

Planification des mesures

Secteur Ependes-Sales

Légende : 1 1-5 ans      Abréviations: Nou = nouveau  
 priorité : 2 5-10 ans      Ass = Assainissement/renouv./remplacement  
 3 10-15 ans      Div = Divers      PI = Planification  
 4 15-20 ans  
 5 20-25 ans

| Mesure<br>N° | Description des mesures<br>Objectif attendu   | Type de mesure               | Dim.ouvrages<br>DN<br>mm | Longueur<br>m | Coût<br>(CHF 1000.-) | Priorité | Début du<br>projet | Réalisation | Nou | Ass | PI | Div | Remarque |
|--------------|---|------------------------------|--------------------------|---------------|----------------------|----------|--------------------|-------------|-----|-----|----|-----|----------|
| 1            | Nouveau collecteur d'eaux usées<br><i>meilleure séparation entre eaux usées et propre ; totalité EU<br/>acheminée vers STEP.</i>                  | Mise en séparatif            | EU 250                   | 120           | 105                  | 1        | 2008               | 2013        | X   |     |    |     |          |
| 2            | Nouveau collecteur d'eaux pluviales<br><i>meilleure séparation entre eaux usées et propre ; totalité EP<br/>acheminée vers exutoire naturel</i>   | Mise en séparatif            | EC 250                   | 55            | 45                   | 1        | 2008               | 2013        | X   |     |    |     |          |
|              |   |                              |                          | <b>175</b>    | <b>150</b>           | <b>1</b> |                    |             | X   |     |    |     |          |
| 3            | Nouveaux collecteurs d'eaux usées<br><i>meilleure séparation entre eaux usées et propre ; totalité EU<br/>acheminée vers STEP.</i>                | Mise en séparatif            | EC 250                   | 920           | 660                  | 2        | 2013               | 2018        | X   |     |    |     |          |
| 4            | Nouveaux collecteurs d'eaux pluviales<br><i>meilleure séparation entre eaux usées et propre ; totalité EP<br/>acheminée vers exutoire naturel</i> | Mise en séparatif            | EC 250                   | 220           | 60                   | 2        | 2013               | 2018        | X   |     |    |     |          |
|              |   |                              |                          | <b>1'140</b>  | <b>720</b>           | <b>2</b> |                    |             |     |     |    |     |          |
| 5            | Nouveau collecteur d'eaux usées<br><i>meilleure séparation entre eaux usées et propre ; totalité EU<br/>acheminée vers STEP.</i>                  | Mise en séparatif            | EC 250                   | 1090          | 690                  | 3        | 2018               | 2023        | X   |     |    |     |          |
| 6            | Nouveau collecteur d'eaux pluviales<br><i>meilleure séparation entre eaux usées et propre ; totalité EP<br/>acheminée vers exutoire naturel</i>   | Mise en séparatif            | EC 250                   | 125           | 95                   | 3        | 2018               | 2023        | X   |     |    |     |          |
| 7            | Nouveau collecteur d'eaux pluviales<br><i>meilleure séparation entre eaux usées et propre ; totalité EP<br/>acheminée vers exutoire naturel</i>   | Mise en séparatif            | EC 500                   | 15            | 20                   | 3        | 2018               | 2023        | X   |     |    |     |          |
|              |   |                              |                          | <b>1'230</b>  | <b>805</b>           | <b>3</b> |                    |             |     |     |    |     |          |
| 8            | Nouveau collecteur d'eaux pluviales<br><i>meilleure séparation entre eaux usées et propre ; totalité EP<br/>acheminée vers exutoire naturel</i>   | Mise en séparatif            | EC 200                   | 17            | 8                    | 4        | 2023               | 2028        | X   |     |    |     |          |
| 9            | Nouveau collecteur d'eaux pluviales<br><i>meilleure séparation entre eaux usées et propre ; totalité EP<br/>acheminée vers exutoire naturel</i>   | Mise en séparatif            | EC 250                   | 195           | 200                  | 4        | 2023               | 2028        | X   |     |    |     |          |
| 10           | Nouveau collecteur d'eaux pluviales<br><i>meilleure séparation entre eaux usées et propre ; totalité EP<br/>acheminée vers exutoire naturel</i>   | Mise en séparatif            | EC 300                   | 20            | 20                   | 4        | 2023               | 2028        | X   |     |    |     |          |
| 11           | Ependes-Ouest (Russalet) : Etang de rétention des eaux pluviales de<br>env. 1700 m3; y.c limiteur de débit  | Rétention des eaux pluviales |                          |               | 425                  | 4        | 2023               | 2028        | X   |     |    |     |          |
|              | Raccordement à l'étang de rétention<br><i>Laminage des débits de pointe avant rejet</i>   |                              | EC 800                   | 45            | 100                  | 4        | 2023               | 2028        | X   |     |    |     |          |
| 12           | Sales (Copy) : Etang de rétention des eaux pluviales de env. 650 m3;<br>y.c limiteur de débit   | Rétention des eaux pluviales |                          |               | 160                  | 4        | 2023               | 2028        | X   |     |    |     |          |
|              | Raccordement à l'étang de rétention<br><i>Laminage des débits de pointe avant rejet</i>   |                              | EC 700                   | 30            | 37                   | 4        | 2023               | 2028        | X   |     |    |     |          |
|              |   |                              |                          | <b>307</b>    | <b>950</b>           | <b>4</b> |                    |             |     |     |    |     |          |

Planification des mesures

Secteur Ependes-Sales

Légende 1 1-5 ans Abbréviations: Nou = nouveau  
 priorité : 2 5-10 ans Ass = Assainissement/renouv./remplacement  
 3 10-15 ans Div = Divers PI = Planification  
 4 15-20 ans  
 5 20-25 ans

| Mesure<br>N° | Description des mesures<br>Objectif attendu   | Type de mesure                             | Dim.ouvrages<br>DN<br>mm | Longueur<br>m | Coût<br>(CHF 1000.-) | Priorité | Début du<br>projet                  | Réalisation               | Nou | Ass | PI | Div | Remarque |
|--------------|---|--|--------------------------|---------------|----------------------|----------|-------------------------------------|---------------------------|-----|-----|----|-----|----------|
| 13           | Nouveau collecteur d'eaux usées<br><i>meilleure séparation entre eaux usées et propre ; totalité EU<br/>acheminée vers STEP.</i>                            | Mise en séparatif                          | EC 250                   | 595           | 750                  | 5        | 2028                                | 2033                      | X   |     |    |     |          |
| 14           | Nouveau collecteur d'eaux pluviales<br><i>meilleure séparation entre eaux usées et propre ; totalité EP<br/>acheminée vers exutoire naturel</i>             | Mise en séparatif                          | EC 250                   | 300           | 190                  | 5        | 2028                                | 2033                      | X   |     |    |     |          |
| 15           | Nouveau collecteur d'eaux pluviales<br><i>meilleure séparation entre eaux usées et propre ; totalité EP<br/>acheminée vers exutoire naturel</i>             | Mise en séparatif                          | EC 300                   | 335           | 310                  | 5        | 2028                                | 2033                      | X   |     |    |     |          |
| 16           | Nouveau collecteur d'eaux pluviales<br><i>meilleure séparation entre eaux usées et propre ; totalité EP<br/>acheminée vers exutoire naturel</i>             | Mise en séparatif                          | EC 350                   | 260           | 320                  | 5        | 2028                                | 2033                      | X   |     |    |     |          |
| 17           | Nouveau collecteur d'eaux pluviales<br><i>meilleure séparation entre eaux usées et propre ; totalité EP<br/>acheminée vers exutoire naturel</i>             | Mise en séparatif                          | EC 500                   | 25            | 40                   | 5        | 2028                                | 2033                      | X   |     |    |     |          |
| 18           | Ependes-Est (Copy) : Etang de rétention des eaux pluviales de env.<br>1700 m3; y.c limiteur de débit  | Rétention des eaux pluviales               |                          |               | 425                  | 5        | 2028                                | 2033                      | X   |     |    |     |          |
|              | Raccordement à l'étang de rétention<br><i>Laminage des débits de pointe avant rejet</i>   |  | EC 700                   | 10            | 10                   | 5        | 2028                                | 2033                      | X   |     |    |     |          |
|              |   |  |                          | <b>1'525</b>  | <b>2'045</b>         | <b>5</b> |                                     |                           |     |     |    |     |          |
| 19           | Remplacement/réfection des collecteurs présentant des défauts<br><i>Meilleur assainissement; stopper l'infiltration vers le sous-sol d'eaux<br/>mixtes</i>  | Mesures urgentes (Z0)                      | EC 200                   | -             | 20                   | 1        | 2008                                | 2013                      |     | X   |    |     |          |
| 20           | Remplacement/réfection des collecteurs présentant des défauts<br><i>Meilleur assainissement; stopper l'infiltration vers le sous-sol d'eaux<br/>mixtes</i>  | Mesures urgentes (Z1)                      | EC 200-600               | -             | 170                  | 1        | 2008                                | 2013                      |     | X   |    |     |          |
| 21           | Mesures de rétention individuelles pour les nouvelles constructions<br><i>Réduire la charge hydraulique sur le réseau et les cours d'eau<br/>récepteurs</i> | Rétention des eaux pluviales               |                          |               |                      | -        | à chaque<br>permis de<br>construire | Contrôle après<br>travaux |     |     | X  |     |          |
| 22           | Assainissement immeubles hors zone  |  |                          |               |                      | 1-2      | 2008                                | 2018                      |     |     |    | X   |          |
| 23           | Modification des raccords des fontaines vers des collecteurs EP   | Réduire les ECP dans le réseau<br>EM et EU |                          |               |                      | 1-2      | 2008                                | 2018                      |     |     |    | X   |          |
| 24           | Adaptation des taxes d'épuration  |  |                          |               |                      | 1        | 2008                                |                           |     |     | X  |     |          |
|              |   |  |                          |               | <b>4'670</b>         |          |                                     |                           |     |     |    |     |          |
|              |   |  |                          |               | <b>4'860</b>         |          |                                     |                           |     |     |    |     |          |