

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

EAU POTABLE

Rapport annuel
Prix et qualité du service public

2019



Table des matières

PREAMBULE	3
1. PRESENTATION GENERALE DU SERVICE	8
1.1. Usagers de la Régie du SDDEA	8
1.2. Usagers des services d'eau potable.....	9
1.3. Les volumes	12
1.4. Equipements.....	16
1.4.1. Equipements de production	16
1.4.2. Equipements de stockage.....	23
1.4.3. Equipements de traitement	31
1.4.4. Linéaire de réseau	33
1.4.5. La densité de la population	35
1.4.6. Le rendement par COPE	43
1.4.7. L'indice linéaire de pertes (ILP)	49
2. TARIFICATION	55
2.1. Modalités de tarification	55
2.1. Détails des tarifs	57
2.2. Economie du service	59
3. INDICATEURS DE PERFORMANCE	63
4. FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS.....	101

Préambule

En 2019, de nombreuses nouvelles communes, dont une majorité de l'agglomération troyenne, ont rejoint le SDDEA sous forme de COPE pour conserver une gestion locale de leur service d'eau et/ou d'assainissement.

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

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

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

- Eau potable ;
- Assainissement collectif ;
- Assainissement non collectif ;
- GeMAPI ;
- Démoustication.

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

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



La Régie du SDDEA est un acteur majeur de la production d'eau potable dans le département. Depuis le 1^{er} janvier 2020, plus de 263 000 habitants sont approvisionnés par la Régie dans l'Aube.

La Régie est maître d'ouvrage sur 367 communes, 150 captages actifs et 272 ouvrages de stockage d'eau potable actifs, 3 966 km de linéaire réseau pour un volume annuel consommé par les abonnés de plus de 13,5 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 147 COPE Eau potable et Assainissement collectif, dont l'ensemble des communes de l'agglomération troyenne en Eau potable depuis le 1^{er} janvier 2020.

Le présent rapport traite de l'exercice 2019, date à laquelle 116 COPE eau potable étaient constitués :

- 🌊 COPE D'ALLIBAUDIERES-ORMES
- 🌊 COPE D'ARCONVILLE
- 🌊 COPE D'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN
- 🌊 COPE D'ARRENTIERES-ENGENTE
- 🌊 COPE D'ARSONVAL JAUCOURT
- 🌊 COPE DE BAGNEUX-LA-FOSSE / BRAGELOGNE-BEAUVOIR
- 🌊 COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE
- 🌊 COPE DE BARBEREY-SAINT-SULPICE
- 🌊 COPE DE BAR-SUR-AUBE
- 🌊 COPE DE BAYEL
- 🌊 COPE DE BEAULIEU
- 🌊 COPE DE BERGERES / URVILLE
- 🌊 COPE DE BOURGUIGNONS
- 🌊 COPE DE BUCEY-EN-OTHE
- 🌊 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 DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE
- 🌊 COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE
- 🌊 COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES
- 🌊 COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES
- 🌊 COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF
- 🌊 COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE
- 🌊 COPE DES CORVEES

- COPE DE CRESANTIGNES
- COPE DES CROUTES
- COPE D'ESSEY
- COPE D'ESTISSAC
- COPE DE FEUGES
- COPE DE FONTAINE-LES-GRES
- COPE DE FONTENAY-DE-BOSSERY / GUMERY
- COPE DE FONTETTE, SAINT-USAGE, VERPILLIERES-SUR-OURCE
- COPE DE FONTVANNES
- COPE DE JAVERNANT
- COPE DE LA CHAPELLE-SAINT-LUC
- COPE DE LA FERME DES MEES
- COPE DE LA FORET DE LA PERTHE
- COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD
- COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE
- COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY
- COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU
- COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAOULT
- COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE
- COPE DE LA REGION DE DIERREY-SAINT-PIERRE, DIERREY-SAINT-JULIEN
- COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE
- COPE DE LA REGION DE JEUGNY
- COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN
- COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT
- COPE DE LA REGION DE MACEY
- COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE
- COPE DE LA REGION DE MERGEY
- COPE DE LA REGION DE MONTIGNY-LES-MONTS
- COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN
- COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS
- COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT
- COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY
- COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN
- COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS
- COPE DE LA REGION DE TRANNES
- COPE DE LA REGION DE VANLAY

- COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION
- COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE
- COPE DE LA RIVIERE-DE-CORPS
- 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 LAINES-AUX-BOIS
- COPE DU LANDION
- COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY
- 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 DU MERIOT
- COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP
- COPE DE MESSON
- COPE DE NOE-LES-MALLETS
- COPE DES NOES-PRES-TROYES
- COPE DU NORD DE LA VOIRE
- COPE D'ORIGNY-LE-SEC
- COPE D'ORVILLIERS-SAINT-JULIEN
- COPE D'OSSEY-LES-TROIS-MAISONS
- COPE DU PAVILLON-SAINTE-JULIE
- COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE
- 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 PRUGNY
- COPE DES QUATRE VALLEES
- COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL
- COPE DE SAINT-ANDRE-LES-VERGERS
- COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU
- COPE DE SAINTE-SAVINE

- 🌐 COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE
- 🌐 COPE DE SAINT-LEGER-PRES-TROYES
- 🌐 COPE DE SAINT-LUPIEN
- 🌐 COPE DE SAINT-LYE-PAYNS
- 🌐 COPE DE SOMMEVAL
- 🌐 COPE DE SOULAINES-DHUYS
- 🌐 COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE
- 🌐 COPE DE TORVILLIERS
- 🌐 COPE DE TROYES
- 🌐 COPE D'URVILLE
- 🌐 COPE DE VAILLY
- 🌐 COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSONNE
- 🌐 COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE
- 🌐 COPE DE VAUCHASSIS
- 🌐 COPE DE VILLELOUP
- 🌐 COPE DE VILLEMAUR/PALIS
- 🌐 COPE DE VIREY-SOUS-BAR

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

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

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

1. Présentation générale du service

Le nombre d'abonnés sur le périmètre de la Régie du SDDEA a connu une **augmentation de 18 %** soit près de **16 000 abonnés** supplémentaires en 2019.



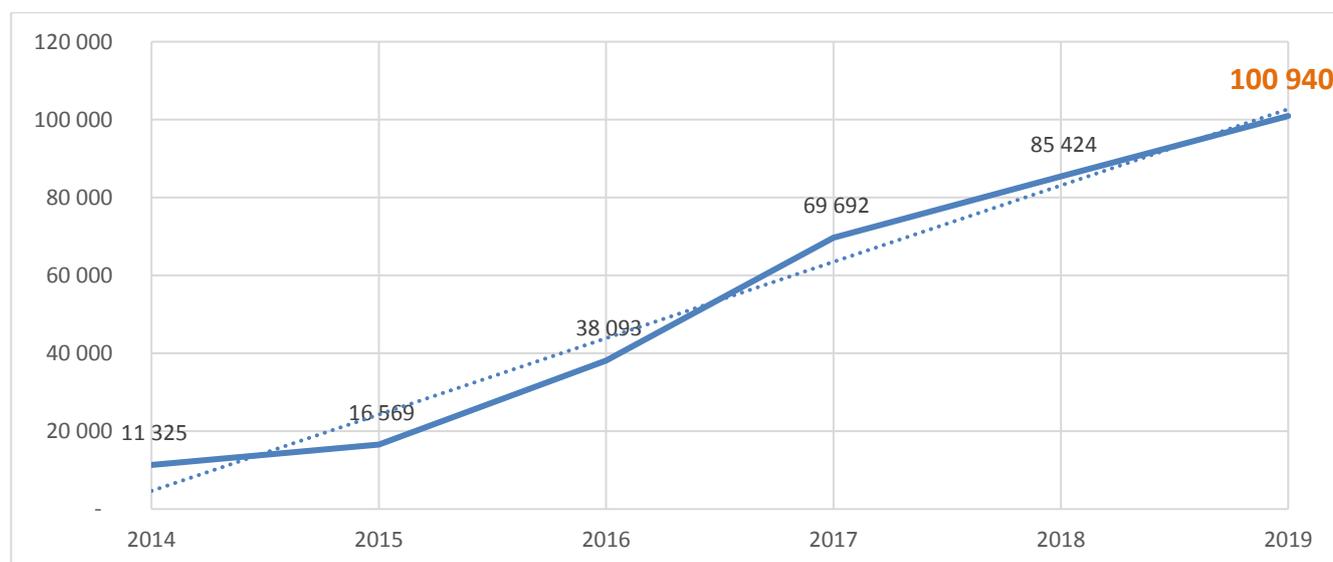
1.1. Usagers de la Régie du SDDEA

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 en raison des nouveaux transferts de compétence effectifs chaque année depuis 2014.

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

Année	Abonnés	Evolution (en nombre)	Evolution (en %)
2014	11 325		
2015	16 569	5 244	46 %
2016	38 093	21 524	130 %
2017	69 692	31 599	83 %
2018	85 424	15 732	23 %
2019	100 940	15 516	18%
Evolution annuelle moyenne		17 923	60%

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 2019 est relativement stable. On constate une augmentation annuelle moyenne de 0,6 % sur les 9 dernières années.



Les 116 COPE Eau potable représentent en 2019 un total de **100 940 abonnés**.

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

Année	Abonnés	Evolution (en nombre)	Evolution (en %)
2010	95 711		
2011	96 508	797	0,8%
2012	97 242	734	0,8%
2013	97 656	414	0,4%
2014	97 985	329	0,3%
2015	98 687	702	0,7%
2016	99 055	368	0,4%
2017	99 683	628	0,6%
2018	100 728	1 045	1,0%
2019	100 940	212	0,2%
Evolution annuelle moyenne		581	0,6%

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

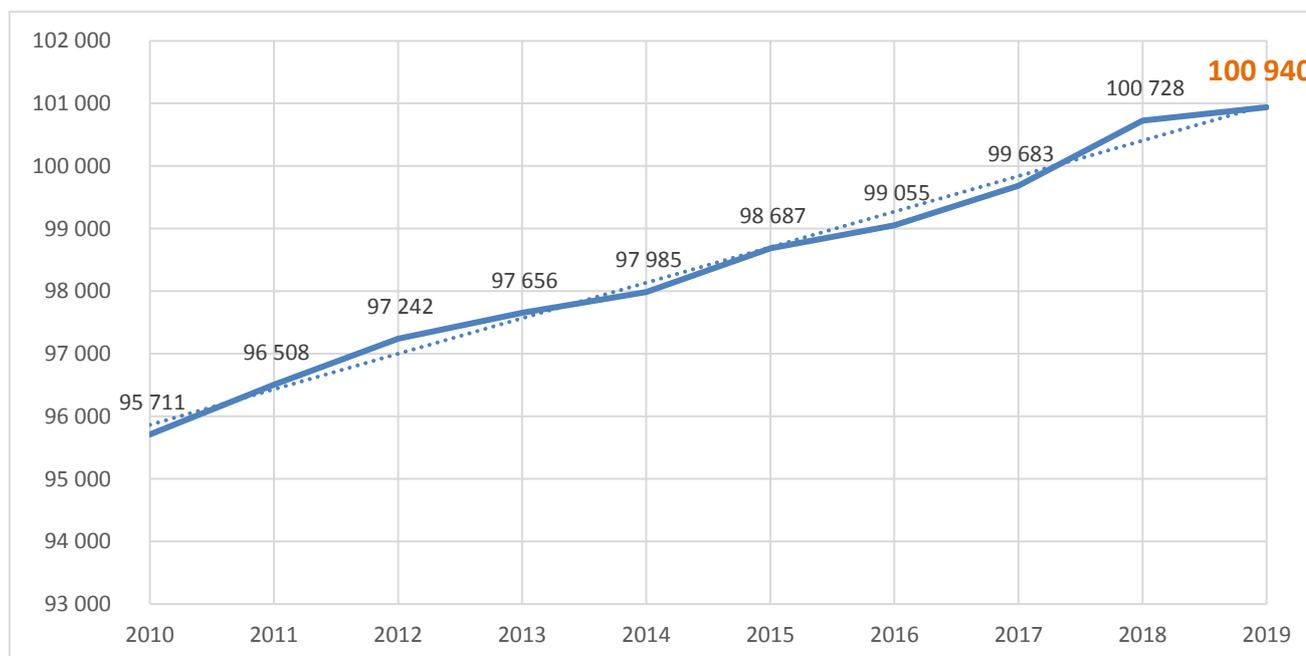
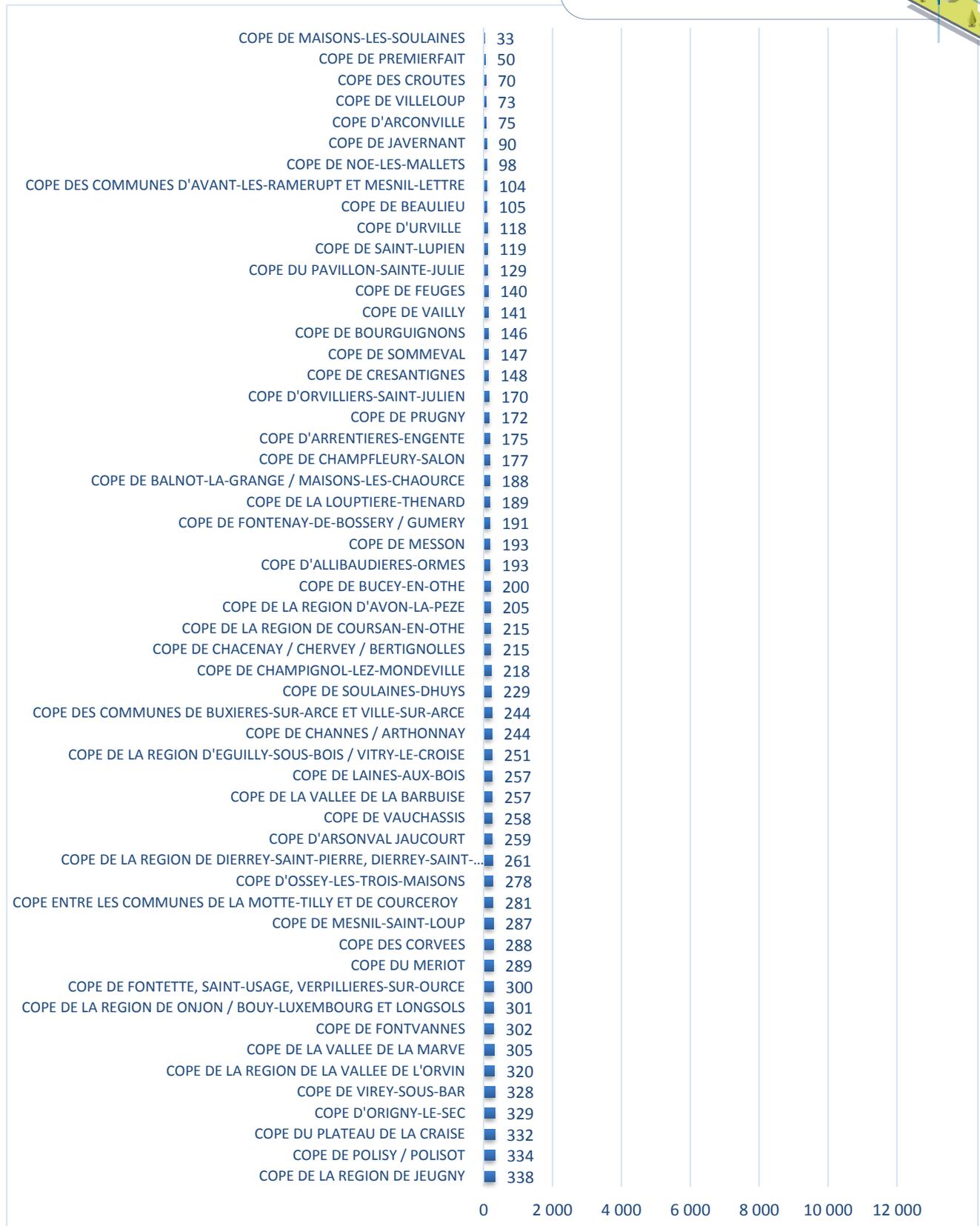
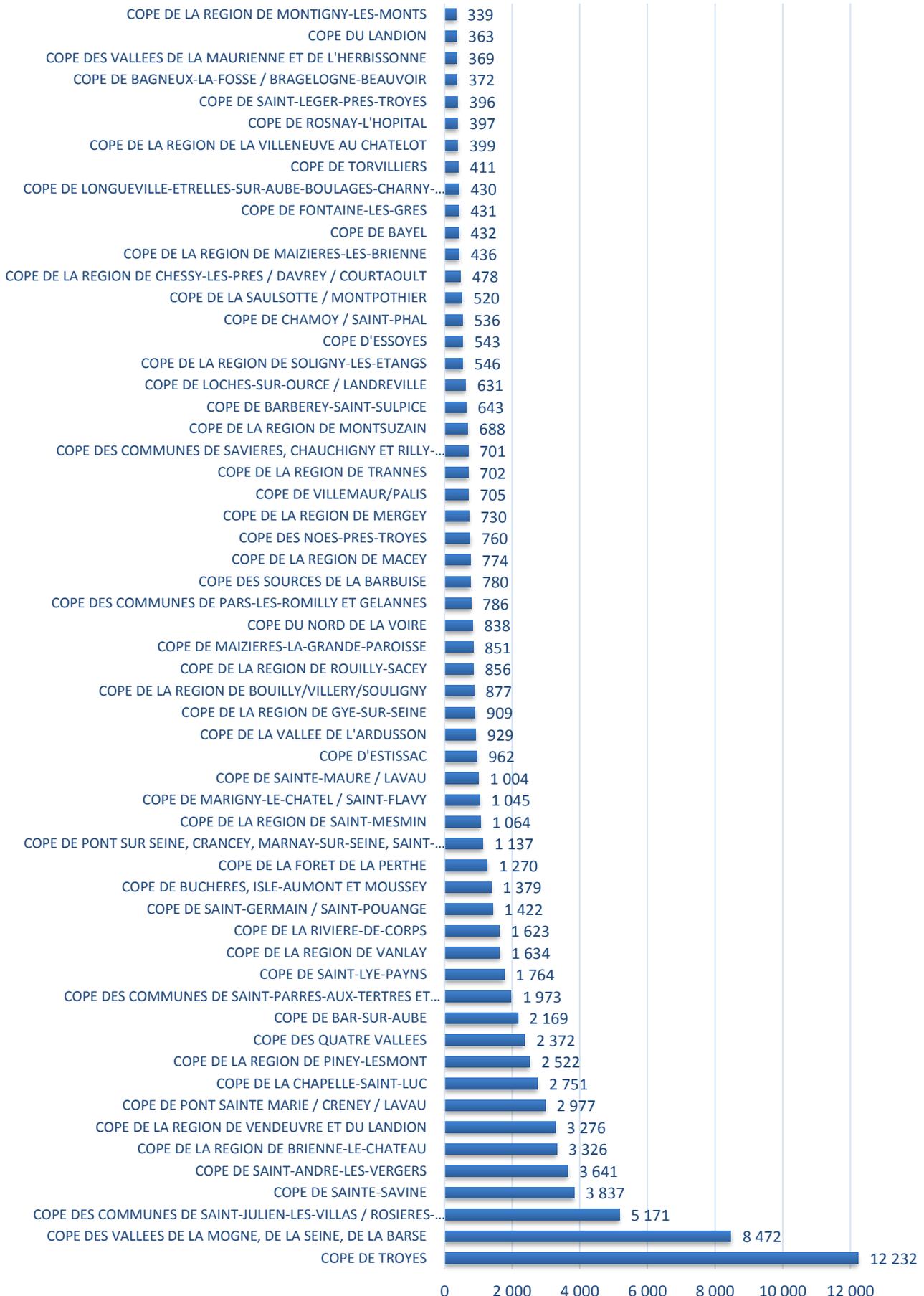


Figure 3 : répartition du nombre d'abonnés desservis pour l'année 2019

En 2019, la Régie du SDDEA dessert **265 567** habitants en eau potable ce qui correspond à **100 940** abonnés.





Les COPE DE TROYES et DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE représentent respectivement 12 % et 8 % du total des abonnés 2019, soit 20 704.

Les autres COPE sont de taille plus réduite :

- Le COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES représente le troisième COPE avec 5 171 abonnés, soit 5 % ;
- 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 comptent que des abonnés « collectivités ».

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

Néanmoins, le rapport entre le nombre d'habitants sur les COPE Eau potable et le nombre d'abonnés indique qu'un abonnement est souscrit sur le territoire pour 2,6 habitants en moyenne. Considérant que la taille moyenne d'un ménage dans l'Aube est de 2,2 personnes¹, l'écart qui apparaît par rapport à la moyenne départementale s'explique par la présence de COPE urbains qui ont un ratio entre 5 et 3 habitants/abonné. Il apparaît donc justifié de dire que **le taux de desserte avoisine les 100 % sur le territoire étudié** – (déduction faite des abonnements souscrits par des professionnels et collectivités).

1.3. Les volumes

En 2019, **17 561 175 m³** ont été produits sur le territoire des 116 COPE Eau potable et **873 206 m³** ont été achetés en gros², soit un total de volumes entrants égale à **18 434 381 m³**.

– Volumes consommés autorisés comptabilisés	13 855 773 m³	soit	75 % ;
– Volumes consommés autorisés estimés	410 259 m³	soit	2 % ;
– Volumes des pertes	3 861 824 m³	soit	21 % ;
– Volumes vendus en gros ³	303 074 m³	soit	2 %.

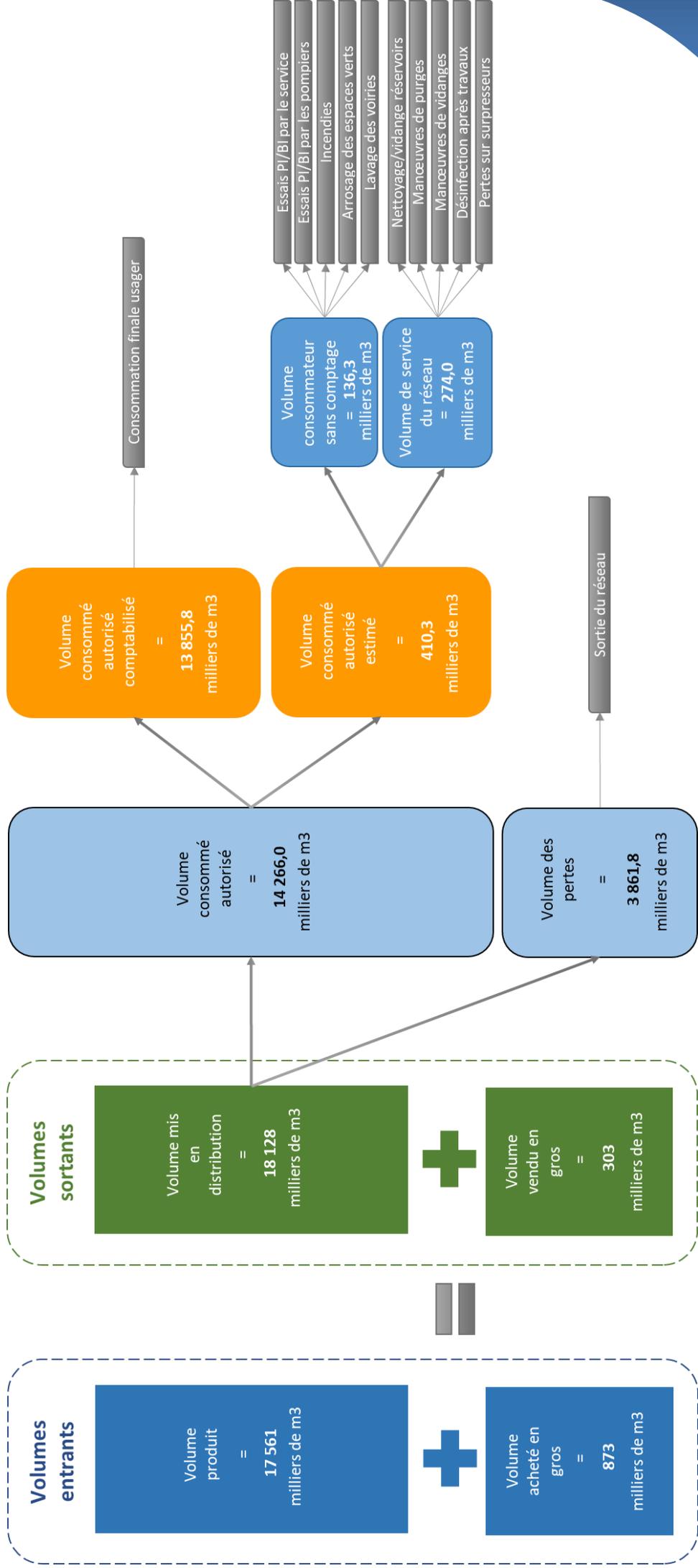
Un schéma synthétique « **emplois-ressource** » est présenté en figure 4 (ci-après) afin d'explicitier plus clairement les liens entre les différents volumes considérés.

¹ Source : Insee, 2016

² Les volumes vendus en gros considérés résultent des échanges entre la Régie du SDDEA et un service d'eau extérieur (non COPE)

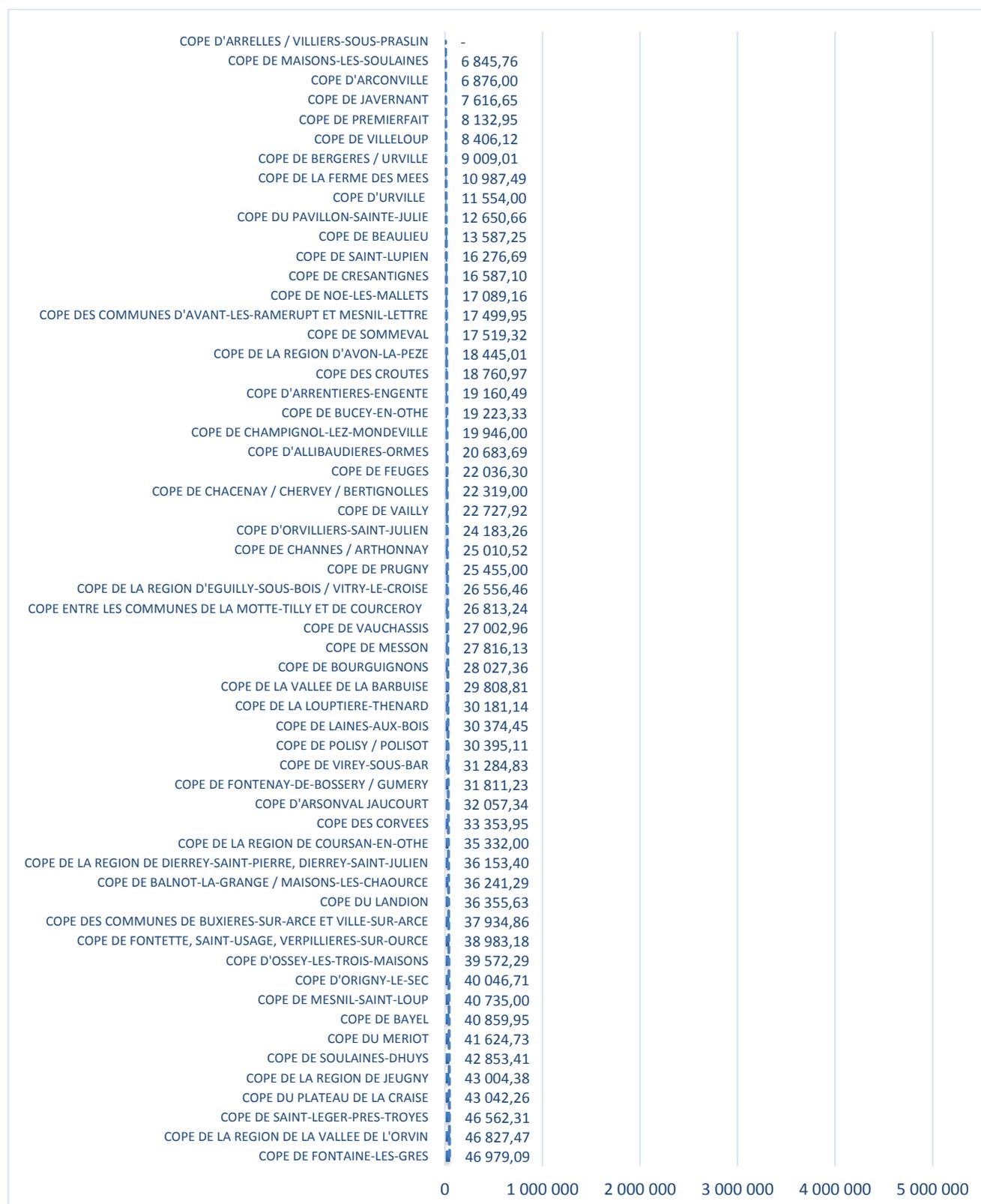
³ Les volumes achetés en gros considérés résultent des échanges entre la Régie du SDDEA et un service d'eau extérieur (non COPE)

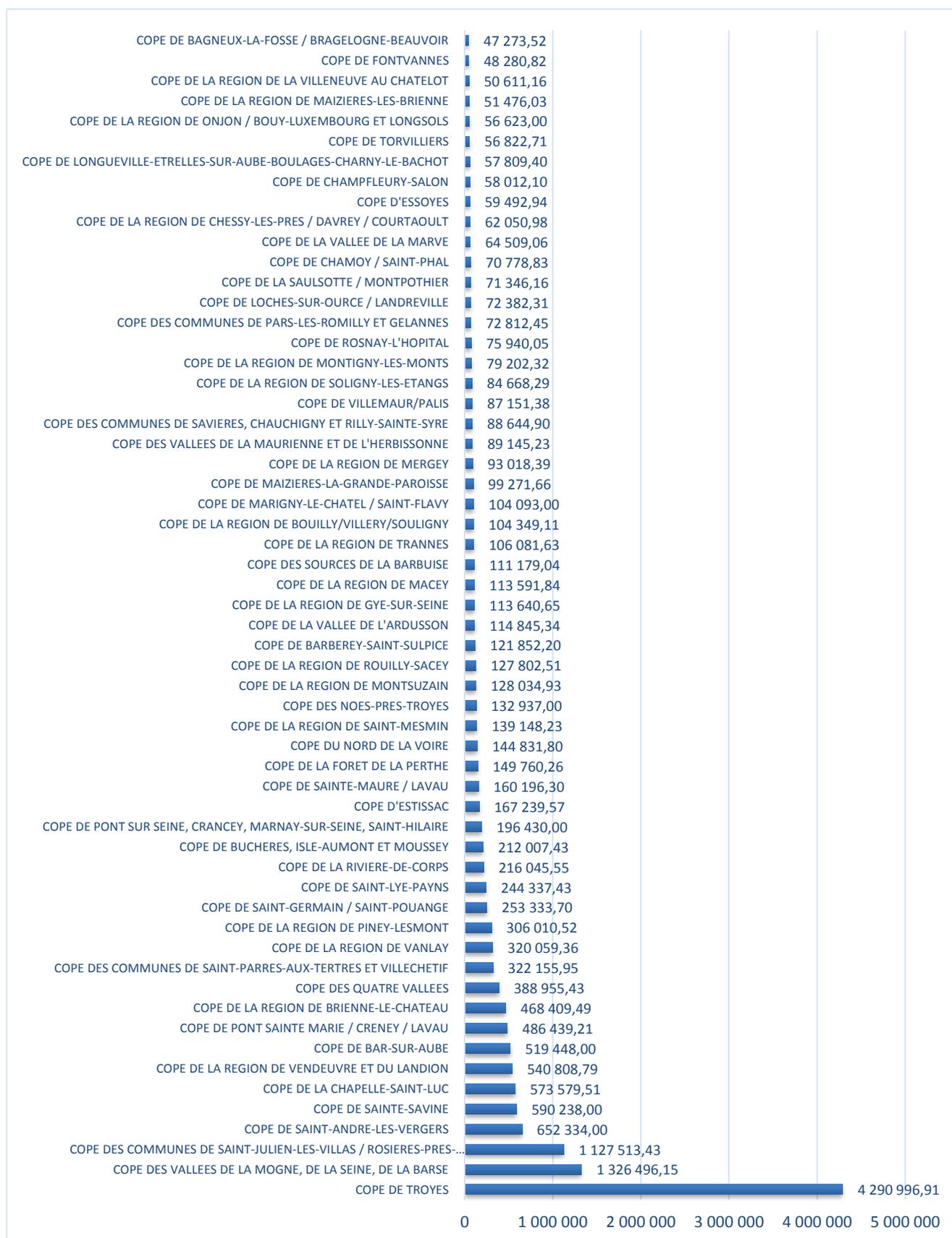
Figure 4 : origine et destination des volumes



Les volumes mis en distribution pour le service (volumes produits + volumes achetés en gros – volumes vendus en gros) se répartissent entre les 113 COPE (voir commentaire ci-dessous) eau potable de la manière suivante :

Figure 5 : répartition des volumes mis en distribution en 2019





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 **535 580 m³/jour**.



Tableau 3.1 : équipements de production Territoire Centre

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

Tableau 3.2 : équipements de production Territoire Est

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

Tableau 3.3 : équipements de production Territoire Nord

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m ³ /jour)
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	Eau/Production	Forage	2 400
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	Eau/Production	Puits	2 400
COPE DE FEUGES	Eau/Production	Puits complexe	100
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	Eau/Production	Forage	533
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	Eau/Production	Forage	533
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	Eau/Production	Forage	NC
COPE DE LA REGION DE MERGEY	Eau/Production	Forage	720
COPE DE LA REGION DE MERGEY	Eau/Production	Forage	1 500
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN	Eau/Production	Forage	NC
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN	Eau/Production	Puits	NC
COPE DE LONGUEVILLE-ETRELLES-SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY-LE-BACHOT	Eau/Production	Forage	1 600
COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU	Eau/Production	Forage	1 400
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	Eau/Production	Forage	3 000
COPE DE VAILLY	Eau/Production	Puits complexe	120
COPE DE VILLELOUP	Eau/Production	Puits	-
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	Eau/Production	Puits complexe	452
COPE DES QUATRE VALLEES	Eau/Production	Forage	2 000
COPE DES QUATRE VALLEES	Eau/Production	Forage	2 000
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSONNE	Eau/Production	Forage	1 200
COPE DU PAVILLON-SAINTE-JULIE	Eau/Production	Puits	-
COPE D'ORIGNY-LE-SEC	Eau/Production	Forage	300
COPE D'ORIGNY-LE-SEC	Eau/Production	Puits complexe	-
COPE D'ORVILLIERS-SAINTE-JULIEN	Eau/Production	Forage	80

Tableau 3.4 : équipements de production Territoire Nord-Ouest

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m ³ /jour)
COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD	Eau/Production	Puits	192
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	Eau/Production	Forage	200

COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN	Eau/Production	Puits	342
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT	Eau/Production	Puits	NC
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS	Eau/Production	Source	NC
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	Eau/Production	Forage	411
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	Eau/Production	Forage	411
COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON	Eau/Production	Puits	600
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE	Eau/Production	Forage	2 000
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	Eau/Production	Puits	800
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	Eau/Production	Forage	800
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	Eau/Production	Forage	700
COPE DE SAINT-LUPIEN	Eau/Production	Galerie drainante	60
COPE DE SAINT-LUPIEN	Eau/Production	Puits	NC
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	Eau/Production	Forage	1 500
COPE D'OSSEY-LES-TROIS-MAISONS	Eau/Production	Puits	800
COPE DU MERIOT	Eau/Production	Forage	1 000
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	Eau/Production	Galerie drainante	60
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	Eau/Production	Puits	NC
COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY	Eau/Production	Forage	1 400

Tableau 3.5 : équipements de production Territoire Ouest

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m ³ /jour)
COPE DE BUCEY-EN-OTHE	Eau/Production	Puits	360
COPE DE CRESANTIGNES	Eau/Production	Puits complexe	NC
COPE DE CRESANTIGNES	Eau/Production	Forage	1 000
COPE DE FONTVANNES	Eau/Production	Forage	521
COPE DE JAVERNANT	Eau/Production	Galerie drainante	NC
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	Eau/Production	Puits complexe	75
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	Eau/Production	Puits	350
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	Eau/Production	Source	400
COPE DE LA REGION DE DIERREY-SAINT-PIERRE, DIERREY-SAINT-JULIEN	Eau/Production	Puits	411
COPE DE LAINES-AUX-BOIS	Eau/Production	Forage	120

COPE DE LAINES-AUX-BOIS	Eau/Production	Galerie drainante	216
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	Eau/Production	Puits complexe	NC
COPE DE MESSON	Eau/Production	Puits	100
COPE DE MESSON	Eau/Production	Forage	100
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	Eau/Production	Puits	3 000
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	Eau/Production	Puits	6 000
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	Eau/Production	Puits complexe	700
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	Eau/Production	Forage	700
COPE DE SOMMEVAL	Eau/Production	Galerie drainante	60
COPE DE TORVILLIERS	Eau/Production	Galerie drainante	100
COPE DE VAUCHASSIS	Eau/Production	Forage	NC
COPE DE VAUCHASSIS	Eau/Production	Forage	400
COPE DE VAUCHASSIS	Eau/Production	Galerie drainante	NC
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	Eau/Production	Galerie drainante	100
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	Eau/Production	Forage	NC
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	Eau/Production	Puits	5 000
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	Eau/Production	Puits	5 000
COPE D'ESTISSAC	Eau/Production	Puits	1 200
COPE D'ESTISSAC	Eau/Production	Forage	600

Tableau 3.6 : équipements de production Territoire Sud-Est

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m ³ /jour)
COPE DE BERGERES / URVILLE	Eau/Production	Forage	NC
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	Eau/Production	Forage	274
COPE DE FONTETTE, SAINT-USAGE, VERPILLIERES-SUR-OURCE	Eau/Production	Forage	164
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	Eau/Production	Puits	NC
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	Eau/Production	Puits	5 000
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	Eau/Production	Puits	5 000
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	Eau/Production	Source	247
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	Eau/Production	Forage	800
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	Eau/Production	Forage	800

COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	Eau/Production	Puits	250
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE	Eau/Production	Forage	411
COPE DE NOE-LES-MALLETS	Eau/Production	Puits	NC
COPE DE NOE-LES-MALLETS	Eau/Production	Puits complexe	160
COPE DE POLISY / POLISOT	Eau/Production	Source	200
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	Eau/Production	Puits	650
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	Eau/Production	Puits	650
COPE D'ESSEYES	Eau/Production	Puits complexe	200

Tableau 3.7 : équipements de production Territoire Sud-Ouest

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m ³ /jour)
COPE D'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN	Eau/Production	Puits	150
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE	Eau/Production	Puits complexe	NC
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	Eau/Production	Galerie drainante	NC
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	Eau/Production	Forage	200
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	Eau/Production	Puits complexe	96
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	Eau/Production	Forage	96
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	Eau/Production	Puits	96
COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAULT	Eau/Production	Puits	250
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE	Eau/Production	Forage	200
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE	Eau/Production	Forage	200
COPE DE LA REGION DE VANLAY	Eau/Production	Puits	2 500
COPE DE LA REGION DE VANLAY	Eau/Production	Puits	2 500
COPE DE LA REGION DE VANLAY	Eau/Production	Puits	2 500
COPE DE LA REGION DE VANLAY	Eau/Production	Forage	2 500
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	Eau/Production	Forage	160
COPE DES CORVEES	Eau/Production	Forage	151
COPE DU LANDION	Eau/Production	Forage	120

Tableau 3.8 : équipements de production Territoire Troyes

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

1.4.2. Equipements de stockage

Capacité de stockage : **101 375 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	1 000
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 ET STATION DE POMPAGE VIGNES DE AUCHES	250
COPE DE SAINT-LEGER-PRES-TROYES	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE SAINT-LEGER-PRES-TROYES	200
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR 1	1 000
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE HAUT DE MAROLLES R8	120
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE LUSIGNY R12	500
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR LES BORDES R1	500
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Eau/Stockage	RESERVOIR D'EQUILIBRE DE LIREY R2	200
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE CLEREY R5	1 200
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE COURTENOT R4	200
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE MONTCEAUX R3	300
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE VERRIERES R11	1 000
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Eau/Stockage	BACHE DE REPRISE VILLY EN TRODES R10	500
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE MESNIL SAINT PERE R13	200
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE LAUBRESSSEL R15	250

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 BAR-SUR-AUBE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE FONTAINE	1 700
COPE DE BAR-SUR-AUBE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE SAINTE GERMAINE	800
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	RESERVOIR SEMI-ENTERRE 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	RESERVOIR SUR TOUR DE SALON	200
COPE DE FEUGES	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE FEUGES	200
COPE DE FONTAINE-LES-GRES	Eau/Stockage	CAPTAGE HACCARDS ANCIEN ET RESERVOIR SUR TOUR DE FONTAINE LES GRES	500
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 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'ORIGNY-LE-SEC	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR SUD ANCIEN D'ORIGNY LE SEC	250
COPE D'ORVILLIERS-SAINTE-JULIEN	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR ET STATION DE SURPRESSION D'ORVILLIERS	150
COPE DU PAVILLON-SAINTE-JULIE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE 1 LE PAVILLON SAINTE JULIE	200
COPE DU PAVILLON-SAINTE-JULIE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE 2 LE PAVILLON SAINTE JULIE	80
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	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 DE VAILLY	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE VAILLY	200
COPE DE VILLELOUP	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE VILLELOUP	150
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE	Eau/Stockage	BACHE D'ASSENCIERES	200
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE D'ASSENCIERES	175
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE	Eau/Stockage	BACHE DE CHARMONT ACHAT FEUGES	10
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE CHARMONT	200
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSONNE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE SEMOINE	300

Tableau 4.4 : équipements de stockage Territoire Nord-Ouest

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m ³)
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 m ³)
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 BUCEY-EN-OTHE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE BUCEY	260
COPE DE CRESANTIGNES	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE CRESANTIGNES	300
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 LA RIVIERE-DE-CORPS	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE LA RIVIERE-DE-CORPS	300
COPE DE LAINES-AUX-BOIS	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE LAINES-AUX-BOIS	180
COPE DE LAINES-AUX-BOIS	Eau/Stockage	BACHE DE REPRISE DE LAINES-AUX-BOIS	15
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR AVEC SURPRESSEUR LES HANTEES	175
COPE DE MESSON	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE MESSON	150
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 PRUGNY	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE PRUGNY	100
COPE DE PRUGNY	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE PRUGNY 2	60
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 SOMMEVAL	Eau/Stockage	RESERVOIR ENTERRE DE SOMMEVAL	120
COPE DE TORVILLIERS	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR ET SURPRESSEUR DE TORVILLIERS	140
COPE DE VAUCHASSIS	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE VAUCHASSIS	200
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE VILLEMAUR	150
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE PALIS	100
COPE D'ESTISSAC	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE LA BELLE ALLEE	300
COPE D'ESTISSAC	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE THUISY	300
COPE D'ESTISSAC	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE BEAUREGARD	200

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	100
COPE DE BOURGUIGNONS	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE BOURGUIGNONS	150
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE BERTIGNOLLES	100
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	130
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE VILLE-SUR-ARCE	100
COPE D'ESSEYES	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE D'ESSEYES 1	-
COPE DE FONTETTE, SAINT-USAGE, VERPILLIERES-SUR-OURCE	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE FONTETTE	250
COPE DE FONTETTE, SAINT-USAGE, VERPILLIERES-SUR-OURCE	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	200
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE GYE	250
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE NEUVILLE	150
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	Eau/Stockage	BACHE D'EAU TRAITEE LE PRE CHARDOT 1	50
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	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 NOE-LES-MALLETS	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE NOE-LES-MALLETS	150
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	120

Tableau 4.7 : équipements de stockage Territoire Sud-Ouest

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m ³)
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
LANDION	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE CHASEREY	150
LANDION	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE D'ETOURVY	150
LANDION	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE VILLIERS-LE-BOIS	175
LANDION	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE BINENTE	50
LANDION	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE QUINCEROT	70
LANDION	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE TRICHEY	50
COPE DES CORVEES	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE VOSNON	200
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 VANLAY	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DES SADONS	1 000
COPE DE LA REGION DE VANLAY	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE ET SURPRESSEUR DE COUSSEGREY	50
COPE DE LA REGION DE VANLAY	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR LES GRANGES	220
COPE DE LA REGION DE VANLAY	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE LA LOGE-PLOMBIN	150
COPE DE LA REGION DE VANLAY	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE LAGESSE	350
COPE DE LA REGION DE VANLAY	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE VALLIERES	500
COPE DE LA REGION DE VANLAY	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE LA GORVELLE	350

COPE DE LA REGION DE VANLAY	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE CHAOURCE INCENDIE	-
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE LANTAGES	200
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE PRASLIN	200
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE VOUGREY	200

Tableau 4.8 : équipements de stockage Territoire Troyes

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m ³)
COPE DE TROYES	Eau/Stockage	RESERVOIR DE SERVIGNY	150
COPE DE TROYES	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE TROYES MONTGUEUX	1 500
COPE DE TROYES	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DES HAUTS-CLOS	6 000
COPE DE TROYES	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DES HAUTS-CLOS	30 000

1.4.3. Equipements de traitement

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

Tableau 5.1 : équipements de traitement Territoire Est

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

Tableau 5.2 : équipements de traitement Territoire Nord

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

Tableau 5.3 : équipements de traitement Territoire Nord-Ouest

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

Tableau 5.4 : équipements de traitement Territoire Sud-Est

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

Tableau 5.4 : équipements de traitement Territoire Sud-Ouest

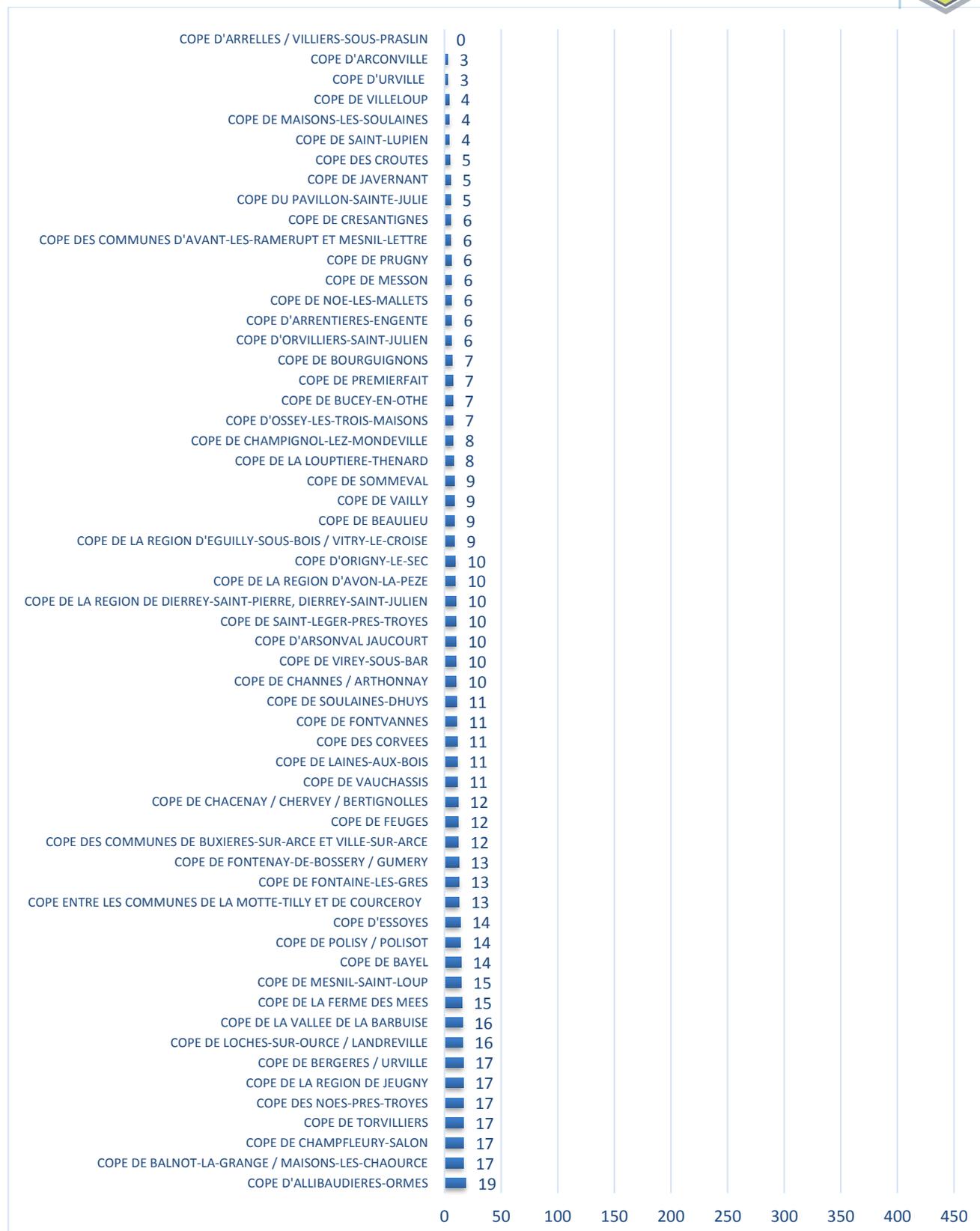
COPE	Catégorie	Type d'équipement	Type de traitement
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	Eau/Traitement	STATION DE LA HAIE MOUCHEUSE	Pesticides
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	Eau/Traitement	UNITE DE TRAITEMENT DES BORDES	Décarbonatation sur résines

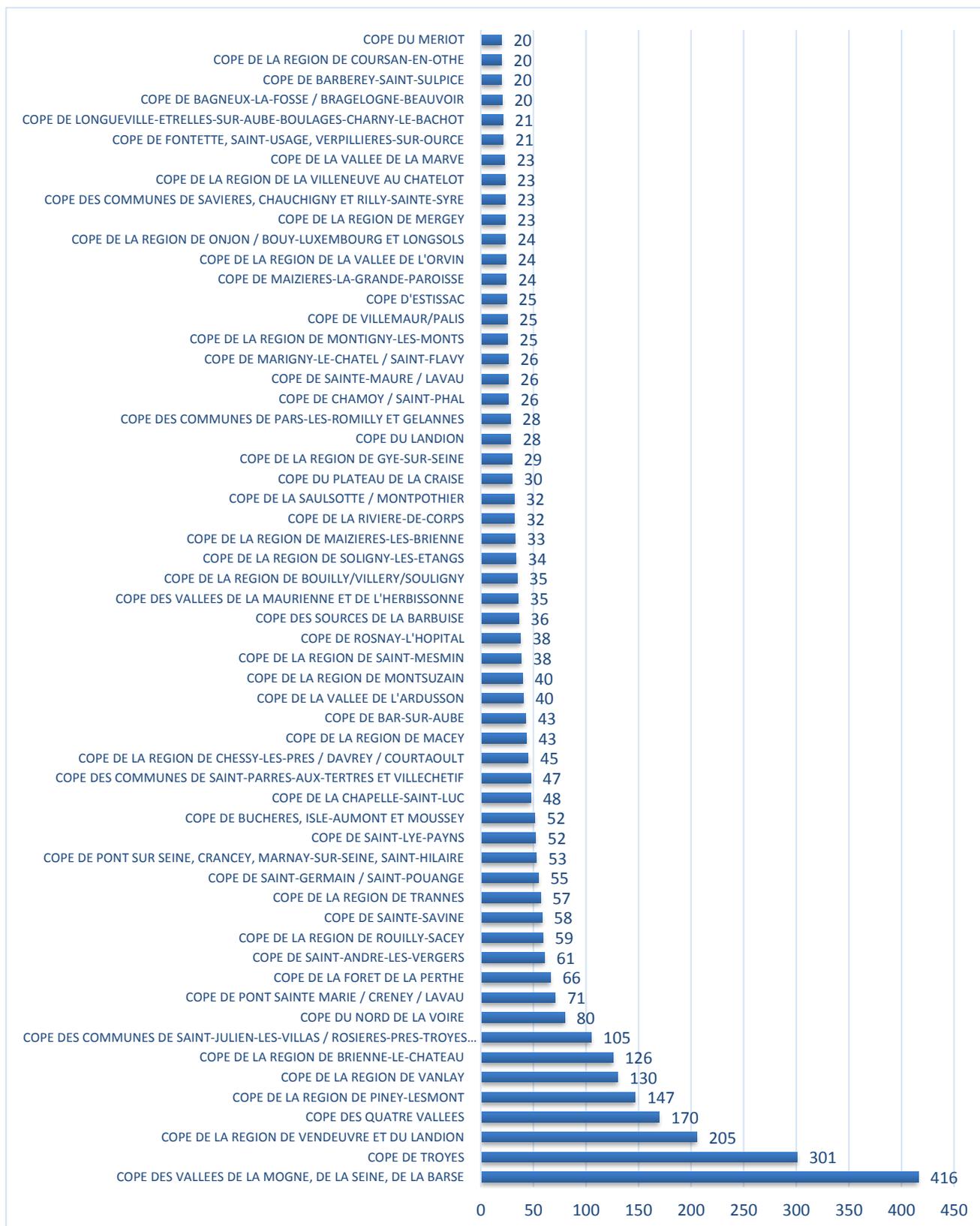
1.4.4. Linéaire de réseau

Le **linéaire de réseau** « eau potable » de la Régie du SDDEA s'étend sur une longueur totale de **4 019 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 : 416 km, soit 10 % du linéaire total de la Régie du SDDEA pour l'eau potable en 2019.

97 COPE eau potable sur 116 ont une longueur de réseau inférieure à 50 km.

Le linéaire de réseau cumulé de ces 97 COPE représente moins de la moitié (44 %) du linéaire total.

1.4.5. La densité de la population

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

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

Au niveau global, la Régie du SDDEA peut être considérée comme relevant du régime **urbain** avec une moyenne pondérée de **66 hab./km de réseau**.



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

Tableau 6 : densité par COPE

COPE	Habitants	Linéaire de réseau (en km)	Densité	Régime
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	18 487	416,04	44,44	Intermédiaire
COPE DE TROYES	61 988	300,79	206,09	Urbain
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	5 477	205,40	26,66	Intermédiaire
COPE DES QUATRE VALLEES	4 431	169,63	26,12	Intermédiaire
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT	4 724	146,83	32,17	Intermédiaire
COPE DE LA REGION DE VANLAY	3 133	130,22	24,06	Rural
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	5 894	125,55	46,95	Intermédiaire
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	14 242	105,12	135,48	Urbain
COPE DU NORD DE LA VOIRE	1 258	79,68	15,79	Rural
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	7 971	70,75	112,67	Urbain
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	2 444	66,29	36,87	Intermédiaire
COPE DE SAINT-ANDRE-LES-VERGERS	12 316	60,57	203,33	Urbain
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	1 635	59,20	27,62	Intermédiaire
COPE DE SAINTE-SAVINE	10 772	58,28	184,84	Urbain
COPE DE LA REGION DE TRANNES	1 118	56,65	19,74	Rural
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	3 485	54,76	63,64	Urbain
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	2 513	52,96	47,45	Intermédiaire
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	4 427	52,22	84,78	Urbain
COPE DE BUCHERES, ISLE-AUMONT ET MOUSSEY	2 776	51,54	53,87	Urbain
COPE DE LA CHAPELLE-SAINT-LUC	12 889	47,61	270,71	Urbain
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	4 109	47,46	86,58	Urbain
COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAULT	852	45,09	18,90	Rural
COPE DE LA REGION DE MACEY	4 399	43,38	101,40	Urbain
COPE DE BAR-SUR-AUBE	5 165	42,87	120,48	Urbain
COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON	1 780	40,39	44,07	Intermédiaire
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN	1 490	39,83	37,41	Intermédiaire

COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN	2 112	38,44	54,95	Urbain
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL	641	37,88	16,92	Rural
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE	1 685	35,98	46,84	Intermédiaire
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSONNE	636	35,47	17,93	Rural
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	1 824	34,77	52,46	Urbain
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS	989	33,61	29,42	Intermédiaire
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	790	32,65	24,19	Rural
COPE DE LA RIVIERE-DE-CORPS	3 445	32,09	107,37	Urbain
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	1 045	31,78	32,88	Intermédiaire
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	577	29,77	19,38	Rural
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	1 211	29,40	41,19	Intermédiaire
COPE DU LANDION	433	28,48	15,20	Rural
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	1 594	28,14	56,64	Urbain
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	1 052	26,28	40,03	Intermédiaire
COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU	2 895	26,24	110,33	Urbain
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	2 055	26,12	78,68	Urbain
COPE DE LA REGION DE MONTIGNY-LES-MONTS	416	25,46	55,26	Rural
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	3 607	25,23	142,98	Urbain
COPE D'ESTISSAC	1 889	24,62	76,74	Urbain
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE	1 551	24,23	64,01	Urbain
COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN	501	23,71	21,13	Rural
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS	602	23,50	25,62	Intermédiaire
COPE DE LA REGION DE MERGEY	1 707	23,35	73,12	Urbain
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	1 528	23,26	65,69	Urbain
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT	747	23,18	32,22	Intermédiaire
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	526	22,73	23,14	Rural
COPE DE FONTETTE, SAINT-USAGE, VERPILLIERES-SUR-OURCE	403	21,46	18,78	Rural
COPE DE LONGUEVILLE-ETRELLES-SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY-LE-BACHOT	778	20,95	37,13	Intermédiaire

COPE DE BAGNEUX-LA-FOSSE / BRAGELOGNE-BEAUVOIR	429	20,35	21,08	Rural
COPE DE BARBEREY-SAINT-SULPICE	1 415	19,79	71,50	Urbain
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE	370	19,73	18,75	Rural
COPE DU MERIOT	617	19,70	31,32	Intermédiaire
COPE D'ALLIBAUDIERES-ORMES	422	19,05	22,15	Rural
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE	288	17,08	16,86	Rural
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	234	17,00	13,77	Rural
COPE DE TORVILLIERS	977	16,86	57,94	Urbain
COPE DES NOES-PRES-TROYES	3 290	16,66	197,48	Urbain
COPE DE LA REGION DE JEUGNY	755	16,56	45,60	Intermédiaire
COPE DE BERGERES / URVILLE	-	16,54	-	Rural
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE	829	16,17	51,27	Urbain
COPE DE LA VALLEE DE LA BARBUISE	550	15,85	34,71	Intermédiaire
COPE DE LA FERME DES MEES	-	15,15	-	Rural
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	634	14,82	42,78	Intermédiaire
COPE DE BAYEL	784	14,47	54,17	Urbain
COPE DE POLISY / POLISOT	533	14,29	37,31	Intermédiaire
COPE D'ESSEY	738	13,82	53,40	Urbain
COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY	513	12,98	39,54	Intermédiaire
COPE DE FONTAINE-LES-GRES	883	12,81	68,93	Urbain
COPE DE FONTENAY-DE-BOSSERY / GUMERY	327	12,63	25,90	Intermédiaire
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	350	12,39	28,25	Intermédiaire
COPE DE FEUGES	334	12,31	27,13	Intermédiaire
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	272	11,96	22,74	Rural
COPE DE VAUCHASSIS	509	11,46	44,42	Intermédiaire
COPE DE LAINES-AUX-BOIS	533	11,32	47,11	Intermédiaire
COPE DES CORVEES	425	11,13	38,20	Intermédiaire
COPE DE FONTVANNES	733	11,10	66,06	Urbain
COPE DE SOULAINES-DHUYS	423	10,78	39,22	Intermédiaire

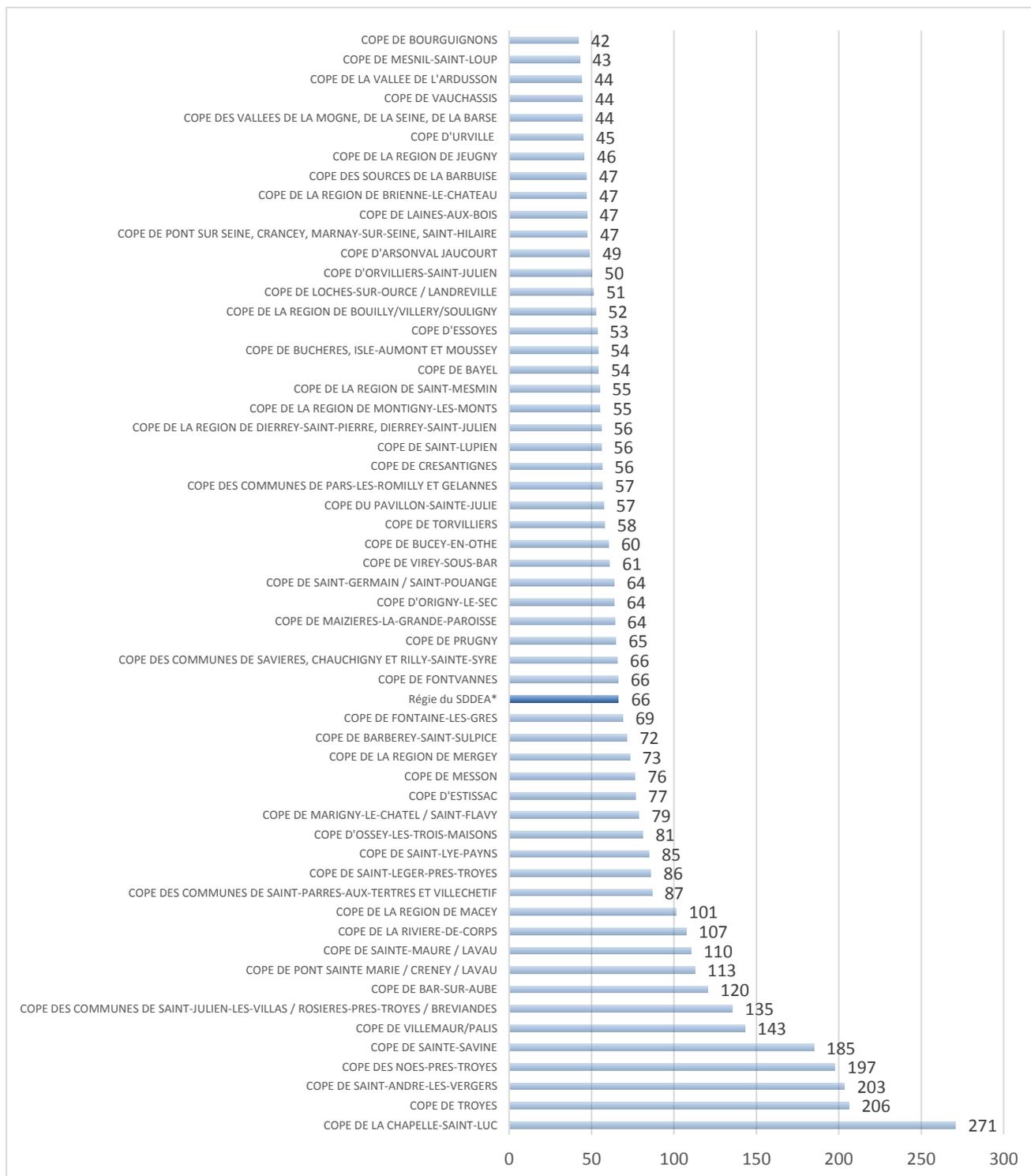
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	282	10,37	27,19	Intermédiaire
COPE DE VIREY-SOUS-BAR	632	10,37	60,97	Urbain
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT	506	10,35	48,90	Intermédiaire
COPE DE SAINT-LEGER-PRES-TROYES	886	10,30	86,05	Urbain
COPE DE LA REGION DE DIERREY-SAINT-PIERRE, DIERREY-SAINT-JULIEN	569	10,20	55,79	Urbain
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	374	9,78	38,24	Intermédiaire
COPE D'ORIGNY-LE-SEC	621	9,75	63,69	Urbain
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	368	9,04	40,70	Intermédiaire
COPE DE BEAULIEU	165	8,66	19,06	Rural
COPE DE VAILLY	301	8,55	35,21	Intermédiaire
COPE DE SOMMEVAL	320	8,50	37,64	Intermédiaire
COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD	300	7,81	38,40	Intermédiaire
COPE DE CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE	298	7,58	39,32	Intermédiaire
COPE D'OSSEY-LES-TROIS-MAISONS	597	7,36	81,15	Urbain
COPE DE BUCEY-EN-OTHE	437	7,25	60,28	Urbain
COPE DE PREMIERFAIT	93	7,16	12,99	Rural
COPE DE BOURGUIGNONS	295	7,03	41,99	Intermédiaire
COPE D'ORVILLIERS-SAINT-JULIEN	320	6,37	50,22	Urbain
COPE D'ARRENTIERES-ENGENTE	259	6,31	41,07	Intermédiaire
COPE DE NOE-LES-MALLETS	117	6,31	18,55	Rural
COPE DE MESSON	480	6,29	76,28	Urbain
COPE DE PRUGNY	389	6,00	64,80	Urbain
COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE	219	5,68	38,53	Intermédiaire
COPE DE CRESANTIGNES	317	5,62	56,39	Urbain
COPE DU PAVILLON-SAINTE-JULIE	302	5,27	57,33	Urbain
COPE DE JAVERNANT	160	5,23	30,59	Intermédiaire
COPE DES CROUTES	104	4,81	21,60	Rural
COPE DE SAINT-LUPIEN	239	4,28	55,87	Urbain
COPE DE MAISONS-LES-SOULAINES	63	4,26	14,77	Rural

COPE DE VILLELOUP	125	4,02	31,06	Intermédiaire
COPE D'URVILLE	138	3,06	45,04	Intermédiaire
COPE D'ARCONVILLE	110	2,84	38,73	Intermédiaire
Régie du SDDEA *	265 567	4 011,84	66,20	Urbain

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

Figure 7 : classement par densité





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

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

Selon le critère établi, la Régie du SDDEA en 2019 était composée de :

- 26 COPE ruraux ;
- 46 COPE intermédiaires (ou semi-urbain) ;
- 44 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** ».

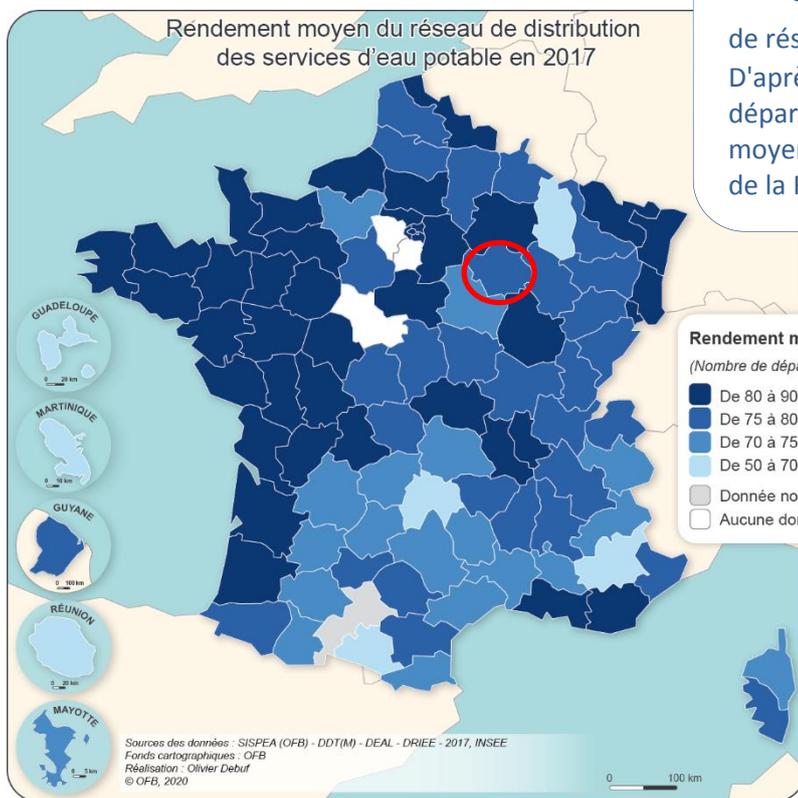
Les rendements de réseaux présentent le profil suivant pour l'ensemble des COPE :

Tableau 7 : rendement de réseaux par COPE

COPE	Rendement de réseaux
COPE D'ALLIBAUDIERES-ORMES	95%
COPE D'ARCONVILLE	94%
COPE D'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN	100%
COPE D'ARRENTIERES-ENGENTE	83%
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT	81%
COPE DE BAGNEUX-LA-FOSSE / BRAGELOGNE-BEAUVOIR	66%
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE	75%
COPE DE BARBEREY-SAINT-SULPICE	77%
COPE DE BAR-SUR-AUBE	78%
COPE DE BAYEL	90%
COPE DE BEAULIEU	76%
COPE DE BERGERES / URVILLE	84%
COPE DE BOURGUIGNONS	59%
COPE DE BUCEY-EN-OTHE	93%
COPE DE BUCHERES, ISLE-AUMONT ET MOUSSEY	83%
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	84%
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	69%
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	82%
COPE DE CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE	82%
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	67%
COPE DE CRESANTIGNES	94%
COPE DE FEUGES	85%
COPE DE FONTAINE-LES-GRES	83%
COPE DE FONTENAY-DE-BOSSERY / GUMERY	69%
COPE DE FONTETTE, SAINT-USAGE, VERPILLIERES-SUR-OURCE	79%
COPE DE FONTVANNES	91%
COPE DE JAVERNANT	97%
COPE DE LA CHAPELLE-SAINT-LUC	90%
COPE DE LA FERME DES MEES	86%
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	80%
COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD	92%

COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	95%
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	83%
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	83%
COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAULT	89%
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE	73%
COPE DE LA REGION DE DIERREY-SAINT-PIERRE, DIERREY-SAINT-JULIEN	84%
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	92%
COPE DE LA REGION DE JEUGNY	84%
COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN	81%
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT	71%
COPE DE LA REGION DE MACEY	70%
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	83%
COPE DE LA REGION DE MERGEY	89%
COPE DE LA REGION DE MONTIGNY-LES-MONTS	65%
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN	95%
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS	70%
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT	87%
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	82%
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN	79%
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS	76%
COPE DE LA REGION DE TRANNES	87%
COPE DE LA REGION DE VANLAY	84%
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	75%
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	85%
COPE DE LA RIVIERE-DE-CORPS	71%
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	62%
COPE DE LA VALLEE DE LA BARBUISE	93%
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	59%
COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON	79%
COPE DE LAINES-AUX-BOIS	87%
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE	70%
COPE DE LONGUEVILLE-ETRELLES-SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY-LE-BACHOT	72%
COPE DE MAISONS-LES-SOULAINES	47%
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE	82%
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	99%
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	96%
COPE DE MESSON	79%
COPE DE NOE-LES-MALLETS	66%
COPE DE POLISY / POLISOT	86%
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	87%
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	58%
COPE DE PREMIERFAIT	85%
COPE DE PRUGNY	75%
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL	83%
COPE DE SAINT-ANDRE-LES-VERGERS	87%

COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU	75%
COPE DE SAINTE-SAVINE	86%
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	60%
COPE DE SAINT-LEGER-PRES-TROYES	85%
COPE DE SAINT-LUPIEN	80%
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	72%
COPE DE SOMMEVAL	86%
COPE DE SOULAINES-DHUYS	81%
COPE DE TORVILLIERS	83%
COPE DE TROYES	84%
COPE DE VAILLY	67%
COPE DE VAUCHASSIS	83%
COPE DE VILLELOUP	103%
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	71%
COPE DE VIREY-SOUS-BAR	82%
COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE	89%
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	86%
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	87%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	71%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	82%
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	86%
COPE DES CORVEES	69%
COPE DES CROUTES	80%
COPE DES NOES-PRES-TROYES	96%
COPE DES QUATRE VALLEES	85%
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE	79%
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSE	91%
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	82%
COPE D'ESSEY	74%
COPE D'ESTISSAC	63%
COPE D'ORIGNY-LE-SEC	75%
COPE D'ORVILLIERS-SAINTE-JULIEN	82%
COPE D'OSSEY-LES-TROIS-MAISONS	81%
COPE DU LANDION	88%
COPE DU MERIOT	76%
COPE DU NORD DE LA VOIRE	84%
COPE DU PAVILLON-SAINTE-JULIE	101%
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	90%
COPE D'URVILLE	95%
COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY	101%
Régie du SDDEA	81,02%



La Régie du SDDEA présente un **rendement** de réseaux de **81,02 %**.

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

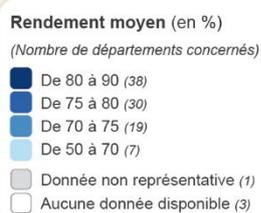
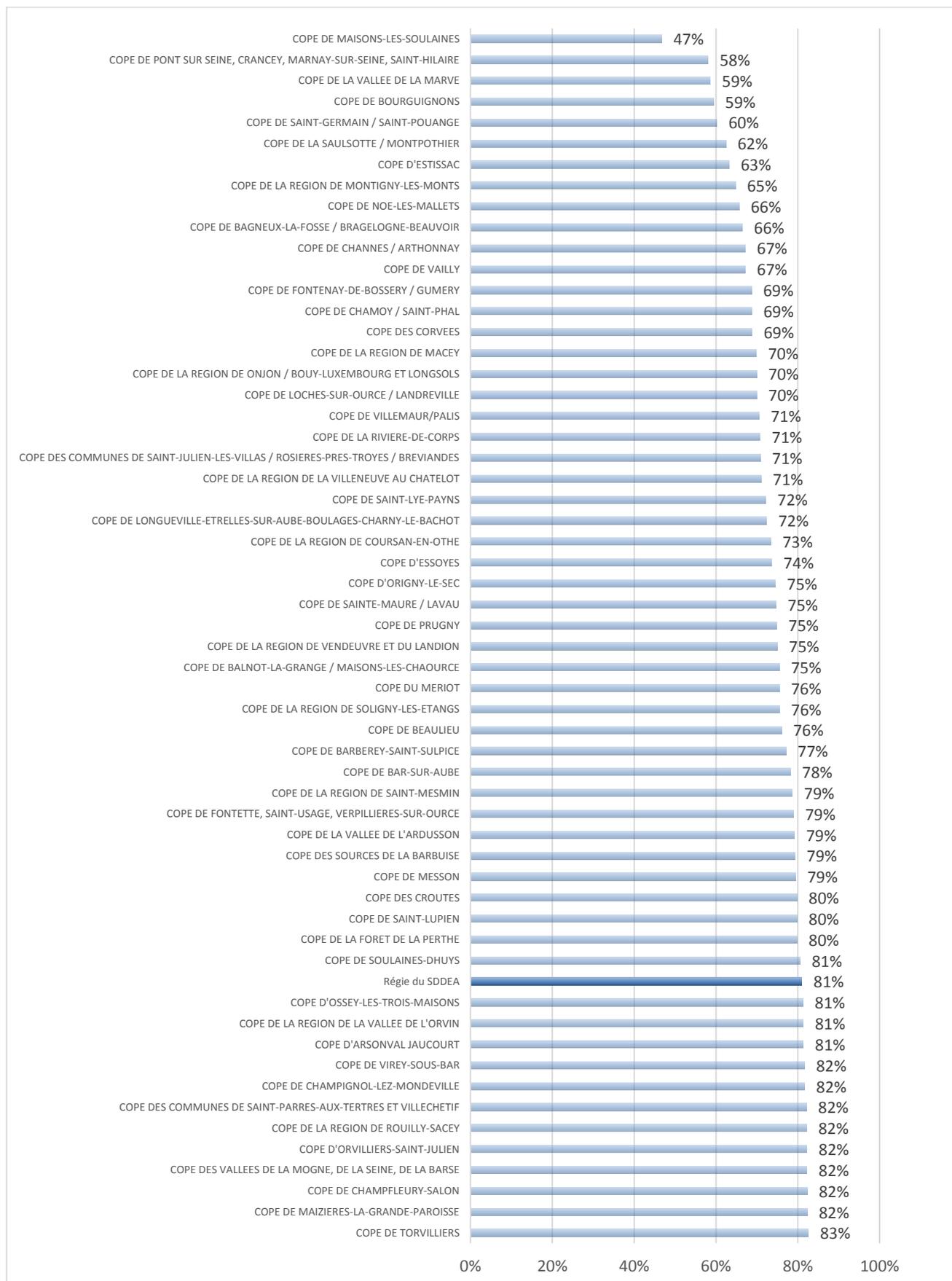
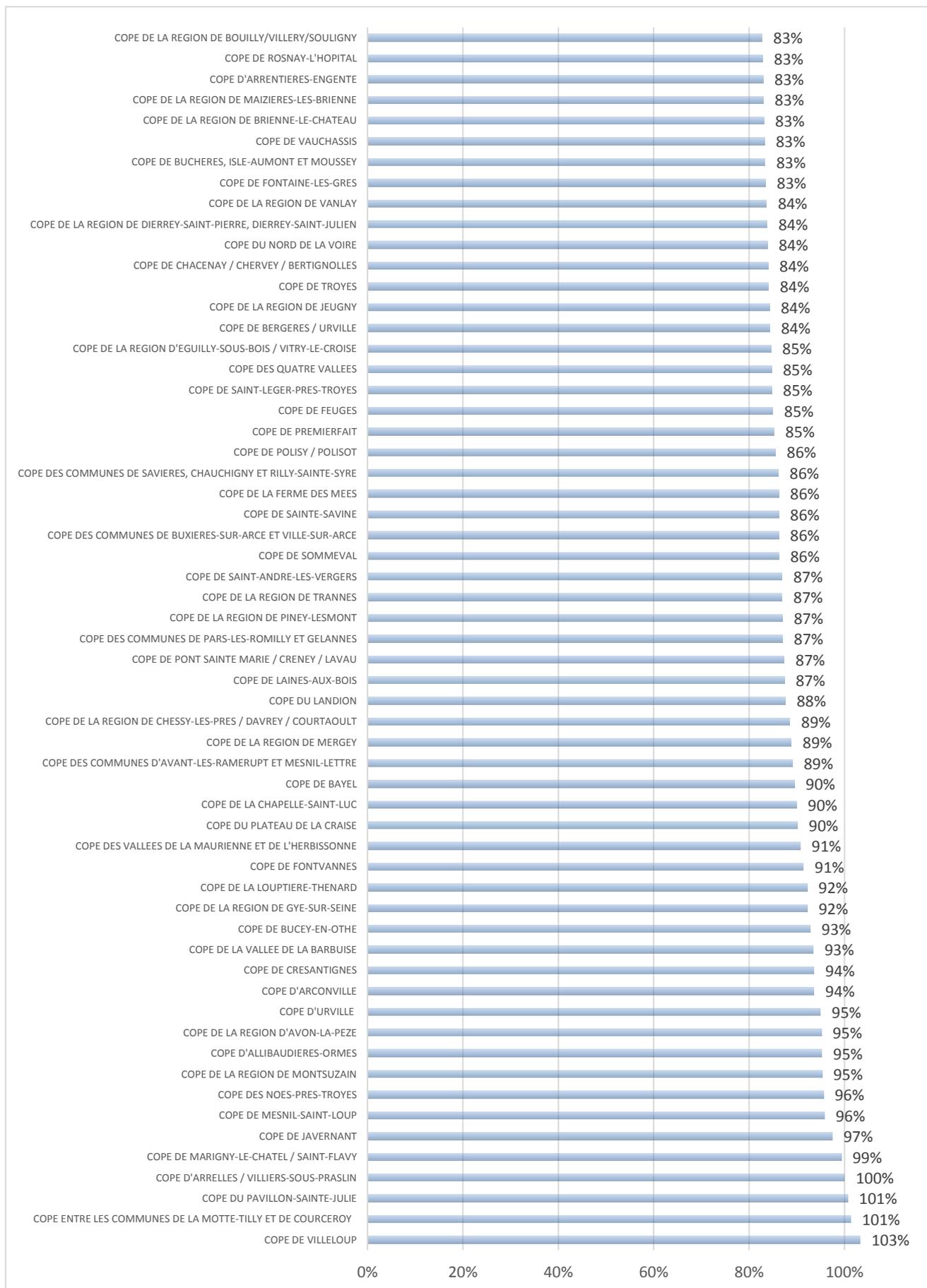


Figure 8 : classement par rendement





Les rendements des COPE sur l'année 2019 sont compris entre 46 % et 99 %, excluant les rendements observés sur le COPE D'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN qui vend son eau en gros directement à la sortie du captage, et les COPE DU PAVILLON-SAINT-JULIE, ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY et DE VILLELOUP pour lesquels des anomalies sont détectées et en cours d'analyse par nos services.

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 :

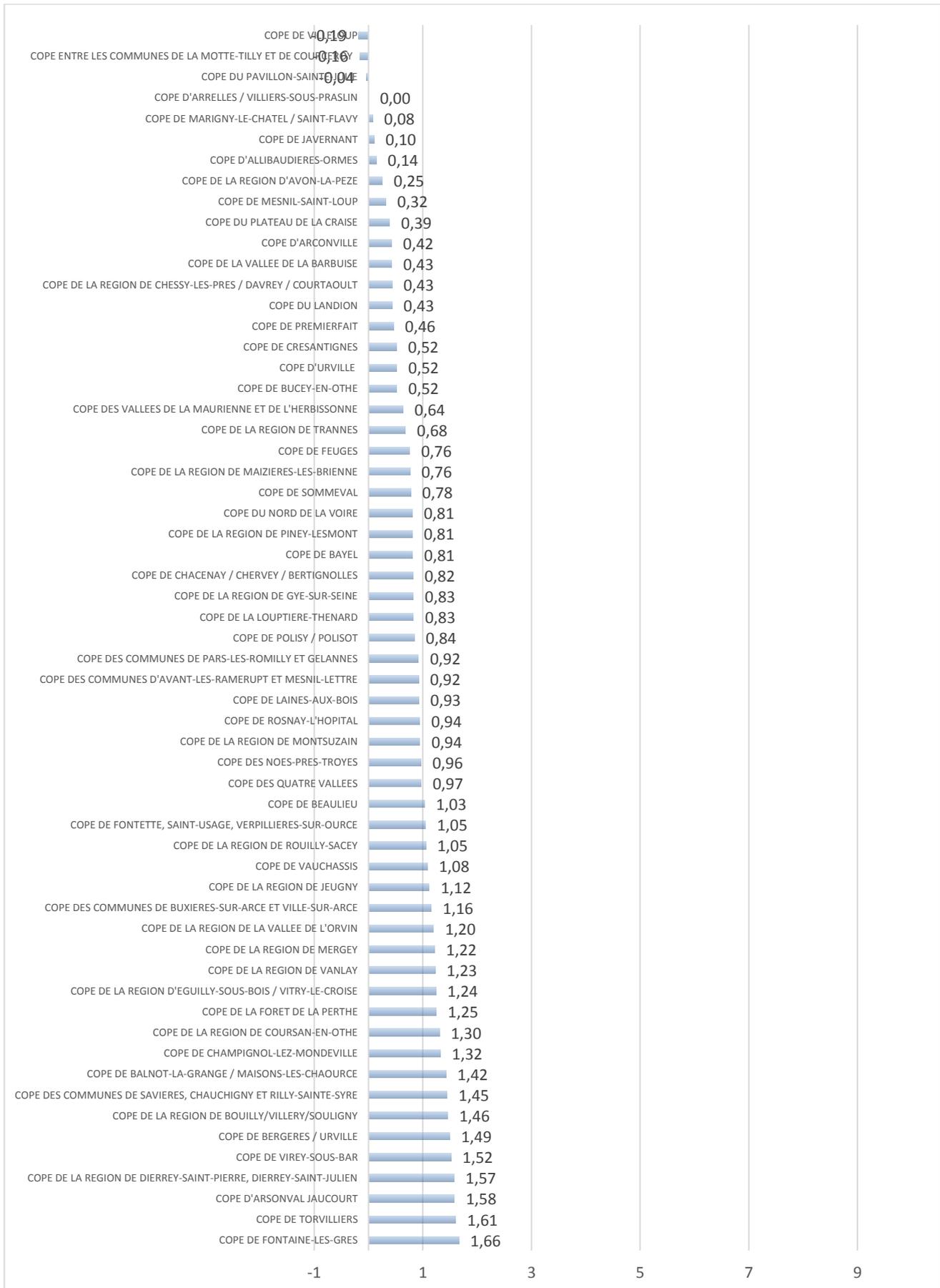
Tableau 8 : Indice Linéaire de Pertes (ILP) par COPE

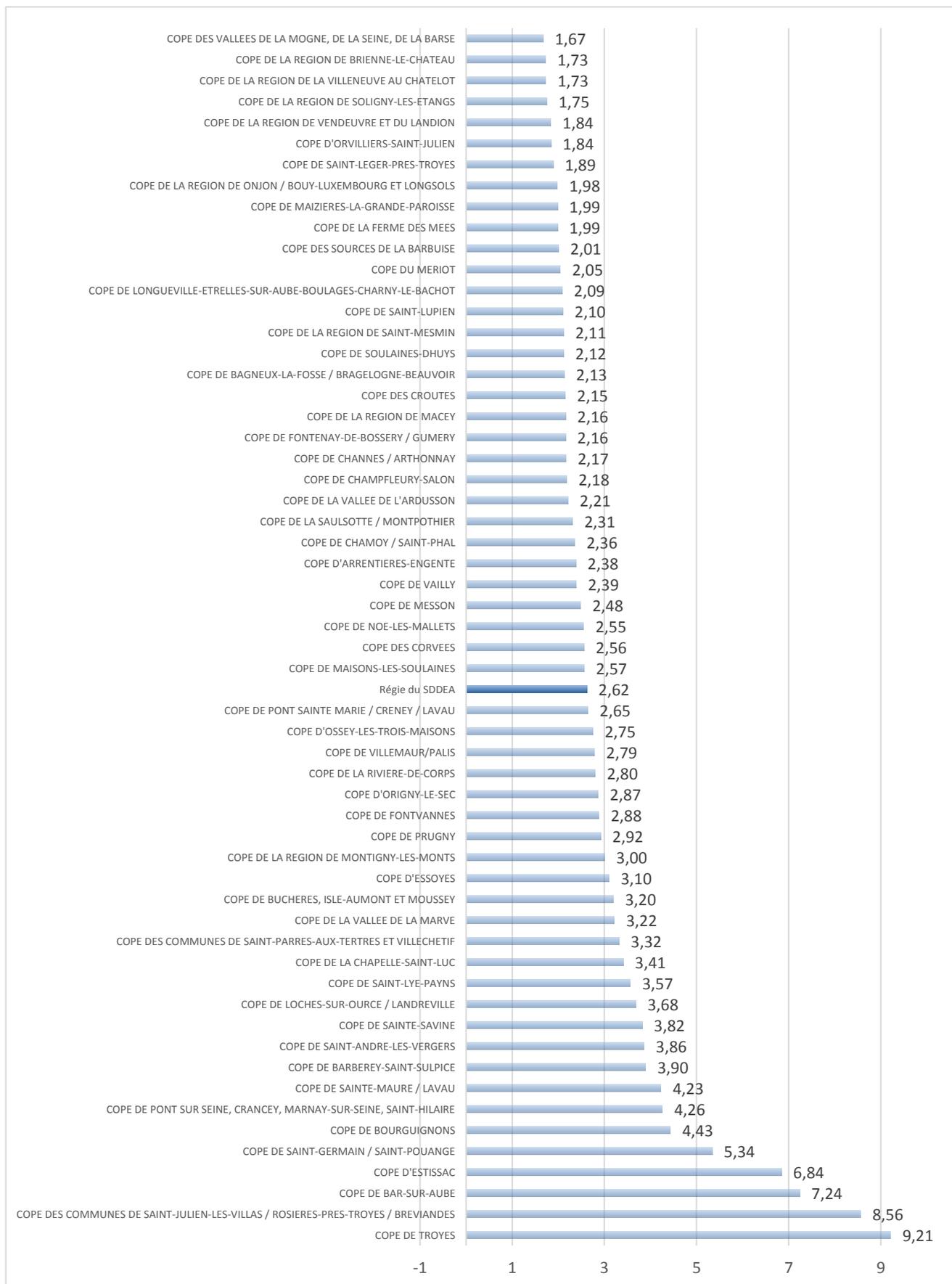
COPE	Indice Linéaire de Pertes
COPE D'ALLIBAUDIERES-ORMES	0,14
COPE D'ARCONVILLE	0,42
COPE D'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN	-
COPE D'ARRENTIERES-ENGENTE	2,38
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT	1,58
COPE DE BAGNEUX-LA-FOSSE / BRAGELOGNE-BEAUVOIR	2,13
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE	1,42
COPE DE BARBEREY-SAINT-SULPICE	3,90
COPE DE BAR-SUR-AUBE	7,24
COPE DE BAYEL	0,81
COPE DE BEAULIEU	1,03
COPE DE BERGERES / URVILLE	1,49
COPE DE BOURGUIGNONS	4,43
COPE DE BUCEY-EN-OTHE	0,52
COPE DE BUCHERES, ISLE-AUMONT ET MOUSSEY	3,20
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	0,82
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	2,36
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	2,18
COPE DE CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE	1,32
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	2,17
COPE DE CRESANTIGNES	0,52
COPE DE FEUGES	0,76
COPE DE FONTAINE-LES-GRES	1,66
COPE DE FONTENAY-DE-BOSSERY / GUMERY	2,16
COPE DE FONTETTE, SAINT-USAGE, VERPILLIERES-SUR-OURCE	1,05
COPE DE FONTVANNES	2,88
COPE DE JAVERNANT	0,10

COPE DE LA CHAPELLE-SAINT-LUC	3,41
COPE DE LA FERME DES MEES	1,99
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	1,25
COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD	0,83
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	0,25
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	1,46
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	1,73
COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAULT	0,43
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE	1,30
COPE DE LA REGION DE DIERREY-SAINT-PIERRE, DIERREY-SAINT-JULIEN	1,57
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	0,83
COPE DE LA REGION DE JEUGNY	1,12
COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN	1,20
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT	1,73
COPE DE LA REGION DE MACEY	2,16
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	0,76
COPE DE LA REGION DE MERGEY	1,22
COPE DE LA REGION DE MONTIGNY-LES-MONTS	3,00
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN	0,94
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS	1,98
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT	0,81
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	1,05
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN	2,11
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS	1,75
COPE DE LA REGION DE TRANNES	0,68
COPE DE LA REGION DE VANLAY	1,23
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	1,84
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	1,24
COPE DE LA RIVIERE-DE-CORPS	2,80
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	2,31
COPE DE LA VALLEE DE LA BARBUISE	0,43
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	3,22
COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON	2,21
COPE DE LAINES-AUX-BOIS	0,93
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE	3,68
COPE DE LONGUEVILLE-ETRELLES-SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY-LE-BACHOT	2,09
COPE DE MAISONS-LES-SOULAINES	2,57
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE	1,99
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	0,08
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	0,32
COPE DE MESSON	2,48
COPE DE NOE-LES-MALLETS	2,55
COPE DE POLISY / POLISOT	0,84
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	2,65
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	4,26

COPE DE PREMIERFAIT	0,46
COPE DE PRUGNY	2,92
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL	0,94
COPE DE SAINT-ANDRE-LES-VERGERS	3,86
COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU	4,23
COPE DE SAINTE-SAVINE	3,82
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	5,34
COPE DE SAINT-LEGER-PRES-TROYES	1,89
COPE DE SAINT-LUPIEN	2,10
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	3,57
COPE DE SOMMEVAL	0,78
COPE DE SOULAINES-DHUYS	2,12
COPE DE TORVILLIERS	1,61
COPE DE TROYES	9,21
COPE DE VAILLY	2,39
COPE DE VAUCHASSIS	1,08
COPE DE VILLELOUP	-0,19
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	2,79
COPE DE VIREY-SOUS-BAR	1,52
COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE	0,92
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	1,16
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	0,92
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	8,56
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	3,32
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	1,45
COPE DES CORVEES	2,56
COPE DES CROUTES	2,15
COPE DES NOES-PRES-TROYES	0,96
COPE DES QUATRE VALLEES	0,97
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE	2,01
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSE	0,64
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	1,67
COPE D'ESSEY	3,10
COPE D'ESTISSAC	6,84
COPE D'ORIGNY-LE-SEC	2,87
COPE D'ORVILLIERS-SAINTE-JULIEN	1,84
COPE D'OSSEY-LES-TROIS-MAISONS	2,75
COPE DU LANDION	0,43
COPE DU MERIOT	2,05
COPE DU NORD DE LA VOIRE	0,81
COPE DU PAVILLON-SAINTE-JULIE	-0,04
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	0,39
COPE D'URVILLE	0,52
COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY	-0,16
Régie du SDDEA	2,6

Figure 9 : classement par ILP





Les ILP de chaque COPE de la Régie du SDDEA sont compris entre 0,08 et 9,2 sans prendre en compte les COPE pour lesquels une anomalie de comptage de réseau a été détectée.

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

Au consolidé pour l'ensemble de la Régie, l'**ILP** est de **2,6 m³/km/j**.
Les données nationales de l'ONEMA indiquent que la Régie du SDDEA présente un ILP nettement inférieur à la moyenne nationale 2017, qui est de 3,2.



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 réglementation⁴ :

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

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

La facture-type moyenne* de la Régie du SDDEA sur 120 m³ s'élève à **237,63 € TTC** en 2019 soit **1,98 € TTC par m³** comptabilisé.

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

- La part fixe annuelle moyenne s'élève à **50,54 € HT** ;
- Le prix moyen au m³ s'élève à **1,22 € HT**.

74 % 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)*



⁴ 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 2017 qui ont dû évoluer et ne sont pas comparables directement avec les 1,98 €/m³ de moyenne de la Régie du SDDEA (donnée 2019).

Le rapport précise que la moyenne nationale s'élève à 2,05 €/m³ en 2017.

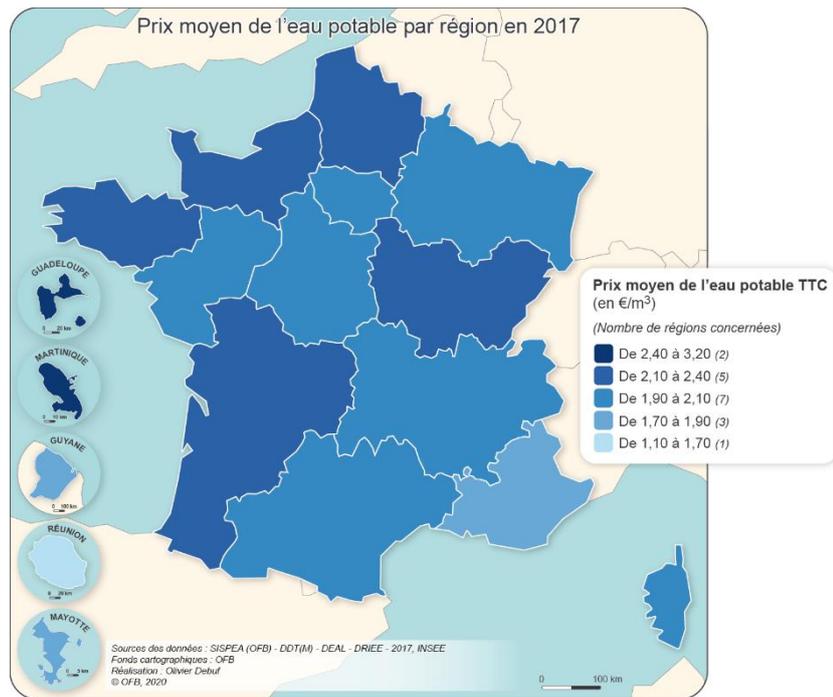
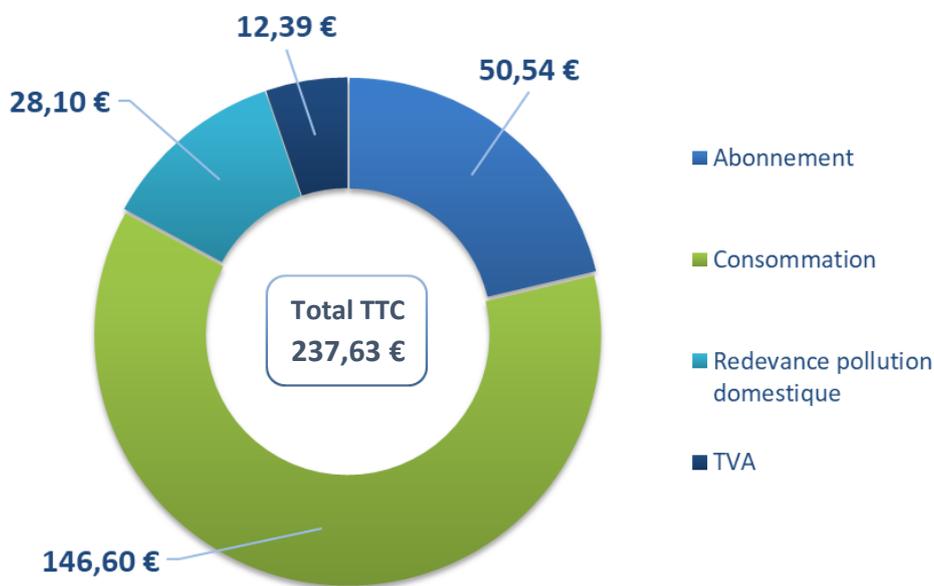
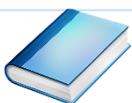


Figure 10 : répartition consolidée sur une facture type pour 120 m³



La part fixe (Abonnement) en moyenne de 26 % (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 30 % du total de la facture type d'eau pour 120 m³.



Références :

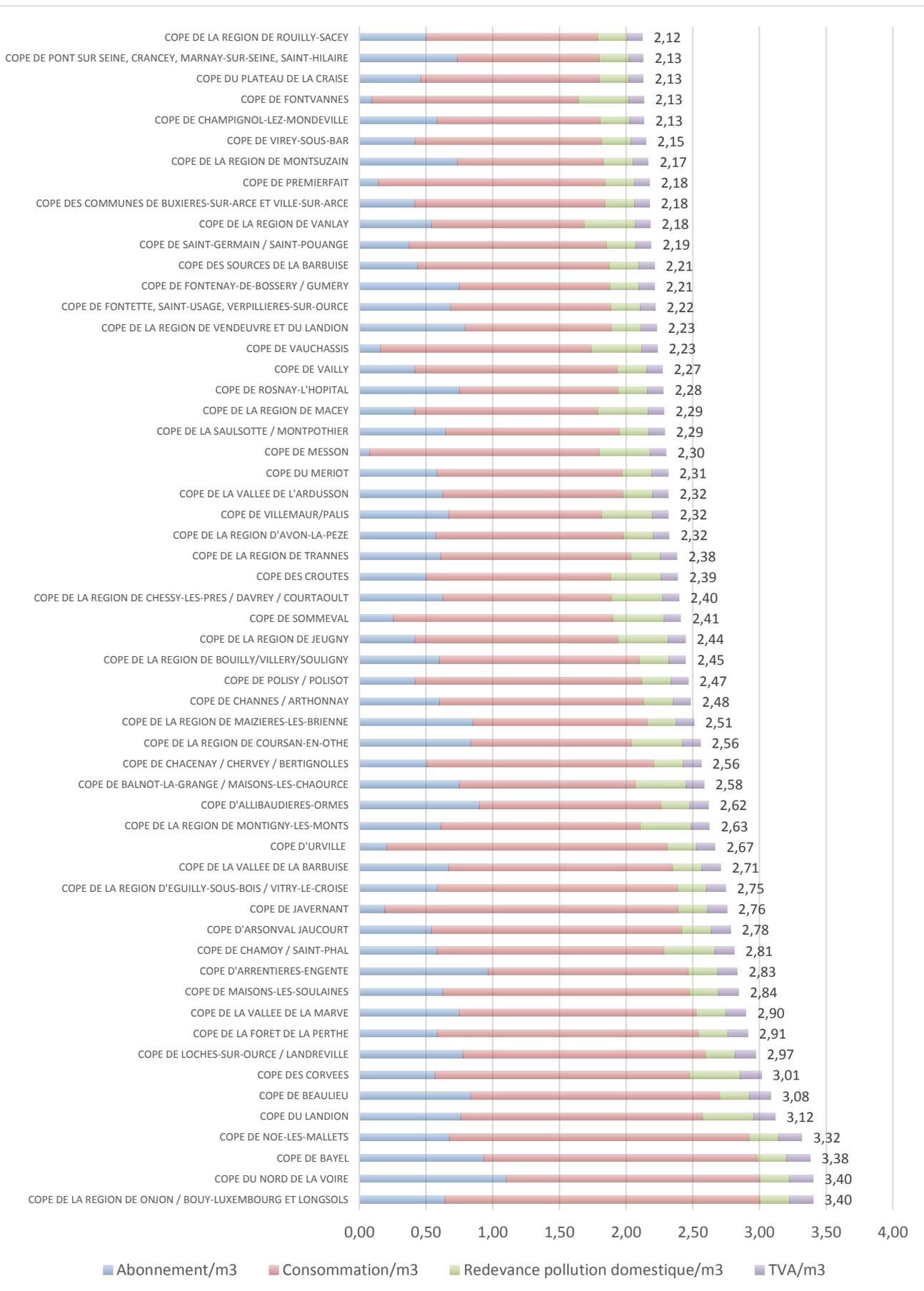
Loi n° 2006-1772 du 30 décembre 2006 sur l'eau et les milieux aquatiques / Arrêté du 6 août 2007 relatif à la définition des modalités de calcul du plafond de la part de la facture d'eau non proportionnelle au volume d'eau consommé / Circulaire du 4 juillet 2008 présentant les modalités de calcul du 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 2019 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

2.3.

Le **compte administratif 2019** présente un solde d'exploitation positif de **4 104 k€** et un **besoin de financement** en investissement de **3 249 k€**.

Des **emprunts** à hauteur de **2 509 k€** ont été contractés en 2019.



Le budget annexe 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	24 155,34	91,4%
	Participations collectivités*	74,05	0,3%
	Quote-part des subventions (Fct)	376,04	1,4%
	Reprises sur provisions sur créances douteuses	28,64	0,1%
	Autres produits	112,31	0,4%
	Produits financiers et exceptionnels	1 676,31	6,3%
Charges d'exploitation	Charges à caractère général	12 035,69	63,11%
	Charges de personnel et assimilés	147,66	0,77%
	Atténuations de produits	2 180,79	11,44%
	Autres charges (dont abandons de créances)	100,61	0,53%
	Charges financières exceptionnelles	1 073,32	5,63%
	Dotations aux amortissements	3 529,46	18,51%
	Provision pour créances douteuses	2,31	0,01%
	Résultat d'exploitation	7 352,85	

		(en k€)	(en %)
Produits d'investissement	Subventions d'investissement	2 183,59	24%
	Dotation aux amortissements	3 529,46	38%
	Recettes financières et divers	103,58	1%
	Résultats de liquidation suite au transfert	896,31	10%
	Emprunts contractés	2 508,52	27%
Charges d'investissement	Travaux de l'exercice	7 844,62	63%
	Acquisition diverses	32,62	0%
	Quote-part des subventions (Inv)	376,04	3%
	Remboursement du capital	4 217,02	34%
	Besoin de financement	3 248,85	
	Solde du service	4 104,00	

*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

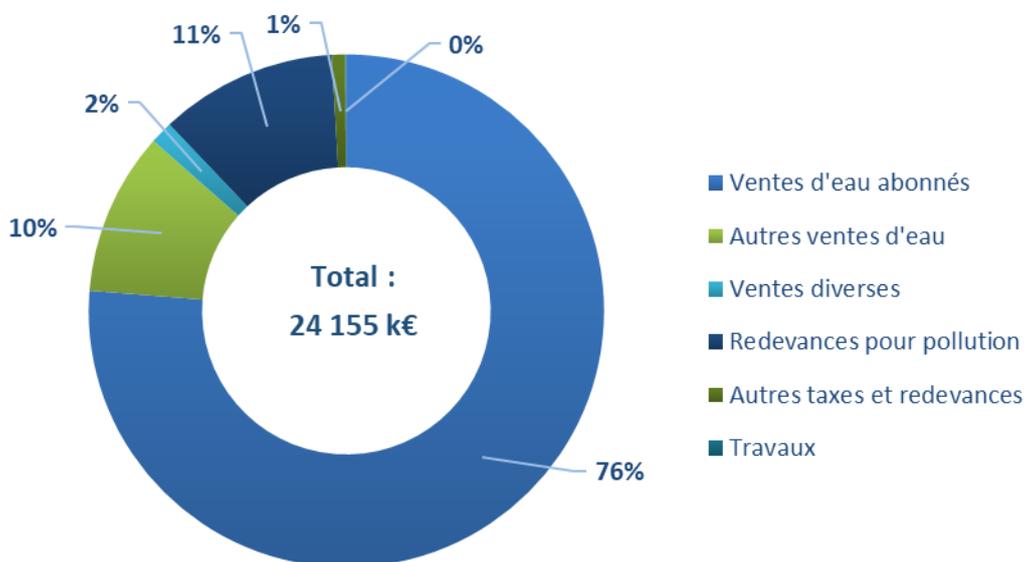
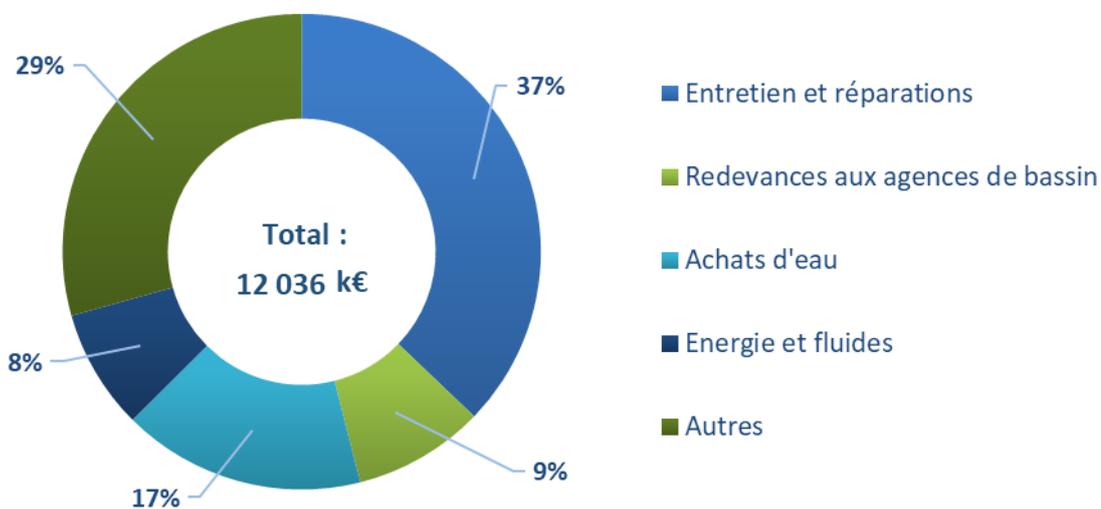


Figure 13 : répartition des charges à caractère général



Les charges d'entretien-réparation (37 %) 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 2019 :

- 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 « médiocres » et « bons » selon les territoires (60 à 95).

L'indice de connaissance et de gestion global s'établit à **88**.

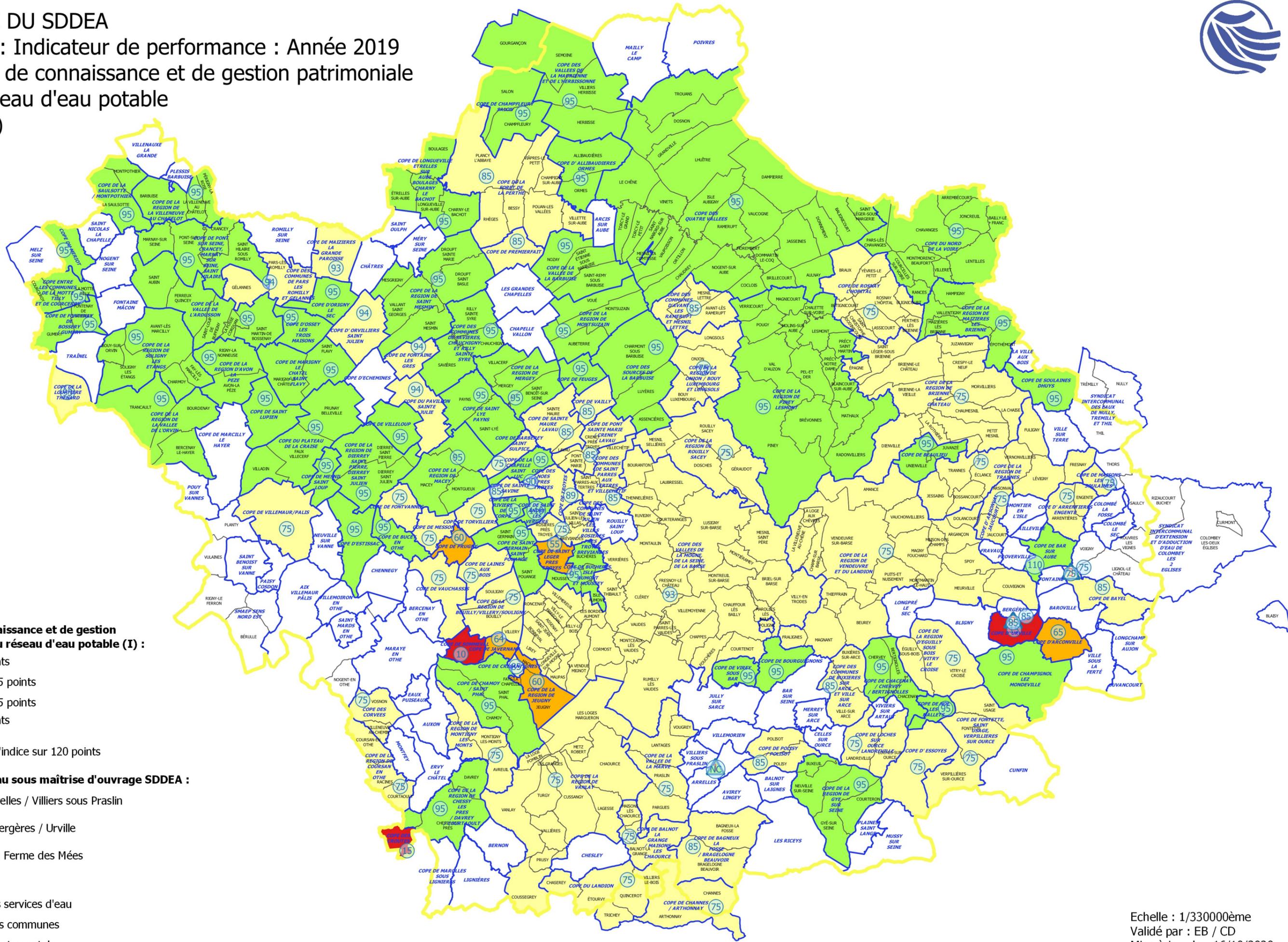
C'est une moyenne pondérée par le linéaire de réseau de chaque COPE.
Le rapport de l'ONEMA précise que l'indice moyen est de 96 (donnée 2017).



REGIE DU SDDEA

COPE : Indicateur de performance : Année 2019

Indice de connaissance et de gestion patrimoniale du réseau d'eau potable (P103)



Echelle : 1/330000ème
Validé par : EB / CD
Mise à jour le : 16/10/2020

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 BOURGUIGNONS	59%	66%
COPE DE LA REGION DE MONTIGNY-LES-MONTS	65%	66%
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	62%	66%
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	59%	66%
COPE DE MAISONS-LES-SOULAINES	47%	65%
COPE DE NOE-LES-MALLETS	66%	66%
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	58%	66%
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	60%	67%
COPE D'ESTISSAC	63%	67%

L'ensemble des 106 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 ou des travaux ont été réalisés afin d'améliorer le rendement. 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 **81,02 %**.



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	95%	66%
COPE D'ARCONVILLE	94%	66%
COPE D'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN	100%	65%
COPE D'ARRENTIERES-ENGENTE	83%	67%
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT	81%	66%
COPE DE BAGNEUX-LA-FOSSE / BRAGELOGNE-BEAUVOIR	66%	66%
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE	75%	66%
COPE DE BARBEREY-SAINT-SULPICE	77%	68%
COPE DE BAR-SUR-AUBE	78%	69%
COPE DE BAYEL	90%	66%
COPE DE BEAULIEU	76%	66%
COPE DE BERGERES / URVILLE	84%	67%
COPE DE BOURGUIGNONS	59%	66%
COPE DE BUCEY-EN-OTHE	93%	66%
COPE DE BUCHERES, ISLE-AUMONT ET MOUSSEY	83%	68%
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	84%	66%
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	69%	66%
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	82%	67%
COPE DE CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE	82%	66%
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	67%	66%
COPE DE CRESANTIGNES	94%	67%
COPE DE FEUGES	85%	66%
COPE DE FONTAINE-LES-GRES	83%	67%
COPE DE FONTENAY-DE-BOSSERY / GUMERY	69%	66%
COPE DE FONTETTE, SAINT-USAGE, VERPILLIERES-SUR-OURCE	79%	66%
COPE DE FONTVANNES	91%	71%
COPE DE JAVERNANT	97%	66%
COPE DE LA CHAPELLE-SAINT-LUC	90%	71%
COPE DE LA FERME DES MEES	86%	67%
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	80%	66%

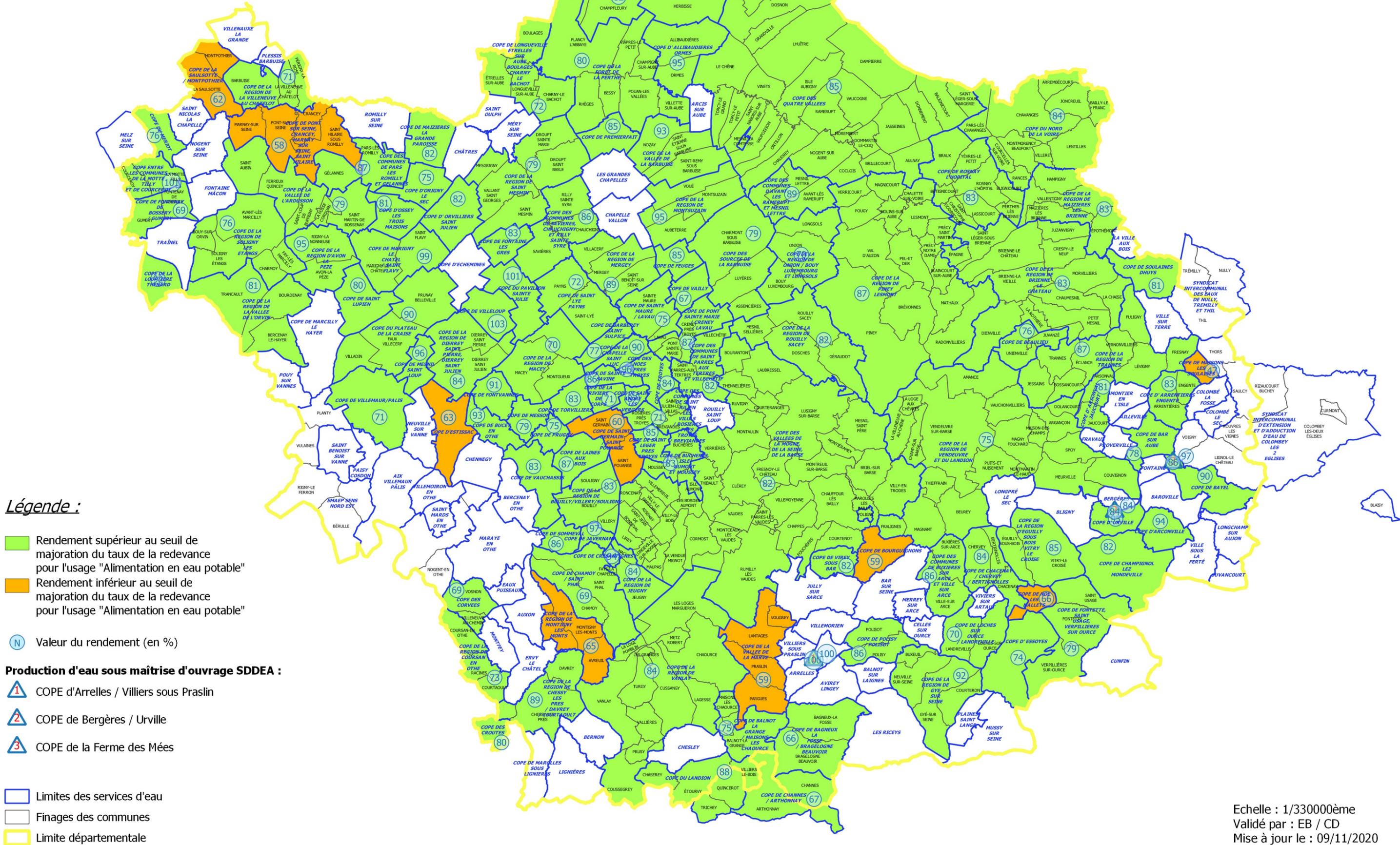
COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD	92%	67%
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	95%	66%
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	83%	66%
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	83%	67%
COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAULT	89%	66%
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE	73%	66%
COPE DE LA REGION DE DIERREY-SAINT-PIERRE, DIERREY-SAINT-JULIEN	84%	67%
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	92%	67%
COPE DE LA REGION DE JEUGNY	84%	66%
COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN	81%	66%
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT	71%	66%
COPE DE LA REGION DE MACEY	70%	66%
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	83%	66%
COPE DE LA REGION DE MERGEY	89%	67%
COPE DE LA REGION DE MONTIGNY-LES-MONTS	65%	66%
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN	95%	69%
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS	70%	66%
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT	87%	66%
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	82%	66%
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN	79%	67%
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS	76%	66%
COPE DE LA REGION DE TRANNES	87%	66%
COPE DE LA REGION DE VANLAY	84%	66%
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	75%	66%
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	85%	66%
COPE DE LA RIVIERE-DE-CORPS	71%	67%
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	62%	66%
COPE DE LA VALLEE DE LA BARBUISE	93%	66%
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	59%	66%
COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON	79%	67%
COPE DE LAINES-AUX-BOIS	87%	66%
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE	70%	67%
COPE DE LONGUEVILLE-ETRELLES-SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY-LE-BACHOT	72%	66%
COPE DE MAISONS-LES-SOULAINES	47%	65%
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE	82%	67%
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	99%	67%
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	96%	66%
COPE DE MESSON	79%	67%
COPE DE NOE-LES-MALLETS	66%	66%
COPE DE POLISY / POLISOT	86%	66%
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	87%	69%
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	58%	66%
COPE DE PREMIERFAIT	85%	66%
COPE DE PRUGNY	75%	67%
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL	83%	66%
COPE DE SAINT-ANDRE-LES-VERGERS	87%	70%
COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU	75%	67%
COPE DE SAINTE-SAVINE	86%	70%
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	60%	67%
COPE DE SAINT-LEGER-PRES-TROYES	85%	67%
COPE DE SAINT-LUPIEN	80%	67%
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	72%	67%
COPE DE SOMMEVAL	86%	66%
COPE DE SOULAINES-DHUYS	81%	67%
COPE DE TORVILLIERS	83%	67%
COPE DE TROYES	84%	75%
COPE DE VAILLY	67%	66%
COPE DE VAUCHASSIS	83%	66%
COPE DE VILLELOUP	103%	66%
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	71%	66%

COPE DE VIREY-SOUS-BAR	82%	66%
COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE	89%	67%
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	86%	66%
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	87%	66%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	71%	69%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	82%	68%
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	86%	67%
COPE DES CORVEES	69%	66%
COPE DES CROUTES	80%	67%
COPE DES NOES-PRES-TROYES	96%	69%
COPE DES QUATRE VALLEES	85%	66%
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE	79%	67%
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSE	91%	66%
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	82%	67%
COPE D'ESSEY	74%	67%
COPE D'ESTISSAC	63%	67%
COPE D'ORIGNY-LE-SEC	75%	67%
COPE D'ORVILLIERS-SAINTE-JULIE	82%	67%
COPE D'OSSEY-LES-TROIS-MAISONS	81%	67%
COPE DU LANDION	88%	66%
COPE DU MERIOT	76%	66%
COPE DU NORD DE LA VOIRE	84%	66%
COPE DU PAVILLON-SAINTE-JULIE	101%	66%
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	90%	66%
COPE D'URVILLE	95%	67%
COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY	101%	67%
Régie du SDDEA	81,02%	66%

REGIE DU SDDEA

COPE : Indicateur de performance : Année 2019

Rendement du réseau de distribution d'eau potable (P104)



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 BAR-SUR-AUBE, DE LA VALLEE DE LA MARVE, DE NOE-LES-MALLETS, DE MAISONS-LES-SOULAINES, tous les autres COPE s'établissant aux niveaux « bon » et « acceptable »

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



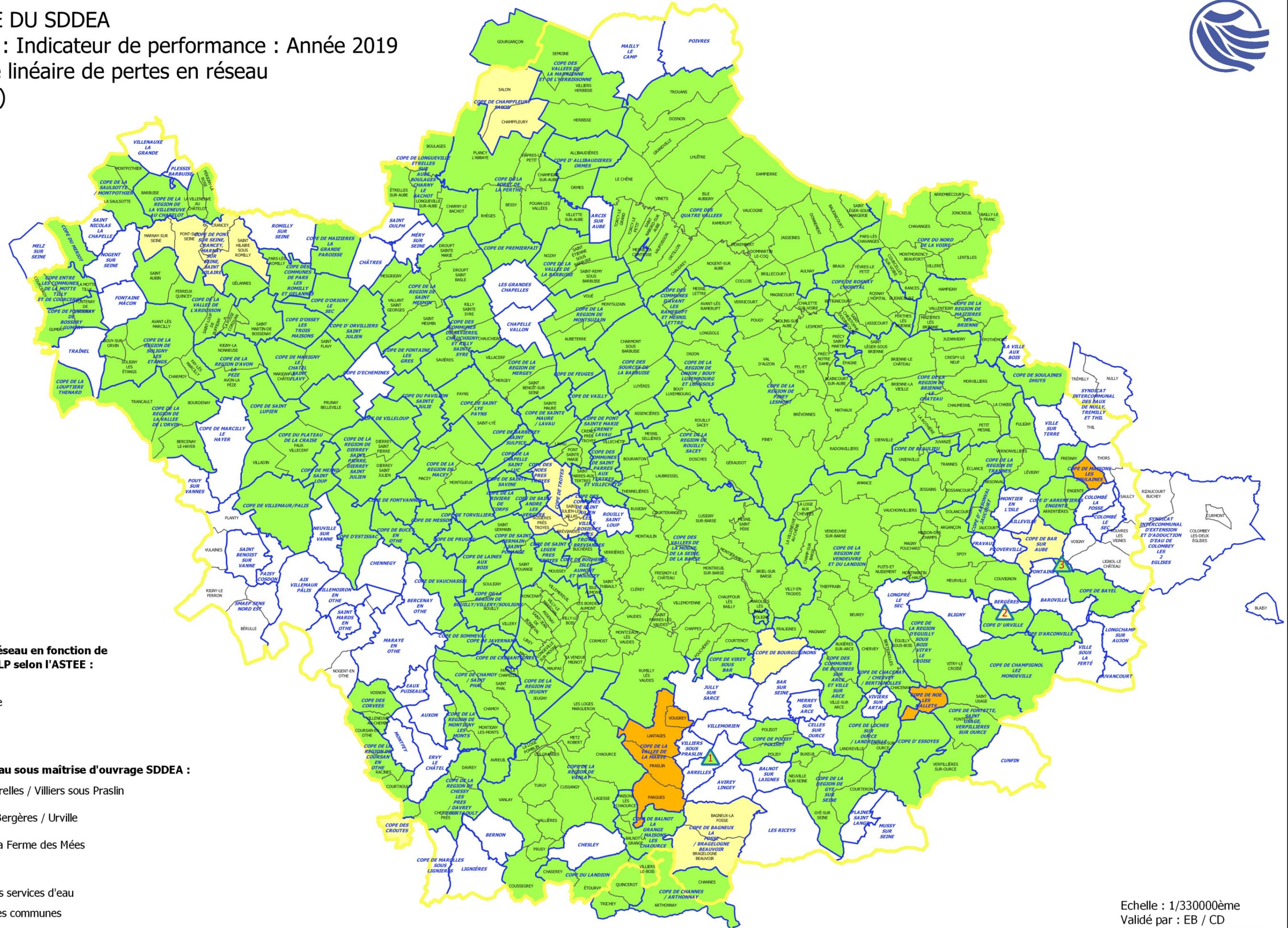
Compte-tenu de la localisation des COPE, la Régie du SDDEA est au consolidé, en régime urbain. L'indice linéaire de pertes en réseau est donc qualifié de manière globale de « **BON** » selon l'ASTEE (Association Scientifique et Technique pour l'Eau et l'Environnement) pour la Régie du SDDEA.

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

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

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

REGIE DU SDDEA
 COPE : Indicateur de performance : Année 2019
 Indice linéaire de pertes en réseau
 (P106)



Légende :

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

- Bon
- Acceptable
- Médiocre
- Mauvais

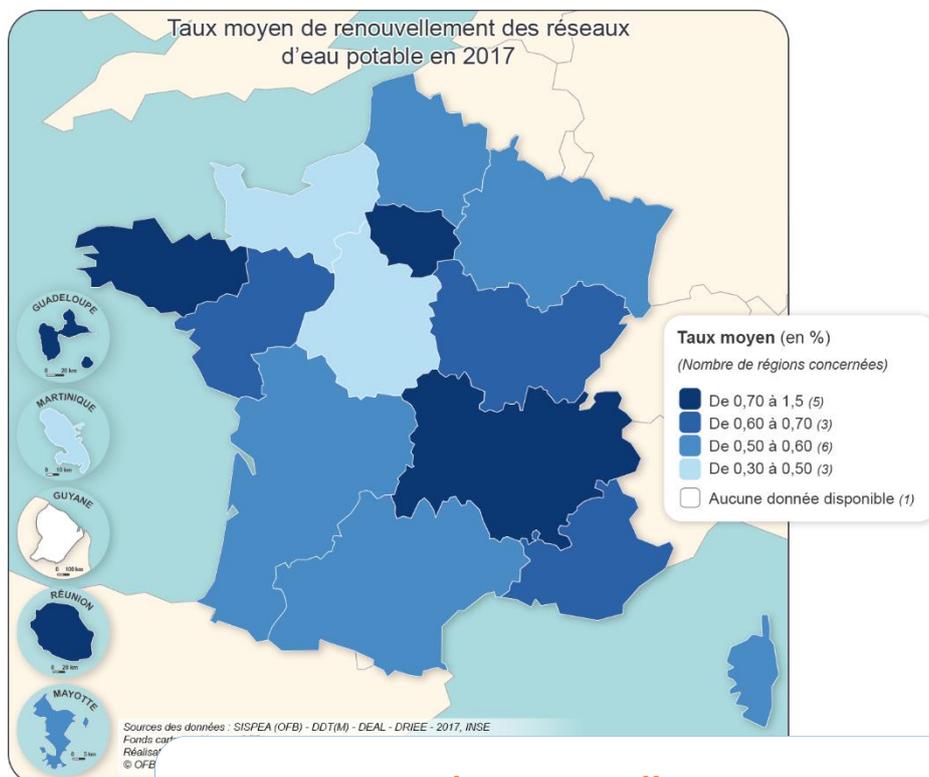
Production d'eau sous maîtrise d'ouvrage SDDEA :

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

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

D/ Taux de renouvellement des réseaux

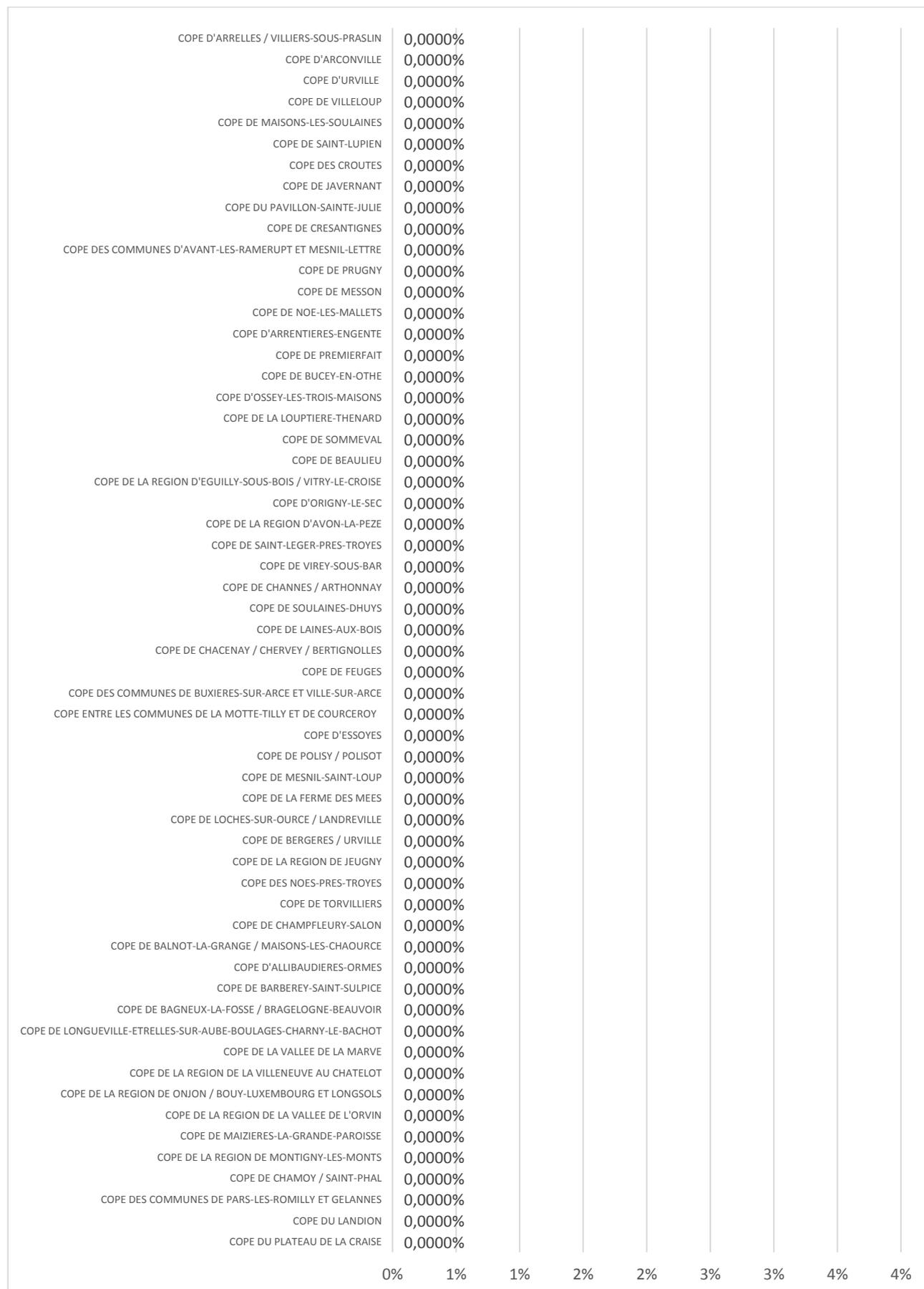
Cet indicateur donne le pourcentage de renouvellement moyen annuel (calculé sur les 5 dernières années) du réseau d'eau potable par rapport à la longueur totale du réseau, hors branchements, il permet ainsi de voir la capacité de renouvellement de la Régie du SDDEA. Il convient de rappeler qu'une durée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

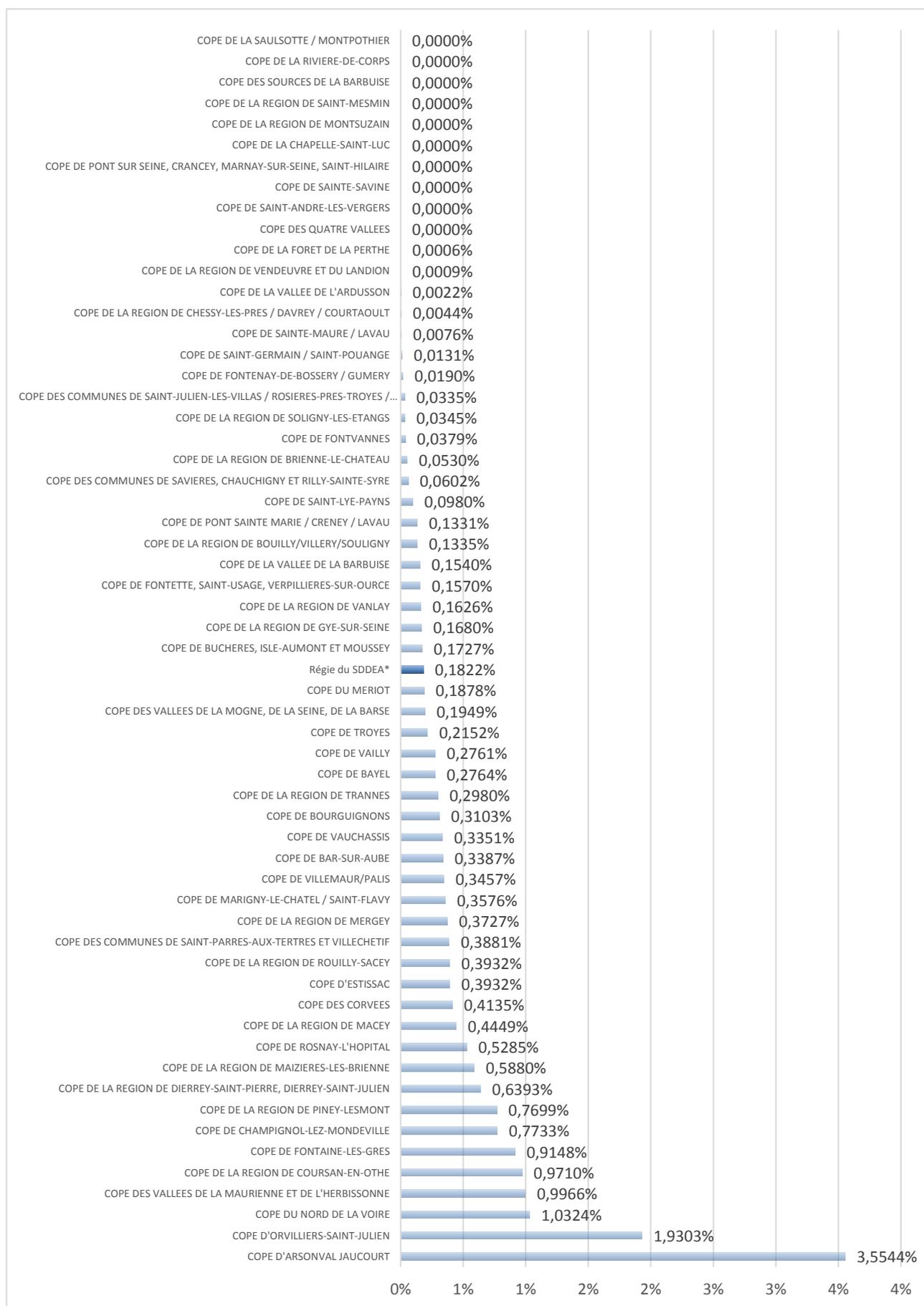


Le **taux moyen de renouvellement** des réseaux de la Régie du SDDEA consolidé est de **0,18 %** soit un niveau bien inférieur à la moyenne régionale (qui est situé entre 0,50 et 0,60 %), ainsi qu'à la moyenne nationale (0,58%).



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. Cette année, le COPE DE LA FERME DES MEES n'a pas eu d'analyses microbiologiques.

110 des 115 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 2019. Elle atteste que l'eau est de bonne qualité microbiologique sur l'ensemble des COPE de la Régie du SDDEA exceptés les COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD, DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE, DE LA REGION DE MONTIGNY-LES-MONTS, DE VIREY-SOUS-BAR, DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE qui présentent une qualité d'eau microbiologique moyenne pour l'année 2019 (entre 11 et 17 % d'analyses non conformes) :

- Le COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD a connu une non-conformité bactériologique en raison d'une absence de chlore libre chez l'abonné ayant fait l'objet de cette non-conformité. Des autocontrôles ainsi que des purges de réseau ont été effectués. Il a été constaté une différence de teneur en chlore libre entre le réseau d'eau potable et le branchement de l'abonné. Dans ce type de cas l'abonné est averti de la nécessité de réaliser un écoulement prolongé de l'eau avant de la consommer. Les analyses de l'ARS réalisées rapidement après ont permis d'acquiescer le problème.
- Le COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE a connu une non-conformité bactériologique au réservoir. Une présence de chlore a été constatée en parallèle, ce qui n'est pas cohérent avec la présence de bactéries. C'est pourquoi la Régie du SDDEA a demandé une analyse de recontrôle bactériologique qui a révélé une qualité d'eau conforme à la réglementation sur les paramètres bactériologiques.
- Le COPE DE LA REGION DE MONTIGNY-LES-MONTS a connu une non-conformité bactériologique en raison d'une absence de chlore libre sur le réseau. Du fait du caractère pathogène des bactéries détectées, une restriction des usages de l'eau avait été demandée par l'ARS sur ce secteur alimenté par le COPE DE LA REGION DE VANLAY. Il a été constaté une panne de la pompe doseuse qui a rapidement été réparée. Des ajouts manuels de chlore dans les réservoirs ainsi que les purges de réseau ont permis un retour à la conformité constatée par l'ARS 4 jours après.
- LE COPE DE VIREY-SOUS-BAR a fait l'objet de deux non-conformités bactériologiques dans sa bache de reprise. Une chloration au réservoir permet de détruire ces bactéries avant qu'elles n'atteignent le réseau d'eau potable distribuée. Ainsi, l'ARS a été avertie de cette erreur de comptage : il n'y a eu aucune non-conformité bactériologique sur le réseau d'eau distribuée.
- LE COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE a connu une non-conformité bactériologique au réservoir. Une présence de chlore a été constatée en parallèle, ce qui n'est pas cohérent avec la présence de bactéries. C'est pourquoi la Régie du SDDEA a demandé une analyse de recontrôle bactériologique qui a révélé une qualité d'eau conforme à la réglementation sur les paramètres bactériologiques.

97 des 116 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 analyses physico-chimiques (phytosanitaires, nitrates, métaux lourds, ...) réalisées durant l'année 2019. Les COPE DE BARBEREY-SAINT-SULPICE, DE CRESANTIGNES, DE JAVERNANT, DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN, DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT, DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER présentent une qualité physico-chimique moyenne avec respectivement 12, 17, 14, 20, 22, 25 % d'analyses non conformes, les COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY, DE VILLEMAUR/PALIS, D'ESTISSAC présentent une qualité physico-chimique médiocre avec 28, 42 et 45 % d'analyses non conformes et les COPE DE BUCEY-EN-OTHE, DE FONTAINE-LES-GRES, DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON, DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY, DE PRUGNY, DE SAINT-LUPIEN, DE SAINT-LYE-PAYNS, DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES, DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE, DU PLATEAU DE LA CRAISE présentent une mauvaise qualité physico-chimique avec respectivement 100, 92, 90, 92, 100, 100, 71, 92, 73 et 67 % d'analyses non conformes.

- COPE DE CRESANTIGNES : Il y a eu un dépassement de la limite de qualité en nitrates de 50mg/L. Le réseau est alimenté par un mélange entre le puits des Corvées, chargé en nitrates et la source de Javernant présentant une problématique de pesticides. Ainsi, un équilibre doit être trouvé pour distribuer une eau conforme à la réglementation. Un dépassement de la limite de qualité en atrazine, un pesticide, a été détecté par l'ARS. Ce dépassement n'a pas eu d'impact sur la santé du consommateur, la valeur sanitaire maximale admissible à ne pas dépasser étant de 60 µg/L. Une modification du mélange de ressources a permis un retour rapide à la conformité. Une analyse en sortie de captage a révélé la présence de plomb dépassant la limite de qualité de 10 µg/L, (ce qui n'est pas cohérent avec la nature de la conduite). Un recontrôle de l'ARS 4 jours après a permis de révéler une eau conforme pour ce paramètre. De plus, un dépassement de la limite de qualité pour l'Arsenic a été constaté sur le réseau. Cette substance normalement absente de la ressource pourrait provenir du milieu naturel. Plusieurs contrôles supplémentaires de l'ARS ont permis de révéler une eau conforme pour ce paramètre physico-chimique.
- COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY : La commune de Villery est alimentée par le captage de Crésantignes ayant une teneur en métabolites de l'atrazine supérieure à la limite de qualité de 0,1 µg/L. Ces dépassements ne présentent toutefois pas de risque pour la santé du consommateur, la valeur sanitaire maximale admissible à ne pas dépasser étant de 60 µg/L. Les non-conformités constatées ne concernent pas les communes de Bouilly et Souigny.

Les communes de Bouilly et Souigny ont fait l'objet d'un dépassement de la limite de qualité fixée à 50 mg/L pour les nitrates sur plusieurs mois. En effet, la source de Souigny, faiblement chargée en nitrates, n'était plus suffisamment productive pour permettre un mélange respectant la limite de qualité nitrates avec le captage de Roncenay, chargé lui-même en nitrates. Ces dépassements ont entraîné une information de la population ainsi que la distribution d'eau embouteillée aux personnes sensibles, à savoir les femmes enceintes, les nourrissons de moins de deux ans et les personnes fragilisées par une maladie. Cette distribution d'eau embouteillée a été stoppée dès que la source de Souigny a permis un meilleur mélange des ressources.

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

- COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN : Le COPE est alimenté par une eau dépassant ponctuellement les limites de qualité en métabolites de l'atrazine, fixées à 0,1 µg/L. Ces dépassements ne présentent toutefois pas de risque pour la santé du consommateur, la valeur sanitaire maximale admissible à ne pas dépasser étant de 60 µg/L. Une information individuelle aux abonnés a été réalisée à ce sujet. Les teneurs constatées en nitrates sont juste en-dessous de la limite de qualité fixée à 50 mg/L. Cette valeur a été dépassée une seule fois. Le COPE fait partie intégrante d'une étude nommée « Schéma du Nord-Ouest Aubeois » afin d'établir des scénarios permettant au secteur du Nord-Ouest Aubeois d'obtenir dès que possible une eau de bonne qualité pour tout abonné. Ces scénarios seront finalisés et proposés aux élus des COPE concernés courant 2021.
- COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE : Le COPE est alimenté en partie par le captage de Saint-Lupien, pour les communes de Prunay-Belleville et de Faux-Villecerf. Les concentrations en nitrates de ce puits sont supérieures à la limite de qualité fixée à 50mg/L. Ce dépassement a entraîné une information de la population ainsi que la distribution d'eau embouteillée aux personnes sensibles, à savoir les femmes enceintes, les nourrissons de moins de deux ans et les personnes fragilisées par une maladie. Une diminution de cette teneur en nitrates a permis d'arrêter la restriction partielle des usages de l'eau pour les personnes sensibles. Le COPE fait partie intégrante d'une étude nommée « Schéma du Nord-Ouest Aubeois » afin d'établir des scénarios permettant au secteur du Nord-Ouest Aubeois d'obtenir dès que possible une eau de bonne qualité pour tout abonné. Ces scénarios seront finalisés et proposés aux élus des COPE concernés courant 2021.
- COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER : Le COPE est alimenté par une eau dépassant ponctuellement les limites de qualité en métabolites de l'atrazine, fixées à 0,1 µg/L. Ces dépassements ne présentent toutefois pas de risque pour la santé du consommateur, la valeur sanitaire maximale admissible à ne pas dépasser étant de 60 µg/L. Le COPE a réalisé un communiqué d'information individuelle aux abonnés et a procédé à l'affichage réglementaire des résultats d'analyse en mairie.
- COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON : Le COPE est alimenté par le captage de Saint-Martin-de-Bossenay dont les concentrations en nitrates sont supérieures à la limite de qualité fixée à 50mg/L. Ce dépassement a entraîné une information de la population ainsi que la distribution d'eau embouteillée aux personnes sensibles, à savoir les femmes enceintes, les nourrissons de moins de deux ans et les personnes fragilisées par une maladie. Une diminution de cette teneur en nitrates a permis d'arrêter la restriction partielle des usages de l'eau pour les personnes sensibles. De plus, ce puits présente une eau dépassant en permanence les limites de qualité en métabolites de l'atrazine fixées à 0,1 µg/L. Ces dépassements ne présentent toutefois pas de risque pour la santé du consommateur, la valeur sanitaire maximale admissible à ne pas dépasser étant de 60 µg/L. Une information individuelle a également été réalisée aux abonnés du COPE à ce sujet. Le COPE fait partie intégrante d'une étude nommée « Schéma du Nord-Ouest Aubeois » afin d'établir des scénarios permettant au secteur du Nord-Ouest Aubeois d'obtenir dès que possible une eau de bonne qualité pour tout abonné. Ces scénarios seront finalisés et proposés aux élus des COPE concernés courant 2021.
- COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY : Le COPE est alimenté par un captage dont les concentrations en nitrates sont supérieures à la limite de qualité fixée à 50mg/L. Ce dépassement a entraîné une information de la population ainsi que la distribution d'eau embouteillée aux personnes sensibles, à savoir les femmes enceintes, les nourrissons de moins de deux ans et les personnes fragilisées par une maladie. Une diminution de cette teneur en nitrates a permis d'arrêter la restriction partielle des usages de l'eau pour les personnes sensibles. Le COPE fait partie intégrante d'une étude nommée « Schéma du Nord-Ouest Aubeois » afin d'établir des scénarios permettant au secteur du Nord-Ouest Aubeois d'obtenir dès que possible une eau de bonne qualité pour tout abonné. Ces scénarios seront finalisés et proposés aux élus des COPE concernés courant 2021.

- COPE DE VILLEMAUR/PALIS : L'ancien puits du COPE produit une eau dépassant en permanence les limites de qualité en métabolites de l'atrazine, fixées à 0,1 µg/L. Ces dépassements ne présentent toutefois pas de risque pour la santé du consommateur, la valeur sanitaire maximale admissible à ne pas dépasser étant de 60 µg/L. Une information individuelle a également été réalisée sur le COPE à ce sujet. Un essai d'alimentation du réseau sur l'ensemble du COPE, avec un projet d'interconnexion avec Aix-en-Othe, a démarré début 2019. Cet essai a été interrompu en raison d'un problème électrique. Le problème a été résolu et permet une alimentation du COPE avec une eau respectant la réglementation. Si les résultats de ces essais sont concluants, le COPE sera alimenté en eau potable à partir de cette nouvelle ressource de manière pérenne.
- COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES : Le COPE est alimenté par un captage dont les concentrations en nitrates sont supérieures à la limite de qualité fixée à 50mg/L. Ce dépassement a entraîné une information de la population ainsi que la distribution d'eau embouteillée aux personnes sensibles, à savoir les femmes enceintes, les nourrissons de moins de deux ans et les personnes fragilisées par une maladie. Une diminution de cette teneur en nitrates a permis d'arrêter la restriction partielle des usages de l'eau pour les personnes sensibles. Le COPE fait partie intégrante d'une étude nommée « Schéma du Nord-Ouest Aubeois » afin d'établir des scénarios permettant au secteur du Nord-Ouest Aubeois d'obtenir dès que possible une eau de bonne qualité pour tout abonné. Ces scénarios seront finalisés et proposés aux élus des COPE concernés courant 2021.
- COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE : Le COPE était alimenté par le captage de Savières dont les concentrations en nitrates sont supérieures à la limite de qualité fixée à 50 mg/L. Ce dépassement a entraîné une information de la population ainsi que la distribution d'eau embouteillée aux personnes sensibles, à savoir les femmes enceintes, les nourrissons de moins de deux ans et les personnes fragilisées par une maladie. Une interconnexion avec le nouveau champ captant de Payns en Décembre 2019 permet de distribuer à nouveau une eau respectant la réglementation, de manière pérenne.

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

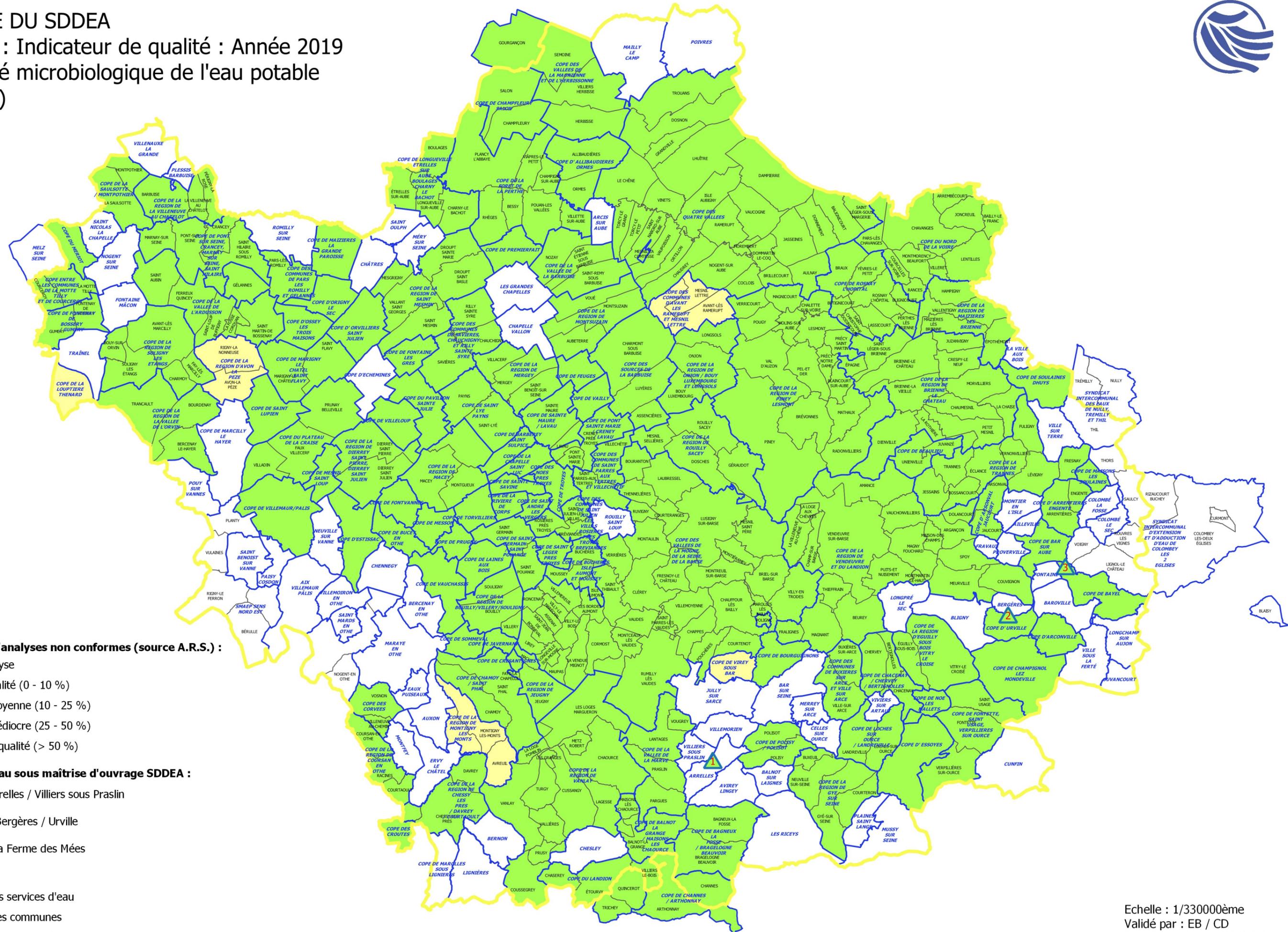
COPE	Analyses microbiologiques conformes	Analyses physico-chimiques conformes
COPE D'ALLIBAUDIERES-ORMES	100%	100%
COPE D'ARCONVILLE	100%	100%
COPE D'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN	100%	100%
COPE D'ARRENTIERES-ENGENTE	100%	100%
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT	100%	100%
COPE DE BAGNEUX-LA-FOSSE / BRAGELOGNE-BEAUVOIR	100%	100%
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE	100%	100%
COPE DE BARBEREY-SAINT-SULPICE	100%	88%
COPE DE BAR-SUR-AUBE	100%	100%
COPE DE BAYEL	100%	100%
COPE DE BEAULIEU	100%	100%
COPE DE BERGERES / URVILLE	100%	100%
COPE DE BOURGUIGNONS	100%	100%
COPE DE BUCEY-EN-OTHE	100%	0%
COPE DE BUCHERES, ISLE-AUMONT ET MOUSSEY	100%	100%
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	100%	100%
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	100%	100%
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	100%	100%
COPE DE CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE	100%	100%
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	100%	100%
COPE DE CRESANTIGNES	100%	83%
COPE DE FEUGES	100%	100%
COPE DE FONTAINE-LES-GRES	100%	8%
COPE DE FONTENAY-DE-BOSSERY / GUMERY	100%	100%
COPE DE FONTETTE, SAINT-USAGE, VERPILLIERES-SUR-OURCE	100%	100%
COPE DE FONTVANNES	100%	100%
COPE DE JAVERNANT	100%	86%
COPE DE LA CHAPELLE-SAINT-LUC	100%	100%
COPE DE LA FERME DES MEES	non analysé	100%
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	100%	100%
COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD	86%	100%
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	83%	100%
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	100%	72%
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	91%	100%
COPE DE LA REGION DE JEUGNY	100%	100%
COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN	100%	80%
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT	100%	78%

COPE DE LA REGION DE MACEY	100%	100%
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	89%	100%
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN	100%	100%
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS	100%	100%
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT	100%	100%
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	100%	100%
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN	100%	100%
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS	100%	100%
COPE DE LA REGION DE TRANNES	100%	100%
COPE DE LA REGION DE VANLAY	100%	100%
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	100%	100%
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	100%	100%
COPE DE LA RIVIERE-DE-CORPS	100%	100%
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	100%	75%
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%	10%
COPE DE LAINES-AUX-BOIS	100%	100%
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%	8%
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	100%	100%
COPE DE MESSON	100%	100%
COPE DE NOE-LES-MALLETS	100%	100%
COPE DE POLISY / POLISOT	100%	100%
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	100%	100%
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	100%	100%
COPE DE PREMIERFAIT	100%	100%
COPE DE PRUGNY	100%	0%
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL	100%	100%
COPE DE SAINT-ANDRE-LES-VERGERS	100%	100%
COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU	100%	100%
COPE DE SAINTE-SAVINE	100%	100%
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	100%	100%
COPE DE SAINT-LEGER-PRES-TROYES	100%	100%
COPE DE SAINT-LUPIEN	100%	0%
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	100%	29%
COPE DE SOMMEVAL	100%	100%
COPE DE SOULAINES-DHUYS	100%	100%
COPE DE TORVILLIERS	100%	100%
COPE DE TROYES	100%	100%

COPE DE VAILLY	100%	100%
COPE DE VAUCHASSIS	100%	100%
COPE DE VILLELOUP	100%	92%
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	100%	58%
COPE DE VIREY-SOUS-BAR	88%	94%
COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE	88%	100%
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	100%	100%
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	100%	8%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	97%	100%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	100%	100%
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	100%	27%
COPE DES CORVEES	100%	100%
COPE DES CROUTES	100%	100%
COPE DES NOES-PRES-TROYES	100%	100%
COPE DES QUATRE VALLEES	100%	100%
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE	100%	100%
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSONNE	100%	100%
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	100%	100%
COPE D'ESSEY	100%	100%
COPE D'ESTISSAC	100%	55%
COPE D'ORIGNY-LE-SEC	100%	100%
COPE D'ORVILLIERS-SAINTE-JULIEN	100%	100%
COPE D'OSSEY-LES-TROIS-MAISONS	100%	100%
COPE DU LANDION	100%	100%
COPE DU MERIOT	100%	100%
COPE DU NORD DE LA VOIRE	100%	100%
COPE DU PAVILLON-SAINTE-JULIE	100%	100%
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	100%	33%
COPE D'URVILLE	100%	100%
COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY	100%	100%

REGIE DU SDDEA

COPE : Indicateur de qualité : Année 2019 Qualité microbiologique de l'eau potable (P101)



Légende :

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

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

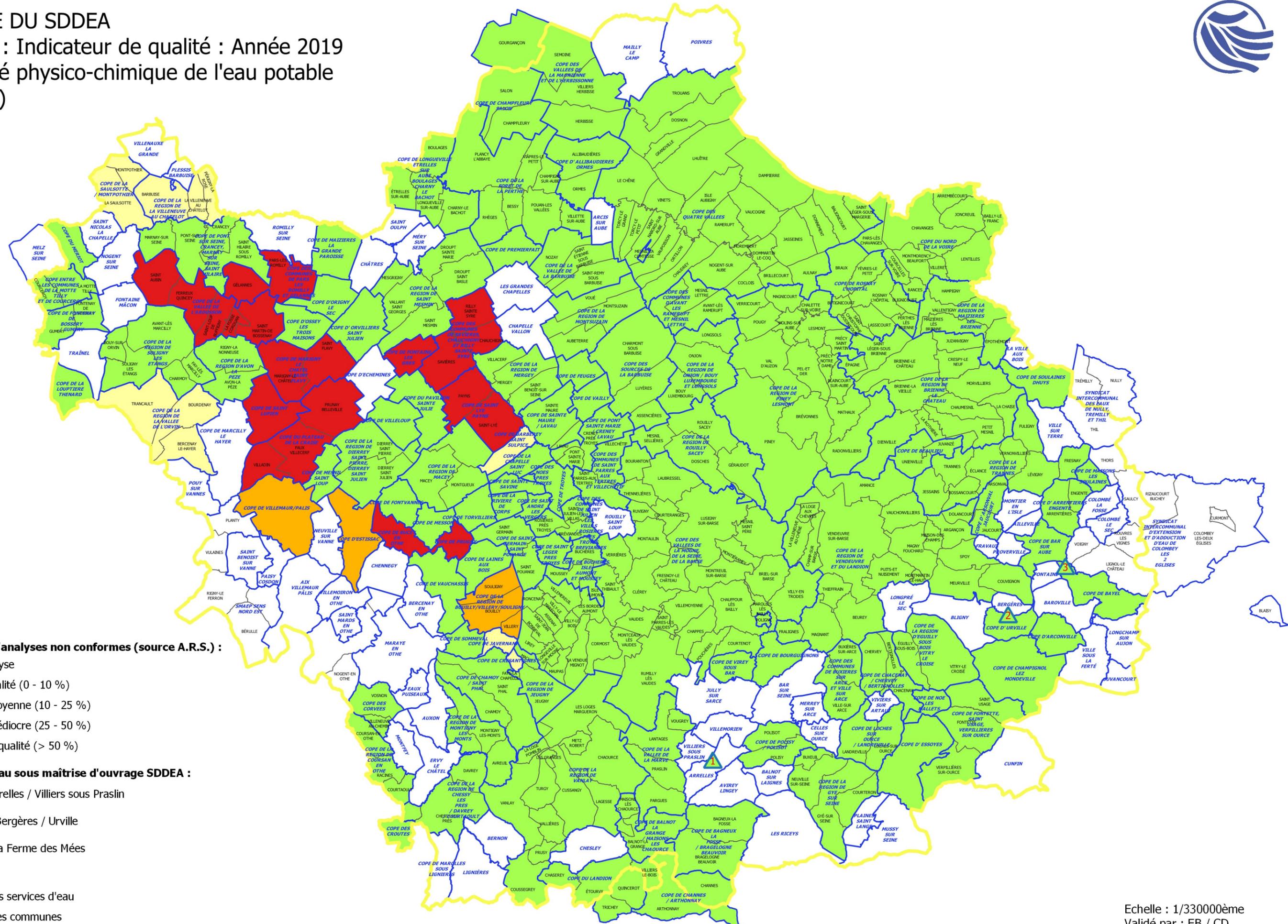
Production d'eau sous maîtrise d'ouvrage SDDEA :

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

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

REGIE DU SDDEA

COPE : Indicateur de qualité : Année 2019 Qualité physico-chimique de l'eau potable (P102)



Légende :

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

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

Production d'eau sous maîtrise d'ouvrage SDDEA :

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

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

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

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



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

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

COPE	Nom du captage	Avancement de la protection de la ressource en eau
COPE D'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN	Arrelles / Fontaine des Ormes	60%
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT	Fontaine d'Arlette	0%
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT		0%
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE		40%
COPE DE BAR-SUR-AUBE	Captage P2 (Fontaine Honrion)	80%
COPE DE BAR-SUR-AUBE	Captage P1 (derrière Mathaux)	80%
COPE DE BAYEL		40%
COPE DE BEAULIEU	Captage de Trannes	40%
COPE DE BERGERES / URVILLE	II	60%
COPE DE BUCEY-EN-OTHE	chemin de Vau rancher	80%
COPE DE BOURGUIGNONS		80%
COPE DE CRESANTIGNES	Les Valmerys	40%
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	La Chapelle	60%
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	Champsicourt	0%
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	Haie Moucheuse	80%
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	Le village	80%

COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	La Corve	80%
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	Fontaine d'Almoy	80%
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	Les Grandes Fontaines Nouveau puits	80%
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	Les Grandes Fontaines	80%
COPE DE LA FERME DES MEES	Ferme des Mées	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 DE LA LOUPTIERE-THENARD	la garenne	80%
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	Les Grands Champs	80%
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	Nozot Guillier	80%
COPE DE SAINT-LEGER-PRES-TROYES		80%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	P1	60%
COPE DE CRESANTIGNES	Puits des corvées	80%
COPE DE FONTVANNES	Puits Villiers	80%
COPE DE FEUGES		80%
COPE DES CORVEES	le Pont aux Moines	80%
COPE DE JAVERNANT	Les Baudes - Les Haves	40%
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	Montaigu	0%
COPE D'ESSEY	Le closet	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 FONTAINE-LES-GRES	Haccards-Nouveau	80%
COPE DE FONTAINE-LES-GRES	Haccards-Ancien	80%
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	FE1	60%
COPE DE FONTETTE, SAINT-USAGE, VERPILLIERES-SUR-OURCE	Verpillieres sur Ourse	80%
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	Source de Montaigu	80%
COPE DE LA REGION DE DIERREY-SAINT-PIERRE, DIERREY-SAINT-JULIEN	La Ferme	60%
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	Fosse le double P4 (P4 en BSS)	60%
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	FE2	60%
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	F2	0%
COPE DE LA REGION DE MERGEY	Les tilleuls	80%
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	Nouveau puit	60%
COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN	Trancault	80%
COPE DE LAINES-AUX-BOIS	Grande Vignes	80%
COPE DE LAINES-AUX-BOIS	Val de gloire	60%
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	Puits de saint loup	80%
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 MAIZIERES-LES-BRIENNE	les Rigollots	80%
COPE DE LA REGION DE CHESSY-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 MESSON	Puits ancien	80%
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	Station de pompage	40%
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT	Sausseron	60%
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS	L'Etang de Fontenay	40%
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	les Sichérons	60%
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS	Le Marais	80%
COPE DE LA REGION DE MERGEY	Captage de Villacerf	80%
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN	Nouveau puits F2	40%
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN	Captage de Saint-Mesmin	40%
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT	Champ pain blanc	80%
COPE DE LA REGION DE TRANNES	P5	40%
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 DE LONGUEVILLE-ETRELLES-SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY-LE-BACHOT	Nouveau forage	80%
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	Les bois communaux F1	60%
COPE DE LA REGION DE TRANNES	PAEP4 - P4	40%
COPE DE LA REGION DE TRANNES	Trannes 3 - P1	40%
COPE DE LA REGION DE TRANNES	PS2 - P3	40%
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL	Lassicourt I	60%
COPE DE LA REGION DE VANLAY	C2	60%
COPE DE LA REGION DE VANLAY	puits de Rome	60%
COPE DE LA REGION DE VANLAY	B1	60%
COPE DE LA REGION DE VANLAY	Les pres bas (Turgy Hennequin)	60%
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	le Pré Chardot Puit 2	80%
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	le Pré Chardot Puit 1	80%
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	Binneval	80%
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	La petite prairie F1	60%
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	La petite prairie F2	60%
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	Les Landes	60%
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	Les bois communaux F2	60%
COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON	Station de pompage	60%
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	Les Bordes	80%
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE	Sainte Amandine	60%
COPE DE MESSON	Forage nouveau	80%
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	Captage de Creney 2	80%
COPE DU LANDION	Sur Trichey	60%
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	Station ancien	80%
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	forage nouveau	80%
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE	Station de traitement	80%
COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU	pultine 2	60%
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	la Noue Lieuse	60%
COPE DE SAINT-LUPIEN	Station de pompage	40%

COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	Le battois	80%
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	Captage du Stade	60%
COPE DE PRUGNY	Cortin Poinard	80%
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	Puits de Beaugard	80%
COPE DE NOE-LES-MALLETS	Puits de secours	60%
COPE DE NOE-LES-MALLETS	Puits principal	60%
COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE	Château d'eau	0%
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	Les Orges Foins	80%
COPE DE VAILLY		60%
COPE DE VILLELOUP	Les Accins	40%
COPE D'OSSEY-LES-TROIS-MAISONS		80%
COPE DU MERIOT	Les Glangers - Beaulieu	80%
COPE DE POLISY / POLISOT		80%
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	Fontaine de Richebourg	80%
COPE DE SOMMEVAL	Source	80%
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	Fosse Dodier	80%
COPE DE TORVILLIERS	les dix arpants	80%
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	Les Grèves	60%
COPE DES QUATRE VALLEES	Captage de l'Huitre F1	80%
COPE DU NORD DE LA VOIRE	Rances	80%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	La Vanne	60%
COPE DES QUATRE VALLEES	Captage de l'Huitre F2	80%
COPE DE VAUCHASSIS	F2	60%
COPE DE VAUCHASSIS	captage de la vallée de Jouy	60%
COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY	La Lizonniere	80%
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSONNE	La Haute Rive	80%
COPE DE VAUCHASSIS	Foret de Fays	60%
COPE DE TROYES	PA / P6	80%
COPE DE TROYES	PB / P7	80%
COPE DE TROYES	P1	80%
COPE DE TROYES	P2	80%
COPE DE TROYES	P3	80%
COPE DE TROYES	P4	80%
COPE DE TROYES	P5	80%
COPE DE TROYES	Servigny	80%
COPE DE TROYES	Les Fontaines	80%
COPE D'ORIGNY-LE-SEC	voie de Chalon Nouveau	80%
COPE D'ORIGNY-LE-SEC	Petit canton ancien	40%
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	de Jean de Bonneval	80%
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	p1	80%
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	p2	80%
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	p3	80%
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Les pâtures de saint Aventin	80%

COPE DE VILLEMAUR/PALIS	galerie drainante Bois de Villadin	80%
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	Les Bordes (L'Aulnaie)	0%
COPE D'ORVILLIERS-SAINT-JULIEN	Les vergers	80%
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 D'ESTISSAC	Beauregard - Le Betrot	80%
COPE D'ESTISSAC	Thuisy	60%

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 2015	Indice 2016	Indice 2017	Indice 2018	Indice 2019
COPE DE TROYES	-	-	-	9,75	9,74
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	-	-	7,95	7,92	8,75
COPE DE BAR-SUR-AUBE	-	-	-	6,82	8,33
COPE D'ESTISSAC	-	-	-	-	7,17
COPE DE SAINT-ANDRE-LES-VERGERS	-	-	-	-	5,62
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	-	-	3,93	3,98	5,62
COPE DE BOURGUIGNONS	-	-	-	-	5,11
Régie du SDDEA	2,77	2,77	3,26	4,95	4,84
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	-	4,14	3,12	4,55	4,83
COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU	-	-	3,93	3,28	4,47
COPE DE LA CHAPELLE-SAINT-LUC	-	4,69	3,32	1,98	4,34
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE	-	-	4,38	3,24	4,11
COPE DE BARBEREY-SAINT-SULPICE	-	-	-	-	3,99
COPE DE SAINTE-SAVINE	-	-	-	-	3,95
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	-	2,59	3,44	3,65	3,72
COPE DE MESSON	-	-	-	-	3,63
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	-	-	3,51	2,10	3,51
COPE DE PRUGNY	-	-	-	-	3,48
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	-	-	2,53	2,43	3,38
COPE DE BUCHERES, ISLE-AUMONT ET MOUSSEY	-	-	4,21	4,32	3,38
COPE DE LA RIVIERE-DE-CORPS	-	-	-	-	3,38
COPE D'ESSEY	-	-	3,84	3,07	3,35
COPE DE LA REGION DE MONTIGNY-LES-MONTS	-	-	2,20	1,90	3,15
COPE D'ORIGNY-LE-SEC	-	-	-	-	3,02
COPE DE FONTVANNES	-	-	-	-	3,01
COPE D'OSSEY-LES-TROIS-MAISONS	-	-	-	-	2,97
COPE DES CORVEES	-	-	3,66	3,31	2,95
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	5,08	3,92	3,18	2,24	2,87
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	-	3,77	5,84	5,71	2,83
COPE DE NOE-LES-MALLETS	-	-	-	2,71	2,82
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT	-	-	3,21	2,63	2,71
COPE DE MAISONS-LES-SOULAINES	-	0,51	1,57	4,33	2,71
COPE DE VAILLY	-	-	-	-	2,70

COPE D'ARRENTIERES-ENGENTE	-	-	1,36	1,07	2,70
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	-	-	4,81	1,86	2,47
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	-	-	1,68	0,86	2,44
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	-	-	1,37	1,64	2,41
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS	-	-	2,59	2,14	2,40
COPE DU MERIOT	-	-	1,92	2,18	2,38
COPE DE LA REGION DE MACEY	3,01	1,93	1,32	1,59	2,37
COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON	-	-	1,89	2,52	2,35
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN	-	-	3,68	2,13	2,34
COPE DE FONTENAY-DE-BOSSERY / GUMERY	-	-	2,45	2,32	2,33
COPE DES CROUTES	-	-	-	1,29	2,32
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	3,91	2,88	3,21	0,96	2,31
COPE DE LONGUEVILLE-ETRELLES-SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY-LE-BACHOT	3,34	2,94	3,50	1,79	2,30
COPE DE BAGNEUX-LA-FOSSE / BRAGELOGNE-BEAUVOIR	-	-	2,30	1,93	2,29
COPE DE SOULAINES-DHUYS	-	-2,50	1,11	1,62	2,25
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE	-	2,97	1,22	3,07	2,24
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	-	1,55	2,31	1,93	2,17
COPE DE SAINT-LUPIEN	-	1,71	1,66	1,28	2,15
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE	-	-	3,37	2,14	2,13
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	-	-	3,06	2,31	2,07
COPE D'ORVILLIERS-SAINT-JULIEN	-	4,71	2,23	2,36	2,06
COPE DE SAINT-LEGER-PRES-TROYES	-	-	-	-	2,05
COPE DE TORVILLIERS	-	-	-	-	1,96
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS	1,85	2,45	1,37	1,92	1,93
COPE DE FONTAINE-LES-GRES	-	-	-	-	1,92
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	3,09	2,98	2,46	2,17	1,86
COPE DE LA REGION DE MERGEY	-	-	3,36	1,23	1,86
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT	-	2,62	1,60	1,60	1,82
COPE DE LA REGION DE DIERREY-SAINT-PIERRE, DIERREY-SAINT-JULIEN	3,24	1,30	1,98	1,22	1,80
COPE DE VIREY-SOUS-BAR	-	-	1,68	1,46	1,73
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	-	-	3,53	2,14	1,73
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	-	-	2,01	3,69	1,65
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	-	3,10	2,74	1,30	1,65
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE	-	-	2,08	1,71	1,62
COPE DE BAYEL	-	-	3,07	1,79	1,53
COPE DE CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE	-	-	0,67	1,40	1,48
COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN	1,06	1,53	1,65	1,07	1,45
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	-	-	1,43	1,89	1,44
COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE	-	-	1,93	1,52	1,40
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	-	2,63	2,74	1,65	1,40
COPE DE LA REGION DE VANLAY	-	-	0,85	0,89	1,36
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE	-	-	1,03	0,38	1,34
COPE DE LA REGION DE JEUGNY	-	-	1,56	0,71	1,30
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	-	2,69	1,33	0,82	1,30
COPE DE SOMMEVAL	-	-	-	-	1,29
COPE DE BEAULIEU	1,32	2,12	1,16	0,81	1,21
COPE DE VAUCHASSIS	-	-	-	-	1,18
COPE DE FONTETTE, SAINT-USAGE, VERPILLIERES-SUR-OURCE	-	-	0,57	0,51	1,14
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	-	2,65	3,78	1,80	1,13
COPE DE LAINES-AUX-BOIS	-	-	-	-	1,12
COPE DES QUATRE VALLEES	-	1,55	1,54	0,95	1,12
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN	2,31	2,73	1,31	0,98	1,11
COPE DE POLISY / POLISOT	-	-	2,24	2,31	1,11
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	-	-	2,69	1,00	1,09
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL	1,81	1,63	1,74	1,27	1,07
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	-	2,67	2,84	4,70	1,05
COPE DES NOES-PRES-TROYES	-	-	-	-	1,01
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT	2,32	1,93	2,07	1,61	0,97
COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD	-	-	0,80	0,64	0,96
COPE DU NORD DE LA VOIRE	0,93	1,60	0,96	0,86	0,93
COPE DE FEUGES	-	-	-	0,92	0,90
COPE DE LA REGION DE TRANNES	-	-	0,80	0,70	0,90
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	-	0,61	0,73	0,97	0,89
COPE DE BUCEY-EN-OTHE	-	-	-	-	0,77
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSE	-	1,88	2,40	1,10	0,75
COPE D'URVILLE	-	-	-	2,16	0,75
COPE DE CRESANTIGNES	-	3,19	2,04	0,41	0,68
COPE DE PREMIERFAIT	-	0,14	0,43	0,34	0,61

COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAULT	-	-	2,00	0,89	0,58
COPE D'ARCONVILLE	-	-	-	-	0,56
COPE DE LA VALLEE DE LA BARBUISE	-	0,27	0,08	0,58	0,55
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	-	-	0,95	0,77	0,54
COPE DU LANDION	-	-	0,98	0,64	0,53
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	-	4,96	5,66	1,79	0,45
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	2,88	1,71	0,95	0,46	0,44
COPE D'ALLIBAUDIERES-ORMES	1,37	0,70	0,72	0,61	0,31
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	-	-	5,85	4,51	0,25
COPE DE JAVERNANT	-	-	-	0,65	0,21
COPE DU PAVILLON-SAINTE-JULIE	-	-	-	-	0,12
COPE DE VILLELOUP	-	-	-	-	0,06
COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY	-	-	-0,45	0,22	-0,01

L'indice Linéaire de Volumes Non Comptés pour l'ensemble de la Régie du SDDEA est de **4,84** en 2019 soit légèrement moins qu'en 2018, un travail global sur les données et le suivi des volumes pour les COPE permet de voir l'amélioration du comptage que l'on peut globalement observer sur les COPE entre 2018 et 2019.

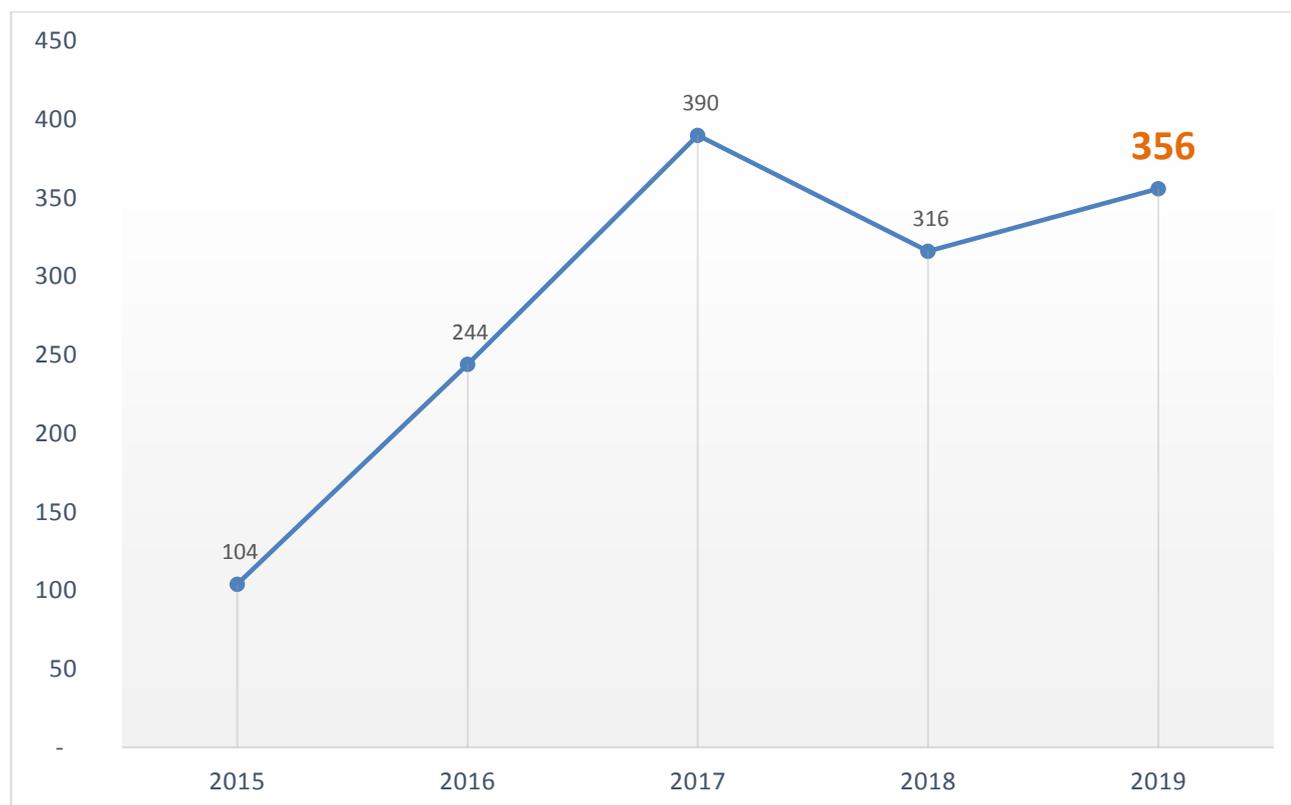


H/ Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées

(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'occurrence des interruptions de service non programmées suivants :

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



L'année 2017 présente le nombre d'interruptions de service non programmées le plus important (390). Nous avons constaté une diminution sur 2018. Cette tendance semble s'inverser sur 2019. Le nombre de casse ayant fortement augmenté cette année sur certains COPE. De plus le suivi du réseau assuré par la cellule de recherche de fuites entraîne des interventions parfois non programmées afin d'agir rapidement sur la fuite détectée. A vérifier dans les années à venir si la tendance se confirme à la hausse, une analyse plus fine serait menée sur ces interruptions non programmées.

Tableau 15 : taux d'occurrence des interruptions de service non programmées sur la Régie du SDDEA (en nombre/1 000 abonnés)

COPE	2017	2018	2019	Moyenne
COPE D'ALLIBAUDIERES-ORMES	5,05	-	5,18	3,41
COPE D'ARCONVILLE			-	-
COPE D'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN	-	-	-	-
COPE D'ARRENTIERES-ENGENTE	-	-	5,71	1,90
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT	3,94	7,78	11,58	7,77
COPE DE BAGNEUX-LA-FOSSE / BRAGELOGNE-BEAUVOIR	7,75	2,65	8,06	6,16
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE	25,64	15,63	5,32	15,53
COPE DE BARBEREY-SAINT-SULPICE			-	-
COPE DE BAR-SUR-AUBE		-	0,46	0,23
COPE DE BAYEL	4,77	6,96	4,63	5,45
COPE DE BEAULIEU	19,42	-	-	6,47
COPE DE BERGERES / URVILLE	-	-	-	-
COPE DE BOURGUIGNONS			-	-
COPE DE BUCEY-EN-OTHE			10,00	10,00
COPE DE BUCHERES, ISLE-AUMONT ET MOUSSEY	3,79	3,65	3,63	3,69
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	-	9,30	-	3,10
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	14,81	25,97	22,39	21,06
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	-	-	-	-
COPE DE CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE	18,26	4,55	4,59	9,13
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	-	-	4,10	1,37
COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE	-	-	-	-
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	8,40	20,49	-	9,63
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	2,55	1,28	-	1,28
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	4,45	2,57	0,19	2,40
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	1,03	2,98	0,51	1,51
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	1,43	-	-	0,48
COPE DES CORVEES	20,27	13,75	6,94	13,65
COPE DE CRESANTIGNES	-	6,80	-	2,27
COPE DES CROUTES		14,29	28,57	21,43
COPE D'ESSEY	16,54	5,55	1,84	7,98
COPE D'ESTISSAC			1,04	1,04
COPE DE FEUGES		-	-	-
COPE DE FONTAINE-LES-GRES			2,32	2,32
COPE DE FONTENAY-DE-BOSSERY / GUMERY	15,23	6,64	-	7,29
COPE DE FONTETTE, SAINT-USAGE, VERPILLIERES-SUR-OURCE	13,42	3,24	3,33	6,66
COPE DE FONTVANNES			6,62	6,62
COPE DE JAVERNANT		-	-	-
COPE DE LA CHAPELLE-SAINT-LUC	2,68	2,28	1,09	2,02
COPE DE LA FERME DES MEES	-	-	-	-
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	3,86	3,13	3,94	3,64

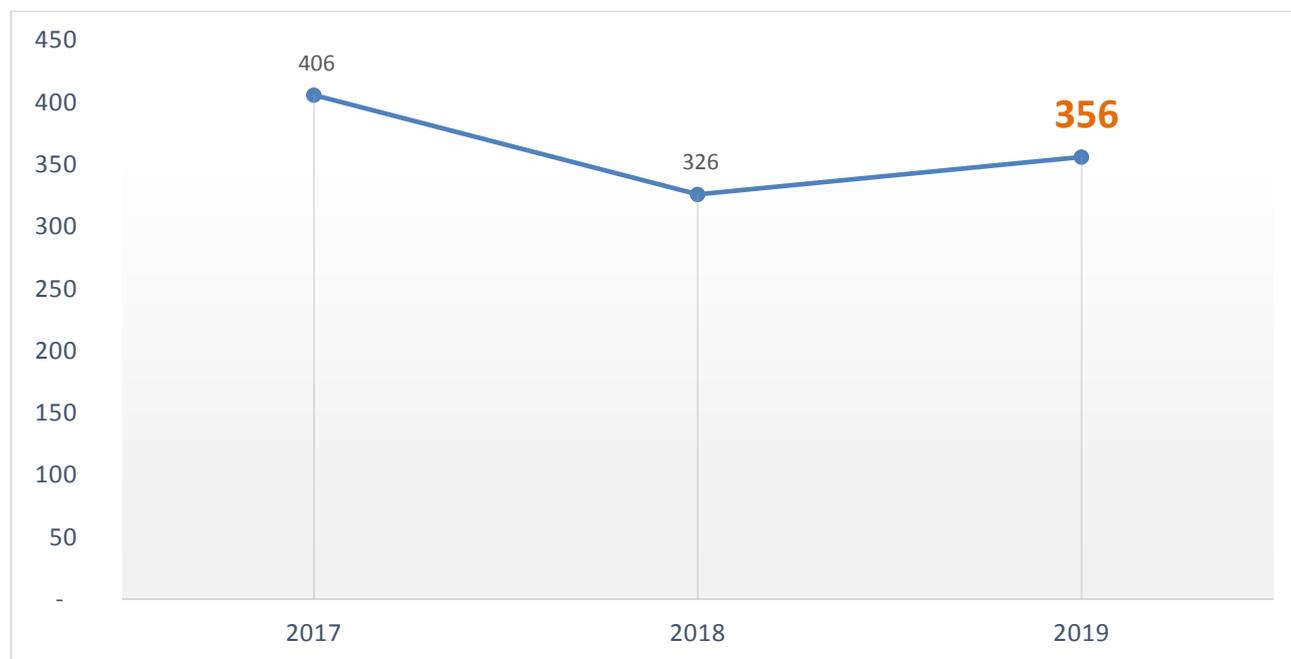
COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD	-	-	-	-
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	-	-	-	-
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	3,44	2,29	1,14	2,29
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	7,42	3,58	6,31	5,77
COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAULT	10,44	20,88	20,92	17,41
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE	9,22	18,52	9,30	12,35
COPE DE LA REGION DE DIERREY-SAINT-PIERRE, DIERREY-SAINT-JULIEN	-	-	3,83	1,28
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	8,70	2,17	3,30	4,72
COPE DE LA REGION DE JEUGNY	23,88	23,81	56,21	34,63
COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN	-	-	-	-
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT	4,94	-	-	1,65
COPE DE LA REGION DE MACEY	3,96	2,59	3,88	3,48
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	2,25	2,26	4,59	3,03
COPE DE LA REGION DE MERGEY	1,39	-	-	0,46
COPE DE LA REGION DE MONTIGNY-LES-MONTS	52,94	49,71	76,70	59,78
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN	1,48	-	1,45	0,98
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS	-	-	-	-
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT	5,52	3,55	6,74	5,27
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	4,84	-	4,67	3,17
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN	0,94	1,87	1,88	1,57
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS	3,63	1,84	1,83	2,43
COPE DE LA REGION DE TRANNES	16,74	7,02	4,27	9,34
COPE DE LA REGION DE VANLAY	16,33	17,06	25,70	19,70
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	7,22	5,43	3,05	5,23
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	3,97	15,87	3,98	7,94
COPE DE LA RIVIERE-DE-CORPS			-	-
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	-	3,82	-	1,27
COPE DE LA VALLEE DE LA BARBUISE	-	-	-	-
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	12,86	9,84	26,23	16,31
COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON	3,14	1,07	-	1,41
COPE DE LAINES-AUX-BOIS			-	-
COPE DU LANDION		3,18	11,02	7,10
COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY	3,53	-	-	1,18
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE	6,27	6,28	9,51	7,35
COPE DE LONGUEVILLE-ETRELLES-SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY-LE-BACHOT	7,06	2,34	-	3,13
COPE DE MAISONS-LES-SOULAINES	-	-	-	-
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE	3,41	2,35	-	1,92
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	0,97	-	-	0,32
COPE DU MERIOT	-	3,46	-	1,15
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	3,47	3,50	-	2,32
COPE DE MESSON			-	-
COPE DE NOE-LES-MALLETS		-	-	-
COPE DES NOES-PRES-TROYES			-	-
COPE DU NORD DE LA VOIRE	8,21	9,35	10,74	9,43
COPE D'ORIGNY-LE-SEC			3,04	3,04

COPE D'ORVILLIERS-SAINT-JULIEN	-	-	-	-
COPE D'OSSEY-LES-TROIS-MAISONS			-	-
COPE DU PAVILLON-SAINTE-JULIE			-	-
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	-	-	-	-
COPE DE POLISY / POLISOT	6,13	15,29	-	7,14
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	1,72	3,39	2,69	2,60
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	-	-	-	-
COPE DE PREMIERFAIT	-	-	-	-
COPE DE PRUGNY			5,81	5,81
COPE DES QUATRE VALLEES	0,42	1,68	-	0,70
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL	12,56	2,52	10,08	8,39
COPE DE SAINT-ANDRE-LES-VERGERS			-	-
COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU	1,03	2,01	-	1,01
COPE DE SAINTE-SAVINE			-	-
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	4,38	5,75	1,41	3,84
COPE DE SAINT-LEGER-PRES-TROYES			-	-
COPE DE SAINT-LUPIEN	-	-	-	-
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	0,58	-	2,27	0,95
COPE DE SOMMEVAL			-	-
COPE DE SOULAINES-DHUYS	-	-	4,37	1,46
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE	-	1,29	1,28	0,86
COPE DE TORVILLIERS			-	-
COPE DE TROYES		0,41	0,90	0,66
COPE D'URVILLE		-	-	-
COPE DE VAILLY			-	-
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSE	2,65	2,67	8,13	4,49
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	8,44	5,69	6,61	6,91
COPE DE VAUCHASSIS			3,88	3,88
COPE DE VILLELOUP			-	-
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	4,14	4,24	8,51	5,63
COPE DE VIREY-SOUS-BAR	38,59	6,08	18,29	20,99
Régie du SDDEA*	5,35	3,13	3,05	5,13

(ii) Sur le périmètre de l'ensemble des services d'eau potable ayant transféré leur compétence au 1^{er} janvier 2019

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

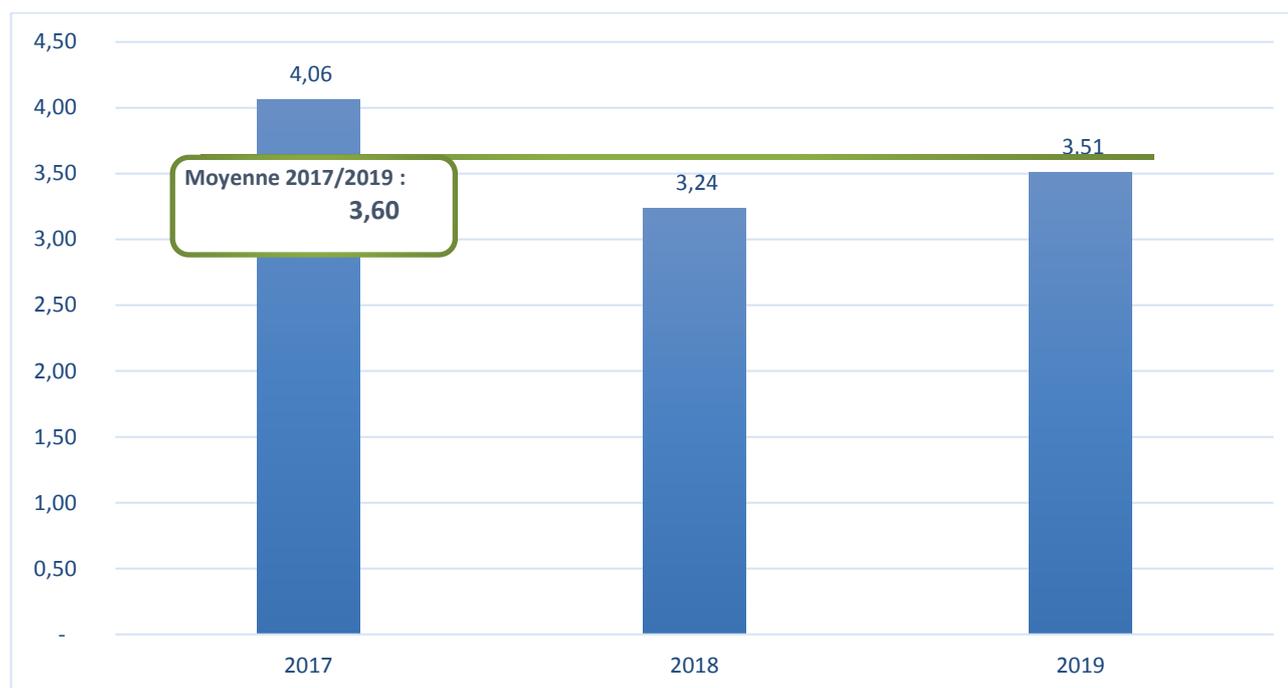


Sur l'ensemble des services d'eau potable ayant transféré leur compétence au SDDEA au 1^{er} janvier 2019, le **taux d'occurrence des interruptions** de service non programmées est de **3,51** en 2019 pour une moyenne sur les années 2017 à 2019 de **3,60**.



Le nombre d'interruptions de service non programmées s'établit annuellement entre 406 et 356 occurrences sur l'ensemble de la Régie du SDDEA sur les trois derniers exercices. L'année 2017 présente le nombre d'interruptions le plus important (406). Nous avons constaté une diminution sur 2018, cette tendance semble s'inverser sur 2019. Le nombre de casse ayant fortement augmenté cette année sur certains COPE. De plus le suivi du réseau assuré par la cellule de recherche de fuites entraîne des interventions parfois non programmées afin d'agir rapidement sur la fuite détectée. A vérifier dans les années à venir si la tendance se confirme à la hausse, une analyse plus fine serait menée sur ces interruptions non programmées.

Figure 17 : évolution du taux global



L'évolution du taux d'occurrence des interruptions de service non programmées suit logiquement l'évolution du nombre d'interruptions non programmées.

Tableau 16 : taux d'occurrence des interruptions de service non programmées (en nombre/1 000 abonnés)

COPE	2016	2017	2018	Moyenne (sur les 3 dernières années)
COPE D'ALLIBAUDIERES-ORMES	5,05	-	5,18	3,41
COPE D'ARCONVILLE	-	-	-	-
COPE D'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN	-	-	-	-
COPE D'ARRENTIERES-ENGENTE	-	-	5,71	1,90
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT	3,94	7,78	11,58	7,77
COPE DE BAGNEUX-LA-FOSSE / BRAGELOGNE-BEAUVOIR	7,75	2,65	8,06	6,16
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE	25,64	15,63	5,32	15,53
COPE DE BARBEREY-SAINT-SULPICE	6,64	1,53	-	2,73
COPE DE BAR-SUR-AUBE	-	-	0,46	0,15
COPE DE BAYEL	4,77	6,96	4,63	5,45
COPE DE BEAULIEU	19,42	-	-	6,47
COPE DE BERGERES / URVILLE	-	-	-	-
COPE DE BOURGUIGNONS	-	-	-	-
COPE DE BUCEY-EN-OTHE	5,15	-	10,00	5,05
COPE DE BUCHERES, ISLE-AUMONT ET MOUSSEY	3,79	3,65	3,63	3,69
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	-	9,30	-	3,10
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	14,81	25,97	22,39	21,06
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	-	-	-	-
COPE DE CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE	18,26	4,55	4,59	9,13
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	-	-	4,10	1,37

COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE	-	-	-	-
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	8,40	20,49	-	9,63
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	2,55	1,28	-	1,28
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	4,45	2,57	0,19	2,40
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	1,03	2,98	0,51	1,51
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	1,43	-	-	0,48
COPE DES CORVEES	20,27	13,75	6,94	13,65
COPE DE CRESANTIGNES	-	6,80	-	2,27
COPE DES CROUTES	25,00	14,29	28,57	22,62
COPE D'ESSEY	16,54	5,55	1,84	7,98
COPE D'ESTISSAC	3,17	1,05	1,04	1,75
COPE DE FEUGES	-	-	-	-
COPE DE FONTAINE-LES-GRES	-	5,18	2,32	2,50
COPE DE FONTENAY-DE-BOSSERY / GUMERY	15,23	6,64	-	7,29
COPE DE FONTETTE, SAINT-USAGE, VERPILLIERES-SUR-OURCE	13,42	3,24	3,33	6,66
COPE DE FONTVANNES	2,64	2,64	6,62	3,97
COPE DE JAVERNANT	-	-	-	-
COPE DE LA CHAPELLE-SAINT-LUC	2,68	2,28	1,09	2,02
COPE DE LA FERME DES MEES	-	-	-	-
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	3,86	3,13	3,94	3,64
COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD	-	-	-	-
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	-	-	-	-
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	3,44	2,29	1,14	2,29
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	7,42	3,58	6,31	5,77
COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAULT	10,44	20,88	20,92	17,41
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE	9,22	18,52	9,30	12,35
COPE DE LA REGION DE DIERREY-SAINT-PIERRE, DIERREY-SAINT-JULIEN	-	-	3,83	1,28
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	8,70	2,17	3,30	4,72
COPE DE LA REGION DE JEUGNY	23,88	23,81	56,21	34,63
COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN	-	-	-	-
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT	4,94	-	-	1,65
COPE DE LA REGION DE MACEY	3,96	2,59	3,88	3,48
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	2,25	2,26	4,59	3,03
COPE DE LA REGION DE MERGEY	1,39	-	-	0,46
COPE DE LA REGION DE MONTIGNY-LES-MONTS	52,94	49,71	76,70	59,78
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN	1,48	-	1,45	0,98
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS	-	-	-	-
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT	5,52	3,55	6,74	5,27
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	4,84	-	4,67	3,17
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN	0,94	1,87	1,88	1,57
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS	3,63	1,84	1,83	2,43
COPE DE LA REGION DE TRANNES	16,74	7,02	4,27	9,34
COPE DE LA REGION DE VANLAY	16,33	17,06	25,70	19,70
COPE DE LA REGION DE VENDEVRE ET DU LANDION	7,22	5,43	3,05	5,23

COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	3,97	15,87	3,98	7,94
COPE DE LA RIVIERE-DE-CORPS	0,65	0,63	-	0,43
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	-	3,82	-	1,27
COPE DE LA VALLEE DE LA BARBUISE	-	-	-	-
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	12,86	9,84	26,23	16,31
COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON	3,14	1,07	-	1,41
COPE DE LAINES-AUX-BOIS	8,03	-	-	2,68
COPE DU LANDION	-	3,18	11,02	4,73
COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY	3,53	-	-	1,18
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE	6,27	6,28	9,51	7,35
COPE DE LONGUEVILLE-ETRELLES-SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY-LE-BACHOT	7,06	2,34	-	3,13
COPE DE MAISONS-LES-SOULAINES	-	-	-	-
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE	3,41	2,35	-	1,92
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	0,97	-	-	0,32
COPE DU MERIOT	-	3,46	-	1,15
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	3,47	3,50	-	2,32
COPE DE MESSON	-	-	-	-
COPE DE NOE-LES-MALLETS	10,42	-	-	3,47
COPE DES NOES-PRES-TROYES	-	-	-	-
COPE DU NORD DE LA VOIRE	8,21	9,35	10,74	9,43
COPE D'ORIGNY-LE-SEC	-	2,69	3,04	1,91
COPE D'ORVILLIERS-SAINT-JULIEN	-	-	-	-
COPE D'OSSEY-LES-TROIS-MAISONS	-	-	-	-
COPE DU PAVILLON-SAINTE-JULIE	-	-	-	-
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	-	-	-	-
COPE DE POLISY / POLISOT	6,13	15,29	-	7,14
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	1,72	3,39	2,69	2,60
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	-	-	-	-
COPE DE PREMIERFAIT	-	-	-	-
COPE DE PRUGNY	-	-	5,81	1,94
COPE DES QUATRE VALLEES	0,42	1,68	-	0,70
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL	12,56	2,52	10,08	8,39
COPE DE SAINT-ANDRE-LES-VERGERS	-	-	-	-
COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU	1,03	2,01	-	1,01
COPE DE SAINTE-SAVINE	-	-	-	-
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	4,38	5,75	1,41	3,84
COPE DE SAINT-LEGER-PRES-TROYES	-	-	-	-
COPE DE SAINT-LUPIEN	-	-	-	-
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	0,58	-	2,27	0,95
COPE DE SOMMEVAL	-	-	-	-
COPE DE SOULAINES-DHUYS	-	-	4,37	1,46
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE	-	1,29	1,28	0,86
COPE DE TORVILLIERS	-	5,06	-	1,69
COPE DE TROYES	-	0,41	0,90	0,44
COPE D'URVILLE	-	-	-	-

COPE DE VAILLY	-	-	-	-
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSONNE	2,65	2,67	8,13	4,49
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	8,44	5,69	6,61	6,91
COPE DE VAUCHASSIS	3,94	3,88	3,88	3,90
COPE DE VILLELOUP	-	-	-	-
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	4,14	4,24	8,51	5,63
COPE DE VIREY-SOUS-BAR	38,59	6,08	18,29	20,99
Régie du SDDEA*	4,06	3,24	3,51	3,60

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 2018 est de **2,17 %**. (Pour rappel : le taux d'impayé ne correspond pas aux abandons de créances, mais les montants sont toujours dus et les payeurs relancés.) On constate une amélioration de cet indicateur qui était de 3,52 % en 2017.

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

Un dispositif d'enregistrement et de suivi des réclamations permet de mettre en avant les réclamations sur l'année 2019. Cependant, il ne permet pas une analyse fine et ne distingue pas les réclamations écrites des réclamations orales. De plus, cet indicateur ne fait pas la distinction des réclamations sur le prix.

Le taux présenté ci-dessous apparaît en conséquence très élevé en raison de ces paramètres :

Le **taux de réclamation** des abonnés sur 2019 est de **49**.



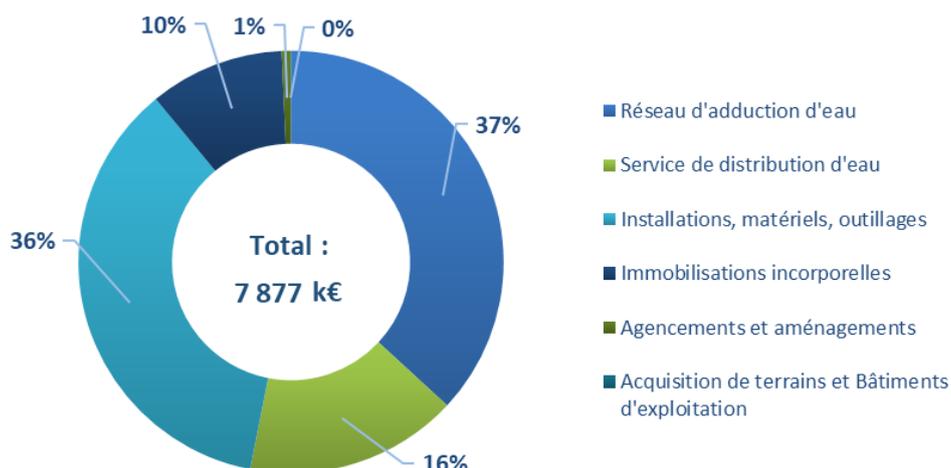
4. Financement des investissements

A/ Montant des travaux engagés

Les **travaux** engagés en 2019 se chiffrent à **4 995 k€ HT**.



Figure 18 : montant des travaux engagés

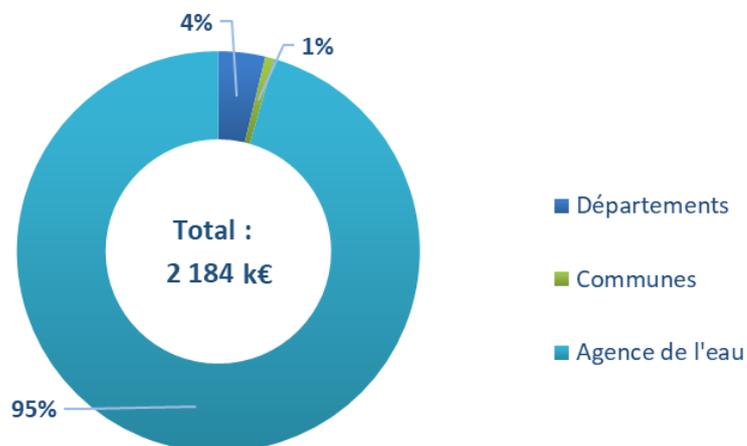


Ces travaux sont majoritairement liés au réseau d'adduction et de distribution d'eau (53 %).

B/ Montant des subventions et concours versés

En 2019, la Régie du SDDEA comptabilise 2 184 k€ de subventions d'investissements sur le budget annexe 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 74 k€.

C/ Encours de dette et annuités

L'encours de dette pour l'activité eau potable se monte à **12 817 k€** en 2019.

Les annuités consacrées au remboursement de la dette se montent en 2019 à 4 602 k€, dont 4 217 k€ (92 %) 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 Eau potable de la Régie du SDDEA est de **10 506 k€** en 2019, à comparer avec un capital restant dû de **12 817 k€**. La durée théorique d'extinction de la dette est de 1,22 année en 2019, 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 **106 594 k€** en 2019. La valeur brute est de **178 654 k€**.

Ces immobilisations sont constituées à plus de 97,8 % d'immobilisations corporelles, afférentes au réseau d'adduction et au service de distribution.

La part du réseau d'adduction est de 27,4 % (29 208 k€) et celle du service de distribution de 38,2 % (40 764 k€). Les bâtiments d'exploitations comptent pour 4,2 % de la VNC (4 515 k€). A ces montants viennent s'ajouter 19 552 k€ de travaux en cours de réalisation qui représentent 18,3 % 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 3 529 k€ en 2019.

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 Vassales
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