

## **ANNEXES**

Bilans de la qualité des eaux

Graphes de la campagnes de mesures sur le réseau

Inventaire du patrimoine et évolution

Fiches de calcul de l'impact sur le prix de l'eau

Délibération du conseil municipal

Projet de règlement de service des eaux

|                                     |
|-------------------------------------|
| <b>BILAN DE LA QUALITE DES EAUX</b> |
|-------------------------------------|

Captage du Gros Fayard

|            | bactériologie |             |                      |                      | paramètres physico-chimiques |                 |    |                                      |         |          |                 |                 |                |           |               |              |            |                     | Observation |                        |
|------------|---------------|-------------|----------------------|----------------------|------------------------------|-----------------|----|--------------------------------------|---------|----------|-----------------|-----------------|----------------|-----------|---------------|--------------|------------|---------------------|-------------|------------------------|
| Date       | E Coli        | Entérocoque | Coliformes<br>Totaux | spores<br>anaérobies | Température<br>(°C)          | turbidité (NTU) | pH | Conductivité<br>(en µS/cm à<br>25°C) | TH (°F) | TAC (°F) | Fluorure (mg/L) | Nitrates (mg/L) | Arsenic (µg/L) | Antimoine | Sulfates mg/L | plomb (µg/L) | fer (µg/L) | manganèse<br>(µg/L) |             | Sélénium (µg/L)        |
| 16/11/2004 | 0             | 0           |                      |                      |                              |                 | 8  | 260                                  | 11,5    | 0,0      |                 | 4,4             |                |           | 33,4          |              |            |                     |             |                        |
| 04/03/2008 | 0             | 0           |                      |                      |                              |                 | 8  | 263                                  | 12      | 0,3      |                 | 4,7             |                |           | 35,9          |              |            |                     |             | CAPTAGE DU GROS FAYARD |

Captage des Cotes

|            | bactériologie |             |                   |                   | paramètres physico-chimiques |                 |     |                                |         |          |                 |                 |                |           |               |              |            |                  | Observation |                   |
|------------|---------------|-------------|-------------------|-------------------|------------------------------|-----------------|-----|--------------------------------|---------|----------|-----------------|-----------------|----------------|-----------|---------------|--------------|------------|------------------|-------------|-------------------|
| Date       | E Coli        | Entérocoque | Coliformes Totaux | spores anaérobies | Température (°C)             | turbidité (NTU) | pH  | Conductivité (en µS/cm à 25°C) | TH (°F) | TAC (°F) | Fluorure (mg/L) | Nitrates (mg/L) | Arsenic (µg/L) | Antimoine | Sulfates mg/L | plomb (µg/L) | fer (µg/L) | manganèse (µg/L) |             | Sélénium (µg/L)   |
| 20/05/2003 | 0             | 0           |                   |                   |                              |                 | 7,9 |                                | 15,6    | 1,8      |                 | 1,1             |                |           |               |              |            |                  |             | CAPATGE DES COTES |
| 13/03/2007 | 0             | 0           |                   |                   |                              |                 | 7,7 | 352                            | 16,4    | 1,0      |                 | 1,4             |                |           | 81            |              |            |                  |             | CAPATGE DES COTES |

**La CHAPELLE : réservoir de Moulin**

|            | bactériologie |             |                      |                      | paramètres physico-chimiques |                 |     |                                      |         |          |                 |                 |                |           |               |              |            |                     | Observation |                 |
|------------|---------------|-------------|----------------------|----------------------|------------------------------|-----------------|-----|--------------------------------------|---------|----------|-----------------|-----------------|----------------|-----------|---------------|--------------|------------|---------------------|-------------|-----------------|
| Date       | E Coli        | Entérocoque | Coliformes<br>Totaux | spores<br>anaérobies | Température<br>(°C)          | turbidité (NTU) | pH  | Conductivité<br>(en µS/cm à<br>25°C) | TH (°F) | TAG (°F) | Fluorure (mg/L) | Nitrates (mg/L) | Arsenic (µg/L) | Antimoine | Sulfates mg/L | plomb (µg/L) | fer (µg/L) | manganèse<br>(µg/L) |             | Sélénium (µg/L) |
| 22/06/2004 | 0             | 2           |                      |                      |                              | 0               | 7,9 | 118                                  | 5,3     |          |                 | 3               |                |           | 7,4           |              |            |                     |             |                 |
| 08/12/2004 | 0             | 0           |                      |                      |                              | 0               | 7,7 | 112                                  | 5,1     |          |                 | 2,1             |                |           | 7,5           |              |            |                     |             |                 |
| 06/06/2005 | 0             | 0           |                      |                      |                              | 0,2             | 7,6 | 123                                  | 5,4     |          |                 | 3,6             |                |           | 7,4           |              |            |                     |             |                 |
| 13/12/2005 | 0             | 0           |                      |                      |                              | 0               | 7,6 | 114                                  | 5,1     |          |                 | 2,6             |                |           | 7             |              |            |                     |             |                 |
| 13/06/2006 | 0             | 0           |                      |                      |                              | 0               | 8,1 | 258                                  | 11,7    |          |                 | 4,6             |                |           | 34,6          |              |            |                     |             |                 |
| 04/12/2006 | 1             | 0           |                      |                      |                              | 0,2             | 8   | 260                                  | 11,7    |          |                 | 4,6             |                |           | 34,7          |              |            |                     |             |                 |
| 07/06/2007 | 0             | 0           |                      |                      |                              | 0,2             | 8,1 | 263                                  | 11,8    |          |                 | 4,6             |                |           | 34,8          |              |            |                     |             |                 |
| 04/12/2007 | 0             | 0           |                      |                      |                              | 0,6             | 8,1 | 262                                  | 11,8    |          |                 | 4,7             |                |           | 35,6          |              |            |                     |             |                 |
| 17/06/2008 | 0             | 0           |                      |                      |                              | 0               |     | 263                                  | 11,7    |          |                 | 4,2             |                |           | 34            |              |            |                     |             |                 |
| 29/12/2008 | 0             | 0           |                      |                      |                              | 0,4             |     | 256                                  | 11,7    |          |                 | 4,2             |                |           | 34,2          |              |            |                     |             |                 |
| 03/06/2009 | 0             | 0           |                      |                      |                              | 0,4             |     | 260                                  | 11,9    |          |                 | 4,7             |                |           | 34,5          |              |            |                     |             |                 |

**LA CHAPELLE : Chef Lieu**

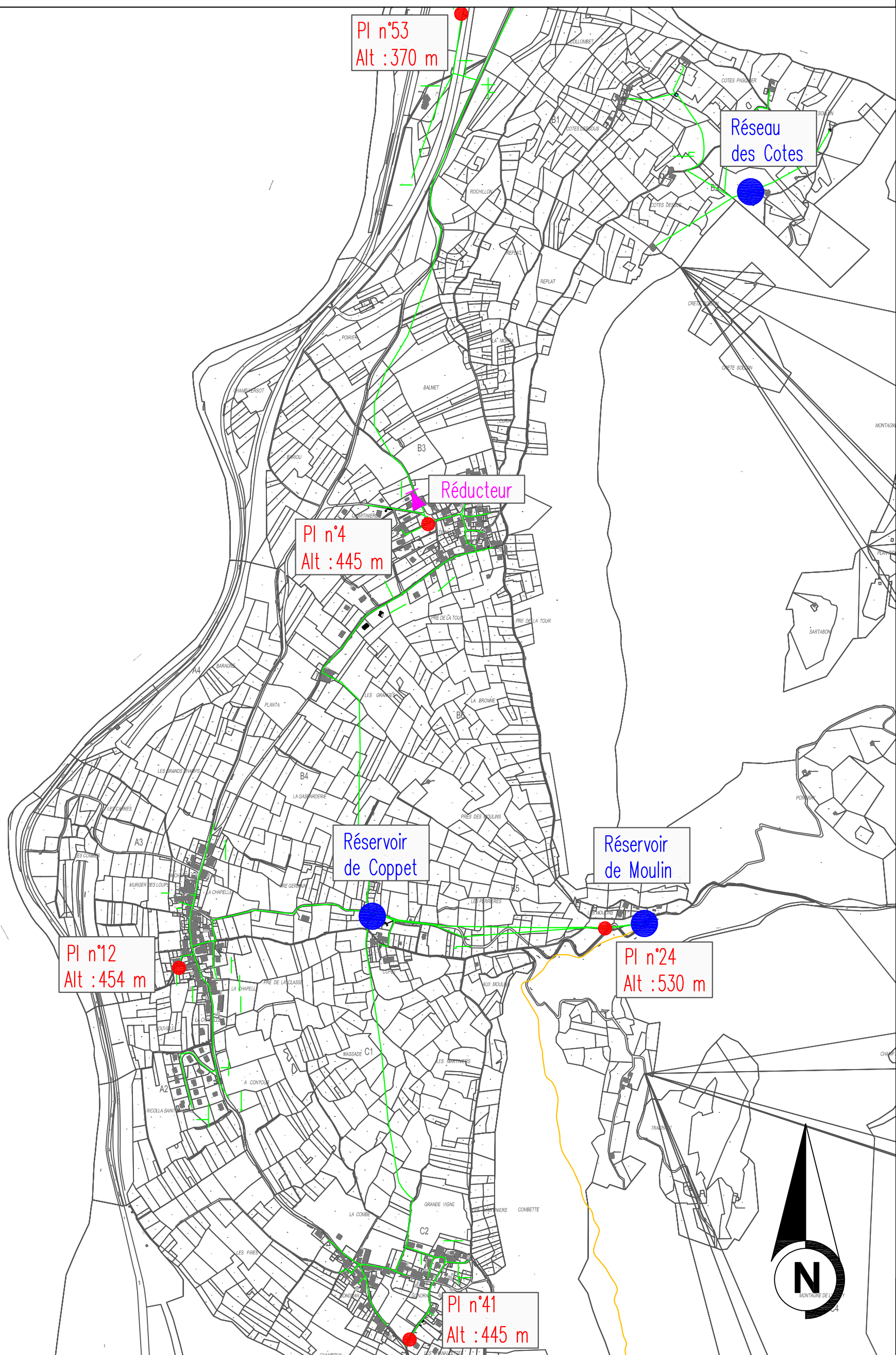
[illegible]

## LA CHAPELLE : Les Côtes

[illegible]

|                                                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|
| <b>GRAPHES DE LA CAMPAGNE DE MESURES SUR LE RESEAU (DEBIT / NIVEAU)</b> |
|-------------------------------------------------------------------------|

# RÉSEAUX DE LA CHAPELLE - MESURES SUR LE RESEAU



## Légende :

-  Bilan de distribution en tête de réseau et marnage des réservoirs
-  Mesures de pression en continu
-  Réducteur de pression

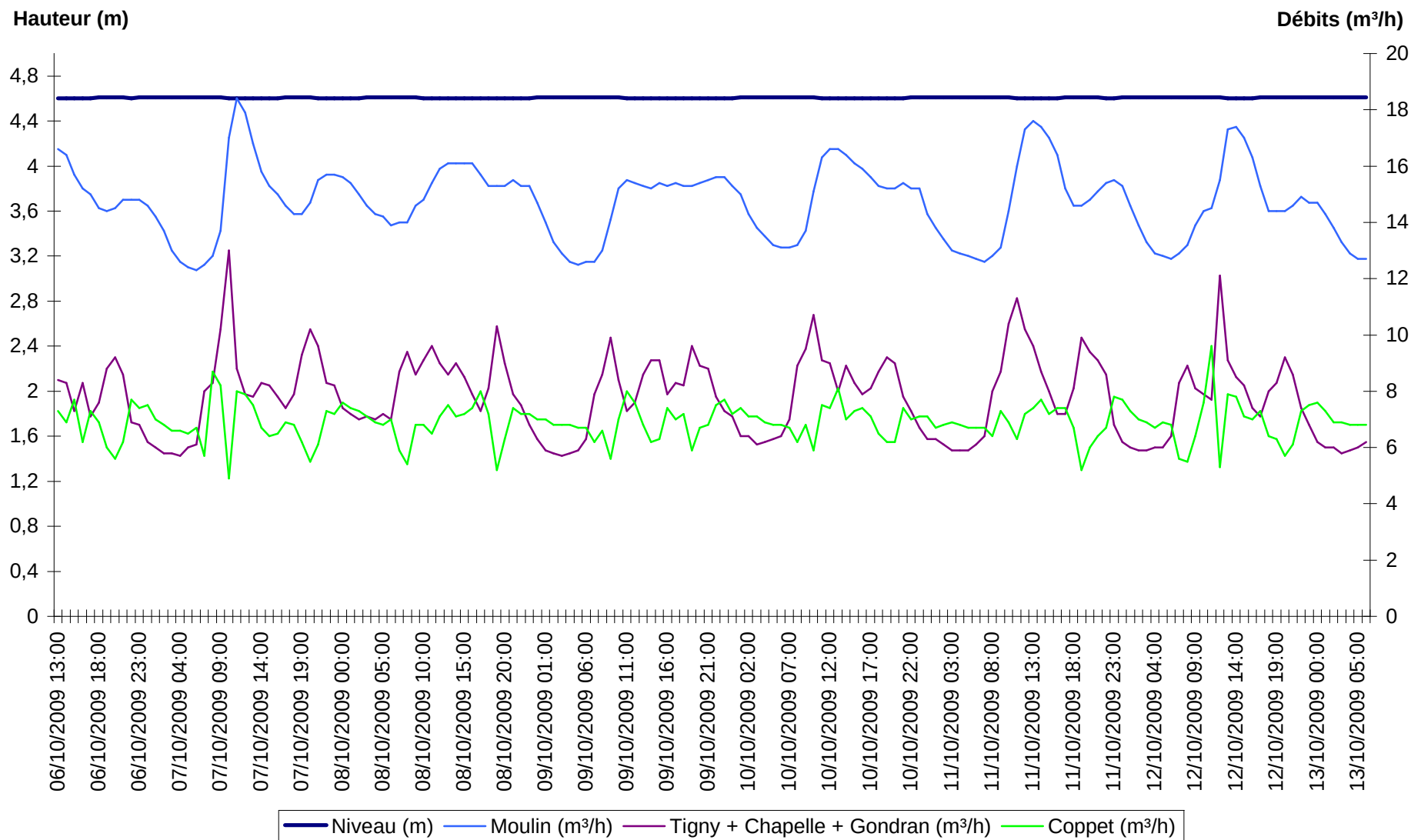
Campagne réalisée du 06 au 13 octobre et du 20 au 27 octobre 2009

Echelle : 1 / 10 000

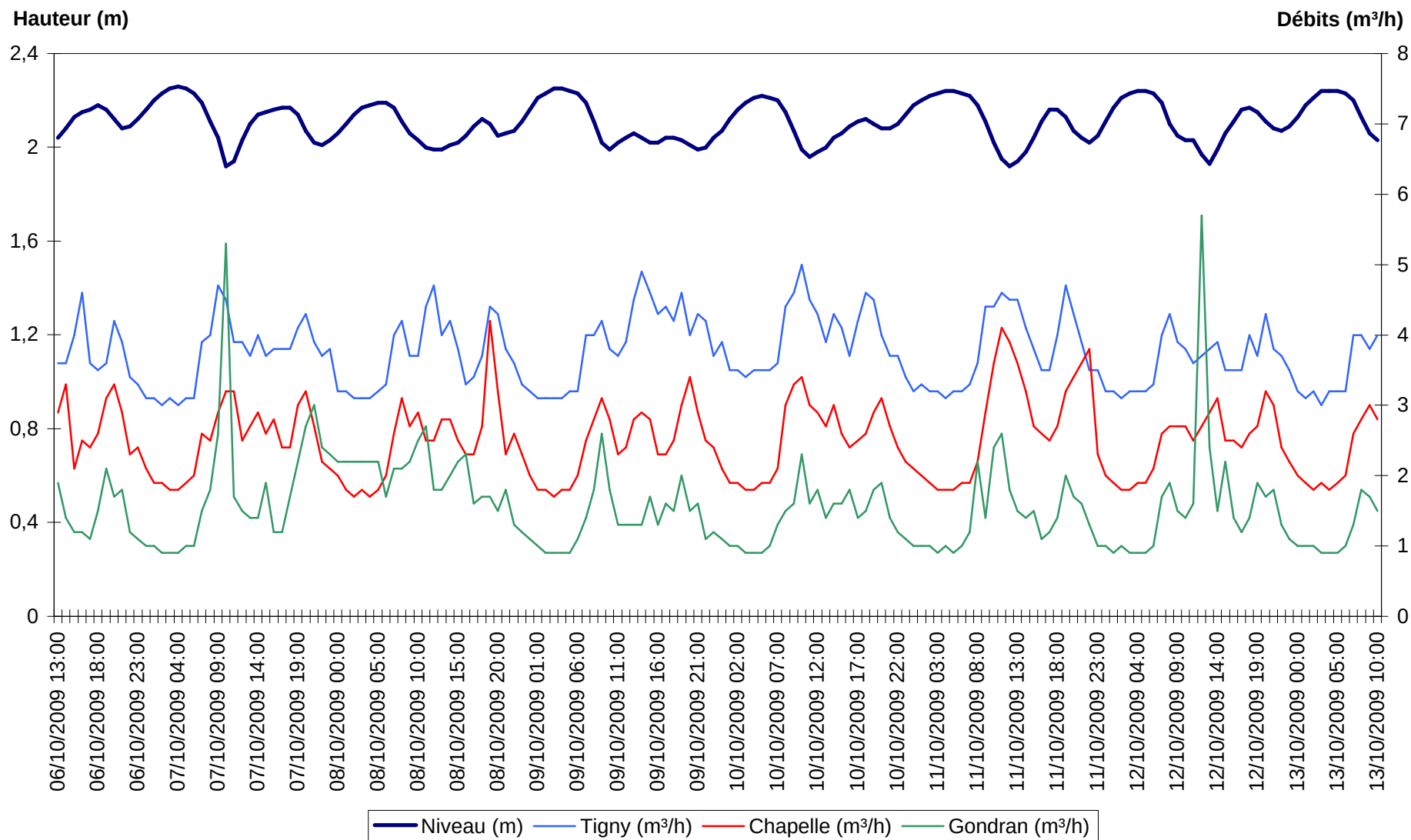




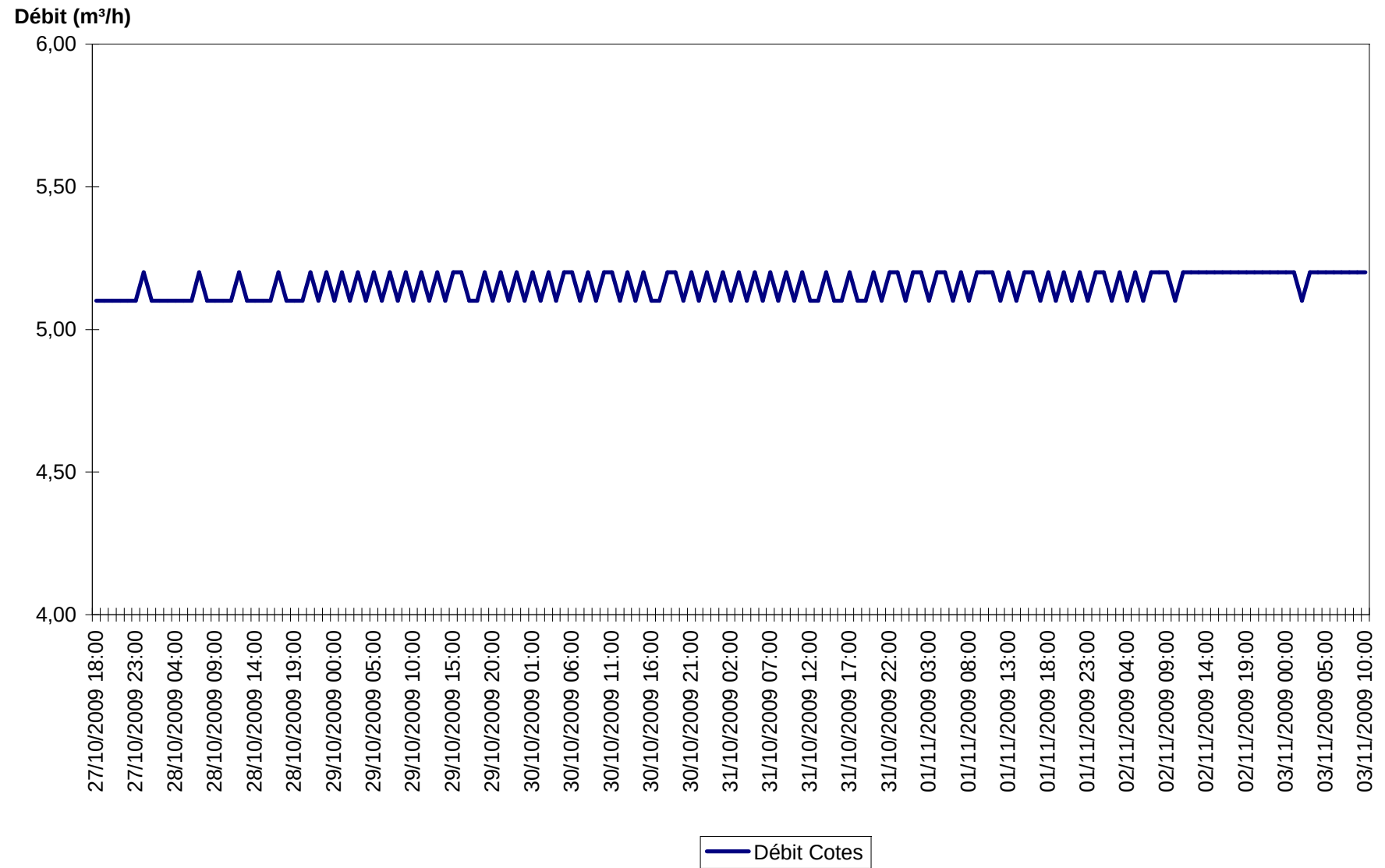
# Evolution des débits et du niveau de l'eau - Réservoir de Moulin (660 m) - La Chapelle

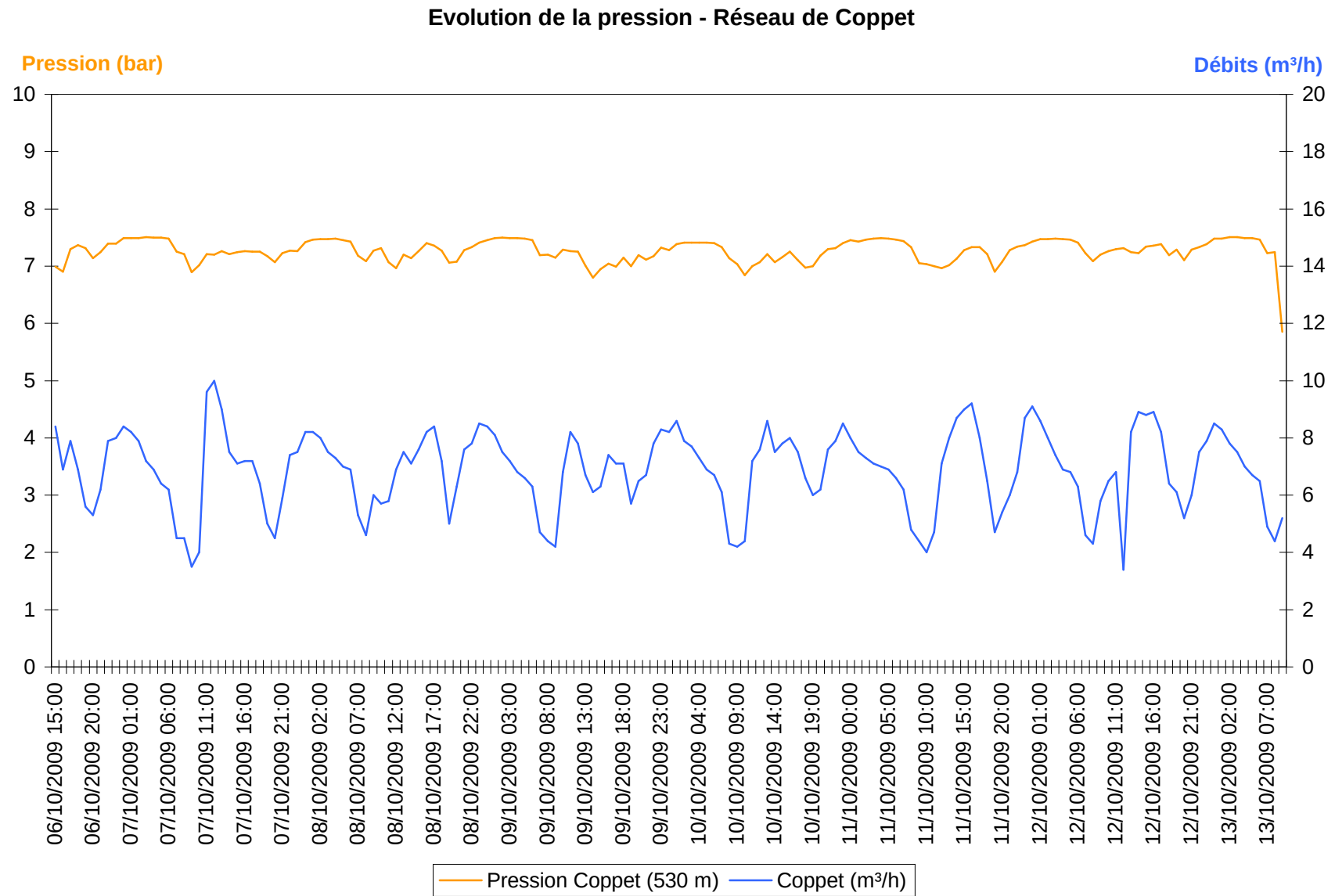


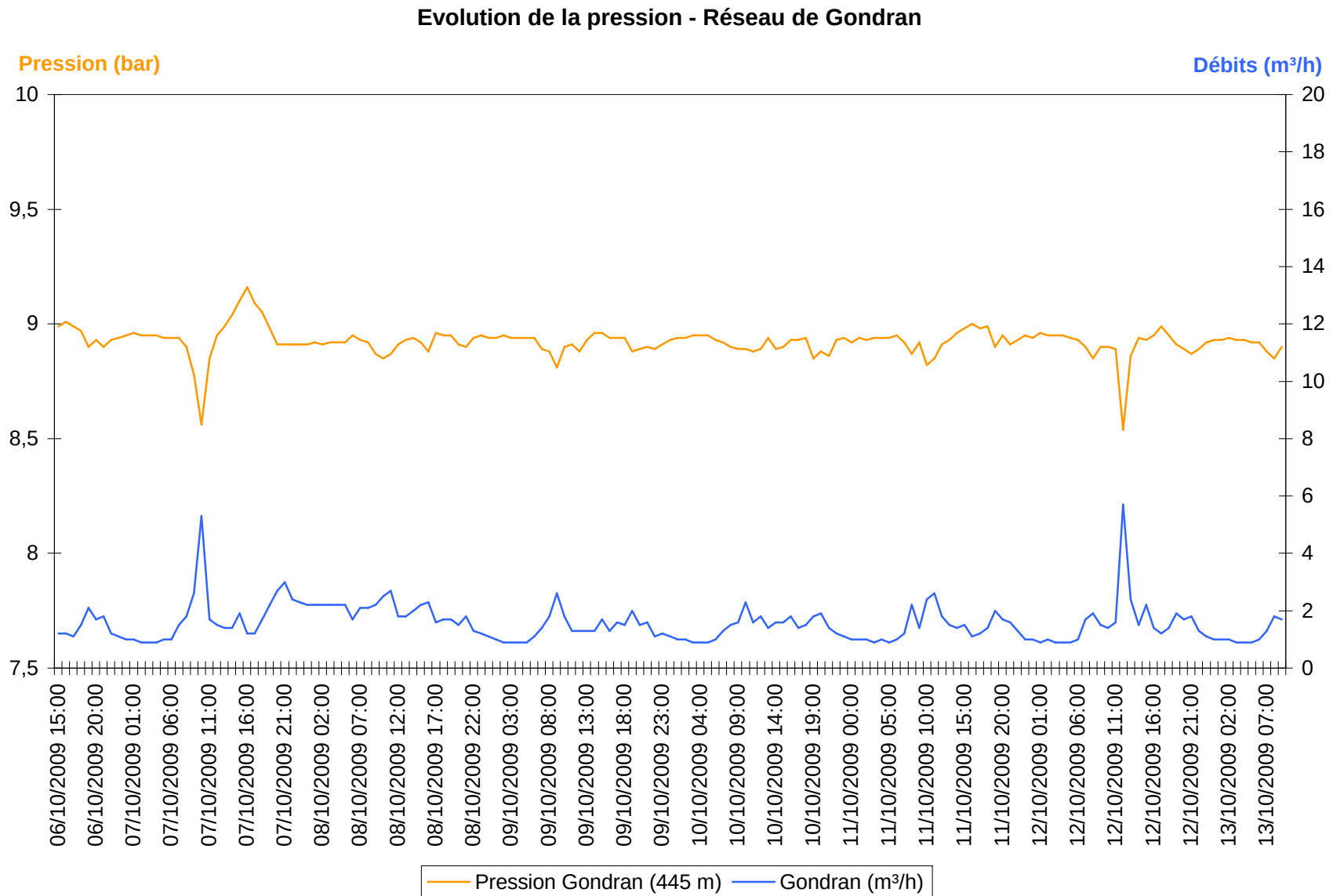
# Evolution des débits et du niveau de l'eau - Réservoir de Coppet (530 m) - La Chapelle



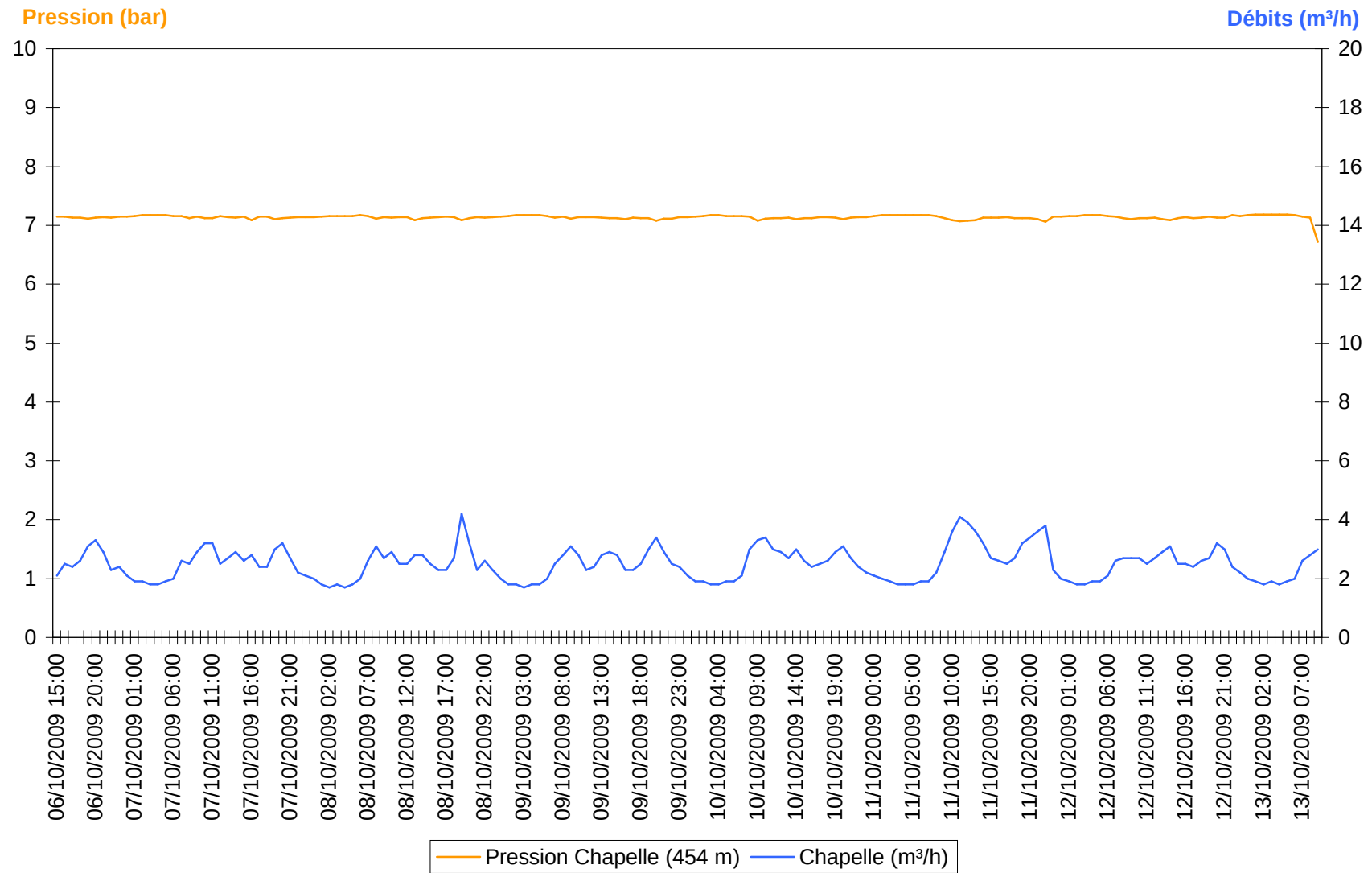
# Evolution des débits - Réseau des Cotes - La Chapelle

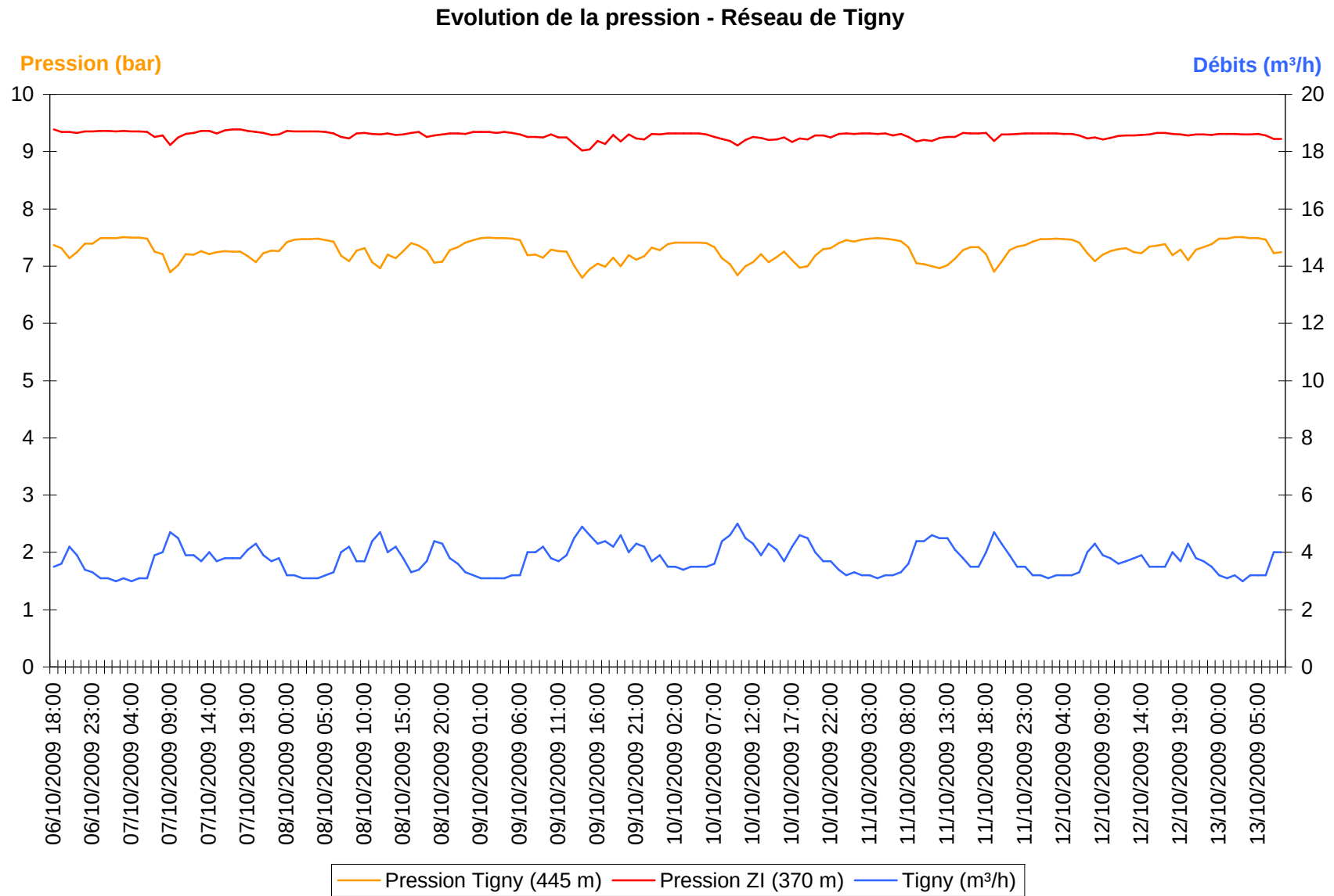






## Evolution de la pression - Réseau de La Chapelle









|                                              |
|----------------------------------------------|
| <b>INVENTAIRE DU PATRIMOINE ET EVOLUTION</b> |
|----------------------------------------------|

## Commune de La Chapelle

## Patrimoine en valeur 2010

| Date de valeur<br>2010           | Elément du patrimoine |                      | Inventaire actuel  |                               | Durée<br>d'amortissem<br>ent (année) | Valeur<br>annuelle<br>d'amortissem<br>ent € HT | Rq | Evolution             |                    | Inventaire à la fin des travaux |                              |                                                |    |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|----|-----------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------|----|
|                                  | Désignation           | Prix unitaire<br>€HT | Quantité<br>actuel | Total<br>patrimoine<br>actuel |                                      |                                                |    | Quantité<br>évolution | Total<br>évolution | Quantité<br>futur               | Total<br>patrimoine<br>futur | Valeur<br>annuelle<br>d'amortissem<br>ent € HT | Rq |
| Captage                          | Gros Fayard           | 70 000               | 1                  | 70 000                        | 80                                   | 875                                            |    |                       | 0                  | 1                               | 70 000                       | 875                                            |    |
|                                  | Brise charge          | 40 000               | 1                  | 40 000                        | 80                                   | 500                                            |    |                       | 0                  | 1                               | 40 000                       | 500                                            |    |
|                                  | Les Cotes (ancien)    | 20 000               | 1                  | 20 000                        | 80                                   | 250                                            |    |                       | 0                  | 1                               | 20 000                       | 250                                            |    |
|                                  | Les Cotes (nouveau)   | 50 000               | 1                  | 50 000                        | 80                                   | 625                                            |    |                       | 0                  | 1                               | 50 000                       | 625                                            |    |
| Périmètre                        | Gros Fayard           | 10 000               | 0                  |                               | 80                                   |                                                |    |                       | 0                  | 0                               | 0                            | 0                                              |    |
|                                  | Les Cotes             | 10 000               | 0                  |                               | 80                                   |                                                |    |                       | 0                  | 0                               | 0                            | 0                                              |    |
| Réservoir                        | Moulin                | 300 000              | 1                  | 300 000                       | 80                                   | 3 750                                          |    |                       | 0                  | 1                               | 300 000                      | 3 750                                          |    |
|                                  | Coppet                | 100 000              | 1                  | 100 000                       | 80                                   | 1 250                                          |    |                       | 0                  | 1                               | 100 000                      | 1 250                                          |    |
|                                  | Cotes                 | 20 000               | 1                  | 20 000                        | 80                                   | 250                                            |    |                       | 0                  | 1                               | 20 000                       | 250                                            |    |
| Bâche                            | 60 m³                 | 50 000               | 0                  | 0                             | 80                                   | 0                                              |    |                       | 0                  | 0                               | 0                            | 0                                              |    |
|                                  | 120 m³                | 70 000               | 0                  | 0                             | 80                                   | 0                                              |    |                       | 0                  | 0                               | 0                            | 0                                              |    |
| Adduction                        | Ø125 PEHD             | 180                  | 2 213              | 398 340                       | 80                                   | 4 979                                          |    |                       | 0                  | 2 213                           | 398 340                      | 4 979                                          |    |
| Distribution                     | Ø125 Fonte            | 200                  | 0                  | 0                             | 80                                   | 0                                              |    |                       | 0                  | 0                               | 0                            | 0                                              |    |
|                                  | Ø100 Fonte            | 170                  | 2 368              | 402 560                       | 80                                   | 5 032                                          |    |                       | 0                  | 2 368                           | 402 560                      | 5 032                                          |    |
|                                  | Ø80 Fonte ou acier    | 150                  | 4 213              | 631 950                       | 80                                   | 7 899                                          |    |                       | 0                  | 4 213                           | 631 950                      | 7 899                                          |    |
|                                  | Ø60 Fonte ou acier    | 130                  | 530                | 68 900                        | 80                                   | 861                                            |    |                       | 0                  | 530                             | 68 900                       | 861                                            |    |
|                                  | Ø45-50 Fonte ou acier | 115                  | 312                | 35 880                        | 80                                   | 449                                            |    |                       | 0                  | 312                             | 35 880                       | 449                                            |    |
|                                  | Ø110 PEHD             | 170                  | 304                | 51 680                        | 80                                   | 646                                            |    |                       | 0                  | 304                             | 51 680                       | 646                                            |    |
|                                  | Ø63 PEHD              | 130                  | 2 711              | 352 430                       | 80                                   | 4 405                                          |    |                       | 0                  | 2 711                           | 352 430                      | 4 405                                          |    |
|                                  | Ø40 PEHD              | 115                  | 70                 | 8 050                         | 80                                   | 101                                            |    |                       | 0                  | 70                              | 8 050                        | 101                                            |    |
|                                  | Ø25 PEHD              | 100                  | 123                | 12 300                        | 80                                   | 154                                            |    |                       | 0                  | 123                             | 12 300                       | 154                                            |    |
|                                  | Ø90 PVC               |                      |                    |                               |                                      |                                                |    |                       |                    |                                 |                              |                                                |    |
| Total canalisation               |                       |                      |                    |                               |                                      |                                                |    |                       |                    | 12 844                          |                              |                                                |    |
| Electro-mécanique                | Compteurs généraux    | 1 600                | 5                  | 8 000                         | 10                                   | 800                                            |    |                       | 0                  | 5                               | 8 000                        | 800                                            |    |
|                                  | Traitement UV 15 m³/h | 35 000               | 0                  | 0                             | 10                                   | 0                                              |    |                       | 0                  | 0                               | 0                            | 0                                              |    |
|                                  | Traitement UV 25 m³/h | 50 000               | 0                  | 0                             | 10                                   | 0                                              |    |                       | 0                  | 0                               | 0                            | 0                                              |    |
|                                  | Télésurveillance      | 13 000               | 0                  | 0                             | 10                                   | 0                                              |    |                       | 0                  | 0                               | 0                            | 0                                              |    |
|                                  | Compteurs abonnés     | 150                  | 205                | 30 750                        | 10                                   | 3 075                                          |    |                       | 0                  | 205                             | 30 750                       | 3 075                                          |    |
|                                  | Compteurs en regard   | 500                  | 0                  | 0                             | 10                                   | 0                                              |    |                       | 0                  | 0                               | 0                            | 0                                              |    |
| Divers                           | Branchements          | 1 200                | 205                | 246 000                       | 30                                   | 8 200                                          |    |                       | 0                  | 205                             | 246 000                      | 8 200                                          |    |
|                                  | Sectionnements        | 350                  | 36                 | 12 600                        | 30                                   | 420                                            |    |                       | 0                  | 36                              | 12 600                       | 420                                            |    |
|                                  | Réducteur de pression | 8 000                | 2                  | 16 000                        | 30                                   | 533                                            |    |                       | 0                  | 2                               | 16 000                       | 533                                            |    |
|                                  | Réducteur en regard   | 17 000               | 0                  | 0                             | 30                                   | 0                                              |    |                       | 0                  | 0                               | 0                            | 0                                              |    |
|                                  | Chambre réducteur     | 10 000               | 2                  | 20 000                        | 60                                   | 333                                            |    |                       | 0                  | 2                               | 20 000                       | 333                                            |    |
|                                  | Poteau incendie       | 2 000                | 42                 | 84 000                        | 60                                   | 1 400                                          |    |                       | 0                  | 42                              | 84 000                       | 1 400                                          |    |
|                                  | Chambre de vannes     | 2 500                | 29                 | 72 500                        | 60                                   | 1 208                                          |    |                       | 0                  | 29                              | 72 500                       | 1 208                                          |    |
| Total                            |                       |                      |                    | 3 051 940                     |                                      | 47 996                                         |    |                       | 0                  |                                 | 3 051 940                    | 47 996                                         |    |
| Patrimoine (€) / abonnés         |                       |                      |                    | 16 955                        |                                      |                                                |    |                       |                    |                                 | 15 260                       |                                                |    |
| Patrimoine (€) / unité logements |                       |                      |                    | 15 184                        |                                      |                                                |    |                       |                    |                                 | 13 564                       |                                                |    |

nb abonnés  
Nb unités logements

2010 180 (SDAEP)  
201 201 (INSEE)

2020 200  
225

|                                              |
|----------------------------------------------|
| Commune de La Chapelle                       |
| <b>Patrimoine en valeur 2010 Solution S1</b> |

| Date de valeur<br>2010           | Elément du patrimoine |                      | Inventaire actuel  |                               | Durée<br>d'amortissem<br>ent (année) | Valeur<br>annuelle<br>d'amortissem<br>ent € HT | Rq       | Evolution             |                    | Inventaire à la fin des travaux |                              |                                                |    |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|----------|-----------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------|----|
|                                  | Désignation           | Prix unitaire<br>€HT | Quantité<br>actuel | Total<br>patrimoine<br>actuel |                                      |                                                |          | Quantité<br>évolution | Total<br>évolution | Quantité<br>futur               | Total<br>patrimoine<br>futur | Valeur<br>annuelle<br>d'amortissem<br>ent € HT | Rq |
| Captage                          | Gros Fayard           | 70 000               | 1                  | 70 000                        | 80                                   | 875                                            |          |                       | 0                  | 1                               | 70 000                       | 875                                            |    |
|                                  | Brise charge          | 40 000               | 1                  | 40 000                        | 80                                   | 500                                            |          |                       | 0                  | 1                               | 40 000                       | 500                                            |    |
|                                  | Les Cotes (ancien)    | 20 000               | 1                  | 20 000                        | 80                                   | 250                                            |          | -1                    | -20 000            | 0                               | 0                            | 0                                              |    |
|                                  | Les Cotes (nouveau)   | 50 000               | 1                  | 50 000                        | 80                                   | 625                                            |          | 1                     | 50 000             | 2                               | 100 000                      | 1 250                                          |    |
| Périmètre                        | Gros Fayard           | 10 000               | 0                  |                               | 80                                   |                                                |          | 1                     | 10 000             | 1                               | 10 000                       | 125                                            |    |
|                                  | Les Cotes             | 10 000               | 0                  |                               | 80                                   |                                                |          | 1                     | 10 000             | 1                               | 10 000                       | 125                                            |    |
| Réservoir                        | Moulin                | 300 000              | 1                  | 300 000                       | 80                                   | 3 750                                          |          |                       | 0                  | 1                               | 300 000                      | 3 750                                          |    |
|                                  | Coppet                | 100 000              | 1                  | 100 000                       | 80                                   | 1 250                                          |          |                       | 0                  | 1                               | 100 000                      | 1 250                                          |    |
|                                  | Cotes                 | 20 000               | 1                  | 20 000                        | 80                                   | 250                                            |          |                       | 0                  | 1                               | 20 000                       | 250                                            |    |
| Bâche                            | 60 m³                 | 50 000               | 0                  | 0                             | 80                                   | 0                                              |          | 2                     | 100 000            | 2                               | 100 000                      | 1 250                                          |    |
|                                  | 120 m³                | 70 000               | 0                  | 0                             | 80                                   | 0                                              |          | 3                     | 210 000            | 3                               | 210 000                      | 2 625                                          |    |
| Adduction                        | Ø125 PEHD             | 180                  | 2 213              | 398 340                       | 80                                   | 4 979                                          |          |                       | 0                  | 2 213                           | 398 340                      | 4 979                                          |    |
| Distribution                     | Ø125 Fonte            | 200                  | 0                  | 0                             | 80                                   | 0                                              |          |                       | 0                  | 0                               | 0                            | 0                                              |    |
|                                  | Ø100 Fonte            | 170                  | 2 368              | 402 560                       | 80                                   | 5 032                                          |          | 3 270                 | 555 900            | 5 638                           | 958 460                      | 11 981                                         |    |
|                                  | Ø80 Fonte ou acier    | 150                  | 4 213              | 631 950                       | 80                                   | 7 899                                          | -720 Cop | -3 870                | -580 500           | 343                             | 51 450                       | 643                                            |    |
|                                  | Ø60 Fonte ou acier    | 130                  | 530                | 68 900                        | 80                                   | 861                                            |          |                       | 0                  | 530                             | 68 900                       | 861                                            |    |
|                                  | Ø45-50 Fonte ou acier | 115                  | 312                | 35 880                        | 80                                   | 449                                            |          |                       | 0                  | 312                             | 35 880                       | 449                                            |    |
|                                  | Ø110 PEHD             | 170                  | 304                | 51 680                        | 80                                   | 646                                            |          |                       | 0                  | 304                             | 51 680                       | 646                                            |    |
|                                  | Ø63 PEHD              | 130                  | 2 711              | 352 430                       | 80                                   | 4 405                                          |          | -120                  | -15 600            | 2 591                           | 336 830                      | 4 210                                          |    |
|                                  | Ø40 PEHD              | 115                  | 70                 | 8 050                         | 80                                   | 101                                            |          |                       | 0                  | 70                              | 8 050                        | 101                                            |    |
|                                  | Ø25 PEHD              | 100                  | 123                | 12 300                        | 80                                   | 154                                            |          |                       | 0                  | 123                             | 12 300                       | 154                                            |    |
|                                  | Ø90 PVC               |                      |                    |                               |                                      |                                                |          |                       |                    |                                 |                              |                                                |    |
| Total canalisation               |                       |                      |                    |                               |                                      |                                                |          | -720                  |                    | 12 124                          |                              |                                                |    |
| Electro-mécanique                | Compteurs généraux    | 1 600                | 5                  | 8 000                         | 10                                   | 800                                            |          | 3                     | 4 800              | 8                               | 12 800                       | 1 280                                          |    |
|                                  | Traitement UV 15 m³/h | 35 000               | 0                  | 0                             | 10                                   | 0                                              |          | 1                     | 35 000             | 1                               | 35 000                       | 3 500                                          |    |
|                                  | Traitement UV 25 m³/h | 50 000               | 0                  | 0                             | 10                                   | 0                                              |          | 1                     | 50 000             | 1                               | 50 000                       | 5 000                                          |    |
|                                  | Télésurveillance      | 13 000               | 0                  | 0                             | 10                                   | 0                                              |          | 1                     | 13 000             | 1                               | 13 000                       | 1 300                                          |    |
|                                  | Compteurs abonnés     | 150                  | 205                | 30 750                        | 10                                   | 3 075                                          |          | 50                    | 7 500              | 255                             | 38 250                       | 3 825                                          |    |
|                                  | Compteurs en regard   | 500                  | 0                  | 0                             | 10                                   | 0                                              |          | 11                    | 5 500              | 11                              | 5 500                        | 550                                            |    |
| Divers                           | Branchements          | 1 200                | 205                | 246 000                       | 30                                   | 8 200                                          |          | 50                    | 60 000             | 255                             | 306 000                      | 10 200                                         |    |
|                                  | Sectionnements        | 350                  | 36                 | 12 600                        | 30                                   | 420                                            |          | 1                     | 350                | 37                              | 12 950                       | 432                                            |    |
|                                  | Réducteur de pression | 8 000                | 2                  | 16 000                        | 30                                   | 533                                            |          |                       | 0                  | 2                               | 16 000                       | 533                                            |    |
|                                  | Réducteur en regard   | 17 000               | 0                  | 0                             | 30                                   | 0                                              |          |                       | 0                  | 0                               | 0                            | 0                                              |    |
|                                  | Chambre réducteur     | 10 000               | 2                  | 20 000                        | 60                                   | 333                                            |          |                       | 0                  | 2                               | 20 000                       | 333                                            |    |
|                                  | Poteau incendie       | 2 000                | 42                 | 84 000                        | 60                                   | 1 400                                          |          | -29                   | -58 000            | 13                              | 26 000                       | 433                                            |    |
|                                  | Chambre de vannes     | 2 500                | 29                 | 72 500                        | 60                                   | 1 208                                          |          |                       | 0                  | 29                              | 72 500                       | 1 208                                          |    |
| Total                            |                       |                      |                    | 3 051 940                     |                                      | 47 996                                         |          |                       | 437 950            |                                 | 3 489 890                    | 64 619                                         |    |
| Patrimoine (€) / abonnés         |                       |                      |                    | 16 955                        |                                      |                                                |          |                       |                    |                                 | 17 449                       |                                                |    |
| Patrimoine (€) / unité logements |                       |                      |                    | 15 184                        |                                      |                                                |          |                       |                    |                                 | 15 511                       |                                                |    |

nb abonnés  
Nb unités logements

2010      180      (SDAEP)  
              201      (INSEE)

2020      200  
              225

|                                                |
|------------------------------------------------|
| Commune de La Chapelle                         |
| <b>Patrimoine en valeur 2010 Solution S2-1</b> |

| Date de valeur<br>2010           | Elément du patrimoine |                      | Inventaire actuel  |                               |                                      | Valeur<br>annuelle<br>d'amortissem<br>ent € HT | Rq       | Evolution             |                    | Inventaire à la fin des travaux |                              |                                                |    |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|----------|-----------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------|----|
|                                  | Désignation           | Prix unitaire<br>€HT | Quantité<br>actuel | Total<br>patrimoine<br>actuel | Durée<br>d'amortissem<br>ent (année) |                                                |          | Quantité<br>évolution | Total<br>évolution | Quantité<br>futur               | Total<br>patrimoine<br>futur | Valeur<br>annuelle<br>d'amortissem<br>ent € HT | Rq |
| Captage                          | Gros Fayard           | 70 000               | 1                  | 70 000                        | 80                                   | 875                                            |          |                       | 0                  | 1                               | 70 000                       | 875                                            |    |
|                                  | Brise charge          | 40 000               | 1                  | 40 000                        | 80                                   | 500                                            |          |                       | 0                  | 1                               | 40 000                       | 500                                            |    |
|                                  | Les Cotes (ancien)    | 20 000               | 1                  | 20 000                        | 80                                   | 250                                            |          | -1                    | -20 000            | 0                               | 0                            | 0                                              |    |
|                                  | Les Cotes (nouveau)   | 50 000               | 1                  | 50 000                        | 80                                   | 625                                            |          | 1                     | 50 000             | 2                               | 100 000                      | 1 250                                          |    |
| Périmètre                        | Gros Fayard           | 10 000               | 0                  |                               | 80                                   |                                                |          | 1                     | 10 000             | 1                               | 10 000                       | 125                                            |    |
|                                  | Les Cotes             | 10 000               | 0                  |                               | 80                                   |                                                |          | 1                     | 10 000             | 1                               | 10 000                       | 125                                            |    |
| Réservoir                        | Moulin                | 300 000              | 1                  | 300 000                       | 80                                   | 3 750                                          |          |                       | 0                  | 1                               | 300 000                      | 3 750                                          |    |
|                                  | Coppet                | 100 000              | 1                  | 100 000                       | 80                                   | 1 250                                          |          | -1                    | -100 000           | 0                               | 0                            | 0                                              |    |
|                                  | Cotes                 | 20 000               | 1                  | 20 000                        | 80                                   | 250                                            |          |                       | 0                  | 1                               | 20 000                       | 250                                            |    |
| Bâche                            | 60 m³                 | 50 000               | 0                  | 0                             | 80                                   | 0                                              |          |                       | 0                  | 0                               | 0                            | 0                                              |    |
|                                  | 120 m³                | 70 000               | 0                  | 0                             | 80                                   | 0                                              |          |                       | 0                  | 0                               | 0                            | 0                                              |    |
| Adduction                        | Ø125 PEHD             | 180                  | 2 213              | 398 340                       | 80                                   | 4 979                                          |          |                       | 0                  | 2 213                           | 398 340                      | 4 979                                          |    |
| Distribution                     | Ø125 Fonte            | 200                  | 0                  | 0                             | 80                                   | 0                                              |          |                       | 0                  | 0                               | 0                            | 0                                              |    |
|                                  | Ø100 Fonte            | 170                  | 2 368              | 402 560                       | 80                                   | 5 032                                          |          | 4 760                 | 809 200            | 7 128                           | 1 211 760                    | 15 147                                         |    |
|                                  | Ø80 Fonte ou acier    | 150                  | 4 213              | 631 950                       | 80                                   | 7 899                                          | -720 Cop | -3 470                | -520 500           | 743                             | 111 450                      | 1 393                                          |    |
|                                  | Ø60 Fonte ou acier    | 130                  | 530                | 68 900                        | 80                                   | 861                                            |          | -300                  | -39 000            | 230                             | 29 900                       | 374                                            |    |
|                                  | Ø45-50 Fonte ou acier | 115                  | 312                | 35 880                        | 80                                   | 449                                            |          |                       | 0                  | 312                             | 35 880                       | 449                                            |    |
|                                  | Ø110 PEHD             | 170                  | 304                | 51 680                        | 80                                   | 646                                            |          | -304                  | -51 680            | 0                               | 0                            | 0                                              |    |
|                                  | Ø63 PEHD              | 130                  | 2 711              | 352 430                       | 80                                   | 4 405                                          |          | -1 406                | -182 780           | 1 305                           | 169 650                      | 2 121                                          |    |
|                                  | Ø40 PEHD              | 115                  | 70                 | 8 050                         | 80                                   | 101                                            |          |                       | 0                  | 70                              | 8 050                        | 101                                            |    |
|                                  | Ø25 PEHD              | 100                  | 123                | 12 300                        | 80                                   | 154                                            |          |                       | 0                  | 123                             | 12 300                       | 154                                            |    |
|                                  | Ø90 PVC               |                      |                    |                               |                                      |                                                |          |                       |                    |                                 |                              |                                                |    |
| Total canalisation               |                       |                      |                    |                               |                                      |                                                |          | -720                  |                    | 12 124                          |                              |                                                |    |
| Electro-mécanique                | Compteurs généraux    | 1 600                | 5                  | 8 000                         | 10                                   | 800                                            |          | 3                     | 4 800              | 8                               | 12 800                       | 1 280                                          |    |
|                                  | Traitement UV 15 m³/h | 35 000               | 0                  | 0                             | 10                                   | 0                                              |          | 1                     | 35 000             | 1                               | 35 000                       | 3 500                                          |    |
|                                  | Traitement UV 25 m³/h | 50 000               | 0                  | 0                             | 10                                   | 0                                              |          | 1                     | 50 000             | 1                               | 50 000                       | 5 000                                          |    |
|                                  | Télésurveillance      | 13 000               | 0                  | 0                             | 10                                   | 0                                              |          | 1                     | 13 000             | 1                               | 13 000                       | 1 300                                          |    |
|                                  | Compteurs abonnés     | 150                  | 205                | 30 750                        | 10                                   | 3 075                                          |          | 50                    | 7 500              | 255                             | 38 250                       | 3 825                                          |    |
|                                  | Compteurs en regard   | 500                  | 0                  | 0                             | 10                                   | 0                                              |          | 11                    | 5 500              | 11                              | 5 500                        | 550                                            |    |
| Divers                           | Branchements          | 1 200                | 205                | 246 000                       | 30                                   | 8 200                                          |          | 50                    | 60 000             | 255                             | 306 000                      | 10 200                                         |    |
|                                  | Sectionnements        | 350                  | 36                 | 12 600                        | 30                                   | 420                                            |          | 1                     | 350                | 37                              | 12 950                       | 432                                            |    |
|                                  | Réducteur de pression | 8 000                | 2                  | 16 000                        | 30                                   | 533                                            |          | -2                    | -16 000            | 0                               | 0                            | 0                                              |    |
|                                  | Réducteur en regard   | 17 000               | 0                  | 0                             | 30                                   | 0                                              |          | 5                     | 85 000             | 5                               | 85 000                       | 2 833                                          |    |
|                                  | Chambre réducteur     | 10 000               | 2                  | 20 000                        | 60                                   | 333                                            |          |                       | 0                  | 2                               | 20 000                       | 333                                            |    |
|                                  | Poteau incendie       | 2 000                | 42                 | 84 000                        | 60                                   | 1 400                                          |          | -9                    | -18 000            | 33                              | 66 000                       | 1 100                                          |    |
|                                  | Chambre de vannes     | 2 500                | 29                 | 72 500                        | 60                                   | 1 208                                          |          | 1                     | 2 500              | 30                              | 75 000                       | 1 250                                          |    |
| Total                            |                       |                      |                    | 3 051 940                     |                                      | 47 996                                         |          |                       | 194 890            |                                 | 3 246 830                    | 63 195                                         |    |
| Patrimoine (€) / abonnés         |                       |                      |                    | 16 955                        |                                      |                                                |          |                       |                    |                                 | 16 234                       |                                                |    |
| Patrimoine (€) / unité logements |                       |                      |                    | 15 184                        |                                      |                                                |          |                       |                    |                                 | 14 430                       |                                                |    |

2760

nb abonnés  
Nb unités logements

2010      180      (SDAEP)  
              201      (INSEE)

2020      200  
              225

## Commune de La Chapelle

## Patrimoine en valeur 2010 Solution S2-1 allégée

| Date de valeur<br>2010           | Elément du patrimoine |                      | Inventaire actuel  |                               | Durée<br>d'amortissem<br>ent (année) | Valeur<br>annuelle<br>d'amortissem<br>ent € HT | Rq       | Evolution             |                    | Inventaire à la fin des travaux |                              |                                                |    |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|----------|-----------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------|----|
|                                  | Désignation           | Prix unitaire<br>€HT | Quantité<br>actuel | Total<br>patrimoine<br>actuel |                                      |                                                |          | Quantité<br>évolution | Total<br>évolution | Quantité<br>futur               | Total<br>patrimoine<br>futur | Valeur<br>annuelle<br>d'amortissem<br>ent € HT | Rq |
| Captage                          | Gros Fayard           | 70 000               | 1                  | 70 000                        | 80                                   | 875                                            |          |                       | 0                  | 1                               | 70 000                       | 875                                            |    |
|                                  | Brise charge          | 40 000               | 1                  | 40 000                        | 80                                   | 500                                            |          |                       | 0                  | 1                               | 40 000                       | 500                                            |    |
|                                  | Les Cotes (ancien)    | 20 000               | 1                  | 20 000                        | 80                                   | 250                                            |          | -1                    | -20 000            | 0                               | 0                            | 0                                              |    |
|                                  | Les Cotes (nouveau)   | 50 000               | 1                  | 50 000                        | 80                                   | 625                                            |          | 1                     | 50 000             | 2                               | 100 000                      | 1 250                                          |    |
| Périmètre                        | Gros Fayard           | 10 000               | 0                  |                               | 80                                   |                                                |          | 1                     | 10 000             | 1                               | 10 000                       | 125                                            |    |
|                                  | Les Cotes             | 10 000               | 0                  |                               | 80                                   |                                                |          | 1                     | 10 000             | 1                               | 10 000                       | 125                                            |    |
| Réservoir                        | Moulin                | 300 000              | 1                  | 300 000                       | 80                                   | 3 750                                          |          |                       | 0                  | 1                               | 300 000                      | 3 750                                          |    |
|                                  | Coppet                | 100 000              | 1                  | 100 000                       | 80                                   | 1 250                                          |          | -1                    | -100 000           | 0                               | 0                            | 0                                              |    |
|                                  | Cotes                 | 20 000               | 1                  | 20 000                        | 80                                   | 250                                            |          |                       | 0                  | 1                               | 20 000                       | 250                                            |    |
| Bâche                            | 60 m³                 | 50 000               | 0                  | 0                             | 80                                   | 0                                              |          | 2                     | 100 000            | 2                               | 100 000                      | 1 250                                          |    |
|                                  | 120 m³                | 70 000               | 0                  | 0                             | 80                                   | 0                                              |          |                       | 0                  | 0                               | 0                            | 0                                              |    |
| Adduction                        | Ø125 PEHD             | 180                  | 2 213              | 398 340                       | 80                                   | 4 979                                          |          |                       | 0                  | 2 213                           | 398 340                      | 4 979                                          |    |
| Distribution                     | Ø125 Fonte            | 200                  | 0                  | 0                             | 80                                   | 0                                              |          |                       | 0                  | 0                               | 0                            | 0                                              |    |
|                                  | Ø100 Fonte            | 170                  | 2 368              | 402 560                       | 80                                   | 5 032                                          |          | 3 235                 | 549 950            | 5 603                           | 952 510                      | 11 906                                         |    |
|                                  | Ø80 Fonte ou acier    | 150                  | 4 213              | 631 950                       | 80                                   | 7 899                                          | -720 Cop | -3 470                | -520 500           | 743                             | 111 450                      | 1 393                                          |    |
|                                  | Ø60 Fonte ou acier    | 130                  | 530                | 68 900                        | 80                                   | 861                                            |          |                       | 0                  | 530                             | 68 900                       | 861                                            |    |
|                                  | Ø45-50 Fonte ou acier | 115                  | 312                | 35 880                        | 80                                   | 449                                            |          |                       | 0                  | 312                             | 35 880                       | 449                                            |    |
|                                  | Ø110 PEHD             | 170                  | 304                | 51 680                        | 80                                   | 646                                            |          | -304                  | -51 680            | 0                               | 0                            | 0                                              |    |
|                                  | Ø63 PEHD              | 130                  | 2 711              | 352 430                       | 80                                   | 4 405                                          |          | -181                  | -23 530            | 2 530                           | 328 900                      | 4 111                                          |    |
|                                  | Ø40 PEHD              | 115                  | 70                 | 8 050                         | 80                                   | 101                                            |          |                       | 0                  | 70                              | 8 050                        | 101                                            |    |
|                                  | Ø25 PEHD              | 100                  | 123                | 12 300                        | 80                                   | 154                                            |          |                       | 0                  | 123                             | 12 300                       | 154                                            |    |
|                                  | Ø90 PVC               |                      |                    |                               |                                      |                                                |          |                       |                    |                                 |                              |                                                |    |
| Total canalisation               |                       |                      |                    |                               |                                      |                                                |          | -720                  |                    | 12 124                          |                              |                                                |    |
| Electro-mécanique                | Compteurs généraux    | 1 600                | 5                  | 8 000                         | 10                                   | 800                                            |          | 3                     | 4 800              | 8                               | 12 800                       | 1 280                                          |    |
|                                  | Traitement UV 15 m³/h | 35 000               | 0                  | 0                             | 10                                   | 0                                              |          | 1                     | 35 000             | 1                               | 35 000                       | 3 500                                          |    |
|                                  | Traitement UV 25 m³/h | 50 000               | 0                  | 0                             | 10                                   | 0                                              |          | 1                     | 50 000             | 1                               | 50 000                       | 5 000                                          |    |
|                                  | Télésurveillance      | 13 000               | 0                  | 0                             | 10                                   | 0                                              |          | 1                     | 13 000             | 1                               | 13 000                       | 1 300                                          |    |
|                                  | Compteurs abonnés     | 150                  | 205                | 30 750                        | 10                                   | 3 075                                          |          | 50                    | 7 500              | 255                             | 38 250                       | 3 825                                          |    |
|                                  | Compteurs en regard   | 500                  | 0                  | 0                             | 10                                   | 0                                              |          | 11                    | 5 500              | 11                              | 5 500                        | 550                                            |    |
| Divers                           | Branchements          | 1 200                | 205                | 246 000                       | 30                                   | 8 200                                          |          | 50                    | 60 000             | 255                             | 306 000                      | 10 200                                         |    |
|                                  | Sectionnements        | 350                  | 36                 | 12 600                        | 30                                   | 420                                            |          | 1                     | 350                | 37                              | 12 950                       | 432                                            |    |
|                                  | Réducteur de pression | 8 000                | 2                  | 16 000                        | 30                                   | 533                                            |          | -2                    | -16 000            | 0                               | 0                            | 0                                              |    |
|                                  | Réducteur en regard   | 17 000               | 0                  | 0                             | 30                                   | 0                                              |          | 5                     | 85 000             | 5                               | 85 000                       | 2 833                                          |    |
|                                  | Chambre réducteur     | 10 000               | 2                  | 20 000                        | 60                                   | 333                                            |          |                       | 0                  | 2                               | 20 000                       | 333                                            |    |
|                                  | Poteau incendie       | 2 000                | 42                 | 84 000                        | 60                                   | 1 400                                          |          | -12                   | -24 000            | 30                              | 60 000                       | 1 000                                          |    |
|                                  | Chambre de vannes     | 2 500                | 29                 | 72 500                        | 60                                   | 1 208                                          |          | 1                     | 2 500              | 30                              | 75 000                       | 1 250                                          |    |
| Total                            |                       |                      |                    | 3 051 940                     |                                      | 47 996                                         |          |                       | 227 890            |                                 | 3 279 830                    | 63 582                                         |    |
| Patrimoine (€) / abonnés         |                       |                      |                    | 16 955                        |                                      |                                                |          |                       |                    |                                 | 16 399                       |                                                |    |
| Patrimoine (€) / unité logements |                       |                      |                    | 15 184                        |                                      |                                                |          |                       |                    |                                 | 14 577                       |                                                |    |

nb abonnés  
Nb unités logements

2010 180 (SDAEP)  
201 201 (INSEE)

2020 200  
225

## Commune de La Chapelle

## Patrimoine en valeur 2010 Solution S2-2

| Date de valeur<br>2010           | Elément du patrimoine |                      | Inventaire actuel  |                               | Durée<br>d'amortissem<br>ent (année) | Valeur<br>annuelle<br>d'amortissem<br>ent € HT | Rq       | Evolution             |                    | Inventaire à la fin des travaux |                              |                                                |    |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|----------|-----------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------|----|
|                                  | Désignation           | Prix unitaire<br>€HT | Quantité<br>actuel | Total<br>patrimoine<br>actuel |                                      |                                                |          | Quantité<br>évolution | Total<br>évolution | Quantité<br>futur               | Total<br>patrimoine<br>futur | Valeur<br>annuelle<br>d'amortissem<br>ent € HT | Rq |
| Captage                          | Gros Fayard           | 70 000               | 1                  | 70 000                        | 80                                   | 875                                            |          |                       | 0                  | 1                               | 70 000                       | 875                                            |    |
|                                  | Brise charge          | 40 000               | 1                  | 40 000                        | 80                                   | 500                                            |          |                       | 0                  | 1                               | 40 000                       | 500                                            |    |
|                                  | Les Cotes (ancien)    | 20 000               | 1                  | 20 000                        | 80                                   | 250                                            |          | -1                    | -20 000            | 0                               | 0                            | 0                                              |    |
|                                  | Les Cotes (nouveau)   | 50 000               | 1                  | 50 000                        | 80                                   | 625                                            |          | 1                     | 50 000             | 2                               | 100 000                      | 1 250                                          |    |
| Périmètre                        | Gros Fayard           | 10 000               | 0                  |                               | 80                                   |                                                |          | 1                     | 10 000             | 1                               | 10 000                       | 125                                            |    |
|                                  | Les Cotes             | 10 000               | 0                  |                               | 80                                   |                                                |          | 1                     | 10 000             | 1                               | 10 000                       | 125                                            |    |
| Réservoir                        | Moulin                | 300 000              | 1                  | 300 000                       | 80                                   | 3 750                                          |          |                       | 0                  | 1                               | 300 000                      | 3 750                                          |    |
|                                  | Coppet                | 100 000              | 1                  | 100 000                       | 80                                   | 1 250                                          |          | -1                    | -100 000           | 0                               | 0                            | 0                                              |    |
|                                  | Cotes                 | 20 000               | 1                  | 20 000                        | 80                                   | 250                                            |          |                       | 0                  | 1                               | 20 000                       | 250                                            |    |
| Bâche                            | 60 m³                 | 50 000               | 0                  | 0                             | 80                                   | 0                                              |          |                       | 0                  | 0                               | 0                            | 0                                              |    |
|                                  | 120 m³                | 70 000               | 0                  | 0                             | 80                                   | 0                                              |          |                       | 0                  | 0                               | 0                            | 0                                              |    |
| Adduction                        | Ø125 PEHD             | 180                  | 2 213              | 398 340                       | 80                                   | 4 979                                          |          |                       | 0                  | 2 213                           | 398 340                      | 4 979                                          |    |
| Distribution                     | Ø125 Fonte            | 200                  | 0                  | 0                             | 80                                   | 0                                              |          | 1 140                 | 228 000            | 1 140                           | 228 000                      | 2 850                                          |    |
|                                  | Ø100 Fonte            | 170                  | 2 368              | 402 560                       | 80                                   | 5 032                                          |          | 2 905                 | 493 850            | 5 273                           | 896 410                      | 11 205                                         |    |
|                                  | Ø80 Fonte ou acier    | 150                  | 4 213              | 631 950                       | 80                                   | 7 899                                          | -720 Cop | -3 680                | -552 000           | 533                             | 79 950                       | 999                                            |    |
|                                  | Ø60 Fonte ou acier    | 130                  | 530                | 68 900                        | 80                                   | 861                                            |          | -300                  | -39 000            | 230                             | 29 900                       | 374                                            |    |
|                                  | Ø45-50 Fonte ou acier | 115                  | 312                | 35 880                        | 80                                   | 449                                            |          |                       | 0                  | 312                             | 35 880                       | 449                                            |    |
|                                  | Ø110 PEHD             | 170                  | 304                | 51 680                        | 80                                   | 646                                            |          |                       | 0                  | 304                             | 51 680                       | 646                                            |    |
|                                  | Ø63 PEHD              | 130                  | 2 711              | 352 430                       | 80                                   | 4 405                                          |          | -1 345                | -174 850           | 1 366                           | 177 580                      | 2 220                                          |    |
|                                  | Ø40 PEHD              | 115                  | 70                 | 8 050                         | 80                                   | 101                                            |          |                       | 0                  | 70                              | 8 050                        | 101                                            |    |
|                                  | Ø25 PEHD              | 100                  | 123                | 12 300                        | 80                                   | 154                                            |          |                       | 0                  | 123                             | 12 300                       | 154                                            |    |
|                                  | Ø90 PVC               |                      |                    |                               |                                      |                                                |          |                       |                    |                                 |                              |                                                |    |
| Total canalisation               |                       |                      |                    |                               |                                      |                                                |          | -1 280                |                    | 11 564                          |                              |                                                |    |
| Electro-mécanique                | Compteurs généraux    | 1 600                | 5                  | 8 000                         | 10                                   | 800                                            |          | 3                     | 4 800              | 8                               | 12 800                       | 1 280                                          |    |
|                                  | Traitement UV 15 m³/h | 35 000               | 0                  | 0                             | 10                                   | 0                                              |          | 1                     | 35 000             | 1                               | 35 000                       | 3 500                                          |    |
|                                  | Traitement UV 25 m³/h | 50 000               | 0                  | 0                             | 10                                   | 0                                              |          | 1                     | 50 000             | 1                               | 50 000                       | 5 000                                          |    |
|                                  | Télésurveillance      | 13 000               | 0                  | 0                             | 10                                   | 0                                              |          | 1                     | 13 000             | 1                               | 13 000                       | 1 300                                          |    |
|                                  | Compteurs abonnés     | 150                  | 205                | 30 750                        | 10                                   | 3 075                                          |          | 50                    | 7 500              | 255                             | 38 250                       | 3 825                                          |    |
|                                  | Compteurs en regard   | 500                  | 0                  | 0                             | 10                                   | 0                                              |          | 11                    | 5 500              | 11                              | 5 500                        | 550                                            |    |
| Divers                           | Branchements          | 1 200                | 205                | 246 000                       | 30                                   | 8 200                                          |          | 50                    | 60 000             | 255                             | 306 000                      | 10 200                                         |    |
|                                  | Sectionnements        | 350                  | 36                 | 12 600                        | 30                                   | 420                                            |          | 1                     | 350                | 37                              | 12 950                       | 432                                            |    |
|                                  | Réducteur de pression | 8 000                | 2                  | 16 000                        | 30                                   | 533                                            |          |                       | 0                  | 2                               | 16 000                       | 533                                            |    |
|                                  | Réducteur en regard   | 17 000               | 0                  | 0                             | 30                                   | 0                                              |          |                       | 0                  | 0                               | 0                            | 0                                              |    |
|                                  | Chambre réducteur     | 10 000               | 2                  | 20 000                        | 60                                   | 333                                            |          |                       | 0                  | 2                               | 20 000                       | 333                                            |    |
|                                  | Poteau incendie       | 2 000                | 42                 | 84 000                        | 60                                   | 1 400                                          |          | -11                   | -22 000            | 31                              | 62 000                       | 1 033                                          |    |
|                                  | Chambre de vannes     | 2 500                | 29                 | 72 500                        | 60                                   | 1 208                                          |          |                       | 0                  | 29                              | 72 500                       | 1 208                                          |    |
| Total                            |                       |                      |                    | 3 051 940                     |                                      | 47 996                                         |          |                       | 60 150             |                                 | 3 112 090                    | 60 046                                         |    |
| Patrimoine (€) / abonnés         |                       |                      |                    | 16 955                        |                                      |                                                |          |                       |                    |                                 | 15 560                       |                                                |    |
| Patrimoine (€) / unité logements |                       |                      |                    | 15 184                        |                                      |                                                |          |                       |                    |                                 | 13 832                       |                                                |    |

nb abonnés  
Nb unités logements

2010 180 (SDAEP)  
201 201 (INSEE)

2020 200  
225

## Commune de La Chapelle

## Patrimoine en valeur 2010 Solution S2-2 allégée

| Date de valeur<br>2010           | Elément du patrimoine |                      | Inventaire actuel  |                               | Durée<br>d'amortissem<br>ent (année) | Valeur<br>annuelle<br>d'amortissem<br>ent € HT | Rq       | Evolution             |                    | Inventaire à la fin des travaux |                              |                                                |    |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|----------|-----------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------|----|
|                                  | Désignation           | Prix unitaire<br>€HT | Quantité<br>actuel | Total<br>patrimoine<br>actuel |                                      |                                                |          | Quantité<br>évolution | Total<br>évolution | Quantité<br>futur               | Total<br>patrimoine<br>futur | Valeur<br>annuelle<br>d'amortissem<br>ent € HT | Rq |
| Captage                          | Gros Fayard           | 70 000               | 1                  | 70 000                        | 80                                   | 875                                            |          |                       | 0                  | 1                               | 70 000                       | 875                                            |    |
|                                  | Brise charge          | 40 000               | 1                  | 40 000                        | 80                                   | 500                                            |          |                       | 0                  | 1                               | 40 000                       | 500                                            |    |
|                                  | Les Cotes (ancien)    | 20 000               | 1                  | 20 000                        | 80                                   | 250                                            |          | -1                    | -20 000            | 0                               | 0                            | 0                                              |    |
|                                  | Les Cotes (nouveau)   | 50 000               | 1                  | 50 000                        | 80                                   | 625                                            |          | 1                     | 50 000             | 2                               | 100 000                      | 1 250                                          |    |
| Périmètre                        | Gros Fayard           | 10 000               | 0                  |                               | 80                                   |                                                |          | 1                     | 10 000             | 1                               | 10 000                       | 125                                            |    |
|                                  | Les Cotes             | 10 000               | 0                  |                               | 80                                   |                                                |          | 1                     | 10 000             | 1                               | 10 000                       | 125                                            |    |
| Réservoir                        | Moulin                | 300 000              | 1                  | 300 000                       | 80                                   | 3 750                                          |          |                       | 0                  | 1                               | 300 000                      | 3 750                                          |    |
|                                  | Coppet                | 100 000              | 1                  | 100 000                       | 80                                   | 1 250                                          |          | -1                    | -100 000           | 0                               | 0                            | 0                                              |    |
|                                  | Cotes                 | 20 000               | 1                  | 20 000                        | 80                                   | 250                                            |          |                       | 0                  | 1                               | 20 000                       | 250                                            |    |
| Bâche                            | 60 m³                 | 50 000               | 0                  | 0                             | 80                                   | 0                                              |          | 2                     | 100 000            | 2                               | 100 000                      | 1 250                                          |    |
|                                  | 120 m³                | 70 000               | 0                  | 0                             | 80                                   | 0                                              |          |                       | 0                  | 0                               | 0                            | 0                                              |    |
| Adduction                        | Ø125 PEHD             | 180                  | 2 213              | 398 340                       | 80                                   | 4 979                                          |          |                       | 0                  | 2 213                           | 398 340                      | 4 979                                          |    |
| Distribution                     | Ø125 Fonte            | 200                  | 0                  | 0                             | 80                                   | 0                                              |          | 1 140                 | 228 000            | 1 140                           | 228 000                      | 2 850                                          |    |
|                                  | Ø100 Fonte            | 170                  | 2 368              | 402 560                       | 80                                   | 5 032                                          |          | 1 380                 | 234 600            | 3 748                           | 637 160                      | 7 965                                          |    |
|                                  | Ø80 Fonte ou acier    | 150                  | 4 213              | 631 950                       | 80                                   | 7 899                                          | -720 Cop | -3 680                | -552 000           | 533                             | 79 950                       | 999                                            |    |
|                                  | Ø60 Fonte ou acier    | 130                  | 530                | 68 900                        | 80                                   | 861                                            |          |                       | 0                  | 530                             | 68 900                       | 861                                            |    |
|                                  | Ø45-50 Fonte ou acier | 115                  | 312                | 35 880                        | 80                                   | 449                                            |          |                       | 0                  | 312                             | 35 880                       | 449                                            |    |
|                                  | Ø110 PEHD             | 170                  | 304                | 51 680                        | 80                                   | 646                                            |          |                       | 0                  | 304                             | 51 680                       | 646                                            |    |
|                                  | Ø63 PEHD              | 130                  | 2 711              | 352 430                       | 80                                   | 4 405                                          |          | -120                  | -15 600            | 2 591                           | 336 830                      | 4 210                                          |    |
|                                  | Ø40 PEHD              | 115                  | 70                 | 8 050                         | 80                                   | 101                                            |          |                       | 0                  | 70                              | 8 050                        | 101                                            |    |
|                                  | Ø25 PEHD              | 100                  | 123                | 12 300                        | 80                                   | 154                                            |          |                       | 0                  | 123                             | 12 300                       | 154                                            |    |
|                                  | Ø90 PVC               |                      |                    |                               |                                      |                                                |          |                       |                    |                                 |                              |                                                |    |
| Total canalisation               |                       |                      |                    |                               |                                      |                                                |          | -1 280                |                    | 11 564                          |                              |                                                |    |
| Electro-mécanique                | Compteurs généraux    | 1 600                | 5                  | 8 000                         | 10                                   | 800                                            |          | 3                     | 4 800              | 8                               | 12 800                       | 1 280                                          |    |
|                                  | Traitement UV 15 m³/h | 35 000               | 0                  | 0                             | 10                                   | 0                                              |          | 1                     | 35 000             | 1                               | 35 000                       | 3 500                                          |    |
|                                  | Traitement UV 25 m³/h | 50 000               | 0                  | 0                             | 10                                   | 0                                              |          | 1                     | 50 000             | 1                               | 50 000                       | 5 000                                          |    |
|                                  | Télésurveillance      | 13 000               | 0                  | 0                             | 10                                   | 0                                              |          | 1                     | 13 000             | 1                               | 13 000                       | 1 300                                          |    |
|                                  | Compteurs abonnés     | 150                  | 205                | 30 750                        | 10                                   | 3 075                                          |          | 50                    | 7 500              | 255                             | 38 250                       | 3 825                                          |    |
|                                  | Compteurs en regard   | 500                  | 0                  | 0                             | 10                                   | 0                                              |          | 11                    | 5 500              | 11                              | 5 500                        | 550                                            |    |
| Divers                           | Branchements          | 1 200                | 205                | 246 000                       | 30                                   | 8 200                                          |          | 50                    | 60 000             | 255                             | 306 000                      | 10 200                                         |    |
|                                  | Sectionnements        | 350                  | 36                 | 12 600                        | 30                                   | 420                                            |          | 1                     | 350                | 37                              | 12 950                       | 432                                            |    |
|                                  | Réducteur de pression | 8 000                | 2                  | 16 000                        | 30                                   | 533                                            |          |                       | 0                  | 2                               | 16 000                       | 533                                            |    |
|                                  | Réducteur en regard   | 17 000               | 0                  | 0                             | 30                                   | 0                                              |          |                       | 0                  | 0                               | 0                            | 0                                              |    |
|                                  | Chambre réducteur     | 10 000               | 2                  | 20 000                        | 60                                   | 333                                            |          |                       | 0                  | 2                               | 20 000                       | 333                                            |    |
|                                  | Poteau incendie       | 2 000                | 42                 | 84 000                        | 60                                   | 1 400                                          |          | -14                   | -28 000            | 28                              | 56 000                       | 933                                            |    |
|                                  | Chambre de vannes     | 2 500                | 29                 | 72 500                        | 60                                   | 1 208                                          |          |                       | 0                  | 29                              | 72 500                       | 1 208                                          |    |
| Total                            |                       |                      |                    | 3 051 940                     |                                      | 47 996                                         |          |                       | 93 150             |                                 | 3 145 090                    | 60 434                                         |    |
| Patrimoine (€) / abonnés         |                       |                      |                    | 16 955                        |                                      |                                                |          |                       |                    |                                 | 15 725                       |                                                |    |
| Patrimoine (€) / unité logements |                       |                      |                    | 15 184                        |                                      |                                                |          |                       |                    |                                 | 13 978                       |                                                |    |

nb abonnés  
Nb unités logements

2010 180 (SDAEP)  
201 201 (INSEE)

2020 200  
225

|                                              |
|----------------------------------------------|
| Commune de La Chapelle                       |
| <b>Patrimoine en valeur 2010 Solution S3</b> |

| Date de valeur<br>2010           | Elément du patrimoine |                      | Inventaire actuel  |                               | Durée<br>d'amortissem<br>ent (année) | Valeur<br>annuelle<br>d'amortissem<br>ent € HT | Rq | Evolution             |                    | Inventaire à la fin des travaux |                              |                                                |    |
|----------------------------------|-----------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------------------|----|-----------------------|--------------------|---------------------------------|------------------------------|------------------------------------------------|----|
|                                  | Désignation           | Prix unitaire<br>€HT | Quantité<br>actuel | Total<br>patrimoine<br>actuel |                                      |                                                |    | Quantité<br>évolution | Total<br>évolution | Quantité<br>futur               | Total<br>patrimoine<br>futur | Valeur<br>annuelle<br>d'amortissem<br>ent € HT | Rq |
| Captage                          | Gros Fayard           | 70 000               | 1                  | 70 000                        | 80                                   | 875                                            |    |                       | 0                  | 1                               | 70 000                       | 875                                            |    |
|                                  | Brise charge          | 40 000               | 1                  | 40 000                        | 80                                   | 500                                            |    |                       | 0                  | 1                               | 40 000                       | 500                                            |    |
|                                  | Les Cotes (ancien)    | 20 000               | 1                  | 20 000                        | 80                                   | 250                                            |    | -1                    | -20 000            | 0                               | 0                            | 0                                              |    |
|                                  | Les Cotes (nouveau)   | 50 000               | 1                  | 50 000                        | 80                                   | 625                                            |    | 1                     | 50 000             | 2                               | 100 000                      | 1 250                                          |    |
| Périmètre                        | Gros Fayard           | 10 000               | 0                  |                               | 80                                   |                                                |    | 1                     | 10 000             | 1                               | 10 000                       | 125                                            |    |
|                                  | Les Cotes             | 10 000               | 0                  |                               | 80                                   |                                                |    | 1                     | 10 000             | 1                               | 10 000                       | 125                                            |    |
| Réservoir                        | Moulin                | 300 000              | 1                  | 300 000                       | 80                                   | 3 750                                          |    |                       | 0                  | 1                               | 300 000                      | 3 750                                          |    |
|                                  | Coppet                | 100 000              | 1                  | 100 000                       | 80                                   | 1 250                                          |    |                       | 0                  | 1                               | 100 000                      | 1 250                                          |    |
|                                  | Cotes                 | 20 000               | 1                  | 20 000                        | 80                                   | 250                                            |    |                       | 0                  | 1                               | 20 000                       | 250                                            |    |
| Bâche                            | 60 m³                 | 50 000               | 0                  | 0                             | 80                                   | 0                                              |    | 2                     | 100 000            | 2                               | 100 000                      | 1 250                                          |    |
|                                  | 120 m³                | 70 000               | 0                  | 0                             | 80                                   | 0                                              |    | 4                     | 280 000            | 4                               | 280 000                      | 3 500                                          |    |
| Adduction                        | Ø125 PEHD             | 180                  | 2 213              | 398 340                       | 80                                   | 4 979                                          |    |                       | 0                  | 2 213                           | 398 340                      | 4 979                                          |    |
| Distribution                     | Ø125 Fonte            | 200                  | 0                  | 0                             | 80                                   | 0                                              |    |                       | 0                  | 0                               | 0                            | 0                                              |    |
|                                  | Ø100 Fonte            | 170                  | 2 368              | 402 560                       | 80                                   | 5 032                                          |    |                       | 0                  | 2 368                           | 402 560                      | 5 032                                          |    |
|                                  | Ø80 Fonte ou acier    | 150                  | 4 213              | 631 950                       | 80                                   | 7 899                                          |    | -720                  | -108 000           | 3 493                           | 523 950                      | 6 549                                          |    |
|                                  | Ø60 Fonte ou acier    | 130                  | 530                | 68 900                        | 80                                   | 861                                            |    |                       | 0                  | 530                             | 68 900                       | 861                                            |    |
|                                  | Ø45-50 Fonte ou acier | 115                  | 312                | 35 880                        | 80                                   | 449                                            |    |                       | 0                  | 312                             | 35 880                       | 449                                            |    |
|                                  | Ø110 PEHD             | 170                  | 304                | 51 680                        | 80                                   | 646                                            |    |                       | 0                  | 304                             | 51 680                       | 646                                            |    |
|                                  | Ø63 PEHD              | 130                  | 2 711              | 352 430                       | 80                                   | 4 405                                          |    |                       | 0                  | 2 711                           | 352 430                      | 4 405                                          |    |
|                                  | Ø40 PEHD              | 115                  | 70                 | 8 050                         | 80                                   | 101                                            |    |                       | 0                  | 70                              | 8 050                        | 101                                            |    |
|                                  | Ø25 PEHD              | 100                  | 123                | 12 300                        | 80                                   | 154                                            |    |                       | 0                  | 123                             | 12 300                       | 154                                            |    |
|                                  | Ø90 PVC               |                      |                    |                               |                                      |                                                |    |                       |                    |                                 |                              |                                                |    |
| Total canalisation               |                       |                      |                    |                               |                                      |                                                |    | -720                  |                    | 12 124                          |                              |                                                |    |
| Electro-mécanique                | Compteurs généraux    | 1 600                | 5                  | 8 000                         | 10                                   | 800                                            |    | 3                     | 4 800              | 8                               | 12 800                       | 1 280                                          |    |
|                                  | Traitement UV 15 m³/h | 35 000               | 0                  | 0                             | 10                                   | 0                                              |    | 1                     | 35 000             | 1                               | 35 000                       | 3 500                                          |    |
|                                  | Traitement UV 25 m³/h | 50 000               | 0                  | 0                             | 10                                   | 0                                              |    | 1                     | 50 000             | 1                               | 50 000                       | 5 000                                          |    |
|                                  | Télésurveillance      | 13 000               | 0                  | 0                             | 10                                   | 0                                              |    | 1                     | 13 000             | 1                               | 13 000                       | 1 300                                          |    |
|                                  | Compteurs abonnés     | 150                  | 205                | 30 750                        | 10                                   | 3 075                                          |    | 50                    | 7 500              | 255                             | 38 250                       | 3 825                                          |    |
|                                  | Compteurs en regard   | 500                  | 0                  | 0                             | 10                                   | 0                                              |    | 11                    | 5 500              | 11                              | 5 500                        | 550                                            |    |
| Divers                           | Branchements          | 1 200                | 205                | 246 000                       | 30                                   | 8 200                                          |    | 50                    | 60 000             | 255                             | 306 000                      | 10 200                                         |    |
|                                  | Sectionnements        | 350                  | 36                 | 12 600                        | 30                                   | 420                                            |    | 1                     | 350                | 37                              | 12 950                       | 432                                            |    |
|                                  | Réducteur de pression | 8 000                | 2                  | 16 000                        | 30                                   | 533                                            |    |                       | 0                  | 2                               | 16 000                       | 533                                            |    |
|                                  | Réducteur en regard   | 17 000               | 0                  | 0                             | 30                                   | 0                                              |    |                       | 0                  | 0                               | 0                            | 0                                              |    |
|                                  | Chambre réducteur     | 10 000               | 2                  | 20 000                        | 60                                   | 333                                            |    |                       | 0                  | 2                               | 20 000                       | 333                                            |    |
|                                  | Poteau incendie       | 2 000                | 42                 | 84 000                        | 60                                   | 1 400                                          |    | -42                   | -84 000            | 0                               | 0                            | 0                                              |    |
|                                  | Chambre de vannes     | 2 500                | 29                 | 72 500                        | 60                                   | 1 208                                          |    |                       | 0                  | 29                              | 72 500                       | 1 208                                          |    |
| Total                            |                       |                      |                    | 3 051 940                     |                                      | 47 996                                         |    |                       | 414 150            |                                 | 3 466 090                    | 64 213                                         |    |
| Patrimoine (€) / abonnés         |                       |                      |                    | 16 955                        |                                      |                                                |    |                       |                    |                                 | 17 330                       |                                                |    |
| Patrimoine (€) / unité logements |                       |                      |                    | 15 184                        |                                      |                                                |    |                       |                    |                                 | 15 405                       |                                                |    |

nb abonnés  
Nb unités logements

2010      180      (SDAEP)  
              201      (INSEE)

2020      200  
              225



|                                                          |
|----------------------------------------------------------|
| <b>FICHES DE CALCUL DE L'IMPACT SUR LE PRIX DE L'EAU</b> |
|----------------------------------------------------------|

## Commune de La Chapelle

## Impact du coût de l'eau potable sur le prix de l'eau

## Hypothèses

Emprunt :

durée : 20

taux fixe : 5,5%

taux annualisé : 8,37%

## Réorganisation des réseaux

| Année | Travaux      | Localisation | Quantité | PU (€)  | Coût HT | Subv | Part communale | durée amort | ammort annuel | Charges financières | entretien | annuité totale |
|-------|--------------|--------------|----------|---------|---------|------|----------------|-------------|---------------|---------------------|-----------|----------------|
|       | Réseaux      | Coppet       | 1        | 17 000  | 17000   | 0%   | 17 000         | 80          | 213           | 573                 | 0         | 785            |
|       | Réseaux      | Chef-lieu    | 1        | 185 900 | 185900  | 0%   | 185 900        | 80          | 2 324         | 6 265               | 0         | 8 589          |
|       | Branchements | Chef-lieu    | 1        | 24 000  | 24000   | 0%   | 24 000         | 30          | 800           | 809                 | 0         | 1 609          |
|       | Réseaux      | Gondran      | 1        | 187 000 | 187000  | 0%   | 187 000        | 80          | 2 338         | 6 302               | 0         | 8 639          |
|       | Branchements | Gondran      | 1        | 15 600  | 15600   | 0%   | 15 600         | 30          | 520           | 526                 | 0         | 1 046          |
|       | Réseaux      | Tigny        | 1        | 195 900 | 195900  | 0%   | 195 900        | 80          | 2 449         | 6 602               | 0         | 9 051          |
|       | Branchements | Tigny        | 1        | 18 000  | 18000   | 0%   | 18 000         | 30          | 600           | 607                 | 0         | 1 207          |
|       | Réseaux      | ZI           | 1        | 215 125 | 215125  | 0%   | 215 125        | 80          | 2 689         | 7 250               | 0         | 9 939          |
|       | <b>TOTAL</b> |              |          |         | 858525  |      |                |             | 11 932        | 28 932              | 0         | <b>40 864</b>  |

|                        |         |          |                             |               |
|------------------------|---------|----------|-----------------------------|---------------|
|                        | abonnés | conso m3 | volume consommé sur période | Impact (€/m3) |
| ensemble de la commune |         |          | 25 000                      | 1,635         |

## Diminution volume prélevé

| Année | Travaux      | Localisation  | Quantité | PU (€) | Coût HT | Subv | Part communale | durée amort | ammort annuel | Charges financières | entretien | annuité totale |
|-------|--------------|---------------|----------|--------|---------|------|----------------|-------------|---------------|---------------------|-----------|----------------|
|       | Fuites       | Gondran (brt) | 1        | 3 500  | 3500    | 0%   | 3 500          | 30          | 117           | 118                 | 0         | 235            |
|       | Fuites       | ZI (vanne)    | 1        | 1 000  | 1000    | 0%   | 1 000          | 30          | 33            | 34                  | 0         | 67             |
|       | Fuites       | ZI (cpteurs)  | 1        | 3 200  | 3200    | 0%   | 3 200          | 10          | 320           | 108                 | 0         | 428            |
|       | <b>TOTAL</b> |               |          |        | 7700    |      |                |             | 470           | 259,49              | 0         | <b>729,49</b>  |

|                        |         |          |                             |               |
|------------------------|---------|----------|-----------------------------|---------------|
|                        | abonnés | conso m3 | volume consommé sur période | Impact (€/m3) |
| ensemble de la commune |         |          | 25 000                      | 0,029         |

| Année | Travaux      | Localisation | Quantité | PU (€) | Coût HT | Subv | Part communale | durée amort | ammort annuel | Charges financières | entretien | annuité totale |
|-------|--------------|--------------|----------|--------|---------|------|----------------|-------------|---------------|---------------------|-----------|----------------|
|       | Compteurs    | bassins      | 1        | 5 500  | 5500    | 0%   | 5 500          | 10          | 550           | 185                 | 0         | 735            |
|       | Compteurs    | Moulin       | 1        | 5 500  | 1600    | 0%   | 1 600          | 10          | 160           | 54                  | 0         | 214            |
|       | <b>TOTAL</b> |              |          |        | 5500    |      |                |             | 550           | 185,35              | 0         | <b>735,35</b>  |

|                        |         |          |                             |               |
|------------------------|---------|----------|-----------------------------|---------------|
|                        | abonnés | conso m3 | volume consommé sur période | Impact (€/m3) |
| ensemble de la commune |         |          | 25 000                      | 0,029         |

## Qualité de l'eau et du service

| Année | Travaux          | Localisation | Quantité | PU (€) | Coût HT | Subv | Part communale | durée amort | ammort annuel | Charges financières | entretien | annuité totale  |
|-------|------------------|--------------|----------|--------|---------|------|----------------|-------------|---------------|---------------------|-----------|-----------------|
|       | Protection       | Gros Fayard  | 1        | 10 000 | 10000   | 0%   | 10 000         | 60          | 167           | 337                 | 0         | 504             |
|       | UV               | Moulin       | 1        | 50 000 | 50000   | 0%   | 50 000         | 10          | 5 000         | 1 685               | 0         | 6 685           |
|       | Télésurveillance | Moulin       | 1        | 13 000 | 13000   | 0%   | 13 000         | 10          | 1 300         | 438                 | 0         | 1 738           |
|       | <b>TOTAL</b>     |              |          |        | 73000   |      |                |             | 6466,67       | 2460,1              | 0         | <b>8926,767</b> |

|                        |         |          |                             |               |
|------------------------|---------|----------|-----------------------------|---------------|
|                        | abonnés | conso m3 | volume consommé sur période | Impact (€/m3) |
| ensemble de la commune |         |          | 25 000                      | 0,357         |

## Hameau des Cotes

| Année | Travaux      | Localisation | Quantité | PU (€) | Coût HT | Subv | Part communale | durée amort | ammort annuel | Charges financières | entretien | annuité totale |
|-------|--------------|--------------|----------|--------|---------|------|----------------|-------------|---------------|---------------------|-----------|----------------|
|       | protection   | captage      | 1        | 10000  | 10000   | 0%   | 10 000         | 60          | 167           | 337                 | 0         | 504            |
|       | réfection    | captage      | 1        | 50000  | 50000   | 0%   | 50 000         | 60          | 833           | 1 685               | 0         | 2 518          |
|       | UV           | distribution | 1        | 35000  | 35000   | 0%   | 35 000         | 60          | 583           | 1 180               | 0         | 1 763          |
|       | stab aval    | distribution | 1        | 1000   | 1000    | 0%   | 1 000          | 60          | 17            | 34                  | 0         | 50             |
|       | <b>TOTAL</b> |              |          |        | 96 000  |      |                |             | 1 600         | 3 235               | 0         | <b>4 835</b>   |

|                        |         |          |                             |               |
|------------------------|---------|----------|-----------------------------|---------------|
|                        | abonnés | conso m3 | volume consommé sur période | Impact (€/m3) |
| ensemble de la commune |         |          | 25 000                      | 0,193         |

## Abandon de patrimoine

| Année | Travaux      | Localisation | Quantité | PU (€) | Coût HT | Subv | Part communale | durée amort | ammort annuel | Charges financières | entretien | annuité totale |
|-------|--------------|--------------|----------|--------|---------|------|----------------|-------------|---------------|---------------------|-----------|----------------|
|       | réseaux      | Coppet       | 720      | 150    | 108000  | 0%   | 108 000        | 60          | 1 800         |                     | 0         | 1 800          |
|       | réseaux      | Tigny        | 800      | 150    | 120000  | 0%   | 120 000        | 60          | 2 000         |                     | 0         | 2 000          |
|       | réseaux      | Gondran      | 880      | 150    | 132000  | 0%   | 132 000        | 60          | 2 200         |                     | 0         | 2 200          |
|       | réservoir    | Coppet       | 1        | 100000 | 100000  | 0%   | 100 000        | 60          | 1 667         |                     | 0         | 1 667          |
|       | <b>TOTAL</b> |              |          |        | 460 000 |      |                |             | 7 667         |                     | 0         | <b>7 667</b>   |

|                        |         |          |                             |               |
|------------------------|---------|----------|-----------------------------|---------------|
|                        | abonnés | conso m3 | volume consommé sur période | Impact (€/m3) |
| ensemble de la commune |         |          | 25 000                      | 0,307         |

|                                          |
|------------------------------------------|
| <b>DELIBERATION DU CONSEIL MUNICIPAL</b> |
|------------------------------------------|

## COMMUNE DE LA CHAPELLE

### ***EXTRAIT DU REGISTRE DES DELIBERATIONS DU CONSEIL MUNICIPAL***

**Séance ordinaire du 19 Mai 2011**

**NOMBRE DE MEMBRES :**

- En exercice : 10

L'an deux mil onze et le dix-neuf mai  
à vingt heures trente, le Conseil Municipal de La Chapelle,  
régulièrement convoqué, s'est réuni au nombre prescrit par la  
loi, dans le lieu habituel de ses séances sous la présidence de  
Monsieur PORTAZ Jean-Louis, Maire,

- Présents : 9

Mme MARTIN H., Mr GOYET A., REFFET D., GIRAUD M.,  
Mrs CUGNET M., CUGNET J.M., MAURICE B., VILLETON H.

- Votants : 10

Mr INGELAERE O. donne procuration à Denis REFFET

**DATE DE CONVOCATION:**  
13/05/11

Secrétaire : Mr PORTAZ J.Louis

### **OBJET DE LA DELIBERATION**

### **SCHEMA DIRECTEUR D'EAU POTABLE**

Dans le cadre de l'élaboration du schéma directeur d'eau potable, le Conseil Municipal doit définir un scénario permettant de procéder au rajeunissement du réseau et de mettre aux normes la défense incendie.

Parmi les propositions présentées par le cabinet d'études, le Conseil Municipal retient la solution du maillage des réseaux par le chef-lieu.

Ce scénario consiste en l'abandon du réservoir de Coppet, des liaisons vers Gondran et Tigny. Le réseau sera renouvelé et re-dimensionné, avec un tracé empruntant les voies communales. La défense incendie sera assurée par le réseau, 11 poteaux incendie seront supprimés.

Ont signé les membres présents.  
Pour copie certifiée conforme.

La Chapelle, le 23/05/2011

Le Maire,  
J.L. PORTAZ

|                                                |
|------------------------------------------------|
| <b>PROJET DE REGLEMENT DE SERVICE DE L'EAU</b> |
|------------------------------------------------|

# REGLEMENT DU SERVICE DE L'EAU

Le règlement du service désigne le document établi par La Chapelle et adopté par délibération du \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_ ; il définit les obligations mutuelles du distributeur d'eau et de l'abonné du service.

Dans le présent document :

- **vous** désigne l'abonné c'est-à-dire toute personne, physique ou morale, titulaire du contrat d'abonnement au Service de l'Eau. Ce peut être le propriétaire ou le locataire ou l'occupant de bonne foi ou la copropriété représentée par son syndic.

- **OPTION 1 : le distributeur** désigne le service d'eau potable de La Chapelle.

**OPTION 2 :**

- **La collectivité** désigne \_\_\_\_\_ en charge du service d'eau potable,

- **le distributeur** désigne l'entreprise \_\_\_\_\_ à qui la collectivité a confié par contrat la gestion de ce service, dans les conditions du règlement du service.

## 1 Le Service de l'Eau

Le service de l'eau désigne l'ensemble des activités et installations nécessaires à l'approvisionnement en eau potable (production, traitement, distribution et contrôle de l'eau).

### 1.1 La qualité de l'eau fournie

Le distributeur est tenu de fournir une eau présentant constamment les qualités imposées par la réglementation en vigueur sauf circonstances exceptionnelles dûment justifiées. L'eau distribuée fait l'objet d'un contrôle régulier dont les résultats officiels sont affichés en mairie et vous sont communiqués au moins une fois par an. Vous pouvez contacter à tout moment le distributeur pour connaître les caractéristiques de l'eau.

### 1.2 Les engagements du distributeur

En livrant l'eau chez vous, le distributeur vous garantit la continuité du service sauf circonstances exceptionnelles : accidents et interventions obligatoires sur le réseau, incendie, mesures de restriction imposées par la collectivité ou le préfet. Les prestations qui vous sont garanties sont les suivantes :

- un contrôle régulier de l'eau effectué par les services du Ministère chargé de la Santé, conformément à la réglementation en vigueur,
- une information régulière sur la qualité de l'eau, de même des informations ponctuelles en cas de dégradation de la qualité, conformément aux dispositions réglementaires en vigueur,
- une pression minimale de **1,5 bars** au niveau de votre compteur ou 50 % minimum de la pression statique si celle-ci est inférieure à 3 bars,
- une proposition de rendez-vous dans un délai de **8 jours** en réponse à toute demande pour un motif sérieux, avec respect de l'horaire du rendez-vous dans une plage de **3 heures**.

- une assistance technique au numéro de téléphone indiqué sur la facture, 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7, pour répondre aux urgences techniques concernant votre alimentation en eau avec un délai garanti d'intervention d'un technicien dans les **2 heures** en cas d'urgence,
- un accueil téléphonique au numéro de téléphone indiqué sur la facture pour effectuer toutes vos démarches et répondre à toutes vos questions,
- une réponse écrite à vos courriers dans les **15 jours** suivant leur réception, qu'il s'agisse de questions sur la qualité de l'eau ou sur votre facture,
- une permanence à votre disposition pour tout rendez-vous,

**remarque** : il est possible de détailler plus les conditions de la permanence.

- pour l'installation d'un nouveau branchement d'eau :
  - l'envoi du devis sous **8 jours** après réception de votre demande (ou après rendez-vous d'étude des lieux, si nécessaire),
  - la réalisation des travaux à la date qui vous convient ou au plus tard dans les **15 jours** après acceptation du devis et obtention des autorisations administratives,

**remarque** : attention à ce délai dans le cas d'un prestataire de services extérieur.

- une mise en service de votre alimentation en eau au plus tard **le troisième** jour ouvré qui suit votre appel, lorsque vous emménagez dans un nouveau logement doté d'un branchement existant conforme.
- une fermeture de branchement au plus tard **le troisième** jour ouvré suivant votre demande, en cas de départ.

### 1.3 Les règles d'usage de l'eau et des installations

En bénéficiant du Service de l'Eau, vous vous engagez à respecter les règles d'usage de l'eau.

Ces règles vous interdisent :

- d'utiliser l'eau autrement que pour votre usage personnel. Vous ne devez pas en céder à titre onéreux ou en mettre à la disposition d'un tiers, sauf en cas d'incendie ;
- d'utiliser l'eau pour d'autres usages que ceux déclarés lors de la souscription de votre contrat ;
- de prélever l'eau directement sur le réseau par un autre moyen que le branchement ou à partir des appareils publics.

De même, vous vous engagez à respecter les conditions d'utilisation des installations mises à votre disposition. Ainsi, vous ne pouvez pas :

- modifier à votre initiative l'emplacement de votre compteur, en gêner le fonctionnement ou l'accès, en briser le dispositif de protection ;
- porter atteinte à la qualité sanitaire de l'eau du réseau public, en particulier par les phénomènes de retour d'eau, l'introduction de substances nocives ou non désirables, l'aspiration directe sur le réseau public ;
- manœuvrer les appareils du réseau public ;
- relier entre elles des installations hydrauliques qui sont alimentées par des branchements distincts, et en particulier relier un puits ou forage privé aux installations raccordées au réseau public ;
- utiliser les canalisations d'eau du réseau public (ou d'un réseau intérieur relié au réseau public) pour la mise à la terre d'appareils électriques.

Le non-respect de ces conditions entraîne la fermeture de l'alimentation en eau après mise en demeure restée sans effet. La commune de La Chapelle se réserve le droit d'engager toutes poursuites.

Dans le cas de dommages aux installations ou de risques sanitaires, l'alimentation en eau est immédiatement interrompue afin de protéger les intérêts des autres abonnés.

Si, après la fermeture de l'alimentation en eau, vous n'avez pas suivi les prescriptions de la commune de La Chapelle ou présenté des garanties suffisantes dans le délai fixé, votre contrat est résilié et votre compteur enlevé.

Vous devez prévenir le distributeur en cas de prévision de consommation anormalement élevée (remplissage de piscine, ...).

#### 1.4 Les interruptions du service

Le distributeur est responsable du bon fonctionnement du service. A ce titre, et dans l'intérêt général, il peut être tenu de réparer ou modifier les installations d'alimentation en eau, entraînant ainsi une interruption de la fourniture d'eau.

Dans toute la mesure du possible, le distributeur vous informe 48 heures à l'avance des interruptions du service quand elles sont prévisibles (travaux de réparations ou d'entretien).

Pendant tout arrêt d'eau, vous devez garder vos robinets fermés, la remise en eau intervenant sans préavis.

Le distributeur ne peut être tenu pour responsable d'une perturbation de la fourniture d'eau due à un accident ou un cas de force majeure. Le gel, la sécheresse, les inondations ou autres catastrophes naturelles, sont assimilés à la force majeure.

En cas d'interruption de la fourniture d'eau excédant 48 heures, hors cas de force majeure, la partie fixe de la facture (abonnement) est réduite au prorata journalier de la durée de l'interruption avec un minimum de 10 euros par période d'interruption.

Quand l'interruption du service est supérieure à 24 heures, le distributeur doit mettre à disposition des abonnés concernés de l'eau potable conditionnée en quantité suffisante pour l'alimentation, soit 2 litres par personne et par jour.

#### 1.5 Les modifications prévisibles et restrictions du service

Dans l'intérêt général, le distributeur peut être amené à modifier le réseau public ou son fonctionnement (pression par exemple). Dès lors que les conditions de distribution sont modifiées, le distributeur doit vous avertir des conséquences correspondantes.

En cas de force majeure, de pollution ou de manque d'eau, la commune de La Chapelle peut, à tout moment, en liaison avec les autorités sanitaires, imposer une restriction de la consommation d'eau ou une limitation des conditions de son utilisation pour l'alimentation humaine ou les besoins sanitaires.

#### 1.6 En cas d'incendie

En cas d'incendie ou d'exercice de lutte contre l'incendie, les conduites du réseau de distribution peuvent être fermées sans que vous puissiez faire valoir un droit à dédommagement. La manœuvre des robinets sous bouche à clé, des bouches et poteaux d'incendie est réservée au distributeur et au service de lutte contre l'incendie.

## ② Votre contrat

*Pour bénéficier du Service de l'Eau, c'est-à-dire être alimenté en eau potable, vous devez souscrire un contrat d'abonnement au Service de l'Eau.*

### 2.1 La souscription du contrat

Pour souscrire un contrat, il vous appartient d'en faire la demande par téléphone ou par écrit à la commune de La Chapelle.

Vous recevez le règlement du service, les conditions particulières de votre contrat et un dossier d'information sur le Service de l'Eau.

Le règlement de la première facture dite "facture-contrat" vaut acceptation des conditions particulières du contrat et du règlement du Service de l'Eau. Cette facture correspond :

- à l'abonnement pour la partie restant à courir du semestre en cours,
- **option** aux frais d'accès au service d'un montant de xx € (\*),
- aux frais d'ouverture de branchement, sauf dans le cas où votre contrat poursuit sans discontinuité le contrat souscrit par l'occupant précédent.

A défaut de paiement dans le délai indiqué, le service est immédiatement suspendu.

Votre contrat prend effet :

- soit à la date d'entrée dans les lieux (si l'alimentation en eau est déjà effective),
- soit à la date d'ouverture de l'alimentation en eau.

Les indications fournies dans le cadre de votre contrat font l'objet d'un traitement informatique. Vous bénéficiez ainsi du droit d'accès et de rectification prévu par la Loi Informatique et Libertés du 6 janvier 1978.

### 2.2 La résiliation du contrat

Votre contrat est souscrit pour une durée indéterminée.

Vous pouvez le résilier à tout moment au numéro de téléphone indiqué sur la facture. Vous devez permettre le relevé du compteur par un agent du distributeur dans les 5 jours suivant la date de résiliation. Une facture d'arrêt de compte vous est alors adressée. Elle comprend les frais de fermeture du branchement indiqués ci-après, sauf dans le cas où il n'y a pas de discontinuité avec l'abonné suivant.

**Attention** : en partant, vous devez fermer le robinet d'arrêt après compteur ou demander, en cas de difficulté, l'intervention de la commune de La Chapelle. Celle-ci ne pourra pas être tenue pour responsable des dégâts causés par des robinets intérieurs laissés ouverts.

Le distributeur peut, pour sa part, résilier votre contrat si :

- vous n'avez pas réglé la facture dans les 6 mois qui suivent la fermeture de votre alimentation en eau,
- vous ne respectez pas les règles d'usage de l'eau et des installations.

### 2.3 Si vous logez en habitat collectif

Si ce n'est pas déjà le cas, une individualisation des contrats de fourniture d'eau peut être mise en place à la demande du propriétaire ou son représentant (immeuble collectif ou lotissement privé).

La procédure de l'individualisation des contrats de fournitures d'eau est décrite en annexe 2 du présent règlement.

Cette individualisation est soumise à la conformité des installations intérieures de l'habitat collectif aux prescriptions techniques détaillées dans l'annexe jointe au présent règlement.

Quand une individualisation des contrats de fourniture d'eau a été mise en place :

- tous les logements doivent souscrire un contrat d'abonnement individuel ;
- un contrat spécial dit "contrat collectif" doit être souscrit par le propriétaire de l'immeuble ou son représentant pour le compteur général collectif.

Quand aucune individualisation des contrats de fourniture d'eau n'a été mise en place dans un habitat collectif, le contrat prend en compte le nombre de logements desservis par le branchement et il est facturé autant de parties fixes (abonnements) que de logements.

## 2•4 En cas de déménagement

En cas de déménagement, si vous connaissez votre successeur, il est possible de ne pas procéder à la fermeture du branchement et de maintenir l'alimentation en eau à condition que vous transmettiez au distributeur un relevé de compteur contradictoire signé des deux parties.

## ③ Votre facture

*Vous recevez, en règle générale, deux factures par an. L'une d'entre elles au moins est établie à partir de votre consommation réelle mesurée par le relevé de votre compteur.*

### 3•1 La présentation de la facture

Votre facture comporte, pour l'eau potable, deux rubriques. La distribution de l'eau, couvrant les frais de fonctionnement du Service de l'Eau et les investissements nécessaires à la construction des installations de production et distribution d'eau. Cette rubrique peut se décomposer en une partie fixe (abonnement) et une partie variable en fonction de la consommation.

Les redevances aux organismes publics

Elles reviennent à l'Agence de l'Eau (préservation de la ressource en eau et lutte contre la pollution des eaux).

**Option :** Tous les éléments de votre facture sont soumis à la TVA au taux en vigueur.

**remarque :** Les services d'eau des collectivités de plus de 3000 habitants sont obligatoirement assujettis à la TVA. Pour les services de plus petite taille, l'assujettissement est une option décidée par la collectivité.

Votre facture peut aussi, le cas échéant, inclure d'autres rubriques pour le service de l'assainissement (collecte et traitement des eaux usées, assainissement non collectif).

La présentation de votre facture sera adaptée en cas de modification des textes en vigueur.

### 3•2 L'évolution des tarifs

Les tarifs appliqués sont fixés :

- par décision de la collectivité, pour la part qui lui est destinée,
- par décision des organismes publics concernés ou par voie législative ou réglementaire, pour les taxes et redevances.

Si de nouveaux frais, droits, taxes, redevances ou impôts étaient imputés au Service de l'Eau, ils seraient répercutés de plein droit sur votre facture.

Vous êtes informé des changements de tarifs à l'occasion de la première facture appliquant le nouveau tarif.

Toute information est disponible auprès du distributeur.

### 3•3 Le relevé de votre consommation d'eau

Le relevé de votre consommation d'eau est effectué au moins une fois par an. Vous devez, pour cela, faciliter l'accès des agents du distributeur chargés du relevé de votre compteur.

Si, au moment du relevé, l'agent du distributeur ne peut accéder à votre compteur, il laisse sur place :

- soit un avis de second passage,

– soit une "carte relevé" à compléter et renvoyer dans un délai maximal de 15 jours (vous pouvez aussi communiquer votre index de consommation par téléphone au numéro indiqué sur la "carte relevé").

Si, lors du second passage, le relevé ne peut encore avoir lieu ou si vous n'avez pas renvoyé la "carte relevé" dans le délai indiqué, votre consommation est provisoirement estimée sur la base de celle de la période antérieure équivalente. Votre compte sera alors régularisé à l'occasion du relevé suivant.

Si le relevé de votre compteur ne peut être effectué durant deux périodes consécutives, vous êtes invité par lettre à permettre le relevé dans un délai d'un mois. Si passé ce délai, le compteur n'a toujours pas pu être relevé, l'alimentation en eau peut être interrompue à vos frais.

En cas d'arrêt du compteur, la consommation de la période en cours est supposée être égale à celle de la période antérieure équivalente, sauf preuve du contraire apportée par vos soins ou par le distributeur.

Vous pouvez à tout moment contrôler vous-même la consommation indiquée au compteur. De ce fait, vous ne pouvez demander aucune réduction de consommation en raison de fuites dans vos installations intérieures.

### 3•4 Le cas de l'habitat collectif

Quand une individualisation des contrats de fourniture d'eau a été mise en place :

- un relevé de tous les compteurs est effectué à la date d'effet de l'individualisation,
- la consommation facturée au titre du contrat collectif correspond à la différence entre le volume relevé au compteur général collectif et la somme des volumes relevés aux compteurs individuels, si elle est positive.
- Chaque contrat individuel fera l'objet d'une facturation séparée.

### 3•5 Les modalités et délais de paiement

Le paiement doit être effectué au maximum 21 jours après la date d'exigibilité précisée sur la facture.

Votre abonnement (partie fixe) est facturé par avance, semestriellement. En cas de période incomplète (début ou fin d'abonnement en cours de période de consommation), il vous est facturé ou remboursé prorata temporis, calculé journalièrement.

Votre consommation (partie variable) est facturée à terme échu, les volumes consommés étant constatés annuellement au cours du moi décembre.

La facturation se fera en deux fois :

- mois de janvier : ce montant comprend l'abonnement correspondant au semestre en cours, ainsi que les consommations de l'année écoulée, déduction faite de l'acompte facturé au semestre de l'année précédente.
- mois de juillet : ce montant comprend l'abonnement correspondant au semestre en cours, ainsi qu'une consommation estimée calculée sur la base de 50 % des consommations de l'année précédente.

Si le montant de votre facture annuelle est supérieur à 150 euros, vous pouvez demander le paiement fractionné par prélèvements mensuels. Dans ce cas, vous recevez une seule facture par an, établie après le relevé de votre compteur. Vous payez alors du mois de mars à décembre 8 % de la facture de l'année précédente. Le solde à payer, au vu de la facture du mois de janvier, est réparti en une ou deux mensualités complémentaires au mois de janvier et février. En cas de trop-perçu, la somme vous est remboursée par virement bancaire. La tarification appliquée est la même qu'en cas de facturation semestrielle.



En cas de difficultés financières, vous êtes invité à en faire part au distributeur sans délai. Différentes solutions pourront vous être proposées après étude de votre situation et dans le respect des textes en vigueur relatifs à la lutte contre l'exclusion : règlements échelonnés dans le temps (dans des limites acceptables par le distributeur), recours aux dispositifs d'aide aux plus démunis ("Convention Solidarité Eau"), ...

En cas d'erreur dans la facturation, vous pouvez bénéficier après étude des circonstances :

- d'un paiement échelonné si votre facture a été sous-estimée,
- d'un remboursement ou d'un avoir à votre choix, si votre facture a été surestimée.

En cas de consommation anormalement élevée suite à une fuite non apparente après compteur, vous pouvez demander un dégrèvement partiel sous réserve :

- de produire une facture de réparation de la fuite
- qu'il n'y ait pas faute ou négligence manifeste de votre part,
- que vous n'ayez pas bénéficié d'un tel dégrèvement au cours des dix dernières années.

### 3-6 En cas de non paiement

Si, à la date limite indiquée sur la facture vous n'avez pas réglé tout ou partie de votre facture, la commune de La Chapelle vous enverra une lettre de relance simple.

Après l'envoi d'une deuxième lettre de rappel, en recommandé avec accusé de réception valant mise en demeure, la facture est majorée d'une somme de 10 euros TTC (\*) pour frais de recouvrement. Ce montant figure sur la facture.

L'alimentation en eau pourra être interrompue jusqu'au paiement des factures dues. L'abonnement continue à être facturé durant cette interruption et les frais d'arrêt et de mise en service de l'alimentation en eau sont à votre charge.

En cas de non-paiement, la commune de La Chapelle poursuit le règlement des factures par toutes voies de droit.

### 3-7 Le contentieux de la facturation

Le contentieux de la facturation est du ressort du tribunal d'instance de ..... .

## ④ Le branchement

On appelle « branchement » le dispositif qui va de la prise sur la conduite de distribution publique jusqu'au système de comptage.

### 4-1 La description

Le branchement fait partie du réseau public et comprend :

- 1°) la prise d'eau sur la conduite de distribution publique, et le robinet de prise d'eau sous bouche à clé,
- 2°) la canalisation située tant en domaine public qu'en domaine privé,
- 3°) le dispositif d'arrêt (c'est-à-dire un robinet, situé avant compteur),
- 4°) le système de comptage comprenant :
  - le réducteur de pression éventuellement nécessaire en raison des conditions de service,
  - le compteur muni d'un dispositif de protection contre le démontage,
  - le robinet de purge éventuel,
  - le clapet anti-retour éventuel.

Votre réseau privé commence au-delà du joint situé après le système de comptage. Le robinet après compteur fait partie de vos installations privées. Le regard abritant le compteur appartient au propriétaire du fonds sur lequel il est implanté.

Pour l'habitat collectif, le compteur du branchement est le compteur général collectif. Qu'il y ait eu signature d'une convention d'individualisation des contrats de fourniture d'eau ou non, le branchement de l'immeuble s'arrête à l'aval du joint du comptage général de l'immeuble.

### 4-2 L'installation et la mise en service

Les branchements sont réalisés par de la commune de La Chapelle.

Le branchement est établi après acceptation de la demande par le distributeur et après accord sur l'implantation et la mise en place de l'abri du compteur. Les travaux d'installation sont alors réalisés par le distributeur (ou l'entreprise qu'elle a missionnée) et sous sa responsabilité.

La commune de La Chapelle peut différer l'acceptation d'une demande de branchement ou limiter le débit de celui-ci, si l'importance de la consommation nécessite des travaux de renforcement ou d'extension du réseau existant.

La mise en service du branchement est effectuée par le distributeur, seul habilité à manœuvrer les robinets de prise d'eau sur la conduite de distribution publique.

Dans le cas de branchements desservant des installations utilisant l'eau à des fins non domestiques et comportant des risques de contamination pour le réseau, la mise en service du branchement peut être subordonnée à la mise en place à l'aval immédiat du compteur d'un dispositif anti-retour bénéficiant de la marque NF Antipollution ou agréé par l'autorité sanitaire sera obligatoire. Ce dispositif sera installé aux frais de l'abonné qui devra en assurer la surveillance et le bon fonctionnement.

### 4-3 Le paiement

Tous les frais nécessaires à l'établissement du branchement (travaux, fournitures, occupation et réfection des chaussées et trottoirs) sont à la charge du propriétaire ou de la copropriété.

**Cas des branchements réalisés par la collectivité** : Avant l'exécution des travaux, la collectivité établit un devis. Un acompte de 50 % du montant des travaux doit être réglé à la signature du devis.

**Cas des branchements réalisés par le distributeur** : Avant l'exécution des travaux, le distributeur établit un devis en appliquant les tarifs fixés sur le bordereau de prix défini contractuellement entre lui et la collectivité. Un acompte de 50 % du montant des travaux doit être réglé à la signature du devis.

Le solde est exigible dès l'achèvement des travaux. La facture est établie en fonction des quantités réellement mises en œuvre.

La mise en eau aura lieu après paiement de l'ensemble de la facture.

### 4-4 L'entretien

Le distributeur prend à sa charge les frais d'entretien, de réparations et les dommages pouvant résulter de l'existence du branchement.

L'entretien à la charge du distributeur ne comprend pas :

- la démolition et la reconstruction de maçonnerie, dallages ou autres, ainsi que les plantations, arbres ou pelouses ;
- les frais de remise en état des installations réalisées postérieurement à l'établissement du branchement ;
- les frais de modifications du branchement effectuées à votre demande.

Les frais résultant d'une faute de votre part sont à votre charge.

L'abonné est chargé de la garde et de la surveillance de la partie du branchement située en domaine privé.

#### 4-5 La fermeture et l'ouverture

Les frais de fermeture et d'ouverture de l'alimentation en eau à votre demande ou en cas de non respect du règlement de service de votre part sont à votre charge. Ils sont fixés forfaitairement pour chaque déplacement à ...euros HT(\*) .

La fermeture de l'alimentation en eau ne suspend pas le paiement de l'abonnement, tant que le contrat n'a pas été résilié.

#### 4-6 Modification du branchement

La charge financière est supportée par le demandeur de la modification du branchement.

Dans le cas où le déplacement du compteur entraîne un transfert de propriété d'éléments du branchement appartenant à la collectivité à votre bénéfice, cette dernière s'engage à les remettre en conformité avant le transfert, sauf si vous les acceptez en l'état.

### ⑤ Le compteur

*On appelle « compteur » l'appareil qui permet de mesurer votre consommation d'eau. Le modèle doit être conforme à la réglementation en vigueur.*

#### 5-1 Les caractéristiques

Les compteurs d'eau sont la propriété de la commune de La Chapelle

Même si vous n'en êtes pas propriétaire, c'est vous qui en avez la garde au titre de l'article 1384 du Code Civil.

Le calibre du compteur est déterminé par le distributeur en fonction des besoins que vous déclarez. S'il s'avère que votre consommation ne correspond pas à ces besoins, le distributeur remplace le compteur par un compteur d'un calibre approprié.

Les frais de changement de compteur sont à la charge du générateur de la modification.

Le distributeur peut, à tout moment, remplacer à ses frais votre compteur par un compteur équivalent. Dans ce cas, le distributeur vous avertira de ce changement et vous communiquera les index de l'ancien et du nouveau compteurs.

#### 5-2 L'installation

Le compteur (pour l'habitat collectif, le compteur général collectif) est généralement placé en propriété privée, aussi près que possible du domaine public ; il est situé dans la mesure du possible à l'extérieur des bâtiments (ou sinon, à l'intérieur, dans un local parfaitement accessible pour toute intervention).

Le compteur est installé dans un abri spécial conforme aux règles de l'art (assurant notamment la protection contre le gel et les chocs). Cet abri est réalisé à vos frais soit par vos soins, soit par la commune de La Chapelle.

Nul ne peut déplacer cet abri ni en modifier l'installation ou les conditions d'accès au compteur sans autorisation de la commune de La Chapelle.

Tout compteur individuel doit être lui aussi accessible pour toute intervention.

#### 5-3 La vérification

Le distributeur peut procéder, à ses frais, à la vérification du compteur aussi souvent qu'il le juge utile.

Vous pouvez vous-même demander à tout moment la vérification de l'exactitude des indications de votre compteur. Le contrôle est effectué sur place, en votre présence, par le distributeur sous forme d'un jaugeage. En cas de contestation, et après avoir pris connaissance des frais susceptibles d'être portés à votre charge, vous pouvez demander la dépose du compteur en vue de sa vérification par un organisme agréé.

Si le compteur est reconnu conforme aux spécifications de précision en vigueur, les frais de vérification sont à votre charge. Vous pouvez bénéficier toutefois d'un échelonnement de paiement si votre consommation a été exceptionnellement élevée.

Si le compteur se révèle non conforme aux spécifications de précision en vigueur, les frais de vérification sont à la charge du distributeur. La consommation de la période contestée est alors rectifiée en prenant en compte le taux d'erreur résultant du contrôle.

En cas d'écart constaté entre la télérelève et la relève physique, c'est cette dernière qui fera foi.

#### 5-4 L'entretien et le renouvellement

L'entretien et le renouvellement du compteur sont assurés par le distributeur, à ses frais.

Lors de la pose d'un nouveau compteur, le distributeur vous informe des précautions particulières à prendre pour assurer sa protection. Vous êtes tenu pour responsable de la détérioration du compteur, s'il est prouvé que vous n'avez pas respecté ces consignes de sécurité.

Si votre compteur a subi une usure normale ou une détérioration dont vous n'êtes pas responsable, il est réparé ou remplacé aux frais du distributeur.

En revanche, il est remplacé à vos frais (en tenant compte de sa valeur amortie) dans les cas où :

- son dispositif de protection a été enlevé,
- il a été ouvert ou démonté,
- il a subi une détérioration anormale (incendie, introduction de corps étrangers, défaut de protection contre le gel et les retours d'eau chaude, chocs extérieurs, etc ...).

Toute modification ou dégradation du système de comptage, toute tentative pour gêner son fonctionnement vous exposent à la fermeture immédiate de votre branchement.

### ⑥ Vos installations privées

*On appelle « installations privées », les installations de distribution situées au-delà du système de comptage. Dans le cas de l'habitat collectif, elles désignent l'ensemble des équipements et canalisations situés au-delà du compteur général collectif, hormis les compteurs individuels des logements*

#### 6-1 Les caractéristiques

La conception et l'établissement des installations privées sont exécutés à vos frais et par l'entrepreneur de votre choix.

Ces installations ne doivent présenter aucun inconvénient pour le réseau public et doivent être conformes aux règles d'hygiène applicables aux installations de distribution d'eau destinée à la consommation humaine.

Lorsque vos installations privées sont susceptibles d'avoir des répercussions nuisibles sur la distribution publique ou de ne pas être conformes à la réglementation en vigueur, la Direction des Affaires Sanitaires et Sociales ou tout autre organisme mandaté par la collectivité peut, avec votre accord, procéder au contrôle des installations.

La commune de La Chapelle se réserve le droit d'imposer la modification d'une installation privée risquant de provoquer des perturbations sur le réseau public.

Suivant la nature et l'importance des risques de retour d'eau vers le réseau public, la commune de La Chapelle peut demander au propriétaire ou à la copropriété d'installer à ses frais un dispositif de disconnexion anti-retour d'eau, en plus du "clapet anti-retour" qui fait partie du branchement.

Si, malgré une mise en demeure de modifier vos installations, le risque persiste, le distributeur peut limiter le débit du branchement ou le fermer totalement, jusqu'à la mise en conformité de vos installations.

De même, la commune de La Chapelle peut refuser l'installation d'un branchement ou la desserte d'un immeuble tant que les installations privées sont reconnues défectueuses.

### **6-2 Utilisation d'une autre ressource en eau**

Si vous disposez dans votre immeuble de canalisations alimentées par de l'eau ne provenant pas de la distribution publique (puits, irrigation), vous devez en avertir la commune de La Chapelle. Toute communication entre ces canalisations et celles de la distribution publique est formellement interdite.

Vous devez permettre aux agents du distributeur d'eau d'accéder à vos installations afin de procéder à un examen des parties apparentes du dispositif de prélèvement de l'eau, du puits ou du forage, notamment des systèmes de protection et de comptage constater les usages de l'eau effectués ou possibles à partir de cet ouvrage

vérifier l'absence de connexion du réseau de distribution de l'eau provenant d'une autre ressource avec le réseau public de distribution d'eau potable.

Vous serez informé de la date du contrôle au plus tard quinze jours ouvrés avant celui-ci et vous serez destinataire du rapport de visite. Ce contrôle, imposé par la réglementation, vous sera facturé [...euros] HT(\*).

S'il apparaît que la protection du réseau public de distribution d'eau potable contre tout risque de pollution n'est pas garantie, le rapport de visite exposera la nature des risques constatés et vous imposera des mesures à prendre dans un délai déterminé.

Dans ce cas, le rapport de visite sera également adressé au maire.

A l'expiration du délai fixé par ce rapport, ou en l'absence d'éprouvée constatée après un délai de 5 ans le service peut organiser une nouvelle visite de contrôle qui vous sera également facturée au tarif de facturé [...euros] HT(\*).

Si vous ne permettez pas la réalisation du contrôle ou si, après une mise en demeure restée sans effet, les mesures prescrites par le rapport de visite n'ont pas été exécutées, le distributeur procédera à la fermeture du branchement d'eau potable et cette intervention vous sera facturée [...euros] HT(\*).

Il est rappelé que la réglementation impose une déclaration en mairie de la création d'un puits ou forage à usage domestique.

### **6-3 L'entretien et le renouvellement**

L'entretien, le renouvellement et la mise en conformité des installations privées n'incombent pas ni au distributeur, ni à la collectivité. Ils ne peuvent être tenus pour responsables des dommages causés par l'existence ou le fonctionnement des installations privées ou par leur défaut d'entretien, de renouvellement ou de mise en conformité.

## **7- Modification du règlement du service**

Des modifications au présent règlement du service peuvent être décidées par la collectivité.

Elles sont portées à la connaissance des abonnés par affichage en mairie avant leur date de mise en application, puis à l'occasion de la prochaine facture.

(\*) montant en vigueur au JJ/MM/AAAA révisable chaque année dans les conditions prévues au contrat entre la collectivité et le distributeur.

## Annexe 1

### Prescriptions techniques pour l'individualisation des contrats de fourniture d'eau

La présente annexe définit les prescriptions techniques nécessaires à l'individualisation des contrats de fourniture d'eau dans le cas de l'habitat collectif (immeubles collectifs et lotissements privés).

Cette individualisation concerne uniquement la distribution d'eau potable, et en aucun cas les circuits d'eau chaudes.

Le dénommé « propriétaire » dans la suite de l'annexe désigne soit le propriétaire effectif de l'habitat collectif, en cas d'unicité de la propriété, ou le représentant de la copropriété.

### Dispositifs d'isolement

**Dans le cas des immeubles collectifs d'habitations :** Chaque colonne montante du réseau intérieure doit être équipée, aux frais du propriétaire, à un emplacement permettant aisément la manœuvre, d'une vanne d'arrêt permettant de l'isoler totalement. Afin de faciliter la maintenance des robinets d'arrêt avant compteur, des dispositifs permettant l'isolation hydraulique par groupes de compteurs sont installés. En cas de difficultés physiques d'application de cette prescription, le distributeur et le propriétaire définissent ensemble des dispositions optimales d'isolement.

Afin de permettre au distributeur d'intervenir sur les compteurs, le propriétaire doit lui fournir un plan détaillé indiquant les emplacements des colonnes montantes, des vannes d'isolement de ces colonnes et des compteurs.

**Cas des lotissements privés :** Chaque antenne du réseau doit être équipée, aux frais du propriétaire, à un emplacement permettant aisément la manœuvre, d'une vanne d'arrêt permettant de l'isoler totalement.

Afin de permettre au distributeur d'intervenir sur les compteurs, le propriétaire devra lui fournir un plan détaillé indiquant les emplacements des vannes d'isolement de ces colonnes et des compteurs.

Dans chacun des 2 cas ci dessus, les vannes d'arrêt doivent être libres d'accès et d'utilisation pour le distributeur.

L'entretien des vannes d'arrêt est à la charge exclusive du propriétaire qui garantit en permanence leur bon état de fonctionnement.

**[Variante 1]** Toutes les fois que les conditions le permettent (c'est-à-dire sans modification de génie civil ou de déplacement de colonne montante), chaque branchement correspondant à un abonné individualisé possède un robinet d'arrêt quart de tour, verrouillable et accessible sans pénétrer dans le logement.

**[Variante 2]** Chaque branchement correspondant à un abonné individualisé comprend un robinet d'arrêt quart de tour, verrouillable et accessible sans pénétrer dans le logement.

[fin des variantes]

**Commentaire :** la variante 2 va au-delà de l'esprit du décret du 28 avril 2003, qui interdit d'imposer que les compteurs soient à l'extérieur des logements. Cette proposition de rédaction a pour objet de garder la possibilité de pouvoir fermer le branchement de ces abonnés de l'extérieur du logement, comme c'est le cas de tous les autres abonnés. Cependant cette disposition pourrait être reconnue par un juge comme non conforme aux textes.

### Comptage

Chaque poste de comptage doit être équipé horizontalement d'un compteur ayant les caractéristiques suivantes :

- de classe C de précision, satisfaisant à la réglementation en vigueur,
- de technologie volumétrique, sauf exception techniquement justifiée,
- de diamètre de 15 millimètres et de débit nominal  $Q_n$  de 1,5 mètres cubes par heure, sauf conditions particulières,
- de longueur 110 ou 170 millimètres de longueur pour les compteurs de débit nominal  $Q_n$  de 1,5 m<sup>3</sup>/h,
- suivi d'un clapet anti-retour,
- **[option]** équipé d'un système de télérelève raccordé à un point de relève accessible à tous moment, d'un modèle agréé par le distributeur.

**Commentaire :** cette possibilité d'imposer la télérelève, prévue dans le projet de circulaire d'application du décret du 28 avril 2003, pourrait être reconnue par un juge comme non conforme au principe d'égalité des usagers devant le service. En effet, les autres abonnés du service dans la même situation (position de compteurs rendant la relève difficile) devraient être soumis à la même règle.

Le distributeur peut examiner la possibilité de conserver des compteurs existants, sous réserve de leur conformité aux caractéristiques décrites ci-dessus et d'un contrôle métrologique satisfaisant, aux frais du propriétaire.

### Vérification du respect des prescriptions techniques

Pour la mise en œuvre des prescriptions techniques, le distributeur, à réception de la demande d'individualisation exprimée par le propriétaire, procède aux actions ci-après :

- visite pour apprécier la situation générale des installations intérieures de l'habitat collectif,
- réponse éventuelle au dossier déposée pour indiquer les insuffisances empêchant le passage à l'individualisation, concernant notamment les équipements collectifs particuliers,
- après réalisation des travaux nécessaires par le propriétaire, visite des installations pour vérifier la conformité au dossier déposé,
- vérification éventuel du contrôle métrologique des compteurs existants,
- visite des installations privées après réalisation des travaux de mise en conformité aux présentes prescriptions techniques.

## Annexe 2 au règlement de service

### Procédure pour l'individualisation des contrats de fourniture d'eau

