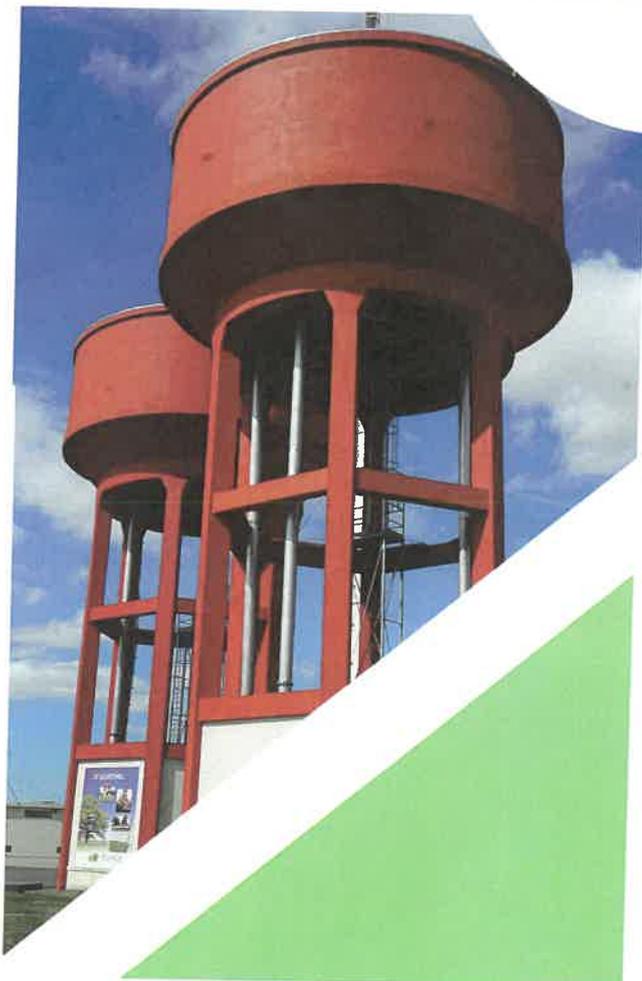




2021

Synthèse du  
Rapport Annuel sur  
le Prix et la Qualité  
du Service public  
de l'eau potable



**86,67 %**  
DE RENDEMENT



**BILAN 2021**  
EN QUELQUES  
CHIFFRES

**82 COMMUNNES**  
ALIMENTÉES EN EAU  
POTABLE

**19 818**  
ABONNÉS  
**42 153**  
HABITANTS

**3 357 929**  
MILLIONS DE M<sup>3</sup>  
POMPÉS

**661 KM**  
DE RÉSEAUX

**2 886 860**  
MILLIONS DE M<sup>3</sup>  
COMPTABILISÉS

**1 910 108 €**  
DEPENSES  
D'ÉQUIPEMENT

**1,96 € TTC/M<sup>3</sup>**  
(AU 1<sup>ER</sup> JANVIER 2022)  
POUR UNE  
CONSOMMATION  
MOYENNE DE 120 M<sup>3</sup>/AN



## Table des matières

<b>PARTIE 1 : DESCRIPTION</b> .....	<b>2</b>
Instances .....	2
Les élus .....	2
<b>PARTIE 2 : DONNEES TECHNIQUES</b> .....	<b>3</b>
Carte des Unités de Distribution .....	3
Carte du poids relatif des volumes produits et consommés .....	4
<b>RÉCAPITULATIF DES DONNÉES DE POMPAGE ET DE CONSOMMATION</b> .....	<b>5</b>
<b>Partie 3 : BILAN 2021</b> .....	<b>1</b>
Consommations .....	1
Facturation.....	1
<b>PARTE 4 : QUALITE DE L'EAU</b> .....	<b>2</b>
<b>Indicateurs SISPEA</b> .....	<b>4</b>
<b>PARTIE 5 : GESTION FINANCIERE</b> .....	<b>5</b>
Détail du chapitre 70 .....	5
Encours et durée d'extinction de la dette .....	5
Mandats et titres travaux émis en 2021.....	5



## PARTIE 1 : DESCRIPTION

### **Instances**

#### Comité Syndical

Un délégué EAU par commune (82)

#### Bureau Syndical

12 membres élus par le Comité

#### L'exécutif

Le Président représente l'organe exécutif

#### Conseil d'Exploitation

4 membres du Comité et un membre de la Régie proposés par le Président

### **Les élus**

#### Le Président

**Philippe CHEVAL**

#### 1<sup>er</sup> Vice-Président

**Gérard FRANCOIS**

#### 2<sup>ème</sup> Vice-Président

**Louis LEBRUN**

Service Astreinte  
24h/24h 365j/365

Joignable au  
03.22.88.45.27

#### Membres du Bureau Syndical

Philippe CHEVAL

Gérard FRANCOIS

Louis LEBRUN

Philippe BOURSE

Xavier COMMECY

Jean DELENCLOS

Bertrand DEMOUY

Jean-Paul GAFFE

Pierre GRAUX

Fabrice MASSIAS

Didier NAMONT

Gabriel LEFEVRE

Joseph NORMAND

André SALOME

Hervé TRIENTZ

#### Membres du Conseil d'Exploitation

Philippe CHEVAL

Gérard FRANCOIS

Jean GENEAU DE LAMARLIERE

Fabrice MASSIAS

Christophe ROBIT

Hélène COMMUN

#### Membres des Commissions d'Appel d'Offres et Commission Marchés :

##### TITULAIRES

Gérard FRANCOIS

Fabrice MASSIAS

Bertrand DEMOUY

Pierre GRAUX

André SALOME

##### SUPPLEANTS

Jean GENEAU DE LAMARLIERE

Philippe LEFEVRE

Didier NAMONT

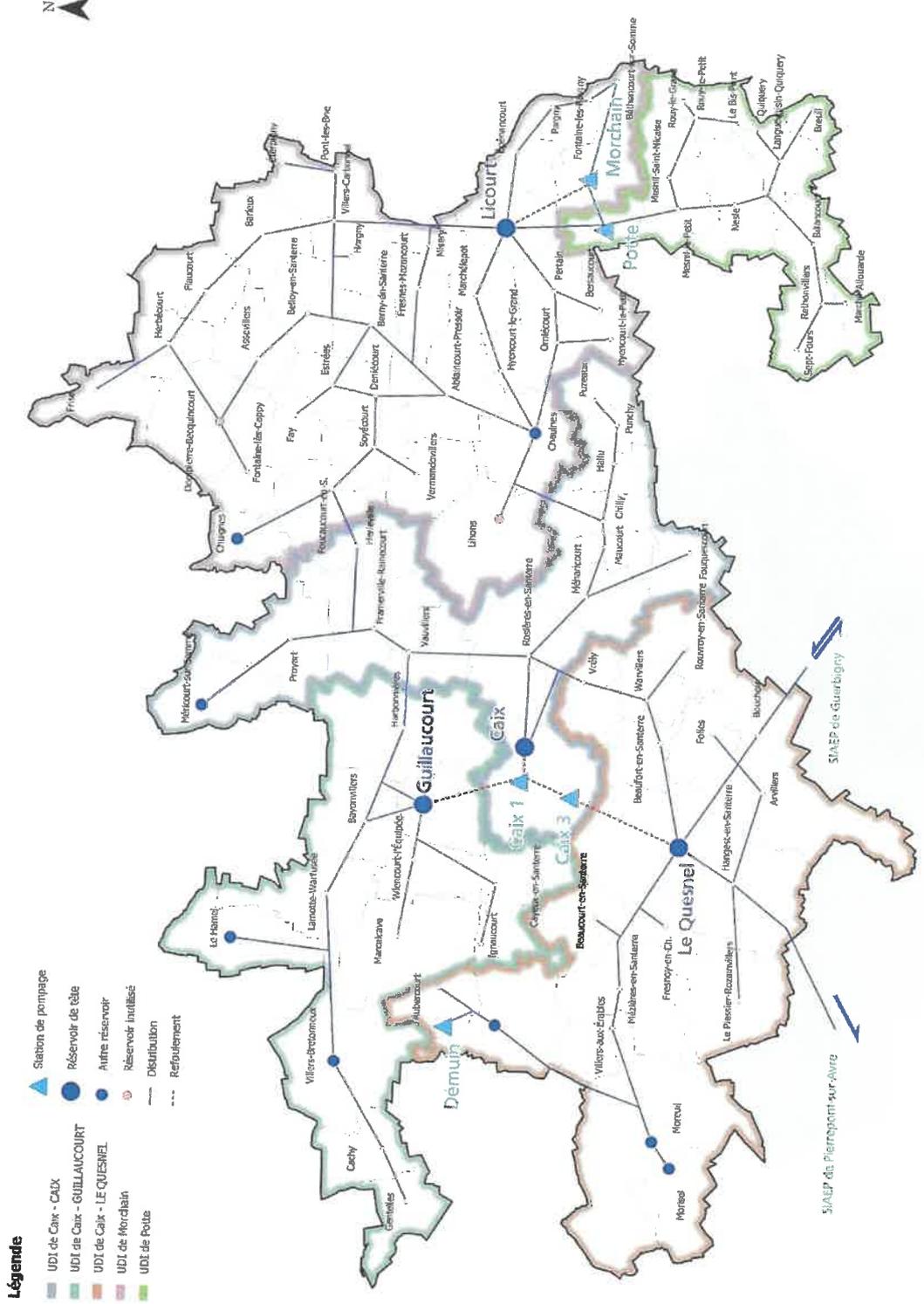
Jean-Paul GAFFE

Gabriel LEFEVRE



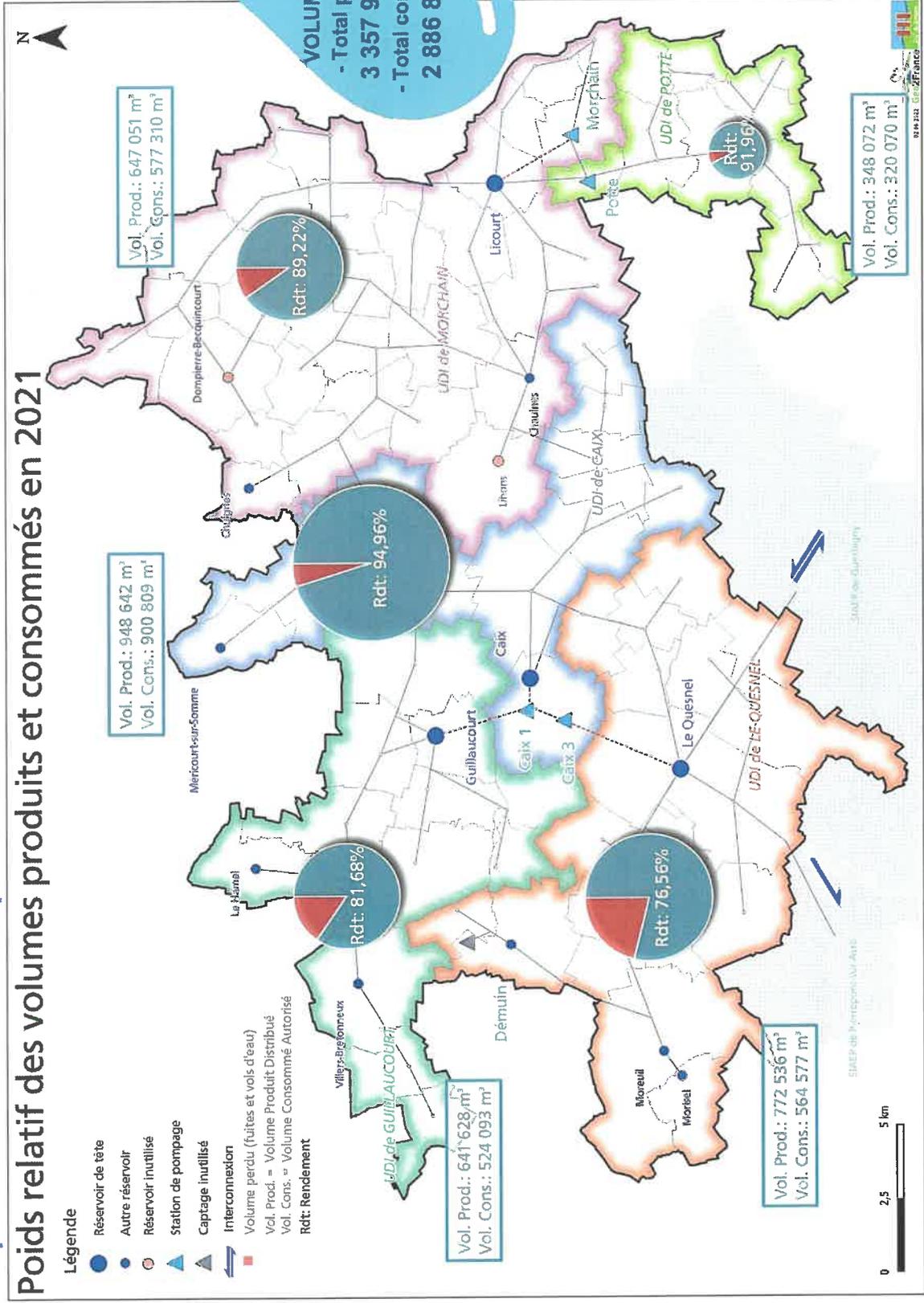
## PARTIE 2 : DONNEES TECHNIQUES

### Carte des Unités de Distribution



## Carte du poids relatif des volumes produits et consommés

### Poids relatif des volumes produits et consommés en 2021





## RÉCAPITULATIF DES DONNÉES DE POMPAGE ET DE CONSOMMATION

	Général	UDI				
		Caix	Guillaucourt	Le Quesnel	Morchain	Potte
Nombre de communes du SIEP - Sans tenir compte des regroupements (commune nouvelle)	85	14	12	18	32	9
Longueur du réseau en Km (1)	661	110,43	123,70	140,83	221,28	64,67
Longueur en M de réfection ou nouveau réseau	3 247	543	1 501	707	330	166
Longueur en M de réseau abandonné	6 278	1 184	2 096	707	2 125	166
<b>Volume comptabilisé (sans Sitpa) (2)</b>	2 289 327	325 943	519 322	560 869	569 067	314 126
<b>Volume de service (3)</b>	11 907	1 881	3 715	2 903	2 758	650
<b>Borne de puisage (4)</b>	14 825	2 185	1 056	805	5 485	5 294
<b>Sitpa (5)</b>	570 800	570 800				
<b>TOTAL (6)</b>	<b>2 886 859</b>	<b>900 809</b>	<b>524 093</b>	<b>564 577</b>	<b>577 310</b>	<b>320 070</b>
<b>Stations de Caix1, Caix 3, Morchain et Potte</b>	3 357 929	948 642	641 628	772 536	647 051	348 072
<b>Guerbigny</b>	34 717			34 717		
<b>Guerbigny</b>	35 158			35 158		
<b>Pierrepont</b>	18 337			18 337		
<b>Volume comptabilisé (2 + 4 + 5)</b> : Volume d'eau potable consommé par des clients du périmètre du contrat et résultant des relevés des appareils de comptage. Ce volume n'inclut pas le Volume exporté ou vendu en gros.	2 874 952	898 928	520 378	561 674	574 552	319 420
<b>Volume de service du réseau</b> : Il correspond au volume utilisé pour l'exploitation du réseau de distribution ; ce volume estimé inclut notamment : l'eau utilisée pour le nettoyage des réservoirs, l'eau utilisée lors d'opérations de purge ou de nettoyage des conduites, l'eau utilisée pour la désinfection et le rinçage des conduites après travaux + l'eau des essais <b>défense incendie avec estimation</b>	11 907	1 881	3 715	2 903	2 758	650
<b>Rendement en % (6) + (9) / (7) + (8) * 100</b> = Volume consommé autorisé + Volume exporté + Volume vendu en gros / Volume produit + Volume importé	<b>86,67</b>	<b>94,96</b>	<b>81,68</b>	<b>76,56</b>	<b>89,22</b>	<b>91,96</b>
<b>Calcul de ILC (2) + (4) + (5) / 365 J / (1)</b> (indice linéaire de consommation en M3 / J / Km) = volume comptabilisé / 365 jours / Longueur du réseau	11,92	22,3	11,53	10,93	7,11	13,53
<b>Type de réseau</b>	Intermédiaire	Intermédiaire	Intermédiaire	Intermédiaire	Rural	Intermédiaire
<b>Calcul de ILP (7) - (6) / (1) / 365 J</b> (indice linéaire de perte en M3 / Km / J) = Volume mis en distribution - Volume consommé autorisé / Longueur en Km du réseau / 365 jours	1,95	1,19	2,6	4,05	0,86	1,19
<b>Catégorie de réseau</b>	Bon	Bon	Bon	Acceptable	Bon	Bon



## Partie 3 : BILAN 2021

### Consommations

Nombre d'abonnés <b>19 818</b> (+ 116 par rapport à 2020)	SITPA <b>570 800 m<sup>3</sup></b> (- 28 300 m <sup>3</sup> par rapport à 2020)	Volumes facturés <b>2 786 471 m<sup>3</sup></b> (+ 82 367 m <sup>3</sup> par rapport à 2020)
---	---	--

### Facturation

Dégrèvements : 111 demandes et **65** d'entres elles **acceptées** soit **62 472 m<sup>3</sup>**.

#### Abonnements :

Abonnement annuels (en € HT)	
Compteurs ø 15 à 25 mm	39
Compteurs ø 30 et 40 mm	148
Compteurs ø 50 mm et plus	675

#### Part consommation :

Tarif en €/m <sup>3</sup>	
Prix de l'eau potable	1,08
Prix de l'eau aux bornes de puisage	0,82

#### Les redevances Agence de l'Eau

Tarif en €/m <sup>3</sup>	
Redevance Prélèvement sur la Ressource en Eau	0,085
Redevance Pour Pollution de L'Eau d'origine domestique	0,35

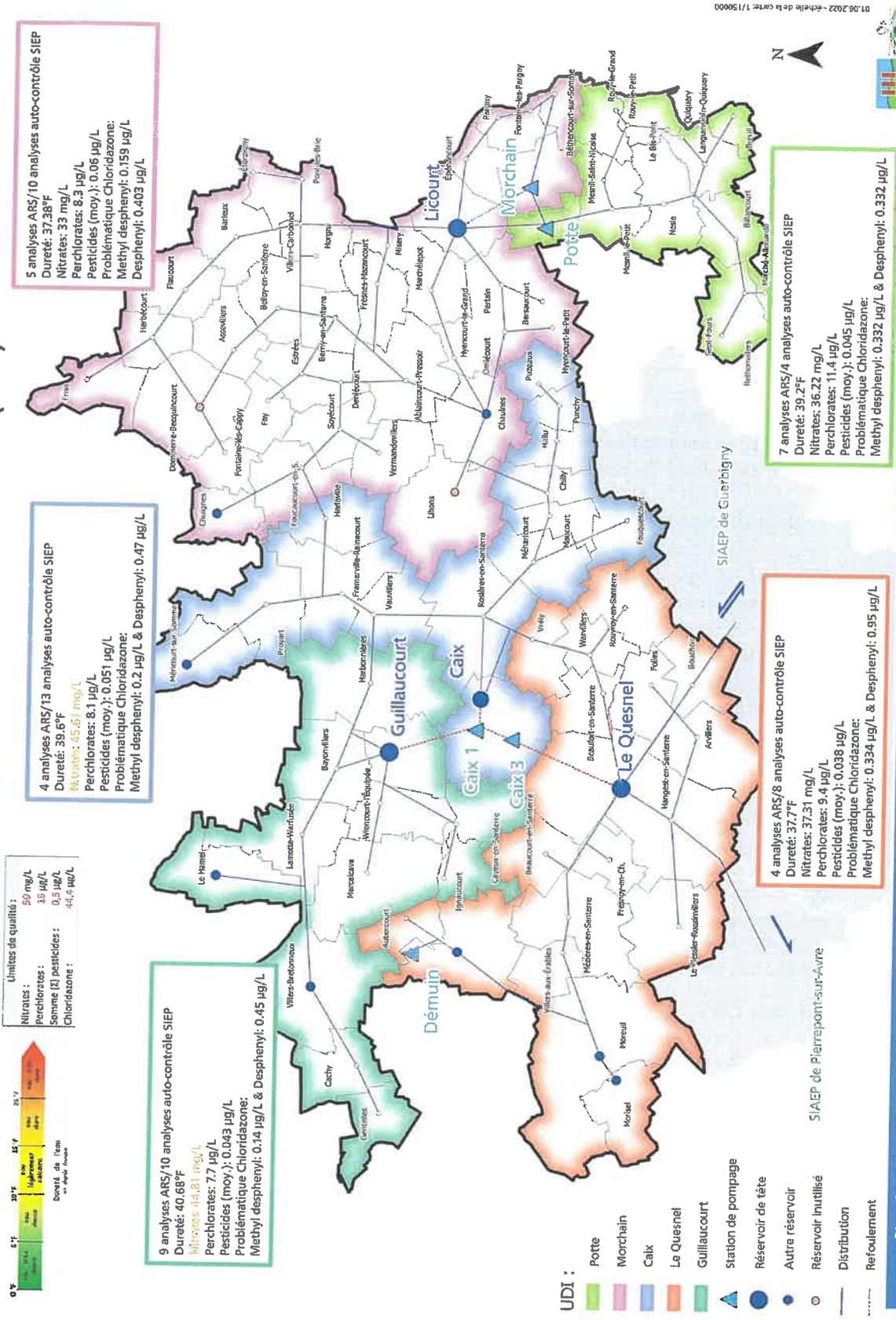
#### Exemple de facture d'eau potable pour 120 m<sup>3</sup>

FACTURE POUR 120 m <sup>3</sup> (en €/m <sup>3</sup> )			
	2020	2021	2022
<b>Abonnement Annuel (Part revenant au SIEP : 39 euros)</b>			
Compteur 15 à 25 mm	39	39	39
<b>Consommation (Part revenant au SIEP : 129,60 euros)</b>			
Consommation 120 m <sup>3</sup>	129,60	129,60	132,00
Prix moyen du m <sup>3</sup> HT Hors redevances	1,41	1,41	1,425
Facture Eau Potable HT Hors Redevances	168,60	168,60	171
Facture Eau Potable TTC Hors Redevances	177,87	177,87	180,4
<b>Prix moyen du m<sup>3</sup> TTC hors redevances</b>	<b>1,48</b>	<b>1,48</b>	<b>1,50</b>
<b>Agence de l'Eau (Part revenant à l'agence de l'eau : 42 euros / SIEP : 10,20 euros)</b>			
Redevance Prélèvement	10,20	10,2	10,2
Redevance Pollution	42	42	42
Facture Eau Potable HT	220,80	220,80	223,2
TVA (ETAT)	12,14	12,14	12,276
<b>Facture Eau Potable TTC</b>	<b>232,94</b>	<b>232,94</b>	<b>235,47</b>
<b>Prix moyen du m<sup>3</sup> TTC</b>	<b>1,94</b>	<b>1,94</b>	<b>1,96</b>



## PARITE 4 : QUALITE DE L'EAU

# Qualité de l'eau distribuée par le SIEP par Unité de Distribution (UDI)





## PRÉFÈTE DE LA SOMME

*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

Amiens, le 24 JAN. 2022

### LA PRÉFÈTE

Mesdames et Messieurs Les Maires,

Mesdames et Messieurs les Présidents,

Depuis le mois de janvier 2021, date de renouvellement du marché public du contrôle sanitaire des eaux destinées à la consommation humaine, les listes de pesticides analysés en Hauts-de-France intègrent 8 nouveaux métabolites<sup>1</sup> de pesticides, non recherchés jusqu'alors.

Une première batterie d'analyses des prélèvements a été réalisée sur les installations du département. Elle met en évidence des teneurs dépassant la limite de qualité de 0,1 µg/L pour deux substances (chloridazone desphényl et méthyl desphényl). Ces résultats concerneraient trois quarts de la population du département.

Les 2 métabolites identifiés sont des résidus d'une substance herbicide utilisée essentiellement pour le désherbage de la betterave industrielle, qui n'est plus autorisée à la vente depuis 2019 mais dont les derniers stocks pouvaient être utilisés jusqu'à fin 2020. Il est à noter que la molécule mère, la chloridazone, n'a été détectée dans aucune des analyses.

Néanmoins, la valeur sanitaire de gestion provisoire établie par l'ARS Hauts-de-France, c'est à dire la valeur maximale permettant de poursuivre la distribution d'eau pour une période limitée dans le temps pendant laquelle des actions de remédiation doivent être mises en œuvre, est de 44,4µg/l pour ces deux métabolites.

Les résultats départementaux affichant des taux en deçà de cette valeur, l'eau distribuée peut actuellement être utilisée pour tous les usages alimentaires et par toutes les catégories de la population sans risque pour leur santé.

Afin de vous présenter, en présence d'un représentant de l'ARS, les dernières informations disponibles sur la détection récente de ces deux molécules, vous serez prochainement invités à participer à une réunion dans la sous-préfecture de votre arrondissement.

Je vous prie de croire, Mesdames et Messieurs les Maires, Mesdames et Messieurs les Présidents, en l'assurance de toute ma considération.

Muriel Nguyen

1. Les métabolites sont les molécules issues de la dégradation ou de la transformation dans l'environnement d'un pesticide (molécule-mère).



## Indicateurs SISPEA

Thèmes	Type	Code	Libellé	Données SIEP 2021
Abonnés	Id	D101.0	Estimation du nombre d'habitants desservis	42 153 habitants
Abonnés	Id	D102.0	Prix TTC du service au m <sup>3</sup> pour 120 m <sup>3</sup>	1,94 € TTC/m <sup>3</sup> au 1 <sup>er</sup> janvier 2022
Abonnés	Id	D151.0	Délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés défini par le service	2 jours
Qualité de l'eau	Ip	P101.1	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne la microbiologie	100 %
Qualité de l'eau	Ip	P102.1	Taux de conformité des prélèvements sur les eaux distribuées réalisés au titre du contrôle sanitaire par rapport aux limites de qualité pour ce qui concerne les paramètres physico-chimiques	100 %
Réseau	Ip	P103.2B	Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux d'eau potable	110
Réseau	Ip	P104.3	Rendement du réseau de distribution	86,67 %
Réseau	Ip	P105.3	Indice linéaire des volumes non comptés	1.92 m <sup>3</sup> /km/j
Réseau	Ip	P106.3	Indice linéaire de pertes en réseau	entre 1,19 et 4,05 m <sup>3</sup> /km/j
Réseau	Ip	P107.2	Taux moyen de renouvellement des réseaux d'eau potable	0,67 %
Qualité de l'eau	Ip	P108.3	Indice d'avancement de la protection de la ressource en eau	80 %
Gestion financière	Ip	P109.0	Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité	0.0023 € TTC/m <sup>3</sup>
Abonnés	Ip	P151.1	Taux d'occurrence des interruptions de service non programmées	7,67 pour 1 000 abonnés
Abonnés	Ip	P152.1	Taux de respect du délai maximal d'ouverture des branchements pour les nouveaux abonnés	100 %
Gestion financière	Ip	P153.2	Durée d'extinction de la dette de la collectivité	4.3 ans
Gestion financière	Ip	P154.0	Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	2,84 %
Abonnés	Ip	P155.1	Taux de réclamations	1,80 %



## PARTIE 5 : GESTION FINANCIERE

Le compte administratif et le compte de gestion 2021 ont été approuvés par l'assemblée délibérante lors du comité syndical du 21 mars 2022.

### Détail du chapitre 70

Article 70111 : vente d'eau aux abonnés	1 721 734 €
Article 70118 : autres ventes d'eau	132 495 €
Article 7064 : location de compteurs	919 310 €
Article 7065 : produits des commissions pour recouvrement	21 727 €
Article 7068 : Autres prestations de service	333 353 €

### Encours et durée d'extinction de la dette

Solde de gestion du service	787 505 €
Encours de la dette au 1 <sup>er</sup> janvier 2022	3 412 349 €
Durée d'extinction de la dette	4.3 ans

### Mandats et titres travaux émis en 2021

#### Dépenses

n° opération	Libellé opération	Réalisé 2021	Cumulé 2021
80	Réhab Rés Brcht Impasses Rosiere	71 592,00	71 592,00
83	Réhab Rés Brcht Rues Obry Melbou	9 957,00	9 957,00
92	Réhab réseaux branchts	110 000,00	110 000,00
94	Réhab réseaux branchts	139 189,00	139 189,00
95	Réhab réseaux branchts Tranche 2	217 454,00	217 454,00
99	Réhabilitation réservoir	13 090,00	13 090,00
100	Réhabilitation des réservoirs	53 371,00	304 352,00
103	Réhabilitation réservoir	5 024,00	43 510,00
110	Agrandissement entrepot	17 497,00	195 812,00
115	Pose compteurs de sectorisation	37 238,00	61 781,00
121	Travaux Rue Raoul Defruit	382 056,00	382 056,00
125	Clotures réservoir de DEMUIN	6 792,00	6 792,00
130	Maillage Béthencourt Pargny	795,00	171 268,00
132	Remplacement de 3 antibeliers	7 713,00	23 124,00
138	Renforcement réseau extension	9 922,00	9 922,00
140	Actions accompagnement agricole	69 804,00	73 690,00
141	Actions accompagnement agricole	28 905,00	34 576,00
142	Appel a projets Paiement pour	84,00	49 584,00
144	Travaux sur le batiment admini	1 550,00	1 550,00
145	Etude PGSSE	14 106,00	20 612,00
146	Rebouchage station pompage	1 532,00	39 711,00
148	Travaux Rue Saint Germain	94 928,00	94 928,00
149	Travaux Rue du 27 Novembre	45 600,00	45 600,00
150	Rnovation de la pompe F1 POTTE	17 548,00	17 548,00
152	Remplacement de 2 moteurs pompe	21 926,00	21 926,00
153	Remplacement de 2 antibeliers	12 540,00	12 540,00
156	MOREUIL Rue Gabry	64 894,00	64 894,00
157	MARCELCAVE Rue Caron	96 282,00	96 282,00
158	Réhabilitation de réseaux et	46 210,00	46 210,00
160	Réhabilitation de réseaux et	92 259,00	92 259,00



## Recettes

n° opération	Libellé opération	Réalisé 2021	Cumulé 2021
81	Réhab Rés Brcht Ham BOUZENCOURT	1 073,00	1 073,00
82	Réhab Rés Brcht RD1029 Tranche 1	53 893,00	98 893,00
83	Réhab Rés Brcht Rues Obry Melbou	0,00	9 958,00
90	Réhabilitation canalisation de	2 375,00	2 375,00
91	Réhab réseaux branchts	5 553,00	5 553,00
92	Réhab réseaux branchts	10 113,00	10 113,00
96	Réhab réseaux branchts	13 385,00	13 385,00
97	Réhab réseaux branchts a Vrely	8 383,00	8 383,00
100	Réhabilitation des réservoirs	68 512,00	84 262,00
103	Réhabilitation réservoir	40 926,00	44 676,00
114	Maillage Punchy Puzeaux	30 955,00	55 867,00
115	Pose compteurs de sectorisation	4 198,00	4 198,00
116	Renforcement modificat° réseaux	3 857,00	3 857,00
129	Recherche en eau - Fay	5 500,00	5 500,00
130	Maillage Béthencourt Pargny	10 189,00	128 189,00
134	Reprises de branchements	58 000,00	58 000,00
142	Appel a projets Paiement pour	39 600,00	39 600,00
145	Etude PGSSE	14 000,00	14 000,00
148	Travaux Rue Saint Germain	9 375,00	9 375,00
149	Travaux Rue du 27 Novembre	3 750,00	3 750,00
156	Réhabilitation de réseaux et	2 000,00	2 000,00
157	Réhabilitation de réseaux et	6 750,00	6 750,00
159	Réhabilitation de réseaux et	6 375,00	6 375,00
160	Réhabilitation de réseaux et	7 500,00	7 500,00
161	Réhabilitation de réseaux et	4 875,00	4 875,00

