

SERVICE DE L'EAU

RAPPORT ANNUEL

SUR LE PRIX ET LA QUALITE

DU SERVICE PUBLIC D'EAU POTABLE



EXERCICE 2022

IMPORTANT

L'année 2022 est la dernière année d'existence de la régie municipale de production et distribution de l'eau.

La compétence Eau a été transféré à la « Régie de l'Eau de l'Eurométropole de Metz » a compté du 1er janvier 2023.

(En application de la loi N° 95.101 du 02 février 1995 et du décret N° 95.635 du 06 mai 1995 relatif aux rapports annuels sur le prix et la qualité des services publics de l'eau potable et de l'assainissement)

I) PRESENTATION GENERALE DU SERVICE DE L'EAU :

1°) DESCRIPTION :

- La commune de LORRY-MARDIGNY assure la production ainsi que la distribution de l'eau potable sur l'ensemble du territoire communal.

- 20 mars 1997 : publication de l'arrêté de Déclaration d'Utilité Publique concernant les sources de LORRY-MARDIGNY.

La constitution du service est la suivante :

- Pour LORRY : deux sources appelées "Les Cent Ecus" et "La Fontaine" alimentent prioritairement le réseau du village de Lorry. Les deux sources sont captées chacune par une chambre de type Bello. La chambre de captage de la source « La Fontaine » collecte les deux sources et assure la liaison avec les deux réservoirs de 60 m³ couplés et situés au lieu-dit "La Fontaine ». Le premier réservoir fait office de réserve incendie le deuxième sert à la fourniture en eau du village. Le village de Lorry dispose également d'une autre réserve incendie de 60 m³ situé place du Chanoine Ritz.

- Pour MARDIGNY : Deux sources appelées "Source de Mardigny" et "Source du Château" alimentent prioritairement le village de Mardigny. Les deux sources sont captées chacune par une chambre de type Bello et assurent la liaison avec un réservoir de 130 m³ de capacité dont 60 m³ en réserve incendie.

- **6,145** km de réseau d'eau potable (dont liaison réseau de LORRY au réseau de MARDIGNY).

- 290 abonnés au 31 décembre 2022.

- 34230 m³ facturés aux habitants de la commune.

- 21285 m³ vendus à la commune de MARIEULLES-VEZON. (Régie de l'eau de Metz-Métropole)

- Soit une fourniture totale de 55515 m³

2°) QUALITE DU SERVICE :

*** Accueil des abonnés :**

Tous les abonnés peuvent se présenter en Mairie de LORRY-MARDIGNY, aux heures de permanence. En cas d'urgence, le Maire ou les Adjoints, au besoin les Conseillers Municipaux peuvent être contactés.

*** Information des abonnés :**

Tous les abonnés ont reçu un exemplaire du règlement de l'eau qui précise les engagements des abonnés et de la commune en tant qu'exerçant la totalité de la compétence de distribution d'eau potable.

*** Conformité de la qualité de l'eau :**

Les sources de Lorry et Mardigny sont désinfectées par un système de chloration automatique depuis le 15 septembre 2018.

*** Restriction ou interruption de la distribution :**

La commune est correctement desservie.

En cas de baisse de débit des captages ou de fuite importante, la Commune utilise l'interconnexion avec le réseau de la Mosellane des Eaux traversant Lorry pour intégrer dans le réseau communal, la quantité d'eau nécessaire pour assurer la continuité du service.

II) INDICATEURS TECHNIQUES :

1°) ORIGINE DE L'EAU :

L'eau distribuée provient des sources de LORRY (2) et de MARDIGNY (2) situées sur le territoire de la commune. *

*exception faite de l'apport d'eau assuré en cas de besoin par la Mosellane des Eaux

Les volumes prélevés sont les suivants (en m³) :

SOURCES	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
LORRY	24196	20617	18775	14141	15935	13369	18069
MARDIGNY	5394	12060	13539	18287	16813	18842	16161
TOTAL	29590	32677	32314	32428	32748	32211	34230
Vente d'Eau Marieulles	13837	4300	17948	19291	6783	27279	21285
Volume prélevé	43427	36977	50262	51719	39531	59490	55151

2°) RECAPITULATIF DES CHIFFRES CLES (pour la consommation communale) :

Rubriques	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Nombre d'abonnés	259	265	273	275	270	271	290
Nombre d'habitants (recensement INSEE)	647	655	655	655	655	674	672
Volume prélevé (m ³)	29590	32677	32314	32428	39531	32211	34230
Volume acheté (m ³)	4435	1056	0	354	0	0	218
Volume maxi prélevé (m ³ /jour)	112,06	132,74	129,03	134	106	127	110
Volume consommé (m ³) Facturé	28120	29283	31 207	32 325	37 938	31723	32219
Rendement du réseau	0,950	0,896	0,966	0,996	0,959	0,985	0,941

3°) QUALITE DE L'EAU :

L'eau consommée doit être propre à la consommation (Code de la santé Publique Art. L.19).

Voir fiche Agence Régionale de Santé jointe en annexe.

Les prélèvements sont faits par le laboratoire CAR (Centre d'Analyses et de Recherches Hydrologie Environnement, ILLKIRCH).

ANALYSES 2022	LORRY		MARDIGNY	
	Analyses conformes	Analyses non conformes	Analyses conformes	Analyses non conformes
D1 / D2	3		4	1
D2				
P1 / P2	2		2	
P2				
B3				
AU				
RP				

Le rapport de l'ARS rappelle la bonne qualité de l'eau distribuée.

Important : les analyses non conformes n'ont pas nécessité de mesures curatives, hormis une chloration de l'eau au niveau du réservoir et des purges du réseau avec une analyse de contrôle 5 jours après pour vérifier la conformité de l'eau distribuée.

Coût des analyses en 2022 : 918.79 € (pour rappel en 2021 : 2004.00 €).

III) INDICATEURS FINANCIERS :

1°) TARIFS :

La tarification et ses modalités sont conformes à la loi sur l'eau parue au Journal Officiel du 4 janvier 1992. Elle comporte un terme fixe et une part variable fonction de la quantité d'eau réellement consommée.

* Alimentation en eau, tarif au 1^{er} janvier 2022 (valable pour l'année) :

- terme fixe semestriel : 10,00 €
- consommation (par m³) de 0 à 250 m³ : 1,10 €
- consommation (par m³) supérieur à 250 m³ : 0.85 €

* Taxes et redevances au 01/01/2020, perçues pour le compte d'organismes publics :

- lutte contre la pollution (Agence de l'Eau Rhin Meuse) : 0,350 €.

2°) FACTURE-TYPE :

La facture ci-après représente la facture d'eau établie sur la base des tarifs 2019 pour un abonné ayant consommé 120 m³ d'eau dans l'année.

RUBRIQUES	m ³	PRIX UNITAIRE 2022	2021	2022	Variation		
					2019/2020	2020/2021	2021/2022
Terme fixe annuel	1	20	20	20	0%	0%	0%
EAU	120	1,10	132	132	0%	0%	0%
Agence de l'eau	120	0,350	42	42	0%	0%	0%
S.M.A.S.A. (consommation part distributeur HT)	120	1.3993	157.764	167.916	0%	+84%	6.4%
S.M.A.S.A. (redevance HT)	120	2,13	255.6	255.60	0%	-8.6%	0%
S.M.A.S.A. (Agence de l'eau HT)	120	0,233	27,96	27.96	0%	0%	0%
S.M.A.S.A. + T.V.A. (10%)	1	4,13853	4.04547	4.13853	0%	+2.94%	2.3%
Soit le m ³ hors terme fixe et hors taxes d'assainissement :			1,450	1.450	0%	0%	%
Soit le m ³ avec assainissement hors abonnement			3.813	3.813	0%	+0.3%	%
Soit le m ³ hors terme fixe et abonnement :			5.1277	5.2123	0%	+1.5%	0.92%

3°) AUTRES INDICATEURS FINANCIERS :

A) Recettes d'exploitation 2022 : 83055.80 €

Dépenses d'exploitation 2022 : 65359.03 €

B) Dettes de la commune (Service de l'eau) :

- encours total de la dette au 31/12/2022 : 137880.59 €

- montant des annuités payées au cours de l'exercice 2022 : 8864.69 €

- dont capital : 6707.23 €

- dont intérêts : 2157.46 €

C) Travaux réseaux en 2022 :

-Aucune opération d'extension ou de réfection de réseau n'a été réalisée au cours de l'année 2022. Il y a eu 14 nouveaux compteurs installés en 2022

-Suite du dossier d'utilité publique du captage de la Source du Château à Mardigny.

IV) INDICATEURS DESCRIPTIF DES SERVICES :

D102.0	Prix TTC du service au m3 pour 120 m3	174€
	Prix TTC du service au m3 pour 120 m3 + TERME FIXE	194€
D151.0	Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés définis par le service	15 jours

V) INDICATEURS DE PERFORMANCE :

P101.1	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées à LORRY réalisés au titre du contrôle sanitaire / aux limites de qualité : microbiologie	100 %
P101.1	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées à MARDIGNY réalisés au titre du contrôle sanitaire / aux limites de qualité : microbiologie	80%
P102.1	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire / aux limites de qualité : paramètres physico-chimiques	100 %
P103.2	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	75
P104.3	Rendement du réseau de distribution	94.10 %
P105.3	Indice linéaire des volumes non comptés	/
P106.3	Indice linéaire des pertes en réseau	1,941
	Estimation des volumes consommés autorisés non comptés	170m ²
P107.2²	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	Moins de 1%
P108.3	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	80
P109.0	Montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité	0
P151.1	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées	0%
P152.1	Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	100%
P153.2	Durée d'extinction de la dette de la collectivité	25 ans
P154.0	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	1,41 %
P155.1	Taux de réclamations	Moins de 1%

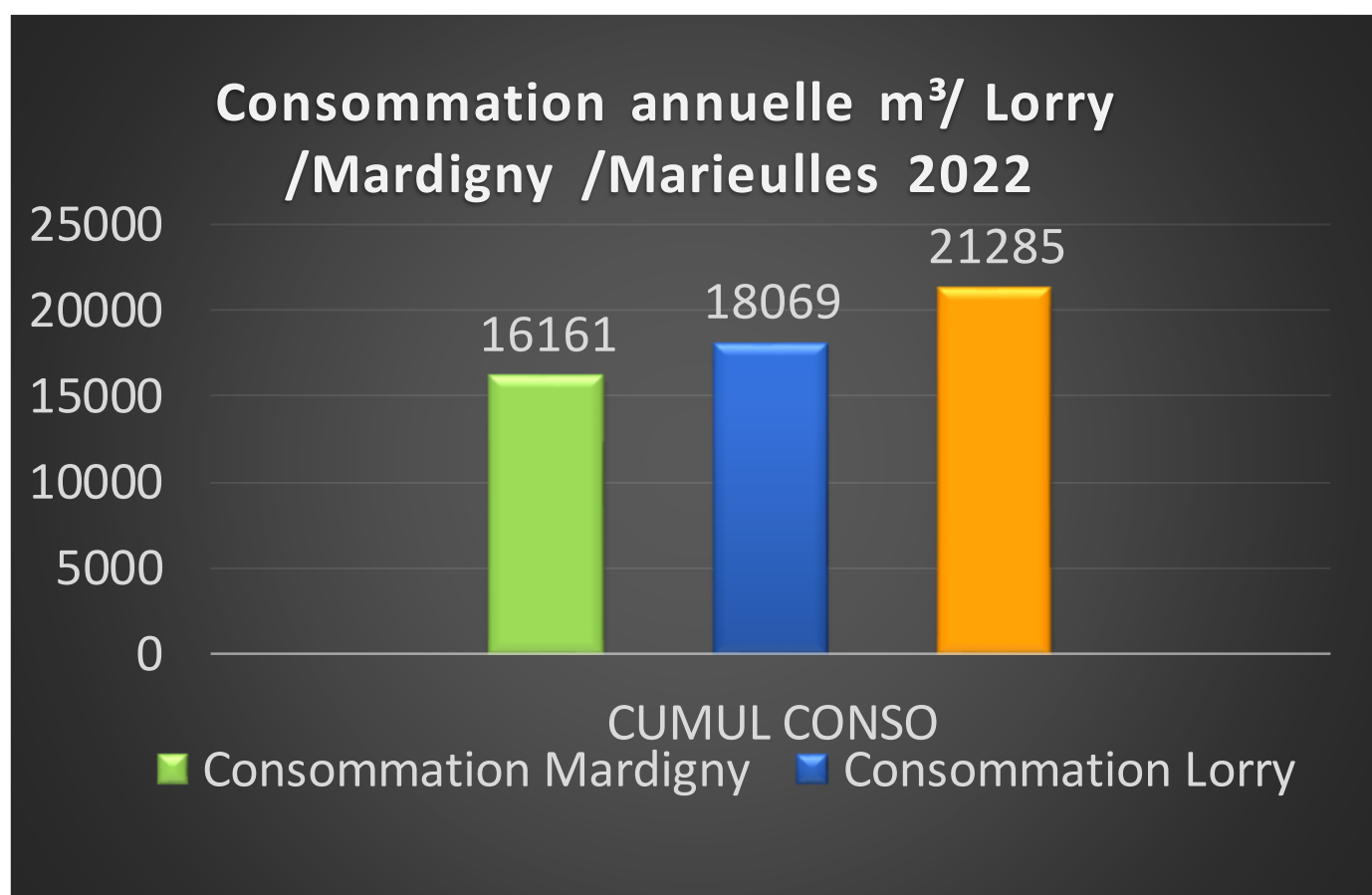
VI) CONCLUSIONS :

Aujourd'hui, la commune de Lorry-Mardigny est alimentée en totalité par les captages de la source de La Fontaine, Cent-Ecus, Mardigny et du Château, à la suite d'une autorisation de mise en service anticipée pour cette dernière, témoignant déjà de la qualité de l'eau captée. La procédure de DUP en cours de réalisation assoira définitivement les périmètres de protection de l'ensemble des captages. Le trop plein est rev

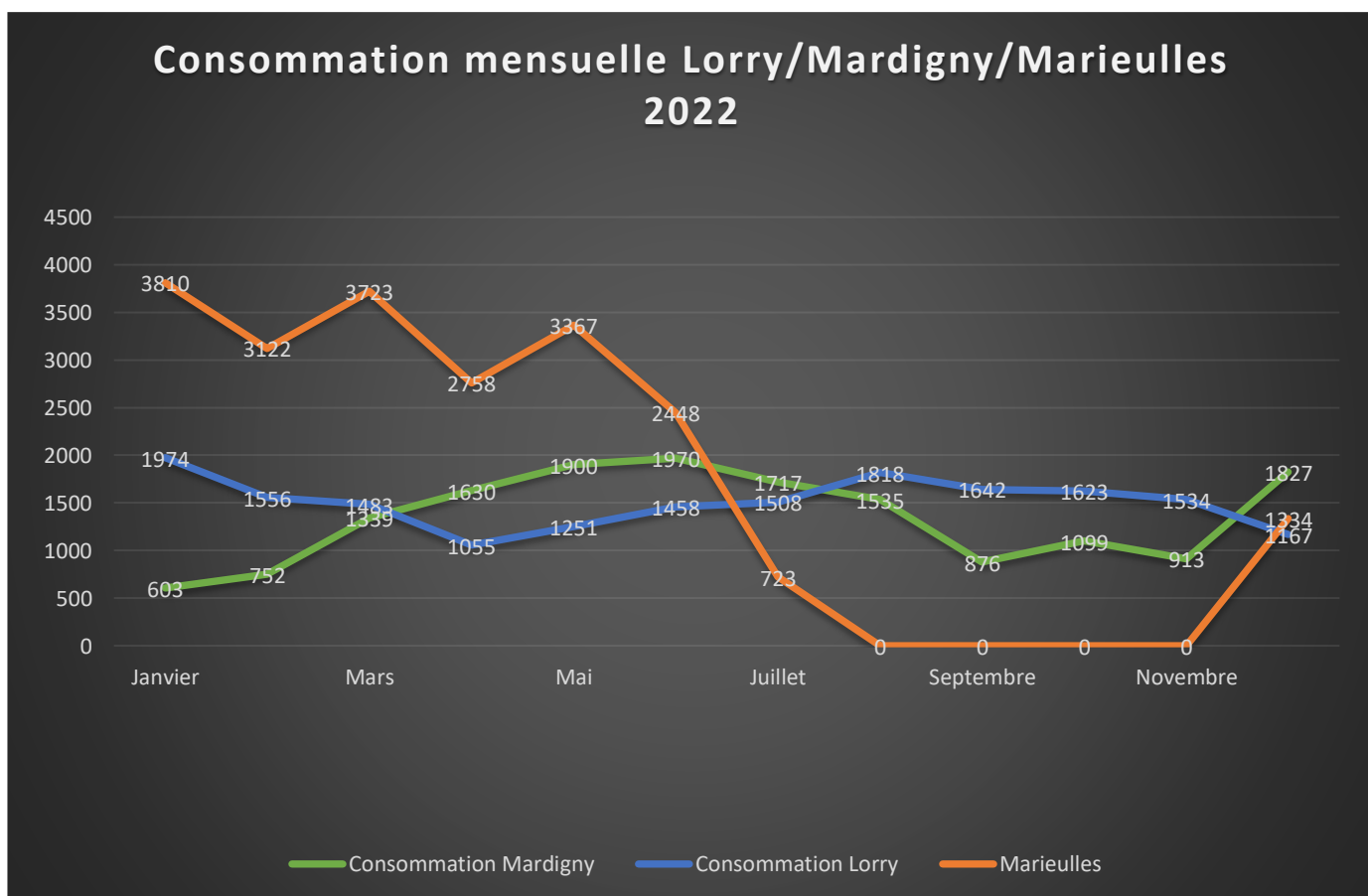
La compétence Production, Distribution de la commune de Lorry-Mardigny est reprise par la « Régie de L'Eau de L'Euro métropole de Metz » à compter du 1 Janvier 2023. Ceci est le dernier RPQS établi par la commune de LORRY-MARDIGNY.

ANNEXE RAPPORT DE L'EAU 2022

1) Consommation annuelle : Lorry, Mardigny et Marieulles



2) Consommation mensuelle (moyenne) : Lorry.
 Sources "La Fontaine" et "Cent-écus" en bleu.
 Volume de vente « eau brute » à Marieulles.



3) Courbes des débits moyens des sources de Lorry et Mardigny.

