



SYNDICAT
DES EAUX
DE LA
REGION
MESSINE



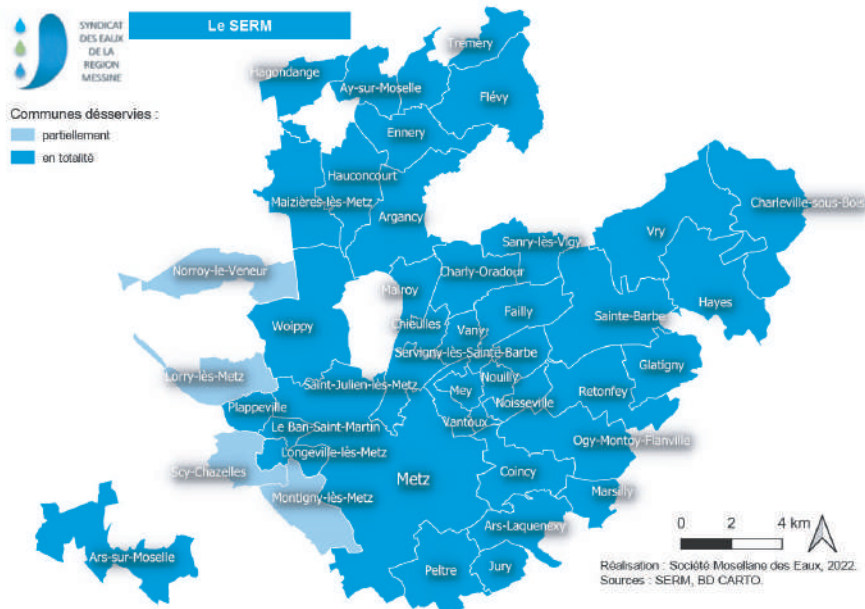
SYNDICAT
DES EAUX
DE LA
REGION
MESSINE

Un service public de l'eau durable et performant

La protection et la surveillance permanente des ressources en eau constituent un enjeu majeur pour distribuer une eau de qualité aux robinets des consommateurs.

Le Syndicat des Eaux de la Région Messine dessert près de 40% de la population du département de la Moselle, soit 200 000 habitants directement sur 44 communes (dont 4 partiellement) et jusqu'à 400 000 habitants.

Il a confié à la société Mosellane des Eaux la production et la distribution de l'eau potable.



Les chiffres du service

- 4 usines de production
- 12 réservoirs
- 1000 km de réseau
- 84 % de rendement de réseau
- 19 millions de m³ consommés par an
- 131 litres par jour et par personne
- 2 barrages (Madine et Arnaville)

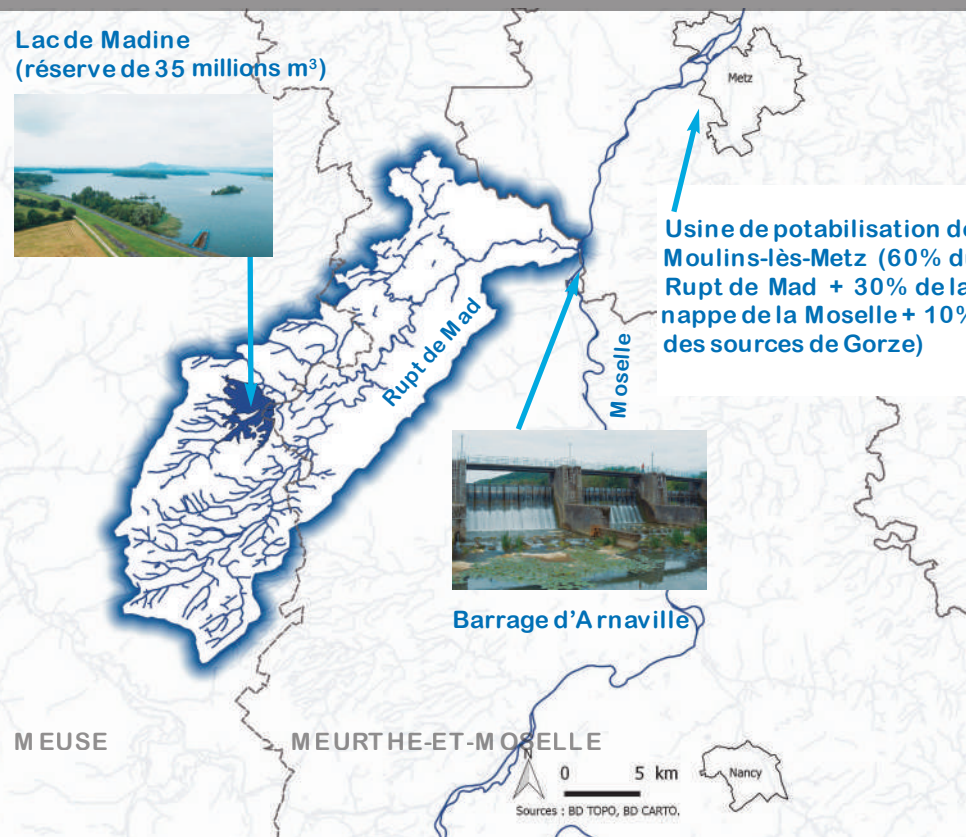


Le Rupt de Mad une ressource sensible à mieux protéger

60% de l'eau potable distribuée sur le territoire du Syndicat des Eaux de la Région Messine provient du Rupt-de-Mad.

Le Rupt-de-Mad prend ses sources au pied des côtes de Meuse et s'étend sur 39 communes sur une surface de 365 km² au cœur du Parc naturel régional de Lorraine. Il traverse les départements de la Meuse et de la Meurthe-et-Moselle. Ce cours d'eau de 50 km s'écoule sur un territoire à dominante rurale et se jette dans la Moselle à Arnaville.

Lac de Madine
(réserve de 35 millions m³)





Maintenir la qualité de l'eau

Depuis 2016, des pics de concentrations en nitrates et produits phytosanitaires sont observés dans le cours d'eau.

Le code de la santé publique impose des limites de qualité pour les eaux destinées à la consommation humaine sur de nombreux paramètres dont ceux cités précédemment.

Ainsi lors des pics de pollutions, l'exploitation de l'usine de potabilisation et l'utilisation des différentes ressources sont modifiées afin de distribuer une eau de qualité.

Origine des pollutions du sol et de l'eau

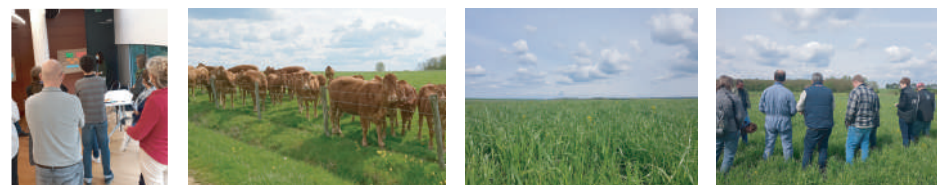


Des actions ont été engagées pour lutter contre ces pollutions, avec des sondes mesurant en continu différents paramètres dont les nitrates, un Plan de gestion de la sécurité sanitaire des eaux, et une chargée de mission dédiée à la préservation de la ressource.

Pour en savoir plus sur la qualité de l'eau au robinet : <https://www.grand-est.ars.sante.fr/la-qualite-de-leau-potable>

Une démarche innovante de préservation de la ressource

Depuis 2017, une réflexion collective des acteurs du territoire sur le volet agricole s'est intensifiée.



Un objectif :

Mettre en place de nouveaux systèmes de culture plus respectueux de la ressource en eau sur le territoire du Rupt-de-Mad assortis de débouchés économiquement viables pour les agriculteurs sur le bassin versant et l'Eurométropole de Metz.

De nombreux Acteurs:



Des Financeurs:



Des actions diversifiées en quelques chiffres :

- Introduction de produits dans la restauration collective (cantines, établissements de santé...)
- Valorisation de viande à l'herbe labellisée Marque Parc
- Alimentation de chaudières biomasse au miscanthus
- 54 diagnostics d'exploitations agricoles réalisés
- 2 458 hectares en conversion à l'agriculture biologique
- 613 hectares remis en herbe
- 1 dispositif de Paiements pour Services Environnementaux en cours

En 2021 : les engagements des acteurs du Rupt de Mad pour l'eau sont réunis dans le Contrat de territoire eau et climat 2021-2024 « Mad'in l'Eau Reine »