Régie du SDDEA

Régie du Syndicat mixte ouvert de l'eau, de l'assainissement collectif,
de l'assainissement non collectif, des milieux aquatiques
et de la démoustication

RAPPORT ANNUEL

sur le prix et la qualité du service public de l'eau potable

Exercice 2018

Délibération du Conseil d'Administration
de la Régie du SDDEA du 08 octobre 2019

Table des matières

PREAMBULE 3

1. PRESENTATION GENERALE DU SERVICE 8

1.1. Usagers de la Régie du SDDEA 8

1.2. Usagers des services d'eau potable 9

1.3. Les volumes 12

1.4. Equipements 16

1.4.1. Equipements de production 16

1.4.2. Equipements de stockage 22

1.4.3. Equipements de traitement 30

1.4.4. Linéaire de réseau 31

1.4.5. La densité de la population 33

1.4.6. Le rendement par COPE 39

1.4.7. L'indice linéaire de pertes (ILP) 44

2. TARIFICATION 50

2.1. Modalités de tarification 50

2.1. Détails des tarifs 52

2.2. Economie du service 54

3. INDICATEURS DE PERFORMANCE 56

4. FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS 90

Préambule

En 2018, de nouvelles communes, et notamment la ville de Troyes, ont rejoint le SDDEA sous forme de COPE pour conserver une gestion locale de leur service d'eau et/ou d'assainissement.

L'année 2016, a marqué un tournant dans la vie du SDDEA avec d'une part, la création du nouveau SDDEA (Syndicat mixte ouvert de l'eau, de l'assainissement collectif, de l'assainissement non collectif, des milieux aquatiques et de la démoustication) par l'arrêté préfectoral de mars 2016. Et d'autre part, la création de sa Régie lors de l'Assemblée Générale du 2 juin 2016. Ces structures ont été créées pour répondre à l'évolution des missions des collectivités et donc aux transferts de leurs compétences

A l'origine, le SDDEA (Syndicat Départemental Des Eaux de l'Aube) avait été créé en 1945, pour prendre le relais de l'Association Départementale des Distributions d'Eau de l'Aube fondée en 1943.

Le SDDEA est actuellement maître d'ouvrage sur les 5 compétences suivantes :

- eau potable ;
- assainissement collectif ;
- assainissement non collectif ;
- GeMAPI ;
- démoustication.

La Régie du SDDEA gère les compétences eau potable, assainissement collectif et non collectif.

Aujourd'hui, le SDDEA réunit 481 communes et assure sur le grand cycle de l'eau, soit directement soit au travers de sa Régie, des opérations techniques (exploitation, travaux, gestion du patrimoine, …) et administratives (facturation, secrétariat, …) pour les collectivités qui y adhèrent.

La Régie du SDDEA est un acteur majeur de la production d'eau potable dans le département. Depuis le 1er janvier 2019, plus de 263 000 habitants sont approvisionnés par la Régie dans l'Aube.

La Régie est maître d'ouvrage sur 364 communes, 153 captages et 266 réservoirs, 3 938 km de linéaire réseau pour un volume annuel consommé par les abonnés de 12 millions de m^3. Ses équipes interviennent 7 jours sur 7 et 24 heures sur 24 en moins de 2 heures sur le département de l'Aube.

La gouvernance du SDDEA est segmentée de la façon suivante :

- Niveau syndical/global : Assemblée Générale et Bureau Syndical du SDDEA et Conseil d'Administration de la Régie ;
- Niveau territorial (eau potable, assainissement collectif) ou Bassin (GeMAPI)
- Niveau local : le Conseil de la Politique de l'Eau (COPE) pour l'eau potable et l'assainissement collectif.

Le COPE assure la gestion quotidienne du service d'eau, choisit le mode de gestion (régie directe, prestations, délégation de service public…), décide de sa politique d'investissements, du prix du service public (prix de la vente d'eau aux abonnés) et des achats et ventes d'eau en gros. Il dispose d'une comptabilité analytique propre. Le COPE doit s'assurer de l'équilibre financier de son service, de la qualité de l'eau, du respect de la règlementation et de la sécurité d'accès aux ouvrages.

La Régie du SDDEA est organisée en 141 COPE Eau potable et Assainissement collectif, dont l'ensemble des communes de l'agglomération troyenne en Eau potable depuis le 1er janvier 2019. A l'échéance 2020, près de 200 COPE pourraient être gérés par la Régie du SDDEA.

Le présent rapport traite de l'exercice 2018, date à laquelle 94 COPE eau potable étaient constitués :

- COPE D'ALLIBAUDIERES-ORMES
- COPE D'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN
- COPE D'ARRENTIERES-ENGENTE
- COPE D'ARSONVAL JAUCOURT
- COPE DE BAGNEUX-LA-FOSSE / BRAGELOGNE-BEAUVOIR
- COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE
- COPE DE BAR-SUR-AUBE
- COPE DE BAYEL
- COPE DE BEAULIEU
- COPE DE BERGERES / URVILLE
- COPE DE BUCHERES, ISLE-AUMONT ET MOUSSEY
- COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES
- COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL
- COPE DE CHAMPFLEURY-SALON
- COPE DE CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE
- COPE DE CHANNES / ARTHONNAY
- COPE DE CRESANTIGNES
- COPE DE FEUGES
- COPE DE FONTENAY-DE-BOSSERY / GUMERY
- COPE DE FONTETTE, SAINT-USAGE, VERPILLIERES-SUR-OURCE
- COPE DE JAVERNANT
- COPE DE LA CHAPELLE-SAINT-LUC
- COPE DE LA FERME DES MEES
- COPE DE LA FORET DE LA PERTHE
- COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD
- COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE
- COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY

- COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU
- COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAOULT
- COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE
- COPE DE LA REGION DE DIERREY-SAINT-PIERRE, DIERREY-SAINT-JULIEN
- COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE
- COPE DE LA REGION DE JEUGNY
- COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN
- COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT
- COPE DE LA REGION DE MACEY
- COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE
- COPE DE LA REGION DE MERGEY
- COPE DE LA REGION DE MONTIGNY-LES-MONTS
- COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN
- COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS
- COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT
- COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY
- COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN
- COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS
- COPE DE LA REGION DE TRANNES
- COPE DE LA REGION DE VANLAY
- COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION
- COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE
- COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER
- COPE DE LA VALLEE DE LA BARBUISE
- COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE
- COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON
- COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE
- COPE DE LONGUEVILLE-ETRELLES-SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY-LE-BACHOT
- COPE DE MAISONS-LES-SOULAINES
- COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE
- COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY
- COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP
- COPE DE NOE-LES-MALLETS
- COPE DE POLISY / POLISOT
- COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU
- COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE

- COPE DE PREMIERFAIT
- COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL
- COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU
- COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE
- COPE DE SAINT-JEAN-DE-BONNEVAL
- COPE DE SAINT-LUPIEN
- COPE DE SAINT-LYE-PAYNS
- COPE DE SOULAINES-DHUYS
- COPE DE TROYES
- COPE DE VILLEMAUR/PALIS
- COPE DE VIREY-SOUS-BAR
- COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE
- COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE
- COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES
- COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES
- COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF
- COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE
- COPE DES CORVEES
- COPE DES CROUTES
- COPE DES QUATRE VALLEES
- COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE
- COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSONNE
- COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE
- COPE D'ESSOYES
- COPE D'ORVILLIERS-SAINT-JULIEN
- COPE DU LANDION
- COPE DU MERIOT
- COPE DU NORD DE LA VOIRE
- COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE
- COPE D'URVILLE
- COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY

Les données et analyses contenues dans ce document s'inscrivent dans le cadre des obligations définies par l'Article D2224-1 du Code Général des Collectivités Territoriales (CGCT) et ont pour objet de présenter les indicateurs figurant à l'annexe V de ce même code.

En raison des spécificités de la Régie du SDDEA – et notamment de l'organisation en COPE – une adaptation de la méthodologie a été retenue, comprenant notamment :

- Une analyse des données à la fois consolidées et réparties par COPE afin de permettre une lecture pertinente de l'activité syndicale ;
- Une mise en perspective des données variant selon les indicateurs : avant le transfert de compétence, les informations produites par les COPE pouvaient varier de l'un à l'autre. Seules les années à partir de 2015 constituent une base consolidée fiable.
- De même la mise en perspective par rapport aux années précédentes corrige les variations de périmètre dues à l'intégration de nouveaux COPE.

1. Présentation générale du service

Le nombre d'abonnés sur le périmètre de la Régie du SDDEA a connu une **augmentation** de **23 %** soit près de **16 000 abonnés** supplémentaires en 2018.

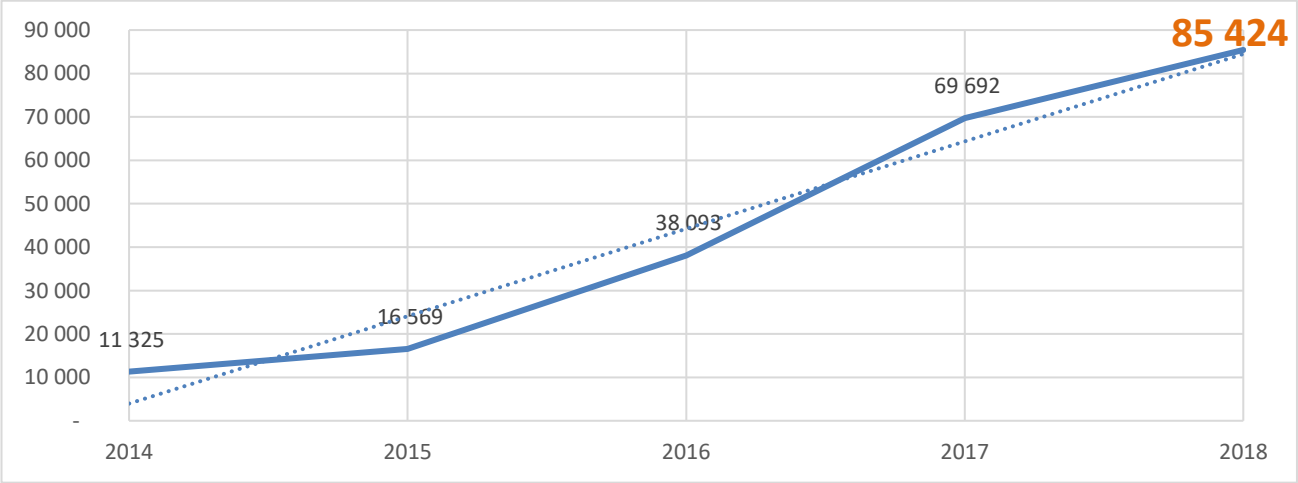
1.1. Usagers de la Régie du SDDEA

Les premiers transferts de compétence en eau potable au SDDEA ont été effectifs à partir du 1er janvier 2014. L'historique des abonnés de la Régie du SDDEA se limite donc à l'année 2014. Il est à noter que l'évolution du nombre d'abonnés est très importante en raison des nouveaux transferts de compétence effectifs chaque année depuis 2014.

Tableau 1 : nombre d'abonnés de la Régie du SDDEA et évolution

Année	Abonnés	Evolution (en nombre)	Evolution (en %)
2014	11 325		
2015	16 569	5 244	46 %
2016	38 093	21 524	130 %
2017	69 692	31 599	83 %
2018	85 424	15 732	23 %
Evolution annuelle moyenne		18 525	70 %

Figure 1 : évolution du nombre d'abonnés de la Régie du SDDEA depuis 2014



1.2. Usagers des services d'eau potable

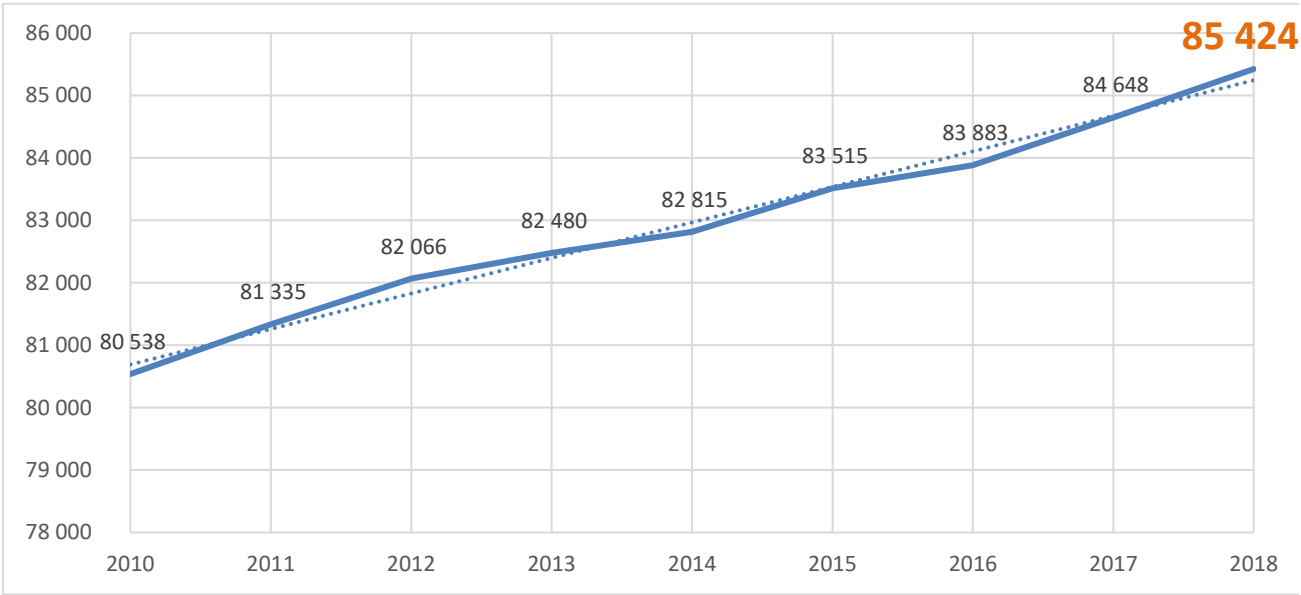
Le nombre d'abonnés sur l'ensemble des services d'eau potable ayant transféré leur compétence au SDDEA au 1er janvier 2018 est relativement stable. On constate une augmentation annuelle moyenne de 0,7 % sur les 8 dernières années.

Les 94 COPE Eau potable représentent en 2018 un total de **85 424 abonnés.**

Tableau 2 : nombre d'abonnés de l'ensemble des services d'eau potable et évolution

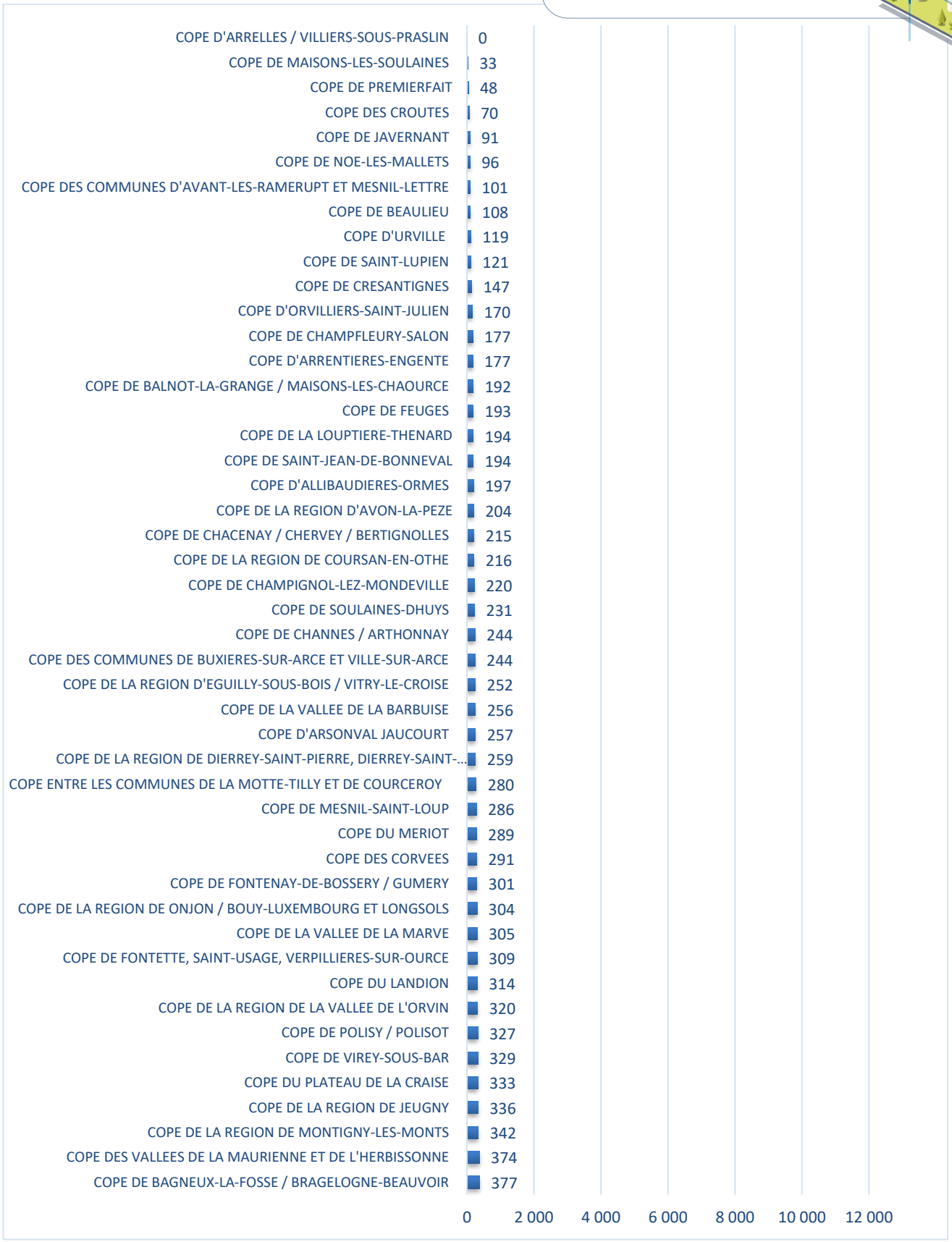
Année	Abonnés	Evolution (en nombre)	Evolution (en %)
2010	80 538		
2011	81 335	797	1,0%
2012	82 066	731	0,9%
2013	82 480	414	0,5%
2014	82 815	335	0,4%
2015	83 515	700	0,8%
2016	83 883	368	0,4%
2017	84 648	765	0,9%
2018	85 424	776	0,9%
Evolution annuelle moyenne		611	0,7%

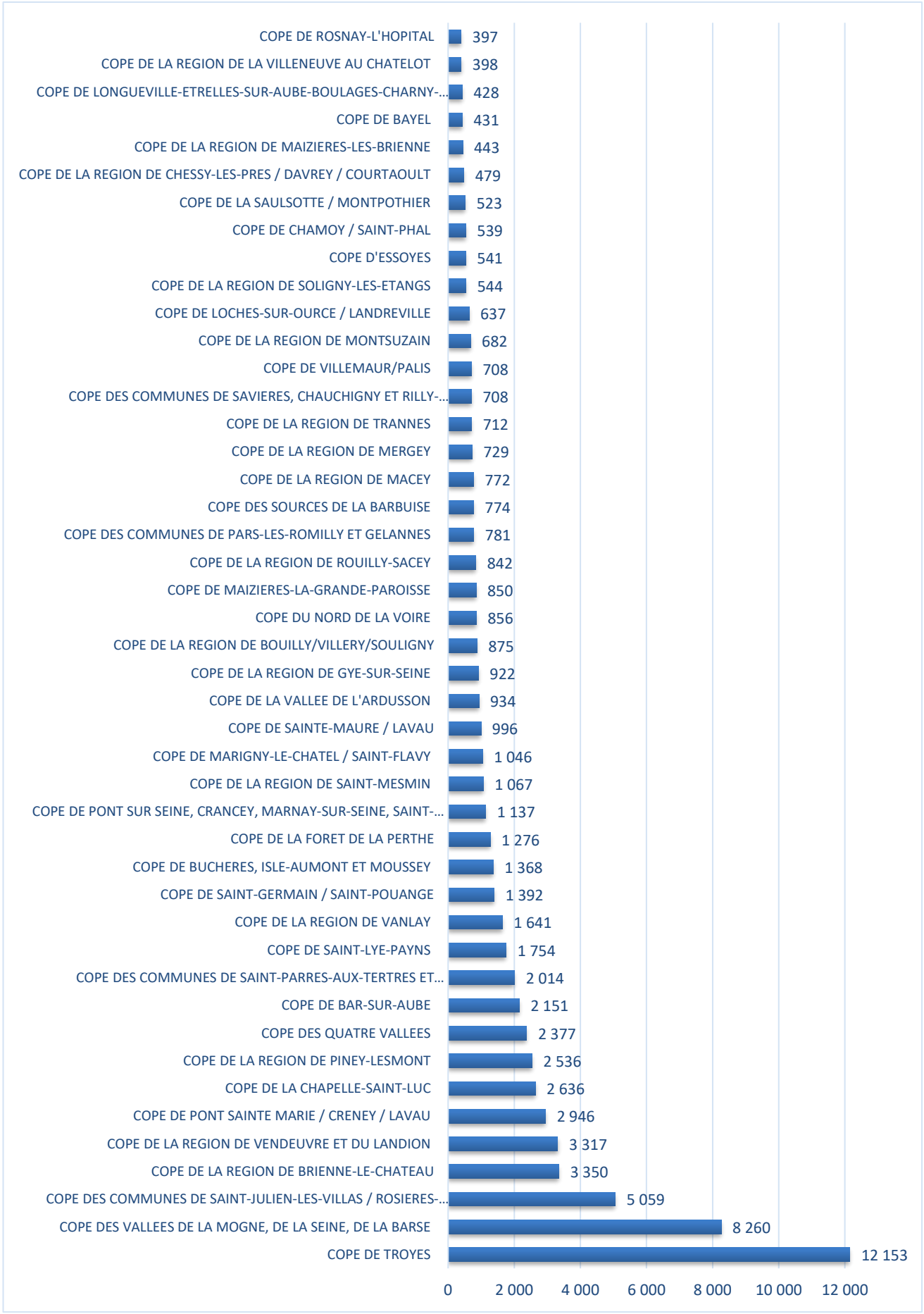
Figure 2 : évolution du nombre d'abonnés de l'ensemble des services d'eau potable depuis 2010



En 2018, la Régie du SDDEA dessert **219 311 habitants** en eau potable ce qui correspond à **85 424 abonnés**.

Figure 3 : répartition du nombre d'abonnés desservis pour l'année 2018




COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL 397
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT 398
COPE DE LONGUEVILLE-ETRELLES-SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY-... 428
COPE DE BAYEL 431
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE 443
COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAOULT 479
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER 523
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL 539
COPE D'ESSOYES 541
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS 544
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE 637
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN 682
COPE DE VILLEMAUR/PALIS 708
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-... 708
COPE DE LA REGION DE TRANNES 712
COPE DE LA REGION DE MERGEY 729
COPE DE LA REGION DE MACEY 772
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE 774
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES 781
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY 842
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE 850
COPE DU NORD DE LA VOIRE 856
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY 875
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE 922
COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON 934
COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU 996
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY 1 046
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN 1 067
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-... 1 137
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE 1 276
COPE DE BUCHERES, ISLE-AUMONT ET MOUSSEY 1 368
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE 1 392
COPE DE LA REGION DE VANLAY 1 641
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS 1 754
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET... 2 014
COPE DE BAR-SUR-AUBE 2 151
COPE DES QUATRE VALLEES 2 377
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT 2 536
COPE DE LA CHAPELLE-SAINT-LUC 2 636
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU 2 946
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION 3 317
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU 3 350
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-... 5 059
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE 8 260
COPE DE TROYES 12 153
0
2 000
4 000
6 000
8 000
10 000
12 000

Les COPE DE TROYES et DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE représentent respectivement 14 % et 10 % du total des abonnés 2018, soit 20 413.

Les autres COPE sont de taille plus réduite :

- Le COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES représente le troisième COPE avec 5 059 abonnés, soit 6 % ;
- On note le cas particulier des COPE DE LA FERME DES MEES, d'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN et de BERGERES / URVILLE qui agissent dans le cadre de ventes d'eau en gros et ne compte que des abonnés « collectivités ».

Le taux de desserte, qui reflète le nombre d'abonnés potentiels effectivement abonnés au service, n'est pas calculable, l'ensemble des variables ne pouvant être déterminé.

Néanmoins, le rapport entre le nombre d'habitants sur les COPE Eau potable et le nombre d'abonnés indique qu'un abonnement est souscrit sur le territoire pour 2,6 habitants en moyenne. Considérant que la taille moyenne d'un ménage dans l'Aube est de 2,2 personnes[1], l'écart qui apparaît par rapport à la moyenne départementale s'explique par l'intégration de la ville de Troyes dans les nouveaux COPE et qui a un ratio autour de 5 habitants/abonné. Il apparaît donc justifié de dire que **le taux de desserte avoisine les 100 % sur le territoire étudié** – (déduction faite des abonnements souscrits par des professionnels et collectivités).

1.3. Les volumes

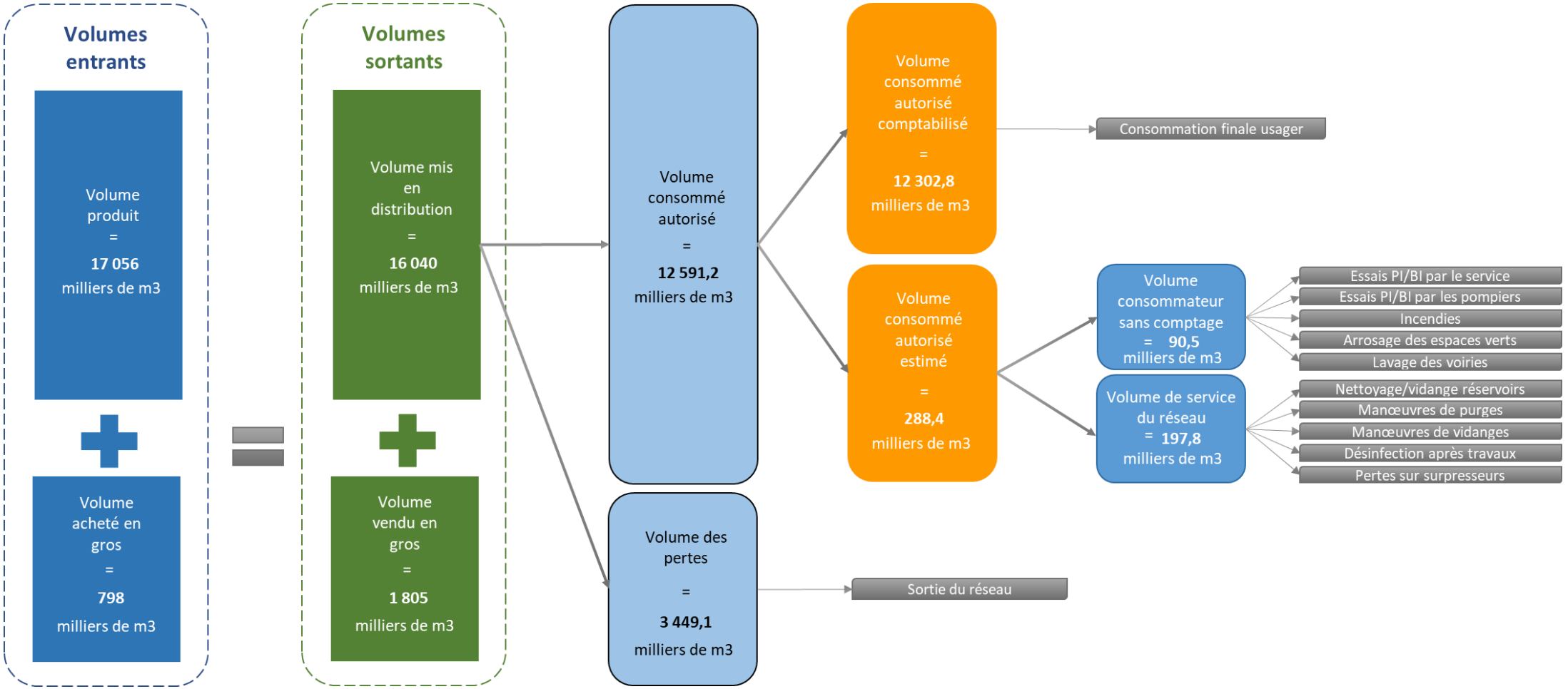
En 2018, **17 056 220 m³** ont été produits sur le territoire des 94 COPE Eau potable et **797 664 m³** ont été achetés en gros, soit un total de volumes entrants égale à **17 853 885 m³**.

- Volumes consommés autorisés comptabilisés **12 302 802 m³** **soit** **68,91 %** ;
- Volumes consommés autorisés estimés (volumes de service) **288 353 m³** **soit** **1,62 %** ;
- Volumes des pertes **3 449 080 m³** **soit** **19,32 %** ;
- Volumes vendus en gros **1 805 150 m³** **soit** **10,11 %**.

Un schéma synthétique **« emplois-ressource »** est présenté en figure 4 (ci-après) afin d'expliciter plus clairement les liens entre les différents volumes considérés.

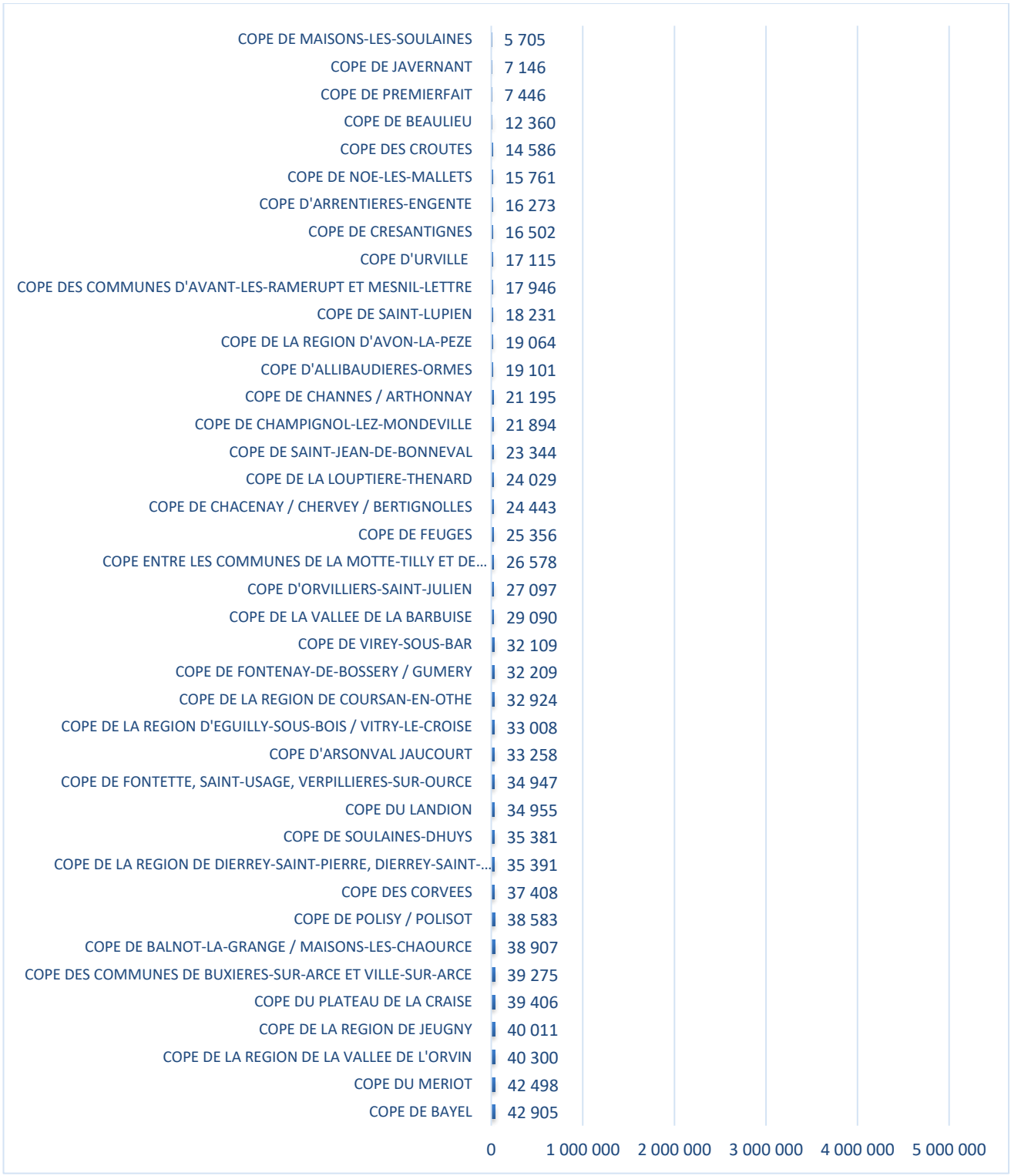
[1] Source : Insee, 2016

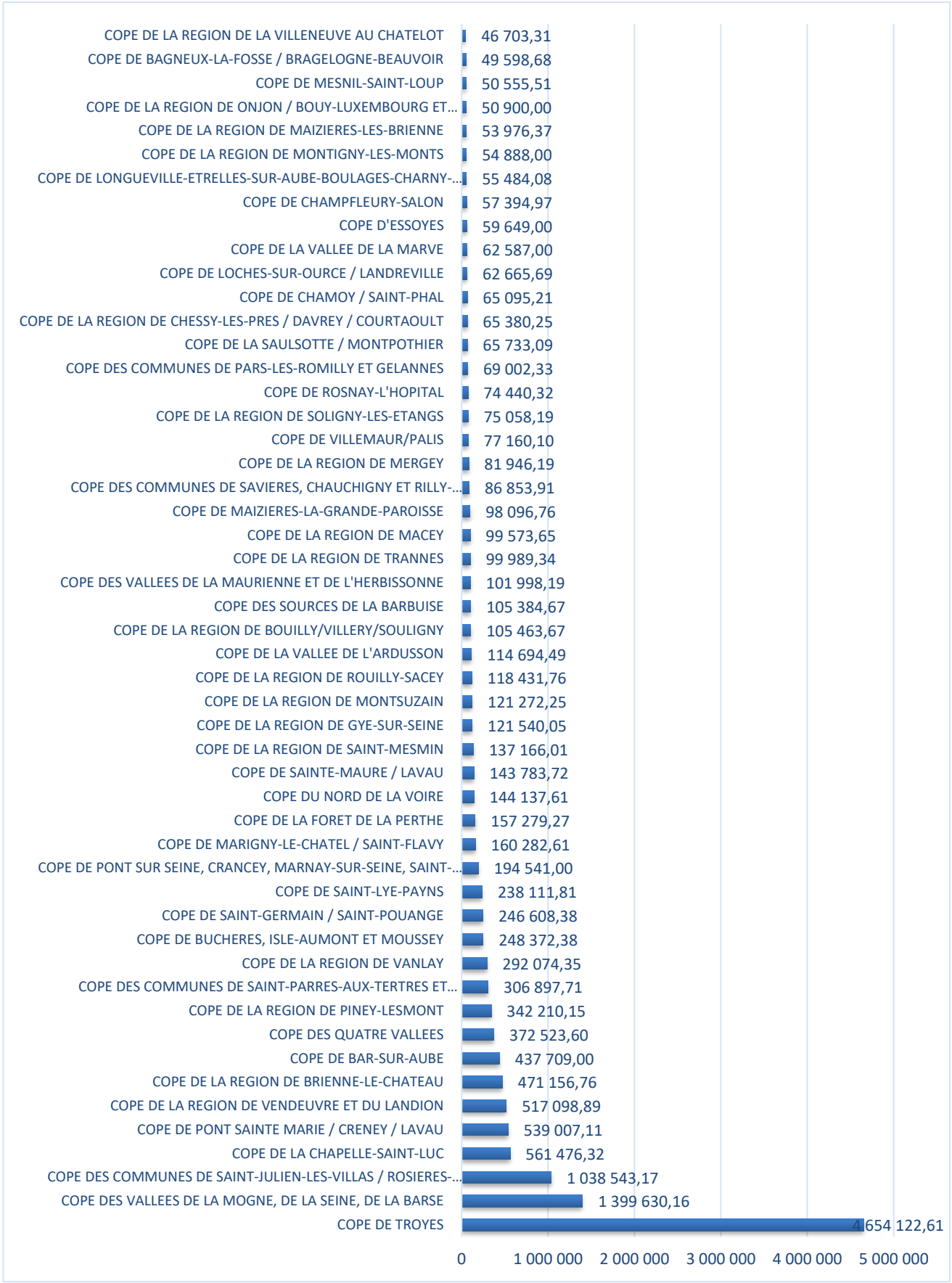
Figure 4 : origine et destination des volumes



Les volumes mis en distribution pour le service (volumes produits + volumes achetés en gros – volumes vendus en gros) se répartissent entre les 91 COPE (voir commentaire ci-dessous) eau potable de la manière suivante :

Figure 5 : répartition des volumes mis en distribution en 2018





Les COPE DE LA FERME DES MEES, d'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN et de BERGERES / URVILLE ne mettent pas d'eau potable en distribution, ils vendent toute leur production à des services d'eau qui se chargent de la mise en distribution auprès des usagers.

1.4. Equipements

Les principaux équipements liés à l'activité eau potable au sein de la Régie du SDDEA sont des équipements de production, de stockage et de traitement ainsi que le réseau d'acheminement. D'autres équipements comme les surpresseurs sont nécessaires au bon déroulement de la distribution en eau potable mais ne sont pas détaillés dans le présent rapport.

Afin d'améliorer la lisibilité, les tableaux présentant les équipements sont découpés ci-après par territoire.

1.4.1. Equipements de production

Dans le département de l'Aube, et a fortiori sur le territoire de la Régie du SDDEA, la production d'eau est exclusivement souterraine. Elle est réalisée à l'aide de forages ou de captages dont est présenté un détail dans le tableau ci-dessous.

Les équipements représentent une capacité totale de production d'eau potable d'au moins **527 991 m³/jour**.

Tableau 3.1 : équipements de production Territoire Centre

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m³/jour)
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	Eau/Production	Forage	300
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	Eau/Production	Puits	100
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	Eau/Production	Puits	1 000
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	Eau/Production	Puits	1 000
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	Eau/Production	Puits	1 000
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	Eau/Production	Puits	3 000
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Eau/Production	Galerie drainante	96
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Eau/Production	Puits	5 000
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Eau/Production	Puits	5 000
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Eau/Production	Puits	5 000
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Eau/Production	Puits	5 000

Tableau 3.2 : équipements de production Territoire Est

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m³/jour)
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT	Eau/Production	Galerie drainante	NC
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT	Eau/Production	Puits	NC
COPE DE BAR-SUR-AUBE	Eau/Production		4 000
COPE DE BAR-SUR-AUBE	Eau/Production		4 000
COPE DE BAYEL	Eau/Production		NC
COPE DE BEAULIEU	Eau/Production	Puits	NC
COPE DE LA FERME DES MEES	Eau/Production	Puits	1 300
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	Eau/Production	Champs de captage	2 500
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	Eau/Production	Champs de captage	2 500
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	Eau/Production	Forage	1 400
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	Eau/Production	Forage	1 000
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	Eau/Production	Puits	250
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	Eau/Production	Forage	1 200
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS	Eau/Production	Forage	250
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT	Eau/Production	Puits	3 000
COPE DE LA REGION DE TRANNES	Eau/Production	Puits	NC
COPE DE LA REGION DE TRANNES	Eau/Production	Puits	NC
COPE DE LA REGION DE TRANNES	Eau/Production	Puits	NC
COPE DE LA REGION DE TRANNES	Eau/Production	Forage	NC
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL	Eau/Production	Puits	20 000
COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE	Eau/Production	Forage	NC
COPE DU NORD DE LA VOIRE	Eau/Production	Puits	1 500

Tableau 3.3 : équipements de production Territoire Nord

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m³/jour)
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	Eau/Production	Forage	2 400
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	Eau/Production	Puits	2 400
COPE DE FEUGES	Eau/Production	Puits complexe	100
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	Eau/Production	Forage	533
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	Eau/Production	Forage	533
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	Eau/Production	Forage	NC
COPE DE LA REGION DE MERGEY	Eau/Production	Forage	720
COPE DE LA REGION DE MERGEY	Eau/Production	Forage	1 500
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN	Eau/Production	Forage	NC
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN	Eau/Production	Puits	NC
COPE DE LONGUEVILLE-ETRELLES-SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY-LE-BACHOT	Eau/Production	Forage	1 600
COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU	Eau/Production	Forage	1 400
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	Eau/Production	Forage	3 000
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	Eau/Production	Puits complexe	452
COPE DES QUATRE VALLEES	Eau/Production	Forage	2 000
COPE DES QUATRE VALLEES	Eau/Production	Forage	2 000
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSONNE	Eau/Production	Forage	1 200

Tableau 3.4 : équipements de production Territoire Nord-Ouest

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m³/jour)
COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD	Eau/Production	Puits	192
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	Eau/Production	Forage	200
COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN	Eau/Production	Puits	342
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT	Eau/Production	Puits	NC
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS	Eau/Production	Source	NC
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	Eau/Production	Forage	411
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	Eau/Production	Forage	411
COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON	Eau/Production	Puits	600

COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE	Eau/Production	Forage	2 000
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	Eau/Production	Puits	800
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	Eau/Production	Forage	800
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	Eau/Production	Forage	700
COPE DE SAINT-LUPIEN	Eau/Production	Puits	NC
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	Eau/Production	Forage	1 500
COPE DU MERIOT	Eau/Production	Forage	1 000
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	Eau/Production	Galerie drainante	60
COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY	Eau/Production	Forage	1 400

Tableau 3.5 : équipements de production Territoire Ouest

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m^3/jour)
COPE DE CRESANTIGNES	Eau/Production	Puits complexe	NC
COPE DE CRESANTIGNES	Eau/Production	Forage	1 000
COPE DE JAVERNANT	Eau/Production	Galerie drainante	NC
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	Eau/Production	Puits complexe	75
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	Eau/Production	Puits	350
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	Eau/Production	Source	400
COPE DE LA REGION DE DIERREY-SAINT-PIERRE, DIERREY-SAINT-JULIEN	Eau/Production	Puits	411
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	Eau/Production	Puits complexe	NC
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	Eau/Production	Puits	3 000
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	Eau/Production	Puits	6 000
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	Eau/Production	Puits complexe	700
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	Eau/Production	Forage	700
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	Eau/Production	Galerie drainante	100
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	Eau/Production	Forage	NC
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	Eau/Production	Puits	5 000
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	Eau/Production	Puits	5 000

Tableau 3.6 : équipements de production Territoire Sud-Est

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m³/jour)
COPE DE BERGERES / URVILLE	Eau/Production	Forage	NC
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	Eau/Production	Forage	274
COPE DE FONTETTE, SAINT-USAGE, VERPILLIERES-SUR-OURCE	Eau/Production	Forage	164
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	Eau/Production	Puits	NC
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	Eau/Production	Puits	5 000
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	Eau/Production	Puits	5 000
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	Eau/Production	Source	247
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	Eau/Production	Forage	800
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	Eau/Production	Forage	800
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	Eau/Production	Puits	250
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE	Eau/Production	Forage	411
COPE DE NOE-LES-MALLETS	Eau/Production	Puits	NC
COPE DE NOE-LES-MALLETS	Eau/Production	Puits complexe	160
COPE DE POLISY / POLISOT	Eau/Production	Source	200
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	Eau/Production	Puits	650
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	Eau/Production	Puits	650
COPE D'ESSOYES	Eau/Production	Puits complexe	200

Tableau 3.7 : équipements de production Territoire Sud-Ouest

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m³/jour)
COPE D'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN	Eau/Production	Puits	150
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE	Eau/Production	Puits complexe	NC
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	Eau/Production	Galerie drainante	NC
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	Eau/Production	Forage	200
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	Eau/Production	Puits complexe	96
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	Eau/Production	Forage	96
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	Eau/Production	Puits	96
COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAOULT	Eau/Production	Puits	250

COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE	Eau/Production	Forage	200
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE	Eau/Production	Forage	200
COPE DE LA REGION DE VANLAY	Eau/Production	Puits	2 500
COPE DE LA REGION DE VANLAY	Eau/Production	Puits	2 500
COPE DE LA REGION DE VANLAY	Eau/Production	Puits	2 500
COPE DE LA REGION DE VANLAY	Eau/Production	Forage	2 500
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	Eau/Production	Forage	160
COPE DES CORVEES	Eau/Production	Forage	151
COPE DU LANDION	Eau/Production	Forage	120

Tableau 3.8 : équipements de production Territoire Troyes

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m^3/jour)
COPE DE TROYES	Eau/Production	Puits complexe	50 000
COPE DE TROYES	Eau/Production	Puits complexe	50 000
COPE DE TROYES	Eau/Production	Puits	50 000
COPE DE TROYES	Eau/Production	Puits	50 000
COPE DE TROYES	Eau/Production	Puits	50 000
COPE DE TROYES	Eau/Production	Puits	50 000
COPE DE TROYES	Eau/Production	Puits	50 000
COPE DE TROYES	Eau/Production	Source	24 000
COPE DE TROYES	Eau/Production	Source	5 000

1.4.2. Equipements de stockage

Capacité de stockage : **94 475 m³**.
Soit **2,8** jours de consommation.

Tableau 4.1 : équipements de stockage Territoire Centre

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m³)
COPE DE BUCHERES, ISLE-AUMONT ET MOUSSEY	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR 1	640
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR 1	640
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE LES MONTE-LOUP	600
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR VIGNES DE AUCHES	250
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE HAUT DE MAROLLES	120
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR LE VILLAGE	500
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR LES BORDES	500
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE LA FAILLATE	200
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR LE PERROY	1 200
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DERRIERE LES MURS	200
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR LA GRANDE SAISONNIERE	300
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Eau/Stockage	BACHE DE THENNELIERES	200
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR CAMBELLON	1 000
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Eau/Stockage	BACHE DE VILLEMOYENNE	100
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE LE BOCHOT	500
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR LA BATAILLE	200
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE LAUBRESSEL	250
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Eau/Stockage	BACHE DE REPRISE DE FOUCHERES	200

Tableau 4.2 : équipements de stockage Territoire Est

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m³)
COPE D'ARRENTIERES-ENGENTE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE D'ENGENTE	200
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE D'ARSONVAL	350
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE JAUCOURT	60
COPE DE BAYEL	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE BAYEL	500
COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR D'AVANT LES RAMERUPT	150
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	Eau/Stockage	BACHE DE REPRISE DE BRIENNE-LE-CHÂTEAU	1 000
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR ET SURPRESSEUR	750
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE D'EPAGNE	150
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE JUVANZIGNY	150
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE LA CHAISE	60
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE LA GIBERIE	250
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	Eau/Stockage	BACHE D'EPOTHEMONT	30
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR D'EPOTHEMONT	300
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE VALLENTIGNY	400
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE LESMONT	500
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE PRECY-SAINT-MARTIN	500
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE VILLEHARDOUIN	1 000
COPE DE LA REGION DE TRANNES	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR D'ECLANCE	300
COPE DE LA REGION DE TRANNES	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE JESSAINS	100
COPE DE LA REGION DE TRANNES	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE ET SURPRESSEUR DE LEVIGNY	100
COPE DE LA REGION DE TRANNES	Eau/Stockage	BACHE DE LEVIGNY	60
COPE DE LA REGION DE TRANNES	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE TRANNES	250
COPE DE LA REGION DE TRANNES	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE VERNONVILLIERS	250
COPE DE LA REGION DE TRANNES	Eau/Stockage	BACHE DE REPRISE DE FRESNAY	50
COPE DE MAISONS-LES-SOULAINES	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE MAISONS-LES-SOULAINES	200
COPE DU NORD DE LA VOIRE	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE CHASSERICOURT	150
COPE DU NORD DE LA VOIRE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE MONTMORENCY-BEAUFORT	800
COPE DU NORD DE LA VOIRE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE PARS-LES-CHAVANGES	150
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE ROSNAY	500
COPE DE SOULAINES-DHUYS	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE SOULAINES-DHUYS	400

Tableau 4.3 : équipements de stockage Territoire Nord

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m³)
COPE D'ALLIBAUDIERES-ORMES	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE D'ORMES	300
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE Bonne Voisine	50
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	Eau/Stockage	SURPRESSEUR ET BACHE DE REPRISE DE LA FERME DU BEAUTEMPS	30
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE SALON	200
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DES GREVES DE SAVIERES	250
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE RILLY	200
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE CHAUCHIGNY	150
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE PLANCY	800
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR ET SURPRESSEUR DE RHEGES	350
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR ET SURPRESSEUR DE VILLETTE	250
COPE DE LA REGION DE MERGEY	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE MERGEY	150
COPE DE LA REGION DE MERGEY	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE SAINT-BENOIST	200
COPE DE LA REGION DE MERGEY	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE VILLACERF	300
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE CHAUDREY R2	200
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE MONTSUZAIN R1	450
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE MESNIL LA COMTESSE	100
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR R1 DE SAINT MESMIN	350
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR R2 DE VALLANT SAINT GEORGES	250
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR R3 ET SURPRESSEUR DE DROUPT-SAINT-BASLE	200
COPE DE LA VALLEE DE LA BARBUISE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE SAINT-REMY	300
COPE DE LONGUEVILLE-ETRELLES-SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY-LE-BACHOT	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE CHARNY LE BACHOT	500
COPE D'ORVILLIERS-SAINT-JULIEN	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR ET STATION DE SURPRESSION D'ORVILLIERS	150
COPE DE PREMIERFAIT	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE PREMIERFAIT	150
COPE DES QUATRE VALLEES	Eau/Stockage	RESERVOIR ENTERRE DE BALIGNICOURT	200
COPE DES QUATRE VALLEES	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE ET SURPRESSEUR DE BRILLECOURT	250
COPE DES QUATRE VALLEES	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE ET SURPRESSEUR DE DAMPIERRE	250

COPE DES QUATRE VALLEES	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE MOREMBERT	150
COPE DES QUATRE VALLEES	Eau/Stockage	SURPRESSEUR ET BACHE DE DONNEMENT	-
COPE DES QUATRE VALLEES	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE D'ISLE-AUBIGNY	1 000
COPE DES QUATRE VALLEES	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE JASSEINES	300
COPE DES QUATRE VALLEES	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE SAINT-LEGER-SOUS-MARGERIE	150
COPE DES QUATRE VALLEES	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE TROUANS	400
COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE SAINTE-MAURE	500
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE SAINT-LYE	300
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR ET SURPRESSEUR DE PAYNS	300
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE	Eau/Stockage	BACHE D'ASSENCIERES	200
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE D'ASSENCIERES	175
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE	Eau/Stockage	BACHE DE CHARMONT ACHAT FEUGES	10
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE CHARMONT	200
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSONNE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE SEMOINE	300

Tableau 4.4 : équipements de stockage Territoire Nord-Ouest

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m³)
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE PARS LES ROMILLY	200
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE GELANNES	200
COPE DE FONTENAY-DE-BOSSERY / GUMERY	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE GUMERY	175
COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE LA LOUPTIERE	200
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE D'AVON-LA-PEZE	200
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE ET SURPRESSEUR DE RIGNY	150
COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE BOURDENAY	250
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE COURTAVANT	300
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DES VIGNEAUX	60
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE PERTELAINE	500
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE CHARMOY	300
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE COURTIOUX	200
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE LA SAULSOTTE	500

COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE SAINT LOUP DE BUFFIGNY	300
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR L'HESSY	300
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE POUSSEY	200
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE MARIGNY LE CHATEL	600
COPE DU MERIOT	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE LE MERIOT	370
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE LA CROIX SAINT JACQUES	40
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE LA CRAISE	300
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE VILLADIN	200
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE LONGUEPERTE	200
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE PONT-SUR-SEINE	250
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE SAINT-AUBIN	200
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE SAINT-HILAIRE -SOUS-ROMILLY	300
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY	1 000
COPE DE SAINT-LUPIEN	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE SAINT LUPIEN	200

Tableau 4.5 : équipements de stockage Territoire Ouest

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m³)
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	Eau/Stockage	BACHE DE REPRISE DE BAIRES	1 000
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR	300
COPE DE CRESANTIGNES	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE CRESANTIGNES	300
COPE DE LA CHAPELLE-SAINT-LUC	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE LA CHAPELLE-SAINT-LUC	-
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE BOUILLY	1 000
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE SOULIGNY	300
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE VILLERY	300
COPE DE LA REGION DE DIERREY-SAINT-PIERRE, DIERREY-SAINT-JULIEN	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE DIERREY-SAINT-JULIEN	400
COPE DE LA REGION DE MACEY	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE R3 DE MESNIL-VALLON	75
COPE DE LA REGION DE MACEY	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE R1 DE MACEY	540
COPE DE LA REGION DE MACEY	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR R4 DE MONTGUEUX	75

COPE DE LA REGION DE MACEY	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE R2 DE MONTGUEUX	500
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR AVEC SURPRESSEUR LES HANTEES	175
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	Eau/Stockage	SURPRESSEUR ET BACHE DE REPRISE CITE EDF	70
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	Eau/Stockage	BACHE DE REPRISE CRENEY	80
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR ET SURPRESSEUR DE CRENEY	350
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE PONT-SAINTE-MARIE	1 500
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE LEPINE	100
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE SAINT-GERMAIN	200
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE SAINT-POUANGE	500
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE VILLEMAUR	150
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE PALIS	100

Tableau 4.6 : équipements de stockage Territoire Sud-Est

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m³)
COPE DE BERGERES / URVILLE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE D'URVILLE	-
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE BERTIGNOLLES	150
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	Eau/Stockage	BACHE DE REPRISE	-
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE CHACENAY	150
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE CHERVEY	150
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE BUXIERES	120
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE VILLE-SUR-ARCE	100
COPE D'ESSOYES	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE D'ESSOYES 1	-
COPE DE FONTETTE / VERPILLIERES	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE FONTETTE	250
COPE DE FONTETTE / VERPILLIERES	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE VERPILLIERES	250
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE BUXEUIL	200
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE COURTERON	300
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE GYE	500
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE NEUVILLE	300
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	Eau/Stockage	BACHE D'EAU TRAITEE LE PRE CHARDOT 1	-
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR D'AMANCE	150
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE COUVIGNON	60

COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	Eau/Stockage	BACHE DE COUVIGNON	-
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE VAL PERDU	50
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE FRALIGNES	150
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE MONTMARTIN	1 000
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE MEURVILLE	175
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE VENDEUVRE	1 000
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE SPOY	250
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE MAGNANT	100
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE D'EGUILLY	100
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE VITRY	150
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE LANDREVILLE	250
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE LOCHES-SUR-OURCE	250
COPE DE POLISY / POLISOT	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE POLISOT	250
COPE DE POLISY / POLISOT	Eau/Stockage	BACHE DE POLISY	300
COPE DE VIREY-SOUS-BAR	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE VIREY	75

Tableau 4.7 : équipements de stockage Territoire Sud-Ouest

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m³)
COPE DE BAGNEUX-LA-FOSSE / BRAGELOGNE-BEAUVOIR	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE BAGNEUX-LA-FOSSE	500
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE MAISONS-LES-CHAOURCE	75
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE	Eau/Stockage	BACHE DE REPRISE DE BALNOT	150
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DU VAUDRON	40
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE BALNOT	200
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE SAINT-PHAL	200
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE SAINT-PHAL	100
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR ET SURPRESSEUR DE LA FORET CHENU	75
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE CHANNES	200
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE ARTHONNAY	150
COPE DE CHASEREY / ETOURVY	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE CHASEREY	150

COPE DE CHASEREY / ETOURVY	Eau/Stockage	BACHE DE REPRISE D'ETOURVY	140
COPE DE CHASEREY / ETOURVY	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE D'ETOURVY	150
COPE DE CHASEREY / ETOURVY	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE BINENTE	50
COPE DES CORVEES	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE VOSNON	200
COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAOULT	Eau/Stockage	SURPRESSEUR ET BACHE DE REPRISE DE LOGE BORGNE	-
COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAOULT	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DES QUATRE VENTS	400
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE RACINES	250
COPE DE LA REGION DE JEUGNY	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE FAYS	100
COPE DE LA REGION DE JEUGNY	Eau/Stockage	BACHE REPRISE DE LONGUEVILLE	-
COPE DE LA REGION DE VANLAY	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DES SADONS	1 000
COPE DE LA REGION DE VANLAY	Eau/Stockage	BACHE DE REPRISE LA NAVARRE	120
COPE DE LA REGION DE VANLAY	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE ET SURPRESSEUR DE COUSSEGREY	50
COPE DE LA REGION DE VANLAY	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR LES GRANGES	220
COPE DE LA REGION DE VANLAY	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE LA LOGE-PLOMBIN	150
COPE DE LA REGION DE VANLAY	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE LAGESSE	350
COPE DE LA REGION DE VANLAY	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE VALLIERES	500
COPE DE LA REGION DE VANLAY	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE LA GORVELLE	350
COPE DE LA REGION DE VANLAY	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE CHAOURCE INCENDIE	-
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	Eau/Stockage	BACHE DE REPRISE DES BORDES LANTAGES	40
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE LANTAGES	200
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	Eau/Stockage	BACHE DE REPRISE LES HERBUES	-
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE PRASLIN	200
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE VOUGREY	200

Tableau 4.8 : équipements de stockage Territoire Troyes

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m³)
COPE DE TROYES	Eau/Stockage	RESERVOIR DE SERVIGNY	150
COPE DE TROYES	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE TROYES MONTGUEUX	1 500
COPE DE TROYES	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DES HAUTS-CLOS	6 000
COPE DE TROYES	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DES HAUTS-CLOS	30 000

1.4.3. Equipements de traitement

Ne sont pas précisés dans les tableaux ci-dessous les équipements dédiés exclusivement à la chloration de l'eau potable.

Tableau 5.1 : équipements de traitement Territoire Est

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Type de traitement
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS	Eau/Traitement	UNITE DE TRAITEMENT	Nitrate
COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE	Eau/Traitement	STATION DE TRAITEMENT	Pesticides

Tableau 5.2 : équipements de traitement Territoire Nord

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Type de traitement
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN	Eau/Traitement	STATION DE TRAITEMENT DE LA REGION DE MONTSUZAIN	Nitrate, Pesticides

Tableau 5.3 : équipements de traitement Territoire Nord-Ouest

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Type de traitement
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE	Eau/Traitement	STATION DE TRAITEMENT POUSSEY	Chlore, Fer, Manganèse

Tableau 5.4 : équipements de traitement Territoire Sud-Est

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Type de traitement
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	Eau/Traitement	STATION DE TRAITEMENT DES LANDES	Pesticides
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE	Eau/Traitement	CAPTAGE STATIONS DE POMPAGE ET DE TRAITEMENT DE LOCHES	Turbidité, Pesticides

Tableau 5.4 : équipements de traitement Territoire Sud-Ouest

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Type de traitement
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	Eau/Traitement	STATION DE LA HAIE MOUCHEUSE	Pesticides
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	Eau/Traitement	UNITE DE TRAITEMENT DES BORDES	Décarbonatation sur résines

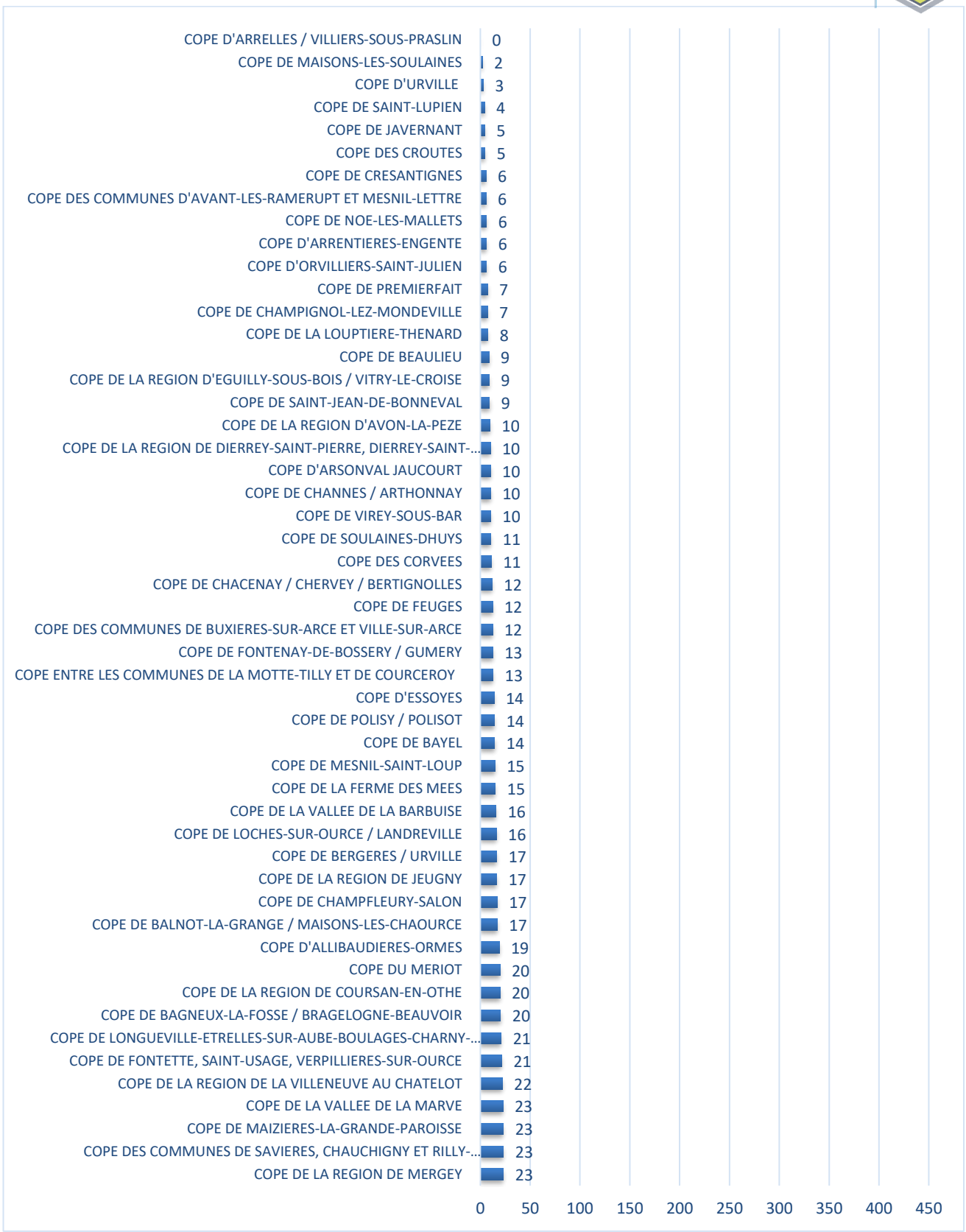
Tableau 5.4 : équipements de traitement Territoire Troyes

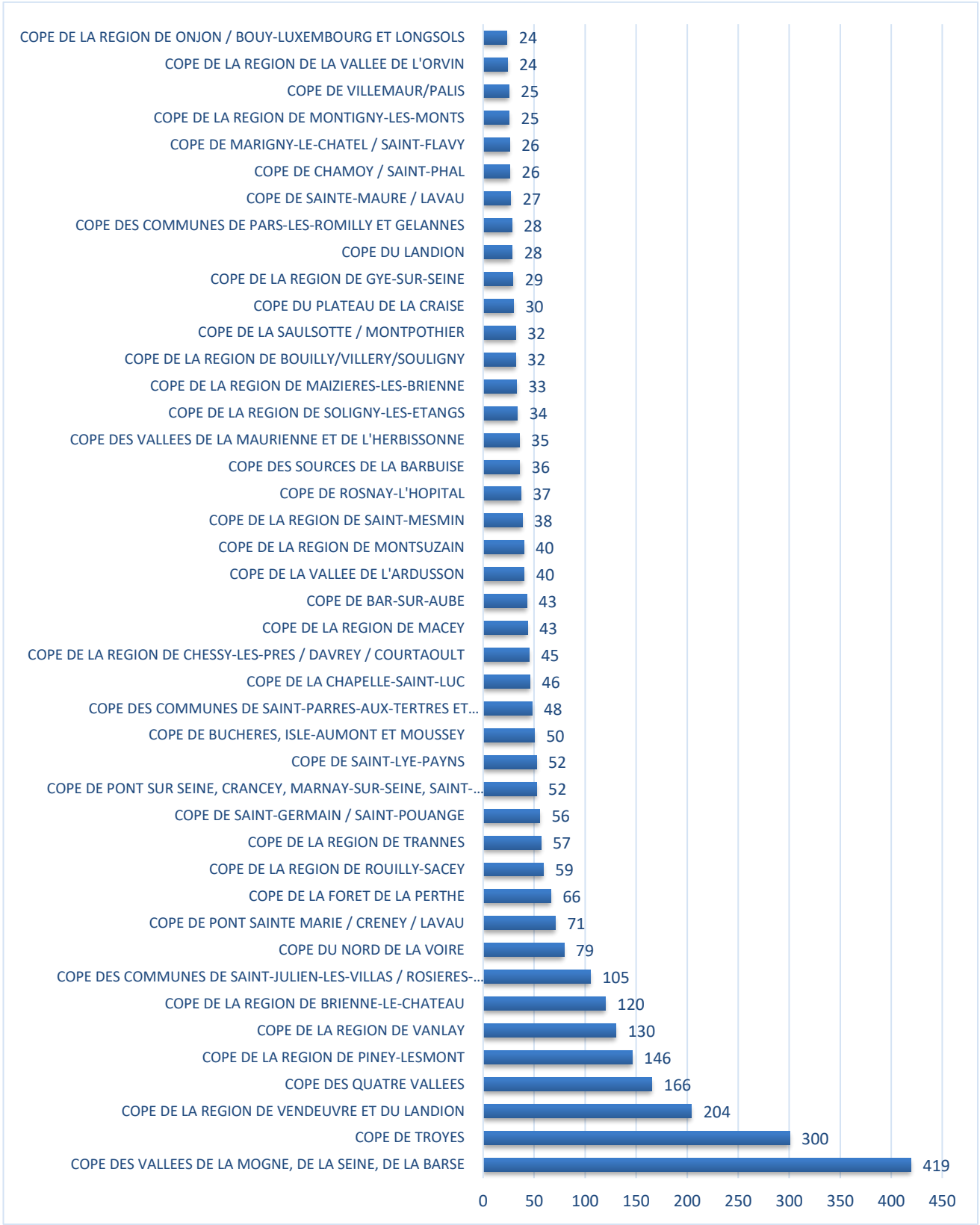
COPE	Catégorie	Type d'équipement	Type de traitement
COPE DE TROYES	Eau/Traitement	TRUITOMETRE DE CLEREY	Truitomètre

1.4.4. Linéaire de réseau

Le **linéaire de réseau** « eau potable » de la Régie du SDDEA s'étend sur une longueur totale de **3 650 km**.

Figure 6 : longueur de réseau en km





Le COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE présente la longueur de réseau la plus importante : 419 km, soit 11 % du linéaire total de la Régie du SDDEA pour l'eau potable en 2018.

77 COPE eau potable sur 94 ont une longueur de réseau inférieure à 50 km.

Le linéaire de réseau cumulé de ces 77 COPE représente moins de la moitié (42 %) du linéaire total.

1.4.5. La densité de la population

Le critère de densité de la population appliqué aux réseaux d'eau est mesuré en nombre d'habitants (population totale) par kilomètre de réseau total (production et distribution). Il permet de qualifier un territoire comme étant :

- Rural : densité < 25 hab./km ;
- Intermédiaire ou semi-urbain : 25 hab./km < densité < 50 hab./km ;
- Urbain : densité > 50 hab./km.

Au niveau global, la Régie du SDDEA peut être considérée comme relevant du régime **urbain** avec une moyenne pondérée de **60 hab./km de réseau**.

Les différents COPE eau potable de la Régie du SDDEA présentent les caractéristiques suivantes :

Tableau 6 : densité par COPE

COPE	Habitants	Linéaire de réseau (en km)	Densité	Régime
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	18 062	419,29	43,08	Intermédiaire
COPE DE TROYES	62 328	300,46	207,44	Urbain
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	5 523	204,26	27,04	Intermédiaire
COPE DES QUATRE VALLEES	4 501	165,52	27,19	Intermédiaire
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT	4 798	146,04	32,85	Intermédiaire
COPE DE LA REGION DE VANLAY	2 645	130,22	20,31	Rural
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	5 999	119,93	50,02	Urbain
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	14 081	105,12	133,95	Urbain
COPE DU NORD DE LA VOIRE	1 264	79,23	15,95	Rural
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	7 909	70,75	111,79	Urbain
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	2 452	66,29	36,99	Intermédiaire
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	1 628	59,18	27,51	Intermédiaire
COPE DE LA REGION DE TRANNES	1 125	56,58	19,88	Rural
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	3 462	55,57	62,30	Urbain
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	2 484	52,40	47,40	Intermédiaire
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	4 400	52,22	84,26	Urbain
COPE DE BUCHERES, ISLE-AUMONT ET MOUSSEY	2 748	50,28	54,65	Urbain
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	4 108	47,90	85,75	Urbain
COPE DE LA CHAPELLE-SAINT-LUC	12 550	46,03	272,64	Urbain
COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAOULT	872	45,09	19,34	Rural
COPE DE LA REGION DE MACEY	1 371	43,39	31,60	Intermédiaire
COPE DE BAR-SUR-AUBE	5 197	42,87	121,23	Urbain
COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON	1 779	40,39	44,05	Intermédiaire
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN	1 429	39,83	35,88	Intermédiaire
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN	2 130	38,36	55,53	Urbain
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL	649	37,05	17,52	Rural
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE	1 701	35,98	47,28	Intermédiaire
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSONNE	652	35,47	18,38	Rural
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS	998	33,62	29,69	Intermédiaire

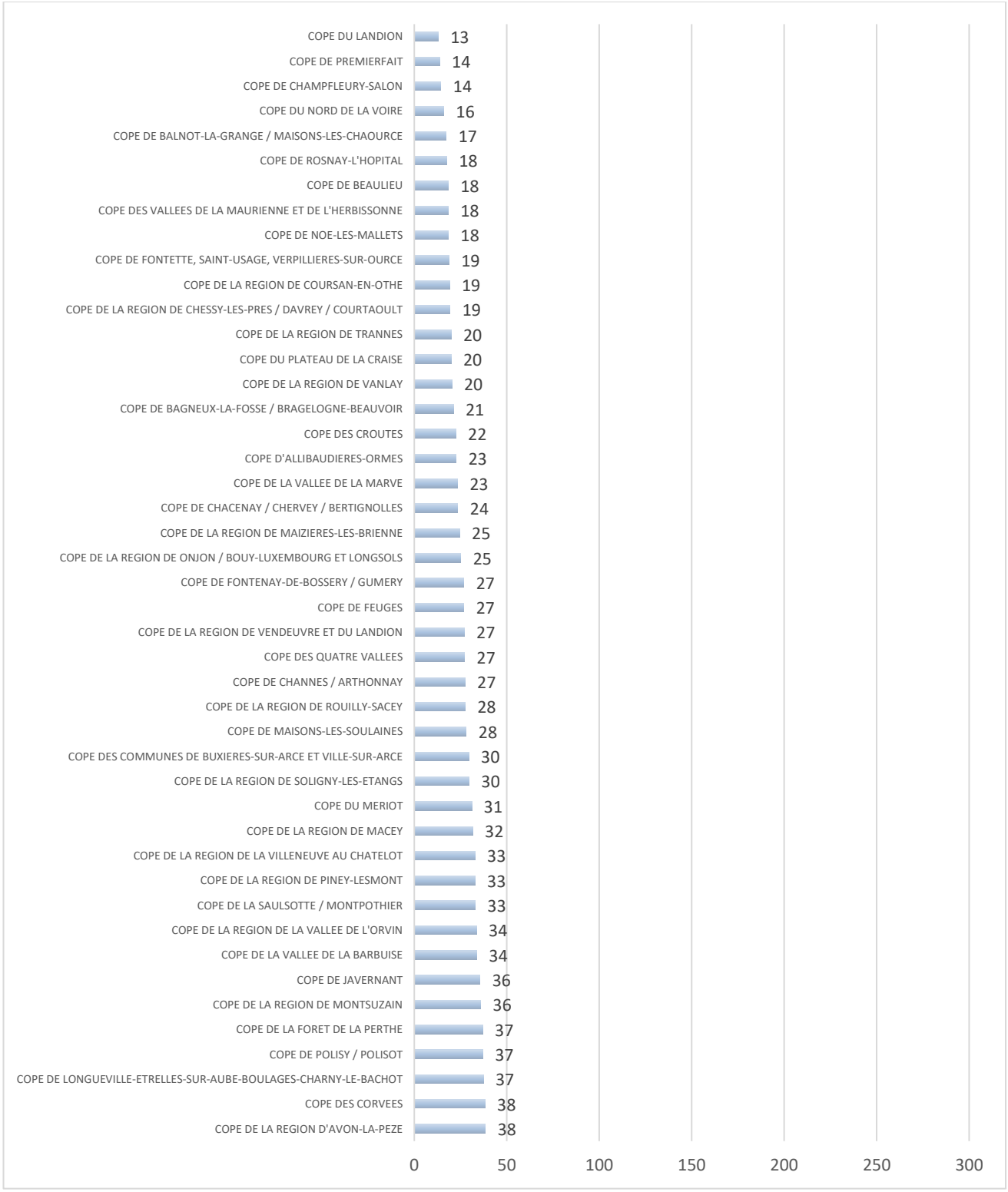
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	802	32,65	24,56	Rural
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	1 805	31,80	56,76	Urbain
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	1 047	31,78	32,95	Intermédiaire
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	592	29,77	19,89	Rural
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	1 213	29,40	41,26	Intermédiaire
COPE DU LANDION	369	28,48	12,96	Rural
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	1 630	28,15	57,90	Urbain
COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU	2 844	27,21	104,52	Urbain
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	1 056	26,28	40,19	Intermédiaire
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	2 030	25,85	78,55	Urbain
COPE DE LA REGION DE MONTIGNY-LES-MONTS	1 379	25,46	54,16	Urbain
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	1 155	25,23	45,78	Intermédiaire
COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN	799	23,72	33,69	Intermédiaire
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS	592	23,50	25,19	Intermédiaire
COPE DE LA REGION DE MERGEY	1 727	23,35	73,97	Urbain
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	1 547	23,26	66,50	Urbain
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE	1 564	23,22	67,35	Urbain
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	530	22,73	23,32	Rural
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT	725	22,08	32,84	Intermédiaire
COPE DE FONTETTE, SAINT-USAGE, VERPILLIERES-SUR-OURCE	403	21,46	18,78	Rural
COPE DE LONGUEVILLE-ETRELLES-SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY-LE-BACHOT	782	20,95	37,33	Intermédiaire
COPE DE BAGNEUX-LA-FOSSE / BRAGELOGNE-BEAUVOIR	431	20,35	21,18	Rural
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE	377	19,73	19,11	Rural
COPE DU MERIOT	612	19,70	31,07	Intermédiaire
COPE D'ALLIBAUDIERES-ORMES	431	19,05	22,62	Rural
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE	295	17,08	17,27	Rural
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	245	17,00	14,41	Rural
COPE DE LA REGION DE JEUGNY	753	16,56	45,48	Intermédiaire
COPE DE BERGERES / URVILLE	-	16,54	-	Rural
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE	838	16,17	51,83	Urbain
COPE DE LA VALLEE DE LA BARBUISE	536	15,85	33,82	Intermédiaire

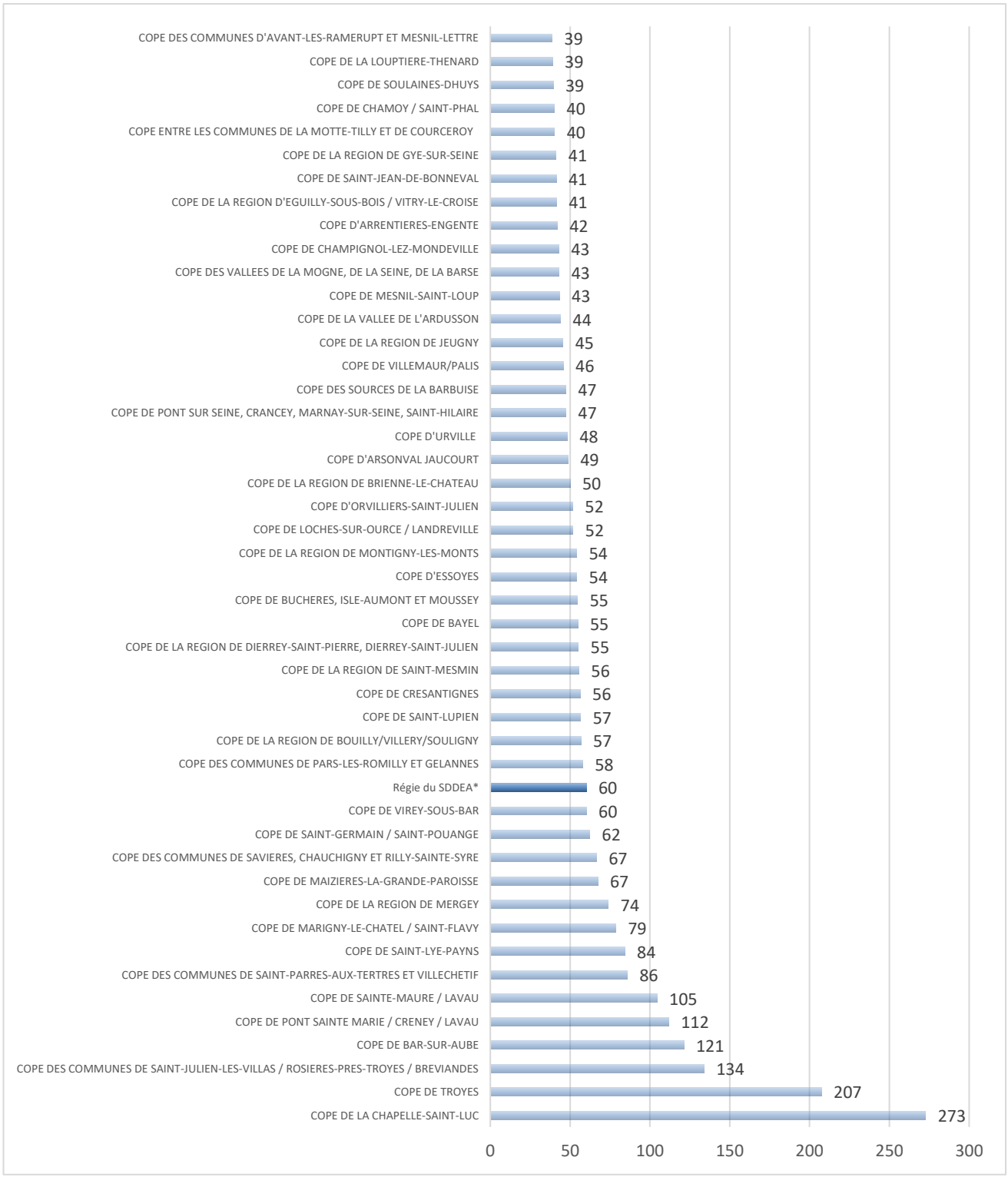
COPE DE LA FERME DES MEES	-	15,15	-	Rural
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	642	14,82	43,32	Intermédiaire
COPE DE BAYEL	793	14,47	54,79	Urbain
COPE DE POLISY / POLISOT	529	14,29	37,03	Intermédiaire
COPE D'ESSOYES	750	13,82	54,27	Urbain
COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY	522	12,98	40,23	Intermédiaire
COPE DE FONTENAY-DE-BOSSERY / GUMERY	338	12,63	26,77	Intermédiaire
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	366	12,39	29,54	Intermédiaire
COPE DE FEUGES	330	12,31	26,80	Intermédiaire
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	282	11,96	23,58	Rural
COPE DES CORVEES	425	11,13	38,20	Intermédiaire
COPE DE SOULAINES-DHUYS	425	10,78	39,41	Intermédiaire
COPE DE VIREY-SOUS-BAR	631	10,48	60,23	Urbain
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	285	10,37	27,48	Intermédiaire
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT	504	10,35	48,71	Intermédiaire
COPE DE LA REGION DE DIERREY-SAINT-PIERRE, DIERREY-SAINT-JULIEN	563	10,20	55,20	Urbain
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	376	9,78	38,45	Intermédiaire
COPE DE SAINT-JEAN-DE-BONNEVAL	385	9,30	41,40	Intermédiaire
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	375	9,04	41,48	Intermédiaire
COPE DE BEAULIEU	159	8,66	18,36	Rural
COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD	300	7,69	39,03	Intermédiaire
COPE DE CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE	314	7,32	42,93	Intermédiaire
COPE DE PREMIERFAIT	98	7,16	13,69	Rural
COPE D'ORVILLIERS-SAINT-JULIEN	326	6,31	51,68	Urbain
COPE D'ARRENTIERES-ENGENTE	265	6,31	42,02	Intermédiaire
COPE DE NOE-LES-MALLETS	116	6,31	18,40	Rural
COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE	220	5,68	38,71	Intermédiaire
COPE DE CRESANTIGNES	317	5,62	56,39	Urbain
COPE DES CROUTES	108	4,81	22,43	Rural
COPE DE JAVERNANT	163	4,59	35,54	Intermédiaire
COPE DE SAINT-LUPIEN	242	4,28	56,57	Urbain

COPE D'URVILLE	148	3,06	48,30	Intermédiaire
COPE DE MAISONS-LES-SOULAINES	60	2,13	28,14	Intermédiaire
COPE D'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN	-	-	-	Rural
Régie du SDDEA*	**219 311**	**3 649,79**	**60,09**	**Urbain**

* Densité moyenne = (Total d'habitants desservis par la Régie du SDDEA/ Linéaire total de réseau d'eau potable du SDDEA)

Figure 7 : classement par densité





* Densité moyenne = (Total d'habitants desservis par la Régie du SDDEA/ Linéaire total de réseau d'eau potable du SDDEA)

Les COPE de production d'eau potable de desservant pas directement des habitants, ne sont pas considérés dans cet indicateur.

Selon le critère établi, la Régie du SDDEA en 2018 était composée de :

- 21 COPE ruraux ;
- 43 COPE intermédiaires (ou semi-urbain) ;
- 27 COPE urbains (correspondant à un linéaire de réseau relativement faible pour le nombre d'habitants desservis).

1.4.6. Le rendement par COPE

Cet indicateur permet de connaître la part des volumes introduits dans le réseau de distribution qui est consommée avec autorisation sur le périmètre du service ou vendue en gros à un autre service d'eau potable.

Sa valeur et son évolution sont le reflet de la politique de lutte contre les pertes d'eau en réseau de distribution.

Cet indicateur est également présenté de façon cartographique dans la partie **« 3. Indicateurs de performance ».**

Les rendements de réseaux présentent le profil suivant pour l'ensemble des COPE :

Tableau 7 : rendement de réseaux par COPE

COPE	Rendement de réseaux
COPE D'ALLIBAUDIERES-ORMES	83%
COPE D'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN	100%
COPE D'ARRENTIERES-ENGENTE	92%
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT	86%
COPE DE BAGNEUX-LA-FOSSE / BRAGELOGNE-BEAUVOIR	75%
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE	75%
COPE DE BAR-SUR-AUBE	78%
COPE DE BAYEL	82%
COPE DE BEAULIEU	84%
COPE DE BERGERES / URVILLE	84%
COPE DE BUCHERES, ISLE-AUMONT ET MOUSSEY	78%
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	74%
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	76%
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	95%
COPE DE CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE	85%
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	90%
COPE DE CRESANTIGNES	99%
COPE DE FEUGES	86%
COPE DE FONTENAY-DE-BOSSERY / GUMERY	70%
COPE DE FONTETTE, SAINT-USAGE, VERPILLIERES-SUR-OURCE	90%
COPE DE JAVERNANT	87%
COPE DE LA CHAPELLE-SAINT-LUC	95%
COPE DE LA FERME DES MEES	97%
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	77%
COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD	95%
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	96%
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	88%
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	80%
COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAOULT	84%
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE	93%
COPE DE LA REGION DE DIERREY-SAINT-PIERRE, DIERREY-SAINT-JULIEN	89%

COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	62%
COPE DE LA REGION DE JEUGNY	94%
COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN	84%
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT	74%
COPE DE LA REGION DE MACEY	78%
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	82%
COPE DE LA REGION DE MERGEY	91%
COPE DE LA REGION DE MONTIGNY-LES-MONTS	70%
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN	96%
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS	71%
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT	80%
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	83%
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN	81%
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS	73%
COPE DE LA REGION DE TRANNES	89%
COPE DE LA REGION DE VANLAY	90%
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	75%
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	69%
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	73%
COPE DE LA VALLEE DE LA BARBUISE	93%
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	71%
COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON	77%
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE	74%
COPE DE LONGUEVILLE-ETRELLES-SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY-LE-BACHOT	79%
COPE DE MAISONS-LES-SOULAINES	46%
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE	79%
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	74%
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	83%
COPE DE NOE-LES-MALLETS	63%
COPE DE POLISY / POLISOT	73%
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	73%
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	61%
COPE DE PREMIERFAIT	93%
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL	81%
COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU	79%
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	69%
COPE DE SAINT-JEAN-DE-BONNEVAL	86%
COPE DE SAINT-LUPIEN	90%
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	72%
COPE DE SOULAINES-DHUYS	83%
COPE DE TROYES	84%
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	75%
COPE DE VIREY-SOUS-BAR	85%
COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE	88%
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	82%

COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	93%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	72%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	89%
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	83%
COPE DES CORVEES	66%
COPE DES CROUTES	87%
COPE DES QUATRE VALLEES	87%
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE	79%
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSONNE	88%
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	80%
COPE D'ESSOYES	79%
COPE D'ORVILLIERS-SAINT-JULIEN	82%
COPE DU LANDION	83%
COPE DU MERIOT	76%
COPE DU NORD DE LA VOIRE	86%
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	83%
COPE D'URVILLE	87%
COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY	99%
Régie du SDDEA	**80,85%**

La Régie du SDDEA présente un **rendement** de réseaux de **80,85 %.**
D'après les données nationales de l'ONEMA le département de l'Aube présente un rendement moyen de 75 à 80 %, inférieur au niveau de la Régie du SDDEA.

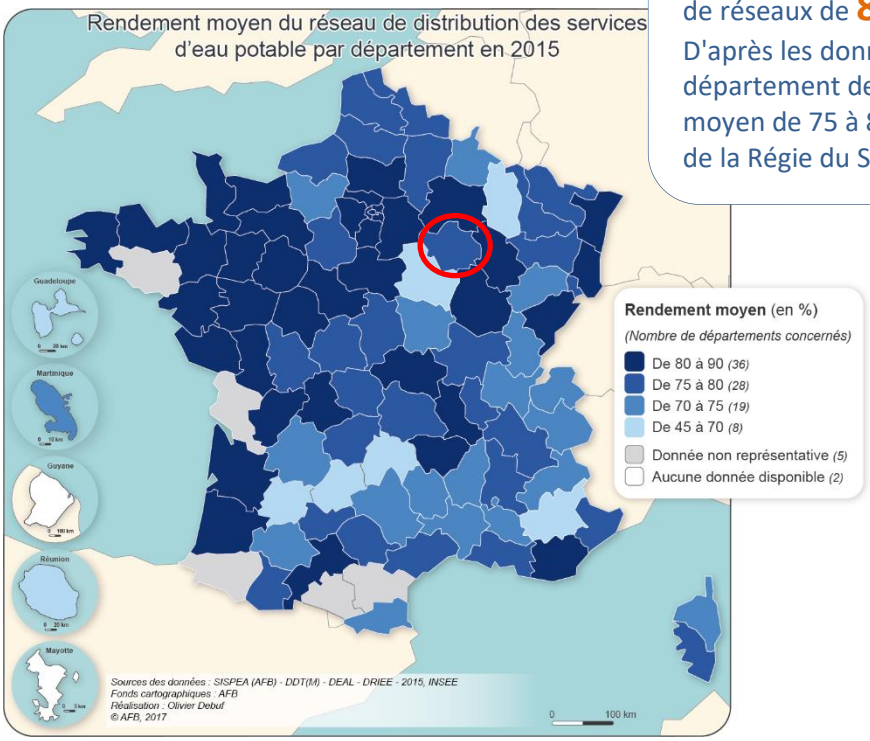
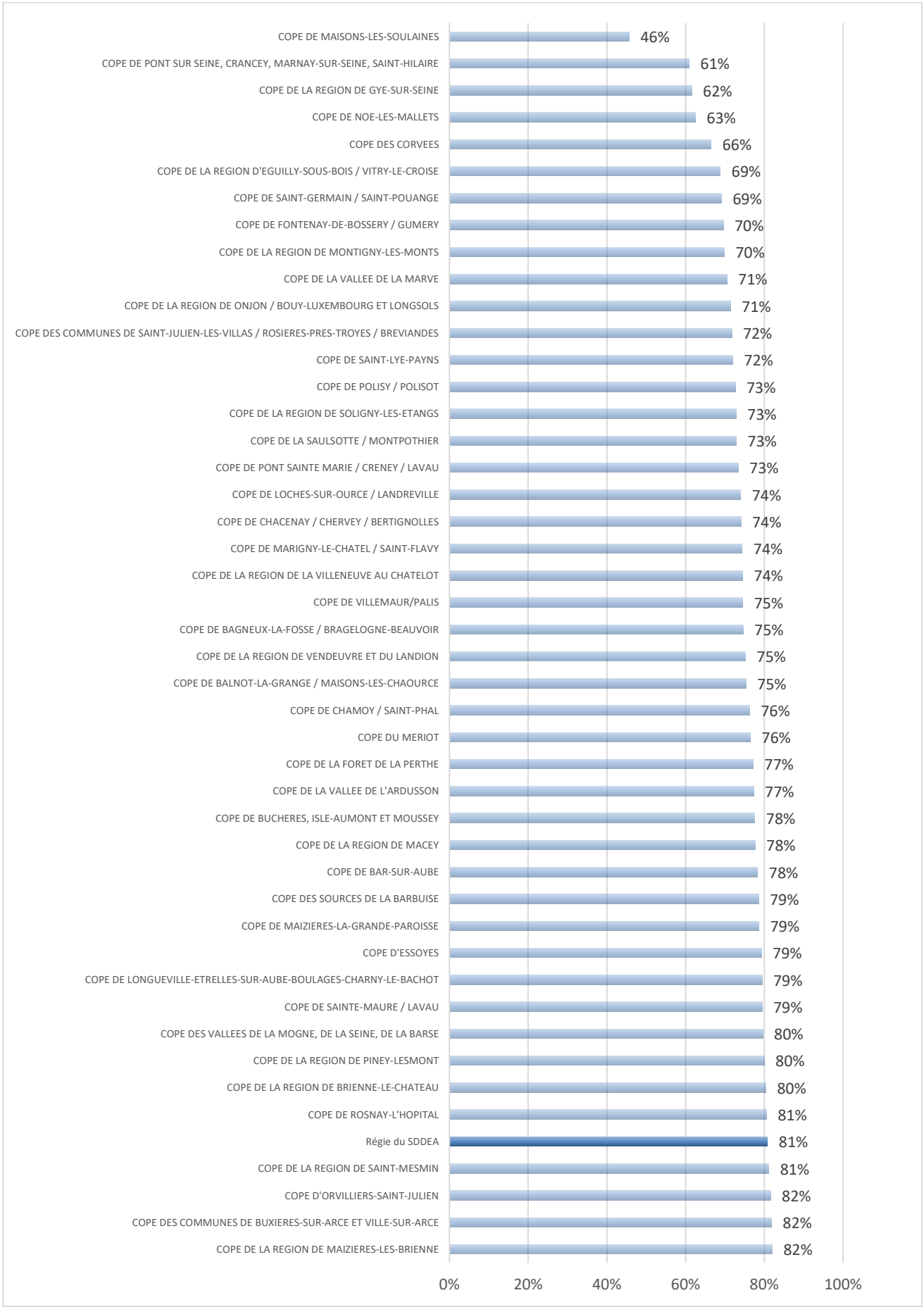
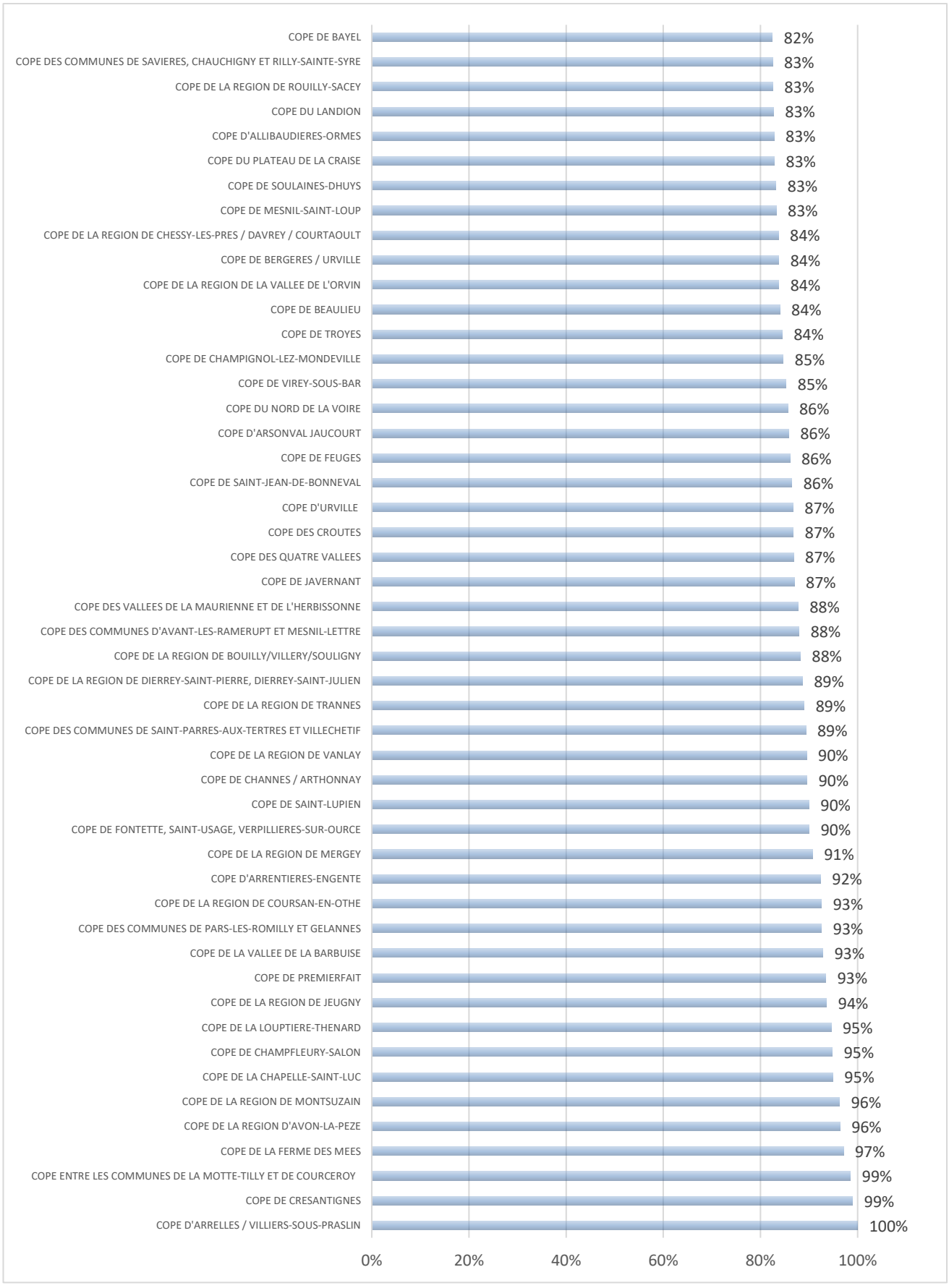


Figure 8 : classement par rendement





Les rendements des COPE sur l'année 2018, sont compris entre 46 % et 99 %, excluant les rendements observés sur le COPE D'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN qui vend son eau en gros directement à la sortie du captage.

1.4.7. L'indice linéaire de pertes (ILP)

Cet indicateur est également présenté de façon cartographique dans la partie **« 3. Indicateurs de performance ».**

L'analyse de l'indice linéaire de pertes (ILP) permet de qualifier le rendement brut calculé précédemment par rapport au linéaire de réseau (plus un réseau est dense – rapport entre le nombre d'abonnés et le linéaire de réseau – plus son rendement doit être bon). Pour chacun des COPE, à l'exception des COPE de production d'eau potable exclusivement, les résultats sont les suivants :

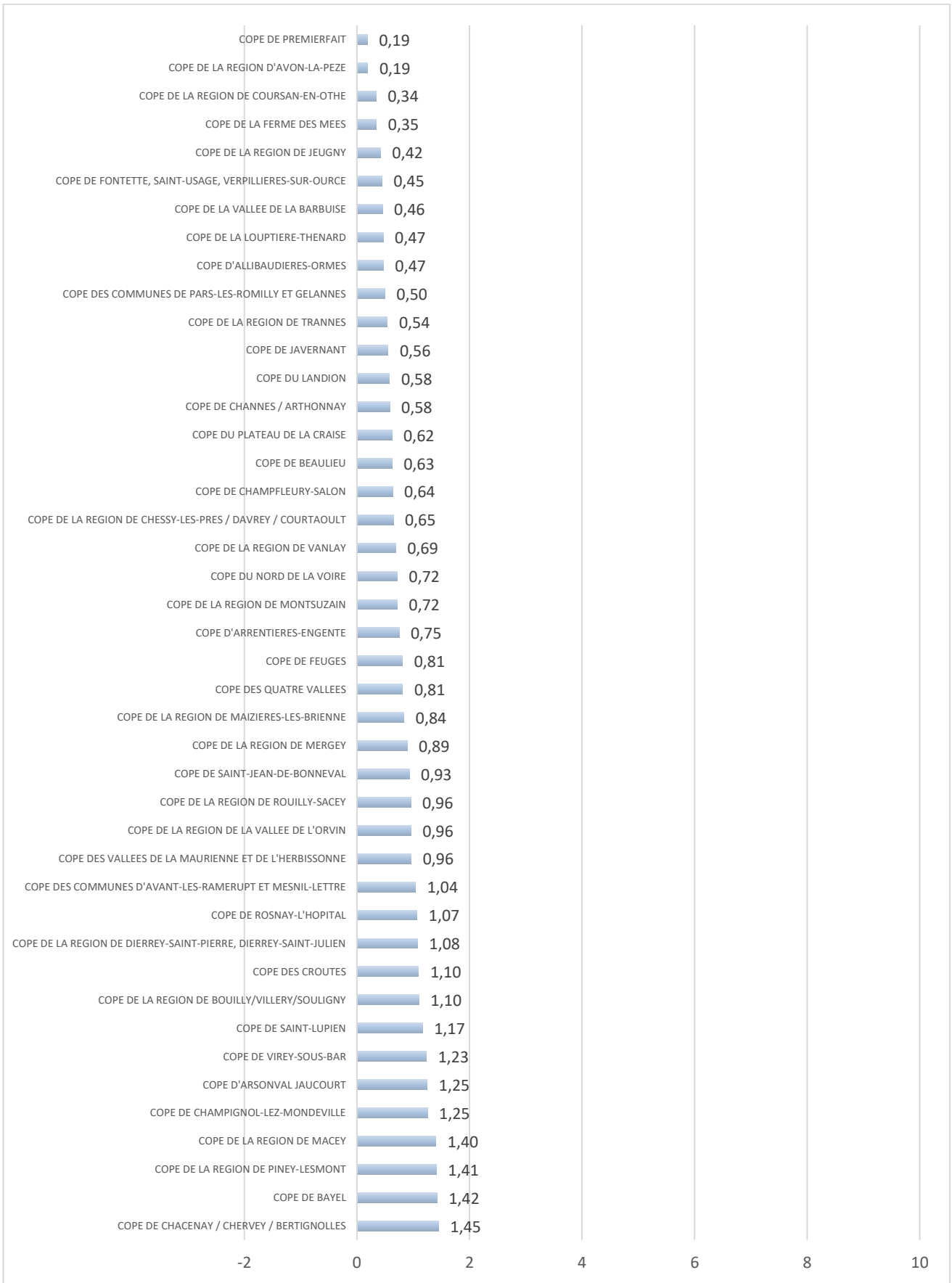
Tableau 8 : Indice Linéaire de Pertes (ILP) par COPE

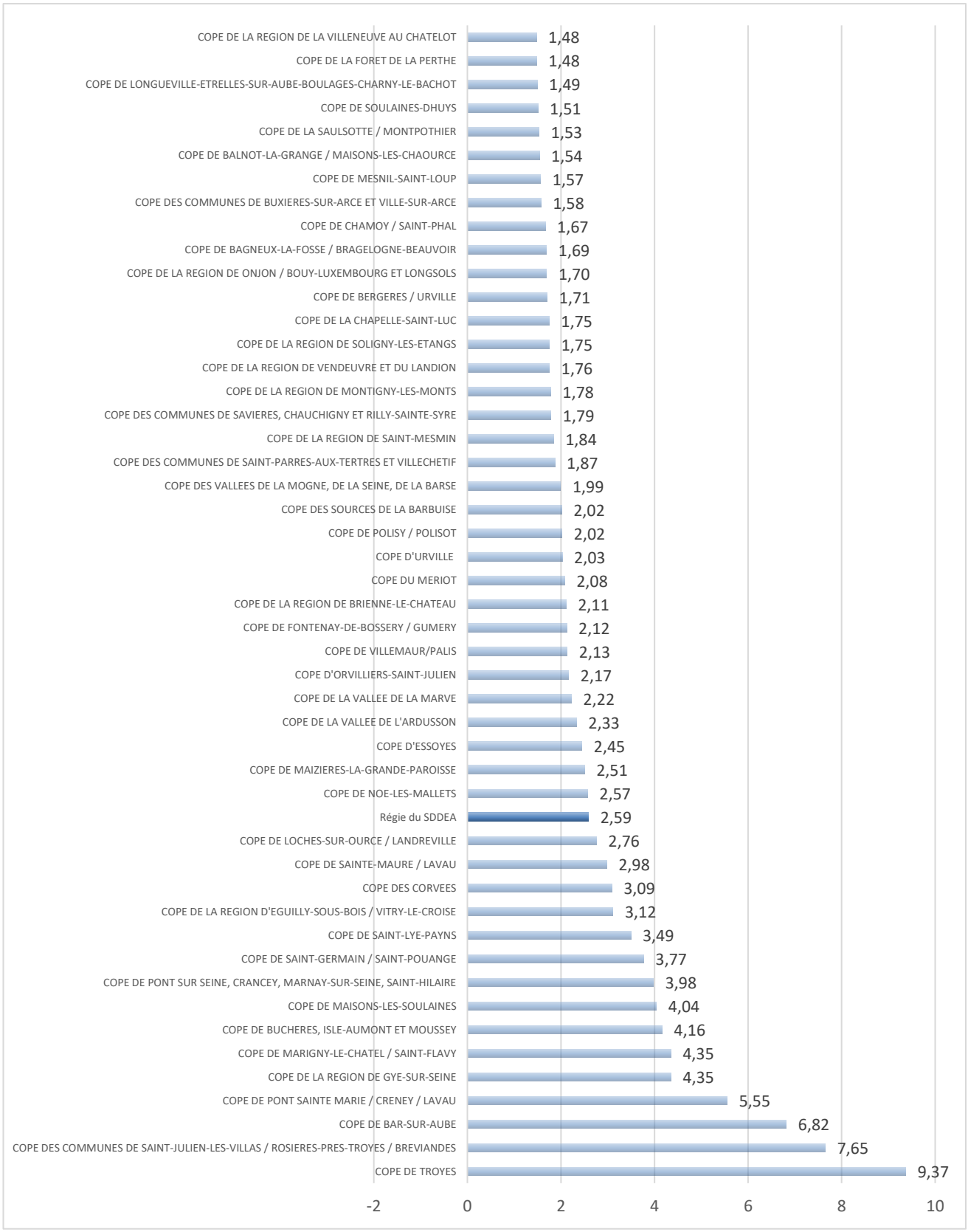
COPE	Indice Linéaire de Pertes
COPE D'ALLIBAUDIERES-ORMES	0,47
COPE D'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN	-
COPE D'ARRENTIERES-ENGENTE	0,75
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT	1,25
COPE DE BAGNEUX-LA-FOSSE / BRAGELOGNE-BEAUVOIR	1,69
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE	1,54
COPE DE BAR-SUR-AUBE	6,82
COPE DE BAYEL	1,42
COPE DE BEAULIEU	0,63
COPE DE BERGERES / URVILLE	1,71
COPE DE BUCHERES, ISLE-AUMONT ET MOUSSEY	4,16
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	1,45
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	1,67
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	0,64
COPE DE CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE	1,25
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	0,58
COPE DE CRESANTIGNES	0,08
COPE DE FEUGES	0,81
COPE DE FONTENAY-DE-BOSSERY / GUMERY	2,12
COPE DE FONTETTE, SAINT-USAGE, VERPILLIERES-SUR-OURCE	0,45
COPE DE JAVERNANT	0,56
COPE DE LA CHAPELLE-SAINT-LUC	1,75
COPE DE LA FERME DES MEES	0,35
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	1,48
COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD	0,47
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	0,19
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	1,10
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	2,11
COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAOULT	0,65
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE	0,34
COPE DE LA REGION DE DIERREY-SAINT-PIERRE, DIERREY-SAINT-JULIEN	1,08
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	4,35

COPE DE LA REGION DE JEUGNY	0,42
COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN	0,96
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT	1,48
COPE DE LA REGION DE MACEY	1,40
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	0,84
COPE DE LA REGION DE MERGEY	0,89
COPE DE LA REGION DE MONTIGNY-LES-MONTS	1,78
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN	0,72
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS	1,70
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT	1,41
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	0,96
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN	1,84
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS	1,75
COPE DE LA REGION DE TRANNES	0,54
COPE DE LA REGION DE VANLAY	0,69
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	1,76
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	3,12
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	1,53
COPE DE LA VALLEE DE LA BARBUISE	0,46
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	2,22
COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON	2,33
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE	2,76
COPE DE LONGUEVILLE-ETRELLES-SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY-LE-BACHOT	1,49
COPE DE MAISONS-LES-SOULAINES	4,04
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE	2,51
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	4,35
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	1,57
COPE DE NOE-LES-MALLETS	2,57
COPE DE POLISY / POLISOT	2,02
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	5,55
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	3,98
COPE DE PREMIERFAIT	0,19
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL	1,07
COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU	2,98
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	3,77
COPE DE SAINT-JEAN-DE-BONNEVAL	0,93
COPE DE SAINT-LUPIEN	1,17
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	3,49
COPE DE SOULAINES-DHUYS	1,51
COPE DE TROYES	9,37
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	2,13
COPE DE VIREY-SOUS-BAR	1,23
COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE	1,04
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	1,58
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	0,50

COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	7,65
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	1,87
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	1,79
COPE DES CORVEES	3,09
COPE DES CROUTES	1,10
COPE DES QUATRE VALLEES	0,81
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE	2,02
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSONNE	0,96
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	1,99
COPE D'ESSOYES	2,45
COPE D'ORVILLIERS-SAINT-JULIEN	2,17
COPE DU LANDION	0,58
COPE DU MERIOT	2,08
COPE DU NORD DE LA VOIRE	0,72
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	0,62
COPE D'URVILLE	2,03
COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY	0,18
Régie du SDDEA	**2,6**

Figure 9 : classement par ILP

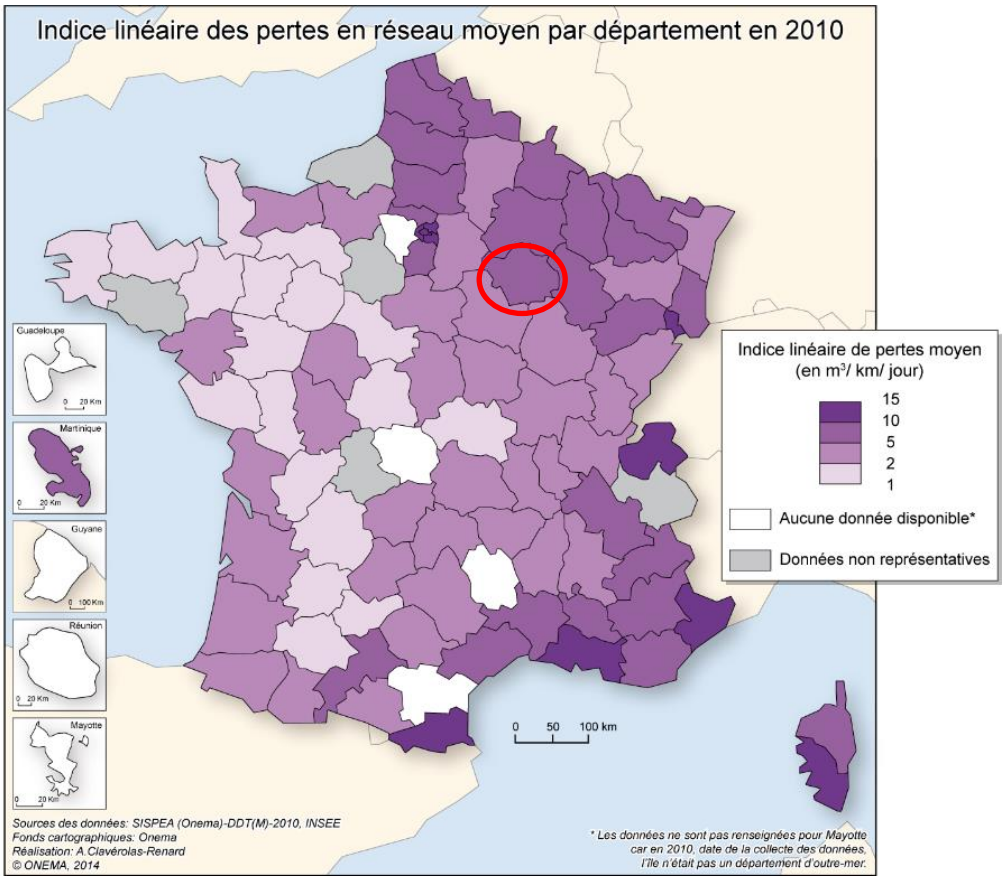




Les ILP de chaque COPE de la Régie du SDDEA sont compris entre 0,19 et 9,37.

Cet indice s'analyse ensuite par rapport au régime où le territoire est placé, en fonction de sa densité. Une carte des ILP et du niveau de chaque COPE, par rapport à cet indicateur, est présentée dans la partie **« 3. Indicateurs de performance »**.

Au consolidé pour l'ensemble de la Régie, l'**ILP** est de **2,6 m³/km/j**. Les données nationales de l'ONEMA indiquent que la Régie du SDDEA présente un ILP nettement inférieur au département de l'Aube, compris entre 5 et 10.



2. Tarification

2.1. Modalités de tarification

Les COPE ont la maîtrise de la tarification de l'eau. Les modèles d'application choisis par les COPE sont donc très variables. Ils restent toutefois basés sur les 3 points suivants, conformes à la réglementation[2] :

- Part proportionnelle unifiée ou évolutive selon les volumes ;
- Part fixe unifiée ou progressive selon les diamètres et l'usage ;
- Redevances annexes pour branchement temporairement inutilisé ou branchement secondaire.

A noter le cas particulier des COPE D'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN, DE BERGERES / URVILLE et DE LA FERME DES MEES dont le financement passe par la vente d'eau en gros aux usagers membres (COPE et Communes), sous la forme d'une contribution annuelle composée d'une part fixe et d'une part proportionnelle. Ces parts sont indexées annuellement selon une formule définie par convention.

La facture-type moyenne* de la Régie du SDDEA sur 120 m^3 s'élève à **236,52 € TTC** en 2018 soit **1,97 € TTC par m^3** comptabilisé.
(Prix au m^3 = (Part fixe + 120 x part variable)/120)

- La part fixe annuelle moyenne s'élève à **51,84** € HT ;
- Le prix moyen au m^3 s'élève à **1,17 €** HT.

73 % de la facture hors taxes consolidée 120 m^3 est liée à la consommation d'eau potable.

**(pondérée par le nombre d'abonnés pour chaque COPE)*

[2] Loi n° 2006-1772 du 30 décembre 2006 sur l'eau et les milieux aquatiques

En comparaison avec les données nationales de l'ONEMA, on peut observer que les prix moyens de l'eau potable TTC (en €/m³) fait partie des plus faibles en France. Pour mémoire, il s'agit ici de données collectées en 2015 qui ont dû évoluer et ne sont pas comparable directement avec les 1,97 €/m³ de moyenne de la Régie du SDDEA (donnée 2018)

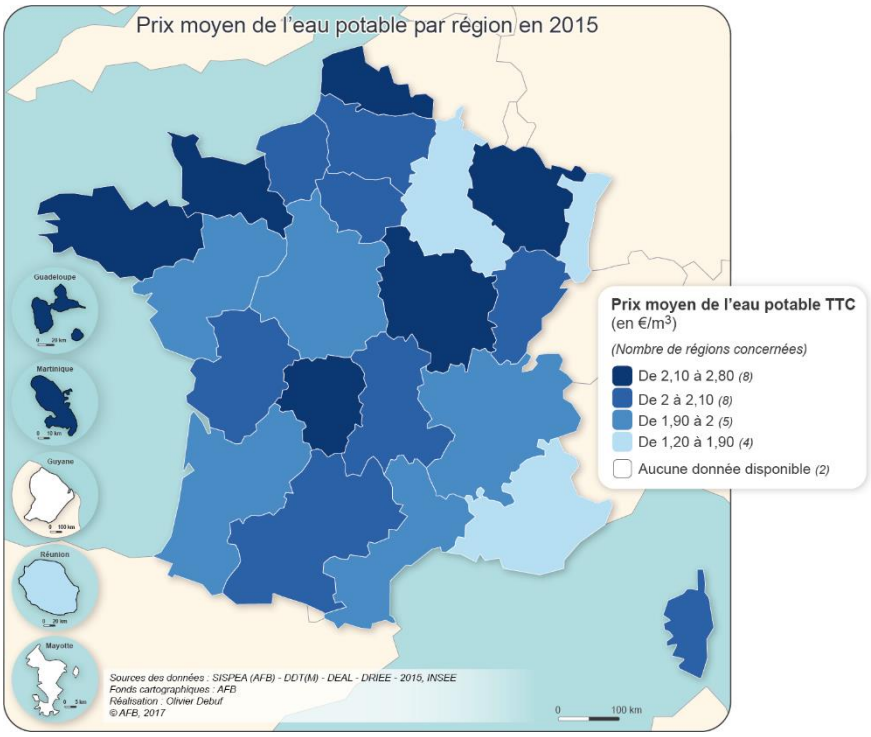
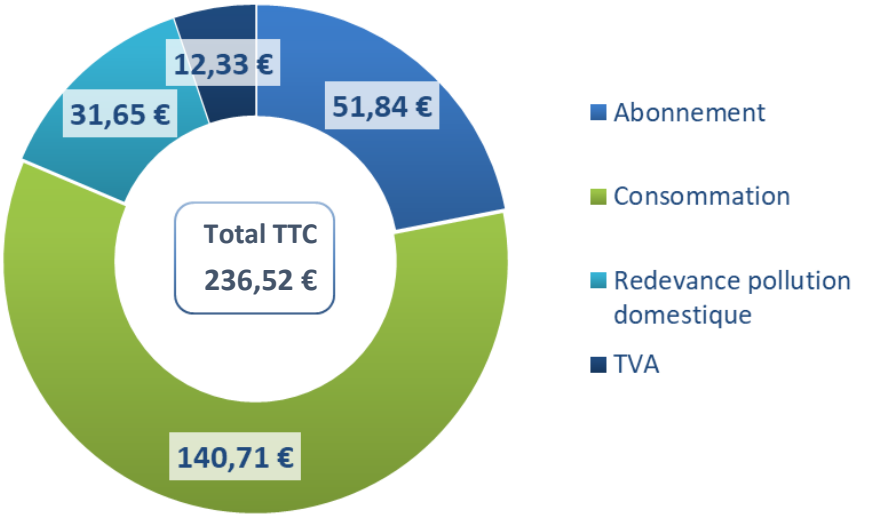


Figure 10 : répartition consolidée sur une facture type pour 120 m³



La part fixe (Abonnement) en moyenne de 27 % (hors taxes et redevances) pour une facture type 120 m³.

Selon la loi sur l'eau du 30 décembre 2006 la part fixe ne doit pas excéder 40 % du total de la facture type d'eau pour 120 m³.

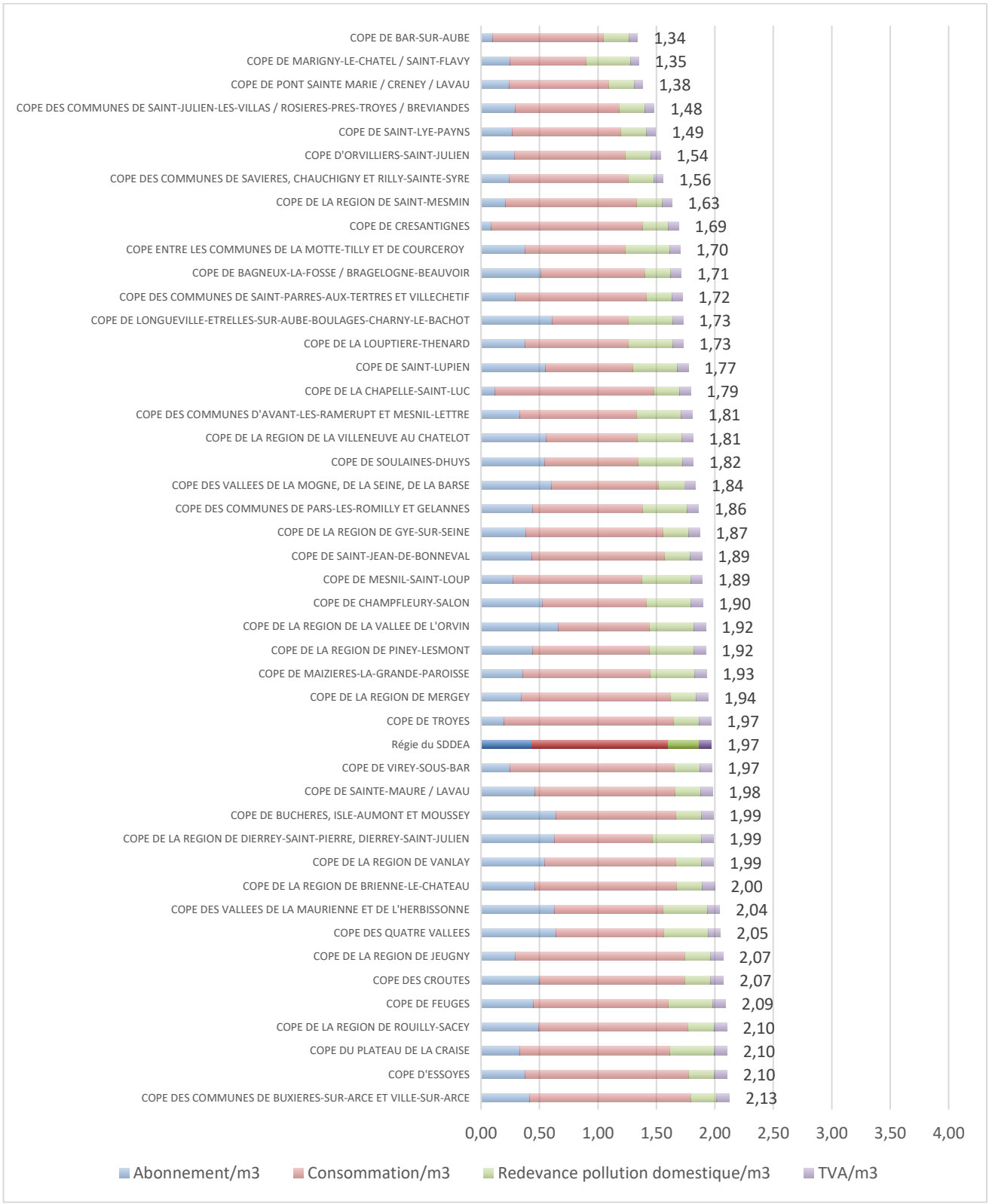
Références :

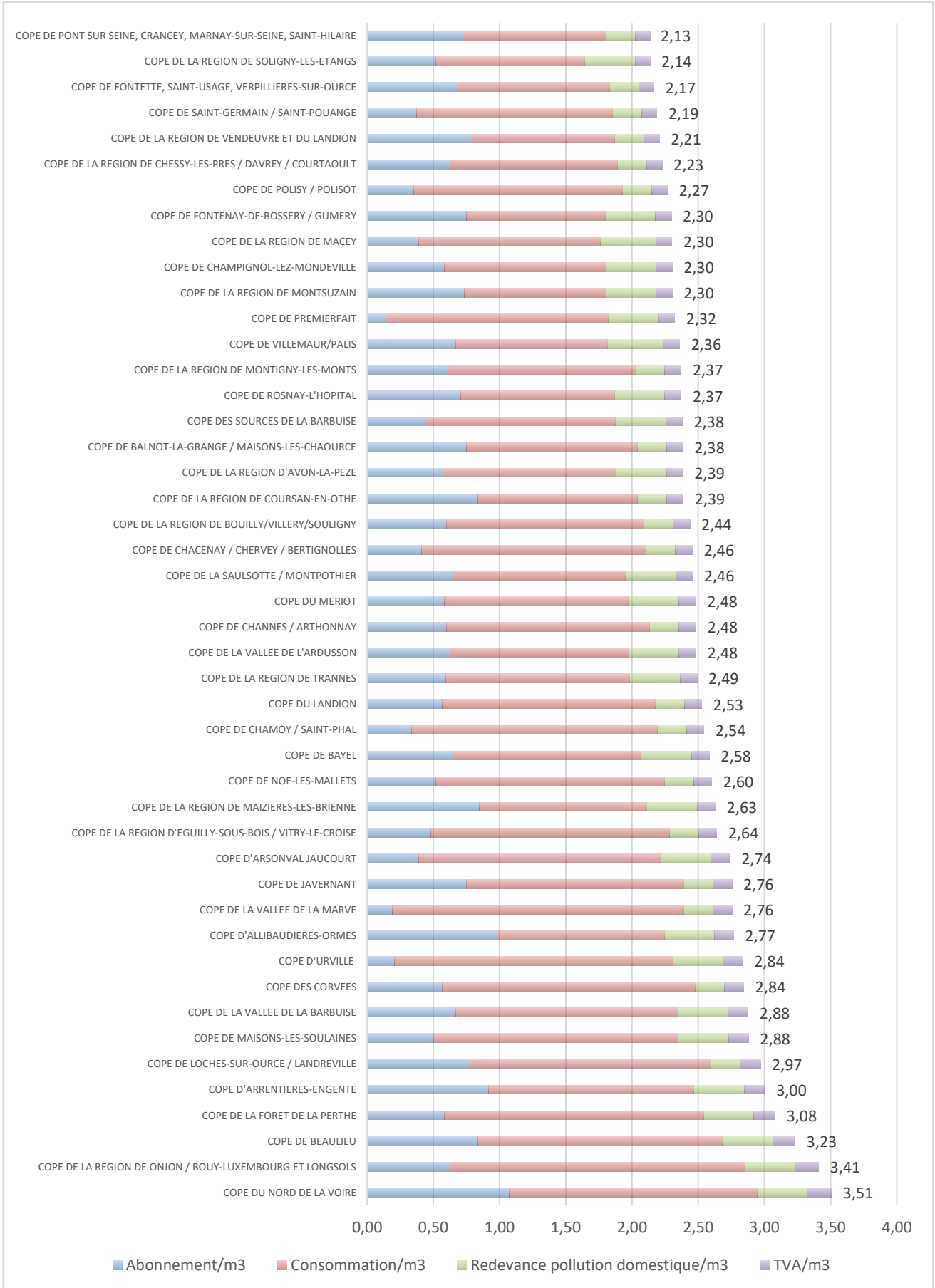
Loi n° 2006-1772 du 30 décembre 2006 sur l'eau et les milieux aquatiques / Arrêté du 6 août 2007 relatif à la définition des modalités de calcul du plafond de la part de la facture d'eau non proportionnelle au volume d'eau consommé / Circulaire du 4 juillet 2008 présentant les modalités de calcul du plafond de la part non proportionnelle au volume d'eau consommé (ou part fixe) de la facture d'eau.

2.1. Détails des tarifs

Les graphes suivants rappellent les tarifs en vigueur en 2018 pour les COPE eau potable, à l'exception des COPE D'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN, DE BERGERES / URVILLE et DE LA FERME DES MEES (cf. supra).

Figure 11 : classement par prix TTC du service au m³ pour 120 m³




COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE 2,13
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS 2,14
COPE DE FONTETTE, SAINT-USAGE, VERPILLIERES-SUR-OURCE 2,17
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE 2,19
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION 2,21
COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAOULT 2,23
COPE DE POLISY / POLISOT 2,27
COPE DE FONTENAY-DE-BOSSERY / GUMERY 2,30
COPE DE LA REGION DE MACEY 2,30
COPE DE CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE 2,30
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN 2,30
COPE DE PREMIERFAIT 2,32
COPE DE VILLEMAUR/PALIS 2,36
COPE DE LA REGION DE MONTIGNY-LES-MONTS 2,37
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL 2,37
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE 2,38
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE 2,38
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE 2,39
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE 2,39
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY 2,44
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES 2,46
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER 2,46
COPE DU MERIOT 2,48
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY 2,48
COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON 2,48
COPE DE LA REGION DE TRANNES 2,49
COPE DU LANDION 2,53
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL 2,54
COPE DE BAYEL 2,58
COPE DE NOE-LES-MALLETS 2,60
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE 2,63
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE 2,64
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT 2,74
COPE DE JAVERNANT 2,76
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE 2,76
COPE D'ALLIBAUDIERES-ORMES 2,77
COPE D'URVILLE 2,84
COPE DES CORVEES 2,84
COPE DE LA VALLEE DE LA BARBUISE 2,88
COPE DE MAISONS-LES-SOULAINES 2,88
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE 2,97
COPE D'ARRENTIERES-ENGENTE 3,00
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE 3,08
COPE DE BEAULIEU 3,23
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS 3,41
COPE DU NORD DE LA VOIRE 3,51
0,00 0,50 1,00 1,50 2,00 2,50 3,00 3,50 4,00
Abonnement/m3
Consommation/m3
Redevance pollution domestique/m3
TVA/m3

2.2. Economie du service

Le **compte administratif 2018** présente un solde d'exploitation positif de **3 932 k€** et un **besoin de financement** en investissement de **3 423 k€**.

Aucun **emprunt** n'a été contracté en 2018.

Le budget annexe n° 1 eau potable de la Régie du SDDEA consolide les charges d'administration du service à l'échelle de la Régie du SDDEA et les budgets votés par COPE, lesquels sont présentés dans les rapports annuels de chacun d'entre eux.

Tableau 9 : économie du service

		(en k€)	(en %)
Produits d'exploitation	Ventes	22 773,48	93,6%
	Participations collectivités*	200,64	0,8%
	Quote-part des subventions (Fct)	1 033,50	4,2%
	Autres produits	137,05	0,6%
	Produits financiers et exceptionnels	196,14	0,8%
Charges d'exploitation	Charges à caractère général	9 530,21	56%
	Charges de personnel et assimilés	125,90	1%
	Atténuations de produits	2 151,99	13%
	Autres charges (dont abandons de créances)	118,86	1%
	Charges financières exceptionnelles	1 599,98	9%
	Dotations aux amortissements	3 457,93	20%
	Résultat d'exploitation	**7 355,94**	

		(en k€)	(en %)
Produits d'investissement	Subventions d'investissement	196,43	5%
	Dotation aux amortissements	3 457,93	86%
	Recettes financières et divers	379,27	9%
	Emprunts contractés	-	0%
Charges d'investissement	Travaux de l'exercice	4 995,42	67%
	Quote-part des subventions (Inv)	1 033,50	14%
	Remboursement du capital	1 428,14	19%
	Besoin de financement	**-3 423,44**	

Solde du service	**3 932,50**

*la participation des collectivités est constituée de la participation des communes au titre du renouvellement des ouvrages et de la défense contre les incendies.

Les produits des ventes et les charges à caractère général se décomposent comme suit :

Figure 12 : répartition des produits des ventes

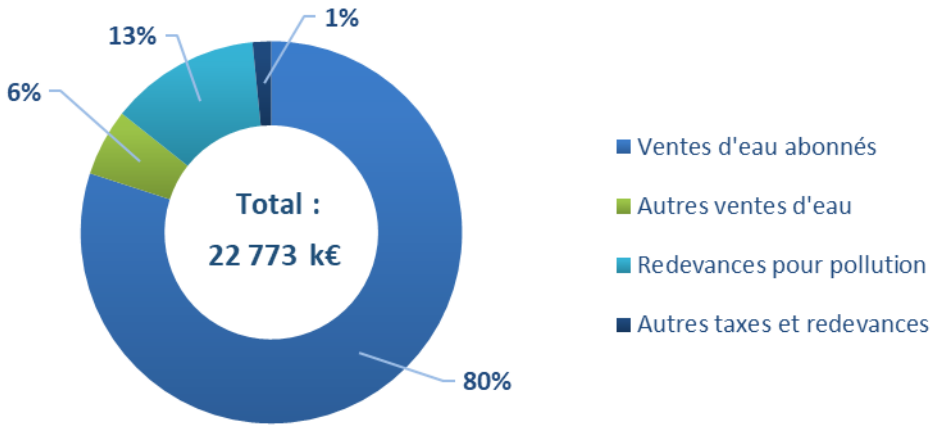
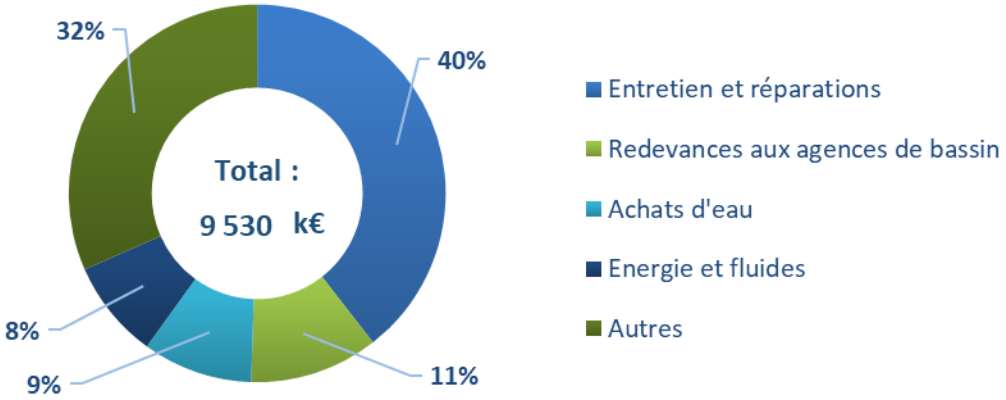


Figure 13 : répartition des charges à caractère général



Les charges d'entretien-réparation (40 %) correspondent aux prestations réalisées par la Régie du SDDEA pour le compte des COPE et tarifées selon différentes modalités (prestations administratives, maintenance travaux ou service de maîtrise d'œuvre). Ces tarifs intègrent les charges administratives et de gestion de la Régie.

Concernant les charges liées aux actions de solidarité, la Régie du SDDEA ne constate en 2018 :

- Aucun abandon de créance à vocation solidaire, les abandons de créance globaux étant non-significatifs ;
- Aucun versement à un fonds de solidarité ;
- Aucune action de coopération décentralisée.

3. Indicateurs de performance

A/ Indice de connaissance et de gestion patrimoniale

Cet indice permet d'évaluer le niveau de connaissance du réseau d'eau potable, de s'assurer de la qualité de la gestion patrimoniale et de suivre leur évolution.

Noté de 0 à 120, cet indice est obtenu en faisant la somme des points indiqués dans les parties A, B et C ci-dessous.

- Partie A : Plan du réseau
  - Existence d'un plan des réseaux de transport et de distribution d'eau potable ;
  - Définition d'une procédure de mise à jour du plan des réseaux.
- Partie B : Inventaire des réseaux
  - Existence d'un inventaire des réseaux ;
  - La procédure de mise à jour du plan des réseaux est complétée
  - Les informations sur les matériaux et les diamètres sont rassemblées ;
  - Localisation et description des ouvrages annexes (vannes, ventouses, compteurs de distribution, etc.) et des servitudes.
- Partie C : Autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux
  - Le plan des réseaux précise la localisation des ouvrages annexes ;
  - Existence et mise à jour au moins annuelle d'un inventaire des pompes et équipements électromécaniques existants ;
  - Le plan des réseaux mentionne la localisation des branchements ;
  - Un document mentionne pour chaque branchement les caractéristiques du ou des compteurs d'eau ;
  - Un document identifie les secteurs où ont été réalisées des recherches de pertes d'eau ;
  - Maintien à jour d'un document mentionnant la localisation des autres interventions sur le réseau ;
  - Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel de renouvellement des canalisations ;
  - Existence et mise en œuvre d'une modélisation des réseaux.

Sur le périmètre eau potable de la Régie du SDDEA, l'indice de connaissance et de gestion patrimoniale s'établit entre des niveaux « médiocre » et « bons » selon les territoires (60 à 95).

L'indice de connaissance et de gestion global s'établit à **87**.

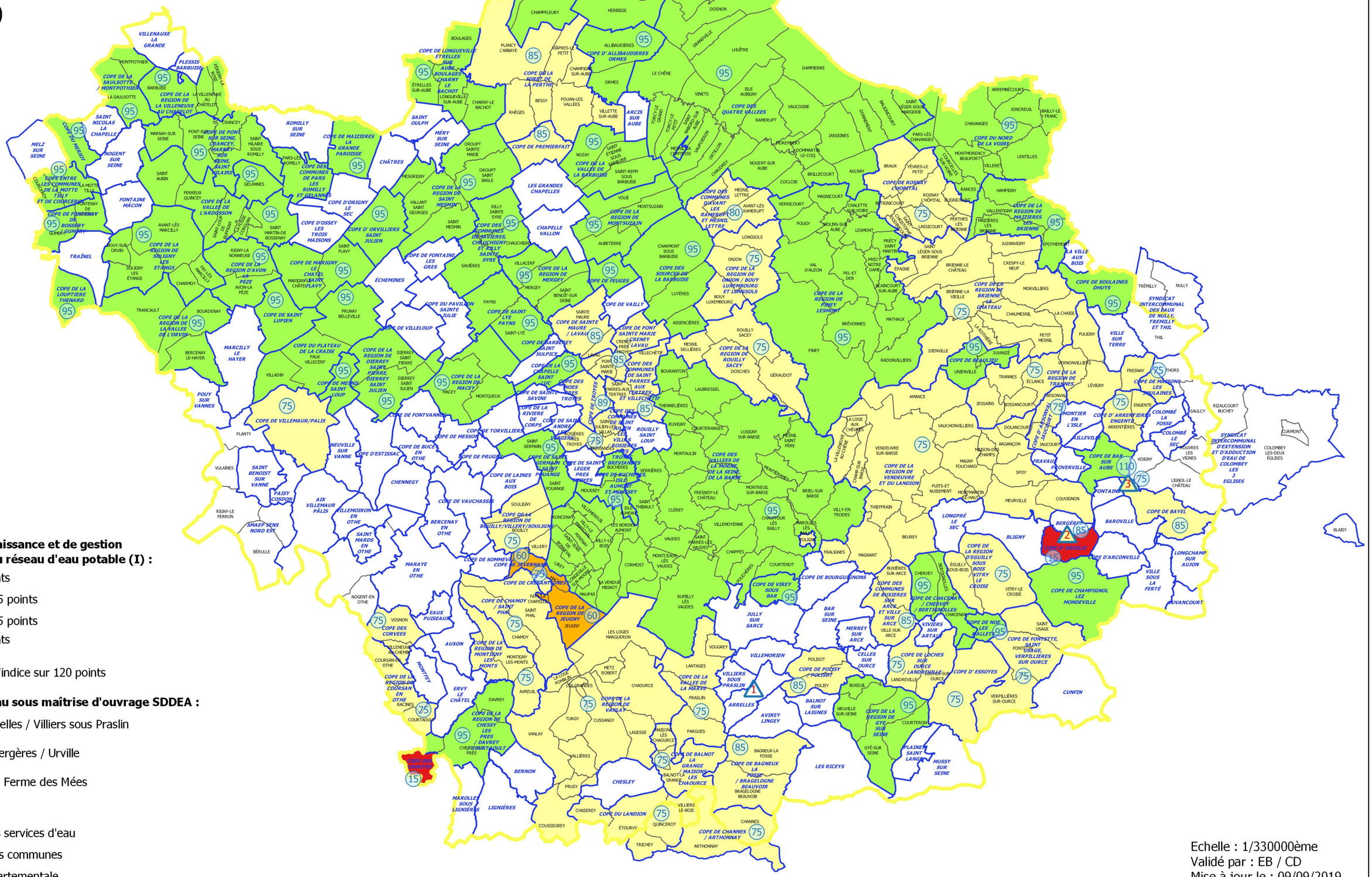
C'est une moyenne pondérée par le linéaire de réseau de chaque COPE. **Cet indice est dans la moyenne départementale** établie par l'ONEMA qui est comprise entre 75 et 90 (*donnée 2015*).

REGIE DU SDDEA

COPE : Indicateur de performance : Année 2018

Indice de connaissance et de gestion patrimoniale du réseau d'eau potable

(P103)



Légende :

Indice de connaissance et de gestion patrimoniale du réseau d'eau potable (I) :

- I ≥ 95 points
- 75 ≤ I < 95 points
- 45 ≤ I < 75 points
- I < 45 points

(N) Valeur de l'indice sur 120 points

Production d'eau sous maîtrise d'ouvrage SDDEA :

1. COPE d'Arrelles / Villiers sous Praslin
2. COPE de Bergères / Urville
3. COPE de la Ferme des Mées

Limites des services d'eau

Finages des communes

Limite départementale

Echelle : 1/330000ème

Validé par : EB / CD

Mise à jour le : 09/09/2019

B/ Rendement du réseau

Cet indicateur permet de connaître la part des volumes introduits dans le réseau de distribution qui est consommée avec autorisation sur le périmètre du service ou vendue en gros à un autre service d'eau potable.

Sa valeur et son évolution sont le reflet de la politique de lutte contre les pertes d'eau en réseau de distribution.

4 COPE ont un rendement inférieur au seuil de majoration du taux de redevance, ils vous sont présentés dans le tableau ci-dessous avec leur rendement respectif et la valeur seuil calculée :

COPE	Rendement réseau	Valeur seuil
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	62%	66,39%
COPE DE MAISONS-LES-SOULAINES	46%	65,68%
COPE DE NOE-LES-MALLETS	63%	65,86%
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	61%	66,24%

L'ensemble des 90 autres COPE de la Régie du SDDEA présente un rendement de réseau supérieur au seuil de majoration du taux de redevance pour l'usage « alimentation en eau potable ». Ce seuil est égal au cinquième de l'ILC + 65 selon le décret n° 2012-97 du 27 janvier 2012.

Pour les 4 COPE dont le rendement est inférieur à la valeur seuil, un plan d'actions est mis en place. En effet, lorsque les pertes d'eau dans les réseaux de distribution dépassent les seuils fixés par le présent décret pour l'année N, un plan d'actions et de travaux doit être engagé et réalisé avant la fin de l'année N+2. A défaut, dès l'année N+3, le doublement de la redevance pour prélèvement sur la ressource en eau est appliqué automatiquement conformément à l'article D. 213-48-14-1. du Code de l'Environnement.

Le plan d'actions et de travaux comprend quatre phases plus ou moins longues, plus ou moins imbriquées en fonction de la taille et de la complexité du réseau de distribution.

- La première phase consiste à collecter les données disponibles, à définir les méthodologies et les outils nécessaires à la lutte contre les fuites afin d'identifier les données manquantes.
- La deuxième étape vise à :
    - comprendre le fonctionnement du réseau, aussi bien en période de pointe qu'en période nocturne qui est la période de plus faible consommation,
    - analyser les volumes non comptabilisés,
    - améliorer la gestion des pressions,
    - rechercher et à réparer systématiquement les fuites.
- A moyen-terme, la troisième phase consiste à agir pour limiter les pertes en eau, et donc à :
    - rajeunir le parc des compteurs de vente d'eau,
    - ajuster la pression de service en fonction des besoins (moins de pression, moins de perte),
    - diviser le réseau en sous réseaux homogènes (sectoriser),
    - pré-localiser les fuites en temps réels,
    - analyser les risques de défaillance,

- construire une stratégie de renouvellement des réseaux.

– Enfin, à long-terme, la dernière étape revient à entreprendre le renouvellement préventif des conduites de distribution, des branchements d'eau potable et des organes du réseau.

En application du plan d'actions et de travaux, le descriptif détaillé des ouvrages de transport et de distribution d'eau potable est mis à jour en indiquant les secteurs ayant fait l'objet de recherches de pertes d'eau et les réparations effectuées.

Au consolidé le **rendement** est de **80,85 %.**

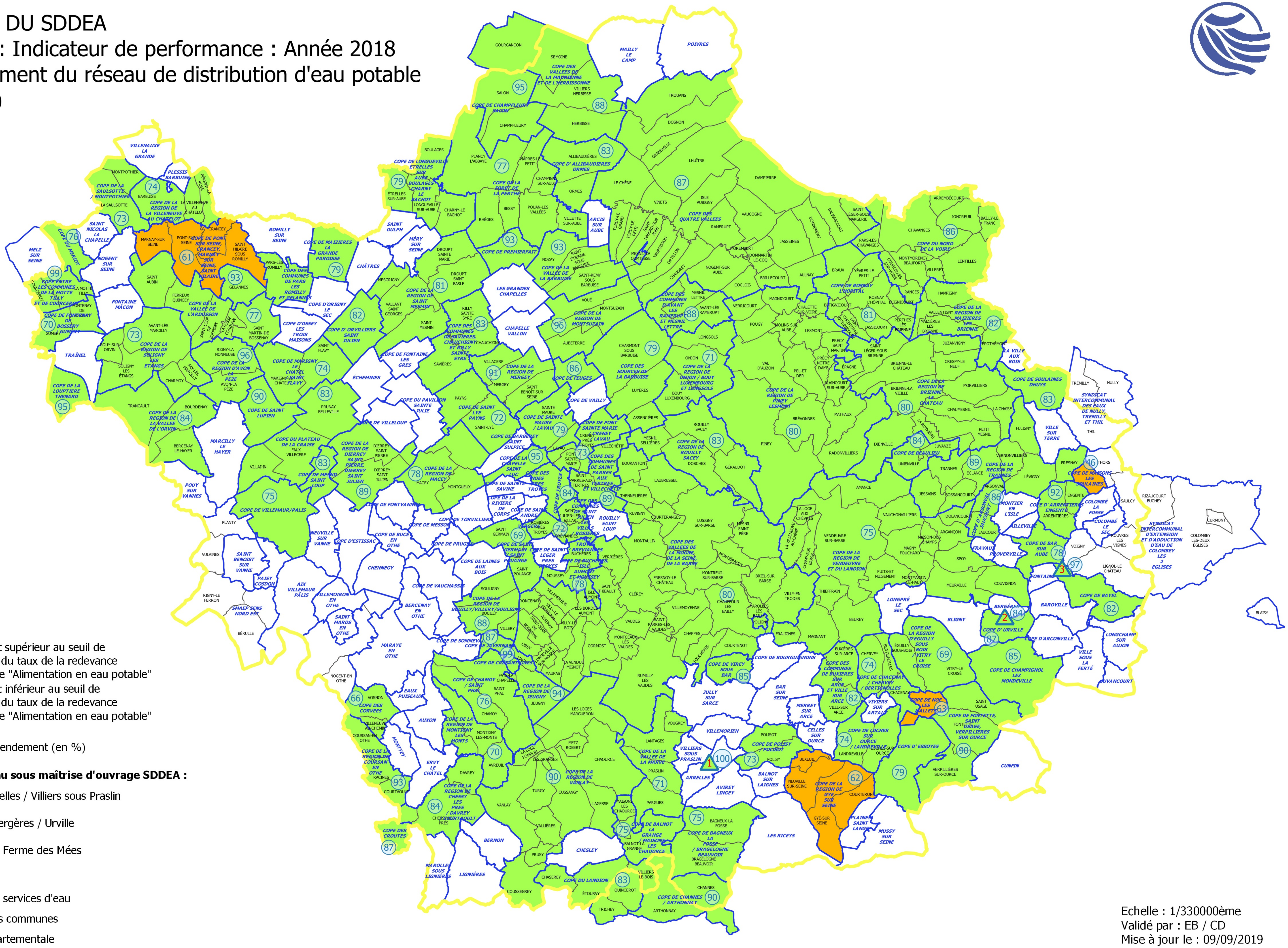
Ci-dessous, le tableau récapitulatif du rendement pour chaque COPE avec les seuils de majoration du taux de redevance :

Tableau 10 : détail des rendements réseau et seuils pour chaque COPE

COPE	Rendement réseau	Valeur seuil
COPE D'ALLIBAUDIERES-ORMES	83%	65,45%
COPE D'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN	100%	65,00%
COPE D'ARRENTIERES-ENGENTE	92%	66,82%
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT	86%	66,51%
COPE DE BAGNEUX-LA-FOSSE / BRAGELOGNE-BEAUVOIR	75%	66,00%
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE	75%	65,94%
COPE DE BAR-SUR-AUBE	78%	69,93%
COPE DE BAYEL	82%	66,34%
COPE DE BEAULIEU	84%	65,66%
COPE DE BERGERES / URVILLE	84%	66,77%
COPE DE BUCHERES, ISLE-AUMONT ET MOUSSEY	78%	67,89%
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	74%	65,83%
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	76%	66,07%
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	95%	67,32%
COPE DE CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE	85%	66,39%
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	90%	66,00%
COPE DE CRESANTIGNES	99%	66,59%
COPE DE FEUGES	86%	66,00%
COPE DE FONTENAY-DE-BOSSERY / GUMERY	70%	65,97%
COPE DE FONTETTE, SAINT-USAGE, VERPILLIERES-SUR-OURCE	90%	65,80%
COPE DE JAVERNANT	87%	65,74%
COPE DE LA CHAPELLE-SAINT-LUC	95%	71,53%
COPE DE LA FERME DES MEES	97%	67,33%
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	77%	66,00%
COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD	95%	66,62%
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	96%	66,03%
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	88%	66,65%
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	80%	66,73%
COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAOULT	84%	65,67%
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE	93%	65,85%
COPE DE LA REGION DE DIERREY-SAINT-PIERRE, DIERREY-SAINT-JULIEN	89%	66,69%
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	62%	66,39%
COPE DE LA REGION DE JEUGNY	94%	66,24%
COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN	84%	65,99%
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT	74%	65,86%
COPE DE LA REGION DE MACEY	78%	65,98%
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	82%	65,76%
COPE DE LA REGION DE MERGEY	91%	66,75%
COPE DE LA REGION DE MONTIGNY-LES-MONTS	70%	65,82%
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN	96%	68,73%

COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS	71%	65,85%
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT	80%	66,13%
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	83%	65,91%
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN	81%	66,59%
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS	73%	65,94%
COPE DE LA REGION DE TRANNES	89%	65,88%
COPE DE LA REGION DE VANLAY	90%	66,18%
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	75%	66,07%
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	69%	66,38%
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	73%	65,83%
COPE DE LA VALLEE DE LA BARBUISE	93%	66,18%
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	71%	66,06%
COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON	77%	66,59%
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE	74%	66,57%
COPE DE LONGUEVILLE-ETRELLES-SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY-LE-BACHOT	79%	66,15%
COPE DE MAISONS-LES-SOULAINES	46%	65,68%
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE	79%	66,85%
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	74%	67,53%
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	83%	66,56%
COPE DE NOE-LES-MALLETS	63%	65,86%
COPE DE POLISY / POLISOT	73%	66,08%
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	73%	68,06%
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	61%	66,24%
COPE DE PREMIERFAIT	93%	65,53%
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL	81%	65,89%
COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU	79%	67,30%
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	69%	66,69%
COPE DE SAINT-JEAN-DE-BONNEVAL	86%	66,19%
COPE DE SAINT-LUPIEN	90%	67,10%
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	72%	66,80%
COPE DE SOULAINES-DHUYS	83%	66,50%
COPE DE TROYES	84%	75,20%
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	75%	66,25%
COPE DE VIREY-SOUS-BAR	85%	66,43%
COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE	88%	66,52%
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	82%	66,42%
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	93%	66,24%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	72%	68,88%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	89%	68,14%
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	83%	66,69%
COPE DES CORVEES	66%	66,22%
COPE DES CROUTES	87%	66,44%
COPE DES QUATRE VALLEES	87%	66,07%
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE	79%	66,48%
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSONNE	88%	66,38%
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	80%	66,56%
COPE D'ESSOYES	79%	66,88%
COPE D'ORVILLIERS-SAINT-JULIEN	82%	66,92%
COPE DU LANDION	83%	65,56%
COPE DU MERIOT	76%	66,35%
COPE DU NORD DE LA VOIRE	86%	65,85%
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	83%	65,60%
COPE D'URVILLE	87%	67,65%
COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY	99%	67,49%
Régie du SDDEA	**80,85%**	**67%**

REGIE DU SDDEA
COPE : Indicateur de performance : Année 2018
Rendement du réseau de distribution d'eau potable (P104)



Légende :

- Rendement supérieur au seuil de majoration du taux de la redevance pour l'usage "Alimentation en eau potable"
- Rendement inférieur au seuil de majoration du taux de la redevance pour l'usage "Alimentation en eau potable"
- (N) Valeur du rendement (en %)

Production d'eau sous maîtrise d'ouvrage SDDEA :

1. COPE d'Arrelles / Villiers sous Praslin
2. COPE de Bergères / Urville
3. COPE de la Ferme des Mées

- Limites des services d'eau
- Finages des communes
- Limite départementale

Echelle : 1/330000ème
Validé par : EB / CD
Mise à jour le : 09/09/2019

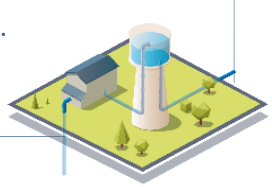
C/ Indice linéaire de pertes en réseau

Cet indicateur permet de connaître par km de réseau la part des volumes mis en distribution qui ne sont pas consommés avec autorisation sur périmètre du service.

Sa valeur et son évolution sont le reflet d'une part de la politique de maintenance et de renouvellement du réseau qui vise à lutter contre les pertes d'eau du réseau, et d'autre part des actions menées pour lutter contre les volumes détournés et pour améliorer la précision du comptage chez les abonnés.

1 COPE présente un indice linéaire de pertes de niveau « médiocre » : le COPE DE NOE-LES-MALLETS, tous les autres COPE s'établissant aux niveaux « bon » et « acceptable »

L'**ILP** global de la Régie du SDDEA est de **2,6**.
Il est considéré comme **bon**.



Compte-tenu de la localisation des COPE la Régie du SDDEA est au consolidé en régime semi-urbain, l'indice linéaire de pertes en réseau est donc qualifié de manière globale de « **BON »** selon l'ASTEE (Association Scientifique et Technique pour l'Eau et l'Environnement) pour la Régie du SDDEA.

Le tableau de caractérisation de cet indicateur selon l'ASTEE est présenté ci-dessous :

Tableau 11 : références pour l'ASTEE pour la caractérisation de l'ILP en fonction de la densité

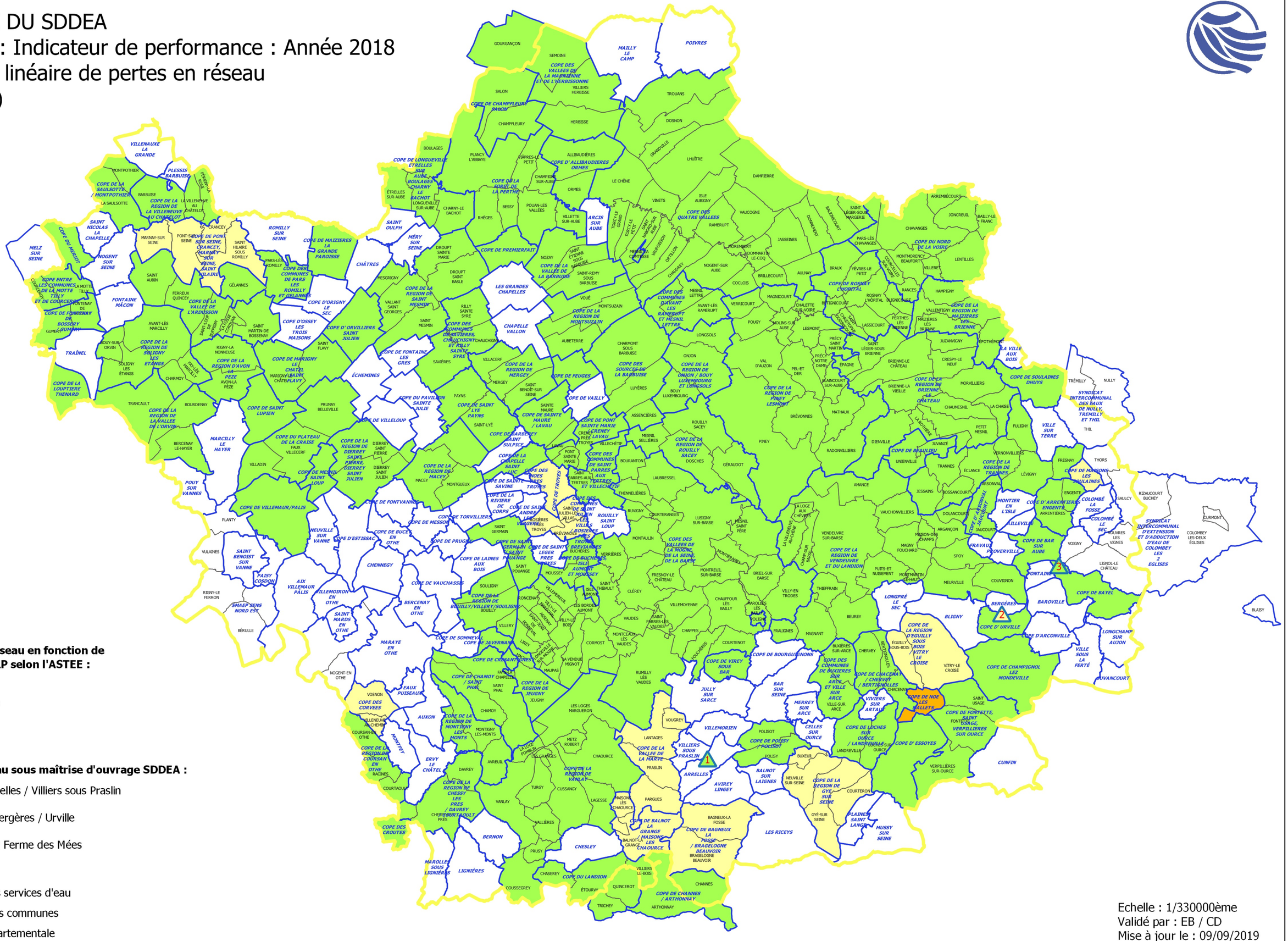
Catégorie de réseau	*Rural*	*Semi-urbain*	*Urbain*
BON	ILP < 1,5	ILP < 3	ILP < 7
ACCEPTABLE	1,5 < ILP < 2,5	3 < ILP < 5	7 < ILP < 10
MEDIOCRE	2,5 < ILP < 4	5 < ILP < 8	10 < ILP < 16
MAUVAIS	ILP > 4	ILP > 8	ILP > 16

REGIE DU SDDEA

COPE : Indicateur de performance : Année 2018

Indice linéaire de pertes en réseau

(P106)



Légende :

Catégorie de réseau en fonction de la valeur de l'ILP selon l'ASTEE :

- Bon
- Acceptable
- Médiocre
- Mauvais

Production d'eau sous maîtrise d'ouvrage SDDEA :

1. COPE d'Arrelles / Villiers sous Praslin
2. COPE de Bergères / Urville
3. COPE de la Ferme des Mées

- Limites des services d'eau
- Finages des communes
- Limite départementale

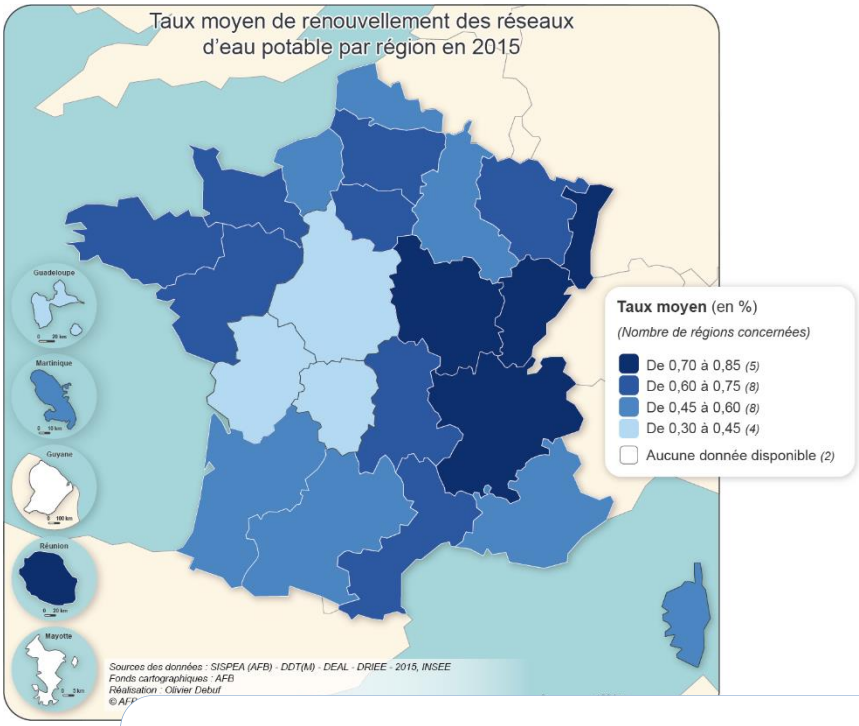
Echelle : 1/330000ème

Validé par : EB / CD

Mise à jour le : 09/09/2019

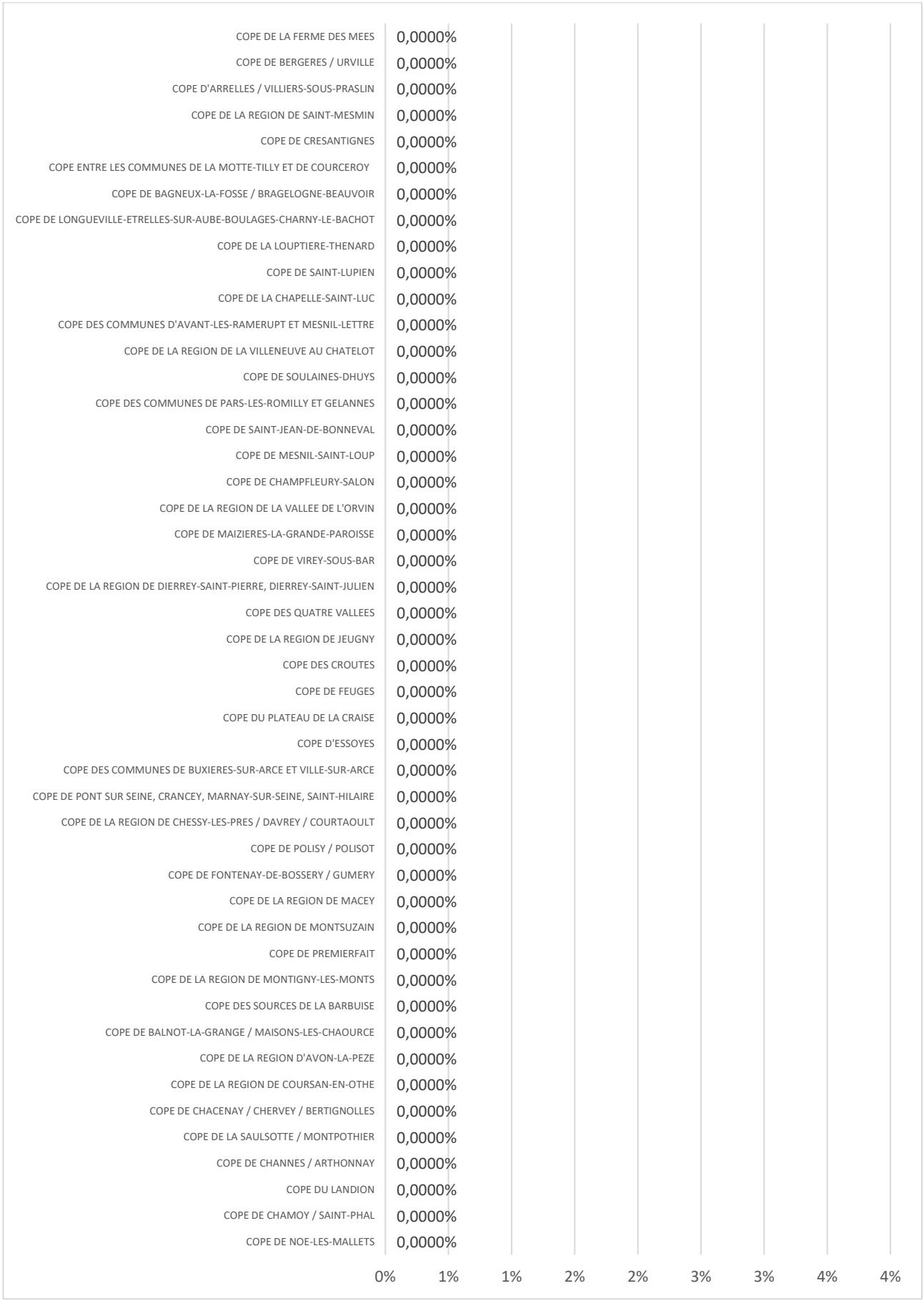
D/ Taux de renouvellement des réseaux

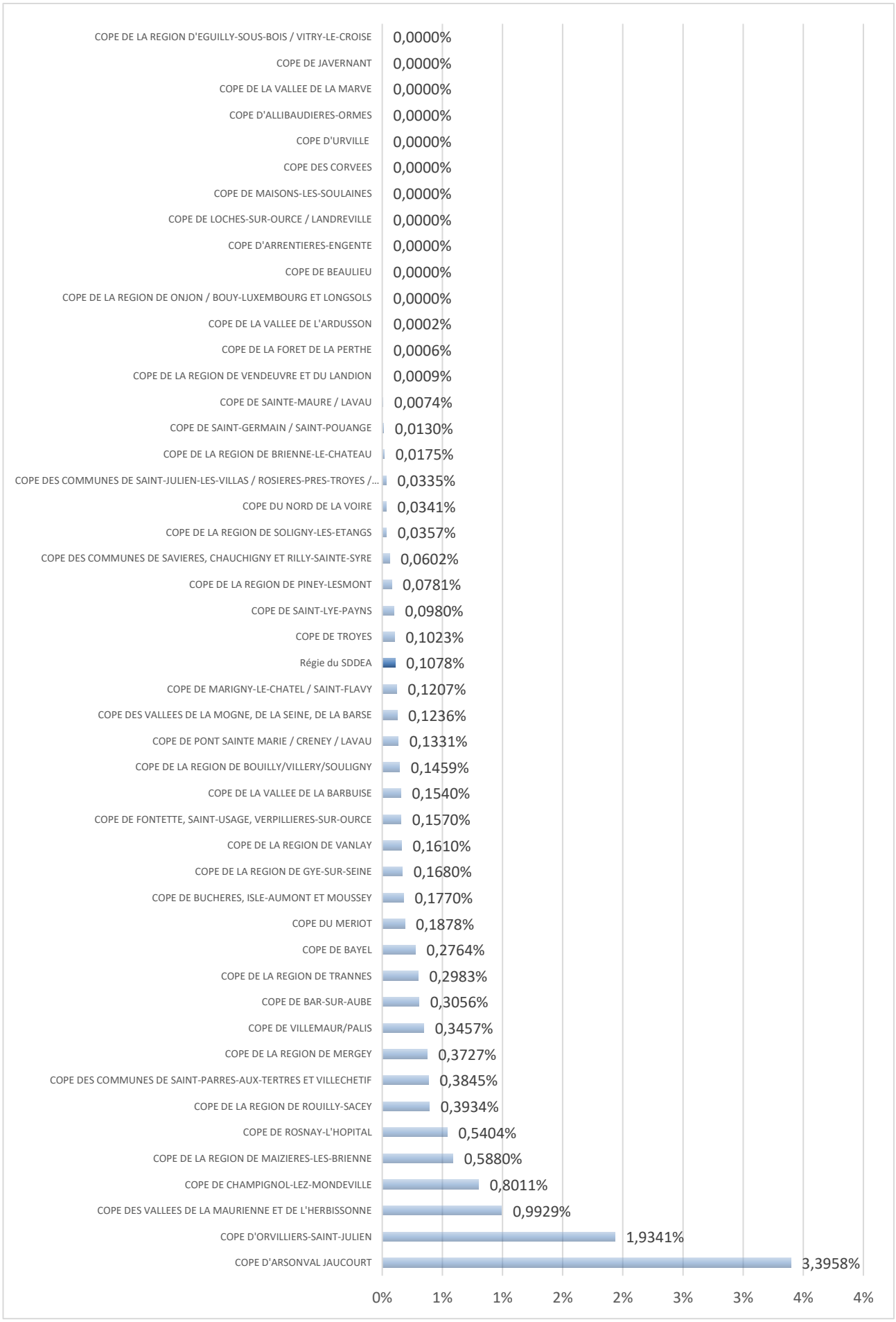
Cet indicateur donne le pourcentage de renouvellement moyen annuel (calculé sur les 5 dernières années) du réseau d'eau potable par rapport à la longueur totale du réseau, hors branchements, il permet ainsi de voir la capacité de renouvellement de la Régie du SDDEA. Il convient de rappeler qu'une durée de vie moyenne d'un réseau est de 80 à 100 ans. L'ONEMA présente des données nationales synthétisées dans la carte ci-après :



Le **taux moyen de renouvellement** des réseaux de la Régie du SDDEA consolidé est de **0,11 %** soit un niveau bien inférieur à la moyenne régionale (qui est situé entre 0,45 et 0,60 %), ainsi qu'à la moyenne nationale (0,58%).

Figure 14 : Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable par COPE

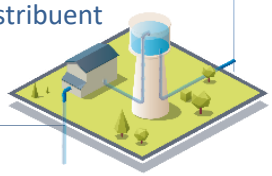



COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE 0,0000%
COPE DE JAVERNANT 0,0000%
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE 0,0000%
COPE D'ALLIBAUDIERES-ORMES 0,0000%
COPE D'URVILLE 0,0000%
COPE DES CORVEES 0,0000%
COPE DE MAISONS-LES-SOULAINES 0,0000%
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE 0,0000%
COPE D'ARRENTIERES-ENGENTE 0,0000%
COPE DE BEAULIEU 0,0000%
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS 0,0000%
COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON 0,0002%
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE 0,0006%
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION 0,0009%
COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU 0,0074%
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE 0,0130%
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU 0,0175%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES /... 0,0335%
COPE DU NORD DE LA VOIRE 0,0341%
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS 0,0357%
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE 0,0602%
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT 0,0781%
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS 0,0980%
COPE DE TROYES 0,1023%
Régie du SDDEA 0,1078%
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY 0,1207%
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE 0,1236%
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU 0,1331%
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY 0,1459%
COPE DE LA VALLEE DE LA BARBUISE 0,1540%
COPE DE FONTETTE, SAINT-USAGE, VERPILLIERES-SUR-OURCE 0,1570%
COPE DE LA REGION DE VANLAY 0,1610%
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE 0,1680%
COPE DE BUCHERES, ISLE-AUMONT ET MOUSSEY 0,1770%
COPE DU MERIOT 0,1878%
COPE DE BAYEL 0,2764%
COPE DE LA REGION DE TRANNES 0,2983%
COPE DE BAR-SUR-AUBE 0,3056%
COPE DE VILLEMAUR/PALIS 0,3457%
COPE DE LA REGION DE MERGEY 0,3727%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF 0,3845%
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY 0,3934%
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL 0,5404%
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE 0,5880%
COPE DE CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE 0,8011%
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSONNE 0,9929%
COPE D'ORVILLIERS-SAINT-JULIEN 1,9341%
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT 3,3958%
0% 1% 1% 2% 2% 3% 3% 4% 4%

E/ Indicateurs liés à la qualité des eaux

Ces indicateurs permettent de mettre en avant la qualité de l'eau au sein de chaque COPE. La qualité de l'eau est considérée bonne lorsque plus de 90 % des analyses réalisées au cours de l'année sont conformes. Une analyse n'est réalisée que tous les 3 ans sur les COPE de production d'eau potable. Cette année, le COPE D'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN n'a pas eu d'analyses.

92 des 93 COPE (analysés) de la Régie du SDDEA distribuent une eau de **bonne qualité microbiologique**.



La première carte présente le taux de non-conformités des analyses microbiologiques réalisées durant l'année 2018. Elle atteste que l'eau est de bonne qualité microbiologique sur l'ensemble des COPE de la Régie du SDDEA excepté le COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE qui présente une qualité d'eau microbiologique moyenne pour l'année 2018 (12 % d'analyses non conformes). Le COPE a connu une non-conformité bactériologique en raison d'une absence de chlore libre sur le réseau. A la connaissance de ces résultats, un autocontrôle ainsi que des purges de réseau ont été effectuées. Une augmentation de la consigne d'injection a été réalisée pour résoudre le problème, le chlore permettant d'éliminer la présence de bactéries sur le réseau. Les analyses de l'ARS réalisées 4 jours après ont permis d'acquitter le problème.

76 des 93 COPE (analysés) de la Régie du SDDEA distribuent une eau de **bonne qualité physico-chimique**.

La seconde carte présente le taux de non-conformités des analyse physico-chimiques (phytosanitaires, nitrates, métaux lourds, …) réalisées durant l'année 2018. Les COPE DE CRESANTIGNES, LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY, LA REGION DE JEUGNY, LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN, LA REGION DE MACEY, LA REGION DE MERGEY présentent une qualité physico-chimique moyenne avec respectivement 17, 20, 12, 14, 20, 14 % d'analyses non conformes, le COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE présente une qualité physico-chimique médiocre avec 47 % d'analyses non conformes et les COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE, LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER, LA VALLEE DE L'ARDUSSON, MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY, SAINT-LUPIEN, SAINT-LYE-PAYNS, VILLEMAUR/PALIS, COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES, COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE, ORVILLIERS-SAINT-JULIEN présentent une mauvaise une qualité physico-chimique avec respectivement 60, 58, 62, 65, 100, 93, 64, 87, 77 et 67 % d'analyses non conformes.

COPE DE CRESANTIGNES : Il y a eu un dépassement de la limite de qualité en nitrates de 50mg/L. Le réseau est alimenté par un mélange entre le puits des Corvées, chargé en nitrates et la source de Javernant. Un pic de nitrates a été constaté sur la source, ce qui a provoqué une augmentation de la teneur en nitrates sur le

réseau. Un réglage du mélange a permis d'obtenir une nouvelle concentration en nitrates inférieure à la limite de qualité sur le réseau de Crésantignes.

COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY : La commune de Villery est alimentée par le captage de Crésantignes ayant une teneur en métabolites de l'atrazine supérieure à la limite de qualité de 0,1 µg/L. Ces dépassements ne présentent toutefois pas de risque pour la santé du consommateur, la valeur sanitaire maximale admissible à ne pas dépasser étant de 60 µg/L. Les non-conformités constatées ne concernent pas les communes de Bouilly et Souligny.

COPE DE LA REGION DE JEUGNY : Une analyse chez un abonné a révélé la présence de plomb dépassant la limite de qualité de 10 µg/L. Ce plomb ne vient pas du captage mais des branchements des abonnés, parfois constitués de plomb. Dès la prise de connaissance de ces résultats, le branchement en plomb a été remplacé.

COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN : Le COPE est alimenté par une eau dépassant ponctuellement les limites de qualité en métabolites de l'atrazine, fixées à 0,1 µg/L. Ces dépassements ne présentent toutefois pas de risque pour la santé du consommateur, la valeur sanitaire maximale admissible à ne pas dépasser étant de 60 µg/L. Une information individuelle aux abonnés a été réalisée à ce sujet. Les teneurs constatées en nitrates sont juste en-dessous de la limite de qualité fixée à 50 mg/L. Cette valeur a été dépassée une seule fois. Le COPE fait partie intégrante d'une étude nommée « Schéma du Nord-Ouest Aubois » afin d'établir des scénarios permettant au secteur du Nord-Ouest Aubois d'obtenir dès que possible une eau de bonne qualité pour tout abonné. Ces scénarios seront finalisés et proposés aux élus des COPE concernés d'ici la fin d'année 2019.

COPE DE LA REGION DE MACEY : La teneur en nitrates a dépassé ponctuellement la limite de qualité, fixée à 50 mg/L. Ce dépassement concernait la partie alimentée par le captage de Fontvannes, c'est-à-dire Macey et le hameau de la Grange-au-Rez. Ce dépassement a entraîné une information de la population ainsi que la distribution d'eau embouteillée aux personnes sensibles, à savoir les femmes enceintes, les nourrissons de moins de deux ans et les personnes fragilisées par une maladie. Une diminution de cette teneur en nitrates a permis d'arrêter la restriction partielle des usages de l'eau pour les personnes sensibles.

COPE DE LA REGION DE MERGEY : Deux analyses au local technique de la mairie de Mergey a révélé la présence de plomb dépassant la limite de qualité de 10 µg/L. Ce plomb ne vient pas du captage mais du branchement alimentant le local, certains branchements étant parfois constitués de plomb. Dès la prise de connaissance de ces résultats, une enquête a été menée et a démontré que le branchement côté public n'est pas en plomb. Il est donc de la responsabilité de la mairie de Mergey de procéder au changement du réseau interne du local ou à conseiller toute personne consommant l'eau du robinet sur place de faire écouler l'eau avant sa consommation. Les teneurs constatées en nitrates sont en-dessous de la limite de qualité fixée à 50 mg/L. Cette valeur a été dépassée une seule fois en raison d'un pic de nitrates sur le captage de Mergey. Une étude est actuellement en cours afin d'envisager une alimentation de la totalité du COPE avec le captage de Villacerf, ce dernier présentant une bonne qualité d'eau.

COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE : Le COPE est alimenté en partie par le captage de Saint-Lupien, pour les communes de Prunay-Belleville et de Faux-Villecerf. Les concentrations en nitrates de ce puits sont supérieures à la limité de qualité fixée à 50mg/L. Ce dépassement a entraîné une information de la population ainsi que la distribution d'eau embouteillée aux personnes sensibles, à savoir les femmes enceintes, les nourrissons de moins de deux ans et les personnes fragilisées par une maladie. Une diminution de cette

teneur en nitrates a permis d'arrêter la restriction partielle des usages de l'eau pour les personnes sensibles. Le COPE fait partie intégrante d'une étude nommée « Schéma du Nord-Ouest Aubois » afin d'établir des scénarios permettant au secteur du Nord-Ouest Aubois d'obtenir dès que possible une eau de bonne qualité pour tout abonné. Ces scénarios seront finalisés et proposés aux élus des COPE concernés d'ici la fin d'année 2019.

COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE : Les teneurs constatées en nitrates sont juste en-dessous de la limite de qualité fixée à 50 mg/L. Cette valeur a été dépassée de juillet à septembre 2018. Le captage du COPE n'avait pas connu de pic dépassant cette limite de qualité auparavant. Compte tenu du faible dépassement et du caractère exceptionnel de ce dépassement, il a été décidé de procéder à un simple affichage en mairie plutôt qu'une information individuelle. Un dépassement plus long, même avec un faible dépassement, aurait entraîné une information de la population ainsi que la distribution d'eau embouteillée aux personnes sensibles, à savoir les femmes enceintes, les nourrissons de moins de deux ans et les personnes fragilisées par une maladie. Le COPE fait partie intégrante d'une étude nommée « Schéma du Nord-Ouest Aubois » afin d'établir des scénarios permettant au secteur du Nord-Ouest Aubois d'obtenir dès que possible une eau de bonne qualité pour tout abonné. Ces scénarios seront finalisés et proposés aux élus des COPE concernés d'ici la fin d'année 2019.

COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER : Le COPE est alimenté par une eau dépassant ponctuellement les limites de qualité en métabolites de l'atrazine, fixées à 0,1 µg/L. Ces dépassements ne présentent toutefois pas de risque pour la santé du consommateur, la valeur sanitaire maximale admissible à ne pas dépasser étant de 60 µg/L. Le COPE a décidé de ne pas réaliser d'information individuelle des abonnés et a procédé à l'affichage réglementaire des résultats d'analyse en mairie.

COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON : Le COPE est alimenté par le captage de Saint-Martin-de-Bossenay dont les concentrations en nitrates sont supérieures à la limite de qualité fixée à 50mg/L. Ce dépassement a entraîné une information de la population ainsi que la distribution d'eau embouteillée aux personnes sensibles, à savoir les femmes enceintes, les nourrissons de moins de deux ans et les personnes fragilisées par une maladie. Une diminution de cette teneur en nitrates a permis d'arrêter la restriction partielle des usages de l'eau pour les personnes sensibles. De plus ce puits présente une eau dépassant en permanence les limites de qualité en métabolites de l'atrazine fixées à 0,1 µg/L. Ces dépassements ne présentent toutefois pas de risque pour la santé du consommateur, la valeur sanitaire maximale admissible à ne pas dépasser étant de 60 µg/L. Une information individuelle a également été réalisée aux abonnés du COPE à ce sujet. Le COPE fait partie intégrante d'une étude nommée « Schéma du Nord-Ouest Aubois » afin d'établir des scénarios permettant au secteur du Nord-Ouest Aubois d'obtenir dès que possible une eau de bonne qualité pour tout abonné. Ces scénarios seront finalisés et proposés aux élus des COPE concernés d'ici la fin d'année 2019.

COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY : Le COPE est alimenté par un captage dont les concentrations en nitrates sont supérieures à la limité de qualité fixée à 50mg/L. Ce dépassement a entraîné une information de la population ainsi que la distribution d'eau embouteillée aux personnes sensibles, à savoir les femmes enceintes, les nourrissons de moins de deux ans et les personnes fragilisées par une maladie. Une diminution de cette teneur en nitrates a permis d'arrêter la restriction partielle des usages de l'eau pour les personnes sensibles. Le COPE fait partie intégrante d'une étude nommée « Schéma du Nord-Ouest Aubois » afin d'établir des scénarios permettant au secteur du Nord-Ouest Aubois d'obtenir dès que possible une eau de bonne qualité pour tout abonné. Ces scénarios seront finalisés et proposés aux élus des COPE concernés d'ici la fin d'année 2019.

COPE DE VILLEMAUR/PALIS : Ce puits produit une eau dépassant en permanence les limites de qualité en métabolites de l'atrazine, fixées à 0,1 µg/L. Ces dépassements ne présentent toutefois pas de risque pour la santé du consommateur, la valeur sanitaire maximale admissible à ne pas dépasser étant de 60 µg/L. Une information individuelle a également été réalisée sur le COPE à ce sujet. Un essai d'alimentation du réseau sur l'ensemble du COPE, avec un projet d'interconnexion avec Aix-en-Othe, a démarré début 2019. Cet essai a été interrompu en raison d'un problème électrique. L'essai reprendra dès résolution de ce problème.

COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES : Le COPE est alimenté par un captage dont les concentrations en nitrates sont supérieures à la limité de qualité fixée à 50mg/L. Ce dépassement a entraîné une information de la population ainsi que la distribution d'eau embouteillée aux personnes sensibles, à savoir les femmes enceintes, les nourrissons de moins de deux ans et les personnes fragilisées par une maladie. Une diminution de cette teneur en nitrates a permis d'arrêter la restriction partielle des usages de l'eau pour les personnes sensibles. Le COPE fait partie intégrante d'une étude nommée « Schéma du Nord-Ouest Aubois » afin d'établir des scénarios permettant au secteur du Nord-Ouest Aubois d'obtenir dès que possible une eau de bonne qualité pour tout abonné. Ces scénarios seront finalisés et proposés aux élus des COPE concernés d'ici la fin d'année 2019.

COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE : Le COPE est alimenté par le captage de Savières dont les concentrations en nitrates sont supérieures à la limité de qualité fixée à 50 mg/L. Ce dépassement a entraîné une information de la population ainsi que la distribution d'eau embouteillée aux personnes sensibles, à savoir les femmes enceintes, les nourrissons de moins de deux ans et les personnes fragilisées par une maladie. Une diminution de cette teneur en nitrates a permis d'arrêter la restriction partielle des usages de l'eau pour les personnes sensibles. Une interconnexion avec le nouveau champ captant de Payns est en cours. Cette interconnexion sera opérationnelle fin 2019 et permettra au COPE d'obtenir à nouveau une eau de bonne qualité.

COPE D'ORVILLIERS-SAINT-JULIEN : Le COPE est alimenté par le captage communal dont les concentrations en nitrates sont supérieures à la limité de qualité fixée à 50 mg/L. Ce dépassement a entraîné une information de la population ainsi que la distribution d'eau embouteillée aux personnes sensibles, à savoir les femmes enceintes, les nourrissons de moins de deux ans et les personnes fragilisées par une maladie. Une diminution de cette teneur en nitrates a permis d'arrêter la restriction partielle des usages de l'eau pour les personnes sensibles. Le COPE fait partie intégrante d'une étude nommée « Schéma du Nord-Ouest Aubois » afin d'établir des scénarios permettant au secteur du Nord-Ouest Aubois d'obtenir dès que possible une eau de bonne qualité pour tout abonné. Ces scénarios seront finalisés et proposés aux élus des COPE concernés d'ici la fin d'année 2019.

Ci-après, un détail du taux de conformité des analyses pour chaque COPE ainsi que les cartographies départementales associées :

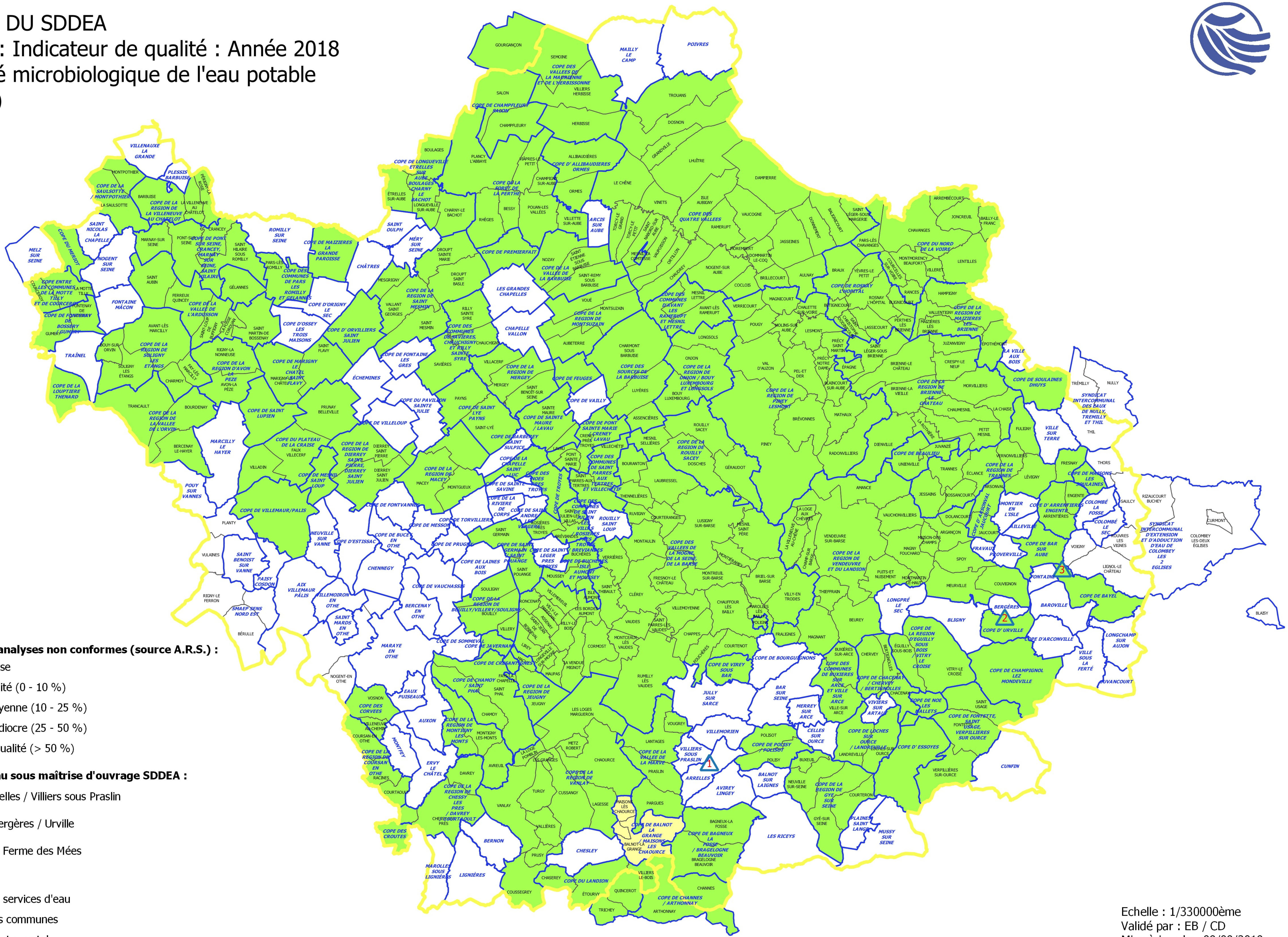
Tableau 12 : taux de conformité des analyses par COPE

COPE	Analyses microbiologiques conformes	Analyses physico-chimiques conformes
COPE D'ALLIBAUDIERES-ORMES	100%	100%
COPE D'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN	non analysé	non analysé
COPE D'ARRENTIERES-ENGENTE	100%	100%
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT	100%	100%
COPE DE BAGNEUX-LA-FOSSE / BRAGELOGNE-BEAUVOIR	100%	100%
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE	88%	100%
COPE DE BAR-SUR-AUBE	100%	100%
COPE DE BAYEL	100%	100%
COPE DE BEAULIEU	100%	100%
COPE DE BERGERES / URVILLE	100%	100%
COPE DE BUCHERES, ISLE-AUMONT ET MOUSSEY	100%	100%
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	100%	100%
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	100%	100%
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	92%	100%
COPE DE CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE	100%	100%
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	100%	100%
COPE DE CRESANTIGNES	100%	83%
COPE DE FEUGES	100%	100%
COPE DE FONTENAY-DE-BOSSERY / GUMERY	100%	100%
COPE DE FONTETTE, SAINT-USAGE, VERPILLIERES-SUR-OURCE	100%	100%
COPE DE JAVERNANT	100%	100%
COPE DE LA CHAPELLE-SAINT-LUC	100%	96%
COPE DE LA FERME DES MEES	100%	100%
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	100%	100%
COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD	100%	100%
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	100%	40%
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	100%	80%
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	98%	100%
COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAOULT	100%	100%
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE	100%	100%
COPE DE LA REGION DE DIERREY-SAINT-PIERRE, DIERREY-SAINT-JULIEN	100%	100%
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	100%	100%
COPE DE LA REGION DE JEUGNY	100%	88%
COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN	100%	86%
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT	100%	100%
COPE DE LA REGION DE MACEY	100%	80%
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	100%	100%
COPE DE LA REGION DE MERGEY	100%	86%
COPE DE LA REGION DE MONTIGNY-LES-MONTS	100%	100%
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN	100%	92%
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS	100%	100%

COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT	100%	100%
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	100%	100%
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN	100%	100%
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS	100%	100%
COPE DE LA REGION DE TRANNES	100%	100%
COPE DE LA REGION DE VANLAY	100%	100%
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	100%	100%
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	100%	100%
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	100%	42%
COPE DE LA VALLEE DE LA BARBUISE	100%	100%
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	100%	100%
COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON	100%	38%
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE	100%	93%
COPE DE LONGUEVILLE-ETRELLES-SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY-LE-BACHOT	100%	100%
COPE DE MAISONS-LES-SOULAINES	100%	100%
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE	100%	100%
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	100%	35%
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	100%	100%
COPE DE NOE-LES-MALLETS	100%	100%
COPE DE POLISY / POLISOT	100%	100%
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	100%	98%
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	100%	100%
COPE DE PREMIERFAIT	100%	100%
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL	100%	100%
COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU	100%	100%
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	100%	95%
COPE DE SAINT-JEAN-DE-BONNEVAL	100%	100%
COPE DE SAINT-LUPIEN	100%	0%
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	100%	7%
COPE DE SOULAINES-DHUYS	100%	100%
COPE DE TROYES	99%	100%
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	96%	36%
COPE DE VIREY-SOUS-BAR	91%	100%
COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE	100%	100%
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	100%	100%
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	100%	13%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	98%	98%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	100%	100%
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	100%	23%
COPE DES CORVEES	100%	100%
COPE DES CROUTES	100%	100%
COPE DES QUATRE VALLEES	100%	100%
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE	100%	100%
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSONNE	100%	100%

COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	100%	100%
COPE D'ESSOYES	100%	100%
COPE D'ORVILLIERS-SAINT-JULIEN	100%	33%
COPE DU LANDION	100%	100%
COPE DU MERIOT	100%	100%
COPE DU NORD DE LA VOIRE	100%	100%
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	100%	53%
COPE D'URVILLE	100%	100%
COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY	100%	100%

REGIE DU SDDEA
COPE : Indicateur de qualité : Année 2018
Qualité microbiologique de l'eau potable (P101)



Légende :

Pourcentage d'analyses non conformes (source A.R.S.) :

- Pas d'analyse
- Bonne qualité (0 - 10 %)
- Qualité moyenne (10 - 25 %)
- Qualité médiocre (25 - 50 %)
- Mauvaise qualité (> 50 %)

Production d'eau sous maîtrise d'ouvrage SDDEA :

- 1 COPE d'Arrelles / Villiers sous Praslin
- 2 COPE de Bergères / Urville
- 3 COPE de la Ferme des Mées

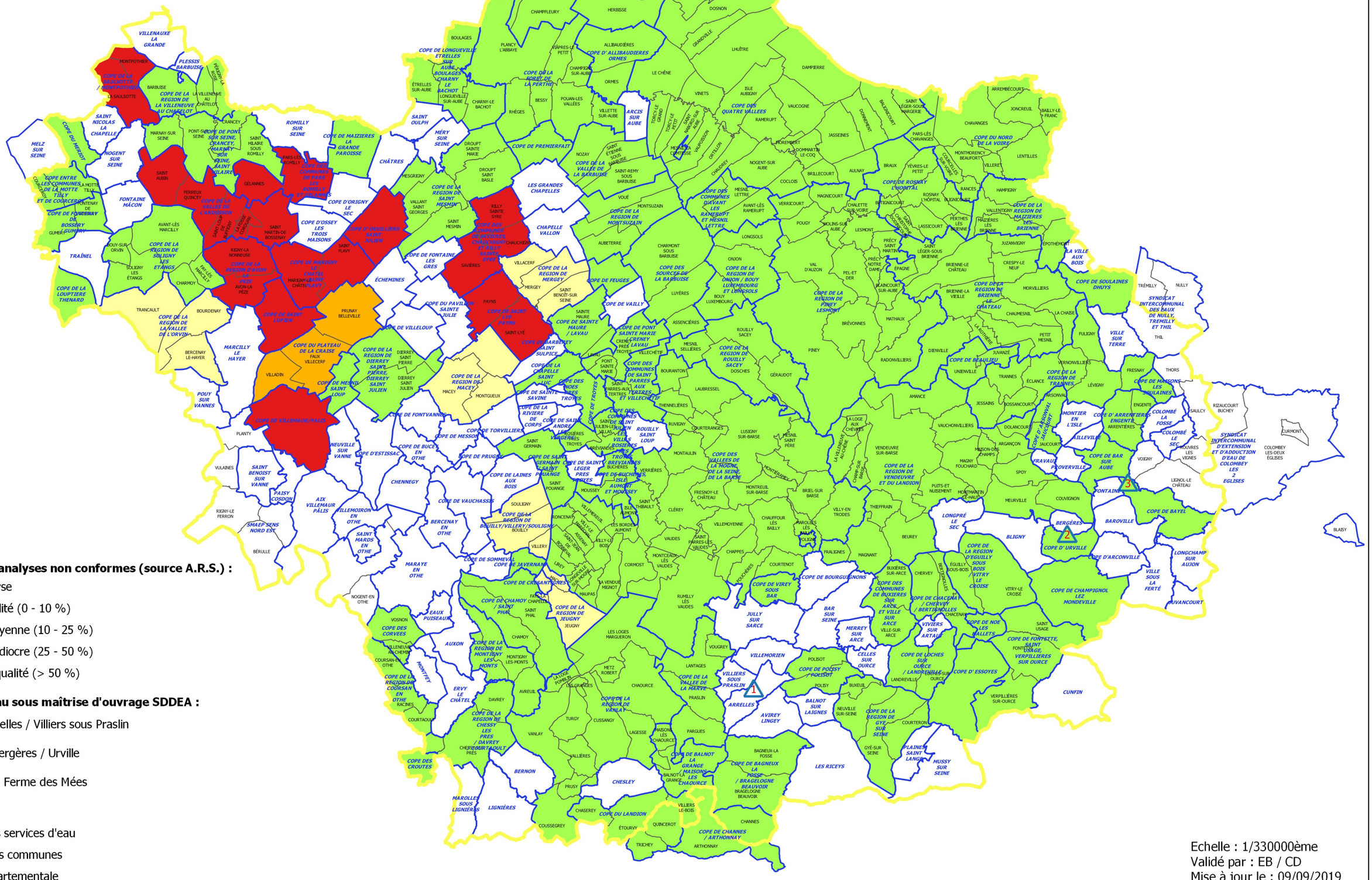
- Limites des services d'eau
- Finages des communes
- Limite départementale

Echelle : 1/330000ème
Validé par : EB / CD
Mise à jour le : 09/09/2019

REGIE DU SDDEA

COPE : Indicateur de qualité : Année 2018

Qualité physico-chimique de l'eau potable (P102)



Légende :

Pourcentage d'analyses non conformes (source A.R.S.) :

- Pas d'analyse
- Bonne qualité (0 - 10 %)
- Qualité moyenne (10 - 25 %)
- Qualité médiocre (25 - 50 %)
- Mauvaise qualité (> 50 %)

Production d'eau sous maîtrise d'ouvrage SDDEA :

1. COPE d'Arrelles / Villiers sous Praslin
2. COPE de Bergères / Urville
3. COPE de la Ferme des Mées

- Limites des services d'eau
- Finages des communes
- Limite départementale

Echelle : 1/330000ème
Validé par : EB / CD
Mise à jour le : 09/09/2019

F/ Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau

Cet indice est défini par la collectivité pour chaque COPE en fonction du niveau d'avancement, selon les modalités suivantes :

- 0% aucune action ;
- 20% études environnementales/hydrogéologique en cours ;
- 40% avis de l'hydrogéologue rendu ;
- 50% dossier recevable déposé en préfecture ;
- 60% arrêté préfectoral ;
- 80% arrêté préfectoral complètement mis en œuvre ;
- 100% arrêté préfectoral complètement mis en œuvre et mise en place d'une procédure de suivi de l'arrêté.

Pour **54 %** des captages de la Régie du SDDEA, **l'arrêté préfectoral** a été complètement **mis en œuvre**.

Voici ci-dessous un tableau récapitulatif des équipements de production pour l'ensemble des COPE.

Tableau 13 : Indice de l'avancement de la protection de la ressource en eau par captage

COPE	Nom du captage	Avancement de la protection de la ressource en eau
COPE D'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN	Arrelles / Fontaine des Ormes	60%
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT	Fontaine d'Arlette	0%
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT		0%
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE		40%
COPE DE BAR-SUR-AUBE	Captage P2 (Fontaine Honrion)	80%
COPE DE BAR-SUR-AUBE	Captage P1 (derriere Mathaux)	80%
COPE DE BAYEL		40%
COPE DE BEAULIEU	Captage de Trannes	40%
COPE DE BERGERES / URVILLE	II	60%
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	La Chapelle	60%
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	Champsicourt	0%
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	Haie Moucheuse	80%
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	Le village	80%
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	La Corve	80%
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	Fontaine d'Almoy	80%
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	Les Grandes Fontaines Nouveau puits	80%

COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	Les Grandes Fontaines	80%
COPE DE CRESANTIGNES	Les Valmerys	40%
COPE DE CRESANTIGNES	Puits des corvées	80%
COPE DE FEUGES		80%
COPE DE FONTETTE, SAINT-USAGE, VERPILLIERES-SUR-OURCE	Verpillieres sur Ourse	80%
COPE DE JAVERNANT	Les Baudes - Les Haves	40%
COPE DE LA FERME DES MEES	Ferme des Mées	60%
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	FE1	60%
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	FE2	60%
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	F2	0%
COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD	la garenne	80%
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	Nouveau puit	60%
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	Puits de Villery	80%
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	Puits de Roncenay	80%
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	Source de Montaigu	80%
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	Fosse le double P4 (P4 en BSS)	60%
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	Fosse le double P5 (P3 en BSS)	60%
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	Lassicourt II - FR3	60%
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	Lassicourt II - FR1	60%
COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAOULT	Près midet	80%
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE	Le Chene F1	60%
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE	Le Chene F2	60%
COPE DE LA REGION DE DIERREY-SAINT-PIERRE, DIERREY-SAINT-JULIEN	La Ferme	60%
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	Station de pompage	40%
COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN	Trancault	80%
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT	Sausseron	60%
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	les Rigollots	80%
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	les Sicherons	60%
COPE DE LA REGION DE MERGEY	Les tilleuls	80%
COPE DE LA REGION DE MERGEY	Captage de Villacerf	80%
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN	Nouveau puits F2	0%
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS	Le Marais	80%
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT	Champ pain blanc	80%
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	Les Grands Champs	80%
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	Nozot Guillier	80%
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN	Captage de Saint-Mesmin	40%
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS	L'Etang de Fontenay	40%
COPE DE LA REGION DE TRANNES	P5	40%
COPE DE LA REGION DE TRANNES	PAEP4 - P4	40%
COPE DE LA REGION DE TRANNES	Trannes 3 - P1	40%
COPE DE LA REGION DE TRANNES	PS2 - P3	40%
COPE DE LA REGION DE VANLAY	C2	60%
COPE DE LA REGION DE VANLAY	puits de Rome	60%

COPE DE LA REGION DE VANLAY	B1	60%
COPE DE LA REGION DE VANLAY	Les pres bas (Turgy Hennequin)	60%
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	le Pré Chardot Puit 2	80%
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	le Pré Chardot Puit 1	80%
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	Binneval	80%
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	La petite prairie F1	60%
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	La petite prairie F2	60%
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	Les Landes	60%
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	Les bois communaux F1	60%
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	Les bois communaux F2	60%
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	Les Bordes	80%
COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON	Station de pompage	60%
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE	Station de traitement	80%
COPE DE LONGUEVILLE-ETRELLES-SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY-LE-BACHOT	Nouveau forage	80%
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE	Sainte Amandine	60%
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	Station ancien	80%
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	forage nouveau	80%
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	Puits de saint loup	80%
COPE DE NOE-LES-MALLETS	Puits de secours	60%
COPE DE NOE-LES-MALLETS	Puits principal	60%
COPE DE POLISY / POLISOT		80%
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	Captage de Creney 2	80%
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	Captage du Stade	60%
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	la Noue Lieuse	60%
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL	Lassicourt I	60%
COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU	pultine 2	40%
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	Puits de Beauregard	80%
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	Fontaine de Richebourg	80%
COPE DE SAINT-LUPIEN	Station de pompage	40%
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	Les Orges Foins	80%
COPE DE TROYES	PA / P6	80%
COPE DE TROYES	PB / P7	80%
COPE DE TROYES	P1	80%
COPE DE TROYES	P2	80%
COPE DE TROYES	P3	80%
COPE DE TROYES	P4	80%
COPE DE TROYES	P5	80%
COPE DE TROYES	Servigny	80%
COPE DE TROYES	Les Fontaines	80%
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	galerie drainante Bois de Villadin	80%
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	Les Bordes (L'Aulnaie)	0%
COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE	Château d'eau	0%
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	Dessous Chatel P2	80%

COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	Dessous Chatel P1	80%
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	Le battois	80%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	P1	60%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	P2	60%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	P3	60%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	La Vanne	60%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	PAEP1	80%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	PAEP2	80%
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	Les Grèves	60%
COPE DES CORVEES	le Pont aux Moines	80%
COPE DES QUATRE VALLEES	Captage de l'Huitre F1	80%
COPE DES QUATRE VALLEES	Captage de l'Huitre F2	80%
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSONNE	La Haute Rive	80%
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	de Jean de Bonneval	80%
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	p1	80%
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	p2	80%
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	p3	80%
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Les patures de saint Aventin	80%
COPE D'ESSOYES	Le closet	60%
COPE D'ORVILLIERS-SAINT-JULIEN	Les vergers	80%
COPE DU LANDION	Sur Trichey	60%
COPE DU MERIOT	Les Glangers - Beaulieu	80%
COPE DU NORD DE LA VOIRE	Rances	80%
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	Fosse Dodier	80%
COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY	La Lizonniere	80%

G/ Indice linéaire des volumes non comptés

Cet indice permet de connaitre la part des volumes mis en distribution qui ne fait pas l'objet d'un comptage lors de la distribution aux abonnés. Cet indicateur n'est donc pas calculé pour les COPE D'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN, DE BERGERES / URVILLE et DE LA FERME DES MEES qui font de la production d'eau exclusivement.

Tableau 14 : indice linéaire des volumes non comptés

COPE	Indice 2014	Indice 2015	Indice 2016	Indice 2017	Indice 2018
COPE DE TROYES	-	-	-	-	9,75
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	-	-	-	7,95	7,92
COPE DE BAR-SUR-AUBE	-	-	-	-	6,82
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	-	-	3,77	5,84	5,71
Régie du SDDEA	**2,27**	**2,77**	**2,77**	**3,26**	**4,95**
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	-	-	2,67	2,84	4,70
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	-	-	4,14	3,12	4,55
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	-	-	-	5,85	4,51
COPE DE MAISONS-LES-SOULAINES	-	-	0,51	1,57	4,33
COPE DE BUCHERES, ISLE-AUMONT ET MOUSSEY	-	-	-	4,21	4,32
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	-	-	-	3,93	3,98
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	-	-	-	2,01	3,69
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	-	-	2,59	3,44	3,65
COPE DES CORVEES	-	-	-	3,66	3,31
COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU	-	-	-	3,93	3,28
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE	-	-	-	4,38	3,24
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE	-	-	2,97	1,22	3,07
COPE D'ESSOYES	-	-	-	3,84	3,07
COPE DE NOE-LES-MALLETS	-	-	-	-	2,71
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT	-	-	-	3,21	2,63
COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON	-	-	-	1,89	2,52
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	-	-	-	2,53	2,43
COPE D'ORVILLIERS-SAINT-JULIEN	-	-	4,71	2,23	2,36
COPE DE FONTENAY-DE-BOSSERY / GUMERY	-	-	-	2,45	2,32
COPE DE POLISY / POLISOT	-	-	-	2,24	2,31
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	-	-	-	3,06	2,31
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	-	5,08	3,92	3,18	2,24
COPE DU MERIOT	-	-	-	1,92	2,18
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	2,40	3,09	2,98	2,46	2,17
COPE D'URVILLE	-	-	-	-	2,16
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE	-	-	-	3,37	2,14
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	-	-	-	3,53	2,14
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS	-	-	-	2,59	2,14
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN	-	-	-	3,68	2,13
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	-	-	-	3,51	2,10
COPE DE LA CHAPELLE-SAINT-LUC	-	-	4,69	3,32	1,98
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	-	-	1,55	2,31	1,93
COPE DE BAGNEUX-LA-FOSSE / BRAGELOGNE-BEAUVOIR	-	-	-	2,30	1,93
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS	-	1,85	2,45	1,37	1,92
COPE DE LA REGION DE MONTIGNY-LES-MONTS	-	-	-	2,20	1,90
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	-	-	-	1,43	1,89
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	-	-	-	4,81	1,86
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	-	-	2,65	3,78	1,80
COPE DE BAYEL	-	-	-	3,07	1,79
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	-	-	4,96	5,66	1,79
COPE DE LONGUEVILLE-ETRELLES-SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY-LE-BACHOT	-	3,34	2,94	3,50	1,79
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE	-	-	-	2,08	1,71
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	-	-	2,63	2,74	1,65
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	-	-	-	1,37	1,64
COPE DE SOULAINES-DHUYS	-	-	-2,50	1,11	1,62
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT	-	2,32	1,93	2,07	1,61

COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT	-	-	2,62	1,60	1,60
COPE DE LA REGION DE MACEY	2,58	3,01	1,93	1,32	1,59
COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE	-	-	-	1,93	1,52
COPE DE VIREY-SOUS-BAR	-	-	-	1,68	1,46
COPE DE CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE	-	-	-	0,67	1,40
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	-	-	3,10	2,74	1,30
COPE DES CROUTES	-	-	-	-	1,29
COPE DE SAINT-LUPIEN	-	-	1,71	1,66	1,28
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL	1,41	1,81	1,63	1,74	1,27
COPE DE LA REGION DE MERGEY	-	-	-	3,36	1,23
COPE DE LA REGION DE DIERREY-SAINT-PIERRE, DIERREY-SAINT-JULIEN	3,82	3,24	1,30	1,98	1,22
COPE DE SAINT-JEAN-DE-BONNEVAL	-	-	-	-	1,16
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSONNE	-	-	1,88	2,40	1,10
COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN	1,84	1,06	1,53	1,65	1,07
COPE D'ARRENTIERES-ENGENTE	-	-	-	1,36	1,07
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	-	-	-	2,69	1,00
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN	-	2,31	2,73	1,31	0,98
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	-	-	0,61	0,73	0,97
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	2,86	3,91	2,88	3,21	0,96
COPE DES QUATRE VALLEES	-	-	1,55	1,54	0,95
COPE DE FEUGES	-	-	-	-	0,92
COPE DE LA REGION DE VANLAY	-	-	-	0,85	0,89
COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAOULT	-	-	-	2,00	0,89
COPE DU NORD DE LA VOIRE	1,03	0,93	1,60	0,96	0,86
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	-	-	-	1,68	0,86
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	-	-	2,69	1,33	0,82
COPE DE BEAULIEU	1,62	1,32	2,12	1,16	0,81
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	-	-	-	0,95	0,77
COPE DE LA REGION DE JEUGNY	-	-	-	1,56	0,71
COPE DE LA REGION DE TRANNES	-	-	-	0,80	0,70
COPE DE JAVERNANT	-	-	-	-	0,65
COPE DU LANDION	-	-	-	0,98	0,64
COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD	-	-	-	0,80	0,64
COPE D'ALLIBAUDIERES-ORMES	1,08	1,37	0,70	0,72	0,61
COPE DE LA VALLEE DE LA BARBUISE	-	-	0,27	0,08	0,58
COPE DE FONTETTE, SAINT-USAGE, VERPILLIERES-SUR-OURCE	-	-	-	0,57	0,51
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	2,36	2,88	1,71	0,95	0,46
COPE DE CRESANTIGNES	-	-	3,19	2,04	0,41
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE	-	-	-	1,03	0,38
COPE DE PREMIERFAIT	-	-	0,14	0,43	0,34
COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY	-	-	-	-0,45	0,22

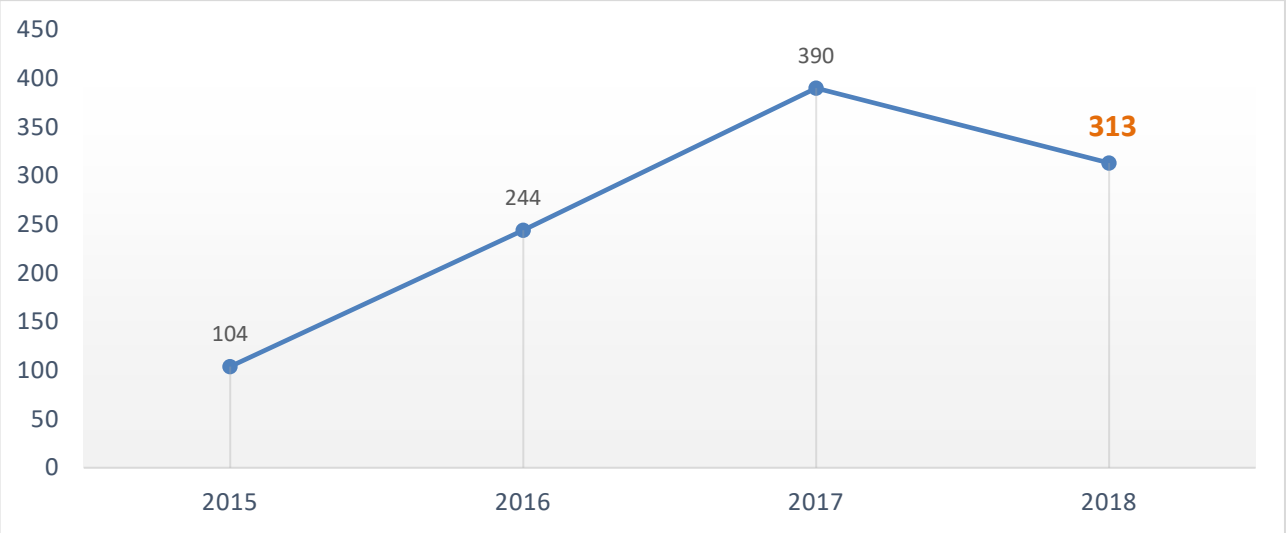
L'indice Linéaire de Volumes Non Comptés pour l'ensemble de la Régie du SDDEA est de **4,95** en 2018 soit plus qu'en 2017, l'arrivée de nouveaux COPE (notamment des COPE DE TROYES et DE BAR-SUR-AUBE) au sein de la Régie du SDDEA contrebalance l'amélioration du comptage que l'on peut globalement observer sur les COPE entre 2017 et 2018.

H/ Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées

(i) Sur le périmètre de la Régie du SDDEA

L'ensemble des COPE eau potable depuis leur transfert de compétence au SDDEA présente les taux d'interruptions de service non programmées suivants :

Figure 15 : nombre d'interruptions non programmées sur la Régie du SDDEA



La diminution du nombre d'interruptions non programmées sur le périmètre de la Régie du SDDEA pour l'année 2018 s'explique par une amélioration de la comptabilisation des interruptions non programmées sur le périmètre de la Régie du SDDEA.

Tableau 15 : taux d'interruptions non programmées sur la Régie du SDDEA

COPE	2016	2017	2018	Moyenne
COPE D'ALLIBAUDIERES-ORMES	-	5,05	-	1,68
COPE D'ARRENTIERES-ENGENTE	-	-	-	-
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT	11,81	3,94	7,78	7,84
COPE D'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN	-	-	-	-
COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE	-	-	-	-
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	9,57	-	-	3,19
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE	23,95	25,64	15,63	21,74
COPE DE BEAULIEU	21,51	19,42	-	13,64
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	8,97	3,44	2,29	4,90
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	8,01	7,42	3,28	6,24
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	8,30	8,40	16,39	11,03
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	19,14	-	9,30	9,48
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	20,00	14,81	25,97	20,26
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	-	-	-	-

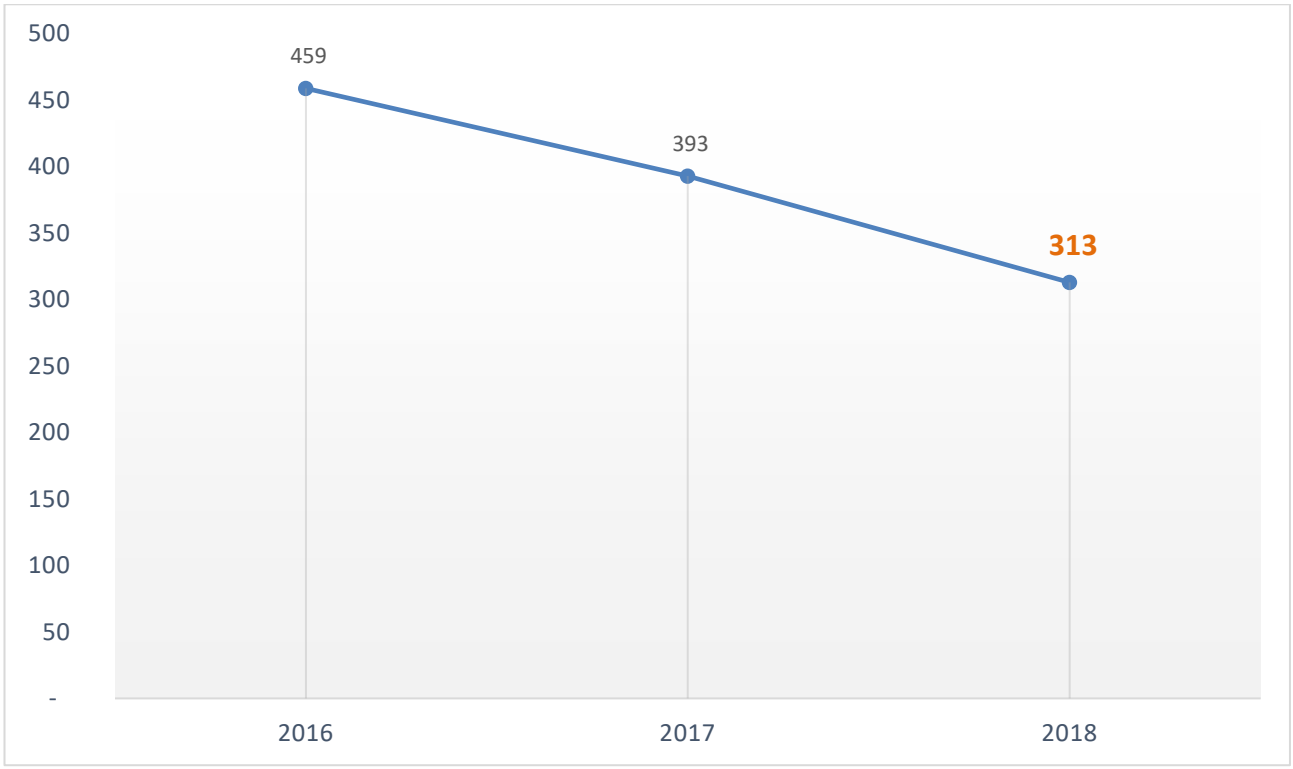
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	12,20	-	-	4,07
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	-	1,43	-	0,48
COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAOULT	29,98	10,44	20,88	20,43
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE	-	9,22	18,52	9,25
COPE DE LA REGION DE DIERREY-SAINT-PIERRE, DIERREY-SAINT-JULIEN	3,98	-	-	1,33
COPE DU LANDION	9,55	-	3,18	4,25
COPE DE FONTETTE, SAINT-USAGE, VERPILLIERES-SUR-OURCE	3,39	13,42	3,24	6,68
COPE DE FONTENAY-DE-BOSSERY / GUMERY	5,52	15,23	6,64	9,13
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	8,47	8,70	2,17	6,45
COPE DE LA REGION DE JEUGNY	3,17	23,88	23,81	16,95
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE	-	6,27	6,28	4,18
COPE DE LONGUEVILLE-ETRELLES-SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY-LE-BACHOT	9,52	7,06	2,34	6,31
COPE DE LA REGION DE MACEY	6,89	3,96	2,59	4,48
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	2,22	2,25	2,26	2,24
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	1,91	0,97	-	0,96
COPE DE LA REGION DE MERGEY	-	1,39	-	0,46
COPE DE LA REGION DE MONTIGNY-LES-MONTS	-	52,94	49,71	34,22
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN	-	1,48	-	0,49
COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY	6,99	3,53	-	3,51
COPE DE BUCHERES, ISLE-AUMONT ET MOUSSEY	6,78	3,79	3,65	4,74
COPE DU NORD DE LA VOIRE	5,81	8,21	9,35	7,79
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS	-	-	-	-
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	-	2,55	1,28	1,28
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT	4,69	5,52	3,55	4,59
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	3,01	-	-	1,00
COPE DE POLISY / POLISOT	9,15	6,13	15,29	10,19
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	4,54	1,72	3,39	3,22
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL	25,91	12,56	2,52	13,66
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	6,99	4,84	-	3,95
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	4,96	4,38	5,75	5,03
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	5,64	4,45	2,57	4,22
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	2,38	0,58	-	0,99
COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU	2,00	1,03	2,01	1,68
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN	-	0,94	1,87	0,94
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	2,85	1,03	2,98	2,29
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	2,09	-	3,82	1,97
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS	-	3,63	1,84	1,82
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE	-	-	1,29	0,43
COPE DE LA REGION DE TRANNES	25,21	16,74	7,02	16,32
COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON	1,08	3,14	1,07	1,76
COPE DE LA VALLEE DE LA BARBUISE	4,08	-	-	1,36
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	16,67	12,86	9,84	13,12
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSONNE	2,74	2,65	2,67	2,69
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	10,06	8,44	5,57	8,02

COPE DE LA REGION DE VANLAY	11,57	16,33	17,06	14,99
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	7,73	7,22	5,43	6,79
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT	2,51	4,94	-	2,48
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	25,64	3,97	15,87	15,16
COPE DE BAGNEUX-LA-FOSSE / BRAGELOGNE-BEAUVOIR	8,17	7,75	2,65	6,19
COPE DE BAYEL	23,75	4,77	6,96	11,83
COPE DE CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE	13,07	18,26	4,55	11,96
COPE DE LA CHAPELLE-SAINT-LUC	7,21	2,68	2,28	4,05
COPE DE CRESANTIGNES	13,99	-	6,80	6,93
COPE DES CROUTES	-	25,00	14,29	13,10
COPE D'ESSOYES	-	16,54	5,55	7,36
COPE DE FEUGES	-	-	-	-
COPE DE JAVERNANT	-	-	-	-
COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD	-	-	-	-
COPE DE MAISONS-LES-SOULAINES	-	-	-	-
COPE DU MERIOT	-	-	3,46	1,15
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	6,94	3,47	3,50	4,64
COPE DE NOE-LES-MALLETS	-	10,42	-	3,47
COPE D'ORVILLIERS-SAINT-JULIEN	25,81	-	-	8,60
COPE DE PREMIERFAIT	-	-	-	-
COPE DE SAINT-JEAN-DE-BONNEVAL	-	-	-	-
COPE DE SAINT-LUPIEN	-	-	-	-
COPE DE SOULAINES-DHUYS	13,39	-	-	4,46
COPE D'URVILLE	-	-	-	-
COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN	-	-	-	-
COPE DE VIREY-SOUS-BAR	22,29	38,59	6,08	22,32
COPE DE BERGERES / URVILLE	-	-	-	-
COPE DE BAR-SUR-AUBE	-	-	-	-
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE	1,20	3,41	2,35	2,32
COPE DE TROYES	-	-	0,41	0,14
COPE DES CORVEES	44,07	20,27	13,75	26,03
COPE DES QUATRE VALLEES	2,12	0,42	1,68	1,41
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	0,78	3,86	3,13	2,59
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	23,26	4,14	4,24	10,55
COPE DE LA FERME DES MEES	-	-	-	-
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	-	-	-	-
Régie du SDDEA*	**5,46**	**4,63**	**3,66**	**3,70**

(ii) Sur le périmètre de l'ensemble des services d'eau potable ayant transféré leur compétence au 1er janvier 2018

L'ensemble des COPE eau potable présente des interruptions de service non programmées sur les trois dernières années.

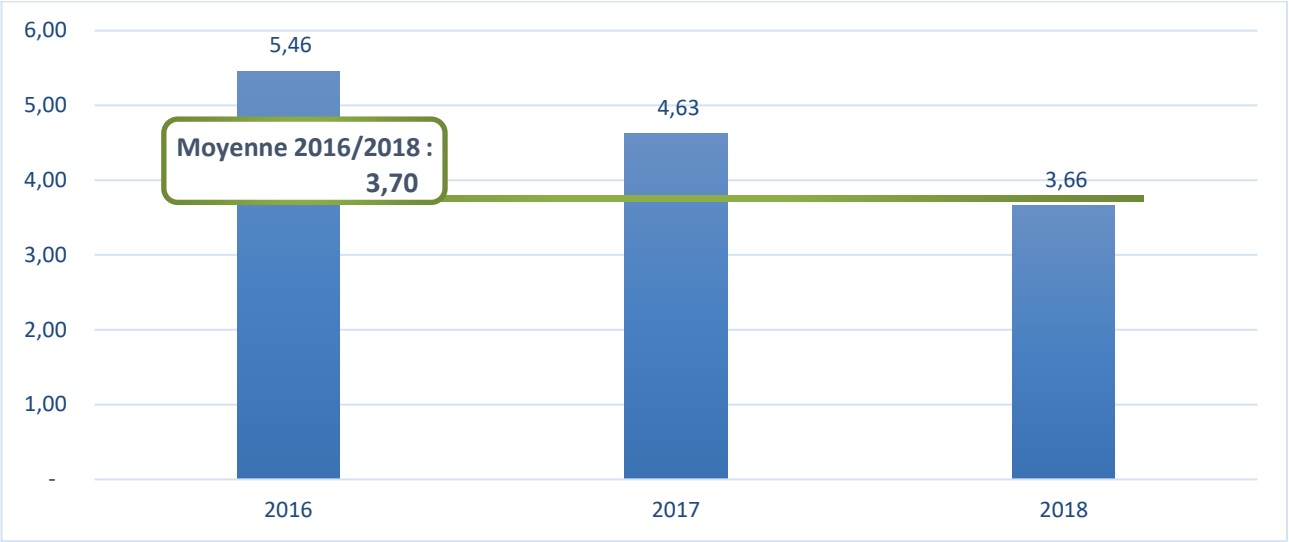
Figure 16 : nombre d'interruptions non programmées



Sur l'ensemble des services d'eau potable ayant transféré leur compétence au SDDEA au 1er janvier 2018, le **taux d'interruptions** de service non programmées est de **3,66** en 2018 pour une moyenne sur les années 2016 à 2018 de **3,70**.

Le nombre d'interruptions s'établit annuellement entre 459 et 313 occurrences sur l'ensemble de la Régie du SDDEA sur les trois derniers exercices. L'année 2016 présente le nombre d'interruptions le plus important (459). Nous avions constaté une diminution du nombre d'interruptions non programmés sur 2017. Cette tendance semble se confirmer sur 2018.

Figure 17 : évolution du taux global



L'évolution du taux des interruptions non programmées présente une tendance à la baisse depuis 2016.

Tableau 16 : taux d'interruptions non programmées

COPE	2016	2017	2018	Moyenne (sur les 3 dernières années)
COPE D'ALLIBAUDIERES-ORMES	-	5,05	-	1,68
COPE D'ARRENTIERES-ENGENTE	-	-	-	-
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT	11,81	3,94	7,78	7,84
COPE D'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN	-	-	-	-
COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE	-	-	-	-
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	9,57	-	-	3,19
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE	23,95	25,64	15,63	21,74
COPE DE BEAULIEU	21,51	19,42	-	13,64
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	8,97	3,44	2,29	4,90
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	8,01	7,42	3,28	6,24
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	8,30	8,40	16,39	11,03
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	19,14	-	9,30	9,48
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	20,00	14,81	25,97	20,26
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	-	-	-	-
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	12,20	-	-	4,07
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	-	1,43	-	0,48
COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAOULT	29,98	10,44	20,88	20,43
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE	-	9,22	18,52	9,25
COPE DE LA REGION DE DIERREY-SAINT-PIERRE, DIERREY-SAINT-JULIEN	3,98	-	-	1,33
COPE DU LANDION	9,55	-	3,18	4,25
COPE DE FONTETTE, SAINT-USAGE, VERPILLIERES-SUR-OURCE	3,39	13,42	3,24	6,68
COPE DE FONTENAY-DE-BOSSERY / GUMERY	5,52	15,23	6,64	9,13
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	8,47	8,70	2,17	6,45
COPE DE LA REGION DE JEUGNY	3,17	23,88	23,81	16,95

COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE	-	6,27	6,28	4,18
COPE DE LONGUEVILLE-ETRELLES-SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY-LE-BACHOT	9,52	7,06	2,34	6,31
COPE DE LA REGION DE MACEY	6,89	3,96	2,59	4,48
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	2,22	2,25	2,26	2,24
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	1,91	0,97	-	0,96
COPE DE LA REGION DE MERGEY	-	1,39	-	0,46
COPE DE LA REGION DE MONTIGNY-LES-MONTS	-	52,94	49,71	34,22
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN	-	1,48	-	0,49
COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY	6,99	3,53	-	3,51
COPE DE BUCHERES, ISLE-AUMONT ET MOUSSEY	6,78	3,79	3,65	4,74
COPE DU NORD DE LA VOIRE	5,81	8,21	9,35	7,79
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS	-	-	-	-
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	-	2,55	1,28	1,28
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT	4,69	5,52	3,55	4,59
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	3,01	-	-	1,00
COPE DE POLISY / POLISOT	9,15	6,13	15,29	10,19
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	4,54	1,72	3,39	3,22
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL	25,91	12,56	2,52	13,66
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	6,99	4,84	-	3,95
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	4,96	4,38	5,75	5,03
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	5,64	4,45	2,57	4,22
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	2,38	0,58	-	0,99
COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU	2,00	1,03	2,01	1,68
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN	-	0,94	1,87	0,94
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	2,85	1,03	2,98	2,29
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	2,09	-	3,82	1,97
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS	-	3,63	1,84	1,82
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE	-	-	1,29	0,43
COPE DE LA REGION DE TRANNES	25,21	16,74	7,02	16,32
COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON	1,08	3,14	1,07	1,76
COPE DE LA VALLEE DE LA BARBUISE	4,08	-	-	1,36
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	16,67	12,86	9,84	13,12
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSONNE	2,74	2,65	2,67	2,69
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	10,06	8,44	5,57	8,02
COPE DE LA REGION DE VANLAY	11,57	16,33	17,06	14,99
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	7,73	7,22	5,43	6,79
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT	2,51	4,94	-	2,48
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	25,64	3,97	15,87	15,16
COPE DE BAGNEUX-LA-FOSSE / BRAGELOGNE-BEAUVOIR	8,17	7,75	2,65	6,19
COPE DE BAYEL	23,75	4,77	6,96	11,83
COPE DE CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE	13,07	18,26	4,55	11,96
COPE DE LA CHAPELLE-SAINT-LUC	7,21	2,68	2,28	4,05
COPE DE CRESANTIGNES	13,99	-	6,80	6,93
COPE DES CROUTES	-	25,00	14,29	13,10

COPE D'ESSOYES	-	16,54	5,55	7,36
COPE DE FEUGES	-	-	-	-
COPE DE JAVERNANT	-	-	-	-
COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD	-	-	-	-
COPE DE MAISONS-LES-SOULAINES	-	-	-	-
COPE DU MERIOT	-	-	3,46	1,15
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	6,94	3,47	3,50	4,64
COPE DE NOE-LES-MALLETS	-	10,42	-	3,47
COPE D'ORVILLIERS-SAINT-JULIEN	25,81	-	-	8,60
COPE DE PREMIERFAIT	-	-	-	-
COPE DE SAINT-JEAN-DE-BONNEVAL	-	-	-	-
COPE DE SAINT-LUPIEN	-	-	-	-
COPE DE SOULAINES-DHUYS	13,39	-	-	4,46
COPE D'URVILLE	-	-	-	-
COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN	-	-	-	-
COPE DE VIREY-SOUS-BAR	22,29	38,59	6,08	22,32
COPE DE BERGERES / URVILLE	-	-	-	-
COPE DE BAR-SUR-AUBE	-	-	-	-
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE	1,20	3,41	2,35	2,32
COPE DE TROYES	-	-	0,41	0,14
COPE DES CORVEES	44,07	20,27	13,75	26,03
COPE DES QUATRE VALLEES	2,12	0,42	1,68	1,41
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	0,78	3,86	3,13	2,59
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	23,26	4,14	4,24	10,55
COPE DE LA FERME DES MEES	-	-	-	-
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	-	-	-	-
Régie du SDDEA*	**5,46**	**4,63**	**3,66**	**3,70**

I/ Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés défini par le service et taux de respect de ce délai

Le règlement du service de la Régie du SDDEA ne définit pas, actuellement, de délai maximal d'ouverture de compteur au sens de l'indicateur déclaratif 151.0. (Cet indicateur correspond au délai maximal auquel s'est engagé le service d'eau potable pour fournir de l'eau aux nouveaux abonnés **dotés d'un branchement fonctionnel**.)

Toutefois, le délai est en général inférieur à 8 jours à partir de la demande d'ouverture, dans le cas où le demandeur retourne un dossier complet.

Le délai **d'ouverture** d'un branchement neuf est inférieur à **8 jours**.

J/ Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente

En moyenne (pondérée par le montant des rôles de chaque COPE), sur la Régie du SDDEA, le taux d'impayés sur les factures de l'année 2017 est de **3,52 %.**

K/ Existence d'un dispositif de mémorisation des réclamations écrites reçues ; taux de réclamations

La Régie du SDDEA consigne au fur et à mesure les réclamations écrites formulées par les usagers mais aucun dispositif de mémorisation n'était actif en 2018. Le taux de réclamations n'est donc pas disponible pour 2018.

Un dispositif d'enregistrement et de suivi des réclamations est cependant mis en place depuis le 1er janvier 2019 dans le cadre de la nouvelle organisation de la Régie du SDDEA. Des résultats seront donc visibles lors du RPQS de l'exercice 2019.

4. Financement des investissements

A/ Montant des travaux engagés

Les **travaux** engagés en 2018 se chiffrent à **4 995 k€** HT.

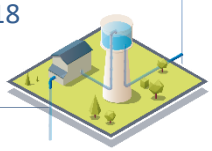
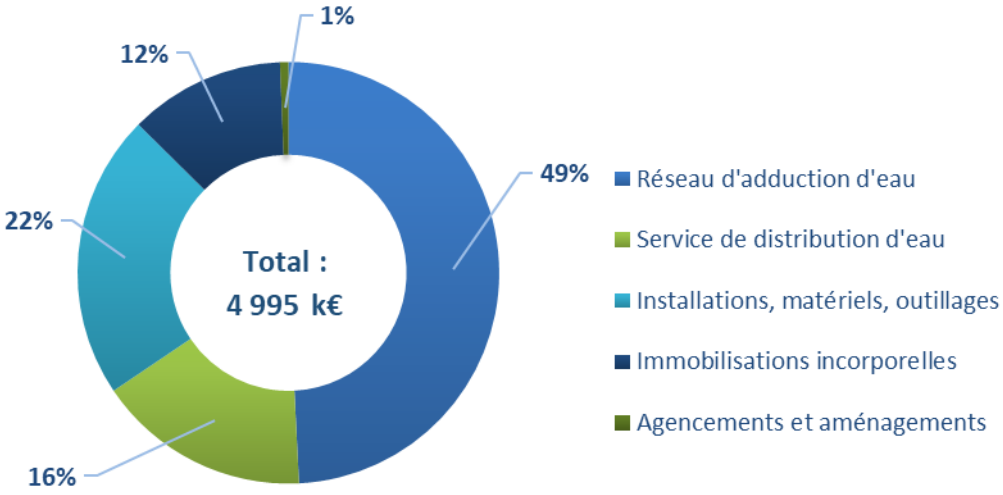


Figure 18 : montant des travaux engagés

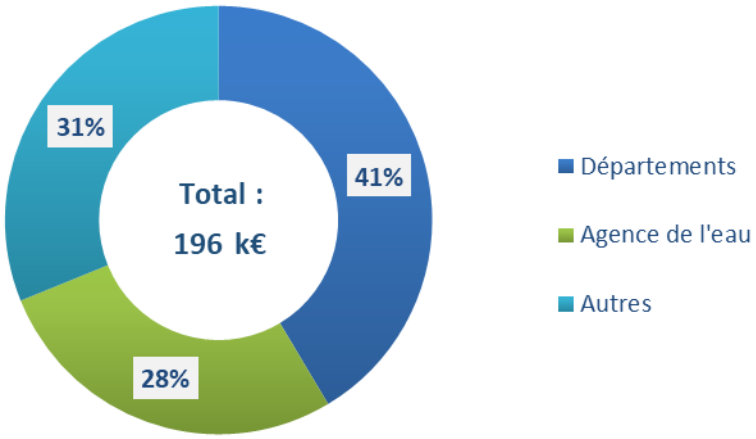


Ces travaux sont majoritairement liés au réseau d'adduction et de distribution d'eau (65 %).

B/ Montant des subventions et concours versés

En 2018, la Régie du SDDEA comptabilise 196 k€ de subventions d'investissements sur le budget annexe n°1 eau potable, qui constituent le seul concours perçu. Ces subventions se répartissent comme suit :

Figure 19 : répartition des subventions :



Les subventions d'exploitation sont de 201 k€.

C/ Encours de dette et annuités

L'encours de dette pour l'activité eau potable se monte à **11 591 k€** en 2018.

Les annuités consacrées au remboursement de la dette se montent en 2018 à 2 112 k€, dont 1 428 k€ (68 %) sont portés à la section d'investissement et représentent donc le capital remboursé (par opposition aux intérêts portés à la section de fonctionnement).

D/ Durée d'extinction de la dette de la collectivité

La capacité d'autofinancement nette du budget annexe n°1 eau potable de la Régie du SDDEA est de **9 780 k€** en 2018, à comparer avec un capital restant dû de **11 591 k€.** La durée théorique d'extinction de la dette est de 1,19 année en 2018, ce qui traduit un faible endettement.

E/ Montant des amortissements

Les immobilisations totales liées à l'activité eau potable présentent une valeur nette comptable (VNC) de **95 012 k€** en 2018. La valeur brute est de **161 512 k**€.

Ces immobilisations sont constituées à plus de 98,3 % d'immobilisations corporelles, afférentes au réseau d'adduction et au service de distribution.

La part du réseau d'adduction est de 28,6 % (27 136 k€) et celle du service de distribution de 38,4 % (36 498 k€). Les bâtiments d'exploitations comptent pour 4,3 % de la VNC (4 034 k€). A ces montants viennent s'ajouter 16 754 k€ de travaux en cours de réalisation qui représentent 18 % des immobilisations corporelles.

Les immobilisations liées à la production présentent des valeurs importantes mais sont déjà largement amorties.

Les dotations aux amortissements liées à l'activité eau potable s'élèvent à 3 458 k€ en 2018.

F/ Projets à l'étude et montants prévisionnels

Les projets sont menés localement à l'échelle des COPE. Les pratiques en termes d'études et de programmation sont donc plurielles. Les projets spécifiques à chaque COPE sont présentés dans les rapports afférents.

Les projets menés à l'échelle de la Régie du SDDEA sont davantage liés à des enjeux de structuration interne et de prises de compétences qu'à des plans de travaux stricto sensu. On peut néanmoins signaler les interventions dans le domaine de la radio-relève et de la supervision des procédés via le logiciel TOPKAPI, ainsi que le développement d'un Système d'information géographique (SIG) qui facilitera à la fois la transmission de l'information, l'intervention des agents sur le terrain, le traitement des données ainsi qu'un travail de fond sur la transmission de l'information via des rapports annuels personnalisés et l'espace élus sur le site internet du SDDEA.

G/ Programmes pluriannuels de travaux

Les programmes de travaux et leur conduite sont placés sous la responsabilité des COPE, dans une logique de réponse territoriale aux besoins émis. Aucun programme pluriannuel de travaux n'est élaboré directement par la Régie du SDDEA. Les pratiques des COPE, en la matière, sont diversifiées.

RÉGIE DU SDDEA

22, rue Grégoire-Pierre Herluison
Cité administrative des Vassaules
C.S. 23076 - 10 012 Troyes Cedex
Tél. : 03 25 83 27 27
Fax : 03 25 83 27 00
sddea@sddea.fr

www.sddea.fr