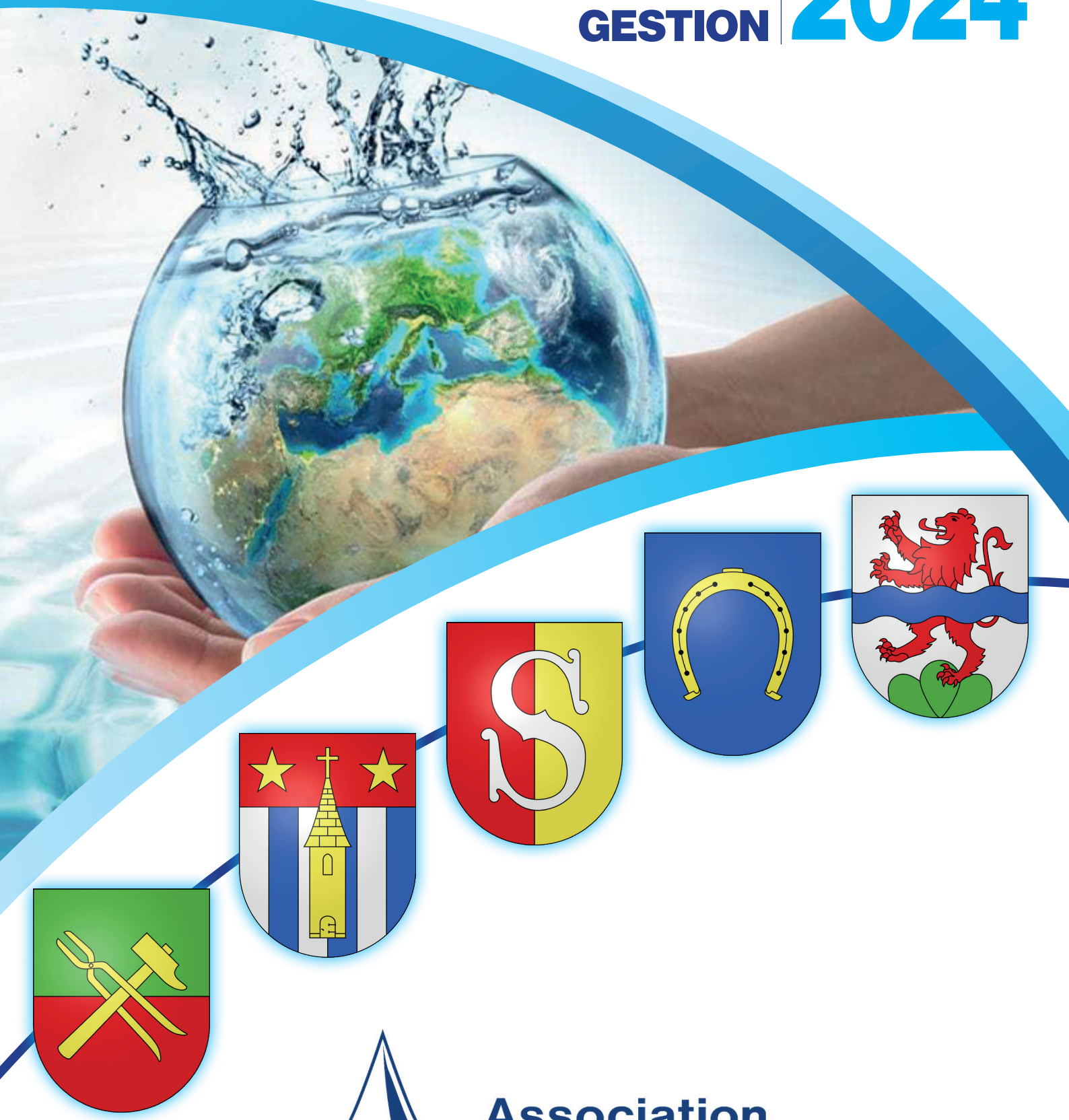
RAPPORT DE GESTION 2024



Association Intercommunale des Eaux du Mormont

TABLE DES MATIERES

GESTION ADMINISTRATIVE

Conseil Intercommunal 2

CODIR 5

Personnel d'exploitation 8

GESTION TECHNIQUE

Autocontrôle / Qualité de l'eau 9

Analyses 10

Défense incendie 11

Réseau de distribution EPOT 12

Bâtiments / ouvrages AIEM 13

Matériel technique et compteurs 13

CONSEIL INTERCOMMUNAL – 31.12.2024

ECLEPENS

DELEGATION FIXE
Pascal Guinnard

DELEGATION VARIABLE
Raoul Bortolotti
José-Antonio Perez
Olivier Tissot

SUPPLEANTS
Michel Chuard

FERREYRES

DELEGATION FIXE
Maria Welham Ruiters

DELEGATION VARIABLE
Isabelle Genton

SUPPLEANTS
Françoise Oulevey

ORNY

DELEGATION FIXE
Julien Hugo

DELEGATION VARIABLE
Loïc Pavillard

SUPPLEANTS
Joël Pythoud

POMPAPLES

DELEGATION FIXE
Vincent Studer

DELEGATION VARIABLE
André Loewer
Benjamin Wicki

SUPPLEANTS
Georges Barré
Cyril Monnier

LA SARRAZ

DELEGATION FIXE
Soupper Maura

DELEGATION VARIABLE
Christian Bechler
Philippe Hofer
Yves Favre
François Mottier
Michel Sartori
Sébastien Vannod

SUPPLEANTS
Nicole Reymond
Michel Martone

BUREAU DU CONSEIL – au 31.12.2024

BUREAU

PRESIDENT
Julien Hugo

VICE-PRESIDENTE
Maria Welham Ruiters

SCRUTATEURS
François Mottier
Michel Sartori

SCRUTATEURS SUPPLEANTS
Isabelle Genton
Michel Martone

SECRETAIRE
Patricia Gabriel

COMMISSION DE GESTION ET DES FINANCES

MEMBRES
Isabelle Genton
Loïc Pavillard
José Antonio Perez
Philippe Hofer
Benjamin Wicki

SUPPLEANTS
Olivier Tissot
Sébastien Vannod

COMMISSION TECHNIQUE

MEMBRES
Yves Favre
Vincent Studer
Maria Welham Ruiters

SUPPLEANTS
Michel Chuard
Maura Soupper
François Mottier

COMMISSION DE RECOURS

MEMBRES
André Loewer
François Mottier
Maria Welham Ruiters

SUPPLEANTS
Raoul Bortolotti

ACTIVITES Le Conseil Intercommunal a tenu 2 séances plénières.

SEANCES **Le 11 juin 2024** à la salle du Marronnier à Orny

Le Conseil Intercommunal :

Adopte à l'unanimité le préavis 06.24/01 – Comptes 2023 arrêtés au 31 décembre 2023 et donne décharge au CODIR de sa gestion pour l'année 2023. Le rapport de gestion est également adopté.

Adopte à l'unanimité le préavis 06.24/02 – Remplacement de la conduite principale d'eau potable dans le cadre de la transformation de la buvette du foot, commune d'Eclépens.

Adopte par 11 oui et 1 abstention le préavis 06.24/03 – Extension du réseauz principal et défense incendie des nouvelles halles, zone des Portettes, commune d'Eclépens.

Adopte par 11 oui et 1 abstention le préavis 06.24/04 – Remplacement de la conduite d'alimentation et défense incendie de la ferme Iseli.

Le 3 décembre 2024 à la salle du Marronnier à Orny

Le Conseil Intercommunal :

Prend part à la présentation de l'audit FINAO.

Adopte par 14 oui et 1 abstention le préavis 12.24/05 – Budget 2025.

Adopte à l'unanimité le préavis 12.24/06 – Réservoir de la Cressonnière – remplacement de l'UV, adaptation de la télégestion et alimentation de secours.

Election d'une commission pour étudier une demande de vente d'eau à la laiterie d'Eclépens.

Prend connaissance du rapport de la commission ad hoc sur la motion C. Monnier. Il est décidé par 11 oui et 4 abstentions de modifier cette motion en postulat.

COMPOSITION CODIR au 31.12.2024

PRESIDENT

Alain Viret, Ferreyres

- Administration et secrétariat
- Finances
- Réseau de distribution

VICE – PRESIDENT

Fabien Gervais, Orny

- Surveillants de réseaux
- Autocontrôle et qualité de l'eau
- Réseau de distribution
- Matériel technique et compteurs

MEMBRE

Guy Thonney

La Sarraz

A définir

MEMBRE

Dominique Bataillard

Pompaples

- Finances
- Défense incendie
- Réseau de distribution
- Matériel technique et compteurs

MEMBRE

Daniel Gachet

Eclépens

A définir

SECRETAIRE : Patricia Gabriel

BOURSIERE : Christine Meyer

Détail des dicastères (en cours d'étude avec FINAO)

Administration et secrétariat
- Responsable du secrétariat du Comité de direction
- Répondant du bureau du Conseil intercommunal
- Répondant des communes membres et des mandataires externes
- En charge du traitement des conventions passées avec des tiers ou avec les communes membres
- En charge des contrats des concessionnaires
- Gestion des taxes d'introduction

Finances
- Budget et comptes annuels
- Relations bancaires, emprunts
- Responsable de la bourse de l'AIEM
- Responsable de la facturation
- Préavis relatifs aux comptes et à la gestion

Surveillants de réseaux
- En charge de la surveillance des tâches du MAQ
- Responsable auprès des surveillants de réseaux
- Organisation d'une séance mensuelle avec les surveillants de réseaux
- Surveillance technique du réseau AIEM

Autocontrôle et qualité de l'eau
- Relation avec l'OFCO
- Surveillance de l'application des mesures sanitaires MAQ
- Application du programme et de la fréquence des analyses de l'eau
- Devoir d'information à la population

Défense incendie
- Répondant du SDIS et de l'ECA
- Responsable des projets de développement de la défense incendie
- Application du programme d'entretien des BHs

Réseau de distribution
- Responsable du réseau de distribution auprès des abonnées de sa commune
- Entretien et travaux de maintenance des conduites
- Projet d'extension du réseau des conduites
- Suivi des travaux de construction et remplacement de conduites
- Préavis relatifs aux travaux sur le réseau

Entretien ouvrages AIEM et extérieurs
- Entretien et travaux de maintenance des ouvrages
- Projet de construction d'ouvrages et de transformations
- Suivi des travaux de construction et de transformation
- Préavis relatifs aux constructions et transformation d'ouvrages

Matériel technique et compteurs
- Entretien, réparation et remplacement du matériel technique
- Gestion des appareils de mesures
- Organisation des relevés de compteurs
- Maintenance matériel informatique et SIT
- Préavis relatifs au matériel technique et aux compteurs

SEANCES Le CODIR a tenu 15 séances ordinaires entre le 9janvier et le 10 décembre 2024.

ACTIVITES Six préavis ont été adoptés par le CODIR (voir chapitre « Conseil intercommunal »).

Le CODIR a entrepris et assuré le suivi des démarches et travaux suite aux préavis votés par le Conseil.

Il s'est occupé de gérer au quotidien la bonne marche de l'Association tant au niveau technique qu'administratif.

PERSONNEL D'EXPLOITATION

La Sarraz :	**Yanick Sordet**
Pompaples :	**Patrick Favey**

ACTIVITES

Le personnel d'exploitation se réunit environ un mardi par mois au bureau de l'AIEM avec le président, la secrétaire et le service technique pour faire part de ses remarques, de ses interventions et ainsi faire le point sur les problèmes en cours ou à venir. Ils sont les garants du bon fonctionnement de l'exploitation.
8 séances ont eu lieu en 2024.

Fabrice Baumann et Alain Viret ont participé au service de piquet en 2024.
En 2025, deux nouveaux surveillants de réseau devraient rejoindre l'équipe et libérer ainsi MM. Viret et Baumann du service de piquet dès qu'ils seront suffisamment formés.
La convention qui nous lie aux communes sera redéfinie suite aux demandes des communes d'Eclépens et Pompaples. Elle sera mise en consulatation pour approbation auprès des cinq communes concernées, probablement au printemps 2025.

AUTOCONTROLE / QUALITE DE L'EAU/ANALYSES

DESCRIPTION

L'autocontrôle demande au distributeur d'eau de veiller à ce que l'eau de boisson distribuée soit en permanence conforme aux exigences légales et d'effectuer les analyses nécessaires. Il implique la mise en place d'un concept d'organisation de l'autocontrôle. Ces mesures sont dictées par le souci d'éliminer ou de réduire de manière acceptable les risques d'atteinte à la santé publique.

AUTOCONTRÔLE

Les employés communaux suivent les directives des classeurs de l'autocontrôle.

Début de la révision du MAQ (Manuel d'Assurance Qualité)

QUALITE DE L'EAU

Conformément à l'ordonnance fédérale sur les denrées alimentaires (Art. 275d de l'ODAI), tout distributeur d'eau potable doit informer les consommateurs au sujet de la qualité de l'eau distribuée. Cette information doit contenir :

- provenance de l'eau,
- traitement de l'eau,
- teneur en nitrate de l'eau,
- la dureté totale de l'eau,
- une information générale sur la qualité microbiologique et chimique de l'eau distribuée. Lorsque des problèmes de qualité surviennent, il y a lieu de mentionner les non conformités et d'indiquer les mesures prises.

Cette information est envoyée à tous les propriétaires avec la facture d'eau. Elle est également placardée au pilier public des cinq communes et disponible sur notre site internet.

Le CODIR a fait appel cette année au laboratoire TIBIO de Chavornay pour effectuer les analyses de l'eau potable du réseau AIEM.

PROVENANCE DE L'EAU

L'eau alimentant le réseau de l'AIEM provient de la nappe phréatique (Puits de Cinq-Sous à Eclépens), non traitée et des sources de la Cressonnière à La Sarraz, désinfectée par UV.

ANALYSES

Des prélèvements ponctuels non annoncés et d'autres prévus trimestriellement ont été réalisés à 8 reprises en 2024, soit un total de 50 prélèvements.

Le détail de toutes les analyses peut être consulté sur le site internet de l'AIEM.

Ci-après, le tableau des paramètres physico-chimiques ressortant de l'analyse complète dans le réseau de distribution en 2024 avec quelques annotations :

	Unité	Valeurs des échantillons	Norme	**Eau plutôt dure**
Dureté totale	°F	24.4 à 33.3	Min. 10.0	
Nitrate	Mg/L	7.4 mg/L à 26.8 mg/L	Max. 40.0 mg/L	
Calcium	Mg/L	77.7 mg/L à 124.0 mg/L	Max. 200 mg/L	
Magnesium	Mg/L	8.0 à 11.7 mg/L	Max. 125.0 mg/L	
Sodium	Mg/L	2.5 mg/L à 9.0 mg/L	Max. 200.0 mg/L	
Chlorure	Mg/L	3.7 mg/L à 14.2 mg/L	Max. 20.0 mg/L	
Sulfates	Mg/L	6.8 à 23.1 mg/L	Max. 50 mg/L	
pH		7.5 à 7.992	M : 6.8 à 8.2	

Microbiologie

Lors du premier prélèvement de l'année, le 27.02.2024, la présence de la bactérie E-Coli a été détectée dans le réseau. Le problème a été identifié au réservoir de la Cressonnière et des mesures provisoires ont été prises depuis pour éviter un nouvel épisode (lire notamment le préavis12.24/06 pour le remplacement de l'UV et de divers appareils).

Lors du deuxième prélèvement de l'année, le 21.05.2024, la présence de la bactérie Enterocoque a été détectée sur une fontaine de La Sarraz. Cette pollution a été identifiée comme étant due au goulot de la fontaine. Elle n'a pas affecté le reste du réseau mais uniquement l'échantillon en question.

Micropolluants

Deux analyses de micropolluants étaient prévues durant l'année 2024. La première au Puits de Cinq-Sous en début d'année. La seconde aux sources de la Cressonnière durant l'été. Il a été décidé d'effectuer une 3ème analyse cet été au Puits de Cinq-Sous suite à la décision du Tribunal administratif fédéral (TAF) d'autoriser à nouveau l'Office fédéral de la sécurité alimentaire et des affaires vétérinaires (OSAV) de communiquer sur la pertinence des métabolites du Chlorothalonil. Toutes les informations utiles sont disponibles sur le site de l'état de Vaud (lien en première page de www.eauxdumormont.ch)

Les valeurs de concentration des métabolites de chlorothalonil relevées au Puits de Cinq-Sous sont en-dessous de la limite maximale pour le premier prélèvement et en dessus de la limite maximale pour le second (d'un facteur 2 environ). L'eau du Puits est étant toujours diluée par l'eau en provenance des sources à raison d'une proportion respective de 1/3 - 2/3, la concentration de résidus de pesticides dans le réseau est diminuée par un facteur 3, ce qui rend cette concentration acceptable au regard des normes en vigueur. Néanmoins, l'AIEM est en discussion avec l'Office de la consommation (OFCO) du canton de Vaud pour déterminer si des mesures doivent être prises dans les années à venir.

DEFENSE INCENDIE

CONTRÔLE ET MAINTENANCE DES BH

Le contrôle et la maintenance d'une partie des bornes hydrantes ont été effectués au début du mois de juillet 2024 sur 99 bornes hydrantes. 75% d'entres elles étaient en parfait état. 5 BH dont les défauts étaient en ordre de priorité 1 ont été révisées depuis. 3 BH ont été dégagées de la végétation. Le reste ne nécessite pas d'intervention urgente et fera l'objet d'une prochaine campagne.

REPARATION ET REMPLACEMENT DES BH

Les réparations suivantes ont eu lieu en 2024 :
BH n° 206 : Les Fontanettes – Eclépens, révision avec échange de partie supérieur (PS 6006 rouge émaillée Hinni).

- BH n° 233 : révision avec échange de partie supérieur (PS 6006 rouge émaillée Hinni).
- BH n° 219 : Gondoux – Dessous 8, révision avec échange de partie supérieur (PS 6006 rouge émaillée Hinni).
- BH n° 356 : St-Loup 13 – Pompaples, révision avec échange de partie supérieur (PS 6006 rouge émaillée Hinni).
- Les BH n° 215 – 292 – 307 – 320 – 352 – 358, révision standard.

TRAVAUX

Une nouvelle BH a été ajoutée au bout du chemin du Pré des Pièces à Orny en raison de la construction d'une halle agricole. Plusieurs têtes de BH ont également été remplacées le long du chemin dans le cadre des travaux de réfection de l'enrobé.

Trois nouvelles BH et des conduites de distribution ont été ajoutées au réseau de l'AIEM sur la parcelle des Portettes à Eclépens, en raison de la construction des nouvelles halles Iveco et QoQa.

DECOMPTES

Plusieurs dossiers ont été finalisés dans le but de demander la subvention ECA :

- Nouvelle BH au Champ-Courbe, Pompaples
- Rte du Milieu du Monde, Pompaples
- Camping, La Sarraz
- Esterel – Record, La Sarraz

RESEAU DE DISTRIBUTION

Un exercice de rupture de conduites le long de la route d'Eclépens a été organisé par l'AIEM en collaboration avec Holcim et STS (service de piquet) afin de préserver l'alimentation du four d'Holcim en cas d'accident. Cet exercice a révélé de nombreuses améliorations à apporter qui ont été réalisées dans le courant de l'année (révision de vanne, déplacement de clôture, modification des procédures, correction des bugs de télégestion). Il sera reconduit en 2026.

Le PDDE de l'AIEM a fait l'objet de plusieurs séances et modifications finales et a été accepté en juillet 2024 par l'OFCO et l'ECA.

Travaux effectués sur le réseau :

ECLEPENS
- Réalisation du déplacement de la conduite principale à côté de la buvette du foot.
- Suite du projet de remplacement de la conduite Rapille-Dessous par le bureau RWB et complément de projet pour la conduite de la rue Rapille-Dessus.
- Réalisation de l'extension du réseau principal dans la zone des Portettes.

FERREYRES ---

LA SARRAZ
- Le projet de remplacement de la conduite d'alimentation de la route de Dizy a été finalisé. Les travaux commencent en mai 2025.
- Le projet de déplacement d'une borne hydrante dans le cadre des futurs travaux de l'Av. de la Gare a été finalisé en vue de l'exécution en 2025.
- Réparation d'une fuite au ch. de la Bruyère, suppression d'une ancienne chambre et remplacement de la conduite alimentant la BH n°18.
- Réparation d'une fuite le long du chemin des Prés-Morés, en face du magasin Otto.

ORNY
- Fin de la réalisation des travaux au chemin Pré-des-Pièces

POMPAPLES
- La BH n°318 à la Rte de St-Loup a été déplacée

VANNES

Travaux effectués sur le réseau :

ECLEPENS
- Adaptation de la clôture du bâtiment Roth Echafaudages en raison de la non-accessibilité d'une vanne
- Remplacement d'une vanne réseau défectueuse devant le bâtiment Stalder

POMPAPLES
- Suppression d'une chambre et remplacement de vannes privées au ch. du Trésillon.
- Remplacement de la vanne de la fontaine de l'école.

BATIMENTS / OUVRAGES AIEM

ENTRETIEN

- La station de pompage de Creux-aux-Loup a fait l'objet de corrections suite à un contrôle OIBT.
- Séances de coordination et finalisation du projet d'assainissement de la chambre Cridec.
- Vidange, contrôle et désinfection annuelle d'une cuve pour chaque réservoir.
- Une échelle d'accès aux cuves du réservoir des Alleveys a été remplacée en même temps que la vidange annuelle. Des plaquettes d'identification ont également été posées selon demande du Canton.

ACTIVITES

- Pose et mise en service de la nouvelle pompe n°3 du puits de Cinq-Sous.
- Pose de filtres électriques en amont des 3 moteurs de pompes
- Essais d'infiltration de l'eau de source en décharge au réservoir de la Cressonnière
- Projet de remplacement de l'UV au réservoir de la Cressonnière

MATERIEL TECHNIQUE / COMPTEURS

COMPTEURS

- Etudes et séances pour l'installation de compteurs privés avec mesures à distance en continu et installation d'un réseau LoRa propre à l'AIEM.

MATERIEL TECHNIQUE

—-