



Loi du 23 décembre 2022 relative  
à la qualité des eaux  
destinées à la consommation  
humaine

Conférence de presse  
12 janvier 2023



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



- L'eau potable au Luxembourg  
Madame Joëlle Welfring  
Ministre de l'Environnement, du Climat et du Développement durable
  
- Présentation de la loi « Eau Potable »  
Monsieur Tom Schaul  
Conseiller  
Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable
  
- Mot du Syvicol  
Monsieur Emile Eicher  
Président du Syvicol
  
- Mot de l'Association luxembourgeoise des services d'eau (Aluseau)  
Monsieur Georges Kraus  
Président de l'Aluseau



## L'eau potable au Luxembourg

**Madame Joëlle Welfring**  
Ministre de l'Environnement, du Climat  
et du Développement durable



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



## ➤ Ressources en eau potable:

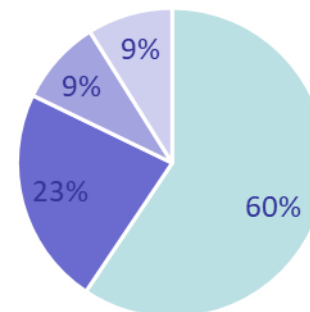
### 50% Eaux souterraines



### 50% Eaux de surface (Lac de la Haute Sûre)



Besoins en eau potable par secteur  
Consommation journalière moyenne  
(120.000m<sup>3</sup>/jour)



- Ménages
- Agriculture
- Secteur tertiaire/Industrie
- Non facturé/fuites





- **99% des analyses** effectuées sont **conformes** au normes de potabilité
- Environ **6.500 analyses annuelles** au niveau des points de conformité
- Le **nombre de personnes** qui consomment l'eau du robinet a **doublé en 15 ans**
- Luxembourg: **rôle précurseur** au niveau européen dans la **gestion des risques** liés aux infrastructures et réseau d'eau potable





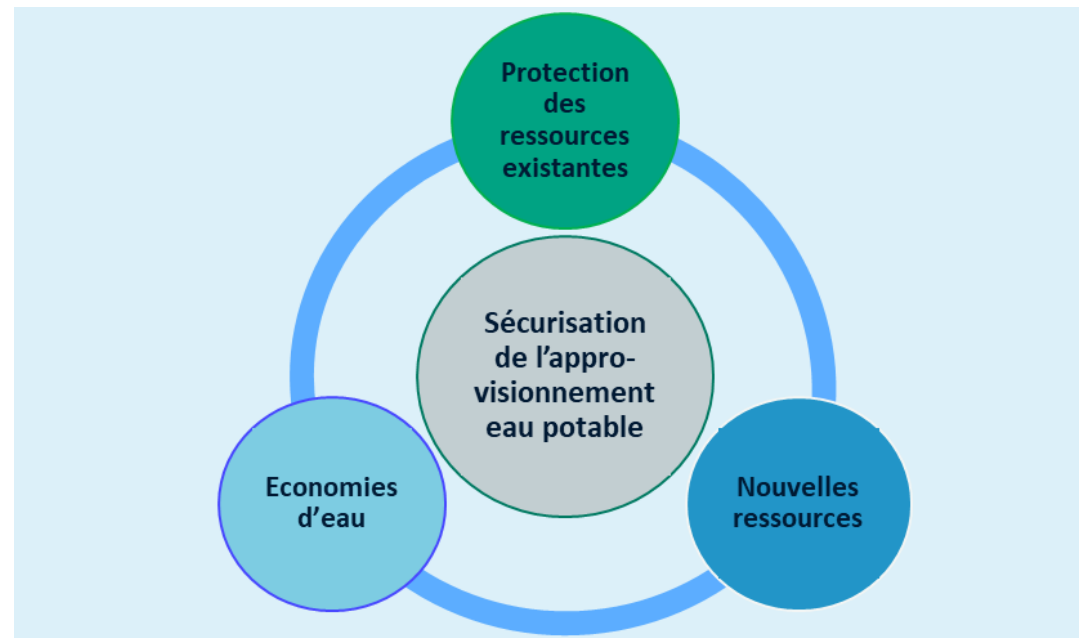
## Sécurisation de l'approvisionnement en eau potable:

### Défis

- Défis d'approvisionnement **en période de consommation de pointe** (mai à juillet)
- **Infrastructures non adaptées** aux croissances démographiques et économiques
- **Vulnérabilité au niveau des "communes autonomes"**

### Stratégie de sécurisation

- **3 piliers interconnectés:**
  - **Coopérations mutuelles** entre fournisseurs et **interconnexions des réseaux**





## ➤ Initiative citoyenne européenne « Right2Water » en 2013

- 1,8 millions de signatures
- Un meilleur accès à l'eau potable pour tous

## ➤ Objectifs:

- Refonte de la **directive 98/83/CE**
- Amélioration du « **droit de l'eau** » et du « **droit à l'eau** »
- Introduction d'une approche fondée sur les **risques**
- Augmentation de la **confiance** dans l'eau du robinet
- **Réduction de l'impact environnemental**

## ➤ Délai de transposition dans les Etats Membres : **12 janvier 2023**

- **Luxembourg: Loi du 23 décembre 2022** relative à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine ( « Loi Eau Potable » )





- **Entrée en vigueur de la loi** : 1 janvier 2023
- **Abrogation RGD** du 7 octobre 2002 relatif à la qualité des eaux destinées à la consommation humaine
- Entre 2021 et 2022: **Concertations** préalables avec le **Syvicol** et l'**Aluseau**
- Octobre 2022: 3 **séances d'information** (en coopération avec le Ministère de l'Intérieur, le Syvicol et l'Aluseau) pour les élus et pour les agents des **communes** et des **syndicats de communes**



## Compétences:

- **Ministère de l'Environnement, du Climat et du Développement durable**
  - Administration de la gestion de l'eau
  
- **Ministère de la Santé** (*pour les volets « santé humaine » et « radioprotection »*)
  - Direction de la santé
  
- **Ministère de l'Agriculture, de la Viticulture et du Développement rural** (*pour le volet « sécurité alimentaire »*)
  - Administration luxembourgeoise vétérinaire et alimentaire (ALVA)



**Présentation de la  
Loi du 23 décembre 2022  
relative à la qualité  
des eaux  
destinées à la consommation  
humaine**

**Monsieur Tom Schaul**  
Ministère de l'Environnement, du Climat  
et du Développement durable



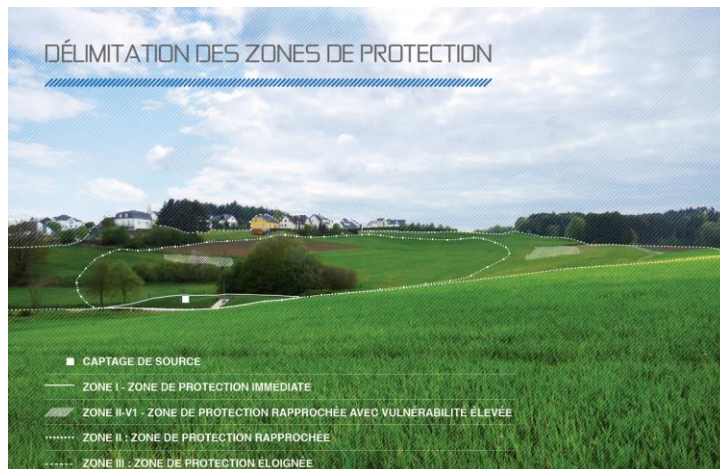
LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Environnement, du Climat  
et du Développement durable



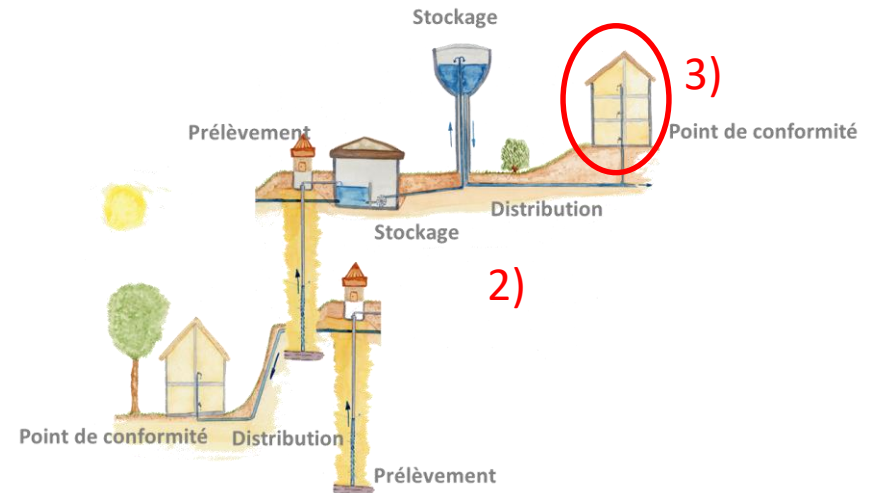
## ➤ Principales modifications par rapport à la législation existante (1/3) :

- ✓ Actualisation des normes de qualité
- ✓ Mise en place d'une **approche de prévention** basée sur les risques à 3 niveaux:

- 1) Zones de protection
- 2) Systèmes d'approvisionnement
- 3) Installations privées de distribution



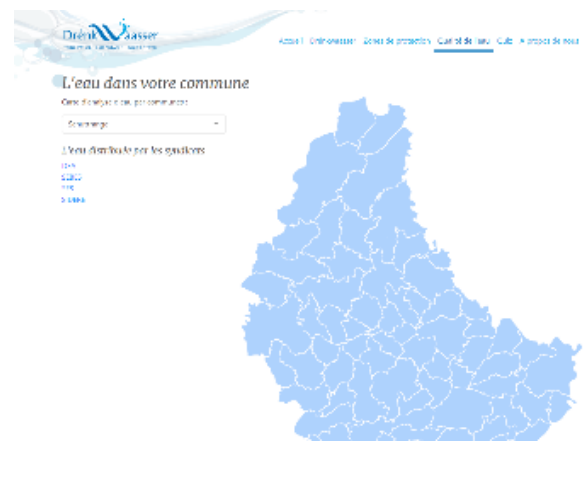
Zones de protection délimitées pour 83%  
des captages



Label « Drèpsi »/Water Safety Plan mis en  
place pour les systèmes d'approvisionnement



- Principales modifications par rapport à la législation existante (2/3) :
  - ✓ Exigences **matériaux** entrant en contact avec les eaux potables
  - ✓ **Information** plus transparente sur la qualité de l'eau
  - ✓ Régime de **sanctions** effectives, proportionnées et dissuasives



Images: drenkwaasser.lu

LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Administration de la Qualité de l'Eau  
Division de Laboratoire

Rapport 2022/2776 V1  
du 15/12/2022  
Bulletin d'analyse des échantillons: 22-16160-22-16163  
Ref. Laboratoire: 2022/2776

N° échantillon: 22-16160 Date de début des analyses: 12/12/2022  
Votre référence: AEL 124.97 Commune de Mondorf-les-Bains - Échange  
Info complémentaire: Centre Martialis Échange  
Nature de l'échantillon: eau de distribution  
Prélevé le: 12/12/2022 à 09:35 Prélèvement par: MENCHETTI - Adm. Comm. Mondorf les Bains  
Type d'échantillonnage: échantillonnage hors accreditation - ponctuel  
Objectif ISO 19459: B

PARAMÈTRE(S) par section						
RÉSULTÉS SUR LE TERRAIN (CLIENT)						
INDICATEURS						
Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL	
Température (air et sol)						
		13.6	°C			
MICROBIOLOGIE						
BACTÉRIES						
Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL	
	# ISO 9308-2	<1	NPN/100ml	<1		
	# ISO 9308-2	<1	NPN/100ml	<1		
	# ISO 9308-2	<1	NPN/100ml	<1		
	# ISO 8222	11	cfu/ml	<20		
	# ISO 8222	44	cfu/ml	<100		
PHYSICO-CHIMIE						
CARACTÉRISTIQUES						
Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL	
	SOUP 11306 (2)	propre				
	SOUP 11306 (2)	incolors				
	SOUP 11306 (2)	incolors				
INDICATEURS						
Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL	
	# ISO 10223	7.7			6.5-8.5	
	# DIN 51904-G4	16.6	°C			
	# ISO 7888	1110	µS/cm	<2500		
	# ISO 7827	-0.86	PaH			
	# ISO 9403-1	29	cfu			
	#	51	cfu			
IONS						
Note	Méthode	Résultat	Unité	VG	VL	
	# ISO 10384-1	146	mg/l	<250		
	# ISO 10384-1	26	mg/l	<50		
	# ISO 10384-1	117	mg/l	<250		
	# ISO 14911	56	mg/l	<200		

Bureau: 1, av. de Roock/Holl-1031 Esch-sur-Alzette Téléphone: (+352) 24 595 - 422 Page 2 sur 13  
Téléfax: (+352) 24 595 - 7400 e-mail: info@qas.eau.lu TVA: LU0877807



## ➤ Principales modifications par rapport à la législation existante (3/3) :

### ✓ Amélioration de l'accès à l'eau pour tous :

- Installation de bornes- fontaines dans les **espaces publics**
- Fourniture d'eau potable dans les **administrations et bâtiments publics**
- Encourager la fourniture de cette eau, à titre gratuit ou moyennant des frais de service **peu élevés**, aux clients de **restaurants, de cantines et de services de restauration**



Image: Natur-&Geopark Mëllerdall



Image: Ville de Luxembourg



## ➤ Autres modifications :

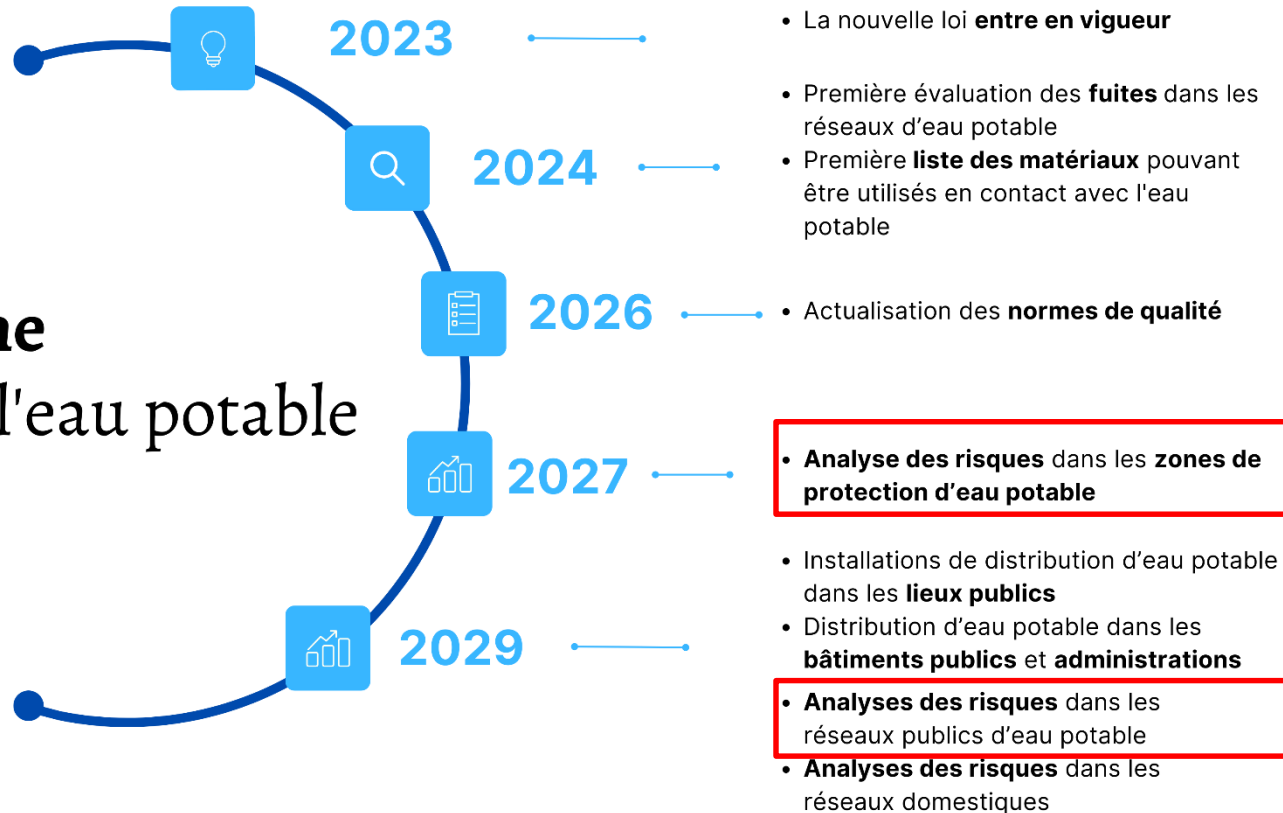
- ✓ Analyse et évaluation des fuites
- ✓ Mécanisme de **vigilance** pour prendre d'avantage en compte de nouveau polluants
- ✓ Favoriser les **coopérations mutuelles** & **interconnexions** des réseaux communaux
- ✓ Mise en œuvre de mesures incitant des **économies en eau**
- ✓ Certificat d'excellence (« **Drëpsi** »)





## Timeline Loi sur l'eau potable

2023 - 2029



\* Ces analyses sont d'ores et déjà réalisées par les communes et les syndicats de communes





**Monsieur Emile Eicher**  
Président du Syvicol

## ➤ Eau Potable

- Ressource naturelle la plus importante pour l'homme
- Denrée alimentaire la mieux contrôlée

## ➤ Communes responsables de la distribution de l'eau du robinet

- Une des missions les plus importantes
- 99% des analyses conformes aux normes de potabilité
- La collaboration entre les communes est extrêmement importante

## ➤ Loi Eau Potable

- Le Syvicol partage l'objectif de la loi
- Très bonne collaboration entre le Syvicol, le Ministère l'Environnement, du Climat et du Développement durable et l'Administration de la gestion de l'eau
- Importance des séances d'information pour les élus et les agents des communes et syndicats de communes



# ALUSEAU

association luxembourgeoise  
des services d'eaux

**Monsieur Georges Kraus**

Président de l'Aluseau



- Les fournisseurs d'eau font des efforts continus pour garantir la qualité et renforcer la confiance des consommateurs par :
  - des **investissements** importants dans les infrastructures
  - **l'analyse des risques** des zones de protection jusqu'au robinet du consommateur
  - un **contrôle** de la **qualité strict** et à **fréquence très élevée**
  - le renforcement du **dialogue** avec les consommateurs



*L'eau dans votre commune*

Carte d'analyse d'eau par communes :

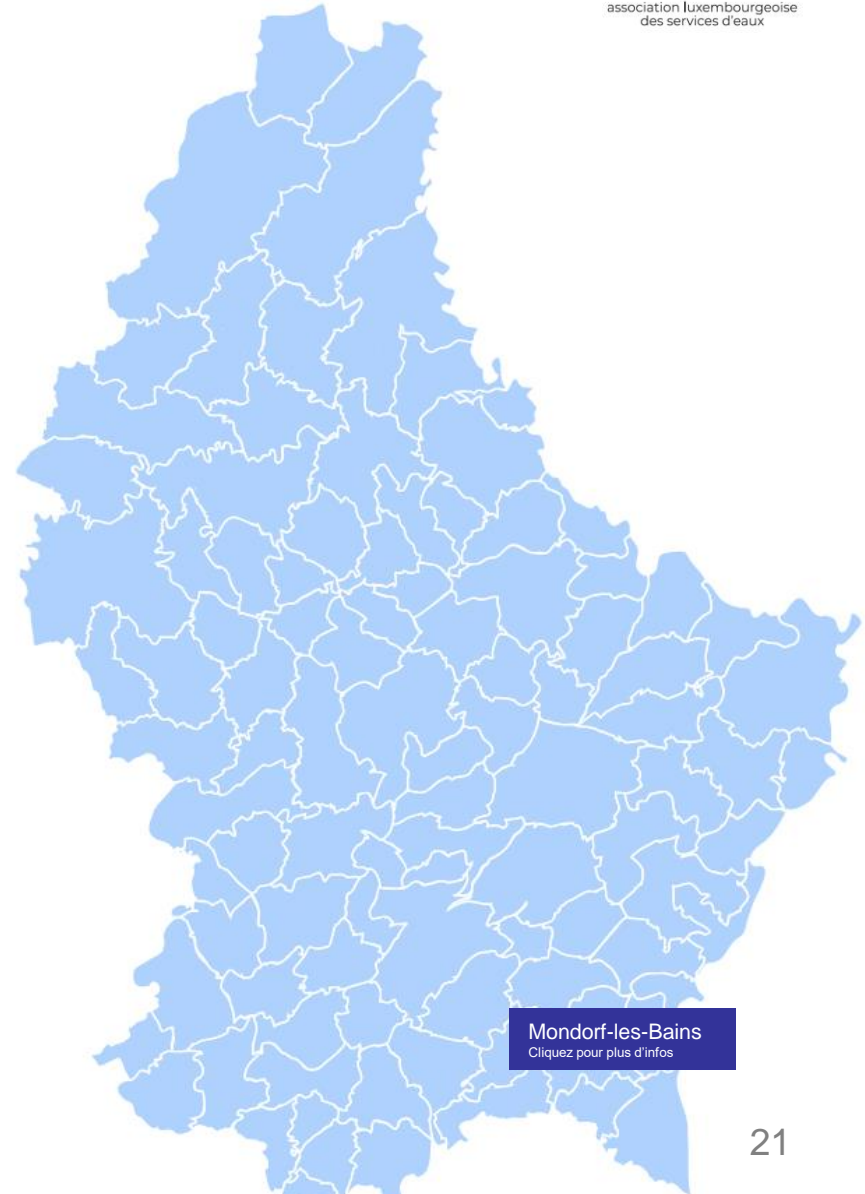
Choisir une commune pour plus d'infos

*L'eau distribuée par les syndicats*

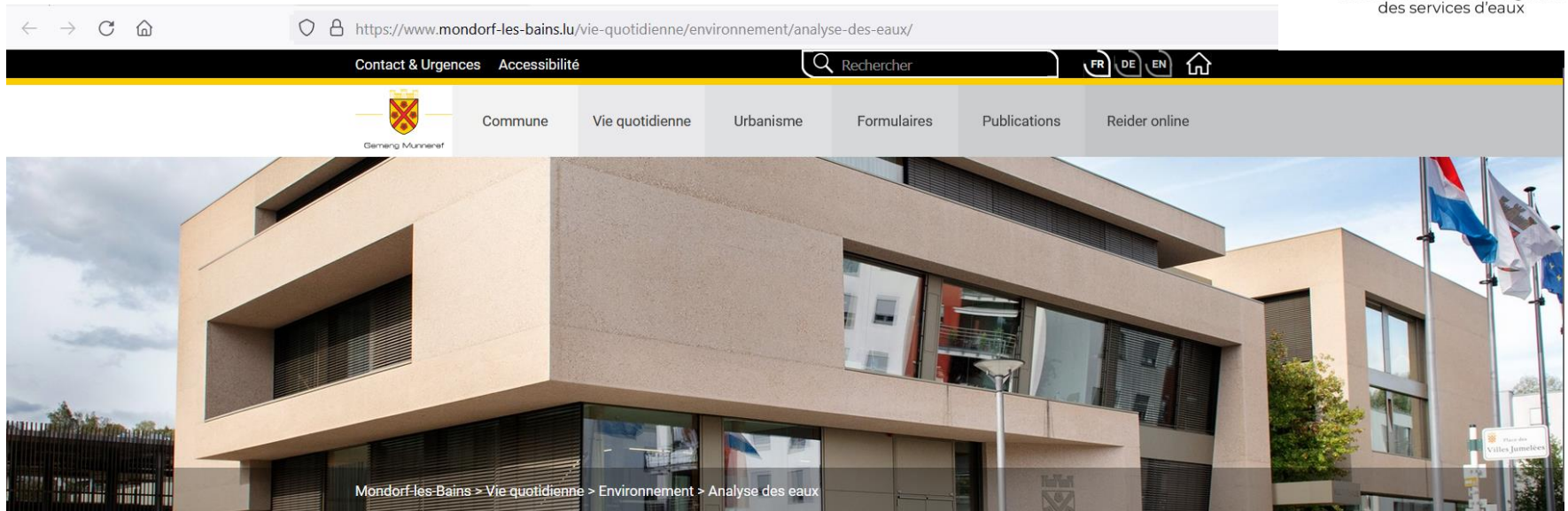
- DEA
- SEBES
- SES
- SIDERE

« L'objectif de l'ALUSEAU est de renforcer la confiance des consommateurs, d'informer sur la qualité et la valeur de l'eau et de renverser les habitudes de consommation »

Consultation des analyses d'eau du consommateur:  
[www.drenkwaasser.lu](http://www.drenkwaasser.lu)



Mondorf-les-Bains  
Cliquez pour plus d'infos



## Notre eau potable

[Lire le dépliant](#)

## Analyse des eaux

12/12/2022	14/09/2022	15/06/2022	02/05/2022	03/03/2022	13/12/2021	16/09/2021	03/05/2021
03/03/2021	14/12/2020	17/12/2019	13/03/2019	23/04/2018			



**> Visiteur**

Loisirs, bien-être, détente, culture, events et gastronomie





# Merci pour votre attention!



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG

ANNE'S CHOICE

ECH REESE GÄR, MEE NÉIRENS  
SCHMAACHT ET SOU GUTT  
WÉI DOHEEM!

ANNE FABER, ANNE'S KITCHEN

Drénk Wässer  
ERFRÉSCHEND MORALTEG

drankwasser.lu

JOSEPH'S CHOICE

KRUNNEWAASSER ASS TOP.  
MAT PUERER BEQUEEMLECHKEET  
SCHOUNEN ECH D'ËMWELT!

JOSEPH RODESCH,  
WESSENSCHAFTSKOMMUNIKATOR

Drénk Wässer  
ERFRÉSCHEND MORALTEG

drankwasser.lu

