

L'ADMINISTRATION DE LA GESTION DE L'EAU EN CHIFFRES



2025



Administration
de la gestion de l'eau
Grand-Duché de Luxembourg

PRÉFACE

Pour présenter des chiffres pourquoi ne pas commencer par un chiffre marquant : 20. En effet, 2024 a vu l'Administration de la gestion de l'eau (AGE) souffler ses 20 bougies et se donner une nouvelle identité avec l'introduction d'un nouveau logo reflétant son rôle central dans la gestion et la protection de l'eau au Luxembourg. Les différentes nuances de bleu reprises dans le logo symbolisent ainsi les grands domaines d'activité de l'AGE : eaux potables, eaux souterraines, eaux de surface, eaux usées, gestion des eaux pluviales et eaux de baignade.

L'AGE se veut être un véritable partenaire et a ainsi continué à accompagner notamment les communes, les particuliers, les bureaux d'études, les entreprises ou encore les agriculteurs dans leur gestion de l'eau pour avancer vers des pratiques plus respectueuses et pérennes pour l'environnement et la santé humaine.

Un des outils de travail de l'AGE – son roadbook en quelque sorte – est constitué par la mise en œuvre des mesures inscrites dans le programme de mesures du 3e plan de gestion à établir au titre de la directive-cadre sur l'eau (directive 2000/60/CE). Celle-ci impose à tous les Etats membres de l'Union européenne d'atteindre le bon état des masses d'eau jusqu'en 2027 au plus tard. Malgré les efforts fournis, l'état d'avancement actuel ne permettra pas de remplir ces objectifs.

Toutefois, afin de se rapprocher du bon état des masses d'eau et en vue des impacts du changement climatique, il est essentiel de rendre nos cours d'eau plus résilients face à des extrêmes météorologiques comme les sécheresses, les pluies diluviennes ou les inondations et leur restituer un fonctionnement optimal. Leur continuité écologique en est un élément clé. Dans cette logique, l'AGE a également poursuivi son programme ambitieux de remise en état naturel des rivières luxembourgeoises avec la réalisation de différentes mesures dont les renaturations sont un exemple.

Dans un souhait de rendre plus visible les travaux réalisés par et au sein de l'AGE, la présente brochure a été élaborée et vous présentera de façon sommaire quelques chiffres clés se référant à l'année 2024.

QUI SOMMES-NOUS ?

Nos domaines de compétence

- la supervision de l'approvisionnement en eau potable
 - la surveillance et la protection des eaux de surface et des eaux souterraines
 - la gestion intégrée des risques d'inondation
 - la prévision des crues
- la désignation et la surveillance des eaux de baignade
 - la gestion des autorisations liées à l'eau
- la coordination des interventions suite à des cas de pollutions accidentelles des eaux
- le contrôle et la répression des infractions lors d'épisodes de pollution des eaux
 - la représentation du Grand-Duché du Luxembourg au sein d'institutions internationales
- le conseil des autorités publiques, les collectivités et le grand public sur toutes les questions du domaine de l'eau

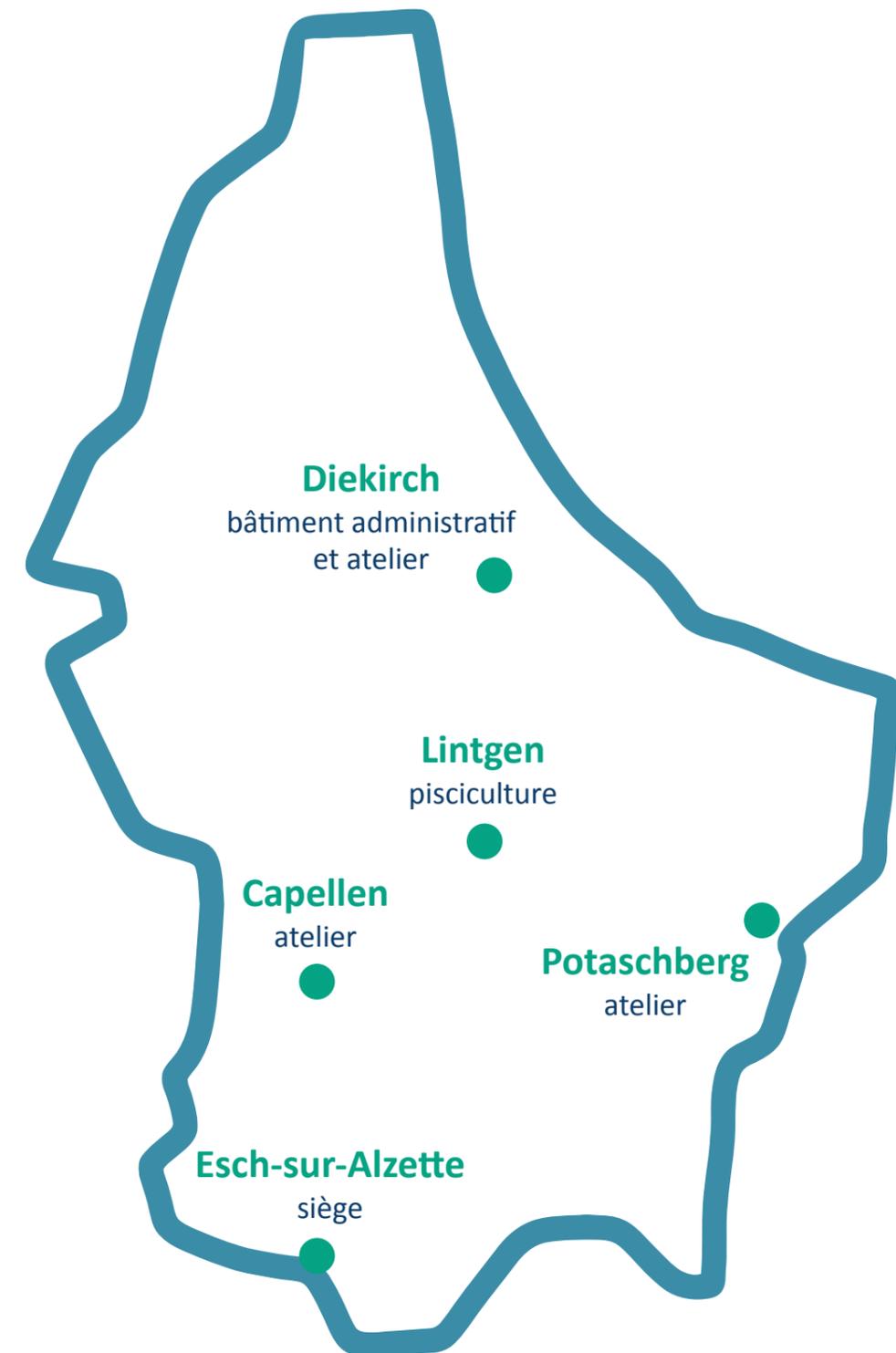
Nos unités

- Unité Autorisations
- Unité Cours d'eau
- Unité Eaux souterraines et eaux potables
- Unité Inspection, contrôle et gestion de pollutions
 - Unité IT & Data
 - Unité Laboratoire
- Unité Protection des eaux

Nos valeurs

INTÉGRITÉ
DISPONIBILITÉ
CLARTÉ
COLLÉGIALITÉ

Nos différents sites



Analyse des âges parmi les collaborateurs

Effectif actuel par
année :

2024 : 189
2023 : 181
2022 : 174

Effectif à temps
plein :

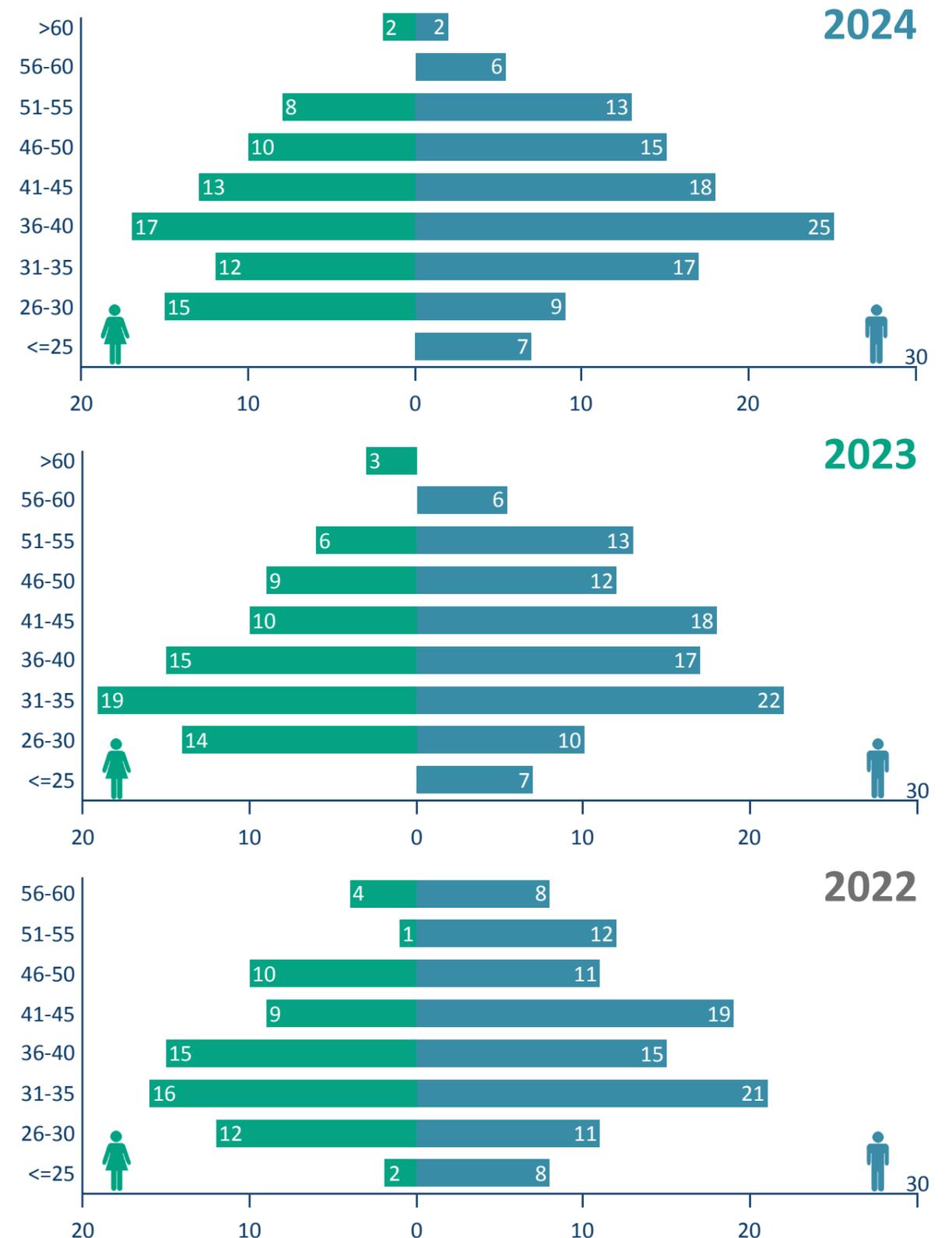
2024 : 174,35
2023 : 166,95
2022 : 160,10

Rapport entre femmes (F) et hommes (H) :

2024 : F : 77 (40,7%) - H : 112 (59,3%)
2023 : F : 76 (42%) - H : 105 (58%)
2022 : F : 69 (39,66 %) - H : 105 (60,34 %)



Pyramides des âges parmi les collaborateurs



Nombre total de demandes introduites auprès de l'AGE

2024 **1717**

1317 demandes d'autorisation
80 demandes de dérogations
82 demandes d'avant-projet (AVP)
63 demandes d'accord de principe pour PAP (ACP)
139 demandes d'avis EIE
36 demandes d'avis SUP

Demandes d'autorisation digitales introduites auprès de l'AGE

2024: **40%**

2023: **25%**

2022: **15%**

2023 **1598**

1204 demandes d'autorisation
60 demandes de dérogations
68 demandes d'avant-projet (AVP)
57 demandes d'accord de principe pour PAP (ACP)
121 demandes d'avis EIE
49 demandes d'avis SUP

2022 **1719**

1529 demandes d'autorisation
104 demandes d'avant-projet (AVP)
86 demandes d'accord de principe pour PAP (ACP)
108 demandes d'avis EIE
77 demandes d'avis SUP

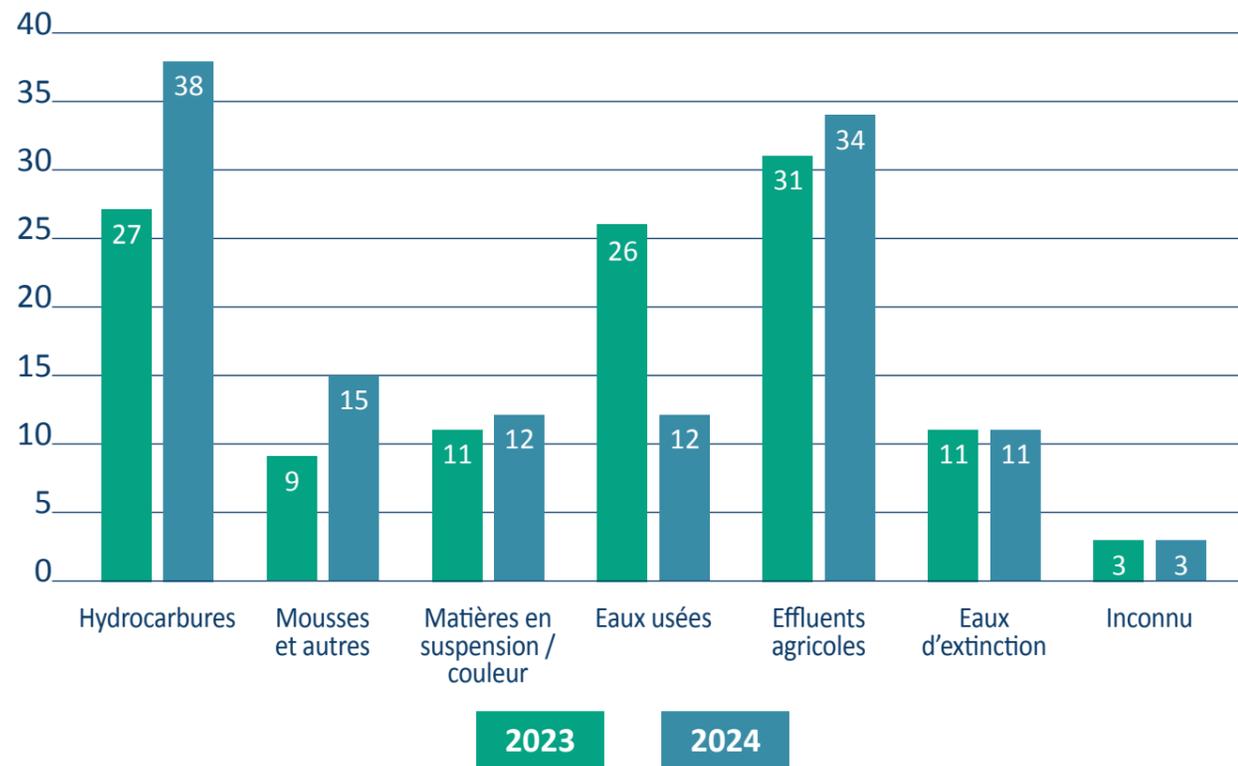
120 demandes

de subsides pour des mesures de protection individuelles contre les inondations ont été traitées en 2024.

63 demandes

en 2023

Nombre d'incidents de pollutions enregistrés auprès de l'AGE

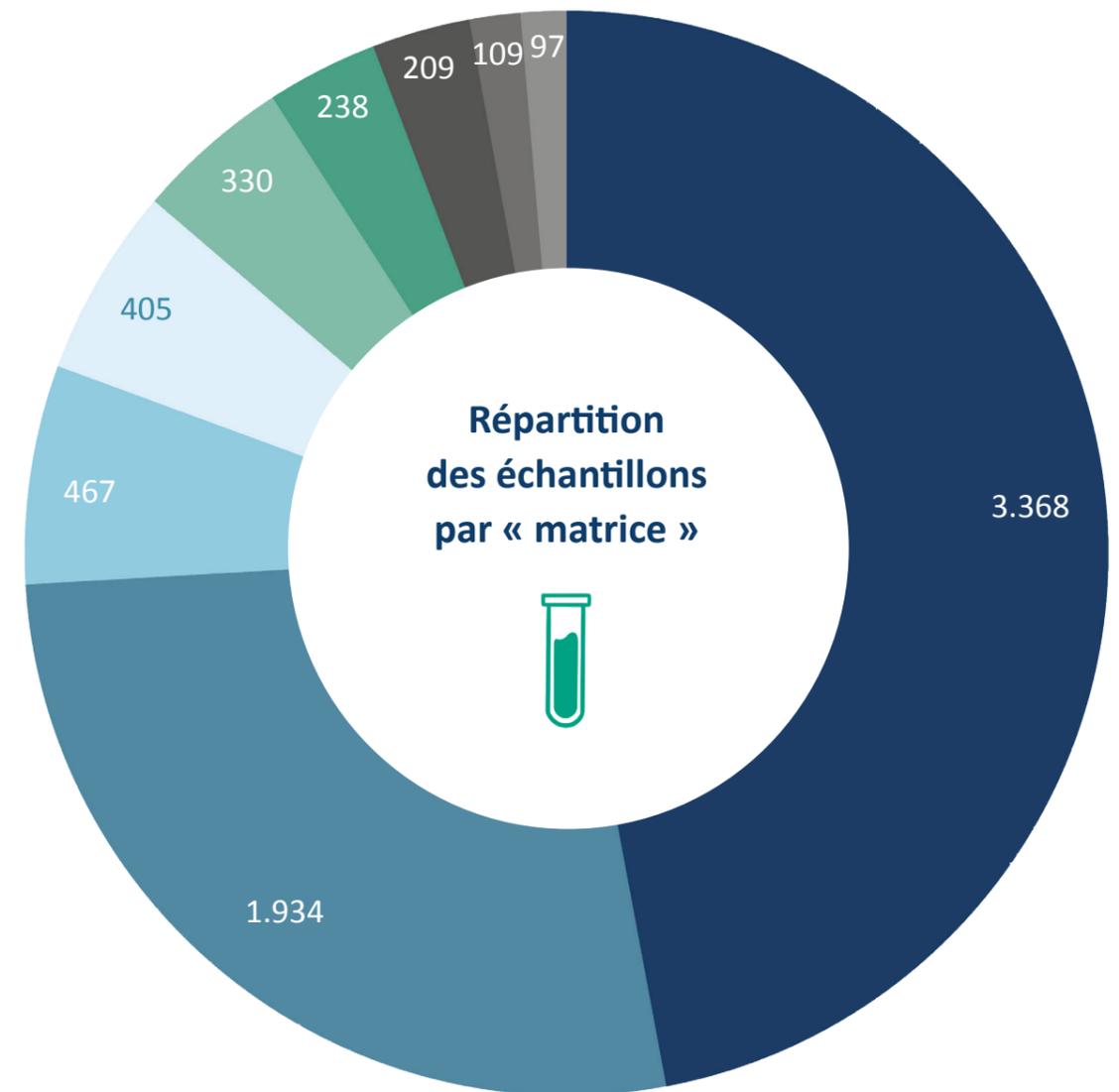


Au cours de l'année 2024, le nombre d'officiers de police judiciaires opérationnels auprès de l'AGE a évolué de

6 à 8 fonctionnaires

Dans le cadre de la procédure pénale,
20 procès-verbaux
 ont été dressés au cours de l'année 2024

Echantillons analysés dans le laboratoire de l'AGE



Eaux potables

Eaux de surface

Poussières

Eaux souterraines

Eaux de source

Eaux résiduelles

Eaux non caractérisables

Eaux de piscine

Eaux de pluie

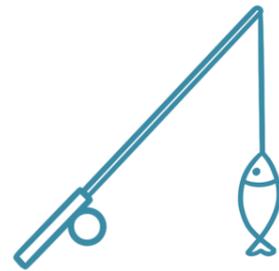
Nombre de poissons élevés dans la pisciculture de l'AGE par an



500.000

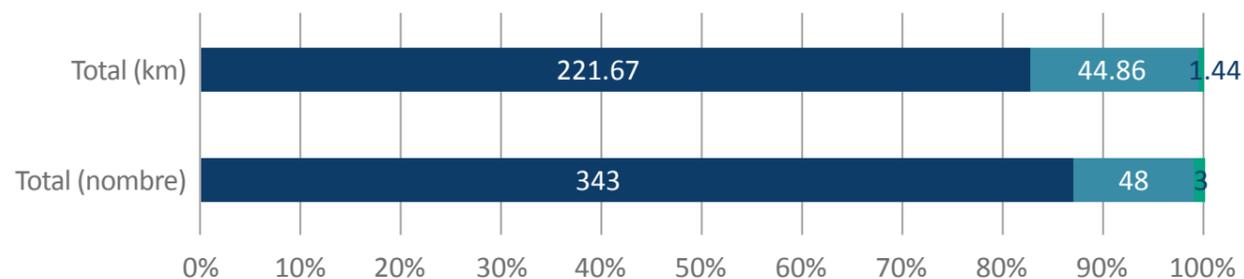
Nombre de permis de pêche délivrés en 2024

9.180



9.035 en 2023, 8.649 en 2022, 8.250 en 2021 et 9.707 en 2020

Restauration des fonds et des berges naturels



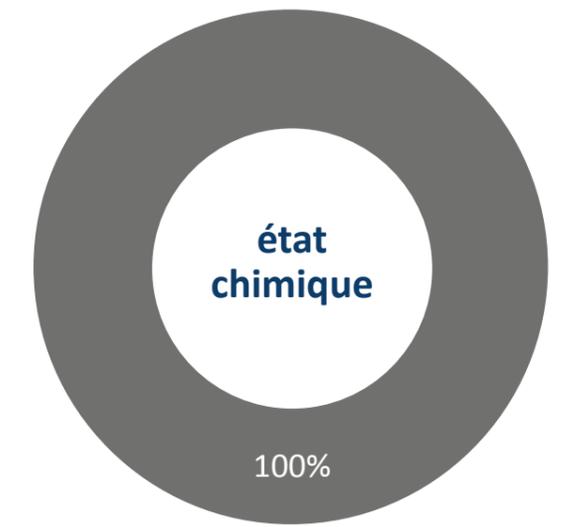
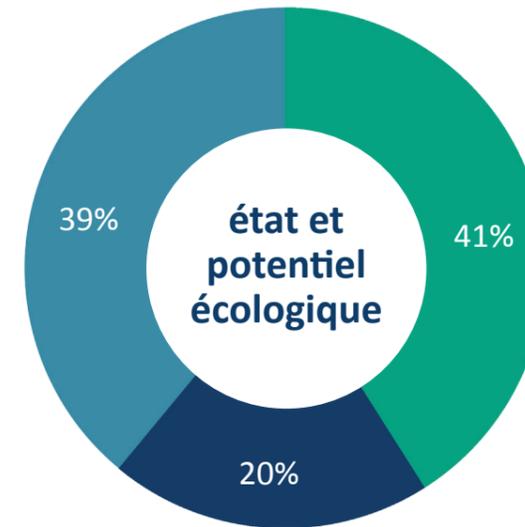
Proposition

En cours de réalisation

Terminées

Etat de mise en oeuvre des mesures pour la restauration des fonds et des berges naturels des cours d'eau.

État des 106 masses d'eau de surface



Mauvais

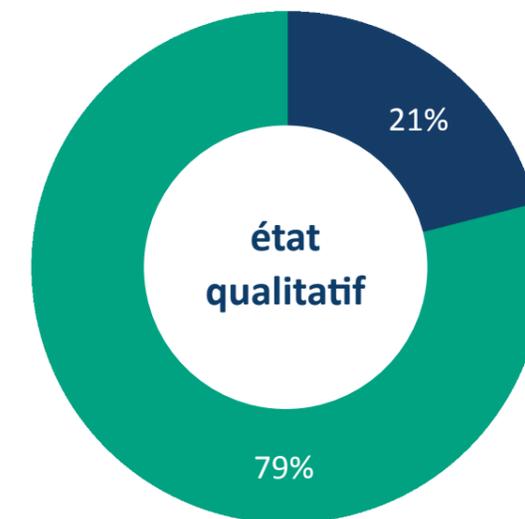
Médiocre

Moyen

Pas bon

Aucune masse d'eau de surface luxembourgeoise n'atteint un bon état ou bon potentiel écologique ni un bon état chimique.

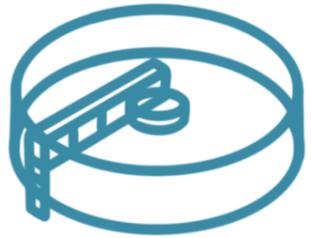
État des 6 masses d'eau souterraine



Bon

Médiocre

Nombre de stations d'épuration au Luxembourg



128 stations d'épuration biologiques

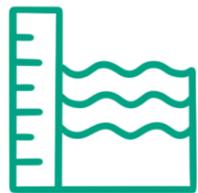
36 stations d'épuration mécaniques

Nombre de zones de protection eau potable au Luxembourg

46

dont une nouvelle en 2024,
couvrent **72.3%** des captages d'eau souterraine

Nombre de stations limnimétriques au Luxembourg



42

18 stations pluviométriques

15 stations piézométriques

62 fournisseurs d'eau potable

sont détenteurs du certificat Drèpsi qui récompense la maîtrise des risques dans la gestion du service de l'eau potable.



Le service de prévision de crues était actif pour

8 épisodes

de crue en 2024 et a publié en tout

60 bulletins

de crue lors de ces épisodes.

Nombre de jaugeages réalisés en 2024

276

50 %

de l'eau potable au Luxembourg provient des eaux souterraines,

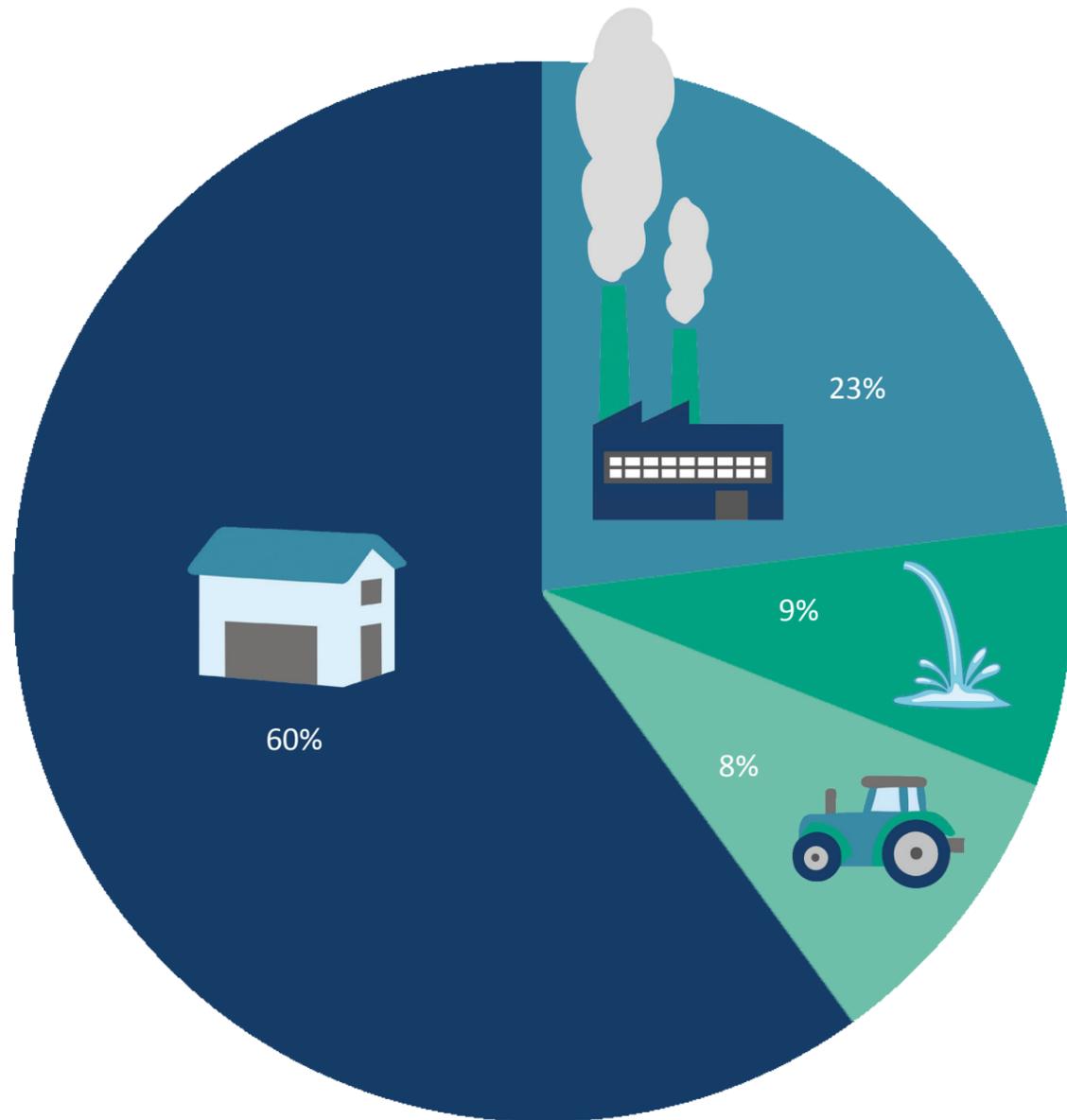
50 %

du lac de la Haute-Sûre

120.000 m³

d'eau potable sont distribués quotidiennement au Luxembourg

Utilisation de l'eau potable par secteurs



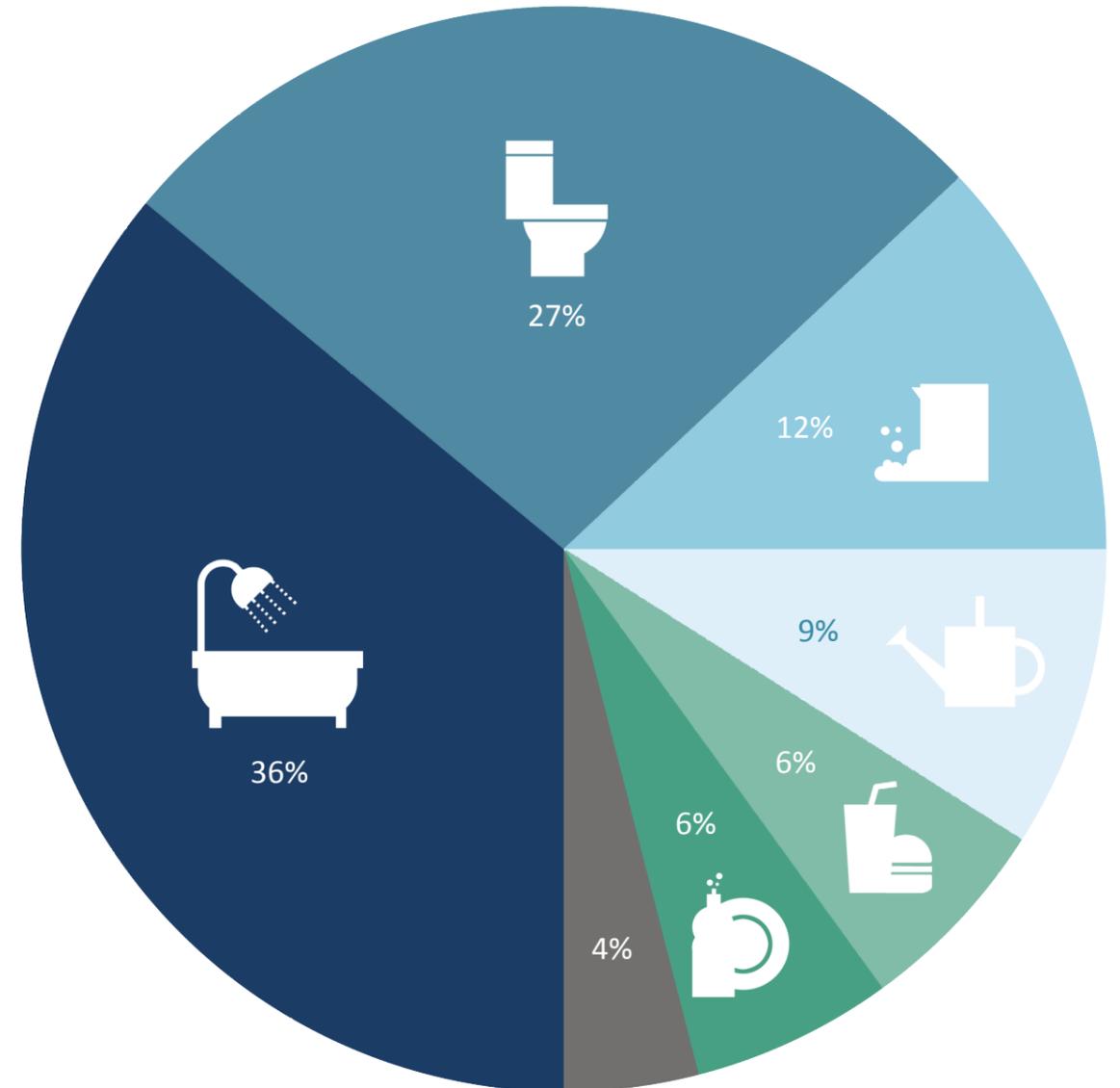
Ménages

Industries et entreprises

Fuites

Agriculture

Utilisation de l'eau potable dans les ménages



Bain, douche, soins personnels

Chasse d'eau

Lessive

Nettoyage, arrosage

Boissons et nourriture

Vaisselle

Divers

Nombre de visiteurs sur les sites internet

www.waasser.lu

27.417

visiteurs

www.inondations.lu

223.321

visiteurs

www.teamwaasser.lu

8.791

visiteurs



Nombre de followers



582



532