

Rapport sur l'eau de Wissembourg

2025



Ma ville bouge
Retrouvez les infos sur
www.wissembourg.fr



@villedewissembourg



Ville de
Wissembourg

RENSEIGNEMENTS

06 47 50 61 31
c.hamm@wissembourg.fr

SOMMAIRE

Introduction: le cycle de l'eau	3
Le réseau d'eau potable	4
La distribution d'eau	7
La qualité de l'eau	8
Production et distribution d'eau en 2024	9
Fiche qualité de l'ARS	10
Rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de l'eau potable	24
Rapport annuel - Synthèse locale de l'assainissement	50
Rapport financier	69

1. Introduction : le cycle de l'eau

2. Traitement

Chloration

L'ajout de chlore détruit les bactéries et maintient une bonne qualité de l'eau tout au long de son parcours dans les canalisations

3. Contrôle qualité

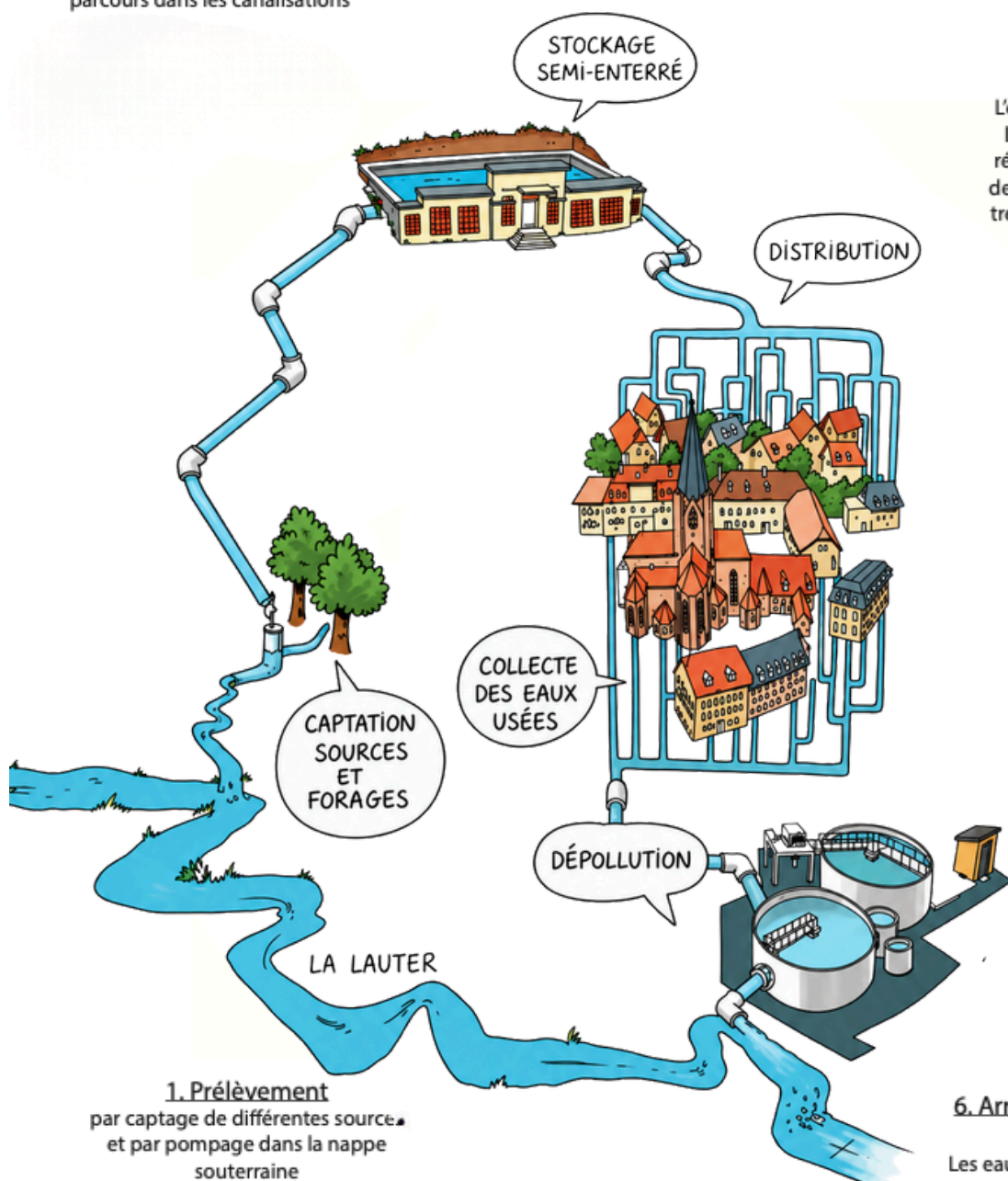
Toutes les étapes du traitement sont très contrôlées : l'eau répond ainsi à plus de 80 paramètres très exigeants qui garantissent la « potabilité » de l'eau et sa qualité

4. Stockage

L'eau rendue potable est stockée avant d'être distribuée.

5. Distribution

L'eau potable est distribuée chez les consommateurs grâce à un réseau de canalisation. Le réseau de canalisation est surveillé et entretenu : il fait l'objet de contrôles réguliers.



1. Prélèvement

par captage de différentes sources et par pompage dans la nappe souterraine

CAPTATION
SOURCES
ET
FORAGES

STOCKAGE
SEMI-ENTERRÉ

DISTRIBUTION

COLLECTE
DES EAUX
USÉES

DÉPOLLUTION

LA LAUTER

6. Arrivée des eaux usées et dépollution

Les eaux domestiques sont collectées dans les réseaux d'assainissement qui les amènent jusqu'aux usines de dépollution. L'eau épurée peut être rejetée dans le milieu naturel.

2. Le réseau d'eau potable



Le saviez-vous

Les premières sources d'eau potable étaient les puits, dont certains sont encore visible (puits du musée Westercamp)

La production et la distribution de l'eau potable pour les communes de Wissembourg, Weiler, Altenstadt sont gérées par la municipalité.

Le Réseau est composé de deux réseaux distincts :

- Wissembourg/Altenstadt/Weiler réseau bas
- Wissembourg réseau haut

Le réseau compte 66.5 Km de conduites principales. L'âge moyen du réseau de distribution est d'environ 55 ans. Certaines conduites ont environ 90 ans

Wissembourg/Altenstadt/Weiler : réseau bas

La production d'eau est assurée par 10 sources situées en Allemagne, 2 forages près de Weiler et un forage allemand situé près de Kapsweyer, ainsi que d'une source située à Weiler. Toute cette eau est mélangée et traitée dans le réservoir bas avant d'être distribuée.

Le réservoir de Weiler est désormais alimenté par l'eau du réservoir bas par pompage



Les sources

L'eau produite par les 10 sources captées dans l'Obermundat, régit par la législation allemande, et par la source de

Weiler (Schliefenthal) est rejetée gravitairement dans le réservoir bas de Wissembourg, situé au sud-ouest de la commune au lieu-dit « Muehlberg » d'une capacité de 1000 m³ (2 bassins de 500m³).

Débit moyen des sources : 805 m³ par jour



2. Le réseau d'eau potable

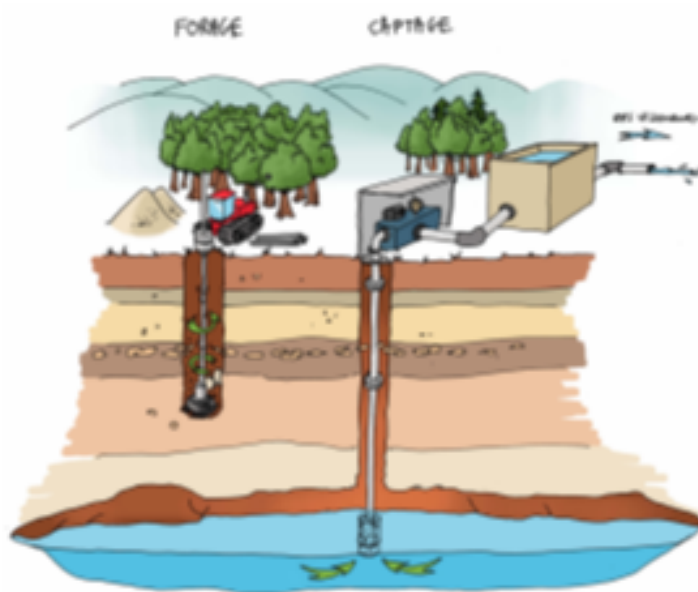
Les forages (France)

L'eau produite par les deux forages situés au lieu-dit « Ameisenwald » est pompée dans ce même réservoir (par la conduite d'amenée des sources). Ces deux forages sont réalisés par les formations gréseuses à l'ouest de Weiler.

Débit d'exploitation

Forage 1: 25 m³ par heure

Forage 2: 45 m³ par heure



Forage (Allemagne)

L'eau provenant de ce forage, situé près de Kapsweyer, transite par une station de traitement contre le fer à Steinfeld, avant d'être pompée dans le réservoir bas.

Ce forage dispose d'un débit d'exploitation de 50 à 60 m³ par heure. La crépine est située à 35 mètres de profondeur; quant au forage proprement dit, il est à 113 mètres.

Le débit d'exploitation peut être considérablement augmenté, si la capacité de traitement l'est aussi.

La production du réseau bas :

La production en 2025:

Sources: 293 964 m³

Forages: 50 444 m³

Forage allemand: 119 840 m³

Total de la production: 464 248 m³

Pompage vers le réseau haut

Et Weiler: 179 616 m³

L'eau résultant de ce mélange est douce très peu calcaire, peu minéralisé et légèrement agressive.

2. Le réseau d'eau potable

Wissembourg : réseau haut

Le réseau haut est constitué par les lotissements «le Vignoble», «les Hauts du moulin» partiellement, par la route des Vosges et la Rue de la Pépinière. Il est alimenté par le réservoir haut, dont l'eau est pompée du réservoir bas (154 184m3).

Ce réseau est connecté avec les syndicats desservis par le syndicat intercommunal de production d'eau potable, qui permet des échanges d'eau en cas de problème.



3. La distribution d'eau



Le saviez-vous

*Une conduite d'eau en bois a été mise au jour en décembre 1973, au Bruch
(Photos R. Schellmanns)*

Les réseaux de distribution de Wissembourg, Altenstadt et Weiler desservent environ 7 600 habitants

Ces réseaux d'une longueur de 66.5 km de conduites principales, sont composées principalement de conduite en fonte ductile, et pour les plus anciennes en fonte grise.

Le diamètre des différentes conduites se situe entre 60 et 300 mm. Depuis plusieurs années, les diamètres 60 et 80 ne sont plus utilisés en raison des débits trop faibles.

Ce réseau est largement équipé de poteaux d'incendie (P.I) et d'hydrants. Aujourd'hui pour assurer la sécurité incendie seuls des P.I d'un diamètre minimum de 100 sont posés, en accord avec les services d'incendie et de secours

Le réseau de distribution comporte 2 344 branchements particuliers et 2 819 compteurs, qui sont réalisés en acier galvanisé pour les plus anciens, en PVC rigide pour les branchements de plus de 15 ans, et en polyéthylène actuellement

Tous ces branchements sont équipés d'une vanne de sectionnement (collier de prise) située sur la voie publique, ainsi que d'un compteur volumétrique situé à l'intérieur de la propriété.

Volume distribué: 480 954 m³
Volume distribué à Weiler: 24 965m³
Volume relevé: 376 101 m³
Achat mixte Geitershof: 2 264 m³
Apport mixte: 0m³

Taux de rendement du réseau de distribution:

2018: 92.18 %
2019: 93.51%
2020: 89.85%
2021: 86.89.
2022: 86.77%
2023: 87.23%
2024: 89.88 %
2025 : 75,98%

4. Qualité de l'eau

Pour assurer la qualité de l'eau, des analyses sont effectuées régulièrement par le centre d'analyses et de recherches sous couvert de l'ARS, conformément à la législation en vigueur (décret du 26 septembre 1994).

En complément aux analyses obligatoires, la ville a mis en place un autocontrôle soit une trentaine d'analyses complémentaires à la réglementation.

De nouveaux périmètres de protection des sources ont été adoptés par arrêté préfectoral du 31 juillet 2003.



Les périmètres de protection

Les travaux de mise en conformité des réservoirs et ouvrages divers ont été achevés début 2005.

La mise en conformité des périmètres de protection des sources située en Allemagne a été réalisée en 1988 par les services compétents de l'époque.

5. Production et distribution d'eau 2025

Weiler

Entrée réservoir : 25 432 m³
Sortie distribution : 24 969 m³
Alimentation Germanshof : 1 377 m³

Geisberg

La distribution d'eau potable est assurée par le syndicat des eaux de Riedseltz.

Wissembourg – Altstadt

Réseau bas

Total entrée réservoir bas : 505 935 m³
Entrée sources + forages : 386 095 m³
Forage 1 : 26 208 m³
Forage 2 : 24 236 m³
Sources : 293 964 m³
Entrée Steinfeld : 119 840 m³
Sortie distribution réservoir : 326 770 m³
Pompage vers réservoir haut et Weiler : 179 616 m³

Réseau haut

Total entrée réservoir haut : 154 184 m³
Apport du syndicat mixte : 0 m³
Sortie distribution : 154 380 m³
Apport au syndicat mixte : 0 m³

Geitershof

La distribution d'eau potable est assurée par la Ville de Wissembourg. Le hameau est directement raccordé sur la conduite intercommunale de production d'eau potable.

Achat au syndicat mixte pour l'alimentation du Geitershof : 2 264 m³

Total réseaux haut + bas :

Divers volume prélevé 10 000 m³
Volume d'eau facturé 376 101 m³
Production : 508 199 m³
Distribution 516 971 m³
Volume d'eau compté : 386 101 m³
Rendement : 75.98 %

RAPPORT SUR L'EAU 2025