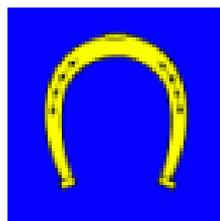




**Association  
Intercommunale  
des Eaux du Mormont**

**RAPPORT  
DE  
GESTION 2014**



## Table des matières

### Gestion administrative

Conseil Intercommunal .....	3
Comité de direction .....	6
Personnel d'exploitation .....	9

### Gestion technique

Autocontrôle / Qualité de l'eau.....	9
Analyses.....	11
Défense incendie .....	13
Réseau de distribution EPOT .....	13
Bâtiments / ouvrages AIEM.....	14
Matériel technique et compteurs .....	14

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

suppléants : Olivier Buc  
Gilles Pittet

### **Orny**

**Délégation fixe :** Claude-Alain Michaud

**Délégation variable :** membre : John Bird

suppléant : Daniel Aellen

**BUREAU 2014**

Président : Claude-Alain Michaud

Vice-présidente : Maria Welham Ruiters

Scrutateurs : Sylvain Besson  
Daniel GachetScrutateurs suppléants : Christian Conod  
Christian Mojonnier

Secrétaire : Eliane Fonjallaz

**COMMISSION  
DE GESTION ET  
DE RECOURS**Eclépens Daniel Gachet  
Ferreyres Dominique Crottaz  
La Sarraz Bertrand Guillaume-Gentil  
Orny John Bird (jusqu'en septembre)  
Alain Pavillard (dès octobre)  
Pompaples André LeowerSuppléantsPascal Chassay  
Christian Conod  
Jean-François Kaeser**COMMISSION  
AD HOC**Sylvain Besson  
Pascal Guinnard  
François Mottier (dès juillet)SuppléantsChristian Mojonnier  
Maria Welham Ruiters**ACTIVITES**

Le Conseil Intercommunal a tenu 3 séances plénières.

**SEANCES****Le 5 mars 2014 à la salle du Marronnier à Orny**

Le Conseil Intercommunal :

- Adopte le préavis 03.14/1 – Crédit d'étude pour le remplacement de la conduite Val d'Engens – Réservoir de la Cressonnière, la somme de Fr. 80'000.-- est accordée à cet usage.

Dépôt d'une motion par M. Bertrand Guillaume-Gentil qui demande le rétablissement du cours d'eau dans les bois du Maillefer, Commune de La Sarraz.

Le Conseil décide que le dossier soit étudié par le Comité de direction.

Dépôt d'une motion par M. Jean-Pierre Serex concernant le tarif de vente de l'eau aux Communes membres et aux Associations Intercommunales et modification des règlements du Conseil Intercommunal et du Comité de direction.

Le Conseil refuse que cette motion soit étudiée par le Comité de direction.

### **Le 17 juin 2014 à la salle du Marronnier à Orny**

Le Conseil Intercommunal :

- Adopte le préavis 06.14/2 - Comptes 2013 arrêtés au 31 décembre 2013 avec un excédent des revenus de Fr. 245'574.25 et donne décharge au Comité de direction de sa gestion pour l'année 2013.
- Adopte, à l'unanimité, le préavis 06.14/3 – Orny, rte de la Plaine, remplacement de la conduite d'eau potable (Etape 3), un crédit de Fr. 331'500.— est accordé à cet usage.
- Adopte, à l'unanimité, le préavis 06.14/4 – Pompaples, nouvelle conduite d'eau potable Haute Pression (HP) entre le site de St-Loup et Pompaples, un crédit de Fr. 556'500.— est accordé à cet usage.
- Adopte, à l'unanimité, le préavis 06.14/5 – Ferreyres, construction d'une cuve de défense incendie pour le hameau du Creux-aux-Loups, un crédit de Fr. 178'300.— lui est accordé à cet usage.

### **Le 9 décembre 2014 à la salle du Marronnier à Orny**

Le Conseil Intercommunal :

- Adopte le préavis 12.14/6 – Budget 2015 avec un excédent de produits de Fr. 46'801.--.

## 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 7 janvier et le 16 décembre 2014, le Comité de direction a tenu 31 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 6 (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.

Inauguration des nouveaux locaux de l'AIEM le 1<sup>er</sup> avril avec le Conseil et le 20 mai avec les Municipalités.

Rendez-vous à la Préfecture le 30 avril pour le contrôle des dossiers de l'Association.

Le Comité de l'AIEM et les employés communaux sont invités dans les locaux de STS le 8 juillet pour partager un appétissant repas en toute convivialité avec l'équipe de STS.

Tournée des ouvrages le 4 octobre avec Jean-Pierre Richoz.

Signature de la convention entre Läuchli, Commune d'Eclépens et l'AIEM le 7 octobre pour les restrictions d'utilisation de la zone S2 sur la nouvelle parcelle 649.

**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.
- Convention concernant l'utilisation du réseau de fibres optiques de Télé réseau-Mormonnet SA par l'AIEM.
- Facturation de l'eau aux communes en posant des compteurs dans tous les bâtiments communaux. Séance organisée le 20 mai avec les 5 syndics, M. Hoenger et Mme la Préfète pour expliquer la base légale de cette facturation.
- Rapport hydrogéologique pour le projet d'établissement des zones de protection des Sources de la Cressonnière a été présenté au Comité par le bureau Impact-Concept.



## **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.

Une demi-journée technique avec Jean-Pierre Richoz, RWB Hydroconcept, a eu lieu le 6 novembre.

**PROJET EN COURS** Contrat de location de services avec les communes pour employés communaux a été signé, entrée en vigueur le 1<sup>er</sup> janvier 2015.

## **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.

Acquisition d'un mini PC pour le service de piquet avec accès au SIT.

L'entreprise Pol'Eau a procédé à la désinfection des réservoirs de la Cressonnière, du Mormont et des Alleveys, l'état est très satisfaisant.

**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 10 mars, 30 juin, 15 septembre et 11 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 61	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	5 à 43	300 / ml
Escherichia coli	0	0 / 100 ml
Entérocoques	0	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 34	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	7 à 17	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	0 à 12	300 / ml
Escherichia coli	0	0 / 100 ml
Entérocoques	0	0 / 100 ml

## ANALYSES CHIMIQUES

### **ECLEPENS**

Prélèvement du 10 mars, 15 septembre et 10 novembre

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

	Unité	Valeurs de l'échantillon	Objectif de qualité	<b>Eau assez dure</b>
Dureté totale	°F	26.4 à 33.5	Sup. à 10	
Nitrate	Mg/l	7.2 à 22.0	Moins de 25	

### **FERREYRES**

Prélèvement du 15 septembre - Robinet de la plonge à la buanderie de la maison de commune

	Unité	Valeurs de l'échantillon	Objectif de qualité	<b>Eau assez dure</b>
Dureté totale	°F	27.1	Sup. à 10	
Nitrate	Mg/l	7.2	Moins de 25	

### **LA SARRAZ**

Prélèvement du 10 mars, 15 septembre et 10 novembre

- 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	<b>Eau assez dure</b>
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	<b>Eau assez dure</b>
Dureté totale	°F	26.6	Sup. à 10	
Nitrate	Mg/l	7.1	Moins de 25	

### **POMPAPLES**

Prélèvement du 24 septembre - Fontaine publique face au satellite Denner

	Unité	Valeurs de l'échantillon	Objectif de qualité	<b>Eau assez dure</b>
Dureté totale	°F	25.4 à 26.0	Sup. à 10	
Nitrate	Mg/l	8.0 à 10.4	Moins de 25	

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

61 analyses bactériologiques et microbiologiques (12 Eclépens - 4 Ferreyres - 20 La Sarraz - 4 Orny - 8 Pompaples) et 13 analyses chimiques (3 Eclépens - 1 Ferreyres - 5 La Sarraz - 1 Orny - 3 Pompaples) ont été faites en 2014. Tous les échantillons prélevés sur le réseau de distribution ont répondu 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 2014 a été effectué par :

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

### **RÉPARATION ET REPLACEMENT DES BHS**

La maison Hinni a procédé au contrôle et à l'entretien de 49 BHS à Eclépens.

Pose d'une BH à la rte de la Piscine à La Sarraz.

### **CONTRÔLE DES VANNES**

Le contrôle-maintenance de 147 vannes réseau a été fait par Hinni pour La Sarraz et Orny.

## **RESEAU DE DISTRIBUTION**

---

### **TRAVAUX EFFECTUÉS SUR LE RÉSEAU**

#### Eclépens

- Nous avons procédé à la réparation de 4 fuites d'eau.
- La liaison AIAE – AIEM est opérationnelle en automatique.

#### 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

- Nous avons procédé à la réparation d'une fuite d'eau.

#### Pompaples

- Nous avons procédé à la réparation d'une fuite d'eau.

**TRAVAUX PRÉVUS DANS  
LE PDDE**

	<u>Description</u>	<u>Etat au 31.12.14</u>
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>
	- Remplacement de la conduite d'eau potable à la rue du Chêne et rte de la Foule.	<i>Travaux terminés</i>
	- Réservoir des Alleveys, mise en conformité, alimentation électrique et télécommande.	<i>Travaux en cours</i>
Orny	- Remplacement de la conduite d'eau potable, étape 3	<i>Travaux terminés</i>
Pompaples	- Remplacement de la conduite d'eau potable à la rue du Four.	<i>Travaux terminés</i>
	- 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**

Nous avons procédé au remplacement des compteurs de Ferreyres.

**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.

