



**Association
Intercommunale
des Eaux du Mormont**

RAPPORT DE GESTION 2015

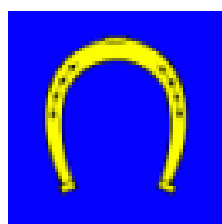
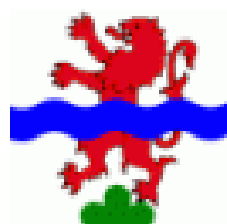


Table des matières

Gestion administrative

Conseil Intercommunal	3
Comité de direction	6
Personnel d'exploitation	8

Gestion technique

Autocontrôle / Qualité de l'eau.....	9
Analyses.....	10
Défense incendie	12
Réseau de distribution EPOT	12
Bâtiments / ouvrages AIEM.....	13
Matériel technique et compteurs	13

Avant toute autre considération, le Comité de direction adresse ses sincères remerciements à toutes celles et à tous ceux qui, de près ou de loin, œuvrent au bon fonctionnement de l'Association.

CONSEIL INTERCOMMUNAL / COMPOSITION

Eclépens

Délégation fixe : Pascal Guinnard

Délégation variable : membres : Daniel Gachet
Jean-François Kaeser

suppléants : Christophe Mercier
Ewald Mols

Ferreyres

Délégation fixe : Maria Welham Ruiters

Délégation variable : membre : Dominique Crottaz

suppléant : Felice Putzu

La Sarraz

Délégation fixe : Jean-Pierre Serex

Délégation variable : membres : Sylvain Besson
Christian Conod
Bertrand Guillaume-Gentil
François Mottier

suppléants : Philippe Hofer
Michel Martone

Pompaples

Délégation fixe : Pascal Chassay

Délégation variable : membres : André Loewer
Christian Mojonnier →10.2015
Jean-Paul Recordon

suppléants : Olivier Buc
Gilles Pittet

Orny

Délégation fixe : Claude-Alain Michaud

Délégation variable : membre : Alain Pavillard

suppléant : Daniel Aellen

BUREAU 2015

Président(e) : Claude-Alain Michaud → 30.06.2015
Maria Welham Ruiters

Vice-président(e) : Maria Welham Ruiters → 30.06.2015
Pascal Chassay

Scrutateurs : Sylvain Besson → 30.06.2015
Daniel Gachet
Christian Mojonnier → 10.2015
Jean-Paul Recordon

Scrutateurs suppléants : Christian Conod
Christian Mojonnier → 30.06.2015
Alain Pavillard

Secrétaire : Eliane Fonjallaz

**COMMISSION
DE GESTION ET
DE RECOURS**

Eclépens Daniel Gachet
Ferreyres Dominique Crottaz
La Sarraz Bertrand Guillaume-Gentil
Orny Alain Pavillard
Pompaples André Leower

Suppléants

Pascal Chassay
Christian Conod
Jean-François Kaeser

**COMMISSION
AD HOC**

Sylvain Besson
Pascal Guinnard
François Mottier

Suppléants

Christian Mojonnier → 10.2015
Maria Welham Ruiters → 30.06.2015
Claude-Alain Michaud
Jean-Paul Recordon

ACTIVITES

Le Conseil Intercommunal a tenu 3 séances plénières.

SEANCES

Le 20 janvier 2015 à la salle du Marronnier à Orny

Le Conseil Intercommunal :

- Adopte, à l'unanimité, le préavis 01.15/1 – Remplacement de la conduite d'adduction d'eau potable des sources de la Cressonnière, la somme de Fr. 903'000.-- est accordée à cet usage.

Le 27 mai 2015 à la salle du Marronnier à Orny

Le Conseil Intercommunal :

- Adopte, à l'unanimité moins 1 abstention, le préavis 05.15/2 - Comptes 2014 arrêtés au 31 décembre 2014 avec un excédent des revenus de Fr. 278'512.09 et donne décharge au Comité de direction de sa gestion pour l'année 2014.
- Adopte, à l'unanimité moins 1 abstention, le préavis 05.15/3 – La Sarraz - Remplacement de la conduite d'eau potable dans le cadre de l'assainissement du pont de la Tannerie, un crédit de Fr. 150'000.— est accordé à cet usage.
- Adopte, à l'unanimité moins 1 abstention, le préavis 05.15/4 – Eclépens – Remplacement de la conduite d'eau potable dans le cadre de l'assainissement « ch. des Vignes – Rapille – Gondoux-Dessus », un crédit de Fr. 196'000.— est accordé à cet usage.

En ce qui concerne la motion sur le rétablissement du cours d'eau dans les bois du Maillefer, le Comité a décidé de procéder à un essai en laissant couler 75 l/min. durant les mois de juillet et août.

Le 8 décembre 2015 à la salle du Conseil à Ferreyres

Le Conseil Intercommunal :

- Adopte, à l'unanimité, le préavis 12.15/5 – Budget 2016 avec un excédent de produits de Fr. 118'225.--.
- Adopte, à l'unanimité, le préavis 12.15/6 – Eclépens – Remplacement de la conduite d'eau potable et modification du concept de défense incendie au ch. Gondoux-Dessus, un crédit de Fr. 112'000.— est accordé à cet usage.
- Adopte, par 9 voix contre 4 et 1 abstention, le préavis 12.15/7 – Motion Bertrand Guillaume-Gentil – Rétablissement du cours d'eau dans les bois du Maillefer, La Sarraz.
- Adopte, à l'unanimité moins 1 abstention, le préavis 12.15/8 – Révision du règlement du Conseil Intercommunal AEM.

COMITE DE DIRECTION

COMPOSITION

Président **Franco Cetrangolo** (remplaçant : Jean-François Meylan)

Administration, secrétariat et finances

- Organisation du Comité de direction
- Organisation et relation avec le secrétariat du Comité de direction
- Relations avec le bureau du Conseil Intercommunal
- Liaison avec les communes membres
- Relations avec le Laboratoire cantonal
- Gestion des conventions passées avec tiers ou avec les communes membres
- Relations avec les mandataires extérieurs
- Concession aux appareilleurs pour installations extérieures
- Budget et comptes annuels
- Relations bancaires, emprunts
- Organisation et relations avec la boursière de l'AIEM
- Facturation selon consommation d'eau
- Préavis relatifs aux comptes et à la gestion

Vice-président **Jean-François Meylan** (remplaçant : Franco Cetrangolo)

Réseau de distribution

- Prévision des travaux d'équipement et de construction ayant une incidence avec l'AIEM
- Surveillance de l'exploitation des conduites du réseau
- 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

Membre **Georges Barré** (remplaçant : Cédric Fonjallaz)

Défense incendie et entretien ouvrages

- Relations avec l'Association Intercommunale de Défense Incendie d'Eclépens - La Sarraz - Orny - Pompaples
- Relations avec l'ECA
- Développement de la défense Incendie (réserve et BH)
- Entretien des BH, réparations, surveillances et contrôles
- Préavis relatifs à la défense incendie
- Entretien et travaux de maintenance des bâtiments
- Projet de construction d'ouvrages et de transformations
- Suivi des travaux de construction et de transformation
- Préavis relatifs aux constructions et transformation d'ouvrages

Membre **Cédric Fonjallaz** (remplaçant : Alain Viret)

Gestion du personnel, autocontrôle, qualité de l'eau

- Surveillance de l'application des tâches dévolues au personnel
- Relations directes avec le personnel
- Propositions d'organisation et d'engagement du personnel
- Propositions d'adaptation des salaires du personnel
- Surveillance de l'application des mesures sanitaires
- Propositions des mesures d'amélioration qualitatives et de sécurité
- Application du programme et de la fréquence des analyses de l'eau
- Préavis relatifs aux mesures de qualité et de sécurité
- Devoir d'information à la population

Membre **Alain Viret** (remplaçant : Georges Barré)

Matériel technique et compteurs

- Entretien, réparation et remplacement du matériel technique
- Gestion des appareils de mesures
- Organisation des relevés de compteurs
- Propositions de choix des appareils de mesures
- Préavis relatifs au matériel technique et aux compteurs
- Préavis relatifs au matériel technique et aux compteurs

Secrétaire **Eliane Fonjallaz**

Boursière **Myriam Beyeler**

Une permanence téléphonique le mercredi et jeudi matin avec la participation de Mmes Eliane Fonjallaz et Myriam Beyeler est mise en place.

MUTATIONS AU **RAS**
COMITE

SEANCES Entre le 6 janvier et le 8 décembre 2015, le Comité de direction a tenu 22 séances ordinaires.

ACTIVITES 2014 Les préavis qui ont été adoptés tant par le Comité de direction que par le Conseil Intercommunal sont au nombre de 8 (voir chapitre "Conseil Intercommunal").

Le Comité de direction est occupé à gérer au quotidien la bonne marche de l'association, tant au niveau technique qu'au niveau administratif.

Le Comité de l'AIEM a invité l'équipe de STS et les employés communaux pour partager un repas en toute convivialité.

**ACTIVITES
EN COURS DE
FINALISATION**

Le Comité de direction est occupé à la finalisation des projets suivants :

- Mise en conformité, auprès du registre foncier, des cessions de propriété et des servitudes des ouvrages, conduites et captages cédés par les communes.
- Conclu un contrat pour l'utilisation du réseau de fibres optiques de Télé réseau-Mormonnet SA par l'AIEM.
- Rapport hydrogéologique pour le projet d'établissement des zones de protection des Sources de la Cressonnière a été présenté aux propriétaires concernés le 10 février 2015.
- Conclu un contrat avec Hinni pour la mesure de débit, numérotation des BH et prise de position GPS.

PERSONNEL D'EXPLOITATION

Eclépens	M. Jean-Luc Rochat
Ferreyres	M. José Domingues
La Sarraz	M. Yanick Sordet
Orny	M. François Pavillard
Pompaples	M. Patrick Favey

ACTIVITÉS

Chaque premier jeudi du mois, une séance est organisée dans les bureaux de l'AIEM. 10 séances se sont tenues durant l'année.

Yanick Sordet et Patrick Favey ont accompagné le Comité de direction à la journée technique des distributeurs d'eau romands le 12 février, thème : le devoir du fontainier.

Une demi-journée technique avec André Pilet a eu lieu le 5 novembre.

PROJET EN COURS RAS

AUTOCONTROLE / QUALITE DE L'EAU

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.

Jean-Luc Rochat a intégré le service de piquet dès septembre.

3 analyses supplémentaires ont été effectuées au Puits de Cinq-Sous suite à l'accident ferroviaire survenu à Daillens le 25 avril : échantillons conformes aux normes en vigueur.

QUALITÉ 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 quatre communes et elle est également disponible sur notre site internet.

Provenance de l'eau

Eau de source (La Cressonnière) de La Sarraz
Nappe phréatique (Puits Cinq-Sous) d'Eclépens
Eau de source (La Vaux) de Pompaples

Désinfection par UV
Pas de traitement
Désinfection par chlorage

ANALYSES MICROBIOLOGIQUES

Les prélèvements ont été faits le 23 mars, 29 juin, 7 et 21 octobre et 2 novembre.

ECLEPENS

- Fontaine publique face à la maison de commune
- Puits de Cinq-Sous
- WC de la déchetterie

	Valeurs de l'échantillon	Limite légale autorisée
Germes aérobies	0 à 31	300 / ml
Escherichia coli	0	0 / 100 ml
Entérocoques	0	0 / 100 ml

FERREYRES

- Fontaine de la place de jeux
- Robinet de la plonge à la buanderie de la maison de commune

	Valeurs de l'échantillon	Limite légale autorisée
Germes aérobies	1 à 15	300 / ml
Escherichia coli	0	0 / 100 ml
Entérocoques	1 à 5	0 / 100 ml

LA SARRAZ

- Fontaines publiques de : Grand-Rue, route de Dizy
- Hôpital de St-Loup (halte du bus), Sources de la Cressonnière

	Valeurs des échantillons	Limite légale autorisée
Germes aérobies	0 à 160	300 / ml
Escherichia coli	0	0 / 100 ml
Entérocoques	0	0 / 100 ml

ORNY

- WC de l'administration communale
- Robinet du bassin extérieur de l'EMS Cottier-Boys

	Valeurs de l'échantillon	Limite légale autorisée
Germes aérobies	3 à 38	300 / ml
Escherichia coli	0	0 / 100 ml
Entérocoques	0	0 / 100 ml

POMPAPLES

- Source à "La Vaux" - Station de pompage, rue du Four
- Fontaines des Sordettes et face au satellite Denner

	Valeurs des échantillons	Limite légale autorisée
Germes aérobies	1	300 / ml
Escherichia coli	0	0 / 100 ml
Entérocoques	0	0 / 100 ml

ANALYSES CHIMIQUES

ECLEPENS

Prélèvement du 23 mars, 7 octobre et 2 novembre

- Fontaine publique face à la maison de commune
- Puits de Cinq-Sous

	Unité	Valeurs de l'échantillon	Objectif de qualité	Eau dure à assez dure
Dureté totale	°F	25.3 à 34.8	Sup. à 10	
Nitrate	Mg/l	7.2 à 17.9	Moins de 25	

FERREYRES

Prélèvement du 21 octobre - Robinet de la plonge à la buanderie de la maison de commune

	Unité	Valeurs de l'échantillon	Objectif de qualité	Eau assez dure
Dureté totale	°F	25.8	Sup. à 10	
Nitrate	Mg/l	7.0	Moins de 25	

LA SARRAZ

Prélèvement du 23 mars et 7 octobre

- Fontaines publiques à la route de Dizy et St-Loup (halte du bus)
- Source Cressonnière avant UV

	Unité	Valeurs de l'échantillon	Objectif de qualité	Eau assez dure
Dureté totale	°F	26.7 à 28.6	Sup. à 10	
Nitrate	Mg/l	7.1 à 7.9	Moins de 25	

ORNY

Prélèvement du 21 octobre - Robinet du bassin extérieur de l'EMS Cottier-Boys

	Unité	Valeurs de l'échantillon	Objectif de qualité	Eau assez dure
Dureté totale	°F	26.4	Sup. à 10	
Nitrate	Mg/l	7.0	Moins de 25	

POMPAPLES

Prélèvement du 23 mars, 21 octobre et 2 novembre - Fontaine publique face au satellite Denner

	Unité	Valeurs de l'échantillon	Objectif de qualité	Eau moyennement dure à assez dure
Dureté totale	°F	23.3 à 24.9	Sup. à 10	
Nitrate	Mg/l	8.9 à 10.8	Moins de 25	

INFORMATIONS GÉNÉRALES

42 analyses bactériologiques et microbiologiques (10 Eclépens - 5 Ferreyres - 16 La Sarraz - 4 Orny - 7 Pompaples) et 11 analyses chimiques (3 Eclépens - 1 Ferreyres - 3 La Sarraz - 1 Orny - 3 Pompaples) ont été faites en 2015. Tous les échantillons prélevés sur le réseau de distribution ont répondu dans la majorité aux exigences légales.

La dureté de l'eau mentionnée dans les analyses ci-dessus est une indication propre à l'échantillon prélevé, la dureté peut varier à tout moment. De ce fait, il est recommandé de prendre en considération une plage entre 26 et 40°F.

DEFENSE INCENDIE

CONTRÔLE ET MAINTENANCE DES BHS

Le contrôle et la maintenance des bornes hydrantes en 2015 a été effectué par :

- l'entreprise Hinni pour Ferreyres, La Sarraz et Orny.
- les employés communaux pour Eclépens et Pompaples.

RÉPARATION ET REPLACEMENT DES BHS

La maison Hinni a procédé au contrôle et à l'entretien de 96 BHS à Ferreyres, La Sarraz et Orny.

Pose d'une BH à la rte de la Plaine à Orny et au ch. de Gondoux-Dessus à Eclépens.

RESEAU DE DISTRIBUTION

TRAVAUX EFFECTUÉS SUR LE RÉSEAU

- | | |
|-----------|---|
| Eclépens | - Nous avons procédé à la réparation de 5 fuites d'eau. |
| Ferreyres | - Il n'y a pas eu de fuites d'eau. |
| La Sarraz | - Nous avons procédé à la réparation de 4 fuites d'eau. |
| Orny | - Il n'y a pas eu de fuites d'eau. |
| Pompaples | - Nous avons procédé à la réparation de 3 fuites d'eau. |

**TRAVAUX PRÉVUS DANS
LE PDDE**

	<u>Description</u>	<u>Etat au 31.12.15</u>
Eclépens	- Remplacement de la conduite d'eau potable dans le cadre de l'assainissement « ch. des Vignes – Rapille – Gondoux-Dessus »	<i>Travaux en cours</i>
	- Remplacement de la conduite d'eau potable et modification du concept de défense incendie au ch. Gondoux-Dessus.	<i>Travaux en cours</i>
Ferreyres	- Construction d'une cuve de défense incendie pour le hameau du Creux-du-Loup	<i>Travaux pas commencés</i>
La Sarraz	- Etablissement des zones de protections S1, S2 et S3 aux Sources de la Cressonnière.	<i>Travaux en cours</i>
	- Réservoir des Alleveys, mise en conformité, alimentation électrique et télécommande.	<i>Travaux en cours</i>
	- Remplacement de la conduite d'adduction d'eau potable des sources de la Cressonnière.	<i>Travaux en cours</i>
	- Remplacement de la conduite d'eau potable dans le cadre de l'assainissement du pont de la Tannerie	<i>Travaux terminés</i>
Pompaples	- Nouvelle conduite d'eau potable HP entre le site de St-Loup et Pompaples	<i>Travaux en cours</i>

BATIMENTS / OUVRAGES AIEM

ENTRETIEN Seul l'entretien des installations a été effectué.

MATERIEL TECHNIQUE / COMPTEURS

COMPTEURS Pose de compteurs dans les bâtiments communaux.

MATÉRIEL TECHNIQUE La Maison Häny a procédé selon le contrat d'entretien au contrôle annuel des pompes de la station de pompage de la rue du Four à Pompaples.

La Maison Clensol a procédé selon le contrat d'entretien au contrôle annuel du système de chlorage de la rue du Four à Pompaples.

Le traitement UV donne entière satisfaction.