Rivières

Atelier citoyen transfrontalier

Parlons ensemble de nos rivières

12 novembre 2026

Interreg

Cofinancé par
l'Union Européenne
Kofinanziert von
der Europäischen Union

Grande Région | Großregion



Ville de Differdange

TNT
TERRITOIRE NATUREL
TRANSFRONTALIER

GRAND LONGWY

Flosspartnerschaft
KOR
Partenariat de cours d'eau Chiers

TNT
ZONE FONCTIONNELLE
TNT CHIERS ALZETTE

Centre de
documentation européenne
Ville de Differdange

Sommaire

- **Présentation**:
Centre de Documentation Européenne et vue d’ensemble du projet Rivières

- **Présentation principale:**
Mieux comprendre l'eau et la Chiers
L'eau au cœur de notre quotidien

Pause (15 min)

- **Atelier participatif**:
Session 1 – Brainstorming
Session 2 – Trois « journées rêvées »
Synthèse



Centre de documentation européenne (CDE) Differdange





Source: European Documentation Center



Source: EU Mission: Climate-Neutral and Smart Cities

Differdange et l'Union européenne



Centre de documentation européenne



Cool Neighbourhoods



DynamiCity



NetZeroDéifferdeng 2030



Nextlogic

Rivières



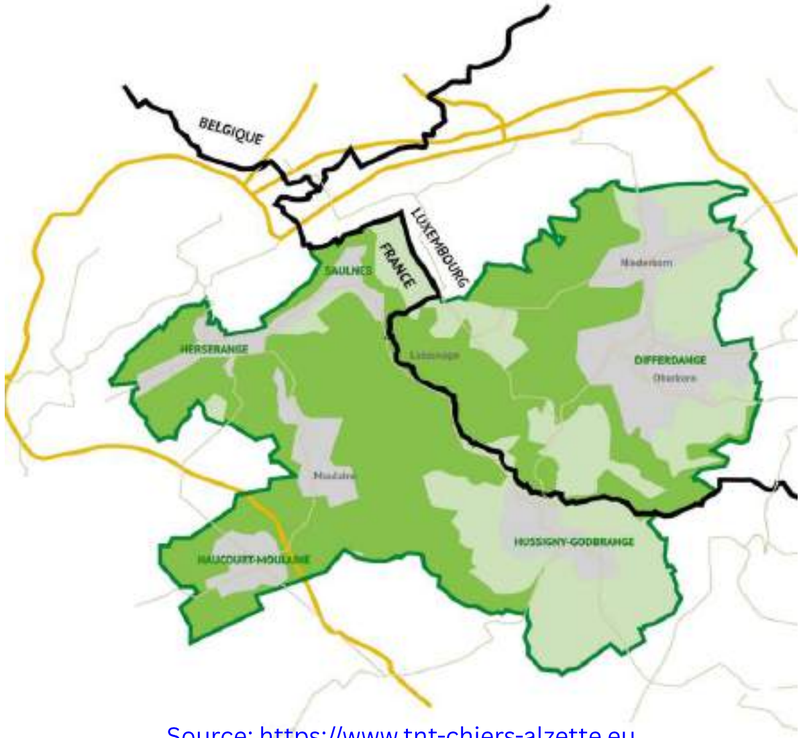
STEER-NWE



TNT – Territoire Naturel Transfrontalier

Source: Projets européens - Ville de Differdange

Un territoire transfrontalier



Source: https://www.tnt-chiers-alzette.eu

Association transfrontalière franco-luxembourgeoise

Regroupe :

Differdange (LU)
Haucourt-Moulaine (FR)
Herserange (FR)
Hussigny-Godbrange (FR)
Saulnes (FR)

TNT
TERRITOIRE NATUREL
TRANSFRONTALIER

Créée pour développer des projets communs répondant aux enjeux du territoire

Missions

- Favoriser la coopération transfrontalière entre citoyens, associations et institutions
- Accompagner et développer des projets communs au service du territoire
- Valoriser les ressources, les initiatives et l'identité du territoire
- Faciliter les solutions aux enjeux transfrontaliers du quotidien

TNT
TERRITOIRE NATUREL
TRANSFRONTALIER

Axes d'action



Environnement – Vie associative – Mobilité douce – Patrimoine, culture et Tourisme – Connexions territoriales

TNT : Structure de gestion de la Zone Fonctionnelle Interreg Grande Région, dotée d'une enveloppe FEDER de 2,6 M€ jusqu'en 2028

Nos rivières, un bien partagé



Source: https://www.tnt-chiers-alzette.eu

Aujourd'hui, elles constituent :

- Des réservoirs de biodiversité
- Des espaces de promenade et de loisirs
- Un patrimoine naturel et industriel partagé

Des enjeux partagés

- Biodiversité
- Qualité de l'eau
- Changement climatique
- Espèces invasives

Une coopération à l'échelle du bassin versant

Interreg
Cofinancé par l'Union Européenne
Kofinanziert von der Europäischen Union
Grande Région | Großregion
Rivières
TNT
ZONE FONCTIONNELLE TNT CHIERS ALZETTE

Rivières en chiffres

- 3 années d'action : 2026-2028
- 94 000 habitants concernés
- 42 km de cours d'eau
- 22 communes de France et Luxembourg
- 10 partenaires mobilisés
- 2,44 M€ de budget (58% de cofinancement FEDER)

Partenaires financiers

TNT Territoire Naturel Transfrontalier — Ville de Differdange — Grand Longwy — Hussigny Godbrange — proSud

Partenaires méthodologiques

Administration de la nature et des forêts, Grand-Duché de Luxembourg — AGAPE — Département Meurthe & Moselle — Flosspartnerschaft KOR, Partenariat de cours d'eau Chiers — uni.lu Université du Luxembourg

3 leviers d’action

Rivières

Coopérer
Gestion concertée des cours d’eau

Sensibiliser
Associer les habitants aux enjeux liés à l'eau

Valoriser
Sentiers, mobilité douce et découverte des rivières

Interreg
Cofinancé par l'Union Européenne
Kofinanziert von der Europäischen Union
Grande Région | Großregion
Rivières
TNT ZONE FONCTIONNELLE TNT CHIERS ALZETTE

3 leviers d'action

Rivières

Coopérer
Gestion concertée des cours d'eau

Sensibiliser
Associer les habitants aux enjeux liés à l'eau

Valoriser
Sentiers, mobilité douce et découverte des rivières

Interreg
Grande Région | Großregion
Cofinancé par l'Union Européenne
Kofinanziert von der Europäischen Union
Rivières
TNT ZONE FONCTIONNELLE TNT CHIERS ALZETTE

Mieux comprendre l'eau et la Chiers

Rivières

Mieux comprendre l'eau et la Chiers

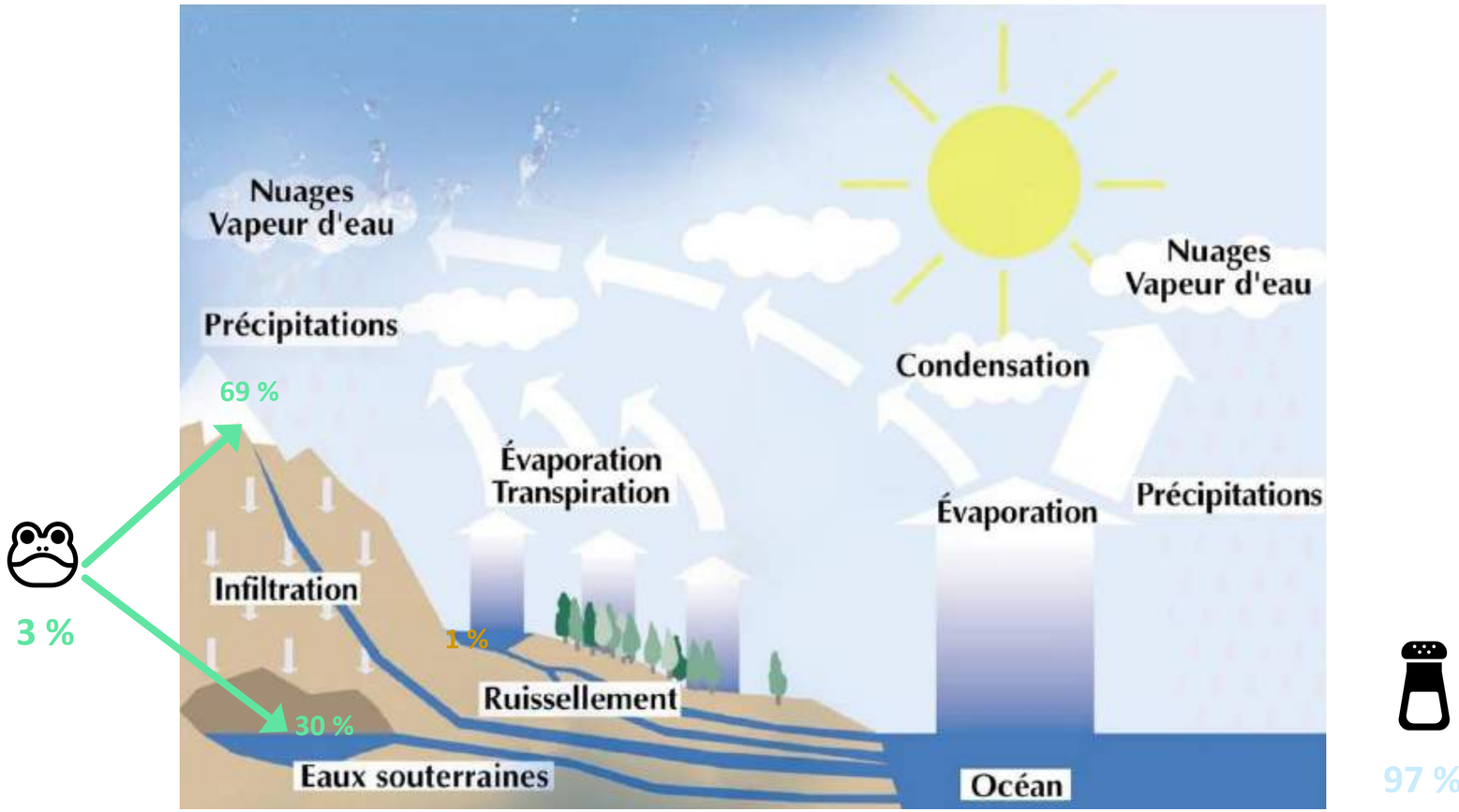
- D’où vient l’eau ?
- À quoi sert l’eau ?
- Où vont nos eaux usées ?
- Les particularités de la *Chiers* ?

Mieux comprendre l'eau et la Chiers

- D’où vient l’eau ?
- À quoi sert l’eau ?
- Où vont nos eaux usées ?
- Les particularités de la *Chiers* ?

Le Grand cycle de l'eau

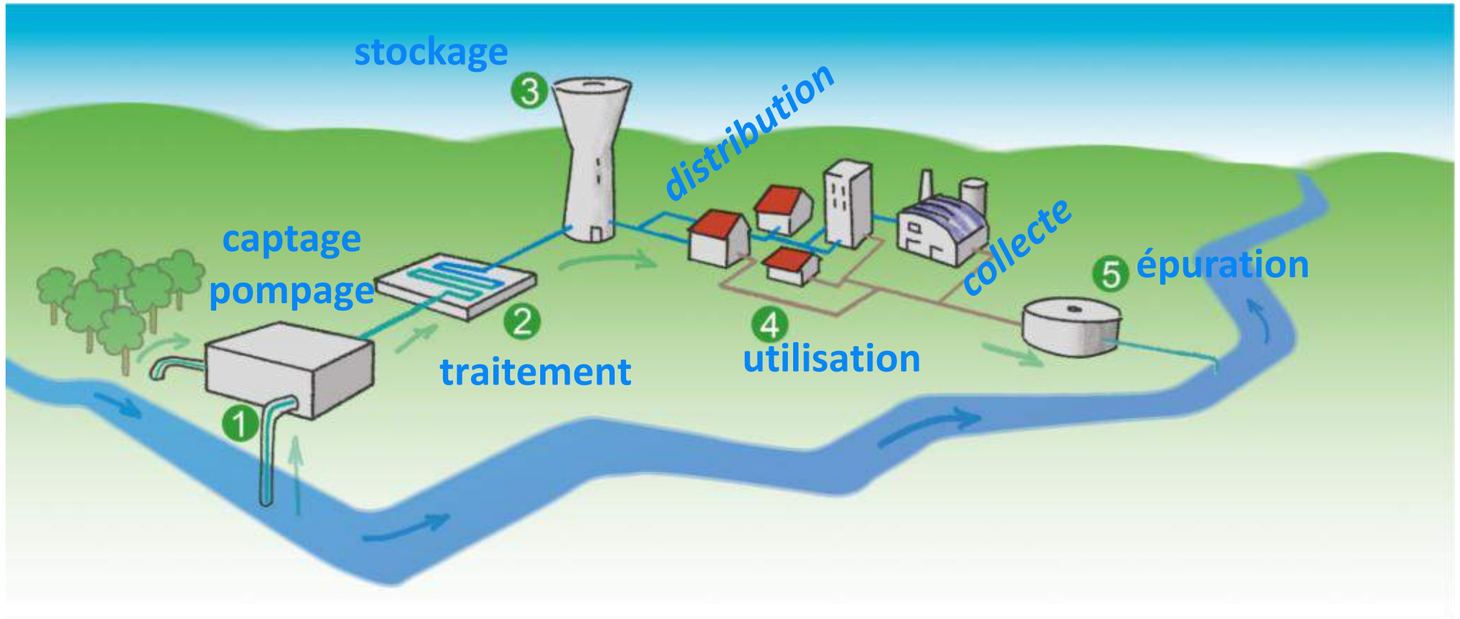
Depuis 4,5 milliards d'années :
les mêmes **1,4 milliard de km³** d'eau sont continuellement recyclés par le cycle de l'eau



www.cieau.com

Le petit cycle de l'eau

En moyenne, l'eau prélevée dans la nature met seulement quelques jours
à quelques années pour revenir à notre robinet



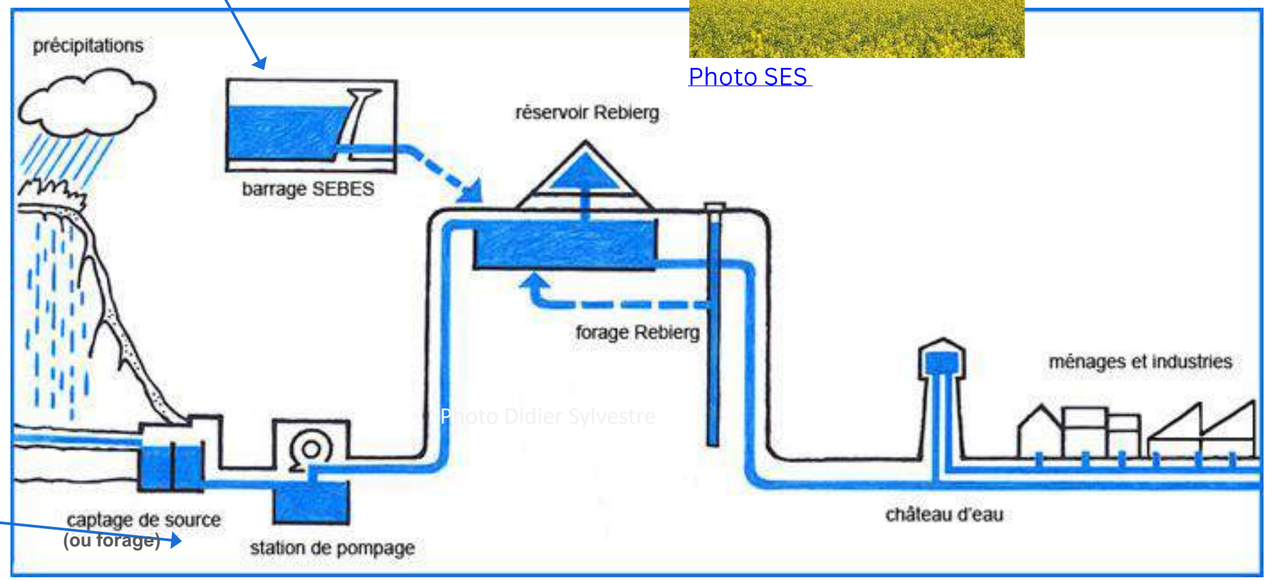
www.eauxdevienne.fr

L’eau potable a 2 origines

eaux superficielles
50 %



Photo SES



eaux souterraines
50 %

www.ses-eau.lu

L’eau potable a 2 origines

1. Eaux superficielles



Photo Didier Sylvestre

Depuis ± 1950, ce barrage de 23 m de haut, 48 m de long et 4 m de large (pied) retient **53 m³d’eau :**

- eau potable, max. 150.000 m³/j
- électricité
- régule les crues
- régale les touristes

L’eau potable a 2 origines

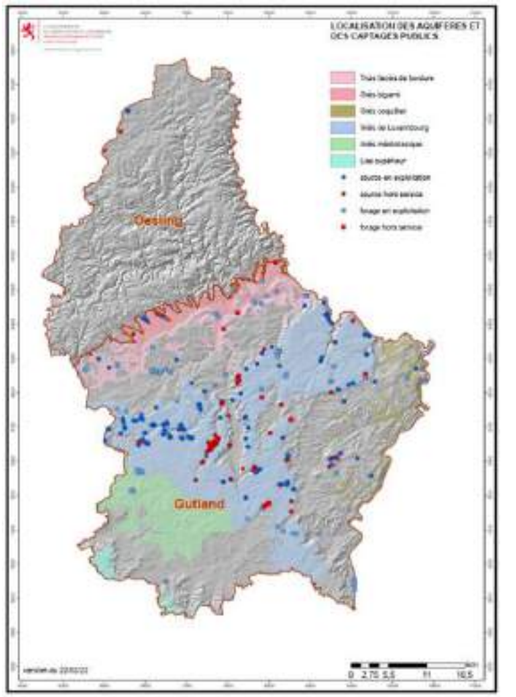
2. Eaux souterraines

Formation aquifère du Grès de Luxembourg

75 %



www.waasser.lu

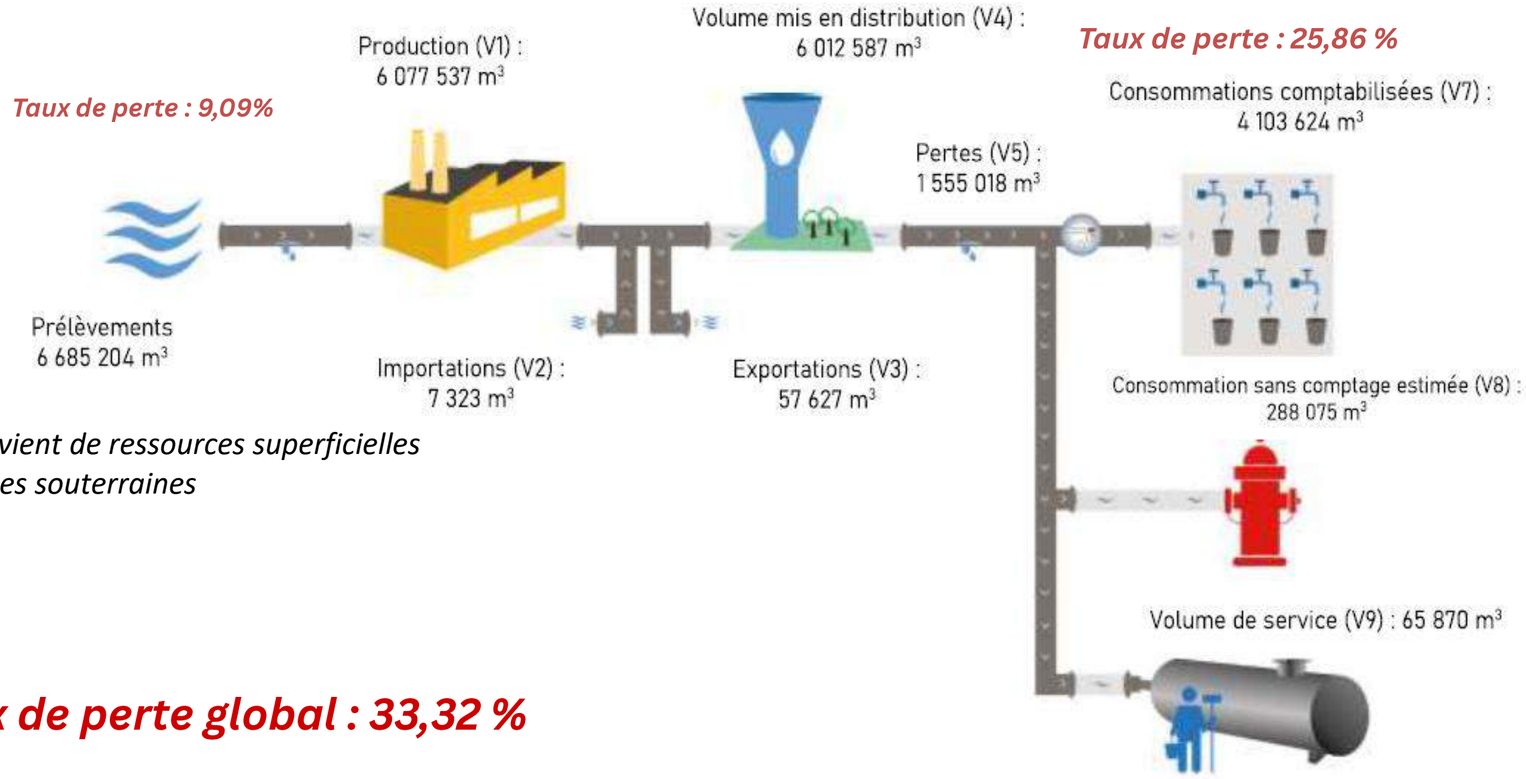


www.waasser.lu

Le Cycle de l'eau potable

En France, l'Agglomération du Grand Longwy a la compétence de production et distribution de l'eau potable.

Le territoire du Grand Longwy compte 21 communes pour environ 65 000 habitants.



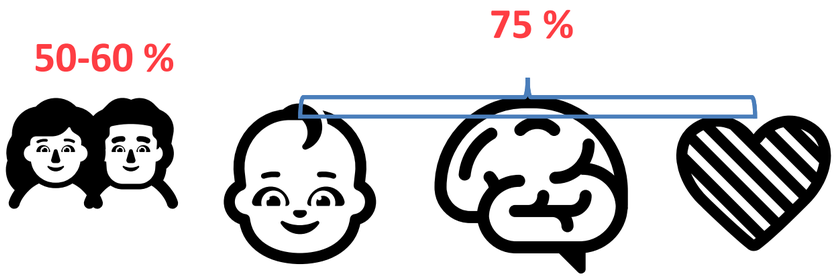
Dont :
28% du volume provient de ressources superficielles
Et 72 % de ressources souterraines

Taux de perte global : 33,32 %

Mieux comprendre l'eau et la Chiers

- D’où vient l’eau ?
- À quoi sert l’eau ?
- Où vont nos eaux usées ?
- Les particularités de la *Chiers* ?

L’eau, c’est la vie !



Refroidissement

Fluidifiant

Réactif

Moyen de transport

Matériau de construction

Aliments
Boissons



www.livescience.com

Urine
Selles
Transpiration
Respiration

Qui prélève* le plus d’eau dans le monde ?

70%



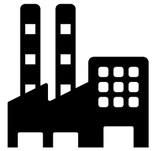
1.Irrigation **

2.Boisson pour le bétail

3.Nettoyage

20%

Énergie et Industrie



1.Refroidissement

2.Ingrédient

3.Cuisson

4.Nettoyage

5.Transport

10%

Usage domestique



8 Md

1.Toilettes

2.Douche

3.Nettoyage

4.Cuisine et boisson

*** Un prélèvement n'est pas forcément consommé**

*** * Canne à sucre > riz > luzerne > coton > banane > avocat > maïs > agrumes > pomme de terre > blé**

L’eau peut se cacher !

Eau visible

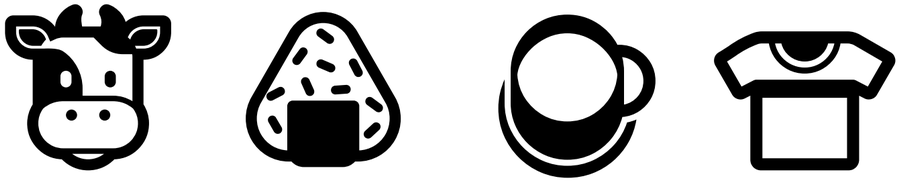


https://saintjouvent.com



132 litres par habitant et par jour

Eau virtuelle



1 kg	1 kg	1 kg	1 T-shirt
15.000 l	18.900 l	2.500 l	4.000 l

5.000 litres par habitant et par jour

Mieux comprendre l'eau et la Chiers

- D'où vient l'eau ?
- À quoi sert l'eau ?
- Où vont nos eaux usées ?
- Les particularités de la *Chiers* ?

Assainissement collectif

Collecte → Transport dans le réseau d'assainissement

→ Stockage temporaire (bassin d'orage ou de rétention)

→ Traitements en station d’épuration

→ Retour au milieu naturel

SIACH
Syndicat Intercommunal pour l’Assainissement du bassin de la CHiers

Les communes ont la responsabilité du traitement des eaux usées.

Le territoire du **S.I.A.CH** couvre la superficie du bassin versant de la *Chiers :*

Communes de Pétange et Differdange + part de Käerjeng et Sanem

Chiffres clés :

- 33 collaborateurs
- 1 station d’épuration **(STEP)**
- 90 points entretien
- 50 km de collecteurs

Données assainissement

Agglomeration du Grand Longwy

En France, l’Agglomération du Grand Longwy a la compétence de gestion des eaux usées.
Gestion déléguée à VEOLIA

Le territoire du Grand Longwy compte 21 communes environ 65 000 habitants.



Chiffres clés :

Linéaire de collecte : **452,98 km**

6 STEP (station d’épuration)

De nombreux points d’entretien dont +200 ouvrages spéciaux (bassins tampons, déversoirs d’orage, postes de relèvement…)

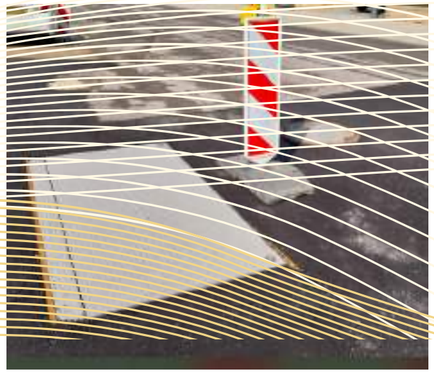
Source : RPQS 2025 – Grand Longwy

Wikipedia - Grand Longwy

Collecte des eaux usées











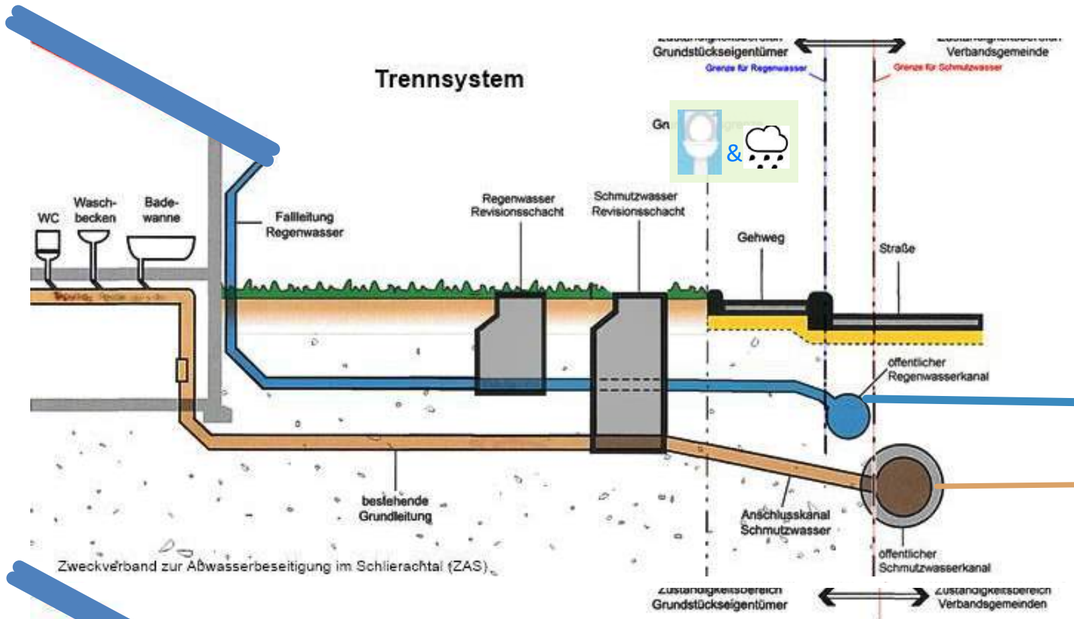


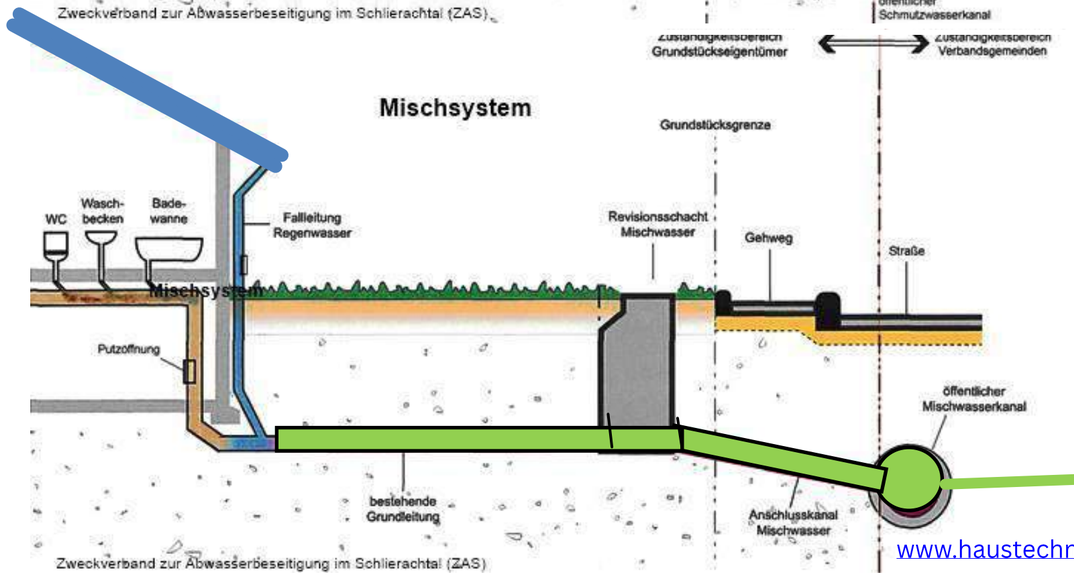






Réseau d'assainissement (séparatif ou unitaire)







Photos SIACH

Bassin de rétention → Rivière

STEP

Rivière

Bassin d'orage → STEP

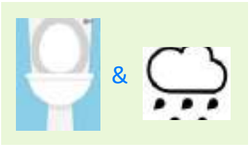
www.haustechnikdialog.de

Bassin d’orage

- Envoyer les eaux mixtes vers la STEP (station d’épuration) sans « surverse »
- Si fortes pluies/orages, surverse vers le ruisseau ou entre-stockage puis renvoi vers la STEP par temps sec















Photos SIACH

+30 ouvrages spéciaux :

bassin d’orage, déversoir, station de pompage







Photos SIACH



Vidéo SIDEN

Station d’épuration biologique de Pétange

Depuis 1996
Site ± 4ha
70.000 habitants
Capacité de traitement : **115.000 EH**
Traitement par le procédé des boues activées

L’équivalent-habitant (EH) : unité conventionnelle de mesure de la pollution moyenne rejetée par habitant et par jour. La charge polluante rejetée par les ménages, les industries, les artisans est exprimée en EH.

Exemple :
Une industrie de 100 EH pollue autant que 100 personnes



Photo SIACH

Débit d’entrée 1.000 l/s

SIACH
Syndicat Intercommunal pour l’Assainissement du bassin de la CHiers

Filière « eau »

1.Traitement mécanique déchets 250 t/an
2.Épuration biologique et biochimique = élimination C-N-P
3.Décantation secondaire
4.Élimination des micropolluants (travaux en cours)

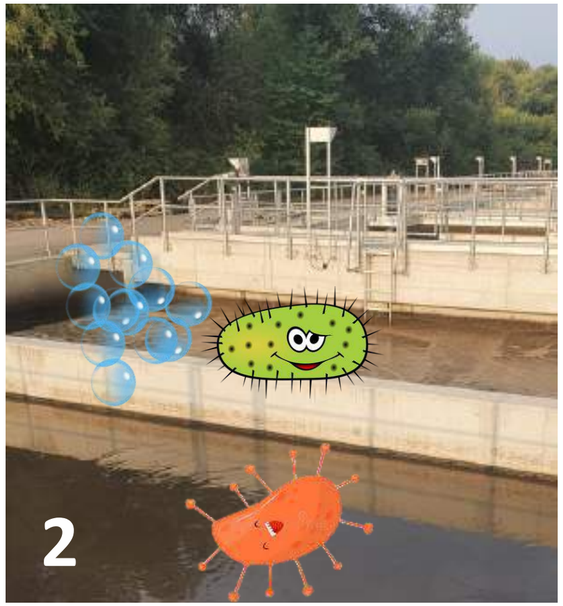
Filière « boues d'épuration »

a.Épaississement
b.Digestion anaérobie (production du biogaz)
c.Déshydratation
d.Valorisation boues : compostage, incinération ou cimenterie 4.000 t/an

Le biogaz est utilisé pour produire de l'électricité et de la chaleur.

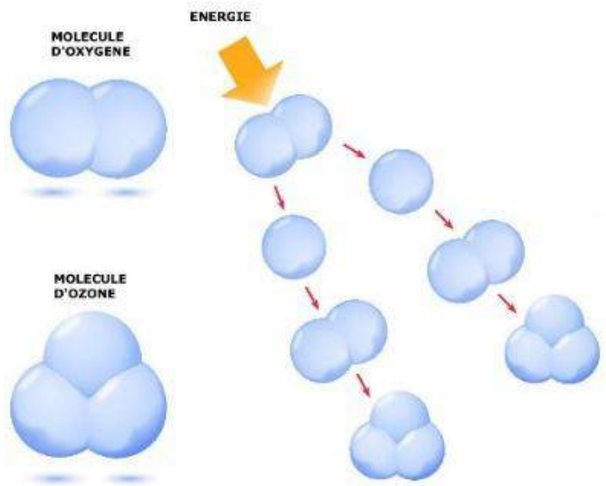

d. Boues d'épuration


1


2


3

Photos SIACH



Ozone-service.fr

Micropolluants

Contaminants omniprésents et persistants

Médicaments, hormones, biocides, pesticides, cosmétiques, additifs alimentaires, détergents, imperméabilisants, retardateurs de flamme, hydrocarbures, plastiques, peintures, métaux lourds…

Certains peuvent être perturbateurs endocriniens et cancérigènes, avoir des effets sur sur la santé et les écosystèmes



Photo Le Monde



Photo bruded.fr



Photo pharma-gdd.com



Photo guide-piscine.fr

Microplastiques = éponges à polluants

Ces particules solides peuvent contenir des substances chimiques et adsorber certains micropolluants présents dans l'environnement.

Lingettes jetables

Elles cumulent les dangers **des micropolluants & des microplastiques**,
tout en détruisant les infrastructures d'assainissement :











Photos SIACH

Solutions

- **Economisez** l’eau potable
- Utilisez **les poubelles** 🗑 ni les toilettes, ni la nature !
- Ayez **le réflexe déchetterie** (ou pharmacie pour les médicaments)
- Adoptez **une routine de lessive *anti-plastique*** : sac de lavage filtrant, cycle court et froid, lessive liquide, essorage réduit
- **Limitez votre consommation** en général, achetez local, achetez d’occasion, privilégiez le moins d’emballage



Photo https://clairdutemps.com



Image commune de Pétange



Image Brussels

Mieux comprendre l'eau et la Chiers

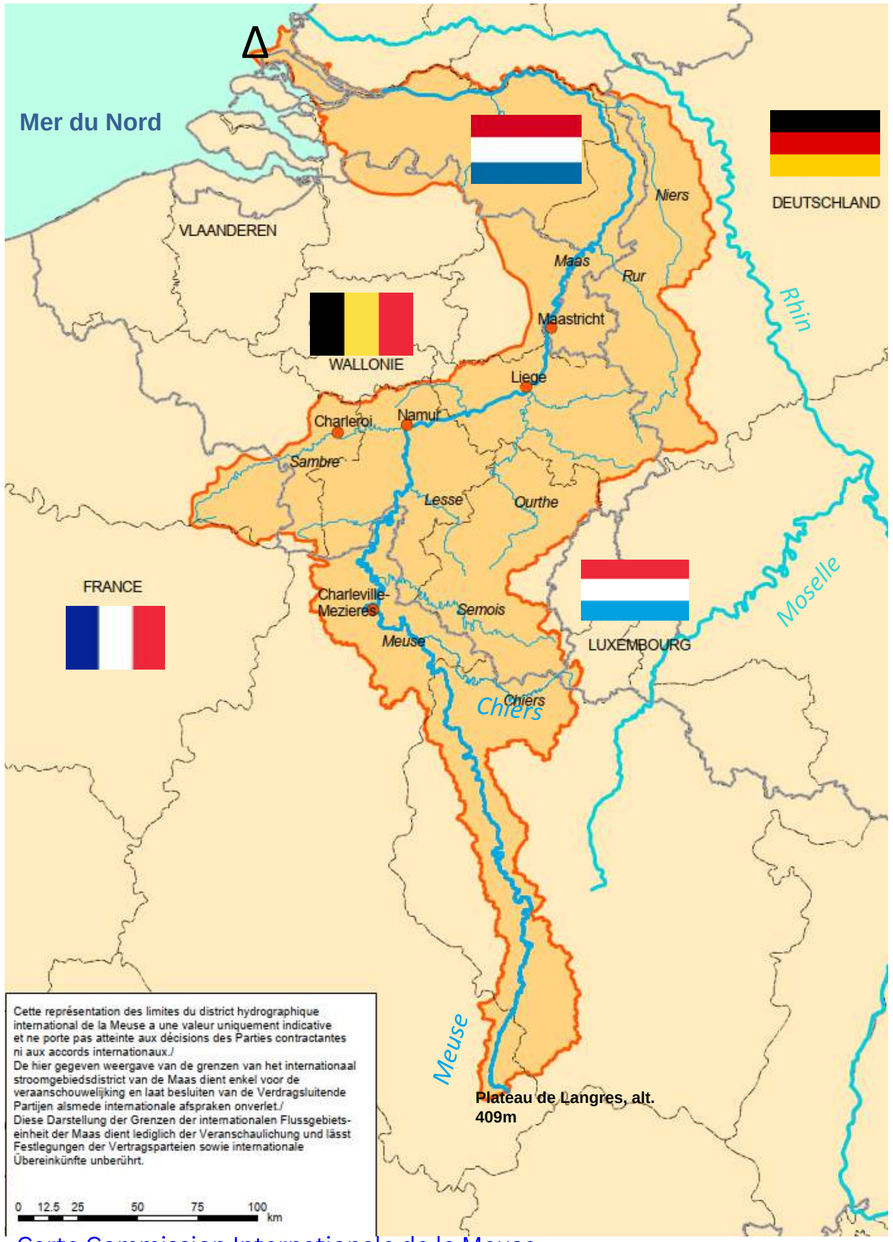
- D’où vient l’eau ?
- À quoi sert l’eau ?
- Où vont nos eaux usées ?
- Les particularités de la *Chiers* ?

Une goutte de pluie …



Image Wikipédia

La Meuse



Carte Commission Internationale de la Meuse

La ***Meuse*** est un fleuve international.

Elle parcourt **950 km** de sa source à son embouchure.

La *Meuse* est un grand axe de **navigation** commerciale, fortement aménagé et canalisé.

Son débit moyen est de 360 m³/s.

La Chiers



Source: https://www.tnt-chiers-alzette.eu

La ***Chiers*** est le principal affluent de rive droite de la Meuse. Elle se jette dans la Meuse à Remilly-Aillicourt.

Elle s'écoule sur **112 km** à travers le Luxembourg, la Belgique et la France.

Au Luxembourg, elle traverse les communes de Differdange, Sanem, Pétange et Käerjeng.

Contrairement à la Meuse, la ***Chiers*** est peu ou pas navigable.

Bien que marquée par l'ancienne activité sidérurgique de la région (Athus, Longwy, Differdange), elle conserve globalement un **caractère naturel**.

« Une même rivière, plusieurs territoires, une gestion commune »

La Chiers

Patrimoine industriel : exploitation du minerai de fer et sidérurgie

94 000 hectares : bassin ferrifère du Pays-Haut, qui s'étend entre la Lorraine, le sud de la Belgique et le Luxembourg

6 milliards de tonnes : de minerai de fer, **minette** (30 % fer)

+1 siècle d'exploitation minière et sidérurgique (fin années 70-80)

Athus, Longwy, Differdange et Pétange se sont développées grâce à l'eau et à l'industrie.
Les rivières ont alimenté usines, lavoirs à minerai et activités industrielles.

ArcelorMittal

Traces en 2026 :

- Industries encore en activité à Differdange et Belval.
- Les anciens hauts-fourneaux conservés et friches industrielles reconverties à Belval.
- Les anciennes voies ferrées minières et les cités ouvrières.
- Les affaissements miniers observables à certains endroits.
- Sur les rivières : artificialisation, canalisation, enfouissement partiel et pollution.



Photo Le Républicain Lorrain



Photo Train 1900



Image rail.lu



Photo supermiro.lu

La Chiers et ses affluents

Chiers
Kor
Korn
Kuer
Chières


Durch den Park zum Schwimmbad

Maragole

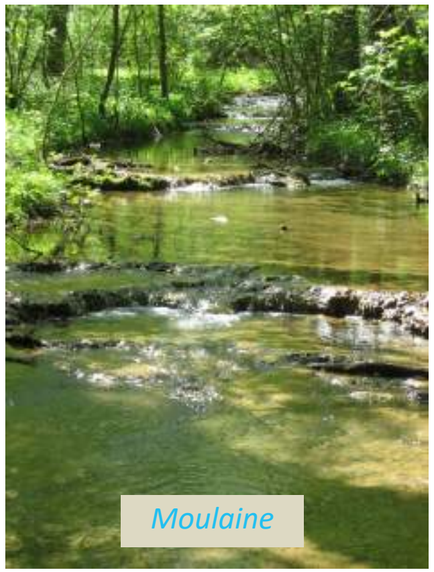
Image Luxemburger Wort


Mierbaach en crue


Chiers






Moulaine





Réierbaach
Crosnière
Croix rouge


Rouerbaach


Hellgebaach

Photos SIACH

La gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations

Agglomeration du Grand Longwy

Depuis 2018, l'Agglomération du Grand Longwy est compétente en matière de gestion des milieux aquatiques et de prévention des inondations.

Sur l'Agglommération du Grand Longwy, les principaux cours d'eau, ont un linéaire cumulé d'environ **56km**.
La Chiers, cours d'eau le plus important du territoire, traverse notre territoire sur environ 19 km.

Sur les 19 km de la Chiers :

environ 3,6 km sont dans un ouvrage souterrain + environ 16km sont à ciel ouvert, dont environ 4 km avec des berges artificialisées.

La canalisation concerne l'ensemble des cours d'eau du territoire, certains petits ruisseaux étant entièrement souterrains.

En France, les propriétaires riverains possèdent **le lit du cours d'eau** jusqu'à son milieu, mais pas l'eau elle-même.

Ils sont responsables de l'entretien de la ripisylve et peuvent entreprendre des travaux dans le respect de la réglementation

La Chiers souterraine (3,6km) dans l'Agglomération du Grand Longwy

Représente environ 19% du linéaire de la Chiers sur notre territoire



Longlaville



Longwy



Longwy

Source : Rapport d'étude AGL M22-21

La Chiers à ciel ouvert (16km) dans l'Agglomération du Grand Longwy

Environ 20% du linéaire de la Chiers à ciel ouvert voit au moins une de ses berges artificialisées



Réhon



Longlaville



Longwy

Découverture de la Chiers sur environ 60 mètres linéaires

Source : Rapport d'étude AGL M22-21

La Chiers à ciel ouvert (16km) dans l’Agglomération du Grand Longwy

Découverture de 160 mètres linéaires



2021 – crédit photo :SIAPV



2025 – crédit photo : DARK M

Inventaire des zones humides dans l’Agglomération du Grand Longwy en 2024-2026



Source : Rapport d’étude AGL M24-10



Source : Rapport d’étude AGL M22-21

L'eau au cœur de notre quotidien

Rivières

L’eau à Differdange

Gérer la pluie, protéger la nature, profiter de l’eau



Service Environnement

Service Environnement – Ville de Differdange

Pourquoi gérer l’eau de pluie ?

Quand la pluie ne peut plus s’infiltrer, elle ruisselle – vers nos rues, nos caves et nos rivières.





Où va la pluie ?

Sol naturel

10 %

ruisselle en surface

50 %

s’infiltre dans le sol

Sol imperméabilisé

55 %

ruisselle en surface

15 %

s’infiltre dans le sol

source : US EPA / FISRWG, Stream Corridor Restoration (1998)

Pour l’homme

- Rues et caves inondées
- Canalisations et bassins d’orage saturés
- Dégâts coûteux pour les ménages

Pour la nature

- Surverses d’eaux usées vers la Chiers
- Crues soudaines et érosion des berges
- Nappes phréatiques moins rechargées

Que faire ? Désimperméabiliser

Exemple : la cour d’école du campus scolaire Um Bock



Le principe

1. Plus de surfaces perméables
2. L’eau s’infiltre lentement, sur place
3. Moins de charge sur le réseau
4. Moins de risque d’inondation

Dans ce projet

- Gazon drainant et gazon macadamisé
- Sable stabilisé, mulch, platelage bois
- Prairies fleuries, massifs et nouveaux arbres
- Jeu d’eau, ombre et fraîcheur

Le principe de la ville éponge

Au lieu d’évacuer la pluie au plus vite, la ville l’absorbe comme une éponge – et la restitue lentement.



DIFF PRIMES = soutenu par une aide de la Ville

Retenir et utiliser

L’eau de pluie propre est gardée sur place

- 1, 2 Toitures et façades végétalisées — DIFF PRIMES
- 3 Surfaces d’eau temporaires
- 4 Citerne d’eau de pluie — DIFF PRIMES
- 5 Arrosage

Infiltrer

L’eau s’infiltre dans le sol

- 6 Noues et massifs d’infiltration
- 7 Revêtements perméables
- 8 Fosses d’arbres avec réserve d’eau

Végétaliser

Ombre et fraîcheur grâce à l’évaporation

- 9 Arbres urbains
- 10 Pergolas
- 11 Espaces verts
- 12 Plans d’eau

Les aides de la Ville : DIFF PRIMES

Adaptation au climat

Récupération d'eau de pluie

50 %

de l'aide de l'État – raccordée aux WC

Étang de rétention

300 €/m³

dès 1 m³, contrôle par la Ville

Cuve de rétention

500 €/m³

dès 1 m³, contrôle par la Ville

Toiture végétalisée

60 €/m²

maximum 3 000 €

Clapet anti-retour

50 %

de la facture – maximum 1 000 €

Protection contre les crues

50 %

du coût restant après l'aide de l'État – max. 5 000 €

Façade végétalisée

200 €/m²

maximum 6 000 €

Jardin de pierres supprimé

300 €

forfait, à partir de 3 m²

Pour qui ? Particuliers, pour un bâtiment situé à Differdange – une fois par bâtiment – demande à la fin des travaux, avec factures.

Contact : Service Environnement – T. 58 77 1-1497 – subsides.ecologiques@differdange.lu

Source : Ville de Differdange, règlement DIFF PRIMES, version 3.1 (10.07.2024)

Biodiversité : la Ville crée des étangs

Des refuges pour amphibiens, libellules et oiseaux – réalisés par la Ville de Differdange






Pourquoi des étangs ?

- Lieu de reproduction pour grenouilles, crapauds et tritons
- Habitat pour libellules et insectes aquatiques
- Point d’eau pour oiseaux, chauves-souris et petits mammifères
- Retiennent l’eau de pluie dans le paysage

Les premiers habitants

Un étang neuf est vite colonisé par les amphibiens et les libellules.

Pollution des ruisseaux : nos déchets

Botzaktioun vun de Baachen 2026 – 13 communes, dont Differdange, ont nettoyé leurs ruisseaux











78 km
de ruisseaux nettoyés

6 t
de déchets (47 m³)

5.600
bouteilles et canettes

→ une bouteille ou une canette tous les 14 mètres

Trouvé dans nos ruisseaux

- Pneus et batterie de voiture
- Vélo, boîte aux lettres
- Panneau de signalisation
- Extincteurs, sprays
- Cartouches de gaz hilarant
- Électronique et câbles
- Ballons et jouets
- Vêtements et chaussures
- Lingettes et beaucoup de plastique

Côté Chiers aussi

Brüll (B) : 2,7 t de déchets sur 1,3 km
Chinettes (F) : plus d'une tonne de pneus sur ~800 m

Photos et chiffres : bilan de la Botzaktioun vun de Baachen, 23.02.–07.03.2026 (Contrat de rivière Alzette & Flosspartnerschaft Kor)

D’autres pressions humaines sur nos ruisseaux

Pas seulement des déchets : ce que nos activités font à la Chiers et à ses affluents



Industrie et artisanat

Rejets d’eaux industrielles, eaux de refroidissement trop chaudes, pollutions accidentelles (hydrocarbures, produits chimiques) et sols contaminés hérités de la sidérurgie.



Prélèvements illégaux

Pomper dans un ruisseau pour arroser son jardin ou remplir sa piscine est interdit sans autorisation. En été, chaque litre manque aux poissons.



Rejets sauvages

Huile, peinture ou eau de lavage versées dans l’avaloir, eaux usées mal raccordées au réseau d’eaux pluviales : tout finit directement dans le ruisseau.



Berges maltraitées

Déchets verts, tontes et remblais déposés au bord de l’eau, dépôts sauvages de pneus ou de palettes : la berge s’abîme et l’eau se charge en nutriments et en polluants.

Ce que chacun peut faire

- **Rien dans l’avaloir**
- **Pas de pompage sans autorisation**
- **Déchets verts au compost ou au centre de recyclage**
- **Pollution constatée ? Appeler le 24 556-1 (AGE) ou le 112**

Prélèvements : communiqué du Ministère de l’Environnement, du Climat et de la Biodiversité du 08.07.2026

Tourisme et loisirs : l’eau qui fait du bien

Exemple : l’étang de Lasauvage, au cœur de la Minett UNESCO Biosphere





Se promener

et se détendre au bord de l’eau

Se rafraîchir

l’eau et l’ombre créent des îlots de fraîcheur en été

Découvrir

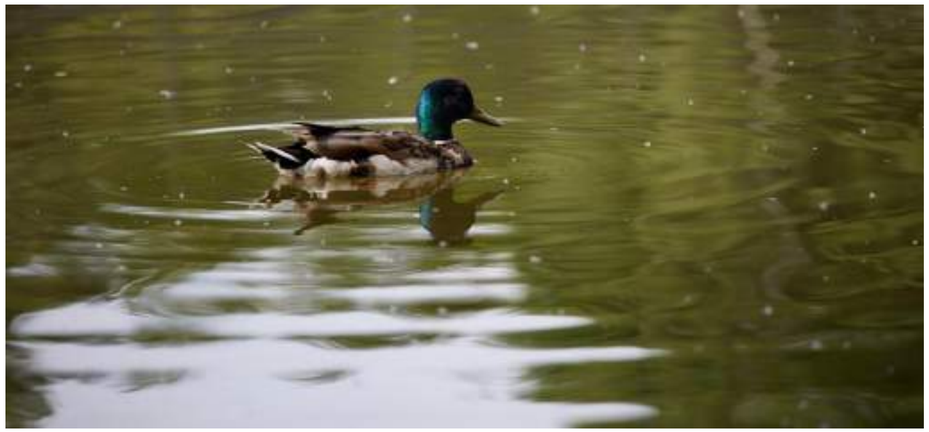
la nature et le patrimoine minier

Attirer

visiteurs et randonneurs dans nos quartiers

Rivières

Merci pour votre attention !



Photos SIACH

Interreg
Grande Région | Großregion
Cofinancé par l'Union Européenne
Kofinanziert von der Europäischen Union
Ville de Differdange
TNT TERRITOIRE NATUREL TRANSFRONTALIER
GRAND LONGWY
Flosspartnerschaft KOR Partenariat de cours d'eau Chiers
TNT ZONE FONCTIONNELLE TNT CHIERS ALZETTE
Centre de documentation européenne Ville de Differdange

Crédits images et données

- Diapositive 3 : Capture d'écran de la page web du CED et photos des bureaux — Ville de Differdange.
- Diapositive 4 : Mission de l'UE « Villes neutres pour le climat et intelligentes » et projets européens gerés par la Ville de Differdange
- Diapositive 5 : Carte représentant le territoire du TNT mettant en évidence les 5 communes partenaires (Differdange, Haucourt-Moulaine, Herserange, Hussigny-Godbrange et Saulnes).
- Diapositive 7 : Aire du projet Rivières comprenant les 21 communes du Grand Longwy et Differdange. Ce territoire est traversé par 3 cours d'eau : la Chiers, la Crosnière et la Moulaine.
- Diapositive 13 : Schéma du grand cycle de l'eau et données sur la répartition de l'eau sur Terre, Centre d'Information sur l'Eau (C.I.EAU) – www.cieau.com.
- Diapositive 14 : Schéma du petit cycle de l'eau, Eaux de Vienne – www.eauxdevienne.fr.
- Diapositive 15 : Données sur l'origine de l'eau potable au Luxembourg (SES Eau), photographie de source : Didier Sylvestre.
- Diapositives 16-17 : Informations sur les ressources en eau potable luxembourgeoises, SEBES et Administration de la gestion de l'eau (www.waasser.lu).
- Diapositive 19 : Données sur la composition en eau du corps humain et usages de l'eau, Live Science – www.livescience.com.
- Diapositive 21 : Données sur l'empreinte eau et l'eau virtuelle, Saint-Jouvent (https://saintjouvent.com).
- Diapositives 23 à 29 : Données et photographies relatives au réseau d'assainissement, aux bassins d'orage et à la station d'épuration de Pétange fournies par le SIACH.

Interreg
Grande Région | Großregion
Cofinancé par l'Union Européenne
Kofinanziert von der Europäischen Union
Rivières

europe@differdange.lu
Centre de documentation européenne Differdange

Ville de Differdange

Crédits images et données

- Diapositive 30 : Illustrations et photographies relatives aux micropolluants issues du Monde, Guide Piscine, Bruded et Pharma GDD.
- Diapositive 31 : Photographies des impacts des lingettes sur les infrastructures d'assainissement, SIACH.
- Diapositive 32 : Illustration des solutions pour limiter les pollutions, Clair du Temps (https://clairdutemps.com).
- Diapositive 33 : Photographies issues de la Commune de Pétange et de Bruxelles Environnement.
- Diapositive 35 : Carte / Schéma du parcours d'une goutte d'eau, Wikipédia.
- Diapositive 36 : Carte du bassin de la Meuse, Commission Internationale de la Meuse.
- Diapositives 37 à 39 : Cartes et données du territoire transfrontalier TNT Chiers-Alzette ; photographies complémentaires issues de Train 1900, Supermiro et Le Républicain Lorrain.
- Diapositives 41 à 43 : Données eau potable, assainissement et GEMAPI extraites du RPQS 2025 de l'Agglomération du Grand Longwy.
- Diapositives 44 à 46 : Cartographies et résultats des études AGL M22-21 et M24-10 relatives à la Chiers et aux zones humides.
- Diapositives 48 à 50 : Schémas et données sur la gestion des eaux pluviales, US EPA / Federal Interagency Stream Restoration Working Group (FISRWG), Stream Corridor Restoration (1998).
- Diapositive 51 : Dispositif DIFF PRIMES, Ville de Differdange, règlement version 3.1 du 10.07.2024.
- Diapositives 52 à 55 : Photographies et illustrations réalisées ou fournies par la Ville de Differdange ; données de la Botzaktioun vun de Baachen 2026 (Contrat de Rivière Alzette et Flosspartnerschaft Kor).
- Diapositive 60 : Photographies SIACH

Interreg
Cofinancé par l'Union Européenne
Kofinanziert von der Europäischen Union
Grande Région | Großregion

Rivières

europe@differdange.lu
Centre de documentation européenne Differdange

Ville de Differdange