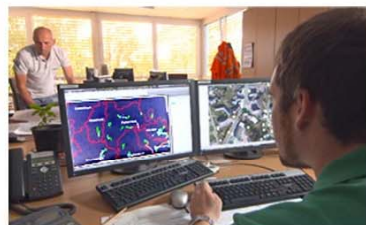




*Projet de*

# *Budget 2017*

*et Budget rectifié 2016*



**SOMMAIRE :**

- Page 2 : Commentaires du budget
- Page 2 : Préliminaires et principes de base
- Page 32 : Évaluation des charges polluantes
- Page 45 : Définition des sites
- Page 50 : Clefs de répartition des charges et des sites
- Page 64 : Détermination des charges extraordinaires

- Page 67 : Comptes généraux 2017 et comptes rectifiés 2016
- Page 68 : Budget ordinaire
- Page 72 : Budget extraordinaire
- Page 90 : Tableaux récapitulatifs
- Page 93 : Sommes à demander
- Page 98 : Récapitulatif des redevances ordinaires et extraordinaires



# Partie I

## Commentaires du budget

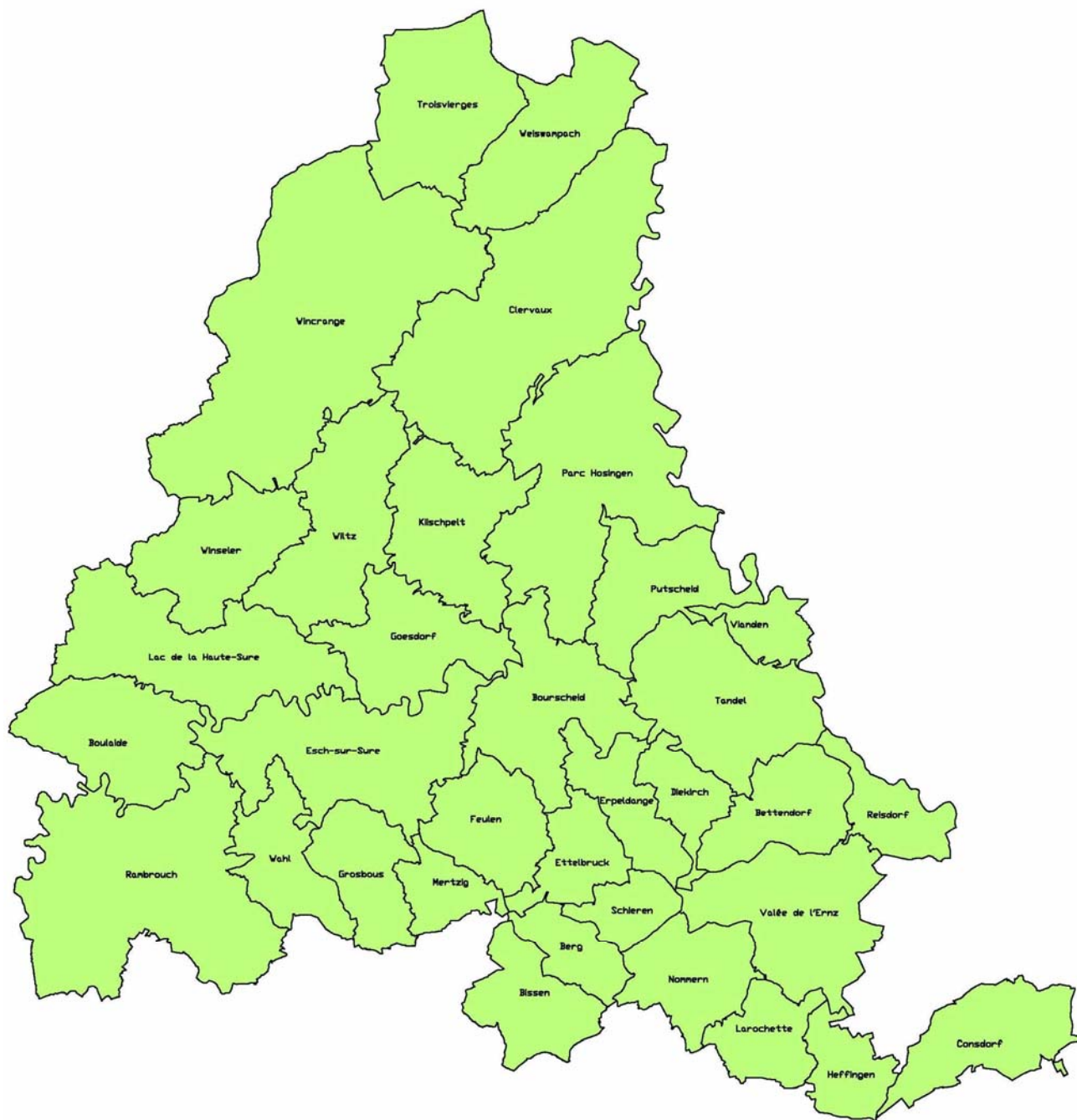
### 1 PRELIMINAIRES ET PRINCIPES DE BASE

#### 1. Introduction

Le projet de budget 2017 exposé dans les pages suivantes est établi pour la période s'étendant du 1<sup>er</sup> janvier 2017 au 31 décembre 2017.

La commune allemande « Verbandsgemeinde Neuerburg » ainsi que la commune belge de Gouvy ne figurent au présent document budgétaire comme membre à part entière, mais comme entité tierce.

Sur ce, le nombre de communes-membres du SIDEN reste arrêté pour l'exercice rectifié 2016 à 36 entités, regroupant une population de 90.633 habitants, respectivement constituant une charge polluante en pointe (CHp) de 181.337 EH moyens.



*Carte d'emprise territoriale du SIDEN 2016 (après fusion de 2014)*

## 2. Considérations financières de base

L'intercommunale SIDEN est sans but lucratif et elle est entièrement financée par la participation de ses communes-membres aux dépenses du syndicat. Les principes budgétaires sont arrêtés aux statuts syndicaux, dont la version en vigueur fonde sur l'Arrêté Grand-ducal du 29.10.2007, publié en date du 15.11.2007 au Mémorial A-203. Ces statuts respectent nécessairement la loi du 23.12.2001 concernant les syndicats de communes et remplacent la version originale constituante du 23.03.1994.

D'après les statuts du SIDEN, chaque commune-membre doit disposer auprès du syndicat des capacités (CA) adéquates pour évacuer et dépolluer la charge polluante (CP) générée sur le territoire concerné. Les charges polluantes seront désignées par CP, dans la suite du présent document, ceci pour des raisons de facilité. La CP d'une commune cumule ainsi les divers paramètres analytiques d'équivalent-habitants (EH) produits sur l'emprise territoriale vicinale, lesquelles permettent de calculer, moyennant formule bien définie, leur quantification pondérée exprimée ensuite en unités d'équivalent-habitants moyens (EHm), le tout suivant définitions arrêtées à la loi du 19.12.2008 relative à l'eau. Dans la suite du présent document, EHm désignera les unités de charge polluante, exprimées en équivalent-habitants moyens.

Les CP se distinguent ensuite en charge polluante de pointe (CPP) et en charge polluante moyenne (CPm). La charge polluante de pointe constitue en fait la valeur journalière maximale de la CP rejetable ou rejetée. Elle s'exprime en EHm et sera désignées par CPP dans la suite du présent document, ceci pour des raisons de facilité.

La charge polluante moyenne représente par contre la valeur journalière moyenne de la CP constatée avoir été rejetée au cours d'une année entière (sur 365 jours). Elle s'exprime, elle-aussi en EHm et sera désignée par CPm, dans la suite du présent document, ceci pour des raisons de facilité.

Les diverses CP ainsi confiées pour leur évacuation et leur dépollution au syndicat, majorées d'une réserve adéquate en fonction de leurs projets de développements futurs, doivent être couvertes par des capacités réservées, désignées à la suite aux documents par CAR. Ces CAR, exprimées elles-aussi en unités d'équivalent-habitants moyens (EHm), doivent se trouver réservées dans une ou plusieurs stations d'épuration, existantes ou à réaliser. Dans ce contexte convient-t-il de préciser qu'on entend par de telles CAR, la ou les quotes-parts d'une ou de plusieurs stations d'épuration, financées par les différentes communes-membres du syndicat et réservées prioritairement à l'épuration de leurs eaux usées. L'utilisation des CAR est vérifiée par le syndicat au moins tous les 4 ans pour l'ensemble des communes-membres.

La taille des stations d'épuration se voit cependant généralement arrêtée en fonction de capacités nominales (ou de dimensionnement), désignées pour facilité dans la suite aux documents par CAN. Les CAN cumulent les performances de traitement à la base de leur dimensionnement par rapport aux divers paramètres analytiques d'équivalent-habitants (EH) à leur entrée, ce qui permet de calculer, moyennant formule bien définie, leur quantification pondérée exprimée en unités d'équivalent-habitants moyens (EHm), le tout suivant définitions arrêtées à la loi du 19.12.2008 relative à l'eau.

Toute commune-membre se trouve ainsi engagée au syndicat en proportion de l'ensemble de ses CAR confiées au syndicat pour l'évacuation et la dépollution de leur CP. En contrepartie de leurs engagements, les communes-membres ont droit dans les mêmes proportions à l'évacuation et à la dépollution conforme de leur CP, constituée par les eaux résiduaires confiées au syndicat. En outre, les engagements pris leur

donnent droit à la copropriété et à l'utilisation des sites généraux, lesquels sont constitués par les infrastructures et équipements communs du syndicat (patrimoine).

La répartition des frais engendrés par les activités du SIDEN entre ses communes-membres se fait exclusivement par récupération intégrale des dépenses constatées sur chaque station d'épuration, appelée site. En règle générale un tel site est constitué d'un côté par la station d'épuration elle-même, et d'autre côté par l'ensemble des infrastructures d'évacuation y raccordées, comme par exemple les collecteurs, les stations de pompage, les bassins d'orage, ... etc. Les frais occasionnés par l'ensemble de ces entités (station d'épuration et accessoires y raccordés) sont attribués à ce site, où il existe donc une pleine solidarité des frais. Ces dépenses devront le cas échéant être repartagées à leur tour si plus d'une commune est desservie par le site concerné. Par ailleurs, les infrastructures et équipements communs du syndicat (patrimoine) constituent-ils également des sites, appelés sites généraux, au financement desquels chaque commune-membre doit participer selon les mêmes principes que ceux arrêtés pour les autres sites (stations d'épuration).

La ventilation des frais des différents sites et sites généraux entre les communes-membres est opérée sur base de trois clefs, à savoir les CAR en ce(s) site(s), ainsi que les CP, subdivisées en CPp et en CPm effectivement y traitées ou gérées, ceci en pointe journalière (CPp), respectivement en moyenne annuelle (CPm). Du point de vue comptable convient-t-il ensuite de distinguer entre les dépenses extraordinaires, qui sont couvertes par les apports en capital (déduction faite d'aides publiques éventuelles ou des prélèvements du fonds d'amortissement), et les dépenses ordinaires, qui sont couvertes par les redevances.

Les participations financières des communes-membres se scindent enfin du point de vue comptable d'une part en frais d'investissement et d'autre part en charges de fonctionnement. Il importe de noter que le schéma comptable y relatif, d'ailleurs ancré dans les statuts du syndicat, est en parfaite concordance avec la loi relative à l'eau du 19.12.2008 et avec la Directive 2000/60/CE du Parlement Européen et du Conseil du 23.10.2000, établissant un cadre pour une politique communautaire dans le domaine de l'eau (Directive-Cadre - J.O. L237 du 22.12.2000), lesquelles prescrivent entre autres une récupération des frais axée sur le principe du pollueur-payeur.

### **3. Impacts financiers découlant de la loi du 19.12.2008 relative à l'eau**

#### **3.1. Impératifs de tarification découlant de la loi relative à l'eau du 19.12.2008**

La loi relative à l'eau du 19.12.2008 a en fait transposé en droit luxembourgeois la précitée Directive européenne 2000/60/CE du 23.10.2000, laquelle vise d'une part à établir un cadre pour une politique communautaire dans le domaine de l'eau avec comme finalité d'amener à l'horizon 2015 un bon état des eaux de surface et du bon état quantitatif et chimique des eaux souterraines pour l'ensemble des territoires des Etats-membres formant l'Union, et d'autre part à instaurer le principe de récupération intégral des coûts de l'eau auprès des usagers selon le principe de l'utilisateur/pollueur-payeur.

Les principales dispositions financières de la loi relative à l'eau sont les suivantes en ce qui concerne le seul volet « *assainissement* » :

D'abord est-il utile de citer quelques définitions arrêtées par la loi sous objet :

- « équivalent habitant » = la charge polluante contenue dans 150 litres (l) d'eau usée qu'un habitant est censé produire par jour ; elle correspond à 120 grammes (g) de demande chimique en oxygène (DCO), 12 grammes (g) d'azote (N), 1,8 grammes (g) de phosphore (P) et 70 grammes (g) de matières en suspension (MES) ;
- « équivalent habitant moyen : » :
$$1 \text{ EHm} = \frac{1}{5} \left\{ \left( \frac{\text{Eaux Usées [l]}}{150} \right) + \left( \frac{\text{DCO [g]}}{120} \right) + \left( \frac{\text{N [g]}}{12} \right) + \left( \frac{\text{P [g]}}{1,8} \right) + \left( \frac{\text{MES [g]}}{70} \right) \right\}$$
- « infrastructure d'assainissement » = les installations servant à la collecte, au transport ou au traitement des eaux urbaines résiduaires y inclus les eaux pluviales et les eaux claires parasites;
- « services liés à l'utilisation de l'eau » = tous les services qui couvrent, pour les ménages, les institutions publiques ou une activité économique quelconque,
  - a) le captage, l'endiguement, le stockage, le traitement et la distribution d'eau de surface ou d'eau souterraine, et
  - b) les installations de collecte et de traitement des eaux usées ou pluviales qui effectuent ensuite des rejets dans les eaux de surface ;

L'énoncé succinct des divers articles-clé de la loi du 19.12.2008 en matière de tarification de l'eau (volet assainissement) se résume à ce qui suit :

#### **Art. 12. Prix de l'eau**

- (1) A partir du 1<sup>er</sup> janvier 2010, les coûts des services liés à l'utilisation de l'eau, y compris les coûts pour l'environnement et les ressources sont supportés par les utilisateurs en tenant compte des principes de l'utilisateur-payeur et du pollueur-payeur.
- (2) Ces coûts sont mis à la charge des utilisateurs au moyen d'une redevance eau destinée à la consommation humaine et d'une redevance assainissement au profit des prestataires des services liés à l'utilisation de l'eau, d'une part, d'une taxe de prélèvement et d'une taxe de rejet au profit de l'Etat, d'autre part.
- (3) Les schémas de tarification distinguent trois secteurs:
  - a) le secteur des ménages dont relèvent les personnes physiques, les institutions publiques et les entreprises qui ne font partie ni du secteur industriel, ni du secteur agricole;
  - b) le secteur industriel dont relèvent les entreprises dont la consommation d'eau excède un des seuils suivants: 8.000 mètres cube par an, 50 mètres cube par jour ou 10 mètres cube par heure, ou dont la charge polluante excède 300 équivalents habitants moyens et
  - c) le secteur agricole dont relève l'activité des agriculteurs, viticulteurs, éleveurs, arboriculteurs, horticulteurs, pépiniéristes, jardiniers, maraîchers, pisciculteurs, sylviculteurs et apiculteurs.
- (4) Les redevances peuvent être fixées en tenant compte des conséquences environnementales et économiques des coûts ainsi que des conditions géographiques de la région concernée. Les modalités d'une prise en charge par l'Etat de ces éléments sont définies par la loi budgétaire.

#### **Art. 14. Redevance assainissement**

- (1) La redevance est assise sur l'eau destinée à la consommation humaine ayant fait l'objet d'une utilisation et déversée dans le réseau de collecte des eaux usées.
- (2) Les règles relatives à la redevance sont établies par un règlement communal en tenant compte des principes suivants:
  - a) La redevance couvre l'ensemble des charges liées à la conception, la construction, l'exploitation, l'entretien et la maintenance des infrastructures nécessaires à l'assainissement des eaux usées, y compris les amortissements de ces infrastructures, à l'exception des charges visées par l'article 24 (1) alinéas 1 à 4 de la loi modifiée du 19 juillet 2004 concernant l'aménagement communal et le développement urbain. Sont toutefois exceptées les charges liées au déversement des eaux de ruissellement issues de la voirie publique.
  - b) La redevance se compose d'une partie fixe annuelle par compteur et d'une partie variable, fonction de la consommation annuelle, calculées selon la structure suivante:
    - La partie fixe est proportionnelle au nombre d'équivalents habitants moyens, en distinguant les trois secteurs définis à l'article 12.
    - La partie variable est proportionnelle au volume d'eau provenant de la distribution publique prélevée par l'utilisateur ou déterminée à l'aide d'un dispositif de comptage, dans les cas où un tel dispositif a été mis en place par l'utilisateur.

#### **Art. 16. Taxe de rejet des eaux usées**

(1) Le déversement des eaux usées dans les eaux de surface ou souterraines est soumis à une taxe de rejet au profit de l'Etat.

(2) La taxe est proportionnelle aux unités de charge polluante des eaux rejetées.

Les unités de charge polluante se déterminent de la façon suivante:

1 kilogramme de demande chimique en oxygène (DCO) correspond à 0,5 unités de charge polluante;

1 kilogramme d'azote (N) correspond à 1 unité de charge polluante;

1 kilogramme de phosphore (P) correspond à 7 unités de charge polluante;

1 kilogramme de matières en suspension (MES) correspond à 0,3 unités de charge polluante.

La taxe par unité de charge polluante, ci-après dénommée «taxe unitaire», des eaux rejetées est fixée à 1 euro.

(3) La taxe est due lorsqu'un des seuils suivants est dépassé:

demande chimique en oxygène (DCO): 250 kilogrammes par an;

azote (N): 125 kilogrammes par an;

phosphore (P): 15 kilogrammes par an;

matières en suspension (MES): 5.200 kilogrammes par an.

(4) La taxe est fixée annuellement par la voie d'un règlement grand-ducal.

Elle est calculée sur base du rapport entre la somme des unités de charge polluante, déterminée selon les modalités de l'alinéa 4 du présent paragraphe, et le volume annuel d'eau déversée.

Le volume d'eau déversée est égal au volume d'eau prélevée dans le réseau de distribution publique et facturé aux abonnés, majoré, le cas échéant, par le volume d'eau prélevée en dehors du réseau de distribution public.

Les unités de charge polluante servant au calcul de la charge correspondent à la somme des unités de charge polluante recueillies par l'ensemble des stations d'épuration collectives du pays auxquelles s'ajoutent les unités de charge polluante des habitants du pays non raccordés à une station d'épuration.

En vue du calcul de la taxe de rejet, le nombre des unités de charge polluante est multiplié par le montant de la taxe unitaire.

(5) Pour les communes dont le réseau est équipé d'installations de traitement et de gestion des eaux pluviales, il est accordé une bonification égale à

– 10% de la taxe si la part du réseau permettant un traitement séparatif des eaux pluviales ou disposant d'installations de traitement des eaux pluviales est comprise entre 30% et 60%;

– 20% de la taxe si la part du réseau permettant un traitement séparatif des eaux pluviales ou disposant d'installations de traitement des eaux pluviales est supérieure à 60%.

(6) Pour les établissements qui assurent eux-mêmes le traitement des eaux usées qu'ils produisent et les rejettent ensuite directement dans le milieu aquatique, la taxe est fixée pour chaque établissement en multipliant les unités de charge polluante avec la taxe unitaire conformément aux modalités prévues au paragraphe (2).

Le nombre d'unités de charge polluante à prendre en compte pour le calcul de la taxe est celui qui résulte de la charge polluante autorisée par le ministre.

#### **Art. 17. Etablissement et recouvrement des taxes**

(1) Les personnes physiques ou morales, de droit privé ou public, susceptibles d'être assujetties à la taxe de prélèvement d'eau ou à la taxe de rejet des eaux usées déclarent à l'Administration de la gestion de l'eau les éléments nécessaires au calcul des taxes avant le 1<sup>er</sup> avril de l'année qui suit l'année au titre de laquelle la taxe est due. La déclaration est établie sur une formule dont le modèle est fixé par règlement grand-ducal.

(2) L'Administration de la gestion de l'eau vérifie les déclarations. Elle peut demander aux personnes susceptibles d'être assujetties aux taxes des renseignements ainsi que la production de pièces nécessaires au calcul des taxes et procéder au contrôle des dispositifs de comptage.

(3) Sont établies d'office les taxes dues par les personnes susceptibles d'être assujetties aux taxes qui n'ont pas produit de déclaration, qui se sont abstenues de répondre aux demandes de renseignements ou qui ont fait obstacle au déroulement des contrôles.

(4) La taxe est fixée par bulletin écrit établi par l'Administration de la gestion de l'eau comportant les bases de calcul de la taxe, le montant de la taxe ainsi qu'une instruction sur les voies de recours et dûment notifié au redevable.

(5) Les recettes sont recouvrées par le receveur de l'enregistrement de l'arrondissement dans lequel le redevable est établi et portées directement en recette du Fonds pour la gestion de l'eau.

(6) La taxe est exigible un mois après la date de la notification. Elle est prescrite si elle n'est pas établie et recouvrée endéans les trois ans qui suivent l'année au titre de laquelle elle est due.

(7) Contre les bulletins un recours est ouvert devant le tribunal administratif qui statue comme juge du fond. Le recours est introduit par requête déposée au greffe du tribunal dans un délai de quarante jours à compter de la notification du bulletin.

En conclusion de ce qui précède, il y a lieu de noter que la tarification de l'eau se doit de comporter deux volets :

- 1) la redevance assainissement
- 2) la taxe de rejet.

La redevance assainissement se voit dès lors constituée :

- 1) d'une quote-part fixe par compteur d'eau, laquelle s'applique par la charge polluante rejetable raccordée, (C<sub>Pp</sub>) exprimée en équivalent-habitants moyens (EHm) et
- 2) d'une quote-part variable assise sur le volume d'eau comptabilisé et destiné à la consommation humaine.

Se pose toutefois le problème des eaux distribuées et non destinées à la consommation humaine. En outre, reste-t-il indéfini comment seront récupérés les coûts en relation avec l'évacuation des eaux de ruissellement émanant de la voirie publique, vu que la loi interdit de les inclure dans la redevance assainissement.

La taxe de rejet est fixée via règlement grand-ducal du 23 juillet 2016 à :

**0,16 Euro/m<sup>3</sup>**

ceci donc tant pour l'exercice rectifié de 2016 que pour l'exercice prévisible de 2017.

### **3.2. Répercussions au niveau du budget syndical**

En principe, le SIDEN ne fait que gérer les infrastructures d'assainissement lui confiées par ses communes-membres et refacture en contrepartie l'intégralité des charges en découlant aux frais de ces mêmes communes-affiliées selon les modalités ancrées dans ses statuts, soit conformément à la comptabilité commerciale et selon le principe du pollueur-payeur. Le SIDEN ne facture pas au consommateur/utilisateur/pollueur final redevable, ce qui est opéré par les diverses administrations communales, seules investies de ce droit exclusif par la législation. Le principe luxembourgeois de l'autonomie communale implique en effet que les infrastructures d'approvisionnement en eau potable et de traitement des eaux urbaines résiduaires relèvent de la responsabilité exclusive des communes, avec toutes les obligations que cela comporte.

La législation du 19.12.2008 relative à l'eau ne saurait donc avoir d'influence directe sur le principe de gestion interne entre le SIDEN et ses communes-membres.

Toutefois, deux retombées indirectes ont été notées au niveau syndical.

En premier lieu, la loi relative à l'eau du 19.12.2008 précisait jusqu'en octobre 2014 que les renouvellements d'infrastructures ne seraient dorénavant plus subsidiés, de sorte que l'ensemble du patrimoine syndical serait à amortir à hauteur de 100% à charge des communes-membres, au lieu des 10% usuels du passé (anciennement quote-part subsidiée = 90%). Ceci a donc engendré à partir de l'exercice 2010 un découplage du niveau usuel de l'amortissement, ce qui s'est soldé à ce moment grosso-modo par une hausse des redevances (ordinaires) de l'ordre de 40%.

En octobre 2014 et plus précisément lors des fêtes du 20<sup>e</sup> anniversaire de notre syndicat, Madame la Ministre Carole Dieschbourg annonçait une diminution de la charge à amortir de 50%. De plus amples détails seront fournis au niveau du chapitre 11 du présent document.

En second lieu, le Ministère de l'Intérieur a avisé les syndicats d'assainissement à être les redevables primaires de la taxe de rejet, fixée comme indiqué ci-avant à 0,16 Euro par m<sup>3</sup> d'eau consommée. Le SIDEN se voit donc amené à approvisionner sa comptabilité en conséquence afin d'être en mesure de verser le moment venu le montant total de la taxe de rejet due par l'ensemble de ses communes-membres à l'Administration de l'Enregistrement et des Domaines. La taxe de rejet, incluse dans la redevance SIDEN, est donc facturée aux diverses Administrations communales, lesquelles la refacturent ensuite aux abonnés, qui sont en fin de compte les vrais redevables de cette taxe, conformément au principe du pollueur-payeur. Par souci de transparence, la taxe de rejet annuelle estimée des communes-membres est indiquée séparément au tableau budgétaire syndical, ceci en admettant à ce stade une consommation spécifique journalière de 150 litres d'eau par équivalent-habitant, soit  $0,150 \times 365 \times 0,16 = 8,76$  Euro par équivalent-habitant moyen et par an (EHm/an). Il convient de préciser ici que la taxe de rejet perçue par le syndicat ne se rapporte qu'aux seules eaux transitées par les installations gérées par lui seul. A titre exemplatif ne sont citées que les eaux rejetées par les stations d'épuration privées resp. les activités agricoles non raccordées à la canalisation et qui ne sont pas à reprendre dans le relevé à transmettre au syndicat. Les taxes y relatifs sont à virer directement par les privés ou/et le cas échéant par les communes.

### **3.3. Répercussions au niveau du budget communal**

Le principe de l'autonomie communale implique notamment que les infrastructures d'évacuation et de dépollution des eaux urbaines résiduaires relèvent de la responsabilité exclusive des communes, avec toutes les obligations que cela comporte. Il est donc logique que le calcul du coût de revient de l'eau se fasse in fine au niveau communal et c'est exactement à ce niveau que les modalités de tarification arrêtées à la loi du 19.12.2008 relative à l'eau prennent leur effet.

Les modifications produites par la législation circonstanciée au niveau du budget syndical et mises en évidence ci-avant engendrent automatiquement des retombées au niveau des divers budgets communaux (prise en compte de l'amortissement ainsi que l'incorporation de la taxe de rejet au profit de l'Etat).

La modification la plus substantielle a cependant été l'obligation d'adapter les redevances au niveau des abonnés de manière à ce qu'elles couvrent les charges occasionnées pour collecter et épurer les eaux urbaines résiduaires. Si les charges facturées via le SIDEN pour ce qui est des sujétions d'assainissement lui confiées sont en principe bien complètes, il en est probablement autrement des charges financières que génèrent les missions d'assainissement propres aux communes, soit en particulier leurs réseaux locaux de canalisation sous gérance vicinale exclusive. Pour évaluer correctement ce volet purement communal, un inventaire des infrastructures et des moyens (personnel, outillage, charroi, régies, ...) propres à chaque commune a dû être réalisé et une comptabilité quasiment commerciale a dû être

instaurée à cet égard. L'ensemble des frais résultant des redevances syndicales et du coût des réseaux locaux (exploitation, entretien et amortissement) a ensuite conduit au prix de revient de l'assainissement à facturer aux divers abonnés (ménages-industries-agriculture).

Afin d'éviter toutefois que les mêmes infrastructures ne soient prises en compte à la fois au niveau des communes et au niveau du syndicat, il a été important de fixer de manière exacte la limite (compétences/responsabilités) entre le réseau de chaque commune et le réseau du syndicat, de même que de régler le cas échéant la question de la propriété des infrastructures (frais d'amortissement).

### **3.4. Le problème des eaux pluviales (de ruissellement)**

Avec une finalité de réduire au strict minimum le prix de l'eau, les services du Ministère de l'Intérieur et à la Grande Région induisent les communes à ne point mettre en compte de manière sereine les charges liées aux infrastructures de collecte des eaux pluviales. La politique dudit Ministère préconise en effet via sa circulaire N° 2877 du 23.09.2010, que les charges liées au déversement de l'ensemble des eaux de ruissellement (et non seulement celles issues de la voirie publique, comme le préconise pourtant bien la loi relative à l'eau du 19.12.2008) dans le réseau de collecte seraient dorénavant à exclure du calcul du coût de revient de l'eau, et donc également des redevances assainissement (fixes et variables) en découlant. En particulier, les canalisations à eaux pluviales, les bassins d'orage et le génie-civil des stations de pompage seraient à écarter dudit calcul et les canalisations mixtes seraient à prendre en compte forfaitairement via un diamètre fictif amoindri à DN 300 en béton armé (sauf pour les collecteurs sous l'obédience des syndicats), ceci indépendamment du diamètre réel (supérieur) en place.

Il en découle nécessairement un déficit en matière de ressources financières pour couvrir les charges occasionnées pour l'exploitation et l'entretien des infrastructures d'assainissement, dont les communes feront indubitablement les frais. Pour y remédier, les diverses communes seraient à inciter d'instaurer des taxes, ou mieux, des redevances de scellement (ou d'imperméabilisation) ou autres, à l'instar de ce qui est d'usage à l'étranger, voire déjà auprès de plusieurs communes du Grand-Duché, réputées pour leur clairvoyance en matière de développement durable et de respect de l'environnement. De cette manière les particuliers et l'Etat pourraient à nouveau être amenés à participer au financement de l'exploitation et de l'entretien des infrastructures de collecte et d'évacuation des eaux pluviales en accord avec le principe du pollueur-payeur. La politique actuelle du Ministère de l'Intérieur et à la Grande Région vise néanmoins à faire supporter ces frais étatiques par les communes, ceci sans moyens d'indemnisation. Cette attitude ne respecte non plus le principe de l'utilisateur-payeur et non conforme à la loi du 19.12.2008 relative à l'eau, respectivement à la Directive-cadre sur l'eau 2000/60/CE.

En ce qui concerne le SIDEN, ce dernier est bien entendu obligé à refacturer comme de par le passé l'intégralité de ses frais d'exploitation, d'entretien, d'amortissement et d'investissement en relation avec la collecte et le traitement des eaux pluviales, tant publiques que privées, à ses communes-membres. En particulier ne saurait-il diminuer fictivement les diamètres de ses collecteurs, vu que pour les sites de grande et moyenne taille, les diamètres maximaux préconisés par le Ministère de l'Intérieur et à la Grande Région (DN 300) ne suffiraient même point à écouler les seules eaux usées à dépolluer.

Pour cerner exactement l'impact financier de l'évacuation des eaux pluviales par rapport aux autres eaux résiduaires urbaines, il avait été retenu sur base d'une expertise incluse dans le projet de budget du SIDEN approuvé en due forme pour l'exercice 2011 les valeurs suivantes comme quotes-parts en frais (redevances fixes et variables) pour l'évacuation de l'ensemble des eaux de ruissellement (pluviales)

émanant d'emprises tant privées que publiques (voirie comprise) dans les infrastructures syndicales, respectivement vicinales :

Quotes-parts des frais	Infrastructures syndicales (SIDEN)	Réseaux locaux (Communes)
Eaux usées	70%	55%
Eaux de ruissellement	30% (*)	45% (*)
Total des charges	100%	100%

(\*) : dont 35% public<sup>(1)</sup> et 65%privé

<sup>(1)</sup> : dont 50% Communes et 50% Etat

En revenant dès lors au budget syndical, les redevances variables et fixes comprennent ainsi 30% de charges reconductibles aux eaux pluviales. Ces charges sont ensuite ventilées une deuxième fois grosso-modo entre 35 % provenant de surfaces publiques (Etat-communes) et 65% générées par des propriétés privées. Les surfaces publiques se scindent encore une ultime fois approximativement en 50% de surfaces émanant d'emprises appartenant aux communes et en 50% assimilables au domaine de l'Etat. Une partition plus détaillée pourra être obtenue du moment que les communes auront dressé leur dossier technique comme le prévoit la nouvelle loi du 19.12.2008 relative à l'eau.

La ventilation calquée sur les raisonnements ci-dessus est proposée par le SIDEN à ses communes-membres pour établir leurs redevances « assainissement » et « eaux pluviales » correspondantes.

### **3.5. Le problème des réserves dans les infrastructures**

Egalement avec objectif de réduire « politiquement » les redevances d'assainissement, Ministère de l'Intérieur et à la Grande Région a invité via la précitée circulaire N° 2877 du 23.09.2010, à ne point inclure les frais en relation avec des réserves en capacités non utilisées (CAn) des infrastructures dans les diverses redevances. Selon la même circulaire, ces coûts ne seraient pas opposables auprès des utilisateurs actuels des services liés à l'utilisation de l'eau.

Fort de ce constat, le SIDEN s'est vu obligé à faire le point sur la quote-part d'utilisation des diverses infrastructures (CAn). Vu qu'une analyse détaillée par ouvrage (tuyaux, regards, pompes, puisards, bassins, ... etc.) conduirait à des investigations excessivement complexes et laborieuses, et considérant que le résultat en découlant ne saurait faiblement refléter la finalité recherchée, il a été retenu de ne prendre en compte que solidairement les taux d'utilisation au niveau des seuls sites, soit au niveau des stations d'épuration. Sur ce, ont été comparés pour chaque site leur capacité nominale CAn ou leur capacité réservée CAr, vis-à-vis de la charge polluante de pointe (CPp) à y effectivement traiter au stade actuel. Pour les sites syndicaux communs (sites généraux), il a été admis qu'ils ne disposent point de surcapacités notoires et qu'ils sont conçus pour être adaptés au fil du temps aux besoins. Tout compte fait, la réserve d'un site a été calculée comme suit :

$$\ll \text{Réserve} \gg (\text{en } \%) = 100 \times (1 - \text{CAn} / \text{CPp})$$

ou

$$\ll \text{Réserve} \gg (\text{en } \%) = 100 \times (1 - \text{CAr} / \text{CPp})$$

Pour les sites sur-utilisés (CPp > CAr ou CPp > CAn), il a été admis que la réserve est nulle et qu'ils sont utilisés à 100%.

Comme seules charges financières reductibles à la présence d'éventuelles réserves, n'ont été considérées que les charges « fixes », étant entendu que de par leur nature et définition, et à l'opposé des charges « variables », elles sont censées être indépendantes de l'utilisation des ouvrages et qu'elles incluent également leurs amortissements.

### **3.6. Distinction entre frais/redevances « opposables » et « non opposables »**

Conformément à la circulaire préindiquée N°2877 avec datée au 23.09.2010 du Ministère de l'Intérieur et à la Grande Région, les redevances syndicales sont à ventiler en quotes-parts « opposable » et « non opposable ». La quote-part non opposable doit comprendre les charges financières en relation avec l'évacuation des eaux pluviales et celles en relation avec les réserves dans les infrastructures, le tout établi selon les considérations ci-avant. La quote-part opposable résulte ainsi de la différence entre le total global des redevances (charges financières) syndicales avec la quote-part non opposable, étant entendu que :

$$\text{Charges totales} = (\text{quote-part « opposable »}) + (\text{quote-part « non opposable »})$$

Il va sans dire, qu'au niveau syndical l'ensemble des redevances et apports en capital, réserves et sujétions pour eaux pluviales incluses, sont entièrement opposables aux communes-membres et donc dues par ces dernières à la recette syndicale. Ce n'est qu'au niveau de la recette communale que la seule quote-part dite « opposable » est transférable via la redevance « assainissement » aux divers abonnés (utilisateurs des services liés à l'utilisation de l'eau).

Notons toutefois que la législation n'exclut nullement que les frais occasionnés aux communes du fait de l'évacuation des eaux de ruissellement des emprises domaniales pourront être recupérés auprès de l'Etat suivant le principe de la causalité, voire des principes de l'utilisateur-payeur. Sur ces considérations, les charges relatives à l'évacuation des eaux pluviales déversées aux infrastructures vicinale ou syndicales depuis des surfaces appartenant à l'Etat, sont de ce fait susceptibles d'être considérées comme également opposables (à l'Etat), ceci sous réserve d'un règlement communal conforme à ce point de vue. Il va sans dire que les sujétions relatives aux eaux pluviales émanant des surfaces du domaine vicinal restent définitivement à charge du budget de la commune et sont en fin de compte non-opposables. Sur ces considérations et hypothèses il resterait comme frais définitivement non récupérables et donc à charge ultime du budget des communes les frais suivants :

- 1) quotes-parts dans les réserves
- 2) quotes-parts des frais d'évacuation des eaux de ruissellement provenant d'emprises exclusivement vicinales.

Le SIDEN fournit les valeurs des redevances opposables et non opposables au sens de la circulaire ministérielle N°2877 datée au 23.09.2010 à ses diverses communes-membres, afin qu'elles puissent calculer leur coût de revient (prix) de l'eau et ensuite leurs redevances assainissement à l'aide du logiciel de calcul mis à leur disposition par le Ministère de l'Intérieur et à la Grande Région. Pour ne point surcharger le présent document budgétaire, qui se doit de refléter un maximum de transparence et de clarté, ces chiffres non obligatoires et officieux, n'y ont pas été inclus comme l'année précédente, mais seront transmis par correspondance séparée aux communes-membres.

### **3.7. Différenciation des charges/prix/tarifs selon secteurs**

La loi du 19.12.2008 relative à l'eau prescrit de définir des tarifs spécifiques pour les trois secteurs suivants :

- les ménages,
- l'industrie, et
- l'agriculture.

Comme ces tarifs légaux sont destinés à être appliqués au redevable final, soit l'utilisateur, c'est à l'entité établissant ces tarifs qu'il revient de fixer ces prix, soit en l'occurrence au Conseil communal de chaque commune-membre. Une fixation technique des trois catégories de prix est absolument impossible à faire sur base de recensements et d'analyses de ventilation des coûts, de sorte que la différenciation des prix relève essentiellement de considérations politiques et écono-stratégiques propres à chaque commune.

Vu que le SIDEN n'est en fin de compte que gérant neutre des installations lui confiées par ses communes-membres, il ne lui appartient point de s'immiscer dans les débats tarifaires politisés strictement propres à l'autonomie communale. Voilà pourquoi le budget syndical n'opère point par principe une ventilation de ses redevances en fonction des 3 secteurs (ménages-industrie-agriculture) en question.

### **3.8. Terminologie en matière de charges et de capacités**

La loi du 19.12.2008 relative à l'eau a arrêté légalement l'unité de pollution de la charge polluante (CP) à un équivalent-habitant moyen, en abrégé EHm, le tout suivant la formule ci-avant déjà explicitée :

$$1 \text{ EHm} = \frac{1}{5} \left\{ \left( \frac{\text{Eaux Usées [l]}}{150} \right) + \left( \frac{\text{DCO [g]}}{120} \right) + \left( \frac{\text{N [g]}}{12} \right) + \left( \frac{\text{P [g]}}{1,8} \right) + \left( \frac{\text{MES [g]}}{70} \right) \right\}$$

Cette unité est composée de cinq facteurs analytiques individuels mesurant la pollution (débit, demande chimique en oxygène, azote, phosphore et matières en suspension) qui sont pondérés au même titre et dont la moyenne (1/5) est prise comme valeur officielle et finale à appliquer (EHm).

Comme autrefois le même terme « EHm » était utilisé dans d'autres contextes et définitions non comparables à la signification lui conférée par la loi du 19.12.2008 relative à l'eau, il a fallu actualiser l'ensemble des termes nomenclaturant les aléas hydrosanitaires et budgétaires du SIDEN, ceci pour éviter à la suite des mauvaises interprétations ou des erreurs de raisonnement.

Il a d'ailleurs déjà été fait usage de la nouvelle terminologie à l'occasion du chapitre 2 ci-avant traitant des considérations financières de base. Le tableau ci-dessous reprend la terminologie actuelle du présent document budgétaire.

Pour clarifier les éventuelles ambiguïtés il y a lieu de se référer au glossaire du tableau suivant :

Type de caractérisation	Nomenclature	Unité
Unité de pollution	EH	EHm
Charge polluante	CP	EHm
Charge polluante moyenne	CPm	EHm
Charge polluante de pointe	CPp	EHm
Charge polluante réservée	CPr	EHm
Capacité	CA	EHm
Capacité nominale	CAn	EHm
Capacité réservée	CAr	EHm

#### **4. Particularités pour l'année budgétaire 2016**

Au courant de l'année 2016 bien des ouvrages d'assainissement ont été mis en service/inaugurés et bien des chantiers de construction de nouvelles infrastructures d'évacuation et de dépollution d'eaux usées ont progressé pendant cette même année, de sorte que leur mise en service peut à leur tour également être envisagée pour l'exercice 2016, lequel se verra grevé par ces entités supplémentaires. A cet égard, il y a lieu de citer les infrastructures d'assainissement principales suivantes, non exhaustives, nouvellement opérationnelles pendant les années budgétaires 2016 et 2017.

##### **Stations d'épuration:**

Troine, Wiltz, Blesbruck - Phase II, Hessemillen; Rodershausen, Consdorf, Bourscheid, Hoscheid

##### **Bassins d'orage:**

Diekirch V, Weidingen, Wahlhausen, Wahlhausen-Dickt, Hoscheid (Est)

##### **Stations de pompage:**

Leekoll, Vianden (Quai)

##### **Stations de pompage combinées avec des bassins d'orage:**

Merscheid-Gralingen, Bissen, Vianden, Rodershausen I & II, Untereisenbach, Troine-Route, Ettelbruck-Gare, Bourscheid, Hoscheid (Ouest), Schieren-Nord, Grosbous, Welsdorf

##### **Collecteurs:**

Klengbusbierg-Bissen, Lultzhausen-Esch-sur-Sûre-Heiderscheidergrund, Bivels-Vianden, Winckrange-Boevange, Crendal-Troine, Brachtenbach (Phase I), Derenbach-Brachtenbach, Troine-Troine-Route, Collecteurs Stolzembourg, Colbette-Breidweiler, Liefrange-Kaundorf, Baschleiden-Liefrange, Alscheid.

Il s'en suit que les budgets des années successives 2016 et 2017 doivent nécessairement présenter entre eux une progression, puisque de nouvelles tâches devront de ce chef être assumées par le syndicat.

Au total, l'inventaire opérationnel pour 2016 du SIDEN tournera approximativement autour des chiffres suivants (nouvelles stations comprises, stations à abandonner déduites) :

- ❑ 210 kilomètres de collecteurs gravitaires,
- ❑ 84 kilomètres de collecteurs pressurisés,
- ❑ 256 déversoirs d'orage,
- ❑ 195 bassins et stations de pompage
- ❑ 64 stations d'épuration biologiques,
- ❑ 88 stations d'épuration mécaniques,
- ❑ 2 fosses étanches de récupération,
- ❑ 10 stations d'épuration autonomes syndicales,
- ❑ 249 fosses septiques ou similaires privées à entretenir,
- ❑ 6 sites de traitement pour boues,
- ❑ 5 centres d'intervention,
- ❑ 1 siège logistique avec services centraux.

Les budgets des exercices 2016 et 2017 seront principalement dominés par la mise au point et le démarrage de vastes travaux de modernisation de stations dont entre autre la phase II de la station de Bleesbruck, la modernisation de celles de Medernach, Troisvierges, Clervaux et Feulen. En parallèle seront mis en soumission et construit les bassins d'orage et collecteur correspondant. Le besoin en financement est évalué à 700 – 800 millions d'€ d'ici 2025.

Au vu de la politique actuel du gouvernement visant à combler les retards en matière de traitement des eaux usées cette période risque non seulement d'être corrigée à la baisse mais les aides étatiques, même celles déjà engagées, risquent d'être alignées à 50% si une mise en adjudication n'aura pas lieu dans un laps de temps très réduit.

En effet, en ce qui concerne les aides étatiques dans le domaine de l'assainissement, le projet de loi n° 7047, déposé en date du 5 août 2016, prévoit un délai de la mise en adjudication des travaux endéans les douze mois à partir de la mise en vigueur de la présente modification, sous peine de la diminution indifférenciée des aides étatiques de 90%, 75% et 65% (même celles déjà engagées) vers 50%.

Ceci soutient du moins idéologiquement les Communes n'ayant rien entrepris durant les dernières années. Celles, ayant respecté les consignes antérieures du gouvernement et présenté des dossiers en grand nombre, comme notre SIDEN, mais qui ne peuvent exécuter endéans les douze mois pour des raisons indépendantes de leur volonté (autorisations, procédures d'approbation, délais de soumission, entreprises et bureau d'études surchargés) se voient fortement pénalisées puisque traitées in fine comme les Communes inactives.

En ce qui concerne le volet de la masse salariale, il importe de noter que pour l'année 2016 il est envisagé, comme précisé dans le tableau d'évaluation de l'effectif présenté en octobre 2015, de créer 4 postes pour 2017, dont 2 salariés à tâche manuelle, un poste d'ingénieur et un ingénieur-technicien. En sus est-il prévu d'allouer une prime de chef d'équipe aux coordinateurs des ateliers et d'augmenter la prime pour le délégué à la sécurité.

## **5. Appréciation du résultat budgétaire**

Pour l'année 2016, le niveau du budget rectifié ordinaire pourra être stabilisé grosso-modo à celui du projet de budget 2016. Les redevances ordinaires avancées aux communes pourront globalement être respectées pour cette même année. Ceci reflète une gestion coordonnée et responsable du syndicat SIDEN. L'exercice précédent, soit celui de 2015, a pu être clôturé par un excédent de 36.201,74 €uro, de sorte que les budgets des communes-membres n'en seront pas affectés négativement. En cas d'accord par le Comité syndical, cet excédent sera imputé comme de par le passé, et conformément aux statuts, au fonds de renouvellement afin d'éponger les futures investissements au niveau syndical.

En ce qui concerne le nouveau projet de budget pour l'année 2017, son volet ordinaire connaît nécessairement une importante progression par rapport à 2016, s'expliquant :

- par les frais d'exploitation supplémentaires des nombreuses nouvelles infrastructures mises en service dont question précédemment ;
- par la prise en compte de l'amortissement de ces nouvelles infrastructures précitées selon les impératifs de la loi du 19.12.2008 relative à l'eau ; (uniquement 50 % des frais d'amortissement sont ventilés sur les communes-membres en question, circulaire 3196 du 28 octobre 2014 concernant le taux d'amortissement)
- par le renchérissement des frais d'énergie, de carburants et de combustibles ;
- par la progression naturelle de la masse salariale (de 15 postes supplémentaires pour 2016 et 2017 !) et du fait de l'automatisme des tranches indiciaires et de la promotion du personnel syndical essentiellement jeune ;

Du côté du volet budgétaire extraordinaire, pourra être stabilisé grosso-modo à celui du projet de budget 2016.

Pour le nouvel exercice 2017, les divers projets restent bien entendu d'actualité, et l'enveloppe annuelle d'investissement revêt avec une progression de l'ordre de 20 millions d'€uro toujours le même ordre de grandeur que l'année précédente. Le niveau élevé d'investissement reflète en soi le retard en matière d'assainissement, que le Grand-Duché affiche hélas au sein de l'Union Européenne.

## **6. Optimisation de la ventilation des frais d'exploitation**

Rappelons qu'au courant de 2009 des débats ont été menés au sein du Comité syndical pour optimiser la ventilation des frais d'exploitation (fixes/variables/personnel) des divers sites entre les communes-membres ainsi que sur la prise en compte intégrale de l'amortissement des infrastructures en conformité avec les impératifs de la loi du 19.12.2008 relative à l'eau. Il fût noté à cette occasion qu'en général les charges polluantes en pointe (CPp) générées par les industries et la villégiature avaient eu un impact disproportionné sur le niveau des redevances sollicitées par le SIDEN à ses communes-membres. Sur base d'une expertise, le Comité syndical délibéra en sa séance du 31.11.2009 les modalités de ventilation budgétaires des frais suivantes :

- les frais du personnel syndical sont à répartir forfaitairement à parts égales (50%) comme frais variables et (50%) comme frais fixes ;
- la masse salariale sera à ventiler à raison de 50% sur les frais fixes des divers sites en fonction des heures de travail y prestées (frais de personnel directs), et à raison de 50% comme frais

variables directement sur les sites des diverses communes-membres, ceci suivant leurs CPM (frais de personnel indirects).

Cette manière de procéder a atténué l'effet des pointes (CPp) avec comme résultat une répartition plus équitable suivant les charges moyennes (CPm) réparties sur toute une année.

Pour ce qui est de la ventilation des frais variables des sites de traitement des boues et du charroi y relatif, la répartition se fera à nouveau suivant la production (m<sup>3</sup>) de boues produites et traitées par les différentes stations d'épuration ou autres infrastructures d'assainissement des diverses communes-membres. A défaut de données fiables et complètes, cette ventilation avait été opérée intérimairement par facilité suivant les valeurs des CPM depuis l'exercice budgétaire 2003. La mise en place des nouvelles installations de réception pour vidangeuses et de compteurs-enregistreurs électroniques, opérationnelle à partir de janvier 2014, garantit dorénavant de revenir à la ventilation plus équitable et réelle, axée sur les quantités de boues traitées.

## **7. Corrélation entre apport en capital et fonds d'amortissement**

Vu qu'avec la prise en compte de l'amortissement des installations à raison de 100% depuis l'exercice 2010, des montants considérables se virent immobilisés au fonds d'amortissement du SIDEN, ceci à une époque où les communes sont pourtant obligées à redoubler leurs efforts d'investissement du chef des retards constatés dans l'assainissement des eaux résiduaires urbaines, et à un moment où la politique anticyclique d'atténuation de la crise économique du Gouvernement les incite à redoubler d'efforts d'investissement dans les infrastructures collectives.

Sur ce constat, le Comité syndical délibéra lors de sa séance du 04.11.2010 à Bettendorf une ouverture raisonnable de recours à des ressources inutilisées pour couvrir partiellement des frais d'investissement. La nouvelle formule offrit aux communes-membres une possibilité limitée pour utiliser à partir de l'exercice 2011 une partie de leurs ressources immobilisées au fonds d'amortissement en guise d'apport en capital pour financer exclusivement des investissements en infrastructures d'assainissement obligatoires à leur charge, étant entendu qu'il doit s'agir exclusivement de projets d'assainissement inscrits au budget extraordinaire du SIDEN, donc directement réalisés et exécutés par et sous l'obédience du syndicat. Afin de ne point léser le patrimoine syndical et ses moyens d'action (pannes, accidents, réparations urgentes, renouvellements imprévus, .... etc.) le recours au fonds d'amortissement fût cependant strictement limité à concurrence d'une somme minimale garantie, laquelle devant rester bloquée comme réserve absolue intouchable audit fonds. Ce montant minimal garanti fût lié aux capacités réservées CAr, respectivement aux charges polluantes de pointe CPp des diverses communes-membres.

Cette réserve symbolique (minimum garanti) doit indubitablement rester en réserve et ne peut dès lors être utilisée à d'autres fins que le remplacement ou les grosses réparations aux ouvrages en amortissement. Le minimum garanti de chaque commune-membre est à actualiser régulièrement en fonction de l'évolution des charges polluantes de pointe (CPp) ou le cas échéant des capacités réservées (CAr) de la commune concernée. Le montant spécifique du minimum garanti (Euro/EHm) est à arrêter exclusivement par le Comité, ceci au moins annuellement via le projet de budget, ou chaque fois que le besoin se fera sentir. Lors de la préindiquée séance du 04.11.2010, le Comité du SIDEN délibéra la valeur unitaire du minimum garanti à maintenir au fonds d'amortissement pour chaque commune-membre comme suit :

Minimum garanti au fonds d'amortissement : 10,- Euro/EHm de CPp

Les divers tableaux annexés au présent document budgétaire indiquent pour chaque commune-membre l'état de leurs avoirs au fonds d'amortissement, leur minimum garanti, ainsi que le cas échéant les prélèvements y effectués en guise de réduction de leur apport en capital.

Suite à la diminution de la charge de l'amortissement à 50% (circulaire n°3196 du 28/10/2014) la possibilité de diminution de l'apport en capital via le fonds d'amortissement se réduit également de l'ordre de 50% au maximum. Toutefois le nombre de communes touchant à la fin de leur investissement peuvent bénéficier dans les années à venir.

Le gain principal se localise donc à deux niveaux :

- Le premier, à impact immédiat, se situe au niveau du prix de l'eau qui reprend à forte échelle les frais d'amortissement et qui diminue substantiellement en l'occurrence;
- Le deuxième, à impact à moyen terme, se résume par une immobilisation moindre de fonds auprès du syndicat et contribue à un équilibre intergénérationnel fortement détraqué de par le passé (cf. chapitre 11).

## **8. Principes statutaires de ventilation des frais budgétaires**

La fixation de la participation des communes-membres aux dépenses du syndicat est régie par les diverses dispositions arrêtées aux statuts. En principe, la participation aux frais est liée au site d'épuration raccordé, lequel devra être partagé entre les diverses communes-membres y raccordées sur base de leurs charges polluantes (CP) conformément au principe du pollueur-payeur. Ces participations se scindent d'une part en frais d'investissement et d'autre part en frais de fonctionnement.

### **8.1. Frais d'investissement**

Chaque commune-membre du syndicat doit subvenir au coût des infrastructures et équipements nécessaires à l'épuration de ses eaux usées. De ces dépenses, les aides Etatiques éventuellement accordées (maximum 90% selon la nouvelle loi du 19.12.2008 relative à l'eau mais réduites à seulement 75% suivant circulaire du Ministère de l'Intérieur du 21 octobre 2010) pourront être déduites le cas échéant. La répartition des dépenses d'investissement se fait alors pour les différents sites d'épuration en procédant à une ventilation des capacités d'épuration réservées (CAR) parmi les communes regroupées sur ce site. Il s'agit en l'occurrence des dépenses effectuées dans l'intérêt de la construction, de l'acquisition, de la modernisation, de la transformation ou de la réparation exceptionnelle d'équipements de collecte et de traitement des eaux usées confiés au syndicat. Tous les frais extraordinaires d'acquisition, de création de nouvelles infrastructures, d'agrandissements ou de modernisations ainsi que les remplacements et réparations sont en principe à couvrir par des apports en capital, ou dorénavant le cas échéant par un prélèvement (partiel ou non) aux fonds d'amortissement des communes-membres, à condition que celui-ci accuse une réserve nécessaire, abstraction faite de subsides publics éventuels.

### **8.2. Frais de fonctionnement**

Pour les charges de fonctionnement, chaque commune se voit obligée à participer pareillement en fonction de ses propres charges polluantes produites (CP). Les statuts précisent à ce sujet que la participation des communes aux frais de fonctionnement est déterminée suivant une double clé avec d'un côté une participation aux frais fixes arrêtee en fonction des capacités réservées (CAR) et d'un autre côté

une participation aux frais variables proportionnelle à la charge polluante (CPm) exprimée en équivalent-habitants moyens et constatée en cours d'année. Il s'agit en l'occurrence des dépenses effectuées dans l'intérêt de l'exploitation des équipements de collecte et de traitement des eaux usées confiés au syndicat. Ces deux sortes de frais sont définissables comme suit:

### 8.2.1. Frais fixes

La participation aux "*frais fixes de fonctionnement*" permet de couvrir l'ensemble des dépenses et frais qui existent et qui courent même en dehors de tout fonctionnement effectif des installations d'assainissement. Parmi ces frais il y a lieu de relever les frais d'amortissement (usure et obsolescence des installations), les taxes, les impôts, 50% des frais de personnel, et les frais de gestion. Rappelons que les 50% de frais de personnel sont ventilés sur les sites d'épuration en fonction des heures y prestées pendant l'année.

Par l'amortissement le syndicat garantit aux communes-membres un maintien en parfait état de fonctionnement de tous les équipements en place. L'amortissement du SIDEN est calculé pour les travaux neufs sur base des frais réels arrêtés aux décomptes des chantiers ou des factures d'acquisition. Pour les anciennes installations existantes avant la constitution du syndicat, des valeurs forfaitaires uniformes ont été appliquées, lesquelles figurent au tableau suivant.

Type de l'infrastructure	valeurs unitaires en EURO	part du génie-civil en %	part de l'électro-méc. en %	durée de vie génie-civil en ans	durée de vie électro-méc. en ans
collecteurs	250.000,-/km	95	5	40	20
bassins couverts	900,-/m <sup>3</sup>	70	30	40	20
bassins ouverts	650,-/m <sup>3</sup>	70	30	40	20
bassins-canal	750,-/m <sup>3</sup>	70	30	40	20
stations pompage	87.000,-/p'	50	50	40	15
station Bleesb.-Eaux	250,-/EHn	50	50	30	20
stations bio grande	500,-/EHn	50	50	30	20
stations bio petite	1.000,-/EHn	50	50	30	20
stations lagunage	750,-/EHn	50	50	30	20
stations mécaniques	250,-/EHn	95	5	30	20
traitement boues	35,-/EHn	40	60	20	10
compostage boues	8,-/EHn	90	10	20	10
équipement commun	2.000.000,-	50	50	50	10
dont: épuration	740.000,-	50	50	50	10
boues	740.000,-	50	50	50	10
siège	640.000,-	50	50	50	10
charroi commun	1.000.000,-	0	100	-	-
dont: épuration	230.000,-	0	100	-	7
boues	570.000,-	0	100	-	10
siège	200.000,-	0	100	-	7
stations autonomes	-	-	-	-	-

D'après la circulaire budgétaire numéro 3181 établie par Monsieur le Ministre de l'intérieur, tous les syndicats de communes, offices sociaux et autres établissements publics sous la surveillance des communes sont tenus à respecter les taux d'amortissements figurant au vademecum de la comptabilité générale.

Lesdits taux seront dorénavant appliquer pour toute nouvelle installation mise en service. Les taux d'amortissement définis sont les suivants :

#### Bâtiments et Constructions

##### Bâtiments

Bâtiments publics	25-40 ans
Bâtiments industriels	25-40 ans

##### Constructions industrielles

Bâtiments industriels	30-50 ans
Hangars	25-40 ans
Auvents	20-30 ans

##### Installations techniques et machines

Installations générales	20-30 ans
Installations spécifiques	10-15 ans
Machines	10-15 ans

##### Aménagements intérieurs

Aménagements de bureaux administratifs	10-15 ans
--	-----------

##### Matériel de bureau

Matériel informatique	3-5 ans
Matériels de bureau électroniques et électirques	3-5 ans
Matériels de bureau spécifiques	5-10 ans
Equipements spécifiques	5-10 ans
Outillage	5-10 ans

#### Réseaux d'infrastructure technique et éléments nodaux

##### Eaux usées

##### Réseaux de canalisation

Collecteurs posés en zone verte	75 ans
Collecteurs posés en zone rural à faible densité de construction	60 ans
Collecteurs posés en zone rural à forte densité de construction	60 ans
Bassins de rétention	50 ans

##### Station d'épuration

Station d'épuration biologique	30 ans
Station d'épuration mécanique	30 ans

Station de pompage	20 ans
--------------------	--------

##### Déchets

Station de'épuration des eaux usées	25-35 ans
Aire de compostage	25-40 ans

#### Véhicules

##### Véhicules de transport

Voitures	5-10 ans
Camions	10-15 ans
Camionnettes	5-10 ans
Equipements de manutention	10-15 ans

Il importe de noter que pour les communes non indigènes (Neuerburg et potentiellement Irrel), il n'est pas procédé au prélèvement de l'amortissement de leurs participations aux sites épuratoires via leurs redevances, ceci du chef de différences existantes entre leurs législations spécifiques et celles en vigueur au Grand-Duché !

Rappelons aussi que dans le souci de faire bénéficier au maximum ses communes de l'amortissement obligatoire, le SIDEN investit continuellement une quote-part non négligeable des sommes prélevées pour amortissement au profit de ses communes-membres, ceci pour moderniser ou réparer des installations, et ce alors sans prélèvement d'un apport en capital supplémentaire. Grosso-modo peut-il en être déduit que l'amortissement prélevé sera en grande partie retranché des apports en capital bruts si la logique l'admet, de sorte que les apports en capital effectivement sollicités auprès des divers budgets extraordinaires des communes-membres s'en retrouvent nettement amoindris.

Les frais fixes sont répercutés par site sur les différentes communes regroupées autour du site et ce en fonction de leurs capacités d'épuration réservées (CAr), voire plus représentativement, en fonction de leurs charges polluantes de pointe (CPp) traitées sur le site en question.

### **8.2.2. Frais variables**

La participation aux "*frais de fonctionnement variables*" permet de couvrir l'ensemble de toutes les autres dépenses et frais de fonctionnement du syndicat et qui sont en relation directe avec le fonctionnement de l'épuration des eaux et du traitement et de l'évacuation des boues qui en résultent. Les frais variables comprennent essentiellement les frais d'achats, les frais de services, ainsi que 50% des frais de personnel. Lesdits frais sont répercutés aux différentes communes sur base d'une clé de répartition orientée d'après les charges polluantes moyennes (CHm) effectivement produites par elles, constatées en cours d'année et traitées par le SIDEN. Cependant la ventilation des frais variables des sites de traitement des boues et du charroi y relatif se fait sur base de la production (m<sup>3</sup>) de boues effectivement relevée et constatée auprès des différentes stations d'épuration.

A partir du 01 janvier 2010, s'est ajoutée aux frais variables également la nouvelle taxe de rejet, dont le montant fixé à 0,15 € par m<sup>3</sup> d'eau via règlements grand-ducaux successifs, est resté immuable depuis son introduction. Cette taxe (étatique) est perçue par le syndicat auprès de ses communes membres pour être versée ensuite à l'Etat. Ladite taxe est dans un premier temps estimée sur base de la taxe due de l'année précédente et intégrée ainsi pour chaque commune-membre dans le calcul de la redevance. Les communes disposant d'infrastructures séparées pour le traitement de l'eau pluviale (canalisations séparatives et bassins d'orage) peuvent éventuellement bénéficier d'une réduction variant entre 10 et 20% du moment que la quote-part pluviale ainsi assainie couvre entre 30 et 60%, respectivement dépasse cette valeur. Au moment du décompte, une analyse détaillée est effectuée par le SIDEN à cet effet.

## **9. Précisions quant au recensement des taxes de rejet**

Afin d'estimer à son escient les taxes de rejet dues, le SIDEN envoie un questionnaire à chacune de ses communes-membres pour solliciter des données consolidées officielles, notamment au sujet de la consommation d'eau. Ces propositions seront ensuite transmises en guise d'assiette de taxation à l'Administration de la Gestion de l'Eau pour visa, respectivement ensuite à l'Administration de l'Enregistrement et des Domaines pour exécution.

Pour l'appréciation des bonifications pour eaux pluviales à accorder aux communes, il est recouru aux propositions émises par l'ALUSEAU (Association Luxembourgeoise des Services d'Eaux) et dûment reprises par l'Etat. Il s'agit en l'espèce du calcul des bonifications de taxation (abattements de 10 ou de 20%) du chef du traitement des eaux pluviales, lesquelles sont évaluées sur base de la longueur des canalisations en place. La quote-part de classification d'un réseau (30-60% et >60%) découle dès lors de la formule suivante :

$$\text{Quote-part (\%)} = \frac{100 \times (\text{EUC} + \text{EPC} + \text{EMD} + \text{EMB} + \text{COD} + \text{COB})}{\text{Total des canalisations inventoriées}}$$

Suite à divers échanges de courrier entre l'Administration de la Gestion de l'Eau et notre syndicat, la dernière proposition (courrier du 31 janvier 2013) pour le calcul des bonifications a fait naître le mode suivant :

$$\text{Quote-part (\%)} = \frac{100 \times (\text{EPC} + \text{EMB})}{\text{TOT} - (\text{EUC} + \text{COD} + \text{COB})}$$

La divergence de vue provient du fait qu'en pratique la formule proposée par l'AGE ne tient pas compte des conduites pour eaux pluviales posées dans le contexte de l'élimination des bassins versants externes, mais uniquement de ceux posées dans le cadre des réseaux séparatifs dans les nouveaux lotissements. Une simulation sur base des données de notre SIG fait toutefois naître un préjudice financier de quelques 50.000 € pour nos communes-membres en cas d'application de la formule telle que préconisée par l'AGE. Or, l'article 16 (5) de la loi du 19 décembre 2008 vise clairement «.. la part du réseau permettant un traitement séparatif des eaux pluviales... » sans distinction d'affectation.

Nous ne saurons éviter qu'un litige juridique se développe en 2015 de ces divergences de vues.

**avec, pour les deux formules :**

- les canalisations des réseaux séparatifs à eaux usées correctement raccordés (EUC) ;
- les canalisations des réseaux séparatifs à eaux pluviales correctement raccordés (EPC) ;
- les canalisations des réseaux à eaux mixtes en amont de déversoirs d'orage permettant un transit du débit critique à dépolluer vers une installation de traitement des eaux pluviales (bassin d'orage) (EMD) ;
- les canalisations des réseaux à eaux mixtes en amont de bassins d'orage non pré-écrêtés par des déversoirs d'orage ne permettant un transit du débit critique à dépolluer (EMB) ;
- les canalisations de transport (collecteurs) et de décharge en aval des déversoirs d'orage permettant un transit du débit critique à dépolluer vers une installation de traitement des eaux pluviales (bassin d'orage) (COD).
- les canalisations de transport (collecteurs) et de décharge en aval des bassins d'orage (COB) ;
- longueur de toutes les canalisations sur le territoire considéré (TOT)

Les longueurs de canalisations y prises en compte sont celles inventoriées aux documents des « études générales » ou des « dossiers techniques », lesquels renseignent de manière aussi correcte que possible sur les infrastructures et ouvrages d'assainissement en cause. En principe, ces longueurs correspondent à celles utilisées aux fichiers permettant de calculer (volet amortissements) le prix de revient des eaux. Les branchements particuliers ne seront pas pris en compte dans le cadre donné. Il en est de même des canalisations évacuant exclusivement des eaux allogènes (drainages, sources, ..... etc.) non miscibles à des eaux superficielles. Les canalisations de ruisseaux à proprement parler sont également exclues des considérations sous analyse du fait qu'elles ne constituent point un « traitement » et portent plutôt préjudice à l'état naturel des eaux de surface.

Dans le souci de suivre au mieux l'esprit du pollueur-payeur et pour honorer au maximum les communes s'étant effectivement dotées de réseaux équipés d'installations de traitement et de gestion des eaux pluviales, l'évaluation des quotas d'abattement est réalisé au niveau de chaque hameau/localité/ville et de chaque commune, ceci au vu du grand nombre de réseaux intercommunaux.

En principe, toutes les autres canalisations restantes au sein des réseaux seront considérées comme non éligibles pour une bonification « eaux pluviales ».

Finalement est-il utile de noter que le SIDEN et ses communes n'ont qu'à assumer la taxation des eaux rejetées via les infrastructures d'évacuation sous leur obédience. Sont à y comprendre également les infrastructures autonomes privées (fosses septiques etc. ....) s'acquittant du paiement de la redevance « assainissement » envers les communes et pouvant profiter de ce chef du service d'entretien desdits ouvrages autonomes par le SIDEN. Les entités autonomes (par exemple maisons isolées, .... etc.) déversant elles-mêmes de quelque manière que soit des eaux usées (eaux polluées ou non, respectivement traitées ou non, y compris les eaux pluviales) vers le milieu naturel, doivent procéder de leur propre initiative et sous leur seule responsabilité à la déclaration des paramètres (DCO-N-P-MES en kg/an) de leur charge rejetée/autorisée en vue de leur taxation, ceci moyennant le formulaire pour établissements en décharge directe (Direkteinleiter) figurant comme « Annexe III » aux règlements grand-ducaux spécifiques.

Au présent document budgétaire la taxe de rejet estimée sur ces bases figure pour chaque commune-membre dans une colonne supplémentaire intégrée dans le tableau final.

## **10. Considérations sur la tarification de l'eau au niveau communal**

Via sa circulaire N°2821 du 14 octobre 2009 portant tarification de l'eau selon les dispositions découlant de la loi du 19 décembre 2008 relative à l'eau, le Ministère de l'Intérieur et à la Grande Région avait fourni aux communes des informations complémentaires permettant la mise en place des modalités que devront respecter leurs nouvelles taxes & redevances à voter au niveau des abonnés. Cette circulaire a été complétée une première fois par celle N° 2877 du 23 septembre 2010 du même objet, puis une deuxième fois par celle N° 2889 du 25 novembre 2010 au sujet de la tarification de l'eau, et ensuite par une troisième fois par celle N° 2909 du 28 mars 2011 au sujet de l'introduction de nouveaux schémas de calcul du coût de l'eau rééquilibrés.

Ces multiples circulaires ont rappelé que la loi du 19 décembre 2008 relative à l'eau dispose qu'à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2010, les coûts des services liés à l'utilisation de l'eau doivent être mis à la charge des utilisateurs moyennant une redevance assainissement au profit des prestataires des services liés à l'utilisation de l'eau, en distinguant le secteur des ménages, le secteur industriel et le secteur agricole. Pour fixer leurs redevances, les communes doivent connaître le coût de leurs services liés à l'eau. Afin de d'assurer une approche harmonisée pour l'ensemble des communes, les circulaires susvisées auraient dû aboutir à fournir aux diverses communes des modèles de projets de règlement communaux de tarification leur permettant de recouvrir auprès de leurs administrés-pollueurs les frais occasionnés par la collecte et la dépollution des eaux usées produites.

Dans la suite, le présent document budgétaire fournit aux communes-membres du SIDEN les diverses valeurs théoriques (frais fixes, frais variables, charges polluantes, etc.) nécessaires pour compléter les divers fichiers informatiques dont question ci-dessus, les mettant en mesure d'établir leurs redevances d'assainissement en conformité avec les desiderata de la tutelle.

## 11. Définition des capacités d'épuration réservées CAr (charges de pointe CHp)

### 11.1. Généralités

Le SIDEN a adopté une attitude flexible quant à l'appréciation des capacités d'épuration réservées (CAr) (ou le cas échéant plus représentativement les charges polluantes de pointe CPp) de ses communes-membres. Vu que ces coefficients sont la clef de partage essentielle des frais syndicaux, il est primordial qu'elles soient au plus réels et au plus justes. En général les capacités d'épuration (CA) sont réservées par les communes lors de la création de leurs sites de dépollution (projets de stations d'épuration). Le partage d'un site lors de sa création ne donne lieu à aucune inéquité du fait que la capacité nominale (CAN) construite s'identifie en théorie à la somme des capacités d'épuration réservées (CAr), voire réservables. La situation devient plus délicate si un site doit ultérieurement être partagé, voire repartagé, ou s'il doit être considéré sous une ventilation commune avec d'autres sites. Les divers cas de figure pouvant se présenter à cet égard sont repris ci-dessous.

- Pour les sites desservant exclusivement une seule commune, ce qui est majoritairement le cas, le sur- ou sous-passement de la capacité de traitement nominale (CAN) par ses charges polluantes effectivement produites (CP) ne pose du point de vue financier aucun problème, hormis qu'il conviendra d'adapter pour des raisons hydosanitaires, leur capacité nominale aux exigences requises (CAN > CP). Cette dernière mesure donnera alors lieu à la fixation de nouvelles valeurs pour les capacités d'épuration réservées (CAr) axées sur la nouvelle capacité nominale (CAN).
- Pour les sites desservant plusieurs communes, le sur- ou sous-passement des capacités de traitement réservées (CAr) par les charges polluantes (CP) effectivement produites par l'une ou l'autre des communes, peut constituer du point de vue financier une inéquité du moment que les créneaux respectifs deviennent bien différentiels. Pour subvenir à ce déséquilibre, les statuts syndicaux prévoient qu'un échange de quotes-parts en CAr peut alors s'opérer entre membres suivant accord entre les communes intéressées et le syndicat. Toutefois force est de constater, qu'en général il n'existe en ces cas point suffisamment de capacités nominales réservées (CAN) disponibles, permettant de régulariser la situation par simple échange. La solution finale sera dès lors l'agrandissement pur et simple du site (station d'épuration), cette dernière mesure donnant dès lors lieu à la fixation de nouvelles valeurs pour les capacités d'épuration réservées (CAr) axées sur la nouvelle capacité nominale (CAN).
- Pour les anciens sites, respectivement les communes à affiliation plus ancienne, il risque de s'instaurer des différences de plus en plus notoires entre les capacités d'épuration réservées (CAN ou CAr) par rapport à celles évaluées postérieurement, et par surcroît alors souvent de manière différente, pour les nouveaux-venus. Ceci pourra constituer des frictions notamment en cas de partage ou repartage de ces anciens sites avec de nouvelles municipalités.
- Pour les nouveaux sites communs, comme notamment les sites de traitement des boues et le(s) site(s) SIDEN-Siège, il devrait être fait usage des mêmes valeurs pour les capacités réservées (CAN ou CAr) que celles arrêtées aux divers sites de base (stations d'épuration), ceci dans l'intérêt d'une gestion cohérente et crédible.
- Pour les sites futurs et les sites à abandonner, il conviendra d'éviter d'une part la double prise en compte des capacités d'épuration réservées (CAN ou CAr) dans les sites communs, et d'autre part, que des valeurs différentes ne soient utilisées pour une même entité polluante.

Pour subvenir à tous ces aléas, le SIDEN, contrairement à d'autres syndicats de dépollution des eaux, a opté de ne pas considérer les capacités d'épuration réservées (CAr) des communes comme figées, mais il

a envisagé une actualisation régulière desdites valeurs à l’instar des charges polluantes (CP) produites. Ainsi, pour les capacités d’épuration réservées (CAr) servant à la ventilation des frais fixes d’exploitation, le SIDEN applique les valeurs des charges polluantes de pointe (CPp) en relation avec les divers sites et communes. Toutefois, pour ce qui est des capacités nominales d’épuration (CAr) réservées par les diverses communes dans les divers sites, les valeurs de départ restent figées et documentées, de manière qu’en cas d’investissements de modernisation, d’agrandissement et de remplacement, les quotes-parts de financement pourront être dégagées sur base de la causalité constatée.

Implicitement le syndicat admet que chaque commune-membre lui confie ses sites avec l’ensemble des capacités d’épuration (CA) qu’il représente. Il revient dès lors au syndicat de gérer ces capacités d’épuration existantes en bon père de famille dans l’intérêt de ses communes-membres. Ainsi en cas de capacités CAn libres, le SIDEN peut en faire bénéficiaire d’autres communes affiliées, tout en les amenant à participer au financement de leur exploitation et de leur amortissement. De ce chef les communes en surcapacités seront délestées bénévolement de surcoûts inutiles. Toutefois, dès qu’un nouveau besoin de capacités d’épuration se fera sentir, il reviendra au syndicat de démontrer qui est à l’origine de la déficience de capacités épuratoires, et d’amener le (ou les) préqualifiés(s) à participer selon cette clef de causalité aux nouveaux investissements.

### **11.2. Capacités d’épuration réservées (CAr) des sites uni-communaux**

Pour chaque site desservant exclusivement une seule commune, ce dernier lui appartient en totalité avec sa valeur nominale (CAn) définie lors de la construction/création. L’ensemble des frais d’exploitation et d’investissement est à imputer à cette seule commune en profitant. La très grande majorité des sites existants et futurs tombe sous cette catégorie. De ce fait il est plus simple d’indiquer les sites multi-communaux et d’en dégager du total ceux qui sont uni-communaux.

### **11.3. Capacités d’épuration réservées (CAr) des sites multi-communaux**

Chaque site desservant des eaux usées en provenance de plusieurs communes, appartient en principe à ces dernières en fonction des capacités d’épuration nominales (CAn) y réservées. Les investissements en sont ventilés au prorata des capacités d’épuration nominales réservées (à neuf) (CAr) par les communes en bénéficiant. Par contre, les frais d’exploitation y sont ventilés en fonction des charges polluantes de pointe (CPp) et des charges polluantes moyennes (CPm) y traitées au bénéfice des communes. A l’horizon 2014, les sites multi-communaux actuels et potentiels du SIDEN sont ceux repris ci-dessous.

#### **1- Site 1004 Medernach (ancienne station en service)**

- capacité nominale : CAn = 5.000 EHm
- convention d’arrêt des capacités nominales réservées: 28 .07.1978

Communes raccordées	Capacités nominales réservées CAr (EHm)	Charges polluantes de pointe CPp (EHm)	Charges polluantes moyennes CPm (EHm)	Capacités disponibles CAn CAr (EHm)	Capacités dépassées CAn CAr (EHm)	Sous-utilisation %	Sur-utilisation %
Vallée Ern	1.200	2.136	1.419	-	936	-	78
Larochette	3.000	3.386	2.452	-	386	-	13
Heffingen	800	1.168	954	-	368	-	46
<b>TOTAL</b>	<b>5.000</b>	<b>6.690</b>	<b>4.825</b>	<b>-</b>	<b>1.690</b>	<b>-</b>	<b>34</b>

## 2 - Site 1008 Martelange-Eaux

- capacité nominale : CAn = 7.100 EHm
- convention d'arrêt des capacités nominales réservées: 17.03.1980

Communes raccordées	Capacités nominales réservées CAr (EHm)	Charges polluantes de pointe Cpp (EHm)	Charges polluantes moyennes Cpm (EHm)	Capacités disponibles CAn CAr (EHm)	Capacités dépassées CAn CAr (EHm)	Sous-utilisation %	Sur-utilisation %
ETAT-Lux	5.974	* 5.830	* 3.184	* 144	-	* 2	-
Rambrouch	1.126	1.270	1.074	-	144	-	13
<b>TOTAL</b>	<b>7.100</b>	<b>* 7.100</b>	<b>* 4.258</b>	-	-	-	-

\* = valeurs théoriques

## 3 - Site 4003 Bettel

- copropriétés du réseau d'évacuation :  
pompage Bettel1: Tandel 70% - Neuerburg 30%  
collecteur pompage Bettel1 - pompage Bettel1/2: Tandel 70% - Neuerburg 30%  
collecteur pompage Bettel1/2 – station d'épuration: Tandel 75% - Neuerburg 25%  
pompage Bettel1: Tandel 70% - Neuerburg 30%
- capacité nominale de la station d'épuration : CAn = 2.000 EHm
- copropriété de la station d'épuration: Tandel 61% - Neuerburg 39%
- convention d'arrêt des capacités nominales réservées: 20.02.2001 (comité SIDEN)

Communes raccordées	Capacités nominales réservées CAr (EHm)	Charges polluantes de pointe Cpp (EHm)	Charges polluantes moyennes Cpm (EHm)	Capacités disponibles CAn CAr (EHm)	Capacités dépassées CAn CAr (EHm)	Sous-utilisation %	Sur-utilisation %
Tandel	1.220	994	924	226	-	18	-
Neuerburg	780	489	257	291	-	37	-
<b>TOTAL</b>	<b>2.000</b>	<b>* 1.483</b>	<b>1.181</b>	<b>1.462</b>	-	<b>26</b>	-

## 4 - Site 1001 Bleesbruck-Eaux

Le site de Bleesbruck, d'une capacité nominale de CAn = 130.000 EHm, se trouve en pleine phase de modernisation. Le planning actuel prévoit que la phase I actuellement en réalisation soit opérationnelle mi-2016. La phase II, soumissionnée pour fin 2015, sera terminée au plus tard fin 2019. Le terrain hébergeant la station a été cédé en 2015 par l'Etat au SIDEN pour l'Euro symbolique. Pour ce qui est du site de dépollution des eaux, le financement des travaux a été opéré par l'ensemble des communes de la Nordstad/Bleesbruck prévues pour y être raccordées (apport en capital) au prorata de leurs charges polluantes de dimensionnement (nominales) (Cpp) arrêtées au projet, tandis que pour les frais d'exploitation et d'entretien, seules les communes déjà y raccordées effectivement au stade actuel, sont amenées à subvenir à ces frais moyennant redevances, ceci au prorata des charges polluantes Cpp et Cpm inventoriées.

Communes raccordées	Capacités nominales réservées CAr (EHm)	Charges polluantes de pointe CPp (EHm)	Charges polluantes moyennes CPm (EHm)	Capacités disponibles CAn CAr (EHm)	Capacités dépassées CAn CAr (EHm)	Sous-utilisation %	Sur-utilisation %
Bettendorf	4 535	3 269	2 148	1 266	-	28	-
Bissen	7 809	5 629	1 354	2 180	-	28	-
Colmar-Berg	7 892	5 689	3 742	2 203	-	28	-
Diekirch	24 578	17 718	10 148	6 860	-	28	-
Erpeldange/Sûre	6 038	4 353	3 651	1 685	-	28	-
Ettelbruck	18 125	13 066	11 963	5 059	-	28	-
Nommern	3 565	2 570	1 449	995	-	28	-
Schieren	3 397	2 449	1 711	948	-	28	-
Tandel	3 460	2 494	1 264	996	-	28	-
SIDEN-boues	34 680	25 000	17 500	9 680	-	28	-
Réserves *	15 921	0	11 145	-	-	-	-
Charges imprévues	0	11 476	0	0	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>130.000</b>	<b>93.713</b>	<b>66.075</b>	<b>36.287</b>	<b>-</b>	<b>28</b>	<b>-</b>

\*à ventiler ultérieurement

Le traitement des boues constitue un élément particulier à Bleesbruck. En effet, la charge des boues externes s'évalue grosso-modo au quart des charges totales, de sorte que l'impact sur les infrastructures épuratoires ne reste pas, contrairement aux autres stations avec traitement des boues, sans conséquence pour le procédé épuratoire. Au stade actuel les ratios ont été déterminés en ne tenant pas compte d'une participation de communes en dehors du bassin tributaire, ceci par le fait que les travaux y relatifs seront subventionnés au-delà de 90% par le biais du FGE.

### 5- Site 1032 Heiderscheidergrund-Eaux

La station d'épuration de Heiderscheidergrund, d'une capacité nominale de CAn = 12.000 EHm est à la fois site épuratoire des eaux, site de traitement des boues et régie régionale. Pour ce qui est du site de dépollution des eaux, le financement des travaux a été opéré par l'ensemble des communes du Lac de la Haute-Sûre prévues pour y être raccordées (apport en capital) au prorata de leurs charges polluantes de dimensionnement (nominales) (CPp) arrêtées au projet, tandis que pour les frais d'exploitation et d'entretien, seules les communes déjà y raccordées effectivement au stade actuel, sont amenées à subvenir à ces frais moyennant redevances, ceci au prorata des charges polluantes CPp et CPm inventoriées. Une convention conforme reste à établir, ceci du moment que le projet sera clôturé et l'ensemble des localités/communes y sera raccordé.

Communes raccordées & à raccorder	Capacités nominales réservées CAr (EHm)	Charges polluantes de pointe CPp (EHm)	Charges polluantes moyennes CPm (EHm)	Capacités disponibles CAn CAr (EHm)	Capacités dépassées CAn CAr (EHm)	Sous-utilisation %	Sur-utilisation %
Goesdorf	1.894	1.447	1.351	447	-	24	-
Lac H-Sûre	1.766	328	203	1.438	-	81	-
Boulaide	2.107	Non rac.	Non rac.	Non rac.	Non rac.	Non rac.	Non rac.
Esch-sur-Sûre	5.949	2.010	1.632	3.939	-	66	-
Wahl	156	Non rac.	Non rac.	Non rac.	Non rac.	Non rac.	Non rac.
<b>TOTAL</b>	<b>11.872</b>	<b>3.785</b>	<b>3.186</b>	<b>8.087</b>	<b>-</b>	<b>68</b>	<b>-</b>

### 6- Site 1025 Wiltz-Eaux

La station d'épuration de Wiltz, d'une capacité nominale actuelle de CAn = 16.000 EHm est à la fois site épuratoire des eaux et régie régionale avec traitement des boues. La station d'épuration dépollue également depuis l'année 2011 les eaux usées des localités de Noertrange et de Winseler de la commune de Winseler, de sorte que cette dernière administration communale subvient au financement des travaux d'infrastructures (eaux) et aux frais d'exploitation et d'entretien (eaux), ceci au prorata des charges polluantes CPp respectivement CPm inventoriées. Une convention conforme reste à établir pour la nouvelle station d'épuration agrandie, ceci du moment que le projet d'agrandissement aura été finalisé.

Communes raccordées	Capacités nominales réservées CAr (EHm)	Charges polluantes de pointe CPp (EHm)	Charges polluantes moyennes CPm (EHm)	Capacités disponibles CAn CAr (EHm)	Capacités dépassées CAn CAr (EHm)	Sous-utilisation %	Sur-utilisation %
Wiltz	15 000 *	12 299	8 063	2 701	-	18	-
Winseler	1.000 *	780	614	220	-	22	-
<b>TOTAL</b>	<b>16.000</b>	<b>13.079</b>	<b>8.677</b>	<b>2.921</b>	<b>-</b>	<b>20</b>	<b>-</b>

### 7- Site 1034 Reisdorf/Wallendorf

La nouvelle station d'épuration internationale de Reisdorf/Wallendorf, d'une capacité nominale de CAn = 4.300 EHm sert à épurer les eaux usées des localités de Reisdorf, Wallendorf-Pont et Bigelbach de la commune de Reisdorf, de la localité de Moestroff de la commune de Bettendorf et de la localité de Wallendorf(D) des Südeifelwerke Irrel AöR (D).

Communes raccordées	Capacités nominales réservées CAr (EHm)	Charges polluantes de pointe CPp (EHm)	Charges polluantes moyennes CPm (EHm)	Capacités disponibles CAn CAr (EHm)	Capacités dépassées CAn CAr (EHm)	Sous-utilisation %	Sur-utilisation %
Bettendorf	850	482	430	368	-	43	-
Reisdorf	2.650	1.976	1.151	674	-	25	-
SEW AöR	800	757	549	43	-	5	-
<b>TOTAL</b>	<b>4.300</b>	<b>3.215</b>	<b>2.130</b>	<b>1.085</b>	<b>-</b>	<b>25</b>	<b>-</b>

### 8- Site 1021 Clervaux(-Eaux)

La station d'épuration de Clervaux, d'une capacité nominale actuelle de CAn = 4.500 EHm avait été réalisée pour épurer exclusivement les eaux urbaines résiduelles des localités de Clervaux, Eselborn et Reuler de la commune de Clervaux (ancienne et nouvelle). A cette station a également été raccordée a posteriori la zone d'activités de Lentzweiler du SICLER et de ce chef la commune de Wintrange s'y voit également partiellement associée et elle devra subvenir également au cofinancement des frais d'exploitation et d'entretien, ceci au prorata des CPp et CPm inventoriés. Le site devra être modernisé et agrandi à 9.000 EHm pour être conformisé à la Directive 91/271/CE du 21.05.1991 et à cette occasion il lui sera adjoint également un site de traitement des boues. Une convention conforme reste à établir, ceci du moment que le projet d'agrandissement sera approuvé.

Communes raccordées	Capacités nominales réservées CAr (EHm)	Charges polluantes de pointe CPp (EHm)	Charges polluantes moyennes CPm (EHm)	Capacités disponibles CAn CAr (EHm)	Capacités dépassées CAn CAr (EHm)	Sous-utilisation %	Sur-utilisation %
Clervaux	4.250 *	5.162	2.892	-	912	-	21
Wincrange	250 *	519	162	-	269	-	108
<b>TOTAL</b>	<b>4.500</b>	<b>5.681</b>	<b>3.054</b>	<b>-</b>	<b>1.181</b>	<b>-</b>	<b>26</b>

\* = valeurs actuelles admises

### 9- Site 1035 Stolzenbourg

La nouvelle station d'épuration internationale de Stolzenbourg, avec sa capacité nominale de CAn = 5.000 EHm, sert à épurer les eaux usées des localités de Ackerscheid, Wahlhausen, Wahlhausen-Dickt/Sispolo, Kohnehof, Obereisenbach et Untereisenbach de la commune du Parc Hosingen, de la localité de Stolzenbourg de la commune de Putscheid, ainsi que des localités de Übereisenbach(D), Gemünd(D) et Keppeshausen(D) de la Verbandsgemeinde Neuerburg(D). Le financement des travaux neufs est opéré suivant les quotes-parts arrêtées au projet de la nouvelle station d'épuration comme suit : Parc Hosingen (CAr = 4.090 EHm / 81,8%), Putscheid (CAr = 450 EHm / 9,0%) et Verbandsgemeinde Neuerburg (CAr = 460 EHm / 9,2%).

Communes raccordées	Capacités nominales réservées CAr (EHm)	Charges polluantes de pointe CPp (EHm)	Charges polluantes moyennes CPm (EHm)	Capacités disponibles CAn CAr (EHm)	Capacités dépassées CAn CAr (EHm)	Sous-utilisation %	Sur-utilisation %
Parc Hosingen	4090	1.606	1.328	-	-	2.484	-
Putscheid	450	chantier	chantier	chantier	chantier	chantier	chantier
V.G. Neuerburg	460	chantier	chantier	chantier	chantier	chantier	chantier
<b>TOTAL</b>	<b>5000</b>	<b>chantier</b>	<b>chantier</b>	<b>chantier</b>	<b>chantier</b>	<b>chantier</b>	<b>chantier</b>

### 10 - Sites multi-communaux futurs

Le SIDEN projette la construction de plusieurs autres sites multi-communaux futurs, dont la répartition des capacités nominales (CAn) d'épuration n'a pas encore été arrêtée définitivement. Il s'agit essentiellement des sites suivants :

- ???? Arsdorf-moulin
- ???? Niederfeulen (nouvelle step)
- ???? Goebelsmühle

### 11 – Sites 9xxx syndicaux communs

Le SIDEN dispose de plusieurs sites syndicaux communs, dont chaque commune-membre peut tirer profit. Comme le nombre et les charges polluantes (CP) des communes varient sans cesse, le syndicat considère la capacité nominale (CAn) de ses sites syndicaux communs comme identique à la charge polluante de pointe (CPp) de l'ensemble de ses communes-membres. L'actionariat dans ces sites s'opère entre les communes-membres via le droit d'entrée. Les sites syndicaux communs actuels sont essentiellement les suivants :

- 9001 Blesbruck-Boues
- 9002 Martelange-Boues
- 9003 Soil-Concept (Enercom)
- 9004 Rossmillen-Boues
- 9005 Heiderscheidergrund-Boues

- 9100 SIDEN-Siège
  - 91xx Régies (Bleesbruck + Heiderscheidergrund + Rossmillen + Wiltz + Rombach/Martelange)
- Le SIDEN disposera à moyen terme de sites syndicaux communs supplémentaires dont ceux envisagés à l'heure actuelle sont les suivants :

- 9006 Wiltz-Boues
- 9007 Boevange-Boues
- 90?? Clervaux-Boues
- 90?? Troisvierges-Boues
- 90?? Niederfeulen-Boues
- 90?? Medernach-Boues
- 91?? Régie Troisvierges

## **12. Plan budgétaire normalisé (PBN)**

Le règlement grand-ducal du 3 juillet 2013 a arrêté le plan budgétaire normalisé (PBN) ainsi que l'élaboration de plans pluriannuels de financement (PPF) pour l'ensemble des entités du secteur communal au Grand-Duché de Luxembourg.

Par l'introduction dans la loi communale d'un outil de prévision financière pluriannuelle sur 3 ans, le législateur a institutionnalisé un outil de gestion financière permettant à toute entité du secteur local de disposer d'une vue d'ensemble sur l'évolution de ses finances à moyen terme.

Parallèlement, les prévisions établies sont destinées à être communiquées aux instances étatiques afin de pouvoir produire notamment les documents exigés par l'Union Européenne dans le cadre du Pacte de Stabilité et de Croissance.

## **13. Droits d'entrée pour nouvelles communes-membres**

Conformément au courrier adressé aux diverses communes en date du 21.07.1995, un droit d'entrée couvrant les investissements communs effectués par les communes-membres est dû à partir des adhésions délibérées après le 01.01.1996. Ce droit d'entrée se justifie du fait que les nouvelles communes peuvent jouir dès leur affiliation d'équipements acquis antérieurement aux frais des autres communes-membres. En fait le droit d'entrée constitue une prise d'actionariat dans le capital investi. Cette participation se fait par achat (remboursement) d'une quote-part d'équipements appartenant au syndicat (sites généraux). Il va de soi que le montant à verser ne peut tenir compte que des frais effectivement payés par le SIDEN, soit donc abstraction faite des subsides publics éventuels.

Sur base des estimations budgétaires actuelles, le montant des investissements opérés par apport en capital depuis 1994 jusque vers la fin de 2013 dans les infrastructures et équipements collectifs avoisine quelque 42,- €uro par EHM de charge polluante de pointe (CPp). Ce montant, qui fait office de droit d'entrée, est demandé comme apport en capital lors de la première tranche de redevances et le montant afférent est à imputer au budget communal extraordinaire de la commune concernée. Les droits d'entrée sont en fait restitués aux antérieures communes-membres comme apports en capital, et leurs frais extraordinaires pour nouvelles acquisitions s'en retrouvent amoindris.

Au courant de l'exercice 2013 aucune commune n'a rallié le SIDEN et pour 2014 uniquement l'Ortsgemeinde Wallendorf de la Verbandsgemeinde Irrel (RFA) pourra voir concrétisée son adhésion au syndicat.

#### **14. Affectation des excédents budgétaires**

Le budget du syndicat s'élabore pour ne donner lieu ni à déficit, ni à excédent. Les redevances couvrent ainsi uniquement les charges estimées au courant de l'année budgétaire. Conformément aux statuts du SIDEN, les excédents budgétaires éventuels doivent être mis en réserve pour servir le cas échéant à résorber des déficits éventuels ultérieurs. Ce fonds sert à court terme comme fonds de roulement et permet essentiellement à préfinancer les frais couverts par un engagement de subside Etatique. Par une délibération prise à l'unanimité en sa séance du 20 novembre 2001, le Comité a créé un fonds de compensation pour l'affectation des bénéfices cumulés en vue d'éponger des pertes éventuelles dans les exercices à venir. Il va de soi que chaque excédent restera affecté à la Commune-membre qui l'aura produit.

L'exercice 2013 ayant été clôturé, comme déjà indiqué avant, par un bénéfice de 115,88 Euro, ce dernier sera vraisemblablement autorisé par le Comité à être affecté audit fonds de renouvellement.

#### **15. Ouverture de lignes de préfinancement**

En principe la majorité des dépenses d'investissement et de premier équipement prévues au budget extraordinaire du SIDEN sont prévues pour être partiellement remboursées via une aide (subside) de la part de l'Etat. Il revient toutefois au syndicat d'en assurer le préfinancement intégral à charge de sa trésorerie. Vu que les montants en jeu peuvent être notoires, une ligne de préfinancement individuelle est en générale ouverte pour chaque projet important auprès d'un institut bancaire par le SIDEN.

Afin de garantir une meilleure gestion des projets extraordinaires, les intérêts débiteurs sur les lignes de préfinancement sont comptabilisés sous les crédits extraordinaires respectifs. Ceci permet de soulager considérablement le budget ordinaire et permet une répartition plus équitable des frais financiers à imputer sur les chantiers et une meilleure gestion des décomptes finaux.

#### **16. Ouverture de lignes de crédit**

A part les projets importants, bien des dépenses de moindre envergure requièrent également un préfinancement de la part du syndicat. Dans le souci de limiter les lignes de préfinancement individuelles au strict minimum, tout en assurant un fonds de roulement approprié permettant de doter le syndicat de liquidités suffisantes, l'ouverture d'une ligne de crédit avait été prévue et approuvée pendant l'exercice 1998. Cette ligne de crédit ne constitue aucunement un emprunt d'argent, mais représente un outil comptable intérimaire entre les trésoreries étatique et syndicale. Par ailleurs convient-il de noter que le recours à la ligne de crédit n'est opéré que du moment que les disponibilités du fonds de réserve sont épuisées. De cette manière les remboursements d'intérêts moratoires peuvent être réduits au strict minimum. Le recours à la ligne de crédit doit de plus en plus souvent être utilisé, du fait que des retards de paiement très importants de la part des services de l'Etat sont quasiment de règle.

#### **17. Introduction d'intérêts moratoires pour retards de paiement**

Sur constat que certaines communes-membres s'étaient accommodées à retarder systématiquement le paiement de leurs redevances mensuelles et/ou apports de capital de plusieurs mois, ou à ne régler leurs factures que deux fois par an, ceci malgré rappels de la part de la recette du syndicat, le Comité syndical a délibéré unanimement en date du 12 juillet 2012, que tout non-respect d'un délai de paiement de 60

jours, date de la facture, sera d'office redevable d'intérêts moratoires au taux d'intérêt légal fixé annuellement par règlement grand-ducal, ceci à partir du 1<sup>er</sup> janvier 2012.

## 2 EVALUATION DES CHARGES POLLUANTES

### 1. Principes

L'évaluation des charges polluantes (moyennes et de pointe/réservées) (CPm, CPp / CPr) est nécessaire pour calculer la répartition des frais et l'estimation des besoins sanitaires du syndicat. Cette définition des charges doit être transparente et sans équivoque afin que l'équité règne entre les différents membres syndiqués. Les valeurs des charges polluantes CPm et CPp étaient jadis fixées pour une durée de 2 années budgétaires à moins que des modifications notables n'en dictent une révision. Sur base d'une décision du Comité du SIDEN prise en 2002, les valeurs CPm et CPp ne seront toutefois dorénavant à actualiser que tous les 4 ans sur base d'un nouveau recensement. Au courant de 2012 de nouvelles données ont été demandées auprès des communes et les valeurs de charges polluantes CPm et CPp ont été actualisées pour l'exercice 2013 et resteront en principe d'application jusqu'en 2016 inclus.

Dans le cadre de l'instauration de prix de l'eau censés couvrir les frais occasionnés par les services liés à l'assainissement de l'eau, tel que le réclame la loi du 19 décembre 2008 relative à l'eau, le législateur a dû arrêter un étalon de mesure du degré de pollution des eaux usées. Ainsi le législateur a introduit la définition de l'« équivalent habitant » (EH) comme étant: la charge polluante contenue dans 150 litres (l) d'eau usée qu'un habitant est censé produire par jour ; elle correspond à 120 grammes (g) de demande chimique en oxygène (DCO), 12 grammes (g) d'azote (N), 1,8 grammes (g) de phosphore (P) et 70 grammes (g) de matières en suspension (MES). Dans le même contexte le législateur a également introduit la notion complémentaire de l'« équivalent habitant moyen (EHm) comme suit :

1 équivalent habitant moyen = 1 EHm

$$1 \text{ EHm} = \frac{1}{5} \left\{ \left( \frac{\text{Eaux Usées[l]}}{150} \right) + \left( \frac{\text{DCO[g]}}{120} \right) + \left( \frac{\text{N[g]}}{12} \right) + \left( \frac{\text{P[g]}}{1,8} \right) + \left( \frac{\text{MES[g]}}{70} \right) \right\}$$

Cette dernière définition de l'EHm (équivalent habitant moyen) concerne donc la moyenne analytique des divers paramètres de pollution découlant d'une analyse d'un échantillon d'eau usée. Il y a lieu de noter qu'elle n'est pas à confondre avec la notion de la charge polluante moyenne, constatée sur les 365 jours de l'année, dénommée CPm (mais exprimée en EHm), dont le SIDEN fait usage pour la ventilation de ses frais entre les communes-membres.

En ce qui concerne le SIDEN, deux méthodes sont applicables pour la détermination des charges CPm et CPp, l'une théorique, l'autre analytique.

### 2. Méthode théorique

Pour les eaux résiduaires domestiques ou celles y assimilables, l'on procède généralement à une évaluation théorique basée sur des coefficients de pollution mesurés ou émanant de la littérature.

L'élaboration de paramètres d'évaluation spécifiques au Grand-Duché et à officialiser par règlement grand-ducal, sont toujours en voie de finalisation auprès de l'ALUSEAU. En attendant la publication de ces paramètres, les anciennes valeurs utilisées jusqu'à présent par le SIDEN restent d'application. Il s'agit en l'occurrence des coefficients suivants:

GROUPES & ACTIVITES	COEFFICIENTS DE CONVERSION	
	Charge polluante moyenne CPm (unité: EHm)	Charge polluante de pointe CPp (unité: EHm)
population résidente:	1 EHm / H	1,25 EHm / H
hôpitaux, cliniques, maisons de soins:	2 EHm / lit	2 EHm / lit
camps militaires:	1 EHm / soldat&employé	1 EHm / soldat&employé
élèves et écoliers externes:	0,06 EHm / élève	0,1 EHm / élève
cantines scolaires:	1 EHm / 1.217 repas	0,3 EHm / chaise
internats:	0,6 EHm / élève	1 EHm / élève
piscines couvertes:	1 EHm x visiteurs/an / 365 j.	1 EHm / 1 visiteur/jour
piscines à l'air libre:	0,1 EHm x visiteurs/an / 365 j.	0,1 EHm / 1 visiteur/jour
hôtels et auberges:	1 EHm x nuitées/an / 243	1,5 EHm / lit
résidences secondaires:	1 EHm x nuitées/an / 365 j.	1 EHm / lit
gîtes ruraux:	1 EHm x nuitées/an / 365 j.	1 EHm / lit
campings:	1 EHm x nuitées/an / 730	2 EHm / emplacement
restaurants:	1 EHm / 1.217 repas	0,3 EHm / chaise
cafés et salons de consommation:	0,25 EHm / chaise	0,25 EHm / chaise
lavages automatiques de voitures :	10 EHm / installation	10 EH / installation
épicerie, petits commerces:	1,2 EHm / personne	1,2 EHm / personne
boucheries, boulangerie et pâtisseries:	1,5 EHm / personne	1,5 EHm / personne
blanchisseries:	40 EHm / personne	40 EHm / personne
nettoyage à sec:	4 EHm / personne	4 EHm / personne
chantiers d'entrepreneurs (génie-civil etc.):	0,2 EHm / personne	0,2 EHm / personne
garages et ateliers de réparation auto:	2,75 EHm / personne	2,75 EHm / personne
lavages de voitures avec personnel:	5 EHm / personne	5 EHm / personne
salons de coiffure:	1 EHm / personne	1 EHm / personne
administrations, services et magasins:	0,1 EHm / personne	0,1 EHm / personne
autres boutiques:	0,1 EHm / personne	0,1 EHm / personne
distilleries:	0,1 EHm x litres d'alcool pur/an / 730	0,5 EHm x litres d'alcool pur/j. (production journalière max.)
vaches laitières:	0,1 EHm / vache laitière	0,1 EHm / vache laitière

Les unités des groupes et activités afférentes ont été transmises par les différentes communes au SIDEN sous la responsabilité de l'administration communale qui les a produites.

L'évolution démographique de toutes les localités a été admise égale à 25% de l'état de la population actuelle pour déterminer la charge future de pointe (1 H = 1,25 EHm de CPp).

Pour les charges saisonnières et essentiellement variables, une clef uniforme est appliquée pour toutes les communes comme par exemple le dénombrement des nuitées, des durées d'occupation ... etc. A défaut de données fournies par une commune, les valeurs suivantes lui ont été admises d'office, ceci dans le souci de rester transparent, sans équivoque et équitable vis-à-vis des autres communes :

nuitées de touristes dans les hôtels&auberges:	91 unités par lit
nuitées dans les logements secondaires:	107 unités par lit
nuitées dans les gîtes ruraux:	32 unités par lit
nuitées sur les campings:	154 unités par emplacement
repas de restauration:	136 unités par place
production d'alcool par entité:	25 litres/jour et 500 litres/an

Afin de cerner au plus juste les valeurs des charges polluantes, les consommations d'eau maximale et moyenne des diverses localités ont été aussi été prises en compte d'après les considérations suivantes :

consommation moyenne journalière : 1 EHm = 150 litres
consommation moyenne annuelle : 1 EHm = 54,75 m <sup>3</sup>

A condition de disposer de données fiables sur la statistique d'eau, et à condition aussi que chacune des deux consommations d'eau aient laissé entrevoir des charges polluantes inférieures aux valeurs théoriques, les valeurs finales de CPm et CPp ont été prises égales à la moyenne arithmétique des consommations d'eau et des valeurs théoriques tout en notant que les CPm et CPp ne peuvent être inférieures aux seules valeurs basées sur l'état de la population résidente ( $CPm > H$  respectivement  $CPp > 1,25xH$ ). Compte-tenu de ce que toute consommation d'eau n'est pas nécessairement reprise dans les statistiques de consommation d'eau (sources et puits privés, récupération de l'eau pluviale), la consommation d'eau moyenne théorique a été évaluée avec une majoration de 10% par rapport à la seule population résidente ( $Q_{moy} > 365x0,150x1,10xH$  m<sup>3</sup>/an), tandis que consommation d'eau maximale théorique a été calculée avec une majoration de 35% sur cette même population résidente ( $Q_{max} > 150x1,35xH$  m<sup>3</sup>/an).

### **3. Méthode analytique**

Au cas où la méthode théorique risque de donner des évaluations peu fiables, respectivement pour les eaux usées non assimilables aux eaux domestiques ou reprises au tableau précédent, la charge polluante (CP) est déterminée analytiquement. A cet effet le SIDEN dispose de son propre laboratoire d'analyse des eaux, lequel collabore étroitement avec celui de l'Administration de la Gestion de l'Eau. Les analyses sont faites par campagnes bien caractérisées en coordination avec les divers producteurs d'eaux usées, qui sont informés des résultats d'analyses.

Les charges polluantes (CPp et CPm) en équivalent-habitants (EH) sont calculées suivant la formule reprise à la loi relative à l'eau du 19 décembre 2008, soit pour rappel :

$$CP = Q + DCO + N + P + MES \quad (\text{en EH})$$

Avec:

- **Q**, exprimé en m<sup>3</sup>, est le volume journalier des eaux évacuées. En divisant Q par la production unitaire de 0,150 m<sup>3</sup>/jour, l'on obtient la charge hydraulique exprimée en équivalent-habitants (EH) de Q (CP<sub>q</sub>) ;
- **DCO**, exprimé en kg, est la demande chimique journalière en oxygène. En divisant DCO par la production unitaire de 0,120 kg/jour, l'on obtient la charge organique totale exprimée en équivalent-habitants (EH) de DCO (CP<sub>DCO</sub>) ;
- **N<sub>total</sub>**, exprimé en kg, est la production journalière en azote total. En divisant N<sub>total</sub> par la production unitaire de 0,012 kg/jour, l'on obtient la charge azotée totale exprimée en équivalent-habitants (EH) de N<sub>t</sub> (CP<sub>N</sub>) ;
- **P<sub>total</sub>**, exprimé en kg, est la production journalière en phosphore total. En divisant P<sub>total</sub> par la production unitaire de 0,0018 kg/jour, l'on obtient la charge phosphatée totale, exprimée en équivalent-habitants (EH) de P<sub>t</sub> (CP<sub>p</sub>) ;
- **MES**, exprimé en kg, est la quantité journalière en matières en suspension. En divisant MES par la production unitaire de 0,070 kg/jour, l'on obtient la charge en matières en suspension, exprimée en équivalent-habitants (EH) de MES (CP<sub>MES</sub>).

Sur cette base peut ensuite se calculer la charge polluante totale exprimée en équivalent-habitants moyens (EHm) comme suite :

$$CP = (CP_Q + CP_{DCO} + CP_N + CP_P + CP_{MES}) / 5 \quad (\text{en EHm})$$

La charge polluante moyenne (CPm) est alors estimée sur base de la charge moyenne rejetée pendant 365 jours. A cet effet on extrapole la période de la campagne de mesures sur une année entière tout en y liant le cas échéant la productivité de l'entreprise concernée tant pendant la campagne de mesures que pendant une année calendaire.

La charge polluante de pointe (CPp) est similairement estimée sur base de la charge journalière maximale rejetée, voire rejetable. A cet effet on extrapole la période de la campagne de mesures en considérant le cas échéant la productivité de l'entreprise concernée tant pendant la campagne de mesures que pendant une année calendaire, respectivement en fonction de son autorisation de rejet ou suivant son autorisation de production/exploitation attribuée (Commodo-incommodo).

Les charges polluantes d'effluents d'eaux résiduelles industrielles non aisément dépolluables via les procédés usuels de traitement des eaux urbaines résiduelles, sont à fixer par expertise circonstanciée.

Les divers pollués peuvent faire analyser également leurs eaux par tout autre laboratoire spécialisé agréé. En cas de contestation, les résultats établis par le laboratoire des eaux de l'Administration de la Gestion de l'Eau font foi!

En 2013 et dans les années futures notre service analytique sera amené à évaluer de façon plus régulière les rejets des pollués industrielles, ceci afin d'éviter les discussions de longue haleine sur les valeurs théoriques appliquées resp. sur la non représentativité d'une campagne annuelle resp. bi-annuelle.

#### 4. Charges polluantes des communes-membres actuelles et fictives

Les charges polluantes CPm et Cpp ainsi que l'état des populations (H) des diverses communes-membres du SIDEN se résument par les valeurs reprises au tableau suivant. Il y a lieu de noter qu'il y figure deux communes-membres fictives, à savoir «ETAT-luxembourgeois» et «Verbandsgemeinde (V.G.) NEUERBURG ».

L'entité « ETAT-luxembourgeois » est en premier lieu en relation avec la station d'épuration internationale de Rombach-Martelange, dont les eaux usées proviennent suivant convention Belgo-Luxembourgeoise, en théorie à raison de 15% des résidents du territoire de la commune de Rambrouch et à raison de 85% du territoire du Royaume de Belgique. L'entité fictive de «ETAT-luxembourgeois» sert à refacturer à l'Etat Luxembourgeois la part Belge des eaux usées. Suivant constat des charges polluantes produites, la quote-part effective B/L vaut cependant 17%/83% et cette proportion est utilisée pour la ventilation des frais de fonctionnement. Une autre convention fait reprendre à l'«ETAT-luxembourgeois» l'entièreté (100%) des frais d'exploitation des stations d'épuration de Bavigne, de Liefrange, d'Insenborn-Bonnal et de Lultzhausen.

La station d'épuration internationale de Bettel est départagée entre la commune de Tandel avec un coefficient de 69% et la « V.G. NEUERBURG » avec 31%, le tout également suivant convention. Suivant constat des charges polluantes produites, la quote-part effective D/L vaut cependant 33%/77% et cette proportion est utilisée pour la ventilation des frais de fonctionnement. Similairement la station d'épuration internationale de Stolzembourg est départagée entre les communes du Parc Hosingen & Putscheid avec un coefficient de 90,8% et la même prénommée « V.G. NEUERBURG » avec 9,2%, le tout sur une convention restant à finaliser.

Enfin, la station d'épuration internationale de Reisdorf/Wallendorf est départagée entre les communes de Bettendorf & Reisdorf avec un coefficient de 81% et la « V.G. IRREL » avec 19%, le tout aussi suivant dossier d'affiliation de la commune de Wallendorf(D), en cours d'instance.

Il est intéressant de noter également que les installations de traitement des eaux résiduaires des zones d'activités intercommunales gérées par le SICLER à Lentzweiler, Hosingen et Troisvierges, tout comme celle du REIDENER CANTON à Riesenhaff, sont exploitées et entretenues par le SIDEN. Les frais en découlant sont incorporés dans les redevances SIDEN respectives des communes-membres de Clervaux, Wintrange, Hosingen, Troisvierges et Rambrouch, ces dernières devant les récupérer ensuite auprès des propriétaires desdites zones d'activités (SICLER et REIDENER CANTON).

Dans le même sens, les eaux résiduaires de la nouvelle zone d'activités transfrontalière de Deiffelt-Schmiede dénommée « Porte des 2 Luxembourg », ayant une CP de 520 EH avec 150 EH situés en Belgique (Commune de Gouvy) et 370 EH implantés au Grand-Duché (Commune de Troisvierges), sont évacuées et dépolluées par le SIDEN moyennant les infrastructures d'assainissement de sa commune-membre de Troisvierges. Suivant convention en voie d'approbation, le SIDEN se voit rétribué les sujétions belges via l'intercommunale belge AIVE (Association Intercommunale pour la protection et la Valorisation de l'Environnement) sur base du prix officiel wallon de la SPGE (Société Publique de Gestion des Eaux), soit actuellement 1,4070 €/m<sup>3</sup>.

En ce qui concerne les stations d'épuration privées autonomes appartenant à des maisons isolées non raccordées aux canalisations publiques collectives mais à entretenir par le SIDEN, elles ont été regroupées en un site commun dénommé « Systèmes autonomes privés » (SAP).

Les charges polluantes des communes sont reprises dans les tableaux des pages suivantes. Comme types de charges il y a les « pointe » (CPp) et les « moyennes » (CPm), exprimées en EHM étant entendu que les charges de « pointe » (CPp) correspondent aux capacités. « réservées » (CAR). On y a répertorié également les habitants (H). A part la nomenclature des localités figure-t-il également les établissements polluants spécifiques comme par exemple la laiterie Luxlait (Roost), l'ancien site Laduno (Ingeldorf), la décharge contrôlée Sidec (Diekirch), la Brasserie Diekirch, les casernes avec la Cité Militaire du Herrenberg (Diekirch), l'usine Good-Year (Colmar-Berg), l'usine SEO (Putscheid), l'abattoir (Ettelbruck), la brasserie Simon (Wiltz), ... etc. Les systèmes autonomes privés (SAP), soit donc les stations d'épuration et fosses appartenant aux propriétaires de maisons isolées non raccordées à la canalisation publique dotée d'une station de dépollution, sont regroupées par communes sous un site cumulant SAP-Commune.



*Vue aérienne du site de la future station d'épuration à Troisvierges*

## **Tableau des charges polluantes CPp et CPm par communes et localités**

## Charges polluantes par communes et localités pour l'année 2017

COMMUNE	H	CPp	CPm	% CPp *	%CPm *
<b>BETTENDORF</b>	<b>2 784</b>	<b>3 493</b>	<b>2 758</b>	<b>1,926 %</b>	<b>2,211 %</b>
Bettendorf	1 202	1 717	1 190		
Gilsdorf & Broderbour	1 089	1 214	1 069		
Moestroff	472	515	458		
SAP - Bettendorf	21	47	41		
<b>BISSEN</b>	<b>3 007</b>	<b>5 927</b>	<b>4 748</b>	<b>3,269 %</b>	<b>3,807 %</b>
Bissen	2 936	3 636	3 175		
Luxlait-Domestiques	0	500	250		
Roost	55	596	582		
SAP - Bissen	3	7	6		
Z.I. Klengbuusbiert	13	1 188	735		
<b>BOULAIDE</b>	<b>1 250</b>	<b>1 948</b>	<b>1 408</b>	<b>1,074 %</b>	<b>1,129 %</b>
Baschleiden	369	627	403		
Boulaide	588	903	689		
Flébour	38	52	35		
SAP - Boulaide	16	27	17		
Surré	239	339	264		
<b>BOURSCHEID</b>	<b>1 807</b>	<b>3 885</b>	<b>2 248</b>	<b>2,142 %</b>	<b>1,802 %</b>
Bourscheid - Moulin	12	754	51		
Bourscheid - Village	566	992	668		
Bourscheid-Plage	13	169	130		
Flébour	0	0	0		
Goebelsmühle	40	52	31		
Kehmen	84	119	98		
Lipperscheid	267	498	393		
Michelau	323	474	327		
SAP - Bourscheid	192	427	236		
Schlindermanderscheid	134	179	138		
Welscheid	176	221	176		
<b>CLERVAUX</b>	<b>5 084</b>	<b>11 174</b>	<b>6 371</b>	<b>6,162 %</b>	<b>5,108 %</b>
Clervaux	1 361	3 383	1 764		
Drauffelt	203	293	166		
Eselborn	488	782	406		
Fischbach	102	366	267		
Grindhausen	21	54	46		
Heinerscheid	620	987	610		
Hüpperdange	280	592	461		
Kalborn	66	262	98		
Lieler	288	762	318		
Marnach	662	1 045	713		
Marnach-Feschberstrooss-Kocherei	0	0	0		
Munshausen	211	471	260		
Reuler	269	865	372		
Roder	81	143	87		
SAP - Clervaux	76	104	61		
Siebenaler	59	94	56		
Urspelt	121	262	166		
Weicherdange	176	409	199		

## Charges polluantes par communes et localités pour l'année 2017

COMMUNE	H	CPp	CPm	% CPp *	%CPm *
Z.I. Lentzweiler Clervaux	0	300	321		
<b>COLMAR-BERG</b>	<b>2 183</b>	<b>5 856</b>	<b>4 128</b>	<b>3,229 %</b>	<b>3,310 %</b>
Colmar-Berg	2 020	3 402	2 717		
Good - Year	0	2 244	1 266		
Welsdorf	163	210	145		
<b>CONSDORF</b>	<b>1 933</b>	<b>3 375</b>	<b>2 147</b>	<b>1,861 %</b>	<b>1,722 %</b>
Breidweiler	78	191	114		
Colbette	23	31	23		
Consdorf	1 273	2 209	1 364		
Juckefeld	102	128	92		
Marscherwald	2	3	2		
SAP - Consdorf	26	45	31		
Scheidgen	399	682	470		
Wolper	30	86	51		
<b>DIEKIRCH</b>	<b>6 826</b>	<b>18 070</b>	<b>9 686</b>	<b>9,965 %</b>	<b>7,766 %</b>
Brasserie Diekirch	0	2 100	1 000		
Diekirch	6 412	10 443	7 673		
Herrenberg	400	500	400		
SAP - Diekirch	9	21	18		
Sidec	0	5 000	590		
Z.I. Friedhaff	5	6	5		
<b>ERPELDANGE/SÛRE</b>	<b>2 372</b>	<b>4 823</b>	<b>3 676</b>	<b>2,660 %</b>	<b>2,947 %</b>
Burden	456	587	416		
Erpeldange	1 131	1 908	1 561		
Ingeldorf	774	2 062	1 608		
Laduno	0	250	80		
SAP - Erpeldange	11	16	11		
<b>ESCH-SUR-SÛRE</b>	<b>2 658</b>	<b>9 637</b>	<b>4 048</b>	<b>5,314 %</b>	<b>3,246 %</b>
Bonnal - Commune	120	153	122		
Bourgfried	0	1	1		
Eschdorf	713	1 299	875		
Esch-sur-Sûre	366	1 153	645		
Frohnebiërg - Plage	0	800	19		
Fuussefeld - Plage	0	1 000	21		
Fuussekaul / Camping	19	1 627	568		
Heiderscheid	570	930	671		
Heiderscheidergrund	65	526	198		
Insenborn - Commune	113	164	104		
Lultzhausen - Commune	28	239	65		
Lultzhausen - Plage	0	500	9		
Merscheid	210	356	229		
Neunhausen	208	260	177		
Ringel	69	122	92		
SAP - Esch-sur-Sûre	105	391	182		
Tadler	72	116	70		
<b>ETTELBRUCK</b>	<b>8 626</b>	<b>13 128</b>	<b>11 797</b>	<b>7,240 %</b>	<b>9,459 %</b>
Abattoir	0	850	550		
Ettelbruck & Warken	8 626	12 278	11 247		

## Charges polluantes par communes et localités pour l'année 2017

COMMUNE	H	CPp	CPm	% CPp *	%CPm *
<b>FEULEN</b>	<b>1 992</b>	<b>3 043</b>	<b>2 106</b>	<b>1,678 %</b>	<b>1,689 %</b>
Feulenerhecken	24	75	47		
Niederfeulen	1 963	2 959	2 051		
Oberfeulen	1	1	1		
SAP - Feulen	4	8	7		
<b>GOESDORF</b>	<b>1 368</b>	<b>2 250</b>	<b>1 767</b>	<b>1,241 %</b>	<b>1,417 %</b>
Bockholtz / Goesdorf	60	126	118		
Buderscheid	162	241	220		
Dahl	337	479	436		
Goesdorf	317	388	348		
Masseler	29	93	86		
Nocher	420	452	399		
SAP - Goesdorf	43	471	160		
<b>GROSBOUS</b>	<b>1 021</b>	<b>1 526</b>	<b>1 313</b>	<b>0,842 %</b>	<b>1,053 %</b>
Dellen	90	184	155		
Grosbous	916	1 262	1 087		
Lehrhof	8	54	52		
SAP - Grosbous	7	26	19		
<b>HEFFINGEN</b>	<b>1 296</b>	<b>1 852</b>	<b>1 422</b>	<b>1,021 %</b>	<b>1,140 %</b>
Heffingen	983	1 388	1 038		
Reuland	310	457	379		
SAP - Heffingen	3	7	5		
<b>KIISCHPELT</b>	<b>1 171</b>	<b>2 164</b>	<b>1 449</b>	<b>1,193 %</b>	<b>1,162 %</b>
Alscheid	61	82	67		
Enscherange	171	392	253		
Kautenbach	160	537	271		
Lellingen	96	158	127		
Merkholtz	110	169	153		
Pintsch	237	257	214		
SAP - Kiischpelt	94	166	78		
Wilwerwiltz	242	403	286		
<b>LAC DE LA HAUTE SURE</b>	<b>1 836</b>	<b>3 808</b>	<b>2 063</b>	<b>2,100 %</b>	<b>1,654 %</b>
Bavigne - Commune	146	282	141		
Harlange	503	1 029	588		
Kaundorf	223	375	224		
Liefrange - Commune	85	481	130		
Mecher	69	208	168		
Nothum	314	445	280		
Tarchamps	341	770	401		
Watrange	155	218	131		
<b>LAROCLETTE</b>	<b>2 179</b>	<b>3 446</b>	<b>2 501</b>	<b>1,900 %</b>	<b>2,005 %</b>
Ernzen	457	548	500		
Larochette	1 720	2 895	1 999		
Meysembourg	2	3	2		
<b>MERTZIG</b>	<b>2 095</b>	<b>2 750</b>	<b>2 001</b>	<b>1,517 %</b>	<b>1,604 %</b>
Mertzig	2 085	2 737	1 992		
SAP - Mertzig	10	13	9		
<b>MINISTERE DE L'INTERIEUR DGE</b>	<b>0</b>	<b>8 450</b>	<b>6 550</b>	<b>4,660 %</b>	<b>5,252 %</b>

## Charges polluantes par communes et localités pour l'année 2017

COMMUNE	H	CPp	CPm	% CPp *	%CPm *
Martelange - ETAT 85%	0	8 450	6 550		
<b>NOMMERN</b>	<b>1 364</b>	<b>3 038</b>	<b>1 661</b>	<b>1,675 %</b>	<b>1,332 %</b>
Cruchten	618	927	588		
Eichelbour	7	10	6		
Niederglabach	2	3	2		
Nommern	326	1 466	655		
Oberglabach	24	40	27		
SAP - Nommern	46	101	59		
Schrandweiler	341	491	324		
<b>PARC HOSINGEN</b>	<b>3 385</b>	<b>6 881</b>	<b>4 862</b>	<b>3,795 %</b>	<b>3,898 %</b>
Ackerscheid	79	98	67		
Bockholtz	39	62	47		
Consthum	298	390	281		
Dasbourg - Pont	0	22	9		
Dorscheid	74	110	79		
Eisenbach	262	614	386		
Holzthum	232	286	213		
Hoscheid	403	588	472		
Hoscheid - Dickt	241	338	260		
Hosingen	1 002	1 490	1 106		
Neidhausen	167	180	129		
Rodershausen	116	133	96		
SAP - Parc Hosingen	93	197	153		
Schinker	0	3	3		
Unterschlinder	1	1	1		
Wahlhausen	174	307	275		
Wahlhausen - Dickt	200	440	353		
Wildpark - Sispolo	4	1 622	932		
<b>PUTSCHEID</b>	<b>1 119</b>	<b>1 774</b>	<b>1 284</b>	<b>0,978 %</b>	<b>1,030 %</b>
Bivels	115	141	101		
Gralingen	236	286	217		
Grauenstein - Poul	27	70	38		
Merscheid	187	227	188		
Nachtmanderscheid	56	98	82		
Putscheid	124	160	104		
SAP - Putscheid	12	21	20		
Seo	0	150	94		
Stolzembourg	207	358	224		
Weiler	155	263	216		
<b>RAMBROUCH</b>	<b>4 714</b>	<b>7 020</b>	<b>5 488</b>	<b>3,871 %</b>	<b>4,400 %</b>
Arsdorf	805	796	629		
Bigonville	548	661	304		
Bilsdorf	150	298	168		
Eschette	36	311	302		
Ferme Misère	0	60	50		
Flatzbourg	18	23	18		
Folschette	318	437	412		
Haut - Martelange	25	31	25		

## Charges polluantes par communes et localités pour l'année 2017

COMMUNE	H	CPp	CPm	% CPp *	%CPm *
Holtz	226	283	226		
Hostert	405	506	405		
Kimm	16	20	16		
Koetschette	162	296	284		
Perlé	805	1 006	805		
Rambrouch - Schwiedelbrouch	492	615	492		
Rombach / Martelange	218	780	611		
SAP - Rambrouch	4	16	10		
Wolwelange	462	658	543		
Z.I. Riesenhaff	24	223	188		
<b>REISDORF</b>	<b>1 241</b>	<b>2 320</b>	<b>1 413</b>	<b>1,279 %</b>	<b>1,133 %</b>
Bigelbach	115	199	155		
Hoesdorf	130	143	127		
Reisdorf	770	1 561	863		
SAP - Reisdorf	35	81	71		
Wallendorf - Pont	191	336	197		
<b>S.E.W. IRREL</b>	<b>432</b>	<b>794</b>	<b>576</b>	<b>0,438 %</b>	<b>0,462 %</b>
Wallendorf (D)	432	794	576		
<b>SCHIEREN</b>	<b>2 027</b>	<b>2 802</b>	<b>2 093</b>	<b>1,545 %</b>	<b>1,678 %</b>
Schieren	2 027	2 802	2 093		
<b>TANDEL</b>	<b>2 000</b>	<b>2 814</b>	<b>2 554</b>	<b>1,552 %</b>	<b>2,048 %</b>
Bastendorf	556	683	608		
Bettel	327	461	402		
Brandenbourg	303	280	257		
Fouhren	437	556	501		
Landscheid	86	133	111		
Longsdorf	84	172	214		
SAP - Tandel	0	11	11		
Seltz	29	61	54		
Tandel	114	233	255		
Walsdorf	64	224	141		
<b>TROISVIERGES</b>	<b>3 130</b>	<b>5 591</b>	<b>4 637</b>	<b>3,083 %</b>	<b>3,718 %</b>
Basbellain	160	179	144		
Biwisch	120	138	107		
Burgplatz	10	48	81		
Drinklange	152	153	128		
Forge	10	431	565		
Goedange	54	60	48		
Hautbellain	188	231	192		
Huldange	403	638	471		
Troisvierges	1 706	3 338	2 554		
Wilwerdange	327	375	347		
<b>V.G. SÜDEFEL</b>	<b>270</b>	<b>512</b>	<b>372</b>	<b>0,282 %</b>	<b>0,298 %</b>
Gentingen	72	259	146		
Roth	198	253	226		
<b>VALLEE DE L'ERNZ</b>	<b>2 659</b>	<b>4 405</b>	<b>2 964</b>	<b>2,429 %</b>	<b>2,377 %</b>
Eppeldorf	211	294	202		
Ermsdorf	404	759	478		

## Charges polluantes par communes et localités pour l'année 2017

COMMUNE	H	CPp	CPm	% CPp *	%CPm *
Folkendange	5	8	7		
Medernach	1 441	2 406	1 505		
SAP - Vallée de l'Ernz	60	105	72		
Savelborn	79	227	195		
Stegen	459	606	505		
<b>VIANDEN</b>	<b>1 989</b>	<b>4 376</b>	<b>2 460</b>	<b>2,413 %</b>	<b>1,972 %</b>
SAP - Vianden	3	15	14		
Vianden	1 986	4 361	2 446		
<b>WAHL</b>	<b>954</b>	<b>1 408</b>	<b>1 048</b>	<b>0,776 %</b>	<b>0,840 %</b>
Brattert-Reding	19	26	20		
Buschrodt	111	171	138		
Grevels	261	354	252		
Heispelt	94	159	135		
Kuborn	114	160	125		
Rindschleiden	0	0	0		
SAP - Wahl	37	90	60		
Wahl	318	448	318		
<b>WEISWAMPACH</b>	<b>1 744</b>	<b>3 322</b>	<b>2 806</b>	<b>1,832 %</b>	<b>2,250 %</b>
Beiler	122	211	194		
Binsfeld	220	291	252		
Breidfeld	41	90	72		
Holler	69	115	98		
Leithum	117	139	123		
Massen	1	378	356		
SAP - Weiswampach	25	52	49		
Weiswampach	1 123	1 993	1 613		
Wemperhardt	26	53	49		
<b>WILTZ</b>	<b>6 730</b>	<b>12 485</b>	<b>8 936</b>	<b>6,885 %</b>	<b>7,165 %</b>
Brasserie Simon	0	1 898	379		
Erpeldange / Wiltz	305	381	305		
Eschweiler	305	381	305		
Knaphoscheid	282	353	282		
Roullingen	158	198	158		
SAP - Wiltz	24	63	57		
Selscheid	73	91	73		
Weidingen	649	811	649		
Wiltz	4 934	8 309	6 728		
<b>WINCRANGE</b>	<b>4 189</b>	<b>8 361</b>	<b>5 114</b>	<b>4,611 %</b>	<b>4,101 %</b>
Allerborn	107	262	163		
Asselborn	404	834	556		
Boevange	236	335	178		
Boxhorn	376	570	356		
Brachtenbach	211	480	260		
Cinqfontaines	10	182	99		
Crendal	21	46	28		
Deiffelt	123	182	111		
Derenbach	341	544	404		
Doennange	141	203	131		

## Charges polluantes par communes et localités pour l'année 2017

COMMUNE	H	CPp	CPm	% CPp *	%CPm *
Hachiville	191	451	254		
Hamiville	186	359	216		
Hinterhasselt	0	0	0		
Hoffelt	300	487	311		
Lullange	139	312	198		
Maulusmühle	7	89	34		
Niederwampach	191	405	210		
Oberwampach	218	314	173		
Rumlange	96	164	100		
SAP - Wincrange	26	62	41		
Sassel	56	75	42		
Schimpach	50	158	103		
Schimpach-Gare	0	0	0		
Stockem	116	190	123		
Troine	206	410	253		
Troine - route	96	145	91		
Weiler	43	134	77		
Wincrange	223	835	464		
Z.I. Lentzweiler Wincrange	75	133	138		
<b>WINSELER</b>	<b>1 198</b>	<b>2 829</b>	<b>2 261</b>	<b>1,560 %</b>	<b>1,813 %</b>
Berlé	98	176	134		
Doncols	295	477	357		
Grümelscheid	83	134	88		
Noertrange	344	486	381		
Pommerloch	131	1 173	996		
Schleif	9	37	56		
Sonlez	59	100	69		
Winseler	179	246	180		
<b>Total général</b>	<b>90 633</b>	<b>181 337</b>	<b>124 716</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>

### 3 DEFINITION DES SITES

Comme les charges financières et les redevances sont à établir par site, il y a lieu de définir les différents sites ou centres de frais ainsi que les communes ou parties de communes y raccordées. En principe chaque station d'épuration représente un tel site auquel appartiennent l'ensemble des collecteurs, bassins, stations de pompage et autres installations y raccordées directement. Les sites (eaux) regroupent ainsi l'ensemble des infrastructures de dépollution existantes sur le terrain syndical SIDEN. Sont également inventoriés comme sites les infrastructures de traitement des boues et les infrastructures logistiques (régies ... etc.) du syndicat.

Les divers sites de dépollution des eaux (stations d'épuration) de taille plus conséquente confiés pour exploitation complète au SIDEN comprennent dès lors:

- 67 stations biologiques conformes avec un total de capacités nominales de CAn = 198.210 EHm
- 92 stations mécaniques avec un total de capacités nominales de CAn = 12.030 EHm;
- 3 fosses collectives étanches d'un volume total de 400 m<sup>3</sup> dont 1 de 100 m<sup>3</sup> à abandonner en 2015;
- 12 anciennes stations d'épuration mécaniques de petite taille d'un total de 518 EHn classées comme stations autonomes syndicales ;
- 395 stations domestiques avec un volume total d'environ 2.000 m<sup>3</sup>;

soit un total de  $67 + 92 + 3 + 12 + 395 = 569$  installations de dépollution à entretenir par le SIDEN. En ce qui concerne cependant les sites collectifs à exploiter quasiment journalièrement par le syndicat, le nombre s'évalue à  $67 + 92 + 3 = 162$  sites collectifs en activité conforme.

Ces chiffres ne tiennent pas compte du raccord à la station d'épuration allemande de Dasburg d'une CAn de 450 EHm, laquelle appartient à la commune d'Arzfeld et qui l'exploite en régie propre. La commune de Parc Hosingen (SIDEN) a réservé une capacité CAr de 30 EHm dans ce site. De ce chef peut-on retenir :

**162 sites « eaux » en service (stations d'épuration collectives).**

avec une capacité nominale totale conforme en service de (CAn) de :  $198.210 + 12.030 = 210.240$  EHm (hors Dasburg).

Le tableau ci-dessous reprend en détail les informations des sites « eaux », avec en **gris** les nouvelles installations mises en service en 2016, respectivement à mettre en service en 2017 (5 stations biologiques) et en **barré** les stations à abandonner (ou abandonnées) à l'occasion de la mise en service de nouvelles installations en 2016 et 2017 (9 stations biologiques et 22 stations mécaniques).

Nombre	Nom (ou localisation)	CAn (EHm)	Type de traitement	N° (SIDEN)
1.	(Dasburg / VG Arzfeld)	(30/450)	biologique	(135)
2.	Bavigne	300	biologique	5001
3.	Berlé-Jongenhaed	40	biologique	2010
4.	Bettel	2000	biologique	4003
5.	Bilsdorf	100	biologique	1026
6.	Bissen	2000	biologique	1010
7.	Bleesbruck-Eaux	100000	biologique	1001
8.	Bockholtz-Goesdorf	75	biologique	2003
<b>9.</b>	<b>Boevange</b>	<b>3000</b>	<b>biologique</b>	<b>1037</b>
10.	Bourscheid-Village	1000	biologique	1002
11.	Clervaux	4500	biologique	1021
12.	Consdorf	3000	biologique	1027
13.	Consthum	300	biologique	6002
14.	Drauffelt	300	biologique	3003
15.	Erpeldange/Wiltz	300	biologique	4051
16.	Eschette	100	biologique	2013
17.	Eschweiler	400	biologique	3001
18.	Fuussekaul	3000	biologique	3004
19.	Grevels	330	biologique	2004
<del>20.</del>	Grosbous	700	biologique	1023
<b>21.</b>	<b>Grumelscheid</b>	<b>160</b>	<b>biologique</b>	<b>4009</b>
22.	Hachiville	200	biologique	2015
23.	Harlange	1100	biologique	1011
24.	Hautbellain	200	biologique	6001
25.	Heiderscheidergrund-Eaux	12000	biologique	1032
26.	Hessemillen	850	biologique	2002
27.	Hoffelt	250	biologique	2014
28.	Holzthum	200	biologique	2006
29.	Hoscheid-Dickt	150	biologique	2011
30.	Hosingen	2000	biologique	4004
31.	Huldange-Stackburren	2000	biologique	4005
<del>32.</del>	Insenborn-Bonnaf	500	biologique	5002
33.	Kautenbach	1000	biologique	4007
34.	Kleinhoscheid	250	biologique	4001
35.	Landscheid	100	biologique	2001
36.	Lellingen	300	biologique	3006
<del>37.</del>	<b>Liefrange</b>	<b>300</b>	<b>biologique</b>	<b>1012</b>
38.	Lieler	650	biologique	4050
39.	Marnach	1300	biologique	1033
40.	Martelange-Eaux	7100	biologique	1008
<del>41.</del>	Medernach	5000	biologique	1004
42.	Mertzig	1600	biologique	1024

43.	Michelau	2250	biologique	4002
44.	Misère-Ferme	170	biologique	6003
45.	Munshausen	220	biologique	2008
46.	Neunhausen	100	biologique	1016
47.	Niederfeulen	1400	biologique	1020
48.	Pommerloch	800	biologique	1022
49.	Putscheid	200	biologique	3005
<b>50.</b>	<b>Reisdorf</b>	<b>800</b>	<b>biologique</b>	<b>1005</b>
51.	Rossmillen-Eaux	5000	biologique	1019
52.	Schimpach	300	biologique	1031
53.	SEO (privée)	125	biologique	1013
54.	Siebenaler	100	biologique	2009
55.	Stegen	800	biologique	4008
<b>56.</b>	<b>Stolzembourg</b>	<b>5000</b>	<b>biologique</b>	<b>1035</b>
<b>57.</b>	<b>Surré</b>	<b>450</b>	<b>biologique</b>	<b>1036</b>
58.	Tadler-Moulin	250	biologique	1029
59.	Tintsmillen	1300	biologique	4006
60.	Troisvierges	2350	biologique	1017
61.	Vianden	5600	biologique	1007
<b>62.</b>	<b>Wahlhausen</b>	<b>200</b>	<b>biologique</b>	<b>2005</b>
<b>63.</b>	<b>Wallendorf-Pont</b>	<b>600</b>	<b>biologique</b>	<b>1006</b>
<b>64.</b>	<b>Wallendorf-Reisdorf</b>	<b>4300</b>	<b>biologique</b>	<b>1034</b>
65.	Weiler/Wincrange	200	biologique	2016
66.	Welscheid	350	biologique	4052
<b>67.</b>	<b>Wildpark</b>	<b>1200</b>	<b>biologique</b>	<b>1014</b>
<b>68.</b>	<b>Wiltz</b>	<b>13000</b>	<b>biologique</b>	<b>1025</b>
69.	Wilwerwiltz	800	biologique	1030
-	395 sites autonomes	ca 2.000	m <sup>3</sup> stockage	7999
-	12 anciens sites convertis en autonomes	518	mécanique	7999
70.	Frohnebiérg-Plage	200	m <sup>3</sup> stockage	5053
71.	Fuussefeld-Plage	100	m <sup>3</sup> stockage	5052
<b>72.</b>	<b>Lultzhausen-Plage</b>	<b>100</b>	<b>m3 stockage</b>	<b>5051</b>
73.	Allerborn	100	mécanique	7119
74.	Alscheid	50	mécanique	7106
75.	Arsdorf	300	mécanique	7107
76.	Asselborn	450	mécanique	7120
77.	Basbellain-Pont-droit	80	mécanique	7067a
78.	Basbellain-Pont-gauche	40	mécanique	7067b
79.	Basbellain-Scheller	80	mécanique	7067
<b>80.</b>	<b>Baschleiden</b>	<b>200</b>	<b>mécanique</b>	<b>7025</b>
81.	Beiler	120	mécanique	7084
82.	Bigonville-Village	400	mécanique	7108
<b>83.</b>	<b>Bivels-Village</b>	<b>150</b>	<b>mécanique</b>	<b>7075</b>
84.	Bockholtz-Hosingen	100	mécanique	7064

<b>85.—</b>	<b>Boevange</b>	<b>200</b>	<b>mécanique</b>	<b>7121</b>
86.	Boulaide-Bauschelbuch	200	mécanique	7023
87.	Boulaide-Böllerbuch	300	mécanique	7023a
88.	Boxhorn-Kirchberg	300	mécanique	7122
89.	Boxhorn-Rte-Clervaux	70	mécanique	7122a
90.	Brachtenbach	200	mécanique	7124
91.	Buschrodt	150	mécanique	7040
92.	Café-Halte	20	mécanique	803
<b>93.—</b>	<b>Colbette</b>	<b>150</b>	<b>mécanique</b>	<b>7118</b>
94.	Crendal	25	mécanique	7125
95.	Dellen	125	mécanique	7100
96.	Derenbach	300	mécanique	7126
<b>97.—</b>	<b>Doennange</b>	<b>200</b>	<b>mécanique</b>	<b>7127</b>
98.	Doncols	150	mécanique	7097
99.	Dorscheid	50	mécanique	7063
100.	Drinklange	150	mécanique	7070
101.	Emeschbach	100	mécanique	7120a
<b>102.—</b>	<b>Esch/Sûre-Bourewé</b>	<b>600</b>	<b>mécanique</b>	<b>7116</b>
<b>103.—</b>	<b>Esch/Sûre-Föllmillen-Barrage</b>	<b>350</b>	<b>mécanique</b>	<b>7116a</b>
<b>104.—</b>	<b>Esch/Sûre-Föllmillen-Camping</b>	<b>200</b>	<b>mécanique</b>	<b>7116b</b>
105.	Fischbach	200	mécanique	7055
<b>106.—</b>	<b>Flébour</b>	<b>70</b>	<b>mécanique</b>	<b>7026</b>
107.	Folschette	250	mécanique	7109
108.	Gralingen	100	mécanique	7076
109.	Grauenstein	100	mécanique	7077
110.	Grindhausen	50	mécanique	7054
<b>111.—</b>	<b>Grumelscheid (ancien)</b>	<b>100</b>	<b>mécanique</b>	<b>7095</b>
112.	Hamiville	200	mécanique	7129
113.	Heispelt	100	mécanique	7042
114.	Hinterhasselt	18	mécanique	7142
115.	Holtz-Bichel	100	mécanique	7110
116.	Holtz-Bowendelt	25	mécanique	7110b
117.	Holtz-Soilenbour	25	mécanique	7110a
118.	Hoscheid-N7	250	mécanique	7104
119.	Hoscheid-Sûre	100	mécanique	7104a
120.	Hostert	200	mécanique	7146
121.	Huldange-Sud	40	mécanique	7072
122.	Hupperdange	300	mécanique	7053
123.	Koetschette	150	mécanique	7111
124.	Kuborn	85	mécanique	7041
125.	Latterbach	20	mécanique	7105
<b>126.—</b>	<b>Lausdorn</b>	<b>55</b>	<b>mécanique</b>	<b>7046</b>
127.	Leithum	100	mécanique	7088
<b>128.—</b>	<b>Longsdorf</b>	<b>80</b>	<b>mécanique</b>	<b>7012</b>
<b>129.—</b>	<b>Lultzhausen</b>	<b>100</b>	<b>mécanique</b>	<b>7041</b>

130.	Maulusmühle	24	mécanique	7130
131.	Mecher-Dunkrodt	80	mécanique	7020
132.	Merkholtz	150	mécanique	7101
<b>133.—</b>	<b>Merscheid/Heiderscheid-Nord</b>	<b>50</b>	<b>mécanique</b>	<b>7035</b>
<b>134.—</b>	<b>Merscheid/Heiderscheid-Sud</b>	<b>150</b>	<b>mécanique</b>	<b>7036</b>
135.	Merscheid-Putscheid	100	mécanique	7078
136.	Nachtmanderscheid	100	mécanique	7080
137.	Neidhausen	100	mécanique	7062
<b>138.—</b>	<b>Nothum-Sud</b>	<b>150</b>	<b>mécanique</b>	<b>7021</b>
139.	Oberwampach	200	mécanique	7133
140.	Perlé-Football	400	mécanique	7112
141.	Perlé-Insber	100	mécanique	7112a
142.	Rambrouch	400	mécanique	7148
143.	Reuland	200	mécanique	7013
144.	Ringel	150	mécanique	7033
145.	Roder	100	mécanique	7089
<b>146.—</b>	<b>Rodershausen-amont</b>	<b>80</b>	<b>mécanique</b>	<b>7059a</b>
<b>147.—</b>	<b>Rodershausen-aval</b>	<b>30</b>	<b>mécanique</b>	<b>7059b</b>
148.	Rumlange	100	mécanique	7134
149.	Sassel	50	mécanique	7114
150.	Schimpach-Gare	50	mécanique	7139
151.	Schleif	170	mécanique	7096
152.	Selscheid	100	mécanique	7018
153.	Sonlez	150	mécanique	7098
154.	Stockem-1	80	mécanique	7115
155.	Stockem-2	50	mécanique	7115a
156.	Stolzembourg	50	mécanique	7081
<b>157.—</b>	<b>Surré</b>	<b>150</b>	<b>mécanique</b>	<b>7027</b>
158.	Tadler	100	mécanique	7034
<b>159.—</b>	<b>Troine-Route</b>	<b>50</b>	<b>mécanique</b>	<b>7138</b>
160.	Troine-Village	250	mécanique	7136
161.	Urspelt	75	mécanique	7090
162.	Wahl-Faubourg	120	mécanique	7043
163.	Wahl-Heckewé	120	mécanique	7043a
164.	Weicherdange	150	mécanique	7091
165.	Weiler-Putscheid	150	mécanique	7082
166.	Wilwerdange	200	mécanique	7073
167.	Z.I. Riesenhauff	50	mécanique	7066

Les services communs du SIDEN (SIDEN-Siège, Régie-Bleesbruck, Régie-Heiderscheidergrund, Régie-Rossmillen, Régie-Wiltz, Régie-Rombach/Martelange, Bleesbruck-Boues, Martelange-Boues, Heiderscheidergrund-Boues, Soil-Concept, Rossmillen-Boues, Boevange-Boues... etc..), mis à disposition de toutes les communes quel que soit leur degré d'équipement ou leur localisation géographique, sont ventilés sur l'ensemble des communes-membres du fait qu'elles en sont toutes bénéficiaires.

Les fosses septiques privées (SAP) entretenues par le SIDEN ne sont pas identifiées comme sites individuels, mais regroupées en un site collectif (code 7999) duquel elles sont attribuées directement par ventilation aux communes dont elles relèvent. Du point de vue comptable, les 12 sites autonomes syndicaux ci-haut émarginés en feront également partie dès l'exercice 2013.

Pour ce qui est de la légende de classification et du code, les sites classiques sont constitués des stations de dépollution tant biologiques (code 1xxx pour boues activées, 2xxx pour lagunages naturels, 3xxx pour lagunages aérés, 4xxx à 4449 pour biodisques, 45xx à 4999 pour lits fixes immergés, 5xxx à 5449 pour lits bactériens, 55xx à 5999 pour les citernes étanches et 6xxx pour macrophytes) que mécaniques et semi-biologiques (code 7xxx à 8xxx). Les centres de frais représentés par les chantiers en cours ou potentiels où il convient de facturer déjà un amortissement pour infrastructures réalisées mais non encore exploitées, sont repris comme sites provisoires. Enfin pour des questions de facilité, les équipements communs ont été regroupés (code 9xxx) dont on a fait la subdivision plus spécifique des installations de traitement des boues (Bleesbruck, Martelange, Heiderscheidergrund, Rossmillen, Boevange et Friedhaff/Soil-Concept) (code 90xx) et, les équipements fonctionnels communs du syndicat (administration, direction, laboratoire, atelier, magasin, gestion (comité, bureau, président, .... etc.) avec les régies de Bleesbruck, Wiltz, Rossmillen, Heiderscheidergrund et Rombach/Martelange, repris en un site dénommé SIDEN-Siège (code 91xx). Enfin les diverses stations d'épuration privées ou fosses autonomes à entretenir par le SIDEN sont regroupées sous un siège collectif (code 7999). Pour des raisons comptables les sites restant à équiper ou à construire sont repris sous un code collectif à part (code 0000). Remarquons enfin que par facilité certains petits sites mécaniques similaires et rapprochés ont été dotés du même code avec un identifiant particulier (par exemple code xxxx associé à xxxxa, xxxxb ... etc.).

#### 4 CLEFS DE REPARTITION DES CHARGES ET DES SITES

Sur base des clefs de répartition définies ci-avant, les charges polluantes (CPm et Cpp) des localités peuvent être attribuées et ventilées sur les différents sites. Ensuite ces sites peuvent être ventilés entre les diverses communes-membres y raccordées, le tout suivant les principes prédéfinis. Les tableaux des pages suivantes reprennent ces valeurs.

### Tableau des charges polluantes Cpp et CPm par sites, communes et localités

## Répartition des charges par sites pour l'année 2017

COMMUNE	H	CPp	CPm	% CPp *	%CPm *
<b>0000 Sites à équiper</b>	<b>553</b>	<b>1 050</b>	<b>811</b>	<b>0,579 %</b>	<b>0,650 %</b>
<i><b>BOURSCHEID</b></i>	174	231	169	22,000 %	20,838 %
Goebelsmühle	40	52	31		
Schlindermanderscheid	134	179	138		
<i><b>ESCH-SUR-SÛRE</b></i>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0,095 %</b>	<b>0,123 %</b>
Bourgfried	0	1	1		
<i><b>FEULEN</b></i>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>0,095 %</b>	<b>0,123 %</b>
Oberfeulen	1	1	1		
<i><b>GOESDORF</b></i>	<b>29</b>	<b>93</b>	<b>86</b>	<b>8,857 %</b>	<b>10,604 %</b>
Masseler	29	93	86		
<i><b>NOMMERN</b></i>	<b>26</b>	<b>43</b>	<b>29</b>	<b>4,096 %</b>	<b>3,576 %</b>
Niederglabach	2	3	2		
Oberglabach	24	40	27		
<i><b>PARC HOSINGEN</b></i>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>0,381 %</b>	<b>0,493 %</b>
Schinker	0	3	3		
Unterschlinder	1	1	1		
<i><b>RAMBROUCH</b></i>	<b>25</b>	<b>31</b>	<b>25</b>	<b>2,952 %</b>	<b>3,083 %</b>
Haut - Martelange	25	31	25		
<i><b>REISDORF</b></i>	<b>130</b>	<b>143</b>	<b>127</b>	<b>13,619 %</b>	<b>15,660 %</b>
Hoesdorf	130	143	127		
<i><b>TROISVIERGES</b></i>	<b>54</b>	<b>60</b>	<b>48</b>	<b>5,714 %</b>	<b>5,919 %</b>
Goedange	54	60	48		
<i><b>VALLEE DE L'ERNZ</b></i>	<b>84</b>	<b>235</b>	<b>202</b>	<b>22,381 %</b>	<b>24,907 %</b>
Folkendange	5	8	7		
Savelborn	79	227	195		
<i><b>WAHL</b></i>	<b>19</b>	<b>26</b>	<b>20</b>	<b>2,476 %</b>	<b>2,466 %</b>
Brattert-Reding	19	26	20		
<i><b>WINCRANGE</b></i>	<b>10</b>	<b>182</b>	<b>99</b>	<b>17,333 %</b>	<b>12,207 %</b>
Cinqfontaines	10	182	99		
<b>0001 Dasbourg</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>0,012 %</b>	<b>0,007 %</b>
<i><b>PARC HOSINGEN</b></i>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>9</b>	<b>100,000 %</b>	<b>100,000 %</b>
Dasbourg - Pont	0	22	9		
<b>0100 Sites ETAT-Lac</b>	<b>492</b>	<b>1 319</b>	<b>562</b>	<b>0,727 %</b>	<b>0,451 %</b>
<i><b>ESCH-SUR-SÛRE</b></i>	<b>261</b>	<b>556</b>	<b>291</b>	<b>42,154 %</b>	<b>51,779 %</b>
Bonnal - Commune	120	153	122		
Insenborn - Commune	113	164	104		
Lultzhausen - Commune	28	239	65		
<i><b>LAC DE LA HAUTE SURE</b></i>	<b>231</b>	<b>763</b>	<b>271</b>	<b>57,847 %</b>	<b>48,221 %</b>
Bavigne - Commune	146	282	141		
Liefrange - Commune	85	481	130		
<b>1001 Blesbruck-Eaux</b>	<b>26 815</b>	<b>54 404</b>	<b>38 279</b>	<b>30,002 %</b>	<b>30,693 %</b>
<i><b>BETTENDORF</b></i>	<b>2 291</b>	<b>2 931</b>	<b>2 259</b>	<b>5,387 %</b>	<b>5,902 %</b>
Bettendorf	1 202	1 717	1 190		
Gilsdorf & Broderbour	1 089	1 214	1 069		
<i><b>BISSEN</b></i>	<b>68</b>	<b>2 284</b>	<b>1 567</b>	<b>4,199 %</b>	<b>4,093 %</b>
Luxlait-Domestiques	0	500	250		
Roost	55	596	582		
Z.I. Klengbuusbiert	13	1 188	735		

## Répartition des charges par sites pour l'année 2017

COMMUNE	H	CPp	CPm	% CPp *	%CPm *
<b>COLMAR-BERG</b>	2 183	5 856	4 128	10,764 %	10,784 %
Colmar-Berg	2 020	3 402	2 717		
Good - Year	0	2 244	1 266		
Welsdorf	163	210	145		
<b>DIEKIRCH</b>	<b>6 817</b>	<b>18 049</b>	<b>9 668</b>	<b>33,176 %</b>	<b>25,256 %</b>
Brasserie Diekirch	0	2 100	1 000		
Diekirch	6 412	10 443	7 673		
Herrenberg	400	500	400		
Sidec	0	5 000	590		
Z.I. Friedhaff	5	6	5		
<b>ERPELDANGE/SÛRE</b>	<b>2 361</b>	<b>4 807</b>	<b>3 665</b>	<b>8,836 %</b>	<b>9,575 %</b>
Burden	456	587	416		
Erpeldange	1 131	1 908	1 561		
Ingeldorf	774	2 062	1 608		
Laduno	0	250	80		
<b>ETTELBRUCK</b>	<b>8 626</b>	<b>13 128</b>	<b>11 797</b>	<b>24,130 %</b>	<b>30,819 %</b>
Abattoir	0	850	550		
Ettelbruck & Warken	8 626	12 278	11 247		
<b>NOMMERN</b>	<b>1 292</b>	<b>2 894</b>	<b>1 573</b>	<b>5,320 %</b>	<b>4,109 %</b>
Cruchten	618	927	588		
Eichelbour	7	10	6		
Nommern	326	1 466	655		
Schrandweiler	341	491	324		
<b>SCHIEREN</b>	<b>2 027</b>	<b>2 802</b>	<b>2 093</b>	<b>5,150 %</b>	<b>5,468 %</b>
Schieren	2 027	2 802	2 093		
<b>TANDEL</b>	<b>1 150</b>	<b>1 653</b>	<b>1 529</b>	<b>3,038 %</b>	<b>3,993 %</b>
Bastendorf	556	683	608		
Brandenbourg	303	280	257		
Longsdorf	84	172	214		
Seltz	29	61	54		
Tandel	114	233	255		
Walsdorf	64	224	141		
<b>1002 Bourscheid-Village</b>	<b>650</b>	<b>1 111</b>	<b>766</b>	<b>0,613 %</b>	<b>0,614 %</b>
<b>BOURSCHEID</b>	<b>650</b>	<b>1 111</b>	<b>766</b>	<b>100,000 %</b>	<b>100,000 %</b>
Bourscheid - Village	566	992	668		
Kehmen	84	119	98		
<b>1004 Medernach</b>	<b>4 603</b>	<b>7 240</b>	<b>5 044</b>	<b>3,993 %</b>	<b>4,044 %</b>
<b>HEFFINGEN</b>	<b>983</b>	<b>1 388</b>	<b>1 038</b>	<b>19,171 %</b>	<b>20,579 %</b>
Heffingen	983	1 388	1 038		
<b>LAROCLETTE</b>	<b>2 179</b>	<b>3 446</b>	<b>2 501</b>	<b>47,596 %</b>	<b>49,584 %</b>
Ernzen	457	548	500		
Larochette	1 720	2 895	1 999		
Meysembourg	2	3	2		
<b>VALLEE DE L'ERNZ</b>	<b>1 441</b>	<b>2 406</b>	<b>1 505</b>	<b>33,232 %</b>	<b>29,837 %</b>
Medernach	1 441	2 406	1 505		
<b>1007 Vianden</b>	<b>2 101</b>	<b>4 502</b>	<b>2 547</b>	<b>2,483 %</b>	<b>2,042 %</b>
<b>PUTSCHEID</b>	<b>115</b>	<b>141</b>	<b>101</b>	<b>3,132 %</b>	<b>3,965 %</b>
Bivels	115	141	101		

## Répartition des charges par sites pour l'année 2017

COMMUNE	H	CPp	CPm	% CPp *	%CPm *
<b>VIANDEN</b>	1 986	4 361	2 446	96,868 %	96,035 %
Vianden	1 986	4 361	2 446		
<b>1008 Martelange-Eaux</b>	<b>714</b>	<b>9 931</b>	<b>7 738</b>	<b>5,477 %</b>	<b>6,204 %</b>
<b>MINISTERE DE L'INTERIEUR DGE</b>	0	8 450	6 550	85,087 %	84,647 %
Martelange - ETAT 85%	0	8 450	6 550		
<b>RAMBROUCH</b>	<b>714</b>	<b>1 481</b>	<b>1 188</b>	<b>14,913 %</b>	<b>15,353 %</b>
Flatzbourg	18	23	18		
Kimm	16	20	16		
Rombach / Martelange	218	780	611		
Wolwelage	462	658	543		
<b>1010 Bissen</b>	<b>2 936</b>	<b>3 636</b>	<b>3 175</b>	<b>2,005 %</b>	<b>2,546 %</b>
<b>BISSEN</b>	<b>2 936</b>	<b>3 636</b>	<b>3 175</b>	<b>100,000 %</b>	<b>100,000 %</b>
Bissen	2 936	3 636	3 175		
<b>1011 Harlange</b>	<b>999</b>	<b>2 017</b>	<b>1 120</b>	<b>1,112 %</b>	<b>0,898 %</b>
<b>LAC DE LA HAUTE SURE</b>	999	2 017	1 120	100,000 %	100,000 %
Harlange	503	1 029	588		
Tarchamps	341	770	401		
Watrange	155	218	131		
<b>1013 Vianden-SEO</b>	<b>0</b>	<b>150</b>	<b>94</b>	<b>0,083 %</b>	<b>0,075 %</b>
<b>PUTSCHEID</b>	0	150	94	100,000 %	100,000 %
Seo	0	150	94		
<b>1016 Neunhausen</b>	<b>208</b>	<b>260</b>	<b>177</b>	<b>0,143 %</b>	<b>0,142 %</b>
<b>ESCH-SUR-SÛRE</b>	208	260	177	100,000 %	100,000 %
Neunhausen	208	260	177		
<b>1017 Troisvierges</b>	<b>1 826</b>	<b>3 476</b>	<b>2 661</b>	<b>1,917 %</b>	<b>2,134 %</b>
<b>TROISVIERGES</b>	1 826	3 476	2 661	100,000 %	100,000 %
Biwisch	120	138	107		
Troisvierges	1 706	3 338	2 554		
<b>1019 Rossmillen-Eaux</b>	<b>1 480</b>	<b>2 920</b>	<b>2 440</b>	<b>1,610 %</b>	<b>1,956 %</b>
<b>WEISWAMPACH</b>	1 480	2 920	2 440	99,999 %	100,000 %
Binsfeld	220	291	252		
Breidfeld	41	90	72		
Holler	69	115	98		
Massen	1	378	356		
Weiswampach	1 123	1 993	1 613		
Wemperhardt	26	53	49		
<b>1020 Niederfeulen</b>	<b>1 963</b>	<b>2 959</b>	<b>2 051</b>	<b>1,632 %</b>	<b>1,645 %</b>
<b>FEULEN</b>	1 963	2 959	2 051	100,000 %	100,000 %
Niederfeulen	1 963	2 959	2 051		
<b>1021 Clervaux</b>	<b>2 118</b>	<b>5 330</b>	<b>2 863</b>	<b>2,939 %</b>	<b>2,296 %</b>
<b>CLERVAUX</b>	2 118	5 330	2 863	100,001 %	100,000 %
Clervaux	1 361	3 383	1 764		
Eselborn	488	782	406		
Reuler	269	865	372		
Z.I. Lentzweiler Clervaux	0	300	321		
<b>1022 Pommerloch</b>	<b>229</b>	<b>1 349</b>	<b>1 130</b>	<b>0,744 %</b>	<b>0,906 %</b>
<b>WINSELER</b>	229	1 349	1 130	100,000 %	100,000 %
Berlé	98	176	134		

## Répartition des charges par sites pour l'année 2017

COMMUNE	H	CPp	CPm	% CPp *	%CPm *
Pommerloch	131	1 173	996		
<b>1023 Grosbous</b>	<b>916</b>	<b>1 262</b>	<b>1 087</b>	<b>0,696 %</b>	<b>0,872 %</b>
<i>GROBSBOUS</i>	916	1 262	1 087	100,000 %	100,000 %
Grosbous	916	1 262	1 087		
<b>1024 Mertzig</b>	<b>2 085</b>	<b>2 737</b>	<b>1 992</b>	<b>1,509 %</b>	<b>1,597 %</b>
<i>MERTZIG</i>	2 085	2 737	1 992	100,000 %	100,000 %
Mertzig	2 085	2 737	1 992		
<b>1025 Wiltz</b>	<b>6 264</b>	<b>11 948</b>	<b>8 475</b>	<b>6,589 %</b>	<b>6,795 %</b>
<i>WILTZ</i>	5 741	11 216	7 914	93,874 %	93,380 %
Brasserie Simon	0	1 898	379		
Roullingen	158	198	158		
Weidingen	649	811	649		
Wiltz	4 934	8 309	6 728		
<i>WINSELER</i>	523	732	561	6,127 %	6,620 %
Noertrange	344	486	381		
Winseler	179	246	180		
<b>1026 Bilsdorf</b>	<b>150</b>	<b>298</b>	<b>168</b>	<b>0,164 %</b>	<b>0,135 %</b>
<i>RAMBROUCH</i>	150	298	168	100,000 %	100,000 %
Bilsdorf	150	298	168		
<b>1027 Consdorf-Moulin</b>	<b>1 884</b>	<b>3 299</b>	<b>2 093</b>	<b>1,819 %</b>	<b>1,678 %</b>
<i>CONSDORF</i>	1 884	3 299	2 093	100,001 %	100,002 %
Breidweiler	78	191	114		
Consdorf	1 273	2 209	1 364		
Juckefeld	102	128	92		
Marscherwald	2	3	2		
Scheidgen	399	682	470		
Wolper	30	86	51		
<b>1030 Wilwerwiltz</b>	<b>413</b>	<b>795</b>	<b>539</b>	<b>0,438 %</b>	<b>0,432 %</b>
<i>KIISCHPELT</i>	413	795	539	100,000 %	100,000 %
Enscherange	171	392	253		
Wilwerwiltz	242	403	286		
<b>1031 Schimpach</b>	<b>241</b>	<b>563</b>	<b>313</b>	<b>0,310 %</b>	<b>0,251 %</b>
<i>WINCRANGE</i>	241	563	313	100,000 %	100,000 %
Niederwampach	191	405	210		
Schimpach	50	158	103		
<b>1032 Heiderscheidergrund</b>	<b>2 807</b>	<b>4 690</b>	<b>3 371</b>	<b>2,586 %</b>	<b>2,703 %</b>
<i>ESCH-SUR-SÛRE</i>	1 348	2 755	1 744	58,741 %	51,736 %
Eschdorf	713	1 299	875		
Heiderscheid	570	930	671		
Heiderscheidergrund	65	526	198		
<i>GOESDORF</i>	1 236	1 560	1 403	33,263 %	41,619 %
Buderscheid	162	241	220		
Dahl	337	479	436		
Goesdorf	317	388	348		
Nocher	420	452	399		
<i>LAC DE LA HAUTE SURE</i>	223	375	224	7,996 %	6,645 %
Kaundorf	223	375	224		

## Répartition des charges par sites pour l'année 2017

COMMUNE	H	CPp	CPm	% CPp *	%CPm *
<b>1033 Marnach</b>	<b>662</b>	<b>1 045</b>	<b>713</b>	<b>0,576 %</b>	<b>0,572 %</b>
<i>CLERVAUX</i>	662	1 045	713	100,000 %	100,000 %
Marnach	662	1 045	713		
<b>1034 Wallendorf / Reisdorf</b>	<b>1 980</b>	<b>3 405</b>	<b>2 249</b>	<b>1,878 %</b>	<b>1,803 %</b>
<i>BETTENDORF</i>	472	515	458	15,125 %	20,365 %
Moestroff	472	515	458		
<i>REISDORF</i>	1 076	2 096	1 215	61,556 %	54,024 %
Bigelbach	115	199	155		
Reisdorf	770	1 561	863		
Wallendorf - Pont	191	336	197		
<i>S.E.W. IRREL</i>	432	794	576	23,319 %	25,611 %
Wallendorf (D)	432	794	576		
<b>1035 Stolzembourg</b>	<b>640</b>	<b>2 983</b>	<b>1 946</b>	<b>1,645 %</b>	<b>1,560 %</b>
<i>PARC HOSINGEN</i>	640	2 983	1 946	100,000 %	100,001 %
Eisenbach	262	614	386		
Wahlhausen	174	307	275		
Wahlhausen - Dickt	200	440	353		
Wildpark - Sispolo	4	1 622	932		
<b>1037 Boevange / Wincrange</b>	<b>937</b>	<b>2 000</b>	<b>1 220</b>	<b>1,103 %</b>	<b>0,978 %</b>
<i>WINCRANGE</i>	937	2 000	1 220	100,000 %	100,000 %
Boevange	236	335	178		
Deiffelt	123	182	111		
Doennange	141	203	131		
Lullange	139	312	198		
Wincrange	223	835	464		
Z.I. Lentzweiler Wincrange	75	133	138		
<b>2001 Landscheid</b>	<b>86</b>	<b>133</b>	<b>111</b>	<b>0,073 %</b>	<b>0,089 %</b>
<i>TANDEL</i>	86	133	111	100,000 %	100,000 %
Landscheid	86	133	111		
<b>2002 Hessemillen</b>	<b>615</b>	<b>1 053</b>	<b>680</b>	<b>0,581 %</b>	<b>0,545 %</b>
<i>VALLEE DE L'ERNZ</i>	615	1 053	680	100,000 %	100,000 %
Eppeldorf	211	294	202		
Ermsdorf	404	759	478		
<b>2003 Bockholtz-Goesdorf</b>	<b>60</b>	<b>126</b>	<b>118</b>	<b>0,069 %</b>	<b>0,095 %</b>
<i>GOESDORF</i>	60	126	118	100,000 %	100,000 %
Bockholtz / Goesdorf	60	126	118		
<b>2004 Grevels</b>	<b>261</b>	<b>354</b>	<b>252</b>	<b>0,195 %</b>	<b>0,202 %</b>
<i>WAHL</i>	261	354	252	100,000 %	100,000 %
Grevels	261	354	252		
Rindschleiden	0	0	0		
<b>2005 Wahlhausen</b>	<b>79</b>	<b>98</b>	<b>67</b>	<b>0,054 %</b>	<b>0,054 %</b>
<i>PARC HOSINGEN</i>	79	98	67	100,000 %	100,000 %
Ackerscheid	79	98	67		
<b>2006 Holzthum</b>	<b>232</b>	<b>286</b>	<b>213</b>	<b>0,158 %</b>	<b>0,171 %</b>
<i>PARC HOSINGEN</i>	232	286	213	100,000 %	100,000 %
Holzthum	232	286	213		

## Répartition des charges par sites pour l'année 2017

COMMUNE	H	CPp	CPm	% CPp *	%CPm *
<b>2008 Munshausen</b>	<b>211</b>	<b>471</b>	<b>260</b>	<b>0,260 %</b>	<b>0,208 %</b>
<i>CLERVAUX</i>	211	471	260	100,000 %	100,000 %
Munshausen	211	471	260		
<b>2009 Siebenaler</b>	<b>59</b>	<b>94</b>	<b>56</b>	<b>0,052 %</b>	<b>0,045 %</b>
<i>CLERVAUX</i>	59	94	56	100,000 %	100,000 %
Siebenaler	59	94	56		
<b>2011 Hoscheid-Dickt</b>	<b>241</b>	<b>338</b>	<b>260</b>	<b>0,186 %</b>	<b>0,208 %</b>
<i>PARC HOSINGEN</i>	241	338	260	100,000 %	100,000 %
Hoscheid - Dickt	241	338	260		
<b>2013 Eschette</b>	<b>36</b>	<b>311</b>	<b>302</b>	<b>0,172 %</b>	<b>0,242 %</b>
<i>RAMBROUCH</i>	36	311	302	100,000 %	100,000 %
Eschette	36	311	302		
<b>2014 Hoffelt</b>	<b>300</b>	<b>487</b>	<b>311</b>	<b>0,269 %</b>	<b>0,249 %</b>
<i>WINCRANGE</i>	300	487	311	100,000 %	100,000 %
Hoffelt	300	487	311		
<b>2015 Hachiville</b>	<b>191</b>	<b>451</b>	<b>254</b>	<b>0,249 %</b>	<b>0,204 %</b>
<i>WINCRANGE</i>	191	451	254	100,000 %	100,000 %
Hachiville	191	451	254		
<b>2016 Weiler/Wincrange</b>	<b>43</b>	<b>134</b>	<b>77</b>	<b>0,074 %</b>	<b>0,062 %</b>
<i>WINCRANGE</i>	43	134	77	100,000 %	100,000 %
Weiler	43	134	77		
<b>3001 Eschweiler</b>	<b>305</b>	<b>381</b>	<b>305</b>	<b>0,210 %</b>	<b>0,245 %</b>
<i>WILTZ</i>	305	381	305	100,000 %	100,000 %
Eschweiler	305	381	305		
<b>3003 Drauffelt</b>	<b>203</b>	<b>293</b>	<b>166</b>	<b>0,162 %</b>	<b>0,133 %</b>
<i>CLERVAUX</i>	203	293	166	100,000 %	100,000 %
Drauffelt	203	293	166		
<b>3004 Fussekaul (nouvelle)</b>	<b>253</b>	<b>2 058</b>	<b>844</b>	<b>1,135 %</b>	<b>0,677 %</b>
<i>ESCH-SUR-SÛRE</i>	229	1 983	797	96,355 %	94,432 %
Fussekaul / Camping	19	1 627	568		
Merscheid	210	356	229		
<i>FEULEN</i>	24	75	47	3,644 %	5,569 %
Feulenerhecken	24	75	47		
<b>3005 Putscheid</b>	<b>124</b>	<b>160</b>	<b>104</b>	<b>0,088 %</b>	<b>0,083 %</b>
<i>PUTSCHEID</i>	124	160	104	100,000 %	100,000 %
Putscheid	124	160	104		
<b>3006 Lellingen</b>	<b>333</b>	<b>415</b>	<b>341</b>	<b>0,229 %</b>	<b>0,273 %</b>
<i>KIISCHPELT</i>	333	415	341	100,000 %	100,000 %
Lellingen	96	158	127		
Pintsch	237	257	214		
<b>4001 Kleinhoscheid</b>	<b>282</b>	<b>353</b>	<b>282</b>	<b>0,195 %</b>	<b>0,226 %</b>
<i>WILTZ</i>	282	353	282	100,000 %	100,000 %
Knaphoscheid	282	353	282		
<b>4002 Michelau</b>	<b>615</b>	<b>1 895</b>	<b>901</b>	<b>1,045 %</b>	<b>0,722 %</b>
<i>BOURSCHEID</i>	615	1 895	901	100,000 %	99,999 %
Bourscheid - Moulin	12	754	51		
Bourscheid-Plage	13	169	130		
Flébour	0	0	0		

## Répartition des charges par sites pour l'année 2017

COMMUNE	H	CPp	CPm	% CPp *	%CPm *
Lipperscheid	267	498	393		
Michelau	323	474	327		
<b>4003 Bettel</b>	<b>1 034</b>	<b>1 529</b>	<b>1 275</b>	<b>0,843 %</b>	<b>1,022 %</b>
<i>TANDEL</i>	<b>764</b>	<b>1 017</b>	<b>903</b>	<b>66,514 %</b>	<b>70,823 %</b>
Bettel	327	461	402		
Fouhren	437	556	501		
<i>V.G. SÜDEIFEL</i>	<b>270</b>	<b>512</b>	<b>372</b>	<b>33,486 %</b>	<b>29,176 %</b>
Gentingen	72	259	146		
Roth	198	253	226		
<b>4004 Hosingen</b>	<b>1 002</b>	<b>1 490</b>	<b>1 106</b>	<b>0,822 %</b>	<b>0,887 %</b>
<i>PARC HOSINGEN</i>	<b>1 002</b>	<b>1 490</b>	<b>1 106</b>	<b>100,000 %</b>	<b>100,000 %</b>
Hosingen	1 002	1 490	1 106		
<b>4005 Huldange-Stackbourren</b>	<b>423</b>	<b>1 117</b>	<b>1 117</b>	<b>0,616 %</b>	<b>0,896 %</b>
<i>TROISVIERGES</i>	<b>423</b>	<b>1 117</b>	<b>1 117</b>	<b>99,999 %</b>	<b>100,001 %</b>
Burgplatz	10	48	81		
Forge	10	431	565		
Huldange	403	638	471		
<b>4006 Tintsmillen</b>	<b>686</b>	<b>1 249</b>	<b>708</b>	<b>0,689 %</b>	<b>0,568 %</b>
<i>CLERVAUX</i>	<b>686</b>	<b>1 249</b>	<b>708</b>	<b>100,000 %</b>	<b>100,000 %</b>
Heinerscheid	620	987	610		
Kalborn	66	262	98		
<b>4007 Kautenbach</b>	<b>160</b>	<b>537</b>	<b>271</b>	<b>0,296 %</b>	<b>0,217 %</b>
<i>KIISCHPELT</i>	<b>160</b>	<b>537</b>	<b>271</b>	<b>100,000 %</b>	<b>100,000 %</b>
Kautenbach	160	537	271		
<b>4008 Stegen</b>	<b>459</b>	<b>606</b>	<b>505</b>	<b>0,334 %</b>	<b>0,405 %</b>
<i>VALLEE DE L'ERNZ</i>	<b>459</b>	<b>606</b>	<b>505</b>	<b>100,000 %</b>	<b>100,000 %</b>
Stegen	459	606	505		
<b>4009 Grümelscheid</b>	<b>83</b>	<b>134</b>	<b>88</b>	<b>0,074 %</b>	<b>0,071 %</b>
<i>WINSELER</i>	<b>83</b>	<b>134</b>	<b>88</b>	<b>100,000 %</b>	<b>100,000 %</b>
Grümelscheid	83	134	88		
<b>4050 Lieler</b>	<b>288</b>	<b>762</b>	<b>318</b>	<b>0,420 %</b>	<b>0,255 %</b>
<i>CLERVAUX</i>	<b>288</b>	<b>762</b>	<b>318</b>	<b>100,000 %</b>	<b>100,000 %</b>
Lieler	288	762	318		
<b>4051 Erpeldange/Wiltz</b>	<b>305</b>	<b>381</b>	<b>305</b>	<b>0,210 %</b>	<b>0,245 %</b>
<i>WILTZ</i>	<b>305</b>	<b>381</b>	<b>305</b>	<b>100,000 %</b>	<b>100,000 %</b>
Erpeldange / Wiltz	305	381	305		
<b>4052 Welscheid</b>	<b>176</b>	<b>221</b>	<b>176</b>	<b>0,122 %</b>	<b>0,141 %</b>
<i>BOURSCHEID</i>	<b>176</b>	<b>221</b>	<b>176</b>	<b>100,000 %</b>	<b>100,000 %</b>
Welscheid	176	221	176		
<b>5051 Lultzhausen-Plage</b>	<b>0</b>	<b>500</b>	<b>9</b>	<b>0,276 %</b>	<b>0,007 %</b>
<i>ESCH-SUR-SÛRE</i>	<b>0</b>	<b>500</b>	<b>9</b>	<b>100,000 %</b>	<b>100,000 %</b>
Lultzhausen - Plage	0	500	9		
<b>5052 Fuussefeld-Plage</b>	<b>0</b>	<b>1 000</b>	<b>21</b>	<b>0,551 %</b>	<b>0,017 %</b>
<i>ESCH-SUR-SÛRE</i>	<b>0</b>	<b>1 000</b>	<b>21</b>	<b>100,000 %</b>	<b>100,000 %</b>
Fuussefeld - Plage	0	1 000	21		
<b>5053 Frohnebiërg-Plage</b>	<b>0</b>	<b>800</b>	<b>19</b>	<b>0,441 %</b>	<b>0,015 %</b>
<i>ESCH-SUR-SÛRE</i>	<b>0</b>	<b>800</b>	<b>19</b>	<b>100,000 %</b>	<b>100,000 %</b>
Frohnebiërg - Plage	0	800	19		

## Répartition des charges par sites pour l'année 2017

COMMUNE	H	CPp	CPm	% CPp *	%CPm *
<b>6001 Hautbellain</b>	<b>188</b>	<b>231</b>	<b>192</b>	<b>0,127 %</b>	<b>0,154 %</b>
<i>TROISVIERGES</i>	188	231	192	100,000 %	100,000 %
Hautbellain	188	231	192		
<b>6002 Consthum</b>	<b>298</b>	<b>390</b>	<b>281</b>	<b>0,215 %</b>	<b>0,225 %</b>
<i>PARC HOSINGEN</i>	298	390	281	100,000 %	100,000 %
Consthum	298	390	281		
<b>6003 Misère-Ferme</b>	<b>0</b>	<b>60</b>	<b>50</b>	<b>0,033 %</b>	<b>0,040 %</b>
<i>RAMBROUCH</i>	0	60	50	100,000 %	100,000 %
Ferme Misère	0	60	50		
<b>7013 Reuland</b>	<b>310</b>	<b>457</b>	<b>379</b>	<b>0,252 %</b>	<b>0,304 %</b>
<i>HEFFINGEN</i>	310	457	379	100,000 %	100,000 %
Reuland	310	457	379		
<b>7018 Selscheid</b>	<b>73</b>	<b>91</b>	<b>73</b>	<b>0,050 %</b>	<b>0,059 %</b>
<i>WILTZ</i>	73	91	73	100,000 %	100,000 %
Selscheid	73	91	73		
<b>7020 Mecher/Dunkrodt</b>	<b>69</b>	<b>208</b>	<b>168</b>	<b>0,115 %</b>	<b>0,135 %</b>
<i>LAC DE LA HAUTE SURE</i>	69	208	168	100,000 %	100,000 %
Mecher	69	208	168		
<b>7021 Nothum-Sud</b>	<b>314</b>	<b>445</b>	<b>280</b>	<b>0,245 %</b>	<b>0,225 %</b>
<i>LAC DE LA HAUTE SURE</i>	314	445	280	100,000 %	100,000 %
Nothum	314	445	280		
<b>7023 Boulaide-Bauschelbuch</b>	<b>588</b>	<b>903</b>	<b>689</b>	<b>0,498 %</b>	<b>0,552 %</b>
<i>BOULAIDE</i>	588	903	689	100,000 %	100,000 %
Boulaide	588	903	689		
<b>7025 Baschleiden</b>	<b>369</b>	<b>627</b>	<b>403</b>	<b>0,346 %</b>	<b>0,323 %</b>
<i>BOULAIDE</i>	369	627	403	100,000 %	100,000 %
Baschleiden	369	627	403		
<b>7026 Flébour</b>	<b>38</b>	<b>52</b>	<b>35</b>	<b>0,029 %</b>	<b>0,028 %</b>
<i>BOULAIDE</i>	38	52	35	100,000 %	100,000 %
Flébour	38	52	35		
<b>7027 Surré</b>	<b>239</b>	<b>339</b>	<b>264</b>	<b>0,187 %</b>	<b>0,212 %</b>
<i>BOULAIDE</i>	239	339	264	100,000 %	100,000 %
Surré	239	339	264		
<b>7033 Ringel</b>	<b>69</b>	<b>122</b>	<b>92</b>	<b>0,067 %</b>	<b>0,074 %</b>
<i>ESCH-SUR-SÛRE</i>	69	122	92	100,000 %	100,000 %
Ringel	69	122	92		
<b>7034 Tadler</b>	<b>72</b>	<b>116</b>	<b>70</b>	<b>0,064 %</b>	<b>0,056 %</b>
<i>ESCH-SUR-SÛRE</i>	72	116	70	100,000 %	100,000 %
Tadler	72	116	70		
<b>7040 Buschrodt</b>	<b>111</b>	<b>171</b>	<b>138</b>	<b>0,094 %</b>	<b>0,111 %</b>
<i>WAHL</i>	111	171	138	100,000 %	100,000 %
Buschrodt	111	171	138		
<b>7041 Kuborn</b>	<b>114</b>	<b>160</b>	<b>125</b>	<b>0,088 %</b>	<b>0,100 %</b>
<i>WAHL</i>	114	160	125	100,000 %	100,000 %
Kuborn	114	160	125		
<b>7042 Heispelt</b>	<b>94</b>	<b>159</b>	<b>135</b>	<b>0,088 %</b>	<b>0,108 %</b>
<i>WAHL</i>	94	159	135	100,000 %	100,000 %
Heispelt	94	159	135		

## Répartition des charges par sites pour l'année 2017

COMMUNE	H	CPp	CPm	% CPp *	%CPm *
<b>7043 Wahl-Faubourg</b>	<b>318</b>	<b>448</b>	<b>318</b>	<b>0,247 %</b>	<b>0,255 %</b>
<i>WAHL</i>	318	448	318	100,000 %	100,000 %
Wahl	318	448	318		
<b>7053 Hüpperdange</b>	<b>280</b>	<b>592</b>	<b>461</b>	<b>0,326 %</b>	<b>0,370 %</b>
<i>CLERVAUX</i>	280	592	461	100,000 %	100,000 %
Hüpperdange	280	592	461		
<b>7054 Grindhausen</b>	<b>21</b>	<b>54</b>	<b>46</b>	<b>0,030 %</b>	<b>0,037 %</b>
<i>CLERVAUX</i>	21	54	46	100,000 %	100,000 %
Grindhausen	21	54	46		
<b>7055 Fischbach</b>	<b>102</b>	<b>366</b>	<b>267</b>	<b>0,202 %</b>	<b>0,214 %</b>
<i>CLERVAUX</i>	102	366	267	100,000 %	100,000 %
Fischbach	102	366	267		
Marnach-Feschberstrooss-Kocherei	0	0	0		
<b>7059 Rodershausen/amont</b>	<b>116</b>	<b>133</b>	<b>96</b>	<b>0,073 %</b>	<b>0,077 %</b>
<i>PARC HOSINGEN</i>	116	133	96	100,000 %	100,000 %
Rodershausen	116	133	96		
<b>7062 Neidhausen</b>	<b>167</b>	<b>180</b>	<b>129</b>	<b>0,099 %</b>	<b>0,103 %</b>
<i>PARC HOSINGEN</i>	167	180	129	100,000 %	100,000 %
Neidhausen	167	180	129		
<b>7063 Dorscheid</b>	<b>74</b>	<b>110</b>	<b>79</b>	<b>0,061 %</b>	<b>0,063 %</b>
<i>PARC HOSINGEN</i>	74	110	79	100,000 %	100,000 %
Dorscheid	74	110	79		
<b>7064 Bockholtz/Hosingen</b>	<b>39</b>	<b>62</b>	<b>47</b>	<b>0,034 %</b>	<b>0,038 %</b>
<i>PARC HOSINGEN</i>	39	62	47	100,000 %	100,000 %
Bockholtz	39	62	47		
<b>7066 Z.I. Riesenhaff</b>	<b>24</b>	<b>223</b>	<b>188</b>	<b>0,123 %</b>	<b>0,151 %</b>
<i>RAMBROUCH</i>	24	223	188	100,000 %	100,000 %
Z.I. Riesenhaff	24	223	188		
<b>7067 Basbellain-Scheller</b>	<b>160</b>	<b>179</b>	<b>144</b>	<b>0,099 %</b>	<b>0,115 %</b>
<i>TROISVIERGES</i>	160	179	144	100,000 %	100,000 %
Basbellain	160	179	144		
<b>7070 Drinklange</b>	<b>152</b>	<b>153</b>	<b>128</b>	<b>0,084 %</b>	<b>0,103 %</b>
<i>TROISVIERGES</i>	152	153	128	100,000 %	100,000 %
Drinklange	152	153	128		
<b>7073 Wilwerdange</b>	<b>327</b>	<b>375</b>	<b>347</b>	<b>0,207 %</b>	<b>0,278 %</b>
<i>TROISVIERGES</i>	327	375	347	100,000 %	100,000 %
Wilwerdange	327	375	347		
<b>7076 Gralingen</b>	<b>236</b>	<b>286</b>	<b>217</b>	<b>0,158 %</b>	<b>0,174 %</b>
<i>PUTSCHEID</i>	236	286	217	100,000 %	100,000 %
Gralingen	236	286	217		
<b>7077 Grauenstein</b>	<b>27</b>	<b>70</b>	<b>38</b>	<b>0,039 %</b>	<b>0,030 %</b>
<i>PUTSCHEID</i>	27	70	38	100,000 %	100,000 %
Grauenstein - Poul	27	70	38		
<b>7078 Merscheid-Putscheid</b>	<b>187</b>	<b>227</b>	<b>188</b>	<b>0,125 %</b>	<b>0,151 %</b>
<i>PUTSCHEID</i>	187	227	188	100,000 %	100,000 %
Merscheid	187	227	188		

## Répartition des charges par sites pour l'année 2017

COMMUNE	H	CPp	CPm	% CPp *	%CPm *
<b>7080 Nachtmanderscheid</b>	<b>56</b>	<b>98</b>	<b>82</b>	<b>0,054 %</b>	<b>0,066 %</b>
<i>PUTSCHEID</i>	56	98	82	100,000 %	100,000 %
Nachtmanderscheid	56	98	82		
<b>7081 Stolzenbourg</b>	<b>207</b>	<b>358</b>	<b>224</b>	<b>0,197 %</b>	<b>0,180 %</b>
<i>PUTSCHEID</i>	207	358	224	100,000 %	100,000 %
Stolzenbourg	207	358	224		
<b>7082 Weiler-Putscheid</b>	<b>155</b>	<b>263</b>	<b>216</b>	<b>0,145 %</b>	<b>0,173 %</b>
<i>PUTSCHEID</i>	155	263	216	100,000 %	100,000 %
Weiler	155	263	216		
<b>7084 Beiler</b>	<b>122</b>	<b>211</b>	<b>194</b>	<b>0,116 %</b>	<b>0,156 %</b>
<i>WEISWAMPACH</i>	122	211	194	100,000 %	100,000 %
Beiler	122	211	194		
<b>7088 Leithum</b>	<b>117</b>	<b>139</b>	<b>123</b>	<b>0,077 %</b>	<b>0,099 %</b>
<i>WEISWAMPACH</i>	117	139	123	100,000 %	100,000 %
Leithum	117	139	123		
<b>7089 Roder</b>	<b>81</b>	<b>143</b>	<b>87</b>	<b>0,079 %</b>	<b>0,070 %</b>
<i>CLERVAUX</i>	81	143	87	100,000 %	100,000 %
Roder	81	143	87		
<b>7090 Urspelt</b>	<b>121</b>	<b>262</b>	<b>166</b>	<b>0,144 %</b>	<b>0,133 %</b>
<i>CLERVAUX</i>	121	262	166	100,000 %	100,000 %
Urspelt	121	262	166		
<b>7091 Weicherdange</b>	<b>176</b>	<b>409</b>	<b>199</b>	<b>0,226 %</b>	<b>0,160 %</b>
<i>CLERVAUX</i>	176	409	199	100,000 %	100,000 %
Weicherdange	176	409	199		
<b>7096 Schleif</b>	<b>9</b>	<b>37</b>	<b>56</b>	<b>0,020 %</b>	<b>0,045 %</b>
<i>WINSELER</i>	9	37	56	100,000 %	100,000 %
Schleif	9	37	56		
<b>7097 Doncols</b>	<b>295</b>	<b>477</b>	<b>357</b>	<b>0,263 %</b>	<b>0,286 %</b>
<i>WINSELER</i>	295	477	357	100,000 %	100,000 %
Doncols	295	477	357		
<b>7098 Sonlez</b>	<b>59</b>	<b>100</b>	<b>69</b>	<b>0,055 %</b>	<b>0,055 %</b>
<i>WINSELER</i>	59	100	69	100,000 %	100,000 %
Sonlez	59	100	69		
<b>7100 Dellen</b>	<b>98</b>	<b>238</b>	<b>207</b>	<b>0,131 %</b>	<b>0,166 %</b>
<i>GROSBOUS</i>	98	238	207	100,000 %	100,000 %
Dellen	90	184	155		
Lehrhof	8	54	52		
<b>7101 Merkholtz</b>	<b>110</b>	<b>169</b>	<b>153</b>	<b>0,093 %</b>	<b>0,123 %</b>
<i>KIISCHPELT</i>	110	169	153	100,000 %	100,000 %
Merkholtz	110	169	153		
<b>7104 Hoscheid N 7</b>	<b>403</b>	<b>588</b>	<b>472</b>	<b>0,324 %</b>	<b>0,378 %</b>
<i>PARC HOSINGEN</i>	403	588	472	100,000 %	100,000 %
Hoscheid	403	588	472		
<b>7106 Alscheid</b>	<b>61</b>	<b>82</b>	<b>67</b>	<b>0,045 %</b>	<b>0,054 %</b>
<i>KIISCHPELT</i>	61	82	67	100,000 %	100,000 %
Alscheid	61	82	67		

## Répartition des charges par sites pour l'année 2017

COMMUNE	H	CPp	CPm	% CPp *	%CPm *
<b>7107 Arsdorf</b>	<b>805</b>	<b>796</b>	<b>629</b>	<b>0,439 %</b>	<b>0,504 %</b>
<i>RAMBROUCH</i>	805	796	629	100,000 %	100,000 %
Arsdorf	805	796	629		
<b>7108 Bigonville-Village</b>	<b>548</b>	<b>661</b>	<b>304</b>	<b>0,365 %</b>	<b>0,244 %</b>
<i>RAMBROUCH</i>	548	661	304	100,000 %	100,000 %
Bigonville	548	661	304		
<b>7109 Folschette</b>	<b>318</b>	<b>437</b>	<b>412</b>	<b>0,241 %</b>	<b>0,330 %</b>
<i>RAMBROUCH</i>	318	437	412	100,000 %	100,000 %
Folschette	318	437	412		
<b>7110 Holtz</b>	<b>226</b>	<b>283</b>	<b>226</b>	<b>0,156 %</b>	<b>0,181 %</b>
<i>RAMBROUCH</i>	226	283	226	100,000 %	100,000 %
Holtz	226	283	226		
<b>7111 Koetschette</b>	<b>162</b>	<b>296</b>	<b>284</b>	<b>0,163 %</b>	<b>0,228 %</b>
<i>RAMBROUCH</i>	162	296	284	100,000 %	100,000 %
Koetschette	162	296	284		
<b>7112 Perlé</b>	<b>805</b>	<b>1 006</b>	<b>805</b>	<b>0,555 %</b>	<b>0,645 %</b>
<i>RAMBROUCH</i>	805	1 006	805	100,000 %	100,000 %
Perlé	805	1 006	805		
<b>7114 Sassel</b>	<b>56</b>	<b>75</b>	<b>42</b>	<b>0,041 %</b>	<b>0,034 %</b>
<i>WINCRANGE</i>	56	75	42	100,000 %	100,000 %
Sassel	56	75	42		
<b>7115 Stockem 1</b>	<b>116</b>	<b>190</b>	<b>123</b>	<b>0,105 %</b>	<b>0,099 %</b>
<i>WINCRANGE</i>	116	190	123	100,000 %	100,000 %
Stockem	116	190	123		
<b>7116 Esch-sur-Sûre Bourewee</b>	<b>366</b>	<b>1 153</b>	<b>645</b>	<b>0,636 %</b>	<b>0,517 %</b>
<i>ESCH-SUR-SÛRE</i>	366	1 153	645	100,000 %	100,000 %
Esch-sur-Sûre	366	1 153	645		
<b>7118 Colbette</b>	<b>23</b>	<b>31</b>	<b>23</b>	<b>0,017 %</b>	<b>0,018 %</b>
<i>CONSDORF</i>	23	31	23	100,000 %	100,000 %
Colbette	23	31	23		
<b>7119 Allerborn</b>	<b>107</b>	<b>262</b>	<b>163</b>	<b>0,144 %</b>	<b>0,131 %</b>
<i>WINCRANGE</i>	107	262	163	100,000 %	100,000 %
Allerborn	107	262	163		
<b>7120 Asselborn</b>	<b>404</b>	<b>834</b>	<b>556</b>	<b>0,460 %</b>	<b>0,446 %</b>
<i>WINCRANGE</i>	404	834	556	100,000 %	100,000 %
Asselborn	404	834	556		
<b>7122 Boxhorn-Kirchberg</b>	<b>376</b>	<b>570</b>	<b>356</b>	<b>0,314 %</b>	<b>0,285 %</b>
<i>WINCRANGE</i>	376	570	356	100,000 %	100,000 %
Boxhorn	376	570	356		
<b>7124 Brachtenbach</b>	<b>211</b>	<b>480</b>	<b>260</b>	<b>0,265 %</b>	<b>0,208 %</b>
<i>WINCRANGE</i>	211	480	260	100,000 %	100,000 %
Brachtenbach	211	480	260		
<b>7125 Crendal</b>	<b>21</b>	<b>46</b>	<b>28</b>	<b>0,025 %</b>	<b>0,022 %</b>
<i>WINCRANGE</i>	21	46	28	100,000 %	100,000 %
Crendal	21	46	28		
<b>7126 Derenbach</b>	<b>341</b>	<b>544</b>	<b>404</b>	<b>0,300 %</b>	<b>0,324 %</b>
<i>WINCRANGE</i>	341	544	404	100,000 %	100,000 %
Derenbach	341	544	404		

## Répartition des charges par sites pour l'année 2017

COMMUNE	H	CPp	CPm	% CPp *	%CPm *
<b>7129 Hamiville</b>	<b>186</b>	<b>359</b>	<b>216</b>	<b>0,198 %</b>	<b>0,173 %</b>
<i>WINCRANGE</i>	186	359	216	100,000 %	100,000 %
Hamiville	186	359	216		
<b>7130 Maulusmühle</b>	<b>7</b>	<b>89</b>	<b>34</b>	<b>0,049 %</b>	<b>0,027 %</b>
<i>WINCRANGE</i>	7	89	34	100,000 %	100,000 %
Maulusmühle	7	89	34		
<b>7133 Oberwampach</b>	<b>218</b>	<b>314</b>	<b>173</b>	<b>0,173 %</b>	<b>0,139 %</b>
<i>WINCRANGE</i>	218	314	173	100,000 %	100,000 %
Oberwampach	218	314	173		
<b>7134 Rumlange</b>	<b>96</b>	<b>164</b>	<b>100</b>	<b>0,090 %</b>	<b>0,080 %</b>
<i>WINCRANGE</i>	96	164	100	100,000 %	100,000 %
Rumlange	96	164	100		
<b>7136 Troine-Village</b>	<b>206</b>	<b>410</b>	<b>253</b>	<b>0,226 %</b>	<b>0,203 %</b>
<i>WINCRANGE</i>	206	410	253	100,000 %	100,000 %
Troine	206	410	253		
<b>7138 Troine-Route</b>	<b>96</b>	<b>145</b>	<b>91</b>	<b>0,080 %</b>	<b>0,073 %</b>
<i>WINCRANGE</i>	96	145	91	100,000 %	100,000 %
Troine - route	96	145	91		
<b>7139 Schimpach-Gare</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,000 %</b>	<b>0,000 %</b>
<i>WINCRANGE</i>	0	0	0	0,000 %	0,000 %
Schimpach-Gare	0	0	0		
<b>7142 Hinterhasselt</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,000 %</b>	<b>0,000 %</b>
<i>WINCRANGE</i>	0	0	0	0,000 %	0,000 %
Hinterhasselt	0	0	0		
<b>7146 Hostert</b>	<b>405</b>	<b>506</b>	<b>405</b>	<b>0,279 %</b>	<b>0,325 %</b>
<i>RAMBROUCH</i>	405	506	405	100,000 %	100,000 %
Hostert	405	506	405		
<b>7148 Rambrouch-Village</b>	<b>492</b>	<b>615</b>	<b>492</b>	<b>0,339 %</b>	<b>0,394 %</b>
<i>RAMBROUCH</i>	492	615	492	100,000 %	100,000 %
Rambrouch - Schwiedelbrouch	492	615	492		
<b>7999 SAP</b>	<b>985</b>	<b>2 590</b>	<b>1 498</b>	<b>1,428 %</b>	<b>1,201 %</b>
<i>BETTENDORF</i>	21	47	41	1,815 %	2,737 %
SAP - Bettendorf	21	47	41		
<i>BISSEN</i>	3	7	6	0,270 %	0,401 %
SAP - Bissen	3	7	6		
<i>BOULAIDE</i>	16	27	17	1,042 %	1,135 %
SAP - Boulaide	16	27	17		
<i>BOURSCHEID</i>	192	427	236	16,486 %	15,754 %
SAP - Bourscheid	192	427	236		
<i>CLERVAUX</i>	76	104	61	4,015 %	4,072 %
SAP - Clervaux	76	104	61		
<i>CONSDORF</i>	26	45	31	1,737 %	2,069 %
SAP - Consdorf	26	45	31		
<i>DIEKIRCH</i>	9	21	18	0,811 %	1,202 %
SAP - Diekirch	9	21	18		
<i>ERPELDANGE/SÛRE</i>	11	16	11	0,618 %	0,734 %
SAP - Erpeldange	11	16	11		

## Répartition des charges par sites pour l'année 2017

COMMUNE	H	CPp	CPm	% CPp *	%CPm *
<b>ESCH-SUR-SÛRE</b>	105	391	182	15,097 %	12,150 %
SAP - Esch-sur-Sûre	105	391	182		
<b>FEULEN</b>	4	8	7	0,309 %	0,467 %
SAP - Feulen	4	8	7		
<b>GOESDORF</b>	43	471	160	18,185 %	10,681 %
SAP - Goesdorf	43	471	160		
<b>GROSBOUS</b>	7	26	19	1,004 %	1,268 %
SAP - Grosbous	7	26	19		
<b>HEFFINGEN</b>	3	7	5	0,270 %	0,334 %
SAP - Heffingen	3	7	5		
<b>KIISCHPELT</b>	94	166	78	6,409 %	5,207 %
SAP - Kiischpelt	94	166	78		
<b>MERTZIG</b>	10	13	9	0,502 %	0,601 %
SAP - Mertzig	10	13	9		
<b>NOMMERN</b>	46	101	59	3,900 %	3,939 %
SAP - Nommern	46	101	59		
<b>PARC HOSINGEN</b>	93	197	153	7,606 %	10,214 %
SAP - Parc Hosingen	93	197	153		
<b>PUTSCHEID</b>	12	21	20	0,811 %	1,335 %
SAP - Putscheid	12	21	20		
<b>RAMBROUCH</b>	4	16	10	0,618 %	0,668 %
SAP - Rambrouch	4	16	10		
<b>REISDORF</b>	35	81	71	3,127 %	4,740 %
SAP - Reisdorf	35	81	71		
<b>TANDEL</b>	0	11	11	0,425 %	0,734 %
SAP - Tandel	0	11	11		
<b>VALLEE DE L'ERNZ</b>	60	105	72	4,054 %	4,806 %
SAP - Vallée de l'Ernz	60	105	72		
<b>VIANDEN</b>	3	15	14	0,579 %	0,935 %
SAP - Vianden	3	15	14		
<b>WAHL</b>	37	90	60	3,475 %	4,005 %
SAP - Wahl	37	90	60		
<b>WEISWAMPACH</b>	25	52	49	2,008 %	3,271 %
SAP - Weiswampach	25	52	49		
<b>WILTZ</b>	24	63	57	2,432 %	3,805 %
SAP - Wiltz	24	63	57		
<b>WINCRANGE</b>	26	62	41	2,394 %	2,737 %
SAP - Wincrange	26	62	41		
<b>Total général</b>	<b>90 633</b>	<b>181 337</b>	<b>124 716</b>	<b>100 %</b>	<b>100 %</b>

## 5 DETERMINATION DES CHARGES EXTRAORDINAIRES

### 1. Généralités

Les charges extraordinaires du SIDEN se ventilent également par site. Il y a lieu à noter que faute de disponibilités budgétaires de la part de l'Etat (Fonds pour la Gestion de l'Eau du Ministère de, bon nombre de projets ou d'acquisitions sont quasiment tenus en suspens et figurent à ce titre au budget extraordinaire avec seulement un montant partiel, ceci pour ne point gonfler excessivement les crédits (apports en capital), qui limiteraient autrement la liberté de manœuvre financière des communes-membres, dont les ressources sont très réduites en ces temps de crise. D'un autre côté, l'inscription des projets au budget syndical rend leur exécution administrativement possible dès leur approbation par l'Autorité supérieure.

Enfin, bien des travaux neufs concernant essentiellement une seule commune-membre, sont prévus pour être imputés directement sur les budgets communaux et ne figurent de ce fait pas au budget extraordinaire du SIDEN, lequel se concentre essentiellement sur des dossiers intercommunaux ou de modernisation/extension d'infrastructures existantes lui confiées et amorties sous son office.

La participation étatique dans le cadre de projets d'assainissement des eaux usées a connu un changement important faisant référence à la circulaire n°2881 du 21.10.2010 du Ministère de l'Intérieur et à la Grande Région, envoyée par son auteur aux communes et aux syndicats de communes. Celle-ci prévoit que dorénavant tous les dossiers en relation avec l'assainissement des eaux usées et éligibles à une participation étatique conformément à la nouvelle loi du 19 décembre 2008 relative à l'eau, qui ont été soumis après le 1<sup>er</sup> octobre 2010 date d'entrée au Ministère de l'Intérieur ne pourront que bénéficier d'une participation étatique jusqu'à concurrence d'un maximum de 75 % au lieu de 90 %. Par contre, tous les dossiers reçus avant le 1<sup>er</sup> octobre 2010 et actuellement en traitement, continueront à bénéficier d'une participation étatique jusqu'à concurrence d'un maximum de 90 %. Avec la circulaire 3179 du 20 octobre 2014, le taux de subsides a encore été diminué à 65% pour tous les nouveaux projets. Ce taux sera également appliqué pour les projets approuvés en avant-projet (avant tout stations d'épuration et bassins d'orage présentant une participation étatique supérieure à 2.500.000 € hors TVA) si le projet définitif n'est pas introduit avant le 1<sup>er</sup> juillet 2015.

Malheureusement les demandes de subsides introduites par le SIDEN auprès des instances Etatiques restent généralement très longtemps sans réponses. Ceci ne facilite nullement les travaux de prévision et de gestion budgétaires. Par contraintes compréhensibles et bien fondées des responsables du Service des Finances Communales du Ministère de l'Intérieur, le budget syndical ne doit prévoir des allocations de subsides que si des engagements fermes et écrits de l'Etat ont été consentis auparavant. En l'absence d'un tel engagement conforme de l'Etat, l'apport en capital des communes-membres tient de ce chef compte d'une dépense de 100%, sans déduction de subsides ou aides éventuellement (verbalement) promis ou escomptés.

Cela dégage qu'en principe l'entièreté des dépenses extraordinaires du syndicat est à financer par l'apport en capital des communes-membres. Voilà pourquoi il convient d'indiquer le montant total de cet apport à assurer par chaque commune. Néanmoins le syndicat s'est engagé à éponger pour le compte de ses

membres dans un premier temps le truchement financier des aides étatiques dûment documentées, c'est-à-dire que le syndicat préfinance l'ensemble des dépenses extraordinaires inscrites en son budget extraordinaire et en demande le remboursement via deux quotes-parts, d'un côté à ses membres la partie restante, subsides ou aides déduites, et de l'autre côté à l'Etat les subsides ou les aides. Au cas où des problèmes surviendraient dans l'allocation d'une quote-part étatique, le syndicat se retournera à ce moment vers les communes pour subvenir au solde non couvert, via la demande d'un supplément d'apport en capital. Il s'en suit que dans une première phase, seulement un crédit minimum de démarrage pour certains dossiers n'a été inscrit au budget, ceci en attendant son inscription rectificative avec le montant total effectif du moment que l'engagement étatique aura été couché sur papier officiel. L'apport en capital émarginé devra donc être adapté par des modifications budgétaires ultérieures du moment que l'affaire aura été clarifiée, voire régularisée.

## **2. Sujétions extraordinaires et particulières assumées par le SIDEN**

Vu la complexité de la structure budgétaire du SIDEN, suite à la ventilation des multiples projets et investissements entre les divers sites, localités et communes-membres, il est utile de faire remarquer que les sujétions extraordinaires et particulières à charge des communes et reprises au budget syndical, visent comme contrepartie des frais facturés, à mener à bonne fin l'exécution et la finalisation de leurs projets, travaux neufs, acquisitions, ... etc. En l'espèce sont essentiellement concernées les trois catégories de sujétions suivantes :

### **a) les dossiers financés par le budget extraordinaire du SIDEN**

Il s'agit ici de projets entièrement financés via le budget extraordinaire du syndicat. Ces entités comportent généralement deux volets :

- 1) les projets infrastructuraux (travaux neufs, acquisitions, .....etc.), et
- 2) les études et expertises (généralement en relation avec les projets infrastructuraux).

Ces dossiers peuvent à leur tour être scindés chacun en dossiers concernant exclusivement une seule commune et en dossiers partagés par une commune (dossiers communaux) avec d'autres communes (dossiers intercommunaux).

### **b) les dossiers communaux encadrés par le SIDEN (Budget communal)**

Il s'agit ici de projets entièrement et exclusivement financés via le budget extraordinaire d'une commune-membre, mais dont le SIDEN, via son Service Administratif, son Service Etudes et Travaux Neufs, ou son Service Electro-Informatique, assume la logistique et l'encadrement. De ce fait une quote-part de redevance ou d'apport en capital du SIDEN se voit indirectement engagée dans le financement de ces sujétions.

### **c) les dossiers patrimoniaux communs du SIDEN**

Il s'agit ici de projets et acquisitions effectuées pour les infrastructures et sites communs du syndicat, lesquels sont entièrement financés via le budget extraordinaire du syndicat. Ces entités visent surtout les cinq volets suivants :

- 1) les sites de traitement des boues ;
- 2) les régies régionales, les ateliers et magasins ;
- 3) la télésurveillance et la télégestion ;
- 4) le charroi et les équipements et outillages spécialisés ;
- 5) les services spécialisés tels le Service Etudes et Travaux Neufs et le Service Analytique.
- 6) les services spécialisés
- 7) projets infrastructurels (travaux neufs, acquisitions, .....etc.).



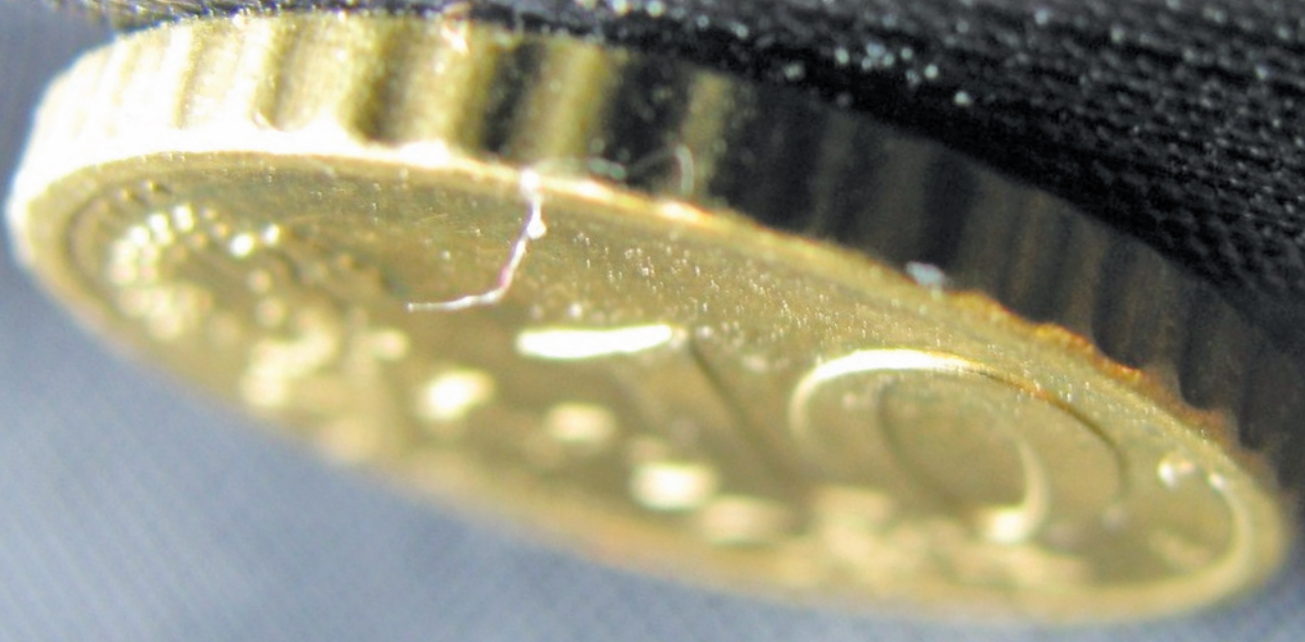
*Vue aérienne du chantier de Blesbruck – Phases 2 & 3*

**Partie II**



**SIDEN**

# Comptes généraux 2017 & Comptes rectifiés 2016





**SIDEN**

# Budget ordinaire



## Dépenses ordinaires

N° Compte	Libellé	Decompte 2015	Budget 2016 Initial	Budget 2016 Rectifié	Budget 2017
	<b>Frais variables :</b>				
602110000	Produits chimiques	132 817,24 €	170 000,00 €	160 000,00 €	160 000,00 €
603121000	Mazout	19 561,76 €	60 000,00 €	30 000,00 €	40 000,00 €
603200000	Produits d'entretien	18 309,44 €	22 000,00 €	22 000,00 €	22 000,00 €
603380000	Autres fournitures d'atelier et d'usine	28 198,29 €	25 000,00 €	15 000,00 €	15 000,00 €
603500000	Fournitures de bureau	23 401,75 €	20 000,00 €	22 000,00 €	22 000,00 €
603600000	Carburants	134 486,38 €	150 000,00 €	120 000,00 €	140 000,00 €
603700000	Lubrifiants	9 782,06 €	14 000,00 €	14 000,00 €	14 000,00 €
608112000	Electricité	1 034 382,29 €	1 350 000,00 €	1 250 000,00 €	1 250 000,00 €
608122200	Matériel de laboratoire	71 381,65 €	50 000,00 €	60 000,00 €	55 000,00 €
608122400	Matériel de sécurité et matériel d'aide d'urgence	10 996,67 €	20 000,00 €	20 000,00 €	20 000,00 €
608122500	Petit outillage	30 338,03 €	10 000,00 €	18 000,00 €	18 000,00 €
608122800	Autre petit équipement; accessoires	92,22 €	500,00 €	600,00 €	500,00 €
608160000	Vêtements professionnels	16 824,18 €	25 000,00 €	32 000,00 €	35 000,00 €
608180000	Autres matières et fournitures non stockés	256,13 €	1 000,00 €	0,00 €	0,00 €
608200000	Achats incorporés aux ouvrages et produits	30 415,57 €	35 000,00 €	40 000,00 €	38 000,00 €
611120000	Loyers et charges sur Bâtiments	6 800,00 €	6 500,00 €	6 500,00 €	6 500,00 €
611212000	Loyers et charges sur Machines	26 079,76 €	25 000,00 €	24 000,00 €	25 000,00 €
611222000	Mobilier	2 306,32 €	2 000,00 €	500,00 €	2 000,00 €
611223800	Autre matériel informatique	14 537,44 €	14 000,00 €	14 000,00 €	14 000,00 €
612110000	Services d'experts/Etudes/Travaux	6 208,79 €	10 000,00 €	10 000,00 €	10 000,00 €
612212400	Entretien et réparation sur Installation de réseaux	89 342,85 €	110 000,00 €	120 000,00 €	110 000,00 €
612212500	Entretien et réparation sur Ouvrage/Installations connexes de réseaux	135 149,24 €	135 000,00 €	135 000,00 €	135 000,00 €
612213000	Entretien et réparation sur machines	20 576,99 €	17 500,00 €	14 000,00 €	140 000,00 €
612222000	Entretien et réparation sur Mobilier	667,62 €	2 000,00 €	1 000,00 €	2 000,00 €
612228000	Entretien et réparation sur autres installations	0,00 €	0,00 €	0,00 €	5 000,00 €
612232000	Entretien et réparations sur Véhicules	77 952,35 €	80 000,00 €	80 000,00 €	80 000,00 €
612321000	CT Installations techniques et machines	56 663,82 €	65 000,00 €	45 000,00 €	45 000,00 €
612322110	CT Assistance informatique	144 579,69 €	95 000,00 €	101 000,00 €	100 000,00 €
612328000	CT Autres contrats de maintenance	27 471,46 €	26 000,00 €	22 000,00 €	25 000,00 €
613330000	Frais de compte	695,19 €	1 000,00 €	900,00 €	1 000,00 €
613481000	Honoraires de consultance externe et d'expertise	12 330,63 €	12 000,00 €	6 000,00 €	12 000,00 €
614120000	Assurances Véhicules	30 031,56 €	50 000,00 €	45 000,00 €	50 000,00 €
614400000	Assurance-risque d'exploitation	106 474,27 €	100 000,00 €	110 000,00 €	120 000,00 €
614880000	Autres assurances divers	8 577,27 €	15 000,00 €	12 000,00 €	15 000,00 €
615118000	Annonces et insertions	10 311,54 €	6 000,00 €	5 500,00 €	6 000,00 €
615150000	Catalogues et imprimés et publications	192,00 €	1 000,00 €	500,00 €	1 000,00 €
615160000	Dons courants	1 781,80 €	2 500,00 €	3 000,00 €	2 500,00 €
615180000	Autres achats de services publicitaires	9 471,52 €	15 000,00 €	15 000,00 €	15 000,00 €
615211300	Frais de trajet Direction	4 392,80 €	15 000,00 €	10 000,00 €	10 000,00 €
615212300	Frais de trajet Personnel	11 005,39 €	15 000,00 €	14 000,00 €	16 000,00 €
615230000	Missions	15 023,50 €	15 000,00 €	15 000,00 €	15 000,00 €
615242000	Frais de représentation	6 480,04 €	9 000,00 €	9 000,00 €	9 000,00 €
615310000	Timbres	8 821,97 €	20 000,00 €	18 000,00 €	20 000,00 €
615321000	Téléphone	71 729,85 €	60 000,00 €	65 000,00 €	65 000,00 €
617100000	Personnel intérimaire	2 171,40 €	10 000,00 €	0,00 €	10 000,00 €
618110000	Documentation générale	1 667,27 €	2 500,00 €	3 500,00 €	3 000,00 €
618300000	Elimination des déchets industriels	53 312,24 €	40 000,00 €	38 000,00 €	40 000,00 €

## Dépenses ordinaires

N° Compte	Libellé	Decompte 2015	Budget 2016 Initial	Budget 2016 Rectifié	Budget 2017
618400000	Elimination des déchets non industriels	332 516,14 €	330 000,00 €	300 000,00 €	320 000,00 €
618500000	Evacuation des eaux usées Step Dasbourg	1 397,40 €	5 000,00 €	5 000,00 €	5 000,00 €
618700000	Cotisations aux associations professionnelles	2 560,26 €	5 000,00 €	3 000,00 €	5 000,00 €
618820000	Frais de formation	35 057,42 €	40 000,00 €	20 000,00 €	30 000,00 €
618880000	Autres charges externes diverses à payer	6 216,79 €	5 000,00 €	4 000,00 €	5 000,00 €
621113200	Salaires de base - Salariés à tâche manuelle	2 668 292,78 €	2 950 000,00 €	2 850 000,00 €	2 950 000,00 €
621121000	Suppléments dimanche	7 094,18 €	9 000,00 €	7 000,00 €	9 000,00 €
621122000	Suppléments jours feriés légaux	3 098,00 €	6 000,00 €	4 000,00 €	5 000,00 €
621123000	Heures supplémentaires	24 270,42 €	25 000,00 €	20 000,00 €	19 000,00 €
621128100	Suppléments de nuit	1 131,23 €	1 500,00 €	1 500,00 €	2 000,00 €
621128800	Autres suppléments	10 744,16 €	11 000,00 €	11 000,00 €	12 000,00 €
621132000	Allocations de famille	343 769,02 €	385 000,00 €	385 000,00 €	395 000,00 €
621141100	Primes d'astreinte	46 563,84 €	52 000,00 €	58 000,00 €	60 000,00 €
621141800	Autres primes	408 199,25 €	420 000,00 €	310 000,00 €	320 000,00 €
623110000	Caisse Nationale de Santé	179 994,54 €	190 000,00 €	185 000,00 €	190 000,00 €
646410000	Taxe de rejet	688 501,65 €	575 452,31 €	706 571,16 €	779 485,36 €
646810000	Taxes liées aux visites SNCT	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2 000,00 €
646820000	Taxes communales (Eau)	26 658,92 €	25 000,00 €	55 000,00 €	30 000,00 €
	<b>Total :</b>	<b>7 310 116,23 €</b>	<b>7 964 452,31 €</b>	<b>7 672 071,16 €</b>	<b>8 077 985,36 €</b>

<b>Frais fixes :</b>					
621111000	Traitement de base - Fonctionnaires	1 572 963,10 €	1 700 000,00 €	1 825 000,00 €	1 930 000,00 €
621112000	Traitement de base - Employés publics et communaux	100 503,66 €	112 000,00 €	410 000,00 €	605 000,00 €
621113100	Salaires de base - Salariés à tâche intellectuelle	498 880,74 €	480 000,00 €	230 000,00 €	0,00 €
621141300	Allocations de repas	113 306,14 €	96 000,00 €	180 000,00 €	185 000,00 €
621148000	Autres gratifications, primes et commissions	431 032,18 €	410 000,00 €	460 000,00 €	485 000,00 €
621810000	Subventions d'intérêts au personnel liées à un prêt hypothécaire	21 734,23 €	30 000,00 €	30 000,00 €	32 000,00 €
621880000	Autres avantages	22 957,57 €	26 000,00 €	26 000,00 €	27 000,00 €
622100000	Etudiants	36 967,11 €	35 000,00 €	33 000,00 €	35 000,00 €
623121000	Caisse Nationale d'Assurance-Pension	345 349,33 €	340 000,00 €	350 000,00 €	355 000,00 €
623122000	Caisse de prévoyance	497 010,00 €	490 000,00 €	515 000,00 €	540 000,00 €
623200000	Assurance-accidents du travail	66 829,91 €	68 000,00 €	65 000,00 €	68 000,00 €
623300000	Service de santé au travail	625,75 €	1 000,00 €	500,00 €	500,00 €
623400000	Mutualité des employeurs	116 177,82 €	95 000,00 €	105 000,00 €	108 000,00 €
623810000	Caisse Nationale de Prestations Familiales	102 852,02 €	105 000,00 €	105 000,00 €	108 000,00 €
624500000	Pensions complémentaires versées par l'employeur	19 365,96 €	20 000,00 €	19 500,00 €	20 000,00 €
632111000	DCV sur Etudes d'infrastructure et d'aménagement	235 180,88 €	250 000,00 €	240 000,00 €	350 000,00 €
633215200	DCV-Eaux usées	3 858 864,31 €	4 100 000,00 €	4 100 000,00 €	4 200 000,00 €
633310000	DCV sur Equipement de transport et de manutation	257 484,95 €	300 000,00 €	280 000,00 €	300 000,00 €
633380000	DCV sur Autres installations	438 918,44 €	420 000,00 €	440 000,00 €	450 000,00 €
642120000	Indemnités bureau	41 598,73 €	28 000,00 €	30 000,00 €	30 000,00 €
643120000	Jetons de présence Comité	16 719,47 €	16 000,00 €	16 000,00 €	16 000,00 €
646100000	Impôt foncier	133,60 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
649000000	DAP d'exploitation	596 557,01 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
655210000	Intérêts bancaires sur comptes courants	110,86 €	1 000,00 €	200,00 €	500,00 €
655800000	Intérêts sur autres emprunts et dettes	1 071,15 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
656000000	Pertes de change	0,02 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
	<b>Total :</b>	<b>9 393 194,94 €</b>	<b>9 123 000,00 €</b>	<b>9 460 200,00 €</b>	<b>9 845 000,00 €</b>

## Dépenses ordinaires

N° Compte	Libellé	Decompte 2015	Budget 2016 Initial	Budget 2016 Rectifié	Budget 2017
<b>Total Frais variables :</b>		<b>7 310 116,23 €</b>	<b>7 964 452,31 €</b>	<b>7 672 071,16 €</b>	<b>8 077 985,36 €</b>
<b>Total Frais fixes :</b>		<b>9 393 194,94 €</b>	<b>9 123 000,00 €</b>	<b>9 460 200,00 €</b>	<b>9 845 000,00 €</b>
<b>TOTAL DEPENSES :</b>		<b>16 703 311,17 €</b>	<b>17 087 452,31 €</b>	<b>17 132 271,16 €</b>	<b>17 922 985,36 €</b>

## Recettes ordinaires

N° Compte	Libellé	Decompte 2015	Budget 2016 Initial	Budget 2016 Rectifié	Budget 2017
<b>Produits:</b>					
706023000	Canalisation, épuration des eaux usées	43 170,04 €	25 000,00 €	60 000,00 €	25 000,00 €
708212010	Bâtiment communal	40 582,62 €	35 000,00 €	0,00 €	35 000,00 €
708898000	Autres prestations et autres service	0,00 €	50 000,00 €	63 000,00 €	50 000,00 €
744410000	Primes d'apprentissage reçues	19 418,07 €	10 000,00 €	49 500,00 €	10 000,00 €
744611000	Participation aux frais à caractère général	13 471 017,46 €	14 549 452,31 €	14 549 452,31 €	15 272 985,36 €
744612000	Participation aux frais à caractère spécifiques	2 493 726,27 €	2 535 000,00 €	2 535 000,00 €	2 650 000,00 €
744800000	Autres subventions d'exploitation	175,00 €	0,00 €	7 500,00 €	0,00 €
746000000	Indemnités d'assurance touchées	29 819,40 €	0,00 €	3 400,00 €	0,00 €
748800000	Autres produits d'exploitation	21 972,31 €	5 000,00 €	6 070,00 €	0,00 €
749000000	Reprises sur provisions d'exploitation	559 429,12 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
755210000	Intérêts sur comptes courants	1 455,79 €	0,00 €	72,00 €	0,00 €
755220000	Intérêts sur comptes à terme	47 083,63 €	5 000,00 €	0,00 €	0,00 €
755600000	Escomptes obtenus	1 697,76 €	0,00 €	4 000,00 €	0,00 €
756000000	Gains de change	0,01 €	0,00 €	0,04 €	0,00 €
763231000	Produits cession sur Equipement de transport et manutention	9 965,43 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €
<b>TOTAL RECETTES :</b>		<b>16 739 512,91 €</b>	<b>17 214 452,31 €</b>	<b>17 277 994,35 €</b>	<b>18 042 985,36 €</b>

\* CT Contrats Technique

\* DCV Dotations aux corrections de valeur des éléments d'actif

\* DAP Dotations aux provisions d'exploitation

A large, dark blue, stylized letter 'S' logo with a white outline, positioned in the upper right corner of the page. The background behind it is a blue grid with binary code (0s and 1s) scattered across it.

**SIDEN**

# Budget extraordinaire



## Dépenses extraordinaires

N° Projet	Libellé	Décompte 2015	Budget 2016 Initial	Budget 2016 Rectifié	Budget 2017 Initial	RP
<b>214100000</b>	<b>Frais d'études et frais de recherche et de développement EN COURS</b>					
100101001	ETUDE coll. Schieren-Ettelbruck	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	0,00 €	AD
100101004	ETUDE BO Colmar-Berg	0,00 €	1 000,00 €	10 000,00 €	1 000,00 €	AD
100101005	ETUDE BO Diekirch III	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	0,00 €	AD
100101006	ETUDE coll. Colmar-Schieren	0,00 €	1 000,00 €	50 000,00 €	1 000,00 €	AD
100101007	ETUDE coll. Ettelbruck-Ingeldorf	0,00 €	1 000,00 €	100 000,00 €	1 000,00 €	AD
100101008	ETUDE BO Ettelbruck-Gare	296 436,87 €	300 000,00 €	160 000,00 €	100 000,00 €	AD
100101011	ETUDE coll.&pomp. Geismühle	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	0,00 €	AD
100101013	ETUDE cond. Friedhaff vers coll. BB	0,00 €	50 000,00 €	119 589,86 €	10 000,00 €	AD
100101014	ETUDE Gruefwée & rue Laduno	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	20 000,00 €	AD
100101015	ETUDE BO & pomp. Dreieck	0,00 €	30 000,00 €	90 000,00 €	100 000,00 €	AD
100101017	ETUDE BO Diekirch V "Aal Schwemm"	100 457,31 €	100 000,00 €	0,00 €	50 000,00 €	AD
100101019	ETUDE BO Welsdorf	116 016,63 €	50 000,00 €	20 000,00 €	100 000,00 €	AD
100101020	ETUDE eaux claires Bettendorf-Bierg	0,00 €	50 000,00 €	12 000,00 €	30 000,00 €	AD
100101021	ETUDE BO Schieren-Nord	49 580,41 €	70 000,00 €	80 000,00 €	20 000,00 €	AD
100101022	ETUDE coll.rue la croix Erpel/Ettel	0,00 €	1 000,00 €	5 000,00 €	20 000,00 €	AD
100101023	ETUDE RÜB Ettelbruck Monopol	0,00 €	10 000,00 €	60 000,00 €	10 000,00 €	AD
100101024	ETUDE DTA Ettelbruck	0,00 €	20 000,00 €	80 000,00 €	10 000,00 €	AD
100101025	ETUDE sécurité santé BO Colmar	0,00 €	1 000,00 €	2 000,00 €	5 000,00 €	AD
100101026	ETUDE sécurité santé step BB	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	0,00 €	AD
100101027	ETUDE sécurité santé coll&PW Geismü	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	0,00 €	AD
100101029	ETUDE sécurité santé BO Diekirch V	10 000,00 €	10 000,00 €	0,00 €	10 000,00 €	AD
100101030	ETUDE sécu. Ettelbruck-Ingeldorf	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	1 000,00 €	AD
100101031	ETUDE DTA Colmar-Berg	0,00 €	20 000,00 €	100 000,00 €	5 000,00 €	AD
100101032	ETUDE DTA Diekirch	42 359,21 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	AD
100101033	ETUDE DTA Bettendorf	14 599,75 €	20 000,00 €	50 000,00 €	0,00 €	AD
100101034	ETUDE génér.maj digitali. rés.Ettel	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	1 000,00 €	AD
100101035	ETUDE génér. relevé canal.&coll BB	-21 690,92 €	10 000,00 €	121 690,92 €	10 000,00 €	AD
100101036	ETUDE DTA Schieren	13 497,97 €	10 000,00 €	0,00 €	10 000,00 €	AD
100101037	ETUDE DTA Erpeldange	27 933,91 €	10 000,00 €	0,00 €	10 000,00 €	AD
100101038	ETUDE DTA Nommern	44 771,76 €	10 000,00 €	0,00 €	10 000,00 €	AD
100101039	ETUDE mod. BO & rénaturation	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	1 000,00 €	AD
100101040	ETUDE analyse collecteur principal	0,00 €	1 000,00 €	40 000,00 €	1 000,00 €	AD
100101042	ETUDE RÜB Ettelbruck-Clinique	0,00 €	50 000,00 €	60 000,00 €	50 000,00 €	AD
100101043	ETUDE cont&seçu. Erpeldange Dreieck	0,00 €	20 000,00 €	0,00 €	20 000,00 €	AD
100101044	ETUDE contr & EC coll. DK-Ingeldorf	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	1 000,00 €	AD
100101045	ETUDE Concept global réseau BB	0,00 €	10 000,00 €	250 000,00 €	10 000,00 €	AD
100101046	ETUDE mise à jour plans Nommern	12 871,23 €	10 000,00 €	0,00 €	5 000,00 €	AD
100101047	ETUDE mise à jour plans Schieren	9 348,18 €	10 000,00 €	0,00 €	5 000,00 €	AD
100101048	ETUDE mise à jour plans Bettendorf	19 958,68 €	10 000,00 €	6 000,00 €	5 000,00 €	AD
100101049	ETUDE mise à jour plans Ettelbruck	33 930,55 €	10 000,00 €	21 000,00 €	5 000,00 €	AD
100101050	ETUDE mise à jour plans Bissen	5 865,98 €	10 000,00 €	12 000,00 €	5 000,00 €	AD
100101051	ETUDE mise à jour plans Diekirch	44 024,80 €	10 000,00 €	0,00 €	5 000,00 €	AD
100101052	ETUDE contrôle locale RÜB DK II	0,00 €	10 000,00 €	60 000,00 €	0,00 €	AD
100101053	ETUDE c.l. RÜB Ettbr-Sud&coll Ingel	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	10 000,00 €	AD
100101054	ETUDE cont. locale RÜB DK III	0,00 €	10 000,00 €	16 000,00 €	0,00 €	AD
100101055	ETUDE c.l. RÜB Colm&coll vrs Schier	0,00 €	10 000,00 €	50 000,00 €	1 000,00 €	AD
100101056	ETUDE cont.loc. BB (gadoues+entrée)	-35 446,23 €	1 000,00 €	0,00 €	0,00 €	AD
100101057	ETUDE agrandissement & mod. step BB	844 015,30 €	2 000 000,00 €	2 000 000,00 €	2 000 000,00 €	AD

## Dépenses extraordinaires

N° Projet	Libellé	Décompte 2015	Budget 2016 Initial	Budget 2016 Rectifié	Budget 2017 Initial	RP
100101058	ETUDE project management BB	119 637,65 €	100 000,00 €	80 000,00 €	100 000,00 €	AD
100101059	ETUDE Bâtiment personnel BB	37 030,93 €	50 000,00 €	75 000,00 €	50 000,00 €	AD
100101060	ETUDE élimination Mikroschadstoffen	152 523,55 €	100 000,00 €	30 000,00 €	50 000,00 €	AD
100101061	ETUDE dév. rue du Berger Ingledorf	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	10 000,00 €	AD
100101062	ETUDE collecteur de rive droite	0,00 €	100 000,00 €	110 000,00 €	100 000,00 €	AD
100101063	ETUDE RÜB Bastendorf	0,00 €	10 000,00 €	140 000,00 €	50 000,00 €	AD
100101070	ETUDE canal. Bettendorf rue moulin3	0,00 €	0,00 €	0,00 €	20 000,00 €	AD
100201001	ETUDE BO Bourscheid	0,00 €	50 000,00 €	70 000,00 €	50 000,00 €	AD
100201002	ETUDE Commodo step Bourscheid	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	0,00 €	JDM
100201003	ETUDE step Bourscheid & surveillance	1 794,73 €	150 000,00 €	250 000,00 €	100 000,00 €	AD
100201004	ETUDE Rüb Schlinder.&coll vrs step	0,00 €	50 000,00 €	0,00 €	50 000,00 €	AD
100201005	ETUDE Step Bourscheid & sécu. santé	0,00 €	10 000,00 €	10 000,00 €	20 000,00 €	AD
100201006	ETUDE génér. Schlinderm-Goebelsmühl	-4 567,96 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	AD
100201007	ETUDE DTA Bourscheid	4 567,96 €	20 000,00 €	0,00 €	0,00 €	AD
100201008	ETUDE PW Scheidel & collecteur	25 302,85 €	10 000,00 €	0,00 €	20 000,00 €	AD
100201009	ETUDE mise en conformité Scheidel	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	20 000,00 €	AD
100401001	ETUDE projet step Medernach	309 551,02 €	200 000,00 €	200 000,00 €	200 000,00 €	AD
100401002	ETUDE coll. & 2 BO Medernach	0,00 €	200 000,00 €	130 000,00 €	50 000,00 €	AD
100401003	ETUDE BO Heffingen 2 Soup	0,00 €	50 000,00 €	0,00 €	50 000,00 €	AD
100401004	ETUDE PW&coll. Reuland	84 932,11 €	50 000,00 €	50 000,00 €	20 000,00 €	AD
100401005	ETUDE BO Heffingen 1 (centre)	0,00 €	50 000,00 €	0,00 €	50 000,00 €	AD
100401006	ETUDE BO Ernzen	0,00 €	50 000,00 €	0,00 €	50 000,00 €	AD
100401007	ETUDE DTA Vallée de l'Ernz-Ermsdorf	0,00 €	1 000,00 €	40 000,00 €	0,00 €	AD
100401008	ETUDE DTA Vallée de l'Ernz-Medernac	0,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	0,00 €	AD
100401009	ETUDE DTA Larochette	0,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	0,00 €	AD
100401011	ETUDE Rüb Zinnen Larochette	121 090,48 €	100 000,00 €	0,00 €	100 000,00 €	AD
100401012	ETUDE Plateau Birkelt Larochette	18 982,02 €	20 000,00 €	125 000,00 €	50 000,00 €	AD
100401013	ETUDE notice d'imp. plateau Birkelt	0,00 €	3 000,00 €	5 000,00 €	0,00 €	MST
100501001	ETUDE coll. Reisdorf-Wallendorf	0,00 €	10 000,00 €	45 000,00 €	0,00 €	AD
100501002	ETUDE step Reisdorf-Wallendorf	0,00 €	10 000,00 €	20 000,00 €	0,00 €	AD
100501003	ETUDE coll. & step Hoesdorf	137 499,57 €	20 000,00 €	50 000,00 €	100 000,00 €	AD
100501004	ETUDE step Reisdorf-Wallendf& sécu	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	0,00 €	AD
100501005	ETUDE Rüb Wallendorf-Pont sécu sant	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	0,00 €	AD
100501006	ETUDE PW Wallend-Pont&coll vrs step	0,00 €	10 000,00 €	2 500,00 €	0,00 €	AD
100501007	ETUDE Coll Reisdorf vers step sécur	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	0,00 €	AD
100501010	ETUDE BO & PW Reisdorf Camping	0,00 €	50 000,00 €	68 000,00 €	20 000,00 €	AD
100501011	ETUDE BO PW Reisdorf vers step	0,00 €	50 000,00 €	64 000,00 €	30 000,00 €	AD
100501012	ETUDE coll. principal Reisdorf	0,00 €	20 000,00 €	64 000,00 €	20 000,00 €	AD
100701001	ETUDE Vianden-Schankbaach	0,00 €	50 000,00 €	0,00 €	50 000,00 €	AD
100701002	ETUDE DTA Vianden	0,00 €	1 000,00 €	5 000,00 €	0,00 €	AD
100701004	ETUDE RÜB Moenschkelterhaus	102 023,26 €	100 000,00 €	100 000,00 €	50 000,00 €	AD
100701005	ETUDE avant-projet step Vianden	0,00 €	50 000,00 €	160 000,00 €	10 000,00 €	AD
100801001	ETUDE modern. SP4 Martelange	0,00 €	0,00 €	0,00 €	30 000,00 €	MST
100901001	ETUDE transfert Rüb Eschdorf	0,00 €	40 000,00 €	30 000,00 €	40 000,00 €	AD
101001001	ETUDE projet Bissen	0,00 €	50 000,00 €	33 469,85 €	50 000,00 €	AD
101001002	ETUDE Rüb & PW Bissen	138 459,19 €	50 000,00 €	65 000,00 €	80 000,00 €	AD
101001003	ETUDE DTA Bissen	0,00 €	20 000,00 €	45 000,00 €	5 000,00 €	AD
101101001	ETUDE modernisation Step Harlange	0,00 €	50 000,00 €	40 000,00 €	20 000,00 €	AD
101401001	ETUDE RÜB Wahlhausen-SISPOLO	9 672,91 €	10 000,00 €	10 327,09 €	10 000,00 €	AD
101401002	ETUDE DTA Parc Hosingen	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	5 000,00 €	AD

## Dépenses extraordinaires

N° Projet	Libellé	Décompte 2015	Budget 2016 Initial	Budget 2016 Rectifié	Budget 2017 Initial	RP
101501002	ETUDE coll. Merscheid-Fuussekaul	0,00 €	10 000,00 €	42 000,00 €	0,00 €	AD
101501006	ETUDE coll. Feulenerhk'n-Fuussekau	0,00 €	10 000,00 €	10 000,00 €	5 000,00 €	AD
101701001	ETUDE DTA Troisvierges	0,00 €	20 000,00 €	0,00 €	5 000,00 €	AD
101701003	ETUDE BO Troisvierges amont Step	85 865,59 €	50 000,00 €	0,00 €	80 000,00 €	AD
101701004	ETUDE RÜB's & PW's Huldange	20 146,56 €	50 000,00 €	30 000,00 €	30 000,00 €	AD
101701005	ETUDE RÜB Drinklange	28 952,25 €	50 000,00 €	60 000,00 €	50 000,00 €	AD
101701006	ETUDE rempl. coll Staedgen 3vierges	21 554,96 €	20 000,00 €	0,00 €	20 000,00 €	AD
101701007	ETUDE recon. coll. princ. 3vierges	108 204,41 €	20 000,00 €	0,00 €	20 000,00 €	AD
101701008	ETUDE EC Schmëtt-Drinklange	36 036,63 €	20 000,00 €	20 000,00 €	20 000,00 €	AD
101701009	ETUDE coll. Drinklange-3vierges	21 112,95 €	50 000,00 €	180 000,00 €	50 000,00 €	AD
101701010	ETUDE RÜB Biwisch&st. pompage	47 264,34 €	30 000,00 €	0,00 €	30 000,00 €	AD
101701011	ETUDE coll. sec.rue cimetiè 3vieres	15 709,47 €	10 000,00 €	0,00 €	10 000,00 €	AD
101901001	ETUDE DTA Weiswampach	57 114,31 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	AD
101901002	ETUDE mise à jour plans Weiswampac	5 837,59 €	20 000,00 €	24 000,00 €	5 000,00 €	AD
102001001	ETUDE DTA Feulen	0,00 €	10 000,00 €	20 000,00 €	0,00 €	AD
102001002	ETUDE coll. Oberfeulen-Niederfeulen	35 453,30 €	5 000,00 €	0,00 €	0,00 €	AD
102001003	ETUDE coll. Metzigt-Oberfeulen	3 513,10 €	5 000,00 €	0,00 €	0,00 €	AD
102001004	ETUDE projet step Feulen	185 960,62 €	200 000,00 €	400 000,00 €	300 000,00 €	AD
102001005	ETUDE RÜB Niederfeulen NF4	0,00 €	0,00 €	0,00 €	20 000,00 €	AD
102101002	ETUDE DTA Clervaux	0,00 €	10 000,00 €	45 000,00 €	10 000,00 €	AD
102101003	ETUDE projet détaillé step Clervaux	0,00 €	150 000,00 €	60 000,00 €	200 000,00 €	AD
102101004	ETUDE RÜB Camping Clervaux	0,00 €	20 000,00 €	0,00 €	50 000,00 €	AD
102101005	ETUDE PW Mecher (Clervaux)	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	10 000,00 €	AD
102101006	ETUDE coll. principal Clervaux	10 702,69 €	20 000,00 €	10 000,00 €	50 000,00 €	AD
102101007	ETUDE RÜB Clervaux Benelux	7 668,79 €	30 000,00 €	0,00 €	50 000,00 €	AD
102301002	ETUDE Collecteur Grosbous-Mertzigt	6 604,66 €	5 000,00 €	0,00 €	0,00 €	AD
102301003	ETUDE Rüb&PW Grosbous	53 030,53 €	100 000,00 €	80 000,00 €	100 000,00 €	AD
102401001	ETUDE BO rue de Colmar-Mertzigt	0,00 €	80 000,00 €	45 000,00 €	50 000,00 €	AD
102401002	ETUDE DTA Mertzigt	8 108,12 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	AD
102401003	ETUDE mise à jour plans Mertzigt	15 808,42 €	1 000,00 €	0,00 €	1 000,00 €	AD
102501001	ETUDE analyses collecteur Wiltz	0,00 €	10 000,00 €	12 200,00 €	10 000,00 €	AD
102501002	ETUDE BO Wedingen	0,00 €	50 000,00 €	54 000,00 €	50 000,00 €	AD
102501003	ETUDE modernisation coll. CFL Wiltz	0,00 €	20 000,00 €	20 000,00 €	10 000,00 €	AD
102501004	ETUDE step Wiltz extension phase 1	19 504,40 €	10 000,00 €	0,00 €	10 000,00 €	AD
102501008	ETUDE projet Step Wiltz	141 851,06 €	400 000,00 €	0,00 €	100 000,00 €	AD
102501009	ETUDE ass. tronçons coll. Wiltz	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	10 000,00 €	AD
102501010	ETUDE DTA Wiltz	60 267,13 €	20 000,00 €	19 000,00 €	5 000,00 €	AD
102501011	ETUDE Architecte step Wiltz	39 412,73 €	20 000,00 €	45 000,00 €	0,00 €	AD
102501012	ETUDE mise à jour plans Wiltz	0,00 €	10 000,00 €	90 000,00 €	0,00 €	AD
102501013	ETUDE mise à jour plans Winseler	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	5 000,00 €	AD
102501014	ETUDE Noertrange Buerebiert	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	10 000,00 €	AD
102501015	ETUDE BO Geetz (Wiltz)	0,00 €	50 000,00 €	135 000,00 €	50 000,00 €	AD
102601001	ETUDE BO Bilsdorf & coll. Arsdorf	115 335,73 €	20 000,00 €	2 000,00 €	50 000,00 €	AD
102701002	ETUDE Rüb Consdorf - Biersbach	0,00 €	20 000,00 €	0,00 €	50 000,00 €	AD
102701003	ETUDE modernisation Step Consdorf	114 730,06 €	200 000,00 €	280 000,00 €	200 000,00 €	AD
102801001	ETUDE avant-projet step Goebelsmühl	0,00 €	20 000,00 €	0,00 €	20 000,00 €	AD
102901001	ETUDE cont.spéc. Ringel-Tadler&sécu	0,00 €	20 000,00 €	48 000,00 €	20 000,00 €	AD
103101001	ETUDE av.projet step Schimp/Niederw	0,00 €	20 000,00 €	60 000,00 €	20 000,00 €	AD
103101002	ETUDE RÜB Schimpach	0,00 €	0,00 €	10 000,00 €	10 000,00 €	AD
103201002	ETUDE pont & step H'grund	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	0,00 €	AD

## Dépenses extraordinaires

N° Projet	Libellé	Décompte 2015	Budget 2016 Initial	Budget 2016 Rectifié	Budget 2017 Initial	RP
103201004	ETUDE planning génér. assainis. Lac	0,00 €	20 000,00 €	0,00 €	0,00 €	AD
103201007	ETUDE racc.Nothum-Kaund. N°23&24	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	10 000,00 €	AD
103201008	ETUDE pompage Liefrange N°21&22	62 062,61 €	50 000,00 €	20 000,00 €	20 000,00 €	AD
103201009	ETUDE pompage Baschl. N°30&31	43 173,30 €	50 000,00 €	110 000,00 €	10 000,00 €	AD
103201011	ETUDE BO Bauschelbaach N°32&33	127 297,93 €	20 000,00 €	15 000,00 €	10 000,00 €	AD
103201014	ETUDE tronç. Insenborn-Lultzh.17&18	0,00 €	20 000,00 €	90 000,00 €	20 000,00 €	AD
103201015	ETUDE racc. Rommwiss-Baschl. 25&26	0,00 €	20 000,00 €	0,00 €	20 000,00 €	AD
103201017	ETUDE rés. communi. fibres optiques	0,00 €	1 000,00 €	23 000,00 €	10 000,00 €	AD
103201018	ETUDE BO Bavigne lots 35&36	104 361,26 €	50 000,00 €	90 000,00 €	30 000,00 €	AD
103201019	ETUDE cuve étanche "Misère Plage"	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	20 000,00 €	AD
103201020	ETUDE rac Buurgf.&Fuuss.vrs Insebrn	0,00 €	10 000,00 €	40 000,00 €	10 000,00 €	AD
103201023	ETUDE sécu. Nothum-Kaundorf	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	10 000,00 €	AD
103201024	ETUDE sécu.&contr.spéc.Boul-Flébour	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	10 000,00 €	AD
103201026	ETUDE sécu.&cont.spéc Ebass.Baschle	0,00 €	10 000,00 €	20 000,00 €	10 000,00 €	AD
103201027	ETUDE sécu.racc Kuborn-Hierhe 41&42	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	20 000,00 €	AD
103201028	ETUDE contspé. racc.Kub-Hier-Eschdo	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	20 000,00 €	AD
103201029	ETUDE cont.spéc. PW Baschleiden&srv	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	10 000,00 €	AD
103201030	ETUDE contspéc Eschd-Heid-H'gr 9-10	2 210,90 €	1 000,00 €	0,00 €	1 000,00 €	AD
103201031	ETUDE cont.spéc. Bockhol-H'gr&sécu	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	20 000,00 €	AD
103201033	ETUDE DTA Lac de la Haute Sûre	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	5 000,00 €	AD
103201034	ETUDE racc.Kub-Hierhe-Eschd N°41+42	0,00 €	20 000,00 €	80 000,00 €	30 000,00 €	AD
103201036	ETUDE mise à jour plans Lac HS	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	10 000,00 €	AD
103201038	ETUDE Insenborn Bodenretentionsfilt	0,00 €	0,00 €	31 300,00 €	0,00 €	AD
200101001	ETUDE Rüb Landscheid&coll vrs Brand	60 393,33 €	20 000,00 €	60 000,00 €	30 000,00 €	AD
200201001	ETUDE générale AC Ermsdorf	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	10 000,00 €	AD
200301001	ETUDE DTA Goesdorf	6 311,51 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	AD
200401001	ETUDE avant projet step Brattert	19 618,93 €	10 000,00 €	0,00 €	0,00 €	AD
200501001	ETUDE Rüb Wahlhaus&coll vers Oberei	29 324,35 €	10 000,00 €	0,00 €	10 000,00 €	AD
200601001	ETUDE racc. Poschend vrs Holzthum	2 192,95 €	20 000,00 €	25 000,00 €	10 000,00 €	AD
200601002	ETUDE avant-projet step Holzthum	44 631,31 €	50 000,00 €	85 000,00 €	10 000,00 €	AD
200601003	ETUDE RÜB Holzthum	31 397,43 €	50 000,00 €	55 000,00 €	30 000,00 €	AD
200801001	ETUDE avant-projet step Munshausen	0,00 €	20 000,00 €	0,00 €	30 000,00 €	AD
200901001	ETUDE avant-projet step Siebenaler	0,00 €	20 000,00 €	0,00 €	30 000,00 €	AD
201101001	ETUDE RÜB Hoscheid-Dickt	36 050,92 €	20 000,00 €	35 000,00 €	10 000,00 €	AD
201101002	ETUDE avant projet step Hosch-Dickt	52 054,23 €	10 000,00 €	100 000,00 €	10 000,00 €	AD
201101003	ETUDE canal. Schoulwee Hoschei-Dick	0,00 €	20 000,00 €	45 000,00 €	20 000,00 €	AD
201401001	ETUDE avant-projet step Hoffelt	0,00 €	0,00 €	0,00 €	20 000,00 €	AD
201501001	ETUDE avant-projet step Hachiville	0,00 €	0,00 €	0,00 €	20 000,00 €	AD
201601002	ETUDE DTA Winrange	0,00 €	10 000,00 €	42 000,00 €	5 000,00 €	AD
201601003	ETUDE mise à jour plans Winrange	0,00 €	10 000,00 €	25 000,00 €	5 000,00 €	AD
300301001	ETUDE avant-projet step Drauffelt	0,00 €	20 000,00 €	0,00 €	50 000,00 €	AD
300501002	ETUDE RÜB Putscheid	0,00 €	0,00 €	75 000,00 €	20 000,00 €	AD
300501003	ETUDE avant-projet step Putscheid	0,00 €	0,00 €	5 000,00 €	10 000,00 €	AD
400201001	ETUDE expertise bâtiment Michelau	0,00 €	5 000,00 €	0,00 €	0,00 €	RS
400301002	ETUDE génér. Fouhren&Bettel	23 639,95 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	AD
400301003	ETUDE DTA Tandel	0,00 €	20 000,00 €	100 000,00 €	5 000,00 €	AD
400301004	ETUDE mise à jour plans Tandel	0,00 €	20 000,00 €	26 000,00 €	5 000,00 €	AD
400601001	ETUDE cc contraintes olfactives Tin	0,00 €	0,00 €	0,00 €	30 000,00 €	RS
400701001	ETUDE DTA Kiischpelt	0,00 €	5 000,00 €	23 000,00 €	1 000,00 €	AD
600201001	ETUDE step Consthum	0,00 €	30 000,00 €	0,00 €	10 000,00 €	AD

## Dépenses extraordinaires

N° Projet	Libellé	Décompte 2015	Budget 2016 Initial	Budget 2016 Rectifié	Budget 2017 Initial	RP
600201002	ETUDE Intervention Affaire SOGEDEC	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	0,00 €	RS
700401001	ETUDE PW Kehmen	0,00 €	20 000,00 €	0,00 €	20 000,00 €	AD
701101001	ETUDE racc. Longsorf-BB	0,00 €	5 000,00 €	31 000,00 €	10 000,00 €	AD
701801001	ETUDE avant projet step Selscheid	0,00 €	20 000,00 €	53 000,00 €	10 000,00 €	AD
701801002	ETUDE RÜB Selscheid	0,00 €	20 000,00 €	30 000,00 €	60 000,00 €	AD
702001001	ETUDE BO&PW Meche&coll.vrs Kaundorf	0,00 €	50 000,00 €	125 000,00 €	50 000,00 €	AD
702301001	ETUDE DTA Boulaide	40 137,09 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	AD
702301002	ETUDE mise à jour plans Boulaide	14 041,92 €	10 000,00 €	0,00 €	5 000,00 €	AD
702601001	ETUDE Flébour - Lac	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	20 000,00 €	AD
702801001	ETUDE coll. H'grund - Büderscheid	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	0,00 €	AD
703701001	ETUDE coll. RN15 H'grund	1 022,15 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	AD
703901001	ETUDE coll. Esch/Sûre-Lultzhausen	93 679,77 €	50 000,00 €	50 000,00 €	20 000,00 €	AD
704001001	ETUDE step Buschrodt	0,00 €	50 000,00 €	65 000,00 €	100 000,00 €	AD
704001002	ETUDE BO Buschrodt	5 683,12 €	30 000,00 €	22 000,00 €	50 000,00 €	AD
704001003	ETUDE séc.s. réseau step Buschrodt	0,00 €	10 000,00 €	3 000,00 €	20 000,00 €	AD
704201001	ETUDE raccordement Heispelt	2 219,08 €	20 000,00 €	0,00 €	50 000,00 €	AD
704301001	ETUDE BO & pompage Wahl	0,00 €	30 000,00 €	34 000,00 €	50 000,00 €	AD
704301002	ETUDE sécu.&PW Wahl & srv. locale	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	10 000,00 €	AD
704301003	ETUDE DTA Wahl	0,00 €	10 000,00 €	20 000,00 €	1 000,00 €	AD
705901001	ETUDE Bassin d'orage Obereisenbach	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	10 000,00 €	AD
706001001	ETUDE step Rodershausen	0,00 €	100 000,00 €	180 000,00 €	50 000,00 €	AD
706001002	ETUDE RÜB&PW1 Rodershausen	0,00 €	20 000,00 €	80 000,00 €	50 000,00 €	AD
706001003	ETUDE RÜB&PW2 Rodershausen	0,00 €	50 000,00 €	80 000,00 €	50 000,00 €	AD
706101001	ETUDE Pompage Akescht	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	10 000,00 €	AD
706201001	ETUDE step Neidhausen-Dorscheid	101 204,28 €	50 000,00 €	60 000,00 €	100 000,00 €	AD
706201002	ETUDE coll. Neidhausen-Dorscheid	0,00 €	50 000,00 €	55 000,00 €	20 000,00 €	AD
706401001	ETUDE step Bockholtz	87 620,51 €	10 000,00 €	20 000,00 €	50 000,00 €	AD
706401002	ETUDE RÜB Bockholtz	23 067,51 €	30 000,00 €	20 000,00 €	50 000,00 €	AD
706701001	ETUDE step Basbellain	0,00 €	50 000,00 €	170 000,00 €	10 000,00 €	AD
707501001	ETUDE Raccor. Bivels vers Vianden	13 353,78 €	1 000,00 €	8 000,00 €	1 000,00 €	AD
708001001	ETUDE coll&BO&step Nachtmanderschei	30 760,07 €	50 000,00 €	110 000,00 €	200 001,00 €	AD
708101001	ETUDE step Stolzenbourg	0,00 €	10 000,00 €	187 527,93 €	0,00 €	AD
708101002	ETUDE coll. Stolzenbourg	0,00 €	20 000,00 €	40 000,00 €	20 000,00 €	AD
708101003	ETUDE PW Kohnenhof&coll.vers Untere	0,00 €	50 000,00 €	200 000,00 €	10 000,00 €	AD
708101004	ETUDE RÜB&PW Untereis. coll. vrs st	36 316,46 €	10 000,00 €	0,00 €	20 000,00 €	AD
708101005	ETUDE sécu.&srv.loc. Obereisenbach	0,00 €	1 000,00 €	10 000,00 €	0,00 €	AD
708101006	ETUDE sécu. step Stolzenbourg	1 161,32 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	AD
708101007	ETUDE sécu-santé résea Stolzenbourg	4 365,92 €	10 000,00 €	20 000,00 €	10 000,00 €	AD
708201001	ETUDE RÜB & PW Weiler (Putscheid)	0,00 €	0,00 €	92 500,00 €	10 000,00 €	AD
708901001	ETUDE RÜB & PW Roder	0,00 €	0,00 €	70 000,00 €	20 000,00 €	AD
709001001	ETUDE step Urspelt	0,00 €	100 000,00 €	105 000,00 €	100 000,00 €	AD
709001002	ETUDE coll. Urspelt	16 520,96 €	100 000,00 €	135 000,00 €	50 000,00 €	AD
709001003	ETUDE Commodo step Urspelt	3 675,23 €	1 000,00 €	3 000,00 €	1 000,00 €	FH
709001004	ETUDE sécu&srv.local step Urspelt	71 633,69 €	20 000,00 €	45 000,00 €	10 000,00 €	AD
709101001	ETUDE step Weicherdange	0,00 €	20 000,00 €	50 000,00 €	20 000,00 €	AD
709101002	ETUDE RÜB Weicherdange	0,00 €	20 000,00 €	30 000,00 €	20 000,00 €	AD
709201001	ETUDE DTA Winseler	0,00 €	20 000,00 €	0,00 €	5 000,00 €	AD
709401001	ETUDE remplacement coll. Burrebiert	0,00 €	5 000,00 €	0,00 €	5 000,00 €	AD
709501001	ETUDE step Grümmscheid EC&sécu	0,00 €	1 000,00 €	20 000,00 €	1 000,00 €	AD
710001001	ETUDE avant-projet step Dellen	0,00 €	0,00 €	0,00 €	20 000,00 €	AD

## Dépenses extraordinaires

N° Projet	Libellé	Décompte 2015	Budget 2016 Initial	Budget 2016 Rectifié	Budget 2017 Initial	RP
710001002	ETUDE PD step & RÜB Dellen	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50 000,00 €	AD
710101001	ETUDE avant-projet step Merkholtz	0,00 €	0,00 €	3 000,00 €	20 000,00 €	AD
710101002	ETUDE RÜB Merkholtz	0,00 €	0,00 €	52 000,00 €	20 000,00 €	AD
710401001	ETUDE step Hoscheid / Putscheid	71 384,78 €	150 000,00 €	73 600,00 €	50 000,00 €	AD
710601002	ETUDE coll. eaux us.&pluv. Alscheid	1 857,67 €	20 000,00 €	20 000,00 €	20 000,00 €	AD
710601003	ETUDE projet détaillé step Alscheid	85 852,99 €	30 000,00 €	0,00 €	50 000,00 €	AD
710701001	ETUDE BO Arsdorf & coll. vers step	168 222,04 €	20 000,00 €	0,00 €	50 000,00 €	AD
710701002	ETUDE Av-projet step Arsdorf-Moulin	25 540,76 €	0,00 €	0,00 €	20 000,00 €	AD
710701003	ETUDE PD step Arsdorf-Moulin	193 568,49 €	100 000,00 €	0,00 €	100 000,00 €	AD
710901001	ETUDE Avant-projet step Folschette	71 915,02 €	0,00 €	0,00 €	20 000,00 €	AD
710901002	ETUDE BO & PW Folschette	128 391,89 €	20 000,00 €	0,00 €	50 000,00 €	AD
710901003	ETUDE projet déta. step Folschette	276 443,70 €	50 000,00 €	0,00 €	100 000,00 €	AD
711001001	ETUDE projet détaillé step Holtz	276 940,49 €	50 000,00 €	0,00 €	50 000,00 €	AD
711001002	ETUDE RÜB & PW Holtz	252 757,40 €	20 000,00 €	0,00 €	20 000,00 €	AD
711101001	ETUDE BO & PW & géotec. Koetschette	0,00 €	100 000,00 €	120 000,00 €	20 000,00 €	AD
711201001	ETUDE Avant-projet step Perlé	56 736,67 €	0,00 €	0,00 €	10 000,00 €	AD
711201002	ETUDE RÜB & PW Perlé	189 824,57 €	50 000,00 €	0,00 €	50 000,00 €	AD
711401001	ETUDE RÜB Sassel	0,00 €	50 000,00 €	0,00 €	50 000,00 €	AD
711601001	ETUDE DTA Esch-sur-Sûre	10 282,53 €	20 000,00 €	84 000,00 €	5 000,00 €	AD
711601002	ETUDE mise à jour plans Esch/Sûre	0,00 €	10 000,00 €	20 000,00 €	5 000,00 €	AD
711901001	ETUDE RÜB&PW Allerborn	0,00 €	50 000,00 €	145 000,00 €	50 000,00 €	AD
711901002	ETUDE PW Feitsch & collecteur	0,00 €	20 000,00 €	55 000,00 €	20 000,00 €	AD
712001001	ETUDE RÜB Asselborn	0,00 €	20 000,00 €	0,00 €	50 000,00 €	AD
712101004	ETUDE modification RÜB Lullange	26 136,51 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	AD
712101005	ETUDE racc. Boevange vers step Boev	8 899,13 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	AD
712101006	ETUDE RÜB Wincrange	15 594,52 €	20 000,00 €	16 800,00 €	20 000,00 €	AD
712101007	ETUDE RÜB Niederwa&coll. Oberwampac	0,00 €	30 000,00 €	9 000,00 €	50 000,00 €	AD
712101008	ETUDE RÜB&PW Bxh-Sud&coll. vrs Sass	0,00 €	30 000,00 €	0,00 €	50 000,00 €	AD
712101009	ETUDE RÜB & 2 PW Stockem	0,00 €	30 000,00 €	0,00 €	50 000,00 €	AD
712101010	ETUDE RÜB Niederwam. & collecteurs	0,00 €	0,00 €	8 000,00 €	50 000,00 €	AD
712701001	ETUDE Réseau et déversoir Doennange	21 062,22 €	50 000,00 €	41 000,00 €	10 000,00 €	AD
712801001	ETUDE RÜB&PW Emeschbach	0,00 €	30 000,00 €	0,00 €	20 000,00 €	AD
712901001	ETUDE RÜB & PW Hamiville	148 042,80 €	50 000,00 €	8 000,00 €	50 000,00 €	AD
713401001	ETUDE RÜB Rumlange	0,00 €	30 000,00 €	0,00 €	20 000,00 €	AD
713601001	ETUDE BO&PW Troin.coll.vers step Tro	91 598,46 €	30 000,00 €	80 000,00 €	30 000,00 €	AD
713601002	ETUDE Rüb&PW Crendal&coll vrs Troin	21 242,66 €	10 000,00 €	25 000,00 €	10 000,00 €	AD
713801001	ETUDE BO&PW troine-rte&coll.vrs Tro	0,00 €	10 000,00 €	100 000,00 €	10 000,00 €	AD
714601001	ETUDE BO Hostert	168 998,40 €	20 000,00 €	0,00 €	50 000,00 €	AD
714801001	ETUDE DTA Rambrouch	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	5 000,00 €	AD
714801002	ETUDE mise à jour plans Rambrouch	0,00 €	10 000,00 €	27 000,00 €	5 000,00 €	AD
714801003	ETUDE BO & PW Rambrouch	117 751,06 €	20 000,00 €	3 500,00 €	50 000,00 €	AD
900301001	ETUDE expertises Soil-Concept	0,00 €	8 000,00 €	600,00 €	5 000,00 €	RS
900301002	ETUDE ENERCOM	0,00 €	0,00 €	120 000,00 €	10 000,00 €	AD
910001001	ETUDE Fiduciaire Muller & Associés	1 755,00 €	10 000,00 €	0,00 €	0,00 €	RS/DT
910001002	ETUDE Bâtiment administratif ph 1-4	48 979,61 €	100 000,00 €	220 000,00 €	50 000,00 €	AD
910001003	ETUDE Bâtiment administratif ph 5-6	0,00 €	100 000,00 €	30 000,00 €	50 000,00 €	AD
910001004	ETUDE externe Labo	0,00 €	50 000,00 €	0,00 €	50 000,00 €	RS
910001005	ETUDE contrat GAP Labo	32 117,90 €	50 000,00 €	300 000,00 €	50 000,00 €	AD
910001006	ETUDE missions ext. contrôle chanti	0,00 €	0,00 €	0,00 €	70 000,00 €	RS
910601001	ETUDE diverses	0,00 €	20 000,00 €	0,00 €	20 000,00 €	RS

## Dépenses extraordinaires

N° Projet	Libellé	Décompte 2015	Budget 2016 Initial	Budget 2016 Rectifié	Budget 2017 Initial	RP
910601002	ETUDE dossiers de sécurité santé	0,00 €	20 000,00 €	0,00 €	2 000,00 €	RS
910601003	ETUDE expertises juridiques	10 498,16 €	50 000,00 €	20 000,00 €	20 000,00 €	AD
<b>Sous-Total</b>		<b>7 866 361,26 €</b>	<b>10 408 000,00 €</b>	<b>12 521 605,65 €</b>	<b>9 958 001,00 €</b>	
<b>224110000</b>	<b>Terrains en cours</b>					
100105001	Terrain RÜB Welsdorf	560,94 €	1 000,00 €	10 000,00 €	0,00 €	AD
100105002	Terrain step Bleesbruck	3,73 €	35 000,00 €	28 100,00 €	0,00 €	RS
100105003	Terrain collect. de rive à Gilsdorf	61 428,01 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	AD
100105004	Terrain Erpeldange Dreieck	0,00 €	40 000,00 €	40 000,00 €	0,00 €	MST
100105005	Terrain RÜB Seltz	0,00 €	0,00 €	20 000,00 €	1 000,00 €	AD
100705001	Terrain supp. step Vianden	18 767,87 €	10 000,00 €	0,00 €	0,00 €	AD
102505001	Terrain BO Weidingen	1 678,81 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	FH
103205002	Terrain RÜB Ringel	0,00 €	20 000,00 €	0,00 €	20 000,00 €	MST
103405001	Terrain step Wallendorf-Reisdorf	58 096,65 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	RS
200205001	Terrain step Hessemillen	0,00 €	0,00 €	20 000,00 €	1 000,00 €	AD
200205002	Terrain collecteur Hessemillen	0,00 €	0,00 €	0,00 €	70 000,00 €	RS
201105001	Terrain Step Hoscheid-Dickt	12 094,23 €	1 000,00 €	0,00 €	0,00 €	AD
300505002	Terrain step Putscheid	0,00 €	0,00 €	25 000,00 €	0,00 €	AD
701805001	Terrain step Selscheid	68 679,43 €	10 000,00 €	0,00 €	10 000,00 €	FA
706405001	Terrain step Bockholtz	7 659,98 €	1 000,00 €	0,00 €	0,00 €	AD
707805001	Terrain RÜB Merscheid	0,00 €	0,00 €	5 000,00 €	0,00 €	AD
708005001	Terrain step Nachtmanderscheid	13 200,16 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	AD
708105001	Terrain RÜB Untereisenbach	1 930,75 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	AD
709005001	Terrain step Urspelt	0,00 €	11 000,00 €	0,00 €	11 000,00 €	FH
710905001	Terrain step Folschette	-20 250,00 €	0,00 €	15 000,00 €	1 000,00 €	AD
900305001	Terrain Site SOIL CONCEPT	761,40 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	FA
911005001	Terrain extension step Rossmillen	4 882,74 €	10 000,00 €	0,00 €	0,00 €	RS
<b>Sous-Total</b>		<b>229 494,70 €</b>	<b>139 000,00 €</b>	<b>163 100,00 €</b>	<b>114 000,00 €</b>	
<b>224215200</b>	<b>Eaux usées EN COURS</b>					
100106001	Collecteur Colmar/Welsdorf	0,00 €	50 000,00 €	50 000,00 €	50 000,00 €	RS
100106003	Conduite Friedhaff	76 597,32 €	25 000,00 €	1 313 151,55 €	10 000,00 €	FA
100106004	Passage sûre à Diekirch	0,00 €	5 000,00 €	0,00 €	0,00 €	FA
100106006	Collecteur Roost-Redelsbierg	128 700,00 €	50 000,00 €	21 300,00 €	25 000,00 €	AC
100106009	Eaux claires Bettendorf	0,00 €	545 000,00 €	545 000,00 €	100 000,00 €	DK
100106010	Etanchement collecteurs	0,00 €	250 000,00 €	0,00 €	250 000,00 €	CB
100106015	Regard T1 Luxlait	0,00 €	10 000,00 €	40 000,00 €	5 000,00 €	AC
100106019	Coll. de rive droite entre Dk et BB	300,00 €	500 000,00 €	100 000,00 €	400 000,00 €	RS/CB
100106021	Racc. Glabach au coll.Schrandweiler	0,00 €	400 000,00 €	100 000,00 €	300 000,00 €	DW
100106022	Modern. déversoirs AC Bettendorf	0,00 €	20 000,00 €	0,00 €	40 000,00 €	DW
100106023	Modern. déversoirs AC Erpeldange	0,00 €	20 000,00 €	0,00 €	40 000,00 €	DW
100106024	Modern. déversoirs AC Ettelbruck	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	20 000,00 €	DW
100106025	Modern. déversoirs AC Nommern	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	20 000,00 €	DW
100106026	Modern. déversoirs AC Schieren	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	20 000,00 €	DW
100106027	Modern. déversoirs AC Tandel	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	20 000,00 €	DW
100106029	Aménag. talus dépôt Müller Erpeldan	0,00 €	0,00 €	50 000,00 €	0,00 €	AC
100107001	Bassin Diekirch Camping II	0,00 €	20 000,00 €	55 000,00 €	10 000,00 €	RS
100107004	Bassin Ettelbruck-Gare	1 377 309,87 €	2 000 000,00 €	2 500 000,00 €	2 000 000,00 €	AC
100107006	Bassin d'orage Schieren-Sud	14 077,73 €	1 000,00 €	20 000,00 €	0,00 €	AD
100107007	Bassin Dreieck Erpeldange	0,00 €	700 000,00 €	0,00 €	2 000 000,00 €	DW/MST
100107008	Bassin Schieren Nord	1 034 203,84 €	500 000,00 €	1 300 000,00 €	200 000,00 €	AD
100107009	Bassin Diekirch V "Aal Schwemm"	437 832,28 €	200 000,00 €	380 000,00 €	50 000,00 €	TF

## Dépenses extraordinaires

N° Projet	Libellé	Décompte 2015	Budget 2016 Initial	Budget 2016 Rectifié	Budget 2017 Initial	RP
100107010	Bassin Ettelbruck-Scout	22 335,56 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	FA
100107011	Rüb Ettelbruck Monopol	285 523,51 €	200 000,00 €	200 000,00 €	100 000,00 €	AC
100107012	Bassin d'orage Welsdorf	0,00 €	100 000,00 €	250 000,00 €	1 500 000,00 €	TF
100107013	BO Ettelbruck V Clinique	0,00 €	300 000,00 €	0,00 €	300 000,00 €	RS
100107014	Mod. BO Colmar & renaturation	0,00 €	40 000,00 €	40 000,00 €	0,00 €	RS
100107016	RÜB Bastendorf	0,00 €	300 000,00 €	300 000,00 €	800 000,00 €	MST
100107017	Moder. RÜB, rue de Berger Ingeldorf	0,00 €	100 000,00 €	50 000,00 €	650 000,00 €	MST
100107018	Remplacement pompes BO Diekirch III	14 360,47 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	CB
100107019	Intérêts débit. BO Ettelbruck-Gare	638,37 €	1 000,00 €	1 000,00 €	500,00 €	DT
100107020	Intérêts débit. BO DK Aal Schwemm	419,66 €	1 000,00 €	200,00 €	200,00 €	DT
100107021	RÜB & PW Erpeldange IV Laduno	0,00 €	150 000,00 €	150 000,00 €	200 000,00 €	MST
100107022	BO & PW à Gilsdorf	0,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	200 000,00 €	MST
100107023	Bassin d'orage à Schrondweiler	0,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	50 000,00 €	MST
100107024	Bassin d'orage I à Cruchten	0,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	50 000,00 €	MST
100107025	Bassin d'orage à Seltz	0,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	100 000,00 €	MST
100108003	Modernisation stations pompage	2 366,33 €	30 000,00 €	15 000,00 €	30 000,00 €	CB
100109006	Filière de traitement des eaux BB	3 828 496,79 €	10 000 000,00 €	10 000 000,00 €	10 000 000,00 €	JDM
100109008	Entretien digesteurs	0,00 €	120 000,00 €	0,00 €	0,00 €	CB
100109011	Révision réservoir à gaz	0,00 €	30 000,00 €	10 000,00 €	30 000,00 €	CB
100109019	Dégrilleur step Blesbruck	0,00 €	250 000,00 €	0,00 €	0,00 €	JDM
100109022	Inspection télévisée Nordstad	0,00 €	50 000,00 €	0,00 €	0,00 €	RS
100109024	Alimentation électrique com/rég BB	0,00 €	300 000,00 €	300 000,00 €	150 000,00 €	JDM
100109027	Travaux divers et imprévus BB	34 294,29 €	15 000,00 €	10 000,00 €	15 000,00 €	JDM
100109028	Assainissement terres polluées BB	295 553,45 €	500 000,00 €	25 000,00 €	200 000,00 €	JDM
100109029	Conteneur vestiaire step BB	31 672,33 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	GM
100109030	Armoires & lave bottes step BB	11 359,53 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	GM
100109031	Aérateur step BB	3 089,89 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	GM
100109032	Intérêts débiteurs step BB	5 000,00 €	20 000,00 €	10 000,00 €	10 000,00 €	DT
100109033	Step BB Etude Commodo	0,00 €	9 000,00 €	4 500,00 €	5 000,00 €	JDM
100109034	Gefahrenstoffkontainer BB	0,00 €	0,00 €	0,00 €	25 000,00 €	GM
100206002	Coll. Bourscheid-Lavoir vers step	0,00 €	500 000,00 €	900 000,00 €	800 000,00 €	AC
100206003	Modern. déversoirs AC Bourscheid	0,00 €	60 000,00 €	0,00 €	120 000,00 €	DW
100206004	Mise en conformité réseau Scheidel	0,00 €	50 000,00 €	50 000,00 €	100 000,00 €	MST
100207001	Rüb Schlindermander.&coll vers step	0,00 €	100 000,00 €	100 000,00 €	100 000,00 €	AC
100207002	RÜB & PW Kehmen	-14 651,00 €	50 000,00 €	50 000,00 €	150 000,00 €	MST
100209003	Step & RÜB Bourscheid	6 481,99 €	2 500 000,00 €	1 500 000,00 €	2 000 000,00 €	AC
100406001	Etanchement coll. Larochette-Ernzen	0,00 €	20 000,00 €	0,00 €	20 000,00 €	CB
100406002	Modern. coll Larochette	0,00 €	100 000,00 €	0,00 €	100 000,00 €	RS
100406003	Assain. Plateau Birkelt Larochette	3 560,28 €	1 200 000,00 €	600 000,00 €	800 000,00 €	TF
100406004	BO "GARE" avec collecteurs	0,00 €	300 000,00 €	0,00 €	0,00 €	RS
100406005	BO "CENTRE" avec collecteurs	0,00 €	300 000,00 €	0,00 €	0,00 €	RS
100406006	Modern. déversoirs AC Larochette	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	20 000,00 €	DW
100406007	Dégâts réseau Medernach	0,00 €	0,00 €	50 000,00 €	0,00 €	AD
100407002	BO Ernzen	0,00 €	50 000,00 €	50 000,00 €	50 000,00 €	MST
100407003	BO Heffingen-Centre	0,00 €	120 000,00 €	120 000,00 €	250 000,00 €	MST
100407004	BO Heffingen-Soup	0,00 €	120 000,00 €	120 000,00 €	250 000,00 €	MST
100408001	PW & BO Reuland	104 379,07 €	1 200 000,00 €	150 000,00 €	1 250 000,00 €	DW
100409002	Dégrilleur step Medernach	0,00 €	50 000,00 €	0,00 €	50 000,00 €	JDM/CB
100409003	Step Medernach	18 462,49 €	1 000 000,00 €	0,00 €	2 000 000,00 €	JDM
100506001	Raccord. maisons isolées Reisdorf	0,00 €	0,00 €	0,00 €	10 000,00 €	FA

## Dépenses extraordinaires

N° Projet	Libellé	Décompte 2015	Budget 2016 Initial	Budget 2016 Rectifié	Budget 2017 Initial	RP
100507001	RÜB Reisdorf 2 (Camping)	0,00 €	5 000,00 €	0,00 €	0,00 €	RS
100507002	RÜB Reisdorf 2 (ancien step)	0,00 €	5 000,00 €	0,00 €	0,00 €	RS
100508001	PW Reisdorf Camping & collecteur	0,00 €	5 000,00 €	0,00 €	0,00 €	RS
100508002	PW Reisdorf Step	0,00 €	50 000,00 €	0,00 €	0,00 €	RS
100509002	Step&Rüb Hoesdorf & collecteur	5 783,99 €	100 000,00 €	0,00 €	0,00 €	JDM
100509003	Modern. PW Bettendorf Krippel	0,00 €	200 000,00 €	0,00 €	580 000,00 €	CB
100509005	R.é. ancien bâtiment step Reisdorf	1 829,06 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	CB
100509006	Pont élévateur step Reisdorf	6 751,84 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	GM
100607001	RÜB Wallendorf	216,32 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	FA
100608001	Station pompage&coll. Wallendorf	2 115,12 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	FA
100609001	Step Reisdorf / Wallendorf	-158 756,57 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	FA
100706002	Lutte contre eaux allog. Schanckber	0,00 €	120 000,00 €	0,00 €	0,00 €	RS
100706003	Assainissement collecteur Vianden	90 218,31 €	1 000,00 €	35 000,00 €	5 000,00 €	TF
100706004	Rempl. canalisation rue Cha.Mathias	0,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	0,00 €	AD
100706006	Modern. déversoirs AC Vianden	0,00 €	0,00 €	0,00 €	65 000,00 €	MST
100707001	RÜB Moenschkelterhaus	16 921,83 €	700 000,00 €	2 160 000,00 €	1 100 000,00 €	TF
100708001	Réparation pompage Benny	119,39 €	65 000,00 €	0,00 €	65 000,00 €	CB
100709001	Modernisation step Vianden	0,00 €	10 000,00 €	5 000,00 €	0,00 €	JDM
100709003	Répar. carrelage décanteur Vianden	0,00 €	15 000,00 €	0,00 €	15 000,00 €	CB
100709006	Escalier digesteur step Vianden	0,00 €	5 000,00 €	5 000,00 €	20 000,00 €	GM
100808004	PW Leekoll à Martelange	0,00 €	0,00 €	150 000,00 €	200 000,00 €	AC
100809010	Rem état pompes à vis entrée step	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	10 000,00 €	PS
100809011	Acier inoxydable & chauffage NKB1	22 805,88 €	60 000,00 €	71 000,00 €	0,00 €	PS
100809014	Remplacement membranes aération	2 822,81 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	PS
100809015	Raucherunterstand	1 888,85 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	PS
100809016	Toit de protection conteneurs boues	0,00 €	0,00 €	20 000,00 €	0,00 €	PS
100809017	Gefahrenstoffkontainer Martelange	14 745,81 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	PS
100809018	Aérateur step Martelange	3 089,89 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	GM
100809019	Agitateur step Martelange	0,00 €	0,00 €	5 000,00 €	0,00 €	PS
101006001	Modern. déversoirs AC Bissen	0,00 €	20 000,00 €	0,00 €	40 000,00 €	DW
101007001	BO Bissen&coll de raccord. Colmar	76 543,99 €	800 000,00 €	1 319 673,30 €	2 000 000,00 €	TF
101008001	Remise en état pomp. Finstertal	30 596,01 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	CB
101008002	Dégâts PW Klengbuesbiertg	21 445,69 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	AD
101106001	Modern. déversoirs AC Lac	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	20 000,00 €	DW
101109002	Modernisation step Harlange	3 464,84 €	10 000,00 €	0,00 €	10 000,00 €	PS
101109003	Rem. état tête buse coll. Har-Tarch	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	10 000,00 €	PS
101109004	Step à Harlange	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	100 000,00 €	JDM
101308001	Transf. step SEO en PW & condiute	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	10 000,00 €	TF
101309001	Bâtiment modulaire SEO	0,00 €	45 000,00 €	0,00 €	45 000,00 €	TF
101309002	Remplacement pompe step SEO	0,00 €	0,00 €	5 500,00 €	0,00 €	AM
101506001	Collecteur Feulenerhecken	0,00 €	250 000,00 €	180 000,00 €	0,00 €	RS
101606001	Modern. déversoirs AC Esch-sur-Sûre	0,00 €	20 000,00 €	0,00 €	40 000,00 €	DW
101609002	Step & BO à Neunhausen	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	50 000,00 €	JDM
101706003	Collecteur Drinklange-Troisvierges	2 084,45 €	500 000,00 €	1 070 000,00 €	50 000,00 €	FA
101706004	Gaine Multitubulaire Huldange	61 259,00 €	25 000,00 €	35 000,00 €	100 000,00 €	FA
101706005	Coll. sec.rue cimetièrre 3vierges	0,00 €	200 000,00 €	200 000,00 €	100 000,00 €	MST
101706006	Assai. rue Staedgen à Troisvierges	0,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	10 000,00 €	MST
101706007	Ass. coll. travers. campi. 3vierges	0,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	10 000,00 €	MST
101707001	RÜB Biwisch	0,00 €	150 000,00 €	0,00 €	500 000,00 €	MST
101707002	RÜB & PW Goedange Village	0,00 €	25 000,00 €	0,00 €	200 000,00 €	FA

## Dépenses extraordinaires

N° Projet	Libellé	Décompte 2015	Budget 2016 Initial	Budget 2016 Rectifié	Budget 2017 Initial	RP
101707003	RÜB & PW Goedange Moulin	0,00 €	100 000,00 €	0,00 €	245 000,00 €	FA
101709002	Step Troisvierges	0,00 €	1 550 000,00 €	1 550 000,00 €	2 000 000,00 €	FA
101709004	Réparation dégrilleur step 3vierges	0,00 €	0,00 €	4 150,00 €	0,00 €	GP
101709005	Step mobile Troisvierges	49 480,39 €	115 000,00 €	30 000,00 €	10 000,00 €	FA
101906001	Modern. déversoirs AC Weiswampach	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	240 000,00 €	DW
101909004	Rem. en état clapets anti-retour 6x	0,00 €	3 000,00 €	0,00 €	3 000,00 €	GP
101909005	Remise en état biologie Rossmillen	0,00 €	4 000,00 €	2 467,53 €	4 000,00 €	GP
101909006	Extension de la technologie d'autom	9 013,64 €	15 000,00 €	0,00 €	0,00 €	DIF
101909008	Aérateur step Rossmillen	3 089,89 €	3 500,00 €	0,00 €	0,00 €	GM
101909010	Rep. Begleitheizung Fahrbahn Sandfa	0,00 €	0,00 €	5 000,00 €	0,00 €	GP
102006002	Collecteur Mertzig-Oberfeulen	37 497,21 €	0,00 €	250,00 €	0,00 €	AD
102006003	Collecteur Oberfeulen-Niederfeulen	322 700,69 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	AD
102006004	Modern. déversoirs AC Feulen	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	20 000,00 €	DW
102007002	Bassin Feulen NF 2	0,00 €	250 000,00 €	0,00 €	300 000,00 €	RS
102007003	RÜB Oberfeulen	0,00 €	200 000,00 €	200 000,00 €	1 000 000,00 €	TF
102007005	Bassin Feulen NF4	0,00 €	200 000,00 €	200 000,00 €	1 000 000,00 €	TF
102009001	Step Grosbous-Mertzig-Feulen	20 708,71 €	3 000 000,00 €	3 000 000,00 €	2 500 000,00 €	TF
102009004	Multitubulaire Niederfeulen step	17 191,64 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	AD
102106001	Collecteur principal Clervaux	0,00 €	400 000,00 €	450 000,00 €	2 000 000,00 €	MST/DW
102106002	Modern. déversoirs AC Clervaux	0,00 €	20 000,00 €	0,00 €	40 000,00 €	DW
102107002	BO & collecteur step Clervaux	0,00 €	150 000,00 €	150 000,00 €	400 000,00 €	MST
102107003	Bassin d'orage à Reuler / Clervaux	0,00 €	1 000,00 €	5 000,00 €	100 000,00 €	MST
102109001	Step Clervaux	18 720,00 €	300 000,00 €	300 000,00 €	300 000,00 €	JDM
102206001	Modern. déversoirs AC Winseler	0,00 €	0,00 €	0,00 €	10 000,00 €	DW
102206002	Litige racc. égout à Schmëtt	0,00 €	0,00 €	7 000,00 €	0,00 €	FA
102209006	Moder. dégrilleur step Pommerloch	0,00 €	5 000,00 €	0,00 €	10 000,00 €	PS
102209007	Step Pommerloch	0,00 €	100 000,00 €	0,00 €	100 000,00 €	JDM
102306001	Modern. déversoirs AC Grosbous	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	20 000,00 €	DW
102307001	Bassin Grosbous&coll. vers Mertzig	15 298,80 €	500 000,00 €	500 000,00 €	1 000 000,00 €	TF
102406001	Multitubulaire traversée Mertzig	38 447,22 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	FA
102406002	Modern. déversoirs AC Mertzig	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	20 000,00 €	DW
102407003	BO rue de Colmar-Berg à Mertzig	3 624,22 €	500 000,00 €	500 000,00 €	600 000,00 €	TF
102506001	Eaux allogènes Wiltz (GD Charlotte)	0,00 €	300 000,00 €	0,00 €	300 000,00 €	MST/TF
102506003	Assain. collecteur principal Wiltz	163 242,27 €	300 000,00 €	100 000,00 €	500 000,00 €	MST
102506004	Modern. déversoirs AC Wiltz	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	20 000,00 €	DW
102507001	Bassin Wiltz-Weidingen	583 751,87 €	50 000,00 €	916 248,13 €	200 000,00 €	FH
102507004	BO Geetz (Wiltz)	0,00 €	50 000,00 €	0,00 €	1 000 000,00 €	RS
102507005	Bassin d'orage à Wiltz (Friches)	0,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	MST
102509001	Réparation&modernisation step Wiltz	2 158 609,31 €	1 050 000,00 €	2 900 000,00 €	2 000 000,00 €	FH
102509002	Intérêts débiteurs step & BO Wiltz	4 897,62 €	15 000,00 €	5 102,38 €	5 000,00 €	DT
102509003	Assainissem. parcelle Hangar Wiltz	73 104,75 €	15 000,00 €	175 000,00 €	10 000,00 €	FH
102606002	Modern. déversoirs AC Rambrouch	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	20 000,00 €	DW
102609003	Télésurveillance step Bilsdorf	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	0,00 €	PS/DIF
102707001	Rüb Biirsbach - Consdorf	0,00 €	500 000,00 €	0,00 €	0,00 €	RS
102707002	BO Consdorf Bâtiment dégrilleur	0,00 €	0,00 €	0,00 €	1 000,00 €	MST
102709001	Réparation infrastructures Consdorf	2 053,98 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	CB
102709003	Step Consdorf	3 243,62 €	1 250 000,00 €	1 500 000,00 €	2 000 000,00 €	FA
102709004	Step à Wolper	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	100 000,00 €	JDM
102809001	Step & coll. Goebelsmühle	0,00 €	100 000,00 €	100 000,00 €	150 000,00 €	TF
102909001	Step mobile Tadmiermuehle	0,00 €	0,00 €	30 000,00 €	0,00 €	AC

## Dépenses extraordinaires

N° Projet	Libellé	Décompte 2015	Budget 2016 Initial	Budget 2016 Rectifié	Budget 2017 Initial	RP
103006001	Modern. déversoirs AC Kiischpelt	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	20 000,00 €	DW
103007001	Bassin d'orage à Enscherange	0,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	10 000,00 €	MST
103007002	BO & PW à Wilwerwiltz	0,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	10 000,00 €	MST
103009003	Rem. en état allentours BO Wilwerwi	0,00 €	5 000,00 €	0,00 €	5 000,00 €	PS
103107001	Bassin d'orage à Niederwampach	0,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	10 000,00 €	MST
103107002	Bassin d'orage à Schimpach	0,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	10 000,00 €	MST
103109002	Télésurveillance step Schimpach	0,00 €	55 000,00 €	0,00 €	0,00 €	DIF
103109003	Remise en état step Schimpach	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	10 000,00 €	PS
103109004	Step à Schimpach	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	200 000,00 €	JDM
103206002	Lultzhausen-Esch-Sûre N°6&7	121 681,99 €	250 000,00 €	250 000,00 €	100 000,00 €	AC
103206004	Büderscheid-H'gurnd N° 1	0,00 €	5 000,00 €	15 000,00 €	0,00 €	AC
103206008	Racc. Heiderscheid&Eschdorf Lot 8&9	99 827,52 €	10 000,00 €	10 000,00 €	10 000,00 €	AC
103206010	Rempl. coll ppl Nothum	271 946,88 €	200 000,00 €	200 000,00 €	100 000,00 €	AC
103206011	RÜB Bachleiden&col lLiefrange 29,30	270 796,88 €	250 000,00 €	500 000,00 €	200 000,00 €	AC
103206012	Conteneur d'analyses H'grund	0,00 €	5 000,00 €	0,00 €	5 000,00 €	AC
103206013	Racc. Esch-Sûre N°43&44	337 995,36 €	200 000,00 €	300 000,00 €	100 000,00 €	AC
103206014	Racc. Bouckelsmillen vrs st H'grund	590 632,15 €	500 000,00 €	500 000,00 €	250 000,00 €	AC
103206017	BO Inseb&coll vrs Lultzha lot 17&18	216 803,49 €	500 000,00 €	500 000,00 €	250 000,00 €	AC
103206018	Raccordement Mecher lot 37&38	0,00 €	250 000,00 €	100 000,00 €	500 000,00 €	AC
103206020	Collecteur Tadlermühle	0,00 €	200 000,00 €	200 000,00 €	200 000,00 €	AC
103206021	Coll. de rive du LAC 2. tranche	0,00 €	0,00 €	10 000,00 €	10 000,00 €	JDM
103206022	Rallonge loi de fiancement Lac	0,00 €	200 000,00 €	200 000,00 €	200 000,00 €	RS
103207001	Bassin Bauschelbuch N°32&33	0,00 €	50 000,00 €	50 000,00 €	150 000,00 €	AC
103207002	Bassin&coll. Kaundorf 19A&20	1 178,78 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	AC
103207003	Pompage&bassin Flébour 30&31	2 785,36 €	50 000,00 €	50 000,00 €	50 000,00 €	AC
103207004	RüB&PW Böllerbuch lot 32&33	0,00 €	500 000,00 €	200 000,00 €	1 000 000,00 €	AC
103207005	RÜB Tadler&coll. vers muehle 13&14	0,00 €	200 000,00 €	200 000,00 €	200 000,00 €	AC
103207006	RÜB Ringel&coll. vers muehle 13&14	0,00 €	200 000,00 €	200 000,00 €	200 000,00 €	AC
103207007	Beton de profilage BO Dahl, Nocher	0,00 €	6 000,00 €	0,00 €	0,00 €	PS
103208001	Pompage Liefrange N°21&22B	17 373,11 €	100 000,00 €	100 000,00 €	100 000,00 €	AC
103208003	PW Bavnge lot 34,35&36	8 122,14 €	500 000,00 €	500 000,00 €	1 500 000,00 €	AC
103209001	Réseau fibre optique Lac 1er phase	1 095,12 €	0,00 €	25 000,00 €	0,00 €	JDM
103209002	Fosse & bloc sanitaire Rommwiss	0,00 €	150 000,00 €	50 000,00 €	300 000,00 €	AC
103209003	Fosse & bloc sanitaire Misère Plage	0,00 €	150 000,00 €	50 000,00 €	300 000,00 €	AC
103209004	Step H'grund	9 771,00 €	5 000,00 €	20 000,00 €	5 000,00 €	TF
103209005	Buurgfried-Fussefeld-Inseb.lot39&40	137 443,22 €	250 000,00 €	400 000,00 €	350 000,00 €	AC
103209006	Intérêts débiteurs step H'grund	16 404,60 €	30 000,00 €	8 000,00 €	10 000,00 €	DT
103209007	Gefahrenstoffkontainer HDSG	14 314,26 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	PS
103209008	Transformation vestiaire step HDSG	1 835,55 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	GM
103209009	Aérateur step HDSG	3 089,89 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	GM
103306004	Racc. Roder à Marnach phase I	72 450,61 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	TF
103309002	Remise en état step Roder Kaskade	0,00 €	2 500,00 €	0,00 €	2 500,00 €	GP
103309003	Umbau Brauchwasseranlage KA Marnach	0,00 €	0,00 €	5 000,00 €	2 000,00 €	GP
103406001	Modern. déversoirs AC Reisdorf	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	20 000,00 €	DW
103409001	Interreg Irrel	-6 305,15 €	45 000,00 €	0,00 €	0,00 €	RS
103706001	Modern. déversoirs AC Winrange	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	20 000,00 €	DW
200106001	Racc. Landscheid-Brandenburg	0,00 €	750 000,00 €	400 000,00 €	1 000 000,00 €	DW
200107001	Bassin d'orage à Brandenburg	0,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	50 000,00 €	MST
200206002	Modern. déversoirs AC Vallée Ernzt	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	20 000,00 €	DW
200207001	Bassin d'orage à Eppeldorf	0,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	100 000,00 €	MST

## Dépenses extraordinaires

N° Projet	Libellé	Décompte 2015	Budget 2016 Initial	Budget 2016 Rectifié	Budget 2017 Initial	RP
200207002	BO & PW à Ermsdorf	0,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	100 000,00 €	MST
200208001	PW Savelborn	0,00 €	100 000,00 €	0,00 €	0,00 €	JDM
200209001	Vidange lagune step Hessemillen	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	10 000,00 €	CB
200209002	Modernisation step Hessemillen	0,00 €	150 000,00 €	10 000,00 €	300 000,00 €	RS
200209003	Step & BO à Savelborn	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	50 000,00 €	JDM
200209004	Step à Hessemillen	0,00 €	1 000,00 €	265 000,00 €	250 000,00 €	JDM
200306001	Mesures assainis. hors loi Goesdorf	53 355,88 €	200 000,00 €	10 000,00 €	200 000,00 €	AC
200309002	Remise état alentours & macrophytes	2 106,00 €	10 000,00 €	0,00 €	10 000,00 €	PS
200309003	Step à Masseler	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	50 000,00 €	JDM
200406001	Modern. déversoirs AC Wahl	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	20 000,00 €	DW
200409004	Step à Brattert	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	10 000,00 €	JDM
200506001	Raccordement Mairie Putscheid	48 033,02 €	10 000,00 €	0,00 €	10 000,00 €	TF
200507001	Bassin&collecteur Wahlhausen	211 829,78 €	50 000,00 €	90 000,00 €	15 000,00 €	FA
200507002	RÜB Wahlhausen-SISPOLO & Collecteur	353 219,43 €	100 000,00 €	340 000,00 €	15 000,00 €	FA
200508001	Pompage Akescht&collecteur	0,00 €	0,00 €	8 096,53 €	0,00 €	FA
200608001	PW Poschend	0,00 €	600 000,00 €	600 000,00 €	50 000,00 €	DW
200609001	Remise en état chemin d'accès	0,00 €	10 500,00 €	4 510,00 €	10 500,00 €	GP
200609002	Remise en état step Holtzthum	0,00 €	3 000,00 €	0,00 €	3 000,00 €	GP
200609004	Step & BO à Holtzthum	0,00 €	0,00 €	100 000,00 €	0,00 €	JDM
200809001	Chemin d'accès step Munshausen	0,00 €	2 000,00 €	0,00 €	2 000,00 €	GP
200809004	Step & BO à Munshausen	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	50 000,00 €	JDM
200909001	Clôture step Siebenaler	0,00 €	4 600,00 €	0,00 €	4 700,00 €	GP
200909003	Step & BO à Siebenaler	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	50 000,00 €	JDM
201106001	Canal. eaux mix & pluv. vrs step Ho	0,00 €	50 000,00 €	50 000,00 €	500 000,00 €	MST
201107001	RÜB Hoscheid-Dickt	0,00 €	10 000,00 €	10 000,00 €	500 000,00 €	MST
201108001	Déplacement pompage hors N7	0,00 €	50 000,00 €	0,00 €	0,00 €	RS
201109005	Step Hoscheid-Dickt	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	200 000,00 €	JDM
201309001	Rem. en état chemin accès step Esch	0,00 €	20 000,00 €	0,00 €	0,00 €	PS
201309002	Step & BO à Eschette	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	1 000 000,00 €	JDM
201409001	Remise en état step Hoffelt	0,00 €	50 000,00 €	0,00 €	0,00 €	GP
201409004	Step & BO à Hoffelt	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	100 000,00 €	JDM
201509001	Remise en état step Hachiville	0,00 €	50 000,00 €	0,00 €	0,00 €	GP
201509004	Step & BO à Hachiville	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	100 000,00 €	JDM
201607001	Bassin d'orage Winckrange	172 374,38 €	150 000,00 €	190 000,00 €	30 000,00 €	FA
201609001	Step & BO Weiler / Winckrange	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	50 000,00 €	JDM
300107001	Modernisation BO Eschweiler	0,00 €	20 000,00 €	0,00 €	40 000,00 €	DW
300309002	Remise en état step Drauffelt	0,00 €	5 000,00 €	0,00 €	10 000,00 €	GP/JDM
300309003	Step & BO à Drauffelt	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	50 000,00 €	JDM
300409001	Construction step Fuussekaul	0,00 €	0,00 €	800,00 €	0,00 €	FA
300509001	Step & BO à Putscheid	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	20 000,00 €	JDM
300607001	Bassin d'orage à Pintsch	0,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	60 000,00 €	MST
300609003	Step & BO à Lellingen	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	100 000,00 €	JDM
400108002	Trop-plein PW Knaphoscheid	0,00 €	60 000,00 €	10 000,00 €	0,00 €	WH
400109007	Rempl. couv. biodisque step Klein	0,00 €	15 000,00 €	0,00 €	15 000,00 €	PS
400109008	Télésurveillance Pst Paessent Klein	0,00 €	25 000,00 €	0,00 €	0,00 €	PS
400109009	Rempl. couvercles pst. Knaphoscheid	0,00 €	8 000,00 €	0,00 €	8 000,00 €	PS
400206001	Rem. état coll. Ierpel-str. Michela	14 651,00 €	15 000,00 €	5 000,00 €	10 000,00 €	MST
400206002	Racc. "Flébour" à Michelau phas. II	119 599,53 €	60 000,00 €	0,00 €	60 000,00 €	DW
400208005	Potence de levage pour pompes	3 839,94 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	PS
400209005	Décantation sec Michelau	0,00 €	250 000,00 €	0,00 €	250 000,00 €	RS/PS

## Dépenses extraordinaires

N° Projet	Libellé	Décompte 2015	Budget 2016 Initial	Budget 2016 Rectifié	Budget 2017 Initial	RP
400209008	Remise état bâtiment step Michelau	0,00 €	30 000,00 €	0,00 €	30 000,00 €	PS
400308001	Modernisation Station pompage Roth	0,00 €	0,00 €	20 000,00 €	0,00 €	CB
400309001	rem. en état réseau Bettel/Roth	1 545,37 €	5 000,00 €	0,00 €	5 000,00 €	CB
400309004	Couverture fosse Emcher step Bettel	2 868,51 €	3 000,00 €	3 000,00 €	3 000,00 €	CB
400409002	Rem. en état lagune step Hosingen	0,00 €	5 000,00 €	0,00 €	5 000,00 €	GP
400409004	Réparation façade step Hosingen	0,00 €	5 000,00 €	0,00 €	5 000,00 €	GP/JDM
400409005	Réparation STK step Hosingen	0,00 €	150 000,00 €	205 000,00 €	205 000,00 €	GP
400409006	Vidange bass. rétention N7 Hosingen	0,00 €	15 000,00 €	0,00 €	15 000,00 €	GP
400409007	Vidange bass. rétent. Hosin. Sicler	0,00 €	15 000,00 €	0,00 €	15 000,00 €	GP
400409008	Remise en état alentours Holzbicht	0,00 €	5 000,00 €	0,00 €	0,00 €	GP
400507001	RÜB&PW Huldange Beesleckerwee	0,00 €	0,00 €	250 000,00 €	500 000,00 €	
400507002	RÜB & PW Huldange Stackbourren	0,00 €	25 000,00 €	0,00 €	130 000,00 €	FA
400508003	PW Huldange-Schouster	0,00 €	70 000,00 €	0,00 €	30 000,00 €	FA
400608002	Remplacement PW step Tintesmillen	190,85 €	4 000,00 €	0,00 €	4 000,00 €	GP
400609003	Blindage tuyau d'aération	0,00 €	6 500,00 €	6 500,00 €	0,00 €	GP
400609004	Rép.éclairage EXX step Tintesmillen	9 650,62 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	GP
400609005	Réparation STK step Tintesmillen	4 616,49 €	60 000,00 €	3 000,00 €	60 000,00 €	GP
400609006	Vidange lagune step Tintesmillen	0,00 €	7 500,00 €	0,00 €	7 500,00 €	GP
400609007	Répa. électriques step Tintesmillen	0,00 €	0,00 €	1 550,00 €	0,00 €	GP
405009001	Remise en état levage step Lieler	0,00 €	8 000,00 €	0,00 €	8 000,00 €	GP
405009002	Réparation dégrilleur step Lieler	820,80 €	3 500,00 €	0,00 €	3 500,00 €	GP
405009003	Remise en état biologie step Lieler	0,00 €	20 000,00 €	0,00 €	20 000,00 €	GP
500106001	Mesures assainis. hors loi Lac Sûre	0,00 €	200 000,00 €	200 000,00 €	200 000,00 €	AC
600107001	RÜB Hautbellain	25,00 €	500 000,00 €	500 000,00 €	500 000,00 €	FA
600109001	Remise en état step Hautbellain	0,00 €	5 000,00 €	0,00 €	10 000,00 €	GP/JDM
701106001	Racc. Longsdorf-Bleesbruck	1 180,33 €	1 000,00 €	0,00 €	0,00 €	TF
701806002	Réalisation rés. assaini. Selscheid	0,00 €	100 000,00 €	0,00 €	1 000,00 €	MST
701807001	Bassin d'orage à Selscheid	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	1 000,00 €	MST
701809001	Step Selscheid	0,00 €	50 000,00 €	0,00 €	1 000,00 €	JDM
702306001	Mesures assainis. hors loi Boulaide	0,00 €	200 000,00 €	0,00 €	200 000,00 €	AC
703207001	PW Eschdorf 2 Heesbech	0,00 €	50 000,00 €	50 000,00 €	300 000,00 €	AC
703208001	PW Eschdorf 1 Millbech	0,00 €	0,00 €	50 000,00 €	100 000,00 €	AC
703506001	Collecteur Merscheid-Fuussekaul	25 014,69 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	FA
704010001	Step Buschrodt&réseax Busch.et Wahl	2 096,89 €	300 000,00 €	300 000,00 €	1 000 000,00 €	RS/JDM
704207001	BO Heispelt & coll vrs stpe Arsdorf	0,00 €	0,00 €	0,00 €	150 000,00 €	JDM
704306001	Mesures assainis. hors loi Wahl	0,00 €	0,00 €	0,00 €	200 000,00 €	AC
705508001	PW Kocherei-Fischbach&réseau	32 952,18 €	120 000,00 €	120 000,00 €	5 000,00 €	DW
706009001	Step & RÜB 1+2 Rodershausen	766 755,51 €	1 500 000,00 €	1 470 000,00 €	1 000 000,00 €	FA
706206001	Collecteur Neidhausen-Dorscheid	0,00 €	50 000,00 €	10 000,00 €	50 000,00 €	MST
706210001	Step & Rüb Neidhausen	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	50 000,00 €	JDM
706406001	Collecteur Bockholtz vers Hosingen	0,00 €	70 000,00 €	0,00 €	70 000,00 €	TF
706409001	Step Bockholtz	6 382,02 €	10 000,00 €	10 000,00 €	100 000,00 €	JDM
706611001	Elimination boues contaminées	10 971,00 €	15 000,00 €	20 000,00 €	20 000,00 €	MST
706707001	RÜB Basbellain	0,00 €	400 000,00 €	75 000,00 €	400 000,00 €	MST
706708001	Station de pompage à Basbellain	0,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	350 000,00 €	MST
706709001	Step Basbellain	0,00 €	600 000,00 €	0,00 €	800 000,00 €	JDM
707007001	RÜB Drinklange	90 361,71 €	290 000,00 €	170 000,00 €	275 000,00 €	FA
707007002	Drinklange RRB Luckeschbaach	0,00 €	20 000,00 €	60 000,00 €	10 000,00 €	FA
707307001	RÜB & PW Wilwerdange	0,00 €	100 000,00 €	5 000,00 €	500 000,00 €	FA
707506001	Raccordement Bivels vers Vianden	107 900,08 €	0,00 €	2 000,00 €	0,00 €	AD

## Dépenses extraordinaires

N° Projet	Libellé	Décompte 2015	Budget 2016 Initial	Budget 2016 Rectifié	Budget 2017 Initial	RP
707607001	RÜB Gralingen	198 843,21 €	400 000,00 €	515 000,00 €	200 000,00 €	TF
707807001	RÜB Merscheid	589 278,66 €	300 000,00 €	380 000,00 €	250 000,00 €	TF
708009001	Step & Rüb Nachtmanderscheid	0,00 €	200 000,00 €	0,00 €	75 000,00 €	JDM
708106001	RÜB Obereisenbach	23 891,23 €	5 000,00 €	0,00 €	0,00 €	FA
708106002	Collecteur Stolzenbourg	0,00 €	1 000 000,00 €	500 000,00 €	200 000,00 €	DW
708106003	Conduite d'aération Gemünd	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	0,00 €	AD
708107001	RÜB&PW Untereisenbach coll.vrs step	235 884,62 €	10 000,00 €	250 000,00 €	0,00 €	AD
708107002	Canal. d'aménée vers BO&PW Untereis	0,00 €	10 000,00 €	50 000,00 €	0,00 €	AD
708108001	PW Kohnenhof&coll.vrs Untereisenbac	465 411,05 €	800 000,00 €	1 200 000,00 €	500 000,00 €	DW
708109001	Step Stolzenbourg	107 488,16 €	25 000,00 €	0,00 €	0,00 €	AD
708109002	Intérêts débit. step Stolzenbourg	4,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	DT
708207001	Bassin d'orage à Weiler / Putscheid	0,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	10 000,00 €	MST
708409001	Step Beiler	0,00 €	50 000,00 €	0,00 €	300 000,00 €	JDM
708508001	Débitmètre Hochpunkt PW Binsf&Holle	0,00 €	23 500,00 €	0,00 €	23 500,00 €	GP
708809001	Step Leithum	0,00 €	50 000,00 €	0,00 €	300 000,00 €	JDM
708907001	BO & PW à Roder	0,00 €	1 000,00 €	1 000,00 €	10 000,00 €	MST
709006001	Coll. Hein-KA Ursfelt& 3 BO et 2 PW	1 144 821,39 €	1 500 000,00 €	1 500 000,00 €	1 000 000,00 €	DW
709007001	Bassin Fischbach	0,00 €	160 000,00 €	0,00 €	160 000,00 €	FH
709009001	Step Ursfelt	0,00 €	1 600 000,00 €	0,00 €	1 600 000,00 €	FH
709109001	Step & BO à Weicherdange	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	50 000,00 €	JDM
709509001	Step mobile Grümelscheid	138 663,40 €	25 000,00 €	94 000,00 €	25 000,00 €	TF
709609001	Step à Schleif	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	25 000,00 €	JDM
709707001	RÜB Doncols	0,00 €	50 000,00 €	50 000,00 €	50 000,00 €	MST
709709001	Step Doncols	0,00 €	50 000,00 €	0,00 €	150 000,00 €	JDM
709807001	RÜB & PW Sonlez	0,00 €	50 000,00 €	50 000,00 €	50 000,00 €	MST
710009001	Step & BO à Dellen	0,00 €	1 000,00 €	4 000,00 €	1 000 000,00 €	JDM
710109001	Step à Merkholtz	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	50 000,00 €	JDM
710306001	Réseau eaux pluviales	65 284,59 €	10 000,00 €	70 000,00 €	10 000,00 €	AD
710306002	Réseau local Hoscheid coté Sûre	19 991,49 €	10 000,00 €	80 000,00 €	20 000,00 €	AD
710306003	Int. débit. Hoschei-Graling-Mersche	1 074,62 €	1 000,00 €	1 000,00 €	500,00 €	DT
710307001	RÜB&PW Hoscheid Ouest	93 989,99 €	200 000,00 €	475 000,00 €	100 000,00 €	AD
710406001	Réseau local Hoscheid RN7	259 831,85 €	10 000,00 €	200 000,00 €	10 000,00 €	AD
710407001	RÜB Hoscheid Est - RN7	572 013,33 €	200 000,00 €	500 000,00 €	100 000,00 €	AD
710410001	Maisons isolées Maarkebaach	0,00 €	20 000,00 €	50 000,00 €	10 000,00 €	AD
710410002	Step Hoscheid	307 701,66 €	1 300 000,00 €	2 500 000,00 €	500 000,00 €	AD
710410004	Intérêts débiteurs step Hoscheid	29,97 €	1 000,00 €	700,00 €	500,00 €	DT
710606001	Coll&eaux pluv.vrs nv step Alscheid	5 108,78 €	300 000,00 €	450 000,00 €	50 000,00 €	DK
710609001	Step Alscheid	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	700 000,00 €	JDM
710707001	BO & PW Arsdorf	0,00 €	100 000,00 €	50 000,00 €	800 000,00 €	AC
710709001	Step Arsdorf-Moulin	0,00 €	500 000,00 €	100 000,00 €	1 500 000,00 €	AC
710807001	RÜB & PW Bigonville	116 068,63 €	500 000,00 €	100 000,00 €	1 000 000,00 €	AC
710907001	RÜB Folschette	0,00 €	100 000,00 €	150 000,00 €	250 000,00 €	AC
710909001	Step Folschette	0,00 €	100 000,00 €	150 000,00 €	500 000,00 €	AC
711007001	RÜB Holtz	0,00 €	100 000,00 €	150 000,00 €	100 000,00 €	AC
711009001	Step Holtz	0,00 €	100 000,00 €	150 000,00 €	100 000,00 €	AC
711107001	RÜB & PW Koetschette	0,00 €	100 000,00 €	100 000,00 €	100 000,00 €	AC
711207001	RÜB Perlé 1	0,00 €	100 000,00 €	100 000,00 €	100 000,00 €	AC
711407001	RÜB Sassel & collecteur vrs STEP	0,00 €	50 000,00 €	0,00 €	100 000,00 €	FA
711409001	Step Sassel	33 759,77 €	100 000,00 €	17 000,00 €	100 000,00 €	FA
711507001	RÜB&PW Stockem & coll. vrs Rumlange	0,00 €	50 000,00 €	0,00 €	100 000,00 €	FA

## Dépenses extraordinaires

N° Projet	Libellé	Décompte 2015	Budget 2016 Initial	Budget 2016 Rectifié	Budget 2017 Initial	RP
711510001	remise en état step Stockem 1	0,00 €	2 500,00 €	0,00 €	0,00 €	GP
711606001	Mesures assainis. hors loi Esch-Sûr	0,00 €	0,00 €	0,00 €	200 000,00 €	AC
711907001	RÜB Allerborn	8 103,19 €	100 000,00 €	400 000,00 €	800 000,00 €	DW
711908001	PW Feitsch	0,00 €	250 000,00 €	0,00 €	150 000,00 €	DW
712007001	RÜB Asselborn-Sud&coll. vrs Sassel	0,00 €	100 000,00 €	0,00 €	100 000,00 €	FA
712106001	Réseau Boevange/Wincrange	219 158,68 €	1 000,00 €	1 500,00 €	5 000,00 €	FA
712109001	Step Boevange / Wincrange	67 877,11 €	5 000,00 €	5 000,00 €	5 000,00 €	FA
712207001	RÜB&PW Box-Sud&coll. vrs Box-Centre	0,00 €	40 000,00 €	0,00 €	100 000,00 €	FA
712207002	RÜB Box-Nord&coll. vrs jonc. Sassel	0,00 €	40 000,00 €	0,00 €	100 000,00 €	FA
712406001	Réseau Brachtenbach	23 250,54 €	50 000,00 €	0,00 €	100 000,00 €	FA
712409001	Step Brachtenbach	0,00 €	200 000,00 €	9 000,00 €	100 000,00 €	FA
712710001	Réseau et déversoir Doennange	172 162,25 €	750 000,00 €	850 000,00 €	250 000,00 €	DW
712807001	RÜB&PW Emeschbaach&coll. vrs Asselb	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	100 000,00 €	FA
712907001	RÜB Hamiville & collecteur vrs STEP	0,00 €	80 000,00 €	20 000,00 €	200 000,00 €	DW
713307001	BO & PW à Oberwampach	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	1 000,00 €	MST
713407001	RÜB&PW Rumlange & coll. vrs Boxhorn	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	100 000,00 €	FA
713607001	RÜB Crendal&coll vers Step Troine	0,00 €	70 000,00 €	170 000,00 €	440 000,00 €	FA
713607002	RÜB Troine & collecteur vers STEP	0,00 €	85 000,00 €	1 940 000,00 €	620 000,00 €	FA
713610001	Step Troine	606 202,67 €	2 500 000,00 €	1 960 000,00 €	1 200 000,00 €	FA
713807001	Bassin d'orage Troine-Route	2 424,00 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	FA
714607001	RÜB & PW Hostert	0,00 €	100 000,00 €	100 000,00 €	100 000,00 €	AC
714807001	RÜB Schwiedelbrouch (Rambrouch)	0,00 €	100 000,00 €	60 000,00 €	100 000,00 €	DW
714807002	RÜB & PW Rambrouch 1	0,00 €	50 000,00 €	100 000,00 €	100 000,00 €	AC
714809001	Step mobiles Rambrouch	0,00 €	300 000,00 €	0,00 €	0,00 €	JDM
900111004	Réparation décanteuses	14 640,42 €	35 000,00 €	30 000,00 €	20 000,00 €	CB
900111005	Station vidange pour vidangeuses	214 985,84 €	50 000,00 €	200 000,00 €	10 000,00 €	FA
900111006	Filière de traitement des boues BB	0,00 €	2 000 000,00 €	2 000 000,00 €	2 000 000,00 €	JDM
900111007	Insta. mobile déshydratation boues	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50 000,00 €	JDM
900311001	Modernisation Fridhaff ENERCOM	481 255,98 €	800 000,00 €	125 000,00 €	500 000,00 €	RS
900311002	Surface stockage boues Soil phase 1	0,00 €	0,00 €	0,00 €	250 000,00 €	RS
900411007	Réparation couverture épaisseur	0,00 €	25 000,00 €	0,00 €	25 000,00 €	GP
900411008	Grande révision centrif. Rossmille	0,00 €	20 000,00 €	14 000,00 €	5 000,00 €	GP
900511001	Remise en état centrifugeuse HDSG	0,00 €	15 000,00 €	11 500,00 €	0,00 €	PS
900611001	Traitement des boues - step Wiltz	214 992,41 €	150 000,00 €	255 000,00 €	700 000,00 €	FH
900711001	Révision centrifugeuse Boevange	0,00 €	0,00 €	6 900,00 €	0,00 €	GP
910109001	Laboratoire BB - Siège	0,00 €	0,00 €	15 000,00 €	500 000,00 €	RS/EL
911002001	Extension vestiaire step Rossmillen	4 563,00 €	200 000,00 €	200 000,00 €	300 000,00 €	JDM/TF
<b>Sous-Total</b>		<b>22 093 326,65 €</b>	<b>71 372 600,00 €</b>	<b>68 167 599,42 €</b>	<b>92 371 900,00 €</b>	
<b>224310000</b>	<b>Equipements de transport et de manutention EN COURS</b>					
910513001	Véhicule caméra	0,00 €	50 000,00 €	0,00 €	0,00 €	MLA
910513018	Remplacement camionnette (UA966)	24 726,83 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	MLA
910513019	Rempl. camionnette HDSG (US7569)	24 553,39 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	MLA
910513020	Nouvelle camionnette Atelier Méca	24 851,88 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	MLA
910513022	Equipement nv cmtte atelier électr.	5 042,61 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	MLA
910513023	Equipement nv cmtte atelier méca.	4 879,67 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	MLA
910513024	Nouvelle camionnette de service	0,00 €	50 000,00 €	0,00 €	0,00 €	MLA
910513025	Rempl. cmtte de service WH6019	0,00 €	0,00 €	0,00 €	30 000,00 €	MLA
910513026	Rempl. cmtte de service JS8168	0,00 €	0,00 €	0,00 €	30 000,00 €	MLA
910513027	Acquisition nv voiture de service	0,00 €	0,00 €	0,00 €	25 000,00 €	MLA

## Dépenses extraordinaires

N° Projet	Libellé	Décompte 2015	Budget 2016 Initial	Budget 2016 Rectifié	Budget 2017 Initial	RP
910513028	Remplacement JEEP de service	0,00 €	0,00 €	0,00 €	35 000,00 €	MLA
910515003	Accessoires vidangeuses	1 655,20 €	200 000,00 €	0,00 €	0,00 €	MLA
910515004	Remplacement vidangeuse (U3465)	307 581,80 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	MLA
910515005	Révision vidangeuse Super 2000	12 037,72 €	25 000,00 €	10 000,00 €	10 000,00 €	MLA
910515006	Acquisition nouvelle vidangeuse	0,00 €	0,00 €	200 000,00 €	250 000,00 €	MLA
<b>Sous-Total</b>		<b>405 329,10 €</b>	<b>325 000,00 €</b>	<b>210 000,00 €</b>	<b>380 000,00 €</b>	
<b>224380000</b>	<b>Autres installations EN COURS</b>					
900711001	Révision centrifugeuse Boevange	0,00 €	0,00 €	0,00 €	2 500,00 €	GP
910012001	Effets bureautiques	19 902,94 €	20 000,00 €	0,00 €	0,00 €	PC
910012003	Nettoyeur haute pression	0,00 €	4 500,00 €	0,00 €	45 000,00 €	GP
910012004	Théodolite	0,00 €	3 000,00 €	0,00 €	3 000,00 €	TF
910012005	Step d'occasion	0,00 €	80 000,00 €	0,00 €	80 000,00 €	RS
910012009	Conteneur transport déchets	0,00 €	0,00 €	0,00 €	7 000,00 €	PS
910012017	Enrouleurs tuyaux d'eau	598,33 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	CB/GP
910012022	Pompes mobiles	2 431,40 €	11 000,00 €	6 000,00 €	7 000,00 €	GP/GP/GP
910012034	Equipements de jardinage	3 890,40 €	7 500,00 €	5 000,00 €	5 000,00 €	AM/GP/PC
910012035	Ballons de fermeture canalisation	0,00 €	15 000,00 €	7 500,00 €	15 000,00 €	CB
910012039	Echantillonneurs mobiles	3 673,79 €	5 000,00 €	5 000,00 €	5 000,00 €	EL
910012043	Appareils de mesures	12 209,19 €	23 000,00 €	20 000,00 €	10 000,00 €	CB/EL/GP
910012050	Remise en état aérateurs mobiles	0,00 €	0,00 €	0,00 €	40 000,00 €	RS
910012053	Equipements de sécurité	20 000,00 €	22 500,00 €	20 000,00 €	20 000,00 €	GM/GP
910012060	Contrôle d'accès stations SIDEN	6 467,48 €	10 000,00 €	8 000,00 €	10 000,00 €	RS/DIF
910012062	Stations pompage mobiles	0,00 €	0,00 €	0,00 €	60 000,00 €	RS
910012067	Entretien caméra IBAK/RAUSCH	9 312,87 €	10 000,00 €	16 000,00 €	10 000,00 €	SG
910012069	Modern. portail d'entrée Rossmillen	5 858,89 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	GP
910012070	INNERS Interreg 192 G	6 165,71 €	2 000,00 €	0,00 €	0,00 €	CD
910012074	Modern. station hydrophore	0,00 €	1 000,00 €	0,00 €	10 000,00 €	GP
910012077	TSM-Technisches Sicherheitsmanagemt	34 192,08 €	50 000,00 €	50 000,00 €	50 000,00 €	RS
910012078	Bâtiments syndicaux BB - Siège	5 247,45 €	1 500 000,00 €	1 500 000,00 €	1 500 000,00 €	RS
910012080	Géolocalisation véhicules	4 550,13 €	1 500,00 €	1 550,00 €	1 500,00 €	DIF
910012094	Équipements 1 Secours	1 928,97 €	5 000,00 €	6 000,00 €	5 000,00 €	GM
910012097	Rempl. central téléph. Rossmillen	6 681,89 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	DIF
910012099	Aménagement Atelier Electrique BB	1 664,08 €	2 000,00 €	0,00 €	0,00 €	DIF
910012101	Film de présentation SIDEN	57 959,46 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	RS
910012102	Relations publiques	21 580,55 €	0,00 €	15 200,00 €	40 000,00 €	RS
910012105	Kanalbelüftungsgeräte	3 089,89 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	PS
910012106	Drehbank	0,00 €	50 000,00 €	50 000,00 €	0,00 €	AM
910012107	Groupe électrogène mobile	0,00 €	200 000,00 €	20 000,00 €	0,00 €	GM
910012108	Détecteur de gaz& sensor	7 871,89 €	5 000,00 €	2 000,00 €	3 000,00 €	GM
910012109	Lampes EX	1 024,57 €	18 000,00 €	20 920,70 €	0,00 €	GM
910012110	Lunettes de protection profession.	5 048,55 €	2 000,00 €	2 000,00 €	2 000,00 €	GM
910012111	Laves et sèches linge	1 669,50 €	0,00 €	880,00 €	0,00 €	GM
910012112	Teilereinigungsgerät atelier méca.	12 214,80 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	AM
910012113	Panneaux nv Logo & QR Code	9 757,25 €	5 000,00 €	0,00 €	2 000,00 €	GM
910012114	Détecteurs de gaz fixes	6 335,26 €	5 000,00 €	5 000,00 €	5 000,00 €	GM
910012115	Alarme intrusion stations	2 457,29 €	30 000,00 €	21 000,00 €	5 000,00 €	DIF
910012116	Equipement d'urgence / Totmann	4 745,52 €	5 000,00 €	600,00 €	2 000,00 €	GM
910012117	Etagères métalliques stockage	1 705,46 €	0,00 €	4 000,00 €	5 000,00 €	GH
910012118	Terminaux surveillance retour DG	10 069,43 €	0,00 €	6 430,57 €	0,00 €	DIF
910012119	Equipments de recherche & Laser	0,00 €	0,00 €	75 000,00 €	0,00 €	AD

## Dépenses extraordinaires

N° Projet	Libellé	Décompte 2015	Budget 2016 Initial	Budget 2016 Rectifié	Budget 2017 Initial	RP
910012120	Dispositif de contrôle Auma	4 078,62 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	AM
910012121	Plateforme élévatrice tondeuses gaz	0,00 €	0,00 €	0,00 €	3 000,00 €	AM
910012122	EmiSûre Interreg U8001-16	0,00 €	0,00 €	0,00 €	10 000,00 €	SG
910017002	Matériel informatique	72 374,21 €	70 000,00 €	65 000,00 €	75 000,00 €	DIF
910017003	Agendas électroniques	0,00 €	3 500,00 €	500,00 €	5 000,00 €	RS/DIF
910017004	Logiciel gestion redevances&projets	20 685,60 €	20 000,00 €	42 000,00 €	20 000,00 €	DIF/DT
910017008	Licences Offices & Autocad	0,00 €	5 000,00 €	5 000,00 €	5 000,00 €	RS
910017009	Modern. informatique & télégestion	0,00 €	70 000,00 €	0,00 €	70 000,00 €	DIF
910017010	Logiciel Cadastre	0,00 €	70 000,00 €	10 000,00 €	70 000,00 €	RS
910017011	Assistance gestion chantiers	0,00 €	40 000,00 €	0,00 €	40 000,00 €	RS/DIF
910017015	Logiciel vérification fonct. step	0,00 €	10 000,00 €	0,00 €	10 000,00 €	RS
910017016	Logiciel gestion de stock	0,00 €	40 000,00 €	42 500,00 €	10 000,00 €	DIF
910017020	Logiciel DTA	49 946,01 €	20 000,00 €	15 000,00 €	10 000,00 €	MST
910017022	Logiciel dimensionnement&ass. résea	7 574,49 €	20 000,00 €	0,00 €	25 000,00 €	RS
910017023	Logiciel de maintenance	8 499,60 €	50 000,00 €	141 000,00 €	30 000,00 €	DIF
910017025	Licences Office 2016 & Windows 10	9 756,63 €	10 000,00 €	2 500,00 €	5 000,00 €	DIF
910017027	Ecran d'accueil HDSG & Rossmillen	2 299,72 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	DIF
910017028	Migration SIG	0,00 €	15 000,00 €	0,00 €	0,00 €	WH
910017029	Mise à jour logiciel Aida	0,00 €	1 500,00 €	0,00 €	0,00 €	DIF
910017031	Updgr. & acqui. licences PDF Writer	4 914,00 €	5 000,00 €	1 041,30 €	2 000,00 €	DIF
910017033	Upgrade licence logiciels Siemens	3 598,10 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	DIF
910017034	Equipement informatique moderni. BB	18 766,80 €	20 000,00 €	0,00 €	30 000,00 €	DIF
910017035	Licence PcVue Client Martelange	2 246,40 €	0,00 €	0,00 €	0,00 €	DIF
910017036	Migration dll PcVue	0,00 €	0,00 €	6 320,00 €	0,00 €	DIF
910017037	Migration télé surv. stations offlin	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50 000,00 €	DIF
910017038	Equipement wifi stations	0,00 €	0,00 €	0,00 €	50 000,00 €	DIF
910019001	Débitmètre Laboratoire	3 008,13 €	50 000,00 €	20 000,00 €	20 000,00 €	EL
910019002	Accréditation Labo	34 810,50 €	35 000,00 €	25 000,00 €	15 000,00 €	EL
910019003	Remise à niveau Skalar Labo BB	0,00 €	0,00 €	70 000,00 €	0,00 €	EL
911012001	Hangar & viabilités Rossmillen	6 241,91 €	250 000,00 €	250 000,00 €	600 000,00 €	TF/GP
911012004	Caméras portail entrée&conta. boues	0,00 €	6 000,00 €	0,00 €	6 000,00 €	DIF
911112001	Hangar - step Wiltz	468 711,86 €	70 000,00 €	255 000,00 €	100 000,00 €	FH
<b>Sous-Total</b>		<b>1 007 817,60 €</b>	<b>2 974 000,00 €</b>	<b>2 818 942,57 €</b>	<b>3 211 000,00 €</b>	

<b>TOTAL DEPENSES EXTRAORDINAIRES :</b>	<b>31 602 329,31 €</b>	<b>85 218 600,00 €</b>	<b>83 881 247,64 €</b>	<b>106 034 901,00 €</b>
---	------------------------	------------------------	------------------------	-------------------------

Total Budget rectifié 2016 dont 8.212.430,38 € reports de crédits

## Recettes extraordinaires

N° Compte	Libellé	Décompte 2015	Budget 2016 Initial	Budget 2016 Rectifié	Budget 2017
	<b>CAPITAUX</b>				
108120000	Apports pour investissements à réaliser	25 736 694,29 €	41 845 583,52 €	29 877 172,81 €	51 942 743,31 €
138313000	Fonds de renouvellement	0,00 €	2 535 000,00 €	2 535 000,00 €	2 650 000,00 €
138314000	Fonds de renouvellement supplémentaire	0,00 €	104 138,36 €	104 138,36 €	187 074,33 €
161232300	A.I. sur installations publiques	25 035 500,10 €	36 606 760,72 €	39 300 020,77 €	47 275 546,29 €
163280000	A.I. sur Autres installations	0,00 €	500 000,00 €	555 000,00 €	600 000,00 €
168100000	A.I. sur imboilisations incorporelles	8 082 220,09 €	6 266 255,76 €	5 936 623,68 €	6 216 611,40 €
<b>TOTAL RECETTES EXTRAORDINAIRES :</b>		<b>58 854 414,48 €</b>	<b>87 857 738,36 €</b>	<b>78 307 955,62 €</b>	<b>108 871 975,33 €</b>



# Tableaux récapitulatifs



## Tableaux récapitulatifs

BUDGET RECTIFIE 2016	Sommes votées par le Comité		Sommes fixées par le Ministre	
	ordinaire	extraordinaire	ordinaire	extraordinaire
Total recettes	17 277 994,35	78 307 955,62		
Total dépenses	17 132 271,16	83 881 247,64		
Boni propre ex.	145 723,19			
Mali propre ex.		5 573 292,02		
Boni compte 2015	36 201,74	70 850 192,19		
Mali compte 2015				
Boni général	181 924,93	65 276 900,17		
Mali général				
Tranf.ord.-extraord.				
Boni prés. fin 2016	181 924,93	65 276 900,17		
Mali prés. fin 2016				

BUDGET 2017	Sommes votées par le Comité		Sommes fixées par le Ministre	
	ordinaire	extraordinaire	ordinaire	extraordinaire
Total recettes	18 042 985,36	108 871 975,35		
Total dépenses	17 922 985,36	106 034 901,00		
Boni propre ex.	120 000,00	2 837 074,35		
Mali propre ex.				
Boni présumé 2016	181 924,93	65 276 900,17		
Mali présumé 2016				
Boni général 2017	301 924,93	68 113 974,52		
Mali général 2017				
Tranf.ord.-extraord.				
Boni définitif	301 924,93	68 113 974,52		
Mali définitif				

## SOMMES TOTALES A DEMANDER EN 2016

COMMUNES MEMBRES	CS	REDEVANCES FIXES 2016			REDEVANCES VARIABLES 2016			REDEVANCES TOTALES 2016	APPORT EN CAPITAL A DEMANDER	SOMMES TOTALES A DEMANDER
		<i>hors Amortissement</i>	<i>Amortissement</i>	<i>Total</i>	<i>hors taxe rejet</i>	<i>Taxe de rejet</i>	<i>Total</i>			
BETTENDORF	C011	83 023,52	55 146,50	138 170,02	171 322,79	14 682,47	186 005,26	324 175,29	391 425,97	715 601,25
BISSEN	C013	111 724,66	87 381,96	199 106,62	247 154,00	54 311,32	301 465,32	500 571,95	200 374,87	700 946,82
BOULAIDE	C016	21 832,25	6 461,96	28 294,21	63 869,56	4 555,47	68 425,03	96 719,24	308 785,27	405 504,51
BOURSCHIED	C017	95 790,10	84 006,28	179 796,38	138 351,29	18 213,41	156 564,70	336 361,08	886 660,81	1 223 021,89
CLERVAUX	C121	214 212,12	153 993,46	368 205,58	368 993,38	20 784,44	389 777,82	757 983,40	1 213 311,18	1 971 294,58
COLMAR-BERG	C007	140 377,41	84 812,71	225 190,11	242 041,20	47 773,38	289 814,58	515 004,69	480 774,72	995 779,41
CONSDORF	C022	84 629,03	9 292,13	93 921,16	112 842,36	3 147,30	115 989,66	209 910,82	844 579,06	1 054 489,89
DIEKIRCH	C026	437 195,81	264 143,36	701 339,17	670 163,88	53 238,97	723 402,85	1 424 742,02	854 473,35	2 279 215,37
ERPELDANGE/SÛRE	C033	106 907,38	64 347,37	171 254,74	237 831,01	12 729,70	250 560,71	421 815,45	581 827,63	1 003 643,08
ESCH-SUR-SÛRE	C122	155 963,73	70 249,38	226 213,11	287 555,00	28 315,41	315 870,41	542 083,53	530 795,38	1 072 878,90
ETTELBRUCK	C037	322 406,61	194 790,45	517 197,05	772 910,86	28 001,58	800 912,44	1 318 109,49	2 389 804,66	3 707 914,15
FEULEN	C038	46 563,22	51 360,53	97 923,75	125 218,60	11 553,02	136 771,62	234 695,37	642 324,71	877 020,08
GOESDORF	C044	50 680,98	36 190,21	86 871,19	141 759,44	13 252,99	155 012,43	241 883,62	553 667,71	795 551,33
GROSBOUS	C046	30 007,32	28 188,40	58 195,72	72 775,64	0,00	72 775,64	130 971,36	410 666,70	541 638,06
HEFFINGEN	C047	30 753,48	20 652,01	51 405,49	74 818,89	15 501,83	90 320,72	141 726,21	748 643,96	890 370,17
KIISCHPELT	C119	75 576,20	12 630,50	88 206,70	103 009,86	0,00	103 009,86	191 216,56	304 893,87	496 110,43
LAC DE LA HAUTE SURE	C060	75 531,80	57 514,97	133 046,77	126 489,52	12 906,54	139 396,06	272 442,83	250 704,86	523 147,69
LAROCHETTE	C061	71 980,11	51 559,81	123 539,91	141 583,44	22 129,59	163 713,03	287 252,94	668 062,00	955 314,94
MERTZIG	C072	54 791,84	46 730,48	101 522,32	145 976,77	9 088,89	155 065,66	256 587,98	559 892,79	816 480,78
MINISTERE DE L'INTERIEUR DGE	Z	204 777,10	114 424,32	319 201,42	228 541,76	0,00	228 541,76	547 743,18	0,00	547 743,18
NOMMERN	C079	62 968,73	37 828,34	100 797,06	95 160,10	16 185,44	111 345,54	212 142,60	296 134,77	508 277,38
PARC HOSINGEN	C124	128 367,28	171 526,65	299 893,93	299 395,84	21 330,64	320 726,48	620 620,41	2 755 649,12	3 376 269,53
PUTSCHEID	C081	50 736,86	12 896,55	63 633,41	68 088,99	453,15	68 542,14	132 175,54	666 970,08	799 145,62
RAMBROUCH	C082	103 090,53	38 936,14	142 026,67	279 696,55	7 966,80	287 663,35	429 690,02	2 280 249,46	2 709 939,48
REISDORF	C085	61 329,73	46 462,17	107 791,90	102 121,58	13 887,97	116 009,55	223 801,45	127 960,67	351 762,12
S.E.W. IRREL	F	22 385,88	7 331,01	29 716,89	40 152,63	4 809,24	44 961,87	74 678,76	11 802,44	86 481,19
SCHIEREN	C094	59 822,66	35 850,08	95 672,74	112 872,89	0,00	112 872,89	208 545,63	539 235,36	747 780,99
TANDEL	C120	72 471,05	82 117,90	154 588,95	156 094,08	4 036,44	160 130,52	314 719,46	428 982,29	743 701,76
TROISVIERGES	C102	126 620,61	42 811,07	169 431,69	237 197,95	10 279,98	247 477,93	416 909,62	1 734 509,32	2 151 418,94
V.G. NEUERBURG	F	14 304,61	1 199,93	15 504,54	16 785,75	2 977,14	19 762,89	35 267,43	5 778,28	41 045,72
VALLEE DE L'ERNZ	C126	81 426,69	65 466,25	146 892,94	191 171,57	0,00	191 171,57	338 064,50	604 409,18	942 473,69
VIANDEN	C105	141 273,69	72 223,42	213 497,12	140 708,22	21 649,54	162 357,76	375 854,88	636 068,76	1 011 923,64
WAHL	C107	20 895,10	19 328,91	40 224,01	51 423,43	9 138,31	60 561,74	100 785,75	143 809,27	244 595,02
WEISWAMPACH	C112	195 147,34	42 054,09	237 201,43	201 084,26	8 945,21	210 029,47	447 230,90	9 457,50	456 688,40
WILTZ	C127	305 196,27	251 711,43	556 907,70	577 755,13	54 680,38	632 435,51	1 189 343,21	1 014 256,24	2 203 599,45
WINCRANGE	C116	124 344,45	68 009,34	192 353,79	221 274,50	24 751,96	246 026,46	438 380,25	2 264 147,38	2 702 527,64
WINSELER	C117	67 894,04	45 369,96	113 264,00	124 807,31	4 173,80	128 981,11	242 245,11	195 235,72	437 480,83
<b>TOTAUX :</b>		<b>4 053 000,17</b>	<b>2 535 000,03</b>	<b>6 588 000,21</b>	<b>7 389 000,03</b>	<b>575 452,31</b>	<b>7 964 452,34</b>	<b>14 552 452,55</b>	<b>26 536 325,35</b>	<b>41 088 777,90</b>



# Sommes à demander 2017



## REDEVANCES A DEMANDER EN 2017

COMMUNES MEMBRES	CS	REDEVANCES FIXES 2017			REDEVANCES VARIABLES 2017			REDEVANCES
		hors Amortissement	Amortissement	Total	hors taxe rejet	Taxe de rejet	Total	TOTALES 2017
BETTENDORF	C011	94 001,71	57 821,33	151 823,04	170 440,51	15 739,61	186 180,12	338 003,16
BISSEN	C013	139 580,00	92 273,27	231 853,27	246 632,50	34 180,70	280 813,20	512 666,47
BOULAIDE	C016	24 455,81	6 755,11	31 210,92	62 788,77	8 770,91	71 559,68	102 770,60
BOURSCHEID	C017	107 436,08	87 817,22	195 253,29	136 624,33	15 728,10	152 352,43	347 605,73
CLERVAUX	C121	240 169,86	160 979,35	401 149,21	363 378,00	52 413,03	415 791,03	816 940,24
COLMAR-BERG	C007	156 148,08	87 370,22	243 518,30	244 173,50	28 502,44	272 675,94	516 194,23
CONSDORF	C022	94 923,85	9 713,66	104 637,51	110 813,79	14 131,06	124 944,85	229 582,37
DIEKIRCH	C026	483 990,96	269 758,33	753 749,29	650 057,26	56 759,35	706 816,61	1 460 565,90
ERPELDANGE/SÛRE	C033	123 483,03	70 906,43	194 389,46	233 831,95	23 318,41	257 150,36	451 539,83
ESCH-SUR-SÛRE	C122	176 640,63	77 434,28	254 074,91	285 398,37	28 389,48	313 787,85	567 862,76
ETTELBRUCK	C037	354 679,94	196 668,14	551 348,09	756 397,52	95 920,43	852 317,95	1 403 666,03
FEULEN	C038	52 306,18	53 774,00	106 080,18	123 525,47	14 808,46	138 333,93	244 414,11
GOESDORF	C044	64 112,21	34 235,54	98 347,74	139 504,49	12 390,84	151 895,33	250 243,08
GROSBOUS	C046	33 644,63	29 467,16	63 111,80	71 735,67	5 830,47	77 566,14	140 677,94
HEFFINGEN	C047	37 222,18	23 118,57	60 340,75	78 019,69	12 054,20	90 073,89	150 414,64
KIISCHPELT	C119	84 787,08	13 203,48	97 990,56	101 849,46	8 387,78	110 237,24	208 227,80
LAC DE LA HAUTE SURE	C060	84 459,34	59 639,03	144 098,37	125 074,01	11 811,60	136 885,61	280 983,97
LAROCLETTE	C061	83 138,51	51 204,43	134 342,94	139 048,88	18 140,63	157 189,51	291 532,45
MERTZIG	C072	61 439,23	48 850,40	110 289,63	144 481,65	14 652,28	159 133,93	269 423,56
MINISTERE DE L'INTERIEUR DGE	Z	232 022,77	122 723,13	354 745,90	231 127,81	0,00	231 127,81	585 873,71
NOMMERN	C079	73 591,06	42 558,44	116 149,49	95 536,95	14 398,16	109 935,11	226 084,60
PARC HOSINGEN	C124	143 923,67	179 307,94	323 231,61	295 076,90	27 474,95	322 551,85	645 783,45
PUTSCHEID	C081	56 791,95	13 399,03	70 190,98	65 115,52	11 151,67	76 267,19	146 458,16
RAMBROUCH	C082	122 111,44	37 594,51	159 705,96	269 651,42	40 830,69	310 482,11	470 188,06
REISDORF	C085	71 595,67	48 592,92	120 188,59	100 810,38	10 267,47	111 077,85	231 266,44
S.E.W. IRREL	F	26 018,17	7 608,36	33 626,54	39 645,91	5 045,76	44 691,67	78 318,21
SCHIEREN	C094	70 669,50	41 104,69	111 774,20	117 239,97	5 044,48	122 284,45	234 058,64
TANDEL	C120	84 376,90	83 809,60	168 186,50	156 482,95	15 723,07	172 206,02	340 392,52
TROISVIERGES	C102	141 995,51	44 753,19	186 748,70	233 363,41	27 639,60	261 003,01	447 751,71
V.G. SÛDEIFEL	F	16 181,62	1 254,36	17 435,98	18 149,57	1 653,24	19 802,81	37 238,79
VALLEE DE L'ERNZ	C126	90 572,85	69 600,82	160 173,66	179 719,97	24 559,09	204 279,06	364 452,73
VIANDEN	C105	158 596,83	75 582,40	234 179,23	139 420,30	16 727,06	156 147,36	390 326,60
WAHL	C107	23 417,06	20 205,76	43 622,82	50 544,98	7 403,67	57 948,65	101 571,47
WEISWAMPACH	C112	178 787,77	49 261,87	228 049,64	215 235,54	19 148,33	234 383,87	462 433,51
WILTZ	C127	342 045,35	262 849,11	604 894,46	567 388,65	37 831,14	605 219,79	1 210 114,25
WINCRANGE	C116	139 366,59	71 094,58	210 461,17	217 557,22	29 044,44	246 601,66	457 062,83
WINSELER	C117	76 316,20	47 709,35	124 025,55	122 656,73	13 612,76	136 269,49	260 295,04
<b>TOTAUX :</b>		<b>4 545 000,19</b>	<b>2 650 000,04</b>	<b>7 195 000,23</b>	<b>7 298 500,01</b>	<b>779 485,36</b>	<b>8 077 985,37</b>	<b>15 272 985,60</b>

## Apport en capital rectifié 2016

COMMUNES MEMBRES	CS	Apport en capital demandé	Apport en capital rectifié	Adaptation budget extraordinaire	Total
BETTENDORF	C011	851 052,91	472 378,54	-378 674,37	-378 674,37
BISEN	C013	679 504,82	792 815,41	113 310,59	113 310,59
BOULAIDE	C016	303 128,76	59 302,74	-243 826,02	-243 826,02
BOURSCHEID	C017	2 622 206,39	1 418 091,41	-1 204 114,97	-1 204 114,97
CLERVAUX	C121	2 292 048,71	1 771 655,21	-520 393,50	-520 393,50
COLMAR-BERG	C007	701 315,33	503 855,56	-197 459,77	-197 459,77
CONSDORF	C022	859 251,22	662 183,51	-197 067,71	-197 067,71
DIEKIRCH	C026	1 873 009,77	1 280 501,25	-592 508,52	-592 508,52
ERPELDANGE/SÛRE	C033	1 164 005,57	427 018,62	-736 986,96	-736 986,96
ESCH-SUR-SÛRE	C122	594 760,15	577 942,76	-16 817,40	-16 817,40
ETTELBRUCK	C037	2 811 251,22	2 375 381,86	-435 869,36	-435 869,36
FEULEN	C038	1 302 159,13	658 044,82	-644 114,32	-644 114,32
GOESDORF	C044	531 451,26	340 995,07	-190 456,19	-190 456,19
GROBBOUS	C046	658 367,03	629 313,43	-29 053,61	-29 053,61
HEFFINGEN	C047	1 226 439,07	377 085,50	-849 353,56	-849 353,56
KIISCHPELT	C119	326 896,69	418 620,12	91 723,42	91 723,42
LAC DE LA HAUTE SURE	C060	404 300,67	326 155,67	-78 145,00	-78 145,00
LAROCLETTE	C061	1 601 251,65	640 037,73	-961 213,93	-961 213,93
MERTZIG	C072	899 005,98	684 590,98	-214 414,99	-214 414,99
MINISTERE DE L'INTERIEUR DGE	Z	211 665,63	188 790,06	-22 875,56	-22 875,56
NOMMERN	C079	485 609,79	206 723,19	-278 886,59	-278 886,59
PARC HOSINGEN	C124	2 645 757,70	2 802 278,35	156 520,65	156 520,65
PUTSCHEID	C081	861 006,73	846 099,32	-14 907,41	-14 907,41
RAMBROUCH	C082	2 427 065,31	1 561 265,29	-865 800,02	-865 800,02
REISDORF	C085	338 164,35	251 733,66	-86 430,70	-86 430,70
S.E.W. IRREL	F	42 274,16	16 138,69	-26 135,47	-26 135,47
SCHIEREN	C094	541 979,63	463 464,98	-78 514,66	-78 514,66
TANDEL	C120	980 842,06	906 273,71	-74 568,35	-74 568,35
TROISVIERGES	C102	3 246 757,73	1 887 801,13	-1 358 956,60	-1 358 956,60
V.G. SÛDEFEL	F	15 229,13	17 535,21	2 306,08	2 306,08
VALLEE DE L'ERNZ	C126	1 155 096,53	420 071,92	-735 024,62	-735 024,62
VIANDEN	C105	843 822,30	978 735,65	134 913,36	134 913,36
WAHL	C107	266 786,27	273 964,44	7 178,17	7 178,17
WEISWAMPACH	C112	252 892,91	91 775,27	-161 117,64	-161 117,64
WILTZ	C127	1 610 805,15	1 462 139,72	-148 665,44	-148 665,44
WINCRANGE	C116	3 850 615,10	2 876 822,31	-973 792,79	-973 792,79
WINSELER	C117	367 806,70	209 589,74	-158 216,96	-158 216,96
<b>TOTAUX :</b>		<b>41 845 583,52</b>	<b>29 877 172,81</b>	<b>-11 968 410,71</b>	<b>-11 968 410,71</b>

## FONDS D'AMORTISSEMENT 2017

COMMUNES MEMBRES	CPr	Fond d'amortissement minimum garanti 10 € / CPr	Fonds d'amortissement disponible au réinvestissement	Prélèvement fonds d'amortissement	Disponible hors min garanti
BETTENDORF	3269	32 690,00	57 821,33	57 821,33	0,00
BISSEN	5629	56 290,00	92 273,27	92 273,27	0,00
BOULAIDE	1621	16 210,00	6 755,11	6 755,11	0,00
BOURSCHEID	3480	34 800,00	87 817,22	87 817,22	0,00
CLERVAUX	10090	100 900,00	160 979,35	160 979,35	0,00
COLMAR-BERG	5689	56 890,00	87 370,22	87 370,22	0,00
CONSDORF	2919	29 190,00	9 713,66	9 713,66	0,00
DIEKIRCH	20447	204 470,00	269 758,33	269 758,33	0,00
ERPELDANGE	4353	43 530,00	70 906,43	70 906,43	0,00
ESCH-SUR-SÛRE	7512	75 120,00	77 434,28	77 434,28	0,00
ETTELBRUCK	14216	142 160,00	196 668,14	196 668,14	0,00
FEULEN	2162	21 620,00	53 774,00	53 774,00	0,00
GOESDORF	2223	22 230,00	34 235,54	34 235,54	0,00
GROSBOUS	1384	13 840,00	29 467,16	29 467,16	0,00
HEFFINGEN	1613	16 130,00	23 118,57	23 118,57	0,00
KIISCHPELT	2141	21 410,00	13 203,48	13 203,48	0,00
LAC HAUTE SÛRE	3596	35 960,00	59 639,03	59 639,03	0,00
LAROCLETTE	3386	33 860,00	51 204,43	51 204,43	0,00
MERTZIG	2370	23 700,00	48 850,40	48 850,40	0,00
MI DGE	5830	58 300,00	747 866,55	242 502,85	505 363,70
NOMMERN	2570	25 700,00	42 558,44	42 558,44	0,00
PARC HOSINGEN	6016	60 160,00	179 307,94	179 307,94	0,00
PUTSCHEID	1665	16 650,00	13 399,03	13 399,03	0,00
RAMBROUCH	6763	67 630,00	37 594,51	37 594,51	0,00
REISDORF	2195	21 950,00	313 588,19	41 666,52	271 921,66
S.E.W. IRREL	757	7 570,00	7 608,36	0,00	7 608,36
SCHIEREN	2449	24 490,00	41 104,69	41 104,69	0,00
TANDEL	2494	24 940,00	83 809,60	83 809,60	0,00
TROISVIERGES	5122	51 220,00	44 753,19	44 753,19	0,00
V.G. SÛDEIFEL	489	4 890,00	1 254,36	1 254,36	0,00
VALLE DE L'ERNZ	4062	40 620,00	69 600,82	69 600,82	0,00
VIANDEN	4397	43 970,00	75 582,40	75 582,40	0,00
WAHL	1255	12 550,00	20 205,76	20 205,76	0,00
WEISWAMPACH	2830	28 300,00	49 261,87	49 261,87	0,00
WILTZ	11150	111 500,00	696 096,23	344 678,47	351 417,76
WINCRANGE	7085	70 850,00	71 094,58	71 094,58	0,00
WINSELER	2366	23 660,00	47 709,35	47 709,35	0,00
<b>Total</b>	<b>167595</b>	<b>1 675 950,00</b>	<b>3 973 385,84</b>	<b>2 837 074,35</b>	<b>1 136 311,48</b>

## APPORT EN CAPITAL A DEMANDER EN 2017

COMMUNES MEMBRES	CS	Apport en capital à demander	Adaptation budget extraordinaire	APPORT EN CAPITAL	Prélèvement fonds d'amortissement	APPORT EN CAPITAL
BETTENDORF	C011	945 387,14	-378 674,37	566 712,77	57 821,33	508 891,44
BISSEN	C013	1 155 253,05	113 310,59	1 268 563,64	92 273,27	1 176 290,37
BOULAIDE	C016	289 195,20	-243 826,02	45 369,18	6 755,11	38 614,07
BOURSCHEID	C017	2 645 618,96	-1 204 114,97	1 441 503,99	87 817,22	1 353 686,77
CLERVAUX	C121	3 838 548,83	-520 393,50	3 318 155,33	160 979,35	3 157 175,98
COLMAR-BERG	C007	1 226 119,06	-197 459,77	1 028 659,29	87 370,22	941 289,07
CONSDORF	C022	995 606,77	-197 067,71	798 539,06	9 713,66	788 825,40
DIEKIRCH	C026	1 343 059,94	-592 508,52	750 551,42	269 758,33	480 793,09
ERPELDANGE/SÛRE	C033	2 512 768,67	-736 986,96	1 775 781,72	70 906,43	1 704 875,29
ESCH-SUR-SÛRE	C122	1 195 073,14	-16 817,40	1 178 255,75	77 434,28	1 100 821,47
ETTELBRUCK	C037	2 330 079,02	-435 869,36	1 894 209,65	196 668,14	1 697 541,51
FEULEN	C038	1 411 400,00	-644 114,32	767 285,69	53 774,02	713 511,67
GOESDORF	C044	619 828,38	-190 456,19	429 372,19	34 235,54	395 136,65
GROSBOUS	C046	1 622 721,27	-29 053,61	1 593 667,66	29 467,16	1 564 200,50
HEFFINGEN	C047	1 540 359,03	-849 353,57	691 005,47	23 118,57	667 886,90
KIISCHPELT	C119	845 042,77	91 723,43	936 766,19	13 203,48	923 562,71
LAC DE LA HAUTE SURE	C060	516 834,39	-78 145,00	438 689,39	59 639,03	379 050,36
LAROCHETTE	C061	1 582 429,74	-961 213,93	621 215,81	51 204,43	570 011,38
MERTZIG	C072	969 879,57	-214 414,99	755 464,58	48 850,40	706 614,18
MINISTERE DE L'INTERIEUR DGE	Z	265 378,42	-22 875,56	242 502,85	242 502,85	0,00
NOMMERN	C079	509 429,19	-278 886,60	230 542,60	42 558,44	187 984,16
PARC HOSINGEN	C124	2 143 225,02	156 520,65	2 299 745,67	179 307,94	2 120 437,73
PUTSCHEID	C081	555 876,78	-14 907,41	540 969,37	13 399,03	527 570,34
RAMBROUCH	C082	4 917 723,46	-865 800,02	4 051 923,44	37 594,51	4 014 328,93
REISDORF	C085	128 097,22	-86 430,70	41 666,52	41 666,52	0,00
S.E.W. IRREL	F	21 998,90	-26 135,47	-4 136,57	0,00	-4 136,57
SCHIEREN	C094	349 714,29	-78 514,66	271 199,63	41 104,69	230 094,94
TANDEL	C120	1 490 832,68	-74 568,35	1 416 264,33	83 809,60	1 332 454,73
TROISVIERGES	C102	4 388 082,97	-1 358 956,61	3 029 126,36	44 753,19	2 984 373,17
V.G. SÜDEIFEL	F	16 677,59	2 306,08	18 983,67	1 254,36	17 729,31
VALLEE DE L'ERNZ	C126	1 220 683,38	-735 024,62	485 658,76	69 600,82	416 057,94
VIANDEN	C105	598 473,79	134 913,36	733 387,15	75 582,40	657 804,75
WAHL	C107	1 014 682,84	7 178,17	1 021 861,02	20 205,76	1 001 655,26
WEISWAMPACH	C112	967 106,68	-161 117,64	805 989,04	49 261,87	756 727,17
WILTZ	C127	1 893 343,91	-148 665,44	1 744 678,47	344 678,47	1 400 000,00
WINCRANGE	C116	3 374 763,97	-973 792,79	2 400 971,18	71 094,58	2 329 876,60
WINSELER	C117	501 447,30	-158 216,96	343 230,34	47 709,35	295 520,99
<b>TOTAUX :</b>		<b>51 942 743,31</b>	<b>-11 968 410,71</b>	<b>39 974 332,60</b>	<b>2 837 074,35</b>	<b>37 137 258,25</b>



**SIDEN**

# Récapitulatif des redevances ordinaires et extraordinaires 2017



## SOMMES TOTALES A DEMANDER EN 2017

COMMUNES MEMBRES	CS	REDEVANCES FIXES 2017			REDEVANCES VARIABLES 2017			REDEVANCES TOTALES 2017	APPORT EN CAPITAL A DEMANDER	SOMMES TOTALES A DEMANDER
		hors Amortissement	Amortissement	Total	hors taxe rejet	Taxe de rejet	Total			
BETTENDORF	C011	94 001,71	57 821,33	151 823,04	170 440,51	15 739,61	186 180,12	338 003,16	508 891,44	846 894,61
BISSEN	C013	139 580,00	92 273,27	231 853,27	246 632,50	34 180,70	280 813,20	512 666,47	1 176 290,37	1 688 956,84
BOULAIDE	C016	24 455,81	6 755,11	31 210,92	62 788,77	8 770,91	71 559,68	102 770,60	38 614,07	141 384,67
BOURSCHEID	C017	107 436,08	87 817,22	195 253,29	136 624,33	15 728,10	152 352,43	347 605,73	1 353 686,77	1 701 292,50
CLERVAUX	C121	240 169,86	160 979,35	401 149,21	363 378,00	52 413,03	415 791,03	816 940,24	3 157 175,98	3 974 116,22
COLMAR-BERG	C007	156 148,08	87 370,22	243 518,30	244 173,50	28 502,44	272 675,94	516 194,23	941 289,07	1 457 483,30
CONSDORF	C022	94 923,85	9 713,66	104 637,51	110 813,79	14 131,06	124 944,85	229 582,37	788 825,40	1 018 407,77
DIEKIRCH	C026	483 990,96	269 758,33	753 749,29	650 057,26	56 759,35	706 816,61	1 460 565,90	480 793,09	1 941 358,99
ERPELDANGE/SÛRE	C033	123 483,03	70 906,43	194 389,46	233 831,95	23 318,41	257 150,36	451 539,83	1 704 875,29	2 156 415,11
ESCH-SUR-SÛRE	C122	176 640,63	77 434,28	254 074,91	285 398,37	28 389,48	313 787,85	567 862,76	1 100 821,47	1 668 684,23
ETTELBRUCK	C037	354 679,94	196 668,14	551 348,09	756 397,52	95 920,43	852 317,95	1 403 666,03	1 697 541,51	3 101 207,55
FEULEN	C038	52 306,18	53 774,00	106 080,18	123 525,47	14 808,46	138 333,93	244 414,11	713 511,67	957 925,78
GOESDORF	C044	64 112,21	34 235,54	98 347,74	139 504,49	12 390,84	151 895,33	250 243,08	395 136,65	645 379,73
GROSBOUS	C046	33 644,63	29 467,16	63 111,80	71 735,67	5 830,47	77 566,14	140 677,94	1 564 200,50	1 704 878,44
HEFFINGEN	C047	37 222,18	23 118,57	60 340,75	78 019,69	12 054,20	90 073,89	150 414,64	667 886,90	818 301,53
KIISCHPELT	C119	84 787,08	13 203,48	97 990,56	101 849,46	8 387,78	110 237,24	208 227,80	923 562,71	1 131 790,52
LAC DE LA HAUTE SURE	C060	84 459,34	59 639,03	144 098,37	125 074,01	11 811,60	136 885,61	280 983,97	379 050,35	660 034,33
LAROCLETTE	C061	83 138,51	51 204,43	134 342,94	139 048,88	18 140,63	157 189,51	291 532,45	570 011,38	861 543,83
MERTZIG	C072	61 439,23	48 850,40	110 289,63	144 481,65	14 652,28	159 133,93	269 423,56	706 614,18	976 037,74
MINISTERE DE L'INTERIEUR DGE	Z	232 022,77	122 723,13	354 745,90	231 127,81	0,00	231 127,81	585 873,71	0,00	585 873,71
NOMMERN	C079	73 591,06	42 558,44	116 149,49	95 536,95	14 398,16	109 935,11	226 084,60	187 984,16	414 068,76
PARC HOSINGEN	C124	143 923,67	179 307,94	323 231,61	295 076,90	27 474,95	322 551,85	645 783,45	2 120 437,73	2 766 221,19
PUTSCHEID	C081	56 791,95	13 399,03	70 190,98	65 115,52	11 151,67	76 267,19	146 458,16	527 570,34	674 028,50
RAMBROUCH	C082	122 111,44	37 594,51	159 705,96	269 651,42	40 830,69	310 482,11	470 188,06	4 014 328,93	4 484 516,99
REISDORF	C085	71 595,67	48 592,92	120 188,59	100 810,38	10 267,47	111 077,85	231 266,44	0,00	231 266,44
S.E.W. IRREL	F	26 018,17	7 608,36	33 626,54	39 645,91	5 045,76	44 691,67	78 318,21	-4 136,57	78 318,21
SCHIEREN	C094	70 669,50	41 104,69	111 774,20	117 239,97	5 044,48	122 284,45	234 058,64	230 094,94	464 153,58
TANDEL	C120	84 376,90	83 809,60	168 186,50	156 482,95	15 723,07	172 206,02	340 392,52	1 332 454,73	1 672 847,25
TROISVIERGES	C102	141 995,51	44 753,19	186 748,70	233 363,41	27 639,60	261 003,01	447 751,71	2 984 373,17	3 432 124,89
V.G. SÛDEIFEL	F	16 181,62	1 254,36	17 435,98	18 149,57	1 653,24	19 802,81	37 238,79	17 729,31	54 968,10
VALLEE DE L'ERNZ	C126	90 572,85	69 600,82	160 173,66	179 719,97	24 559,09	204 279,06	364 452,73	416 057,94	780 510,67
VIANDEN	C105	158 596,83	75 582,40	234 179,23	139 420,30	16 727,06	156 147,36	390 326,60	657 804,74	1 048 131,34
WAHL	C107	23 417,06	20 205,76	43 622,82	50 544,98	7 403,67	57 948,65	101 571,47	1 001 655,25	1 103 226,73
WEISWAMPACH	C112	178 787,77	49 261,87	228 049,64	215 235,54	19 148,33	234 383,87	462 433,51	756 727,17	1 219 160,68
WILTZ	C127	342 045,35	262 849,11	604 894,46	567 388,65	37 831,14	605 219,79	1 210 114,25	1 400 000,00	2 610 114,25
WINCRANGE	C116	139 366,59	71 094,58	210 461,17	217 557,22	29 044,44	246 601,66	457 062,83	2 329 876,60	2 786 939,43
WINSELER	C117	76 316,20	47 709,35	124 025,55	122 656,73	13 612,76	136 269,49	260 295,04	295 520,99	555 816,03
<b>TOTAUX :</b>		<b>4 545 000,19</b>	<b>2 650 000,04</b>	<b>7 195 000,23</b>	<b>7 298 500,01</b>	<b>779 485,36</b>	<b>8 077 985,37</b>	<b>15 272 985,60</b>	<b>37 137 258,25</b>	<b>52 414 380,42</b>

Dressé à Blesbruck, le 14 novembre 2016

L'Ingénieur-Directeur du SIDEN

Le Président du SIDEN

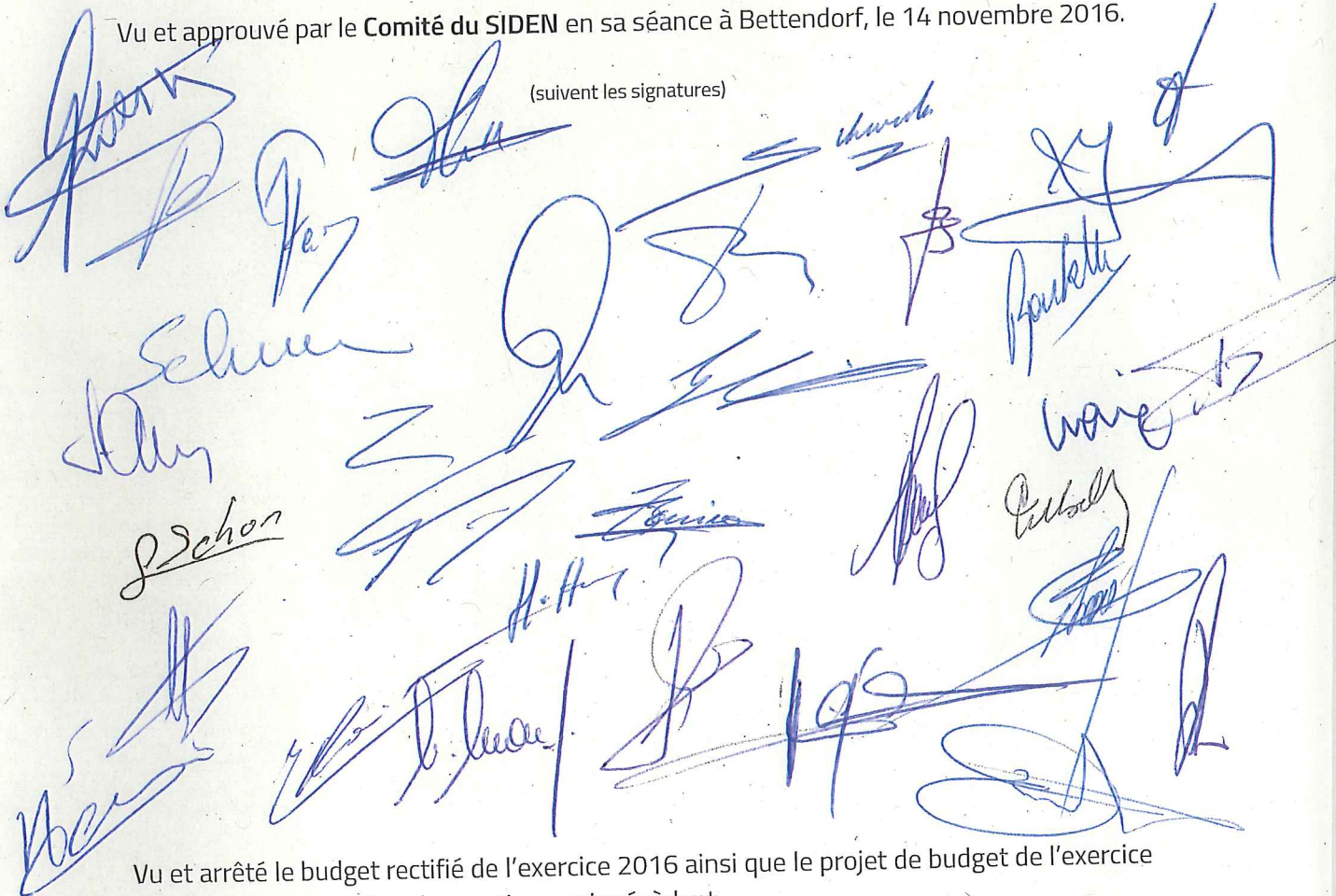
  
(Roland SCHAACK)

  
www.siden.lu

  
(Ali KAES)

Vu et approuvé par le **Comité du SIDEN** en sa séance à Bettendorf, le 14 novembre 2016.

(suivent les signatures)



Vu et arrêté le budget rectifié de l'exercice 2016 ainsi que le projet de budget de l'exercice 2017, compte-tenu des observations qui précèdent.

Luxembourg, le

Le Ministre de l'Intérieur

(Dan KERSCH)