BULLETIN D'INFORMATION / MARS 2023 DU SYNDICAT MIXTE D'ALIMENTATION D'EAU POTABLE DE TARBES-NORD

2023
N°13

La P'tite Inf'Eau

L'édito

En 2022 certains territoires ont dû faire face à un manque d'eau. La sécheresse et raréfaction de la ressource nous oblige à l'économiser par des actions fortes (renouvellement réseau,...) et par des gestes éco-reponsables dans notre vie de tous les jours. En 2023, un des principaux engagements restera la protection de la ressource du syndicat. J'ai donc souhaité pour ce bulletin qu'il soit fait un focus sur la qualité de l'eau distribuée et vous donner des petites astuces pour l'économiser.

Concernant le Projet de Territoire :

- La construction de la centrale de production d'énergie renouvelable a débuté. Ce gros chantier se terminera courant de cet été.
- L'étude du fonctionnement de la nappe avec le Bureau de Recherches Géologique et Minières (BRGM) est dans se deuxième année. Les premiers résultats commencent à nous apporter des réponses.
- Nos travaux engagés sur la problématiques des nitrates nous ont permis de candidater à un appel à manifestation d'intérêt Innov'Azote lancé par les ministères de la transition écologie et de l'agriculture. Nos actions pourraient être reconnues et servir de référence au niveau national.

Dans cette période difficile nous devons garder cet esprit de solidarité et d'unité qui nous anime et qui nous permet de préserver la qualité de l'eau pour nous-même et nos générations futures.

Jean Luc Lavigne
Président du SMAEP- TN

Retour sur les travaux 2022

Le SMAEP de Tarbes-Nord a investi 271 255€ sur le renouvellement des réseaux.

COMMUNES – DESIGNATION TRAVAUX	ETAT D'AVANCEMENT
BAZILLAC (Extension de réseau)	Travaux terminés
OROIX (Renouvellement réseau Tranche 1 – Plan de Relance – Agence de l'Eau Adour Garonne)	Travaux terminés
OROIX (Extension de Réseau)	Travaux terminés
OURSBELILLE (Renouvellement de vannes)	Travaux terminés
LAGARDE (Création de conduite)	Travaux terminés
LAGARDE (Déplacement conduite d'eau)	Travaux terminés
BAZET (Création tranchée pour déplacement conduite)	Travaux terminés
SAINT-LEZER (Pose d'une ventouse + raccordement)	Travaux terminés
TARASTEIX (Renouvellement réseau – Plan de Relance – Agence de l'Eau Adour Garonne)	Étude en cours – Travaux prévus en 2023

La journée des Élu(e)s

Le SMAEP de TARBES-NORD a organisé le 24 Septembre dernier une journée d'information destinée aux élus des 27 collectivités qui le constitue. Maires, délégués et institutionnels ont pu assister le matin à une présentation des travaux et des projets du syndicat. La qualité, l'engagement des acteurs locaux et la précision des thèmes évoqués ont réussi à capter l'assemblée.

L'après-midi, les participants ont pu découvrir les installations du Syndicat, ainsi que les travaux des différents experts tels que le BRGM, le pédologue (BE ASUP), le laboratoire (INRAE) filière culture bas intrant le «miscanthus» et le fermier Véolia Eau pour le puits de captage.

Cette journée a suscité beaucoup de retours positifs et nous incite à la renouveler, voire l'élargir à tout public.

La qualité de l'Eau

La P'tite Inf'Eau

Dans le cadre de sa démarche de reconquête de la qualité des eaux brutes et notamment sur le paramètre nitrate, le SMAEP Tarbes Nord s'investi depuis plus de dix ans afin de réduire la concentration en nitrate dans les eaux brutes et par voie de conséquence dans l'eau distribuée. **Pari gagné.**

En effet, plutôt que de traiter l'eau afin d'éliminer ou de diminuer la concentration en nitrate, le SMAEP Tarbes Nord a fait un choix plus audacieux, celui de travailler plus en amont et de réduire la concentration à sa source.

Ainsi, depuis 2010, le SMAEP Tarbes Nord s'est employé à mettre en œuvre un plan d'action afin de réduire l'apport d'intrants nitrés dans les sols situés en périphérie de notre champ captant (puits de pompage d'Oursbelille).

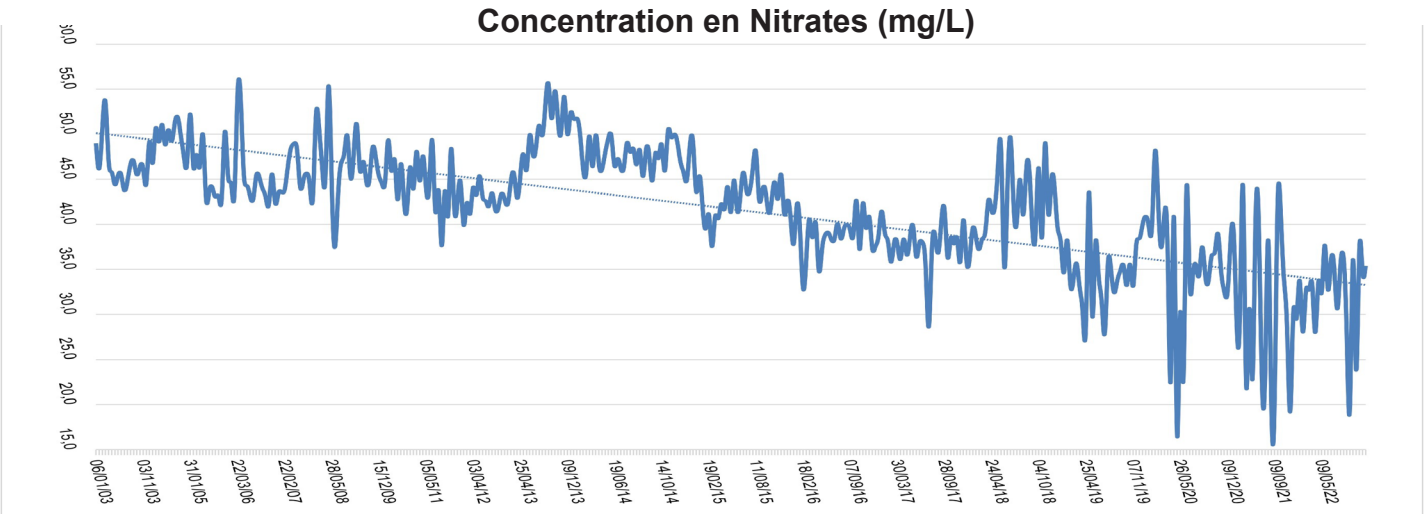
Le graphique montre l'évolution de cette concentration et un abaissement constaté depuis 2014. Certes des actions ont été menées depuis 2010, elles commencent à se faire sentir.

Par conséquent, il est important de maintenir nos efforts afin de continuer à améliorer la qualité de l'eau.

Toutefois, ces résultats n'auraient pu se constater sans la participation :

- active des acteurs du territoire, des services de l'Etat (Agence Régionale de Santé, Direction Départementale du Territoire) et notament des exploitants agricoles qui ont accepté de modifier leurs pratiques
- financière de l'Agence de l'Eau et de la Région Occitanie.

Avec une concentration moyenne de *35 mg/L* (eau brtute) en 2022, le SMAEP Tarbes Nord prend le challenge de passer en dessous de 25 mg/L à l'horizon 2035.



Renouvellement de réseaux, enjeux fuites.

Après une année 2022 délicate suite à la sécheresse, nous devons atténuer la pression sur notre ressource en limitant les fuites et en économisant l'eau avec un bon rendement (volumes consommés/volumes produits) de nos réseaux de distribution.

En 2021, sur les 282 km de réseaux de distribution que compte le Syndicat, le rendement était de 83.2%, en comparaison, nous étions à 76.1% en 2011. En 10 ans, les investissements sur le réseau ont permis une hausse significative du rendement, nous devons continuer à investir pour protéger cette précieuse et indispensable ressource.

Les changements climatiques qui se dessinent nous obligent à prendre conscience que l'eau destinée à la consommation humaine devient un réel enjeu pour notre survie, nous devons ensemble travailler au maintien et au renforcement de la résilience de nos installations par le renouvellement de réseaux, l'économie des besoins et la diversification de notre ressource.

Chacun d'entre nous doit contribuer par des gestes simples à la préservation de la ressource pour nous-même et nos générations futures.

Administration de la P'tite Inf'Eau,
bulletin d'information du Syndicat Mixte d'Alimentation d'Eau Potable de Tarbes Nord

SMAEP de Tarbes Nord
2, place de la République
65390 Andrest
tél. 05 62 31 14 39
fax 05 62 31 06 65
eaupotable.tarbesnord@orange.fr
maquette : emendy.com