

2020

Délibération du Conseil d'Administration
de la Régie du SDDEA du 07 octobre 2021

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

RÉGIE DU SDDEA

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





RÉGIE DU
SDDEA

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

TABLE DES MATIÈRES

PRÉAMBULE	2
1. PRÉSENTATION GÉNÉRALE DU SERVICE	7
Usagers de la Régie du SDDEA	7
Les volumes	10
Équipements	14
2. TARIFICATION	58
Modalités de tarification	58
Détails des tarifs	60
Économie du service	62
3. INDICATEURS DE PERFORMANCE	65
Indice de connaissance et de gestion patrimoniale	65
Rendement de réseau	67
Indice linéaire de pertes en réseau	73
Taux de renouvellement des réseaux	75
Indicateurs liés à la qualité des eaux	78
Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	87
Indice linéaire des volumes non comptés	92
Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées	96
4. FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS	107
Montant des travaux engagés	107
Montant des subventions et concours versés	108
Encours de dette et annuités	108
Durée d'extinction de la dette de la collectivité	108
Montant des amortissements	108
Projets à l'étude et montants prévisionnels	109
Programmes pluriannuels de travaux	109



PRÉAMBULE

En 2020, plusieurs nouvelles communes ont transféré leur compétence eau potable au SDDEA afin de créer un Conseil de la Politique de l'Eau (COPE) et conserver ainsi une gestion locale de leur service d'eau tout en rejoignant une Régie. D'un point de vue global le périmètre Eau potable de la Régie du SDDEA est resté relativement stable par rapport à 2019.

L'année 2016, avait 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.

À 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 (Gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations) ;
- Démoustication.

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



Le SDDEA réunit 481 communes et assure une gestion intégrée et durable du cycle complet de l'eau, soit directement soit au travers de sa Régie dans le cadre d'un modèle mutualisé, alliant vision globale et gestion locale.

La Régie du SDDEA est un acteur majeur de la production d'eau potable dans le département. Depuis le 1^{er} janvier 2021, plus de 260 000 habitants sont approvisionnés par la Régie dans l'Aube.

La Régie est maître d'ouvrage sur 369 communes, 158 captages actifs et 277 ouvrages de stockage d'eau potable actifs, 4 036 km de linéaire réseau pour un volume annuel consommé par les abonnés de près de 13,4 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 organisée de la façon suivante :

- Niveau syndical/global : Assemblée Générale, 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 149 COPE Eau potable et Assainissement collectif.

Le présent rapport traite de l'exercice 2020, au cours duquel 118 COPE eau potable étaient constitués :

(Attention : pour considérer les indicateurs de l'intégralité du périmètre de la Régie du SDDEA, le COPE DE LA FERME DES MEES qui est piloté directement par le Conseil d'Administration de la Régie du SDDEA est présenté dans le présent rapport).

- 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



Préambule

- 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'EHEMINES
- 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-SAINTE-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 / COURTAULT
- COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE
- COPE DE LA REGION DE DIERREY-SAINTE-PIERRE, DIERREY-SAINTE-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 MARCILLY-LE-HAYER
- COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY
- COPE DE MAROLLES-SOUS-LIGNIERES
- 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



Préambule

- 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 ;
- 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 5 % soit plus de 5 000 abonnés supplémentaires en 2020.

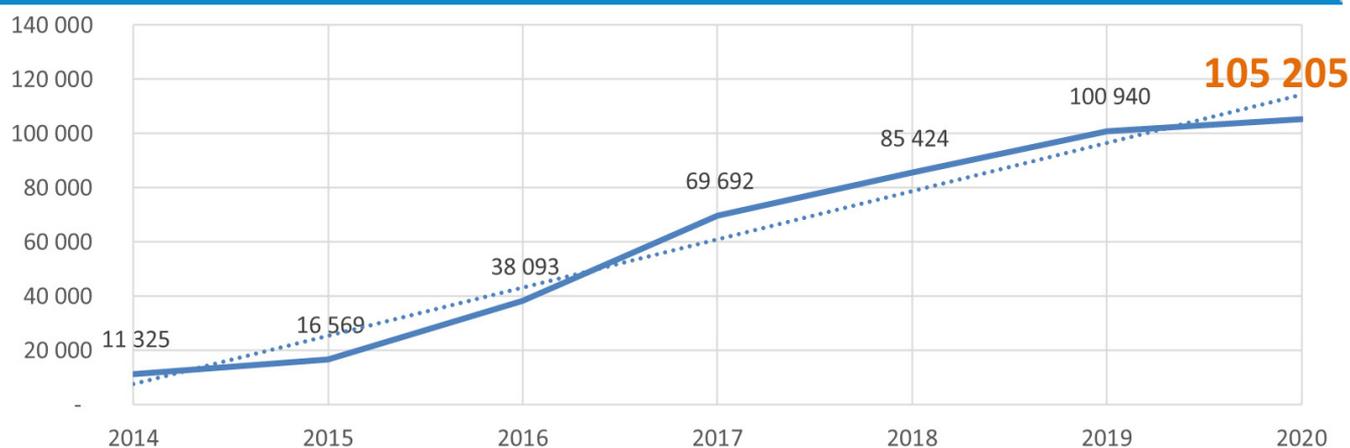
1.1 USAGERS DE LA RÉGIE DU SDDEA

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

Années	Abonnés	Évolution (en nombre)	Évolution (en pourcentage)
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 %
2020	105 205	4 265	4 %
Moyenne		15 647	51 %

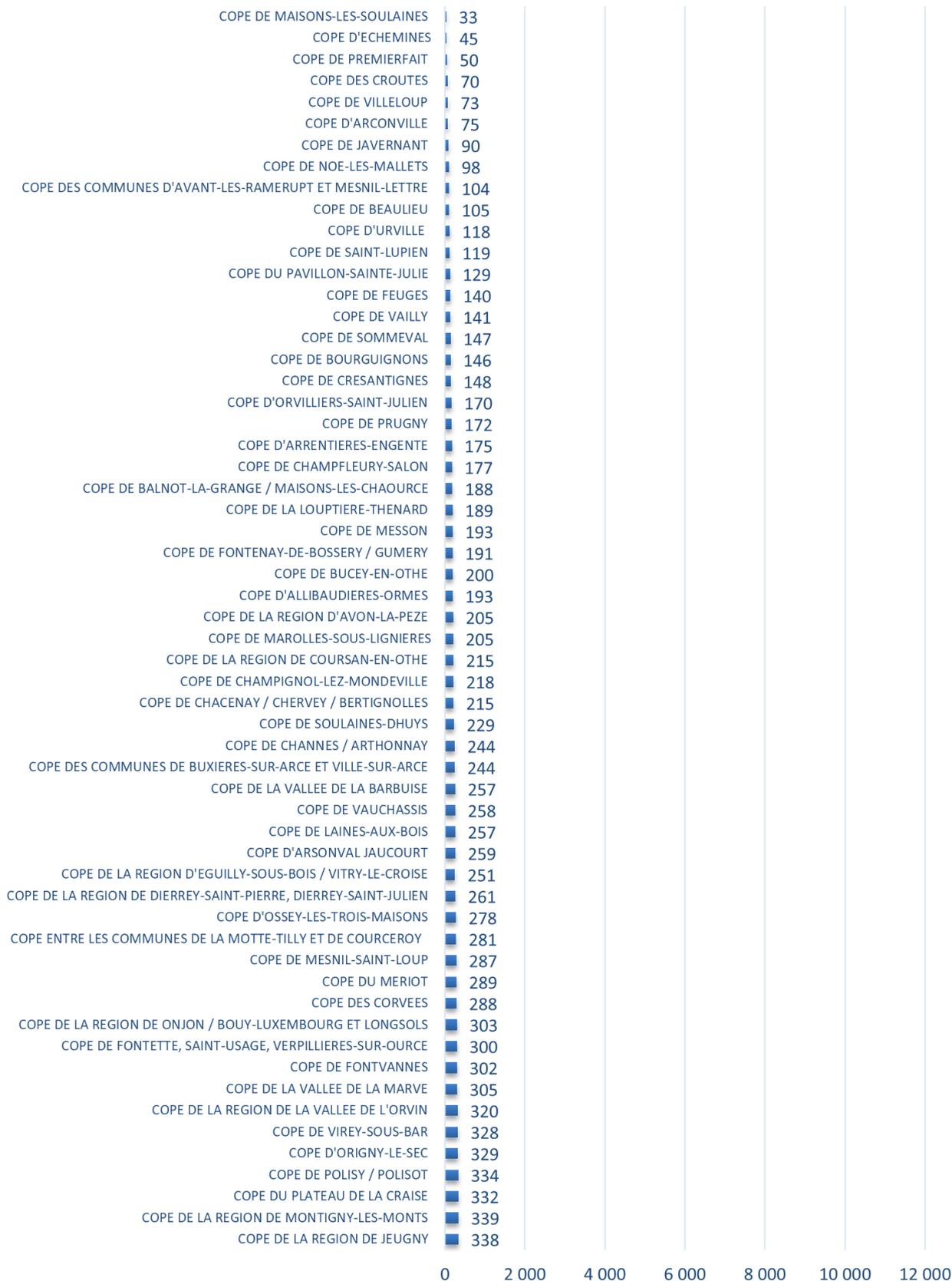
Figure 1 : évolution du nombre d'abonnés de la Régie du SDDEA depuis 2014

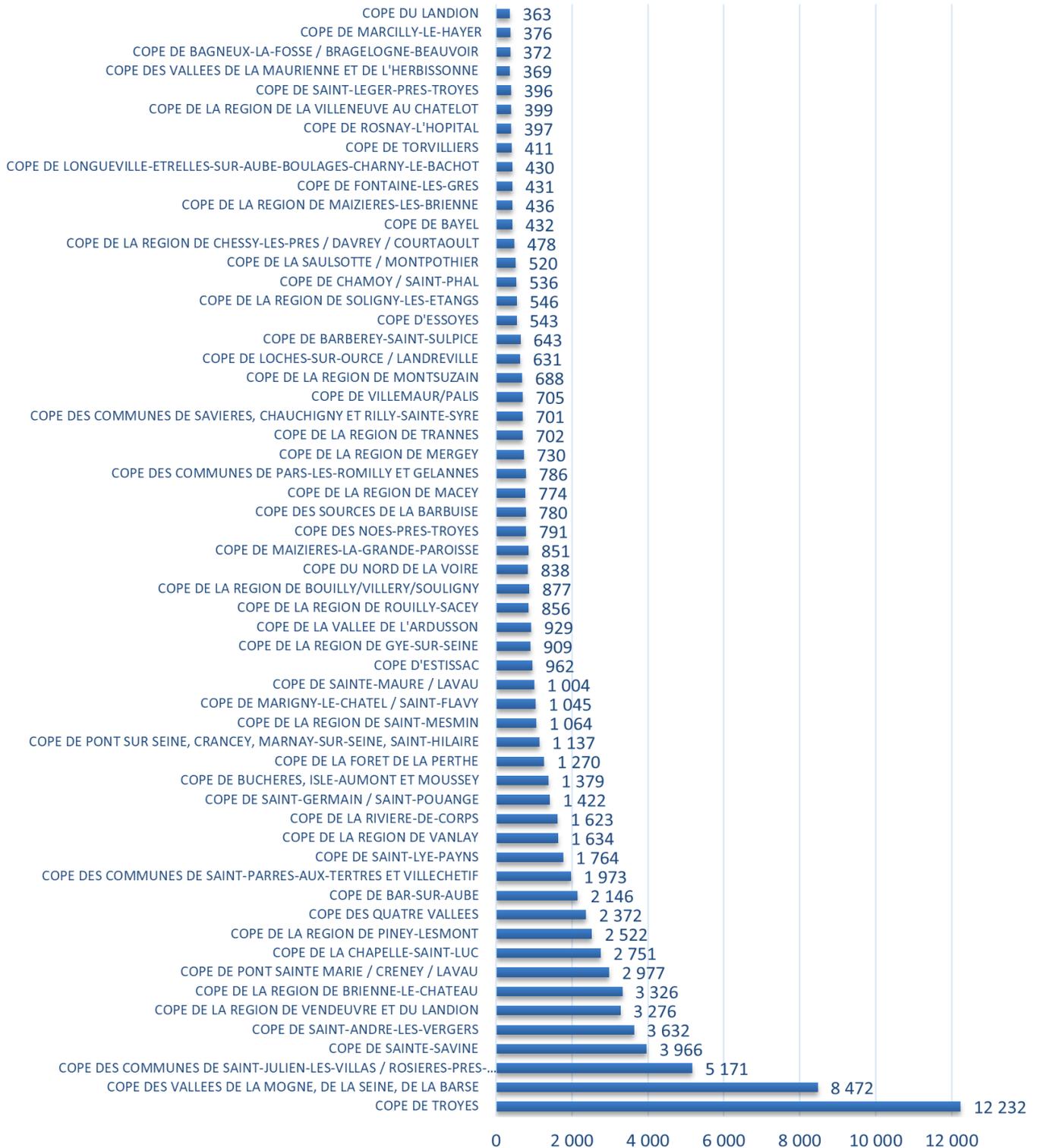




En 2020, la Régie du SDDEA dessert 261 143 habitants en eau potable ce qui correspond à 105 205 abonnés.

Figure 2 : répartition du nombre d'abonnés desservis pour l'année 2020





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 2020, soit 21 933.

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 5 346 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).

1.2 LES VOLUMES

En 2020, **17 394 025 m³** ont été produits sur le territoire des 119 COPE Eau potable et **828 846 m³** ont été achetés en gros², soit un total de volumes entrants égale à **18 222 871 m³**.

• Volumes consommés autorisés comptabilisés	14 127 248 m³	soit	77 % ;
• Volumes consommés autorisés estimés	346 875 m³	soit	2 % ;
• Volumes des pertes	3 660 552 m³	soit	20 % ;
• Volumes vendus en gros ³	207 174 m³	soit	1 %.

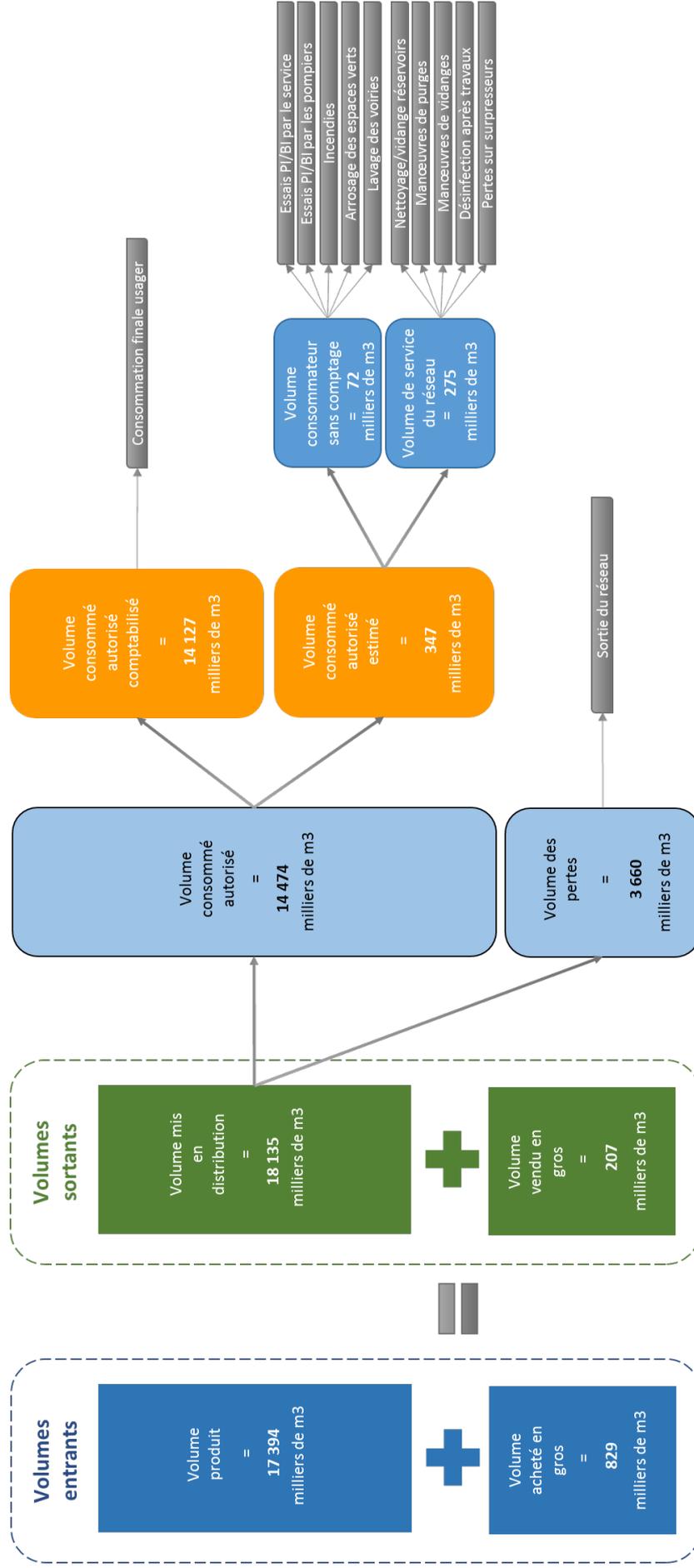
Un schéma synthétique « **emplois-ressource** » est présenté en figure 3 (ci-après) afin d'explicitier plus clairement les liens entre les différents volumes considérés.

1. Source : Insee, 2016

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

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

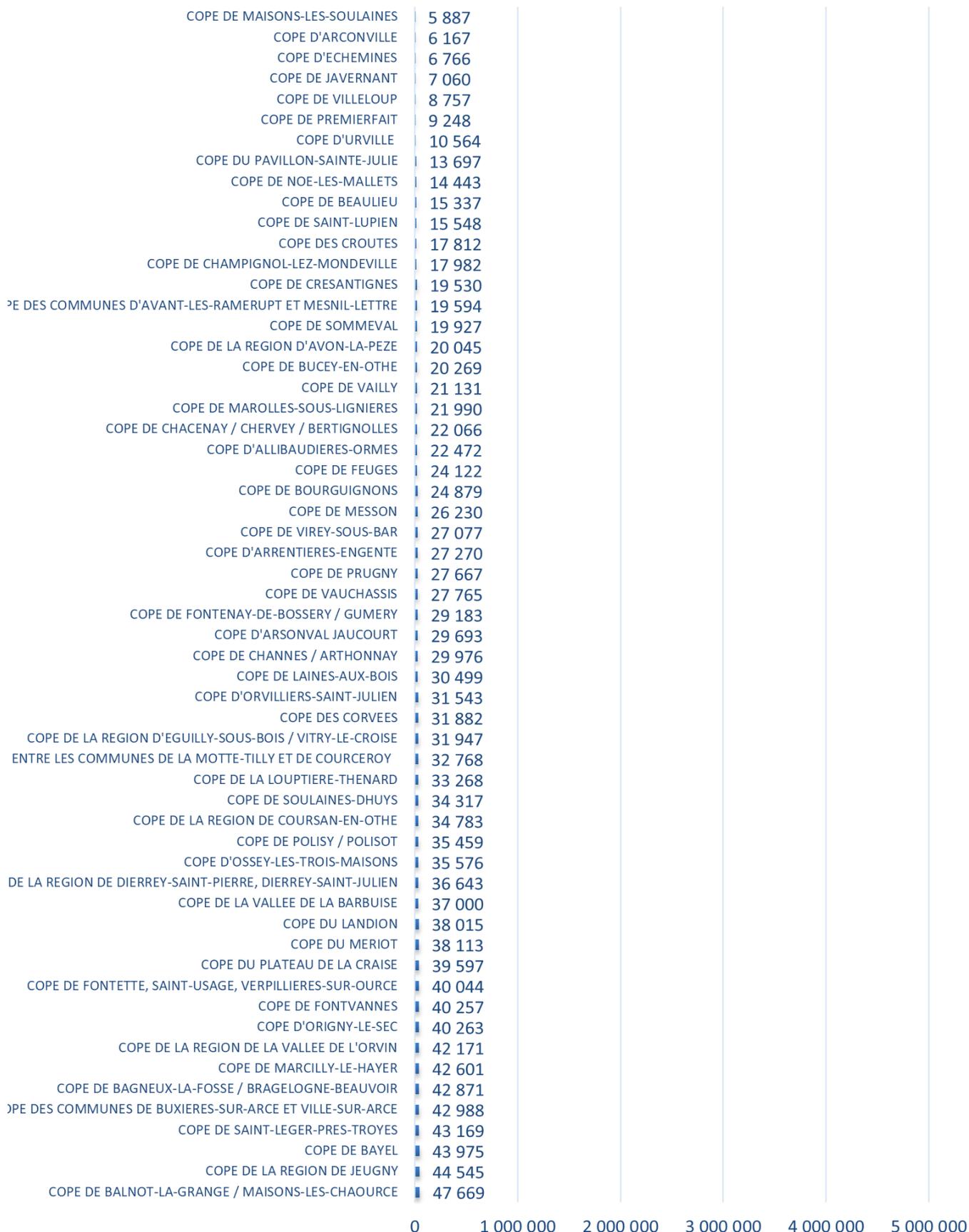
Figure 3 : origine et destination des volumes

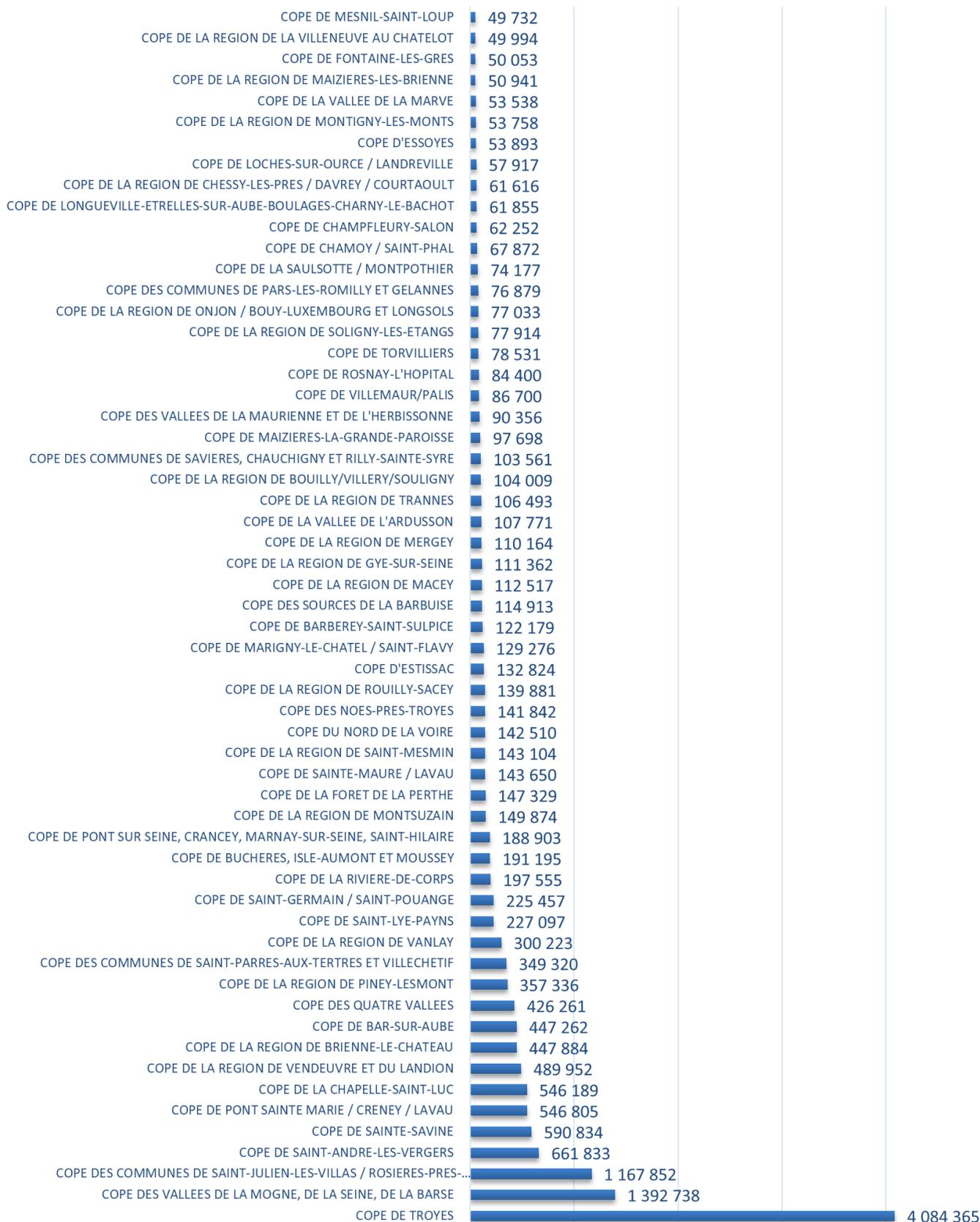




Les volumes **mis en distribution pour le service** (volumes produits + volumes achetés en gros – volumes vendus en gros) se répartissent entre les 119 COPE (voir commentaire ci-dessous) eau potable de la manière suivante :

Figure 4 : répartition des volumes mis en distribution en 2020





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.

1.3 ÉQUIPEMENTS

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.

1.3.1 ÉQUIPEMENTS DE PROTECTION



Les équipements représentent une capacité totale de production d'eau potable d'au moins 536 744 m³/jour.

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.

Tableau 2.1 : équipements de production Territoire Centre

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m ³ /jour)
COPE DE BUCHERES, ISLE-AUMONT ET MOUSSEY	Eau/Production	Champs de captage	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	1 000
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	Eau/Production	Puits	3 000
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 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 2.2 : 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 DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE	Eau/Production	Forage	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	1 000
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	Eau/Production	Forage	1 400
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	Forage	NC
COPE DE LA REGION DE TRANNES	Eau/Production	Puits	NC
COPE DU NORD DE LA VOIRE	Eau/Production	Puits	1 500
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL	Eau/Production	Puits	20 000

Tableau 2.3 : équipements de production Territoire Nord

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m ³ /jour)
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	Eau/Production	Puits	2 400
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	Eau/Production	Forage	2 400



COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m ³ /jour)
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	Eau/Production	Puits complexe	452
COPE D'EHEMINES	Eau/Production	Puits complexe	NC
COPE D'EHEMINES	Eau/Production	Forage	NC
COPE DE FEUGES	Eau/Production	Puits complexe	100
COPE DE FONTAINE-LES-GRES	Eau/Production	Puits	400
COPE DE FONTAINE-LES-GRES	Eau/Production	Forage	400
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	Eau/Production	Forage	NC
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 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 D'ORIGNY-LE-SEC	Eau/Production	Puits complexe	NC
COPE D'ORIGNY-LE-SEC	Eau/Production	Forage	300
COPE D'ORVILLIERS-SAINTE-JULIEN	Eau/Production	Forage	80
COPE DES QUATRE VALLEES	Eau/Production	Forage	2 000
COPE DES QUATRE VALLEES	Eau/Production	Forage	2 000
COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU	Eau/Production	Forage	1 400
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	Eau/Production	Forage	NC
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	Eau/Production	Forage	NC
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	Eau/Production	Forage	3 000
COPE DE VAILLY	Eau/Production	Puits complexe	120
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSONNE	Eau/Production	Forage	1 200
COPE DE VILLELOUP	Eau/Production	Puits	NC

Tableau 2.4 : équipements de production Territoire Nord-Ouest

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m ³ /jour)
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	Eau/Production	Forage	1 500
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	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m³/jour)
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 DU MERIOT	Eau/Production	Forage	1 000
COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY	Eau/Production	Forage	1 400
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE	Eau/Production	Forage	2 000
COPE DE MARCILLY-LE-HAYER	Eau/Production	Puits complexe	164
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	Eau/Production	Puits	800
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	Eau/Production	Forage	800
COPE D'OSSEY-LES-TROIS-MAISONS	Eau/Production	Forage	800
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	Eau/Production	Galerie drainante	60
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	Eau/Production	Forage	700
COPE DE SAINT-LUPIEN	Eau/Production	Puits	NC

Tableau 2.5 : équipements de production Territoire Ouest

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m³/jour)
COPE DE BUCEY-EN-OTHE	Eau/Production	Puits	360
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 DE CRESANTIGNES	Eau/Production	Puits complexe	NC
COPE DE CRESANTIGNES	Eau/Production	Forage	1 000
COPE D'ESTISSAC	Eau/Production	Forage	600
COPE D'ESTISSAC	Eau/Production	Puits	1 200
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	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m ³ /jour)
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 PRUGNY	Eau/Production	Forage	96
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	400
COPE DE VAUCHASSIS	Eau/Production	Galerie drainante	NC
COPE DE VAUCHASSIS	Eau/Production	Forage	NC
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	Eau/Production	Galerie drainante	100
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	Eau/Production	Forage	NC

Tableau 2.6 : 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 BOURGUIGNONS	Eau/Production		1 600
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	Eau/Production	Forage	274
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
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	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m³/jour)
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 complexe	160
COPE DE NOE-LES-MALLETS	Eau/Production	Puits	NC
COPE DE POLISY / POLISOT	Eau/Production	Source	200

Tableau 2.7 : équipements de production Territoire Sud-Ouest

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m³/jour)
COPE D'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN	Eau/Production	Puits	150
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE	Eau/Production	Puits complexe	NC
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	Eau/Production	Galerie drainante	NC
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	Eau/Production	Forage	200
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	Eau/Production	Puits complexe	96
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	Eau/Production	Puits	96
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	Eau/Production	Forage	96
COPE DES CORVEES	Eau/Production	Forage	151
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	Forage	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 VALLEE DE LA MARVE	Eau/Production	Forage	160
COPE DU LANDION	Eau/Production	Forage	120
COPE DE MAROLLES-SOUS-LIGNIERES	Eau/Production	Puits	NC

Tableau 2.8 : 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

1.3.2 ÉQUIPEMENTS DE STOCKAGE



Capacité de stockage : 102 180 m³. Soit 2,5 jours de consommation.

Tableau 3.1 : équipements de stockage Territoire Centre

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m ³ /jour)
COPE DE BUCHERES, ISLE-AUMONT ET MOUSSEY	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR BUCHERES	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	640
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Eau/Stockage	BACHE DE DE REPRISE HAUT DE VILLENEUVE	100
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Eau/Stockage	BACHE DE REPRISE DE SAINT THIBAULT	200
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Eau/Stockage	BACHE DE REPRISE VILLY EN TRODES R10	500

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m ³ /jour)
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Eau/Stockage	RESERVOIR DE THENNELIERES R14	200
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Eau/Stockage	RESERVOIR D'EQUILIBRE DE FOUCHERES	200
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 SEMI-ENTERRE DE LAUBRESSEL R15	250
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 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 LUSIGNY R12	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 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	RESERVOIR SUR TOUR LES BORDES R1	500

Tableau 3.2 : équipements de stockage Territoire Est

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m ³ /jour)
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	1 400
COPE DE BAR-SUR-AUBE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE SAINTE GERMAINE 1	300
COPE DE BAR-SUR-AUBE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE SAINTE GERMAINE 2 ET SURPRESSEUR	500



COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m ³ /jour)
COPE DE BAYEL	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE BAYEL	500
COPE DE BEAULIEU	Eau/Stockage	STATION DE REPRISE ET DE SURPRESSION	50
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 SEMI-ENTERRE DE JUVANZIGNY	150
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 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 BRIENNE-LE-CHATEAU	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR ET SURPRESSEUR	750
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 DE VALLENTIGNY	400
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR D'EPOTHEMONT	300
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS	Eau/Stockage	RESERVOIR DE LONGSOLS	200
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE ONJON	300
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE VILLEHARDOUIN	1 000
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE LESMONT	100
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE PRECY-SAINT-MARTIN	200
COPE DE LA REGION DE TRANNES	Eau/Stockage	BACHE DE LEVIGNY	60
COPE DE LA REGION DE TRANNES	Eau/Stockage	BACHE DE REPRISE DE FRESNAY ET SURPRESSEUR	50
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 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	RESERVOIR SEMI-ENTERRE ET SURPRESSEUR DE LEVIGNY	100

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m ³ /jour)
COPE DE LA REGION DE TRANNES	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR D'ECLANCE	300
COPE DE MAISONS-LES-SOULAINES	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE MAISONS-LES-SOULAINES	200
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE ROSNAY	500
COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE	Eau/Stockage	CAPTAGE, TRAITEMENT PHYTOSANTAIRES ET RESERVOIR SUR TOUR D'AVANT LES RAMERUPT	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 DU NORD DE LA VOIRE	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE CHASSERICOURT	250

Tableau 3.3 : équipements de stockage Territoire Nord

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m ³ /jour)
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 CHAMPFLEURY-SALON	Eau/Stockage	SURPRESSEUR ET BACHE DE REPRISE DE LA FERME DU BEAUTEMPS	30
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 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	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m ³ /jour)
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 MESNIL LA COMTESSE R3	100
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE MONTSUZAIN R1	450
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR R1 DE SAINT MESMIN	350
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR R2 DE VALLANT SAINT GEORGES	250
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR R3 ET SURPRESSEUR DE DROUPT-SAINT-BASLE	200
COPE DE LA VALLEE DE LA BARBUISE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE SAINT-REMY	300
COPE DE LONGUEVILLE-ETRELLES-SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY-LE-BACHOT	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE LONGUEVILLE	500
COPE DE PREMIERFAIT	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE PREMIERFAIT	150
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 D'EHEMINES	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR D'EHEMINES	50
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE CHAUCHIGNY	150
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE RILLY	150
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR ET STATION DE POMPAGE DES GREVES DE SAVIERES	250

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m ³ /jour)
COPE DES QUATRE VALLEES	Eau/Stockage	RESERVOIR ENTERRE DE BALIGNICOURT	200
COPE DES QUATRE VALLEES	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE MOREMBERT	150
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 DES QUATRE VALLEES	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE D'ISLE-AUBIGNY	1 000
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	SURPRESSEUR ET BACHE DE DONNEMENT	ND
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE	Eau/Stockage	BACHE D'ASSENCIERES	200
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE	Eau/Stockage	BACHE DE CHARMONT, SURPRESSEUR ET COMPTAGE VENTE A FEUGES	10
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE D'ASSENCIERES	175
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
COPE D'ORIGNY-LE-SEC	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR ET CAPTAGE DU PETIT CANTON SUD ANCIEN D'ORIGNY LE SEC	250
COPE DU PAVILLON-SAINTE-JULIE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE 1 LE PAVILLON SAINTE JULIE	ND
COPE DU PAVILLON-SAINTE-JULIE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE 2 LE PAVILLON SAINTE JULIE	ND



Tableau 3.4 : équipements de stockage Territoire Nord-Ouest

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m ³ /jour)
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 R1	300
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DES VIGNEAUX R2	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 DE POUSSEY	200
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR L'HESSY	300
COPE DE MARCILLY-LE-HAYER	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR ET STATION DE POMPAGE DE MARCILLY	200
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE MARIGNY LE CHATEL	600
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 SEMI-ENTERRE DE SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY	1 000

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m³/jour)
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE SAINT-HILAIRE -SOUS-ROMILLY	300
COPE DE SAINT-LUPIEN	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE SAINT LUPIEN	200
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE GELANNES	200
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE PARS LES ROMILLY	200
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 CRAISE	300
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 VILLADIN	200

Tableau 3.5 : équipements de stockage Territoire Ouest

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m³/jour)
COPE DE BUCEY-EN-OTHE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE BUCEY PRINCIPAL	200
COPE DE BUCEY-EN-OTHE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE BUCEY SECONDAIRE	75
COPE DE CRESANTIGNES	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE CRESANTIGNES	300
COPE DE FONTVANNES	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE FONTVANNES	450
COPE DE JAVERNANT	Eau/Stockage	BACHE DE REPRISE DE JAVERNANT	15
COPE DE JAVERNANT	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE JAVERNANT	100
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 R1 DE MACEY	540



COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m ³ /jour)
COPE DE LA REGION DE MACEY	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE R2 DE MONTGUEUX	500
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 SUR TOUR R4 DE MONTGUEUX	75
COPE DE LA RIVIERE-DE-CORPS	Eau/Stockage	BACHE DE REPRISE DE LA RIVIERE-DE-CORPS	250
COPE DE LA RIVIERE-DE-CORPS	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE LA RIVIERE-DE-CORPS	300
COPE DE LAINES-AUX-BOIS	Eau/Stockage	BACHE DE REPRISE DE LAINES-AUX-BOIS	15
COPE DE LAINES-AUX-BOIS	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE LAINES-AUX-BOIS	180
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 NORD	ND
COPE DE MESSON	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE MESSON SUD	150
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	Eau/Stockage	BACHE DE REPRISE	80
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	Eau/Stockage	BACHE DE REPRISE DU STADE	ND
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE PONT-SAINTE-MARIE	1 500
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	SURPRESSEUR ET BACHE DE REPRISE CITE EDF	70
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	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m ³ /jour)
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 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 DE SAINT-PARRES	300
COPE D'ESTISSAC	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE BEAUREGARD	200
COPE D'ESTISSAC	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE LA BELLE ALLEE	300
COPE D'ESTISSAC	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE THUISY	300

Tableau 3.6 : équipements de stockage Territoire Sud-Est

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m ³ /jour)
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	150
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 DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	Eau/Stockage	STATION DE POMPAGE ET BACHE DE REPRISE	20
COPE DE FONTETTE, SAINT-USAGE, VERPILLIERES-SUR-OURCE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE VERPILLIERES ET SURPRESSEUR	250
COPE DE FONTETTE, SAINT-USAGE, VERPILLIERES-SUR-OURCE	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE FONTETTE	250
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE BUXEUIL	200
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE COURTERON	300
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE GYE	500



Chap.1. Présentation générale du service

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m ³ /jour)
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE NEUVILLE	300
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	Eau/Stockage	BACHE DE COUVIGNON	ND
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	Eau/Stockage	BACHE DE REPRISE ET STATION DE TRAITEMENT DE LA PETITE PRAIRIE	ND
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	Eau/Stockage	BACHE DE REPRISE FERME DU GAGNAGE	ND
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 SEMI-ENTERRE DE COUVIGNON	60
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE FRAVAUX	ND
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE MAGNANT	100
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 SEMI-ENTERRE DE MONTMARTIN	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 VAL PERDU	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 SUR TOUR DE FRALIGNES	150
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE VENDEUVRE	1 000
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE VITRY	150
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE D'EGUILLY	100
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	BACHE DE REPRISE DE NOE-LES-MALLETS	ND
COPE DE NOE-LES-MALLETS		RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE NOE-LES-MALLETS	150
COPE DE POLISY / POLISOT		BACHE DE POLISY	200

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m³/jour)
COPE DE POLISY / POLISOT		RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE POLISOT	250
COPE DE VIREY-SOUS-BAR		RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE VIREY	75
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE		BACHE DE REPRISE ET STATION DE POMPAGE VIEILLE FONTAINE L'HOPITAL	ND
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE		RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE BUXIERES	120
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE		RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE VILLE-SUR-ARCE	100
COPE D'ESSEYES		RESERVOIR SEMI-ENTERRE D'ESSEYES NOUVEAU	ND

Tableau 3.7 : équipements de stockage Territoire Sud-Ouest

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m³/jour)
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	BACHE DE REPRISE DE BALNOT	150
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE BALNOT	200
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	RESERVOIR SUR TOUR DU VAUDRON	40
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 SEMI-ENTERRE DE ARTHONNAY	150
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE CHANNES	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 CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAULT	Eau/Stockage	SURPRESSEUR ET BACHE DE REPRISE DE LOGE BORGNE	50



COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m³/jour)
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE RACINES	250
COPE DE LA REGION DE JEUGNY	Eau/Stockage	BACHE REPRISE DE LONGUEVILLE	120
COPE DE LA REGION DE JEUGNY	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE FAYS	100
COPE DE LA REGION DE VANLAY	Eau/Stockage	BACHE DE REPRISE	ND
COPE DE LA REGION DE VANLAY	Eau/Stockage	BACHE DE REPRISE LA NAVARRE	120
COPE DE LA REGION DE VANLAY	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE LA LOGE-PLOMBIN	150
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 DE LA GORVELLE	350
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 ET BACHE DE REPRISE	500
COPE DE LA REGION DE VANLAY	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR LES GRANGES	220
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	Eau/Stockage	BACHE DE REPRISE LES HERBUES	ND
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE VOUGREY	200
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 MAROLLES-SOUS-LIGNIERES	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE MAROLLES	120
COPE DES CORVEES	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE VOSNON	200
COPE DES CROUTES	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DES CROUTES	75
COPE DU LANDION	Eau/Stockage	BACHE DE REPRISE D'ETOURVY	140
COPE DU LANDION	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE CHASEREY	150

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m³/jour)
COPE DU LANDION	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE QUINCEROT	70
COPE DU LANDION	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE DE TRICHEY	50
COPE DU LANDION	Eau/Stockage	RESERVOIR SEMI-ENTERRE D'ETOURVY	150
COPE DU LANDION	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE BINENTE	50
COPE DU LANDION	Eau/Stockage	RESERVOIR SUR TOUR DE VILLIERS-LE-BOIS	175

Tableau 3.8 : équipements de stockage Territoire Troyes

COPE	Catégorie	Type d'équipement	Capacité (en m³/jour)
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

1.3.3 ÉQUIPEMENTS DE TRAITEMENT

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

Tableau 4.1 : 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 4.2 : 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 4.3 : 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 4.4 : 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
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	Eau/Traitement	STATION DE TRAITEMENT DE LA PETITE PRAIRIE	Pesticides
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	Eau/Traitement	STATION DE TRAITEMENT LE PRE CHARDOT 1	Fer

Tableau 4.5 : équipements de traitement Territoire Sud-Ouest

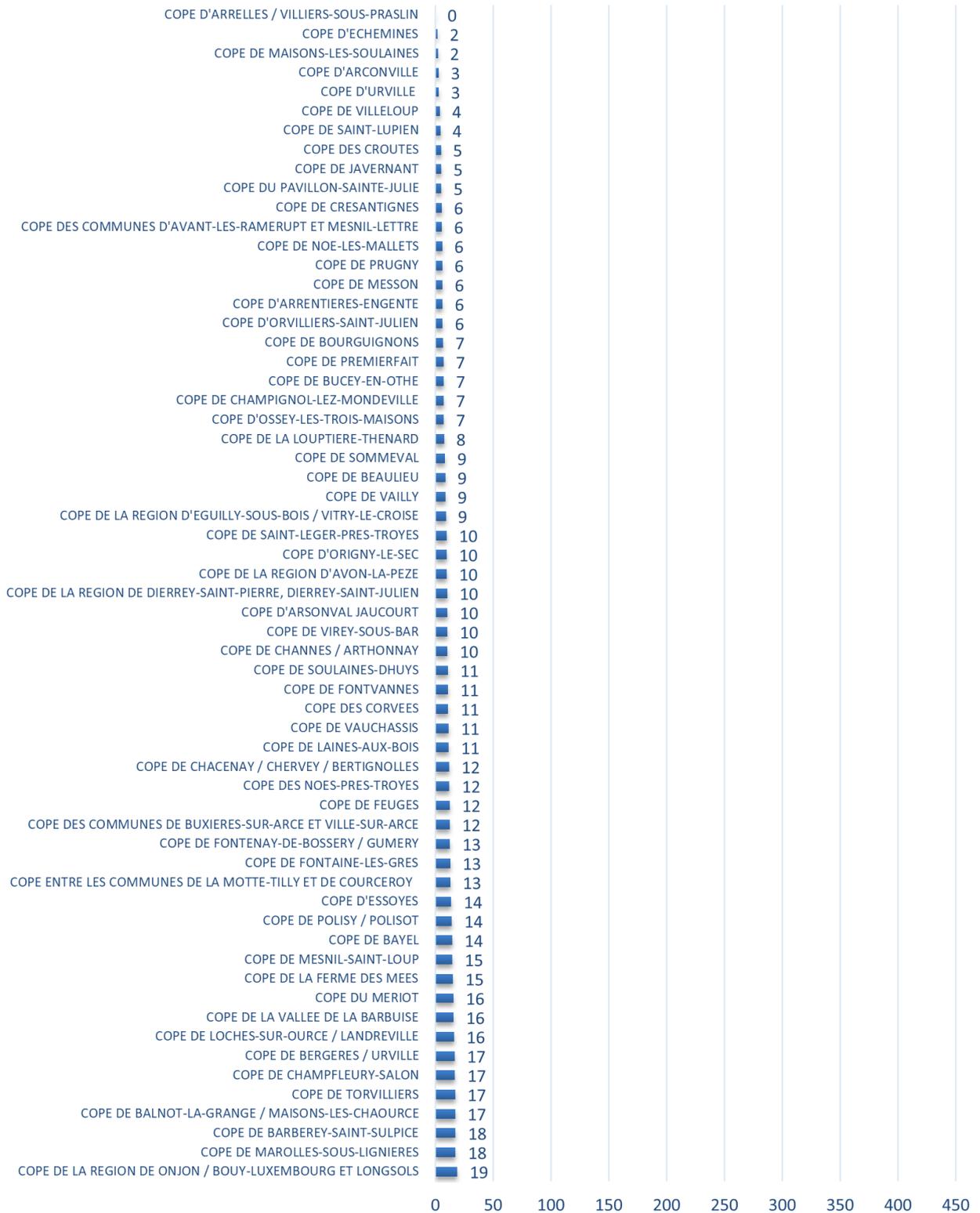
COPE	Catégorie	Type d'équipement	Type de traitement
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	Eau/Traitement	STATION DE LA HAIE MOUCHEUSE	Pesticides
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	Eau/Traitement	UNITE DE TRAITEMENT DES BORDES	Décarbonatation sur résines

1.4.4 LINÉAIRE DE RÉSEAU



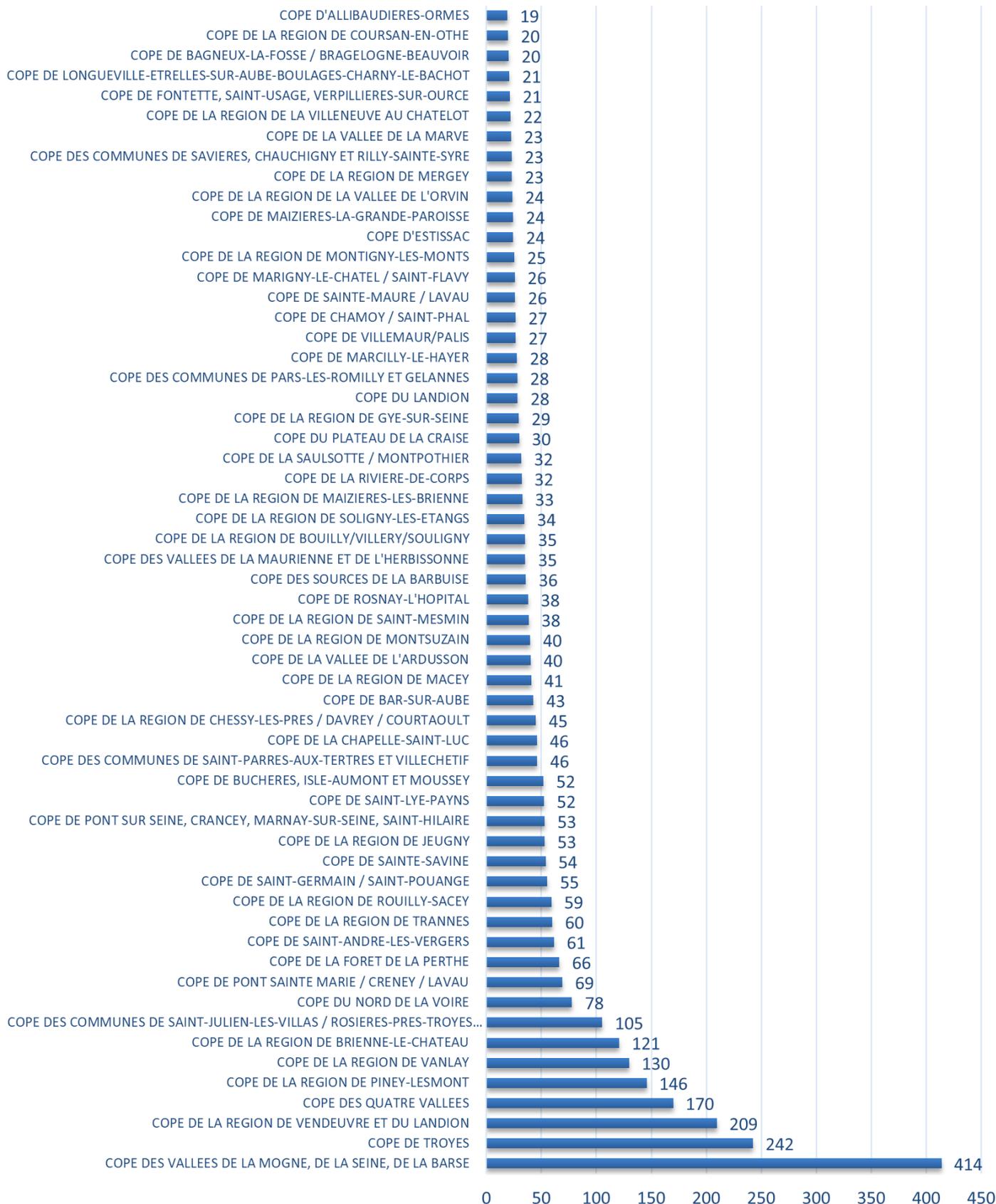
Le linéaire de réseau « eau potable » de la Régie du SDDEA s'étend sur une longueur totale de 4 016 km.

Figure 5 : longueur de réseau en km





Chap.1. Présentation générale du service



Le COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE présente la longueur de réseau la plus importante : 414 km, soit 10 % du linéaire total de la Régie du SDDEA pour l'eau potable en 2020.

99 COPE eau potable sur 119 ont une longueur de réseau inférieure à 50 km.

Le linéaire de réseau cumulé de ces 99 COPE représente moins de la moitié (44 %) du linéaire total.

1.3.5 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 67 hab./km de réseau.

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

Tableau 5 : densité par COPE

COPE	Habitants	Linéaire de réseau (en km)	Densité	Régime
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	18 565	413,76	44,87	Intermédiaire
COPE DE TROYES	62 828	242,41	259,19	Urbain
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	5 468	209,48	26,10	Intermédiaire
COPE DES QUATRE VALLEES	4 390	169,79	25,86	Intermédiaire
COPE DE LA REGION DE PINEY-LES-MONT	4 670	145,75	32,04	Intermédiaire
COPE DE LA REGION DE VANLAY	3 142	129,85	24,20	Rural
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	5 790	120,81	47,93	Intermédiaire
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	14 338	105,45	135,97	Urbain
COPE DU NORD DE LA VOIRE	1 261	77,93	16,18	Rural
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	8 124	68,99	117,75	Urbain
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	2 424	66,29	36,57	Intermédiaire



Chap.1. Présentation générale du service

COPE	Habitants	Linéaire de réseau (en km)	Densité	Régime
COPE DE SAINT-ANDRE-LES-VERGERS	12 499	61,42	203,49	Urbain
COPE DE LA REGION DE TRANNES	1 099	59,86	18,36	Rural
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	1 631	59,18	27,56	Intermédiaire
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	3 489	55,40	62,98	Urbain
COPE DE SAINTE-SAVINE	11 011	53,86	204,43	Urbain
COPE DE LA REGION DE JEUGNY	753	52,96	14,22	Rural
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	2 509	52,96	47,38	Intermédiaire
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	4 359	52,44	83,13	Urbain
COPE DE BUCHERES, ISLE-AUMONT ET MOUSSEY	2 855	51,99	54,92	Urbain
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	4 118	46,34	88,86	Urbain
COPE DE LA CHAPELLE-SAINT-LUC	12 396	46,03	269,31	Urbain
COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAULT	832	45,09	18,45	Rural
COPE DE BAR-SUR-AUBE	5 075	42,87	118,38	Urbain
COPE DE LA REGION DE MACEY	4 367	41,11	106,22	Urbain
COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON	1 818	40,39	45,01	Intermédiaire
COPE DE LA REGION DE MONSUZAIN	1 511	39,83	37,93	Intermédiaire
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN	2 139	38,44	55,65	Urbain
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL	624	37,88	16,47	Rural
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE	1 675	35,98	46,56	Intermédiaire
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSONNE	618	35,47	17,42	Rural
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	1 821	35,39	51,45	Urbain
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS	981	34,44	28,49	Intermédiaire
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	777	32,65	23,79	Rural
COPE DE LA RIVIERE-DE-CORPS	3 503	32,07	109,24	Urbain

COPE	Habitants	Linéaire de réseau (en km)	Densité	Régime
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	1 047	31,78	32,95	Intermédiaire
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	564	29,77	18,95	Rural
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	1 210	29,42	41,13	Intermédiaire
COPE DU LANDION	436	28,48	15,31	Rural
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	1 580	28,13	56,16	Urbain
COPE DE MARCILLY-LE-HAYER	734	27,93	26,28	Intermédiaire
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	3 592	26,68	134,65	Urbain
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	1 049	26,58	39,47	Intermédiaire
COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU	2 909	26,24	110,85	Urbain
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	2 074	25,84	80,26	Urbain
COPE DE LA REGION DE MONTIGNY-LES-MONTS	1 438	25,46	56,48	Urbain
COPE D'ESTISSAC	1 874	24,47	76,58	Urbain
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE- PAROISSE	1 537	24,34	63,15	Urbain
COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN	500	23,71	21,09	Rural
COPE DE LA REGION DE MERGEY	1 699	23,39	72,63	Urbain
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	1 502	23,26	64,57	Urbain
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	520	22,73	22,88	Rural
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT	766	22,06	34,72	Intermédiaire
COPE DE FONTETTE, SAINT-USAGE, VERPILLIERES-SUR-OURCE	404	21,46	18,82	Rural
COPE DE LONGUEVILLE-ETRELLES- SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY- LE-BACHOT	775	20,95	36,99	Intermédiaire
COPE DE BAGNEUX-LA-FOSSE / BRAGELOGNE-BEAUVOIR	428	20,35	21,03	Rural
COPE DE LA REGION DE COURSAN- EN-OTHE	361	19,73	18,29	Rural
COPE D'ALLIBAUDIERES-ORMES	395	19,03	20,76	Rural
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS	611	18,94	32,26	Intermédiaire
COPE DE MAROLLES-SOUS-LIGNIERES	338	17,54	19,27	Rural



Chap.1. Présentation générale du service

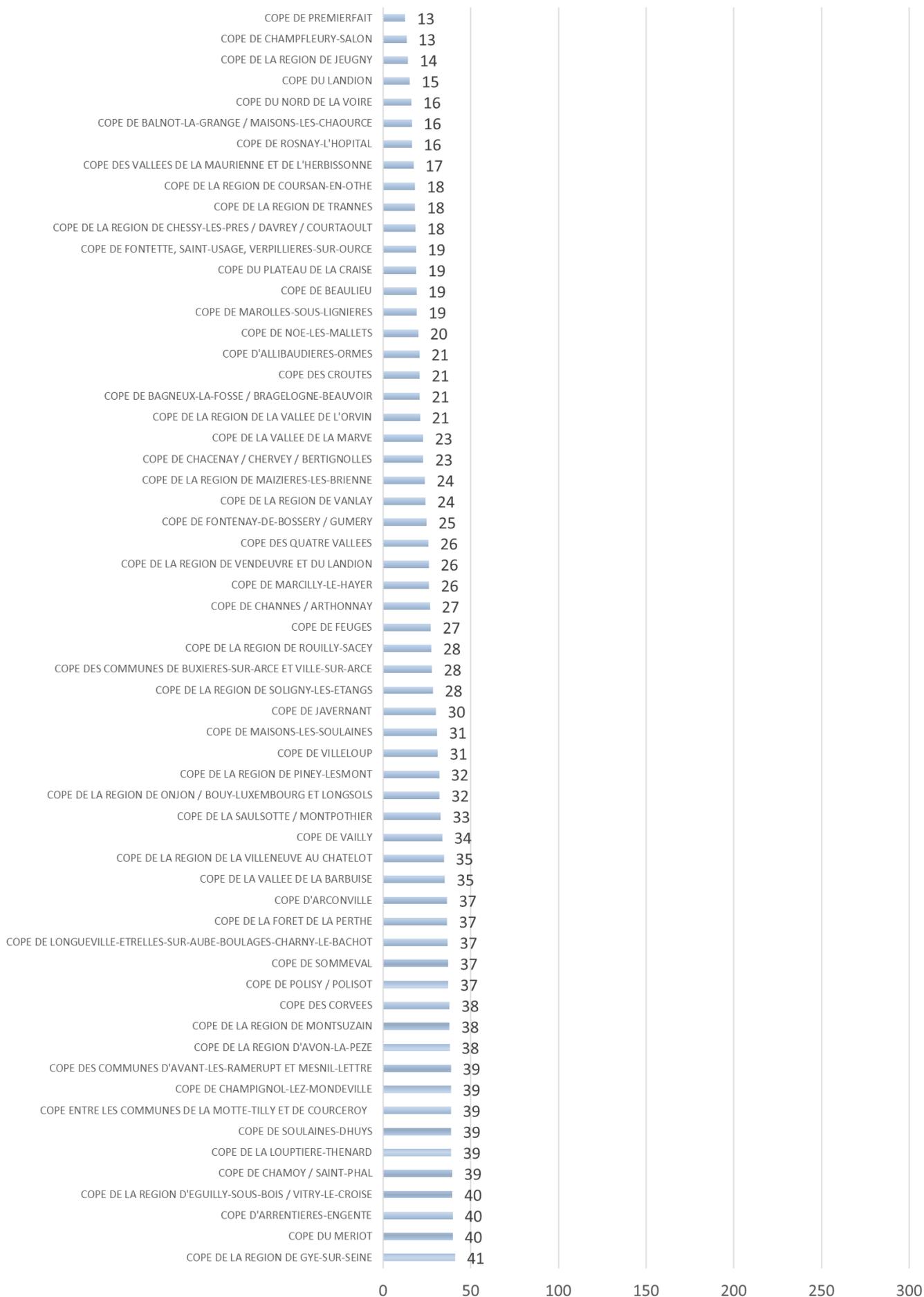
COPE	Habitants	Linéaire de réseau (en km)	Densité	Régime
COPE DE BARBEREY-SAINT-SULPICE	1 469	17,52	83,84	Urbain
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE	281	17,08	16,45	Rural
COPE DE TORVILLIERS	986	17,03	57,89	Urbain
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	228	17,00	13,41	Rural
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE	813	16,17	50,28	Urbain
COPE DE LA VALLEE DE LA BARBUISE	559	15,85	35,27	Intermédiaire
COPE DU MERIOT	624	15,67	39,82	Intermédiaire
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	629	14,61	43,06	Intermédiaire
COPE DE BAYEL	768	14,47	53,06	Urbain
COPE DE POLISY / POLISOT	533	14,29	37,31	Intermédiaire
COPE D'ESSEY	724	13,82	52,39	Urbain
COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY	503	12,98	38,77	Intermédiaire
COPE DE FONTAINE-LES-GRES	885	12,81	69,08	Urbain
COPE DE FONTENAY-DE-BOSSERY / GUMERY	314	12,63	24,87	Rural
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	345	12,36	27,92	Intermédiaire
COPE DE FEUGES	336	12,31	27,29	Intermédiaire
COPE DES NOES-PRES-TROYES	3 315	12,21	271,50	Urbain
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	272	11,82	23,02	Rural
COPE DE LAINES-AUX-BOIS	538	11,45	46,99	Intermédiaire
COPE DE VAUCHASSIS	508	11,40	44,57	Intermédiaire
COPE DES CORVEES	422	11,13	37,93	Intermédiaire
COPE DE FONTVANNES	725	10,86	66,79	Urbain
COPE DE SOULAINES-DHUYS	419	10,78	38,85	Intermédiaire
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	277	10,37	26,71	Intermédiaire
COPE DE VIREY-SOUS-BAR	630	10,35	60,88	Urbain
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT	500	10,35	48,32	Intermédiaire
COPE DE LA REGION DE DIERREY-SAINT-PIERRE, DIERREY-SAINT-JULIEN	577	10,20	56,57	Urbain
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	372	9,78	38,02	Intermédiaire

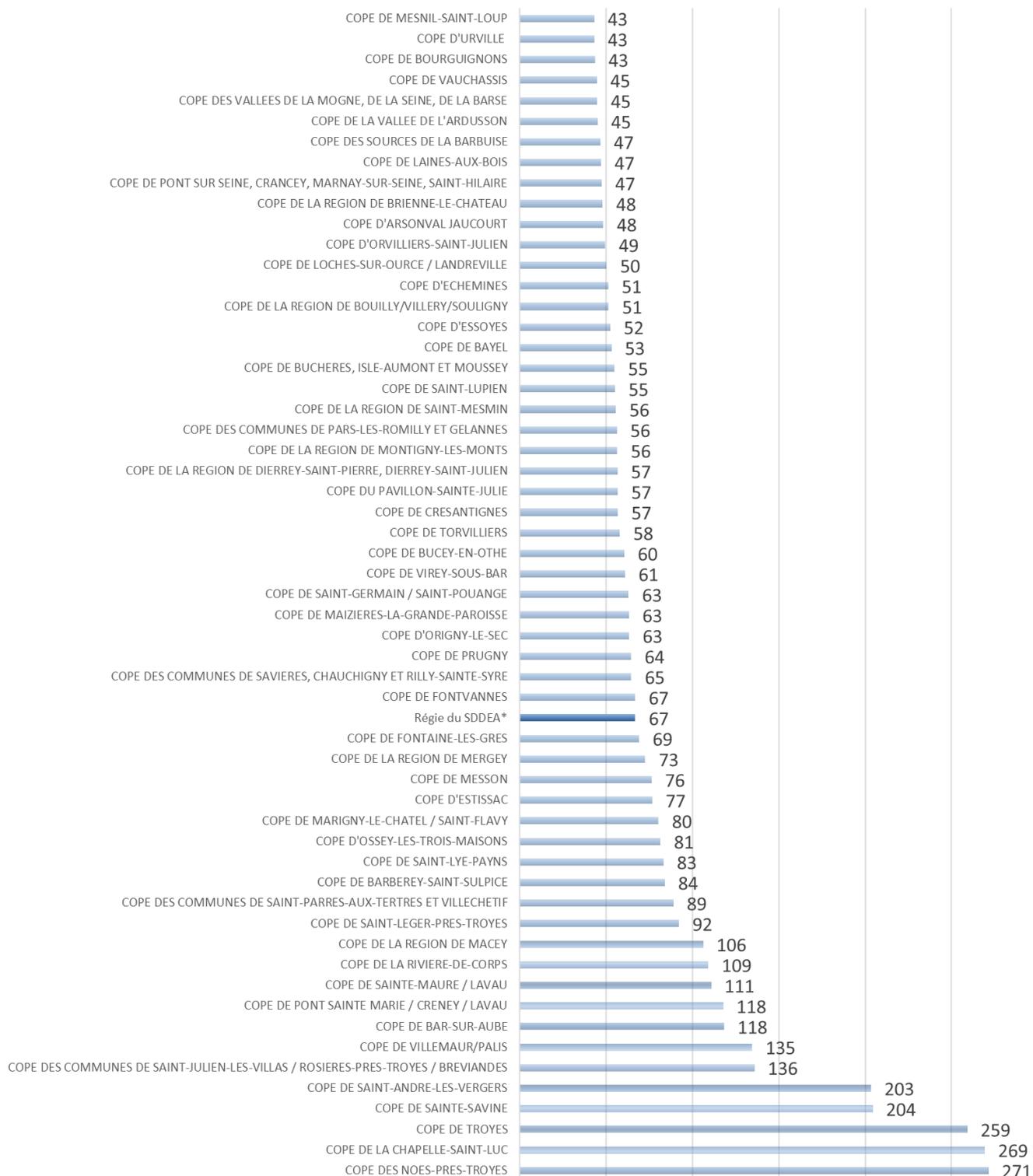
COPE	Habitants	Linéaire de réseau (en km)	Densité	Régime
COPE D'ORIGNY-LE-SEC	617	9,75	63,28	Urbain
COPE DE SAINT-LEGER-PRES-TROYES	894	9,70	92,15	Urbain
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	358	9,04	39,60	Intermédiaire
COPE DE VAILLY	297	8,78	33,83	Intermédiaire
COPE DE BEAULIEU	165	8,66	19,06	Rural
COPE DE SOMMEVAL	316	8,50	37,17	Intermédiaire
COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD	297	7,63	38,90	Intermédiaire
COPE D'OSSEY-LES-TROIS-MAISONS	599	7,36	81,42	Urbain
COPE DE CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE	283	7,31	38,72	Intermédiaire
COPE DE BUCEY-EN-OTHE	440	7,28	60,44	Urbain
COPE DE PREMIERFAIT	91	7,16	12,71	Rural
COPE DE BOURGUIGNONS	295	6,78	43,49	Intermédiaire
COPE D'ORVILLIERS-SAINT-JULIEN	315	6,37	49,47	Intermédiaire
COPE D'ARRENTIERES-ENGENTE	251	6,31	39,80	Intermédiaire
COPE DE MESSON	477	6,26	76,21	Urbain
COPE DE PRUGNY	386	5,99	64,42	Urbain
COPE DE NOE-LES-MALLETS	118	5,89	20,04	Rural
COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE	220	5,68	38,71	Intermédiaire
COPE DE CRESANTIGNES	317	5,58	56,80	Urbain
COPE DU PAVILLON-SAINTE-JULIE	299	5,27	56,77	Urbain
COPE DE JAVERNANT	157	5,20	30,18	Intermédiaire
COPE DES CROUTES	101	4,81	20,98	Rural
COPE DE SAINT-LUPIEN	236	4,28	55,15	Urbain
COPE DE VILLELOUP	126	4,02	31,31	Intermédiaire
COPE D'URVILLE	132	3,06	43,08	Intermédiaire
COPE D'ARCONVILLE	107	2,93	36,56	Intermédiaire
COPE DE MAISONS-LES-SOULAINES	66	2,13	30,96	Intermédiaire
COPE D'EHEMINES	100	1,95	51,20	Urbain
Régie du SDDEA*	268 415¹	4 015,56	66,84	Urbain

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



Figure 6 : 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 :

- 25 COPE ruraux ;
- 47 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 6 : rendement de réseaux par COPE	
COPE	Rendement de réseaux
COPE D'ALLIBAUDIERES-ORMES	95%
COPE D'ARCONVILLE	99%
COPE D'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN	100%
COPE D'ARRENTIERES-ENGENTE	71%
COPE D'ARSONVAL JAU COURT	84%
COPE DE BAGNEUX-LA-FOSSE / BRAGELOGNE-BEAUVOIR	72%
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE	72%
COPE DE BARBEREY-SAINT-SULPICE	83%
COPE DE BAR-SUR-AUBE	80%
COPE DE BAYEL	74%
COPE DE BEAULIEU	65%
COPE DE BERGERES / URVILLE	88%
COPE DE BOURGUIGNONS	60%
COPE DE BUCEY-EN-OTHE	99%
COPE DE BUCHERES, ISLE-AUMONT ET MOUSSEY	94%
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	84%
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	73%
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	88%
COPE DE CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE	90%
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	66%
COPE DE CRESANTIGNES	90%

COPE	Rendement de réseau
COPE DE FEUGES	83%
COPE DE FONTAINE-LES-GRES	89%
COPE DE FONTENAY-DE-BOSSERY / GUMERY	75%
COPE DE FONTETTE, SAINT-USAGE, VERPILLIERES-SUR-OURCE	82%
COPE DE FONTVANNES	96%
COPE DE JAVERNANT	101%
COPE DE LA CHAPELLE-SAINT-LUC	93%
COPE DE LA FERME DES MEES	91%
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	73%
COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD	86%
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	92%
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	81%
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	83%
COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAULT	88%
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE	96%
COPE DE LA REGION DE DIERREY-SAINT-PIERRE, DIERREY-SAINT-JULIEN	79%
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	80%
COPE DE LA REGION DE JEUGNY	83%
COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN	79%
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT	76%
COPE DE LA REGION DE MACEY	81%
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	85%
COPE DE LA REGION DE MERGEY	77%
COPE DE LA REGION DE MONTIGNY-LES-MONTS	81%
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN	90%
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS	53%
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT	76%
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	77%
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN	76%
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS	77%
COPE DE LA REGION DE TRANNES	86%
COPE DE LA REGION DE VANLAY	89%
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	76%
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	84%
COPE DE LA RIVIERE-DE-CORPS	79%



COPE	Rendement de réseau
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	61%
COPE DE LA VALLEE DE LA BARBUISE	88%
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	76%
COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON	84%
COPE DE LAINES-AUX-BOIS	88%
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE	81%
COPE DE LONGUEVILLE-ETRELLES-SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY-LE-BACHOT	69%
COPE DE MAISONS-LES-SOULAINES	52%
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE	101%
COPE DE MARCILLY-LE-HAYER	78%
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	79%
COPE DE MAROLLES-SOUS-LIGNIERES	91%
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	73%
COPE DE MESSON	106%
COPE DE NOE-LES-MALLETS	68%
COPE DE POLISY / POLISOT	83%
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	77%
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	67%
COPE DE PREMIERFAIT	73%
COPE DE PRUGNY	86%
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL	79%
COPE DE SAINT-ANDRE-LES-VERGERS	89%
COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU	94%
COPE DE SAINTE-SAVINE	97%
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	75%
COPE DE SAINT-LEGER-PRES-TROYES	90%
COPE DE SAINT-LUPIEN	80%
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	81%
COPE DE SOMMEVAL	82%
COPE DE SOULAINES-DHUYS	95%
COPE DE TORVILLIERS	66%
COPE DE TROYES	84%
COPE DE VAILLY	75%
COPE DE VAUCHASSIS	84%
COPE DE VILLELOUP	105%

COPE	Rendement de réseau
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	63%
COPE DE VIREY-SOUS-BAR	93%
COPE D'EHEMINES	75%
COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE	88%
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	73%
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	80%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	69%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	87%
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	74%
COPE DES CORVEES	66%
COPE DES CROUTES	78%
COPE DES NOES-PRES-TROYES	92%
COPE DES QUATRE VALLEES	81%
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE	79%
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSONNE	95%
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	78%
COPE D'ESSEY	70%
COPE D'ESTISSAC	73%
COPE D'ORIGNY-LE-SEC	81%
COPE D'ORVILLIERS-SAINT-JULIEN	98%
COPE D'OSSEY-LES-TROIS-MAISONS	88%
COPE DU LANDION	82%
COPE DU MERIOT	87%
COPE DU NORD DE LA VOIRE	83%
COPE DU PAVILLON-SAINTE-JULIE	105%
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	92%
COPE D'URVILLE	97%
COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY	92%
Régie du SDDEA	82,21%



La Régie du SDDEA présente un **rendement** de réseaux de **82,21 %**. 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.

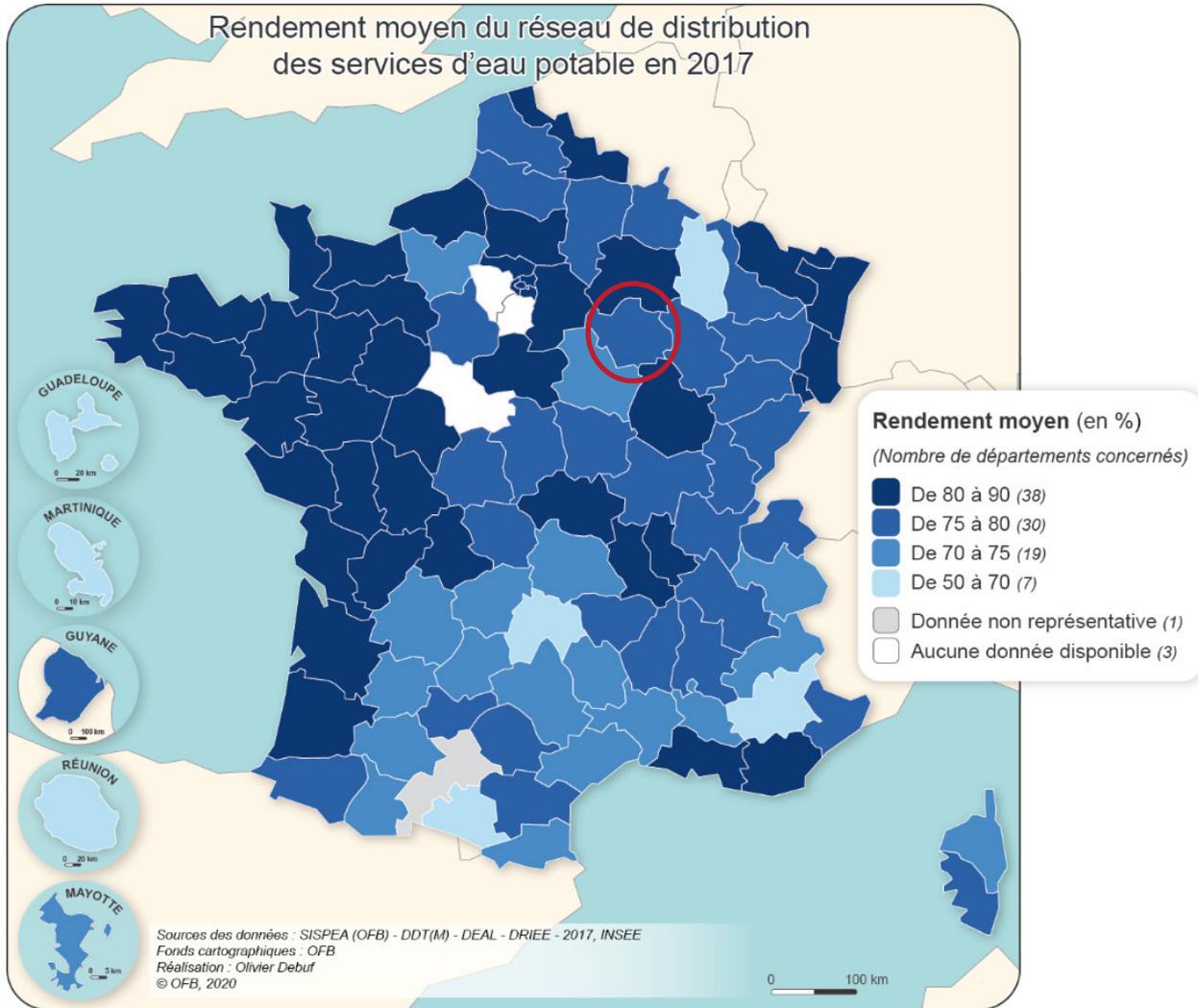
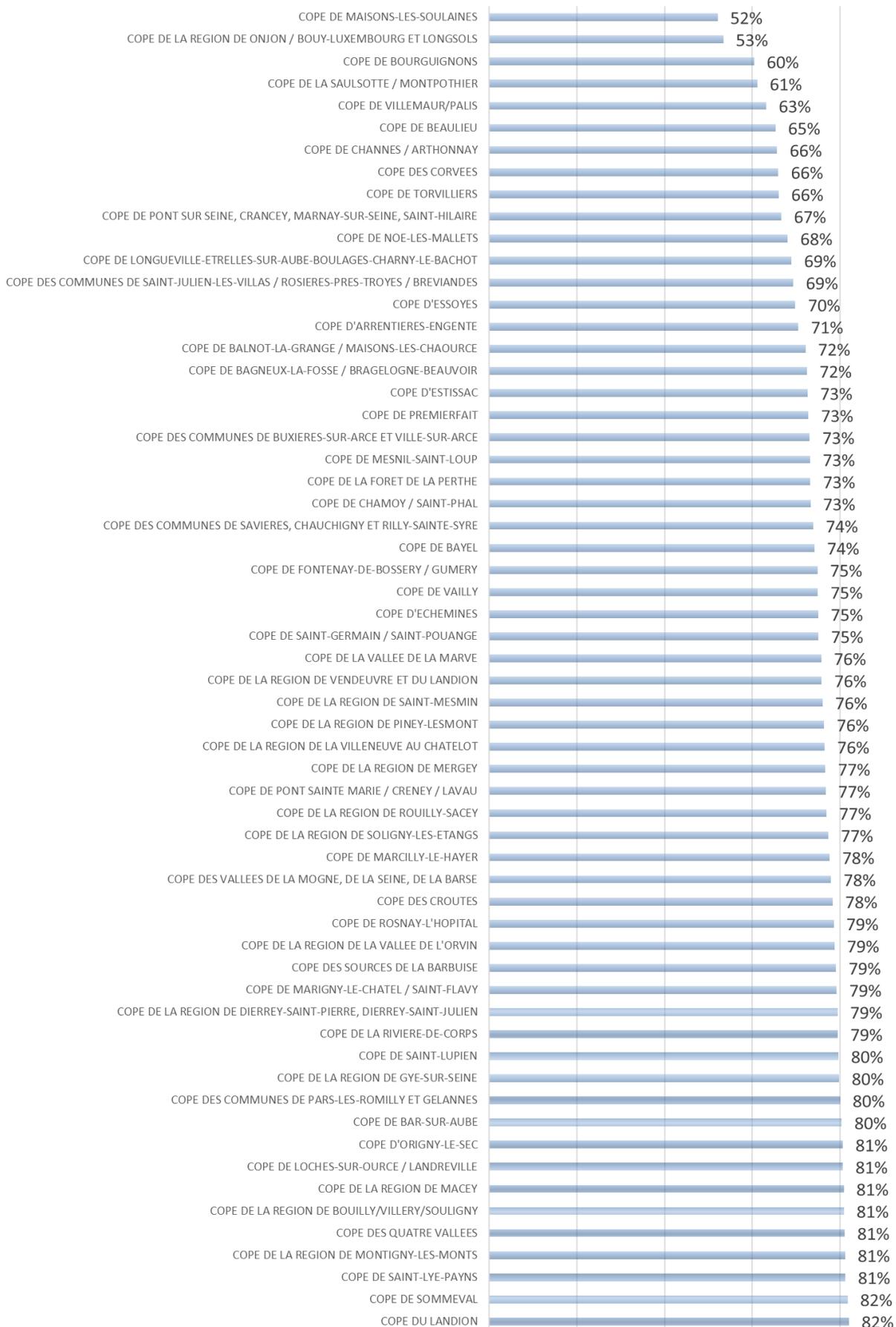
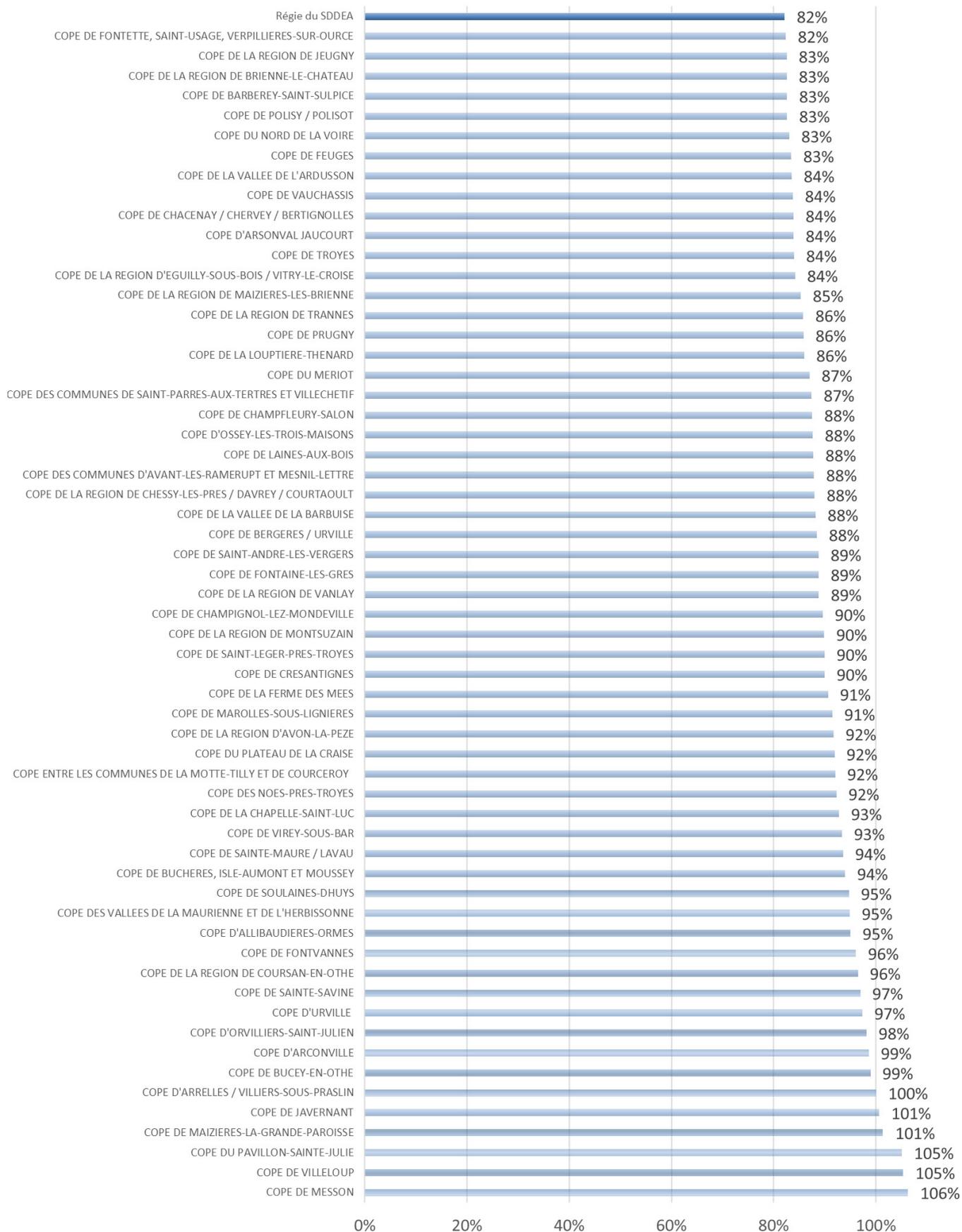


Figure 7 : classement par rendement





Chap.1. Présentation générale du service



Les rendements des COPE sur l'année 2020 sont compris entre 52 % 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, DE JAVERNANT, DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE, DE MESSON et DE VILLELOUP pour lesquels des anomalies sont détectées et en cours d'analyse par nos services.

1.3.7 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 7 : Indice Linéaire de Pertes (ILP) par COPE

COPE	Indice Linéaire de Pertes
COPE D'ALLIBAUDIERES-ORMES	0,16
COPE D'ARCONVILLE	0,08
COPE D'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN	-
COPE D'ARRENTIERES-ENGENTE	4,63
COPE D'ARSONVAL JAU COURT	1,26
COPE DE BAGNEUX-LA-FOSSE / BRAGELOGNE-BEAUVOIR	1,59
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE	2,13
COPE DE BARBEREY-SAINT-SULPICE	3,32
COPE DE BAR-SUR-AUBE	6,33
COPE DE BAYEL	2,15
COPE DE BEAULIEU	1,68
COPE DE BERGERES / URVILLE	1,00
COPE DE BOURGUIGNONS	3,98
COPE DE BUCEY-EN-OTHE	0,08
COPE DE BUCHERES, ISLE-AUMONT ET MOUSSEY	0,94
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	0,82
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	1,99
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	1,72
COPE DE CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE	0,70
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	2,72
COPE DE CRESANTIGNES	0,96
COPE DE FEUGES	0,91
COPE DE FONTAINE-LES-GRES	1,20
COPE DE FONTENAY-DE-BOSSERY / GUMERY	1,59
COPE DE FONTETTE, SAINT-USAGE, VERPILLIERES-SUR-OURCE	0,90
COPE DE FONTVANNES	1,17



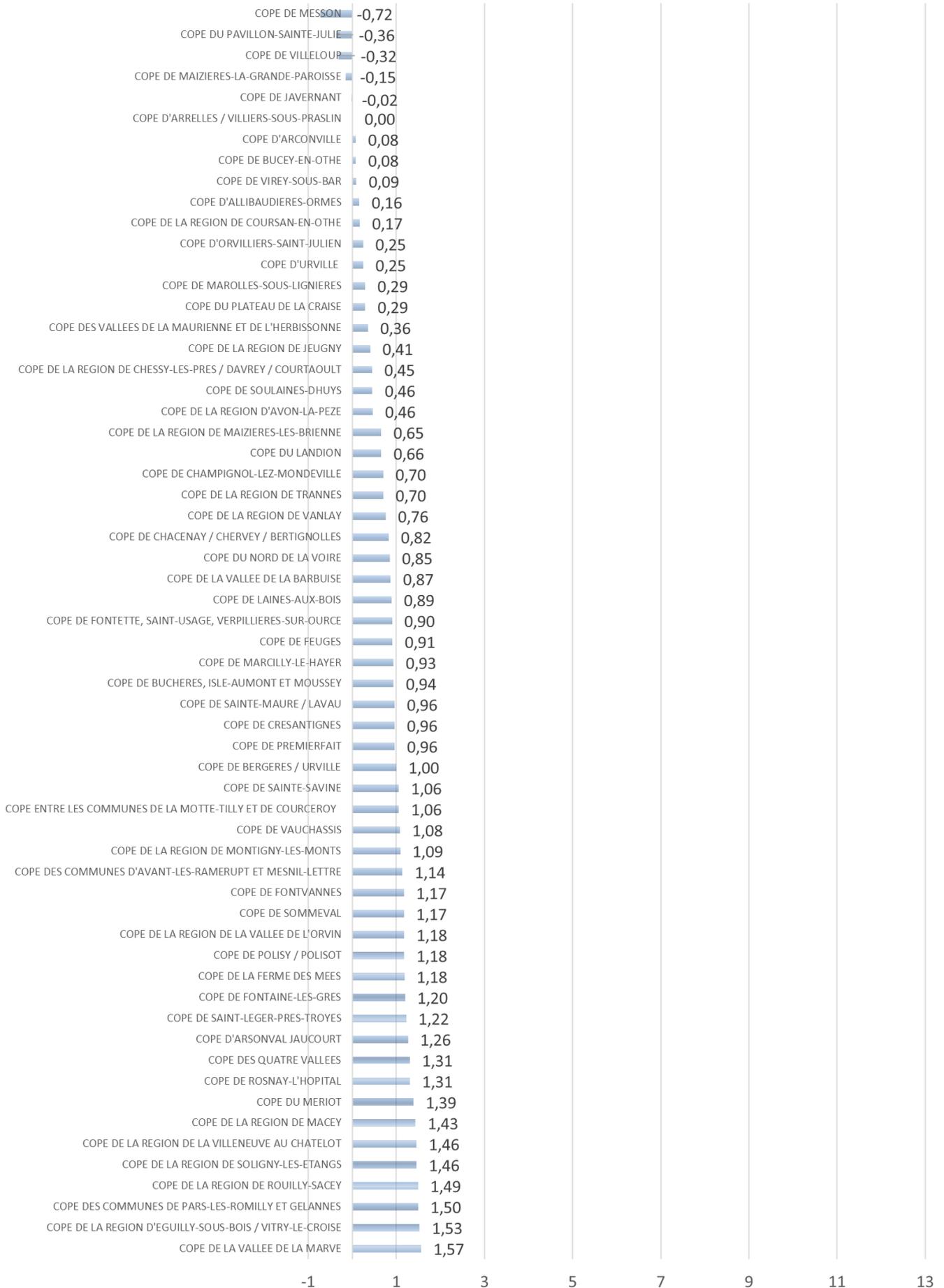
COPE	Indice Linéaire de Pertes
COPE DE JAVERNANT	-0,02
COPE DE LA CHAPELLE-SAINT-LUC	2,42
COPE DE LA FERME DES MEES	1,18
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	1,63
COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD	1,67
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	0,46
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	1,60
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	1,77
COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAOULT	0,45
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE	0,17
COPE DE LA REGION DE DIERREY-SAINT-PIERRE, DIERREY-SAINT-JULIEN	2,02
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	2,09
COPE DE LA REGION DE JEUGNY	0,41
COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN	1,18
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT	1,46
COPE DE LA REGION DE MACEY	1,43
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	0,65
COPE DE LA REGION DE MERGEY	3,01
COPE DE LA REGION DE MONTIGNY-LES-MONTS	1,09
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN	2,19
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS	5,20
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT	1,75
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	1,49
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN	2,45
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS	1,46
COPE DE LA REGION DE TRANNES	0,70
COPE DE LA REGION DE VANLAY	0,76
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	1,58
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	1,53
COPE DE LA RIVIERE-DE-CORPS	3,46
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	2,49
COPE DE LA VALLEE DE LA BARBUISE	0,87
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	1,57
COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON	1,67
COPE DE LAINES-AUX-BOIS	0,89

COPE	Indice Linéaire de Pertes
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE	1,90
COPE DE LONGUEVILLE-ETRELLES-SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY-LE-BACHOT	2,51
COPE DE MAISONS-LES-SOULAINES	4,12
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE	-0,15
COPE DE MARCILLY-LE-HAYER	0,93
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	2,84
COPE DE MAROLLES-SOUS-LIGNIERES	0,29
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	2,50
COPE DE MESSON	-0,72
COPE DE NOE-LES-MALLETS	2,15
COPE DE POLISY / POLISOT	1,18
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	5,06
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	3,26
COPE DE PREMIERFAIT	0,96
COPE DE PRUGNY	1,79
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL	1,31
COPE DE SAINT-ANDRE-LES-VERGERS	3,31
COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU	0,96
COPE DE SAINTE-SAVINE	1,06
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	3,03
COPE DE SAINT-LEGER-PRES-TROYES	1,22
COPE DE SAINT-LUPIEN	2,03
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	2,60
COPE DE SOMMEVAL	1,17
COPE DE SOULAINES-DHUYS	0,46
COPE DE TORVILLIERS	4,29
COPE DE TROYES	10,81
COPE DE VAILLY	1,65
COPE DE VAUCHASSIS	1,08
COPE DE VILLELOUP	-0,32
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	3,28
COPE DE VIREY-SOUS-BAR	0,09
COPE D'EHEMINES	2,37
COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE	1,14
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	2,56



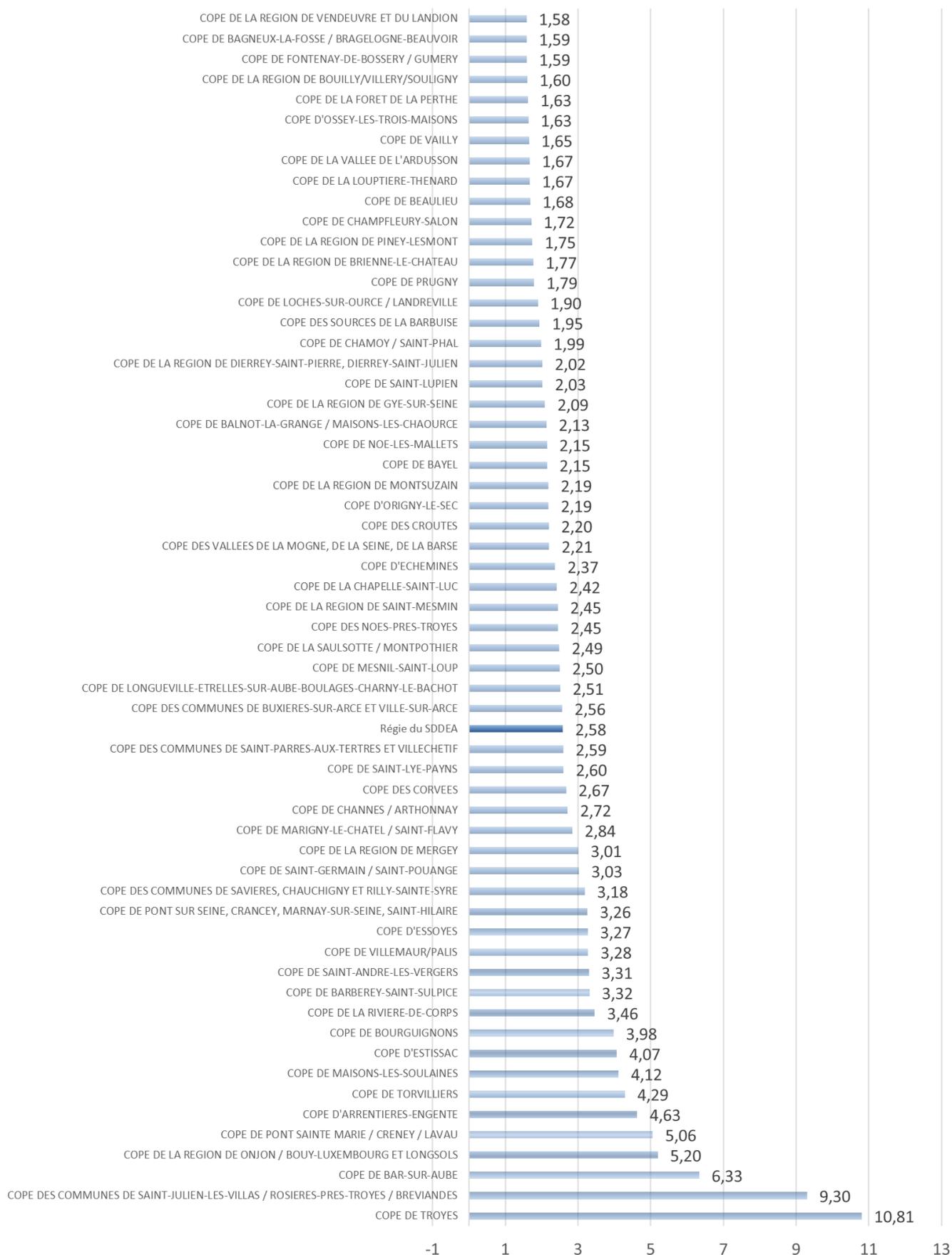
COPE	Indice Linéaire de Pertes
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	1,50
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	9,30
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	2,59
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTES-SYRE	3,18
COPE DES CORVEES	2,67
COPE DES CROUTES	2,20
COPE DES NOES-PRES-TROYES	2,45
COPE DES QUATRE VALLEES	1,31
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE	1,95
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSE	0,36
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	2,21
COPE D'ESSEY	3,27
COPE D'ESTISSAC	4,07
COPE D'ORIGNY-LE-SEC	2,19
COPE D'ORVILLIERS-SAINT-JULIEN	0,25
COPE D'OSSEY-LES-TROIS-MAISONS	1,63
COPE DU LANDION	0,66
COPE DU MERIOT	1,39
COPE DU NORD DE LA VOIRE	0,85
COPE DU PAVILLON-SAINTES-JULIE	-0,36
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	0,29
COPE D'URVILLE	0,25
COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY	1,06
Régie du SDDEA	2,6

Figure 8 : classement par ILP





Chap.1. Présentation générale du service



Les ILP de chaque COPE de la Régie du SDDEA sont compris entre 0,08 et 9,7 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 **2,58 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 réglementation¹ :

- 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.

À 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 **238,26 € TTC** en 2019 soit **1,99 € TTC** par m³ comptabilisé. (Prix au m³ = (Part fixe + 120 x part variable)/120)

- La part fixe annuelle moyenne s'élève à **44,09 € HT** ;
- Le prix moyen au m³ s'élève à **1,28 € HT**.

78 % 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)

En comparaison avec les données nationales de l'ONE-MA, 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 1,99 €/m³ de moyenne de la Régie du SDDEA (donnée 2020). Le rapport précise que la moyenne nationale s'élève à 2,05 €/m³ en 2017.

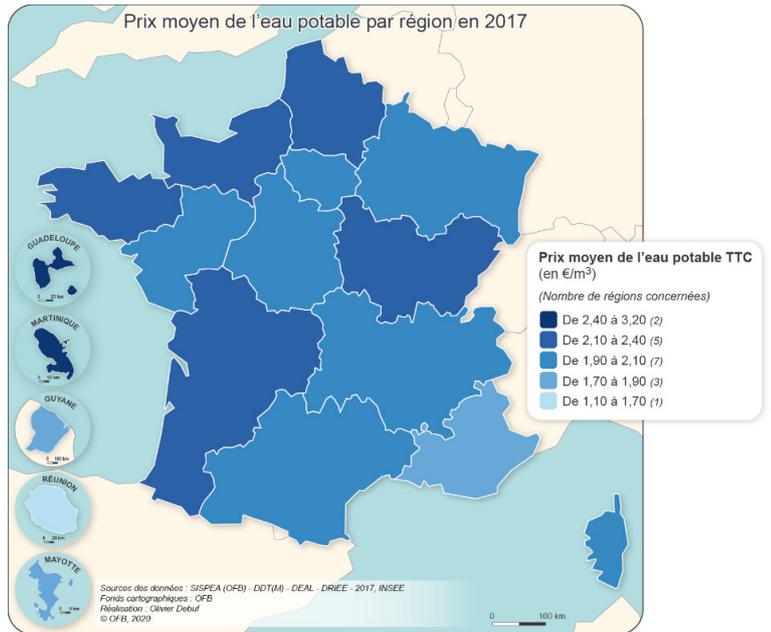
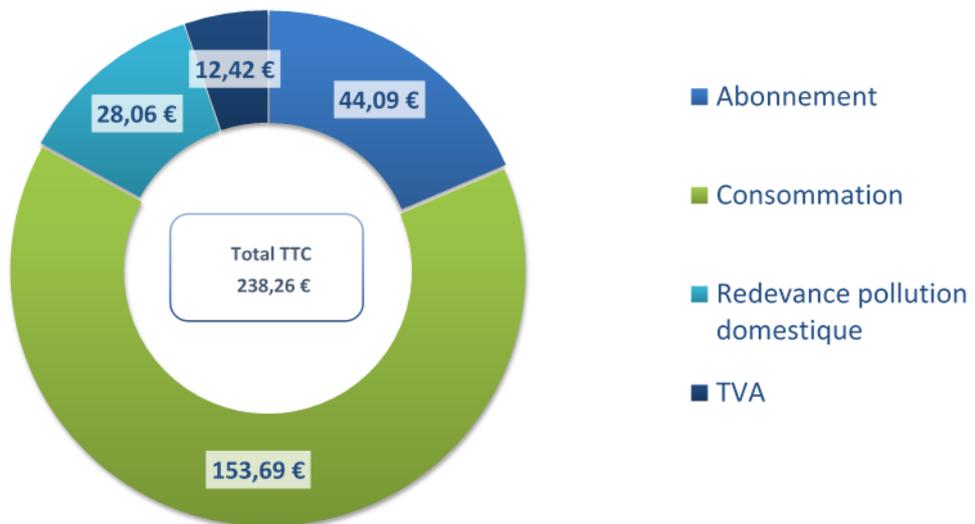


Figure 9 : répartition consolidée sur une facture type pour 120 m³



La part fixe (Abonnement) en moyenne de 22 % (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.



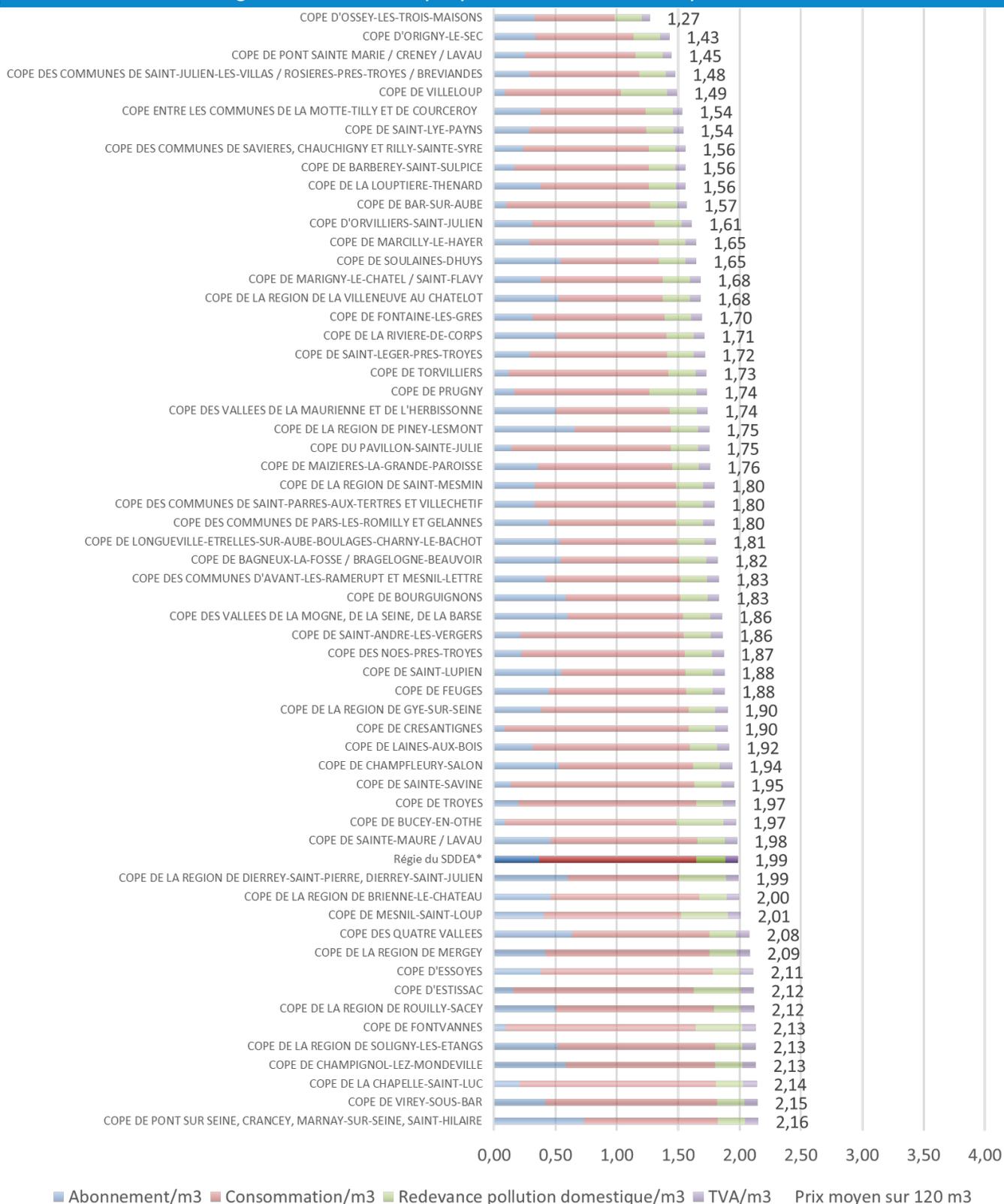
Références

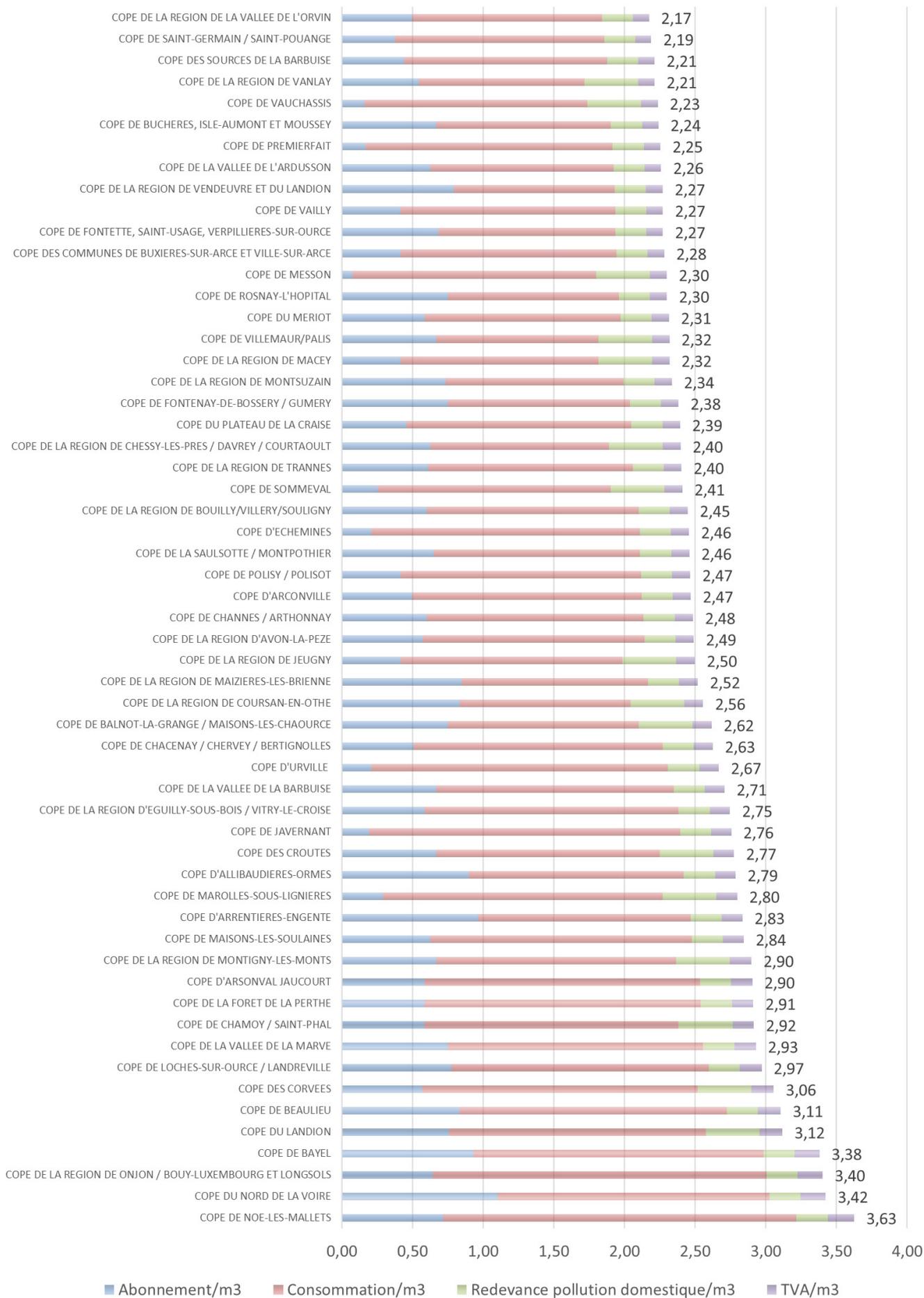
Loi n° 2006-1772 du 30 décembre 2006 sur l'eau et les milieux aquatiques / Arrêté du 6 août 2007 relatif à la définition des modalités de calcul du plafond de la part de la facture d'eau non proportionnelle au volume d'eau consommé / Circulaire du 4 juillet 2008 présentant les modalités de calcul du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

2.2 DÉTAILS DES TARIFS

Les graphes suivants rappellent les tarifs en vigueur en 2020 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 10 : classement par prix TTC du service au m³ pour 120 m³





2.3 ÉCONOMIE DU SERVICE



Le compte administratif 2020 présente un solde d'exploitation positif de 7 379 k€ et un besoin de financement en investissement de 5 907 k€.

Des emprunts à hauteur de 355 k€ ont été contractés en 2020.

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 8 : économie du service

		(en k€)	(en %)
Produits d'exploitation	Ventes	25 610,53	87,9%
	Participations collectivités ¹	33,81	0,1%
	Quote-part des subventions (Fct)	2 787,00	9,6%
	Reprises sur provisions surcréances douteuses	-	0,0%
	Autres produits	90,78	0,3%
	Produits financiers et exceptionnels	600,51	2,1%
Charges d'exploitation	Charges à caractère général	12 968,30	59,64%
	Charges de personnel et assimilés	162,89	0,75%
	Atténuations de produits	2 748,47	12,64%
	Autres charges (dont abandons de créances)	67,35	0,31%
	Charges financières exceptionnelles	878,62	4,04%
	Dotations aux amortissements	4 918,16	22,62%
	Provision pour créances douteuses	-	0,00%
Résultat d'exploitation		7 378,85	

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

		(en k€)	(en %)
Produits d'investissement	Subventions d'investissement	605,99	10%
	Dotation aux amortissements	4 918,16	78%
	Recettes financières et divers	54,50	1%
	Résultats de liquidation suite au transfert	351,00	6%
	Emprunts contractés	354,81	6%
Charges d'investissement	Travaux de l'exercice	7 840,08	64%
	Acquisition diverses	-	0%
	Quote-part des subventions (Inv)	2 787,00	23%
	Remboursement du capital	1 564,67	13%
Besoin de financement		5 907,29	
Solde du service		1 471,55	

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

Figure 11 : répartition des produits des ventes

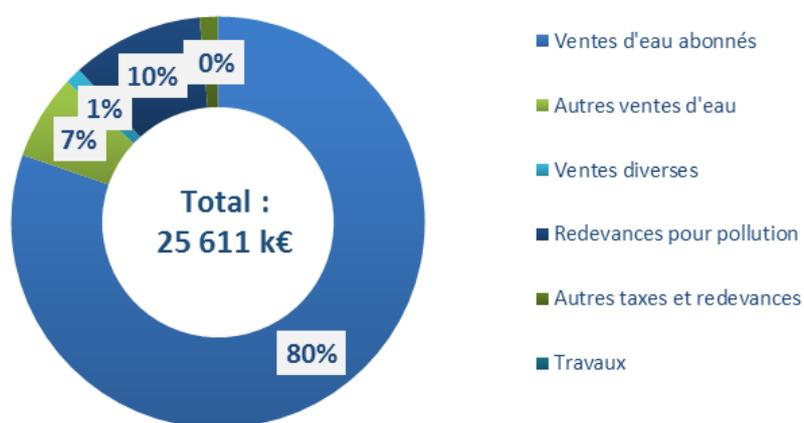
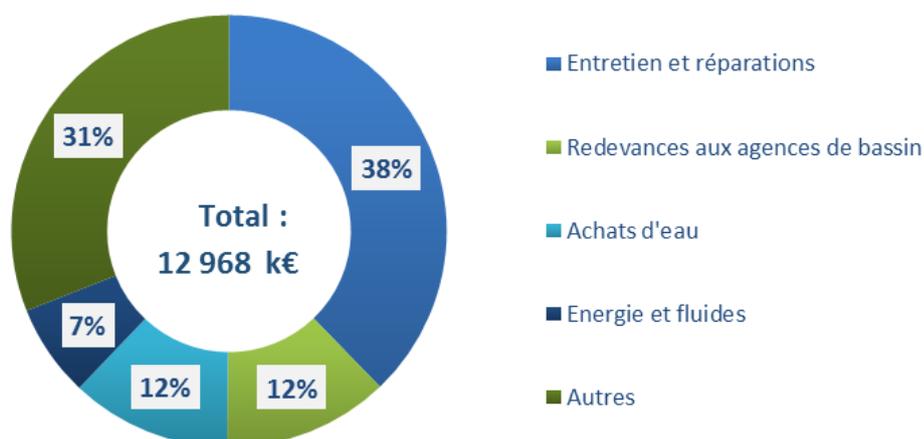


Figure 12 : répartition des charges à caractère général





Les charges d'entretien-réparation (38 %) 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 2020 :

- 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

3.1 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).



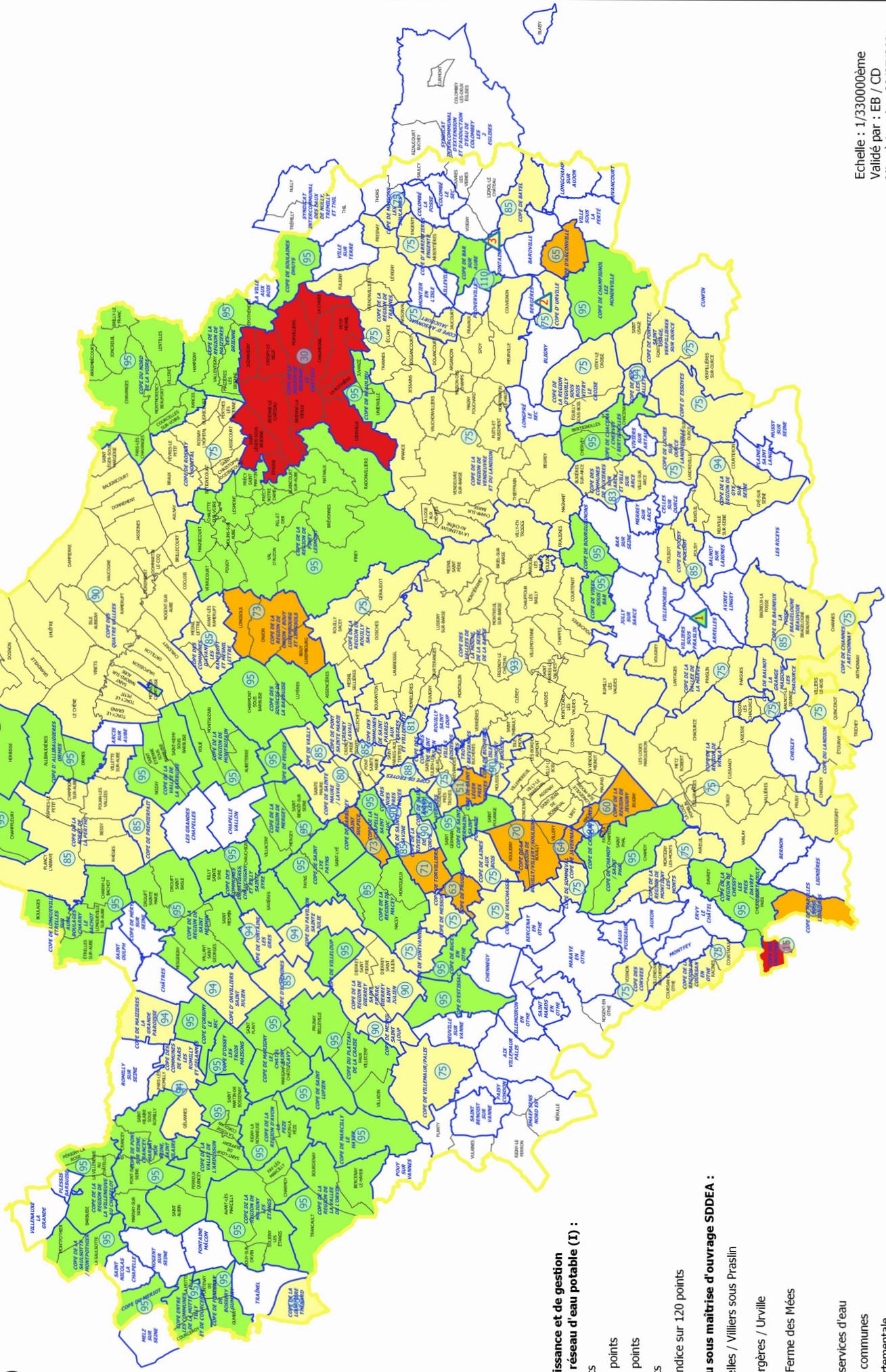
L'indice de connaissance et de gestion global s'établit à 86.
C'est une moyenne pondérée par le linéaire de réseau de chaque COPE.
Le rapport de l'ONEMA précise que l'indice moyen est de 96 (donnée 2017).



REGIE DU SDDEA

COPE : Indicateur de performance : Année 2020

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



Légende :

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

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

N Valeur de l'indice sur 120 points

Production d'eau sous maîtrise d'ouvrage SDDEA :

- COPE d'Arnelles / Villiers sous Prasin
- COPE de Bergères / Urville
- COPE de la Ferme des Mées

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

3.2 RENDEMENT DE 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 BEAULIEU	65%	66%
COPE DE BOURGUIGNONS	60%	66%
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	66%	66%
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS	53%	66%
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	61%	66%
COPE DE MAISONS-LES-SOULAINES	52%	66%
COPE DE TORVILLIERS	66%	67%
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	63%	66%
COPE DES CORVEES	66%	66%

L'ensemble des 109 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. À 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.
- À moyen-terme, la troisième phase consiste à agir pour limiter les pertes en eau, et 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 **82,21%**.

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

Tableau 9 : détail des rendements réseau et seuils pour chaque COPE

COPE	Rendement réseau	Valeur seuil
COPE D'ALLIBAUDIERES-ORMES	95%	66%
COPE D'ARCONVILLE	99%	66%
COPE D'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN	100%	65%
COPE D'ARRENTIERES-ENGENTE	71%	67%
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT	84%	66%
COPE DE BAGNEUX-LA-FOSSE / BRAGELOGNE-BEAUVOIR	72%	66%
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE	72%	66%
COPE DE BARBEREY-SAINT-SULPICE	83%	68%
COPE DE BAR-SUR-AUBE	80%	70%
COPE DE BAYEL	74%	66%
COPE DE BEAULIEU	65%	66%
COPE DE BERGERES / URVILLE	88%	67%
COPE DE BOURGUIGNONS	60%	66%
COPE DE BUCEY-EN-OTHE	99%	67%
COPE DE BUCHERES, ISLE-AUMONT ET MOUSSEY	94%	68%
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	84%	66%

COPE	Rendement réseau	Valeur seuil
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	73%	66%
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	88%	67%
COPE DE CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE	90%	66%
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	66%	66%
COPE DE CRESANTIGNES	90%	67%
COPE DE FEUGES	83%	66%
COPE DE FONTAINE-LES-GRES	89%	67%
COPE DE FONTENAY-DE-BOSSERY / GUMERY	75%	66%
COPE DE FONTETTE, SAINT-USAGE, VERPILLIERES-SUR-OURCE	82%	66%
COPE DE FONTVANNES	96%	71%
COPE DE JAVERNANT	101%	66%
COPE DE LA CHAPELLE-SAINT-LUC	93%	71%
COPE DE LA FERME DES MEES	91%	67%
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	73%	66%
COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD	86%	67%
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	92%	66%
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	81%	66%
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	83%	67%
COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAULT	88%	66%
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE	96%	66%
COPE DE LA REGION DE DIERREY-SAINT-PIERRE, DIERREY-SAINT-JULIEN	79%	67%
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	80%	67%
COPE DE LA REGION DE JEUGNY	83%	65%
COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN	79%	66%
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT	76%	66%
COPE DE LA REGION DE MACEY	81%	66%
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	85%	66%
COPE DE LA REGION DE MERGEY	77%	67%
COPE DE LA REGION DE MONTIGNY-LES-MONTS	81%	66%
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN	90%	69%
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS	53%	66%
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT	76%	66%
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	77%	66%
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN	76%	67%
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS	77%	66%
COPE DE LA REGION DE TRANNES	86%	66%



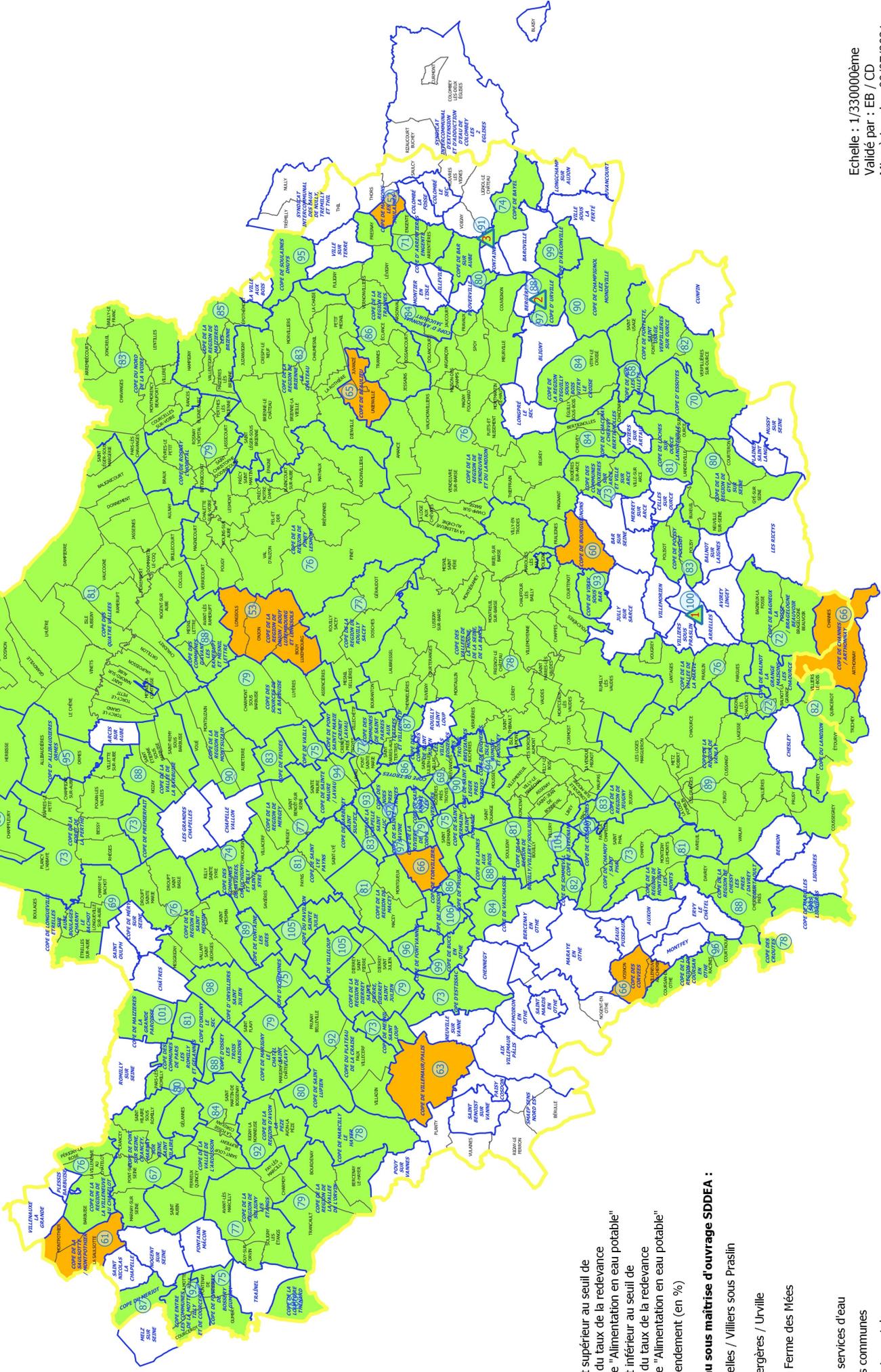
Chap.3. Indicateurs de performance

COPE	Rendement réseau	Valeur seuil
COPE DE LA REGION DE VANLAY	89%	66%
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	76%	66%
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	84%	67%
COPE DE LA RIVIERE-DE-CORPS	79%	68%
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	61%	66%
COPE DE LA VALLEE DE LA BARBUISE	88%	66%
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	76%	66%
COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON	84%	67%
COPE DE LAINES-AUX-BOIS	88%	66%
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE	81%	67%
COPE DE LONGUEVILLE-ETRELLES-SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY-LE-BACHOT	69%	66%
COPE DE MAISONS-LES-SOULAINES	52%	66%
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE	101%	67%
COPE DE MARCILLY-LE-HAYER	78%	66%
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	79%	67%
COPE DE MAROLLES-SOUS-LIGNIERES	91%	66%
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	73%	66%
COPE DE MESSON	106%	67%
COPE DE NOE-LES-MALLETS	68%	66%
COPE DE POLISY / POLISOT	83%	66%
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	77%	68%
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	67%	66%
COPE DE PREMIERFAIT	73%	66%
COPE DE PRUGNY	86%	67%
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL	79%	66%
COPE DE SAINT-ANDRE-LES-VERGERS	89%	70%
COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU	94%	68%
COPE DE SAINTE-SAVINE	97%	72%
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	75%	67%
COPE DE SAINT-LEGER-PRES-TROYES	90%	67%
COPE DE SAINT-LUPIEN	80%	67%
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	81%	67%
COPE DE SOMMEVAL	82%	66%
COPE DE SOULAINES-DHUYS	95%	67%
COPE DE TORVILLIERS	66%	67%

COPE	Rendement réseau	Valeur seuil
COPE DE TROYES	84%	76%
COPE DE VAILLY	75%	66%
COPE DE VAUCHASSIS	84%	66%
COPE DE VILLELOUP	105%	66%
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	63%	66%
COPE DE VIREY-SOUS-BAR	93%	65%
COPE D'EHEMINES	75%	66%
COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE	88%	67%
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	73%	66%
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	80%	66%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BRE-VIANDES	69%	69%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	87%	69%
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	74%	67%
COPE DES CORVEES	66%	66%
COPE DES CROUTES	78%	67%
COPE DES NOES-PRES-TROYES	92%	71%
COPE DES QUATRE VALLEES	81%	66%
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE	79%	66%
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSONNE	95%	66%
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	78%	67%
COPE D'ESSEY	70%	67%
COPE D'ESTISSAC	73%	67%
COPE D'ORIGNY-LE-SEC	81%	67%
COPE D'ORVILLIERS-SAINT-JULIEN	98%	68%
COPE D'OSSEY-LES-TROIS-MAISONS	88%	67%
COPE DU LANDION	82%	66%
COPE DU MERIOT	87%	67%
COPE DU NORD DE LA VOIRE	83%	66%
COPE DU PAVILLON-SAINTE-JULIE	105%	66%
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	92%	66%
COPE D'URVILLE	97%	67%
COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY	92%	67%
Régie du SDDEA	82,21%	67%



REGIE DU SDDEA
COPE : Indicateur de performance : Année 2020
Rendement du réseau de distribution d'eau potable
(P104)



Légende :

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

Production d'eau sous maîtrise d'ouvrage SDDEA :

- ▲ COPE d'Arrelles / Villiers sous Praslin
- ▲ COPE de Bergères / Urville
- ▲ COPE de la Ferme des Méés

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

3.3 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.

Deux COPE présentent un indice linéaire de pertes de niveau « médiocre » : les COPE DE TROYES et DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS, tous les autres COPE s'établissant aux niveaux « bon » et « acceptable ».



L'ILP global de la Régie du SDDEA est de **2,56**. Il est considéré comme **bon**.

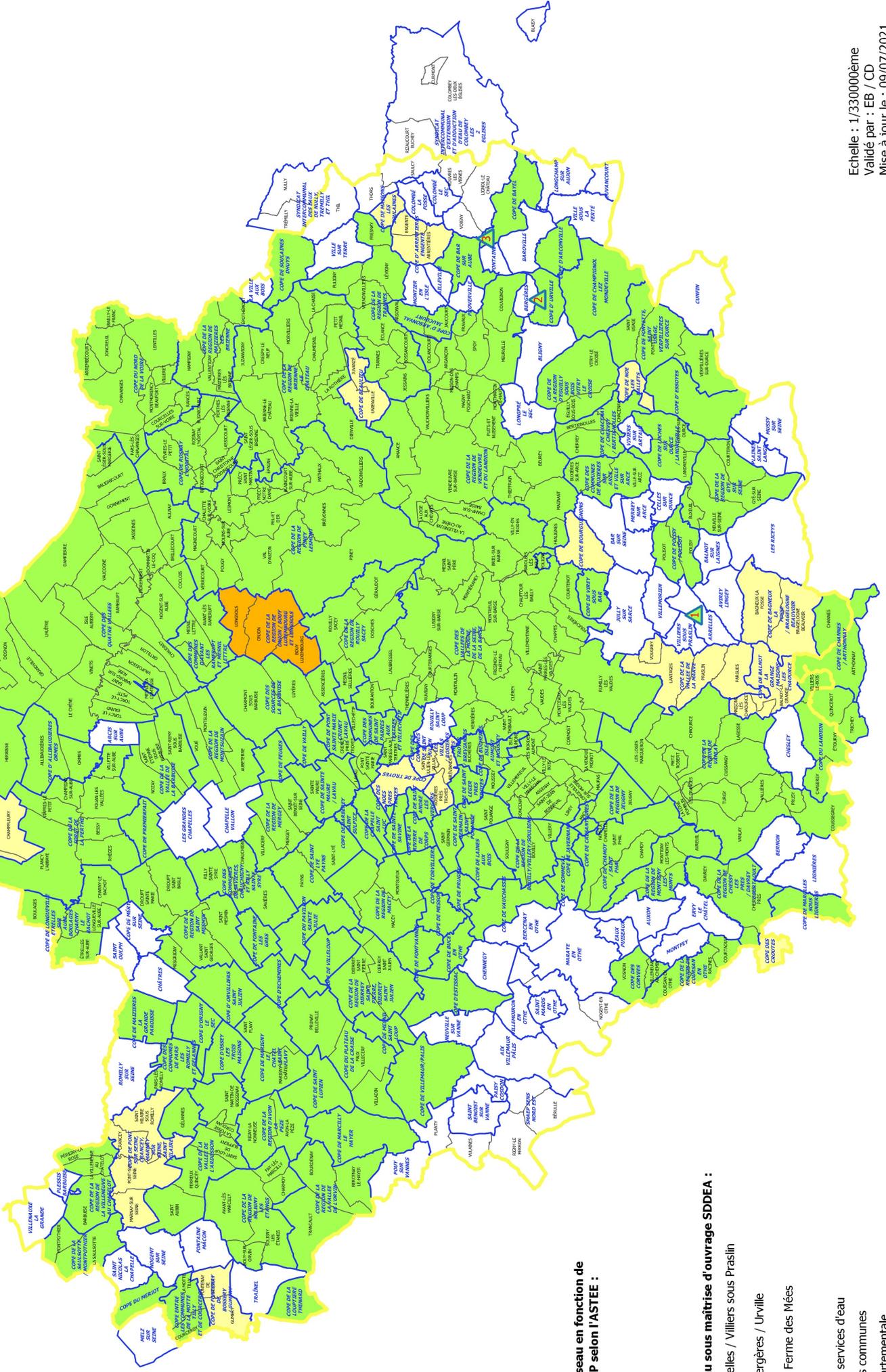
Compte-tenu de la localisation des COPE, la Régie du SDDEA est au consolidé, en régime urbain. L'indice linéaire de pertes en réseau est donc qualifié de manière globale de « **BON** » selon l'ASTEE (Association Scientifique et Technique pour l'Eau et l'Environnement) pour la Régie du SDDEA.

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

Tableau 10 : 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 2020
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

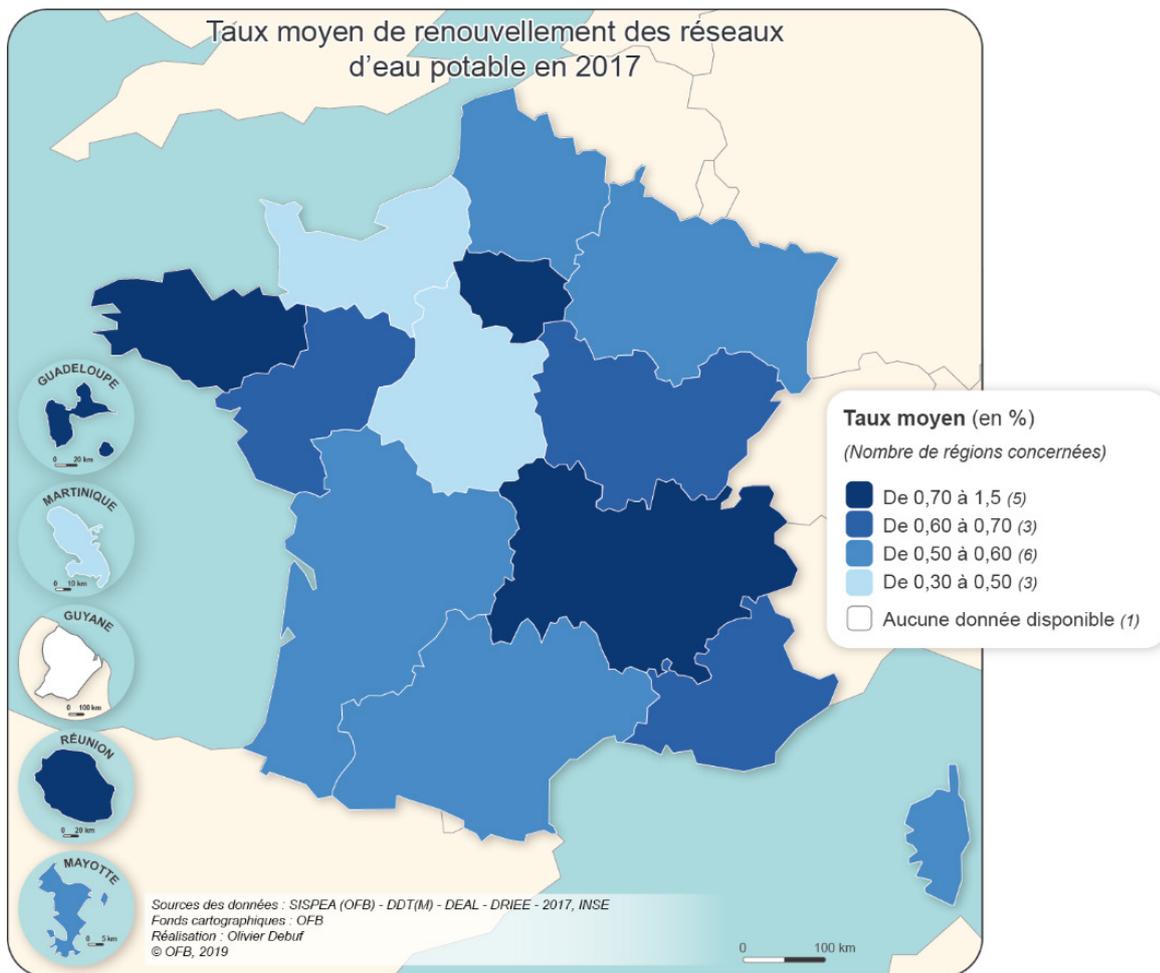
Production d'eau sous maîtrise d'ouvrage SDDEA :

- COPE d'Arnelles / Villiers sous Prasin
- COPE de Bergères / Urville
- COPE de la Ferme des Mées

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

3.4 TAUX DE RENOUVELLEMENT DES RÉSEAUX

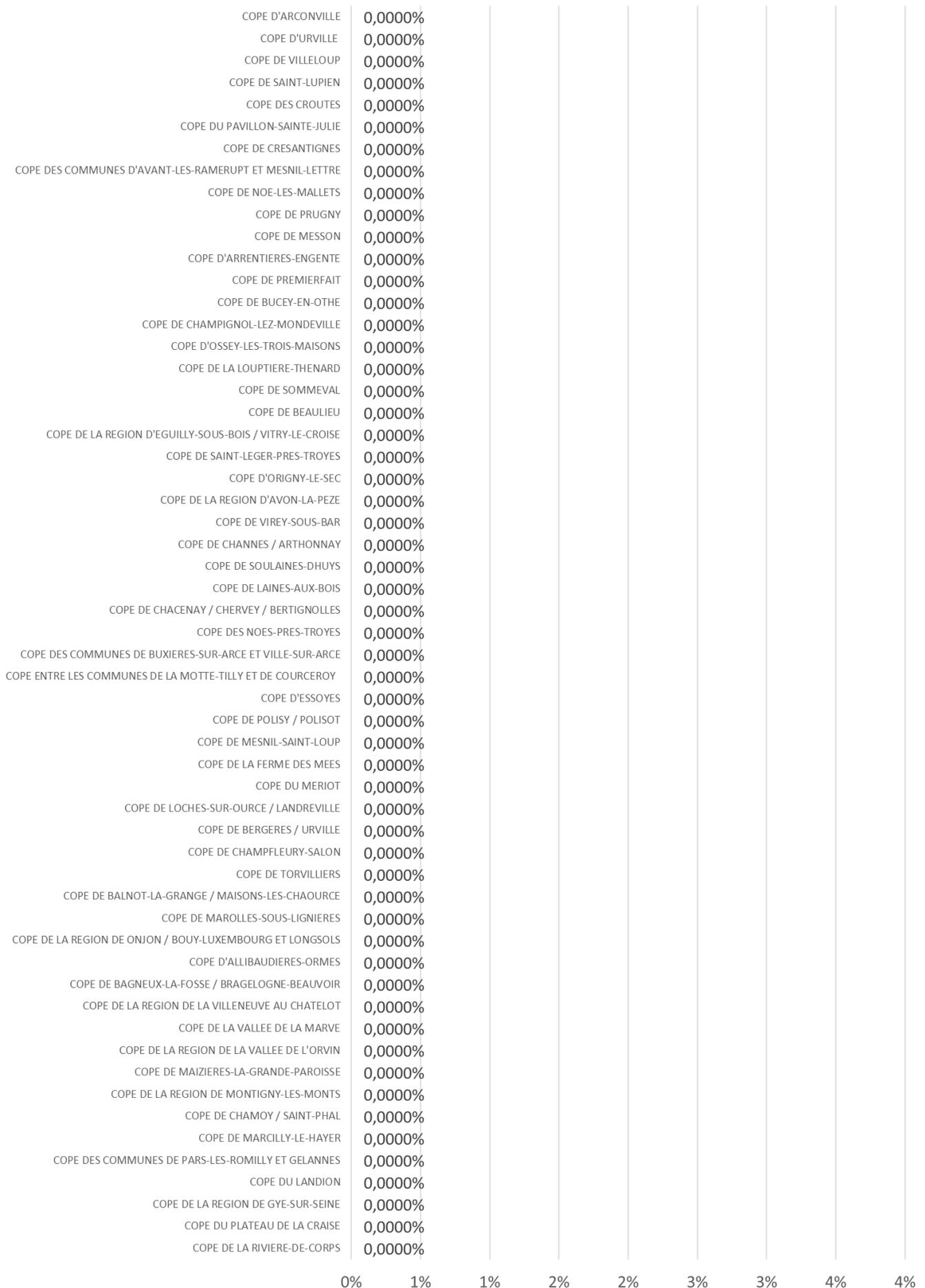
Cet indicateur donne le pourcentage de renouvellement moyen annuel (calculé sur les cinq dernières années) du réseau d'eau potable par rapport à la longueur totale du réseau, hors branchements, il permet ainsi de voir la capacité de renouvellement de la Régie du SDDEA. Il convient de rappeler qu'une 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 :

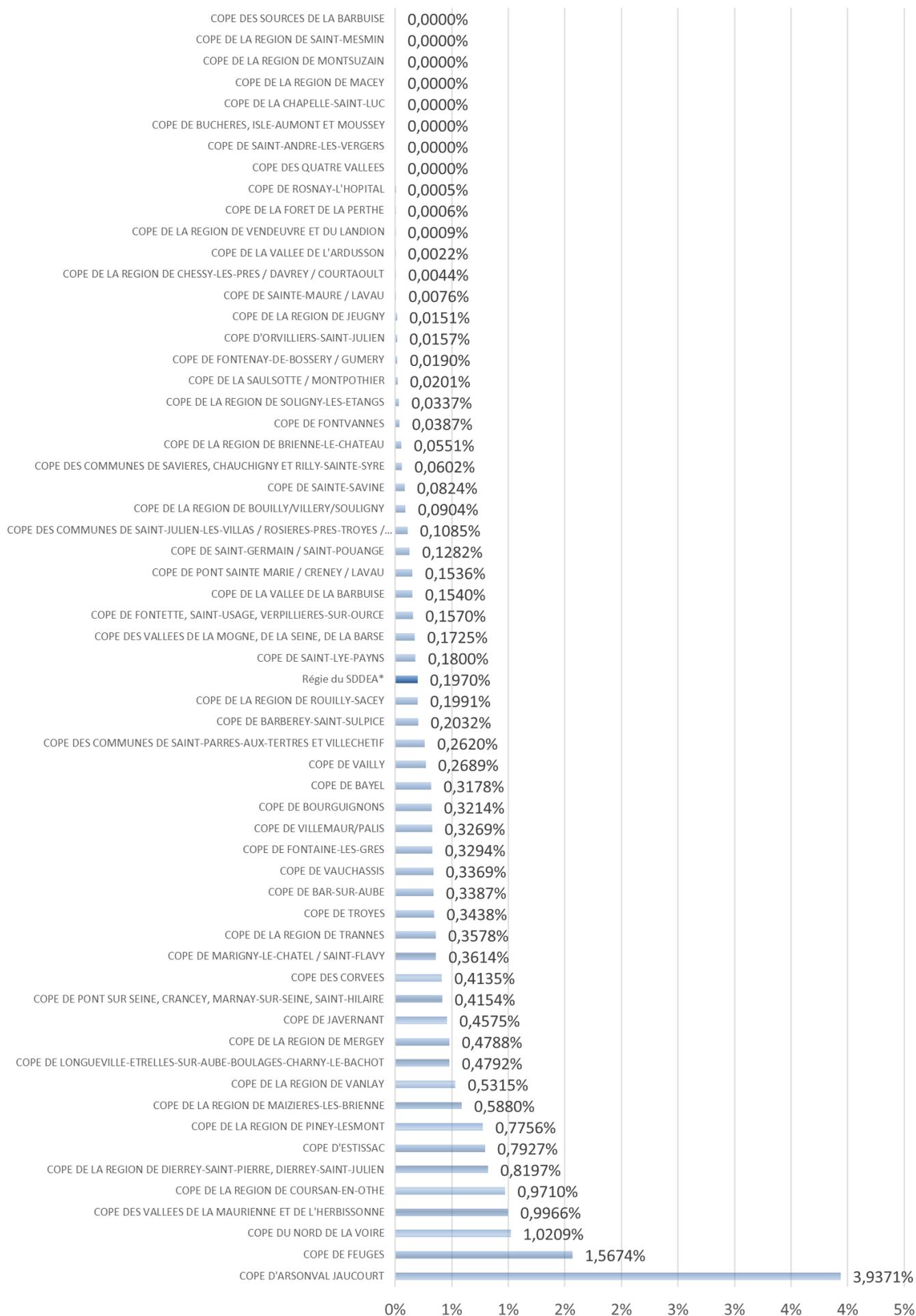


Le **taux moyen de renouvellement** des réseaux de la Régie du SDDEA consolidé est de **0,20 %** soit un niveau bien inférieur à la moyenne régionale (qui est situé entre 0,50 et 0,60 %), ainsi qu'à la moyenne nationale (0,58%).



Figure 13 : Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable par COPE







3.5 INDICATEURS LIÉS À LA QUALITÉ DES EAUX

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



117 des 118 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 2020. 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 REGION DE MONTIGNY-LES-MONTS qui présente une qualité d'eau microbiologique moyenne pour l'année 2020 (11 % d'analyses non conformes) :

- Le COPE DE LA REGION DE MONTIGNY-LES-MONTS : Une non-conformité bactériologique a été constatée le 30/12/2020 sur le COPE, en extrémité de réseau. Des actions correctives telles que des purges et une augmentation de la teneur en chlore libre sur le réseau. Les analyses de reconrôle du 04/01/2021 ont permis de constater l'efficacité des actions mises en place par un retour à la conformité.



89 des 118 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 2020. Les COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY, DE FONTVANNES, DE MESNIL-SAINT-LOUP, DE MESSON, DE SAINTE-MAURE / LAVAU, DE TORVILLIERS, DE VAUCHASSIS, DE VILLEMAUR/PALIS et DE VAILLY présentent une qualité physico-chimique moyenne avec respectivement 18, 11, 11, 20, 17, 11, 11, 11 et 14 % d'analyses non conformes, les COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE, DE CRESANTIGNES, DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN, DE SAINT-LYE-PAYNS, D'ECHEMINES, D'ESTISSAC, DE VILLELOUP, D'ORIGNY-LE-SEC, D'ORVILLIERS-SAINT-JULIEN et DU PAVILLON-SAINT-JULIE présentent une qualité physico-chimique médiocre avec 29, 33, 31, 33, 36, 50, 33, 45, 50 et 33 % d'analyses non conformes et les COPE DE BUCEY-EN-OTHE, DE FONTAINE-LES-GRES, DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER, DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON, DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY, DE PRUGNY, DE SAINT-LUPIEN, DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES et DU PLATEAU DE LA CRAISE présentent une mauvaise qualité physico-chimique avec respectivement 83, 100, 71, 85, 100, 85, 100, 100 et 71 % d'analyses non conformes.

- COPE DE BUCEY-EN-OTHE
- COPE DE CRESANTIGNES
- COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY (Secteur Villadin)
- COPE DE PRUGNY

Les COPE listés ci-dessus sont concernés par une problématique de pesticides (sauf Mesnil-Saint-Loup, concerné par une problématique de Nitrates). Ces non-conformités sont connues, c'est pourquoi le Schéma du Pays d'Othe a été initié. L'étude débute en 2021 et devrait durer trois ans. Il s'agira de trouver les meilleures solutions technico-économiques pour chaque service d'eau concernés par le schéma délimité (concerné par des problématiques globalement communes de pesticides) afin de distribuer une eau conforme (interconnexions, création de puits, mise en place d'une politique de reconquête de la qualité de l'eau souterraine, mise en place de traitements, mutualisation de ressources ...). À l'issue de l'étude, plusieurs scénarios de travaux seront proposés aux élus. Ces travaux auront alors lieu sur une durée d'environ trois ans.

- COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN
- COPE DE FONTAINE-LES-GRES
- COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON
- COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY
- COPE DE SAINT-LUPIEN
- COPE DE VILLELOUP
- COPE D'EHEMINES
- COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES
- COPE D'ESTISSAC
- COPE D'ORIGNY-LE-SEC
- COPE D'ORVILLIERS-SAINT-JULIEN
- COPE DU PAVILLON-SAINTE-JULIE
- COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE

Les services d'eau listés ci-dessus sont concernés par une problématique de nitrates. Ces non-conformités sont connues, c'est pourquoi le Schéma du Nord-Ouest Aubeois a été initié en 2015. L'étude s'achève en 2021. Les scénarios de travaux sur le périmètre du schéma seront proposés aux élus dès la fin de l'année 2021. Il s'agira ensuite d'engager les travaux, dont la durée est estimée à environ 3 ans. Ces travaux peuvent être divers : abandons de captages, mutualisation de ressources en eau, mise en place de traitement adaptés, interconnexions, etc.

- COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE

Le captage du COPE connaît des variations saisonnières importantes en nitrates, parfois dépassant la limite de qualité. Le COPE réalise actuellement des travaux d'interconnexion avec le COPE de Bagneux-la-Fosse / Bragelogne-Beauvoir (alimenté par la commune des Riceys). Ces travaux permettront un retour à la conformité de manière pérenne dès 2021.



- COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER

Le COPE est concerné par une problématique de pesticides. Ces non-conformités sont connues, c'est pourquoi des réflexions sont en cours pour proposer au COPE des solutions permettant un retour à la conformité.

- COPE DE VAUCHASSIS

Ce COPE était concerné par une non-conformité de Plomb ou de Nickel. Elle est due à une problématique locale et spécifique à l'abonné où a eu lieu le prélèvement. Ces problématiques sont souvent dues à la présence d'un branchement en plomb ou à la réalisation d'un prélèvement sur un robinet ancien pouvant relarguer du nickel dans le flacon de prélèvement. Un remplacement du branchement ou du robinet ont permis un retour immédiat à la conformité.

- COPE DE SAINT-LYE-PAYNS

Ce COPE était concerné par une problématique de nitrates. Cette non-conformité n'est plus d'actualité depuis la mise en service progressive, entre 2019 et 2021, du nouveau puits de Payns.

- COPE DE VAILLY

Ce COPE dispose d'un captage dont la qualité est dégradée sur le paramètre nitrates. Un mélange des eaux avec le COPE de Montsuzain (Champ captant de Montsuzain) est donc réalisé pour permettre de distribuer une eau conforme pour ce paramètre en permanence. Un dysfonctionnement a entraîné un mauvais mélange des eaux sur une période limitée. Ce dysfonctionnement a été résolu.

- COPE DE TORVILLIERS

Le COPE de Torvilliers est inclus dans le schéma du Pays d'Othe. Néanmoins, le COPE a la possibilité d'alimenter les abonnés par l'eau du COPE de Troyes, moins chargée en nitrates, lorsque la source de Torvilliers présente une non-conformité.

- COPE DE VILLEMAUR/PALIS

Le COPE de Villemaur/Palis était alimenté par une ressource présentant des non-conformités en pesticides. Une nouvelle ressource permet à présent au COPE de bénéficier d'une eau conforme la plupart de l'année.

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

Tableau 11 : 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	non analysé	non analysé
COPE D'ARRENTIERES-ENGENTE	100%	100%
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT	100%	100%
COPE DE BAGNEUX-LA-FOSSE / BRAGELOGNE-BEAUVOIR	100%	100%
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE	100%	71%
COPE DE BARBEREY-SAINT-SULPICE	100%	100%
COPE DE BAR-SUR-AUBE	100%	100%
COPE DE BAYEL	100%	100%
COPE DE BEAULIEU	100%	100%
COPE DE BERGERES / URVILLE	100%	100%
COPE DE BOURGUIGNONS	100%	100%
COPE DE BUCEY-EN-OTHE	100%	17%
COPE DE BUCHERES, ISLE-AUMONT ET MOUSSEY	95%	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%	67%
COPE DE FEUGES	100%	100%
COPE DE FONTAINE-LES-GRES	100%	0%
COPE DE FONTENAY-DE-BOSSERY / GUMERY	100%	100%
COPE DE FONTETTE, SAINT-USAGE, VERPILLIERES-SUR-OURCE	100%	100%
COPE DE FONTVANNES	100%	89%
COPE DE JAVERNANT	100%	100%
COPE DE LA CHAPELLE-SAINT-LUC	100%	100%
COPE DE LA FERME DES MEES	100%	100%
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	100%	100%
COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD	100%	100%



COPE	Analyses microbiologiques conformes	Analyses physico-chimiques conformes
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	100%	100%
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	100%	82%
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	100%	100%
COPE DE LA REGION DE CHESY-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%	93%
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	100%	100%
COPE DE LA REGION DE JEUGNY	100%	100%
COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN	100%	69%
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT	100%	100%
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%	91%
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%	92%
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS	100%	100%
COPE DE LA REGION DE TRANNES	100%	100%
COPE DE LA REGION DE VANLAY	92%	100%
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	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%	29%
COPE DE LA VALLEE DE LA BARBUISE	100%	100%
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	100%	100%
COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON	100%	15%
COPE DE LAINES-AUX-BOIS	100%	100%
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE	100%	100%
COPE DE LONGUEVILLE-ETRELLES-SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY-LE-BACHOT	100%	90%
COPE DE MAISONS-LES-SOULAINES	100%	100%
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE	100%	100%
COPE DE MARCILLY-LE-HAYER	100%	100%

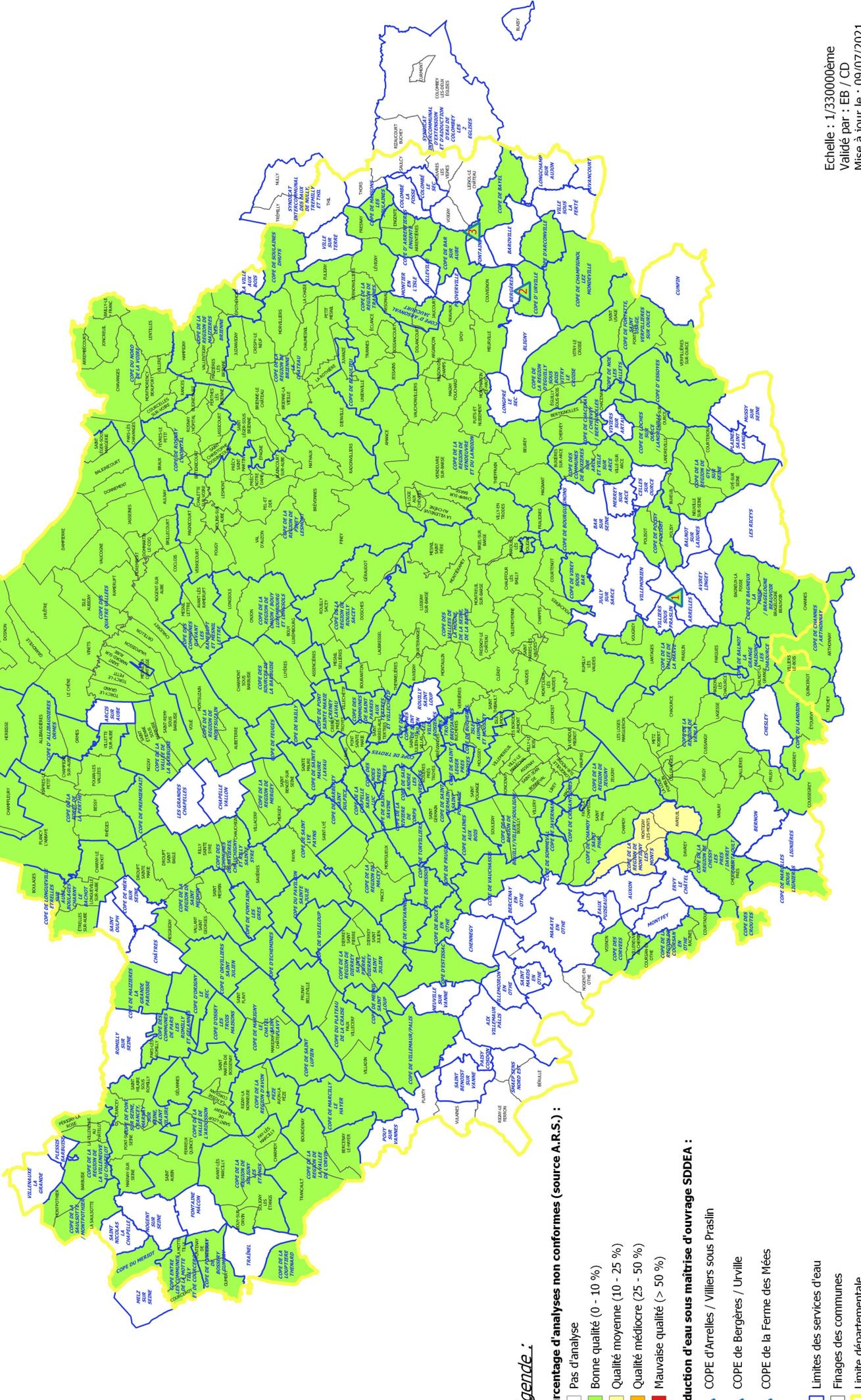
COPE	Analyses microbiologiques conformes	Analyses physico-chimiques conformes
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	100%	0%
COPE DE MAROLLES-SOUS-LIGNIERES	100%	92%
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	100%	100%
COPE DE MESSON	100%	100%
COPE DE NOE-LES-MALLETS	100%	100%
COPE DE POLISY / POLISOT	100%	100%
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	100%	98%
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	100%	100%
COPE DE PREMIERFAIT	100%	100%
COPE DE PRUGNY	100%	15%
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%	91%
COPE DE SAINT-LUPIEN	100%	0%
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	100%	67%
COPE DE SOMMEVAL	100%	100%
COPE DE SOULAINES-DHUYS	100%	100%
COPE DE TORVILLIERS	100%	90%
COPE DE TROYES	100%	100%
COPE DE VAILLY	100%	86%
COPE DE VAUCHASSIS	100%	100%
COPE DE VILLELOUP	100%	67%
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	100%	89%
COPE DE VIREY-SOUS-BAR	100%	100%
COPE D'EHEMINES	100%	64%
COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE	100%	100%
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	100%	100%
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	100%	0%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	100%	100%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	100%	100%
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	100%	100%



COPE	Analyses microbiologiques conformes	Analyses physico-chimiques conformes
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'HERBISSE	100%	100%
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	100%	99%
COPE D'ESSEY	100%	100%
COPE D'ESTISSAC	100%	50%
COPE D'ORIGNY-LE-SEC	100%	55%
COPE D'ORVILLIERS-SAINTE-JULIE	100%	50%
COPE D'OSSEY-LES-TROIS-MAISONS	95%	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%	67%
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	100%	29%
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 2020
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 %)

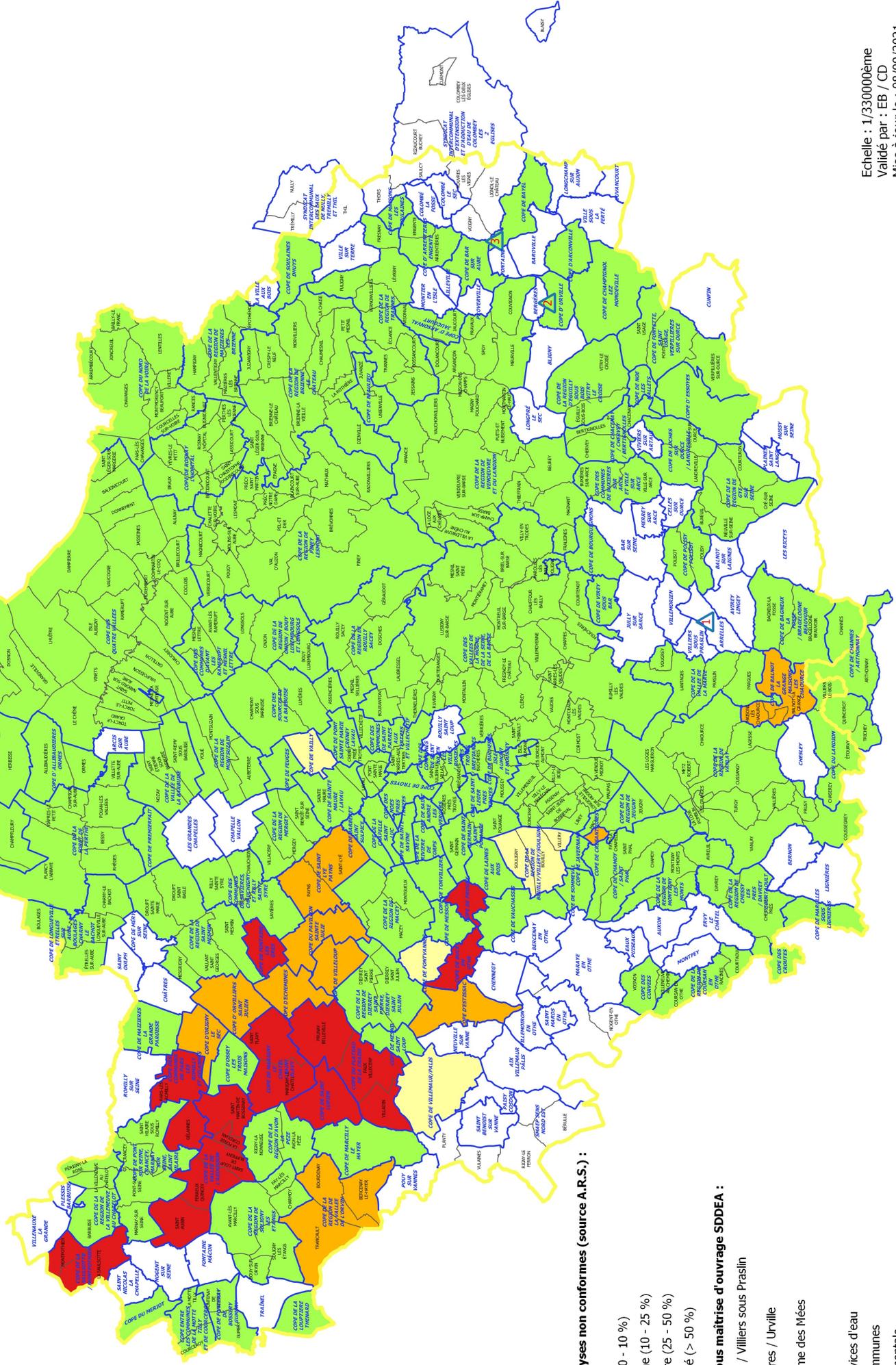
Production d'eau sous maîtrise d'ouvrage SDDEA :

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

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



REGIE DU SDDEA
COPE : Indicateur de qualité : Année 2020
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 :

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

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

3.6 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 **76 %** des captages de la Régie du SDDEA, l'**arrêté préfectoral** a été complètement **mis en œuvre**.

Tableau 12 : 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	100%
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT	Fontaine d'Arlette	20%
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT	Puits du Val d'Arlette	20%
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE		50%
COPE DE BAR-SUR-AUBE	Captage P1 (derrière Mathaux)	100%
COPE DE BAR-SUR-AUBE	Captage P2 (Fontaine Honrion)	100%
COPE DE BAYEL		50%
COPE DE BEAULIEU	Captage de Trannes	50%
COPE DE BERGERES / URVILLE	Il	100%
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	Montaigu	100%
COPE DE BOURGUIGNONS		100%
COPE DE BUCEY-EN-OTHE	chemin de Vau rancher	100%
COPE DE BUCHERES, ISLE-AUMONT ET MOUSSEY	P1	80%
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	La Chapelle	0%
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	Champsicourt	0%



Chap.3. Indicateurs de performance

COPE	Nom du captage	Avancement de la protection de la ressource en eau
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	Haie Moucheuse	100%
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	La Corve	100%
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	Le village	100%
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	Fontaine d'Almoy	100%
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	Les Grandes Fontaines	100%
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	Les Grandes Fontaines Nouveau puits	100%
COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE	Château d'eau	20%
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	Dessous Chatel P1	100%
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	Dessous Chatel P2	100%
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	Le battois	100%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	P3	80%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	P2	80%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	P1	80%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	La Vanne	80%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	PAEP1	100%
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	PAEP2	100%
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	Les Grèves	80%
COPE DES CORVEES	le Pont aux Moines	80%
COPE DE CRESANTIGNES	Les Valmerys	40%
COPE DE CRESANTIGNES	Puits des corvées	80%
COPE D'EHEMINES	Ancien puits	0%
COPE D'EHEMINES	Nouveau puits	50%
COPE D'ESSEY	Le closet	100%
COPE D'ESTISSAC	Thuisy	100%
COPE D'ESTISSAC	Beauregard - Le Betrot	100%
COPE DE FEUGES		100%
COPE DE FONTAINE-LES-GRES	Haccards-Ancien	100%
COPE DE FONTAINE-LES-GRES	Haccards-Nouveau	100%
COPE DE FONTETTE, SAINT-USAGE, VERPILLIERES-SUR-OURCE	Verpillieres sur Ourse	80%
COPE DE FONTVANNES	Puits Villiers	100%

COPE	Nom du captage	Avancement de la protection de la ressource en eau
COPE DE JAVERNANT	Les Baudes - Les Haves	40%
COPE DE LA FERME DES MEES	Ferme des Mées	100%
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	F2	0%
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	FE1	80%
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	FE2	0%
COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD	la garenne	100%
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	Nouveau puit	100%
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	Puits de Villery	100%
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	Puits de Roncenay	100%
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	Source de Montaigu	100%
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	Fosse le double P5 (P3 en BSS)	0%
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	Fosse le double P4 (P4 en BSS)	0%
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	Lassicourt II - FR1	100%
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	Lassicourt II - FR3	100%
COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAULT	Près midet	100%
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE	Le Chene F1	0%
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE	Le Chene F2	80%
COPE DE LA REGION DE DIERREY-SAINT-PIERRE, DIERREY-SAINT-JULIEN	La Ferme	80%
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	Station de pompage	50%
COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN	Trancault	100%
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT	Sausseron	80%
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	les Rigollots	100%
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	les Sicherons	100%
COPE DE LA REGION DE MERGEY	Les tilleuls	100%
COPE DE LA REGION DE MERGEY	Captage de Villacerf	100%
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN	Nouveau puits F2	40%
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS	Le Marais	80%
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT	Champ pain blanc	100%
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	Les Grands Champs	80%
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	Nozot Guillier	80%
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN	Captage de Saint-Mesmin	80%
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS	L'Etang de Fontenay	50%
COPE DE LA REGION DE TRANNES	Trannes 3 - P1	0%



Chap.3. Indicateurs de performance

COPE	Nom du captage	Avancement de la protection de la ressource en eau
COPE DE LA REGION DE TRANNES	PAEP4 - P4	80%
COPE DE LA REGION DE TRANNES	PS2 - P3	0%
COPE DE LA REGION DE TRANNES	P5	80%
COPE DE LA REGION DE VANLAY	puits de Rome	100%
COPE DE LA REGION DE VANLAY	Les pres bas (Turgy Hennequin)	100%
COPE DE LA REGION DE VANLAY	B1	100%
COPE DE LA REGION DE VANLAY	C2	100%
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	le Pré Chardot Puit 1	80%
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	le Pré Chardot Puit 2	80%
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	Binneval	0%
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	La petite prairie F2	80%
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	La petite prairie F1	80%
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	Les Landes	100%
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	Les bois communaux F1	80%
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	Les bois communaux F2	80%
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	Les Bordes	100%
COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON	Station de pompage	50%
COPE DE LAINES-AUX-BOIS	Grande Vignes	0%
COPE DE LAINES-AUX-BOIS	Val de gloire	80%
COPE DU LANDION	Sur Trichey	0%
COPE DU MERIOT	Les Glangers - Beaulieu	100%
COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY	La Lizonniere	100%
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE	Station de traitement	100%
COPE DE LONGUEVILLE-ETRELLES-SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY-LE-BACHOT	Nouveau forage	100%
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE	Sainte Amandine	0%
COPE DE MARCILLY-LE-HAYER	Puits	100%
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	Station ancien	100%
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	forage nouveau	100%
COPE DE MAROLLES-SOUS-LIGNIERES	Les Fèves	40%
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	Puits de saint loup	80%
COPE DE MESSON	Puits ancien	100%
COPE DE MESSON	Forage nouveau	100%
COPE DE NOE-LES-MALLETS	Puits principal	100%

COPE	Nom du captage	Avancement de la protection de la ressource en eau
COPE DE NOE-LES-MALLETS	Puits de secours	100%
COPE DU NORD DE LA VOIRE	Rances	100%
COPE D'ORIGNY-LE-SEC	Petit canton ancien	50%
COPE D'ORIGNY-LE-SEC	voie de Chalon Nouveau	100%
COPE D'ORVILLIERS-SAINT-JULIEN	Les vergers	100%
COPE D'OSSEY-LES-TROIS-MAISONS		100%
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	Fosse Dodier	80%
COPE DE POLISY / POLISOT		100%
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	Captage de Creney 2	100%
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	Captage du Stade	100%
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	la Noue Lieuse	100%
COPE DE PRUGNY	Cortin Poinard	80%
COPE DES QUATRE VALLEES	Captage de l'Huitre F1	100%
COPE DES QUATRE VALLEES	Captage de l'Huitre F2	100%
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL	Lassicourt I	80%
COPE DE SAINT-LEGER-PRES-TROYES		100%
COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU	pultine 2	40%
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	Puits de Beauregard	80%
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	Fontaine de Richebourg	100%
COPE DE SAINT-LUPIEN	Station de pompage	50%
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS		40%
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS		40%
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	Les Orges Foins	0%
COPE DE SOMMEVAL	Source	0%
COPE DE TORVILLIERS	les dix arpants	100%
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	Nom du captage	Avancement de la protection de la ressource en eau
COPE DE VAILLY		100%
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSE	La Haute Rive	80%
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	de Jean de Bonneval	80%
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	p1	80%
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	p2	80%
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	p3	80%
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	Les pâtures de saint Aventin	100%
COPE DE VAUCHASSIS	captage de la vallée de Jouy	100%
COPE DE VAUCHASSIS	Foret de Fays	100%
COPE DE VAUCHASSIS	F2	0%
COPE DE VILLELOUP	Les Accins	50%
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	galerie drainante Bois de Villadin	80%
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	Les Bordes (L'Aulnaie)	0%

3.7 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 13 : indice linéaire des volumes non comptés

COPE	Indice 2016	Indice 2017	Indice 2018	Indice 2019	Indice 2020
COPE DE TROYES	-	-	9,75	9,74	11,32
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BRE-VIANDES	-	7,95	7,92	8,75	9,47
COPE DE BAR-SUR-AUBE	-	-	6,82	12,28	7,31
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS	-	2,59	2,14	2,40	5,83
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	3,77	5,84	5,71	2,83	5,19
COPE DE SAINT-ANDRE-LES-VERGERS	-	-	-	5,62	5,04
COPE D'ARRENTIERES-ENGENTE	-	1,36	1,07	2,70	4,96
COPE DE TORVILLIERS	-	-	-	1,96	4,51
COPE DE MAISONS-LES-SOULAINES	0,51	1,57	4,33	2,71	4,41
COPE D'ESTISSAC	-	-	-	7,17	4,27

COPE	Indice 2016	Indice 2017	Indice 2018	Indice 2019	Indice 2020
COPE DE BOURGUIGNONS	-	-	-	5,11	4,19
COPE DE PRUGNY	-	-	-	3,48	4,01
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	4,14	3,12	4,55	4,83	3,83
COPE DE LA RIVIERE-DE-CORPS	-	-	-	3,38	3,62
COPE D'ESSEYES	-	3,84	3,07	3,35	3,60
COPE DE LA REGION DE MERGEY	-	3,36	1,23	1,86	3,57
COPE DE BARBEREY-SAINT-SULPICE	-	-	-	3,99	3,50
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	-	3,53	2,14	1,73	3,44
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	3,92	3,18	2,24	2,87	3,42
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	-	3,93	3,98	5,62	3,21
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	-	1,68	0,86	2,44	3,12
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	-	5,85	4,51	0,25	2,91
COPE DES CORVEES	-	3,66	3,31	2,95	2,83
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	-	3,51	2,10	3,51	2,81
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	-	1,43	1,89	1,44	2,81
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	2,59	3,44	3,65	3,72	2,79
COPE DE LONGUEVILLE-ETRELLES-SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY-LE-BACHOT	2,94	3,50	1,79	2,30	2,73
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	4,96	5,66	1,79	0,45	2,64
COPE DE LA CHAPELLE-SAINT-LUC	4,69	3,32	1,98	4,34	2,62
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	-	1,37	1,64	2,41	2,62
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN	-	3,68	2,13	2,34	2,62
COPE DES NOES-PRES-TROYES	-	-	-	1,01	2,52
COPE D'EHEMINES	-	-	-	-	2,50
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	2,98	2,46	2,17	1,86	2,44
COPE DE BAYEL	-	3,07	1,79	1,53	2,43
COPE DES CROUTES	-	-	1,29	2,32	2,42
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT	-	3,21	2,63	2,71	2,41
COPE DE NOE-LES-MALLETS	-	-	2,71	2,82	2,38
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE	-	2,08	1,71	1,62	2,36
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN	2,73	1,31	0,98	1,11	2,34
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	2,67	2,84	4,70	1,05	2,33
COPE D'ORIGNY-LE-SEC	-	-	-	3,02	2,31
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE	-	4,38	3,24	4,11	2,26
COPE DE LA REGION DE DIERREY-SAINT-PIERRE, DIERREY-SAINT-JULIEN	1,30	1,98	1,22	1,80	2,24
COPE DE SAINT-LUPIEN	1,71	1,66	1,28	2,15	2,21
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	-	4,81	1,86	2,47	2,11



Chap.3. Indicateurs de performance

COPE	Indice 2016	Indice 2017	Indice 2018	Indice 2019	Indice 2020
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE	-	3,37	2,14	2,13	2,09
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	-	3,06	2,31	2,07	1,96
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	-	2,01	3,69	1,65	1,94
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT	1,93	2,07	1,61	0,97	1,90
COPE DE VAILLY	-	-	-	2,70	1,88
COPE DE BEAULIEU	2,12	1,16	0,81	1,21	1,85
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	2,88	3,21	0,96	2,31	1,83
COPE D'OSSEY-LES-TROIS-MAISONS	-	-	-	2,97	1,82
COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON	-	1,89	2,52	2,35	1,78
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	3,10	2,74	1,30	1,65	1,77
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	2,63	2,74	1,65	1,40	1,76
COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD	-	0,80	0,64	0,96	1,76
COPE DE FONTENAY-DE-BOSSERY / GUMERY	-	2,45	2,32	2,33	1,74
COPE DE BAGNEUX-LA-FOSSE / BRAGELOGNE-BEAUVOIR	-	2,30	1,93	2,29	1,74
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	1,55	2,31	1,93	2,17	1,72
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	-	2,53	2,43	3,38	1,70
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	2,69	1,33	0,82	1,30	1,68
COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE	-	1,93	1,52	1,40	1,63
COPE DE LA REGION DE MACEY	1,93	1,32	1,59	2,37	1,60
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS	2,45	1,37	1,92	1,93	1,60
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT	2,62	1,60	1,60	1,82	1,54
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	-	2,69	1,00	1,09	1,53
COPE DU MERIOT	-	1,92	2,18	2,38	1,52
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL	1,63	1,74	1,27	1,07	1,45
COPE DES QUATRE VALLEES	1,55	1,54	0,95	1,12	1,44
COPE DE POLISY / POLISOT	-	2,24	2,31	1,11	1,41
COPE DE SOMMEVAL	-	-	-	1,29	1,38
COPE DE SAINT-LEGER-PRES-TROYES	-	-	-	2,05	1,36
COPE DE FONTAINE-LES-GRES	-	-	-	1,92	1,35
COPE DE SAINTE-SAVINE	-	-	-	3,95	1,27
COPE DE FONTVANNES	-	-	-	3,01	1,25
COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN	1,53	1,65	1,07	1,45	1,25
COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU	-	3,93	3,28	4,47	1,23
COPE DE VAUCHASSIS	-	-	-	1,18	1,21
COPE DE LA REGION DE MONTIGNY-LES-MONTS	-	2,20	1,90	3,15	1,20
COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY	-	-0,45	0,22	-0,01	1,18

COPE	Indice 2016	Indice 2017	Indice 2018	Indice 2019	Indice 2020
COPE DE FEUGES	-	-	0,92	0,90	1,14
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	2,65	3,78	1,80	1,13	1,13
COPE DE PREMIERFAIT	0,14	0,43	0,34	0,61	1,09
COPE DE MARCILLY-LE-HAYER	-	-	-	-	1,07
COPE DE BUCHERES, ISLE-AUMONT ET MOUSSEY	-	4,21	4,32	3,38	1,07
COPE DE LA VALLEE DE LA BARBUISE	0,27	0,08	0,58	0,55	1,07
COPE DE LAINES-AUX-BOIS	-	-	-	1,12	1,06
COPE DE CRESANTIGNES	3,19	2,04	0,41	0,68	1,05
COPE DE FONTETTE, SAINT-USAGE, VERPILLIERES-SUR-OURCE	-	0,57	0,51	1,14	1,01
COPE DU NORD DE LA VOIRE	1,60	0,96	0,86	0,93	1,00
COPE DE LA REGION DE TRANNES	-	0,80	0,70	0,90	0,93
COPE DE LA REGION DE VANLAY	-	0,85	0,89	1,36	0,92
COPE DE CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE	-	0,67	1,40	1,48	0,86
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	0,61	0,73	0,97	0,89	0,79
COPE DU LANDION	-	0,98	0,64	0,53	0,78
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	1,71	0,95	0,46	0,44	0,72
COPE DE SOULAINES-DHUYS	-2,50	1,11	1,62	2,25	0,65
COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAULT	-	2,00	0,89	0,58	0,59
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSE	1,88	2,40	1,10	0,75	0,50
COPE DE LA REGION DE JEUGNY	-	1,56	0,71	1,30	0,46
COPE D'ORVILLIERS-SAINT-JULIEN	4,71	2,23	2,36	2,06	0,43
COPE D'URVILLE	-	-	2,16	0,75	0,43
COPE DE MAROLLES-SOUS-LIGNIERES	-	-	-	-	0,41
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	-	0,95	0,77	0,54	0,39
COPE DE BUCEY-EN-OTHE	-	-	-	0,77	0,33
COPE DE MESSON	-	-	-	3,63	0,30
COPE D'ALLIBAUDIERES-ORMES	0,70	0,72	0,61	0,31	0,29
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE	-	1,03	0,38	1,34	0,24
COPE D'ARCONVILLE	-	-	-	0,56	0,22
COPE DE VIREY-SOUS-BAR	-	1,68	1,46	1,73	0,13
COPE DE JAVERNANT	-	-	0,65	0,21	0,12
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE	2,97	1,22	3,07	2,24	0,09
COPE DE VILLELOUP	-	-	-	0,06	-0,09
COPE DU PAVILLON-SAINTE-JULIE	-	-	-	0,12	-0,17
Régie du SDDEA	2,77	2,55	2,73	2,94	2,77



L'indice Linéaire de Volumes Non Comptés pour l'ensemble de la Régie du SDDEA est de **2,77** en 2020 soit légèrement moins élevé qu'en 2019.

3.8 TAUX D'OCCURENCE DES INTERRUPTIONS DE SERVICE NON PROGRAMMÉES

3.8.1 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 14 : 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. La tendance à la hausse observée en 2019 semble s'inverser sur 2020.

Tableau 14 : 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	-	5,18	4,93	3,37
COPE D'ARCONVILLE	-	-	-	-
COPE D'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN	-	-	-	-
COPE D'ARRENTIERES-ENGENTE	-	5,71	-	1,90
COPE D'ARSONVAL JAUCOURT	7,78	11,58	3,80	7,72
COPE DE BAGNEUX-LA-FOSSE / BRAGELOGNE-BEAUVOIR	2,65	8,06	2,65	4,46
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE	15,63	5,32	42,11	21,02
COPE DE BARBEREY-SAINT-SULPICE	-	-	-	-
COPE DE BAR-SUR-AUBE	-	0,47	2,19	0,88
COPE DE BAYEL	6,96	4,63	4,34	5,31
COPE DE BEAULIEU	-	-	9,26	3,09
COPE DE BERGERES / URVILLE	-	-	-	-
COPE DE BOURGUIGNONS	-	-	-	-
COPE DE BUCEY-EN-OTHE	-	10,00	-	5,00
COPE DE BUCHERES, ISLE-AUMONT ET MOUSSEY	3,65	3,63	1,37	2,88
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	9,30	-	12,61	7,30
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	25,97	22,39	9,12	19,16
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	-	-	-	-
COPE DE CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE	4,55	4,59	8,44	5,86
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	-	4,10	16,19	6,76
COPE DE CRESANTIGNES	6,80	-	-	2,27
COPE DE FEUGES	-	-	-	-
COPE DE FONTAINE-LES-GRES	-	2,32	-	1,16
COPE DE FONTENAY-DE-BOSSERY / GUMERY	6,64	-	-	2,21
COPE DE FONTETTE, SAINT-USAGE, VERPILLIERES-SUR-OURCE	3,24	3,33	9,84	5,47
COPE DE FONTVANNES	-	6,62	-	3,31
COPE DE JAVERNANT	-	-	-	-
COPE DE LA CHAPELLE-SAINT-LUC	2,28	1,09	1,74	1,70
COPE DE LA FERME DES MEES	-	-	-	-
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	3,13	3,94	2,35	3,14
COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD	-	-	-	-
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	-	-	-	-
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	2,29	1,14	1,14	1,52
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	3,58	6,31	2,63	4,18



Chap.3. Indicateurs de performance

COPE	2017	2018	2019	Moyenne
COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAULT	20,88	20,92	4,11	15,30
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE	18,52	9,30	4,57	10,80
COPE DE LA REGION DE DIERREY-SAINT-PIERRE, DIERREY-SAINT-JULIEN	-	3,83	11,24	5,02
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	2,17	3,30	1,02	2,16
COPE DE LA REGION DE JEUGNY	23,81	56,21	20,00	33,34
COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN	-	-	-	-
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT	-	-	2,47	0,82
COPE DE LA REGION DE MACEY	2,59	3,88	10,05	5,51
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	2,26	4,59	-	2,28
COPE DE LA REGION DE MERGEY	-	-	1,32	0,44
COPE DE LA REGION DE MONTIGNY-LES-MONTS	49,71	76,70	43,73	56,71
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN	-	1,45	2,86	1,44
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS	-	-	-	-
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT	3,55	6,74	2,31	4,20
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	-	4,67	6,57	3,75
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN	1,87	1,88	2,73	2,16
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS	1,84	1,83	3,64	2,44
COPE DE LA REGION DE TRANNES	7,02	4,27	5,46	5,59
COPE DE LA REGION DE VANLAY	17,06	25,70	26,38	23,05
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	5,43	3,05	4,04	4,17
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	15,87	3,98	7,52	9,13
COPE DE LA RIVIERE-DE-CORPS		-	1,21	0,60
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	3,82	-	1,87	1,90
COPE DE LA VALLEE DE LA BARBUISE	-	-	-	-
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	9,84	26,23	22,22	19,43
COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON	1,07	-	1,05	0,71
COPE DE LAINES-AUX-BOIS		-	11,54	5,77
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE	6,28	9,51	4,37	6,72
COPE DE LONGUEVILLE-ETRELLES-SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY-LE-BACHOT	2,34	-	11,66	4,66
COPE DE MAISONS-LES-SOULAINES	-	-	-	-
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE	2,35	-	5,71	2,69
COPE DE MARCILLY-LE-HAYER			5,32	5,32
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	-	-	1,86	0,62
COPE DE MAROLLES-SOUS-LIGNIERES			14,35	14,35
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	3,50	-	6,87	3,46

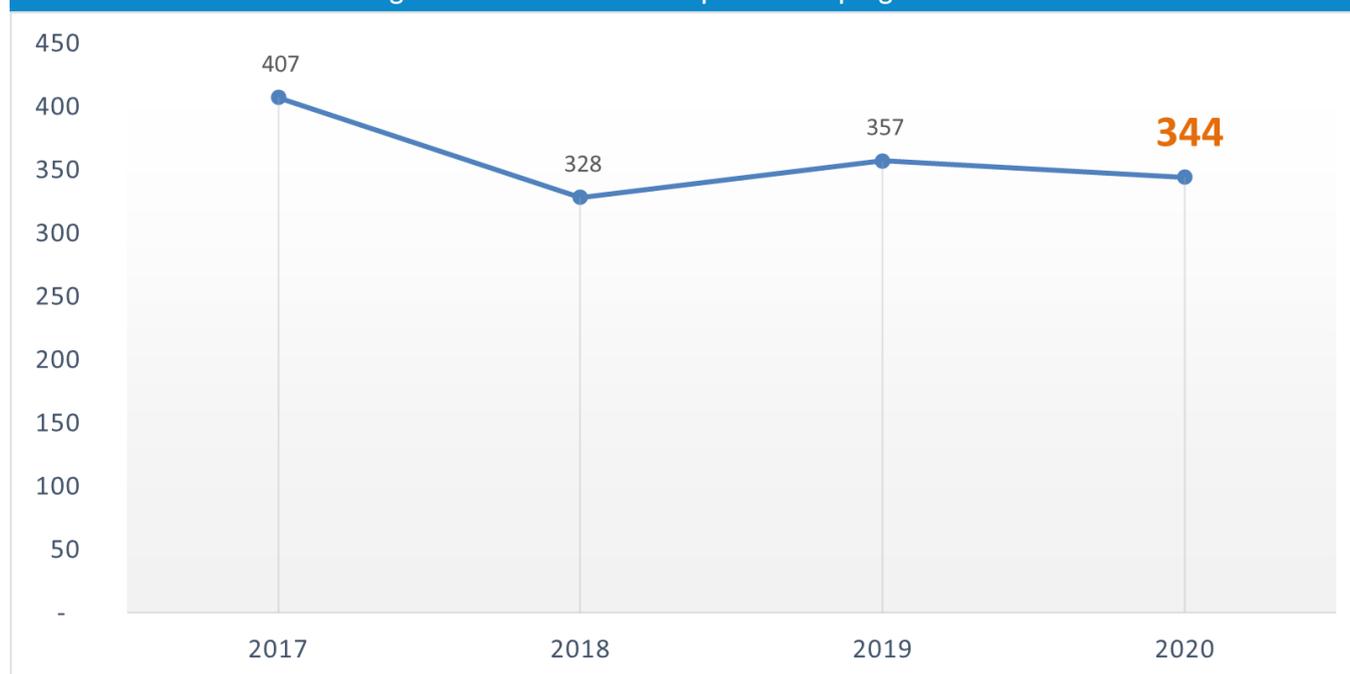
COPE	2017	2018	2019	Moyenne
COPE DE MESSON		-	5,05	2,53
COPE DE NOE-LES-MALLETS	-	-	-	-
COPE DE POLISY / POLISOT	15,29	-	11,80	9,03
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	3,39	2,69	1,63	2,57
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	-	-	-	-
COPE DE PREMIERFAIT	-	-	19,61	6,54
COPE DE PRUGNY		5,81	11,36	8,59
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL	2,52	10,08	2,40	5,00
COPE DE SAINT-ANDRE-LES-VERGERS		-	-	-
COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU	2,01	-	-	0,67
COPE DE SAINTE-SAVINE		-	-	-
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	5,75	1,41	4,01	3,72
COPE DE SAINT-LEGER-PRES-TROYES		-	2,50	1,25
COPE DE SAINT-LUPIEN	-	-	-	-
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	-	2,27	2,23	1,50
COPE DE SOMMEVAL		-	-	-
COPE DE SOULAINES-DHUYS	-	4,37	4,17	2,84
COPE DE TORVILLIERS		-	-	-
COPE DE TROYES	0,41	0,90	0,76	0,69
COPE DE VAILLY		-	6,94	3,47
COPE DE VAUCHASSIS		3,88	-	1,94
COPE DE VILLELOUP		-	-	-
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	4,24	8,51	11,10	7,95
COPE DE VIREY-SOUS-BAR	6,08	18,29	3,02	9,13
COPE D'EHEMINES			-	-
COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE	-	-	-	-
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	20,49	-	7,78	9,42
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	1,28	-	1,26	0,85
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BRE-VIANDES	2,57	0,19	1,50	1,42
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	2,98	0,51	0,99	1,49
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	-	-	1,38	0,46
COPE DES CORVEES	13,75	6,94	3,29	7,99
COPE DES CROUTES	14,29	28,57	14,08	18,98
COPE DES NOES-PRES-TROYES		-	-	-
COPE DES QUATRE VALLEES	1,68	-	1,26	0,98

COPE	2017	2018	2019	Moyenne
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE	1,29	1,28	1,24	1,27
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSONNE	2,67	8,13	2,64	4,48
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	5,69	6,61	5,54	5,95
COPE D'ESSEYES	5,55	1,84	3,36	3,58
COPE D'ESTISSAC		1,04	4,09	2,57
COPE D'ORIGNY-LE-SEC		3,04	-	1,52
COPE D'ORVILLIERS-SAINT-JULIEN	-	-	-	-
COPE D'OSSEY-LES-TROIS-MAISONS		-	-	-
COPE DU LANDION	3,18	11,02	10,81	8,34
COPE DU MERIOT	3,46	-	-	1,15
COPE DU NORD DE LA VOIRE	9,35	10,74	4,55	8,21
COPE DU PAVILLON-SAINTE-JULIE		-	-	-
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	-	-	-	-
COPE D'URVILLE	-	-	-	-
COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY	-	-	-	-
Régie du SDDEA	3,11	3,03	2,88	3,01

3.8.2 SUR LE PÉRIMÈTRE DE L'ENSEMBLE DES SERVICES D'EAU POTABLE AYANT TRANSFÉRÉ LEUR COMPÉTENCE AU 1^{ER} JANVIER 2020

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

Figure 15 : nombre d'interruptions non programmées





Sur l'ensemble des services d'eau potable ayant transféré leur compétence au SDDEA au 1^{er} janvier 2020, **le taux d'occurrence des interruptions** de service non programmées est de **2,88** en 2020 pour une moyenne sur les années 2018 à 2020 de **2,88**.

Le nombre d'interruptions de service non programmées s'établit annuellement entre 407 et 328 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 (407). 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. La tendance à la hausse observée en 2019 semble s'inverser sur 2020.

Figure 16 : 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	2018	2019	2020	Moyenne (sur les 3 dernières années)
COPE D'ALLIBAUDIERES-ORMES	-	5,18	4,93	3,37
COPE D'ARCONVILLE	-	-	-	-
COPE D'ARRELLES / VILLIERS-SOUS-PRASLIN	-	-	-	-
COPE D'ARRENTIERES-ENGENTE	-	5,71	-	1,90
COPE D'ARSONVAL JAU COURT	7,78	11,58	3,80	7,72
COPE DE BAGNEUX-LA-FOSSE / BRAGELOGNE-BEAUVOIR	2,65	8,06	2,65	4,46
COPE DE BALNOT-LA-GRANGE / MAISONS-LES-CHAOURCE	15,63	5,32	42,11	21,02
COPE DE BARBEREY-SAINT-SULPICE	1,53	-	-	0,51
COPE DE BAR-SUR-AUBE	-	0,47	2,19	0,88
COPE DE BAYEL	6,96	4,63	4,34	5,31
COPE DE BEAULIEU	-	-	9,26	3,09
COPE DE BERGERES / URVILLE	-	-	-	-
COPE DE BOURGUIGNONS	-	-	-	-
COPE DE BUCEY-EN-OTHE	-	10,00	-	3,33
COPE DE BUCHERES, ISLE-AUMONT ET MOUSSEY	3,65	3,63	1,37	2,88
COPE DE CHACENAY / CHERVEY / BERTIGNOLLES	9,30	-	12,61	7,30
COPE DE CHAMOY / SAINT-PHAL	25,97	22,39	9,12	19,16
COPE DE CHAMPFLEURY-SALON	-	-	-	-
COPE DE CHAMPIGNOL-LEZ-MONDEVILLE	4,55	4,59	8,44	5,86
COPE DE CHANNES / ARTHONNAY	-	4,10	16,19	6,76
COPE DE CRESANTIGNES	6,80	-	-	2,27
COPE DE FEUGES	-	-	-	-
COPE DE FONTAINE-LES-GRES	5,18	2,32	-	2,50
COPE DE FONTENAY-DE-BOSSERY / GUMERY	6,64	-	-	2,21
COPE DE FONTETTE, SAINT-USAGE, VERPILLIERES-SUR-OURCE	3,24	3,33	9,84	5,47
COPE DE FONTVANNES	2,64	6,62	-	3,09
COPE DE JAVERNANT	-	-	-	-
COPE DE LA CHAPELLE-SAINT-LUC	2,28	1,09	1,74	1,70
COPE DE LA FERME DES MEES	-	-	-	-
COPE DE LA FORET DE LA PERTHE	3,13	3,94	2,35	3,14
COPE DE LA LOUPTIERE-THENARD	-	-	-	-
COPE DE LA REGION D'AVON-LA-PEZE	-	-	-	-
COPE DE LA REGION DE BOUILLY/VILLERY/SOULIGNY	2,29	1,14	1,14	1,52

COPE	2018	2019	2020	Moyenne (sur les 3 dernières années)
COPE DE LA REGION DE BRIENNE-LE-CHATEAU	3,58	6,31	2,63	4,18
COPE DE LA REGION DE CHESSY-LES-PRES / DAVREY / COURTAULT	20,88	20,92	4,11	15,30
COPE DE LA REGION DE COURSAN-EN-OTHE	18,52	9,30	4,57	10,80
COPE DE LA REGION DE DIERREY-SAINT-PIERRE, DIERREY-SAINT-JULIEN	-	3,83	11,24	5,02
COPE DE LA REGION DE GYE-SUR-SEINE	2,17	3,30	1,02	2,16
COPE DE LA REGION DE JEUGNY	23,81	56,21	20,00	33,34
COPE DE LA REGION DE LA VALLEE DE L'ORVIN	-	-	-	-
COPE DE LA REGION DE LA VILLENEUVE AU CHATELOT	-	-	2,47	0,82
COPE DE LA REGION DE MACEY	2,59	3,88	10,05	5,51
COPE DE LA REGION DE MAIZIERES-LES-BRIENNE	2,26	4,59	-	2,28
COPE DE LA REGION DE MERGEY	-	-	1,32	0,44
COPE DE LA REGION DE MONTIGNY-LES-MONTS	49,71	76,70	43,73	56,71
COPE DE LA REGION DE MONTSUZAIN	-	1,45	2,86	1,44
COPE DE LA REGION DE ONJON / BOUY-LUXEMBOURG ET LONGSOLS	-	-	-	-
COPE DE LA REGION DE PINEY-LESMONT	3,55	6,74	2,31	4,20
COPE DE LA REGION DE ROUILLY-SACEY	-	4,67	6,57	3,75
COPE DE LA REGION DE SAINT-MESMIN	1,87	1,88	2,73	2,16
COPE DE LA REGION DE SOLIGNY-LES-ETANGS	1,84	1,83	3,64	2,44
COPE DE LA REGION DE TRANNES	7,02	4,27	5,46	5,59
COPE DE LA REGION DE VANLAY	17,06	25,70	26,38	23,05
COPE DE LA REGION DE VENDEUVRE ET DU LANDION	5,43	3,05	4,04	4,17
COPE DE LA REGION D'EGUILLY-SOUS-BOIS / VITRY-LE-CROISE	15,87	3,98	7,52	9,13
COPE DE LA RIVIERE-DE-CORPS	0,63	-	1,21	0,61
COPE DE LA SAULSOTTE / MONTPOTHIER	3,82	-	1,87	1,90
COPE DE LA VALLEE DE LA BARBUISE	-	-	-	-
COPE DE LA VALLEE DE LA MARVE	9,84	26,23	22,22	19,43
COPE DE LA VALLEE DE L'ARDUSSON	1,07	-	1,05	0,71
COPE DE LAINES-AUX-BOIS	-	-	11,54	3,85
COPE DE LOCHES-SUR-OURCE / LANDREVILLE	6,28	9,51	4,37	6,72
COPE DE LONGUEVILLE-ETRELLES-SUR-AUBE-BOULAGES-CHARNY-LE-BACHOT	2,34	-	11,66	4,66
COPE DE MAISONS-LES-SOULAINES	-	-	-	-
COPE DE MAIZIERES-LA-GRANDE-PAROISSE	2,35	-	5,71	2,69
COPE DE MARCILLY-LE-HAYER	-	-	5,32	1,77



Chap.3. Indicateurs de performance

COPE	2018	2019	2020	Moyenne (sur les 3 dernières années)
COPE DE MARIGNY-LE-CHATEL / SAINT-FLAVY	-	-	1,86	0,62
COPE DE MAROLLES-SOUS-LIGNIERES	9,48	4,88	14,35	9,57
COPE DE MESNIL-SAINT-LOUP	3,50	-	6,87	3,46
COPE DE MESSON	-	-	5,05	1,68
COPE DE NOE-LES-MALLETS	-	-	-	-
COPE DE POLISY / POLISOT	15,29	-	11,80	9,03
COPE DE PONT SAINTE MARIE / CRENEY / LAVAU	3,39	2,69	1,63	2,57
COPE DE PONT SUR SEINE, CRANCEY, MARNAY-SUR-SEINE, SAINT-HILAIRE	-	-	-	-
COPE DE PREMIERFAIT	-	-	19,61	6,54
COPE DE PRUGNY	-	5,81	11,36	5,73
COPE DE ROSNAY-L'HOPITAL	2,52	10,08	2,40	5,00
COPE DE SAINT-ANDRE-LES-VERGERS	-	-	-	-
COPE DE SAINTE-MAURE / LAVAU	2,01	-	-	0,67
COPE DE SAINTE-SAVINE	-	-	-	-
COPE DE SAINT-GERMAIN / SAINT-POUANGE	5,75	1,41	4,01	3,72
COPE DE SAINT-LEGER-PRES-TROYES	-	-	2,50	0,83
COPE DE SAINT-LUPIEN	-	-	-	-
COPE DE SAINT-LYE-PAYNS	-	2,27	2,23	1,50
COPE DE SOMMEVAL	-	-	-	-
COPE DE SOULAINES-DHUYS	-	4,37	4,17	2,84
COPE DE TORVILLIERS	5,06	-	-	1,69
COPE DE TROYES	0,41	0,90	0,76	0,69
COPE DE VAILLY	-	-	6,94	2,31
COPE DE VAUCHASSIS	3,88	3,88	-	2,58
COPE DE VILLELOUP	-	-	-	-
COPE DE VILLEMAUR/PALIS	4,24	8,51	11,10	7,95
COPE DE VIREY-SOUS-BAR	6,08	18,29	3,02	9,13
COPE D'EHEMINES	-	-	-	-
COPE DES COMMUNES D'AVANT-LES-RAMERUPT ET MESNIL-LETTRE	-	-	-	-
COPE DES COMMUNES DE BUXIERES-SUR-ARCE ET VILLE-SUR-ARCE	20,49	-	7,78	9,42
COPE DES COMMUNES DE PARS-LES-ROMILLY ET GELANNES	1,28	-	1,26	0,85
COPE DES COMMUNES DE SAINT-JULIEN-LES-VILLAS / ROSIERES-PRES-TROYES / BREVIANDES	2,57	0,19	1,50	1,42
COPE DES COMMUNES DE SAINT-PARRES-AUX-TERTRES ET VILLECHETIF	2,98	0,51	0,99	1,49

COPE	2018	2019	2020	Moyenne (sur les 3 dernières années)
COPE DES COMMUNES DE SAVIERES, CHAUCHIGNY ET RILLY-SAINTE-SYRE	-	-	1,38	0,46
COPE DES CORVEES	13,75	6,94	3,29	7,99
COPE DES CROUTES	14,29	28,57	14,08	18,98
COPE DES NOES-PRES-TROYES	-	-	-	-
COPE DES QUATRE VALLEES	1,68	-	1,26	0,98
COPE DES SOURCES DE LA BARBUISE	1,29	1,28	1,24	1,27
COPE DES VALLEES DE LA MAURIENNE ET DE L'HERBISSONNE	2,67	8,13	2,64	4,48
COPE DES VALLEES DE LA MOGNE, DE LA SEINE, DE LA BARSE	5,69	6,61	5,54	5,95
COPE D'ESSEY	5,55	1,84	3,36	3,58
COPE D'ESTISSAC	1,05	1,04	4,09	2,06
COPE D'ORIGNY-LE-SEC	2,69	3,04	-	1,91
COPE D'ORVILLIERS-SAINTE-JULIEN	-	-	-	-
COPE D'OSSEY-LES-TROIS-MAISONS	-	-	-	-
COPE DU LANDION	3,18	11,02	10,81	8,34
COPE DU MERIOT	3,46	-	-	1,15
COPE DU NORD DE LA VOIRE	9,35	10,74	4,55	8,21
COPE DU PAVILLON-SAINTE-JULIE	-	-	-	-
COPE DU PLATEAU DE LA CRAISE	-	-	-	-
COPE D'URVILLE	-	-	-	-
COPE ENTRE LES COMMUNES DE LA MOTTE-TILLY ET DE COURCEROY	-	-	-	-
Régie du SDDEA	3,23	3,49	3,27	3,33

3.8.3 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 huit 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**.

3.8.4 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 2019 est de **2,77 %**. (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 augmentation légère du taux d'impayés qui était de 2,17 % en 2018.

3.8.5 EXISTENCE D'UN DISPOSITIF DE MÉMORISATION DES RÉCLAMATIONS ÉCRITES REÇUES ; TAUX DE RÉCLAMATION

Un dispositif d'enregistrement et de suivi des réclamations permet de mettre en avant les réclamations sur l'année 2020. 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 2020 est de **90**.

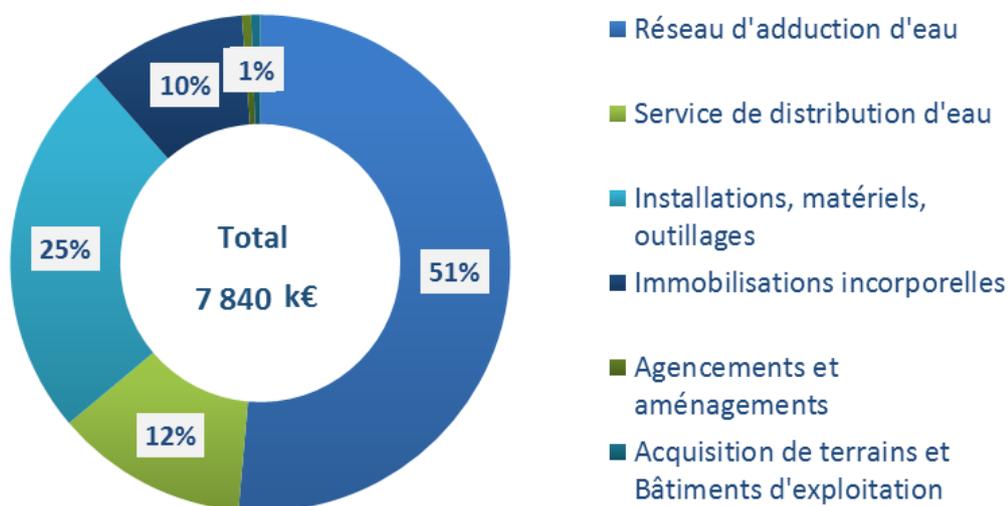
4. FINANCEMENT DES INVESTISSEMENTS

4.1 MONTANT DES TRAVAUX ENGAGÉS



Les **travaux** engagés en 2020 se chiffrent à **7 840 k€ HT**.

Figure 17 : montant des travaux engagés

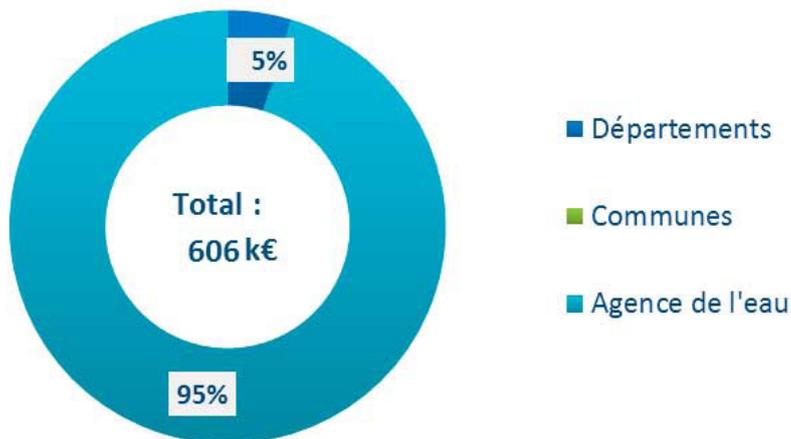


Ces travaux sont majoritairement liés au réseau d'adduction et de distribution d'eau (51 %).

4.2 MONTANT DES SUBVENTIONS ET CONCOURS VERSÉS

En 2020, la Régie du SDDEA comptabilise 606 k€ de subventions d'investissements sur le budget annexe Eau potable, qui constituent le seul concours perçu. Ces subventions se répartissent comme suit :

Figure 18 : répartition des subventions



Les subventions d'exploitation sont de 115 k€.

4.3 ENCOURS DE DETTE ET ANNUITÉS

L'encours de dette pour l'activité eau potable se monte à **11 591 k€** en 2020.

Les annuités consacrées au remboursement de la dette se montent en 2020 à 1 852 k€, dont 1 565 k€ (85 %) sont portés à la section d'investissement et représentent donc le capital remboursé (par opposition aux intérêts portés à la section de fonctionnement).

4.4 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 **9 510 k€** en 2020, à comparer avec un capital restant dû de **11 591 k€**. La durée théorique d'extinction de la dette est de 1,22 année en 2020, ce qui traduit un faible endettement.

4.5 MONTANT DES AMORTISSEMENTS

Les immobilisations totales liées à l'activité eau potable présentent une valeur nette comptable (VNC) de **117 862 k€** en 2020. La valeur brute est de **201 491 k€**.

Ces immobilisations sont constituées à 97,4 % d'immobilisations corporelles, afférentes au réseau d'adduction et au service de distribution.

La part du réseau d'adduction est de 28,3 % (33 340 k€) et celle du service de distribution de 34,1 % (40 131 k€). Les bâtiments d'exploitations comptent pour 3,9 % de la VNC (4 552 k€). À ces montants viennent s'ajouter 21 486 k€ de travaux en cours de réalisation qui représentent 18,7 % 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 4 918 k€ en 2020.

4.6 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 la mise en œuvre de la Stratégie 2100 à l'échelle de la Régie du SDDEA qui vise à anticiper les effets du changement climatique de manière à assurer la pérennité et la qualité de la ressource en eau souterraine et superficielle, au travers d'actions emblématiques telles que le déploiement des Schémas directeurs d'alimentation en Eau potable, une étude unique sur la modélisation de l'impact du changement climatique sur la ressource en eau et ses usages. Le développement du 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 élu sur le site internet du SDDEA.

4.7 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