



# **Rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'assainissement collectif**

## **Exercice 2022**



## SOMMAIRE

<b>1</b>	<b>INTRODUCTION</b>	<b>4</b>
1.1	Compétences et modalités de gestion du service Assainissement	4
1.2	Le système d'assainissement collectif	4
1.3	Le territoire de la CAPLD	6
<b>2</b>	<b>INDICATEURS DESCRIPTIFS DU SERVICE</b>	<b>8</b>
2.1	D201.0 Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif (nombre d'abonnés)	8
2.2	D202.0 Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées	9
2.3	D203.0 Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (par tonne de Matière Sèche)	10
2.4	D204.0 Prix TTC du service au m <sup>3</sup> pour 120 m <sup>3</sup>	11
<b>3</b>	<b>INDICATEURS DE PERFORMANCES DU SERVICE</b>	<b>12</b>
3.1	Qualités du service à l'utilisateur	12
3.1.1	P201.1 Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées	12
3.1.2	P207.0 Montant des abandons de créances	12
3.1.3	P251.1 Taux de débordement d'effluents dans les locaux des usagers	13
3.1.4	P257.0 Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente	13
3.1.5	P258.1 Taux de réclamations	13
3.2	La gestion patrimoniale	14
3.2.1	P202.2B Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées	14
3.2.2	P253.2 Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées	14
3.3	Préservation de la ressource	14
3.3.1	P255.3 Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées	14
3.4	Performance du système de collecte et de traitement des eaux usées	15
3.4.1	P203.3 Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions définies aux prescriptions nationales issues de la directive ERU	15
3.4.2	P204.3 Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU	16
3.4.3	P205.3 Conformité de la performance des ouvrages d'épuration du service aux prescriptions nationales issues de la directive ERU	17
3.4.4	P254.3 Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel	19
3.4.5	P206.3 Conformité des boues évacuées	20
3.4.6	P252.2 Nombre de points du réseau nécessitant des interventions fréquentes de curage	20
<b>4</b>	<b>LES FAITS MARQUANTS DE L'ANNÉE 2021</b>	<b>21</b>
4.1	Travaux	21
4.2	Diagnostic Permanent	21

<b>4.3</b>	<b>Gestion du service</b>	<b>22</b>
<b>4.4</b>	<b>Etudes</b>	<b>23</b>

<b>Annexe 01 : Note d'information sur les redevances de l'agence de l'eau Loire-Bretagne 2023</b>	<b>24</b>
---	-----------

# 1 INTRODUCTION

## 1.1 Compétences et modalités de gestion du service Assainissement

La CAPLD, Communauté d'Agglomération du Pays de Landerneau Daoulas, est un établissement public de coopération intercommunale (EPCI) qui regroupe 22 communes. Elle assure sur l'ensemble des communes, comme ses statuts l'y autorisent, les compétences :

- **Collecte des eaux usées,**
- **Transport des eaux usées,**
- **Traitement des eaux usées,**
- **Gestion du service public d'assainissement non collectif.**

La CAPLD a confié, par contrat de concession depuis le 1er janvier 2019, l'exploitation des services d'assainissement collectif et non collectif à la SPL Eau du Ponant pour une durée de 9 ans. Par le biais de ce contrat, Eau du Ponant assure l'exploitation des services et porte les investissements.

## 1.2 Le système d'assainissement collectif

### Qu'est-ce qu'un système d'assainissement collectif?

Un système d'assainissement regroupe plusieurs étapes spécifiques mais interconnectées qui sont nécessaires pour rejeter au milieu naturel, une eau traitée. Ce système d'assainissement est une chaîne dont chacune des étapes est un maillon. Il existe cinq maillons essentiels présentés à la page suivante.

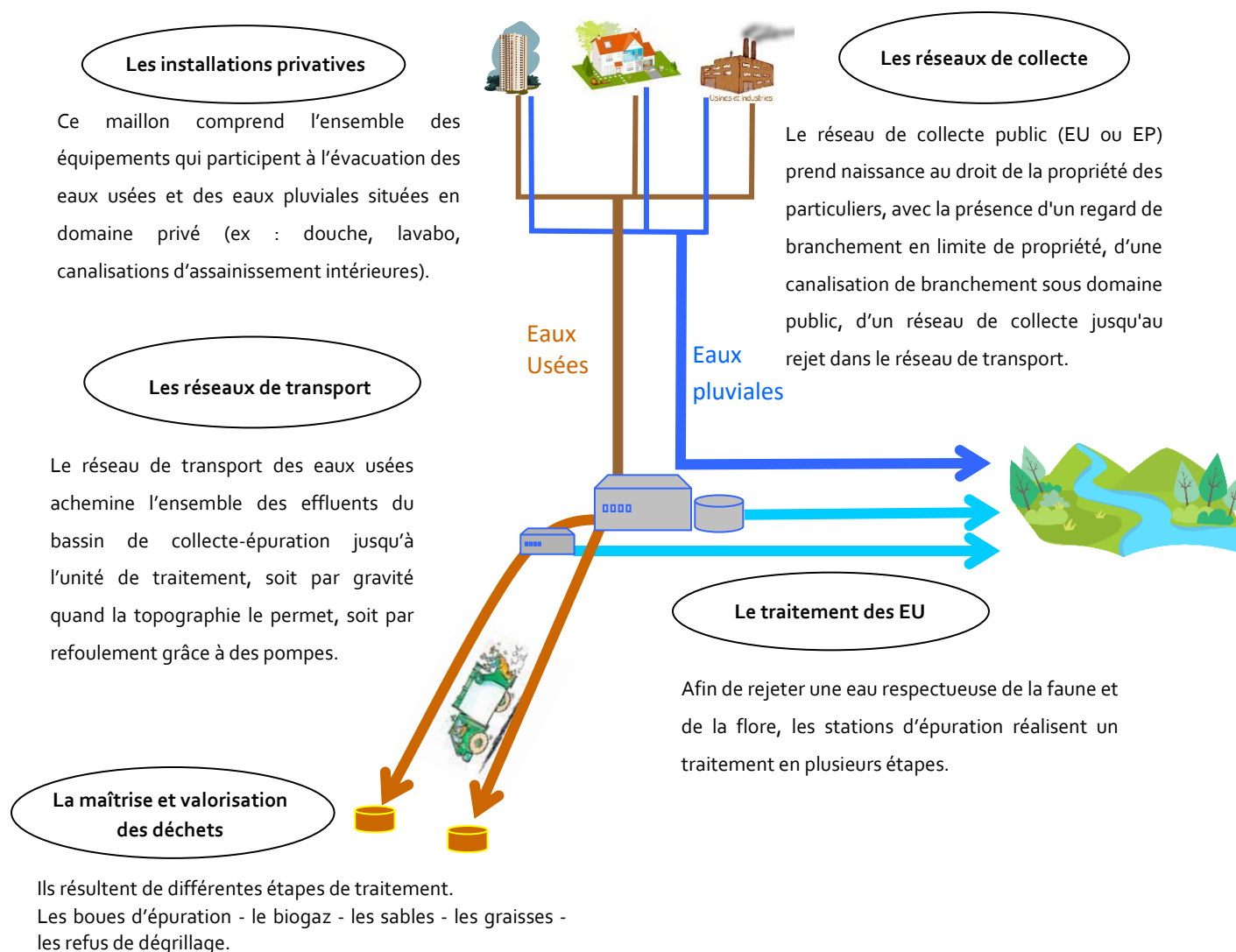
Il est impératif de considérer ce système comme un ensemble et de ne pas dissocier : les rejets des Installations privatives, la collecte, le transport, le traitement et la gestion des déchets qui constituent des étapes complémentaires dans un système global.

Il faut distinguer le réseau unitaire où les eaux usées et les eaux pluviales sont collectées dans les mêmes canalisations, du réseau séparatif où les canalisations sont distinctes.

Sur le territoire de la CAPLD, l'ensemble des réseaux sont de type séparatif.

## Rapport annuel 2022 sur le prix et la qualité du service public d'assainissement collectif

Envoyé en préfecture le 03/10/2023  
Reçu en préfecture le 03/10/2023  
Publié le  
ID : 029-242900801-20231002-DCC2023\_125-DE



## La nature de la compétence assainissement c'est :

- L'exploitation du service

Elle comprend la surveillance, la gestion, l'entretien et le renouvellement fonctionnel des ouvrages, mais aussi les relations avec les usagers (renseignements, conseils, réclamations, ...). La facturation est assurée par le gestionnaire du service de l'eau potable de chaque secteur concerné.

- Les travaux nécessaires au fonctionnement du service

La régie, le délégataire, ou le prestataire, a en charge tous les travaux d'entretien et de réparations courantes qui sont des opérations normales de maintien en état des installations du service. Ces travaux comprennent également toutes les opérations de nettoyage.

La régie, le délégataire, ou le prestataire a également en charge le renouvellement des matériels électromécaniques des postes de relevage et des stations d'épuration, ouvrages accessoires, et des systèmes de télégestion, télésurveillance et mesures. Les travaux d'investissement, de renouvellement et d'extension peuvent être réalisés par la collectivité ou le délégataire dans le cadre d'une concession. Les charges correspondant à ces travaux sont prises en compte dans le prix payé par l'utilisateur.

## 1.3 Le territoire de la CAPLD

Le territoire de la CAPLD couvre 20 communes en assainissement collectif et représente :

- 17 systèmes épuratoires,
- 123 postes de refoulement,
- 313,5 kms de réseau gravitaire hors branchement et 46 kms de réseau en refoulement.

Sur le territoire de la CAPLD, les réseaux d'assainissement des eaux usées sont de type séparatif.

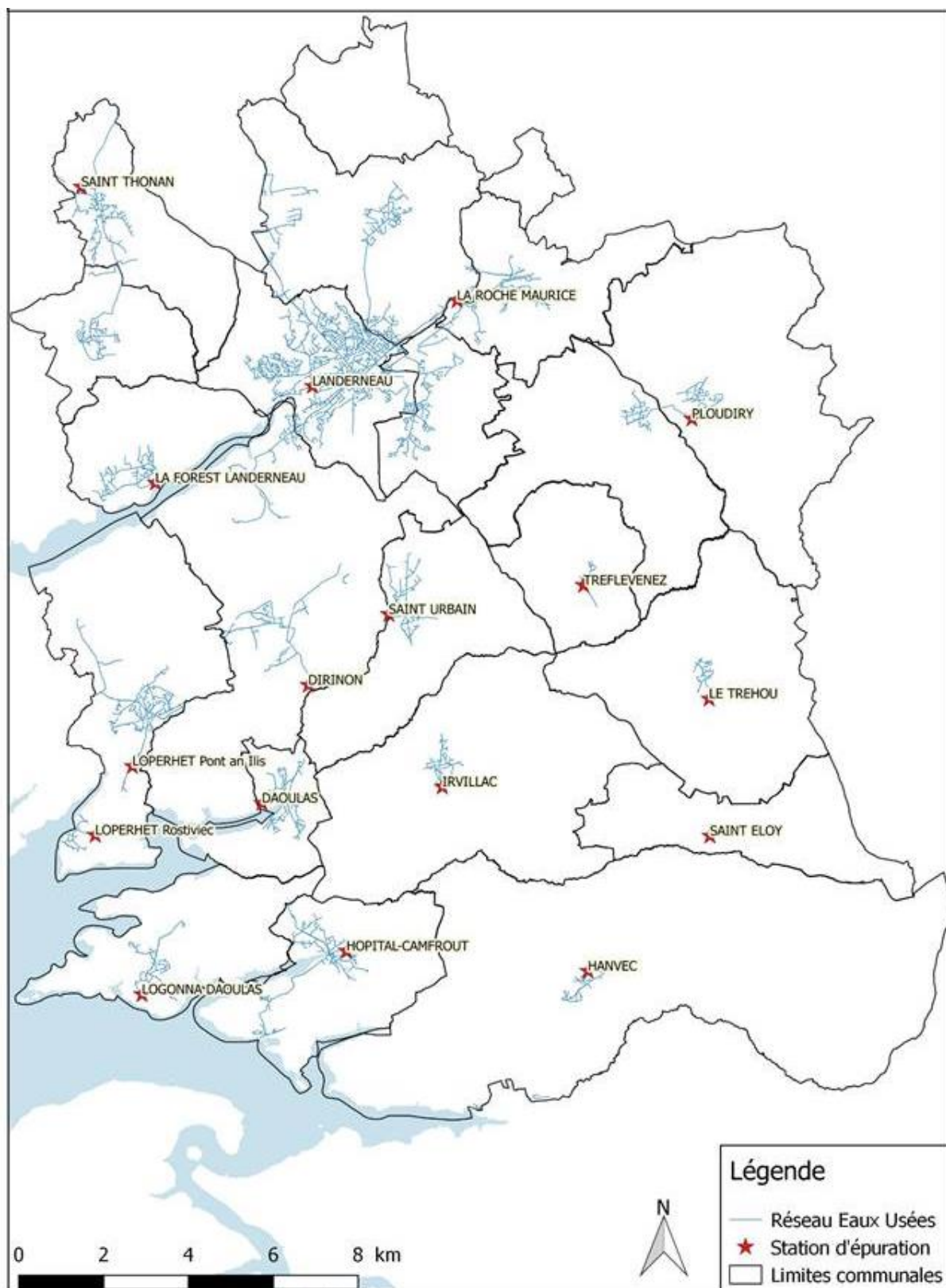
A noter que depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2019, le service assainissement collectif est assuré par la SPL Eau du Ponant via un contrat de concession d'une durée de 9 ans.

Eau du Ponant a en charge l'exploitation des ouvrages d'épuration et des réseaux mais aussi des investissements à travers un plan pluriannuel d'investissements. Ces investissements sont réalisés avec l'accord de la CAPLD.

La carte ci-après représente les réseaux et stations d'épuration de la CAPLD en 2020.



Rapport annuel 2022 sur le prix et la qualité du service public d'assainissement collectif



## 2 INDICATEURS DESCRIPTIFS DU SERVICE

### 2.1 D201.0 Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif (nombre d'abonnés)

COMMUNES	Estimation de la population totale*		D201.0 Estimation du nombre d'habitants desservis par un réseau de collecte des eaux usées, unitaire ou séparatif (nombre d'abonnés)		Volumes assujettis (facturés) m <sup>3</sup>	
	1er janvier 2022	1 <sup>er</sup> janvier 2023	2021	2022	2021	2022
DAOULAS	1 863	1 879	897	794	1 487 572	1 489 276
DIRINON	2 281	2 274	705	644		
HANVEC	2 083	2 077	259	274		
L'HOPITAL CAMFROUT	2 301	2 289	936	946		
IRVILLAC	1 475	1 481	337	344		
LA FOREST LANDERNEAU	1 978	1 995	570	581		
LA MARTYRE	768	766	208	210		
LA ROCHE MAURICE	1 858	1 854	582	598		
LANDERNEAU	16 532	16 627	8 113	8 211		
LE TREHOU	662	655	153	160		
LOGONNA DAOULAS	2 186	2 169	509	510		
LOPERHET	3 996	4 018	1 264	1 177		
PENCRAN	2 092	2 133	796	813		
PLOUDIRY	935	916	243	250		
PLOUEDERN	3 015	3 080	1 118	1 150		
SAINT DIVY	1 578	1 591	404	411		
SAINT ELOY	217	220	43	44		
SAINT THONAN	1 935	1 953	570	588		
SAINT URBAIN	1 681	1 699	487	509		
TREFLEVEZ	251	252	65	69		
<b>Total</b>	<b>49 687</b>	<b>49 928</b>	<b>18 259</b>	<b>18 283</b>	<b>1 487 572</b>	<b>1 489 276</b>

\*source INSEE

**Définition** : cet indicateur donne le nombre d'habitants desservis et correspond à la population disposant d'un accès ou pouvant accéder au réseau d'assainissement collectif, que cette population soit permanente ou présente une partie de l'année seulement.

**Commentaire** : cet indicateur correspond au nombre d'abonnés desservis.

Les chiffres 2022 pour les communes de Daoulas, Dirinon et Loperhet sont en cours de vérification par Eau du Ponant à la date de rédaction du rapport.



## 2.2 D202.0 Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées

D202.0 Nombre d'autorisations de déversement d'effluents d'établissements industriels au réseau de collecte des eaux usées			
	2020	2021	2022
DAOULAS	0	0	0
DIRINON	0	0	0
HANVEC	0	0	0
L'HOPITAL CAMFROUT	0	0	0
IRVILLAC	0	0	0
LA FOREST LANDERNEAU	0	0	0
LA MARTYRE	0	0	0
LA ROCHE MAURICE	0	0	0
LANDERNEAU	1	1	1
LE TREHOU	0	0	0
LOGONNA DAOULAS	0	0	0
LOPERHET	0	0	0
PENCRAN	0	0	0
PLOUEDERN	1	1	1
PLOUDIRY	0	0	0
SAINT DIVY	0	0	0
SAINT ELOY	0	0	0
SAINT THONAN	0	0	0
SAINT URBAIN	0	0	0
TREFLEVEZ	0	0	0

**Définition** : recense le nombre d'autorisations de rejet d'effluents non domestiques dans le réseau, délivrées par la collectivité qui gère le service d'assainissement.

**Commentaire** : À Plouédern, la convention est établie avec l'entreprise de production de crêpes Whaou. À Landerneau, l'autorisation est accordée à l'institut de réadaptation du Cap Horn.

En ce qui concerne l'établissement des conventions de rejet (ou de raccordement) au système d'assainissement, les priorités se portent sur les bassins de St Thonan, de Dirinon et du Bois Noir (Plouédern, Landerneau et Pencran).

En effet, on observe de fortes variations de charges entrantes dans les stations d'épuration. De plus, ces effluents chargés peuvent engendrer des défaillances sur les installations et jouer sur la performance épuratoire.

## 2.3 D203.0 Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration (par tonne de Matière Sèche)

D203.0 Quantité de boues issues des ouvrages d'épuration				Destination
Tonne de Matière Sèche	2020	2021	2022	
DAOULAS	15	16,7	24	Lits plantés de roseaux
DIRINON	0	9,9	9,6	Epandage
HANVEC	4	4,1	4,0	Lits plantés de roseaux
IRVILLAC	13	10,6	11,7	Epandage
LA FOREST LANDERNEAU	10	14,0	16,8	De janvier à juin en transit sur la STEP de Landerneau, puis de juin à décembre en compostage
LA MARTYRE	0	0	0	Pas de production
LA ROCHE MAURICE	0	0	0	Pas de production
LANDERNEAU	444	568,6	389,6	Epandage
LE TREHOU	0	0	0	Pas de production
L'HOPITAL CAMFROUT	17	28,2	23,3	Lits plantés de roseaux
LOGONNA DAOULAS	1,8	2,9	2	Evacuation vers une autre STEP
LOPERHET - PONT AN ILIS	40,00	44,1	35,8	Epandage
LOPERHET - ROSTIVIEC	0,72	0,12	0,3	Epandage
PLOUDIRY	0	0	8,2	Pas de production
SAINT ELOY	0,72	0,25	0	Pas de production
SAINT THONAN	64	49,4	43,8	Compostage
SAINT URBAIN	12	12,9	11,1	Lits plantés de roseaux
TREFLEVEZ	0	0	0	Pas de production
<b>Cumul</b>	<b>621</b>	<b>762</b>	<b>580</b>	

Définition : évalue, en tonnes de matière sèche, la quantité de boues évacuées par la ou les stations d'épuration. Il s'agit des boues issues des stations d'épuration et qui sont évacuées en vue de leur valorisation ou élimination. Les sous-produits, les boues de curage et les matières de vidange qui transitent par la station sans être traitées par les files eau ou boue de la station ne sont pas prises en compte.

2.4 D204.0 Prix TTC du service au m<sup>3</sup> pour 120 m<sup>3</sup>

	D204.0 Prix TTC du service au m <sup>3</sup> pour 120 m <sup>3</sup>		Facture 120 m <sup>3</sup>	
En € TTC/m3	2021	2022	2021	2022
DAOULAS	2,08	2,20	249,60	264,00
DIRINON				
HANVEC				
L'HOPITAL CAMFROUT				
IRVILLAC				
LA FOREST LANDERNEAU				
LA MARTYRE				
LA ROCHE MAURICE				
LANDERNEAU				
LE TREHOU				
LOGONNA DAOULAS				
LOPERHET				
PENCRAN				
PLOUEDERN				
PLOUDIRY				
SAINT DIVY				
SAINT ELOY				
SAINT THONAN				
SAINT URBAIN				
TREFLEVEZ				

Définition : le prix au m<sup>3</sup> est calculé pour une consommation annuelle de 120 m<sup>3</sup> (référence INSEE). Fixé par les organismes publics, le prix dépend notamment de la nature et de la sensibilité du milieu récepteur, des conditions géographiques, de la densité de population, du niveau de service choisi, de la politique de renouvellement du service, des investissements réalisés et de leur financement.

NB : Sur le territoire de la Communauté, la convergence tarifaire est arrivée à son terme en 2022.

### 3 INDICATEURS DE PERFORMANCES DU SERVICE

#### 3.1 Qualités du service à l'utilisateur

##### 3.1.1 P201.1 Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées

P201.1 Taux de desserte par des réseaux de collecte des eaux usées			
En %			
	Abonnés	Nombre ANC dans zonage (08/2023)	P201.1
DAOULAS	794	46	94,2
DIRINON	644	2	99,7
HANVEC	274	31	88,7
IRVILLAC	344	5	98,5
L'HOPITAL CAMFROUT	946	8	99,2
LA FOREST LANDERNEAU	581	14	97,6
LA MARTYRE	210	0	100,0
LA ROCHE MAURICE	598	10	98,3
LANDERNEAU	8211	263	96,8
LE TREHOU	160	4	97,5
LOGONNA-DAOULAS	510	131	74,3
LOPERHET	1177	29	97,5
PENCRAN	813	8	99,0
PLOUDIRY	250	1	99,6
PLOUEDERN	1150	36	96,9
SAINT-DIVY	411	63	84,7
SAINT-ELOY	44	0	100,0
SAINT-THONAN	588	7	98,8
SAINT-URBAIN	509	27	94,7
TREFLEVEZ	69	3	95,7
<b>GLOBAL</b>	<b>18283</b>	<b>688</b>	<b>95,6</b>

**Définition** : précise le pourcentage d'abonnés raccordables et raccordés au réseau d'assainissement, par rapport au nombre d'abonnés résident en zone d'assainissement collectif.

##### 3.1.2 P207.0 Montant des abandons de créances

P207.0 Montant des abandons de créances ou des versements à un fond de solidarité			
€/m <sup>3</sup>	2020	2021	2022
Valeur	0,0036	0,0067	0,0035

**Définition** : représente la part des abandons de créance à caractère social ou des versements à un fonds de solidarité, notamment au fonds de solidarité logement géré par les Conseils Généraux dans le cadre de l'aide aux personnes défavorisées. Exprimé en €/m<sup>3</sup>, il représente la part de la solidarité aux abonnés les plus démunis, dans le prix de l'assainissement.

**Commentaire** : Dans le cadre d'une démarche volontaire pour garantir l'accès de tous au service de l'eau, la Société Publique Locale Eau du Ponant a résigné en 2021 avec le Conseil Départemental du Finistère une convention qui lui permet de participer au financement des actions de solidarité par une contribution au Fonds de Solidarité pour le Logement (FSL) pour la période du 1er janvier au 31 décembre 2022.

### 3.1.3 P251.1 Taux de débordement d'effluents dans les locaux des usagers

P251.1 Taux de débordement d'effluents dans les locaux des usagers			
Nb. / 1 000 abonnés desservis	2020	2021	2022
Valeur	0	0,0051	0,0051

**Définition** : mesure le nombre de demandes d'indemnisation suite à un incident dû à l'impossibilité de rejeter les effluents dans le réseau public de collecte des eaux usées (débordement dans la partie privée), rapporté à 1 000 habitants desservis.

**Commentaire** : 1 demande d'indemnisation suite à débordement en 2022.

### 3.1.4 P257.0 Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente

P257.0 Taux d'impayés sur les factures d'eau de l'année précédente			
%	2020	2021	2022
Valeur	1,9	1,91	1,94

**Définition** : représente le taux d'impayés au 31 décembre de l'année N sur les factures d'assainissement de l'année N-1 exprimé comme le rapport des factures impayées sur le montant des factures d'assainissement émises par le service mesure l'efficacité des mesures de recouvrement. Toute facture d'assainissement non payée, même partiellement, est comptabilisée dans cet indicateur, quel que soit le motif du non-paiement. Ne sont concernées que les factures d'assainissement consommé.

### 3.1.5 P258.1 Taux de réclamations

P258.1 Taux de réclamation			
Nb. / 1 000 abonnés	2020	2021	2022
Valeur	15,85	16,65	8,37

**Définition** : exprime le niveau de réclamations écrites enregistrées par le service de l'assainissement collectif, rapporté à 1000 abonnés. Sont prises en compte les réclamations sur l'odeur, les débordements, les infiltrations, la qualité de la relation clientèle, etc. Les réclamations sur le prix ne sont pas prises en compte. Cet indicateur témoigne du niveau de satisfaction des abonnés à la condition que toutes les réclamations soient correctement comptabilisées.

**Commentaire :** Nombre de réclamations comptabilisées en 2022 pour les contrats de la CCPLD : 153 (304 en 2021)

Motifs des réclamations comptabilisées : index relevé, estimation de volume, médiation de l'eau, dégrèvement pour fuite ainsi que toutes les réclamations litigieuses reçues par mail ou courrier.

## 3.2 La gestion patrimoniale

### 3.2.1 P202.2B Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées

P202.2B Indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées			
De 0 à 120	2020	2021	2022
Valeur	90	110	110

**Définition :** Indice de 0 à 120 attribué selon la qualité des informations disponibles sur le réseau d'eaux usées. Les informations visées sont relatives à l'existence et la mise à jour des plans des réseaux (Partie A - 15 points), à l'existence et à la mise à jour de l'inventaire des réseaux (Partie B - 30 points) et aux autres éléments de connaissance et de gestion des réseaux (Partie C - 75 points).

### 3.2.2 P253.2 Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées

P253.2 Taux moyen de renouvellement des réseaux de collecte des eaux usées			
%	2020	2021	2022
Valeur	0,07	0,08	0,13

**Définition :** donne le pourcentage de renouvellement moyen annuel (calculé sur les 5 dernières années) du réseau d'assainissement collectif par rapport à la longueur totale du réseau, hors branchements.

**Commentaire :** l'indicateur est calculé pour l'année (pas d'informations consécutives sur les 5 dernières années).

## 3.3 Préservation de la ressource

### 3.3.1 P255.3 Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées

P255.3 Indice de connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux de collecte des eaux usées			
De 0 à 120	2020	2021	2022
Valeur	90	90	90

**Définition** : permet de mesurer, sur une échelle de 0 à 120, le niveau d'implication du service d'assainissement dans la connaissance et le suivi des rejets directs par temps sec et par temps de pluie (hors pluies exceptionnelles des réseaux de collecte des eaux usées au milieu naturel (rejets des déversoirs d'orage, trop-pleins des postes de refoulement, des bassins de pollution...)).

### 3.4 Performance du système de collecte et de traitement des eaux usées

#### 3.4.1 P203.3 Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions définies aux prescriptions nationales issues de la directive ERU

P203.3 Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions définies aux prescriptions nationales issues de la directive ERU			
De 0 à 100	2020	2021	2022
DAOULAS	100	100	100
DIRINON	100	100	100
HANVEC	100	100	100
IRVILLAC	100	100	100
LA FOREST LANDERNEAU	100	100	100
LA MARTYRE - PLOUDIRY	-	100	100
LA ROCHE MAURICE	100	100	100
LANDERNEAU	100	100	-
LE TREHOU	100	100	100
L'HOPITAL CAMFROUT	100	100	100
LOGONNA DAOULAS	100	100	100
LOPERHET - PONT AN ILIS	100	100	100
LOPERHET - ROSTIVIEC	100	100	100
SAINT THONAN	100	100	100
SAINT URBAIN	100	100	100
TREFLEVEZ	100	100	100

**Définition** : évaluer la conformité du réseau de collecte d'un service d'assainissement, au regard des dispositions réglementaires issues de la directive européenne ERU.

Valeur : non conforme = 0 ; conforme = 100

**Remarque** : Cette information est produite par la DDTM du Finistère. Elle porte sur le respect de l'arrêté du 21 juillet 2015.

**Commentaire** : Le système de collecte de la station du Bois Noir à Landerneau est considéré « En cours de remise en conformité ERU ». Cela signifie que le critère retenu pour statuer sur cette conformité n'est pas respecté mais qu'un programme d'actions visant à se mettre en conformité avec les obligations de la DERU est mis en œuvre par la collectivité.



### 3.4.2 P204.3 Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU

P204.3 Conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales issues de la directive ERU		
	2021	2022
Valeur (%)	99%	98%

Définition : évaluer la conformité des équipements de l'ensemble des stations d'épuration d'un service d'assainissement, au regard des dispositions réglementaires issues de la directive européenne ERU.

Remarque : Cet indicateur résulte des conformités de chaque station de traitement des eaux usées (STEU) du service, pondérées par la charge entrante en DBO<sub>5</sub> (moyenne annuelle).

Il correspond à la moyenne de la conformité des équipements d'épuration aux prescriptions nationales des ouvrages, pondérée par la charge entrante en DBO<sub>5</sub> de chaque ouvrage.

### 3.4.3 P205.3 Conformité de la performance des ouvrages d'épuration du service aux prescriptions nationales issues de la directive ERU

P205.3 Conformité de la performance des ouvrages d'épuration du service aux prescriptions nationales issues de la directive ERU			
De 0 à 100	2020	2021	2022
DAOULAS	100	100	100
DIRINON	0	100	100
HANVEC	100	100	100
IRVILLAC	100	100	100
LA FOREST LANDERNEAU	100	100	100
LA MARTYRE - PLOUDIRY	100	ND	100
LA ROCHE MAURICE	100	100	100
LANDERNEAU	100	100	100
LE TREHOUE	100	100	100
L'HOPITAL CAMFROUT	100	100	100
LOGONNA DAOULAS	100	100	0
LOPERHET - PONT AN ILIS	100	100	100
LOPERHET - ROSTIVIEC	0	0	0
SAINT THONAN	100	100	100
SAINT URBAIN	100	100	100
TREFLEVEZE	100	100	100

**Définition :** évaluer la performance de dépollution des rejets d'eaux usées par les STEP du service.  
Valeur : non conforme = 0 ; conforme = 100.

**Remarque :** Cette information est produite par la DDTM du Finistère. Elle porte sur le respect de l'arrêté du 21 juillet 2015.

**Commentaire :** Concernant la non-conformité 2022 du système de traitement de Logonna-Daoulas, le courrier de conformité rappelle les éléments suivants issus du bilan de fonctionnement 2022 :

« La station d'épuration de Logonna-Daoulas est en fin de vie. Les lits d'infiltration montrent des signes de colmatage et le désherbage représente une charge d'exploitation très élevée. En 2021, l'entretien a été réalisé par coupes régulières de la végétation sans arrachage. Des actions correctives seront mises en place début 2023 pour permettre une meilleure infiltration. Des études de reconstruction sont à engager. »

**Nota Bene :**

Les systèmes de traitement et de collecte des eaux usées sont également jugés au regard des arrêtés préfectoraux d'exploitation de chaque système. Ces appréciations des systèmes ne font pas parties des indicateurs normés. Ils sont néanmoins présentés ci-après :

Conformité de la collecte des effluents aux prescriptions locales (arrêtés préfectoraux d'exploitation)		
De 0 à 100	2021	2022
DAOULAS	100	100
DIRINON	100	100
HANVEC	100	100
IRVILLAC	100	100
LA FOREST LANDERNEAU	100	100
LA MARTYRE - PLOUDIRY	100	100
LA ROCHE MAURICE	100	100
LANDERNEAU	100	-
LE TREHOU	100	100
L'HOPITAL CAMFROUT	100	100
LOGONNA DAOULAS	100	100
LOPERHET - PONT AN ILIS	100	100
LOPERHET - ROSTIVIEC	0	0
SAINT THONAN	100	100
SAINT URBAIN	100	100
TREFLEVEZ	100	100

Conformité de la performance des ouvrages d'épuration du service aux prescriptions locales (arrêtés préfectoraux d'exploitation)		
De 0 à 100	2021	2022
DAOULAS	100	100
DIRINON	0	100
HANVEC	100	100
IRVILLAC	100	-
LA FOREST LANDERNEAU	100	100
LA MARTYRE - PLOUDIRY	ND	100
LA ROCHE MAURICE	100	100
LANDERNEAU	100	100
LE TREHOU	100	100
L'HOPITAL CAMFROUT	0	100
LOGONNA DAOULAS	100	0
LOPERHET - PONT AN ILIS	100	100
LOPERHET - ROSTIVIEC	0	0
SAINT THONAN	100	100
SAINT URBAIN	100	0
TREFLEVEZ	100	0

Commentaire :

3 systèmes de traitement passent non conformes en 2022 : Logonna-Daoulas (dépassement des normes de rejet sur les paramètres DBO5 et DCO), Saint-Urbain (dépassement sur la norme phosphore), Tréflévénez (dépassement sur la norme NGL).

A noter également que les systèmes de traitement de Dirinon et l'Hôpital-Camfrout sont de nouveau conformes en 2022.

### 3.4.4 P254.3 Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel

P254.3 Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel			
%	2020	2021	2022
Valeur	98,1	95,4	94,3

Définition : permet de mesurer le pourcentage de bilans 24h conformes de l'ensemble des stations d'épuration d'un service d'assainissement, au regard des prescriptions d'autosurveillance du ou des arrêtés préfectoraux d'autorisation de traitement.

Cet indicateur résulte des conformités des seules stations d'épurations du service de plus de 2 000 équivalents-habitants de capacité de traitement, pondérées par la charge entrante en DBO<sub>5</sub>.

Remarque : Cet indicateur technique ne répond pas aux règles de calcul de la conformité administrative des installations, établie par la DDTM du Finistère.

La station de St-Eloy n'a pas fait l'objet d'un suivi depuis 2020. En effet, l'eau épurée s'infiltre et il n'y a pas de rejet qui permette de s'assurer de la qualité pour le milieu récepteur. Cette station a 16 ans et doit faire l'objet d'une étude technico-économique concernant son devenir (prévu au Schéma Directeur).

De plus, lors de l'entretien programmé du clarificateur de la station du Bois Noir, il a été décidé de maintenir le bilan d'autosurveillance pour connaître l'impact de cette maintenance. Ces dépassements n'ont pas impacté les moyennes annuelles.

Les principaux paramètres de non-conformité des bilans concernent les rejets d'azote et de phosphore, dont le pilotage de performance est établi jusqu'à présent en visant une conformité sur la moyenne annuelle, conformément aux prescriptions des arrêtés préfectoraux d'autorisation des stations d'épuration. Des difficultés se font toujours ressentir sur les stations de St-Urbain et Pont An Ilis, des actions sont en cours ou seront mises en place en 2023.

Les stations de Rostiviec et de Logonna-Daoulas montrent des difficultés d'exploitation. Des actions d'amélioration à court ou long terme sont en études.

Comme pour la station de St Urbain et Pont An Ilis où des actions seront menées en 2023 pour améliorer le traitement sur l'azote et/ou le phosphore.

A noter également que les stations de Saint-Thonan et Dirinon reçoivent des eaux chargées qui perturbent le traitement. L'analyse des raccordements non domestiques est toujours en cours.

### 3.4.5 P206.3 Conformité des boues évacuées

P206.3 Conformité des boues évacuées			
	2020	2021	2022
Valeur (%)	100%	100%	100%

Définition : mesure le pourcentage la part des boues de boues évacuées par l'ensemble des stations d'épuration d'un service d'assainissement, et traitées ou valorisées conformément à la réglementation.

Les filières de traitement et/ou de valorisation ces boues peuvent être la valorisation agricole, le compostage, l'incinération, la gazéification et la décharge agréée.

### 3.4.6 P252.2 Nombre de points du réseau nécessitant des interventions fréquentes de curage

P252.2 Nombre de points du réseau nécessitant des interventions fréquentes de curage			
Nb. /100 kms	2020	2021	2022
Valeur	3,96	3,96	3,51

Définition : recense, pour 100 km de réseau d'assainissement, le nombre de sites d'intervention, dits "points noirs", nécessitant au moins deux interventions par an pour entretien (curage, lavage, mise en sécurité).

Commentaire : Les travaux de réhabilitation de réseaux (en 2021) ont permis de supprimer deux points critiques sur le réseau d'assainissement de la CAPLD. En effet, 11 points critiques ont été curés en 2022 soit 100% ce qui représente 2 680 ml de réseaux.

## 4 LES FAITS MARQUANTS DE L'ANNÉE 2021

### 4.1 Travaux

#### - Travaux neufs sur les installations

STEU d'Hanvec : création d'une zone de rejet végétalisée à la sortie de la station d'épuration d'Hanvec afin de limiter l'impact du rejet au milieu récepteur en période d'étiage.

Station d'épuration de Ploudiry : création d'un poste de refoulement double, temps sec temps de pluie, à La Martyre pour acheminer les eaux usées vers une station de type boues activées mutualisée à Ploudiry.

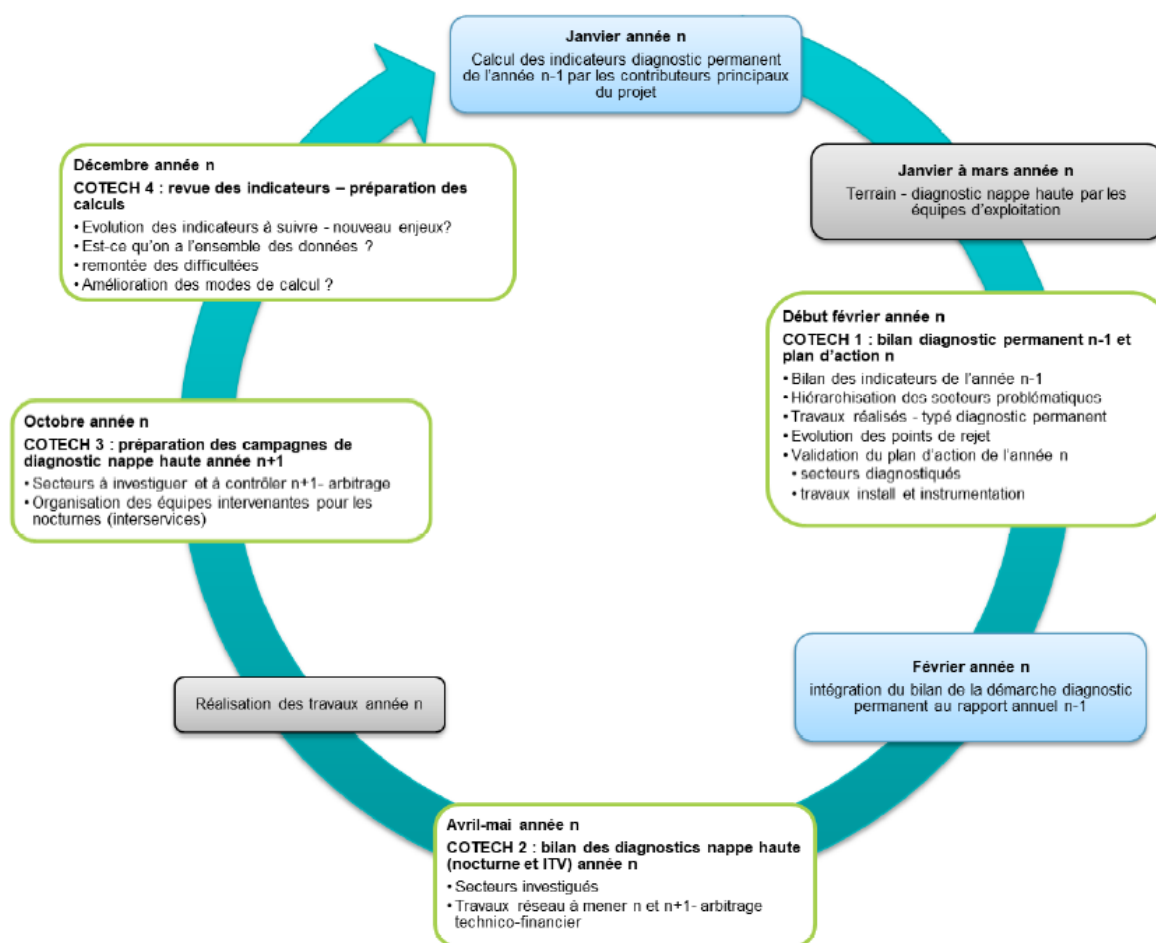
#### - Renouvellement de réseau

Dans le cadre de la gestion patrimoniale, il n'y a pas eu de renouvellement de réseaux en 2022. Cependant, dans le cadre du diagnostic permanent, 216 ml de réseaux ont été renouvelés.

### 4.2 Diagnostic Permanent

Au-delà de l'impact sur le milieu récepteur et du risque, le diagnostic permanent est un outil de connaissance du fonctionnement réel du réseau qui vise à orienter le programme d'exploitation et d'investissement pour réduire l'impact du système d'assainissement sur le milieu récepteur, au regard d'enjeux environnementaux et sanitaires. Il vise également à améliorer le service rendu à l'utilisateur de l'eau.

Depuis 2022, le diagnostic permanent est mis en œuvre par Eau du Ponant en suivant le cycle présenté ci-dessous.



En 2022, les principales actions mises en œuvre pour le diagnostic permanent de la CAPLD ont inclus :

- L'exploitation des bilans Eaux Claires Parasites (ECP) générés automatiquement pour orienter et programmer les diagnostics de terrain (inspections nocturnes des réseaux, tests à la fumée) ;
- Des inspections nocturnes des réseaux ont été conduites à Landerneau, Irvillac, Le Tréhou, Rostiviec (Loperhet), l'Hôpital-Camfrout et le sud de Hanvec (bassin de Kéranguéven dont les effluents sont traités sur la commune du Faou) ;
- L'intégration automatisée des inspections télévisuelles (ITV) sur le Système d'Information Géographique (SIG) a démarré. Les ITV sont désormais archivées et localisées. Un travail a été initié pour prioriser l'analyse de ces ITV et ainsi alimenter le programme de renouvellement des réseaux.
- Des travaux ont été engagés pour définir les actions possibles pour la lutte contre les infiltrations d'ECP au niveau de la partie privée des branchements. Ce travail se poursuivra en 2023.

### 4.3 Gestion du service

#### - Avenant n°4 au contrat en décembre 2022

- ✓ Modification des périodes de facturation de l'abonnement (article 28.1)



## 4.4 Etudes

### - Schéma Directeur d'Assainissement

Le schéma directeur est avant tout un outil de programmation et de gestion. Il doit permettre d'engager une réflexion d'ensemble sur la totalité du système d'assainissement afin d'arrêter une stratégie de gestion et de développement des infrastructures sur du long terme (à horizon 20 ans). Cette dernière est établie en fonction des besoins identifiés au cours de l'étude et en cohérence avec les prévisions de développement des territoires présentées dans les documents d'urbanisme (SCOT, PLH, PLU, etc.).

Le Schéma Directeur est composé de 5 phases :

- Phase 1 : Etat des lieux et pré-diagnostic du système d'assainissement,
- Phase 2 : Campagne de mesures des débits et charges polluantes,
- Phase 3 : Investigations complémentaires et localisation précise des anomalies,
- Phase 4 : Bilan et diagnostic du fonctionnement en situation actuelle et future,
- Phase 5 : Elaboration du Schéma Directeur.

Les phases 1 et 2 ont été conclues par un comité de pilotage qui s'est tenu en décembre 2022. Les trois dernières phases seront conduites pendant le premier semestre 2023.

### - Etude de priorisation des extensions de réseaux

Une méthodologie de priorisation des extensions de réseaux d'eau potable et d'assainissement a été mise en place sur le territoire de la CAPLD.

L'objectif du projet était de définir :

- Une méthodologie de priorisation des besoins en extensions
- Un chiffrage des travaux et fourniture d'un tableau de priorité

Le projet a été présenté en octobre 2022 à la Collectivité.

## Annexe 01 : Note d'information sur les redevances de l'agence de l'eau Loire-Bretagne 2023



RÉPUBLIQUE  
FRANÇAISE

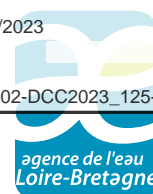
Liberté  
Égalité  
Fraternité

Envoyé en préfecture le 03/10/2023

Reçu en préfecture le 03/10/2023

Publié le

ID : 029-242900801-20231002-DCC2023\_125-DE



Édition mars 2023  
CHIFFRES 2022

# Note d'information sur les redevances

## L'agence de l'eau vous informe



### 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.

### LE SAVIEZ-VOUS ?

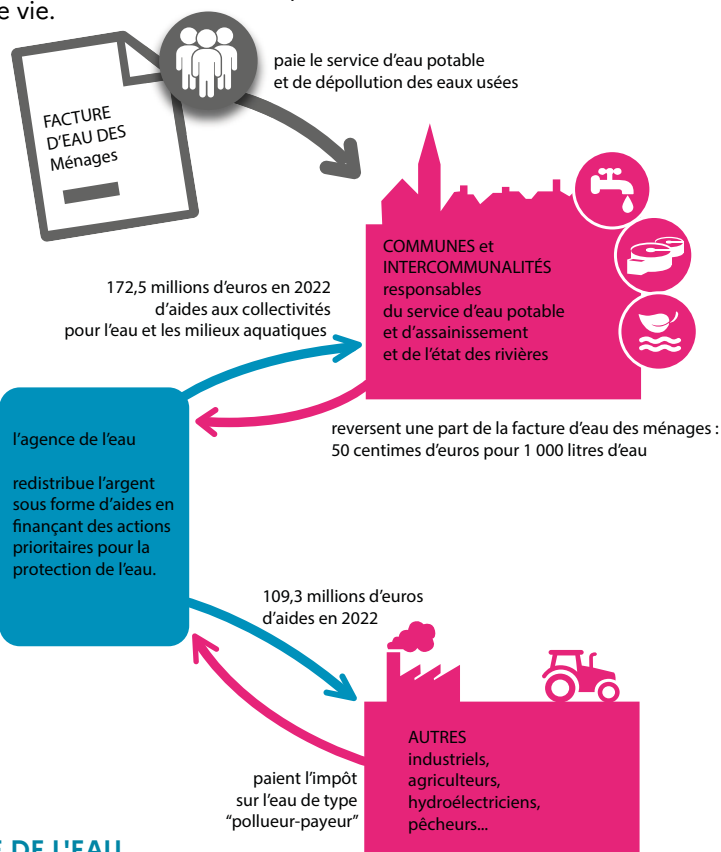
Vous pouvez retrouver le prix de l'eau de votre commune sur : [www.services.eaufrance.fr](http://www.services.eaufrance.fr)

#### 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 m<sup>3</sup> (Sispea - données agrégées disponibles - 2019).

[www.services.eaufrance.fr/docs/SISPEA\\_video.mp4](http://www.services.eaufrance.fr/docs/SISPEA_video.mp4)



### 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>

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

Ed. mars 2023

# 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.

Envoyé en préfecture le 03/10/2023

Reçu en préfecture le 03/10/2023

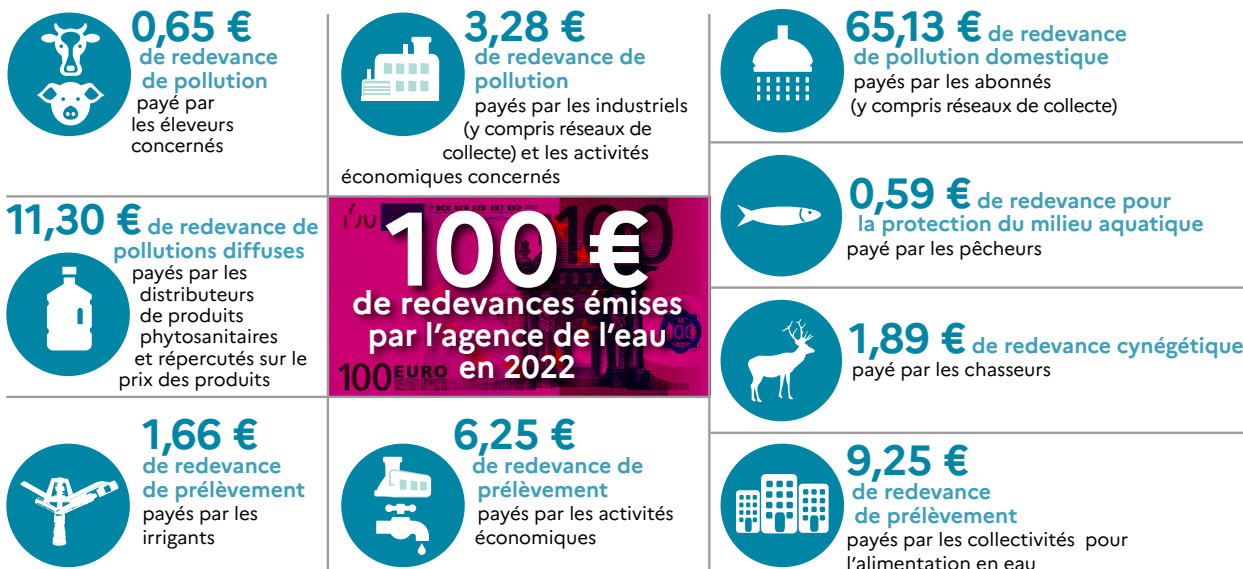
Publié le

ID : 029-242900801-20231002-DCC2023\_125-DE

## 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



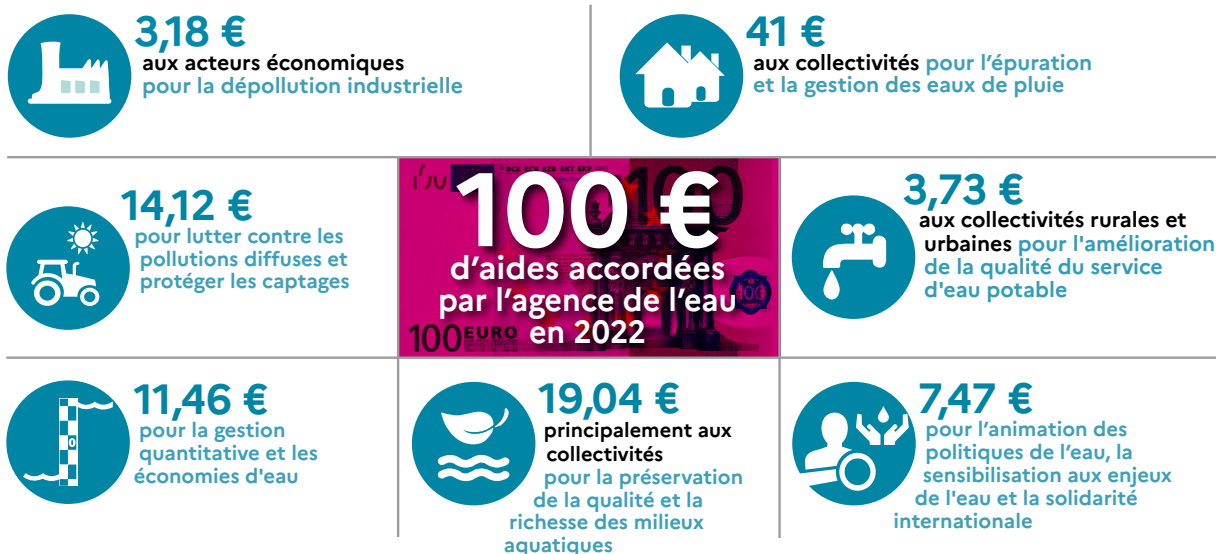
## À QUOI SERVENT LES REDEVANCES ?

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 11<sup>e</sup> programme d'intervention (2019-2024) de l'agence de l'eau.



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

Envoyé en préfecture le 03/10/2023

Reçu en préfecture le 03/10/2023

Publié le

ID : 029-242900801-20231002-DCC2023\_125-DE

L'année 2022 marque la quatrième année du 11<sup>e</sup> 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

325 000



POURCENTAGE DU  
PROGRAMME CONSACRÉ AU  
CHANGEMENT CLIMATIQUE

40 %



NOMBRE DE CAPTAGES  
PRIORITAIRES AIDÉS

181



MONTANT (EN MILLIONS D'€)  
DES AIDES APPORTÉES AUX  
AGRICULTEURS (MAEC, BIO,  
PSE)\*

38,2



NOMBRE DE KM DE COURS  
D'EAU RESTAURÉS

809



NOMBRE D'HECTARES  
DE ZONES HUMIDES  
ENTRETENUS, RESTAURÉS OU  
ACQUIS

1 239



NOMBRE DE STATIONS DE  
TRAITEMENT DES EAUX USÉES  
AIDÉES QUI RÉPONDENT AUX  
OBJECTIFS DU SDAGE

53



MASSE EN KG DE  
SUBSTANCES DANGEREUSES  
ÉLIMINÉE PAR LES ACTIVITÉS  
ÉCONOMIQUES

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>



Des sources de la Loire et de l'Allier jusqu'à la pointe du Finistère, le bassin Loire-Bretagne couvre 155 000 km<sup>2</sup>, 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.

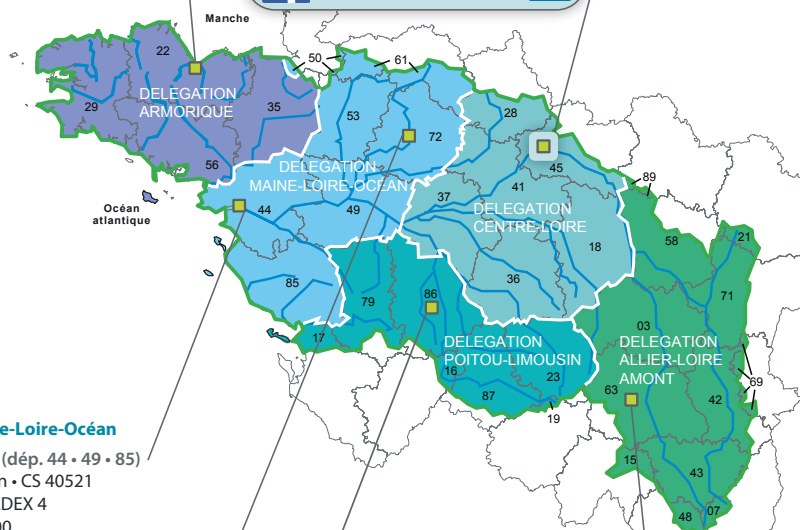
Envoyé en préfecture le 03/10/2023  
Reçu en préfecture le 03/10/2023  
Publié le  
ID : 029-242900801-20231002-DCC2023\_125-DE

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

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**



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



→ 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

17 rue Jean Grémillon • CS 12104  
72021 LE MANS CEDEX 2  
Tél. : 02 43 86 96 18  
mlo-lemans@eau-loire-bretagne.fr

7 rue de la Goélette • CS 20040  
86282 SAINT-BENOIT CEDEX  
Tél. : 05 49 38 09 82  
poitou-limousin@eau-loire-bretagne.fr

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



[https://www.lesagencesdeleau.fr/  
comprendre-apprendre-agir-pour-leau](https://www.lesagencesdeleau.fr/comprendre-apprendre-agir-pour-leau)

## Nouveaux podcasts

→ [bit.ly/Podcasts-Eau](https://bit.ly/Podcasts-Eau)

