

# COMMUNIQUÉ



Syndicat des Eaux  
et de l'Assainissement  
Alsace-Moselle

## Soufflenheim

### Une pluie exceptionnelle aux incidences exceptionnelles

\*\*\*\*\*

#### Une pluie de retour centennale

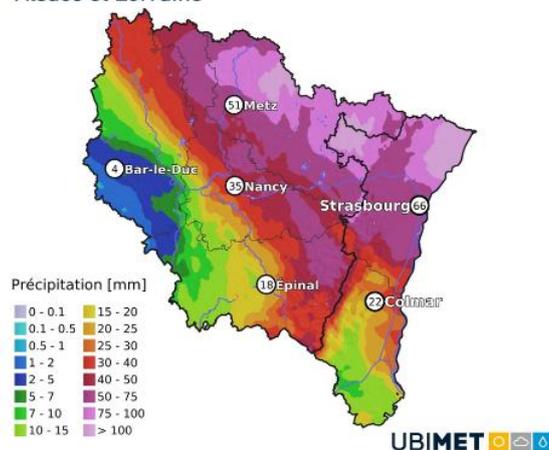
Depuis le printemps dernier, des épisodes pluvieux soutenus se sont succédé avec des cumuls de hauteur de pluie très importants dans le nord du Bas-Rhin et en particulier à Soufflenheim (de l'ordre de 110 mm sur la seule journée du 17 mai, soit une occurrence caractéristique d'une pluie centennale). Un nouvel épisode pluvieux exceptionnel s'est produit le 10 juillet dernier, évalué comme une pluie cinquantennale avec un cumul de pluie à 36 mm.

Le SDEA, Syndicat des Eaux et de l'Assainissement Alsace-Moselle, établissement public de coopération spécialisée à l'échelle interdépartementale pour assurer la gestion du cycle de l'eau, a été mobilisé à la fois sur les problématiques d'inondation, d'assainissement et d'eau potable. Il est intervenu sur de nombreuses communes et plus particulièrement sur Soufflenheim.

#### PRÉCIPITATIONS CUMULÉES

17 mai 2024

Alsace et Lorraine



## Des réseaux saturés

Le réseau d'assainissement de la commune de Soufflenheim est un réseau de type unitaire, c'est-à-dire qu'il permet d'évacuer à la fois les eaux usées et les eaux pluviales (voirie, toiture...) dans une même canalisation. Il est dimensionné réglementairement pour collecter au maximum des pluies d'occurrence décennale sans débordement sur la voirie.

La forte intensité de la pluie a mis en charge l'ensemble du système d'assainissement et les ouvrages de décharge permettant d'évacuer le surplus du réseau d'assainissement vers le cours d'eau également saturé et au plus haut niveau depuis 50 ans, et n'a pas permis leur fonctionnement de manière optimale.

## Des moyens exceptionnels

Certains débordements sur la voirie ont été constatés et les équipes du SDEA sont intervenues pour répondre aux sollicitations des usagers et mettre en place des moyens exceptionnels de délestage des réseaux : 1 pompage de 2000 m<sup>3</sup>/h et un pompage de 400 m<sup>3</sup>/h au niveau de l'ancienne station d'épuration et de la rue de la gare ont été installés afin de faciliter l'écoulement du réseau dans le milieu naturel (Fallgraben) et assurer l'évacuation des eaux usées.

Historiquement, deux autres épisodes marquants ont eu des effets similaires sur le réseau d'assainissement : les crues très importantes en 1970 et en 2000.

À noter que, malgré les récents travaux effectués pour améliorer le système d'assainissement de Soufflenheim, à savoir le raccordement sur une station d'épuration unique à Sessenheim, le renforcement du réseau à l'aval de la commune (rue de Rountzenheim), et la reconstruction d'un nouvel ouvrage de déversement (déversoir d'orage) vers le Fallgraben, ceux-ci n'ont que peu d'impact face à une telle situation. Réseaux et rivières ont été saturés par l'évènement.



*Crue de l'Eberbach au niveau du pont de la rue du Marché*

## En tant que citoyen, que puis-je faire pour me protéger ?

Pour se protéger de la mise en charge du réseau d'assainissement, les installations situées sous le niveau de la voirie doivent être équipées chez les particuliers de clapets anti-retour pour éviter les retours d'eau dans les caves et garages qui sont implantés plus bas que le niveau de la rue. (cf. règlement du service de l'assainissement)

Le cas échéant, des aménagements peuvent être nécessaires pour faire face au risque de montée des eaux.

**Le SDEA peut vous aider à faire ce diagnostic si nécessaire : [diagnostic.inondation@sdea.fr](mailto:diagnostic.inondation@sdea.fr)**

Inondation des habitations par refoulement d'eaux usées et pluviales :

[https://www.sdea.fr/images/pdf\\_du\\_sdea/nos\\_publications/EXE\\_CONSEIL\\_InondationsWeb.pdf](https://www.sdea.fr/images/pdf_du_sdea/nos_publications/EXE_CONSEIL_InondationsWeb.pdf)

Réalisez gratuitement un diagnostic de vulnérabilité de vos installations / Faites évaluer la sensibilité de votre habitation au risque inondation :

<https://www.sdea.fr/index.php/fr/les-services/conseil/j-agis-en-cas-d-inondation/je-fais-diagnostiquer-la-vulnerabilite-de-mon-habitation>

PIEDS AU SEC : réalisez un diagnostic GRATUIT :

[https://www.sdea.fr/images/pdf\\_du\\_sdea/nos\\_publications/EXE\\_CONSEIL\\_Diagnostic%20vulnerabiliteWeb.pdf](https://www.sdea.fr/images/pdf_du_sdea/nos_publications/EXE_CONSEIL_Diagnostic%20vulnerabiliteWeb.pdf)

\*\*\*\*\*

*Créé il y a plus de 80 ans par des élus visionnaires et soucieux de mettre en commun les moyens de leurs collectivités, le SDEA représente aujourd'hui un outil de coopération intercommunale spécialisé, reconnu aux plans national et international, dans ses champs de compétence et pour ses pratiques et résultats en matière économique, sociale et environnementale.*

*Le SDEA assure un service public performant de l'eau potable, de l'assainissement-épuration, de la gestion des milieux aquatiques et de la prévention des inondations au bénéfice d'1 080 000 usagers dans 744 communes membres d'Alsace-Moselle.*

## **CONTACT**

**Service Relation Usagers - Clients**

**03 88 19 29 99 - [accueil.clients@sdea.fr](mailto:accueil.clients@sdea.fr)**

