



SYNDICAT DES EAUX DE L'EURON MORTAGNE

05 SEPTEMBRE 2020

PRÉSENTATION DU RAPPORT ANNUEL 2019

Représentants SAUR

Raphael DE BODMAN

Directeur de Territoire Alsace- Lorraine

Yanis VIARDOT

Chef de Secteur Sud Lorraine

Jérôme ARNOLD

Agent du secteur Euron Mortagne

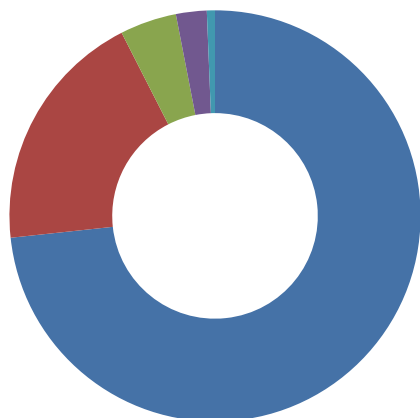


PARCE QUE **CHAQUE TERRITOIRE** EST UNIQUE.



Le patrimoine du Syndicat

SYNTHÈSE DE VOTRE PATRIMOINE	
Ouvrage(s) de prélèvement	4
Station(s) de production	2
Station(s) de surpression	3
Ouvrage(s) de stockage	23
Volume de stockage (m ³)	7 670
Linéaire de conduites (kml)	214,8



- Fonte
- Pvc
- Amiante ciment
- Inconnu
- Polyéthylène
- Autres

Matériau	Valeur (%)
Fonte	72,7
PVC	19,2
Amiante ciment	4,4
Polyéthylène	2,8
Autre	0,9

Le service aux usagers

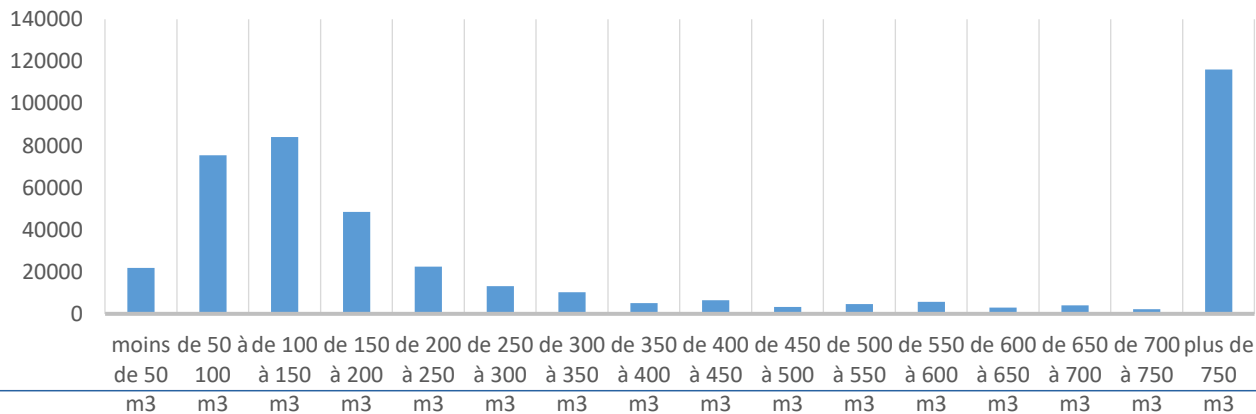
Les branchements

	2018	2019
Nombre de branchements	3 553	3 553

Les volumes consommés (sur 365 jours)

	2018	2019
Volume consommé hors VEG (m ³)	406 920	414 966

Répartition des consommations par tranche





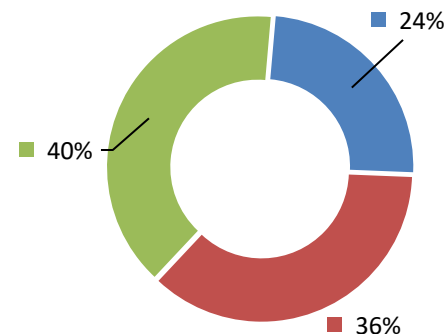
Le service aux usagers

💧 Le prix de l'eau (SAUR)

SERVICE A L'USAGER	
Prix TTC du service d'eau potable au m ³ au 01/01/2019 (€)	Prix TTC du service d'eau potable au m ³ au 01/01/2020 (€)
2,55	3,11

💧 Les réclamations

Motifs de réclamations	2018	2019
Facturation encaissement	14	8
Produit	8	12
Qualité de service	13	13

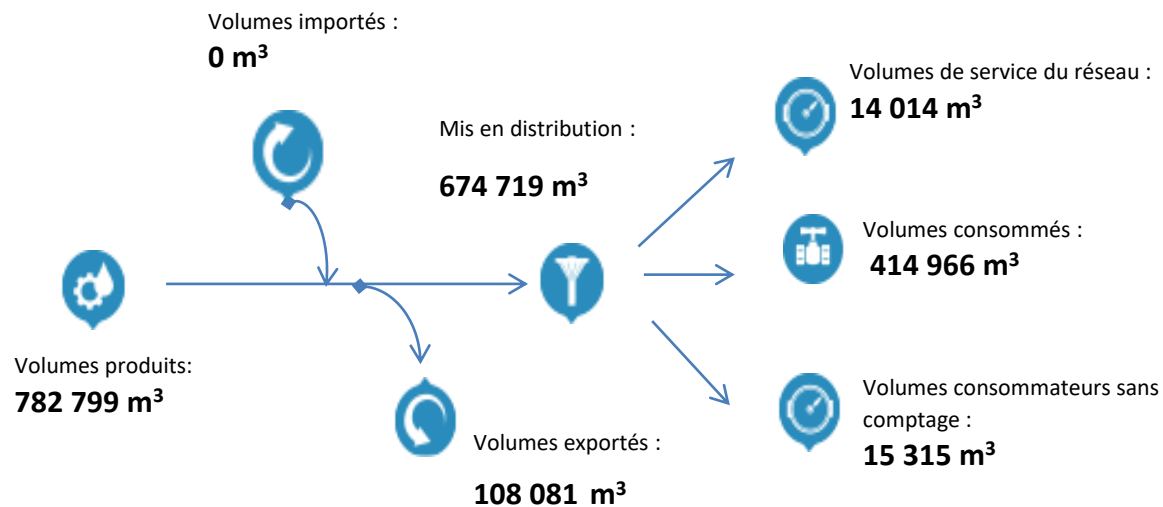


■ Facturation encaissement
■ Produit
■ Qualité de service



Le bilan de l'activité

💧 Le rendement de réseau et l'ILP



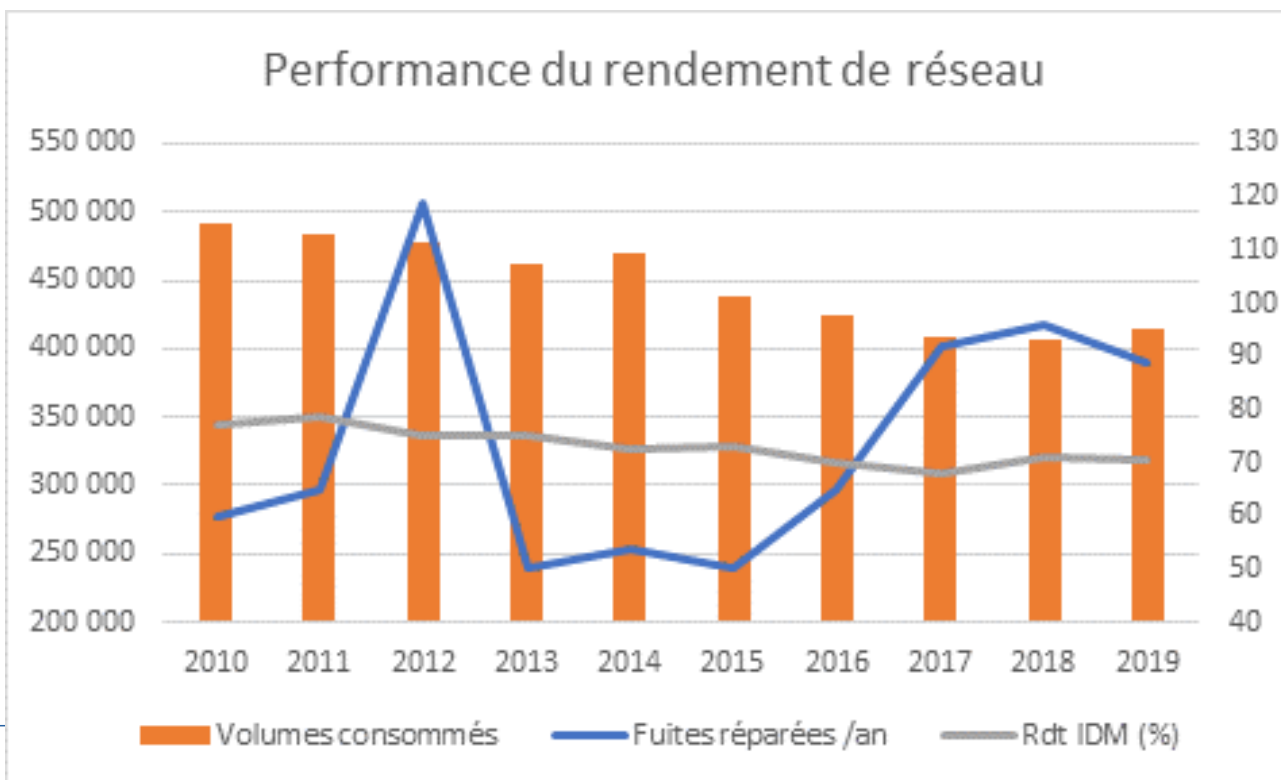
	2018	2019
Rendement IDM (%)	71,16 %	70,56
ILP (m3/J/km)	2,86	2,94
ILC (m3/J/km)	7,04	7,04



Le bilan de l'activité

L'indice linéaire de consommation permet de classer le réseau.

		Satisfaisant	Assez satisfaisant	Médiocre	Préoccupant
Réseau rural	ILC < 10	ILP < 2	2 < ILP < 3	3 < ILP < 5	ILP > 5
Réseau intermédiaire	10 < ILC < 30	ILP < 6	6 < ILP < 8	8 < ILP < 11	ILP > 11
Réseau urbain	ILC > 30	ILP < 10	10 < ILP < 13	13 < ILP < 16	ILP > 16





Les interventions réalisées

💧 Synthèse

Synthèse du Nombre d'interventions par type	2018	2019
Nettoyage des réservoirs	21	16
Nombre de campagnes de recherche de fuites	33	42
Linéaire inspecté (ml)	87 653	140 650
Nombre de fuites trouvées	18	48
Réparation fuites/casses sur conduite	79	75
Réparation fuites/casses sur branchement	17	14

La qualité de l'Eau

Sur l'eau traitée

Nature de l'analyse	Nombre d'échantillons analysés (ARS)	Nombre d'échantillons conformes (ARS)	% Conformité (ARS)	Nombre d'échantillons analysés (SAUR)	Nombre d'échantillons conformes (SAUR)	% Conformité (Exploitant)
Bactériologique	9	9	100	0	0	0
Physico-chimique	9	9	100	6	6	100
Nombre total d'échantillons	9	9	100	6	6	100

Sur l'eau distribuée

Nature de l'analyse	Nombre d'échantillons analysés (ARS)	Nombre d'échantillons conformes (ARS)	% Conformité (ARS)	Nombre d'échantillons analysés (SAUR)	Nombre d'échantillons conformes (SAUR)	% Conformité (Exploitant)
Bactériologique	34	33 *	97	0	0	0
Physico-chimique	34	34	100	0	0	0
Nombre total d'échantillons	34	33	97	0	0	0

* 1 NC le 30/12/2019 sur la commune de Lamath : 6. E. Coli. Analyse de re contrôle n'a pas confirmée une contamination bactériologique

Faits marquants 2019

- Nombreuses fuites en 2019, 75 sur conduites et 14 sur branchements (en moyenne depuis le début du contrat 57 fuites canalisations / an et 15 fuites branchements /an)
- Incident majeur à la station de Rozelieures suite à un incendie de l'armoire de commande en juillet 2019. Site à l'arrêt, en attente d'une décision sur le devenir de ce site
- Problématique des THM soulevés en 2019 concernant la qualité d'eau, point à surveiller
- Attribution des travaux pour la construction de la nouvelle usine de Virecourt.
- Divers travaux et des essais concluants concernant le projet de la sécurisation Meurthe et Moselle
- 8 branchements plomb remplacés en 2019 + 16 branchements plomb sont identifiés et 13 sont prévus en 2020
- 169 compteurs abonnés renouvelés en 2019 + 1 compteur de sectorisation remplacé à Froville
- Poursuite de la campagne de mesure des PI par la Communauté de Communes



Propositions améliorations 2019

💧 Respect de la réglementation

- **Arrêté plan Vigipirate** → Installation d'unités de chloration relais au niveau site suivants : Rozelieures, Moriviller, Essey la Cote, Gerbéviller et Barbonville
- **Equilibre calco-carbonique / Dissolution du plomb / référence en COT et turbidité**
→ Projet de la nouvelle usine de traitement

💧 Puits de Virecourt

- Nettoyage mécanique des puits à réaliser
- Installer dans chaque puits une sonde de suivi in-situ des paramètres physico-chimiques de la nappe : Pression, Température, Conductivité, Turbidité (+pH et redox sur le puits principal), y compris les raccordements électriques et la télégestion de l'ensemble de ces capteurs
- Reprise des fissurations encore présentes sur certains puits





Propositions améliorations 2019

💧 Station de Rozelieures

- Devenir de la station ??

💧 Télécommunication des sites

- Suite à l'arrêt du système d'envoi de données par du GSM RTC à partir du 01/01/2021, remplacement des cartes de communication ou appareils de télégestion fonctionnement en GSM data

💧 Travaux sur les réservoirs

- Prévoir la réhabilitation de plusieurs réservoirs au niveau sécurité du personnel et de l'accès aux sites : Clôtures, anti-intrusion, garde-corps, échelles, équipements des chambres à vannes (St Germain, Brémoncourt, Lamath, Jeumont, Clayeures ...)



Propositions améliorations 2019

💧 Sur le réseau

- Remplacement de la canalisation sortie réservoir de Barbonville (fonte DN 175) ;
- Remplacement de la canalisation sortie Rozelieures direction Saint Boingt ;
- Remplacement de la canalisation sortie Landécourt direction Franconville ;
- Remplacement de la canalisation type Centriflex rue de l'Eglise à Seranville (Environ 40 m) avec reprise de 3 branchements ;
- Remplacement du branchement en Centriflex alimentant la ferme de la Garenne à Franconville (environ 670 m) ;
- Modification de la chambre à vannes sortie Romain direction Jeumont

