Groupe de travail Eau et Assainissement

Le 04 mars à 18h30
Siège communauté de communes Moselle et Madon

Ordre du jour :

- - Présentation des variations des consommations 2023
- - Plan climat eau
- - Schéma directeur eau potable
- - Dégrèvements
- - Divers

Présentation des variations des consommations 2023

	REEL 2022	REEL 2023	MT HT R2023-R2022	PREV 2023	MT HT P2023-R2023	
BAINVILLE-SUR-MADON	366 753,29	378 804,95	12 051,66	396 400,96	-17 596,01	-4,44%
CHALIGNY	500 219,63	499 395,88	-823,75	517 718,38	-18 322,50	-3,54%
CHAVIGNY	308 214,96	337 667,42	29 452,46	318 410,98	19 256,44	6,05%
FLAVIGNY SUR MOSELLE	817,67	482 459,29	481 641,62	470 907,51	11 551,78	2,45%
FROLOIS	141 868,41	135 824,34	-6 044,07	160 663,43	-24 839,09	-15,46%
MAIZIERES	195 710,88	189 729,65	-5 981,23	198 042,38	-8 312,73	-4,20%
MARON	147 322,78	154 612,62	7 289,84	147 795,53	6 817,09	4,61%
MARTHEMONT	10 990,04	10 098,18	-891,86	9 224,98	873,20	9,47%
MEREVILLE	233 005,38	239 714,26	6 708,88	252 921,64	-13 207,38	-5,22%
MESSEIN	432 115,75	414 910,25	-17 205,50	446 687,52	-31 777,27	-7,11%
NEUVES MAISONS	1 713 427,69	1 575 981,91	-137 445,78	1 647 437,37	-71 455,45	-4,34%
PIERREVILLE	12 582,88	13 112,70	529,82	15 278,33	-2 165,63	-14,17%
PONT-SAINT-VINCENT	364 301,66	363 777,85	-523,81	364 868,54	-1 090,69	-0,30%
PULLIGNY	73 267,49	79 123,63	5 856,14	85 008,89	-5 885,26	-6,92%
RICHARDMENIL	504 264,40	491 872,19	-12 392,21	498 066,42	-6 194,23	-1,24%
SEXEY AUX FORGES	112 042,26	109 411,35	-2 630,91	117 372,64	-7 961,28	-6,78%
THELOD	59 558,34	54 762,84	-4 795,50	57 470,96	-2 708,12	-4,71%
VITERNE	143 566,25	149 174,35	5 608,10	147 503,77	1 670,58	1,13%
XEUILLEY	212 190,46	207 379,93	-4 810,53	211 277,67	-3 897,74	-1,84%
	5 532 220,22	5 887 813,59	355 593,37	6 063 057,90	-175 244,31	-2,89%
		5 887 813,59		6 063 057,90	-175 244,31	
HORS FLAVIGNY	5 531 402,55	5 405 354,30	-126 048,25	5 592 150,39		
		-2,28%	-2,28%	-3,34%		

Plan climat eau

RAPPEL dernière réunion – 13 novembre 2023)

Enjeux, cadrage de la réflexion sur « Partage de l'eau et changement climatique »

- Une nécessaire approche globale des enjeux et thématiques de l'eau interdépendants (Gestion quantité et qualité
- Impact sur le prix de l'eau de l'usager dans la définition d'objectifs de réduction des prélèvements

Une diversité d'exercice des compétences « EAU » sur le territoire

- Référentiel « Objectif – 10% » : actions déjà engagées, année de référence; état des lieux – diagnostic :
- Importance du lien « décideur » – « payeur » (Principe de responsabilité / investissements à engager)
- Importance des nombreux prélèvements (puits) « sauvage » sur le territoire

Etat des lieux des prélèvements sur le territoire

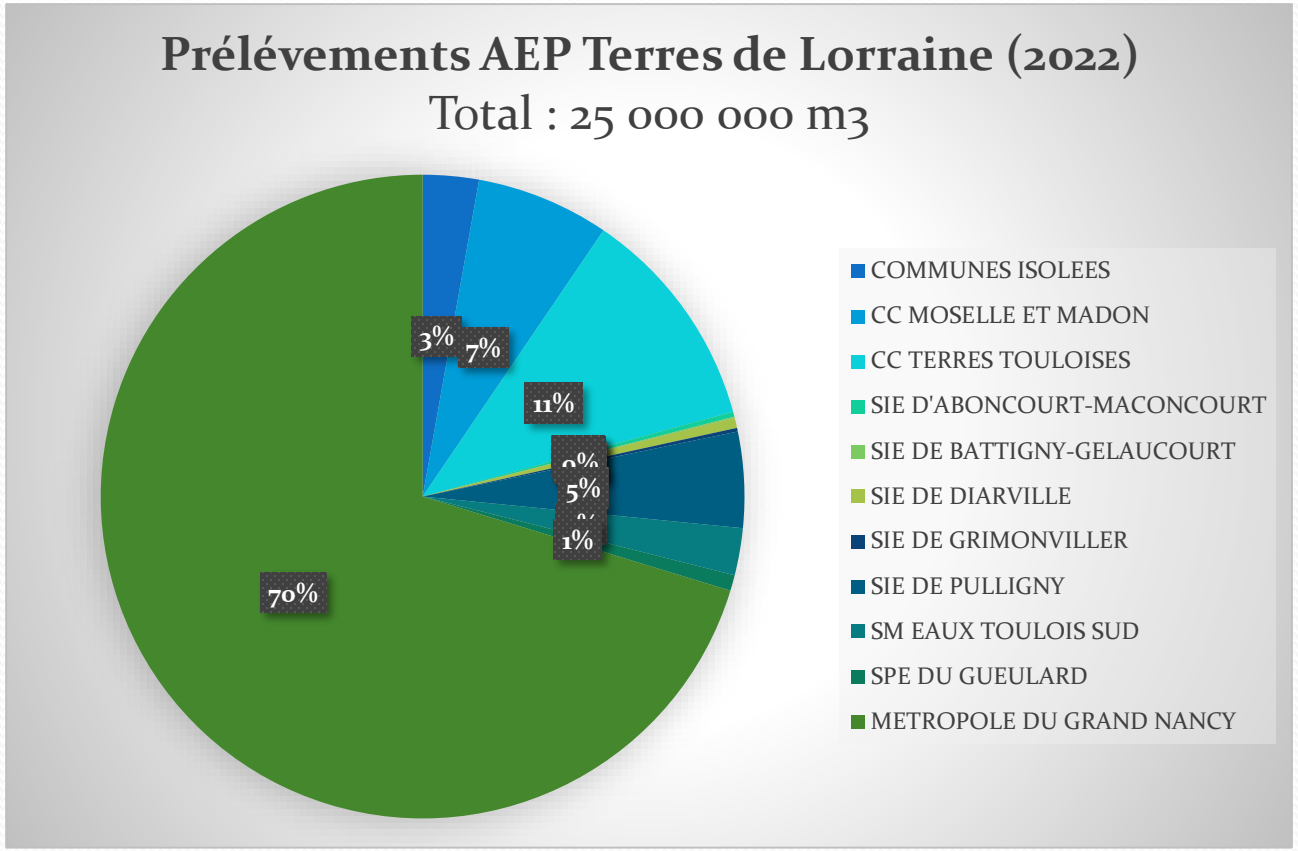
Alimentation en Eau Potable - 2022

Collectivités locales compétentes	2020	2021	2022
COMMUNES ISOLEES	765 510	733 230	704 377
CC MOSELLE ET MADON	**1 583 895**	**1 588 914**	**1 672 283**
CC TERRES TOULOISES	**3 075 516**	**2 863 149**	**2 813 873**
SIE D'ABONCOURT-MACONCOURT	66 582	31 410	62 744
SIE DE BATTIGNY-GELAUCOURT	18 112	17 765	18 028
SIE DE DIARVILLE	93 269	115 975	124 912
SIE DE GRIMONVILLER	55 972	34 745	45 988
SIE DE PULLIGNY	**1 315 464**	**1 306 880**	**1 201 861**
SM EAUX TOULOIS SUD	716 555	651 119	591 711
SPE DU GUEULARD	155 420	189 987	197 101
METROPOLE DU GRAND NANCY	**18 077 789**	**18 162 645**	**17 568 256**
TOTAL AEP	25 924 084	25 695 819	25 001 134
TOTAL AEP hors Métropôle	7 846 295	7 533 174	7 432 878

SOURCE : AERM Rhin Meuse

Etat des lieux des prélèvements sur le territoire

Alimentation en Eau Potable

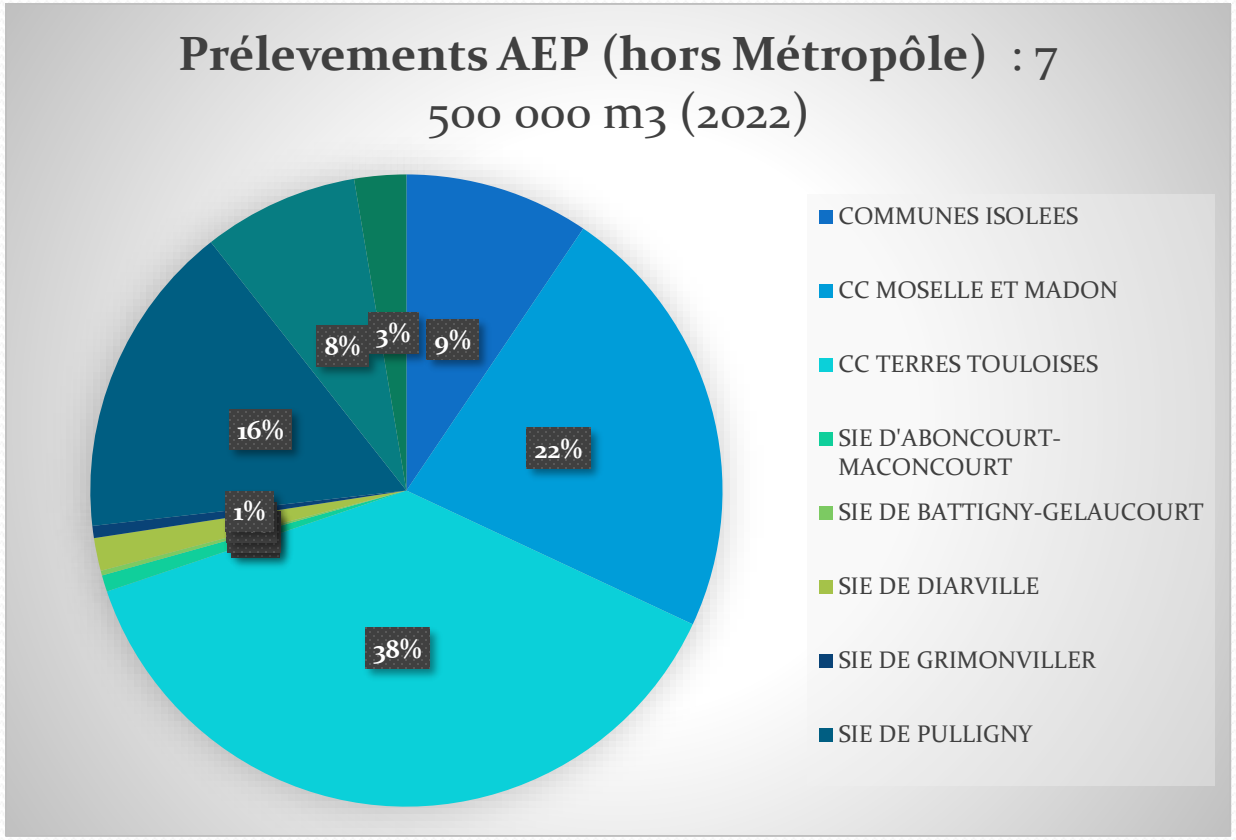


Collectivités locales	2022
COMMUNES ISOLEES	704 377
CC MOSELLE ET MADON	**1 672 283**
CC TERRES TOULOISES	**2 813 873**
SIE D'ABONCOURT-MACONCOURT	62 744
SIE DE BATTIGNY-GELAUCOURT	18 028
SIE DE DIARVILLE	124 912
SIE DE GRIMONVILLER	45 988
SIE DE PULLIGNY	**1 201 861**
SM EAUX TOULOIS SUD	591 711
SPE DU GUEULARD	197 101
METROPOLE DU GRAND NANCY	**17 568 256**
TOTAL AEP	25 001 134
TOTAL AEP hors Métropôle	7 432 878

SOURCE : AERM Rhin Meuse

Etat des lieux des prélèvements sur le territoire

Alimentation en Eau Potable (hors Métropôle)



Collectivités locales	2022	%
COMMUNES ISOLEES	704 377	10 %
CC MOSELLE ET MADON	**1 672 283**	**22,5 %**
CC TERRES TOULOISES	**2 813 873**	**37,8 %**
SIE D'ABONCOURT-MACONCOURT	62 744	0,8 %
SIE DE BATTIGNY-GELAUCOURT	18 028	0,2 %
SIE DE DIARVILLE	124 912	1,7 %
SIE DE GRIMONVILLER	45 988	0,6 %
SIE DE PULLIGNY	**1 201 861**	**16,1 %**
SM EAUX TOULOIS SUD	**591 711**	**8 %**
SPE DU GUEULARD	197 101	0,26 %
TOTAL AEP hors Métropôle	7 432 878	100 %

SOURCE : AERM Rhin Meuse

LE SCHEMA DIRECTEUR D'ALIMENTATION EN POTABLE

DE LA COMMUNAUTE DE COMMUNES MOSELLE ET MADON



Le Projet de Territoire

Le Schéma Directeur s'inscrit dans la démarche de Projet de territoire de la CCMM

Projet de territoire
Moselle et Madon 2021-2026

4 grands « défis », 15 objectifs thématiques forment l'ossature du projet de territoire de Moselle et Madon et structurent les actions de la collectivité :

Défi 1 réussir l'équilibre entre urbanité et ruralité en préservant la richesse paysagère du territoire	1.1 Eau et assainissement 1.2 Urbanisme Habitat 1.3 Environnement : Espaces naturels, paysages, biodiversité, Agriculture, alimentation, GEMAPI 1.4 Tourisme/patrimoine
Défi 2 positiver l'image du territoire après reconversion et dans la transition	2.1 Développement économique 2.2 Transport/mobilité
Défi 3 dessiner un territoire de vie solidaire et citoyen	3.1 Développement culturel 3.2 Egalité des chances 3.3 Santé 3.4 Solidarité
Défi 4 faire des choix sociaux et environnementaux durables	4.1 Développer les énergies renouvelables et s'adapter au changement climatique 4.2 Améliorer la politique de prévention réduction des déchets à la source et en optimiser la gestion 4.3 Favoriser la proximité et la participation des habitants 4.4 Animer des démarches internes de développement Durable 4.5 Politique RH CCMM, santé sécurité au travail

Les objectifs de l'étude

1. Faire un inventaire complet du réseau d'adduction et de distribution, ainsi que des ouvrages de captage et de production, à partir de la collecte des données disponibles

   (validation des DUP)

1. Analyser le fonctionnement des installations et des réseaux et mettre en évidence les dysfonctionnements et les points à risque (cf obligation PGSSE)
2. Optimiser et sécuriser le réseau de production et de distribution pour garantir une alimentation en eau potable en quantité et qualité suffisante (Plan résilience changement climatique et ressources en eaux)
3. Améliorer le rendement du réseau (cf objectif minimum 85% 2025, 80% 2020)
4. Evaluer les ressources d'eau mobilisables en prenant en compte les économies d'eau possibles et l'impact de leur exploitation sur le milieu naturel y compris en période critique (sécheresse…)
5. Établir des procédures pour la gestion des risques potentiels, de la sécurité de l'alimentation à la gestion de la quantité et de la qualité (cf obligation PGSSE)
6. Établir un programme pluriannuel de travaux qui fixera les priorités d'intervention pour améliorer le service actuel et satisfaire les besoins futurs (gestion patrimoniale et planification financière)

Les ressources et les prélèvements

Descriptif du ou des captages				Situation administrative		
Nom	Type	Commune d'implantation	Code BRGM	Avis hydrogéologue agréé	Avis CODERST	Arrêté DUP
EXHAURE DU VAL FLEURION	EXHAURE DE MINE GRAVITAIRE	CHALIGNY	02298X0126	02/08/1995	24/03/1997	23/04/1997
SOURCE DE GROFFO	GALERIE DRAINANTE	CHALIGNY	02298X0158	12/01/1984	08/11/1984	21/01/1988
SOURCE DE LA MINE	GALERIE DRAINANTE	CHALIGNY	02298X0026	12/01/1984	08/11/1984	21/01/1988
SOURCE DE GREHINVAUX	SOURCE	CHALIGNY	02298X0150	12/01/1984	08/11/1984	21/01/1988
PUITS SOFORIN II	PUITS	CHALIGNY	02298X0130	15/10/2003	28/09/2005	14/11/2005
PUITS SOFORIN III	PUITS	CHALIGNY	02298X0198	01/10/2003	28/09/2005	14/11/2005
PUITS N°2 (PRINCIPAL)	PUITS	FLAVIGNY-SUR-MOSELLE	02681X0121	22/03/2002	17/05/2005	09/06/2005
PUITS N°1	PUITS	FLAVIGNY-SUR-MOSELLE	02682X0084	22/03/2002	17/05/2005	09/06/2005
EXHAURE DU FOND DE MONVAUX	EXHAURE DE MINE GRAVITAIRE	MARON	02298X0112	16/05/1996	24/03/1997	24/06/1997
SOURCE LES FOURRIERES	SOURCE	MARTHEMONT	02674X0035	18/10/2000	27/11/2003	18/12/2003
SOURCE ARRONO 2	SOURCE	MARTHEMONT	02674X0085	18/10/2000	27/11/2003	18/12/2003
SOURCE ARRONO 1	SOURCE	MARTHEMONT	02674X0084	18/10/2000	27/11/2003	18/12/2003
PUITS N°1 MÉRÉVILLE	PUITS	MEREVILLE	02681X0107	20/06/2007	12/11/2009	23/11/2009
PUITS N°3 MÉRÉVILLE	PUITS	MEREVILLE	02681X0105	20/06/2007	12/11/2009	23/11/2009
PUITS N°2 MÉRÉVILLE	PUITS	MEREVILLE	02681X0106	20/06/2007	12/11/2009	23/11/2009
PUITS N°4 MÉRÉVILLE	PUITS	MEREVILLE	02681X0074	20/06/2007	12/11/2009	23/11/2009
PRISE D'EAU DE NEUVES-MAISONS	PRISE D'EAU EN RIVIERE	MESSEIN	02305X0202	01/02/2012	09/07/2015	24/07/2015
PUITS N°1 DE NEUVES-MAISONS	PUITS	MESSEIN	02305X0201	01/02/2012	09/07/2015	24/07/2015
PUITS N°2 DE NEUVES-MAISONS	PUITS	MESSEIN	02305X0321	01/02/2012	09/07/2015	24/07/2015
PUITS N°3 DE NEUVES-MAISONS	PUITS	MESSEIN	02305X0322	01/02/2012	09/07/2015	24/07/2015
EXHAURE DE MINE SAINT JEAN	EXHAURE DE MINE GRAVITAIRE	PONT-SAINT-VINCENT	02298X0149	03/11/1977		17/12/1979
SOURCE GRANDE CLIVES	SOURCE	PONT-SAINT-VINCENT	02298X0166	03/11/1977		17/12/1979
SOURCE PETITE CLIVES	SOURCE	PONT-SAINT-VINCENT	02298X0148	03/11/1977		17/12/1979
SOURCE DE LA CHAPELLE STE ANNE	SOURCE	SEXEY-AUX-FORGES	02297X0013	14/07/2009		
SOURCE DE GIRONDEUIL	SOURCE	VITERNE	02674X0021	01/03/2001		

La production

1. Usine de MESSEIN mise en service en 2016, capacité de production de 90 m3/h
2. Usine de MEREVILLE mise en service en 2008, capacité de production de 100 m3/h
3. Site de Fond de Monvaux à MARON mis en service en 1980, capacité de production de 90m3/h, traitement au chlore gazeux
4. Sites de Val Fleurion (traitement à l'hypochlorite de sodium) et Clairlieu (traitement à l'hypochlorite de sodium) à CHALIGNY,
5. Site de FLAVIGNY SUR MOSELLE mis en service en 1968, capacité de production de 45m3/h, traitement lessive de soude et chlore gazeux.
6. Site de VITERNE mis en service en 2017, capacité de production de 15m3/h, traitement charbon actif et chlore gazeux.
7. Site de PONT SAINT VINCENT (1970)capacité de production de 25m3/h, chlore gazeux
8. Site de MARTHEMONT mis en service en 2019, ultra-violet et eau de Javel

La distribution

Les services de la CCMM gèrent en régie l'ensemble du réseau d'eau potable. Le réseau de distribution est composé d'environ 320 km de canalisations de diamètre 60 à 300 mm dont 48 % en fonte et 29% en PVC et 17% de nature inconnue

Communes	Nombre de mètres de conduites
Bainville-sur-Madon	6 500
Chaligny	21 000
Chavigny	15 200
Frolois	18 200
Maizières	8 500
Maron	11 100
Marthemont	1 700
Méréville	10 100
Messein	8 100
Neuves-Maisons	56 000
Pont-Saint-Vincent	15 400
Richardménil	23 000
Sexey-aux-Forges	7 600
Thélod	5 300
Viterne	8 500
Xeuilley	8 500
Flavigny sur Moselle	20 400
Total	**245 100**

Le déroulement de l'étude

L'étude se déroulera en 3 phases :

1. Un état des lieux du fonctionnement du système d'eau potable en situation actuelle, avec en particulier une visite d'appropriation des communes et des réseaux, avec contrôle visuel de l'état physique des réservoirs et de leurs organes hydrauliques = durée 4 mois
2. Des propositions pour améliorer et sécuriser le fonctionnement du système d'eau potable en situation actuelle et future = durée 2 mois
3. Un schéma directeur du système d'eau potable, avec des opérations de travaux = durée 2 mois

Le SDAEP intégrera le plan de sécurisation des réseaux AEP établi inscrit au Projet de Territoire 2021-2026

Une réflexion sera également menée concernant l'hypothèse d'une intégration des communes de PIERREVILLE et PULLIGNY (dont la compétence Eau est transférée au SIE en délégation avec la SAUR) à la régie de la CCMM : avantages / inconvénients, couts d'investissement

Le suivi de l'étude

Un COmité de PILotage sera constitué et associé au déroulement de cette étude, avec :

- Les membres de commission Eau et Assainissement de la CCMM
- Le représentant des Services Techniques et/ou de la direction Eau et Assainissement de la CCMM
- Le représentant de l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse, partenaire technique et financier de cette opération,
- Le représentant de l'ARS Grand Est

Une réunion aura lieu au démarrage de l'étude et à l'issue de chaque phase

Des réunions techniques mensuelles seront aussi organisées avec les agents du service en charge de l'exploitation du réseau

Les propositions de dégrèvement

Dossiers à traiter

Aucun dossier ce mois ci

Demandes clients en janvier 2024

→ Service de l'eau : 00 (hors fichier OMEGA)

→ Service assainissement 00 demandes
(enquêtes de branchement et établissement de certificats lors des ventes)

Travaux en janvier

Fuites sur branchements et canalisation:
Création de branchement assainissement :
Création de branchement eau potable :
Interventions divers avec terrassement :
Détartrage de branchement avec terrassement :
Détartrage chimique :

Vie du service

- Fabien MARGUIER a intégré l'équipage Hydrocureur
- Nicolas PRUVOST a intégré l'équipe Process/ électro
- Temour Navrouzov en parcours de reconversion

News Letter



Lettre d'info eau-assainissement n°1 – mars 2024

Cher.e.s abonné.e.s

Le service eau et assainissement de la communauté de communes Moselle et Madon a le plaisir de vous faire parvenir sa première lettre d'information.

Retrouvez plusieurs fois par an toutes les informations pratiques relatives à la bonne gestion de l'eau et de l'assainissement sur votre territoire !

Mise en lumière : la qualité de l'eau



La CCMM gère en régie les réseaux d'eau potable de 17 communes sur les 19 que compte le territoire Moselle et Madon.

En France, l'eau du robinet est l'un des aliments les plus contrôlés. Elle fait l'objet d'un suivi sanitaire permanent, destiné à en garantir la sécurité

Parlons-en : info facture





De nouvelles fiches d'information sur la qualité de l'eau ont été réalisées par l'Agence Régionale de Santé. Elles sont communiquées par le Trésor Public en annexe de la facture d'eau diffusée en deux phases. Suivant les communes, à l'automne ou au printemps.

Questions diverses

