

L'ADMINISTRATION DE L'ENVIRONNEMENT EN CHIFFRES

—
D'ËMWELTVERWALTUNG

Am Déngscht vu Mënsch an Ëmwelt

2023



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

Administration de l'environnement

PRÉFACE

Une année s'écoule rapidement, et voici qu'un nouveau compte rendu d'activités se présente à vous. Une année où une nouvelle équipe de direction a été chargée de reprendre les rênes de l'Administration de l'environnement. Durant cette période, j'ai eu l'opportunité d'acquérir de précieuses connaissances, de découvrir toutes les facettes des missions de l'administration, et de rencontrer des collègues remarquablement motivés et dévoués. Ce rapport d'activités ne saurait que survoler la multitude de travaux et de projets accomplis par l'administration. Il reflète les activités des différentes unités dans le contexte de la fin d'une période législative, tant nationale qu'européenne.

L'année 2023 fut marquée, entre autres, par l'achèvement de la rédaction d'un projet de loi révisant la législation sur les établissements classés, essentiel pour la numérisation des demandes d'autorisation. Ces efforts ont été accompagnés des préparations techniques nécessaires au sein de l'administration pour assurer la gestion dématérialisée de ces demandes. Dans le contexte de la digitalisation et de la simplification de nos procédures, je tiens également à souligner qu'au cours de cette année, l'ensemble des démarches de demande d'aides financières gérées par l'Administration de l'environnement ont été numérisées et sont désormais accessibles via myguichet.lu. De plus, les agents de l'administration ont été sollicités à l'échelle internationale. En plus de participer aux groupes d'experts de l'Union européenne et de la Commission économique des Nations Unies pour l'Europe, ils ont activement contribué aux négociations d'une vingtaine de directives et règlements européens dans le cadre de la mise en œuvre du Green Deal de la Commission européenne.

Ce rapport d'activités démontre une fois de plus que, en collaboration avec notre ministère de tutelle, nous avons relevé les défis présentés par le programme gouvernemental pour la période 2018-2023. Nous demeurons motivés pour contribuer activement aux projets mis en avant dans le nouvel accord de coalition.

Pour conclure, je tiens à exprimer au nom de toute l'équipe de direction notre gratitude envers l'ensemble du personnel de l'administration pour leur dévouement professionnel au cours de l'année écoulée. Nous sommes convaincus qu'en ces temps de crises climatique, de perte de biodiversité et de pollution, notre engagement à être une référence nationale en matière de protection de l'environnement et de qualité de vie humaine demeure d'une importance capitale. Ensemble, nous poursuivons nos efforts pour améliorer notre service aux citoyens, aux entreprises et aux autres acteurs de la société

Luc Zwank
Directeur de l'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 et protection du climat
- Évaluations environnementales
- Protection des sols et gestion des sites contaminés
- Établissements classés
- Subsidés en énergie
- Échange de quotas d'émission de gaz à effet de serre
- Agréments et certifications écologiques

Adresse

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

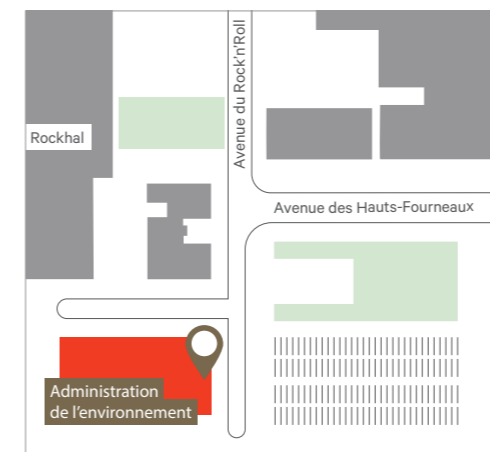


Schéma directeur



Ce que nous faisons

- Protéger. Environnement. Qualité de vie.
- Mettre en œuvre. Politique environnementale. Législation.
- Promouvoir. Pratiques écologiques. Innovations environnementales.



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.



Ce que nous visons

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

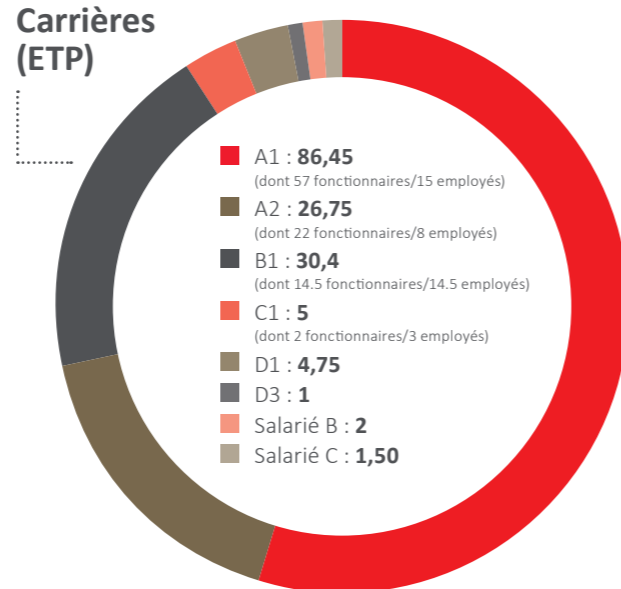
RESSOURCES HUMAINES

Effectifs à temps plein

171

+ 28 ETP par rapport à 2022
+ 10 CDD

Carrières (ETP)



Rapport entre hommes et femmes

Ensemble AEV

2021



2022



2023



Responsables d'unité

2021



2022



2023



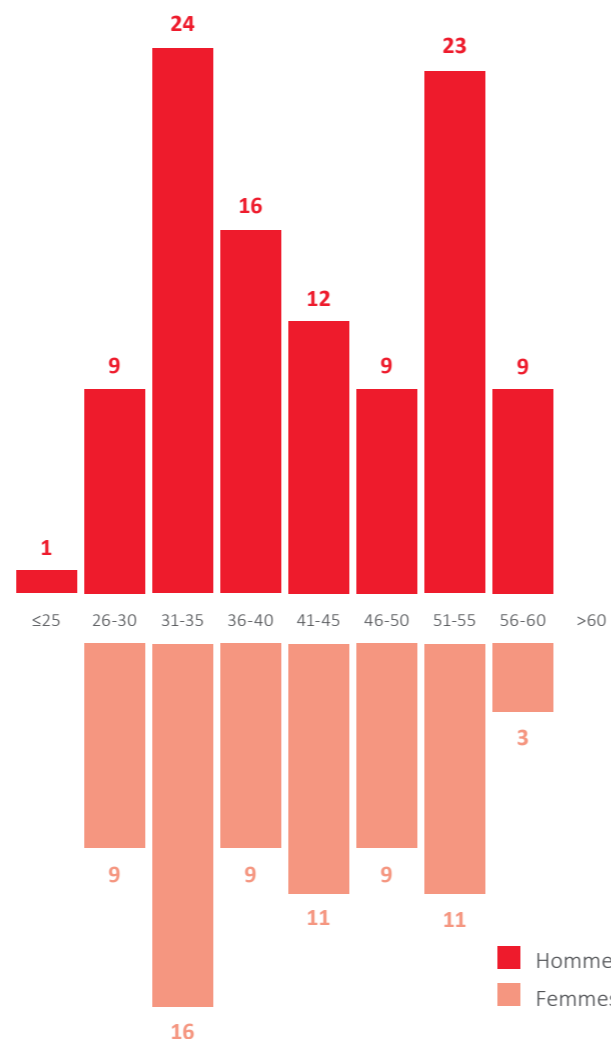
■ Hommes ■ Femmes

Taux d'absentéisme

2021 : 2,96 % 2022 : 5,15 %

2023 **3,60 %**

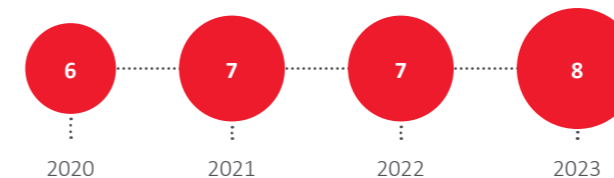
Pyramide d'âges



AGRÉMENTS ET CERTIFICATIONS

EMAS

Organisations enregistrées (total) EMAS



AGRÉMENTS

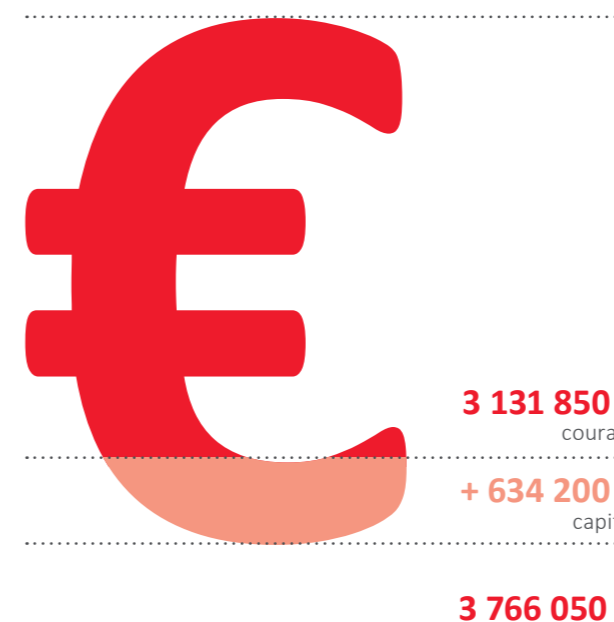
Conseillers en énergie du domaine logement

82

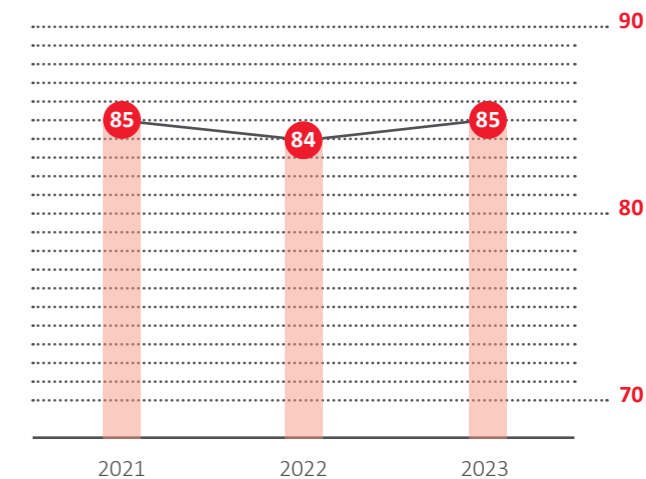
+ 11 par rapport à 2022 (71)

BUDGET

Budget total 2023 de l'administration (sans primes)



Personnes agréées (sauf domaine logement) :

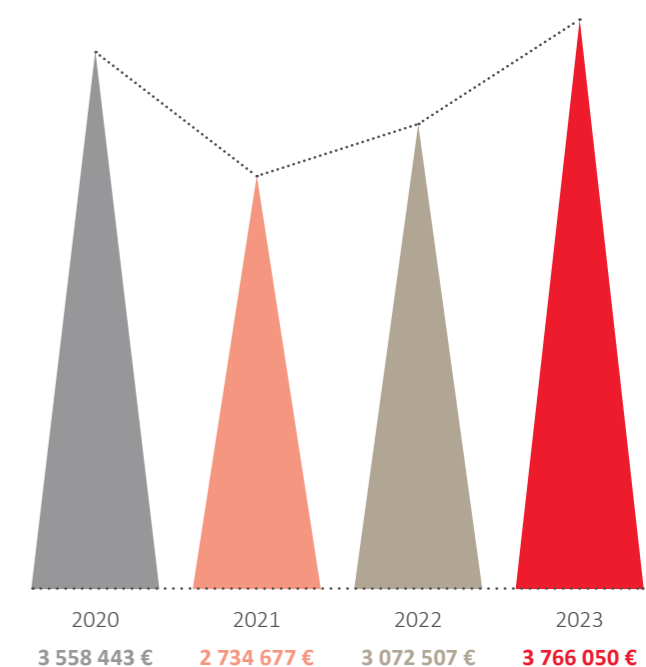


ECOLABEL

88 921 produits labellisés EU Ecolabel en Europe

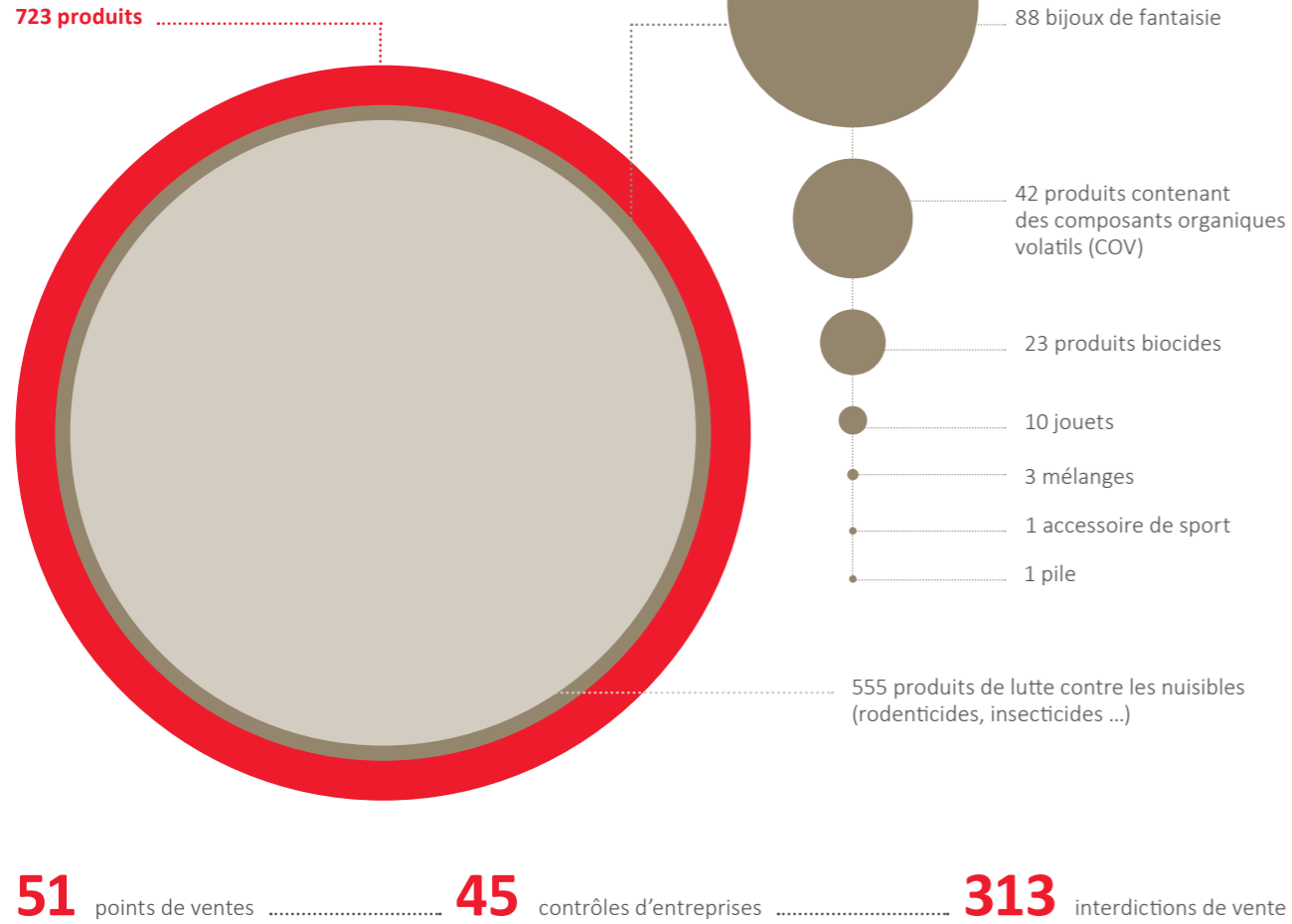


Évolution budget total administration

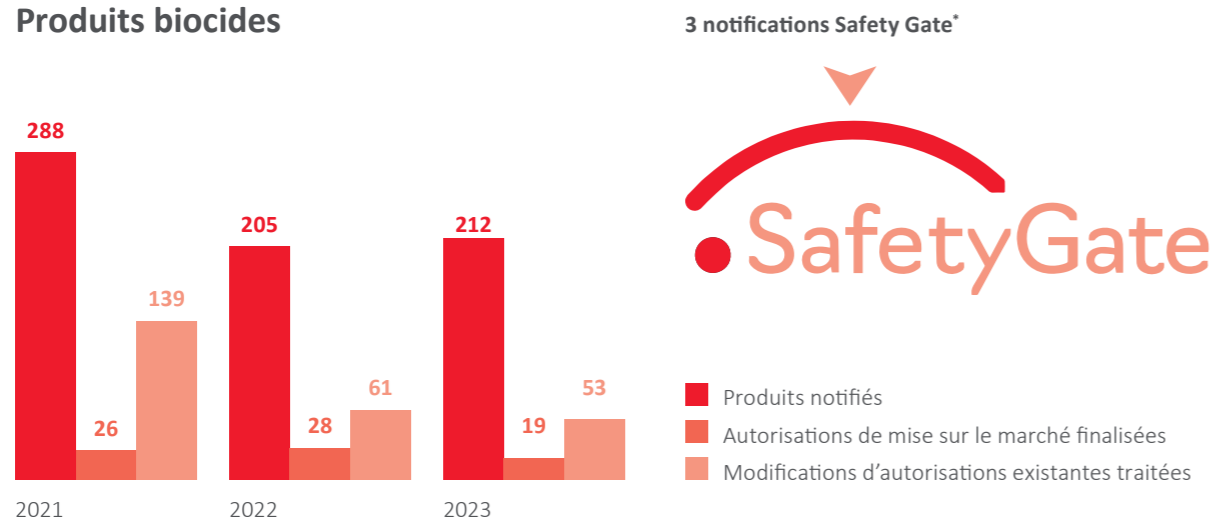


SUBSTANCES CHIMIQUES ET PRODUITS

Contrôles

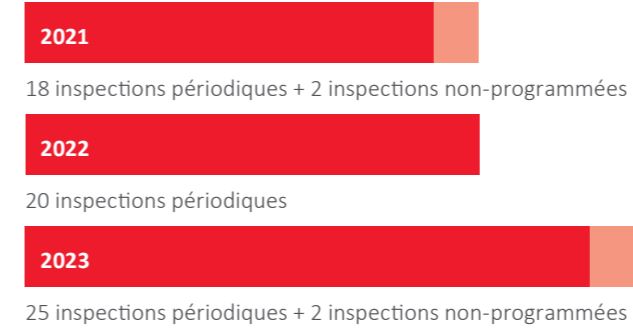


Produits biocides

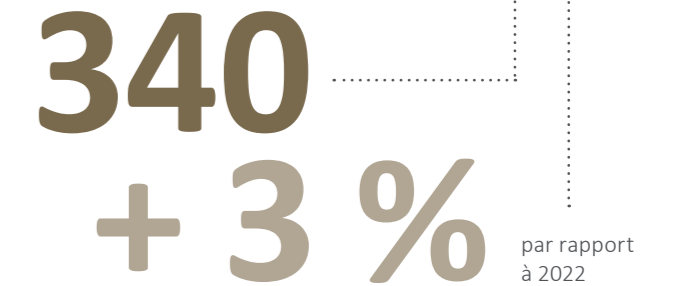


CONTRÔLES ET INSPECTIONS

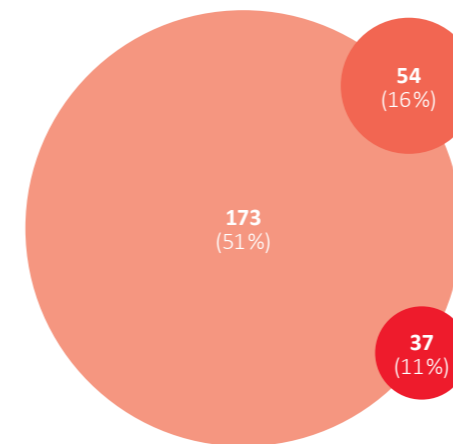
Inspections relatives aux émissions industrielles



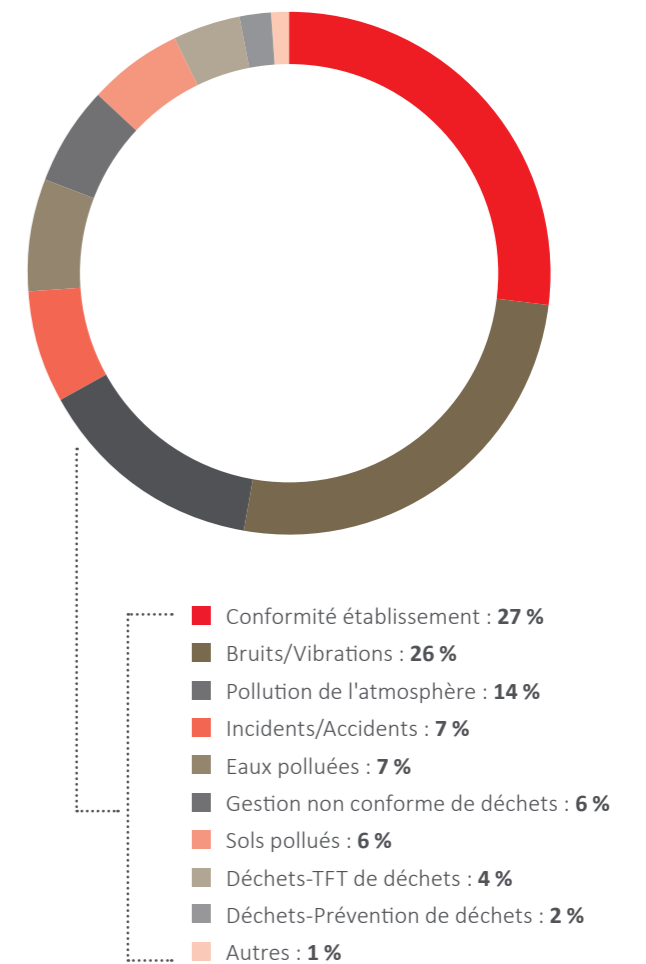
Plaintes reçues en 2023



Provenance des plaintes (TOP 3)



Objet des plaintes

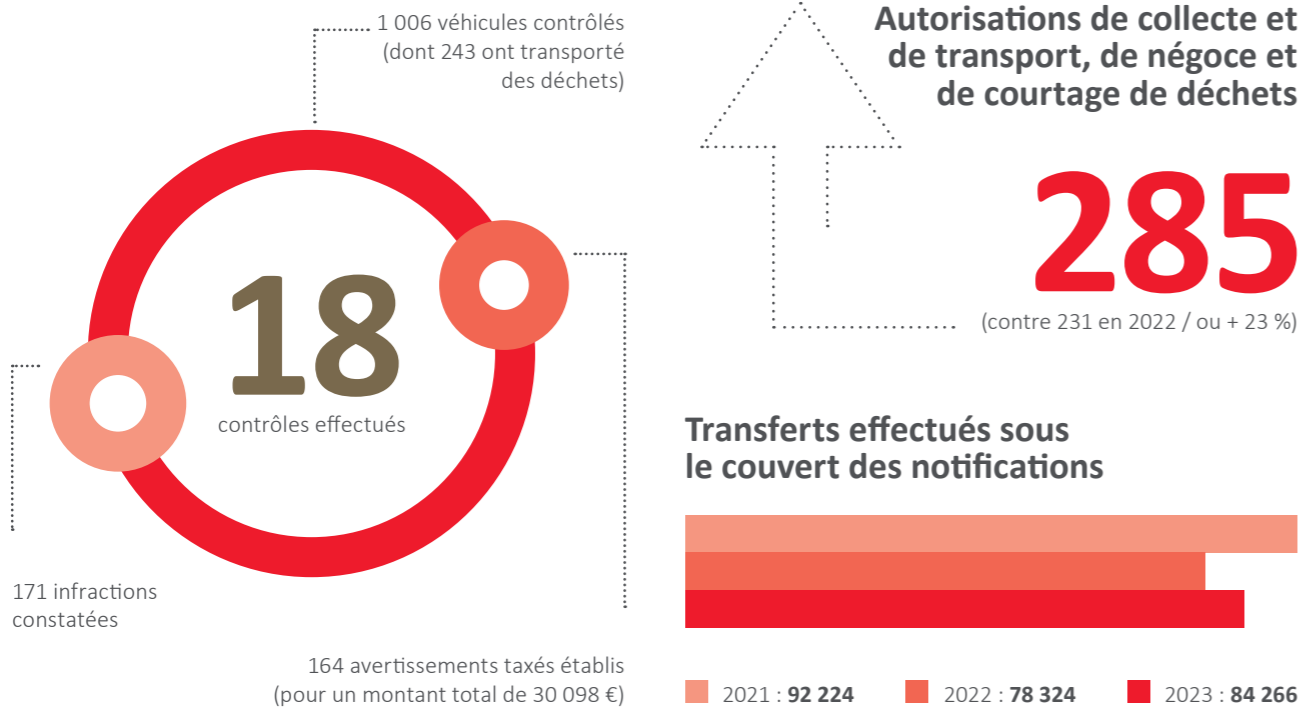


Contrôles suite à des plaintes



* Le système d'alerte rapide permet aux autorités nationales d'échanger rapidement des informations sur les mesures prises contre des produits non alimentaires dangereux.

TRANSFERTS DE DÉCHETS



ÉTABLISSEMENTS CLASSÉS

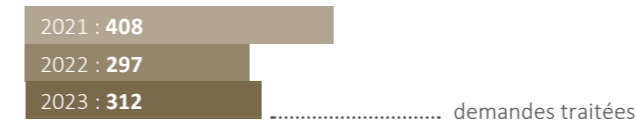
Autorisations émises



Dossiers de déclarations de cessations d'activités



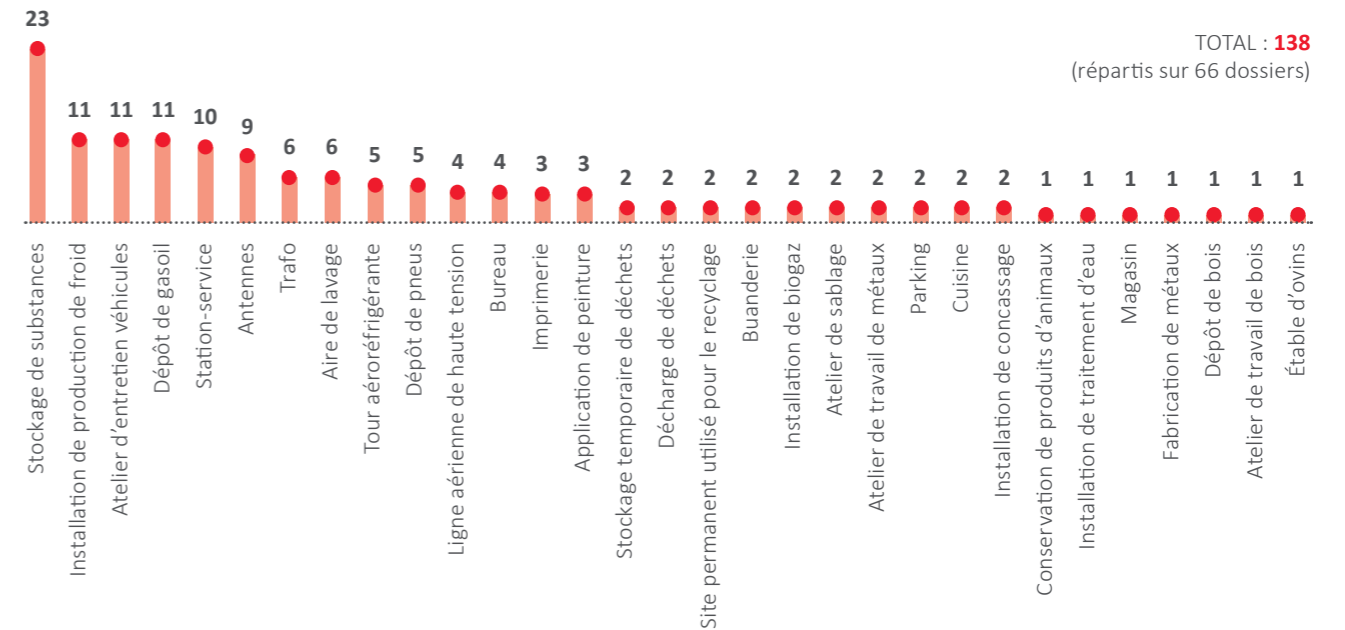
Travaux de nuit



Sites pollués

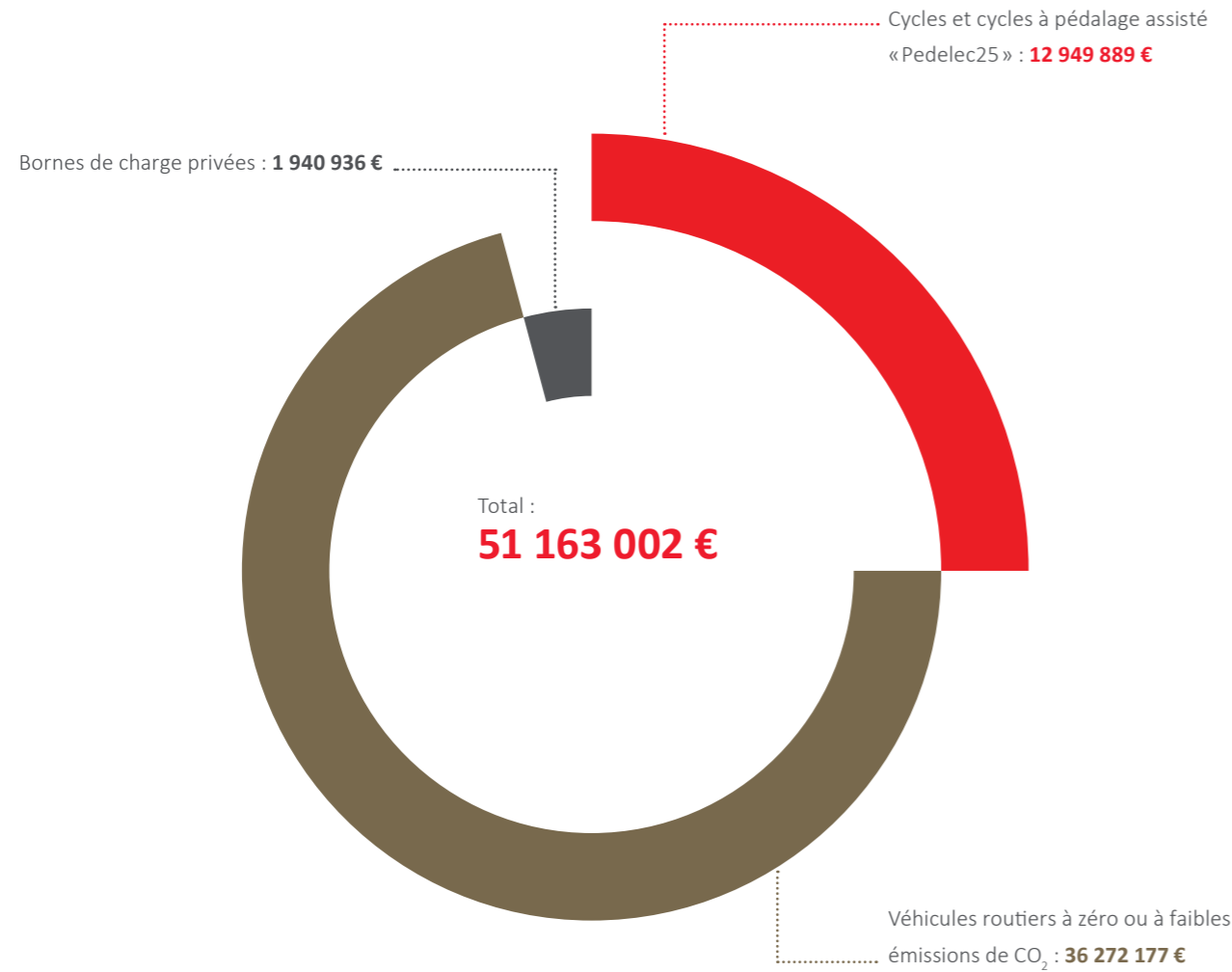


Cessations d'activités : types d'établissements classés



SUBSIDES ET AIDES FINANCIÈRES

MOBILITÉIT



Cycles et cycles à pédalage assisté « Pedelec25 »



DIGITAL

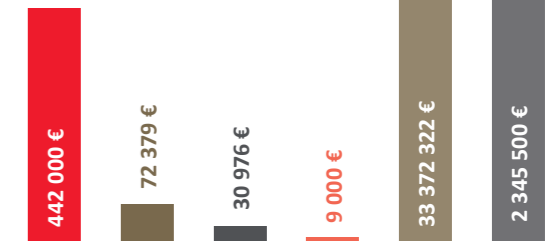
depuis juin 2023

Dossiers introduits	12 357	dont 4 058 (soit 32,84 % des demandes) via MyGuichet.lu
Aides accordées	28 419	

Véhicules routiers à zéro ou à faibles émissions de CO₂

6 898 dossiers introduits
5 780 aides accordées

- Camionnette électrique pur : 56
- Cyclomoteur électrique : 76
- Motocycle électrique : 31
- Quadricycle électrique : 9
- Voiture à personnes électrique pur : 4 487
- Voiture à personnes hybride rechargeable : 1 121



Bornes de charge privées



DIGITAL

depuis octobre 2022

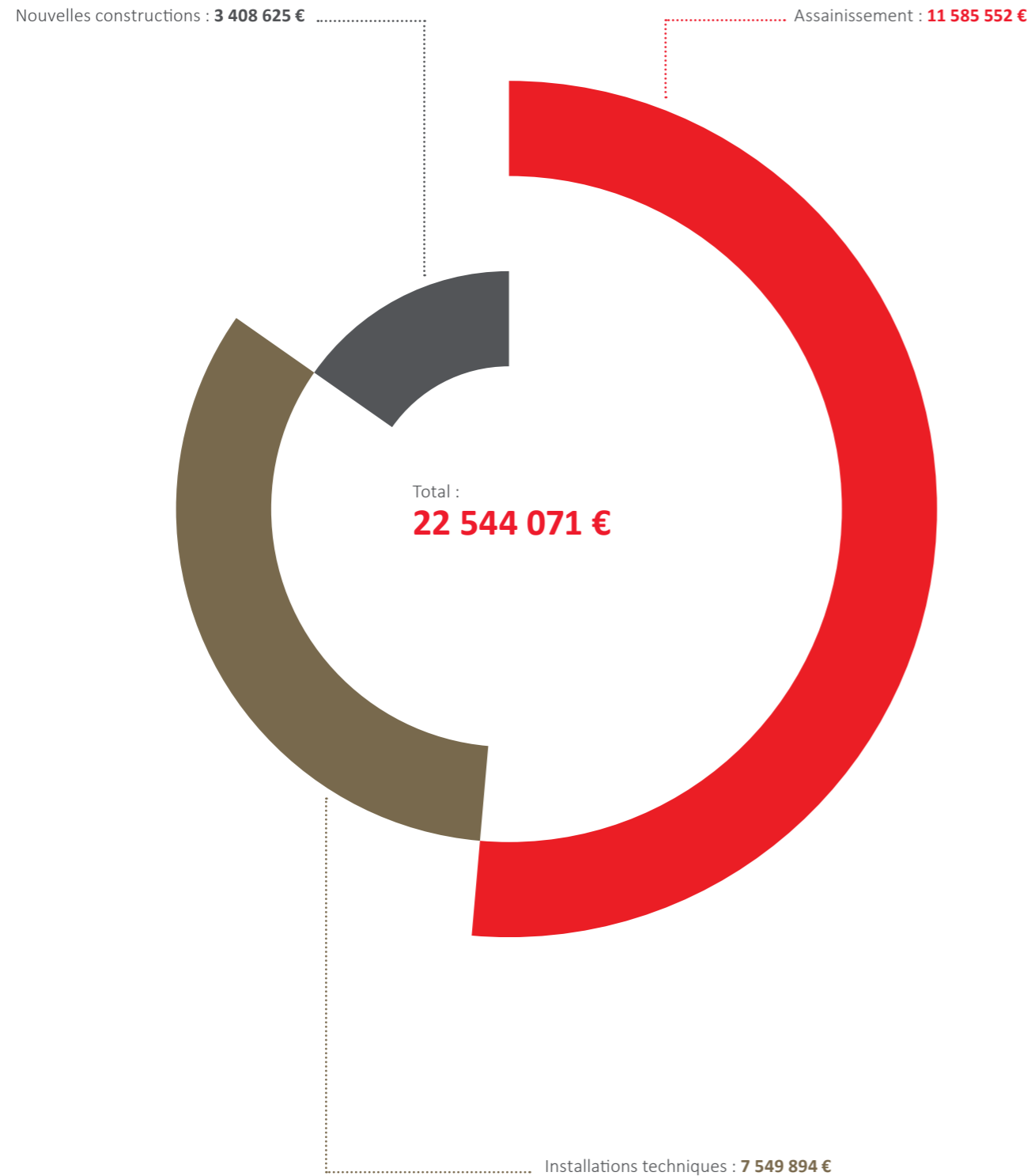
Dossiers introduits	2 329	dont 573 (soit 24,60 % des demandes) via MyGuichet.lu
Aides accordées	2 211	



DIGITAL

depuis décembre 2023

WUNNEN

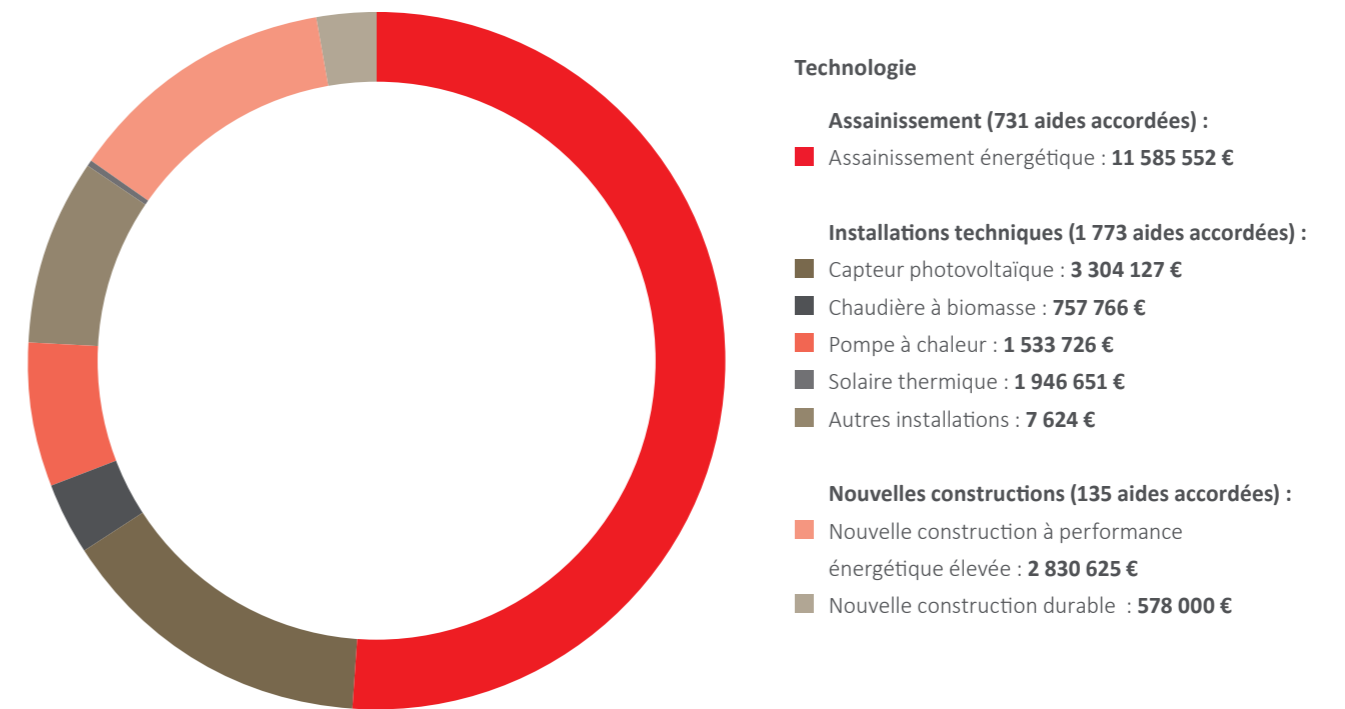


Aides financières aux particuliers pour les investissements réalisés dans le cadre de l'efficacité énergétique et des énergies renouvelables



depuis juin 2023

Total des dossiers introduits : **6 639** dont 331 (soit 5% des demandes) via MyGuichet.lu



Prime d'encouragement écologique pour l'électricité produite à partir de l'énergie éolienne, hydraulique, solaire, de la biomasse et du biogaz



depuis 2008

Dossiers introduits	1 441	dont 320 (soit 22,20 % des demandes) via MyGuichet.lu
Aides accordées	1 433	

15 272 831

kWh produits (15,72 GWh)

Montant total des aides pour l'électricité produite

7 369 268 €

GESTION DES RESSOURCES

307

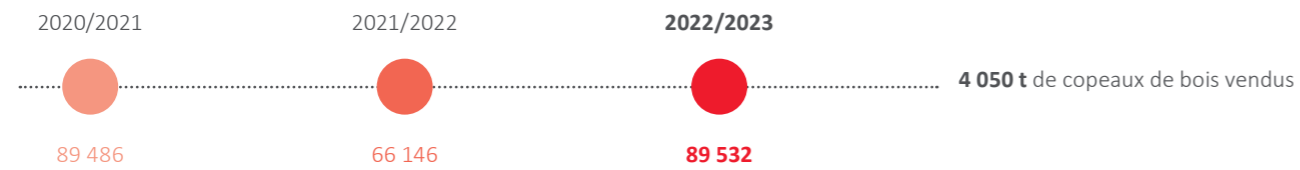
sociétés soumises au régime de la responsabilité élargie des producteurs se sont enregistrées auprès de l'AEV.

Évaluations environnementales stratégiques

dix-sept

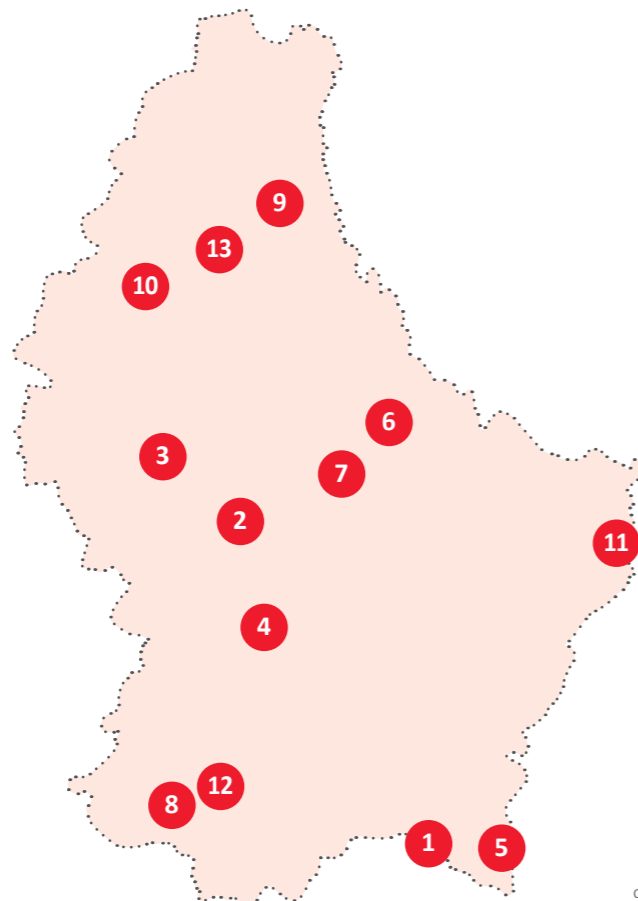
avis émis par l'administration en 2023

Collecte de déchets de verdure du secteur agricole, horticole et sylvicole/viticole (m³)



Capacités restantes des décharges pour déchets inertes au Luxembourg - m³

1. Altwies : 21 060 000*
2. Brouch (Mersch) : 7 450 000
3. Folschette : 2 726 000
4. Bridel : 2 974 921
5. Schwebsange : 74 444
6. Folkendange : 136 074
7. Colmar-Berg : 1 111 000
8. Differdange : 419 000
9. Hosingen : 196 000
10. Nothum : 0**
11. Moersdorf : 2 305 000
12. Mondercange : 397 578
13. Rinnen : 5 520 000*



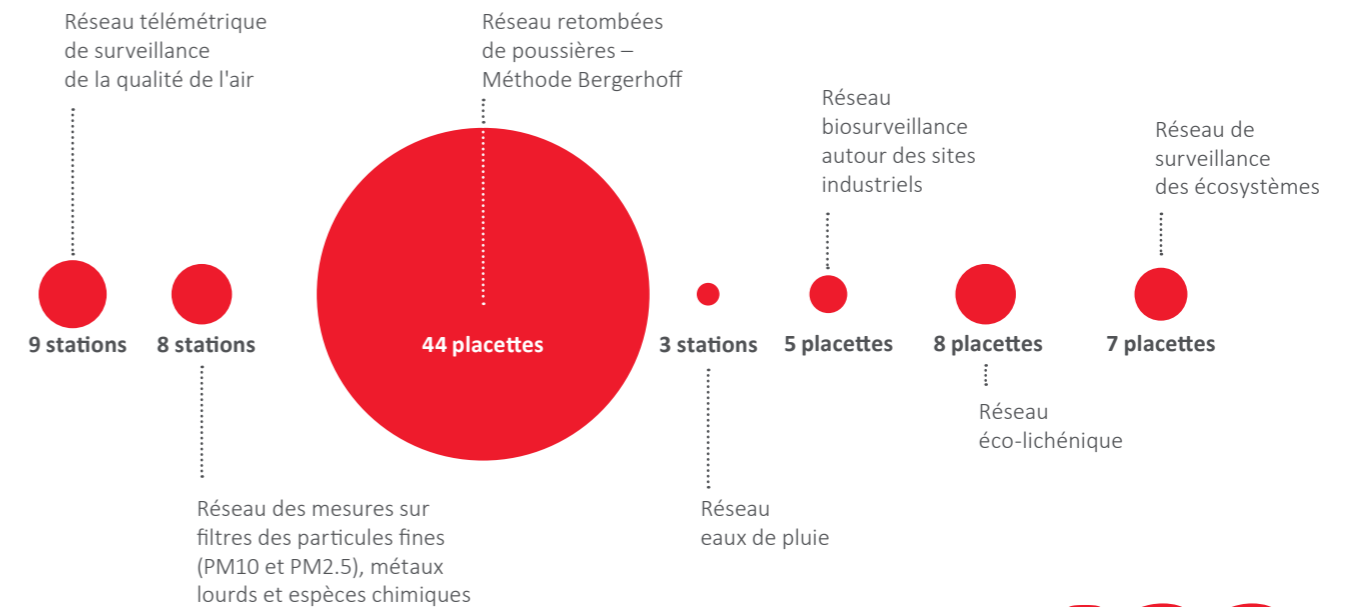
Total des capacités restantes

2020 : 24 896 229 m³
 2021 : 25 413 485 m³
 2022 : 24 201 886 m³
2023 : 50 810 017 m³

* inclut les capacités des remblais autorisés
 ** décharge non-exploitée depuis le 01.11.2021 (remplie)

SURVEILLANCE ET ÉVALUATION DE L'ENVIRONNEMENT

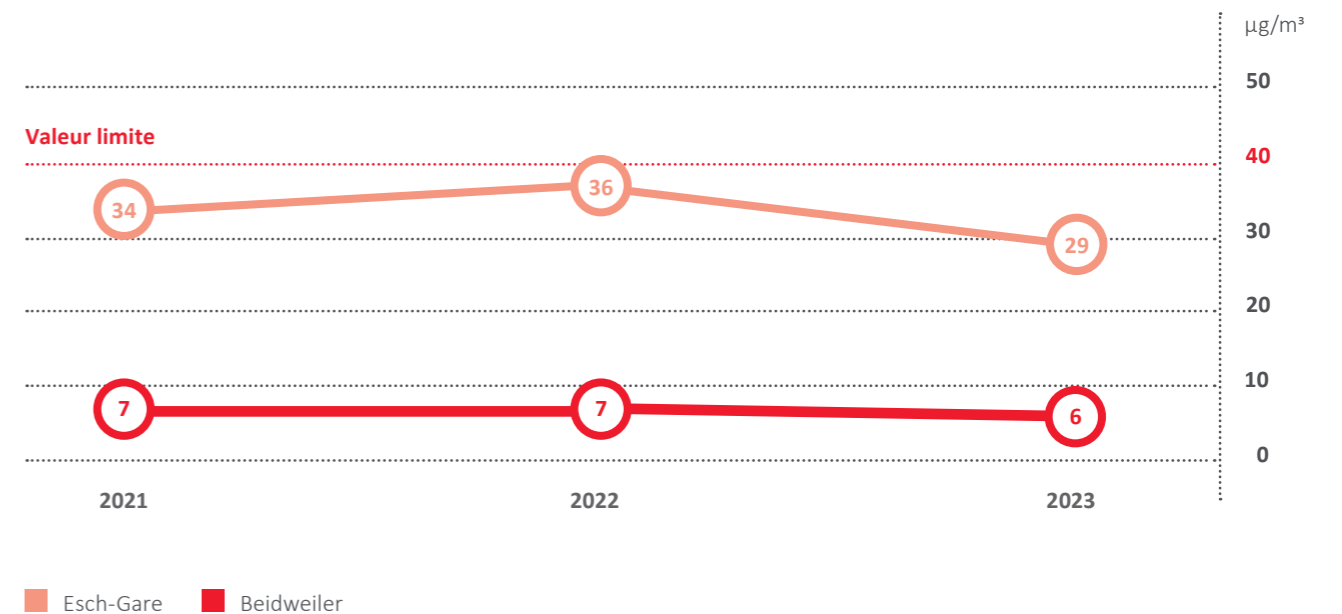
Les réseaux de surveillance de la qualité de l'air



Nombre d'échantillons du réseau Bergerhoff préparés par le laboratoire en 2023

432

Moyenne annuelle NO₂



Ozone - Valeur mesurée la plus élevée au Luxembourg

166 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

le 17 juin 2023 à Esch-Alzette

Campagne de mesurage NO₂ - Klimapakt 2023



Établissements enregistrés au système d'échange de quotas de gaz à effet de serre (ETS – Emission Trading System)

Quotas CO₂ alloués en 2022 :



Émissions déclarées et vérifiées et quotas CO₂ restitués en 2023 pour 2022 :

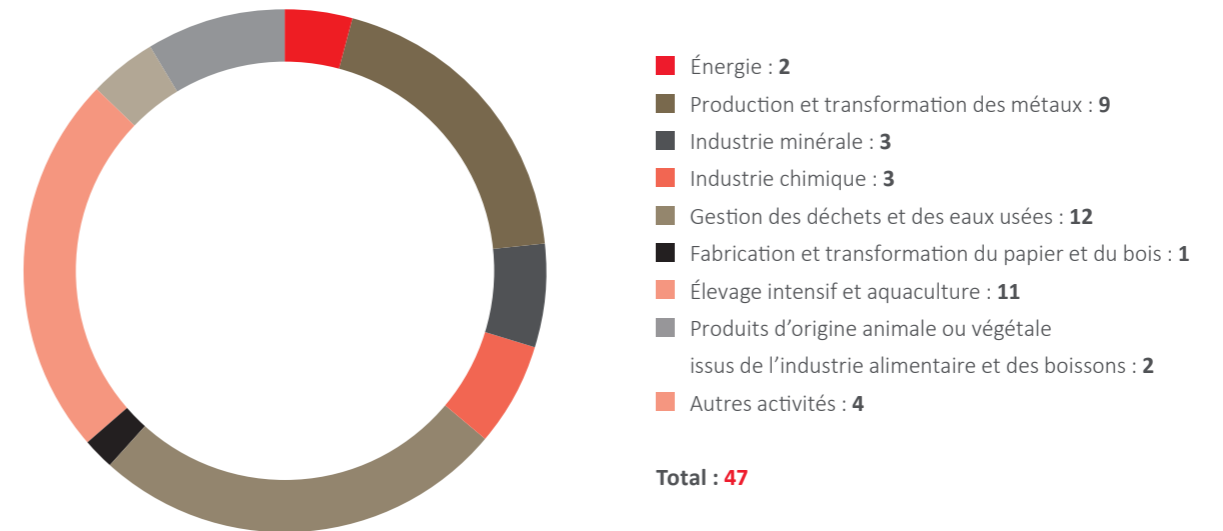


Quotas CO₂ alloués en 2023 :

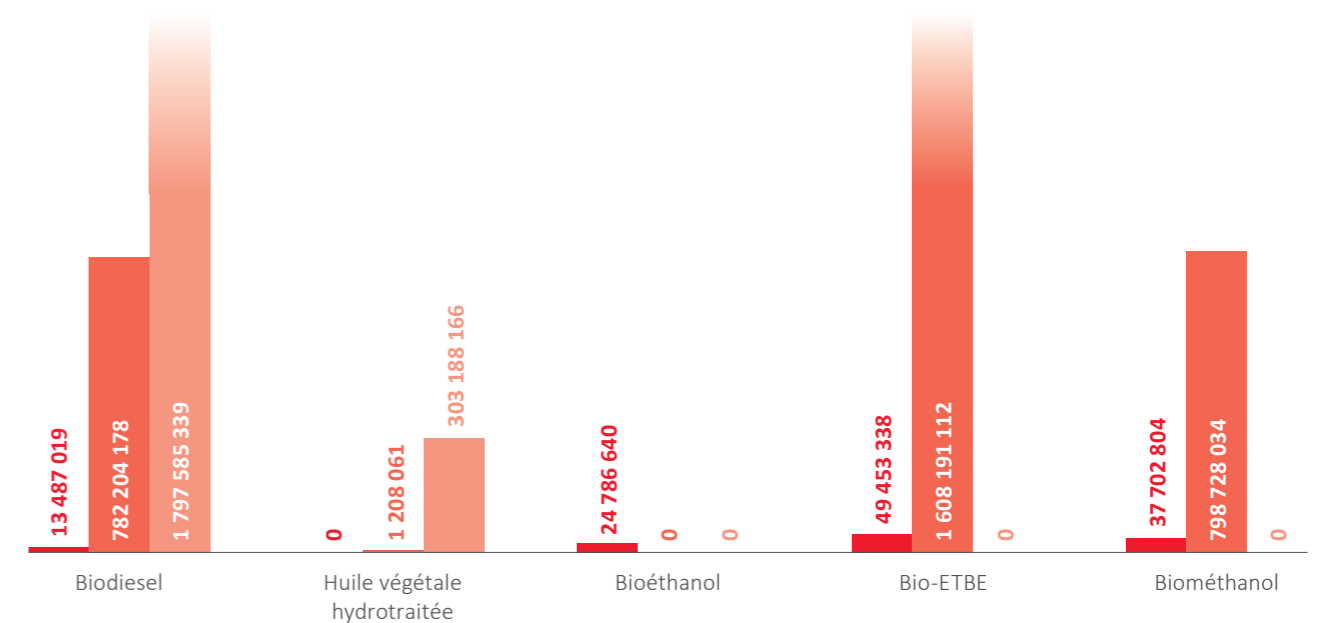


Heizungscheck 323 « Heizungscheck » ont été introduits en 2023 (contre 296 en 2022)

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



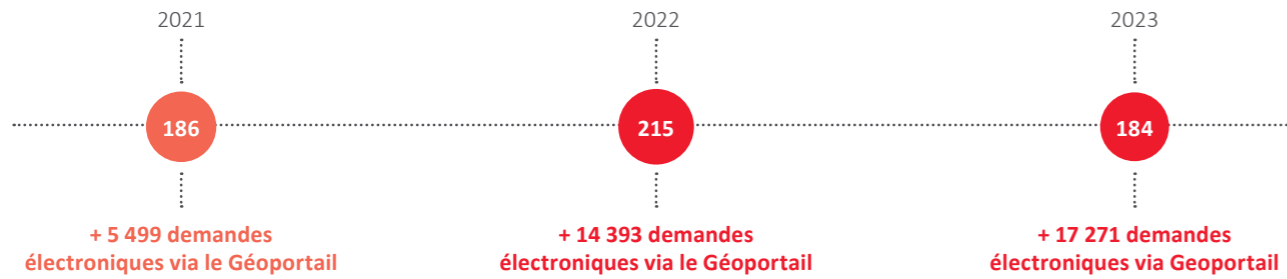
Biocarburants importés en 2022 par type et volume



Type de biocarburants

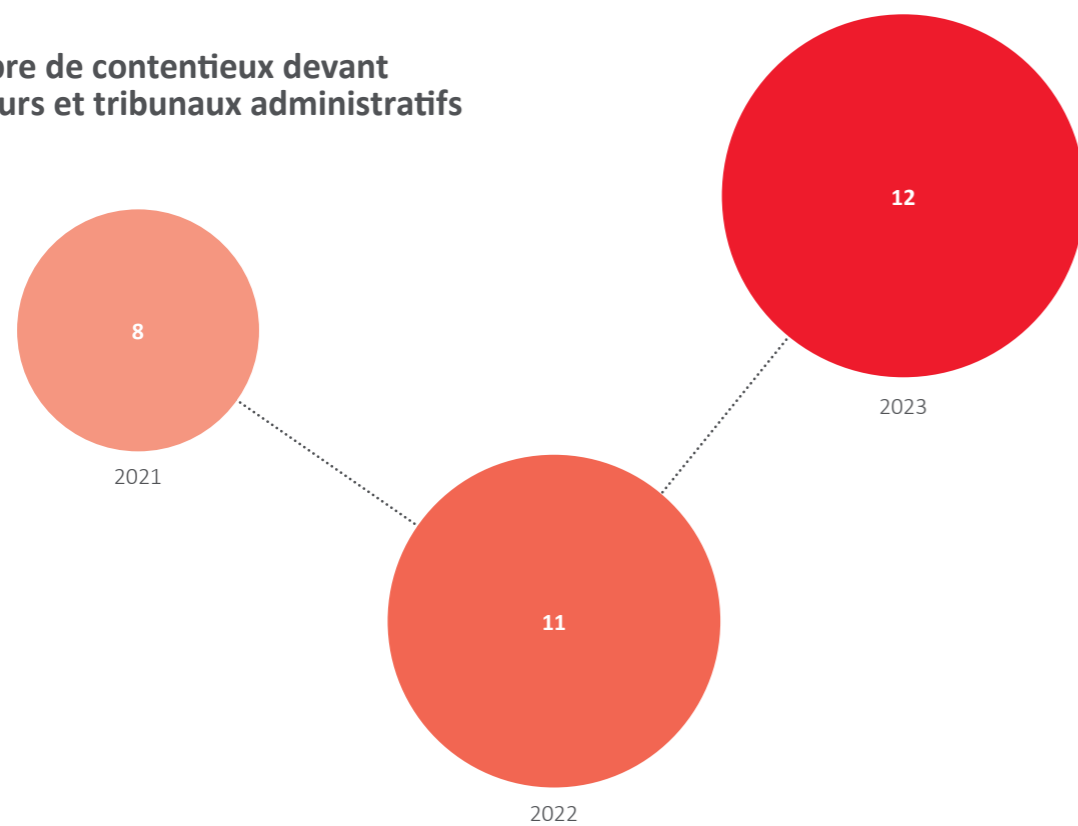
- Double counting Biofuel (Part A. Annex IX directive (UE) 2018/2001)
- Agrofuel
- Double counting Biofuel (Part B. Annex IX directive (UE) 2018/2001)

Demands d'informations au CASIPO (cadastre des sites potentiellement contaminés)



TRAVAUX JURIDIQUES

Nombre de contentieux devant les cours et tribunaux administratifs



COMMUNICATION ET RELATIONS AVEC LE PUBLIC

Répartition des demandes par thème



Demands d'information de la part de la presse

71

- Air : 13
- Substances chimiques et produits biocides : 1
- Bruit : 3
- Établissements classés : 5
- Contrôles : 3
- Déchets : 34
- Subsides/Énergie : 12

Visiteurs uniques sur www.emwelt.lu

149 992

Social Media Followers

Facebook

4 500 (+ 400)



Instagram

1 200 (+ 414)



LinkedIn

1 000 (+ 405)





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

Administration de l'environnement