

# RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITE DU SERVICE PUBLIC DE L'EAU POTABLE EXERCICE 2012

## SYNDICAT INTERCOMMUNAL D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE DE CHAMPAGNEY

Siège : 37 avenue de la Gare – 70290 CHAMPAGNEY

Président : Roland GERMAIN

Le syndicat possède les compétences suivantes : production et distribution d'eau potable.

Il regroupe les communes suivantes au 31/12/2012 :

| Nom des communes adhérentes | Population   |
|-----------------------------|--------------|
| CHAMPAGNEY (70)             | 3784         |
| PLANCHER-BAS (70)           | 1954         |
| FRAHIER-CHATEBIER (70)      | 1158         |
| CHALONVILLARS (70)          | 1306         |
| MANDREVILLARS (70)          | 286          |
| ERREVET (70)                | 242          |
| ECHAVANNE (70)              | 203          |
| ECHENANS (70)               | 516          |
| LUZE (70)                   | 747          |
| COUTHENANS (70)             | 816          |
| CHAGEY (70)                 | 673          |
| CHENEBIER (70)              | 728          |
| TAVEY (70)                  | 453          |
| BUC (90)                    | 310          |
| URCEREY (90)                | 224          |
| BANVILLARS (90)             | 286          |
| LAIRE (25)                  | 397          |
| BREVILLIERS (70)            | 652          |
| <b>POPULATION TOTALE</b>    | <b>14735</b> |

### **A - INDICATEURS TECHNIQUES**

#### 1. RESSOURCES

- Localisation des points de prélèvement et nature des ressources utilisées :

| N° | Désignation de la ressource | Localisation       | Source captée | Forage | Puits |
|----|-----------------------------|--------------------|---------------|--------|-------|
| 1  | Captage de Saint-Antoine    | Plancher-Les-Mines |               | oui    | oui   |
| 2  | Près de la Grange           | Plancher-Bas       |               | oui    | oui   |
| 3  | Belle Fontaine              | Champagney         | oui           |        |       |

- **Volumes prélevés par mois sur chacune des ressources en 2012 (en m<sup>3</sup>) :**

| N°                    | janvier        | février        | mars           | avril          | mai            | juin           | juillet        | août           | Sept.          | octobre        | Nov.          | Déc.          |
|-----------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| 1 : St Antoine        | 83 680         | 88 060         | 61 030         | 87 780         | 79 430         | 82 450         | 95 010         | 88 260         | 59 630         | 80 010         | 10 618        | 8 680         |
| 2 : Près de la Grange | 46 368         | 61 441         | 52 685         | 36 996         | 31 385         | 30 877         | 34 372         | 27 968         | 50 024         | 37 340         | 35 959        | 36 863        |
| 3 : Bellefontaine     | 2 213          | 3 065          | 2 322          | 2 244          | 2 280          | 2 322          | 2 515          | 2 415          | 2 101          | 2 481          | 1 703         | 1 537         |
| <b>TOTAL</b>          | <b>132 261</b> | <b>152 566</b> | <b>116 037</b> | <b>127 020</b> | <b>113 095</b> | <b>115 649</b> | <b>131 897</b> | <b>118 643</b> | <b>111 755</b> | <b>119 831</b> | <b>48 280</b> | <b>47 080</b> |

**TOTAL DES TROIS SOURCES : 1 334 114.00m<sup>3</sup> produits en 2012.**

- **Le rendement du réseau en 2012 :**

| VOLUME PRODUIT (1) | VOLUME IMPORTE (2) | VOLUME EXPORTE (3) | VOLUME COMPTABILISE (4) | RENDEMENT (5)  |
|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------------|----------------|
| <b>1 334 114</b>   | <b>0</b>           | <b>440 212</b>     | <b>647 274</b>          | <b>72.41 %</b> |

Calcul du rendement :  $\frac{4 \times 100}{(1 + 2) - 3}$

**Rendements précédents : 2007 : 58 % - 2008 : 64 % - 2009 : 73 % - 2010 : 73.5% - 2011 : 71.31%**

|   |                                |
|---|--------------------------------|
| . Volume vendu (compte tenu minimum convention) : | <b>1 087 486 m<sup>3</sup></b> |
| . Volume distribué aux communes adhérentes :      | <b>647 274 m<sup>3</sup></b>   |
| . Volume vendu en gros aux clients suivants :     |                                |
| - Ville d'Héricourt :                             | <b>300 449 m<sup>3</sup></b>   |
| - Communauté d'Agglom. Belfortaine :              | <b>125 934 m<sup>3</sup></b>   |
| - Commune de Plancher-les-Mines :                 | <b>5 655 m<sup>3</sup></b>     |
| - Commune de Magny-Danigon :                      | <b>2 821 m<sup>3</sup></b>     |
| - Syndicat des Eaux de Giromagny :                | <b>5353 m<sup>3</sup></b>      |

- **Volumes prélevés durant les 10 dernières années :**

| N°            | 2002           | 2003           | 2004           | 2005           | 2006           | 2007           | 2008           | 2009           | 2010           | 2011            | 2012            |
|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|-----------------|-----------------|
| 1             | 944830         | 896860         | 973940         | 834870         | 835000         | 956910         | 795210         | 693930         | 797 740        | 727210          | 824 638         |
| 2             | 275589         | 494461         | 350247         | 470112         | 373871         | 587562         | 610476         | 584984         | 437 902        | 510196          | 482 278         |
| 3             | 35300          | 27170          | 23812          | 25775          | 28347          | 30429          | 28971          | 35963          | 26 703         | 23032           | 27 198          |
| <b>Totaux</b> | <b>1255719</b> | <b>1418895</b> | <b>1347999</b> | <b>1330757</b> | <b>1237218</b> | <b>1574901</b> | <b>1434657</b> | <b>1314877</b> | <b>1262345</b> | <b>1260 438</b> | <b>1334 114</b> |

## 2. BRANCHEMENTS

- Nombre de branchements domestiques au 31 décembre 2012 : 6 578 (ménages, agriculteurs, industriels soumis au tarif général) : ce chiffre tient compte des 60 branchements nouveaux réalisés en 2012 (47 pour les particuliers et 13 pour les collectivités).
- Nombre de branchements non domestiques au 31 décembre 2012: 50.
- Nombre de branchements pour les collectivités clientes au 31 décembre 2012: 121.

## 3. CONSOMMATION ANNUELLE 2012

- Nombre d'abonnés fin 2012 : 6054 (-11.54 % par rapport à 2011 [6844])
- Nombre d'abonnements fin 2012 : 6749 (correspondant au nombre de foyers et/ou points d'eau)
- Consommation domestique : environ 633 274 m<sup>3</sup>
- Consommation non domestique : environ 14 000 m<sup>3</sup>

- Consommation annuelle et nombre d'abonnements par commune :

| COMMUNES                | NOMBRE D'ABONNEMENTS | VOLUME CONSOMME (m <sup>3</sup> ) | MOYENNE/ ABONNEMENT/ COMMUNE (m <sup>3</sup> ) |
|-------------------------|----------------------|-----------------------------------|--|
| CHAMPAGNEY              | 1 904                | 163 868                           | 86.1   |
| PLANCHER-BAS            | 941                  | 84 641                            | 89.9   |
| FRAHIER-CHATEBIER       | 576                  | 56 061                            | 97.3   |
| CHALONVILLARS           | 541                  | 53 661                            | 99.2   |
| MANDREVILLARS           | 93                   | 11 879                            | 127.7  |
| ERREVET                 | 132                  | 15 052                            | 114.0  |
| ECHAVANNE               | 100                  | 9 355                             | 93.6   |
| ECHENANS S/S MT VAUDOIS | 213                  | 24 517                            | 115.1  |
| LUZE                    | 323                  | 32 377                            | 100.2  |
| CHAGEY                  | 302                  | 27 793                            | 92.0   |
| CHENEBIER               | 300                  | 29 843                            | 99.5   |
| COUTHENANS              | 315                  | 30 951                            | 98.3   |
| BUC                     | 137                  | 16 633                            | 121.4  |
| URCEREY                 | 101                  | 10 867                            | 107.6  |
| BANVILLARS              | 130                  | 15 217                            | 117.1  |
| TAVEY                   | 195                  | 17 740                            | 91.0   |
| LAIRE                   | 166                  | 14 724                            | 88.7   |
| BREVILLIERS             | 280                  | 32 095                            | 114.6  |
| <b>TOTAL</b>            | <b>6 749</b>         | <b>647 274</b>                    | 95.9   |

**4. OUVRAGES DE STOCKAGE :**

- Répartition par commune des différents ouvrages syndicaux de stockage :

| Appellation   | Localisation territoriale | Capacité totale (m <sup>3</sup> ) | Volume incendie (m <sup>3</sup> ) | Semi-enterré OUI/NON |
|---------------|---------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|----------------------|
| Château d'eau | PLANCHER-BAS              | 300                               | 120                               | OUI                  |
| «             | CHAMPAGNEY (Le centre)    | 900                               | 120                               | OUI                  |
| «             | CHAMPAGNEY (Le Ban)       | 300                               | 120                               | OUI                  |
| «             | CHAMPAGNEY (Eboulet)      | 100                               | 0                                 | OUI                  |
| «             | FRAHIER                   | 300                               | 120                               | OUI                  |
| «             | ECHAVANNE                 | 300                               | 120                               | OUI                  |
| «             | CHALONVILLARS             | 400                               | 120                               | OUI                  |
| «             | BUC                       | 300                               | 120                               | OUI                  |
| «             | LUZE                      | 300                               | 120                               | OUI                  |
| «             | CHAGEY                    | 300                               | 120                               | OUI                  |
| «             | COUTHENANS                | 300                               | 120                               | OUI                  |
| «             | LAIRE                     | 300                               | 120                               | OUI                  |
| “             | BREVILLIERS               | 300                               | 120                               | OUI                  |

## 5. QUALITE DE L'EAU DISTRIBUEE

### 1) Mesures de prévention pour la qualité de la production :

- Réalisation de périmètres de protection :

. Captage de Saint-Antoine : arrêté préfectoral N° 4578 du 30 décembre 1974 portant déclaration d'utilité publique des périmètres de protection des puits de captage.

. Forages des Prés de la Grange : arrêté préfectoral N° 1704 du 20 mai 1980 portant déclaration d'utilité publique des périmètres de protection des forages.

. Source de la Belle Fontaine : étude en cours.

Le cabinet d'études en hydrogéologie (B.E. Caille) est chargé de réaliser la procédure de mise en place des périmètres de protection et d'autorisation de prélèvement et les dossiers techniques de protection de l'ensemble des ressources du syndicat afin d'être en conformité avec la nouvelle réglementation. Coût de cette étude : 20000.00 € HT. La phase de forage du puits d'essai est en cours.

### 2) Traitement :

- L'eau est neutralisée (reminéralisée) pour en supprimer l'agressivité dans les deux stations de traitement (Saint-Antoine à Plancher-les-Mines et Prés de la Grange à Plancher-Bas)
- A titre préventif, une désinfection au bioxyde de chlore est réalisée dans la station de traitement de Saint – Antoine et au Prés de la Grange.
- Seule l'eau de la source de la Belle Fontaine à Eboulet ne subit aucun traitement.

### 3) Surveillance de la qualité distribuée :

Le contrôle réglementaire des eaux d'alimentation est exercé sous l'autorité du Préfet par le service Santé-Environnement de l'Agence Régionale de Santé.

Coût pour le syndicat du contrôle sanitaire réalisé en 2012 : **10 559.01 €HT.**

**Annexe jointe : la synthèse 2012 sur la qualité de l'eau, réalisée par l'ARS**

## **B - INDICATEURS FINANCIERS**

### **B1 - PRIX DE L'EAU (du 01/01/2012 au 31/12/2012)**

#### 1. TARIFICATION

- Le service des Eaux est assujéti à la TVA.
- Le tarif appliqué est un tarif binôme (terme fixe et terme proportionnel).
- Types d'abonnés :
  - abonnés ordinaires (ménages, industriels, agriculteurs..)
  - collectivités (bâtiments et équipements communaux)
  - collectivités extérieures clientes (vente en gros)
- Terme fixe ou abonnement annuel : **34 € par foyer ou bâtiment desservi**
- Terme proportionnel :

La tarification est différente selon les tranches de consommation :

- de 1 à 120 m<sup>3</sup> : **0,82 € (abonnés ordinaires)**
- de 121 à 360 m<sup>3</sup> : **0,78 € « «**
- au delà de 360 m<sup>3</sup> : **0,78 € « «**
- prix collectivité (unique) : **0,68 €**
- prix de vente à Héricourt, SIE Giromagny et commune de Magny Danigon : **0,40 €**
- prix de vente à la C.A.B. : **Evette-Salbert et Sermamagny : 0,47 €**  
**Argiesans : 0,43 €**

- Evolution de la tarification :
  - Le terme proportionnel est révisé chaque année. Le tarif 2012 a été fixé par délibération du Comité Syndical du 20 novembre 2010.
  - La prime fixe annuelle 2012 a été fixée à 34 € par délibération du Comité Syndical du 10 septembre 2011.
  - Les tarifs des interventions des fontainiers ont été révisés par la délibération du Comité Syndical du 9 juin 2012.
  - Les tarifs des collectivités clientes sont révisés chaque année conformément à la formule de révision prévue dans les conventions de vente d'eau.

## 2. AUTRES ELEMENTS RELATIFS AU PRIX DU M<sup>3</sup> D'EAU

- Redevances de l'Agence de l'eau :
  - Redevance de prélèvement : 0,08 €/m<sup>3</sup> pour tous les abonnés.
  - Redevance de pollution :
    - ✓ 0,28 €/m<sup>3</sup> pour toutes les communes.
- T.V.A. : au taux de 5,5 %

Annexe jointe : notice d'information de l'Agence de l'eau Rhône-Méditerranée-Corse.

## 3. FACTURE D'EAU (pour une consommation de référence de 120 m<sup>3</sup>)

|  | <u>1<sup>er</sup> janvier 2012</u> | <u>1<sup>er</sup> janvier 2013</u> | Evolution<br>en €<br>(2013-2012) | Evolution<br>en %<br>(2013-2012) |
|--|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| - <u>Prime fixe</u> :                      | 34.00 €                            | 34.00 €                            | - €                              | 0.00                             |
| - <u>Prix consommation</u> :               |                                    |                                    |                                  |                                  |
| ✓ part collectivité :                      | 98.40 €                            | 110.40 €                           | +12.00 €                         | +12.20                           |
| - <u>Agence de l'eau</u> :                 |                                    |                                    |                                  |                                  |
| ✓ redevance prélèvement                    | 9.60 €                             | 9.60 €                             | - €                              | 0.00                             |
| ✓ redevance pollution :                    | 26.40 €                            | 33.60 €                            | +7.20 €                          | +27.27                           |
| <u>Montant total de la facture HT</u> :    | 168.40 €                           | 187.60 €                           | +19.20€                          | +11.40                           |
| - T.V.A. (5.5 %)                           | 9.26 €                             | 10.32 €                            | +1.06 €                          | +11.40                           |
| <u>Montant total de la facture (TTC)</u> : | 177.66 €                           | 197.92 €                           | +20.26 €                         | +11.40                           |
| <u>Prix du m<sup>3</sup> d'eau TTC</u> :   | <u>1.48 €</u>                      | <u>1.65 €</u>                      | +0.17 €                          | +11.40                           |

## **B 2 - AUTRES INDICATEURS FINANCIERS**

**RECETTES D'EXPLOITATION** autres que celles résultant de la fourniture d'eau aux abonnés (CA 2012) en HT :

|  |  |
|--|--|
| - Vente d'eau en gros aux autres collectivités : | <b>187 023.50€</b>   |
| - Droits de branchements : (60 X 1100) :         | <b>66 000.00€</b>  |
| - Autres prestations aux abonnés :               | <b>13 828.34€</b> (interventions diverses)                               |
| - Remboursement sur rémunération :               | <b>23 212.90€</b> (SOFCAP+ CAE)  |
| - Prestations pour le compte de tiers :          | <b>16 987.16€</b> (participations des autres syndicats pour secrétariat) |
| - Rembours. frais versé par l'Agence de l'eau    | <b>1 185.65€</b> (pour facturation de la redevance de pollution)         |

### **DETTE :**

|   |  |
|---|--|
| - En capital au 1er janvier 2013 :                  | <b>2 159 017.56 €</b> (source : BP 2013) |
| - Montant des annuités à payer en 2012 :            | <b>309 726.25 €</b>                      |
| . capital :   | 218 825.08 €                             |
| . intérêts :  | 90 901.17 €                              |
| = augmentation de l'annuité par rapport à 2011 de : | <b><u>22 824.18 €</u></b>                |

**LES TRAVAUX REALISES EN 2012 :** **377 339.16 HT**

(Renouvellement, renforcement et extensions de réseaux dans diverses communes du syndicat)

**AUTRES INVESTISSEMENTS REALISES EN 2012 :** **28 923.84€ HT**

- Achat de compteurs : **6 318.07€ HT**
- Achat pompe et groupe électropompe : **17 613.45€ HT**
- Achat matériel bureautique et info : **4 992.32€ HT**

Fait à Champagney, le 14 juin 2013.

Le Président,