# SERVICE PUBLIC DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF

2022

# RAPPORT ANNUEL SUR LE PRIX ET LA QUALITE DU SERVICE

## TABLE DES MATIERES

## TABLE DES MATIERES

1- PRÉSENTATION GÉNÉRALE ..... 3
1.1- Territoire et compétence 3
1.2- Organisation et modes de gestion du service 4
2- LES INDICATEURS TECHNIQUES ..... 6
2.1- LES ABONNES ET LES ASSIETTES ASSAINISSEMENT 6
2.2- Le réseau et la collecte 8
2.3- les stations d'épuration et le traitement 12
3- LES INDICATEURS FINANCIERS ..... 16
3.1- Les recettes de fonctionnement 16
3.2- Les recettes d'investissement 20
3.3- Le budget 2022 et son exécution 20
3.4- Etat de la dette en 2022 21
3.5- Projets et évolutions 21
4- TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICATEURS DU SERVICE 23

Le rapport sur le prix et la qualité du service d'assainissement collectif est établi en application de l'article L.2224-5 du Code Général des Collectivités Territoriales. Il a pour objet d'informer les usagers de ces services et les élus sur leur organisation, leur fonctionnement, tant au niveau de l'exploitation que des investissements. Il doit permettre de mettre en regard du prix de l'assainissement, les contraintes et la qualité du service, mais également d'appréhender les enjeux, actuels et futurs, et les investissements à réaliser.

Ce rapport est relatif à l'exercice 2022. Le Président de l'EPCI le porte à la connaissance de l'assemblée délibérante.

Il sera mis à la disposition du public dans les mairies et dans les locaux de la communauté de communes. Un exemplaire sera également adressé au préfet pour information. Les indicateurs de performance sont consultables sur le site de l'observatoire national des services publics de l'eau et de l'assainissement (www.services.eaufrance.fr).

# 1- PRÉSENTATION GÉNÉRALE

## 1.1- TERRITOIRE ET COMPETENCE

La Communauté de Communes du Pays d'Ancenis (COMPA) regroupe 20 communes pour un territoire de 865 km$^2$ et une population totale de 69 819 habitants (au 1er janvier 2023, données 2020).

La COMPA exerce la compétence « assainissement collectif » depuis le 1er janvier 2015. Ce transfert a pour objectif de rationaliser la gestion de l'assainissement sur le territoire, préserver et uniformiser le service rendu à l'usager et garantir le financement des équipements.

Le territoire de la COMPA

1. ANCENIS-SAINT-GEREON
2. COUFFE
3. INGRANDES-LE-FRESNE-SUR-LOIRE
4. JOUE-SUR-ERDRE
5. LA ROCHE-BLANCHE
6. LE CELLIER
7. LE PIN
8. LIGNE
9. LOIREAUXENCE
10. MESANGER
11. MONTRELAIS
12. MOUZEIL
13. OUDON
14. PANNECE
15. POUILLE-LES-COTEAUX
16. RIAILLE
17. TEILLE
18. TRANS-SUR-ERDRE
19. VAIR-SUR-LOIRE
20. VALLONS-DE-L'ERDRE

## Le rôle de la COMPA

La Communauté de Communes est en charge de l'organisation générale du service d'assainissement collectif. Elle définit les prestations à réaliser par les exploitants et contrôle l'exécution des différents contrats. Elle assume la responsabilité liée à l'existence et au fonctionnement des ouvrages (autorisations de rejet des systèmes d'assainissement, plan d'épandage, autosurveillance…).

Elle assure également les fonctions de maîtrise d'ouvrage de l'ensemble des ouvrages composant le patrimoine du service. A ce titre, elle définit la politique d'investissement pour que les réseaux et les équipements puissent satisfaire aux besoins des usagers, tout en assurant la préservation de la ressource en eau.

Depuis le 10 Juillet 2020, cette compétence s'exerce sous la responsabilité du Président, Maurice PERRION, du Vice-Président en charge de l'Environnement – Biodiversité - Energies, Rémy ORHON, et du Vice-Président subdélégué à l'assainissement, Eric LUCAS.

La commission Environnement - Biodiversité - Energies est chargée de rendre un avis sur les différents dossiers relatifs à l'environnement (Gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations -Transition énergétique - Assainissement - Gestion des déchets - Biodiversité). Elle s'est réunie à 8 reprises au cours de l'année 2022.

## 1.2- ORGANISATION ET MODES DE GESTION DU SERVICE

La gestion de l'assainissement collectif regroupe :

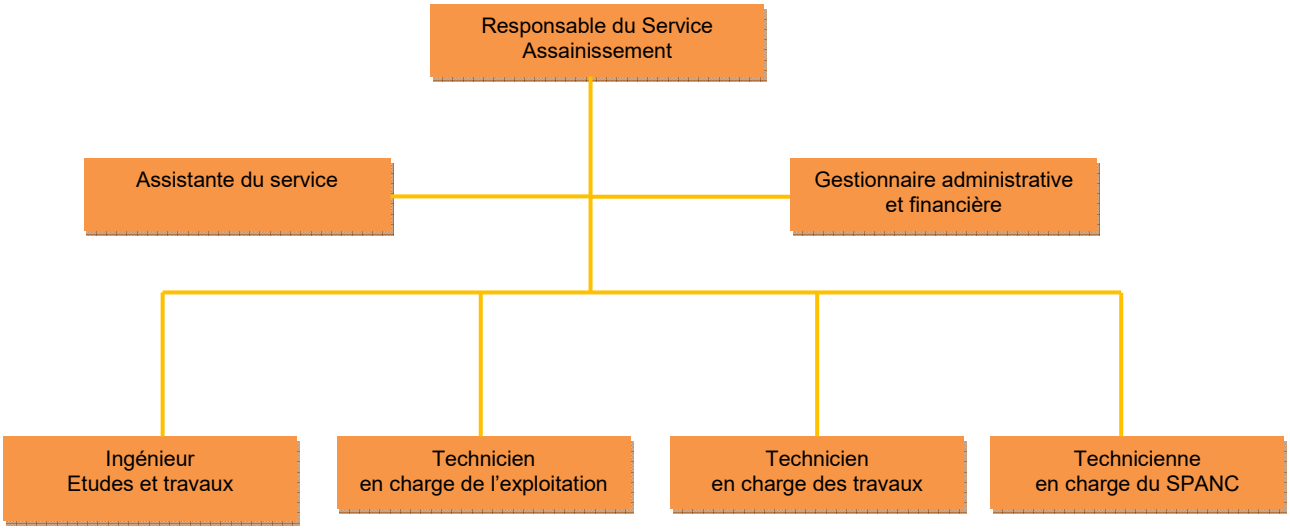
- La construction des réseaux de collecte et des stations de traitement.
- L'entretien des ouvrages en garantissant un fonctionnement 24 heures sur 24.
- Le traitement des demandes des usagers.
- La gestion des raccordements des habitants et des activités industrielles.
- Le contrôle de la qualité de l'eau traitée.
- La gestion des abonnés et la facturation des redevances et participations.

La Collectivité réalise ces différentes actions soit :

- Par ses propres moyens,
- En les confiant à des entreprises.

Sur le territoire communautaire, l'ensemble des services est en délégation de service public depuis le 1er janvier 2018.

Un service, commun à l'assainissement non collectif, a été créé et comprend 7 agents (6,8 ETP) selon l'organigramme suivant :



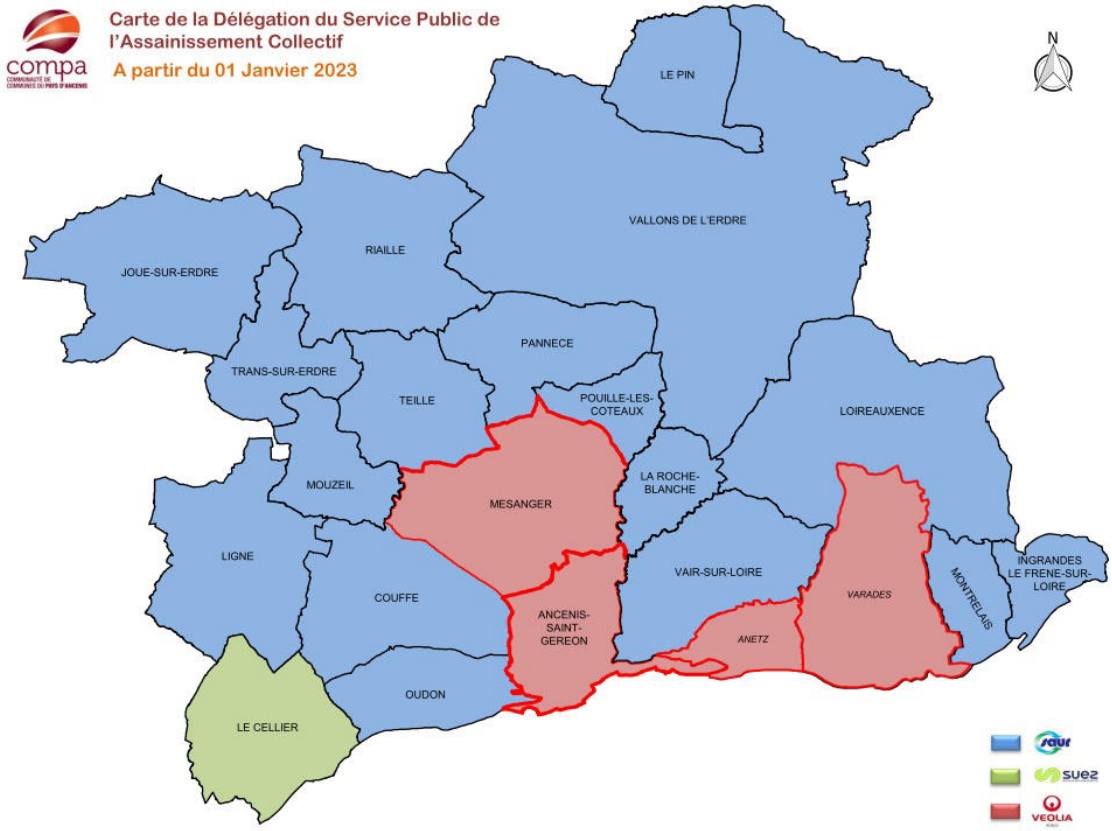
- **Les services délégués**

L'ensemble du périmètre est délégué par affermage à 3 opérateurs différents.

- VEOLIA est en charge de l'exploitation sur les communes du Lot 1 (ANCENIS-SAINT-GEREON et MESANGER), ainsi que sur les communes de VAIR-SUR-LOIRE (Anetz) et de LOIREAUXENCE (Varades).
- SUEZ est le délégataire de la commune du CELLIER.
- SAUR détient en délégation les communes restantes du territoire.

Les contrats de délégation de service public ont des durées de 6 à 16 ans, avec des échéances comprises entre le 31 décembre 2018 et le 31 décembre 2027.

L'affermage concerne 100% des abonnés et **41 sites de traitement**.
Les prestations réalisées par les exploitants sont définies dans leurs contrats qui sont au nombre de sept au 01/01/2023.




Toutefois, de manière générale, ils sont chargés de :

- La surveillance et l'entretien des installations
- Le contrôle de la qualité de l'eau traitée.
- La gestion des abonnés : accueil des usagers, gestion des branchements, facturation, traitement des réclamations.
- Le curage des réseaux d'assainissement et le traitement des boues et sous-produits de l'assainissement.
- Les réparations localisées des ouvrages.
- Le renouvellement des matériels électromécaniques, des équipements de commande et électriques.
  Ils doivent également rendre compte régulièrement de leur action et produire, chaque année, un rapport annuel du délégataire (R.A.D).

## Le règlement de service

Etabli dès la création du service, ce règlement est consultable et téléchargeable sur le site internet de la COMPA ou par simple demande auprès des délégataires.

## 2- LES INDICATEURS TECHNIQUES

### 2.1- LES ABONNES ET LES ASSIETTES ASSAINISSEMENT

- **Les abonnés**

Le nombre total des abonnés du service d'assainissement collectif s'élève à **22 229**

L'évolution du nombre d'abonnés de la COMPA est en augmentation (468 abonnés) par rapport à 2021.
La population raccordée est estimée à **48 171 habitants.**

| | Nombre d'abonnés EU | | Evolution EU | |
|---|---|---|---|---|
| **Communes au 01.01.2023** | 2021 | **2022** | En nombre | **2021/2022 en %** |
| ANCENIS-SAINT-GEREON | 5 917 | 5 977 | 60 | **1,0** |
| COUFFE | 583 | 589 | 6 | **1,0** |
| INGRANDES-LE-FRESNE-SUR LOIRE | 1 100 | 1 105 | 5 | **0,5** |
| JOUE-SUR-ERDRE | 695 | 689 | -6 | **-0,9** |
| LA ROCHE-BLANCHE | 297 | 302 | 5 | **1,7** |
| LE CELLIER | 1 278 | 1 288 | 10 | **0,8** |
| LE PIN | 178 | 176 | -2 | **-1,1** |
| LIGNE | 1 318 | 1 354 | 36 | **2,7** |
| LOIREAUXENCE | 2 212 | 2 218 | 6 | **0,3** |
| MESANGER | 1 312 | 1 349 | 37 | **2,8** |
| MONTRELAIS | 179 | 177 | -2 | **-1,1** |
| MOUZEIL | 579 | 601 | 22 | **3,8** |
| OUDON | 1 333 | 1 353 | 20 | **1,5** |
| PANNECE | 242 | 243 | 1 | **0,4** |
| POUILLE-LES-COTEAUX | 253 | 254 | 1 | **0,4** |
| RIAILLE | 695 | 697 | 2 | **0,3** |
| TEILLE | 404 | 413 | 9 | **2,2** |
| TRANS-SUR-ERDRE | 143 | 146 | 3 | **2,1** |
| VAIR-SUR-LOIRE | 1 250 | 1 276 | 26 | **2,1** |
| VALLONS-DE-L'ERDRE | 1 994 | 2 022 | 28 | **1,4** |
| **Communauté de Communes du Pays d'ANCENIS** | 21 962 | **22 229** | 267 | **1,2** |

Le service dessert également des abonnés « non domestiques » qui correspondent aux établissements industriels ou commerciaux. Leurs effluents sont collectés, souvent après un prétraitement réalisé sur le site industriel, et acheminés vers les stations d'épuration du territoire.

A la différence des abonnés domestiques, ces rejets sont soumis à une autorisation obligatoire de la Collectivité (Art. L1331-11 du code de la santé publique) via un arrêté d'autorisation de déversement et donnent souvent lieu à la mise en place de conventions de déversement. Actuellement, la collectivité a validé un arrêté d'autorisation de rejet et onze conventions de déversement sur le territoire.

## Les assiettes assainissement

L'assiette de facturation des abonnés domestiques s'élève à **1 894 704 m³** en baisse de 2,9% par rapport à 2021. Elle est établie à partir des consommations d'eau potable ou de volumes forfaitaires pour les usagers utilisant une ressource d'eau privée et dépourvue de comptage.

Ce volume correspond au volume facturé aux abonnés. Il ne s'agit pas du volume des eaux usées collectées et traitées. En effet, les réseaux collectent une part d'eau claire parasite soit par infiltration de la nappe à cause du vieillissement des réseaux, soit par apport d'eau de pluie dans le cas des réseaux unitaires ou de mauvais raccordements.

Enfin, cette assiette n'inclut pas la redevance de la Laiterie du Val d'Ancenis dont les modalités de calcul sont définies dans la convention de déversement. Cette redevance fait l'objet d'une facturation indépendante des consommations d'eau potable.

| Communes | Nombre d'abonnés 2021 | Assiette facturée 2021 | Nombre d'abonnés 2022 | Assiette facturée 2022 | Evolution 2021/2022 |
|---|---|---|---|---|---|
| | | m³ | | m³ | % |
| ANCENIS-SAINT-GEREON (Ancenis) | 4 432 | 457 763 | **4 466** | **418 337** | -8,6% |
| ANCENIS-SAINT-GEREON (Saint-Géréon) | 1 485 | 144 301 | **1 511** | **124 097** | -14,0% |
| COUFFE | 583 | 50 266 | **589** | **43 521** | -13,4% |
| INGRANDES-LE-FRESNE-SUR LOIRE | 1 100 | 84 484 | **1 105** | **83 898** | -0,7% |
| JOUE-SUR-ERDRE | 695 | 50 963 | **689** | **53 481** | 4,9% |
| LA ROCHE-BLANCHE | 297 | 21 509 | **302** | **19 949** | -7,3% |
| LE CELLIER | 1 278 | 117 130 | **1 288** | **123 696** | 5,6% |
| LE PIN | 178 | 13 675 | **176** | **15 106** | 10,5% |
| LIGNE | 1 318 | 128 947 | **1 354** | **133 392** | 3,4% |
| LOIREAUXENCE (Belligné) | 390 | 30 033 | **390** | **29 501** | -1,8% |
| LOIREAUXENCE (La Chapelle-Saint-Sauveur) | 188 | 12 053 | **190** | **13 443** | 11,5% |
| LOIREAUXENCE (La Rouxière) | 214 | 14 794 | **218** | **16 764** | 13,3% |
| LOIREAUXENCE (Varades) | 1 420 | 149 188 | **1 420** | **125 010** | -16,2% |
| MESANGER | 1 312 | 118 664 | **1 349** | **110 669** | -6,7% |
| MONTRELAIS | 179 | 12 062 | **177** | **12 291** | 1,9% |
| MOUZEIL | 579 | 39 822 | **601** | **47 657** | 19,7% |
| OUDON | 1 333 | 105 847 | **1 353** | **107 151** | 1,2% |
| PANNECE | 242 | 21 186 | **243** | **19 640** | -7,3% |
| POUILLE-LES-COTEAUX | 253 | 21 173 | **254** | **20 842** | -1,6% |
| RIAILLE | 695 | 53 061 | **697** | **59 093** | 11,4% |
| TEILLE | 404 | 47 070 | **413** | **38 398** | -18,4% |
| TRANS-SUR-ERDRE | 143 | 16 948 | **146** | **16 611** | -2,0% |
| VAIR-SUR-LOIRE (Anetz) | 710 | 61 787 | **715** | **61 866** | 0,1% |
| VAIR-SUR-LOIRE (Saint-Herblon) | 540 | 44 645 | **561** | **46 470** | 4,1% |
| VALLONS-DE-L'ERDRE (Bonnoeuvre) | 137 | 7 436 | **141** | **9 109** | 22,5% |
| VALLONS-DE-L'ERDRE (Freigné) | 239 | 18 132 | **244** | **17 688** | -2,4% |
| VALLONS-DE-L'ERDRE (Maumusson) | 275 | 18 402 | **276** | **20 785** | 12,9% |
| VALLONS-DE-L'ERDRE (Saint-Mars-La-Jaille) | 1 041 | 71 795 | **1 047** | **84 528** | 17,7% |
| VALLONS-DE-L'ERDRE (Saint-Sulpice-des-Landes) | 155 | 9 385 | **170** | **11 527** | 22,8% |
| VALLONS-DE-L'ERDRE (Vritz) | 147 | 9 343 | **144** | **10 184** | 9,0% |
| **Communauté de Communes du Pays d'Ancenis** | 21 962 | 1 951 864 | **22 229** | **1 894 704** | **-2,9%** |

Une baisse annuelle et constante des volumes facturés est constatée à l'échelle de la COMPA, puisque les volumes globaux sont en baisse de 10% depuis 2019.

## 2.2- LE RESEAU ET LA COLLECTE

- **Description des ouvrages**

Les principales caractéristiques des réseaux sont présentées ci-dessous.

Il est recensé plus de **500 km de réseau au total** *(collecte et refoulement)*, dont 4,8 km de réseau unitaire situé en centre-ville d'Ancenis-Saint-Géréon. Le territoire comprend **110** postes de relèvement assurant le transfert des eaux usées. La densité moyenne des branchements s'établit à **49** branchements par km de réseau, variant de 28 à 80 branchements par km selon les communes. Une partie des collecteurs, les plus anciens, est en amiante-ciment.

Les réseaux comprennent également des déversoirs d'orage ou des trop-pleins en regard ou sur les postes de relèvement. On en dénombre plus de 44 sur l'ensemble des communes.

| | Postes de Relèvement | Réseau de collecte | Réseau de refoulement | Regards | Branchements | Densité (nb branchement par km) |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **Communes au 01.01.2021** | **Unité** | **ml** | **ml** | **Unité** | **Unité** | **u par km** |
| ANCENIS-SAINT-GEREON | 10 | 88 592 | 8 582 | 2 272 | 5 205 | 59 |
| COUFFE | 4 | 12 138 | 1 254 | 265 | 559 | 46 |
| INGRANDES-LE-FRESNE-SUR LOIRE | 6 | 18 801 | 1 366 | 524 | 1 151 | 61 |
| JOUE-SUR-ERDRE | 7 | 14 611 | 3 899 | 349 | 706 | 48 |
| LA ROCHE-BLANCHE | 4 | 4 230 | 2 067 | 32 | 339 | 80 |
| LE CELLIER | 7 | 29 922 | 8 130 | 633 | 1 288 | 43 |
| LE PIN | 0 | 3 490 | 0 | 70 | 195 | 56 |
| LIGNE | 7 | 40 870 | 1 602 | 617 | 1 360 | 33 |
| LOIREAUXENCE | 11 | 39 293 | 4 754 | 954 | 2 282 | 58 |
| MESANGER | 4 | 23 946 | 1 511 | 529 | 1 223 | 51 |
| MONTRELAIS | 3 | 4 583 | 3 370 | 93 | 198 | 43 |
| MOUZEIL | 3 | 14 695 | 1 145 | 270 | 705 | 48 |
| OUDON | 15 | 26 717 | 4 795 | 622 | 1 499 | 56 |
| PANNECE | 2 | 4 815 | 365 | 89 | 268 | 56 |
| POUILLE-LES-COTEAUX | 1 | 6 867 | 255 | 161 | 266 | 39 |
| RIAILLE | 6 | 13 733 | 1 387 | 307 | 793 | 58 |
| TEILLE | 2 | 15 970 | 1 173 | 279 | 451 | 28 |
| TRANS-SUR-ERDRE | 1 | 3 080 | 127 | 62 | 146 | 47 |
| VAIR-SUR-LOIRE | 7 | 28 576 | 2 790 | 623 | 1 228 | 43 |
| VALLONS-DE-L'ERDRE | 10 | 56 733 | 1 970 | 1 007 | 2 363 | 42 |
| **Communauté de Communes du Pays d'Ancenis** | **110** | **451 662** | **50 542** | **9 758** | **22 225** | **49** |

L'article L.2224-8 du Code Général des Collectivités Territoriales prévoit l'établissement, avant la fin de l'année 2013, d'un descriptif détaillé des ouvrages de collecte et de transport des eaux usées. L'état d'avancement de ces inventaires est traduit par l'indice de connaissance et de gestion patrimoniale. D'une manière générale, ces indicateurs existent pour les services historiquement en affermage mais restent à développer pour les services en délégation de service public depuis le 01/01/2018.

Par ailleurs, l'arrêté du 21 juillet 2015 relatif aux systèmes d'assainissement collectif impose désormais la réalisation d'un diagnostic du système d'assainissement suivant une fréquence n'excédant pas 10 ans. La COMPA a terminé en 2022 d'élaborer le schéma directeur d'assainissement à l'échelle du territoire.

- **L'entretien des réseaux**

De manière globale, le taux de curage moyen des réseaux atteint **9,5 %** du linéaire total.

Depuis 2018, l'ensemble des communes est intégré dans le programme de curage préventif.

**1 268** contrôles de raccordement ont été réalisés en 2022, de nombreuses enquêtes de branchements ont été effectuées dans le cadre de la fin du schéma directeur, le reste des contrôles concerne des branchements neufs ou des ventes immobilières.

Enfin, les inspections télévisées (ITV) sont réalisées en 2022 :

- Dans le cadre des programmes contractuels des délégataires afin de localiser les réseaux susceptibles de drainer des eaux claires parasites.
- Dans le cadre des programmes de voirie des communes afin de vérifier l'état du réseau d'assainissement et de réaliser, si nécessaire, les travaux de réhabilitation avant les réfections de chaussée.
- Dans le cadre du schéma directeur assainissement achevé en 2022.

| | Curage (ml) | ITV (ml) | Contrôles Branchements (u) | Dont Contrôles Cession Immobilière (u) |
|---|---|---|---|---|
| **Communes** | **2022** | **2022** | **2022** | **2022** |
| ANCENIS-SAINT-GEREON | 2 528 | 5 519 | 308 | 160 |
| COUFFE | 1 693 | 275 | 17 | 14 |
| INGRANDES-LE-FRESNE-SUR LOIRE | 4 087 | 2 159 | 58 | 35 |
| JOUE-SUR-ERDRE | 0 | 0 | 61 | 26 |
| LA ROCHE-BLANCHE | 2 200 | 1 708 | 22 | 4 |
| LE CELLIER | 0 | 0 | 50 | 49 |
| LE PIN | 0 | 0 | 4 | 4 |
| LIGNE | 7 293 | 2 443 | 138 | 18 |
| LOIREAUXENCE | 4 850 | 697 | 146 | 59 |
| MESANGER | 2 933 | 1 936 | 40 | 37 |
| MONTRELAIS | 259 | 0 | 10 | 5 |
| MOUZEIL | 942 | 45 | 27 | 10 |
| OUDON | 5 501 | 967 | 89 | 36 |
| PANNECE | 3 032 | 699 | 24 | 9 |
| POUILLE-LES-COTEAUX | 240 | 458 | 32 | 5 |
| RIAILLE | 1 659 | 1 313 | 65 | 13 |
| TEILLE | 795 | 0 | 12 | 11 |
| TRANS-SUR-ERDRE | 335 | 0 | 16 | 3 |
| VAIR-SUR-LOIRE | 1 084 | 568 | 61 | 35 |
| VALLONS-DE-L'ERDRE | 3 268 | 268 | 88 | 53 |
| **COM.COM DU PAYS D'ANCENIS** | **42 699** | **19 055** | **1 268** | **586** |
| **TAUX DE REALISATION / PATRIMOINE COMPA** | **9,5%** | **4,2%** | **5,7%** | **2,6%** |

- **Les volumes entrants dans les systèmes de traitement**

Les volumes entrants ne sont pas précisément connus car l'ensemble des stations d'épuration ne sont pas équipées de dispositifs de mesure de débit en continu.
Néanmoins, le volume traité par l'ensemble des sites peut être estimé à **4 293 000 m³** pour l'année 2022.

Le tableau présente ci-dessous les volumes connus des principaux systèmes d'assainissement dont les stations sont de capacité supérieure à 1000 EH et donc toutes équipées de points de mesure.

| Comunes d'Implantation | Dénomination des StEp | Capacité en EqH | Filière de Traitement | Volume entrant | | Evolution 2021/2022 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 2021 | **2022** | % |
| ANCENIS-SAINT-GEREON | "La Bigoterie" | 78 500 | Boues Activées | 2 217 581 | **2 129 258** | -4,0% |
| VALLONS-DE-L'ERDRE (Saint-Mars-La-Jaille) | "La Ferronay" | 13 000 | Boues Activées | 376 950 | **356 515** | -5,4% |
| VAIR-SUR-LOIRE | "La Pintaudière" | 4 600 | Boues Activées | 187 086 | **149 108** | -20,3% |
| LE CELLIER | "Les Mazères" | 4 350 | Boues Activées | 179 935 | **172 157** | -4,3% |
| LOIREAUXENCE (Varades) | "La Nantaiserie" | 4 000 | Boues Activées | 224 631 | **187 456** | -16,5% |
| LIGNE | "Le Verger" | 3 000 | Boues Activées | 203 028 | **195 987** | -3,5% |
| OUDON | "Les Chardonnets" | 3 000 | Boues Activées | 166 173 | **138 208** | -16,8% |
| INGRANDES-LE-FRESNE-SUR-LOIRE | "La Fresnaye" | 2 700 | Boues Activées | 138 113 | **116 712** | -15,5% |
| MOUZEIL | "La Morinière" | 2 500 | Boues Activées | 73 336 | **61 388** | -16,3% |
| MESANGER | "Pont Thorra" | 1 750 | Lagunage Aéré | 130 430 | **111 074** | -14,8% |
| JOUE SUR ERDRE | "Les Prairies" | 1 550 | Boues Activées | 50 514 | **42 211** | -16,4% |
| COUFFE | "Bas Couffé" | 1 500 | Boues Activées | 75 279 | **55 894** | -25,8% |
| RIAILLE | "La Riballerie" | 1 500 | Boues Activées | 86 877 | **68 524** | -21,1% |
| TEILLE | "La Renaudière" | 1 400 | Boues Activées | 39 250 | **44 344** | 13,0% |
| LOIREAUXENCE (Belligné) | "Les Champs Liés" | 1 300 | Lagunage Aéré | 55 741 | **52 271** | -6,2% |

La baisse globale des volumes reçus par rapport à 2021 sur les stations s'explique notamment par la baisse de la pluviométrie de 12% en 2022 par rapport à 2021 (année qui avait déjà connu une baisse de la pluviométrie de 28% par rapport à 2020). De plus, la consommation d'eau potable et donc les volumes des rejets engendrés ont été fortement impactés par les restrictions d'eau notamment lors de la période de sécheresse importante, d'où un impact au niveau des stations.

Contrairement aux autres ouvrages, la nouvelle STEP de Teillé, mise en service en 2021, a connu une évolution positive des volumes entrants du fait de l'effet cumulé de l'amélioration de la mesure du débit entrant, mais surtout du fait de la mise en place d'un bassin tampon qui a évité des rejets en milieu naturel en temps de pluie (volumes by-passés non comptabilisés auparavant sur l'ancienne STEP) conformément aux objectifs de cette opération.

- **Les travaux et études d'investissement**

Au cours de l'année 2022, les travaux et études effectués sur les réseaux concernent :

### Les études

| COMMUNES | ETUDES |
|---|---|
| ANCENIS-SAINT-GEREON | Devenir de la STEP de « La Bigoterie » - phase études réglementaires |
| ANCENIS-SAINT-GEREON | Maitrise d'œuvre pour les travaux de réhabilitation du réseau Rue Baron Geoffroy |
| LE CELLIER | Maitrise d'œuvre pour le dévoiement du réseau d'assainissement dans la Coulée (phase Travaux) |
| LIGNE | Assistance à maîtrise d'ouvrage pour l'extension de la STEP du Bourg (phase Travaux et AOR) |
| LOIREAUXENCE (La Chapelle-Saint-Sauveur) | Mission d'AMO et études réglementaires pour la STEP |
| MESANGER | Maitrise d'œuvre pour la construction de la nouvelle STEP (phase Travaux) |
| TEILLE | Maitrise d'œuvre pour la construction de la nouvelle STEP (phase Travaux et Réception) |
| Territoire de la COMPA | Etudes « Schéma directeur d'assainissement », 4 lots correspondant aux 4 secteurs de sous-bassins versants : Marais de Grée, Erdre, Hâvre, Ancenis-Saint-Géréon |
| Territoire de la COMPA | Etudes de faisabilité des extensions de réseau dans le cadre des projets d'urbanisation |
| VALLONS-DE-L'ERDRE (Vritz) | Mission AMO et études réglementaires pour la STEP |

### Les travaux

| COMMUNES | TRAVAUX |
|---|---|
| JOUE-SUR-ERDRE | Renouvellement réseau EU et réhabilitation des collecteurs – RD 24 – RD 33 et impasse de la Rivière (solde) |
| LIGNE | Travaux d'extension de la STEP actuelle |
| POUILLE LES COTEAUX | Création de boites de branchement et mise à la côte regards Rue Barthélémy Thobie |
| OUDON | Renouvellement de la canalisation d'évacuation des eaux traitées et remplacement du canal de comptage de la station d'épuration. |
| MESANGER | Construction de la nouvelle station d'épuration (démarrage) |
| TEILLE | Construction de la nouvelle STEP (fin des travaux) |
| Territoire de la COMPA | Travaux de clôture d'ouvrages (Poste de relèvement) |
| LE CELLIER | Dévoiement du réseau d'assainissement dans la coulée – Hameau de Launay |
| RIAILLE | Réhabilitation du réseau d'assainissement rue de l'Erdre |
| | Mise en place d'équipements d'autosurveillance Step |

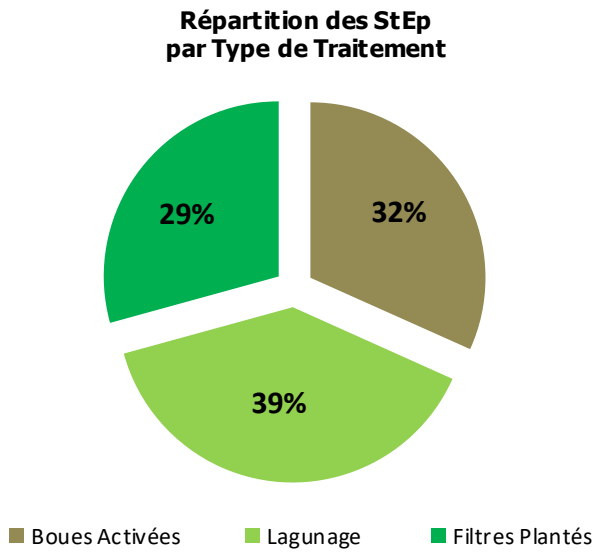
## 2.3- LES STATIONS D'EPURATION ET LE TRAITEMENT

- **Description des ouvrages**

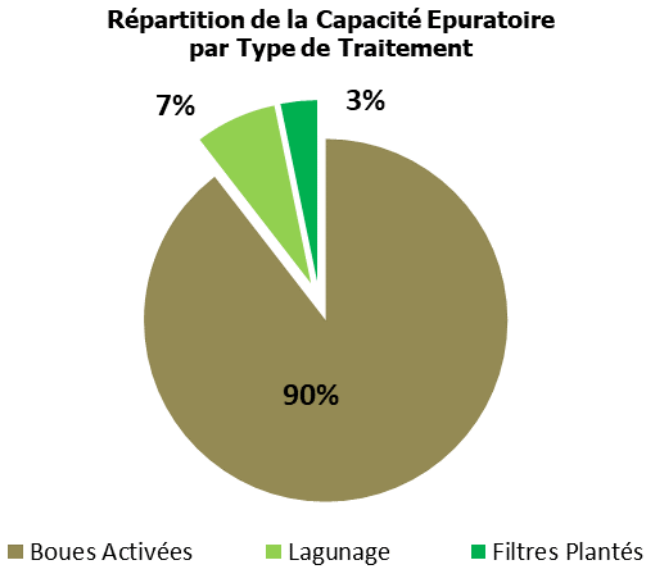
Le territoire compte **41 stations d'épuration** en service, les filières peuvent être regroupées en trois types :

- Boues activées : 13 stations représentant une capacité épuratoire totale de 123 300 EqH (hausse de la capacité de 1 700 EH suite à l'extension de la STEP de Ligné mise en service début 2022,
- Lagunage (naturel ou aéré) : 16 stations représentant une capacité épuratoire totale de 9 960 EqH,
- Filtres (à sable ou plantés de roseaux) : 12 stations représentant une capacité épuratoire totale de 4 455 EqH

Les graphiques ci-dessous représentent la répartition des stations d'épuration par type de traitement




et selon la capacité nominale:



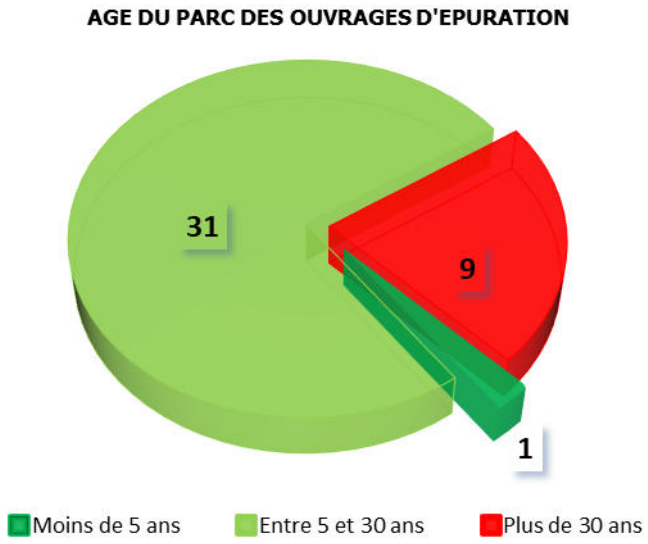

En nombre, chaque type de traitement a un poids équivalent sur le territoire de la COMPA. En termes de capacité nominale, les stations à boues activées sont nettement prédominantes avec **90 %** de la capacité épuratoire totale.

➔ Trois stations sont historiquement intercommunales :

- La station de « La Bigoterie » qui traite les effluents de la commune d'Ancenis–Saint-Géréon ;
- La station de « La Pintaudière » qui traite les effluents de la commune de Vair-sur-Loire ;
- La station de « La Fresnaye » qui traite les effluents de la commune d'Ingrandes-le-Fresne-sur-Loire.

Les stations de « La Bigoterie » et de « La Ferronnays » à Vallons-de-l'Erdre (Saint-Mars-la -Jaille) reçoivent une part significative d'effluents industriels de type agro-alimentaires (respectivement 60% et 70%).

L'âge du parc varie fortement (d'un an à 47 ans) : **9 stations** ont plus de 30 ans et 1 a moins de 5 ans.




Les deux stations, les plus importantes en termes de capacité, ANCENIS-SAINT-GEREON et VALLONS-DE-L'ERDRE (Saint-Mars-la -Jaille) ont plus de 41 ans.

| | Communes | Nom des Ouvrages | Capacité Nominale (EqH) | Filière de Traitement | Année de Mise en Service | Age |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | ANCENIS-SAINT-GEREON | StEp de "La Bigoterie" | 78 500 | Boues Activées | 1975 | 47 |
| 2 | COUFFE | StEp de "La Métellerie" | 210 | Filtres plantés de roseaux | 2011 | 11 |
| 3 | COUFFE | StEp du "Bas Vieux Couffé" | 1 500 | Boues Activées | 2007 | 15 |
| 4 | INGRANDES-LE-FRESNE-SUR-LOIRE | StEp de "La Fresnaye" | 2 700 | Boues Activées | 1984 | 38 |
| 5 | JOUE SUR ERDRE | StEp de "La Demenure" | 540 | Lagunage naturel | 1988 | 34 |
| 6 | JOUE SUR ERDRE | StEp de "Notre-Dames-des-Langeurs" | 350 | Filtres plantés de roseaux | 2013 | 9 |
| 7 | JOUE SUR ERDRE | StEp de "Les Prairies" | 1 550 | Boues Activées | 2011 | 11 |
| 8 | LA ROCHE BLANCHE | StEp de "Les Chauvinières" | 1 000 | Lagunage naturel | 2004 | 18 |
| 9 | LE CELLIER | StEp de "La Babonnière" | 40 | Filtres plantés de roseaux | 2010 | 12 |
| 10 | LE CELLIER | StEp de "La Rigaudière" | 70 | Filtres plantés de roseaux | 2010 | 12 |
| 11 | LE CELLIER | StEp de "Les Branchères" | 85 | Filtres plantés de roseaux | 2010 | 12 |
| 12 | LE CELLIER | StEp de "Les Mazères" | 4 350 | Boues Activées | 2001 | 21 |
| 13 | LE PIN | StEp de "La Perrinais" | 600 | Lagunage naturel | 1988 | 34 |
| 14 | LIGNE | StEp de "Le Verger" | 4 700 | Boues Activées | 2006 | 16 |
| 15 | LOIREAUXENCE (Belligné) | StEp de "Les Champs Liés" | 1 300 | Lagunage aéré | 2013 | 9 |
| 16 | LOIREAUXENCE (La Chapelle Saint Sauveur) | StEp de "Le Grand Pré" | 380 | Lagunage naturel | 1985 | 37 |
| 17 | LOIREAUXENCE (La Rouxière) | StEp de "La Fontaine" | 600 | Filtres plantés de roseaux | 2008 | 14 |
| 18 | LOIREAUXENCE (Varades) | StEp de "La Nantaiserie" | 4 000 | Boues Activées | 2006 | 16 |
| 19 | MESANGER | StEp du "Pont Thorra" | 1 750 | Lagunage aéré | 1980 | 42 |
| 20 | MESANGER | StEp de "Les Etourneaux" | 500 | Lagunage aéré | 1993 | 29 |
| 21 | MESANGER | StEp de "La Rousselière" | 600 | Lagunage aéré | 2001 | 21 |
| 22 | MESANGER | StEp de "La Coindière" | 200 | Lagunage naturel | 2007 | 15 |
| 23 | MONTRELAIS | StEp de "Les Grands Champs" | 600 | Lagunage naturel | 2010 | 12 |
| 24 | MOUZEIL | StEp de "La Basse Hardière" | 400 | Lagunage naturel | 2004 | 18 |
| 25 | MOUZEIL | Step de "La Morinière" | 2 500 | Boues Activées | 2015 | 7 |
| 26 | OUDON | StEp de "Les Chardonnets" | 3 000 | Boues Activées | 2001 | 21 |
| 27 | PANNECE | StEp de "La Chauvretière" | 650 | Filtres plantés de roseaux | 2011 | 11 |
| 28 | POUILLE-LES-COTEAUX | StEp de "La Grotte de Lourdes" | 500 | Lagunage naturel | 1997 | 25 |
| 29 | POUILLE-LES-COTEAUX | StEp de "Rue de la Mine" | 350 | Filtres plantés de roseaux | 2008 | 14 |
| 30 | RIAILLE | StEp de "La Riballerie" | 1 500 | Boues Activées | 1999 | 23 |
| 31 | TEILLE | StEp de "La Guibretière" | 150 | Lagunage naturel | 2003 | 19 |
| 32 | TEILLE | StEp de "La Renaudière" | 1 400 | Boues Activées | 2021 | 1 |
| 33 | TRANS-SUR-ERDRE | StEp de "La Metairie" | 800 | Filtres plantés de roseaux | 2013 | 9 |
| 34 | VAIR SUR LOIRE - Anetz | StEp de "Méron" | 150 | Filtre à Sable | 2006 | 16 |
| 35 | VAIR-SUR-LOIRE | StEp de "La Pintaudière" | 4 600 | Boues Activées | 2012 | 10 |
| 36 | VALLONS-DE-L'ERDRE (Bonnoeuvre) | StEp des "Prés Rougets" | 350 | Filtres plantés de roseaux | 2017 | 5 |
| 37 | VALLONS-DE-L'ERDRE (Freigné) | StEp de "Ker Sec" | 540 | Lagunage naturel | 1982 | 40 |
| 38 | VALLONS-DE-L'ERDRE (Maumusson) | StEp de La "Fontaines aux Merles" | 800 | Filtres plantés de roseaux | 2009 | 13 |
| 39 | VALLONS-DE-L'ERDRE (Saint-Mars-La-Jaille) | StEp de "La Ferronay" | 13 000 | Boues Activées | 1981 | 41 |
| 40 | VALLONS-DE-L'ERDRE (Saint-Sulpice-des-Landes) | StEp de "Les Hammonières" | 600 | Lagunage naturel | 2012 | 10 |
| 41 | VALLONS-DE-L'ERDRE (Vritz) | StEp de "La Gicquelais" | 300 | Lagunage naturel | 1987 | 35 |

## ● Boues et sous-produits

Le traitement de l'eau génère des déchets solides issus des prétraitements (dégrillage) des effluents.
Cette production de déchets représente **36 tonnes en 2022,** soit 16 tonnes de moins qu'en 2021.
Une partie des sites ne comptabilisent toujours pas les déchets de dégrillage.

Les ouvrages d'épuration produisent également des boues en continu. Ces boues font l'objet d'une évacuation périodique lors des opérations de curage :
- sur les lagunes *(en moyenne tous les 15 ans selon le nouveau SDAGE),*
- sur les lits à rhizophytes *(en moyenne tous les 3 ans)*
- sur les filtres plantés de roseaux *(en moyenne tous les 10 ans).*

En 2022, les évacuations de boues représentent un tonnage total de **1130** Tonnes de Matières Sèches (TMS), en hausse de 23 TMS sur un an, et ont été fortement impactées par les mesures de lutte contre le CoVid-19 mises en place depuis 2020 (et abrogées début 2023).

Ces mesures ont entrainé un surcoût pour la filière classique mise en place initialement.

Afin de permettre un désengorgement du stockage des boues, plusieurs solutions techniques ont été mises en place afin de répondre aux obligations légales pour un épandage des boues sur les parcelles agricoles.

Afin de les hygiéniser, les boues liquides stockées ont été chaulées avant épandage quand d'autres ont été déshydratées et envoyées en compostage.

Le tableau ci-dessous, concerne les évacuations annuelles des boues produites par les stations à boues activées :
- tous les ans (voire deux fois par an) pour les stations équipées de tables d'égouttage, silos ou centrifugeuses ;
- tous les 2 à 4 ans en fonction du taux de remplissage des casiers pour les stations équipées de lits à rhizophytes.

| COMMUNES | Filière de traitement des boues | 2022 |
|---|---|---|
| | | Tonnes de M.S |
| ANCENIS-SAINT-GEREON | Centrifugation + Chaulage | **573** |
| COUFFE | Lits à rhizophytes | **0** |
| INGRANDES-LE-FRESNE-SUR-LOIRE | Table d'égouttage | **43** |
| JOUE SUR ERDRE | Lagunes Naturelles | **0** |
| JOUE SUR ERDRE | Lits à rhizophytes | **7** |
| LE CELLIER | Table d'égouttage | **62** |
| LIGNE | Table d'égouttage | **45** |
| LOIREAUXENCE (Varades) | Lits à rhizophytes | **19** |
| MOUZEIL | Lits à rhizophytes | **0** |
| OUDON | Table d'égouttage | **61** |
| RIAILLE | Table d'égouttage | **25** |
| VALLONS-DE-L'ERDRE (Saint-Mars-La-Jaille) | Table d'égouttage | **234** |
| TEILLE | Lits à rhizophytes | **0** |
| VAIR SUR LOIRE | Centrifugation + Chaulage | **61** |
| **QUANTITE DE BOUES ANNUELLE EVACUEES** | | **1 130** |

Pour la STEP de Vallons-de-l'Erdre (Saint-Mars-La-Jaille), le traitement des boues est réalisé par les industriels sur leur station de traitement (C.M.G.E), dans le respect de la réglementation, avant d'être épandues.

## 3- LES INDICATEURS FINANCIERS

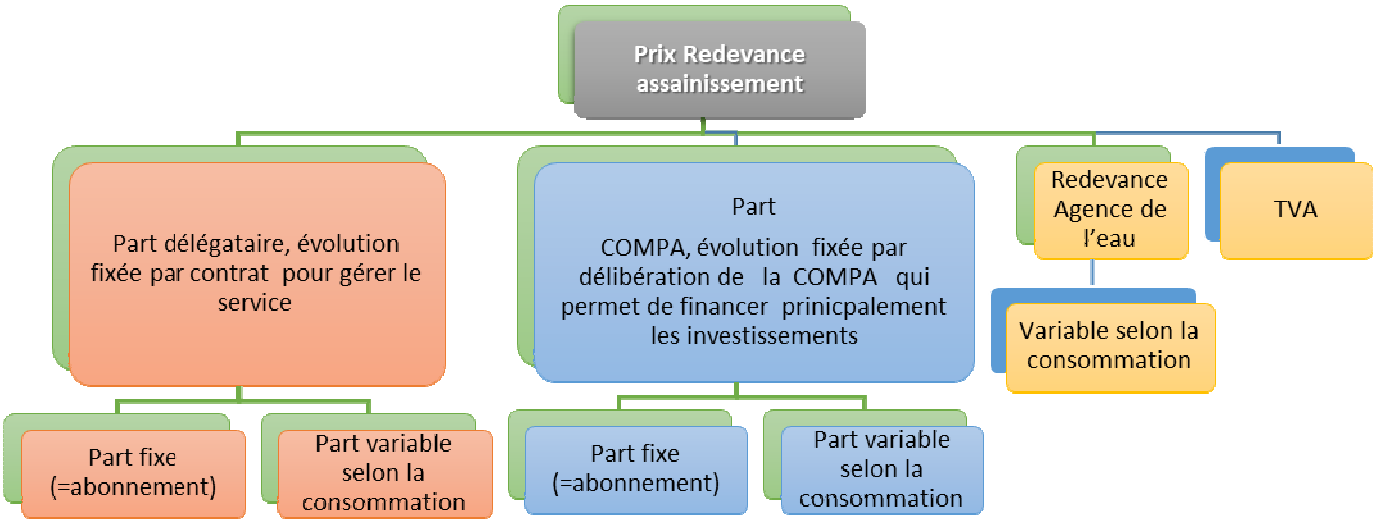
Le service d'assainissement collectif est un service public à caractère industriel et commercial, il dépend de l'établissement d'un budget annexe, qui doit être équilibré en recettes et en dépenses (article L.2224-1 du C.G.C.T),

### 3.1- LES RECETTES DE FONCTIONNEMENT

- **La redevance d'assainissement collectif**

Le financement du service provient de la facturation des usagers et ne peut pas être alimenté par le budget général de la collectivité (article L. 2224-2 du C.G.C.T).

**Principe de décomposition de la redevance :**




**Harmonisation et tarification de la redevance assainissement collectif**

Les écarts de tarifs, initialement importants d'une commune à l'autre lors la prise de compétence, ont été notablement réduits dans le cadre de l'harmonisation tarifaire décidée à l'échelle du territoire de la COMPA en 2018.

Ils s'expliquaient par :

- les tarifs différents votés historiquement par chaque commune
- l'évolution des rémunérations des délégataires sur les contrats existants avant 2018
- les tarifs proposés par les délégataires sur les contrats des DSP démarrés en janvier 2018.

Les prix varient de 2,35 € TTC/m$^3$ à 2,38 € TTC/m$^3$ (y compris la part de l'Agence de l'Eau) au 1$^{er}$ janvier 2023, le prix moyen sur le territoire étant de **2,36 € TTC/m$^3$.**

Les écarts résiduels (0,3€) s'expliquent par des différences de dates d'actualisation des différents contrats de DSP ne pouvant être pris en compte lors du calcul annuel des tarifs de la part COMPA de la redevance assainissement.

**Les autres composantes du prix de l'eau : redevances Agence de L'Eau Loire-Bretagne et TVA**

L'Agence de l'Eau Loire-Bretagne fixe la redevance pour la modernisation des réseaux de collecte. Cette redevance est assise sur le volume assujetti à la redevance d'assainissement des usagers raccordés au réseau public de collecte des eaux usées et est facturée aux usagers du service d'assainissement.

Les tarifs de la redevance d'assainissement collectif de la COMPA sont soumis à la TVA au taux en vigueur au moment de la facturation. A ce jour, ce taux s'élève à 10 %.

**Harmonisation des tranches de consommation à l'ensemble du territoire selon les caractéristiques suivantes :**

| Tranches | Coefficients à appliquer sur la part COMPA uniquement |
|---|---|
| **0-6 000 m³** | 1 |
| **6 001-12 000 m³** | 1,56 |
| **12 000-24 000 m³** | 1,23 |

**Harmonisation tarification redevance assainissement pour les propriétaires en puits privés**

Certains usagers ont une consommation d'eau uniquement via des puits privés indépendants du réseau de distribution. Néanmoins, ils sont reliés au réseau d'assainissement collectif. Afin d'uniformiser la redevance assainissement pour les propriétaires de puits privés, un seul mode de comptage sur l'ensemble du territoire est désormais en cours (depuis le 1er janvier 2021) :

- Une part fixe (abonnement selon tarif en vigueur sur la commune du lieu de propriété : part COMPA et part délégataire),
- Un forfait de consommation de 40 m³ par an et par foyer.

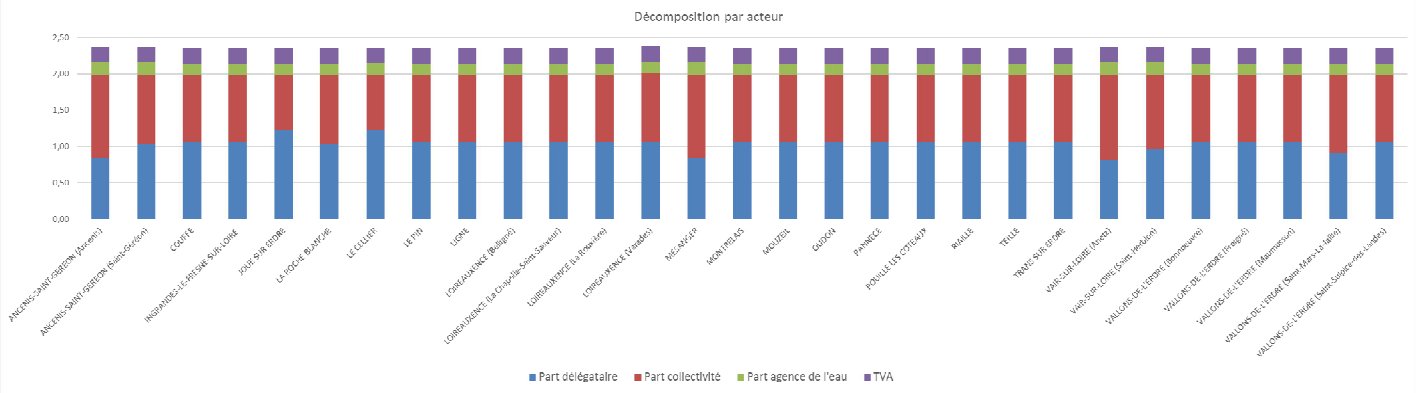
**Les Prix TTC du service au m³** (Indicateur D204.0) (*calculés en € TTC pour une consommation annuelle de 120 m³*) ainsi qu'un graphique décomposant le prix de la part « Assainissement Collectif », selon les acteurs, sont présentés ci-dessous. Le prix à retenir pour la COMPA au titre de cet indicateur est celui qui concerne le plus grand nombre d'abonnés, soit celui propre au territoire de l'ancienne commune d'Ancenis.

Un tableau décomposant la part de chacun des acteurs est également présenté en annexe 1, pour une facture type de 120 m³/an.

| | € / m³ | € / m³ | € / m³ | € / m³ | € / m³ |
|---|---|---|---|---|---|
| **Communes** | 01/01/2019 | 01/01/2021 | 01/01/2021 | 01/01/2022 | 01/01/2023 |
| ANCENIS-SAINT-GEREON (Ancenis) | 1,75 | 1,90 | 2,05 | 2,21 | 2,37 |
| ANCENIS-SAINT-GEREON (Saint-GEREON) | 1,69 | 1,86 | 2,02 | 2,19 | 2,37 |
| COUFFE | 2,74 | 2,64 | 2,54 | 2,45 | 2,35 |
| INGRANDES-LE-FRESNE-SUR LOIRE | 1,70 | 1,86 | 2,02 | 2,19 | 2,35 |
| JOUE-SUR-ERDRE | 2,78 | 2,67 | 2,56 | 2,46 | 2,35 |
| LA ROCHE-BLANCHE | 1,58 | 1,77 | 1,96 | 2,16 | 2,35 |
| LE CELLIER | 2,77 | 2,66 | 2,56 | 2,46 | 2,36 |
| LE PIN | 1,71 | 1,87 | 2,03 | 2,19 | 2,35 |
| LIGNE | 2,48 | 2,44 | 2,41 | 2,39 | 2,35 |
| LOIREAUXENCE (Belligné) | 3,23 | 3,01 | 2,79 | 2,58 | 2,35 |
| LOIREAUXENCE (La Chapelle-Saint-Sauveur) | 1,96 | 2,06 | 2,15 | 2,26 | 2,35 |
| LOIREAUXENCE (La Rouxière) | 1,72 | 1,88 | 2,03 | 2,20 | 2,35 |
| LOIREAUXENCE (Varades) | 2,52 | 2,47 | 2,43 | 2,40 | 2,38 |
| MESANGER | 2,92 | 2,78 | 2,63 | 2,50 | 2,37 |
| MONTRELAIS | 1,51 | 1,72 | 1,92 | 2,14 | 2,35 |
| MOUZEIL | 2,54 | 2,49 | 2,44 | 2,40 | 2,35 |
| OUDON | 2,50 | 2,46 | 2,42 | 2,39 | 2,35 |
| PANNECE | 2,05 | 2,12 | 2,19 | 2,28 | 2,35 |
| POUILLE-LES-COTEAUX | 1,67 | 1,84 | 2,00 | 2,18 | 2,35 |
| RIAILLE | 2,23 | 2,26 | 2,28 | 2,32 | 2,35 |
| TEILLE | 2,20 | 2,23 | 2,27 | 2,32 | 2,35 |
| TRANS-SUR-ERDRE | 1,38 | 1,62 | 1,86 | 2,11 | 2,35 |
| VAIR-SUR-LOIRE (Anetz) | 2,66 | 2,58 | 2,50 | 2,43 | 2,37 |
| VAIR-SUR-LOIRE (Saint-Herblon) | 2,57 | 2,52 | 2,46 | 2,41 | 2,37 |
| VALLONS-DE-L'ERDRE (Bonnoeuvre) | 1,87 | 1,99 | 2,11 | 2,24 | 2,35 |
| VALLONS-DE-L'ERDRE (Freigné) | 1,71 | 1,87 | 2,02 | 2,19 | 2,35 |
| VALLONS-DE-L'ERDRE (Maumusson) | 1,88 | 1,99 | 2,11 | 2,24 | 2,35 |
| VALLONS-DE-L'ERDRE (Saint-Mars-La-Jaille) | 2,19 | 2,23 | 2,27 | 2,32 | 2,35 |
| VALLONS-DE-L'ERDRE (Saint-Sulpice-des-Landes) | 1,43 | 1,66 | 1,88 | 2,12 | 2,35 |
| VALLONS-DE-L'ERDRE (Vritz) | 1,68 | 1,84 | 2,01 | 2,19 | 2,35 |
| **Prix Moyen** | **2,12** | **2,18** | **2,23** | **2,30** | **2,35** |
| Prix Max. | 3,23 | 3,01 | 2,79 | 2,58 | 2,38 |
| Prix Mini. | 1,38 | 1,62 | 1,86 | 2,11 | 2,35 |

- **La décomposition par acteur**

Le graphique ci-dessous présente la décomposition du prix par acteur au 1er janvier 2023 :




En 2022, la recette perçue par la collectivité au titre des redevances s'élève à **2 220 431 €,** en augmentation de 2,77 % par rapport à 2021.

- **La participation au Financement de l'Assainissement Collectif (P.F.A.C)**

Il s'agit d'une contribution financière des propriétaires soumis à l'obligation de raccordement à un réseau d'assainissement des eaux usées, pour tenir compte de l'économie réalisée par eux en évitant une installation d'assainissement non collectif ou la mise aux normes d'une telle installation.
Les propriétaires assujettis à la P.F.A.C sont :

- Les propriétaires de constructions neuves après réalisation du réseau de collecte (propriété déjà desservie),
- Les propriétaires de constructions existantes qui sont tenus de se raccorder car la collectivité a construit un nouveau réseau de collecte (propriété nouvellement desservie),
- Les propriétaires de constructions existantes et qui réalisent des extensions ou des aménagements, générant des eaux usées supplémentaires (propriété déjà desservie et agrandissement).

Par délibération du 10 décembre 2015, le conseil communautaire a décidé d'harmoniser l'ensemble de ces tarifs au 1er janvier 2017 en instituant :

- Un tarif forfaitaire et unique, fixé à 2 100€, pour toutes les catégories d'immeubles (neuf, existant ou générant des eaux usées supplémentaires),
- Un coefficient dégressif tenant compte du nombre de logements, pour l'habitat collectif.

En 2022, la recette perçue au titre des P.F.A.C s'élève à **307 600 €.**

- **Les autres recettes**

Enfin, les recettes du service d'assainissement collectif comprennent la participation d'Atlantic'Eau pour le traitement des boues hydroxydes de l'usine d'eau potable, et en 2022, le rattachement d'une subvention de l'Agence de l'Eau pour la prise en charge du surcoût de traitement COVID des boues 2021 sur les stations d'épuration de TEILLE, OUDON, LIGNE, RIAILLE, INGRANDES-LE FRESNE-SUR-LOIRE, et LE CELLIER à hauteur de 20 558 € soit 30% de la dépense prévisionnelle.

## 3.2- LES RECETTES D'INVESTISSEMENT

Les recettes des opérations d'investissement proviennent principalement de subventions de l'Agence de l'eau.
En 2022, le montant des subventions reçues de ce financeur s'élève à **262 073.60 €.**

La COMPA a obtenu, pour le financement de l'opération de dévoiement du réseau au CELLIER, et au titre de la dotation de soutien à l'investissement public local (Plan de Relance), par la Préfecture de la Région Pays de la Loire, une subvention de 54.76 % du montant prévisionnel des travaux.
En 2022, un acompte de 30% a été versé soit **45 905.52 €.**

## 3.3- LE BUDGET 2022 ET SON EXECUTION

**EXECUTION BUDGETAIRE 2022**
**ASSAINISSEMENT COLLECTIF**

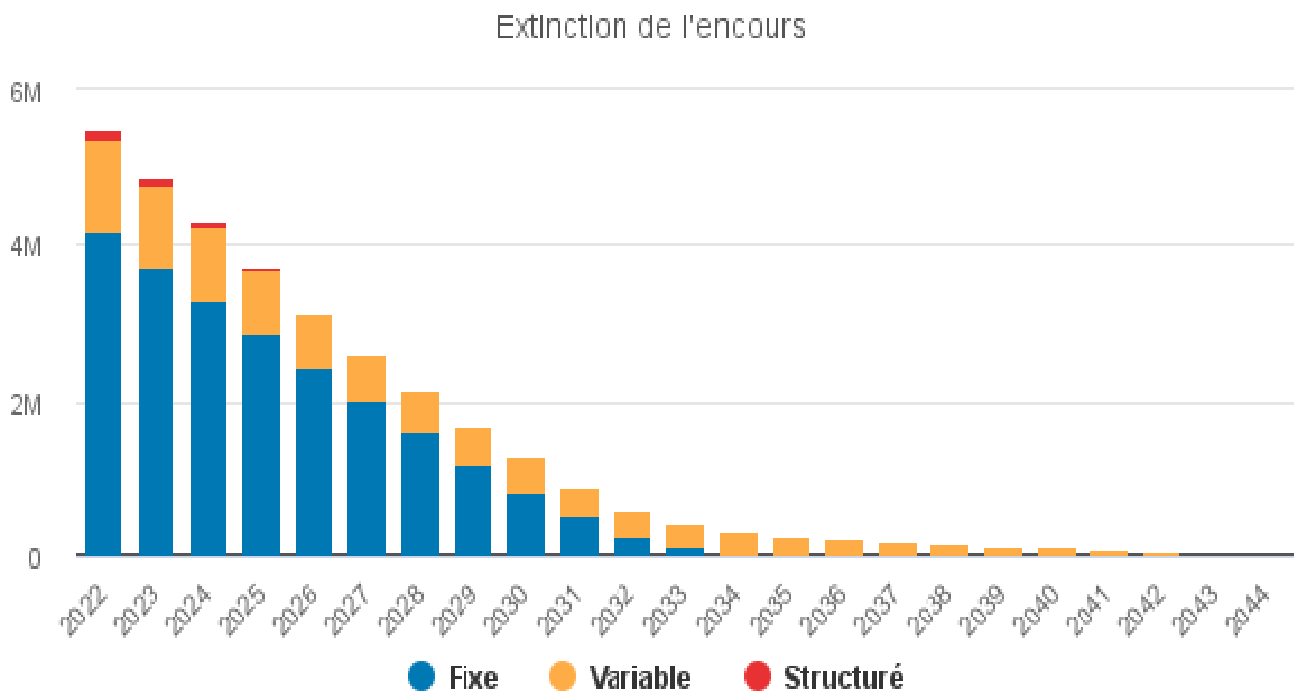
| | | DEPENSES | RECETTES |
|---|---|---|---|
| Prévisions de l'exercice 2022 | section de fonctionnement | 4 140 656.00 | 5 227 511.00 |
| | section d'investissement | 9 194 118.00 | 9 194 118.00 |
| Réalisations 2022 (mandats et titres) | section de fonctionnement | A 1 737 410.05 | F 2 936 196.82 |
| | section d'investissement | B 2 646 296.58 | G 4 485 254.79 |
| | | + | + |
| Reports de l'exercice 2021 | section de fonctionnement | C 0 0 | H 2 491 394.74 (si excédent) |
| | section d'investissement | D 0 0 | I 177 150.27 (si excédent) |
| Restes à réaliser | section d'investissement | E 2 278 604.00 | K 1 737 581.00 |
| | | = | = |
| | TOTAL (réalisations et reports) | **6 662 310.63** =A+B+C+D+E | **11 827 577.62** =F+G+H+I+K |

Le résultat de clôture 2022 est de **5 165 266.99 €uros.**

## 3.4- ETAT DE LA DETTE EN 2022

La dette en capital au 31 décembre 2022 est de **4 882 048 €.**

Le graphique ci-dessous représente la projection de la dette :




## 3.5- PROJETS ET EVOLUTIONS

Au regard des investissements importants à effectuer, la COMPA a validé une planification des opérations à mener. Pour ce faire, un plan pluriannuel d'investissement a donc été mis en place sur la base de ces opérations pour les années 2017 à 2019 qui représente un montant de dépenses d'investissement de 12,9 M€. Au 31 décembre 2022, le montant des restes à réaliser des AP 2017-2019 s'élève à 41 749 € pour les travaux et 27 135 € pour les études.

Pour rappel, sur la période 2020-2022, les enveloppes suivantes par thématiques ont été retenues :

| Thématique | Montant retenu pour 2020 à 2022 |
|---|---|
| Travaux d'exploitation | 358 100 € |
| Ouvrages | 277 000 € |
| Extension | 900 000 € *(300 k€ / an)* |
| Stations d'épuration | 5 251 800 € |
| Réhabilitation | 1 760 000 € *(dont 500 K€/an)* |
| **TOTAL AP 2020-2022** | **8 546 900 €** |

Cette autorisation de programme d'un montant de 8 546 900 € est répartie de la manière suivante par année :

- Crédits de paiement 2020 : 1 649 600 €
- Crédits de paiement 2021 : 4 269 800 €
- Crédits de paiement 2022 : 2 627 500 €.

Au 31 décembre 2022, le montant des restes à réaliser de l'AP 20-22 s'élève à 2 209 720 € pour les dépenses et 537 921 € pour les recettes.

Par ailleurs, le cadre règlementaire de gestion des systèmes d'assainissement collectif a connu des évolutions importantes au cours de l'année 2015. L'arrêté du 21 juillet 2015 crée de nouvelles obligations en matière de gestion des réseaux, de limitation des déversements d'eaux usées non traitées, de renforcement de la connaissance du fonctionnement des installations, qu'il convient de mettre en œuvre.

La COMPA s'est également engagée, au travers de son Plan Climat Energie et Air du Territoire, à améliorer les performances énergétiques de ses ouvrages d'assainissement collectif (fiche action n°31).

L'Agence de l'eau Loire Bretagne a adopté son XIe programme d'actions avec des orientations en fortes évolutions en matière de protection de la qualité de l'eau et lutte contre les pollutions. Ainsi, les aides sont maintenant destinées à améliorer la performance des systèmes d'assainissement : réhabilitation des réseaux en cas de déversement au milieu naturel, amélioration des traitements des stations d'épuration existantes jusqu'à leur remplacement, traçabilité et élimination des polluants afin de satisfaire les normes de rejets au milieu naturel. Les extensions de réseaux ne sont pas subventionnées.

Ce service est financé par un budget annexe, qui se doit d'être équilibré. Au regard de l'ensemble des données, les projets ont été priorisés tout en ajoutant les éléments réglementaires de suivi et de travaux auxquels la COMPA est tenue et aux besoins du territoire pour répondre à son développement.

L'ensemble des zonages d'assainissement sera révisé en 2023 (études achevées en 2022, et enquête publique début 2023) et la démarche des « schémas directeurs » s'est achevée en 2022. Cette action vise à identifier les besoins futurs des communes, notamment en lien avec les documents d'urbanisme. Une cohérence intercommunale devra être recherchée. Les schémas directeurs permettront également d'affiner les investissements à réaliser dans une optique de gestion patrimoniale de long terme, et de priorisation.

Ces études stratégiques pour le service aboutiront en 2023 à la définition d'un plan pluriannuel d'investissement sur 10 ans, et il sera mené en parallèle une démarche prospective sur les finances du service afin de se donner une vision stratégique financière à échéances 5 et 10 ans, et permettre une bonne adéquation entre les recettes futures du service et les dépenses à venir dans une optique d'anticipation. Cette étude permettra donc de définir la politique d'évolution tarifaire de la redevance assainissement.

- **Orientations**

Au vu de ces éléments et des constats réalisés, les orientations pour les années à venir sont les suivantes :

× **Mettre à niveau les équipements de traitement**

- Les travaux concernent en priorité les stations d'épuration d'Ancenis-Saint-Géréon (La Bigoterie) et de Mésanger (Pont Thorra), ainsi qu'à moyen terme, les lagunes de Loireauxence (La Chapelle-Saint-Sauveur) et de Vallons-de-L'Erdre (Vritz).

Concernant la station de « La Bigoterie » à Ancenis-Saint-Géréon, l'enquête publique concernant l'obtention de l'autorisation environnementale du projet a lieu en 2022 et a abouti sur la délivrance de l'arrêté préfectoral qui permettra la poursuite du projet (études de maîtrise d'œuvre dès 2023).

- Mise en sécurité des ouvrages (création de clôture, renouvellement de métallerie, …) sur l'ensemble du Territoire

× **Réhabiliter ou renouveler les réseaux de collecte**

L'objectif de ces travaux est de limiter les eaux claires parasites drainées par les réseaux, et par la suite, les déversements d'eaux usées non traitées.

Pour 2023, des travaux de réhabilitation de réseau seront entrepris sur les communes d'Oudon, Ancenis-Saint-Géréon, Pannecé, Couffé …

× **Etendre les réseaux de collecte**

L'objectif de ces travaux est de desservir des secteurs situés en zone d'assainissement collectif dans le zonage qui a été entériné en 2023, et de mettre aussi en cohérence la desserte EU avec les prescriptions des PLU. En 2023, les travaux de ce type concerneront la commune de Ligné avec deux opérations : une pour la desserte d'équipements publics (nouveau stade et EHPAD) et privés (lotissement) sur l'allée des Bouclières (380 ml), et l'autre pour la desserte d'habitations existantes ou à réhabiliter dans le hameau de la Soudairie (170 ml).

## 4- TABLEAU RECAPITULATIF DES INDICATEURS DU SERVICE

| Thème | Type | Code | Libellé | Valeur |
|---|---|---|---|---|
| **Abonnés** | Indicateur descriptif | D204.0 | Prix TTC du service au m³ pour 120 m³ | **2,36 €TTC** |
| **Abonnés** | Indicateur descriptif | D201.0 | Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif | **48 171** |
| **Abonnés** | Indicateur de performance | P251.1 | Taux de débordement d'effluents dans les locaux des usagers | **0 / 1000 abonnés** |
| **Abonnés** | Indicateur de performance | P258.1 | Taux de réclamations | **0.05 / 1000 abonnés** |
| **Réseau** | Indicateur descriptif | D202.0 | Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées | **1** |
| **Réseau** | Indicateur de performance | P202.2B | Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées | **103/120** |
| **Réseau** | Indicateur de performance | P252.2 | Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage par 100 km de réseau | **1,2/100km** |
| **Réseau** | Indicateur de performance | P253.2 | Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées | **0,18%** |
| **Collecte** | Indicateur de performance | P255.3 | Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées | **31/120** |
| **Epuration** | Indicateur de performance | P254.3 | Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel | **91,9%** |
| **Boues** | Indicateur descriptif | D203.0 | Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration | **1 130 TMS** |
| **Boues** | Indicateur de performance | P206.3 | Taux de boues issues des ouvrages d'épuration évacuées selon des filières conformes à la réglementation | **100%** |
| **Gestion financière** | Indicateur de performance | P207.0 | Montant des abandons de créance ou des versements à un fonds de solidarité | **0 €** |
| **Gestion financière** | Indicateur de performance | P256.2 | Durée d'extinction de la dette de la collectivité | **2,47** |
| **Gestion financière** | Indicateur de performance | P257.0 | Taux d'impayés sur les factures d'assainissement | **0,67 %** |

# Annexes

# Impact de l'Assainissement Collectif sur la facture 120 $m^3$ (Par commune)

| Commune ou Commune déléguée | | ANCENIS-SAINT-GEREON (Ancenis) | | ANCENIS-SAINT-GEREON (Saint-Géréon) | | COUFFE | | INGRANDES-LE-FRESNE-SUR-LOIRE | | JOUE SUR ERDRE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TVA facturée à l'usager | | TVA sur ttes les composantes | | TVA sur ttes les composantes | | TVA sur ttes les composantes | | TVA sur ttes les composantes | | TVA sur ttes les composantes | |
| | Qté | Prix Unitaire HT | Montant HT | Prix Unitaire HT | Montant HT | Prix Unitaire HT | Montant HT | Prix Unitaire HT | Montant HT | Prix Unitaire HT | Montant HT |
| **Collecte et traitement des eaux usées** | | | | | | | | | | | |
| ***Abonnements*** | | | | | | | | | | | |
| Abonnement (part délégataire) | | | 16,80 € | | 16,80 € | | 12,10 € | | 12,10 € | | 35,73 € |
| Abonnement (part collectivité) | | | 30,94 € | | 30,94 € | | 35,41 € | | 35,41 € | | 11,78 € |
| Abonnement (part syndicale) | | | | | | | | | | | |
| ***Part variable sur la consommation*** | | | | | | | | | | | |
| Consommation (part délégataire) (m3) | 120 | 0,7003 € | 84,04 € | 0,8933 € | 107,20 € | 0,9614 € | 115,37 € | 0,9614 € | 115,37 € | 0,9361 € | 112,33 € |
| Consommation (part collectivité) (m3) | 120 | 0,8933 € | 107,20 € | 0,7003 € | 84,04 € | 0,6222 € | 74,66 € | 0,6222 € | 74,66 € | 0,6475 € | 77,70 € |
| Consommation (part syndicale) (m3) | | | | | | | | | | | |
| **Total Collecte et traitement des eaux usées** | | | **238,97 €** | | **238,97 €** | | **237,54 €** | | **237,54 €** | | **237,54 €** |
| **Redevances Agence de l'Eau Loire-Bretagne** | | | | | | | | | | | |
| Modernisation des réseaux de collecte (m3) | 120 | 0,1600 € | 19,20 € | 0,1600 € | 19,20 € | 0,1600 € | 19,20 € | 0,1600 € | 19,20 € | 0,1600 € | 19,20 € |
| | | | | | | | | | | | |
| **TVA 10%** | | | **25,82 €** | | **25,82 €** | | **25,67 €** | | **25,67 €** | | **25,67 €** |
| | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | | | | | | | | | | | |
| Assainissement - Total HT | | | 258,17 € | | 258,17 € | | 256,74 € | | 256,74 € | | 256,74 € |
| **Assainissement - Total TTC** | | | **283,99 €** | | **283,99 €** | | **282,42 €** | | **282,42 €** | | **282,42 €** |
| **D204.0 - Prix TTC - Service Assainissement Collectif** | | | **2,37 €/m3** | | **2,37 €/m3** | | **2,35 €/m3** | | **2,35 €/m3** | | **2,35 €/m3** |
| | | | | | | | | | | | |
| *Part délégataire* | | | 36% | | 44% | | 45% | | 45% | | 52% |
| *Part collectivité* | | | 49% | | 40% | | 39% | | 39% | | 32% |
| *Part agence de l'eau* | | | 7% | | 7% | | 7% | | 7% | | 7% |
| *TVA* | | | 9% | | 9% | | 9% | | 9% | | 9% |
| *Part délégataire* | | | 0,84 € | | 1,03 € | | 1,06 € | | 1,06 € | | 1,23 € |
| *Part collectivité* | | | 1,15 € | | 0,96 € | | 0,92 € | | 0,92 € | | 0,75 € |
| *Part agence de l'eau* | | | 0,16 € | | 0,16 € | | 0,16 € | | 0,16 € | | 0,16 € |
| *TVA* | | | 0,22 € | | 0,22 € | | 0,21 € | | 0,21 € | | 0,21 € |

| Commune ou Commune déléguée | | LA ROCHE BLANCHE | | LE CELLIER | | LE PIN | | LIGNE | | LOIREAUXENCE (Belligné) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TVA facturée à l'usager | | TVA sur ttes les composantes | | TVA sur ttes les composantes | | TVA sur ttes les composantes | | TVA sur ttes les composantes | | TVA sur ttes les composantes | |
| | Qté | Prix Unitaire HT | Montant HT | Prix Unitaire HT | Montant HT | Prix Unitaire HT | Montant HT | Prix Unitaire HT | Montant HT | Prix Unitaire HT | Montant HT |
| **Collecte et traitement des eaux usées** | | | | | | | | | | | |
| ***Abonnements*** | | | | | | | | | | | |
| Abonnement (part délégataire) | | | 12,10 € | | 29,11 € | | 12,10 € | | 12,10 € | | 12,10 € |
| Abonnement (part collectivité) | | | 35,41 € | | 18,58 € | | 35,41 € | | 35,41 € | | 35,41 € |
| Abonnement (part syndicale) | | | | | | | | | | | |
| ***Part variable sur la consommation*** | | | | | | | | | | | |
| Consommation (part délégataire) (m3) | 120 | 0,9614 € | 112,33 € | 0,9810 € | 117,72 € | 0,9614 € | 115,37 € | 0,9614 € | 115,37 € | 0,9614 € | 115,37 € |
| Consommation (part collectivité) (m3) | 120 | 0,6222 € | 77,70 € | 0,6084 € | 73,01 € | 0,6222 € | 74,66 € | 0,6222 € | 74,66 € | 0,6222 € | 74,66 € |
| Consommation (part syndicale) (m3) | | | | | | | | | | | |
| **Total Collecte et traitement des eaux usées** | | | **237,54 €** | | **238,42 €** | | **237,54 €** | | **237,54 €** | | **237,54 €** |
| **Redevances Agence de l'Eau Loire-Bretagne** | | | | | | | | | | | |
| Modernisation des réseaux de collecte (m3) | 120 | 0,1600 € | 19,20 € | 0,1600 € | 19,20 € | 0,1600 € | 19,20 € | 0,1600 € | 19,20 € | 0,1600 € | 19,20 € |
| | | | | | | | | | | | |
| **TVA 10%** | | | **25,67 €** | | **25,76 €** | | **25,67 €** | | **25,67 €** | | **25,67 €** |
| | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | | | | | | | | | | | |
| Assainissement - Total HT | | | 256,74 € | | 257,62 € | | 256,74 € | | 256,74 € | | 256,74 € |
| **Assainissement - Total TTC** | | | **282,42 €** | | **283,38 €** | | **282,42 €** | | **282,42 €** | | **282,42 €** |
| **D204.0 - Prix TTC - Service Assainissement Collectif** | | | **2,35 €/m3** | | **2,36 €/m3** | | **2,35 €/m3** | | **2,35 €/m3** | | **2,35 €/m3** |
| | | | | | | | | | | | |
| *Part délégataire* | | | 44% | | 52% | | 45% | | 45% | | 45% |
| *Part collectivité* | | | 40% | | 32% | | 39% | | 39% | | 39% |
| *Part agence de l'eau* | | | 7% | | 7% | | 7% | | 7% | | 7% |
| *TVA* | | | 9% | | 9% | | 9% | | 9% | | 9% |
| *Part délégataire* | | | 1,04 € | | 1,22 € | | 1,06 € | | 1,06 € | | 1,06 € |
| *Part collectivité* | | | 0,94 € | | 0,76 € | | 0,92 € | | 0,92 € | | 0,92 € |
| *Part agence de l'eau* | | | 0,16 € | | 0,16 € | | 0,16 € | | 0,16 € | | 0,16 € |
| *TVA* | | | 0,21 € | | 0,21 € | | 0,21 € | | 0,21 € | | 0,21 € |

| Commune ou Commune déléguée | | LOIREAUXENCE (La Chapelle-Saint-Sauveur) | | LOIREAUXENCE (La Rouxière) | | LOIREAUXENCE (Varades) | | MESANGER | | MONTRELAIS | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TVA facturée à l'usager | | TVA sur ttes les composantes | | TVA sur ttes les composantes | | TVA sur ttes les composantes | | TVA sur ttes les composantes | | TVA sur ttes les composantes | |
| | Qté | Prix Unitaire HT | Montant HT | Prix Unitaire HT | Montant HT | Prix Unitaire HT | Montant HT | Prix Unitaire HT | Montant HT | Prix Unitaire HT | Montant HT |
| **Collecte et traitement des eaux usées** | | | | | | | | | | | |
| ***Abonnements*** | | | | | | | | | | | |
| Abonnement (part délégataire) | | | 12,10 € | | 12,10 € | | 26,04 € | | 16,80 € | | 12,10 € |
| Abonnement (part collectivité) | | | 35,41 € | | 35,41 € | | 21,94 € | | 30,94 € | | 35,41 € |
| Abonnement (part syndicale) | | | | | | | | | | | |
| ***Part variable sur la consommation*** | | | | | | | | | | | |
| Consommation (part délégataire) (m3) | 120 | 0,9614 € | 115,37 € | 0,9614 € | 115,37 € | 0,8500 € | 102,00 € | 0,7003 € | 84,04 € | 0,9614 € | 115,37 € |
| Consommation (part collectivité) (m3) | 120 | 0,6222 € | 74,66 € | 0,6222 € | 74,66 € | 0,7535 € | 90,42 € | 0,8933 € | 107,20 € | 0,6222 € | 74,66 € |
| Consommation (part syndicale) (m3) | | | | | | | | | | | |
| **Total Collecte et traitement des eaux usées** | | | **237,54 €** | | **237,54 €** | | **240,40 €** | | **238,97 €** | | **237,54 €** |
| **Redevances Agence de l'Eau Loire-Bretagne** | | | | | | | | | | | |
| Modernisation des réseaux de collecte (m3) | 120 | 0,1600 € | 19,20 € | 0,1600 € | 19,20 € | 0,1600 € | 19,20 € | 0,1600 € | 19,20 € | 0,1600 € | 19,20 € |
| | | | | | | | | | | | |
| **TVA 10%** | | | **25,67 €** | | **25,67 €** | | **25,96 €** | | **25,82 €** | | **25,67 €** |
| | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | | | | | | | | | | | |
| Assainissement - Total HT | | | 256,74 € | | 256,74 € | | 259,60 € | | 258,17 € | | 256,74 € |
| **Assainissement - Total TTC** | | | **282,42 €** | | **282,42 €** | | **285,56 €** | | **283,99 €** | | **282,42 €** |
| **D204.0 - Prix TTC - Service Assainissement Collectif** | | | **2,35 €/m3** | | **2,35 €/m3** | | **2,38 €/m3** | | **2,37 €/m3** | | **2,35 €/m3** |
| | | | | | | | | | | | |
| *Part délégataire* | | | 45% | | 45% | | 45% | | 36% | | 45% |
| *Part collectivité* | | | 39% | | 39% | | 39% | | 49% | | 39% |
| *Part agence de l'eau* | | | 7% | | 7% | | 7% | | 7% | | 7% |
| *TVA* | | | 9% | | 9% | | 9% | | 9% | | 9% |
| *Part délégataire* | | | 1,06 € | | 1,06 € | | 1,07 € | | 0,84 € | | 1,06 € |
| *Part collectivité* | | | 0,92 € | | 0,92 € | | 0,94 € | | 1,15 € | | 0,92 € |
| *Part agence de l'eau* | | | 0,16 € | | 0,16 € | | 0,16 € | | 0,16 € | | 0,16 € |
| *TVA* | | | 0,21 € | | 0,21 € | | 0,22 € | | 0,22 € | | 0,21 € |

| Commune ou Commune déléguée | | MOUZEIL | | OUDON | | PANNECE | | POUILLE LES COTEAUX | | RIAILLE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TVA facturée à l'usager | | TVA sur ttes les composantes | | TVA sur ttes les composantes | | TVA sur ttes les composantes | | TVA sur ttes les composantes | | TVA sur ttes les composantes | |
| | Qté | Prix Unitaire HT | Montant HT | Prix Unitaire HT | Montant HT | Prix Unitaire HT | Montant HT | Prix Unitaire HT | Montant HT | Prix Unitaire HT | Montant HT |
| **Collecte et traitement des eaux usées** | | | | | | | | | | | |
| ***Abonnements*** | | | | | | | | | | | |
| Abonnement (part délégataire) | | | 12,10 € | | 12,10 € | | 12,10 € | | 12,10 € | | 12,10 € |
| Abonnement (part collectivité) | | | 35,41 € | | 35,41 € | | 35,41 € | | 35,41 € | | 35,41 € |
| Abonnement (part syndicale) | | | | | | | | | | | |
| ***Part variable sur la consommation*** | | | | | | | | | | | |
| Consommation (part délégataire) (m3) | 120 | 0,9614 € | 115,37 € | 0,9614 € | 115,37 € | 0,9614 € | 115,37 € | 0,9614 € | 115,37 € | 0,9614 € | 115,37 € |
| Consommation (part collectivité) (m3) | 120 | 0,6222 € | 74,66 € | 0,6222 € | 74,66 € | 0,6222 € | 74,66 € | 0,6222 € | 74,66 € | 0,6222 € | 74,66 € |
| Consommation (part syndicale) (m3) | | | | | | | | | | | |
| **Total Collecte et traitement des eaux usées** | | | **237,54 €** | | **237,54 €** | | **237,54 €** | | **237,54 €** | | **237,54 €** |
| **Redevances Agence de l'Eau Loire-Bretagne** | | | | | | | | | | | |
| Modernisation des réseaux de collecte (m3) | 120 | 0,1600 € | 19,20 € | 0,1600 € | 19,20 € | 0,1600 € | 19,20 € | 0,1600 € | 19,20 € | 0,1600 € | 19,20 € |
| | | | | | | | | | | | |
| **TVA 10%** | | | **25,67 €** | | **25,67 €** | | **25,67 €** | | **25,67 €** | | **25,67 €** |
| | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | | | | | | | | | | | |
| Assainissement - Total HT | | | 256,74 € | | 256,74 € | | 256,74 € | | 256,74 € | | 256,74 € |
| **Assainissement - Total TTC** | | | **282,42 €** | | **282,42 €** | | **282,42 €** | | **282,42 €** | | **282,42 €** |
| **D204.0 - Prix TTC - Service Assainissement Collectif** | | | **2,35 €/m3** | | **2,35 €/m3** | | **2,35 €/m3** | | **2,35 €/m3** | | **2,35 €/m3** |
| | | | | | | | | | | | |
| *Part délégataire* | | | 45% | | 45% | | 45% | | 45% | | 45% |
| *Part collectivité* | | | 39% | | 39% | | 39% | | 39% | | 39% |
| *Part agence de l'eau* | | | 7% | | 7% | | 7% | | 7% | | 7% |
| *TVA* | | | 9% | | 9% | | 9% | | 9% | | 9% |
| *Part délégataire* | | | 1,06 € | | 1,06 € | | 1,06 € | | 1,06 € | | 1,06 € |
| *Part collectivité* | | | 0,92 € | | 0,92 € | | 0,92 € | | 0,92 € | | 0,92 € |
| *Part agence de l'eau* | | | 0,16 € | | 0,16 € | | 0,16 € | | 0,16 € | | 0,16 € |
| *TVA* | | | 0,21 € | | 0,21 € | | 0,21 € | | 0,21 € | | 0,21 € |

| Commune ou Commune déléguée | | TEILLE | | TRANS SUR ERDRE | | VAIR-SUR-LOIRE (Anetz) | | VAIR-SUR-LOIRE (Saint-Herblon) | | VALLONS-DE-L'ERDRE (Bonnoeuvre) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TVA facturée à l'usager | | TVA sur ttes les composantes | | TVA sur ttes les composantes | | TVA sur ttes les composantes | | TVA sur ttes les composantes | | TVA sur ttes les composantes | |
| | Qté | Prix Unitaire HT | Montant HT | Prix Unitaire HT | Montant HT | Prix Unitaire HT | Montant HT | Prix Unitaire HT | Montant HT | Prix Unitaire HT | Montant HT |
| **Collecte et traitement des eaux usées** | | | | | | | | | | | |
| ***Abonnements*** | | | | | | | | | | | |
| Abonnement (part délégataire) | | | 12,10 € | | 12,10 € | | 25,34 € | | 23,09 € | | 12,10 € |
| Abonnement (part collectivité) | | | 35,41 € | | 35,41 € | | 22,56 € | | 24,74 € | | 35,41 € |
| Abonnement (part syndicale) | | | | | | | | | | | |
| ***Part variable sur la consommation*** | | | | | | | | | | | |
| Consommation (part délégataire) (m3) | 120 | 0,9614 € | 115,37 € | 0,9614 € | 115,37 € | 0,6070 € | 72,84 € | 0,7721 € | 92,65 € | 0,9614 € | 115,37 € |
| Consommation (part collectivité) (m3) | 120 | 0,6222 € | 74,66 € | 0,6222 € | 74,66 € | 0,9864 € | 118,37 € | 0,8196 € | 98,35 € | 0,6222 € | 74,66 € |
| Consommation (part syndicale) (m3) | | | | | | | | | | | |
| **Total Collecte et traitement des eaux usées** | | | **237,54 €** | | **237,54 €** | | **239,11 €** | | **238,83 €** | | **237,54 €** |
| **Redevances Agence de l'Eau Loire-Bretagne** | | | | | | | | | | | |
| Modernisation des réseaux de collecte (m3) | 120 | 0,1600 € | 19,20 € | 0,1600 € | 19,20 € | 0,1600 € | 19,20 € | 0,1600 € | 19,20 € | 0,1600 € | 19,20 € |
| | | | | | | | | | | | |
| **TVA 10%** | | | **25,67 €** | | **25,67 €** | | **25,83 €** | | **25,80 €** | | **25,67 €** |
| | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | | | | | | | | | | | |
| Assainissement - Total HT | | | 256,74 € | | 256,74 € | | 258,31 € | | 258,03 € | | 256,74 € |
| **Assainissement - Total TTC** | | | **282,42 €** | | **282,42 €** | | **284,14 €** | | **283,84 €** | | **282,42 €** |
| **D204.0 - Prix TTC - Service Assainissement Collectif** | | | **2,35 €/m3** | | **2,35 €/m3** | | **2,37 €/m3** | | **2,37 €/m3** | | **2,35 €/m3** |
| | | | | | | | | | | | |
| *Part délégataire* | | | 45% | | 45% | | 35% | | 41% | | 45% |
| *Part collectivité* | | | 39% | | 39% | | 50% | | 43% | | 39% |
| *Part agence de l'eau* | | | 7% | | 7% | | 7% | | 7% | | 7% |
| *TVA* | | | 9% | | 9% | | 9% | | 9% | | 9% |
| *Part délégataire* | | | 1,06 € | | 1,06 € | | 0,82 € | | 0,96 € | | 1,06 € |
| *Part collectivité* | | | 0,92 € | | 0,92 € | | 1,17 € | | 1,03 € | | 0,92 € |
| *Part agence de l'eau* | | | 0,16 € | | 0,16 € | | 0,16 € | | 0,16 € | | 0,16 € |
| *TVA* | | | 0,21 € | | 0,21 € | | 0,22 € | | 0,22 € | | 0,21 € |

| Commune ou Commune déléguée | | VALLONS-DE-L'ERDRE (Freigné) | | VALLONS-DE-L'ERDRE (Maumusson) | | VALLONS-DE-L'ERDRE (Saint-Mars-La-Jaille) | | VALLONS-DE-L'ERDRE (Saint-Sulpice-des-Landes) | | VALLONS-DE-L'ERDRE (Vritz) | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| TVA facturée à l'usager | | TVA sur ttes les composantes | | TVA sur ttes les composantes | | TVA sur ttes les composantes | | TVA sur ttes les composantes | | TVA sur ttes les composantes | |
| | Qté | Prix Unitaire HT | Montant HT | Prix Unitaire HT | Montant HT | Prix Unitaire HT | Montant HT | Prix Unitaire HT | Montant HT | Prix Unitaire HT | Montant HT |
| **Collecte et traitement des eaux usées** | | | | | | | | | | | |
| ***Abonnements*** | | | | | | | | | | | |
| Abonnement (part délégataire) | | | 12,10 € | | 12,10 € | | 10,45 € | | 12,10 € | | 12,10 € |
| Abonnement (part collectivité) | | | 35,41 € | | 35,41 € | | 37,06 € | | 35,41 € | | 35,41 € |
| Abonnement (part syndicale) | | | | | | | | | | | |
| ***Part variable sur la consommation*** | | | | | | | | | | | |
| Consommation (part délégataire) (m3) | 120 | 0,9614 € | 115,37 € | 0,9614 € | 115,37 € | 0,8329 € | 99,95 € | 0,9614 € | 115,37 € | 0,9614 € | 115,37 € |
| Consommation (part collectivité) (m3) | 120 | 0,6222 € | 74,66 € | 0,6222 € | 74,66 € | 0,7507 € | 90,08 € | 0,6222 € | 74,66 € | 0,6222 € | 74,66 € |
| Consommation (part syndicale) (m3) | | | | | | | | | | | |
| **Total Collecte et traitement des eaux usées** | | | **237,54 €** | | **237,54 €** | | **237,54 €** | | **237,54 €** | | **237,54 €** |
| **Redevances Agence de l'Eau Loire-Bretagne** | | | | | | | | | | | |
| Modernisation des réseaux de collecte (m3) | 120 | 0,1600 € | 19,20 € | 0,1600 € | 19,20 € | 0,1600 € | 19,20 € | 0,1600 € | 19,20 € | 0,1600 € | 19,20 € |
| | | | | | | | | | | | |
| **TVA 10%** | | | **25,67 €** | | **25,67 €** | | **25,67 €** | | **25,67 €** | | **25,67 €** |
| | | | | | | | | | | | |
| **TOTAL** | | | | | | | | | | | |
| Assainissement - Total HT | | | 256,74 € | | 256,74 € | | 256,74 € | | 256,74 € | | 256,74 € |
| **Assainissement - Total TTC** | | | **282,42 €** | | **282,42 €** | | **282,42 €** | | **282,42 €** | | **282,42 €** |
| **D204.0 - Prix TTC - Service Assainissement Collectif** | | | **2,35 €/m3** | | **2,35 €/m3** | | **2,35 €/m3** | | **2,35 €/m3** | | **2,35 €/m3** |
| | | | | | | | | | | | |
| *Part délégataire* | | | 45% | | 45% | | 39% | | 45% | | 45% |
| *Part collectivité* | | | 39% | | 39% | | 45% | | 39% | | 39% |
| *Part agence de l'eau* | | | 7% | | 7% | | 7% | | 7% | | 7% |
| *TVA* | | | 9% | | 9% | | 9% | | 9% | | 9% |
| *Part délégataire* | | | 1,06 € | | 1,06 € | | 0,92 € | | 1,06 € | | 1,06 € |
| *Part collectivité* | | | 0,92 € | | 0,92 € | | 1,06 € | | 0,92 € | | 0,92 € |
| *Part agence de l'eau* | | | 0,16 € | | 0,16 € | | 0,16 € | | 0,16 € | | 0,16 € |
| *TVA* | | | 0,21 € | | 0,21 € | | 0,21 € | | 0,21 € | | 0,21 € |

# Les données de fonctionnement des ouvrages d'épuration

Année de Référence : **2022**

| | Communes | Nom des Ouvrages | Filière de Traitement | Capacité nominale de traitement | Nbre de Bilans Annuels | Capacité Nominale Hydraulique | Volume Annuel Nominal | **Volume Annuel Traité** | **Charge hydraulique moyenne** | Capacité Organique Nominale | Charge Organique Nominale | **Charge Organique Traitée** | **Ch+J3:W24arge organique moyenne (*)** |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | Eq.Hbts | u / An | $m^3$/J | $m^3$/An | **$m^3$/An** | **% de la capacité nominale** | Kg $DBO_5$ /J | Kg $DBO_5$ /An | **Kg $DBO_5$ /An** | **% de la capacité nominale** |
| **1** | ANCENIS-SAINT-GEREON | StEp de "La Bigoterie" | Boues Activées | 78 500 | 104 | 6 750 | 2 463 750 | **2 129 258** | **86** | 4 700 | 1 715 500 | **444 205** | **26** |
| **2** | COUFFE | StEp de "La Métellerie" | Filtres plantés de roseaux | 210 | 1 | 31 | 11 315 | **7 744** | **68** | 12 | 4 380 | **1 460** | *33* |
| **3** | COUFFE | StEp du "Bas Vieux Couffé" | Boues Activées | 1 500 | 4 | 285 | 104 025 | **55 894** | **54** | 90 | 32 850 | **24 820** | **76** |
| **4** | INGRANDES-LE-FRESNE-SUR-LOIRE | StEp de "La Fresnaye" | Boues Activées | 2 700 | 12 | 450 | 164 250 | **116 712** | **71** | 162 | 59 130 | **40 319** | **68** |
| **5** | JOUE SUR ERDRE | StEp de "La Demenure" | Lagunage naturel | 540 | 1 | 90 | 32 850 | **17 885** | **54** | 32 | 11 680 | **4 471** | *38* |
| **6** | JOUE SUR ERDRE | StEp de "Notre-Dames-des-Langeurs" | Filtres plantés de roseaux | 350 | 1 | 45 | 16 425 | **11 759** | **72** | 18 | 6 570 | **867** | *13* |
| **7** | JOUE SUR ERDRE | StEp de "Les Prairies" | Boues Activées | 1 550 | 2 | 255 | 93 075 | **42 211** | **45** | 93 | 33 945 | **12 428** | **37** |
| **8** | LA ROCHE BLANCHE | StEp de "Les Chauvinières" | Lagunage naturel | 1 000 | 1 | 150 | 54 750 | **29 731** | **54** | 60,0 | 21 900 | **13 315** | **61** |
| **9** | LE CELLIER | StEp de "La Babonnière" | Filtres plantés de roseaux | 85 | 1 / 2 ans | 10,0 | 3 650 | **1 464** | **40** | 5,1 | 1 862 | **-** | **-** |
| **10** | LE CELLIER | StEp de "La Rigaudière" | Filtres plantés de roseaux | 40 | 1 / 2 ans | 4,8 | 1 752 | **1 117** | **64** | 2,4 | 876 | **-** | **-** |
| **11** | LE CELLIER | StEp de "Les Branchères" | Filtres plantés de roseaux | 70 | 1 / 2 ans | 7,2 | 2 628 | **2 709** | **103** | 4,2 | 1 533 | **-** | **-** |
| **12** | LE CELLIER | StEp de "Les Mazères" | Boues Activées | 4 350 | 12 | 1200 | 438 000 | **172 157** | **39** | 260 | 94 900 | **34 675** | **37** |
| **13** | LE PIN | StEp de "La Perrinais" | Lagunage naturel | 600 | 1 | 90 | 32 850 | **22 265** | **68** | 36 | 13 140 | **32 485** | *247* |
| **14** | LIGNE | StEp de "Le Verger" | Boues Activées | 4 700 | 12 | 1 232 | 449 680 | **195 987** | **44** | 282 | 102 930 | **57 081** | **55** |
| **15** | LOIREAUXENCE (Belligné) | StEp de "Les Champs Liés" | Lagunage aéré | 1 300 | 2 | 195 | 71 175 | **52 271** | **73** | 78 | 28 470 | **9 132** | **32** |
| **16** | LOIREAUXENCE (La Chapelle Saint Sauveur) | StEp de "Le Grand Pré" | Lagunage naturel | 380 | 1 / 2 ans | 57 | 20 805 | **8 760** | **42** | 23 | 8 395 | **920** | *11* |
| **17** | LOIREAUXENCE (La Rouxière) | StEp de "La Fontaine" | Filtres plantés de roseaux | 600 | 1 | 83 | 30 295 | **26 517** | **88** | 36 | 13 140 | **4 646** | *35* |
| **18** | LOIREAUXENCE (Varades) | StEp de "La Nantaiserie" | Boues Activées | 4 000 | 12 | 900 | 328 500 | **187 456** | **57** | 240 | 87 600 | **38 690** | **44** |
| **19** | MESANGER | StEp du "Pont Thorra" | Lagunage aéré | 1 750 | 2 | 263 | 95 995 | **111 074** | **116** | 105 | 38 325 | **19 710** | **51** |
| **20** | MESANGER | StEp de "Les Etourneaux" | Lagunage aéré | 500 | 1 | 75 | 27 375 | **36 135** | **132** | 30 | 10 950 | **12 045** | *110* |
| **21** | MESANGER | StEp de "La Rousselière" | Lagunage aéré | 600 | 1 | 86 | 31 390 | **32 797** | **104** | 36 | 13 140 | **2 190** | 17 |
| **22** | MESANGER | StEp de "La Coindière" | Lagunage naturel | 200 | 1 / 2 ans | 27 | - | **-** | **-** | 11 | 4 015 | **-** | **-** |
| **23** | MONTRELAIS | StEp de "Les Grands Champs" | Lagunage naturel | 600 | 1 | 90 | 32 850 | **21 468** | **65** | 36 | 13 140 | **5 610** | *43* |
| **24** | MOUZEIL | StEp de "La Basse Hardière" | Lagunage naturel | 400 | 1 | 56 | 20 440 | **12 593** | **62** | 24 | 8 760 | **5 798** | **66** |
| **25** | MOUZEIL | Step de "La Morinière" | Boues Activées | 2 500 | 12 | 770 | 281 050 | **61 388** | **22** | 150 | 54 750 | **15 979** | **29** |
| **26** | OUDON | StEp de "Les Chardonnets" | Boues Activées | 3 000 | 12 | 575 | 209 875 | **138 208** | **66** | 180 | 65 700 | **58 681** | **89** |
| **27** | PANNECE | StEp de "La Chauvretière" | Filtres plantés de roseaux | 650 | 1 | 130 | 47 450 | **30 673** | **65** | 39 | 14 235 | **14 251** | *100* |
| **28** | POUILLE-LES-COTEAUX | StEp de "La Grotte de Lourdes" | Lagunage naturel | 500 | 1 | 75 | 27 375 | **51 695** | **189** | 30 | 10 950 | **7 993** | *73* |
| **29** | POUILLE-LES-COTEAUX | StEp de "Rue de la Mine" | Filtres plantés de roseaux | 350 | 2 | 53 | 19 345 | **15 330** | **79** | 21 | 7 665 | **10 578** | *138* |
| **30** | RIAILLE | StEp de "La Riballerie" | Boues Activées | 1 500 | 2 | 325 | 118 625 | **68 524** | **58** | 90 | 32 850 | **15 327** | **47** |
| **31** | TEILLE | StEp de "La Guibretière" | Lagunage naturel | 150 | 1 / 2 ans | 23 | 8 213 | **4 380** | **53** | 9 | 3 285 | **803** | **24** |
| **32** | TEILLE | StEp de "La Renaudière" | Boues Activées | 1 400 | 1 | 235 | 85 775 | **44 344** | **52** | 84 | 30 660 | **8 745** | **29** |
| **33** | TRANS-SUR-ERDRE | StEp de "La Metairie" | Filtres plantés de roseaux | 800 | 1 | 190 | 69 350 | **24 638** | **36** | 48 | 17 520 | **28 233** | *161* |
| **34** | VAIR SUR LOIRE - Anetz | StEp de "Méron" | Filtre à Sable | 150 | 1 / 2 ans | 22,5 | 8 213 | **6 205** | **76** | 9 | 3 285 | - | **-** |
| **35** | VAIR-SUR-LOIRE | StEp de "La Pintaudière" | Boues Activées | 4 600 | 12 | 830 | 302 950 | **148 108** | **49** | 277 | 101 105 | **24 455** | **24** |
| **36** | VALLONS-DE-L'ERDRE (Bonnoeuvre) | StEp des "Prés Rougets" | Filtres plantés de roseaux | 350 | 1 | 150 | 54 750 | **9 154** | **17** | 21 | 7 665 | **2 008** | **26** |
| **37** | VALLONS-DE-L'ERDRE (Freigné) | StEp de "Ker Sec" | Lagunage naturel | 540 | 1 | 90 | 32 850 | **21 897** | **67** | 32 | 11 826 | **3 863** | *33* |
| **38** | VALLONS-DE-L'ERDRE (Maumusson) | StEp de La "Fontaines aux Merles" | Filtres plantés de roseaux | 800 | 1 | 117 | 42 705 | **28 854** | **68** | 48 | 17 520 | **9 986** | **57** |
| **39** | VALLONS-DE-L'ERDRE (Saint-Mars-La-Jaille) | StEp de "La Ferronays" | Boues Activées | 13 000 | 52 | 1 200 | 438 000 | **356 515** | **81** | 785 | 286 525 | **105 873** | **37** |
| **40** | VALLONS-DE-L'ERDRE (Saint-Sulpice-des-Landes) | StEp de "Les Hammonières" | Lagunage naturel | 600 | 2 | 174 | 63 510 | **22 617** | **36** | 36 | 13 140 | **4 152** | **32** |
| **41** | VALLONS-DE-L'ERDRE (Vritz) | StEp de "La Gicquelais" | Lagunage naturel | 300 | 1 | 45 | 16 425 | **13 870** | **84** | 18 | 6 570 | **5 548** | *84* |

*(*) en Italique : données peu représentatives, car un seul bilan de pollution par an*

Année de Référence: **2022**

| | | | | | CONCENTRATION MOYENNE ANNUELLE | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | **DBO5** | **DCO** | **MES** | **NTK** | **NGL** | **P total** |
| | | Capacité Nominale de traitement | Nom des Ouvrages | Filière de Traitement | [c] moyenne Annuelle du Rejet | [c] moyenne Annuelle du Rejet | [c] moyenne Annuelle du Rejet | [c] moyenne Annuelle du Rejet | [c] moyenne Annuelle du Rejet | [c] moyenne Annuelle du Rejet |
| | **Communes au 01.01.2020** | Eq.Hbts | | Type | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L | mg/L |
| 1 | ANCENIS-SAINT-GEREON | 78 500 | StEp de "La Bigoterie" | BA | 1,4 | 39,0 | 5,1 | 1,6 | 3,6 | 0,8 |
| 2 | COUFFE | 1 500 | StEp du "Bas Couffé" | BA | <3 | 25,2 | 4,8 | 2,1 | 4,2 | 0,4 |
| 3 | COUFFE | 210 | StEp de "La Métellerie" | FP | <3 | 39,6 | 5,8 | 11,3 | 36,4 | 3,8 |
| 4 | INGRANDES-LE-FRESNE-SUR-LOIRE | 750 | StEp de "La Fresnaye" | BA | 6,5 | 24,9 | 5,1 | 5,9 | 6,7 | 0,7 |
| 5 | JOUE SUR ERDRE | 1 550 | StEp de "Les Prairies" | BA | 3,1 | 22,0 | 5,0 | 3,4 | 5,2 | 0,8 |
| 6 | JOUE SUR ERDRE | 350 | StEp de "Notre-Dames-des-Langeurs" | FP | 1,5 | 30,0 | 8,7 | 1,5 | 35,0 | 10,9 |
| 7 | JOUE SUR ERDRE | 540 | StEp de "La Demenure" | LN | 11,0 | 32,0 | 31,0 | 29,4 | 30,9 | 7,3 |
| 8 | LA ROCHE BLANCHE | 1 000 | StEp de "Les Chauvinières" | LN | 9,9 | 76,3 | 93,8 | 15,5 | 19,6 | 6,1 |
| 9 | LE CELLIER | 4 350 | StEp de "Les Mazères" | BA | | | | | | |
| 10 | LE CELLIER | 85 | StEp de "La Rigaudière" | FP | NON SOUMISE A AS | | | | | |
| 11 | LE CELLIER | 70 | StEp de "Les Branchères" | FP | NON SOUMISE A AS | | | | | |
| 12 | LE CELLIER | 40 | StEp de "La Babonnière" | FP | NON SOUMISE A AS | | | | | |
| 13 | LE PIN | 600 | StEp de "La Perrinais" | LN | 5,6 | 82,0 | 53,5 | 20,4 | 23,2 | 6,0 |
| 14 | LIGNE | 4 700 | StEp de "Le Verger" | BA | 4,1 | 24,0 | 5,8 | 5,4 | 7,8 | 0,4 |
| 15 | LOIREAUXENCE - Bélligné | 1 300 | StEp de "Les Champs Liés" | LA | 5,1 | 27,0 | 4,5 | 18,1 | 20,8 | 0,9 |
| 16 | LOIREAUXENCE - La Chapelle Saint Sauveur | 380 | StEp de "Le Grand Pré" | LN | 2,0 | 28,0 | 18,0 | 21,5 | 22,0 | 2,2 |
| 17 | LOIREAUXENCE - La Rouxière | 600 | StEp de "La Fontaine" | FP+LN | 6,4 | 41,0 | 5,2 | 15,0 | 35,3 | 4,7 |
| 18 | LOIREAUXENCE - Varades | 4 000 | StEp de "La Nantaiserie" | BA | 3,1 | 24,7 | 5,0 | 2,1 | 4,2 | 0,9 |
| 19 | MESANGER | 1 750 | StEp du "Pont Thorra" | LA | 3,0 | 54,5 | 45,0 | 32,5 | 38,5 | 5,7 |
| 20 | MESANGER | 600 | StEp de "La Rousselière" | LA | 4,5 | 40,6 | 41,0 | 13.1 | 14,1 | 2,6 |
| 21 | MESANGER | 500 | StEp de "Les Etourneaux" | LA | <3 | 42,2 | 23,0 | 43,1 | 43,2 | 7,3 |
| 22 | MESANGER | 200 | StEp de "La Coindière" | LN | NON SOUMISE A AS | | | | | |
| 23 | MONTRELAIS | 600 | StEp de "Les Grands Champs" | LN | 17,0 | 112,0 | 2,6 | 11,0 | 11,3 | 5,8 |
| 24 | MOUZEIL | 2 300 | Step de "La Morinière" | BA | 2,0 | 16,3 | 2,2 | 1,5 | 2,5 | 0,4 |
| 25 | MOUZEIL | 400 | StEp de "La Basse Hardière" | LN | 9,4 | 71,3 | 122,8 | 26,2 | 35,2 | 7,7 |
| 26 | OUDON | 3 000 | StEp de "Les Chardonnets" | BA | 5,6 | 23,5 | 6,1 | 5,9 | 7,8 | 0,8 |
| 27 | PANNECE | 650 | StEp de "La Chauvretière" | FP+LN | 5,9 | 39,0 | 9,2 | 6,4 | 5,3 | 2,6 |
| 28 | POUILLE LES COTEAUX | 350 | StEp de "La Grotte de Lourdes" | LN | 6,7 | 58,8 | 106,0 | 30,3 | 31,9 | 6,1 |
| 29 | POUILLE LES COTEAUX | 500 | StEp de "Rue de la Mine" | FP | 5,3 | 49,0 | 8,0 | 5,8 | 107,0 | 6,7 |
| 30 | RIAILLE | 1 500 | StEp de "La Riballerie" | BA | 5,6 | 26,0 | 5,2 | 3,0 | 4,8 | 0,5 |
| 31 | TEILLE | 150 | StEp de "La Guibretière" | LN | 7,3 | 55,0 | 66,0 | 27,4 | 35,3 | 2,6 |
| 32 | TEILLE | 1 400 | StEP de "La Renaudière" | BA | 3,0 | 24,0 | 3,7 | 2,2 | 5,5 | 0,3 |
| 33 | TRANS SUR ERDRE | 800 | StEp de "La Metairie" | FP+LN+S | 6,7 | 59,0 | 33,0 | 3,0 | 25,8 | 7,2 |
| 34 | VAIR SUR LOIRE - Anetz | 150 | StEp de "Méron" | FS | NON SOUMISE A AS | | | | | |
| 35 | VAIR SUR LOIRE - Anetz/St Herblon | 4 600 | StEp de "La Pintaudière" | BA | 3,1 | 20,6 | 3,4 | 2,7 | 5,6 | 0,3 |
| 36 | VALLONS-DE-L'ERDRE - Bonnoeuvre | 350 | StEp des "Prés Rougets" | FP | 4,7 | 44,0 | 3,6 | 9,7 | 37,1 | 9,9 |
| 37 | VALLONS-DE-L'ERDRE - Freigné | 540 | StEp de "Ker Sec" | LN | 7,3 | 40,0 | 76,0 | 8,7 | 19,3 | 5,8 |
| 38 | VALLONS-DE-L'ERDRE - Maumusson | 800 | StEp de La "Fontaines aux Merles" | FP | 2,8 | 43,0 | 7,5 | 11,0 | 57,2 | 8,6 |
| 39 | VALLONS-DE-L'ERDRE - Saint Mars la Jaille | 13 000 | StEp de "La Ferronays" | BA | 3,4 | 39,4 | 6,5 | 2,9 | 8,1 | 0,2 |
| 40 | VALLONS-DE-L'ERDRE - Saint Sulpice des Landes | 600 | StEp de "Les Hammonières" | LN+S | 9,0 | 69,0 | 33,0 | 20,7 | 23,6 | 5,9 |
| 41 | VALLONS-DE-L'ERDRE -Vritz | 300 | StEp de "La Gicquelais" | LN | 4,1 | 80,0 | 49,0 | 26,0 | 26,2 | 5,7 |

***BA : Boues activées*** ***LA : Lagunage aéré*** ***LN: Lagunage naturel***

***FP : Filtres plantés de roseaux*** ***FS : Filtre à sable*** ***S: Saulaie***

# Note d’information annuelle de l’Agence de l’Eau

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
*Liberté*
*Égalité*
*Fraternité*

agence de l'eau Loire-Bretagne

**Édition mars 2023**
**CHIFFRES 2022**

# Note d'information sur les redevances

## L'agence de l'eau vous informe

### LE SAVIEZ-VOUS ?

Vous pouvez retrouver le prix de l'eau de votre commune sur :
**www.services.eaufrance.fr**

Les composantes du prix de l'eau :

- le service de distribution de l'eau potable (abonnement, consommation)
- le service de collecte et de traitement des eaux usées
- les redevances de l'agence de l'eau
- les contributions aux organismes publics (OFB, VNF...) et l'éventuelle TVA

Le prix moyen de l'eau en Loire-Bretagne est de 4,37 euros TTC par m³ (Sispea - données agrégées disponibles - 2019).

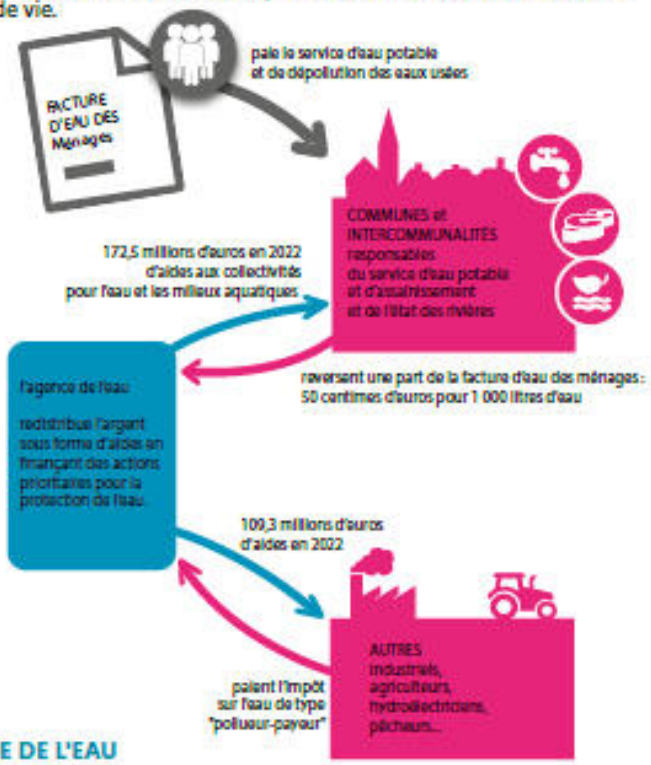
www.services.eaufrance.fr/docs/SISPEA_video.mp4

### POURQUOI DES REDEVANCES ?

Les redevances des agences de l'eau sont des recettes fiscales environnementales perçues auprès de ceux qui utilisent l'eau et qui en altèrent la qualité et la disponibilité (consommateurs, activités économiques).

Les agences de l'eau redistribuent cet argent collecté sous forme d'aides pour mettre aux normes les stations d'épuration, fiabiliser les réseaux d'eau potable, économiser l'eau, protéger les captages d'eau potable des pollutions d'origine agricole, améliorer le fonctionnement naturel des rivières...

Au travers du prix de l'eau, chaque habitant contribue à ces actions au service de l'intérêt commun et de la préservation de l'environnement et du cadre de vie.




### NOTE D'INFORMATION DE L'AGENCE DE L'EAU

Document à joindre au RPQS - Rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de l'eau et de l'assainissement

L'article L.2224-5 du code général des collectivités territoriales, modifié par la loi n°2016-1087 du 8 août 2016 - art.31, impose à la/au **maire ou à la/au président-e de l'établissement public de coopération intercommunale** l'obligation de présenter à son assemblée délibérante un rapport annuel sur le prix et la qualité du service public (RPQS) destiné notamment à l'information des usagers. Ce rapport est présenté au plus tard dans les neuf mois qui suivent la clôture de l'exercice concerné. La/le maire ou La/le président-e de l'établissement public de coopération intercommunale y joint la présente note d'information établie chaque année par l'agence de l'eau ou l'office de l'eau sur les redevances figurant sur la facture d'eau des abonnés et sur la réalisation de son programme pluriannuel d'intervention. **RPQS > des réponses à vos questions** : https://www.services.eaufrance.fr/gestion/rpqs/vos-questions

Ed. mars 2023

NOTE D'INFORMATION SUR LES REDEVANCES DE L'AGENCE DE L'EAU LOIRE-BRETAGNE
Rapport annuel sur le prix et la qualité du service public de l'eau et de l'assainissement / 1

## D'OÙ PROVIENNENT LES REDEVANCES 2022 ?

En 2022, le montant global des redevances (tous usages de l'eau confondus) émises par l'agence de l'eau s'est élevé à près de 374 millions d'euros dont plus de 243 millions en provenance de la facture d'eau.

### recettes / redevances

**Qui paie quoi à l'agence de l'eau pour 100 € de redevances en 2022 ?**
(valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 €) - source agence de l'eau Loire-Bretagne

**0,65 €** de redevance de pollution payé par les éleveurs concernés

**3,28 €** de redevance de pollution payés par les industriels (y compris réseaux de collecte) et les activités économiques concernés

**65,13 €** de redevance de pollution domestique payés par les abonnés (y compris réseaux de collecte)

**11,30 €** de redevance de pollutions diffuses payés par les distributeurs de produits phytosanitaires et répercutés sur le prix des produits

**100 €** de redevances émises par l'agence de l'eau en 2022

**0,59 €** de redevance pour la protection du milieu aquatique payé par les pêcheurs

**1,89 €** de redevance cynégétique payé par les chasseurs

**1,66 €** de redevance de prélèvement payés par les irrigants

**6,25 €** de redevance de prélèvement payés par les activités économiques

**9,25 €** de redevance de prélèvement payés par les collectivités pour l'alimentation en eau

## À QUOI SERVENT LES REDEVANCES ?

Grâce à ces redevances, l'agence de l'eau apporte, dans le cadre de son programme d'intervention, des concours financiers (subventions) aux personnes publiques (collectivités territoriales...) ou privées (acteurs industriels, agricoles, associatifs...) qui réalisent des actions ou projets d'intérêt commun au bassin ayant pour finalité la gestion équilibrée des ressources en eau. Ces aides réduisent d'autant l'impact des investissements des collectivités, en particulier, sur le prix de l'eau.

### interventions / aides

**Comment se répartissent les aides pour la protection des ressources en eau pour 100 € d'aides en 2022 ?** (valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 € d'aides en 2022) - source agence de l'eau Loire-Bretagne. 2022 est la quatrième année du 11e programme d'intervention (2019-2024) de l'agence de l'eau.

**3,18 €** aux acteurs économiques pour la dépollution industrielle

**41 €** aux collectivités pour l'épuration et la gestion des eaux de pluie

**14,12 €** pour lutter contre les pollutions diffuses et protéger les captages

**100 €** d'aides accordées par l'agence de l'eau en 2022

**3,73 €** aux collectivités rurales et urbaines pour l'amélioration de la qualité du service d'eau potable

**11,46 €** pour la gestion quantitative et les économies d'eau

**19,04 €** principalement aux collectivités pour la préservation de la qualité et la richesse des milieux aquatiques

**7,47 €** pour l'animation des politiques de l'eau, la sensibilisation aux enjeux de l'eau et la solidarité internationale

**En 2022, près de 107 millions d'euros d'aides, soit 40 % des aides de l'agence de l'eau Loire-bretagne, accompagnent des actions de lutte contre les effets du dérèglement climatique.**

# ACTIONS AIDÉES PAR L'AGENCE DE L'EAU LOIRE-BRETAGNE EN 2022

L'année 2022 marque la quatrième année du 11e programme d'intervention de l'agence de l'eau Loire-Bretagne et de son contrat d'objectif et de performance 2019-2024 signé avec l'État. Des indicateurs annuels permettent de mesurer et suivre les efforts des maîtres d'ouvrage et de l'agence de l'eau en faveur des ressources en eau et des milieux aquatiques.

## EN 2022...

| | | | |
|---|---|---|---|
| NOMBRE D'HABITANTS CONCERNÉS PAR LES ACTIONS INTERNATIONALES<br>**325 000** | POURCENTAGE DU PROGRAMME CONSACRÉ AU CHANGEMENT CLIMATIQUE<br>**40 %** | NOMBRE DE CAPTAGES PRIORITAIRES AIDÉS<br>**181** | MONTANT (EN MILLIONS D'€) DES AIDES APPORTÉES AUX AGRICULTEURS (MAEC, BIO, PSE)*<br>**38,2** |
| NOMBRE DE KM DE COURS D'EAU RESTAURÉS<br>**809** | NOMBRE D'HECTARES DE ZONES HUMIDES ENTRETENUS, RESTAURÉS OU ACQUIS<br>**1 239** | NOMBRE DE STATIONS DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES AIDÉES QUI RÉPONDENT AUX OBJECTIFS DU SDAGE<br>**53** | MASSE EN KG DE SUBSTANCES DANGEREUSES ÉLIMINÉE PAR LES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES<br>**17 573** |

* MAEC : mesures agro-environnementales et climatiques / BIO : pour agriculture biologique / PSE : paiement pour services environnementaux

## CHANGEMENT CLIMATIQUE

L'eau est un des marqueurs principaux du changement climatique.

Près de 40 % du programme d'intervention de l'agence de l'eau Loire-Bretagne est consacré au changement climatique en 2022 :

- solutions fondées sur la nature ;
- gestion et partage de la ressource ;
- économies d'eau ;
- gestion durable des eaux de pluie ;
- étude ;
- sensibilisation ;
- communication...

4 100 projets ont été financés par l'agence de l'eau Loire-Bretagne pour un montant de près de 270 millions d'euros d'aides.

Des projets portés par les collectivités, les acteurs économiques et les associations pour lutter contre les pollutions, restaurer les milieux aquatiques, améliorer la surveillance des milieux, sensibiliser aux enjeux de l'eau ou encore assurer la solidarité internationale.

## SDAGE 2022-2027 ET PROGRAMME DE MESURES

Le 3 mars 2022, le comité de bassin Loire-Bretagne a adopté le Sdage 2022-2027 et donné un avis favorable au programme de mesures associé.

https://sdage-sage.eau-loire-bretagne.fr

## LA CARTE D'IDENTITÉ DU BASSIN LOIRE-BRETAGNE

Des sources de la Loire et de l'Allier jusqu'à la pointe du Finistère, le bassin Loire-Bretagne couvre 155 000 km², soit 28 % du territoire métropolitain. Il correspond au bassin de la Loire et de ses affluents, du mont Gerbier-de-Jonc jusqu'à Nantes, de la Vilaine et des bassins côtiers bretons, vendéens et du Marais poitevin.

Il concerne 336 communautés de communes, près de 6 800 communes, 36 départements et 8 régions en tout ou partie et plus de 13 millions d'habitants.

**Délégation Armorique**
Parc technologique du zoopôle
Espace d'entreprises Keraia - Bât. B
18 rue de Sabot
22440 PLOUFRAGAN
Tél. : 02 96 33 62 45
armorique@eau-loire-bretagne.fr

**Agence de l'eau Loire-Bretagne (siège)**
9 avenue Buffon - CS 36339
45063 ORLÉANS CEDEX 2
Tél. : 02 38 51 73 73
contact@eau-loire-bretagne.fr
agence.eau-loire-bretagne.fr

**Délégation Centre-Loire**
9 avenue Buffon - CS 36339
45063 ORLÉANS CEDEX 2
Tél. : 02 38 51 73 73
centre-loire@eau-loire-bretagne.fr

Les 7 bassins hydrographiques métropolitains

**Délégation Maine-Loire-Océan**
→ Site de Nantes (dép. 44 - 49 - 85)
1 rue Eugène Varlin - CS 40521
44105 NANTES CEDEX 4
Tél. : 02 40 73 06 00
mlo-nantes@eau-loire-bretagne.fr
→ Site du Mans (dép. 49 - 50 - 53 - 61 - 72)
17 rue Jean Grémillon - CS 12104
72021 LE MANS CEDEX 2
Tél. : 02 43 86 96 18
mlo-lemans@eau-loire-bretagne.fr

**Délégation Poitou-Limousin**
7 rue de la Goélette - CS 20040
86282 SAINT-BENOÎT CEDEX
Tél. : 05 49 38 09 82
poitou-limousin@eau-loire-bretagne.fr

**Délégation Allier-Loire amont**
19 allée des eaux et forêts
Site de Marmilhat sud - CS 40039
63370 LEMPDES
Tél. : 04 73 17 07 10
allier-loire-amont@eau-loire-bretagne.fr

Suivez l'actualité de l'agence de l'eau Loire-Bretagne : agence.eau-loire-bretagne.fr
& aides-redevances.eau-loire-bretagne.fr

Retrouvez toutes les ressources sur le site
https://www.lesagencesdeleau.fr/comprendre-apprendre-agir-pour-leau