

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 dépollution

RAPPORT ANNUEL

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

Exercice 2017



Table des matières

PREAMBULE	3
1. PRESENTATION GENERALE DU SERVICE	7
1.1. Usagers de la Régie du SDDEA	7
1.2. Usagers des services d'eau potable.....	8
1.3. Les volumes	11
1.4. Equipements.....	15
1.4.1. Equipements de production	15
1.4.2. Equipements de stockage.....	21
1.4.3. Equipements de traitement	29
1.4.4. Linéaire de réseau	30
1.4.5. La densité de la population	32
1.4.6. Le rendement par COPE	37
1.4.7. L'indice linéaire de pertes (ILP)	42
2. TARIFICATION	48
2.1. Modalités de tarification	48
2.1. Détails des tarifs	50
2.2. Economie du service	52
3. INDICATEURS DE PERFORMANCE	54
4. FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS.....	85

Préambule

En 2017, de nombreux syndicats 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 479 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 1^{er} janvier 2018, plus de 221 000 habitants sont approvisionnés par la Régie dans l'Aube.

La Régie exploite sur 341 communes, 209 captages et 268 réservoirs, 3 921 km de linéaire réseau pour un volume annuel consommé par les abonnés de 12 millions de m³. 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 réglementation et de la sécurité d'accès aux ouvrages.

La Régie du SDDEA est organisée en 117 COPE Eau potable et Assainissement collectif, dont la Ville de Troyes en Eau potable depuis le 1^{er} janvier 2018. A l'échéance 2020, près de 200 COPE pourraient être gérés par la Régie du SDDEA.

Le présent rapport traite de l'exercice 2017, date à laquelle 86 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 LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE
-  COPE DE BAGNEUX-LA-FOSSE / BRAGELOGNE-BEAUVOIR
-  COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE
-  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 CHASEREY / ETOURVY
-  COPE DE CRESANTIGNES
-  COPE DE FONTENAY-DE-BOSSERY / GUMERY
-  COPE DE FONTETTE / VERPILLIERES
-  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 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 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-LUPIEN
- COPE DE SAINT-LYE-PAYNS
- COPE DE SOULAINES-DHUYS
- 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-SAINTES-SYRE
- COPE DES CORVEES
- COPE DES QUATRE VALLEES
- COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE
- COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSE
- COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE
- COPE D'ESSEY
- COPE D'ORVILLE-SAINTE-JULIEN
- COPE DU MEROT
- COPE DU NORD DE LA VOIRE
- COPE DU PLATEAU DE LA CROIX
- COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY

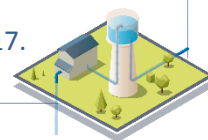
Les données et analyses contenues dans ce document s'inscrivent dans le cadre des obligations définies par l'Article D2224-1 du Code Général des Collectivités Territoriales (CGCT) et ont pour objet de présenter les indicateurs figurant à l'annexe V de ce même code.

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, à partir de 2018, la mise en perspective par rapport aux années précédentes devra corriger 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 83 %** soit **31 600 abonnés** supplémentaires en 2017.



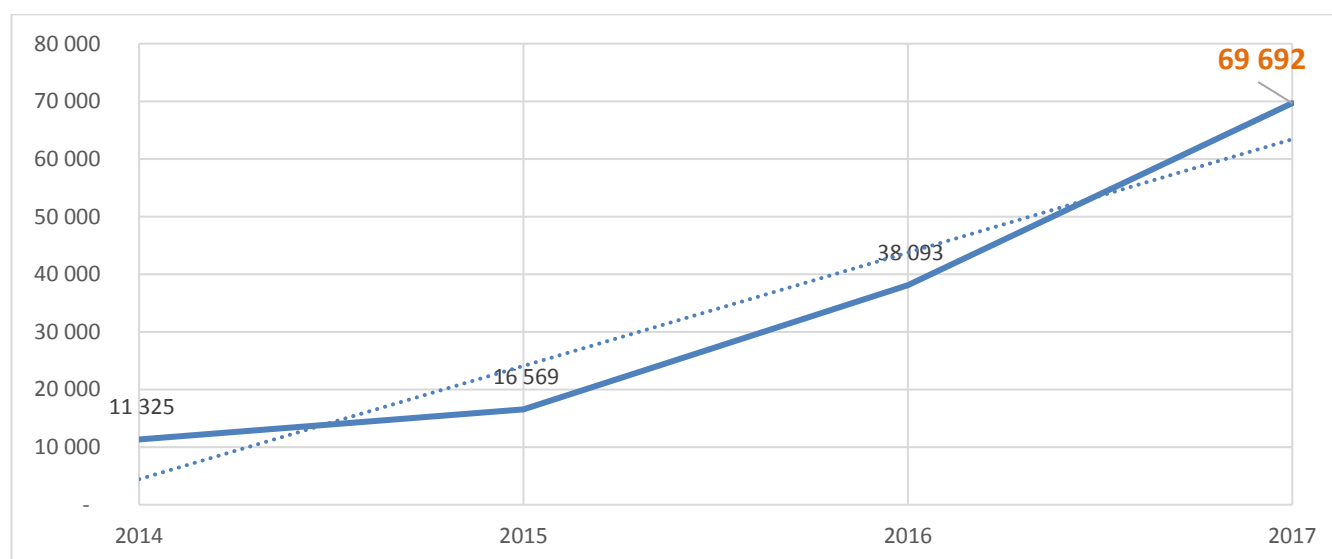
1.1. Usagers de la Régie du SDDEA

Les premiers transferts de compétence en eau potable au SDDEA ont été effectifs à partir du 1^{er} 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 dû au fait qu'il y a eu de nouveaux transferts de compétence effectifs aux 1^{er} janvier 2015, 2016 et 2017.

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

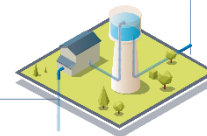
Année	Abonnés	Evolution (en nombre)	Evolution (en %)
2014	11 325		
2015	16 569	5 244	46 %
2016	38 093	21 524	130 %
2017	69 692	31 599	83 %
Evolution annuelle moyenne		19 456	86 %

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 1^{er} janvier 2017 est relativement stable. On constate une augmentation annuelle moyenne de 1,1 % sur les 6 dernières années.



Les 86 COPE Eau potable représentent en 2017 un total de **69 692 abonnés**.

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

Année	Abonnés	Evolution (en nombre)	Evolution (en %)
2010	66 125		
2011	66 922	797	1,2%
2012	67 653	731	1,1%
2013	68 065	412	0,6%
2014	68 193	128	0,2%
2015	68 834	641	0,9%
2016	68 912	78	0,1%
2017	69 692	780	1,1%
Evolution annuelle moyenne		465	0,7%

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

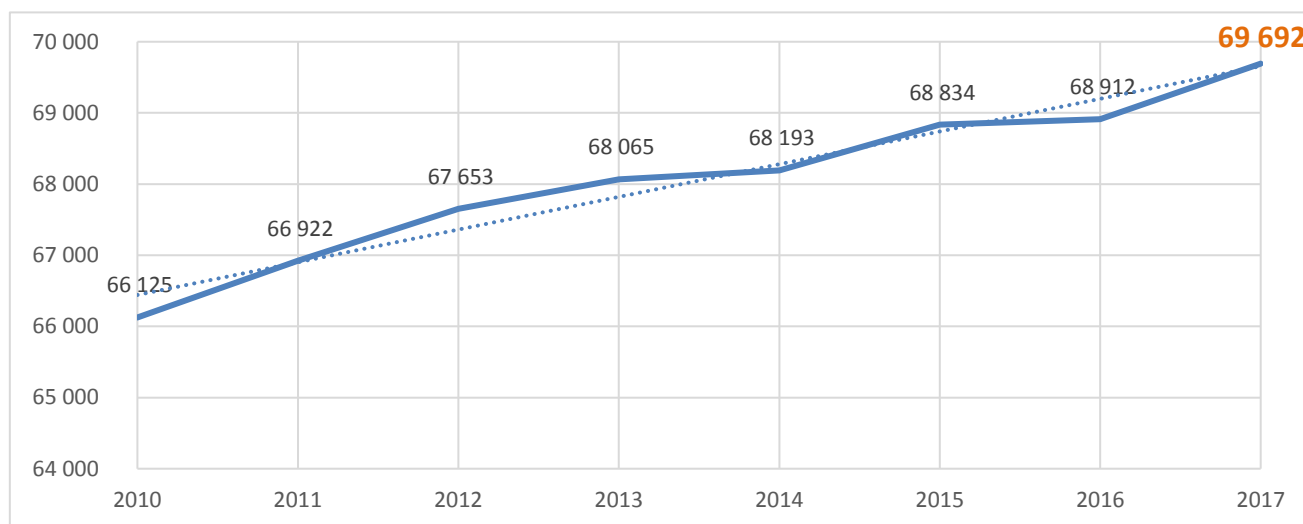
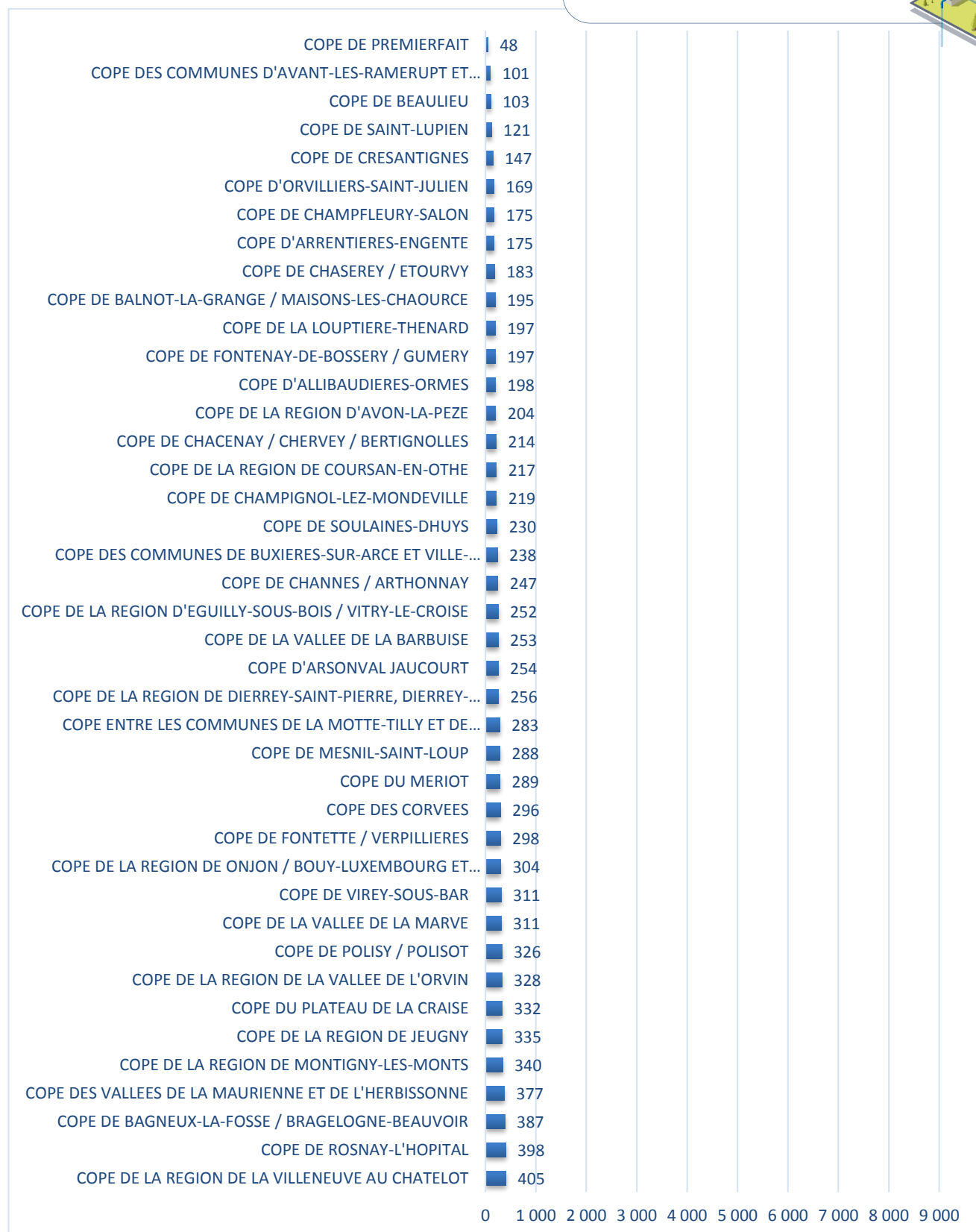
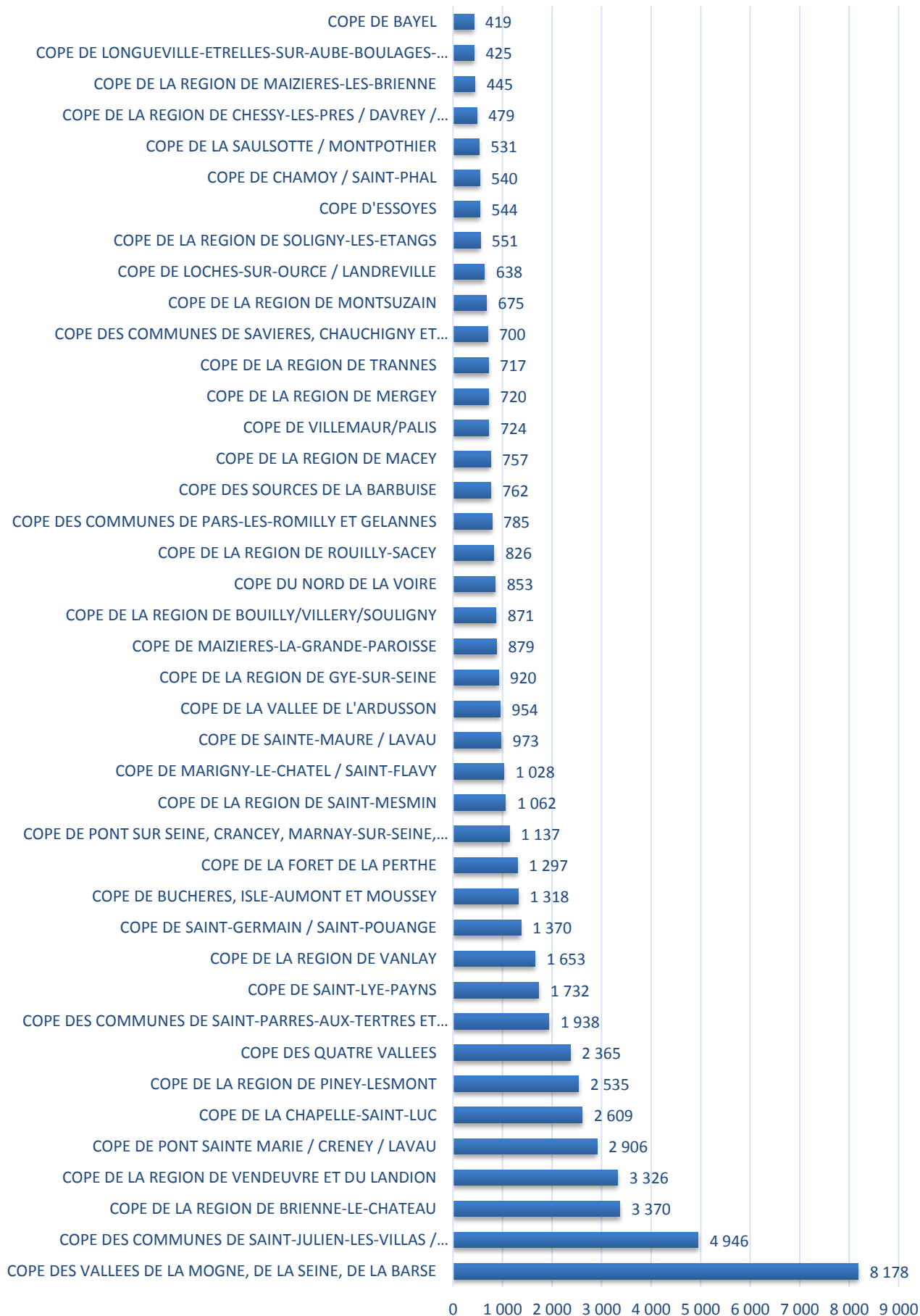


Figure 3 : répartition du nombre d'abonnés desservis pour l'année 2017

En 2017, la Régie du SDDEA dessert **153 515 habitants** en eau potable ce qui correspond à **69 692 abonnés**.





Le COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE représente 12 % du total des abonnés 2017, soit 8 178.

Les autres COPE sont de taille plus réduite :

- Le COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES représente le deuxième COPE avec 4 946 abonnés, soit 7 % ;
- 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 2,2 habitants en moyenne. Considérant que la taille moyenne d'un ménage dans l'Aube est de 2,2 personnes¹, il apparaît 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

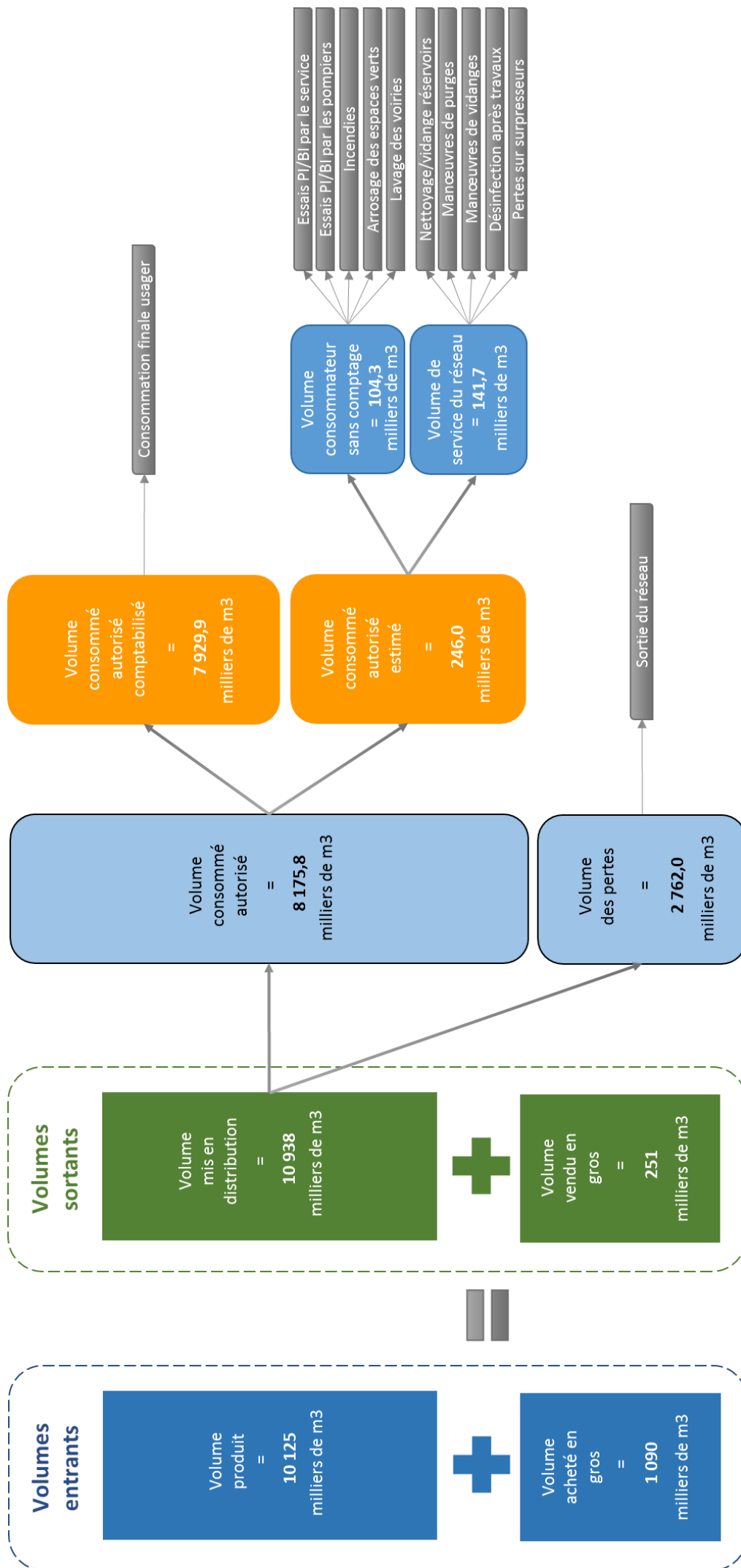
En 2017, **10 124 579 m³** ont été produits sur le territoire des 86 COPE Eau potable et **1 089 531 m³** ont été achetés en gros, soit un total de volumes entrants égale à **11 214 110 m³**.

– Volumes consommés autorisés comptabilisés	7 929 855 m³	soit	68,97 % ;
– Volumes consommés autorisés estimés (volumes de service)	245 978 m³	soit	2,34 % ;
– Volumes des pertes	2 762 013 m³	soit	0,25 % ;
– Volumes vendus en gros	251 449 m³	soit	6,39 %.

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

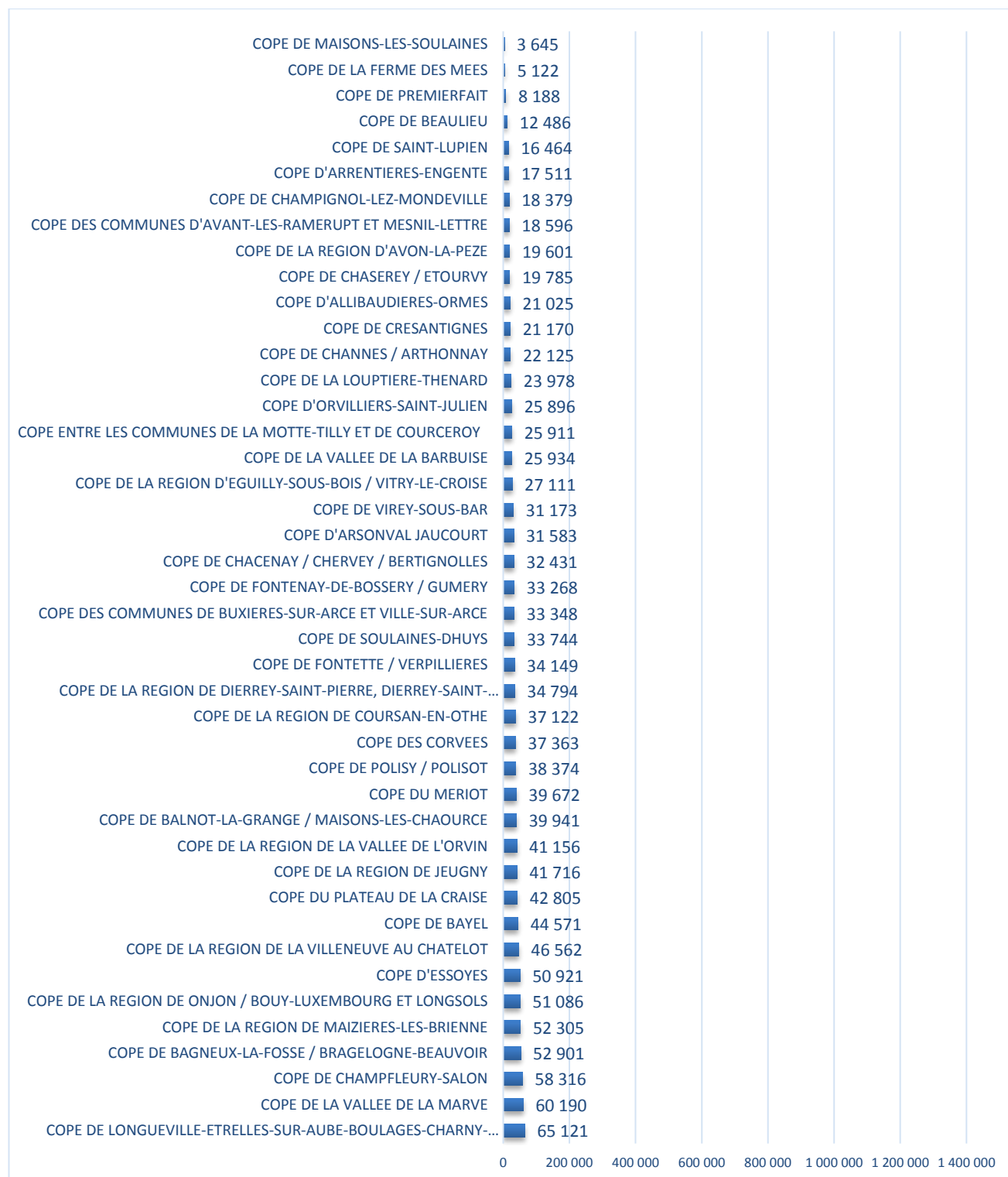
¹ Source : Insee, 2015

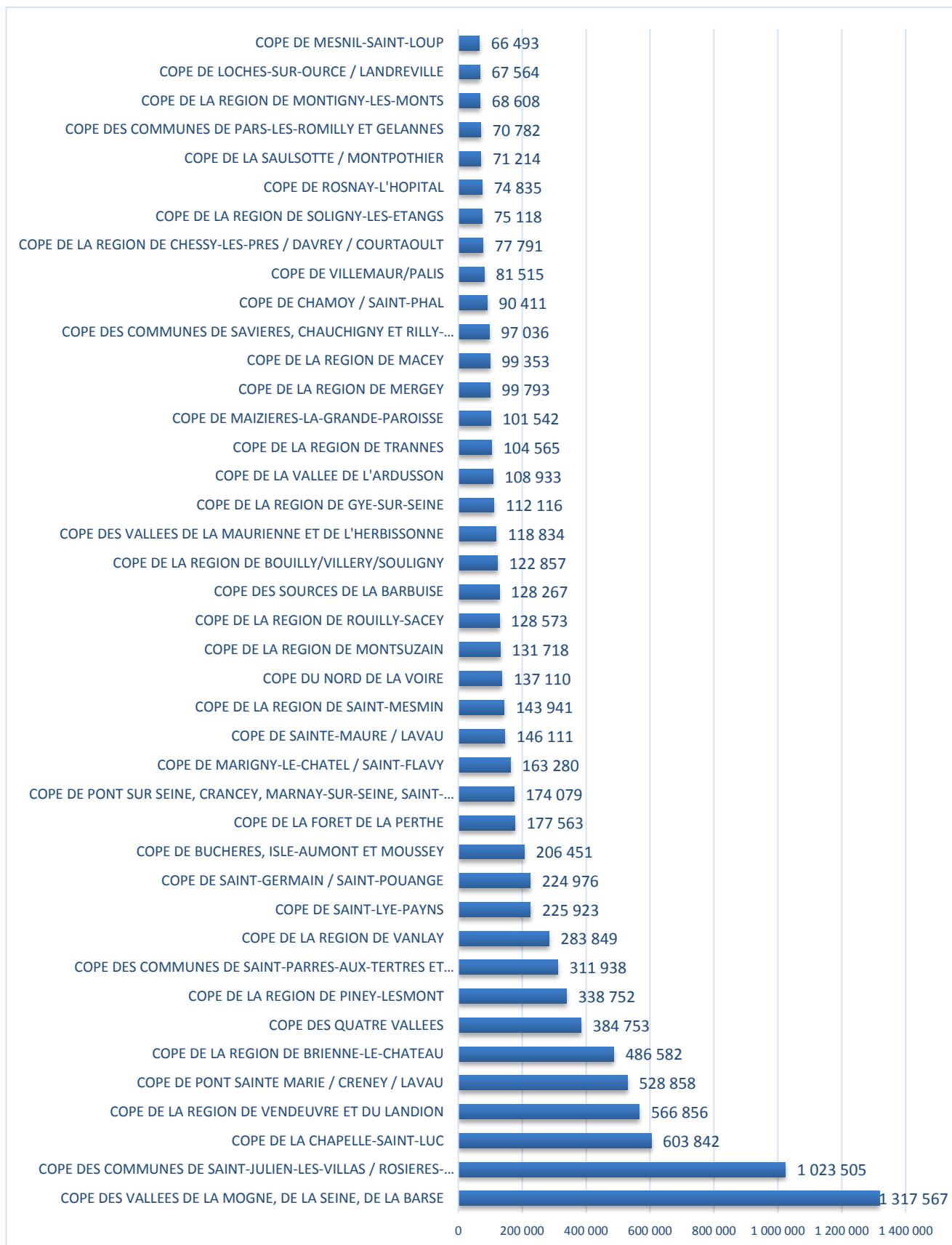
Figure 4 : origine et destination des volumes



Les volumes mis en distribution pour le service (volumes produits + volumes achetés en gros – volumes vendus en gros) se répartissent entre les 83 COPE (voir commentaire ci-dessous) « eau potable » de la manière suivante :

Figure 5 : répartition des volumes mis en distribution en 2016





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 **7 373 m³/heure**.



Tableau 3.1 : équipements de production Territoire Centre

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m ³ /heure)
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	Eau/Production	Puits	70
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	Eau/Production	Puits	60
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	Eau/Production	Puits	70
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	Eau/Production	Puits	125
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	Eau/Production	Forage	37
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	Eau/Production	Puits	6
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Eau/Production	Puits	208
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Eau/Production	Puits	250
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Eau/Production	Puits	250
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Eau/Production	Puits	250

Tableau 3.2 : équipements de production Territoire Est

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m³/heure)
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT	Eau/Production	Galerie drainante	NC
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT	Eau/Production	Puits	NC
COPE DE BAYEL	Eau/Production		NC
COPE DE BEAULIEU	Eau/Production	Puits	NC
COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE	Eau/Production	Forage	NC
COPE DE LA FERME DES MEES	Eau/Production	Puits	65
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	Eau/Production	Champs de captage	104
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	Eau/Production	Champs de captage	104
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	Eau/Production	Forage	70
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	Eau/Production	Forage	50
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	Eau/Production	Forage	60
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	Eau/Production	Puits	10
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS	Eau/Production	Forage	10
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT	Eau/Production	Puits	150
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 DU NORD DE LA VOIRE	Eau/Production	Puits	63
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL	Eau/Production	Puits	1 000

Tableau 3.3 : équipements de production Territoire Nord

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m³/heure)
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	Eau/Production	Puits	100
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINT-SYRE	Eau/Production	Puits complexe	45
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	Eau/Production	Forage	50
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	Eau/Production	Forage	50
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	Eau/Production	Puits	10
COPE DE LA REGION DE MERGEY	Eau/Production	Forage	30
COPE DE LA REGION DE MERGEY	Eau/Production	Forage	100
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	80
COPE D'ORVILLIERS-SAINT-JULIEN	Eau/Production	Forage	3
COPE DES QUATRE VALLEES	Eau/Production	Forage	200
COPE DES QUATRE VALLEES	Eau/Production	Forage	200
COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU	Eau/Production	Forage	70
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	Eau/Production	Forage	150
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSE	Eau/Production	Forage	50

Tableau 3.4 : équipements de production Territoire Nord-Ouest

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m³/heure)
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	Eau/Production	Forage	75
COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD	Eau/Production	Puits	35
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	Eau/Production	Forage	8
COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN	Eau/Production	Puits	25
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	30
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	Eau/Production	Forage	30

COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON	Eau/Production	Puits	25
COPE DU MERIOT	Eau/Production	Forage	50
COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY	Eau/Production	Forage	70
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE	Eau/Production	Forage	100
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	Eau/Production	Puits	33
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	Eau/Production	Forage	33
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	Eau/Production	Galerie drainante	3
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	Eau/Production	Forage	30
COPE DE SAINT-LUPIEN	Eau/Production	Puits	NC

Tableau 3.5 : équipements de production Territoire Ouest

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m ³ /heure)
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	Eau/Production	Puits	208
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	Eau/Production	Puits	208
COPE DE CRESANTIGNES	Eau/Production	Puits complexe	NC
COPE DE CRESANTIGNES	Eau/Production	Forage	50
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	Eau/Production	Puits complexe	3
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	Eau/Production	Puits	15
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	Eau/Production	Source	17
COPE DE LA REGION DE DIERREY-SAINT-PIERRE, DIERREY-SAINT-JULIEN	Eau/Production	Puits	50
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	Eau/Production	Puits complexe	NC
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	Eau/Production	Puits	300
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	Eau/Production	Forage	125
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	Eau/Production	Puits	125
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	Eau/Production	Forage	35
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	Eau/Production	Puits complexe	35
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	Eau/Production	Forage	33
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	Eau/Production	Galerie drainante	5

Tableau 3.6 : équipements de production Territoire Sud-Est

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m³/heure)
COPE DE BERGERES / URVILLE	Eau/Production	Forage	50
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	Eau/Production	Forage	15
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	Eau/Production	Source	17
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	Eau/Production	Puits	27
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	Eau/Production	Puits	27
COPE D'ESSEY	Eau/Production	Puits complexe	8
COPE DE FONTETTE / VERPILLIERES	Eau/Production	Forage	32
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	Eau/Production	Puits	NC
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	Eau/Production	Forage	50
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	Eau/Production	Forage	50
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	Eau/Production	Source	30
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	Eau/Production	Puits	250
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	Eau/Production	Puits	250
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	Eau/Production	Puits	10
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE	Eau/Production	Forage	25
COPE DE POLISY / POLISOT	Eau/Production	Source	10

Tableau 3.7 : équipements de production Territoire Sud-Ouest

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m³/heure)
COPE D'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN	Eau/Production	Puits	6
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	8
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	Eau/Production	Puits complexe	10
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	Eau/Production	Forage	10
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	Eau/Production	Puits	10
COPE DE CHASEREY / ETOURVY	Eau/Production	Forage	25

COPE DES CORVEES	Eau/Production	Forage	70
COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAULT	Eau/Production	Puits	10
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE	Eau/Production	Forage	20
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE	Eau/Production	Forage	20
COPE DE LA REGION DE VANLAY	Eau/Production	Puits	104
COPE DE LA REGION DE VANLAY	Eau/Production	Puits	104
COPE DE LA REGION DE VANLAY	Eau/Production	Puits	104
COPE DE LA REGION DE VANLAY	Eau/Production	Forage	104
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	Eau/Production	Forage	7

1.4.2. Equipements de stockage

Capacité de stockage : **56 825 m³**.

Soit **2,5** jours de consommation.



Tableau 4.1 : équipements de stockage Territoire Centre

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m ³)
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 CABELLON	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-SAINTE-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'HERBISSE	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'ESSEY	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE D'ESSEY 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 / COURTAULT	Eau/Stockage	SURPRESSEUR ET BACHE DE REPRISE DE LOGE BORGNE	-
COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAULT	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 COUSSEGNEY	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

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 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

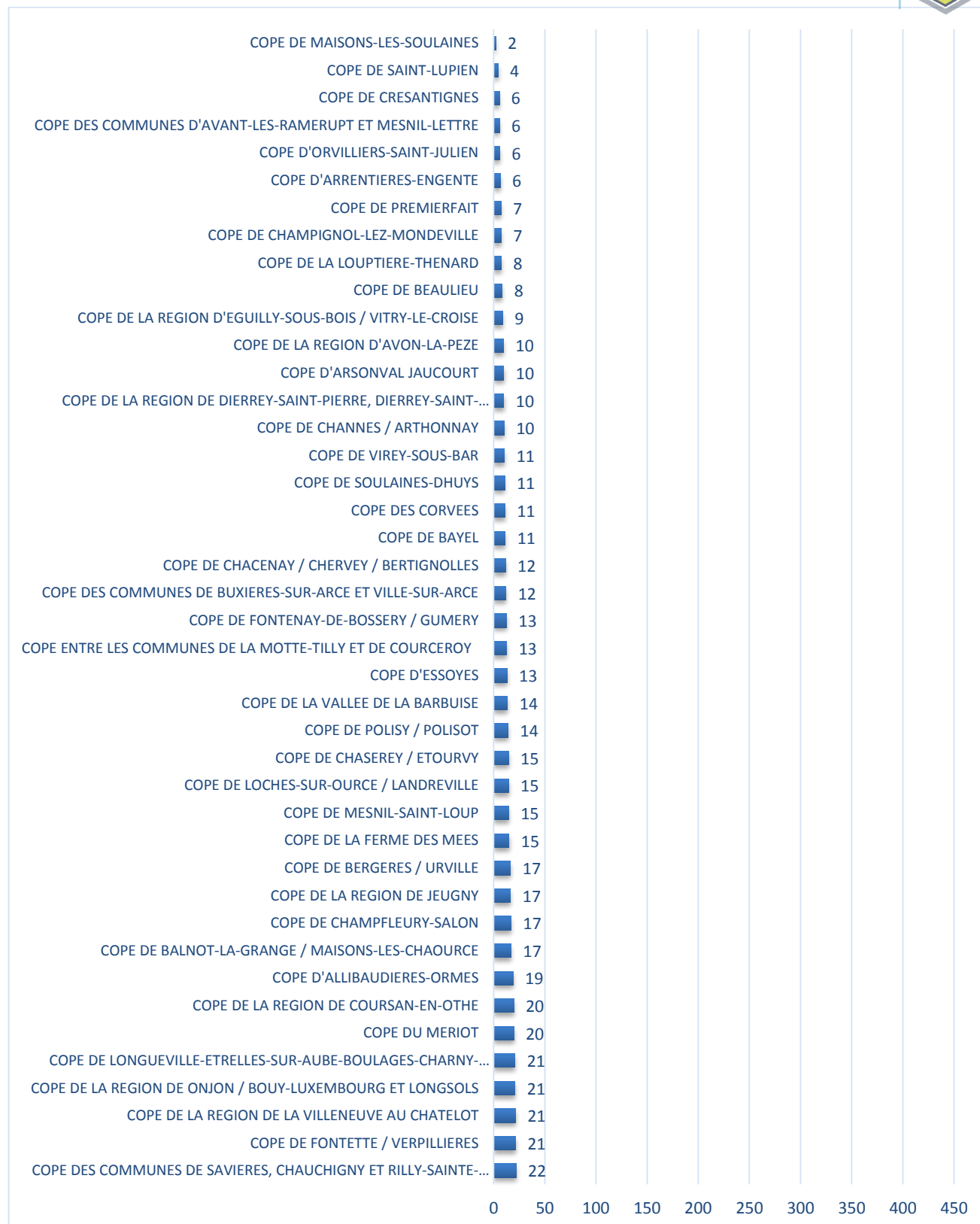
COPE	Catégorie	Type d'équipement	Type de traitement
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE	Eau/Traitement	CAPTAGE STATIONS DE POMPAGE ET DE TRAITEMENT DE LOCHES	Turbidité, Pesticides

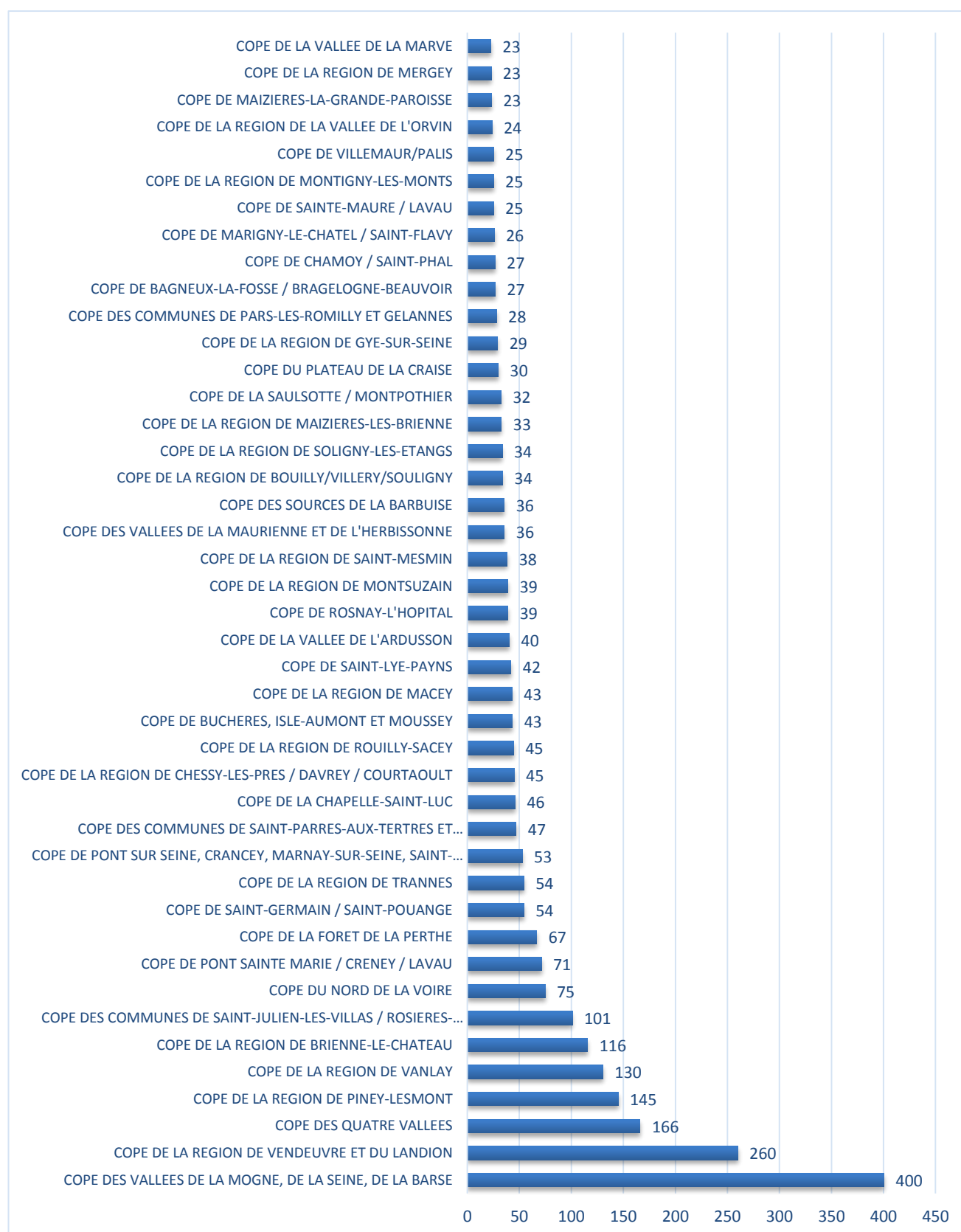
1.4.4. Linéaire de réseau

Le **linéaire de réseau** « eau potable » de la Régie du SDDEA s'étend sur une longueur totale de **3 235 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 : 400 km, soit 12 % du linéaire total de la Régie du SDDEA pour l'eau potable en 2017.

73 COPE « eau potable » sur 86 ont une longueur de réseau inférieure à 50 km.

Le linéaire de réseau cumulé de ces 73 COPE représente moins de la moitié (48 %) 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 **semi-urbain** avec une moyenne pondérée de **47 hab./km de réseau**.



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

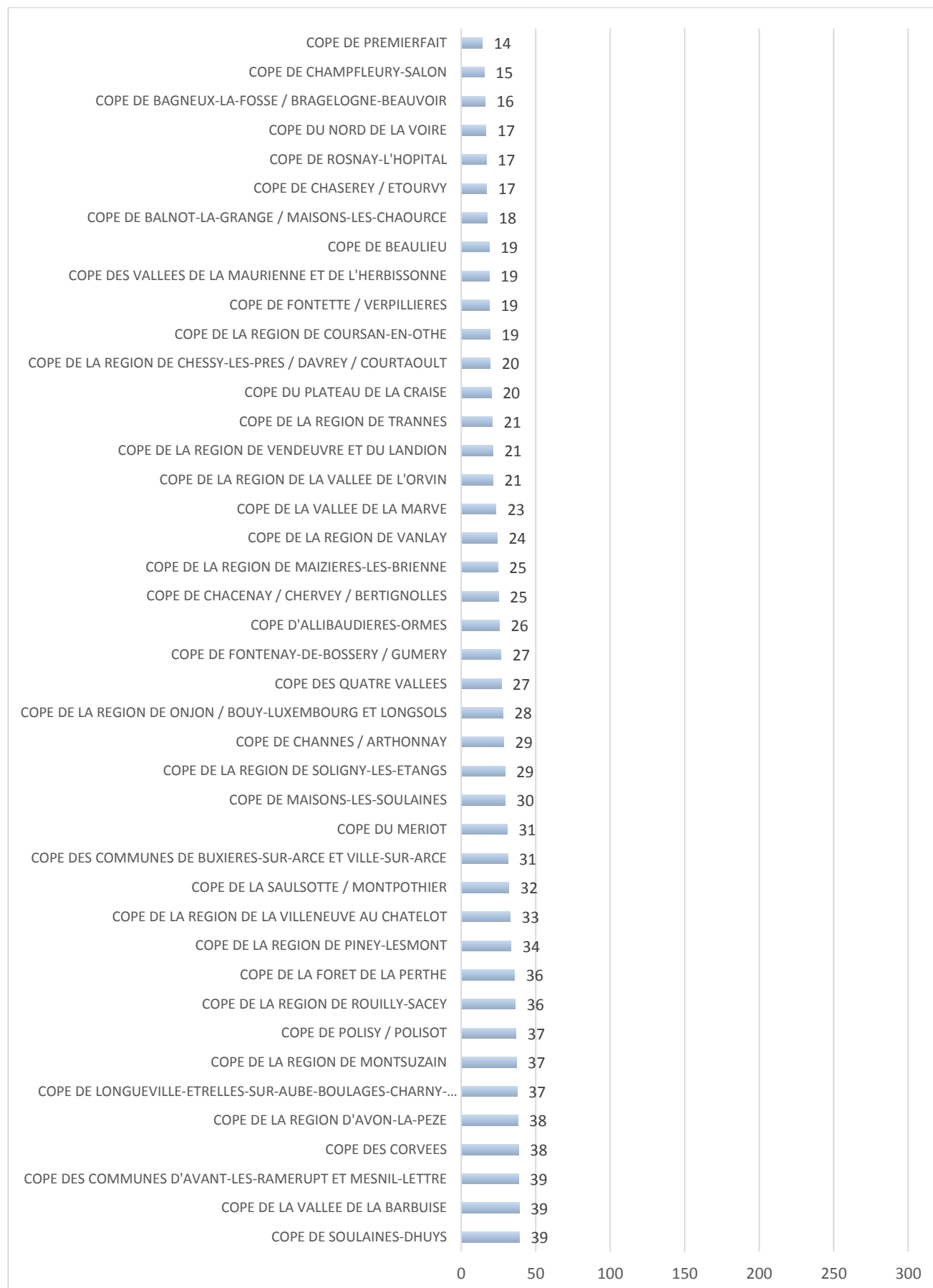
Tableau 6 : densité par COPE

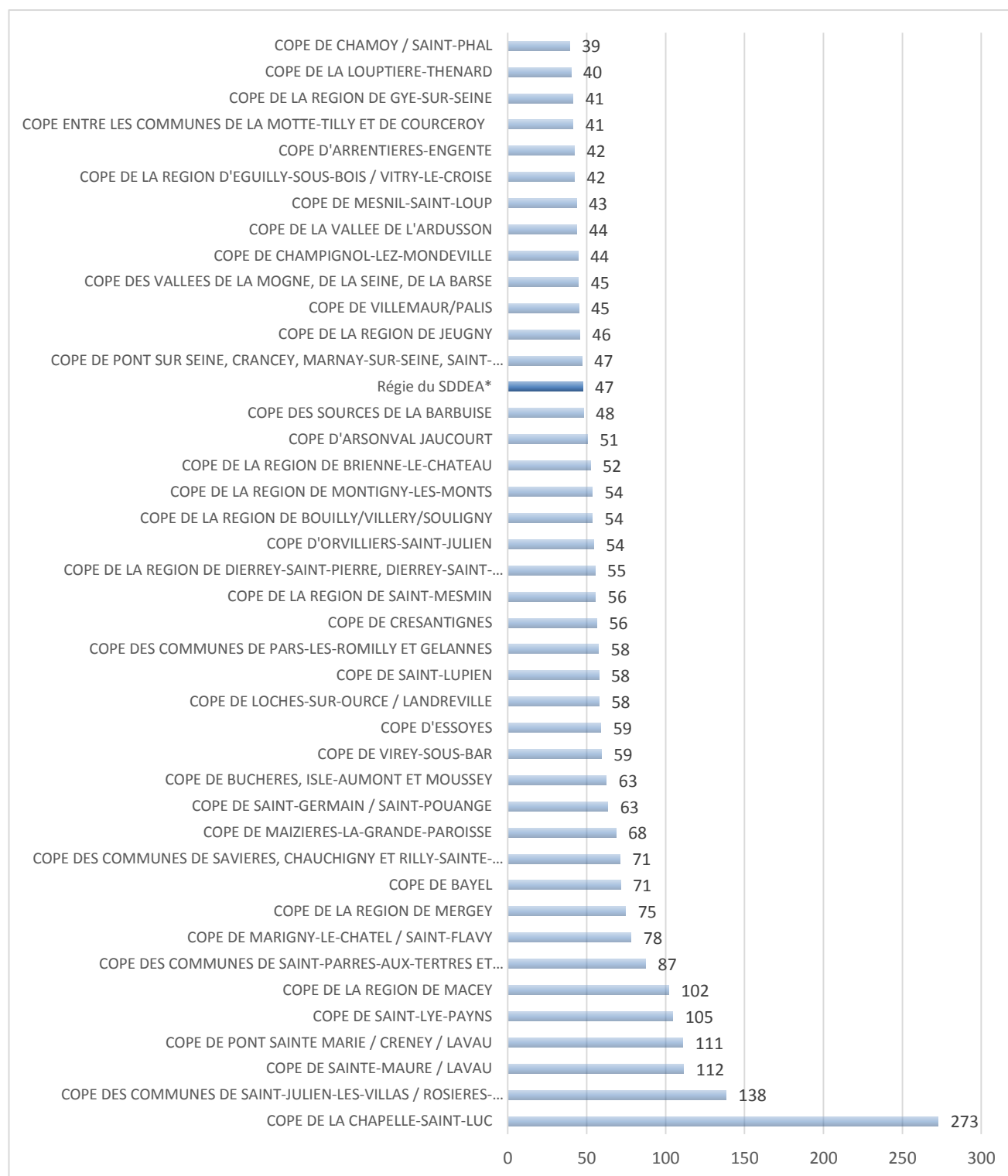
COPE	Habitants	Linéaire de réseau (en km)	Densité	Régime
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	17 944	400,37	44,82	Intermédiaire
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	5 535	259,84	21,30	Rural
COPE DES QUATRE VALLEES	4 460	166,14	26,85	Intermédiaire
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT	4 864	144,95	33,56	Intermédiaire
COPE DE LA REGION DE VANLAY	3 148	130,39	24,14	Rural
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	6 044	115,59	52,29	Urbain
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	13 964	100,98	138,29	Urbain
COPE DU NORD DE LA VOIRE	1 248	74,81	16,68	Rural
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	7 897	71,19	110,93	Urbain
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	2 395	66,75	35,88	Intermédiaire
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	3 450	54,42	63,39	Urbain
COPE DE LA REGION DE TRANNES	1 137	54,42	20,89	Rural
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	2 488	52,96	46,98	Intermédiaire
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	4 111	47,04	87,40	Urbain
COPE DE LA CHAPELLE-SAINT-LUC	12 528	45,94	272,70	Urbain
COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAULT	884	45,09	19,61	Rural
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	1 616	44,50	36,31	Intermédiaire
COPE DE BUCHERES, ISLE-AUMONT ET MOUSSEY	2 710	43,33	62,54	Urbain
COPE DE LA REGION DE MACEY	4 382	42,98	101,95	Urbain
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	4 397	42,05	104,58	Urbain
COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON	1 766	40,39	43,72	Intermédiaire
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL	661	39,07	16,92	Rural
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN	1 447	39,05	37,05	Intermédiaire
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN	2 135	38,36	55,66	Urbain
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSE	670	35,65	18,79	Rural
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE	1 705	35,51	48,01	Intermédiaire
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	1 826	34,00	53,71	Urbain
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS	987	33,62	29,36	Intermédiaire
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	807	32,85	24,57	Rural
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	1 040	32,43	32,07	Intermédiaire
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	601	29,74	20,21	Rural
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	1 209	29,20	41,40	Intermédiaire
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	1 623	28,16	57,65	Urbain
COPE DE BAGNEUX-LA-FOSSE / BRAGELOGNE-BEAUVOIR	432	26,86	16,09	Rural
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	1 043	26,66	39,12	Intermédiaire
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	2 026	25,91	78,21	Urbain
COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU	2 825	25,33	111,52	Urbain
COPE DE LA REGION DE MONTIGNY-LES-MONTS	1 357	25,32	53,60	Urbain
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	1 136	25,27	44,96	Intermédiaire
COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN	507	23,72	21,38	Rural
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE	1 591	23,24	68,47	Urbain
COPE DE LA REGION DE MERGEY	1 717	22,98	74,73	Urbain
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	531	22,74	23,36	Rural

COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	1 552	21,83	71,09	Urbain
COPE DE FONTETTE / VERPILLIERES	404	21,44	18,84	Rural
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT	709	21,43	33,09	Intermédiaire
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS	590	21,00	28,10	Intermédiaire
COPE DE LONGUEVILLE-ETRELLES-SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY-LE-BACHOT	782	20,86	37,48	Intermédiaire
COPE DU MERIOT	609	19,70	30,91	Intermédiaire
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE	382	19,65	19,45	Rural
COPE D'ALLIBAUDIERES-ORMES	489	19,05	25,67	Intermédiaire
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE	302	17,08	17,69	Rural
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	263	17,05	15,42	Rural
COPE DE LA REGION DE JEUGNY	756	16,56	45,66	Intermédiaire
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	639	14,70	43,46	Intermédiaire
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE	848	14,65	57,87	Urbain
COPE DE CHASEREY / ETOURVY	252	14,64	17,21	Rural
COPE DE POLISY / POLISOT	522	14,15	36,88	Intermédiaire
COPE DE LA VALLEE DE LA BARBUISE	529	13,61	38,88	Intermédiaire
COPE D'ESSEY	772	13,09	58,98	Urbain
COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY	532	12,85	41,42	Intermédiaire
COPE DE FONTENAY-DE-BOSSERY / GUMERY	338	12,63	26,77	Intermédiaire
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	376	12,04	31,22	Intermédiaire
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	294	11,73	25,07	Intermédiaire
COPE DE BAYEL	808	11,31	71,43	Urbain
COPE DES CORVEES	428	11,12	38,49	Intermédiaire
COPE DE SOULAINES-DHUYS	423	10,82	39,08	Intermédiaire
COPE DE VIREY-SOUS-BAR	630	10,61	59,36	Urbain
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	295	10,31	28,61	Intermédiaire
COPE DE LA REGION DE DIERREY-SAINT-PIERRE, DIERREY-SAINT-JULIEN	553	10,00	55,29	Urbain
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT	505	10,00	50,50	Urbain
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	371	9,76	38,00	Intermédiaire
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	382	9,04	42,28	Intermédiaire
COPE DE BEAULIEU	157	8,37	18,75	Rural
COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD	302	7,55	40,03	Intermédiaire
COPE DE CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE	329	7,40	44,46	Intermédiaire
COPE DE PREMIERFAIT	102	7,16	14,25	Rural
COPE D'ARRENTIERES-ENGENTE	274	6,49	42,24	Intermédiaire
COPE D'ORVILLIERS-SAINT-JULIEN	326	5,99	54,40	Urbain
COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE	219	5,68	38,54	Intermédiaire
COPE DE CRESANTIGNES	317	5,62	56,39	Urbain
COPE DE SAINT-LUPIEN	247	4,28	57,67	Urbain
COPE DE MAISONS-LES-SOULAINES	63	2,13	29,55	Intermédiaire
Régie du SDDEA*	153 515	3 234,81	47,46	Intermédiaire

* 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 2017 était composée de :

- 19 COPE ruraux ;
- 37 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** ».

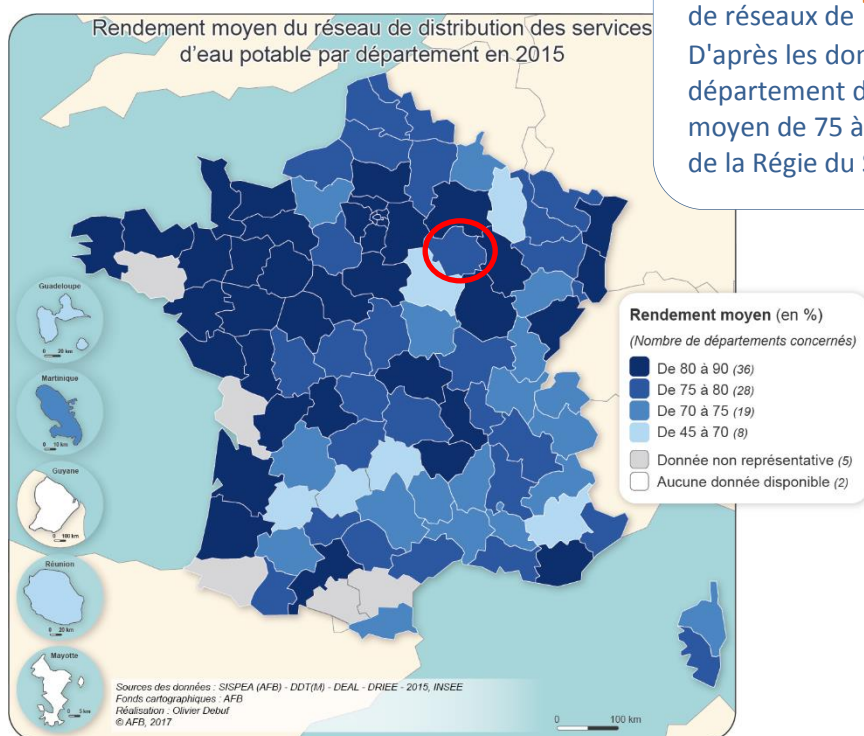
Les rendements de réseaux présentent le profil suivant pour l'ensemble des COPE :

Tableau 7 : rendement de réseaux par COPE

COPE	Rendement de réseaux
COPE D'ALLIBAUDIERES-ORMES	82%
COPE D'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN	100%
COPE D'ARRENTIERES-ENGENTE	89%
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT	81%
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	82%
COPE DE BAGNEUX-LA-FOSSE / BRAGELOGNE-BEAUVOIR	60%
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE	71%
COPE DE BAYEL	75%
COPE DE BEAULIEU	85%
COPE DE BERGERES / URVILLE	105%
COPE DE BUCHERES, ISLE-AUMONT ET MOUSSEY	78%
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	55%
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	50%
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	76%
COPE DE CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE	94%
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	76%
COPE DE CHASEREY / ETOURVY	89%
COPE DE CRESANTIGNES	83%
COPE DE FONTENAY-DE-BOSSERY / GUMERY	68%
COPE DE FONTETTE / VERPILLIERES	90%
COPE DE LA CHAPELLE-SAINT-LUC	92%
COPE DE LA FERME DES MEES	91%
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	65%
COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD	94%
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	86%
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	74%
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	76%
COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAULT	61%
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE	81%
COPE DE LA REGION DE DIERREY-SAINT-PIERRE, DIERREY-SAINT-JULIEN	82%
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	76%

COPE DE LA REGION DE JEUGNY	81%
COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN	74%
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT	77%
COPE DE LA REGION DE MACEY	82%
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	87%
COPE DE LA REGION DE MERGEY	74%
COPE DE LA REGION DE MONTIGNY-LES-MONTS	72%
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN	95%
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS	71%
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT	73%
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	68%
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN	67%
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS	82%
COPE DE LA REGION DE TRANNES	88%
COPE DE LA REGION DE VANLAY	89%
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	64%
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	80%
COPE DE LA VALLEE DE LA BARBUISE	100%
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	68%
COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON	84%
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE	69%
COPE DE LONGUEVILLE-ETRELLES-SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY-LE-BACHOT	62%
COPE DE MAISONS-LES-SOULAINES	83%
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE	93%
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	68%
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	57%
COPE DE POLISY / POLISOT	74%
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	73%
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	69%
COPE DE PREMIERFAIT	88%
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL	70%
COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU	77%
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	68%
COPE DE SAINT-LUPIEN	85%
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	78%
COPE DE SOULAINES-DHUYS	90%
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	66%
COPE DE VIREY-SOUS-BAR	82%
COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE	82%
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	86%
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	86%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	72%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	83%
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	74%
COPE DES CORVEES	63%

COPE DES QUATRE VALLEES	79%
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE	71%
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSONNE	75%
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	75%
COPE D'ESSEYES	67%
COPE D'ORVILLIERS-SAINT-JULIEN	84%
COPE DU MERIOT	79%
COPE DU NORD DE LA VOIRE	84%
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	79%
COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY	104%
Régie du SDDEA	75,79%

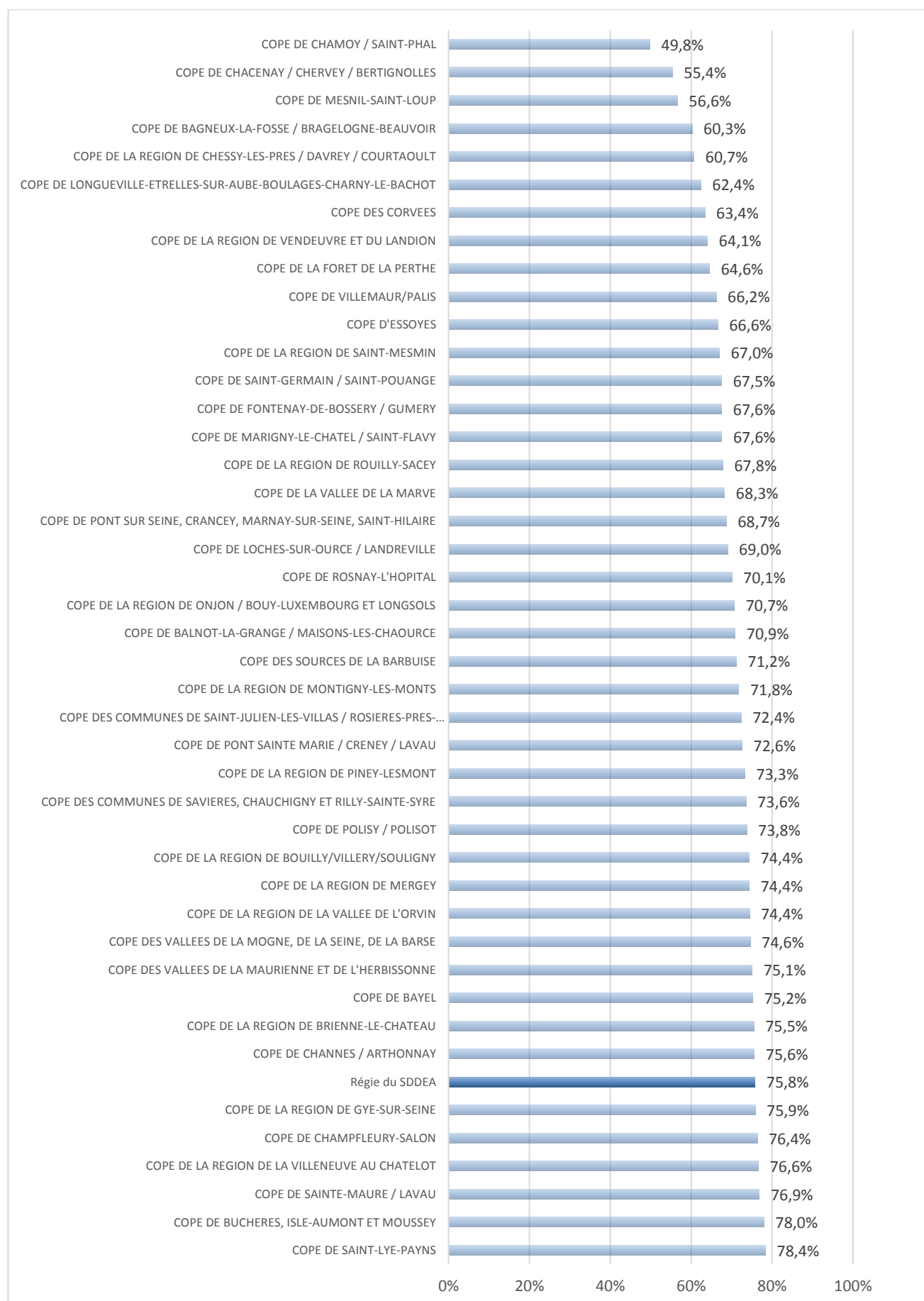


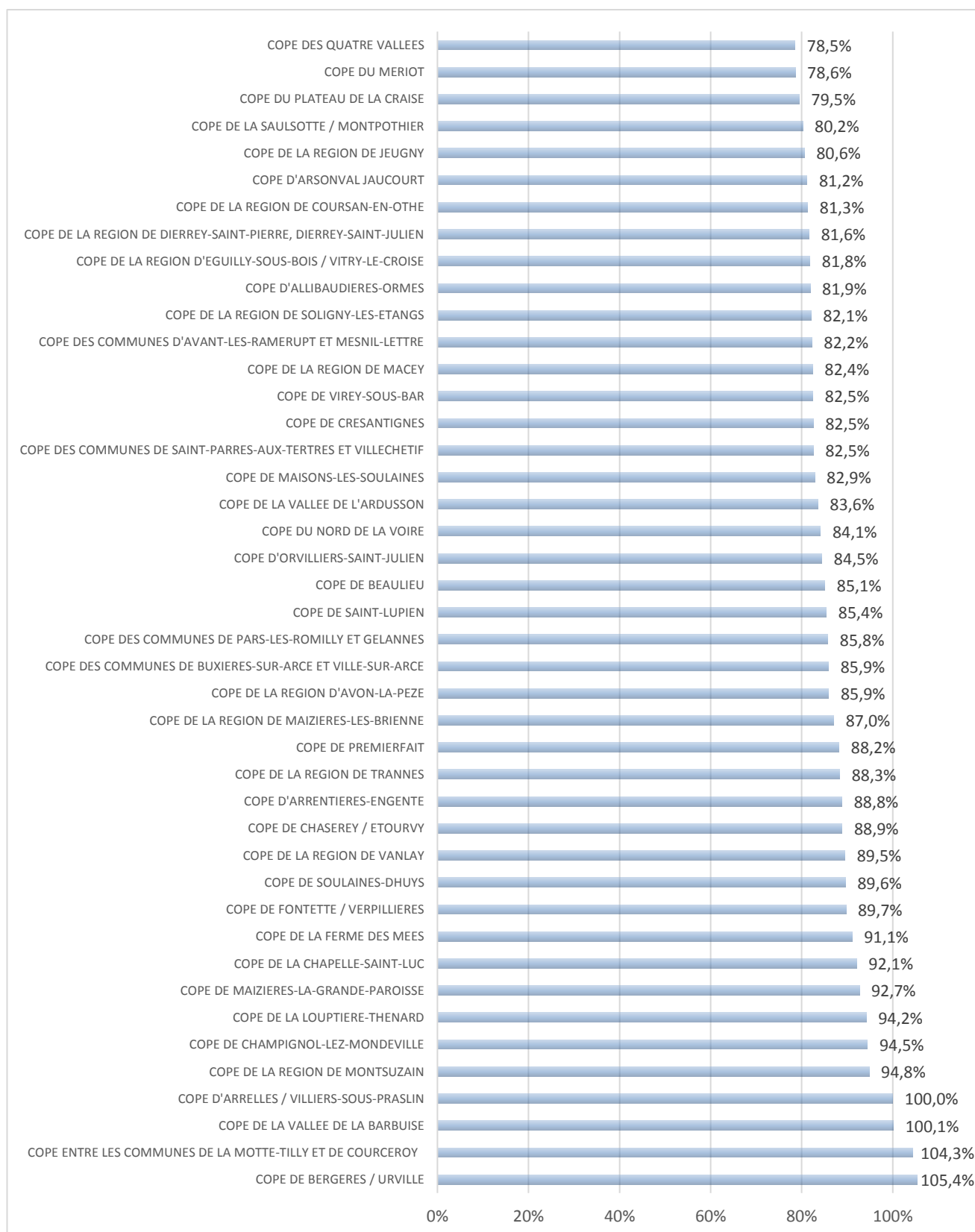
La Régie du SDDEA présente un **rendement** de réseaux de **75,8 %**.

D'après les données nationales de l'ONEMA le département de l'Aube présente un rendement moyen de 75 à 80 %, proche du niveau de la Régie du SDDEA.



Figure 8: classement par rendement





Les rendements des COPE sur l'année 2016, sont compris entre 50 % et 95 %, excluant les rendements observés sur le COPE D'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN qui vend son eau en gros directement à la sortie du captage, le COPE DE LA VALLEE DE LA BARBUISSE pour lequel une recherche active de la défaillance est en cours, le COPE DE BERGERES / URVILLE qui a connu une défaillance d'un compteur abonné désormais résolue, et le COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY pour lequel une recherche active de la défaillance est en cours.

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 :

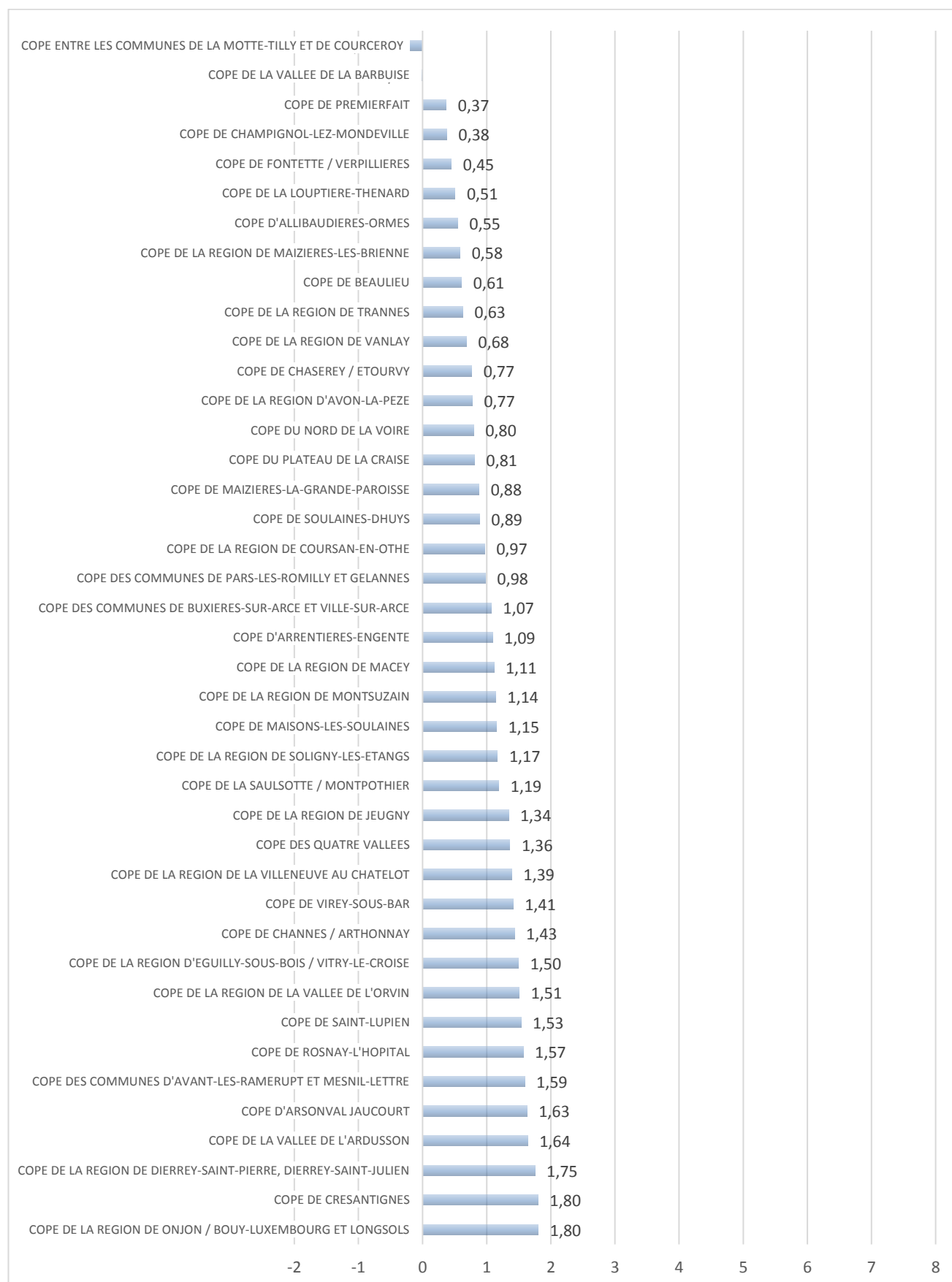
Tableau 8 : Indice Linéaire de Pertes (ILP) par COPE

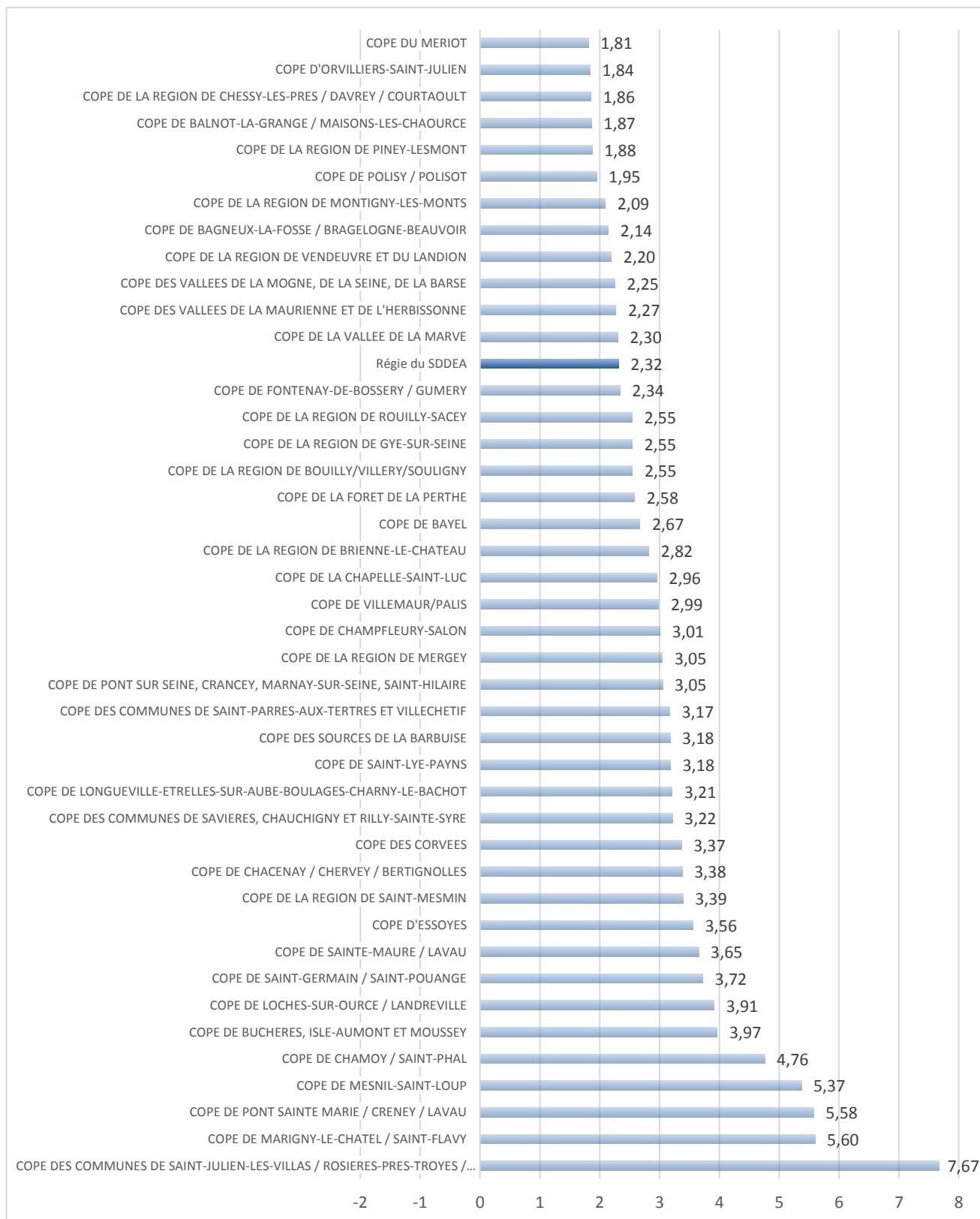
COPE	Indice Linéaire de Pertes
COPE D'ALLIBAUDIERES-ORMES	0,55
COPE D'ARRENTIERES-ENGENTE	1,09
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT	1,63
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	1,50
COPE DE BAGNEUX-LA-FOSSE / BRAGELOGNE-BEAUVOIR	2,14
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE	1,87
COPE DE BAYEL	2,67
COPE DE BEAULIEU	0,61
COPE DE BUCHERES, ISLE-AUMONT ET MOUSSEY	3,97
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	3,38
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	4,76
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	3,01
COPE DE CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE	0,38
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	1,43
COPE DE CHASEREY / ETOURVY	0,77
COPE DE CRESANTIGNES	1,80
COPE DE FONTENAY-DE-BOSSERY / GUMERY	2,34
COPE DE FONTETTE / VERPILLIERES	0,45
COPE DE LA CHAPELLE-SAINT-LUC	2,96
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	2,58
COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD	0,51
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	0,77
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	2,55
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	2,82
COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAOULT	1,86
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE	0,97
COPE DE LA REGION DE DIERREY-SAINT-PIERRE, DIERREY-SAINT-JULIEN	1,75
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	2,55
COPE DE LA REGION DE JEUGNY	1,34
COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN	1,51
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT	1,39
COPE DE LA REGION DE MACEY	1,11

COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	0,58
COPE DE LA REGION DE MERGEY	3,05
COPE DE LA REGION DE MONTIGNY-LES-MONTS	2,09
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN	1,14
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS	1,80
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT	1,88
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	2,55
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN	3,39
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS	1,17
COPE DE LA REGION DE TRANNES	0,63
COPE DE LA REGION DE VANLAY	0,68
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	2,20
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	1,19
COPE DE LA VALLEE DE LA BARBUISE	-0,01
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	2,30
COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON	1,64
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE	3,91
COPE DE LONGUEVILLE-ETRELLES-SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY-LE-BACHOT	3,21
COPE DE MAISONS-LES-SOULAINES	1,15
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE	0,88
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	5,60
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	5,37
COPE DE POLISY / POLISOT	1,95
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	5,58
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	3,05
COPE DE PREMIERFAIT	0,37
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL	1,57
COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU	3,65
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	3,72
COPE DE SAINT-LUPIEN	1,53
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	3,18
COPE DE SOULAINES-DHUYS	0,89
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	2,99
COPE DE VIREY-SOUS-BAR	1,41
COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE	1,59
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	1,07
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	0,98
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	7,67
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERETRES ET VILLECHETIF	3,17
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	3,22
COPE DES CORVEES	3,37
COPE DES QUATRE VALLEES	1,36
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE	3,18
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSE	2,27
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	2,25

COPE D'ESSEYES	3,56
COPE D'ORVILLIERS-SAINT-JULIEN	1,84
COPE DU MERIOT	1,81
COPE DU NORD DE LA VOIRE	0,80
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	0,81
COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY	-0,54
Régie du SDDEA	2,3

Figure 9 : classement par ILP



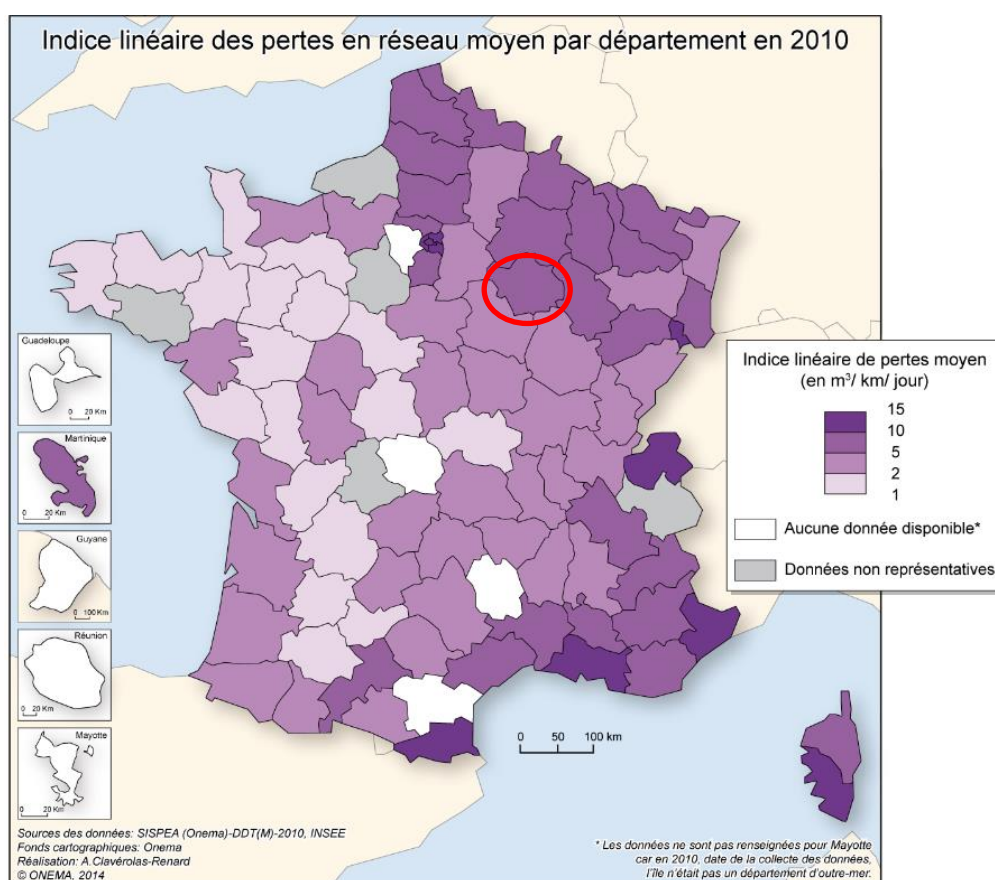


Les ILP de chaque COPE de la Régie du SDDEA sont compris entre 0,37 et 7,67.

Encore une fois, on observe l'indicateur sur les COPE D'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN, DE LA VALLEE DE LA BARBUISE, DE BERGERES / URVILLE et ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY biaisés pour les raisons précisées ci-dessus dans la partie rendement de réseau.

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 **2,5 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 réglementation² :

- 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 (SIAEP, 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 m³ s'élève à **240,60 € TTC** en 2017 soit **2,00 € TTC par m³** comptabilisé.

(Prix au m³ = (Part fixe + 120 x part variable)/120)

- La part fixe annuelle moyenne s'élève à **59,64 € HT**;
- Le prix moyen au m³ s'élève à **1,12 € HT**.

69 % de la facture hors taxes consolidée 120 m³ 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 2 €/m³ de moyenne de la Régie du SDDEA (donnée 2017)

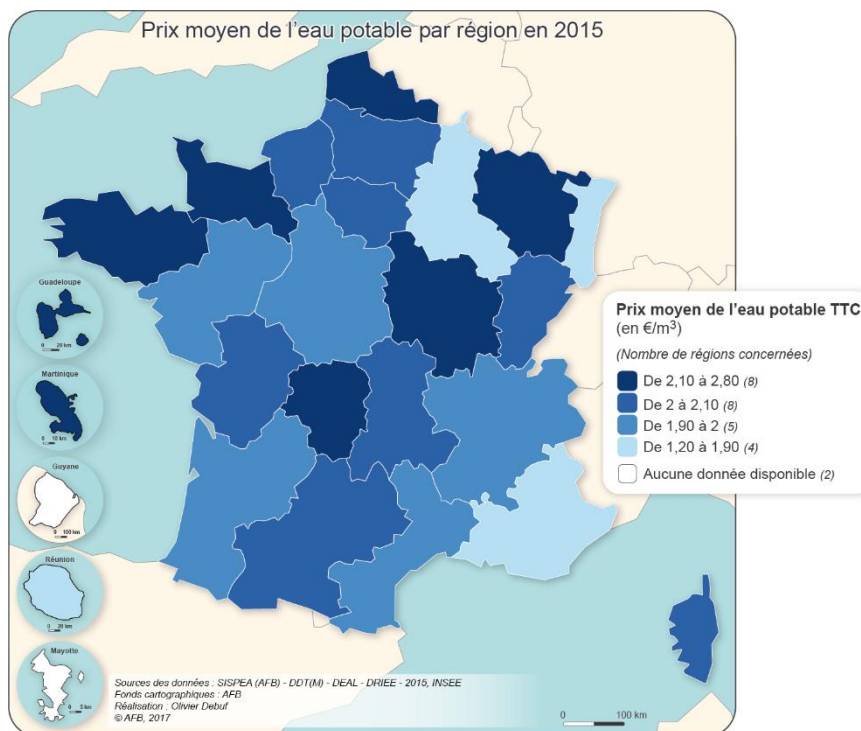
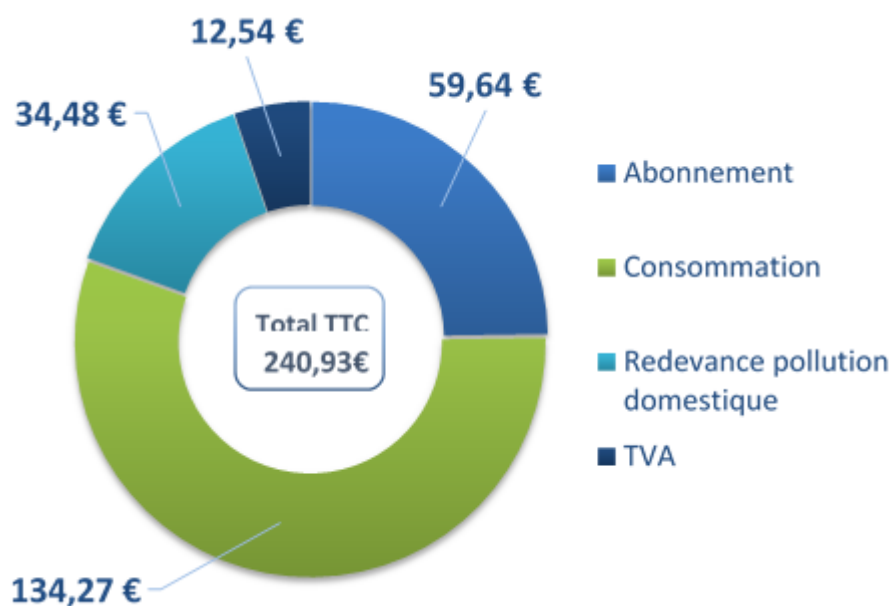


Figure 10 : répartition consolidée sur une facture type pour 120 m³



La part fixe (Abonnement) en moyenne de 31 % (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.



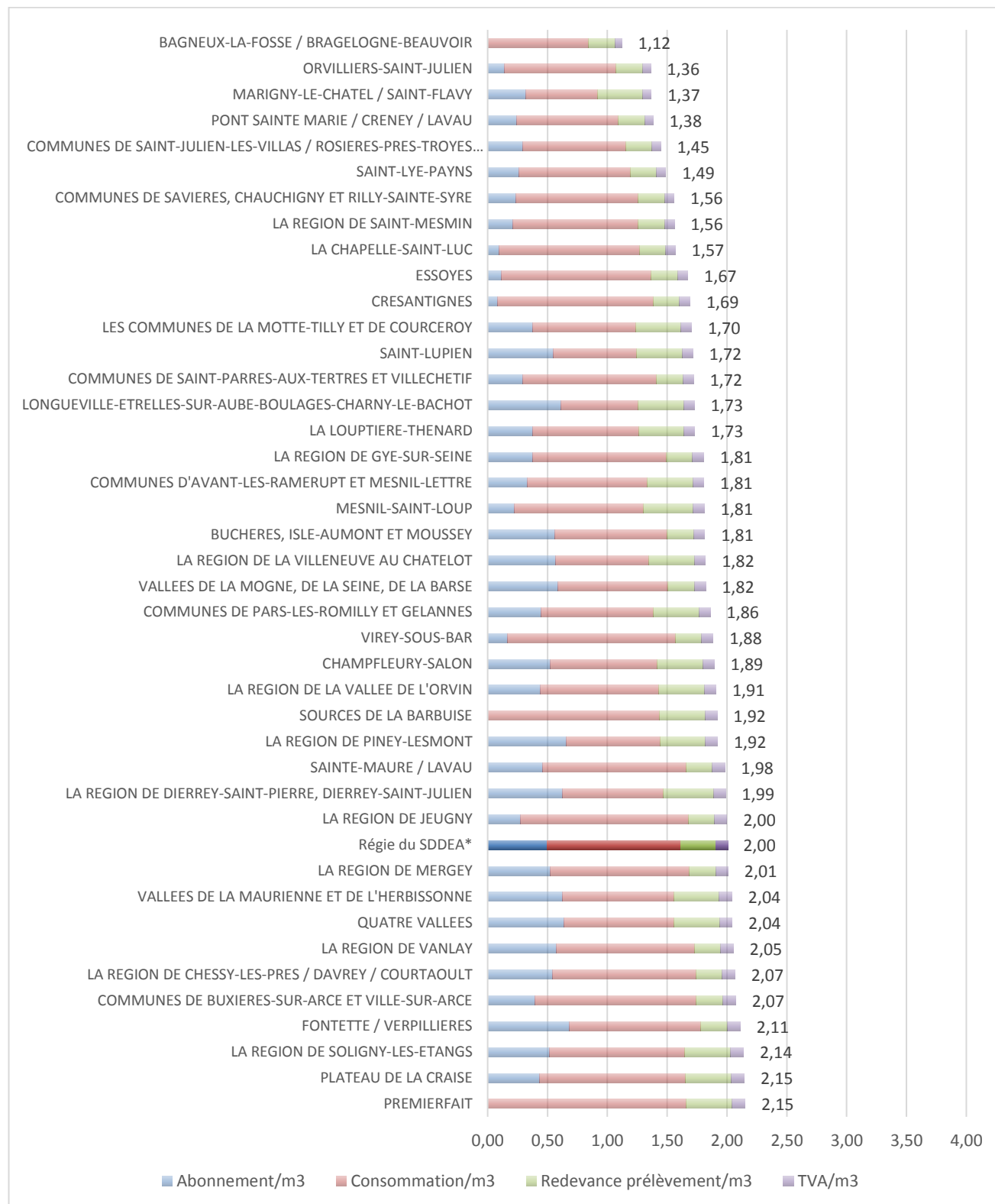
Références :

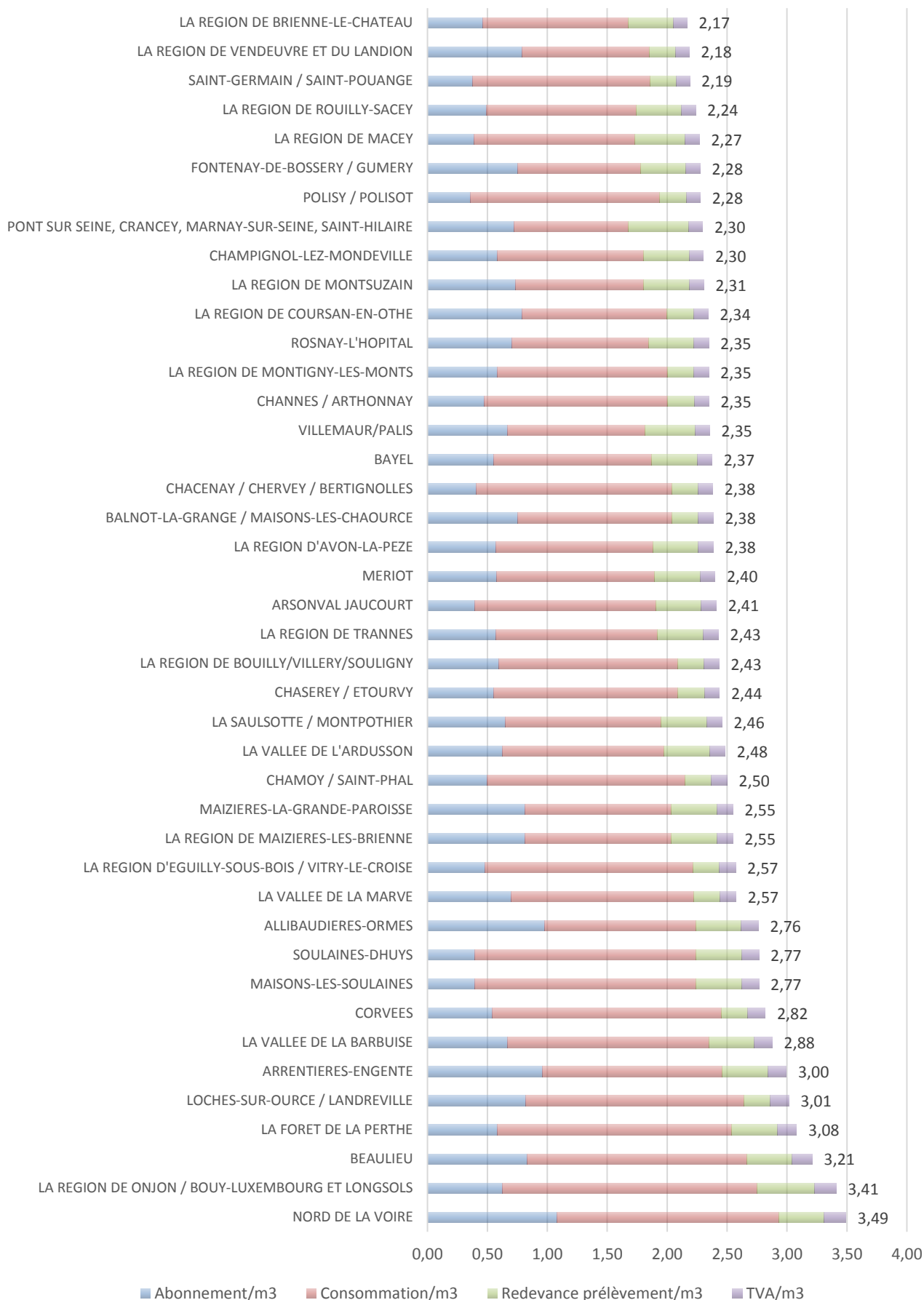
Loi n° 2006-1772 du 30 décembre 2006 sur l'eau et les milieux aquatiques / Arrêté du 6 août 2007 relatif à la définition des modalités de calcul du plafond de la part de la facture d'eau non proportionnelle au volume d'eau consommé / Circulaire du 4 juillet 2008 présentant les modalités de calcul du 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 2017 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





2.2. Economie du service

Le **compte administratif 2017** présente un solde d'exploitation positif de **3 384 k€** et un **besoin de financement** en investissement de **2 650 k€**.

Un **emprunt** de **6 k€** a été contracté en 2017.



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	17 077,56	93%
	Participations collectivités*	248,91	1%
	Quote-part des subventions (Fct)	526,61	3%
	Autres produits	85,18	0%
	Produits financiers et exceptionnels	429,40	2%
Charges d'exploitation	Charges à caractère général	8 131,71	54%
	Charges de personnel et assimilés	279,63	2%
	Atténuations de produits	2 448,07	16%
	Autres charges (dont abandons de créances)	61,47	0%
	Charges financières exceptionnelles	602,29	4%
	Dotations aux amortissements	3 502,33	23%
Résultat d'exploitation		3 342,18	
		(en k€)	(en %)
Produits d'investissement	Subventions d'investissement	811,29	18%
	Dotation aux amortissements	3 502,33	77%
	Recettes financières et divers	202,64	4%
	Emprunts contractés	5,96	0%
Charges d'investissement	Travaux de l'exercice	4 691,95	66%
	Quote-part des subventions (Inv)	526,61	7%
	Remboursement du capital	1 939,64	27%
Besoin de financement		-2 641,94	
Solde du service		700,24	

*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

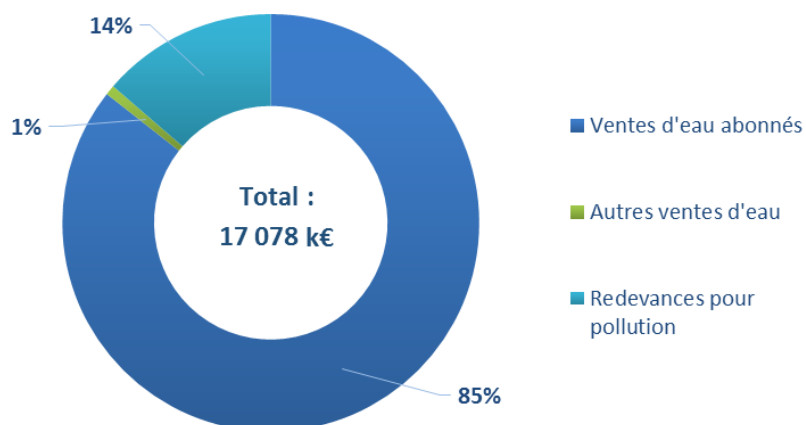
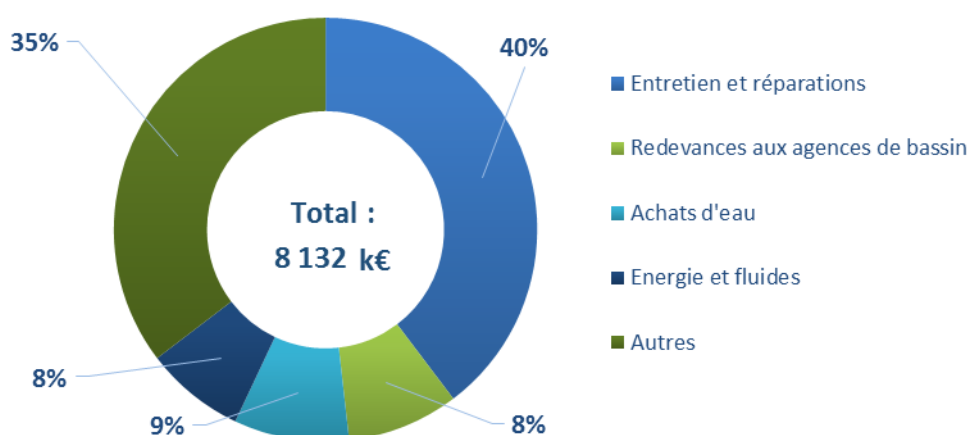


Figure 13 : répartition des charges à caractère général



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 2017 :

- 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).

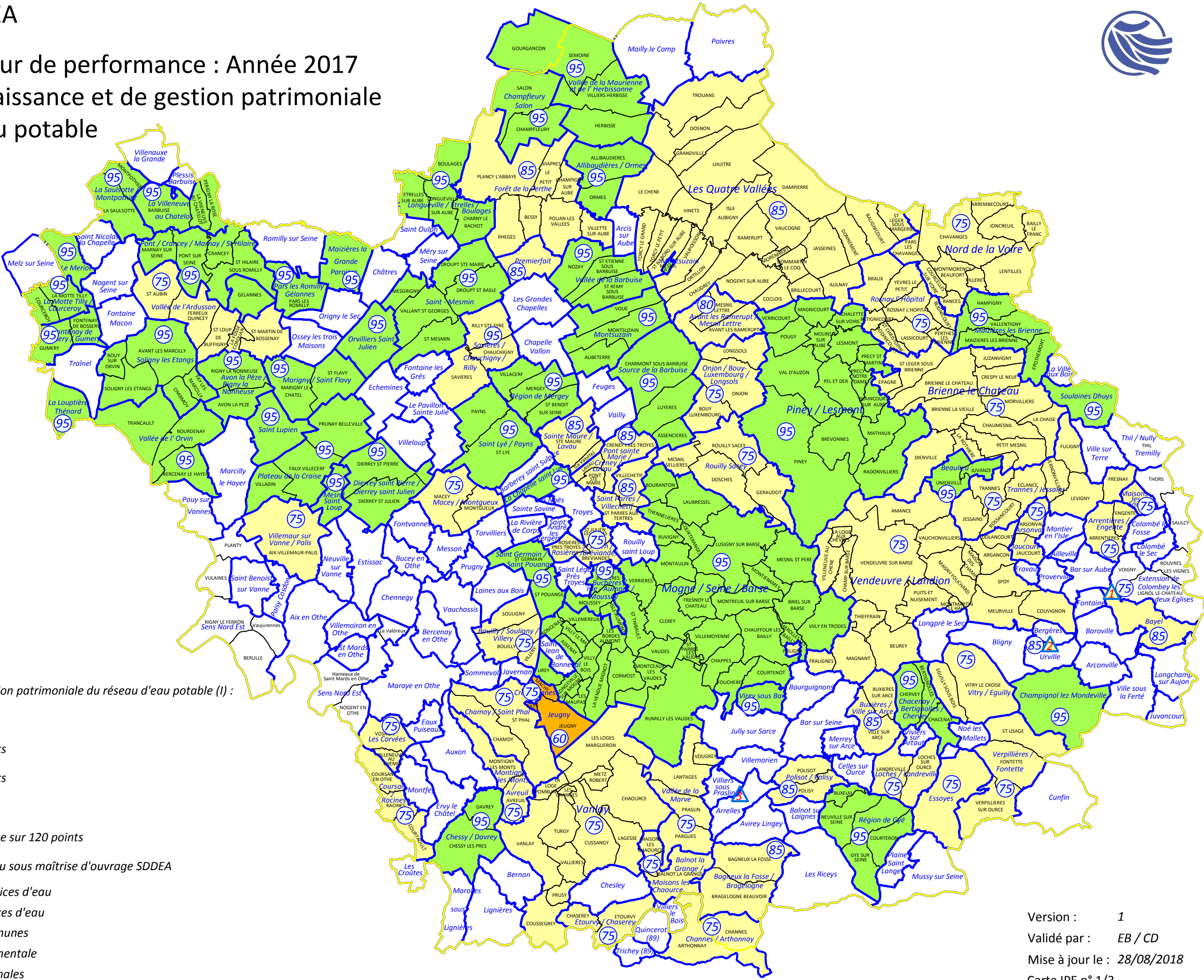
L'indice de connaissance et de gestion global s'établit à **86**.

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).





COPE : Indicateur de performance : Année 2017
Indice de connaissance et de gestion patrimoniale
du réseau d'eau potable
(P 103)



Légende :

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

- $I \geq 95$ points
- $75 \leq I < 95$ points
- $45 \leq I < 75$ points
- $I < 45$ points
- Valeur de l'indice sur 120 points
- Production d'eau sous maîtrise d'ouvrage SDDEA
- Limites des services d'eau
- Noms des services d'eau
- Noms des communes
- Limite départementale
- Limites communales

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.

9 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 BAGNEUX-LA-FOSSE / BRAGELOGNE-BEAUVOIR	60%	65,65%
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	55%	65,84%
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	50%	65,94%
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	65%	65,94%
COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAULT	61%	65,57%
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	64%	65,78%
COPE DE LONGUEVILLE-ETRELLES-SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY-LE-BACHOT	62%	66,07%
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	57%	66,40%
COPE DES CORVEES	63%	66,17%

L'ensemble des 77 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 9 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.

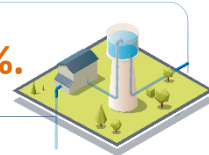
Le plan d'actions et de travaux comprend quatre phases plus ou moins longues, plus ou moins imbriquées en fonction de la taille et de la complexité du réseau de distribution.

- 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 **75,8 %**.



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

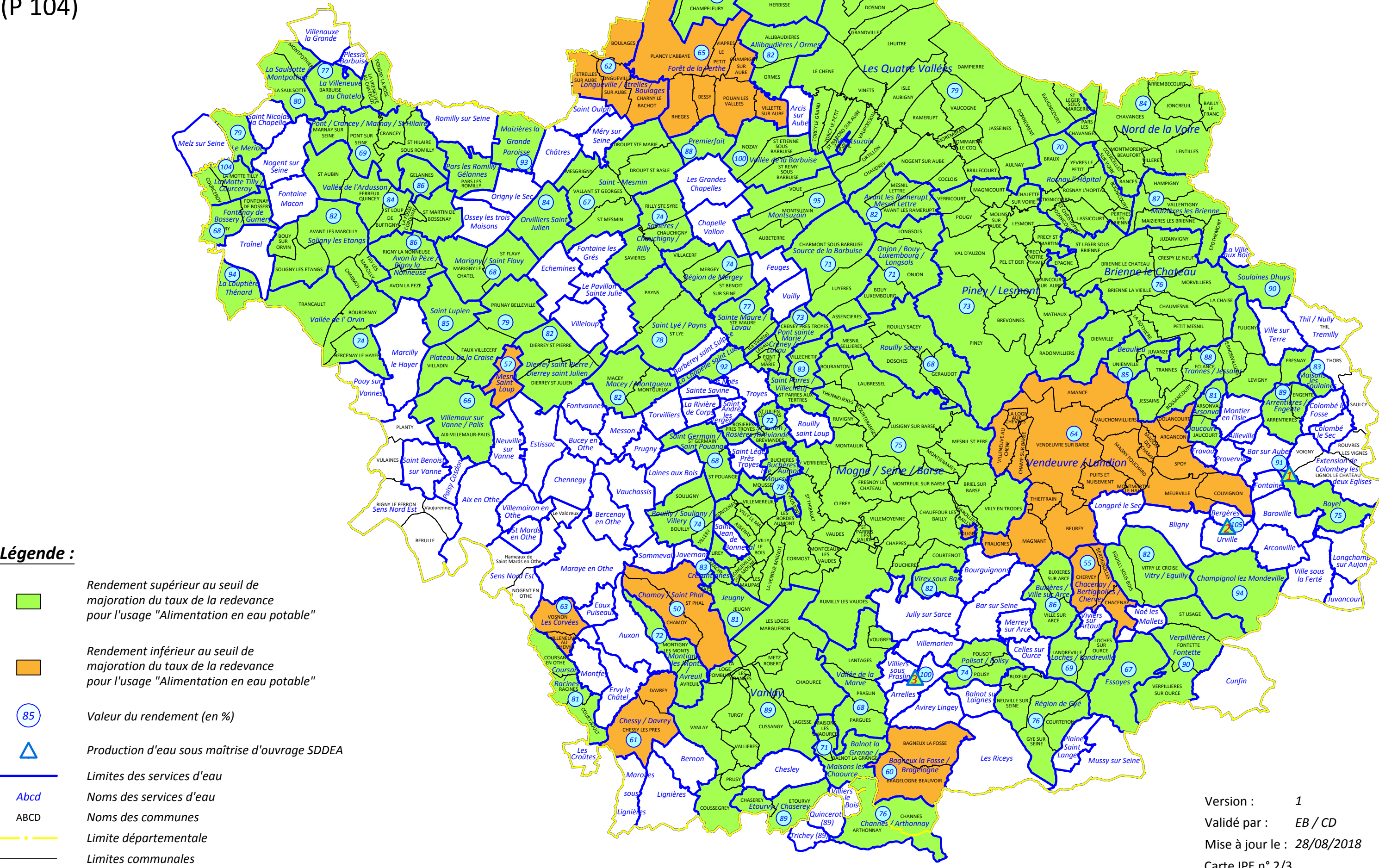
Tableau 10 : détail des rendements réseau et seuils pour chaque COPE

COPE	Rendement réseau	Valeur seuil
COPE D'ALLIBAUDIERES-ORMES	82%	65,50%
COPE D'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN	100%	65,00%
COPE D'ARRENTIERES-ENGENTE	89%	66,73%
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT	81%	66,40%
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	82%	66,34%
COPE DE BAGNEUX-LA-FOSSE / BRAGELOGNE-BEAUVOIR	60%	65,65%
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE	71%	65,91%
COPE DE BAYEL	75%	66,62%
COPE DE BEAULIEU	85%	65,70%
COPE DE BERGERES / URVILLE	105%	67,30%
COPE DE BUCHERES, ISLE-AUMONT ET MOUSSEY	78%	67,82%
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	55%	65,84%
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	50%	65,94%
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	76%	66,94%
COPE DE CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE	94%	66,29%
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	76%	65,89%
COPE DE CHASEREY / ETOURVY	89%	66,23%
COPE DE CRESANTIGNES	83%	66,70%
COPE DE FONTENAY-DE-BOSSERY / GUMERY	68%	65,98%
COPE DE FONTETTE / VERPILLIERES	90%	65,78%
COPE DE LA CHAPELLE-SAINT-LUC	92%	71,87%
COPE DE LA FERME DES MEES	91%	66,89%
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	65%	65,94%
COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD	94%	66,64%
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	86%	65,95%
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	74%	66,48%
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	76%	66,74%
COPE DE LA REGION DE CESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAULT	61%	65,57%
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE	81%	65,84%

COPE DE LA REGION DE DIERREY-SAINT-PIERRE, DIERREY-SAINT-JULIEN	82%	66,56%
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	76%	66,60%
COPE DE LA REGION DE JEUGNY	81%	66,11%
COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN	74%	65,88%
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT	77%	65,91%
COPE DE LA REGION DE MACEY	82%	66,04%
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	87%	65,78%
COPE DE LA REGION DE MERGEY	74%	66,77%
COPE DE LA REGION DE MONTIGNY-LES-MONTS	72%	66,07%
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN	95%	69,17%
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS	71%	65,97%
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT	73%	66,03%
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	68%	66,07%
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN	67%	66,38%
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS	82%	66,07%
COPE DE LA REGION DE TRANNES	88%	65,95%
COPE DE LA REGION DE VANLAY	89%	66,17%
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	64%	65,78%
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	80%	65,97%
COPE DE LA VALLEE DE LA BARBUISE	100%	66,38%
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	68%	65,99%
COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON	84%	66,67%
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE	69%	66,74%
COPE DE LONGUEVILLE-ETRELLES-SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY-LE-BACHOT	62%	66,07%
COPE DE MAISONS-LES-SOULAINES	83%	66,12%
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE	93%	67,22%
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	68%	67,33%
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	57%	66,40%
COPE DE POLISY / POLISOT	74%	66,10%
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	73%	67,96%
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	69%	66,19%
COPE DE PREMIERFAIT	88%	65,55%
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL	70%	65,74%
COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU	77%	67,43%
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	68%	66,55%
COPE DE SAINT-LUPIEN	85%	66,80%
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	78%	67,31%
COPE DE SOULAINES-DHUYS	90%	66,53%
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	66%	66,17%
COPE DE VIREY-SOUS-BAR	82%	66,33%
COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE	82%	66,47%
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	86%	66,30%
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	86%	66,18%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	72%	69,02%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	83%	68,00%
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	74%	66,79%
COPE DES CORVEES	63%	66,17%
COPE DES QUATRE VALLEES	79%	66,00%
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE	71%	66,57%
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSE	75%	66,37%
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	75%	66,47%
COPE D'ESSEY	67%	66,42%
COPE D'ORVILLIERS-SAINT-JULIEN	84%	67,00%
COPE DU MERIOT	79%	66,33%
COPE DU NORD DE LA VOIRE	84%	65,84%
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	79%	65,63%
COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY	104%	67,64%
Régie du SDDEA	75,8%	67%



COPE : Indicateur de performance : Année 2017
Rendement du réseau de distribution d'eau potable
(P 104)



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.

4 COPE présentent un indice linéaire de pertes de niveau « médiocre » : les COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE, CHAMPFLEURY-SALON, LA FERME DES MEES et MESNIL-SAINT-LOUP, tous les autres COPE s'établissant aux niveaux « bon » et « acceptable »

L'**ILP** global de la Régie du SDDEA est de **2,53**.
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.

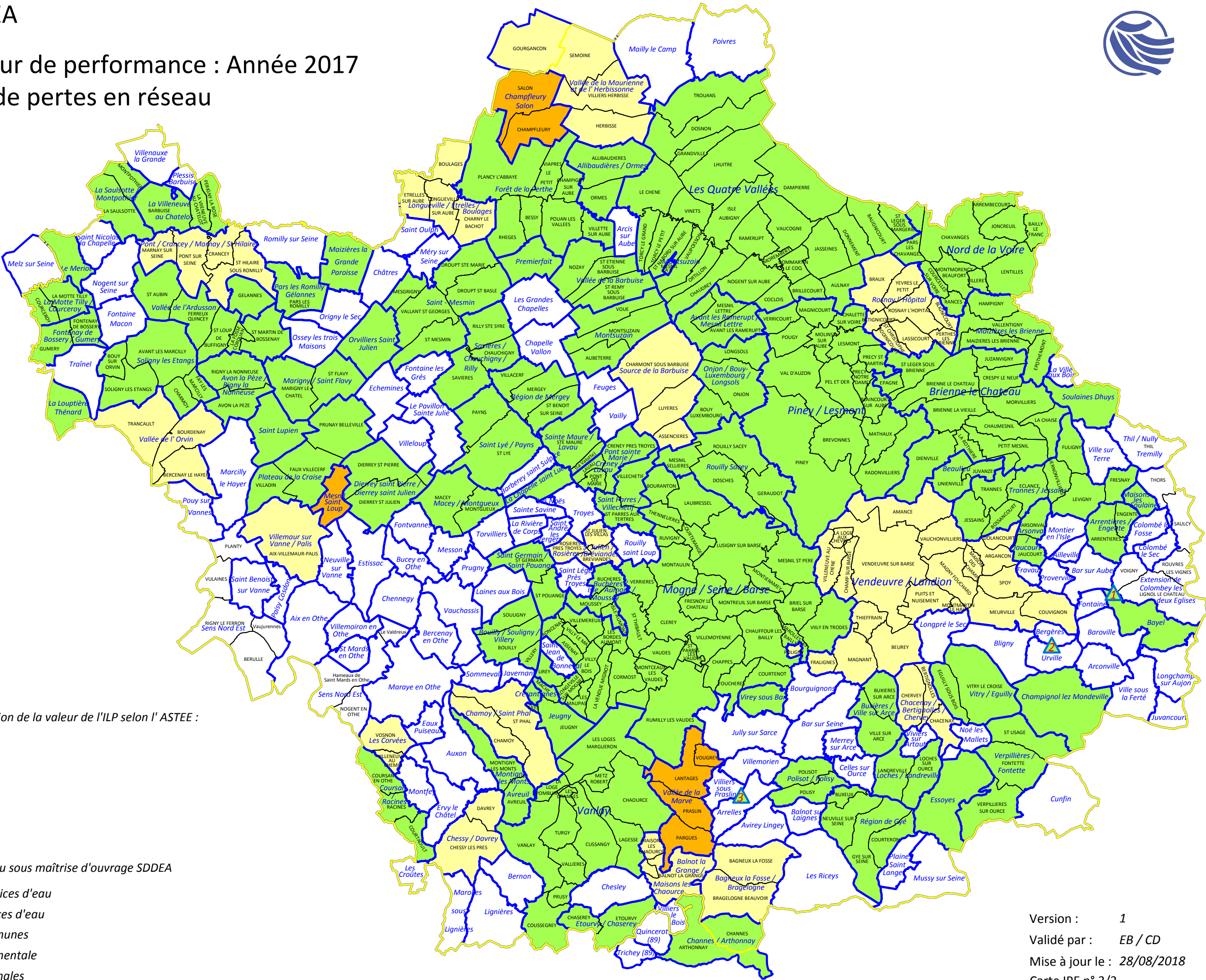
Le tableau de caractérisation de cet indicateur selon l'ASTEE est présenté ci-dessous :

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



COPE : Indicateur de performance : Année 2017
Indice linéaire de pertes en réseau
(P 106)

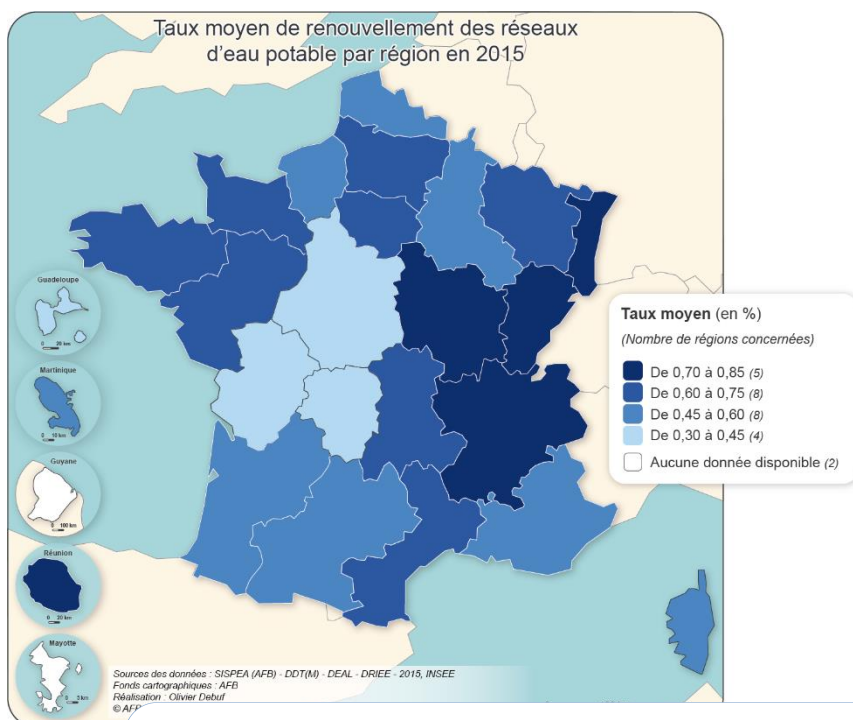


Légende :

- 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
 - Limites des services d'eau
 - Abcd Noms des services d'eau
 - ABCD Noms des communes
 - Limite départementale
 - Limites communales

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 :

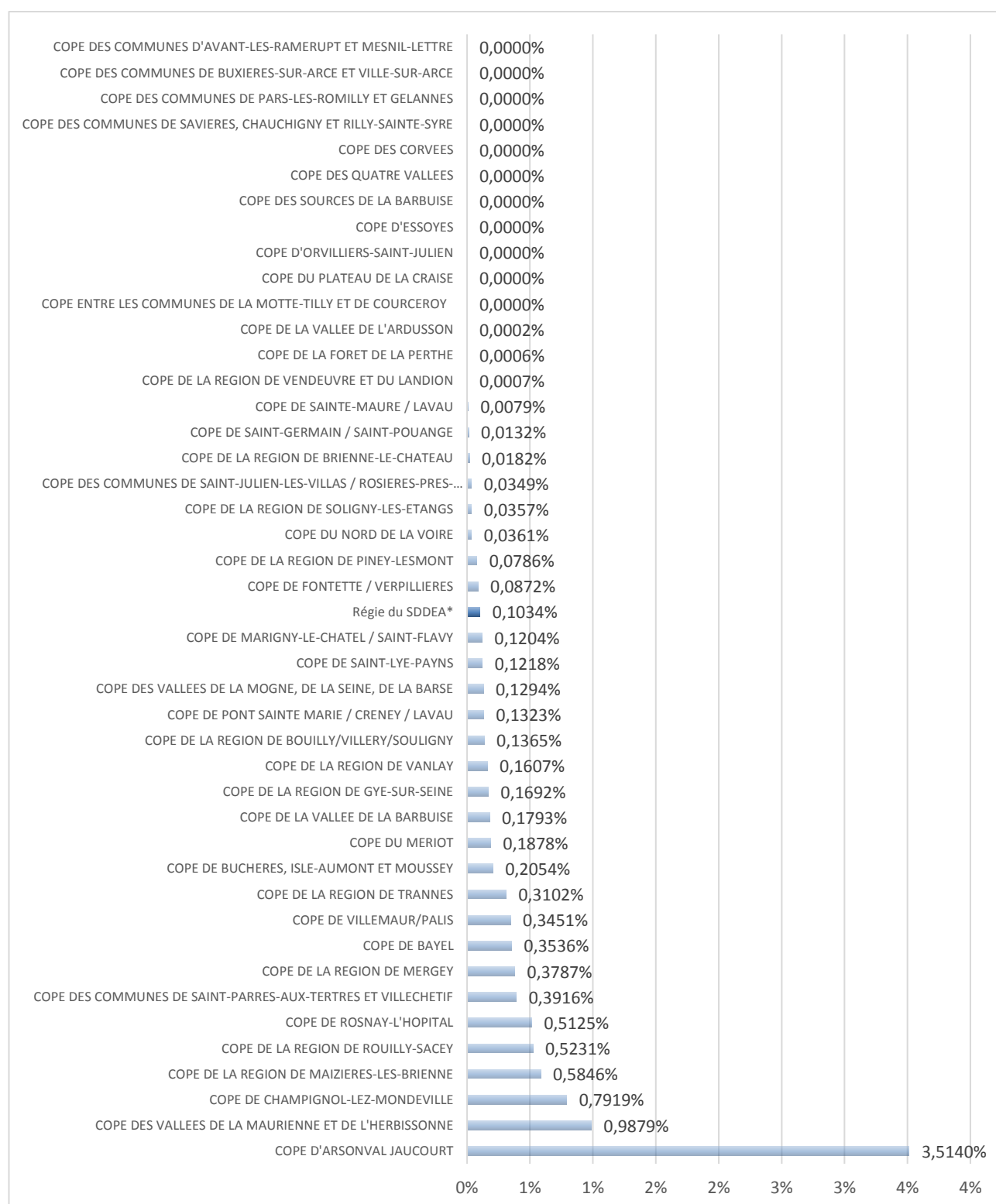


Le **taux moyen de renouvellement** des réseaux de la Régie du SDDEA consolidé est de **0,10 %** soit un niveau bien inférieur à la moyenne régionale (qui est situé entre 0,45 et 0,60 %), ainsi qu'à la moyenne nationale (0,58%).



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

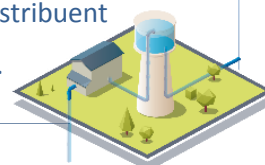




E/ Indicateurs liés à la qualité des eaux

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.

83 des 84 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 2017. Elle atteste que l'eau est de bonne qualité microbiologique sur l'ensemble des COPE de la Régie du SDDEA exceptés le COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL qui présente une qualité d'eau microbiologique moyenne pour l'année 2017 (11 % d'analyses non conformes). Ce taux de conformité correspond à une analyse présentant un dépassement des limites de qualité sur paramètre bactériologique. Ce défaut a été traité immédiatement après avoir été constaté.

67 des 84 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 2017. Les COPE D'ARSONVAL JAUCOURT, CHAMOY / SAINT-PHAL, LA FORET DE LA PERTHE, SOULAINES-DHUYS, VILLEMAUR/PALIS et ORVILLIERS-SAINT-JULIEN présentent une qualité physico-chimique moyenne avec respectivement 25, 13, 19, 23, 12, 23 et 15 % d'analyses non conformes, les COPE DE MARGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY, DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE, DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE et DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINT-SYRE présentent une qualité physico-chimique médiocre avec respectivement 27, 44, 27 et 29 % d'analyses non conformes et les COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS, LA VALLEE DE L'ARDUSSON, SAINT-LUPIEN, SAINT-LYE-PAYNS, COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES et DU PLATEAU DE LA CRAISE présentent une mauvaise une qualité physico-chimique avec respectivement 79, 85, 92, 87, 85 et 63 % d'analyses non conformes.

Le COPE D'ARSONVAL JAUCOURT a eu des analyses non conformes en plomb sur le branchement d'un abonné. Le branchement en plomb a été immédiatement remplacé. Le COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL a aussi reçu des analyses non conformes pour un problème de plomb, la partie appartenant au réseau public est en acier et la partie privée est bien en plomb. La Régie du SDDEA a informé l'abonné de la nécessité de remplacer ses canalisations en plomb. Le COPE DE SOULAINES-DHUYS aussi a eu des problèmes de pollution au plomb. La canalisation sur la partie publique étant en PVC et PEHD, l'Agence Régionale de Santé a informé l'abonné qu'il lui appartient de rechercher l'origine de cette présence en plomb.

Le COPE DE LA FORET DE LA PERTHE a eu des analyses non conformes à cause de pollutions aux nitrates. Il a été nécessaire, en fin été / début octobre 2017, d'activer le puits de Rhèges, pollué en nitrates, suite au manque d'eau constaté sur les captages de Plancy-l'Abbaye dus à la forte sécheresse que nous avons connus cette année-là. Par conséquent, le taux de nitrates n'était pas conforme le temps que les captages de Plancy-l'Abbaye se rechargent naturellement en eau.

Le COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE a connu une pollution du captage due à des pesticides cette situation a été résolue par la construction d'une unité de traitement des pesticides.

Le COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE a connu un dépassement des limites qualité en pesticides suite à un déversement accidentel de pesticides à proximité du captage alimentant le COPE. Une opération de purges et de nettoyages de réservoirs a permis de régler le problème. Le COPE a basculé sa production entièrement sur sa 2^e ressource en eau.

Les COPE D'ORVILLIERS-SAINT-JULIEN, DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY, DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON, DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES, DU PLATEAU DE LA CRAISE et DE SAINT-LUPIEN connaissent une pollution aux nitrates due aux traitements agricoles s'infiltrant dans les nappes. Ils sont parties intégrantes du Schéma du Nord-Ouest Aube, un plan d'actions global qui vise à améliorer la qualité de l'eau potable sur toute la partie Nord-Ouest du département.

Les COPE DE SAINT-LYE-PAYNS et DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINT-SYRE connaissent une pollution aux nitrates due aux traitements agricoles s'infiltrant dans les nappes. Le COPE DE SAINT-LYE-PAYNS est en train de réaliser un nouveau captage qui sera interconnecté avec le COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINT-SYRE.

Le COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS a eu des analyses non conforme en raison d'une pollution du captage aux nitrates, une unité de traitement normalement en place depuis le courant d'année 2018. Cette situation est donc désormais réglée. Quelques analyses resteront toutefois non conformes en 2018 en raison de la mise en service de la station de traitement dans le courant de l'année.

Une étude a été réalisée pour modifier le lieu d'approvisionnement en eau potable du COPE DE VILLEMAUR/PALIS. Un nouveau forage sera donc effectué prochainement en zone humide sur l'ancienne commune de Villemaur-sur-Vanne. Les travaux ont débuté en septembre 2017 et arrivent à terme en fin d'année 2018.

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

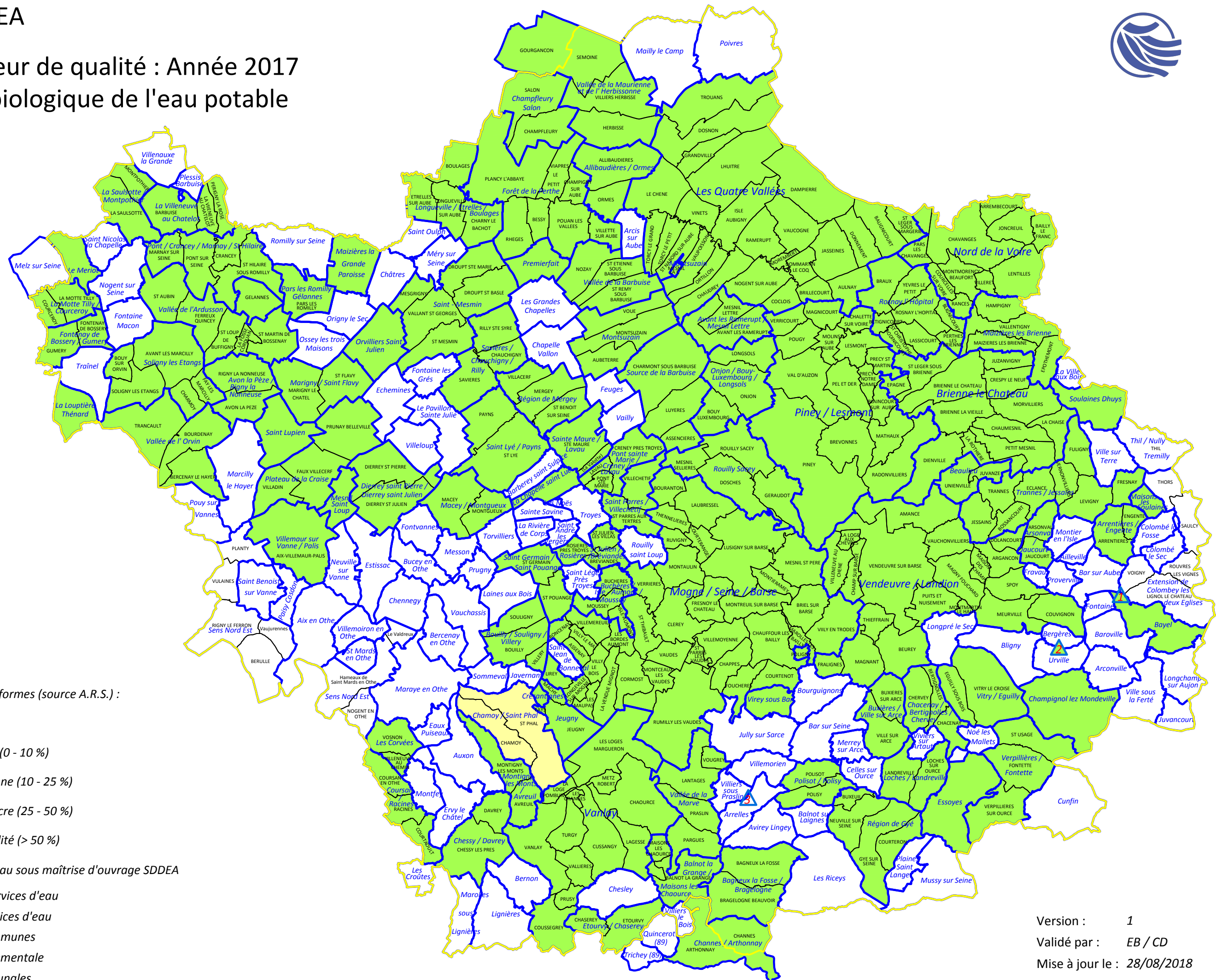
Tableau 12 : taux de conformité des analyses par COPE

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%	75%
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	100%	100%
COPE DE BAGNEUX-LA-FOSSE / BRAGELOGNE-BEAUVOIR	100%	100%
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE	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	89%	87%
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	100%	100%
COPE DE CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE	100%	100%
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	100%	100%
COPE DE CHASEREY / ETOURVY	100%	100%
COPE DE CRESANTIGNES	100%	92%
COPE DE FONTENAY-DE-BOSSERY / GUMERY	100%	100%
COPE DE FONTETTE / VERPILLIERES	100%	100%
COPE DE LA CHAPELLE-SAINT-LUC	100%	100%
COPE DE LA FERME DES MEES	non analysé	non analysé
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	100%	81%
COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD	100%	100%
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	100%	100%
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	91%	94%
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	100%	100%
COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAULT	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%	100%
COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN	100%	100%
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT	100%	100%
COPE DE LA REGION DE MACEY	93%	95%
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	100%	100%
COPE DE LA REGION DE MERGEY	100%	100%
COPE DE LA REGION DE MONTIGNY-LES-MONTS	100%	100%
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN	100%	100%
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS	100%	21%
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	92%	100%
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	98%	100%
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	100%	93%
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%	15%
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE	100%	100%
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%	73%
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	100%	100%
COPE DE POLISY / POLISOT	100%	100%
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	100%	97%
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%	100%
COPE DE SAINT-LUPIEN	100%	8%
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	100%	13%
COPE DE SOULAINES-DHUYS	100%	88%
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	100%	77%
COPE DE VIREY-SOUS-BAR	100%	100%
COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE	100%	56%
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	100%	73%
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	100%	15%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	100%	98%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	100%	100%
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	100%	71%
COPE DES CORVEES	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'HERBISSE	100%	100%
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	98%	95%
COPE D'ESSEY	100%	100%
COPE D'ORVILLIERS-SAINT-JULIEN	100%	85%
COPE DU MERIOT	100%	100%
COPE DU NORD DE LA VOIRE	100%	100%
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	100%	37%
COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY	100%	100%

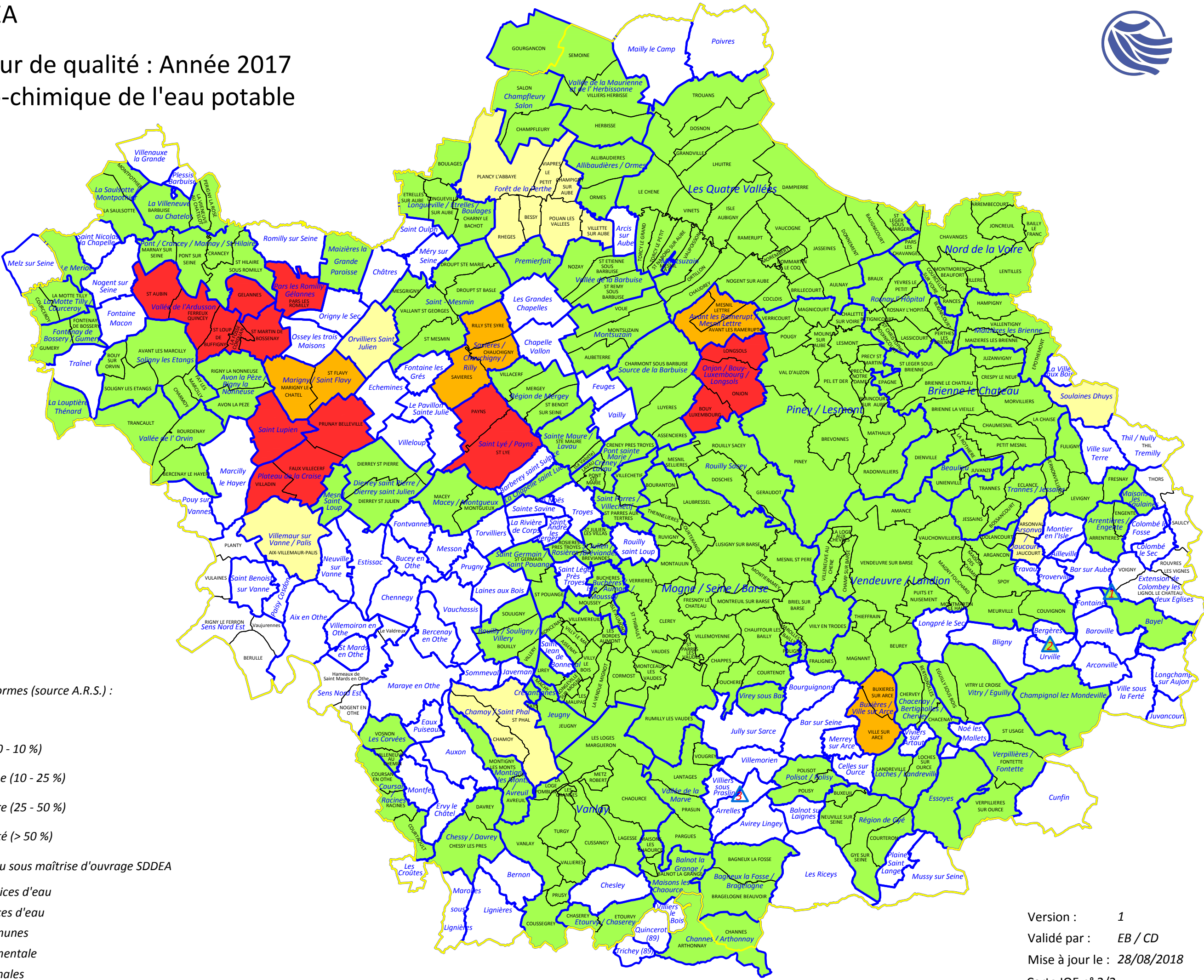
Légende :

	<i>Pas d'analyse</i>
	<i>Bonne qualité (0 - 10 %)</i>
	<i>Qualité moyenne (10 - 25 %)</i>
	<i>Qualité médiocre (25 - 50 %)</i>
	<i>Mauvaise qualité (> 50 %)</i>
	<i>Production d'eau sous maîtrise d'ouvrage SDDEA</i>
	<i>Limites des services d'eau</i>
<i>Abcd</i>	<i>Noms des services d'eau</i>
ABCD	<i>Noms des communes</i>
	<i>Limite départementale</i>
	<i>Limites communales</i>





COPE : Indicateur de qualité : Année 2017
Qualité physico-chimique de l'eau potable
(P102)



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 **47 %** 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-CHAUOURCE	-	40%
COPE DE BAYEL	-	40%
COPE DE BEAULIEU	Captage de Trannes	40%
COPE DE BERGERES / URVILLE	Ferme de Belroy / FRECO	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	La corve	80%
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	Fontaine d'Almoy	80%
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	Les Grandes Fontaines	80%
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	Les Grandes Fontaines	80%
COPE DE CHASEREY / ETOURVY	Sur Trichey	60%
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	Vieille Fontaine captage l'hôpital	60%
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-SAINT-SYRE	Les Grèves	60%
COPE DES CORVEES	le Pont aux Moines	80%
COPE DE CRESANTIGNES	Les Valmerys	40%
COPE DE CRESANTIGNES	Puits des corvées	80%
COPE D'ESSEY	Le closet	60%
COPE DE FONTETTE / VERPILLIERES	Verpilleries sur Ourse	80%
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	Captage abandonné le Marais	40%
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 CHESSEY-LES-PRES / DAVREY / COURTAULT	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	40%
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	les Sicherons	60%
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	les Rigollots	80%
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	PS3 - 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	La petite prairie F1	60%
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	La petite prairie F2	60%
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	Binneval	80%
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 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 DU MERIOT	Les Gangers - Beaulieu	80%
COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY	La Lizonniere	80%
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 DU NORD DE LA VOIRE	Rances	80%
COPE D'ORVILLIERS-SAINT-JULIEN	Les vergers	80%
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	Fosse Dodier	80%
COPE DE POLISY / POLISOT	-	80%
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	Captage du Stade	60%
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	Captage de Creney	80%
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	Captage de Creney	80%
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	la Noue Lieuse	60%
COPE DES QUATRE VALLEES	Captage de l'Huitre F1	80%
COPE DES QUATRE VALLEES	Captage de l'Huitre F2	80%
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL	Lassicourt I	60%

COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU	pultine 2	40%
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	Fontaine de Richebourg	60%
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	Puits de Beauregard	80%
COPE DE SAINT-LUPIEN	Station de pompage	40%
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	Les Orges Foins	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	Les pâtures de saint Avenir	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 DE VILLEMAUR/PALIS	Captage des pénattes	60%
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	galerie drainante Bois de Villadin	80%

G/ Indice linéaire des volumes non comptés

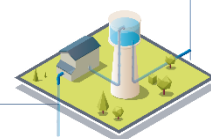
Cet indice permet de connaître la part des volumes mis en distribution qui ne fait pas l'objet d'un comptage lors de la distribution aux abonnés. Cet indicateur n'est donc pas calculé pour les COPE D'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN, DE BERGERES / URVILLE et DE LA FERME DES MEES qui font de la production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

Tableau 14 : indice linéaire des volumes non comptés

COPE	Indice Linéaire des Volumes Non Comptés 2014	Indice Linéaire des Volumes Non Comptés 2015	Indice Linéaire des Volumes Non Comptés 2016	Indice Linéaire des Volumes Non Comptés 2017
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES				7,95
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY				5,85
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU			3,77	5,84
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP			4,96	5,66
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL				4,81
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE				4,38
COPE DE BUCHERES, ISLE-AUMONT ET MOUSSEY				4,21
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE				3,93
COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU				3,93
COPE D'ESSEY				3,84
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES			2,65	3,78
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN				3,68
COPE DES CORVEES				3,66
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE				3,53
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF				3,51
COPE DE LONGUEVILLE-ETRELLES-SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY-LE-BACHOT		3,34	2,94	3,50
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS			2,59	3,44
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE				3,37
COPE DE LA REGION DE MERGEY				3,36
COPE DE LA CHAPELLE-SAINT-LUC			4,69	3,32
Régie du SDDEA	2,27	2,77	2,77	3,26
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT				3,21
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	2,86	3,91	2,88	3,21
COPE DE VILLEMAUR/PALIS		5,08	3,92	3,18
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE			4,14	3,12
COPE DE BAYEL				3,07
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU				3,06
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE			2,67	2,84
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY			3,10	2,74
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE			2,63	2,74
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY				2,69
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS				2,59
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE				2,53
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	2,40	3,09	2,98	2,46
COPE DE FONTENAY-DE-BOSSERY / GUMERY				2,45
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSONNE			1,88	2,40
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION			1,55	2,31
COPE DE BAGNEUX-LA-FOSSE / BRAGELOGNE-BEAUVOIR				2,30
COPE DE POLISY / POLISOT				2,24

COPE D'ORVILLIERS-SAINT-JULIEN			4,71	2,23
COPE DE LA REGION DE MONTIGNY-LES-MONTS				2,20
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE				2,08
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT		2,32	1,93	2,07
COPE DE CRESANTIGNES			3,19	2,04
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE				2,01
COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAOULT				2,00
COPE DE LA REGION DE DIERREY-SAINT-PIERRE, DIERREY-SAINT-JULIEN	3,82	3,24	1,30	1,98
COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE				1,93
COPE DU MERIOT				1,92
COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON				1,89
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL	1,41	1,81	1,63	1,74
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY				1,68
COPE DE VIREY-SOUS-BAR				1,68
COPE DE SAINT-LUPIEN			1,71	1,66
COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN	1,84	1,06	1,53	1,65
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT			2,62	1,60
COPE DE MAISONS-LES-SOULAINES			0,51	1,57
COPE DE LA REGION DE JEUGNY				1,56
COPE DES QUATRE VALLEES			1,55	1,54
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE				1,43
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER				1,37
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS		1,85	2,45	1,37
COPE D'ARRENTIERES-ENGENTE				1,36
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES			2,69	1,33
COPE DE LA REGION DE MACEY	2,58	3,01	1,93	1,32
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN		2,31	2,73	1,31
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE			2,97	1,22
COPE DE BEAULIEU	1,62	1,32	2,12	1,16
COPE DE SOULAINES-DHUY			-2,50	1,11
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE				1,03
COPE DE CHASEREY / ETOURVY				0,98
COPE DU NORD DE LA VOIRE	1,03	0,93	1,60	0,96
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE				0,95
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	2,36	2,88	1,71	0,95
COPE DE LA REGION DE VANLAY				0,85
COPE DE LA REGION DE TRANNES				0,80
COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD				0,80
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE			0,61	0,73
COPE D'ALLIBAUDIERES-ORMES	1,08	1,37	0,70	0,72
COPE DE CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE				0,67
COPE DE FONTETTE / VERPILLIERES				0,57
COPE DE PREMIERFAIT			0,14	0,43
COPE DE LA VALLEE DE LA BARBUISE			0,27	0,08
COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY				-0,45

L'indice Linéaire de Volumes Non Comptés pour l'ensemble de la Régie du SDDEA est de **3,29** en 2017 soit plus qu'en 2016, l'arrivée de nouveaux COPE au sein de la Régie du SDDEA contrebalance l'amélioration du comptage que l'on peut globalement observer sur les COPE entre 2016 et 2017.

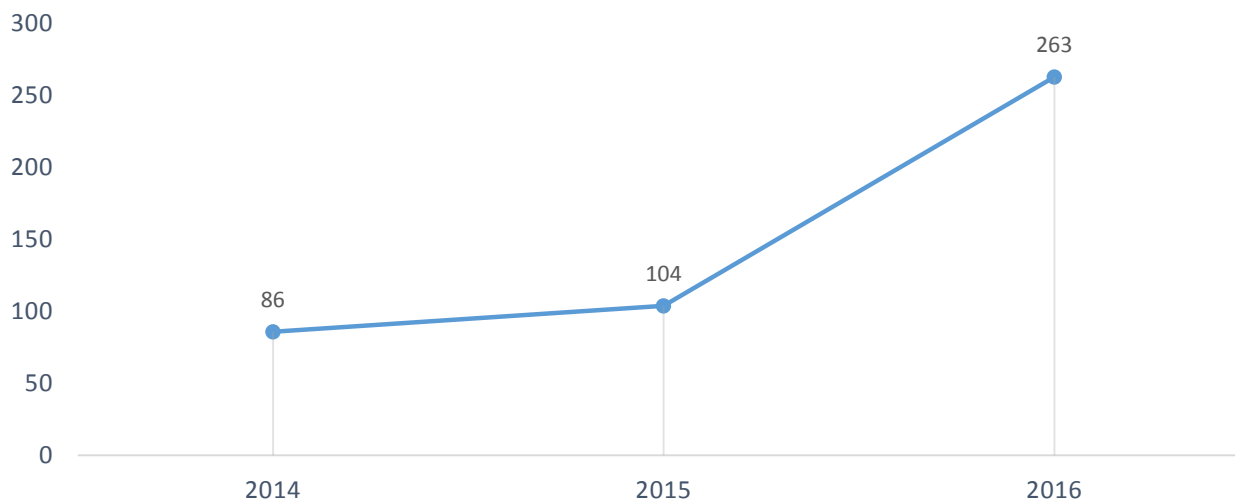


H/ Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées

(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



L'augmentation importante du nombre d'interruptions non programmées sur le périmètre de la Régie du SDDEA pour l'année 2017 s'explique par la comptabilisation des interruptions sur un périmètre plus de deux fois supérieur au périmètre 2016.

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

COPE	2015	2016	2017	Moyenne
COPE D'ALLIBAUDIERES-ORMES	-	-	5,05	1,68
COPE D'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN			-	-
COPE D'ARRENTIERES-ENGENTE			-	-
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT			3,94	3,94
COPE DE BAGNEUX-LA-FOSSE / BRAGELOGNE-BEAUVOIR			7,75	7,75
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE			25,64	25,64
COPE DE BAYEL			4,77	4,77
COPE DE BEAULIEU	-	21,51	19,42	13,64
COPE DE BERGERES / URVILLE			-	-
COPE DE BUCHERES, ISLE-AUMONT ET MOUSSEY			3,79	3,79
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES		19,14	-	9,57
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL			14,81	14,81
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	-	-	-	-
COPE DE CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE			18,26	18,26
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY			-	-

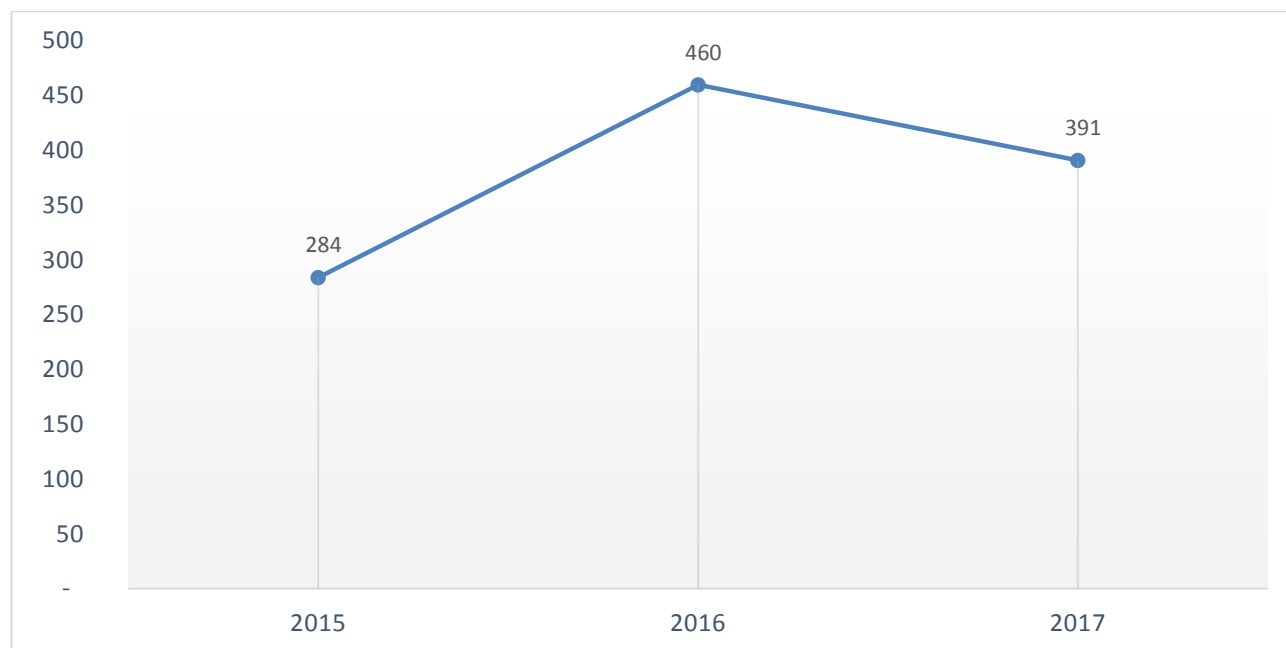
COPE DE CHASEREY / ETOURVY			-	-
COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE			-	-
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE			8,40	8,40
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES		-	2,55	1,27
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES			4,45	4,45
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF			1,03	1,03
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE			1,43	1,43
COPE DES CORVEES			20,27	20,27
COPE DE CRESANTIGNES		13,99	-	6,99
COPE D'ESSEYES			16,54	16,54
COPE DE FONTENAY-DE-BOSSERY / GUMERY			15,23	15,23
COPE DE FONTETTE / VERPILLIERES			13,42	13,42
COPE DE LA CHAPELLE-SAINT-LUC		7,21	2,68	4,94
COPE DE LA FERME DES MEES	-	-	-	-
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE		0,78	3,86	2,32
COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD			-	-
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	-	9,57	-	3,19
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY		8,97	3,44	6,21
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU			7,42	7,42
COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAULT			10,44	10,44
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE			9,22	9,22
COPE DE LA REGION DE DIERREY-SAINT-PIERRE, DIERREY-SAINT-JULIEN	7,97	3,98	-	3,98
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE		8,47	8,70	8,59
COPE DE LA REGION DE JEUGNY			23,88	23,88
COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN	-	-	-	-
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT		2,51	4,94	3,73
COPE DE LA REGION DE MACEY	11,02	6,89	3,96	7,29
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE		2,22	2,25	2,23
COPE DE LA REGION DE MERGEY			1,39	1,39
COPE DE LA REGION DE MONTIGNY-LES-MONTS			52,94	52,94
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN	-	-	1,48	0,49
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS			-	-
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT	3,91	4,69	5,52	4,71
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY			4,84	4,84
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN			0,94	0,94
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS	5,59	-	3,63	3,07
COPE DE LA REGION DE TRANNES			16,74	16,74
COPE DE LA REGION DE VANLAY			16,33	16,33
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION		7,73	7,22	7,48
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE			3,97	3,97
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER			-	-
COPE DE LA VALLEE DE LA BARBUISE		4,08	-	2,04
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE			12,86	12,86
COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON			3,14	3,14

COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY	-	6,99	3,53	3,51
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE			6,27	6,27
COPE DE LONGUEVILLE-ETRELLES-SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY-LE-BACHOT	-	9,52	7,06	5,53
COPE DE MAISONS-LES-SOULAINES		-	-	-
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE		1,20	3,41	2,31
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY			0,97	0,97
COPE DU MERIOT			-	-
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	3,47	6,94	3,47	4,63
COPE DU NORD DE LA VOIRE	4,65	5,81	8,21	6,22
COPE D'ORVILLIERS-SAINT-JULIEN		25,81	-	12,90
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE			-	-
COPE DE POLISY / POLISOT			6,13	6,13
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU		4,54	1,72	3,13
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE		-	-	-
COPE DE PREMIERFAIT		-	-	-
COPE DES QUATRE VALLEES		2,12	0,42	1,27
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL	5,18	25,91	12,56	14,55
COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU			1,03	1,03
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE			4,38	4,38
COPE DE SAINT-LUPIEN		-	-	-
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS		2,38	0,58	1,48
COPE DE SOULAINES-DHUYS		13,39	-	6,70
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE			-	-
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSE		2,74	2,65	2,70
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	9,04	10,06	8,44	9,18
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	4,10	23,26	4,14	10,50
COPE DE VIREY-SOUS-BAR			38,59	38,59
Régie du SDDEA*	6,91	6,41	5,36	6,23

(ii) Sur le périmètre de l'ensemble des services d'eau potable ayant transféré leur compétence au 1^{er} janvier 2017

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

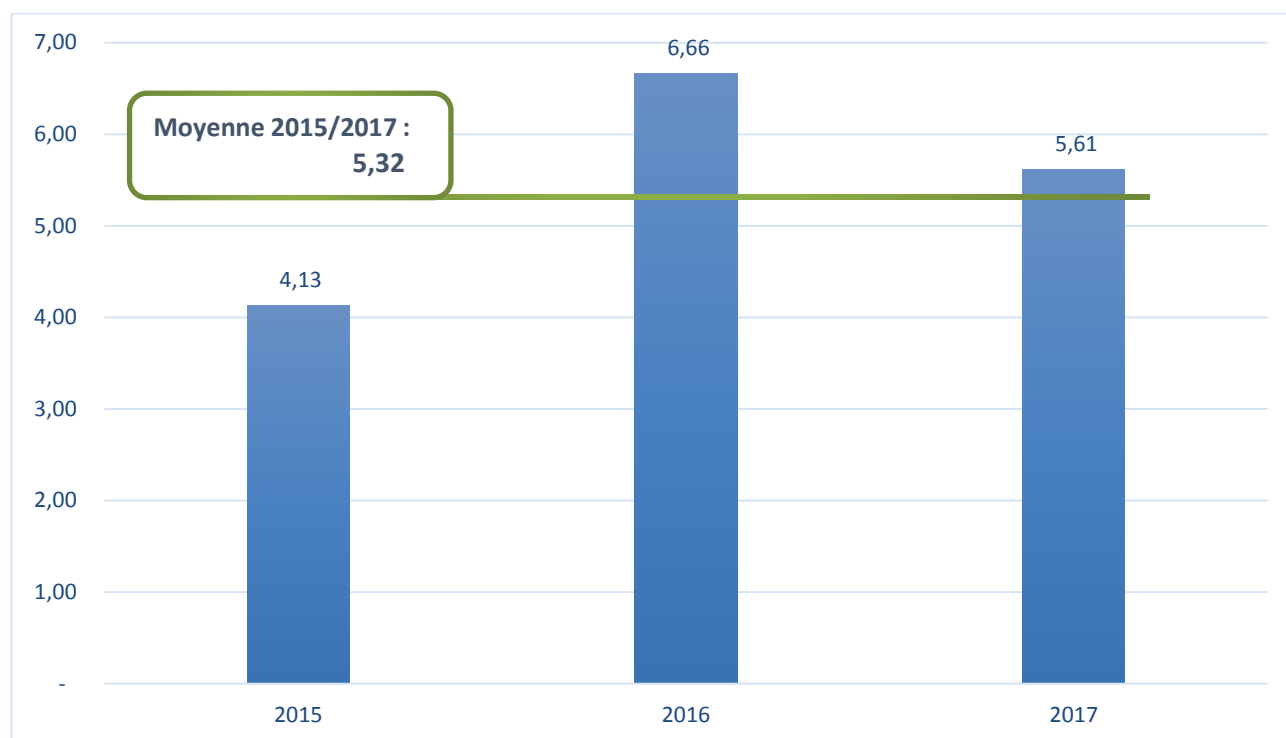


Sur l'ensemble des services d'eau potable ayant transféré leur compétence au SDDEA au 1^{er} janvier 2017, le **taux d'interruptions** de service non programmées est de **5,61** en 2017 pour une moyenne sur les années 2015 à 2017 de **5,32**.



Le nombre d'interruptions s'établit annuellement entre 280 et 460 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 (460). On constate une diminution du nombre d'interruptions non programmées sur 2017. Il conviendra de vérifier si la tendance reste à la baisse sur les prochaines années.

Figure 17 : évolution du taux global



L'évolution du taux des interruptions non programmées ne présente pas de tendance significative pour le moment.

Tableau 16 : taux d'interruptions non programmées

COPE	2015	2016	2017	Moyenne (sur les 3 dernières années)
COPE D'ALLIBAUDIERES-ORMES	-	-	5,05	1,68
COPE D'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN	-	-	-	-
COPE D'ARRENTIERES-ENGENTE	5,56	-	-	1,85
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT	-	11,81	3,94	5,25
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	4,27	25,64	3,97	11,29
COPE DE BAGNEUX-LA-FOSSE / BRAGELOGNE-BEAUVOIR	16,35	8,17	7,75	10,76
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE	29,94	23,95	25,64	26,51
COPE DE BAYEL	13,92	23,75	4,77	14,15
COPE DE BEAULIEU	-	21,51	19,42	13,64
COPE DE BERGERES / URVILLE	-	-	-	-
COPE DE BUCHERES, ISLE-AUMONT ET MOUSSEY	7,54	6,78	3,79	6,04
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	28,71	19,14	-	15,95
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	-	20,00	14,81	11,60
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	-	-	-	-
COPE DE CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE	10,05	13,07	18,26	13,80
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	-	12,20	-	4,07
COPE DE CHASEREY / ETOURVY	17,86	17,86	-	11,90
COPE DE CRESANTIGNES	13,79	13,99	-	9,26
COPE DE FONTENAY-DE-BOSSERY / GUMERY	-	5,52	15,23	6,92

COPE DE FONTETTE / VERPILLIERES	6,78	3,39	13,42	7,86
COPE DE LA CHAPELLE-SAINT-LUC	5,39	7,21	2,68	5,09
COPE DE LA FERME DES MEES	-	-	-	-
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	1,56	0,78	3,86	2,07
COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD	-	-	-	-
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	-	9,57	-	3,19
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	3,36	8,97	3,44	5,26
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	5,64	8,01	7,42	7,02
COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAULT	17,13	29,98	10,44	19,18
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE	-	-	9,22	3,07
COPE DE LA REGION DE DIERREY-SAINT-PIERRE, DIERREY-SAINT-JULIEN	7,97	3,98	-	3,98
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	1,06	8,47	8,70	6,08
COPE DE LA REGION DE JEUGNY	-	3,17	23,88	9,02
COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN	-	-	-	-
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT	-	2,51	4,94	2,48
COPE DE LA REGION DE MACEY	11,02	6,89	3,96	7,29
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	8,89	2,22	2,25	4,45
COPE DE LA REGION DE MERGEY	-	-	1,39	0,46
COPE DE LA REGION DE MONTIGNY-LES-MONTS	-	-	52,94	17,65
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN	-	-	1,48	0,49
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS	-	-	-	-
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT	3,91	4,69	5,52	4,71
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	2,33	6,99	4,84	4,72
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN	5,75	-	0,94	2,23
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS	5,59	-	3,63	3,07
COPE DE LA REGION DE TRANNES	10,08	25,21	16,74	17,34
COPE DE LA REGION DE VANLAY	15,23	11,57	16,33	14,38
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	2,90	7,73	7,22	5,95
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	-	2,09	-	0,70
COPE DE LA VALLEE DE LA BARBUISE	-	4,08	-	1,36
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	16,67	16,67	12,86	15,40
COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON	-	1,08	3,14	1,41
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE	-	-	6,27	2,09
COPE DE LONGUEVILLE-ETRELLES-SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY-LE-BACHOT	-	9,52	7,06	5,53
COPE DE MAISONS-LES-SOULAINES	-	-	-	-
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE	1,20	1,20	3,41	1,94
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	-	1,91	0,97	0,96
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	3,47	6,94	3,47	4,63
COPE DE POLISY / POLISOT	6,71	9,15	6,13	7,33
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	1,42	4,54	1,72	2,56
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	-	-	-	-
COPE DE PREMIERFAIT	-	-	-	-
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL	5,18	25,91	12,56	14,55
COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU	4,00	2,00	1,03	2,34

COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	4,25	4,96	4,38	4,53
COPE DE SAINT-LUPIEN	8,13	-	-	2,71
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	-	2,38	0,58	0,99
COPE DE SOULAINES-DHUYS	4,46	13,39	-	5,95
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	4,10	23,26	4,14	10,50
COPE DE VIREY-SOUS-BAR	-	22,29	38,59	20,29
COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE	-	-	-	-
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	8,30	8,30	8,40	8,33
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	1,30	-	2,55	1,28
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	-	5,64	4,45	3,36
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	-	2,85	1,03	1,30
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTESYRE	-	-	1,43	0,48
COPE DES CORVEES	11,11	44,07	20,27	25,15
COPE DES QUATRE VALLEES	1,69	2,12	0,42	1,41
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE	-	-	-	-
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSE	5,48	2,74	2,65	3,62
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	9,04	10,06	8,44	9,18
COPE D'ESSEY	-	-	16,54	5,51
COPE D'ORVILLE-SAINTE-JULIEN	-	25,81	-	8,60
COPE DU MERLOT	-	-	-	-
COPE DU NORD DE LA VOIRE	4,65	5,81	8,21	6,22
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	-	3,01	-	1,00
COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY	-	6,99	3,53	3,51
Régie du SDDEA*	4,14	6,68	5,61	5,30

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 2016 est de **4,44 %**.

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 2017. Le taux de réclamations n'est donc pas disponible pour 2017.

Un dispositif d'enregistrement et de suivi des réclamations est cependant mis en place depuis le 1^{er} janvier 2018 dans le cadre de la nouvelle organisation de la Régie du SDDEA. Des résultats seront donc visibles lors du RPQS de l'exercice 2018.

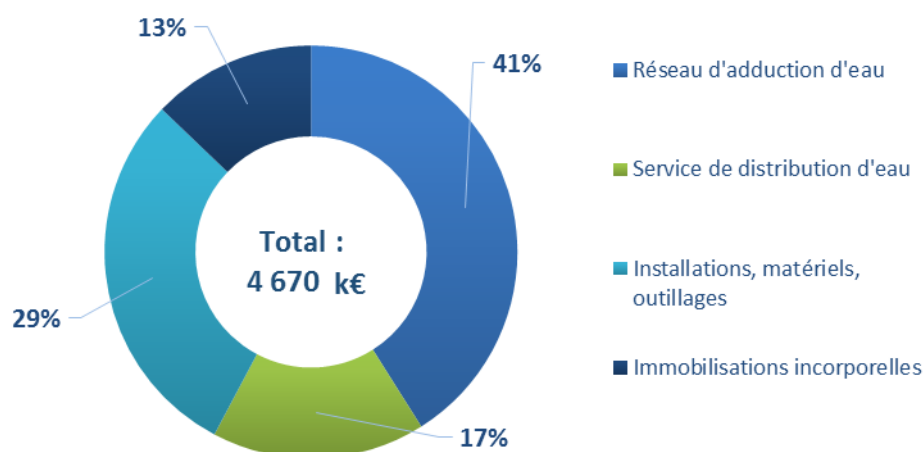
4. Financement des investissements

A/ Montant des travaux engagés

Les **travaux** engagés en 2017 se chiffrent à **4 670 k€ HT**.



Figure 18 : montant des travaux engagés

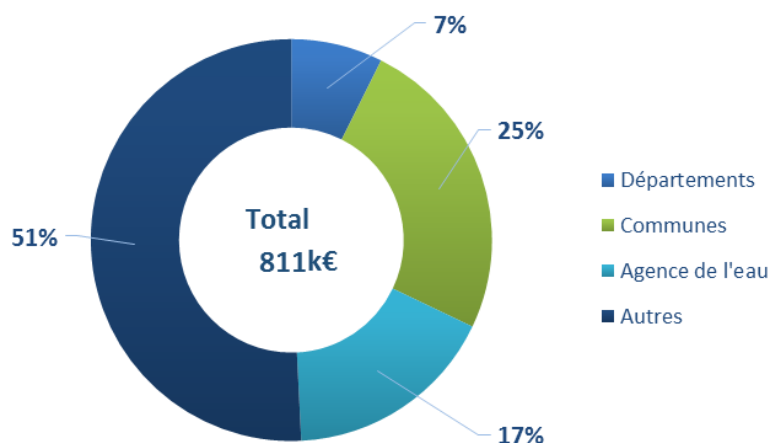


Ces travaux sont majoritairement liés au réseau d'adduction et de distribution d'eau (58 %).

B/ Montant des subventions et concours versés

En 2017, la Régie du SDDEA comptabilise 811 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 249 k€.

C/ Encours de dette et annuités

L'encours de dette pour l'activité eau potable se monte à **10 516 k€** en 2017.

Les annuités consacrées au remboursement de la dette se montent en 2017 à 2 355 k€, dont 1 940 k€ (82 %) 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 **6 317 k€** en 2017, à comparer avec un capital restant dû de **10 516 k€**. La durée théorique d'extinction de la dette est de 1,66 année en 2017, 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 **90 085 k€** en 2017. La valeur brute est de **150 536 k€**.

Ces immobilisations sont constituées à plus de 98,7 % d'immobilisations corporelles, afférentes au réseau d'adduction et au service de distribution.

La part du réseau d'adduction est de 27,5 % (24 727 k€) et celle du service de distribution de 41 % (36 880 k€). Les bâtiments d'exploitations comptent pour 4,6 % de la VNC (4 103 k€). A ces montants viennent s'ajouter 15 553 k€ de travaux en cours de réalisation qui représentent 17,3 % 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 3 502 k€ en 2017.

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 Vassaulles
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