



**Association
Intercommunale
des Eaux du Mormont**

RAPPORT DE GESTION 2011



Table des matières

Gestion administrative

Conseil Intercommunal	3
Comité de direction	8
Personnel d'exploitation	9

Gestion technique

Autocontrôle / Qualité de l'eau.....	10
Défense incendie	14
Réseau de distribution EPOT	14
Bâtiments / ouvrages AIEM.....	15
Matériel technique et compteurs	16

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 (jusqu'au 12 septembre 2011)

La Sarraz

Délégation fixe : Rosa Mischler

Délégation variable : membres :
Bernard Cuhat
Bertrand Guillaume-Gentil
Jean Hubert
Jean-François Meylan

suppléants :
Christian Conod
Gills Magnenat

Eclépens

Délégation fixe : Claude Dutoit

Délégation variable : membres :
Jean-François Kaeser
Daniel Gachet

suppléants :
Roger Martignier
Christophe Mercier

Pompaples

Délégation fixe : Pascal Chassay

Délégation variable : membres :
François Bourqui
Christian Mojonnier

suppléants :
André Favey
Gilles Pittet

Orny

Délégation fixe : Cédric Fonjallaz

Délégation variable : membre :
Martial Messeiller

suppléant :
John Bird

CONSEIL INTERCOMMUNAL / COMPOSITION (dès le 13 septembre 2011)

La Sarraz

Délégation fixe : Jean-Pierre Serex

Délégation variable : membres :
Christian Conod
Bertrand Guillaume-Gentil
François Mottier
Didier Rubin
Philippe Hofer (dès janvier 2012)

suppléants :
Sylvain Besson
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 2011
(Jusqu'au 12.09)

Président : Bernard Cuhat
Vice-président : Jean-François Kaeser
Scrutateurs : Chirstian Mojonnier
Daniel Gachet
Scrutateur suppléant : Bertrand Guillaume-Gentil
Secrétaire : Eliane Fonjallaz

**COMMISSION
DE GESTION ET
DE RECOURS**

La Sarraz Jean Hubert
Eclépens Jean-François Kaeser
Pompaples Pascal Chassay
Orny Martial Messeiller

BUREAU 2011
(Dès le 13.09)

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
DE GESTION ET
DE RECOURS**

La Sarraz Bertrand Guillaume-Gentil
Eclépens Daniel Gachet
Pompaples André Leower
Orny Claude-Alain Michaud

ACTIVITES

Le Conseil Intercommunal a tenu 4 séances plénières et 1 séance pour l'installation des autorités de l'AIEM pour la législature 2011-2016.

SEANCES

Le 12 avril 2011 à la salle du Jaquemart à La Sarraz

Le Conseil Intercommunal :

- Adopte le préavis 04.11/1 – Autocontrôle AIEM, un crédit de Fr. 56'400.— est accordé à cet usage.

Le 15 juin 2011 à la salle du Jaquemart à La Sarraz

Le Conseil Intercommunal :

- Approuve les comptes de l'AIEM arrêtés au 31 décembre 2010 à l'unanimité et donne décharge au Comité de direction de sa gestion pour l'année 2010.
- Adopte le préavis 06.11/3 – Commune d'Orny – Remplacement de la conduite d'eau potable, étape 2, un crédit de Fr. 538'000.— est accordé à cet usage.
- Adopte le préavis 06.11/4 – Commune de La Sarraz – Ch. Du Record – Rte de la Foule – Rte de la Bruyère – Remplacement de la conduite d'eau potable, un crédit de Fr. 139'000.—est accordé à cet usage.

A l'issue de la séance, tous les membres du Conseil Intercommunal de l'AIEM se réunissent pour le souper de fin de législature.

Le 13 septembre 2011 à la salle du Jaquemart à La Sarraz

M. le Préfet, Jacques Bezençon, a procédé à l'installation des autorités de l'AIEM pour la nouvelle législature 2011-2016.

Le 2 novembre 2011 à la salle du Conseil à Eclépens

Le Conseil Intercommunal :

- adopte le préavis 11.11/5 – Indemnités des membres du Comité de direction pour la législature 2011-2016.
- Adopte le préavis 11.11/6 – Indemnités des membres du Conseil Intercommunal pour la législature 2011-2016.
- Adopte le préavis 11.11/7 – Délégations de compétences au

Comité de direction pour la législature 2011-2016.

- Adopte le préavis 11.11/8 – Commune d'Eclépens – travaux d'équipement de la zone « Le Marais » - Extension du réseau d'eau potable et de défense incendie, un crédit de Fr. 102'000.— est accordé à cet usage.

Le 8 décembre 2011 à la salle du Marronnier à Orny

Le Conseil Intercommunal :

- adopte le préavis 12.11/9 - Budget 2012 avec un excédent de produits de Fr. 211'070.--.

COMITE DE DIRECTION

COMPOSITION	Président :	Franco Cetrangolo	- administration générale - finances - responsable à Eclépens
	Vice-président :	François Cloux Jean-François Meylan (dès 13.09)	- personnel d'exploitation - autocontrôle - responsable à La Sarraz
	Membres :	Alain Bonzon	- défense incendie - responsable à Pompages
		Cédric Fonjallaz	- compteurs - responsable à Orny
	Secrétaire :	Eliane Fonjallaz	
	Boursière :	Myriam Beyeler	

MUTATIONS AU COMITE Suite à la nouvelle législature 2011-2016, M. Jean-François Meylan remplace M. François Cloux, municipal sortant.

SEANCES Entre le 11 janvier et le 20 décembre 2011, le Comité de direction a tenu 30 séances ordinaires.

Deux séances extraordinaires ont été organisées, le 17 mai pour l'examen des comptes 2010 et le 1^{er} novembre pour le budget 2012 et le plan d'investissement.

ACTIVITES 2011 Les préavis qui ont été adoptés tant par le Comité de direction que par le Conseil Intercommunal sont au nombre de 9 (voir chapitre "Conseil Intercommunal").

Présentation de l'Association Intercommunal des Eaux du Mormont lors de la journée technique des distributeurs d'eau Romands le 26 janvier à Yverdon.

Visite du service des eaux de Leysin le 2 mai.

Broche de l'ARCAM avec les communes concernées par l'étude régionale pour l'approvisionnement en eau dans la région de la Venoge, du Veyron et de la Morges, le 6 mai au refuge d'Eclépens.

L'AIEM est informatiquement indépendante et à son poste de

commande de son réseau dès le mois de mai.

Portes ouvertes des ouvrages de l'AIEM « Venez découvrir le chemin de l'eau », le 13 mai.

Création d'un groupe de travail pour l'étude de l'adhésion de la commune de Ferreyres à l'AIEM, le 5 juillet.

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 à établir avec la commune d'Oulens concernant l'achat de l'eau pour la défense incendie du site de CRIDEC.
- Projet d'adhésion de la commune de Ferreyres.
- 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.

PERSONNEL D'EXPLOITATION

La Sarraz
Eclépens
Pompaples
Orny

M. Yanick Sordet
M. Alain Sauty - Philippe Champendal
M. Patrick Favey
M. François Pavillard

ACTIVITÉS

Rien à signaler en dehors des travaux d'entretien et d'autocontrôle.

**PROJETS EN
COURS**

MM. Sordet et Favey ont suivi le cours de surveillant de réseau de la SSIGE (Société Suisse de l'Industrie du Gaz et des Eaux) avec succès.

Une structure et un cahier des charges sont en cours de réalisation.

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	Désinfection par UV
Nappe phréatique (Puits Cinq-Sous) d'Eclépens	Pas de traitement
Eau de source (La Vaux) de Pompaples	Désinfection par chlorage

ANALYSES MICROBIOLOGIQUES

LA SARRAZ

4 Prélèvements en 2011
(29 mars, 26 juillet, 12 octobre,
1^{er} décembre)

- 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 162	300 / ml
Escherichia coli	0	0 / 100 ml
Entérocoques	0	0 / 100 ml

ECLEPENS

Prélèvement du 27 juillet 2011

- Fontaine publique face à la maison de commune

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

POMPAPLES

4 Prélèvements en 2011
(28 février, 28 juin, 14 et 15
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 41	300 / ml
Escherichia coli	0	0 / 100 ml
Entérocoques	0	0 / 100 ml

ORNY

Prélèvement du 22 mars 2011

- Administration communale – WC – Robinet du lavabo

	Valeurs de l'échantillon	Limite légale autorisée
Germes aérobies	30	300 / ml
Escherichia coli	0	0 / 100 ml
Entérocoques	0	0 / 100 ml

ANALYSES CHIMIQUES

LA SARRAZ

Prélèvement du 12 octobre 2011 - Fontaine publique à la route de Dizy

	Unité	Valeurs de l'échantillon	Objectif de qualité	Eau assez dure
Dureté totale	°F	27.9	Sup. à 10	
Nitrate	Mg/l	5.9	Moins de 25	

ECLEPENS

Prélèvement du 27 juillet 2011 - Fontaine publique face à la maison de commune

	Unité	Valeurs de l'échantillon	Objectif de qualité	Eau assez dure
Dureté totale	°F	25.7	Sup. à 10	
Nitrate	Mg/l	6.0	Moins de 25	

POMPAPLES

Prélèvement du 15 novembre 2011 - Fontaine publique face au satellite Denner

	Unité	Valeurs de l'échantillon	Objectif de qualité	Eau moyennement dure
Dureté totale	°F	24.5	Sup. à 10	
Nitrate	Mg/l	9.2	Moins de 25	

ORNY

Prélèvement du 22 mars 2011 - Administration communale – WC – Robinet du lavabo

	Unité	Valeurs de l'échantillon	Objectif de qualité	Eau assez dure
Dureté totale	°F	30.1	Sup. à 10	
Nitrate	Mg/l	10.3	Moins de 25	

INFORMATIONS GÉNÉRALES

28 analyses bactériologiques et microbiologiques (Eclépens 1 - Orny 1 - Pompaples 10 - La Sarraz 13) et 4 analyses chimiques ((Eclépens 1 - Orny 1 - Pompaples 1 - La Sarraz 1) ont été faites en 2011. 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 2011 a été effectué par :

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

RÉPARATION ET REPLACEMENT DES BHS

Suite au contrôle de maintenance des bornes hydrantes d'Eclépens, la maison Hinni a procédé à la réparation de 6 BHS et de 2 BHS pour La Sarraz.

Déplacement et remplacement de la BH du bâtiment « Les Retraites » à St-Loup.

RESEAU DE DISTRIBUTION

TRAVAUX EFFECTUÉS SUR LE RÉSEAU

La Sarraz

Nous avons procédé à la réparation de 2 fuites d'eau.
Remplacement d'une conduite à la Grand-Rue 2.
Déviation conduite parcelle Hoirie Morier.
Remplacement d'une vanne de prise au bâtiment de la Couronne.
Les introductions se poursuivent au quartier En Maillefer.

Eclépens

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

Pompaples

Nous avons procédé à la réparation de 2 fuites d'eau.
Pose et raccordement d'une fontaine au ch. de La Vaux.

Orny

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

La Maison Wagamet a dû intervenir pour la recherche de conduites lors des travaux de remplacement de la conduite d'eau potable de l'étape 2.

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

	<u>Description</u>	<u>Etat au 31.12.11</u>
La Sarraz	- Construction de la station d'accélération des Prés-Morés	<i>Terminé</i>
	- Remplacement de la conduite d'eau potable au Record – La Foule - Bruyère	<i>Travaux en cours</i>
Orny	- Remplacement de la conduite d'eau potable de la Commune d'Orny, étape 2	<i>Travaux en cours</i>
Eclépens	- Equipement de la zone « Le Marais » - Extension du réseau d'eau potable et de défense incendie	<i>Travaux en cours</i>

BATIMENTS / OUVRAGES AIEM

ENTRETIEN

Mis à part l'entretien usuel des installations, nous avons procédé au remplacement de la porte du réservoir des Alleveys.

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

	<u>Description</u>	<u>Etat au 31.12.11</u>
La Sarraz	- Station d'accélération sur la conduite entre La Sarraz et Eclépens	<i>Terminé</i>
	- Nouvelle chambre de réunion des captages de la "La Cressonnière" et établissement des zones de protections S1, S2 et S3	<i>Non commencé</i>
	- Construction du nouveau réservoir de la "Cressonnière"	<i>Terminé</i>

MATERIEL TECHNIQUE / COMPTEURS

COMPTEURS

La totalité des compteurs de l'AIEM ont été changés et équipés du système de relèvement à distance des m3 consommés.

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.