



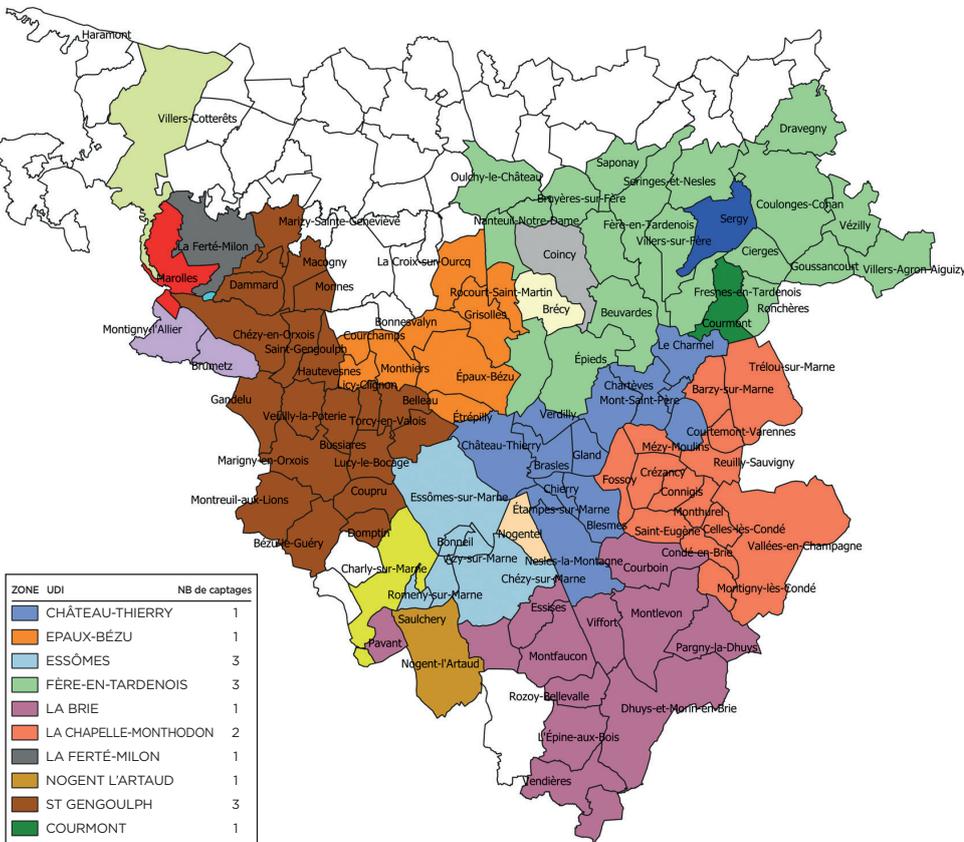
SCAN ME



La distribution de l'eau potable

19 Unités de Distribution (UDI)

L'USESA assure la distribution de l'eau potable sur 106 communes du sud de l'Aisne. Cette distribution est organisée par Unité de Distribution (UDI) dont chacune constitue une zone géographique alimentée par un ou plusieurs captages (les eaux sont alors mélangées). Ce sont au total 32 captages répartis sur les 19 Unités de distribution que compte à ce jour l'USESA.



Les unités de distribution (UDI) regroupent :

31 captages d'eau souterraine
1 captage de prise d'eau en rivière Marne
79 réservoirs d'une capacité de 29 940 m³
1 343 km de canalisation

Un parcours pédagogique a été créé sur le site du siège de l'USESA afin d'expliquer "le parcours de l'eau". Visité par les classes des écoles du territoire de l'USESA (sur rendez-vous) il fournit des explications sur le petit cycle de l'eau, le non gaspillage de l'eau, la protection de la ressource en eau...



Avant d'arriver à votre robinet, l'eau suit 4 grandes étapes :

1

Le prélèvement



2

Le Traitement



3

Le Stockage



4

La Distribution



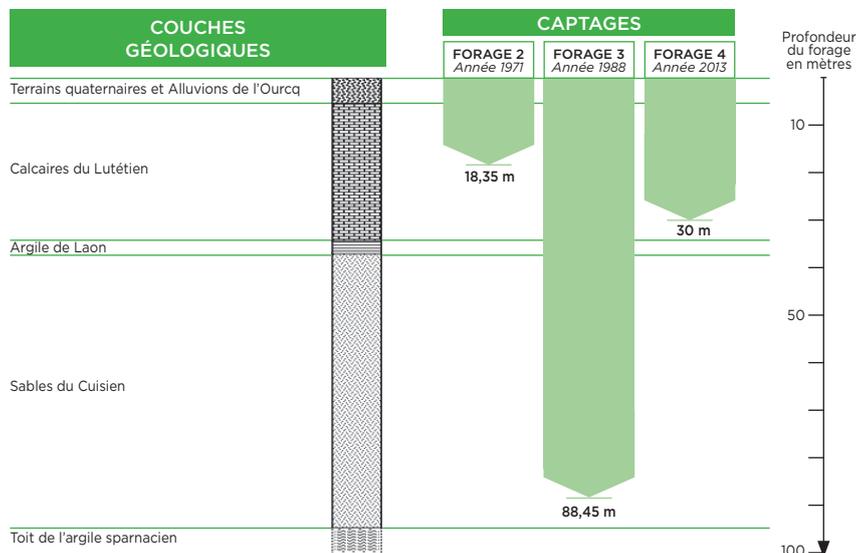
1 Zoom sur le prélèvement

Sur le territoire de l'USESA, le prélèvement est réalisé à partir de 31 captages d'eau souterraine et d'1 prise d'eau de surface en rivière Marne. Les eaux prélevées sont appelées "eaux brutes". L'USESA est propriétaire des ouvrages qui sont exploités par Véolia (déléguataire actuel). Les installations les plus anciennes datent des années 1950 et la plus récente (prise d'eau en rivière Marne) a été mise en service en 2016.

A savoir : ce sont plus de 5 millions de m³ d'eau qui ont été prélevés en 2021 pour alimenter l'ensemble du territoire ! Le prélèvement en eau de surface en rivière Marne représente 1/3 de la quantité totale et 2/3 pour les captages d'eau souterraine (sources ou forages).

Le prélèvement en eau de surface en rivière Marne est réalisé à **3 ou 4 mètres de profondeur**. Les captages d'eau souterraine quant à eux, prélèvent l'eau à différentes profondeurs pouvant aller **jusqu'à 100 mètres** en fonction de leur emplacement et des différentes couches du sous-sol (couches géologiques).

Exemple des 3 captages situés à Fère-en-Tardenois



Prise d'eau en rivière Marne

Forage à Fère-en-tardenois



Forage à Chézy-sur-Marne



Source de La Ferté-Milon (pompes)



Nous contacter

Par courrier :

USESA - 4 bis, avenue Gustave Eiffel
02400 Château-Thierry

Par téléphone au 03 23 71 02 80

Par email à : contact.eau@usesa.fr

Pour plus d'informations sur l'USESA :
www.usesa.fr

Plus d'informations sur votre abonnement ou vos factures :
www.service.eau.veolia.fr



L'USESA vous informera, dans les prochaines éditions, sur le traitement et le stockage de l'eau...



En 2022, l'USESA vous propose des ateliers **"Apprenons à protéger notre eau"** :

- la culture sur buttes : le 30/04/22
- favoriser la biodiversité au jardin : le 21/05/22
- fabriquer ses produits ménagers et d'hygiène : le 18/06/22
- visite de l'usine de production d'eau potable de Chézy-sur-Marne : le 17/06/22
- récolter et conserver ses graines : le 01/10/22
- le paillage et la gestion de l'eau au jardin : le 15/10/22

Dates susceptibles d'évoluer en fonction des conditions sanitaires

Retrouvez le programme et le bulletin d'inscription sur notre site **www.usesa.fr** rubrique "centre de ressources"