



**Association
Intercommunale
des Eaux du Mormont**

**RAPPORT
DE
GESTION 2012**



Table des matières

Gestion administrative

Conseil Intercommunal	3
Comité de direction	6
Personnel d'exploitation	7

Gestion technique

Autocontrôle / Qualité de l'eau.....	7
Défense incendie	11
Réseau de distribution EPOT	11
Bâtiments / ouvrages AIEM.....	11
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

La Sarraz

Délégation fixe : Jean-Pierre Serex

Délégation variable : membres :
Sylvain Besson
Christian Conod
Bertrand Guillaume-Gentil
François Mottier
Didier Rubin (jusqu'au 30.06.12)

suppléants :
Philippe Hofer
Michel Martone

Eclépens

Délégation fixe : Pascal Guinnard

Délégation variable : membres :
Daniel Gachet
Jean-François Kaeser

suppléants :
Christophe Mercier
Ewald Mols

Pompaples

Délégation fixe : Pascal Chassay

Délégation variable : membres :
André Loewer
Christian Mojonnier

suppléants :
Georges Barré
Gilles Pittet

Orny

Délégation fixe : Claude-Alain Michaud

Délégation variable : membre :
John Bird

suppléant :
Daniel Aellen

BUREAU 2012	Président :	Jean-François Kaeser
	Vice-président :	Claude-Alain Michaud
	Scrutateurs :	Bertrand Guillaume-Gentil John Bird
	Scrutateurs suppléants :	Pascal Chassay Didier Rubin
	Secrétaire :	Eliane Fonjallaz

COMMISSION	La Sarraz	Bertrand Guillaume-Gentil
DE GESTION ET	Eclépens	Daniel Gachet
DE RECOURS	Pompaples	André Leower
	Orny	Claude-Alain Michaud

ACTIVITES Le Conseil Intercommunal a tenu 3 séances plénières.

SEANCES **Le 25 janvier 2012 à la salle du Conseil à Eclépens**

Le Conseil Intercommunal :

- Adopte le préavis 01.12/1 – Sources de la Cressonnière -
Légalisation de la zone de protection et construction d'une
nouvelle chambre de captage, un crédit de Fr. 426'000.-- est
accordé à cet usage.

Le 14 juin 2012 à la salle du Conseil à Eclépens

Le Conseil Intercommunal :

- Approuve les comptes de l'AIEM arrêtés au 31 décembre 2011 à
l'unanimité et donne décharge au Comité de direction de sa
gestion pour l'année 2011.
- Adopte le préavis 06.12/3 – La Sarraz, Rue du Chêne et Rte de
la Foule, remplacement de la conduite d'eau potable, un crédit
de Fr. 798'000.— est accordé à cet usage.

- Adopte le préavis 06.12/4 – La Sarraz, Rte de la Piscine, pose de nouvelles conduites d'eau potable HP/BP, un crédit de Fr. 219'000.— est accordé à cet usage.
- Adopte le préavis 06.12/5 – Adhésion de la Commune de Ferreyres à l'AIEM, adopte la modification des art. 5 et 33 des statuts de l'AIEM ainsi que la convention d'admission, un crédit de Fr 299'790.— est accordé à cet usage.
- Adopte le préavis 06.12/6 - Réservoir des Alleveys, mise en conformité, alimentation électrique et télécommande, un crédit de Fr. 287'000.— est accordé à cet usage.

Le 12 décembre 2012 à la salle du Conseil à Eclépens

Le Conseil Intercommunal :

- Adopte le préavis 12.12/7 - Budget 2013 avec un excédent de produits de Fr. 215'290.--.

COMITE DE DIRECTION

COMPOSITION	Président :	Franco Cetrangolo	- administration générale - finances - responsable à Eclépens
	Vice-président :	Jean-François Meylan	- personnel d'exploitation - autocontrôle - responsable à La Sarraz
	Membres :	Alain Bonzon	- défense incendie - responsable à Pompages
		Cédric Fonjallaz	- compteurs - autocontrôle - responsable à Orny
	Secrétaire :	Eliane Fonjallaz	
Boursière :	Myriam Beyeler		

MUTATIONS AU COMITE Néant.

SEANCES Entre le 10 janvier et le 13 décembre 2012, le Comité de direction a tenu 25 séances ordinaires.

ACTIVITES 2012 Les préavis qui ont été adoptés tant par le Comité de direction que par le Conseil Intercommunal sont au nombre de 7 (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.

ACTIVITES EN COURS DE FINALISATION

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

- Convention avec la commune d'Oulens concernant l'achat de l'eau pour la défense incendie du site de CRIDEC a été signée le 26 mars 2012.
- Adhésion de la commune de Ferreyres. Après diverses séances et rencontres avec la Municipalité de Ferreyres, un accord a été trouvé et un préavis a été présenté au Conseil.

- Mise en conformité, auprès du registre foncier, des cessions de propriété et des servitudes des ouvrages, conduites et captages cédés par les communes.
- La mise en place d'une structure de travail pour l'exploitation du réseau et de son autocontrôle ainsi que pour les tâches administratives.
- Mise en place d'un service de piquet pour la gestion des fuites d'eau sur le réseau AIEM, ce système rentrera en vigueur dès le 1^{er} février 2013.
- Mise en place du géoportail AIEM sur Cartovision, sera en fonction dès le 1^{er} février 2013.

PERSONNEL D'EXPLOITATION

La Sarraz	M. Yanick Sordet
Eclépens	M. Alain Sauty
Pompaples	M. Patrick Favey
Orny	M. François Pavillard

ACTIVITÉS	Rien à signaler en dehors des travaux d'entretien et d'autocontrôle. Séance d'information le 1 ^{er} février avec les employés communaux sur la mise en place de l'autocontrôle.
PROJETS EN COURS	Néant

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	Le Comité de direction met sur pied l'autocontrôle et en attendant son entrée en vigueur, les employés communaux procèdent comme suit :

La Sarraz :

- une fois par semaine = contrôle des installations au nouveau réservoir de la Cressonnière,
- une fois par semaine = contrôle et manipulation de la vanne incendie du réservoir des Alleveys.

Eclépens :

- une fois par semaine = contrôle des installations au nouveau réservoir du Mormont,
- trois fois par semaine = station de pompage "Cinq-Sous", contrôler les pompes, le niveau du bélier et purger le compresseur,

Pompaples :

- une fois par semaine = contrôle de la consommation et des installations de pompage et du système de chlorage,
- une fois par mois = contrôle du réservoir du Grand-Pierraz et du fonctionnement de la vanne incendie,
- une fois par mois = contrôle du débit des sources et nettoyage de la chambre des sources,
- deux fois par année = nettoyage du réservoir de station de pompage,
- une fois par année = nettoyage du réservoir du Grand-Pierraz,
- une fois par année = nettoyage des captages des sources de La Vaux.

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 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

LA SARRAZ

5 Prélèvements en 2012
(19 mars, 6 août, 26 septembre, 26 novembre)

- Fontaines publiques de : Grand-Rue, Bourg de Jougne, route de Dizy
- Hôpital de St-Loup (halte du bus)

	Valeurs des échantillons	Limite légale autorisée
Germes aérobies	1 à 122	300 / ml
Escherichia coli	0	0 / 100 ml
Entérocoques	0	0 / 100 ml

ECLEPENS

Prélèvement du 2 octobre 2012 - Fontaine publique face à la maison de commune

	Valeurs de l'échantillon	Limite légale autorisée
Germes aérobies	8	300 / ml
Escherichia coli	0	0 / 100 ml
Entérocoques	0	0 / 100 ml

POMPAPLES

4 Prélèvements en 2012
(5 mars, 25 juin, 10 octobre, 26 novembre)

- 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 à 4	300 / ml
Escherichia coli	1 (eau brute)	0 / 100 ml
Entérocoques	0	0 / 100 ml

ORNY

Prélèvement du 2 octobre 2012 - Ecole/Classe, robinet du lavabo

	Valeurs de l'échantillon	Limite légale autorisée
Germes aérobies	54	300 / ml
Escherichia coli	0	0 / 100 ml
Entérocoques	0	0 / 100 ml

ANALYSES CHIMIQUES

LA SARRAZ

Prélèvement du 26 août 2012 - Fontaines publiques à la route de Dizy et au Bourg-de-Jougne

	Unité	Valeurs de l'échantillon	Objectif de qualité	Eau assez dure
Dureté totale	°F	25.6 à 25.9	Sup. à 10	
Nitrate	Mg/l	6.6	Moins de 25	

ECLEPENS

Prélèvement du 2 octobre 2012 - Fontaine publique face à la maison de commune

	Unité	Valeurs de l'échantillon	Objectif de qualité	Eau assez dure
Dureté totale	°F	26.4	Sup. à 10	
Nitrate	Mg/l	7.9	Moins de 25	

POMPAPLES

Prélèvement du 10 octobre 2012 - Fontaine publique face au satellite Denner

	Unité	Valeurs de l'échantillon	Objectif de qualité	Eau moyennement dure
Dureté totale	°F	24.0	Sup. à 10	
Nitrate	Mg/l	9.7	Moins de 25	

ORNY

Prélèvement du 2 octobre 2012 - Ecole/classe, robinet du lavabo

	Unité	Valeurs de l'échantillon	Objectif de qualité	Eau assez dure
Dureté totale	°F	26.4	Sup. à 10	
Nitrate	Mg/l	7.9	Moins de 25	

INFORMATIONS GÉNÉRALES

22 analyses bactériologiques et microbiologiques (Eclépens 1 - Orny 1 - Pompaples 10 - La Sarraz 10) et 4 analyses chimiques ((Eclépens 1 - Orny 1 - Pompaples 1 - La Sarraz 1) ont été faites en 2012. 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 2012 a été effectué par :

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

RÉPARATION ET REPLACEMENT DES BHS

Suite au contrôle de maintenance des bornes hydrantes d'Orny et de Pompaples, la maison Hinni a procédé à la réparation de 7 BHS.

Remplacement de :

- la BH No 8 au ch. du Record à La Sarraz
- 2 BHS sur le site de St-Loup
- 1 BH au Moulin Bornu

RESEAU DE DISTRIBUTION

TRAVAUX EFFECTUÉS SUR LE RÉSEAU

La Sarraz

Nous avons procédé à la réparation de 5 fuites d'eau.

La Maison Wagamet a dû intervenir pour la recherche de fuites à la Grand-Rue.

Remplacement de la prise d'eau à la rte de Ferreyres (Vannod).

Eclépens

Nous avons procédé à la réparation de 3 fuites d'eau.

L'entreprise VonRoll a dû intervenir pour la recherche de fuites au ch. de la Longeraie.

Pompaples

Nous avons procédé à la réparation de 1 fuite d'eau.

Orny

Il n'y a pas eu de fuites d'eau.

**RÉSEAU DE DISTRIBUTION
TRAVAUX PRÉVUS DANS
LE PDDE**

	<u>Description</u>	<u>Etat au 31.12.12</u>
La Sarraz	- Remplacement de la conduite d'eau potable au Record – La Foule – Bruyère	<i>Travaux terminés</i>
	- Pose de nouvelles conduites d'eau potable HP/BP à la Rte de la Piscine	<i>Travaux en cours</i>
	- Remplacement de la conduite d'eau potable à la rue du Chêne et rte de la Foule	<i>Travaux pas commencés</i>
	- Réservoir des Alleveys, mise en conformité, alimentation électrique et télécommande	<i>Travaux en cours</i>
Orny	- Remplacement de la conduite d'eau potable de la Commune d'Orny, étape 2	<i>Reste remise en état du tapis</i>
Eclépens	- Equipement de la zone « Le Marais » - Extension du réseau d'eau potable et de défense incendie	<i>Travaux terminés</i>
	- Démontage des réservoirs Sur Chaux et Pas de Chauvet	<i>Travaux en cours</i>

BATIMENTS / OUVRAGES AIEM

ENTRETIEN

Seul l'entretien des installations a été effectué.

**ADDUCTION / STOCKAGE
TRAVAUX PRÉVUS DANS
LE PDDE**

	<u>Description</u>	<u>Etat au 31.12.12</u>
La Sarraz	- Nouvelle chambre de réunion des captages de la "La Cressonnière" et établissement des zones de protections S1, S2 et S3	<i>Travaux terminés</i>

MATERIEL TECHNIQUE / COMPTEURS

COMPTEURS

Nous avons procédé au remplacement de 4 compteurs.

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.