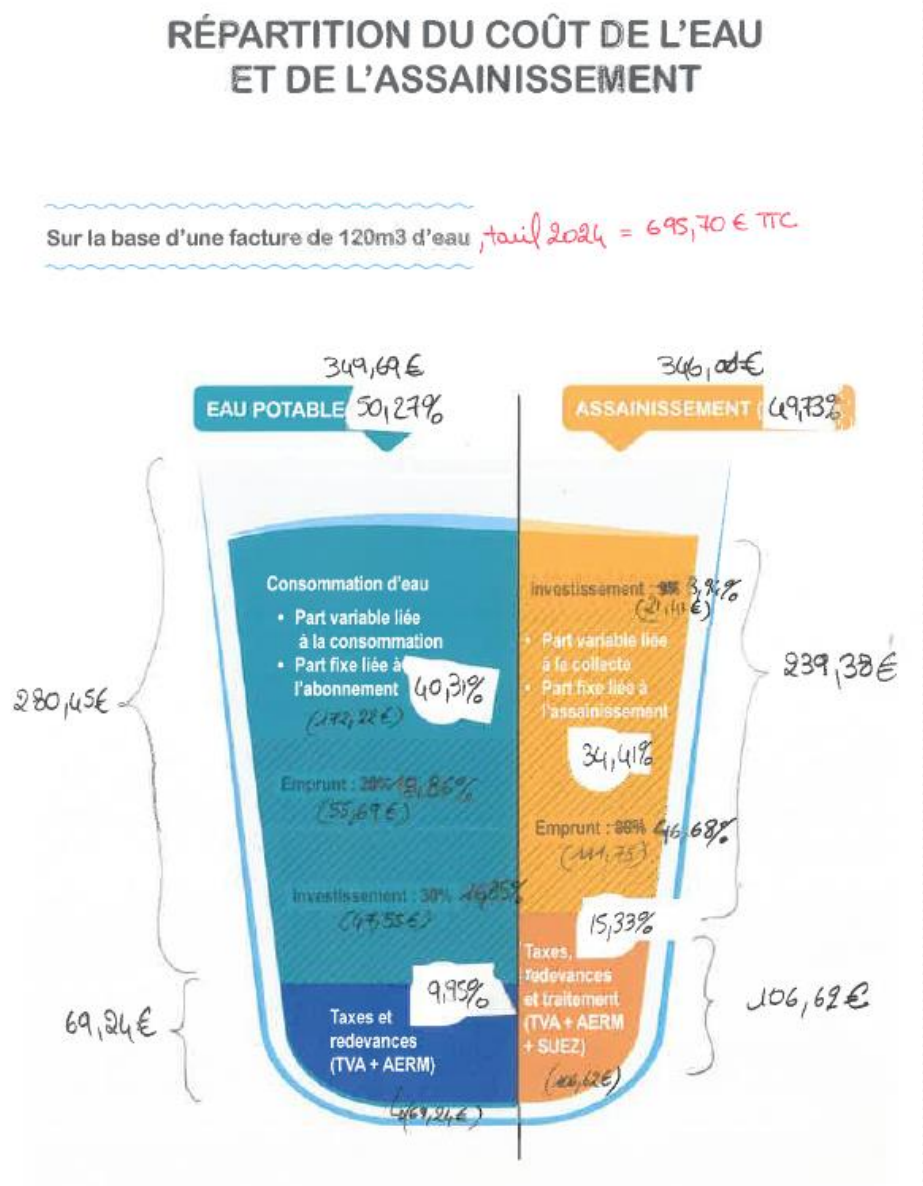
Groupe de travail Eau et Assainissement

Le 05 février 2024 à 18h30
Centre ARIANE

Ordre du jour :

- - Le budget 2024
- - Retour sur la crise sanitaire du 14 au 16 décembre 2023
- - Vie des services et arrivée de Stéphanie Rivat
- - Dégrèvements
- - Divers

Le budget 2024



Prépa budget 2024	
Etudes générales	
schéma directeur alimentation AEP	50 000 €
consultation maitrise œuvre sécurisation mine	30 000 €
MOE sur 7 liaisons de sécurisation AEP	58 000 €
Points de production des UDI	
Usine de Messein	
maintenance globale analyseur Hach	15 000 €
Pompe de refoulement	11 000 €
pompe de reprise intermédiaire	8 000 €
sécurisation alimentation eau de service /alimentation bas de messein par surpression	30 000 €
Usine de Méréville	
mise en place d'un débitmetre d'eau de lavage (avec modification hydraulique)	10 000 €
étude renouvellement automate	10 000 €
Usine de Flavigny	
mise en conformité du dépotage de lessive de soude (PE électrosoudable)	4 000 €
modification raccord ZM tête de colonne puits 1	10 000 €
Usine de Maron	
dépose pompe 4 pour envoie en révision détartrage	11 000 €
sécurisation périmètre	4 000 €
Points de production de Chaligny	
station de Val Fleurion : phase 2 de rénovation	20 000 €
Point de production de Sexey aux Forges	
clôtures de protection	10 000 €
Point de production de Pont Saint Vincent	
remise en état et en service de la distribution bas service	8 000 €
Point de production de Viterne	
remise en état toiture/ventilation /périmètre du captage et de la station de reprise	20 000 €
Point de production de marthemont	
travaux sécurisation /entretien du réservoir	

travaux sur réseaux des UDI	
réseau AEP de Bainville	
mise en place de purge automatique	3 500 €
réseau AEP de Maizieres	
liaison BAINVILLE /Maizieres (programme sécurisation, consultation AMO 2023)	
refonte croix de comptage Méréville/Viterne/Maizieres	8 000 €
réseau AEP de Viterne	
RAS	
réseau AEP de Thelod	
RAS	
réseau AEP de Marthemont	
liaison Marthemont /Thélod (programme de sécurisation, consultation AMO 2023)	176 000 €
réseau AEP de Frolois	
liaison Frolois /Flavigny (programme de sécurisation, consultation AMO 2023)	650 000 €
réseau AEP de Méréville	
RAS	
réseau AEP de Xeuilley	
renouvellement rue Pasteur	
réseau AEP de Pont Saint Vincent	
renouvellement vidange hydraulique du réservoir rue Mairesse	15 000 €
renouvellement partiel canalisation rue d'Alsace	
renouvellement partiel canalisation sous le pont PSV/NM	
etude AMO P et Marie Curie renouvellement de canalisation et reprise de branchement	20 000 €
réseau AEP de Sexey aux Forges	
RAS	
réseau AEP de Maron	
sécurisation accès réservoir du Paradis et de la Vierge	6 000 €
travaux accompagnement communaux	100 000 €

réseau AEP de Chaligny	
place ruelle Goutte	20 000 €
réseau AEP de NM	
renouvellement partiel canalisation Leon Blum + branchements	
renouvellement partiel canalisation Rue Schweitzer+ branchements	
reprise de 25 branchements plomb	50 000 €
réseau AEP de maron	
accompagnement travaux rue de Nancy	100 000 €
réseau AEP de Chavigny	
modification et renforcement des alimentations/ distribution du rsv vers brabois forestiere	40 000 €
réseau AEP de Messein	
blouclage rue du château chemin la haie la botte	
réseau AEP de Richardmenil	
ras	
modification surpression	120 000 €
réseau AEP de Flavigny	
liaison Flavigny Richardmenil (sécurisation)	
renouvellement sur l'ensemble du périmètre des 17 communes gérées en AEP	
acquisition de matériels divers	20 000 €
Renouvellement de véhicules du service	
télésurveillance de site	20 000 €
Fontainerie de réservoir	25 000 €
serruries et protections des ouvrages	15 000 €
station de potabilisation	20 000 €
compteurs abonnés	60 000 €
accompagnement travaux communaux	20 000 €
renouvellement de branchements	200 000 €
Appareils de régulation de réseaux	30 000 €
confortement des mines	
compteur de réseaux (sectorisation et distribution)	10 000 €
renouvellement de conduites	140 000 €
renouvellement de pompe	10 000 €
travaux sur puits et captage	50 000 €
Matériels	
matériels exploitation	1 500 €
prélocalisateurs de fuites	10 000 €
groupe électrogène travaux	1 200 €
tablette renforcée pour lecture de plans (2)	1 200 €
Appareil de recherche de fuite hydroméca	7 000 €
engagement 2024	2 258 400 €

Prépa budget assainissement 2024

Lieux de traitement des eaux usées	
step de Neuves Maisons	50 000 €
Construction système assainissement Paray /Thelod	400 000 €
Construction système assainissement Pierreville	
Step de Frolois remise en état du traitement des boues	30 000 €
Step de Frolois remise en état du traitement d'air process	10 000 €
Réseaux d'assainissement	
Chaligny place ruelle Goutte	20 000 €
Frolois poste de relevage rue bonne Fontaine	60 000 €
Richardménil : renouvellement de la conduite rue des Roses tranche 1	160 000 €
Richardménil : renouvellement de la conduite rue des Roses tranche 2	250 000 €
Xeuilley : rue pasteur	25 000 €
Maron : place de la mairie/ rue de nancy	20 000 €
Neuves Maisons : cité de la plaine reprise des branchements	50 000 €
Viterne séparation EP/EU	10 000 €
Bainville séparation EP/EU rue du fort rue carnot	30 000 €
mise à niveau des tampons selon programme département	20 000 €
Pierreville enquête de branchement	15 000 €
Postes de relevage	
renouvellement de pompes sur l'ensemble du périmètre	25 000 €
Bainville PR déchiron colonne+barres de Guidages+ capot	6 000 €
Chaligny PR Rondot changement S50 en S4W	4 000 €
Flavigny PR Paquis barres de guidage pied d'assises	6 000 €
Flavigny PR Mery barres de guidage /chaine /panier	2 000 €
Messein PR bois de Grêve changement S par S4W	4 000 €
PSV PR 2 moselle rive gauche	8 000 €
trappes de sécurisation DO et PR	10 000 €
Equipement des DO et paramétrage PCWIN	50 000 €
mises en conformité électrqie socotec	2 000 €
amélioration et simplification des communications PR (radio sans licence)	20 000 €
Eaux pluviales	
travaux d'entretiens	20 000 €
Matériels equipe assainissement	
tablettes lecture de plans (2)	2 200 €
renouvellement matériel de curage	1 200 €
	1 310 400 €

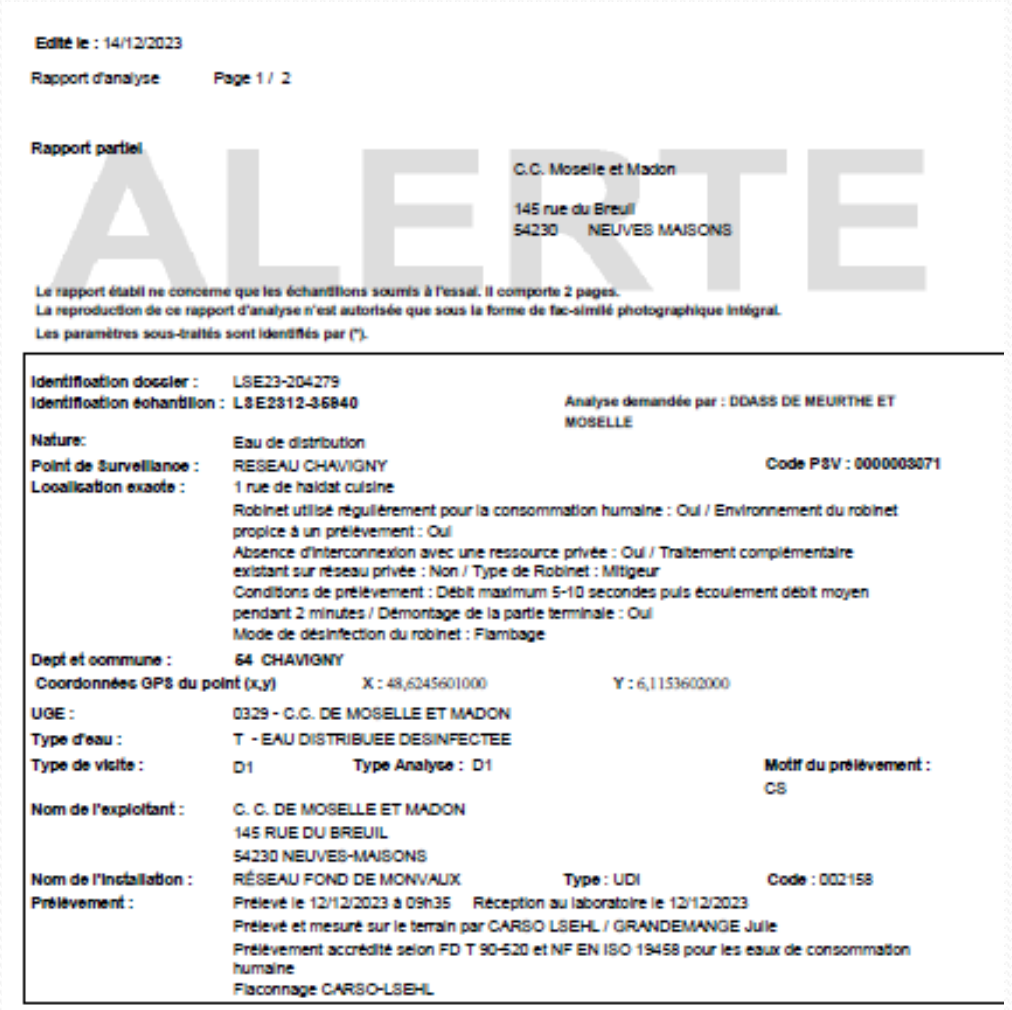
Prévisionnel budget 2024

- AEP :
- Fonctionnement 1 960 000 €
- Investissement 2 300 000€

- ASSAINISSEMENT :
- Fonctionnement 2 600 000 €
- Investissement 1 300 000€

Retour sur la crise sanitaire

du 14 au 16 décembre 2023



Edité le : 14/12/2023

Rapport d'analyse Page 1 / 2

Rapport partiel

ALERTE

C.C. Moselle et Madon

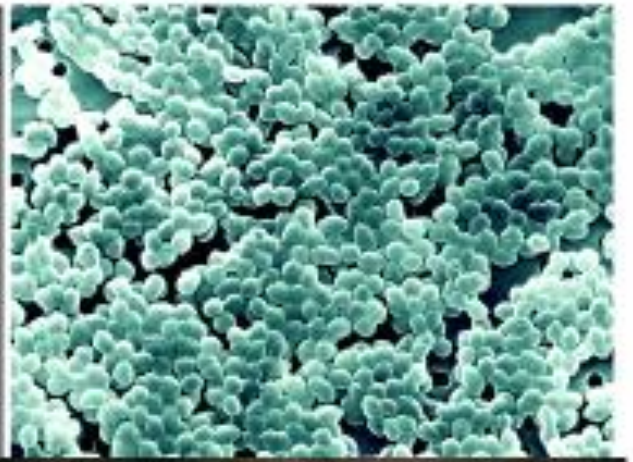
145 rue du Breuil
54230 NEUVES MAISONS

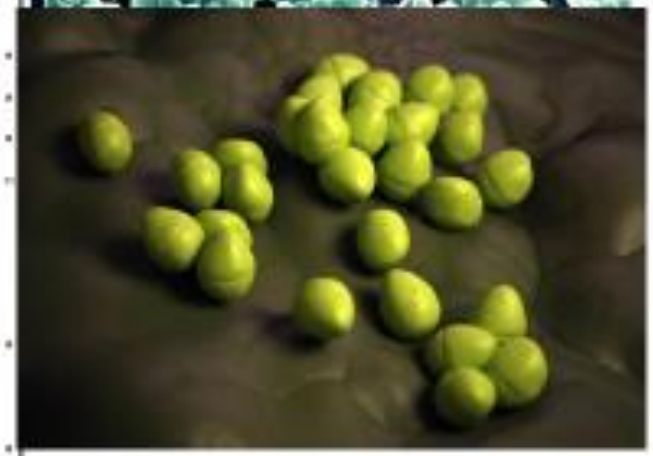
Le rapport établi ne concerne que les échantillons soumis à l'essai. Il comporte 2 pages.
La reproduction de ce rapport d'analyse n'est autorisée que sous la forme de fac-similé photographique intégral.
Les paramètres sous-traités sont identifiés par (*).

Identification dossier : LSE23-204279
Identification échantillon : L8E2312-36840 Analyse demandée par : DDASS DE MEURTHE ET MOSELLE
Nature: Eau de distribution
Point de Surveillance : RESEAU CHAVIGNY Code PSV : 0000003071
Localisation exacte : 1 rue de haidat cuisine
Robinet utilisé régulièrement pour la consommation humaine : Oui / Environnement du robinet propice à un prélèvement : Oui
Absence d'interconnexion avec une ressource privée : Oui / Traitement complémentaire existant sur réseau privée : Non / Type de Robinet : Mitigeur
Conditions de prélèvement : Débit maximum 5-10 secondes puis écoulement débit moyen pendant 2 minutes / Démontage de la partie terminale : Oui
Mode de désinfection du robinet : Flambage
Dept et commune : 64 CHAVIGNY
Coordonnées GPS du point (x,y) X : 48,6245601000 Y : 6,1153602000
UGE : 0329 - C.C. DE MOSELLE ET MADON
Type d'eau : T - EAU DISTRIBUEE DESINFECTEE
Type de visite : D1 Type Analyse : D1 Motif du prélèvement : CS
Nom de l'exploitant : C. C. DE MOSELLE ET MADON
145 RUE DU BREUIL
54230 NEUVES-MAISONS
Nom de l'installation : RÉSEAU FOND DE MONVAUX Type : UDI Code : 002158
Prélèvement : Prélevé le 12/12/2023 à 09h35 Réception au laboratoire le 12/12/2023
Prélevé et mesuré sur le terrain par CARSO LSEHL / GRANDEMANGE Julie
Prélèvement accrédité selon FD T 90-520 et NF EN ISO 19458 pour les eaux de consommation humaine
Flaconnage CARSO-LSEHL

Crise bactériologique 14 décembre 2024

Paramètres analytiques		Résultats	Unités	Méthodes	Normes	LQ	Limites de qualité	Références de qualité	
Observations sur le terrain									
Type de robinet	[illegible]	Mitigeur	-	Observations					
Type de prélèvement	[illegible]	Robinet	-	Observations					
Conditions de prélèvement	[illegible]	Démontage	-	Observations					
Mesures sur le terrain									
Aspect de l'eau	[illegible]	0	-	Analyse qualitative					
Couleur de l'eau	[illegible]	0	-	Analyse qualitative					
Température de l'eau	[illegible]	11.3	°C	Méthode à la sonde	Méthode interne ID_02020 v3	0		25	*
pH sur le terrain	[illegible]	7.6	-	Electrométrie	NF EN ISO 10523	1		6.5 9	*
Chlore libre sur le terrain	[illegible]	0.13	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			*
Chlore total sur le terrain	[illegible]	0.17	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			*
Chloramines (chlore combiné)	[illegible]	0.04	mg/l Cl2	Spectrophotométrie à la DPD	NF EN ISO 7393-2	0.03			
Analyses microbiologiques									
Microorganismes aérobies à 36°C	[illegible]	> 300	UFC/ml	Incubation	NF EN ISO 6222	1			*
Bactéries coliformes	[illegible]	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1		0	*
Escherichia coli	[illegible]	< 1	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 9308-1 - sept. 2000	1	0		*
Entérocoques (Streptocoques fécaux)	[illegible]	450	UFC/100 ml	Filtration	NF EN ISO 7899-2	1	0		**
Caractéristiques organoleptiques									
Aspect de l'eau	[illegible]	0	-	Analyse qualitative					
Odeur	[illegible]	Chlore	-	Méthode qualitative					
Saveur	[illegible]	Chlore	-	Méthode qualitative					
Turbidité	[illegible]	< 0.10	NFU	Néphélométrie	NF EN ISO 7027-1	0.10		2	*
Analyses physicochimiques									
Analyses physicochimiques de base									
Conductivité électrique brute à 25°C	[illegible]	555	µS/cm	Conductimétrie	NF EN 27888	10		200 1100	*
Cations									
Ammonium	[illegible]	< 0.05	mg/l NH4+	Spectrophotométrie au bleu indophénol	NF T90-015-2	0.05		0.10	*





Conséquences



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Délégation Territoriale de Meurthe-&-Moselle

Service émetteur :
Veille et Sécurité Sanitaires et Environnementales
Cellule Eaux et Milieux extérieurs

Affaire suivie par :
Pierre BAUWENS/CT

Courriel :
ars-grandest-ddt-vse@ars.sante.fr
Tél. : 03 57 39 02 77

Le Délégué Territorial de Meurthe-&-Moselle

à

M. le président
Communauté de communes
Moselle et Madon

Nancy, le 14 décembre 2023

Réf. ctt : UDI n°328 – CC Moselle et Madon

Objet : Contamination microbiologique de l'eau distribuée sur le réseau

Dans le cadre du contrôle sanitaire, les résultats d'analyses d'eau prélevée le 12 décembre 2023 sur le réseau de distribution du Fond de Manseux font état d'une eau non conforme aux limites de qualité en raison d'une importante contamination microbiologique du réseau :

- Entérocoques (Streptocoques fécaux) : 450 UFC/100 mL

Compte tenu de cette contamination, l'eau distribuée par ce réseau public au niveau des communes de **MARON, CHALIGNY (Hameau Marie Chevanne), NEUVES-MAISONS (rue Salvadore Allende) et CHAVIGNY (toute la commune à l'exception du quartier Beauséjour)** ne doit pas être utilisée pour la boisson, la préparation des aliments et le brossage des dents, jusqu'à réception de résultats d'analyses montrant que la qualité de l'eau est à nouveau conforme aux exigences réglementaires.

Je vous remercie de bien vouloir diffuser cette information aux abonnés pour des usages (boisson, préparation des aliments et le brossage des dents) qui devront autant que possible être réalisés à l'eau embouteillée, particulièrement dans les établissements accueillant des personnes sensibles (établissements de santé, hébergement des personnes âgées ou de jeunes enfants…).

En cas de non possibilité de recours à l'eau embouteillée, l'eau du réseau pourra être utilisée sous condition d'avoir préalablement subie une ébullition prolongée pendant environ cinq minutes. Les précautions devront être prises pour empêcher tout risque de brûlure.

Je vous demande également de vérifier le bon fonctionnement des installations de distribution de l'eau, de mettre en œuvre les mesures appropriées le plus rapidement possible et de me tenir informé des actions entreprises.

Je vous remercie de bien vouloir également m'adresser une copie du message diffusé à vos abonnés.

Des prélèvements de recontrôle seront réalisés prochainement par mes services afin de vérifier la conformité de l'eau distribuée.

Pour le préfet et par délégation,
P/la directrice générale de l'agence régionale de santé
P/La déléguée territoriale
La déléguée territoriale adjointe

ARS Grand Est – DT 54 – 6, rue Notre-Dame – CS 10021 – 54001 NANCY CEDEX
Siège régional : 1 boulevard Joffre – CS 80071 – 54036 NANCY CEDEX – Standard régional : 03 83 39 30 00

14/12/23 de 17h à 19h : 3 prélèvements effectués
15/12/23 : 10h à 12h : 4 prélèvements effectués

Résultats sur les 7 prélèvements = aucun germe détecté

Logistique nécessaire et impérative à mettre en place a désorganisé tout le service de l'eau
Recherche approvisionnement de 24 palettes d'eau et mise à disposition des communes de Maron/Neuves Maisons/Chavigny
6000 habitants impactés

Levée de la restriction le 16/12/2023 à 12h

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

Agence Régionale de Santé Grand Est

DELEGATION TERRITORIALE 54		
Réunion retex Restriction AEP CCMM Mercredi 24 janvier 2024		
MAJ : 25.01.2024	Rédigé par : K.Théaudin	Validé par : -

Participants :

- ARS-DT54 : K.Théaudin, R.Sauvageot, S.Aubert
- Préf : E.Pierret
- DDT54 : A.Chaplier
- DDPP : F.Ferrand
- CCMM : G.Jeanson, M.Averlant, S.Rivat

Objectif de cette réunion : réaliser un retex à froid Etat/PRPDE de la restriction des usages alimentaires de l'eau potable prononcée le 14 décembre 2023 sur une unité de distribution de la CC Moselle et Madon, représentant 5 000 habitants.

3. Synthèse

Très bonne gestion de cette restriction par la CCMM et les communes concernées ; très bonne communication entre l'ARS et la CCMM, ce qui a permis de gérer cette crise dans la sérénité et de manière fluide. A montrer en exemple auprès des autres PRPDE du département voire de la région.

Axes d'amélioration identifiés et listés dans les suites à donner.

4. Suites

Par l'ARS :

- Piqûre de rappel à faire par l'ARS à CARSO sur le couplage des analyses P1/D1.
- Expérience de la CCMM à valoriser auprès des autres PRPDE, par ex via un webinaire régional (par HYDREOS notamment).
- Poursuite de la MAJ des données par l'ARS en lien avec la CCMM (déjà enclenché, à poursuivre)

Par la DDPP :

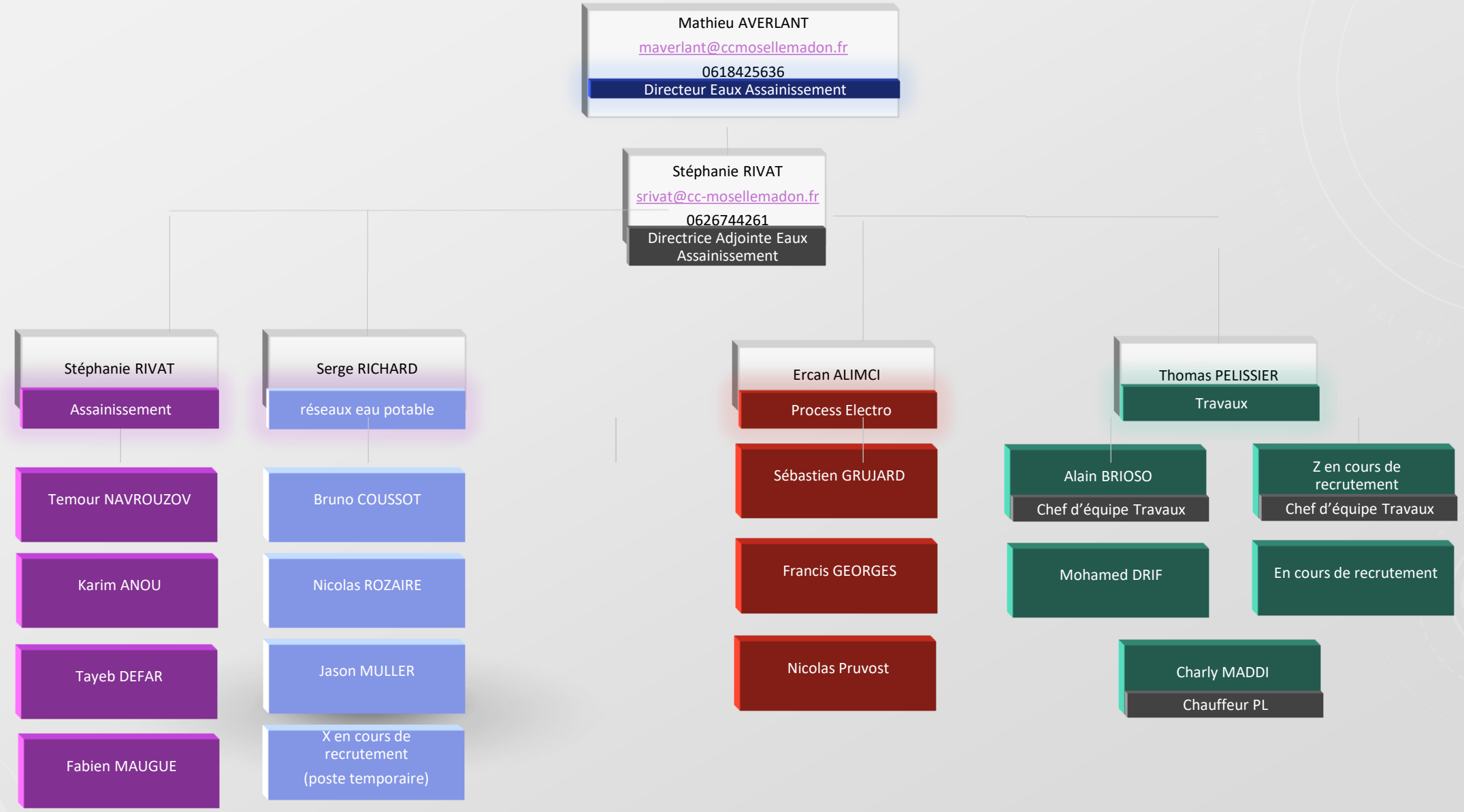
- MAJ de la liste des fournisseurs d'eau.

Par la CCMM :

Pour la CCMM :

- Retour sur les investigations de Batigère.
- Positionnement attendu par l'ARS sur le doublement CS/CV, à cibler sur des UDI de taille importante (> 2 000 hab voire au-delà).
- Positionnement attendu par l'ARS sur les PGSSE : souhaite-t-elle s'y lancer ? A priori, pas tout de suite car d'autres priorités. A étudier en commençant par une UDI.

Vie des services et arrivée de Stéphanie Rivat



Les propositions de dégrèvement

Dossiers à traiter

Demandes clients en MOIS + ANNEE

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

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

Travaux en MOIS décembre et janvier

Fuites sur branchements et canalisation: 17
Création de branchement assainissement :6
Création de branchement eau potable : 9
Interventions divers avec terrassement : 8
Détartrage de branchement avec terrassement : 4
Détartrage chimique : 8

Questions diverses

Intervention de Monsieur Thierry Weyer , maire de Pierreville, pour expliquer son désaccord actuel avec le SIE de Pulligny au sujet des augmentations des prix de l'eau (uniquement sur l'eau potable car c'est une compétence déléguée depuis 2014, l'assainissement est gérée en régie par le service de l'eau de la CCMM) . La volonté du conseil municipal de Pierreville est d'être rattaché sur la compétence eau potable de la CCMM