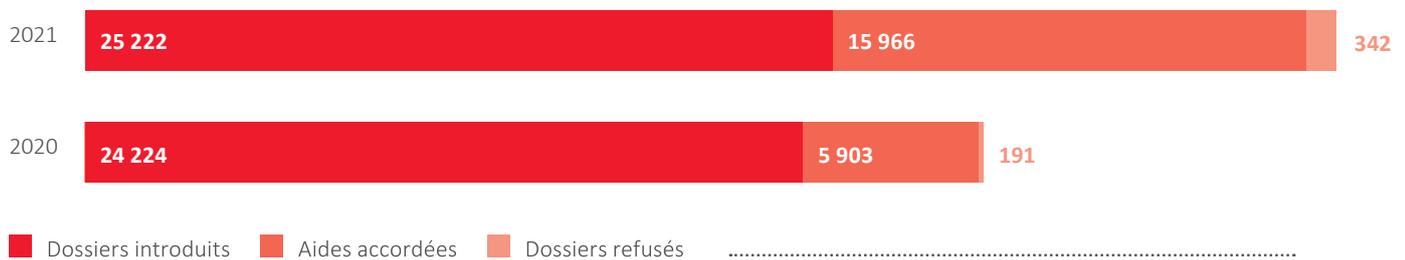
* Cadastre des anciennes décharges et des sites contaminés

SUBSIDES ET AIDES FINANCIÈRES

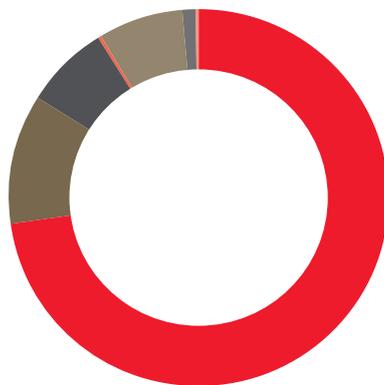
Dépenses dans le cadre PRIMEhouse et CAR-e 2021

30 218 131 € 2020 : 28 567 868 €

Cycles et cycles à pédalage assisté « Pedelec25 »



Aides financières aux particuliers pour les investissements réalisés dans le cadre de l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables – répartition 2021



Technologies/Subsides

- Nouvelle construction à performance énergétique élevée : **3 771 159 €**
- Assainissement énergétique : **584 932 €**
- Solaire thermique : **379 257 €**
- Capteur solaire photovoltaïque : **14 521 €**
- Pompe à chaleur : **377 794 €**
- Chaudière à biomasse : **47 880 €**
- Autres subsides : **3 390 €**

Total subsides : **5 178 934 €**

Aides financières pour véhicules - répartition 2021

Type de véhicule	nombre	Subsides (€)
Camionnette électrique pur	32	232 000
Cycles	15 966	6 889 868
Cyclomoteur électrique	184	144 883
Motocycle électrique	26	24 500
Quadricycle électrique	5	3 500
Voiture à personnes électrique pur	2 509	17 789 966
Voiture à personnes hybride rechargeable	1 989	4 929 500
Total	20 711	30 014 217

Bornes de charge

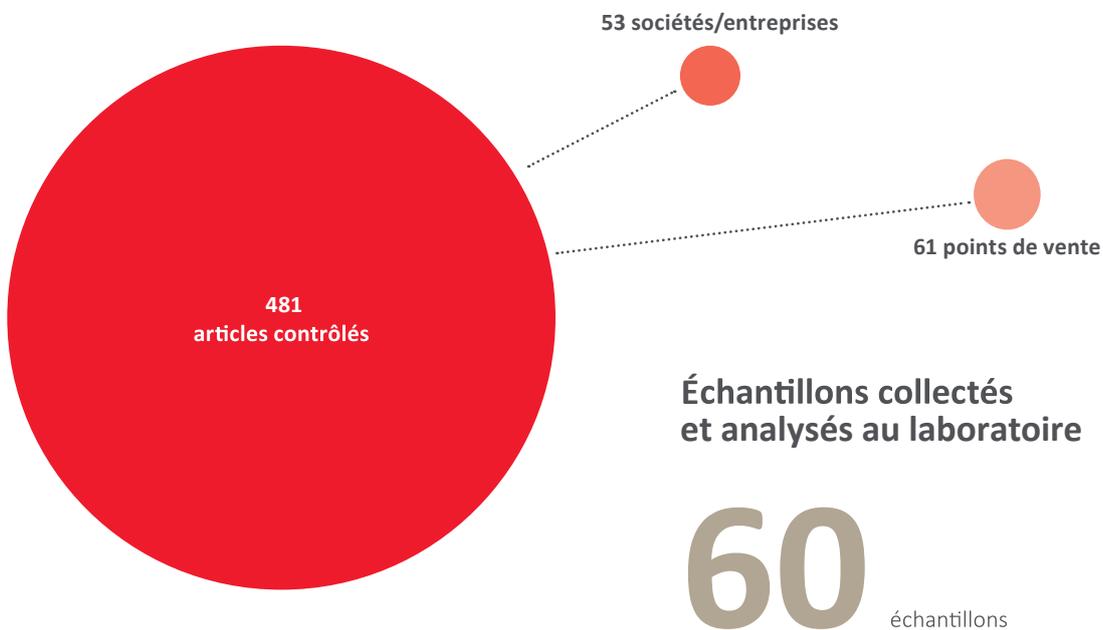
En 2021

1 096

dossiers de demande introduits

SUBSTANCES CHIMIQUES ET PRODUITS

Contrôles* en 2020



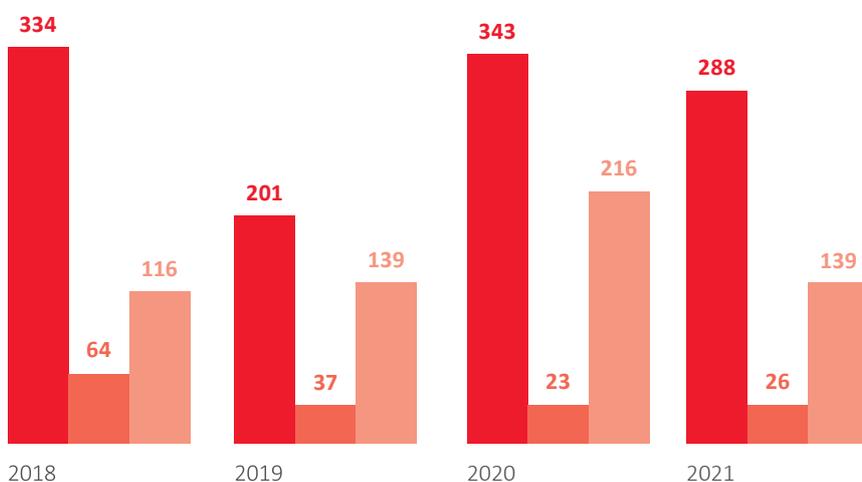
Non-conformités constatées

389 articles non-conformes

Désinfectants

151 infractions constatées

Produits biocides



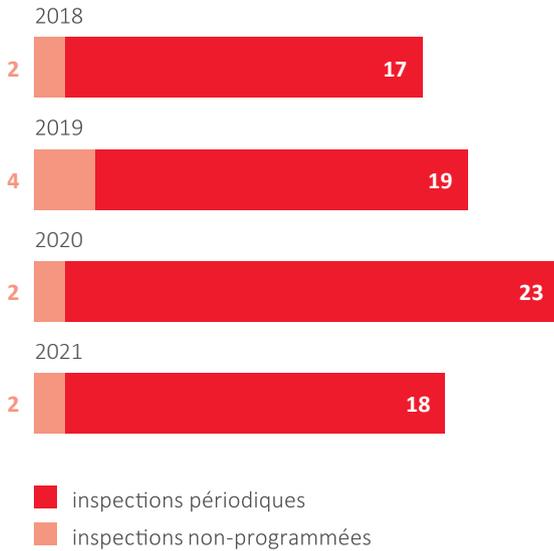
« Les contrôles effectués ont montré qu'une partie non négligeable des produits examinés n'était pas conforme à la législation applicable. »

- produits notifiés
- autorisations de mise sur le marché finalisées
- modifications d'autorisations et notifications existantes traitées

* Tous les contrôles ont été effectués en 2020 et le suivi administratif a été effectué en 2021

CONTRÔLES ET INSPECTIONS

Inspections relatives aux Émissions industrielles



Objet des plaintes

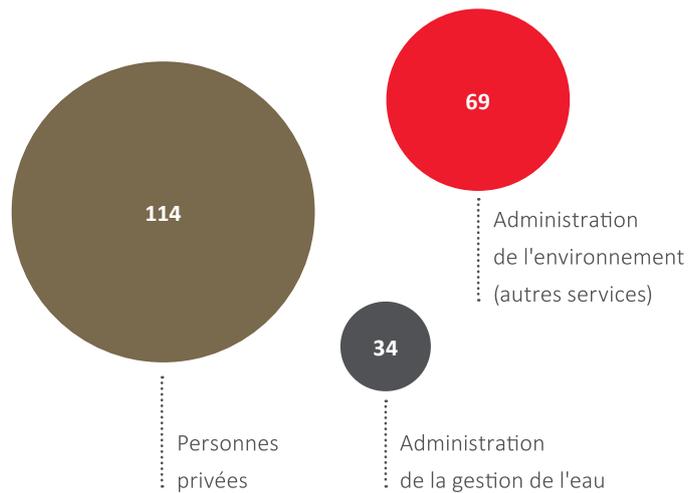


- Bruits/Vibrations : **83**
- Conformité établissement : **47**
- Déchets-emballages : **3**
- Déchets-TFT de Déchets : **9**
- Eaux polluées : **13**
- Gestion non conforme de déchets : **44**
- Pollution de l'atmosphère : **42**
- Sols pollués : **28**
- Autres : **1**

Plaintes reçues en 2021



Provenance des plaintes (TOP 3)



Contrôles effectués suite à des plaintes



« Il est essentiel de procéder à des contrôles et inspections pour vérifier et garantir le respect des exigences légales en matière de l'environnement. »

ÉTABLISSEMENTS CLASSÉS ET CESSATIONS D'ACTIVITÉS

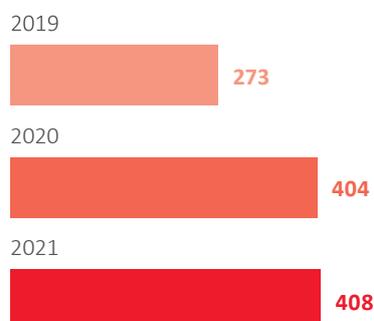
Autorisations émises

1 150

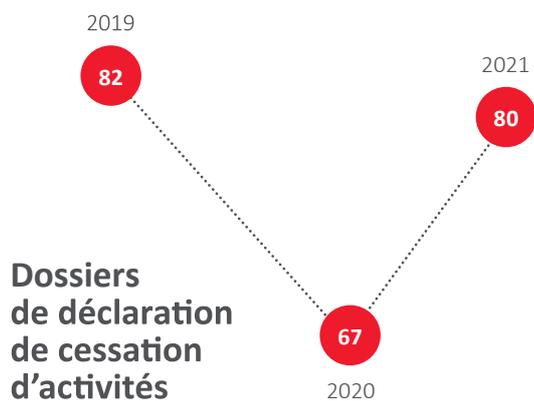
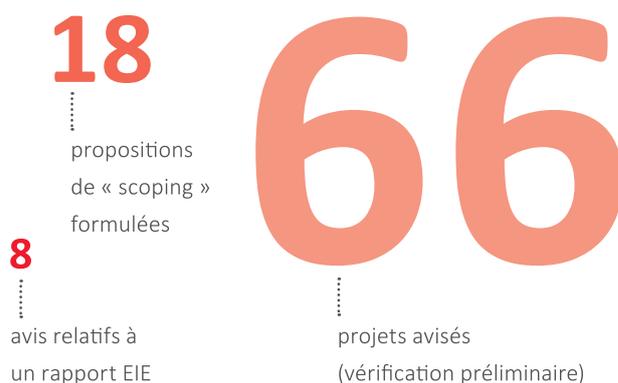
autorisations émises en matière d'établissements classés (contre 785 en 2020)

« Les autorisation d'exploitation ont pour but de limiter les incidences sur l'environnement en provenance des établissements classés. »

Travaux de nuit



Évaluation des incidences sur l'environnement



Cessation d'activité



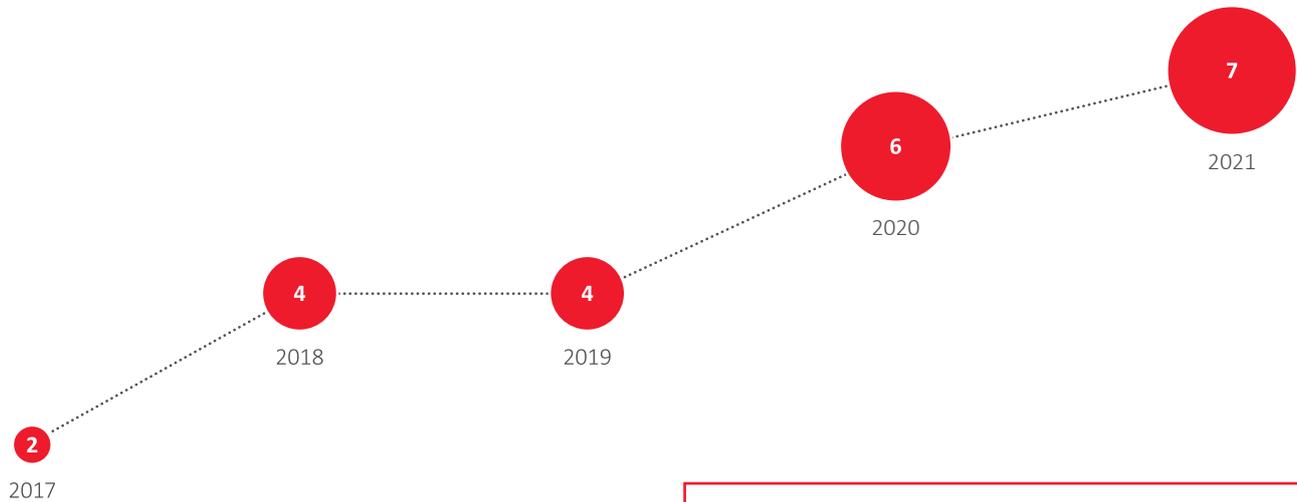
Nombre de cessations par type d'établissement classée

- Stockages de substances et mélanges classés : 29
- Dépôts de gasoil : 13
- Installations de froid : 12
- Postes de transformation : 10
- Stations-service : 9
- Ateliers voiture : 8
- Ateliers de métaux : 7
- Applications de peinture : 6
- Éoliennes : 5
- Laboratoires : 4
- Autres : 50

AGRÉMENTS ET CERTIFICATIONS

EMAS

Organisations enregistrées au Luxembourg (total) EMAS



Organisations en phase de préparation pour un enregistrement

deux

« Nous recommandons EMAS, le système de management environnemental et d'audit à toutes les entreprises qui visent une amélioration systématique de leur performance environnementale ainsi que de leur crédibilité et de leur transparence. EMAS aidera à mettre en place un modèle d'organisation plus durable et plus respectueuse de notre environnement. »

Agréments

Conseillers en énergie agréés par l'AEV

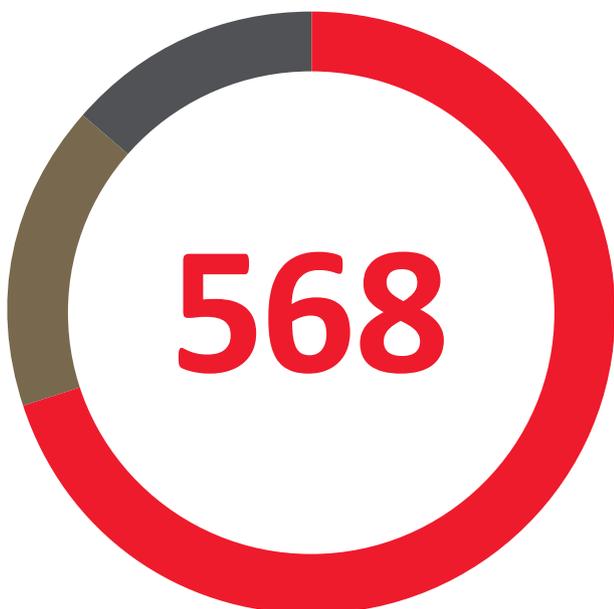


Personnes agréées (hors domaine logement)



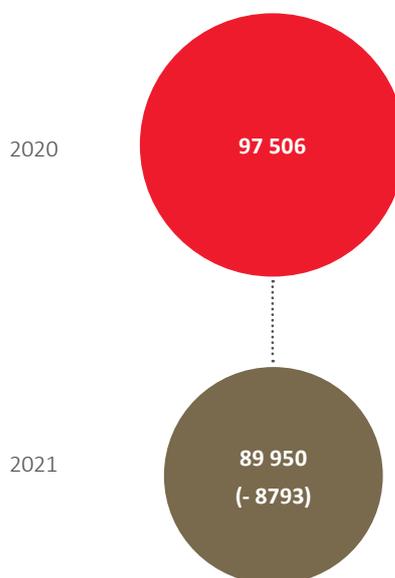
TRANSFERTS TRANSFRONTALIERS DE DÉCHETS

Contrôles routiers effectués



- Véhicules contrôlés : **398**
- Contraventions/délits constatés : **94**
- Avertissements taxés établis : **76**

Transferts effectués sous le couvert des notifications



« La traçabilité des déchets pouvant avoir un effet néfaste sur l'environnement et la santé humaine, de même que leur valorisation ou élimination dans des conditions écologiquement acceptables, sont garantis à travers les règles et mécanismes européens. »

Opérations d'encodage



Déchets exportés/importés sous le couvert des notifications

Importés

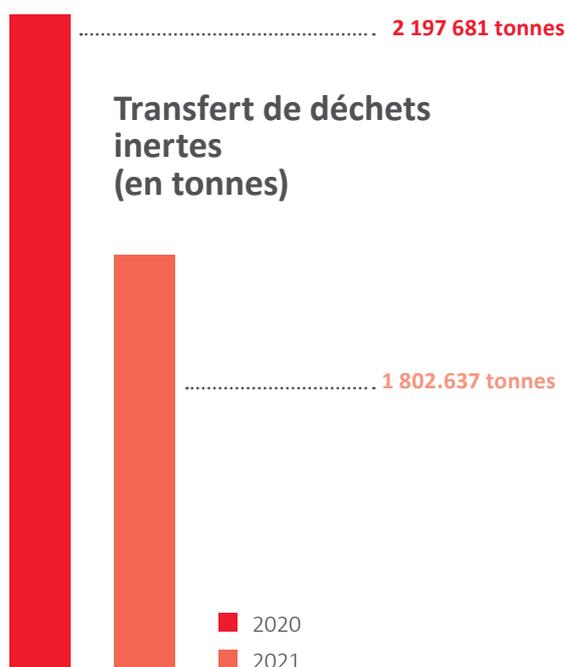


286 397 tonnes (+14,14 % par rapport à 2020)

Exportés



2 486 912 tonnes (-10,20 % par rapport à 2020)



COMMUNICATION ET RELATIONS AVEC LE PUBLIC

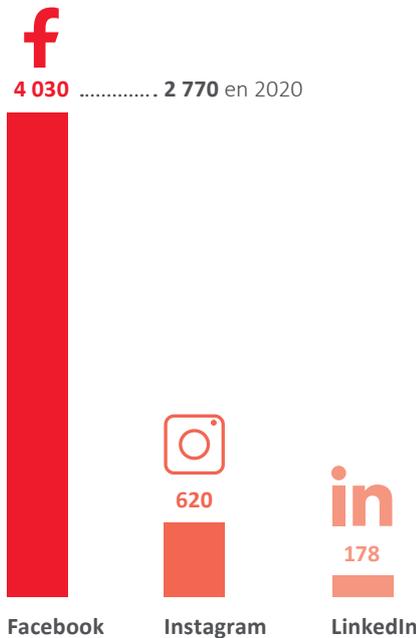
Nombre de demandes d'information
de la part de la presse

87

Répartition des demandes par thème



Social Media Followers



- Air : 7
- Substances chimiques et produits biocides : 4
- Bruit : 1
- Établissements classés : 5
- Contrôles : 1
- Déchets : 43
- Sol : 6
- Subsides/Énergie : 15
- Administratif : 1
- Mauvaise adresse : 4

Engagement total
sur les différentes plateformes

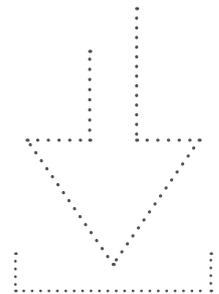
5 796

Likes, partages, commentaires

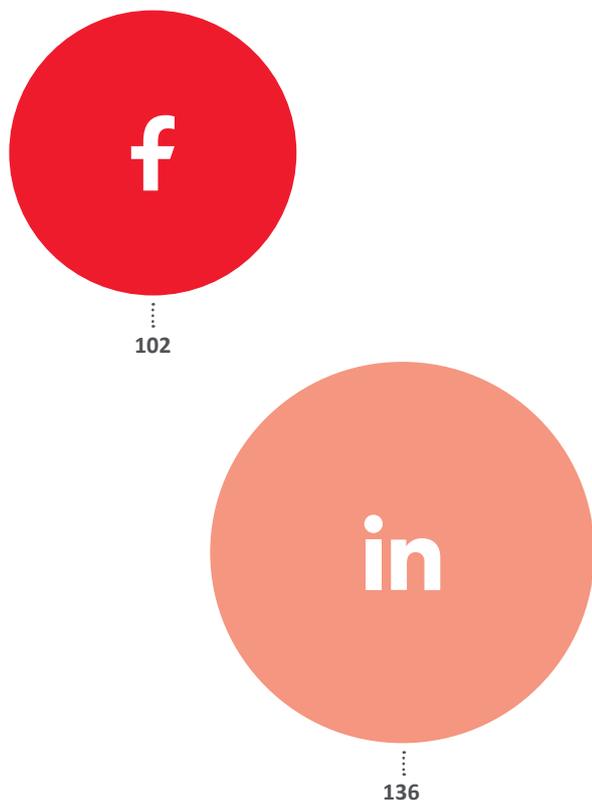
APP : Mäin Offfall –
Meng Ressourcen

9800

Downloads



Social Media posts 2021



Visites sur www.emwelt.lu

508 673

« Il est primordial d'informer le public de manière compréhensible et sur tous les canaux possibles afin d'atteindre un maximum de personnes. »

TRAVAUX JURIDIQUES

Nombre de recours contentieux devant les cours et tribunaux administratifs



« Notre objectif est d'avoir le moins possible de recours contentieux, d'un côté par l'élaboration de législations claires et précises et de l'autre en conseillant et en expliquant, dans une approche proactive et participative, pendant la phase de décision et après. »

BUDGET

(État du 13 décembre 2021)

Budget total 2021 de l'administration¹

¹Sans primes

2 392 077 + 342 600

2 734 677



Évolution budget total administration

2018



2019



2020



2021





LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Environnement, du Climat
et du Développement durable

Administration de l'environnement