6 EAU PROPRE ET ASSAINISSEMENT

Notre action en deux mots

La conception, la réalisation et l'exploitation d'infrastructures de gestion des eaux usées, la conception et la réalisation d'ouvrages d'alimentation en eau potable, sans oublier les actions de sensibilisation à la préservation des ressources en eau.

Nos activités en lien avec l'ODD 6 impactent aussi les ODD ci-dessous :

CHIFFRES CLÉS

21 COMMUNES AUTONOMES ACCOMPAGNÉES DANS LEUR GESTION DE L'EAU POTABLE

100 STATIONS D'ÉPURATION EXPLOITÉES

153 STATIONS DE POMPAGE, DONT 4 BASSINS D'ORAGE

327 KILOMÈTRES DE COLLECTEURS EXPLOITÉS

37,73 MILLIONS DE M³ D'EAUX USÉES ÉPURÉES

ISO 9001 CERTIFIED VINÇOTTE

EMAS

Une certification ISO 9001 et un enregistrement EMAS, remis par un organisme agréé indépendant, valident nos bonnes pratiques et nos performances environnementales.

NOTRE ACTION

TRANSVERSALE

- sensibiliser à la préservation des masses d'eau et de la ressource ainsi qu'au respect du Code de l'eau
- accompagner les communes dans l'application des législations « eau »

EAUX PLUVIALES

- accompagner les communes pour la gestion des eaux pluviales et notamment des eaux de ruissellement agricole
- modéliser les réseaux de collecte

ASSAINISSEMENT

- concevoir et réaliser des ouvrages d'épuration et de collecte
- concevoir et réaliser des égouts
- collecter et traiter les eaux usées
- contrôler la qualité des eaux rejetées
- assurer le fonctionnement des ouvrages 24h/24h
- objectiver en permanence le rapport coût/efficacité
- valoriser les boues
- aider les communes à gérer les réseaux d'égouttage
- réaliser le cadastre des réseaux de collecte
- vérifier la conformité des habitations en zone d'assainissement autonome

EAU POTABLE

- concevoir et réaliser des ouvrages de production/ traitement/distribution d'eau potable visant la sécurisation de l'approvisionnement
- délimiter les zones de prévention de captage
- étudier et réaliser des travaux de protection des captages
- étudier et mettre en œuvre des systèmes de télétransmission et télégestion
- développer un cadastre des réseaux et mettre en place des compteurs intelligents
- aider les communes à gérer leurs ouvrages d'alimentation en eau potable
- concevoir des campagnes d'analyse de la qualité de l'eau distribuée

DÉVELOPPER ET RÉNOVER LES INFRASTRUCTURES D'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

(STATIONS D'ÉPURATION, COLLECTEURS ET ÉGOUTTAGE)

GESTION DES EAUX → CONCEVOIR ET RÉALISER

En province de Luxembourg, 85,39 % des 377 141 équivalents-habitants[1] relevant de l'assainissement collectif sont actuellement traités par une station d'épuration. En 2022, les stations d'épuration de Metzert, Lischert, Plain de Holset et Vaux-lez-Chêne ont été mises en service.

ASSAINISSEMENT COLLECTIF

76,9%

de la population située en zone d'assainissement collectif

INVESTISSEMENTS

16

ÉGOUTS RÉALISÉS
8 991,2 MÈTRES
(stade réception provisoire)

4

COLLECTEURS RÉALISÉS
6 955 MÈTRES
(stade réception provisoire)

TRAVAUX NOTIFIÉS

31

8 stations, 5 collecteurs, 18 égouttages

18,8 M €

MONTANT DES TRAVAUX HTVA

LE SAVEZ-VOUS ?

Définition de l'équivalent-habitant[1] : il représente la pollution moyenne journalière des eaux usées rejetées par une personne pour satisfaire l'ensemble de ses besoins domestiques.

[1] EH, définition du Code de l'eau : l'EH représente une unité de charge polluante ayant : 60 g de DBO5 par jour ; 135 g de DCO par jour ; 90 g de MES par jour ; 9,9 g d'azote total par jour ; 2,2 g de phosphore par jour et un débit de 180 litres par jour.

DBO5 : demande biologique en oxygène. DCO : demande chimique en oxygène. MES : matières en suspension.

ÉGOUTTAGE ET PIC 2022-2024
IDELUX EAU ACCOMPAGNE LES COMMUNES

Nos chefs de projets IDELUX Eau sont allés à la rencontre des autorités communales du territoire en vue de préparer le volet égouttage des plans d'investissements communaux. Ce ne sont pas moins de 86 dossiers portant sur 34 communes qui ont été défendus et retenus par la Société Publique de Gestion de l'Eau (SPGE) pour un montant total de 17,4 M€, ce qui représente 12 dossiers de plus et une augmentation de l'ordre de 40 % de l'enveloppe par rapport aux PIC précédents.
Un remarquable travail des équipes donc, qui ont été à l'écoute des besoins en vue d'un accompagnement optimal au quotidien !

INAUGURATION DE DEUX STATIONS D'ÉPURATION
ROSIÈRES ET VAUX-LEZ-CHÊNE

La mise en service de la station d'épuration par filtre planté de roseaux de Rosières (500 EH, Vaux-sur-Sûre) apporte un bénéfice direct pour la qualité des eaux à l'échelon local et contribue à la préservation de la biodiversité et de la qualité de l'ensemble des eaux de surface.
Inaugurée en octobre 2022, la station de Vaux-Lez-Chêne (750 EH, Léglise) fonctionne, elle, selon le principe des boues activées.
Et le maillage ne s'arrête pas là avec les stations de Lischert, Metzert, Plain de Holset mises en service fin 2022 et les stations en chantier à Moinet, Nothomb et Tontelange.

RÉSEAUX D'ÉGOUTTAGE ET DE COLLECTE :
AMÉLIORER LEUR CONNAISSANCE

GESTION DES EAUX → CONCEVOIR ET RÉALISER

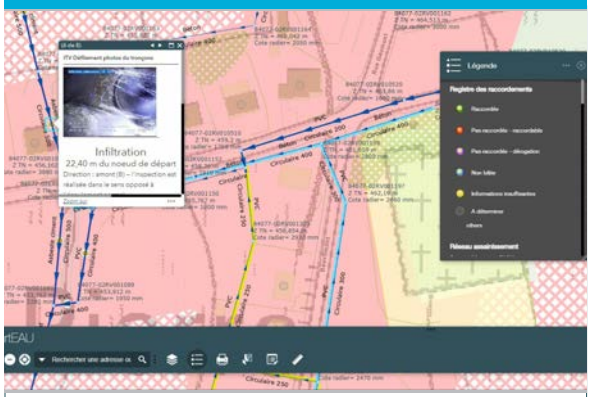
En 2022, nous avons réalisé des études diagnostiques sur les agglomérations des futures stations d'épuration de Daverdisse, Gembes, Porcheresse, Poupehan et Ucimont.

Les cadastres des réseaux d'égouttage se sont poursuivis, avec 142 km pris en charge par les équipes d'IDELUX Eau.

88,25%
DU RÉSEAU CADASTRÉ
(2 012 km / 2 280 km)*
* Objectif = 100 % en 2023

LINÉAIRE RECONNU ET CADASTRÉ EN 2022 :
+6,20 % (142 km / 2 280 km)

GESTION INTÉGRÉE DES EAUX
UN NOUVEL OUTIL DIGITAL : CARTEAU



Les communes qui le souhaitent peuvent désormais bénéficier d'un nouvel outil cartographique : CartEAU. Il intègre toutes les données relatives à la gestion communale des eaux : instruction des demandes de permis et de raccordement à l'égout, gestion technique des égouts et du réseau d'alimentation en eau. Un outil construit de A à Z par nos équipes d'IDELUX !

CADASTRE DES RÉSEAUX D'ÉGOUTTAGE
142 KM SUPPLÉMENTAIRES

Afin d'aider les communes dans la gestion de leurs réseaux d'égouttage, nos équipes ont poursuivi le cadastre des réseaux en province de Luxembourg avec 140 kilomètres supplémentaires réalisés.
Cette opération est indispensable pour une meilleure connaissance et une définition plus précise des besoins (géométrie des conduites et chambres de visite) concernant ces réseaux. Précieux pour nos partenaires communaux !

PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU POTABLE :
DÉVELOPPER ET RÉNOVER LES INFRASTRUCTURES

GESTION DES EAUX — CONCEVOIR ET RÉALISER

Pour garantir à long terme une eau de bonne qualité au moindre coût, nous accompagnons les communes dans la conception et la réalisation des investissements de sécurisation et de renouvellement de leurs infrastructures de production et de distribution d'eau.

TRAVAUX NOTIFIÉS

16

dans 10 communes

3,75 M €

MONTANT DES TRAVAUX HTVA

LE SAVEZ-VOUS ?

Les 10 principaux opérateurs wallons, dont IDELUX Eau, se sont associés en 2022 pour promouvoir les métiers de l'eau. De la production à la distribution de l'eau potable jusqu'à l'assainissement des eaux usées, le secteur de l'eau offre une palette de métiers très diversifiés. Découvrez cette nouvelle plateforme : https://www.lesmetiersdeleau.be/

ASSISTANCE DANS LE MONTAGE DE PROJETS
NOUVEAU CENTRE DE PRODUCTION D'EAU POTABLE

En 2022, nous avons mené l'étude du projet de construction d'un nouveau centre de production d'eau à Ebly (commune de Léglise). Le but est de rationaliser le réseau en ramenant les eaux de captage de 3 zones jusque-là indépendantes vers une seule.
Le chantier, qui débutera en 2023, prévoit la construction d'un réservoir de stockage d'eau potable avec station de traitement du pH et de désinfection de l'eau, l'aménagement d'un captage et la réalisation d'une conduite de liaison.

RESSOURCES EN EAU
MISE EN ŒUVRE DU SCHÉMA DES RESSOURCES RÉGIONALES DU GOUVERNEMENT WALLON

La continuité de l'approvisionnement en eau potable est un sujet qui nous préoccupe tous. Une récente directive européenne a impulsé un prescrit pour y répondre. Dans le cadre de la mission qui lui a été confiée par le Gouvernement wallon, la SWDE a affiné le schéma régional des ressources en eau pour le sud de la Wallonie. Ce plan d'investissement a été présenté fin novembre aux communes luxembourgeoises en collaboration avec IDELUX Eau.
L'ambition est de sécuriser 20 000 raccordements d'ici 2029, en tenant compte des réalités de terrain (communes autonomes, schémas communaux, etc.). Les priorités sont définies et les études peuvent débuter. Le bureau d'études IDELUX Eau contribuera activement à celles-ci en veillant aux intérêts des communes indépendantes.

OUVRAGES D'ÉPURATION

TRAITER LES EAUX USÉES ET LES GÉRER EFFICACEMENT

GESTION DES EAUX → EXPLOITER ET GÉRER

La dispersion de l'habitat et la faible densité de population en province de Luxembourg se traduisent par la construction et l'exploitation de nombreuses petites stations d'épuration accompagnées d'un réseau d'égouttage étendu et souvent sujet à des infiltrations d'eaux claires parasites[1]. Les conséquences en sont des ouvrages qui fonctionnent au maximum de leur capacité pour traiter une charge polluante réduite.

L'année 2022 a été très sèche, comme le montre le volume traité qui présente une forte diminution d'environ 8 millions de m³. Elle laisse aussi apparaître une augmentation de la charge polluante à traiter par nos stations d'épuration de plus de 40 % par rapport à 2021. Nos ouvrages sont néanmoins restés performants : après traitement, l'eau remise dans le milieu naturel en 2022 a été conforme - à plus de 95 % - aux normes de rejet en vigueur (DBO5, DCO, MES[2], azote et phosphore).

(1) Eaux claires parasites : ruisseaux, fontaines, drains agricoles et autres, trop plein de captages,... Les eaux pluviales ne sont pas concernées.
(2) DBO5 : demande biologique en oxygène. DCO : demande chimique en oxygène. MES : matières en suspension.

ASSAINISSEMENT COLLECTIF

EAUX ÉPURÉES
37,73 M M³

POLLUTION GLOBALE ÉLIMINÉE PAR LES STATIONS D'ÉPURATION
92%
(13 039 tonnes en DCO)

INDICATEUR DE DILUTION DES EAUX USÉES DU RÉSEAU DE COLLECTE
1,34*

** Un facteur de dilution de 0 signifie que la station d'épuration est entièrement approvisionnée par des eaux usées. Si ce facteur est supérieur à 1, on considère les eaux entrantes comme significativement diluées. Problématique mais gérable. Formulé en %, cet indicateur signifie qu'en moyenne, l'eau traitée dans les stations d'épuration est pour 40 % de l'eau usée domestique « standard » et pour 60 % de l'eau claire « parasite ».*

QUALITÉ DES EAUX REJETÉES

DES RÉSULTATS BIEN MEILLEURS QUE LA NORME*

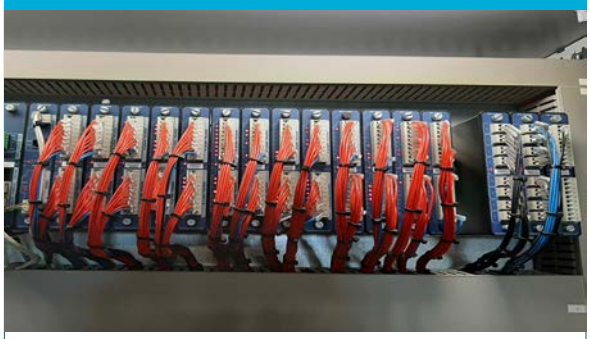
EAUX USÉES (entrantes)	EAUX ÉPURÉES** (sortantes)
135 mgO_2/litre (DBO5)	7 mgO_2/litre (DBO5) ▸ (normes SPW 25 mgO_2/litre)
301 mgO_2/litre (DCO)	33 mgO_2/litre (DCO) ▸ (normes SPW 125 mgO_2/litre)
158 mg/litre (MES)	13 mg/litre (MES) ▸ (normes SPW 40 mg/litre)

** Afin de garantir le bon respect des normes, nous nous fixons comme objectif d'être 50 % sous les normes imposées par le Code de l'eau.*
*** Cet indicateur et les performances et objectifs qui y sont liés ont été vérifiés, validés et certifiés par un organisme indépendant sur base de normes reconnues.*

LE SAVEZ-VOUS ?

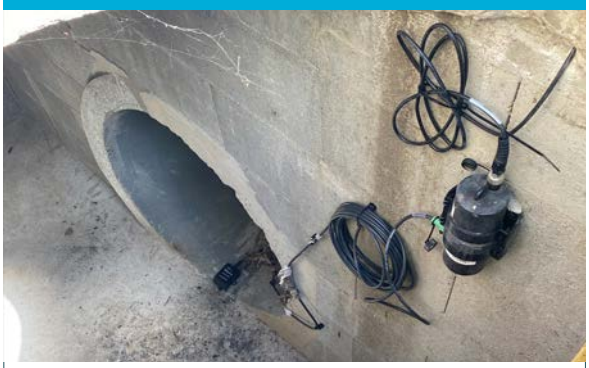
IDELUX Eau dispose de tout l'équipement nécessaire pour inspecter les canalisations de la commune et lui apporter des résultats rapidement. Elle dispose en particulier d'une caméra à pousser et d'une caméra de zoomage qui permettent de vérifier l'état des égouts rapidement et efficacement. En fonction de la situation, l'équipe vient sur le terrain avec l'outil le plus adéquat.

MATÉRIAUX ÉLECTRIQUES
DIFFICULTÉS D'APPROVISIONNEMENT



Les (très) longs délais de fournitures des semi-conducteurs entrant dans les cartes électroniques de communication sont problématiques. Cette difficulté a causé des arrêts complets et partiels forcés dans de nombreux chantiers de rénovation et de mise en conformité électriques. Sans communication, pas de fonctionnement !
Nos équipes ont toutefois fait preuve de pragmatisme en utilisant une partie des pièces électriques de réserve afin d'assurer les travaux les plus urgents.

PLACEMENT DE SONDES DE DÉTECTION DE LA SURVERSE



En 2022, ce sont 25 déversoirs d'orage, principalement implantés en amont des zones de baignade, qui ont été équipés de sondes de détection de surverse. Volumes, débits rejetés ou encore localisation des surverses sont autant de paramètres mesurés et contrôlés par nos équipes !
Intensifier la surveillance de ces ouvrages est primordiale pour préserver la qualité des eaux de baignade.

BOUES D'ÉPURATION
OPTIMISER LEUR VALORISATION

GESTION DES EAUX → EXPLOITER ET GÉRER

Les boues d'épuration ? Un sous-produit des effluents traités par les stations d'épuration. Mais aussi une source de matières organiques et de minéraux pour amender les sols agricoles. Un bel exemple d'économie circulaire !

À une condition : l'obtention d'un certificat et d'une autorisation de valorisation délivrés par les autorités et soumis à des normes de qualité strictes. À défaut, elles sont séchées pour être valorisées comme combustible. Une opération un peu moins respectueuse de l'environnement et plus coûteuse.

L'objectif de valoriser 65 % des boues produites n'a pas pu être atteint en 2022 en raison, d'une part, d'une contamination des boues de la station de Dampicourt et de leur déclassement de la valorisation agricole - et ce malgré la réactivité des équipes qui a permis un retour à la normale en toute fin d'année 2022 -, et, d'autre part, de la mise en service de la station d'épuration de l'Eisch Amont dont les boues ne sont pas encore valorisables.

100 % DES BOUES VALORISÉES*

VALORISATION THERMIQUE
40%
929 tonnes de matières sèches

VALORISATION AGRICOLE
60%
1 367 tonnes de matières sèches

** Cet indicateur et les performances et objectifs qui y sont liés ont été vérifiés, validés et certifiés par un organisme indépendant sur base de normes reconnues.*

VALORISATION AGRICOLE DES BOUES
STATION D'ÉPURATION DE BASTOGNE RHIN

Après la mise en œuvre de la déshydratation mobile, l'actualisation technique des installations et l'obtention des certificats nécessaires, les boues d'épuration résultant du traitement des eaux usées de la station d'épuration de Bastogne Rhin peuvent enfin être valorisées. Un bon point pour notre taux de valorisation agricole ainsi que pour nos coûts d'exploitation. Et un bel exemple d'économie circulaire !

OUVRAGES D'ÉPURATION
OPTIMISER LEUR EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

GESTION DES EAUX — EXPLOITER ET GÉRER

L'épuration des eaux usées est énergivore ! Les diverses pompes et surpresseurs nécessaires à l'alimentation en air des bactéries épuratrices fonctionnent en effet 24h/24h. Nos bâtiments d'exploitation consomment aussi de l'énergie.

Or le contexte de l'année 2022 a rappelé toute l'importance d'optimiser l'efficience des ouvrages, de réduire les coûts et de rechercher continuellement à acquérir davantage d'autonomie énergétique grâce au développement de procédés innovants. Un travail mené et poursuivi par nos équipes sur toutes nos installations.

La bonne maîtrise des consommations énergétiques couplée avec une augmentation de la charge polluante traitée a conduit à une nette amélioration de l'indicateur énergétique exprimé en Watt par EH polluant traité.

CONSOMMATION

6,5 W/EH TRAITÉS* **

En 2021 : 7,7 W/EH traités

** Soit l'équivalent en électricité d'une ampoule économique allumée 24h/24h*
*** Notre objectif : maintenir cette puissance consommée sous les 10 W/EH*

PROJET EWATLINK

eWatLink est un projet de recherche que nous conduisons en partenariat avec le Centre d'Expertise en Traitement et Gestion de l'eau (CEBEDEAU – ULg) depuis fin novembre 2022, pour trois ans.
Son objectif : réduire les coûts d'exploitation des stations. Après la phase d'analyse des données, un outil d'aide à la décision va être développé pour nous permettre d'améliorer notre impact environnemental.

OUVRAGES D'ÉPURATION
MAÎTRISER LES COÛTS D'EXPLOITATION

GESTION DES EAUX → EXPLOITER ET GÉRER

Quelques gros postes font l'essentiel des frais d'exploitation des ouvrages d'épuration[1]. Si les dépenses courantes ont été bien maîtrisées, une augmentation du coût/EH est constatée depuis 2020.

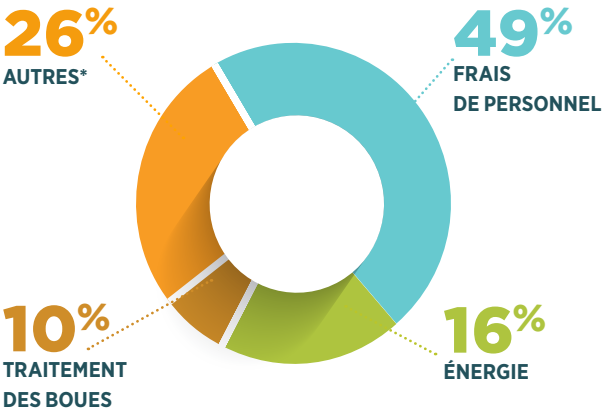
Les raisons se situent dans la prise en charge de 62,5 % des frais d'exploitation de la station de Martelange (7 100 EH) depuis la signature en janvier 2020 d'une nouvelle convention entre le Grand-Duché de Luxembourg et la Belgique, mais aussi et surtout dans l'inflation généralisée tant sur les coûts des matières premières et de l'énergie que sur les coûts de personnel. Si les consommations d'énergie ont été très bien maîtrisées et permettent de limiter la hausse de l'indicateur coût/EH, une hausse significative du coût de traitement des boues est observée en raison de l'augmentation conjoncturelle du pourcentage de boues non valorisables en agriculture (voir objectif stratégique précédent « Boues d'épuration »).

[1] Voir graphique ci-dessous

ÉPURATION, COÛT MOYEN ANNUEL/EH

31 €

FRAIS D'EXPLOITATION DES OUVRAGES D'ÉPURATION



VALORISATION DU BIOGAZ
STATION D'ÉPURATION DE MARCHE-EN-FAMENNE

Un projet innovant a été mis sur les rails concernant la valorisation du biogaz produit sur la station d'épuration de Marche qui est équipée d'une unité de biométhanisation.
Les études et plans ont été menés en 2022 pour mettre en œuvre un procédé de saponification (production de savon liquide) au départ des graisses récupérées des eaux usées afin d'optimiser la production de biogaz et rentabiliser la cogénération. Le biogaz produit sera utilisé pour le chauffage du digesteur et pour le chauffage des bâtiments.
De nombreux gains à la clef : simplifier la gestion des déchets graisseux, réduire les coûts d'exploitation, améliorer les performances, optimiser le fonctionnement du digesteur et la production de biogaz associée.

** Autres (frais de gestion, véhicules, entretien électromécanique/GC, traitement des déchets, sécurité hygiène, IT et téléphonie, laboratoire et analyse eau, entretien des abords)*

GESTION DES EAUX USÉES ET PLUVIALES
CONSEILLER ET ACCOMPAGNER LES COMMUNES

GESTION DES EAUX — ACCOMPAGNER ET CONSEILLER

L'accompagnement des communes pour la gestion des eaux urbaines résiduaires se concrétise au travers d'une large palette d'activités dont les modifications de PASH (plan d'assainissement par sous-bassin hydrographique), la tenue des registres de raccordements à l'égout, la gestion des égouts (curage préventif), les remises d'avis sur demandes de permis, l'assistance à maîtrise d'ouvrage pour la gestion des eaux pluviales et notamment des eaux de ruissellement d'origine agricole…

CURAGE
59 km

37
COMMUNES ADHÉRENTES

866
AVIS REMIS

COMMENT AMÉLIORER LE TAUX DE COLLECTE DES EAUX USÉES ?
INFORMATION AUX COMMUNES

Améliorer le raccordement effectif des habitations aux égouts et par la même occasion le transfert des eaux usées des habitations aux stations d'épuration est essentiel pour diminuer le rejet des eaux usées dans le sol, en eaux de surface ou encore dans un fossé. 70 personnes issues de 32 communes ont participé à une matinée d'information organisée sur le sujet le 25 octobre 2022. Elles ont bénéficié des recommandations de nos experts d'IDELUX Eau et ont eu l'opportunité de découvrir CartEAU, le nouvel outil digital d'aide à la gestion des eaux proposé par nos équipes.

ZONES D'IMMERSION TEMPORAIRE (ZIT) ET REMÉANDRATION
ACCOMPAGNEMENT DES COMMUNES

Les inondations de juillet 2021 ont marqué les esprits. Dans le cadre des budgets libérés pour prendre des mesures, la Ministre de l'Environnement a lancé un appel à projets « ZIT[1] » et reméandration. Les Contrats de rivière Ourthe, Lesse et Semois Chiers, la Province de Luxembourg et IDELUX Eau se sont coordonnés pour accompagner les communes dans le dépôt de fiches projets. Deux ont été introduites en octobre 2022.

[1] Zones d'immersion temporaire

GESTION DE L'EAU POTABLE

CONSEILLER ET ACCOMPAGNER LES COMMUNES

GESTION DES EAUX → ACCOMPAGNER ET CONSEILLER

Pour offrir une eau de qualité « au robinet », nous aidons les communes productrices à protéger les captages et à établir leur programme de contrôle afin d'analyser la qualité de l'eau distribuée.

Un éventail de services qui s'est étoffé en 2022 avec le développement de nouvelles prestations sur les ouvrages de traitement d'eau potable. De la maintenance au dépannage, nous pouvons vous accompagner sur demande !

SUIVI DE LA QUALITÉ DE L'EAU

18

COMMUNES AIDÉES (SUR 21 COMMUNES AUTONOMES)

PRISES D'EAU

75

SONT PROTÉGÉES

ACCOMPAGNEMENT DES COMMUNES AUTONOMES

CONVENTION « IN-HOUSE »

Nous avons proposé aux communes autonomes dans la gestion de leur eau potable de souscrire à une convention « in-house » consistant en un contrat d'exploitation des installations de production d'eau, mais aussi d'assainissement et de gestion des eaux pluviales. Sur les 10 communes approchées en 2022, 8 ont souscrit à la convention proposée.

LE SAVEZ-VOUS ?

La nouvelle directive eau potable est en cours de transposition en droit wallon. Elle instaure une obligation de suivi des risques sanitaires liés aux activités de distribution d'eau au travers de l'établissement de PGSSE (Plans de Gestion de la Sécurité Sanitaire des Eaux) pour fin 2028. Du captage au robinet, les risques seront analysés et un plan d'actions arrêté pour y remédier. Nos services accompagneront les communes productrices d'eau dans l'élaboration de leur PGSSE.

GESTION DES EAUX USÉES ET PLUVIALES

CONSEILLER ET ACCOMPAGNER LES PRODUCTEURS À LA PARCELLE

GESTION DES EAUX → ACCOMPAGNER ET CONSEILLER

Parce que la protection de notre environnement passe par une gestion conforme des eaux usées des habitations, nos conseillers en environnement informent, sensibilisent et accompagnent les particuliers.

Depuis 2018, la Région wallonne a confié, via la SPGE, la mise en place de la Gestion publique de l'assainissement autonome (GPAA) aux organismes d'assainissement agréés dont IDELUX Eau fait partie. Nous assurons ainsi les missions de contrôle des systèmes d'épuration individuelle (SEI) et de conseil aux particuliers sur le terrain. Avec la fin de l'exonération du coût-vérité assainissement (CVA) pour tout le monde au 1er janvier 2022, cette nouvelle mission a pris de l'ampleur et le nombre de contrôles de SEI a ainsi augmenté de 140 % par rapport à 2021.

ASSAINISSEMENT AUTONOME

SYSTÈMES D'ÉPURATION INDIVIDUELLE (SEI)

333

ONT ÉTÉ CONTRÔLÉS

LE SAVEZ-VOUS ?

Les communes d'Érezée et de Manhay présentent la particularité d'assurer elles-mêmes la GPAA sur leur territoire.

Nous accompagnons la Commune d'Érezée en réalisant les contrôles de systèmes d'épuration individuelle sur son territoire. La Commune assure le suivi administratif et financier de la démarche (prime, aide à l'entretien et aux vidanges...).

RÉALISATION DE DEUX BROCHURES

La brochure « Déconnecter la fosse septique de son habitation : tout ce qu'il faut savoir ! » présente les différentes techniques de déconnexion envisageables d'une fosse septique lors de la mise en service des infrastructures d'égouttage et/ou d'épuration.

« Évacuation des eaux épurées par infiltration : guide pratique » s'adresse, elle, aux particuliers situés en zone d'assainissement autonome. Cette brochure rappelle les points à vérifier avant d'infiltrer les eaux épurées et la méthode de dimensionnement des ouvrages d'infiltration.

PROTECTION DES MASSES D'EAU

METTRE EN ŒUVRE DES ACTIONS DE SENSIBILISATION

GESTION DES EAUX → ACCOMPAGNER ET CONSEILLER

Parce qu'on protège mieux ce qu'on connaît bien… IDELUX Eau s'investit depuis de nombreuses années dans la sensibilisation des habitants de la province lors des inaugurations de stations d'épuration, des Journées wallonnes de l'eau mais aussi par la production de supports divers.

Après deux années marquées par la crise sanitaire, les prises de contact avec nos publics cibles privilégiés ont été renforcées et les actions de sensibilisation, mises en place par les conseillers, ont été accentuées.

Un calendrier 2022 bien rempli avec la reprise des animations scolaires, des visites d'ouvrages et des ateliers didactiques lors des Journées portes ouvertes.

54

ACTIONS DE SENSIBILISATION (VISITES D'OUVRAGES, ANIMATIONS SCOLAIRES, PORTES OUVERTES, ARTICLES POUR BULLETIN COMMUNAL, …)

ORGANISATION DU FESTIVAL DE L'EAU
STATION D'ÉPURATION TRANSFRONTALIÈRE DE L'EISCH AMONT

La station d'épuration transfrontalière de l'Eisch Amont a ouvert ses portes à environ 300 visiteurs venus de Belgique et du Grand-Duché de Luxembourg le 20 mars 2022. Le lendemain, des animations scolaires ont été proposées aux élèves de l'École fondamentale de Steinfort (environ 60 élèves, 3 classes). Ce double événement, organisé à l'occasion du Festival de l'Eau, a été réalisé en partenariat avec le SIDERO et la SPGE.

JOURNÉES NATURE ORGANISÉES PAR LE CONTRAT DE RIVIÈRE SEMOIS-CHIERS
140 ENFANTS SENSIBILISÉS

Les 21 et 22 septembre 2022, nos conseillers en environnement « eau » ont participé aux journées nature organisées par le Contrat de Rivière Semois-Chiers. Une opportunité d'attirer l'attention des plus jeunes (140 enfants de 5e et 6e primaire) sur la préservation de cette ressource naturelle si précieuse. Parmi les activités proposées, la visite de la station d'épuration de Dampicourt, la découverte du cycle anthropique de l'eau, …