

# COMMUNAUTE DE COMMUNES DU PAYS DE NAY SERVICE ASSAINISSEMENT COLLECTIF DES EAUX USEES

Maison de l'eau et de l'assainissement  
PAE Monplaisir  
64800 BENEJACQ

---

## Rapport annuel sur le Prix et la Qualité du Service

### ASSAINISSEMENT COLLECTIF DES EAUX USEES

**Exercice 2021 (v08 finale)**



*Création du réseau d'assainissement et renforcement/renouvellement du réseau d'eau de Lagos.  
(Déploiement du réseau d'assainissement et modernisation du réseau d'eau potable en partie agglomérée)*

*En application des articles L. 1411-13 et L2224-5 du Code Général des Collectivités  
Territoriales, (modifié par LOI n°2016-1087 du 8 août 2016 pour la reconquête de la biodiversité,  
de la nature et des paysages- art. 31.) et de l'article L. 131-9 du code de l'environnement*

# ANNEE 2021

## PRÉAMBULE

Le Rapport Annuel sur le Prix et la Qualité du Service Public d'assainissement collectif, est un rapport obligatoire.

Le Président de la CCPN présente au conseil communautaire un rapport annuel sur le prix et la qualité du service public d'assainissement collectif 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.

Le Président y joint la note établie chaque année par l'agence de l'eau ou l'office de l'eau sur les redevances figurant sur la facture d'eau et d'assainissement des abonnés et sur la réalisation de son programme pluriannuel d'intervention.

Le rapport et l'avis du conseil communautaire sont mis à la disposition du public dans les conditions prévues à l'article L. 1411-13.

Un décret détermine les conditions d'application du présent article. Il précise notamment les indicateurs techniques et financiers qui doivent figurer dans le rapport annuel et qui sont transmis par voie électronique au système d'information SISPEA prévu à l'article L. 131-9 du code de l'environnement. Il définit, en tenant compte de la taille de l'EPCI, les modalités d'application de cette transmission, (facultative pour les communes et les établissements publics de coopération intercommunale de moins de 3 500 habitants), et en fixe l'entrée en vigueur depuis le 31 décembre 2015.

Le service d'eau et d'assainissement de la CCPN est soumis aux dispositions du présent article.

Le rapport annuel est un outil de communication entre les élus, leur assemblée délibérante et les usagers des services d'eau et d'assainissement. Il doit pouvoir être librement consulté au bureau du service des eaux et dans les mairies ou sur le site seapan.fr

**Elaboré par la collectivité responsable de l'organisation du service**

Le président a la responsabilité de la rédaction et de la mise en forme du rapport ainsi que de sa communication.

**Présenté avant le 30 septembre**

Ce rapport doit être présenté dans les 6 mois qui suivent la clôture de l'exercice concerné, soit au plus tard le 30 septembre de l'exercice suivant.

En intercommunalité, le conseil municipal de chaque commune adhérant à la Communauté de Commune est destinataire du rapport annuel adopté par l'établissement. Le maire présente au conseil municipal, dans les douze mois qui suivent la clôture de l'exercice concerné, le ou les rapports qu'il aura reçus de la Communauté de Commune du Pays de Nay, soit au plus tard le 31 décembre de l'exercice suivant.

**Pour mieux évaluer la qualité et le prix du service à l'utilisateur**

Les articles D. 2224-1 à 4 du CGCT fixent la liste des indicateurs techniques (ressources, qualité, volume, etc.) et financiers (tarification, dettes, investissements, etc.) qui doivent au moins figurer dans le rapport. Les rapports peuvent être complétés par tout indicateur jugé utile. Ils peuvent également être agrémentés de plans, de croquis ou de photos. Si les compétences de la collectivité ou la localisation des ressources évoluent peu d'une année sur l'autre, seuls les indicateurs relatifs au prix et à la qualité de service ainsi que des travaux devront être actualisés.

# SOMMAIRE

<b>I / GENERALITES .....</b>	<b>5</b>
------------------------------	----------

<b>II / PRESENTATION DU SERVICE .....</b>	<b>7</b>
---	----------

<b>1 - Organisation .....</b>	<b>7</b>
<b>2 - Fonctionnement.....</b>	<b>7</b>
<b>3 - Bilan des activités 2020 .....</b>	<b>8</b>
a) Avis sur documents d'urbanisme .....	8
b) Contrôles en assainissement collectif .....	8
c) Interventions sur le réseau (hors travaux réalisés par une entreprise de TP) .....	9
d) Travaux sur les réseaux d'assainissement .....	11

<b>III / INDICATEURS DESCRIPTIFS DU SYSTEME .....</b>	<b>14</b>
---	-----------

<b>1 - Linéaire des réseaux .....</b>	<b>14</b>
<b>2 - Ouvrages d'épuration .....</b>	<b>16</b>
a) Volumes de référence en entrée des stations d'épuration .....	16
b) Charges de référence en entrée des stations d'épuration .....	17
c) Obligations de résultat par temps sec .....	17
<b>3 - Autres ouvrages .....</b>	<b>17</b>
a) Postes de relevage.....	17
b) Déversoirs d'orage .....	18
c) Nombre d'abonnés et volumes .....	18
d) Nombre d'abonnés et habitants desservis par un réseau de collecte et ILC.....	20
e) Déversement des eaux usées non domestiques .....	20

<b>IV / INDICATEURS DE PERFORMANCE .....</b>	<b>22</b>
--	-----------

<b>1 - Bilan de l'exploitation des ouvrages d'épuration 2020 .....</b>	<b>22</b>
a) Charges en entrée de station d'épuration .....	22
b) Rendements épuratoires .....	24
c) Les sous-produits d'épuration .....	26
d) Consommation énergétique .....	28
e) Prime à la performance épuratoire .....	31
f) Conformité de la performance des ouvrages d'épuration au regard des prescriptions nationale issues de la directive ERU.....	32
g) Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel pris en application de la police de l'eau.....	32
<b>2 - Indice de connaissance et de gestion patrimoniale .....</b>	<b>32</b>
<b>3 - Indice de connaissance de rejet au milieu naturel .....</b>	<b>32</b>
<b>4 - Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage.....</b>	<b>32</b>
<b>5 - Taux de débordement chez les usagers .....</b>	<b>33</b>
<b>6 - Taux de réclamation.....</b>	<b>33</b>
<b>7 - Taux de renouvellement des réseaux .....</b>	<b>33</b>
<b>8 - Etudes de nouveaux branchements ou d'interventions sur branchements .....</b>	<b>33</b>
a) Réception des demandes de branchements ou d'intervention AEP/EU .....	33
b) Évolution par rapport à l'exercice précédent .....	34
c) Ratio demandes reçues/devis émis/Dossiers suivis .....	34
d) Bons de commande de travaux de branchements lancés en 2020 .....	35
e) Répartition par communes des demandes de devis reçues, des BC et des Inter régie ...	36
f) Etudes des projets, conventions et contrôles des travaux de lotissements .....	37
g) Traitement des récépissés de DT/DICT/ATU .....	39
h) Estimation du temps passé par les deux agents de l'unité Bureau d'étude .....	39
<b>9 - Taux de renouvellement du réseau en 2020 .....</b>	<b>41</b>

10 - Linéaire réhabilité .....	41
11 - Grands Projets /Marchés de travaux EU .....	42
12 - Études de Grands Projets /Marchés de travaux EU .....	42
<b>V / INDICATEURS FINANCIERS.....</b>	<b>44</b>
1 - Prix du service .....	44
2 - Recettes d'exploitation .....	44
3 - Budget du Service assainissement 2020 .....	44
a) Montant des amortissements réalisés par la collectivité .....	46
b) Impayés et Admissions en non-valeur ou Créances éteintes .....	46
4 - Autres Tarifs .....	46
a) Participation pour le Financement de l'Assainissement Collectif (PFAC) : .....	46
b) Participation pour rejet d'eaux usées assimilées domestiques : .....	47
<b>VI / AMELIORATION DU FONCTIONNEMENT DES SYSTEMES D'ASSAINISSEMENT .....</b>	<b>48</b>
1 - Réalisation de travaux sur le réseau d'assainissement.....	48
2 - Amélioration du fonctionnement & entretien des STEPs .....	48
a) Amélioration du fonctionnement & entretien de la STEP de BRUGES .....	48
b) Amélioration du fonctionnement & entretien de la STEP d'ASSON .....	48
c) Amélioration du fonctionnement & entretien de la STEP de LESTELLE .....	48
d) Amélioration du fonctionnement & entretien de la STEP de BALIROS .....	49
e) Amélioration du fonctionnement & entretien de la STEP de MONTAUT .....	49
f) Amélioration du fonctionnement & entretien de la STEP d'ASSAT .....	49
g) Amélioration du fonctionnement & entretien de la STEP de BAUDREIX .....	50
3 - Contrôle des rejets non domestiques dans les réseaux d'assainissement.....	50
<b>VII / OBJECTIFS DU SERVICE ASSAINISSEMENT POUR L'ANNEE 2020 .....</b>	<b>51</b>
1 - Travaux et contrôles .....	51
2 - Études et prospectives .....	51
3 - Fonctionnement du service.....	51
<b>ANNEXES .....</b>	<b>52</b>
1 - Annexe 1 : Avis sur documents d'urbanisme .....	53
2 - Annexe 2 : Détail des interventions effectuées sur le réseau .....	54
3 - Annexe 3 : Etat d'avancement de la programmation des travaux.....	55
4 - Annexe 4 : Programmation des travaux sur le réseau d'assainissement .....	56
5 - Annexe 5 : Liste des postes de relevage sur le territoire du SEAPaN .....	57
6 - Annexe 6 : Listing des établissements assimilés domestiques et non domestiques .....	59
7 - Annexe 7 : Synthèse des données d'exploitation des STEP .....	61
8 - Annexe 8 : Indicateurs de performance .....	65
9 - Annexe 9 : Lettre d'information aux abonnés.....	67
10 - Annexe 10 : Facture .....	69
11 - Annexe 11 : Notice info-redevance Agence de l'Eau Adour .....	71

## Glossaire

**STEP** STation d'EPuration

**1 EH** Un Équivalent Habitant est une unité de mesure permettant d'évaluer la capacité d'une station d'épuration. Cette unité de mesure se base sur la quantité de pollution émise par personne et par jour. 1 EH = 60 g de DBO<sub>5</sub>/jour soit 21,6 kg de DBO<sub>5</sub>/an.

**DBO<sub>5</sub>** Demande Biologique en Oxygène sur 5 jours. Elle mesure la quantité d'oxygène consommée en 5 jours à 20°C par les microorganismes vivants présents dans l'eau.

**DCO** Demande Chimique en Oxygène. Elle représente quasiment tout ce qui est susceptible de consommer de l'oxygène dans l'eau, par exemple les sels minéraux et les composés organiques. Plus facile et plus rapidement mesurable, avec une meilleure reproductibilité que la voie biologique, la DCO est systématiquement utilisée pour caractériser un effluent.

**MES** Matière En Suspension. Les particules fines en suspension dans une eau sont soit d'origine naturelle, en liaison avec les précipitations, soit produites par les rejets urbains et industriels. Leur effet néfaste est la formation de sédiments et d'écran empêchant la bonne pénétration de la lumière, ainsi que le colmatage des branchies des poissons. Les MES peuvent constituer une réserve de pollution dans les sédiments.

**NGL** Azote GLobal contenu dans l'eau = formes réduites (NTK) et oxydées de l'azote (azote nitreux et azote nitrique).

**NTK** Azote Total Kjeldalh = formes réduites de l'azote qui sont l'azote organique (protéines, acides

**Siccité** Quantité de solide restant après un chauffage à 110°C pendant deux heures. Elle s'exprime généralement en pourcentage pondéral. À l'inverse, on parlera de taux d'humidité.



*Essais d'étanchéité d'un réseau d'assainissement neuf à Lagos par un contrôleur accrédité par le Comité Français d'Accréditation (COFRAC)*

## I / GENERALITES

Depuis le 1<sup>er</sup> Janvier 2018, la Communauté de communes du Pays de Nay a délibéré pour la prise de compétence en termes d'assainissement collectif des eaux usées et d'eau potable (production et distribution), du pluvial en zones urbaines et agglomérées.

Elle a donc récupéré la compétence assainissement collectif sur les 29 communes adhérentes et a repris la suite de la gestion des ouvrages du Syndicat d'Eau et d'Assainissement du Pays de Nay (SEAPaN) qui était déjà une structure intercommunale créée le 1<sup>er</sup> Janvier 2014. Ce Syndicat était issu de la fusion du Syndicat d'Assainissement du Pays de Nay (SAPaN) et du Syndicat d'Eau Potable du Pays de Nay (SEPPaN).

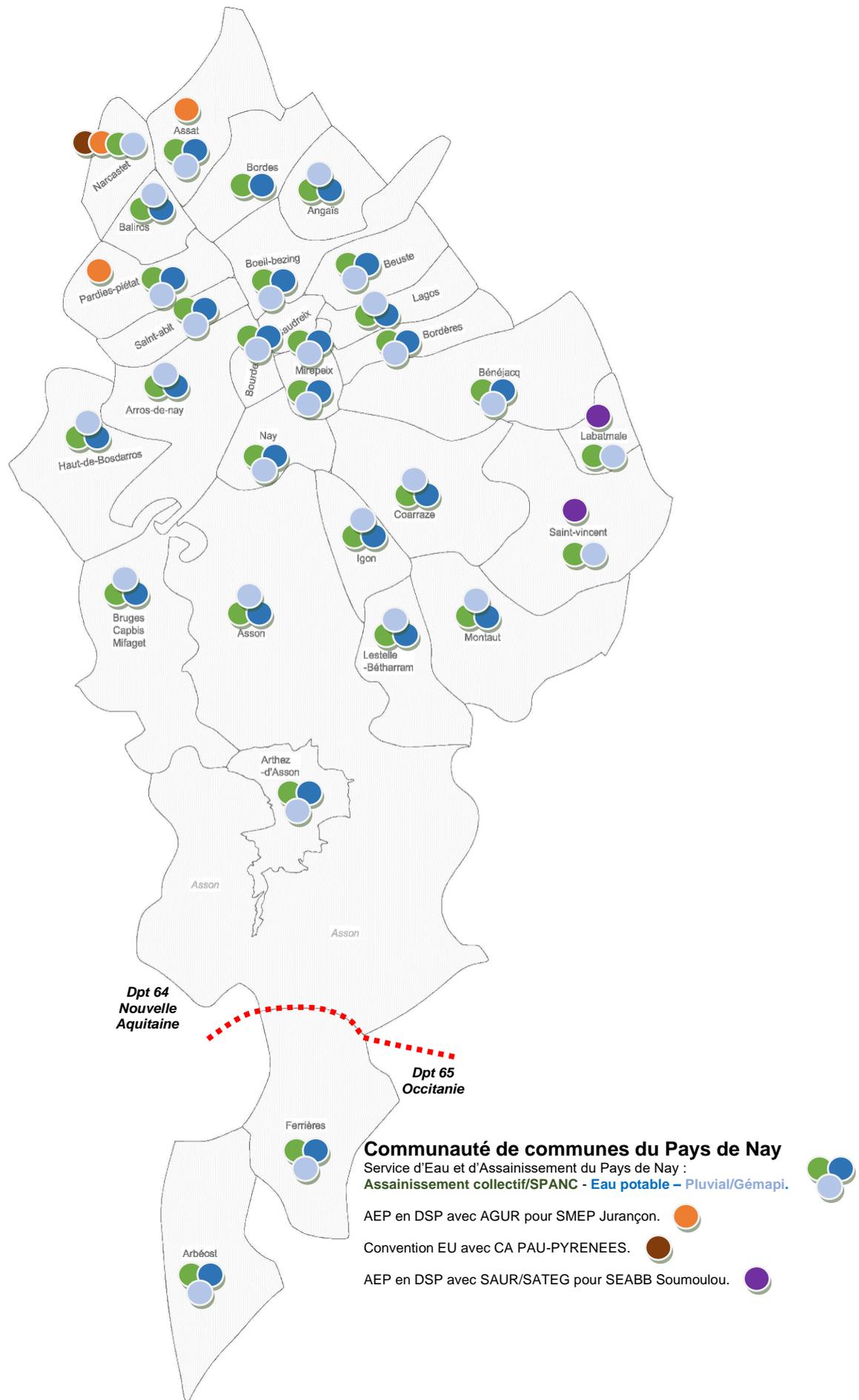
Le siège se situe à la maison de l'eau et de l'assainissement, créée au 1er janvier 2014, dans la zone PAE Monplaisir à Bénéjacq.

Le service assainissement de la Communauté de Communes du Pays de Nay exerce donc ses activités sur les 29 communes du territoire mais particulièrement sur celles déjà desservies en assainissement collectif, ou en passe de l'être en zone urbaine agglomérée, soit réellement 23 communes : Angaïs, Arros-de-Nay, Assat, Asson, Baliros, Baudreix, Bénéjacq, Beuste, Boeil-Bezing, Bordères, Bordes, Bourdettes, Bruges-Capbis-Mifaget, Coarraze, Igon, Lagos, Lestelle-Bétharram, Mirepeix, Montaut, Nay, Pardies-Piétat, Saint-Abit, Narcastet.

Comme illustré sur la carte page suivante, les compétences EU/AEP sont assez diverses sur le territoire, des communes sont gérées par d'autres collectivités en matière d'eau et avec des prestations pour certaines pour l'assainissement collectif.



*Extrait du Système d'Information Géographique des réseaux d'eau et d'assainissement.*



## II / PRESENTATION DU SERVICE

### 1 - Organisation

Le personnel du Service Eau et Assainissement Collectif de la CCPN est composé de 18 ETP. **Pour le service assainissement collectif**, il représente **8 ETP**.

- 1 ingénieur principal en charge de la Direction du service,
- 2 techniciens Principaux en charge des services travaux et exploitation,
- 3 adjoints administratifs
- 3 adjoints techniques

### 2 - Fonctionnement

Le Service eau et assainissement de la CCPN est organisé avec des « unités opérationnelles » exerçant des missions de service public bien spécifiques rattachées aux budgets annexe dédiés :

- **La direction**, qui gère le service, mesure les enjeux et déploie les moyens humains, financiers et matériels pour mener à bien les missions de service public.
  - **Le service administratif et financier** (et GRC gestion relation clientèle),
  - **Le bureau d'études** (DICT plans, SIG, études hydrauliques, branchements des particuliers, suivi des grands projets de réseaux et de postes de relevage, appui avec Moe externe pour les STEP),
  - **L'unité Assainissement collectif eaux usées** avec un budget annexe : entretien des réseaux et exploitation des stations d'épuration. Unité importante comprenant aussi :
    - ⇒ **L'unité SPANC (+ 2 ETP)**,
    - ⇒ **L'unité Police de branchements**, (*diagnostic à la caméra, urbanisme, contrôles de conformité et police de branchements...*).
  - **L'unité Exploitation eau potable** avec un budget annexe : gestion des réseaux d'adduction et distribution, et exploitation de la production (sources et forage) et des réservoirs, compteurs, déplacement de branchements et contrôles de tous ces ouvrages.
  - **L'unité Pluvial/Gémapi** : depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2018 avec 2 budgets annexes :
    - ⇒ Gestion du fonctionnement et des investissements sur les ouvrages pluviaux en zones urbaines agglomérées en relation avec les zones urbanisées ou urbanisables (pas la compétence voirie),
    - ⇒ Gestion des milieux aquatiques et prévention des inondations, en partenariat avec le Syndicat Mixte du Gave de Pays.
    - ⇒ *L'aménagement des bassins versants*
    - ⇒ *L'entretien et l'aménagement des cours d'eau, canaux, lacs et plans d'eau*
    - ⇒ *La défense contre les inondations*
- ⇒ *La protection et la restauration des zones humides*

D'une manière générale, pour les deux attributions précitées, ce service de la Communauté de communes est compétent pour :

- Initier, financer et mener toutes les études de toutes natures (techniques, administratives, financières, etc...) nécessaires au bon exercice de ces compétences : études préalables, de définition, de programmation, d'évaluation, etc...;
- Choisir le mode de gestion du service, engager toutes les démarches associées et se doter de l'ensemble des moyens nécessaires;
- Assurer l'exploitation (production et distribution), le maintien en bon état de fonctionnement et le développement nécessaire des ouvrages mis à sa disposition par les communes membres, assurer l'exploitation de la collecte et le traitement des eaux usées;
- Assurer le financement et la maîtrise d'ouvrage de tous travaux en rapport avec ses compétences, notamment de renouvellement, d'amélioration, d'extension ou de premier établissement sur ses propres ouvrages et ceux mis à sa disposition.

Le service est également compétent pour assurer des prestations de service se rattachant à son objet pour ses membres ou pour des personnes publiques extérieures, selon les règles en vigueur.

Il peut également être coordonnateur de commandes publiques. Il peut en outre assurer dans son domaine de compétence, la maîtrise d'œuvre pour le compte d'une collectivité, d'un organisme ou d'un particulier ainsi que diverses études.

### 3 - Bilan des activités 2021

#### Avis sur documents d'urbanisme

Le service émet des avis sur l'assainissement, joints aux autorisations de construire et de lotir, ainsi qu'aux certificats d'urbanisme et déclarations de travaux. Pour l'année 2021, le nombre et le type de dossiers instruits ont été les suivants :

- **278 avis sur documents d'urbanisme (CU, PC, DP, PA) (Annexe 1), contre 200 en 2020 soit une nette augmentation (nouvelle RT 2022).**
- **Pour mémoire : 210 en 2019, 241 en 2018, 227 en 2017, 360 en 2016.**

De plus, **269 enquêtes de raccordement** (branchements neufs et contrôles de vente) ont été réalisées en 2021 afin de renseigner les particuliers sur leurs raccordements au réseau d'assainissement collectif. Ces enquêtes sont réalisées à la demande des notaires ou des agences immobilières dans le cadre de la vente d'une habitation. Ci-dessous le nombre de contrôle de raccordement dans le cadre de ventes immobilières ou de contrôles de branchements neufs.

#### Nombre enquêtes de raccordement :

COMMUNES	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	
							Neuf	Ventes
Angaïs	8	10	9	10	5	9		7
Arros-de-Nay	2	4	3	5	4	8		7
Assat	0	3	1	5	7	12		3
Asson	10	16	59	21	14	13		10
Baliros	2	3	5	6	7	7		4
Baudreix	1	5	9	7	0	6	13	7
Bénéjacq	20	31	84	28	19	23	2	24
Beuste							1	
Boeil-Bezing	5	8	13	24	16	15		9
Bordères	0	0	0	1	0	1		
Bordes	15	34	43	37	23	42		26
Bourdettes	2	6	7	4	4	3		9
Bruges-Capbis-Mifaget	0	3	4	6	7	9		6
Coarraze	9	17	21	27	26	26	1	28
Igon	3	11	9	8	0	6		6
Lagos	0	0	0	0	4			
Lestelle-Bétharram	0	0	0	1	9	9		9
Mirepeix	12	10	20	24	23	13		10
Montaut	1	60	62	15	11	8		6
Narcastet					1	3		9
Nay	27	30	40	53	53	39	1	65
Pardies-Piétat	4	3	3	4	3	2		3
Saint-Abit	3	4	3	4	2	1		3
<b>TOTAL</b>	<b>124</b>	<b>258</b>	<b>395</b>	<b>290</b>	<b>238</b>	<b>255</b>	<b>18</b>	<b>251</b>
								<b>269</b>

#### Contrôles en assainissement collectif

Tous les **nouveaux raccordements** des constructions, font l'objet d'une **demande de raccordement** au réseau public et d'un **contrôle** afin de respecter les prescriptions techniques imposées par le règlement de service : diamètre, pente, nature des canalisations, présence des regards, étanchéité du branchement.

Le SEAPaN peut assurer le contrôle de la qualité d'exécution des ouvrages de branchements réalisés, même en partie privée, et peut également contrôler leur maintien en bon état de fonctionnement.

Afin de mener à bien la mission de police des réseaux et des branchements, et depuis l'arrivée de l'adjoint technique en juillet 2013, des contrôles de raccordement au réseau de collecte sont réalisés.

Une bonne partie de ces contrôles interviennent dans le cadre de **vente de biens immobiliers (251 en 2021)** contre 181 en 2020, 193 en 2019, 208 en 2018 et 163 en 2017).

Il s'agit également de recouvrir la PFAC en réalisant le contrôle effectif de raccordement pour déclencher ensuite la facturation de cette participation.

Il a été réalisé **18 contrôles pour l'exercice 2021** afin de facturer cette PFAC

- **18 contrôles de raccordements neufs**
- **Contrôles supplémentaires (extension, DACT, test à la fumée dans le cadre du schéma directeur, quantité impossible à déterminer, quartier entiers)**

→ Un total de **269** contrôles ont été réalisés sur l'année 2021

Certains contrôles de vente de biens immobiliers existants ont conduit à la création de branchement d'eaux usées neufs par le service car les biens n'avaient pas été desservis à l'époque du déploiement du réseau par la collectivité (dérogations, peu de maîtrise des postes de relevages individuels à l'époque, etc).

Des erreurs de sélectivité entre réseaux d'eaux usées et d'eaux pluviales ont été décelées par ces contrôles et une mise en demeure a été faite au propriétaire pour séparer ses eaux ou commander un branchement de confort pour bien raccorder les EU ou EP au bon réseau.

### ***Interventions sur le réseau (hors travaux réalisés par une entreprise de TP)***

Les agents du service interviennent sur le réseau pour résoudre les dysfonctionnements du système de collecte et pour assurer la prévention sur le réseau.

La nature des prestations réalisées peut être :

- Le curage des réseaux,
- Le débouchage des collecteurs et des branchements particuliers sous le domaine public,
- Le contrôle de fonctionnement et les réparations électromécaniques des postes de relevage,
- Les réparations des branchements particuliers en limite de propriété,
- Les petites réparations sur les collecteurs principaux (affaissements, casses) et sur les ouvrages annexes (tampons).
- La remise en état d'ouvrages de visite recouverts par les opérations de reprises de chaussées par les communes ou le département.

Ces interventions sont réalisées sur l'ensemble des ouvrages (tampons, canalisations, postes de relèvement, déversoirs d'orage...) et sur tout type de réseau (unitaire ou séparatif eaux usées). Le tableau page suivante répertorie le nombre d'interventions par commune et par catégorie d'intervention :

*Voir **Annexe 2** pour détails*



*Réparation d'une canalisation d'eaux usées en amiante-ciment effondrée à Nay à 3m de profondeur (Remplacée sur le tronçon par du PVC CR16).*



### **Travaux sur les réseaux d'assainissement**

Une programmation annuelle des travaux, fidèle au schéma directeur visé en 2011, a été adoptée lors de l'établissement du budget prévisionnel de 2020 et 2021. Le nouveau schéma directeur adopté en 2021 permettra de dérouler une nouvelle décennie de projets (déploiement du réseau EU de Bordères, Assat et de la réhabilitation de réseaux anciens sur le territoire).

Le montant annuel des travaux d'investissement sur les réseaux (art. 2315) pour l'exercice 2021 s'élève à **1 554 065.72 €HT** correspondant au début de l'opération de déploiement du réseau EU de Lagos, la création d'un évent sur le réseau gravitaire rue du Bois à Boeil-Bezing pour palier au dégazage provoqué par l'arrivée du refoulement du PR de transit Beuste/Lagos/Bordères (et l'absence d'évent obligatoire dans les habitations des usagers du service), et de la réhabilitation du réseau d'assainissement d'Asson (cette opération commandée fin 2021 s'exécutera en restes à réaliser sur l'exercice 2022).

Le détail des bons de commande de travaux exécutés en 2021 est présenté ci-après :

<b>Opération sur l'accord-cadre travaux réhabilitation et travaux neuf Assainissement collectif</b>	<b>Montant engagé</b>
LAGOS - EU - Secteur 01 -Planche 01 D212	<b>310 398,47</b>
LAGOS - EU - Secteur 03 -Planche 01 RTE NAY	<b>391 381,30</b>
LAGOS - EU - Secteur 01 -Planche 02 D212 Bordères	<b>256 660,33</b>
Réhab EU ASSON TRANCHE 4 ZONE NORD 2021	<b>259 926,80</b>
EU EVENT BOEIL BEZING RUE DU BOIS	<b>4 852,18</b>
LAGOS - EU - Secteur 05 - Quartier serv tech mairie eglise	<b>330 846,64</b>
	<b>1 554 065,72</b>

### **Marché public de travaux pour l'extension de la STEP d'Asson :**

Un marché public spécifique pour ces travaux a été contracté en 2021 et s'exécute depuis septembre pour la phase de préparation du chantier (démolition du silo à boues, des anciens lits de séchages, du local technique ainsi que les fouilles pour le nouveau bassin d'aération et le clarificateur).

Le montant de cette opération engagé sur les exercices 2021 et 2022 est de : **1 179 385,65 € HT**

Décomposé comme ceci :

- Autofinancement : **732 245.65 €HT**
- Partenaires Financiers : **447 140 €HT**
  - Eau Sud-Ouest* : 245 140 € HT
  - CD64* : 202 000 € HT



Travaux d'extension de la STEP d'Asson (1000 EH passée à 2000EH). Crédits photo : M. A. LARRUHAT mars 2022

## Le système d'assainissement :

Au 31/12/2021, la CCPN exploite **240 379 m de réseau EU principal (hors branchements) sur les 23 communes desservies par l'assainissement collectif :**

- 212 503 mètres linéaires de canalisations gravitaires principales (hors branchements)  
Dont 4.77 % de réseaux unitaires (sans compter Lestelle-Betharram) et le reste % de séparatif
- 27 876 mètres linéaires de conduites sous pression (refoulement et relevage).

**En 2021**, la commune de Lagos a supporté la mise en œuvre de :

- + 2 590 ml de réseau principal en PVC DN200mm et les branchements associés
- + 190 ml de refoulement PVC pression PN 10 110mm

Sur les voies communales Aragnous, Trémès, Gabizos, Nay, Eglise, Carolins,  
Et départementales, Pic du Midi, du Bois et une partie Mirepeix.

De nouveaux postes de relevage/refoulement ont été créés en 2021 (pas tous encore en service)

- Le PR de Lagos, sur le parking de la salle des fêtes et des services techniques
- Le PR du Clos des Iris à Bordères (privé, en attente d'intégration dans le domaine public)
- A venir en 2022 : les Tourterelles à Arros-de-Nay, la ZAC de la croix de Naugem à Asson 'CCPN)

Soit (SIG établi le 31/12/2021 avec le géostandard RAEPA v1.2) détaillé ci-après :

- **7** stations d'épuration : Asson, Baliros, Bruges, Lestelle, Montaut, Assat-Bordes et Baudreix (les 7 en régie directe),
- **57** postes de relevage,
- **11** déversoirs d'orage.

La capacité de traitement de l'ensemble des stations d'épuration est de **41 450 Équivalents Habitants (EH)** et se décompose comme suit :

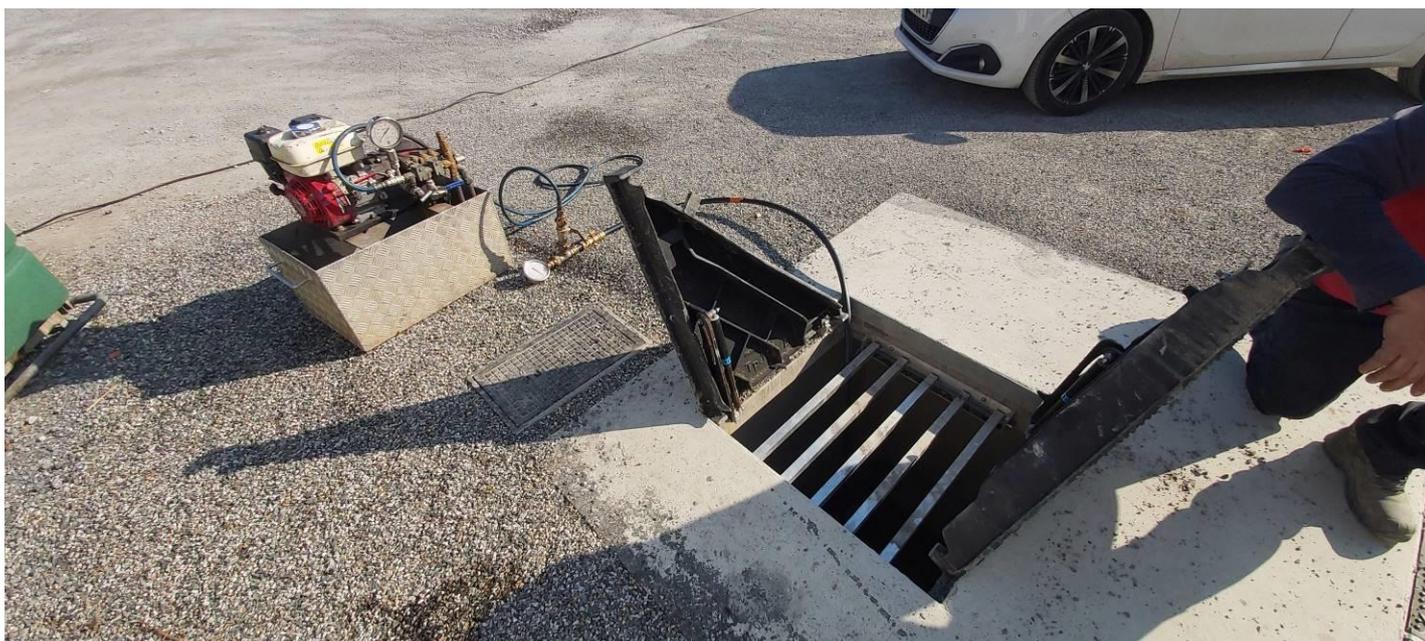
- Station de Bruges : **450 EH**
- Station d'Asson : **1 000 EH (extension à 2000 EH en cours depuis l'automne 2021)**
- Station de Lestelle : **1 200 EH**
- Station de Baliros : **1 800 EH**
- Station de Montaut : **2 000 EH**
- Station d'Assat : **15 000 EH**
- Station de Baudreix : **20 000 EH**



*Utilisation d'une aspiratrice/excavatrice à Lagos pour terrasser sans endommagement au milieu de plusieurs réseaux concessionnaires (ENEDIS, ORANGE, GRDF, CCPN EU et AEP, Éclairage public).*



*Création d'un nouveau poste de refoulement des eaux usées à Lagos (Salle des fêtes) collectant les eaux usées du centre-bourg. Le poste est circulaire, et très discret, complètement intégré dans la voirie et aux abords du bâtiment des services techniques communaux.*



*Test pression de la conduite de refoulement associée au poste de pompage des eaux usées.*

### III / INDICATEURS DESCRIPTIFS DU SYSTEME

#### 1 - Linéaire des réseaux

Au 31/12/2021, la CCPN exploite **240 379 m de réseau EU principal (hors branchements) sur les 23 communes desservies par l'assainissement collectif** :

- 212 503 mètres linéaires de canalisations gravitaires principales (hors branchements)  
Dont 4.77 % de réseaux unitaires (sans compter Lestelle-Betharram) et le reste % de séparatif
- 27 876 mètres linéaires de conduites sous pression (refoulement et relevage).

Soit (SIG établi le 31/12/2021 avec le géostandard RAEPA v1.2) détaillé ci-après :

NOM_COM	GRAVITAIRE	PRESSION	UNITAIRE
Angaïs	7 073		
Arros-de-Nay	6 633	255	
Assat	5 396	1 598	
Asson	13 402	942	
Balios	6 266	82	
Baudreix	7 669	2 137	
Bénéjacq	18 420	3 743	
Beuste	6 032	1 121	
Boeil-Bezing	11 376	2 427	
Bordères	517	519	
Bordes	25 264	717	
Bourdettes	5 463	2 460	30 (limite Nay)
Bruges-Capbis-Mifaget	3 937	316	
Coarrazze	17 878	997	1 923
Igon	10 519	1 524	
Lagos	2 590	190	
Lestelle-Bétharram	6 470	3 044	Projet de modification des refoulements et des PR pour 2022
Mirepeix	12 203	2 097	
Montaut	11 072	2 651	
Narcastet	6 012	390	
Nay	19 813	247	9 528
Pardies-Piétat	4 613	246	
Saint-Abit	3 885	173	
<b>TOTAL</b>	<b>212 503 m</b>	<b>27 876 m</b>	<b>11 481 m</b>
<b>240 379 m</b>			<b>4.77 % du gravitaire (sans Lestelle)</b>

**CCPN - INVENTAIRE DES OUVRAGES EXISTANTS EU au 31/12/2021**

COMMUNE	CCPN - INVENTAIRE DES OUVRAGES EXISTANTS EU au 31/12/2021																		
	TOTAL	COLLECTEUR PRINCIPAL gravitaire	REFOULEMENT				OUVRAGES DE DELESTAGE				Nb Point		BASSIN TAMPON		STATION EUPRATION				
	Réseau grav+refoul (m)	Linéaire (m)	Linéaire (m)	Nb de PR	Noms des PR	Nb TP (PR)	NB DO (Réseau)		Nb By-Pass STEP	Sur DO/PR	STEP amont/aval	Type	Capacité (3)	Type	Lieu	Capacité nominale (EH)	Traitement des boues	Nom cours d'eau récepteur	
<b>SYSTÈME D'ASSAINISEMENT DE BORDES (ASSAT)</b>																			
ANGAIS	7 073	7 073	0																
ASSAT	6 994	5 396	1 598	2	ZA Clément Ader (PR AEROPILIS non équipé)	1	(PR ZA C. ADER)												
BOEIL-BEZING	13 802	11 376	2 427	1	Lot Clos des Camélias (privé sous gestion CCPN)														
BORDES	25 981	25 264	717	3	Les Granges Lot Les Prairies Lot Caballeros (privé sous gestion CCPN)														
BEUSTE	7 153	6 032	1 121	4	PR 1 TRANSIT (BEUSTE LAGOS BORDERES) PR 2 Moulin/Pêcheurs (PRO) PR 3 Censiers (PRO) PR Pasquine (exploité seapan mais privé)														
LAGOS (en cours)	2 780	2 590	190		PR 1 Salle fête														
BORDERES (PROJET)	0			1	PR 1 Imp Plane (PRO) PR 2 Lagoon (Salle fêtes serv Tech.) (PRO) PR3 le clos des iris (exploité seapan mais privé)	1	(PR2 Lagoon)												
<b>SYSTÈME D'ASSAINISEMENT D'ASSON</b>																			
ASSON	14 344	13 402	942	4	Marancy Impasse du Bié Rue des Pyrénées (zac croix de naugem CCPN en cours de pose)	1	(Marancy)	2	(Labat et Pigeonnier)	1		2	CIRCULAIRE	80	BAAP	ASSON	1 000	LITS RHIZOPHYTES	OUZOM
<b>SYSTÈME D'ASSAINISEMENT DE BALIROS</b>																			
ARROS-NAY	6 888	6 633	255	2	Lot Les Vignes Lot Le Vergar														
BALIROS	6 347	6 266	82	2	Amont STEP (Poste mise en charge PMC) Du Stade	1	PMC amont STEP			1		2			BAAP Micro STEP	BALIROS	1 800	LITS RHIZOPHYTES	GAVE PAU
PARDIES-PIETAT	4 860	4 613	246	2	PR Micro Step (eaux prétraitées avant épandage) Stade											PARDIES-PIETAT	30	vidangeur agréé	infiltration terrain
SAINTE-ABIT	4 058	3 885	173	1	Village														
<b>SYSTÈME D'ASSAINISEMENT DE NAY (BAUDREIX)</b>																			
BAUDREIX	9 806	7 669	2 137	5	Les Okiris (Baudreix, Mirepeix, Bénéjacq, Nay est, Coarraze, Igon) Lot La Chaignerie Gabizos Vert-Galant (Bath/Bielh) Clef ces champs (privé, provisoire et non géré par CCPN)	1	(Okiris)			1	1	3	CIRCULAIRE	680	BAAP	BAUDREIX	20 000	PRESSE A VIS	GAVE PAU
BENEJACQ	22 163	18 420	3 743	8	ZA Espace des Pyrénées (Vétérinaire) Violettes PAE Montplaisir Artigues Henri IV (DO connecté au Bassin Tampon) Bassin tampon (Ancienne STEP) Les Lanots (privé sous gestion CCPN) Bié-Nay / Opale (privé exploité par seapan)	1	(Artigues)	2	(DO HENRI IV, bassin tampon)				CIRCULAIRE	1000					
BORDERES	1 037	517	519	1	Moulin (Ch Barcanous) (Réseau avec et sur Bénéjacq)	1	(Moulin)												
BOURDETTES	7 924	5 463	2 460	3	Lot Andars Du Moulin (Village) Textile (ZA textile)	1	(textile)												
COARRAZE	18 875	17 878	997	2	Montjeu Pont du Lagoon	1	Pont du Lagoon	1	Bourg (pompiers)										
IGON	12 042	10 519	1 524	4	PR 1 Hourcq PR 2 Lavoir (Rue canal) PR 3 Capbat PR 4 Lot Cuyaubère (Isarce)	3	(Capbat, Canal (lavoir), Hourcq)												
MIREPEIX	14 300	12 203	2 097	2	Lot Estibette (privé sous gestion CCPN) Lot Pyrène (avec NAY)	1	(Pyrène)												
NAY (Est et Ouest)	20 060	19 813	247	3	Rue du Canal Saint-Roch La Poste/Place Verdun	3	(Canal, St Roch, Verdun-Poste)	3	Côte St Martin, Montreuil, Olibet										
<b>SYSTÈME D'ASSAINISEMENT DE BRUGES</b>																			
BRUGES-CAPBIS-MIFAGET	4 253	3 937	316	1	Amont STEP (Village)	1	(sur le PR Village, amont à la STEP)							Lit roseaux	BRUGES	600	LITS RHIZOPHYTES	LE LANDISTOU	
<b>SYSTÈME D'ASSAINISEMENT DE LESTELLE-BETHARRAM</b>																			
LESTELLE-BETHARRAM	9 514	6 470	3 044	6	PR 1 Gaye (Poste mise en charge PMC) PR 2 Bambous (Poste mise en charge PMC) PR 3 Bétharram collège PR 4 Cazeneuve (Poste mise en charge PMC) PR 5 Stade (Poste mise en charge PMC) PR 6 Mengelate (Poste mise en charge PMC)	6	1 Trop plein sur chaque poste			1					BAAP	LESTELLE-BETHARRAM	1 200	LITS RHIZOPHYTES	GAVE DE PAU
<b>SYSTÈME D'ASSAINISEMENT DE MONTAUT</b>																			
MONTAUT	13 723	11 072	2 651	5	PR 1 Aguilous PR 2 Bétharram (Ch Aguilous) PR 3 Lot Lanne de Haut / Moulin PR 4 Rte de Saint Vincent PR 5 Lot Le Mourte	3	(aguilous, Betharram, St vincet)			1					BAAP	MONTAUT	2 000	PRESSE A VIS	GAVE DE PAU
<b>SYSTÈME D'ASSAINISEMENT DE NARCASTET</b>																			
NARCASTET	6 402	6 012	390	3	Brangot Aire accueil Gens du Voyage Les Berges du Moulin					1					BAAP	PAU	100 000	CENTRIFUGEUSE	GAVE DE PAU
<b>Total</b>	<b>240 379</b>	<b>212 504</b>	<b>27 876</b>		<b>65</b>	<b>26</b>		<b>08</b>		<b>07</b>	<b>01</b>	<b>10</b>				<b>43 130</b>	<i>(sans Narcastet traitée par l'Agglo Pau)</i>		

## 2 - Ouvrages d'épuration

Toutes les eaux usées collectées sont envoyées vers les différents ouvrages d'épuration présents sur la CCPN :

- La **STation d'EPuration (STEP) d'Asson**, exploitée en régie directe par la CCPN, traite les eaux usées de la commune d'Asson.
- La **STation d'EPuration (STEP) de Bruges**, exploitée en régie directe par la CCPN, traite les eaux usées de la commune de Bruges
- La **STation d'EPuration (STEP) de Lestelle**, exploitée en régie directe par la CCPN depuis le 1<sup>er</sup> Janvier 2018, traite les eaux usées de la commune de Bruges
- La **STation d'EPuration (STEP) de Baliros**, aujourd'hui en régie, traite les eaux usées des communes d'Arros-Nay, Saint-Abit, Pardies-Piétat (hors sanctuaire), et Baliros.
- La **STation d'EPuration (STEP) de Montaut** a vu le jour en 2013. Exploitée en régie directe par la CCPN, traite l'ensemble des effluents de la commune de Montaut.
- La **STation d'EPuration (STEP) d'Assat**, exploitée en régie. Elle traite les eaux usées des communes de : Angaïs, Assat, Boeil-Bezing et Bordes.
- La **STation d'EPuration (STEP) de Baudreix**, exploitée en régie, traite les eaux usées des communes de : Bénéjacq, Baudreix, Bourdettes, Coarraze, Igon, Mirepeix, Nay.

Les charges et volumes de référence du système d'assainissement des stations sont imposés par **les arrêtés préfectoraux suivants** :

- ASSON : Arrêté préfectoral du 15 Octobre 2007
- BRUGES : Arrêté préfectoral du 8 Avril 1998
- BALIROS : Arrêté préfectoral du 16 Avril 2007
- LESTELLE : Arrêté préfectoral du 8 Juin 2005
- MONTAUT : Arrêté préfectoral du 02 Avril 2012
- ASSAT : Arrêté préfectoral du 28 Mai 2015
- BAUDREIX : Arrêté préfectoral du 18 Septembre 2015

### Volumes de référence en entrée des stations d'épuration

	Volumes de référence			
	Débit journalier (m <sup>3</sup> /j)		Débit de pointe (m <sup>3</sup> /h)	
<b>STEP ASSON</b>	200		27	
<b>STEP BALIROS</b>	Temps sec	Temps de pluie	Temps sec	Temps de pluie
	270	300	32,8	35
<b>STEP BRUGES</b>	90		10	
<b>STEP LESTELLE</b>	240		30	
<b>STEP MONTAUT</b>	300		36	
<b>STEP ASSAT</b>	Temps sec	Temps de pluie	Temps sec	Temps de pluie
	2335	2558	194	252
<b>STEP BAUDREIX</b>	Temps sec	Temps de pluie	Temps sec	Temps de pluie
	3520	5002	282	600

### Charges de référence en entrée des stations d'épuration

	Charges de référence ENTREE (kg/j)				
	DBO <sub>5</sub>	MES	DCO	NTK	Pt
<b>STEP ASSON</b>	60	90	120	15	4
<b>STEP BALIROS</b>	108	162	216	27	7,2
<b>STEP BRUGES</b>	36	54	72	9	2,4
<b>STEP DE LESTELLE</b>	72	108	144	18	4?8
<b>STEP MONTAUT</b>	120	180	240	30	8
<b>STEP ASSAT-BORDES</b>	900	1350	1800	225	38
<b>STEP BAUDREIX</b>	1200	1800	2400	300	50

### Obligations de résultat par temps sec

Les rejets par temps sec des systèmes de traitement doivent respecter les valeurs limites de flux et de rendements indiqués dans le tableau suivant :

	Charges maximums de rejet (kg/j)					Rendements épuratoire (%)				
	DBO <sub>5</sub>	MES	DCO	NTK	Pt	DBO <sub>5</sub>	MES	DCO	NTK	Pt
<b>STEP ASSON</b>	5	7	25	NC	NC	70	90	75	NC	NC
<b>STEP BALIROS</b>	7	9,5	34	19	5	70	90	75	30	30
<b>STEP DE BRUGES</b>	4	6	20	NC	NC	70	90	75	NC	NC
<b>STEP DE LESTELLE</b>	6	8	28	NC	NC	70	90	75	NC	NC
<b>STEP MONTAUT</b>	7,5	10,5	27	6	4,8	93,75	94,2	88,75	80	40
<b>STEP ASSAT-BORDES</b>	58	82	292	35	12	80	90	75	NC	NC
<b>STEP BAUDREIX</b>	88	123	440	52	35	80	90	75	NC	NC

### 3 - Autres ouvrages

#### Postes de relevage

Le Service assainissement de la CCPN exploite **57 postes de relevage** sur son territoire (postes de relevage présents sur le réseau, hors postes de relevage présents sur les STEP). Un recensement des différents ouvrages a été réalisé, des fiches par poste avec leurs caractéristiques géographiques et techniques (localisation, année de construction, typologie du matériel, présence ou non de trop-plein et d'exutoire, etc.) ont également été établies.

La liste des postes de relevage du territoire de la CCPN est disponible en **Annexe 5** du présent rapport.



Hydrocurage du réseau d'assainissement à Asson dans le cadre de l'entretien annuel des ouvrages.

### Déversoirs d'orage

Le service assainissement de la CCPN compte à notre connaissance **11 déversoirs d'orage** sur le réseau d'assainissement.

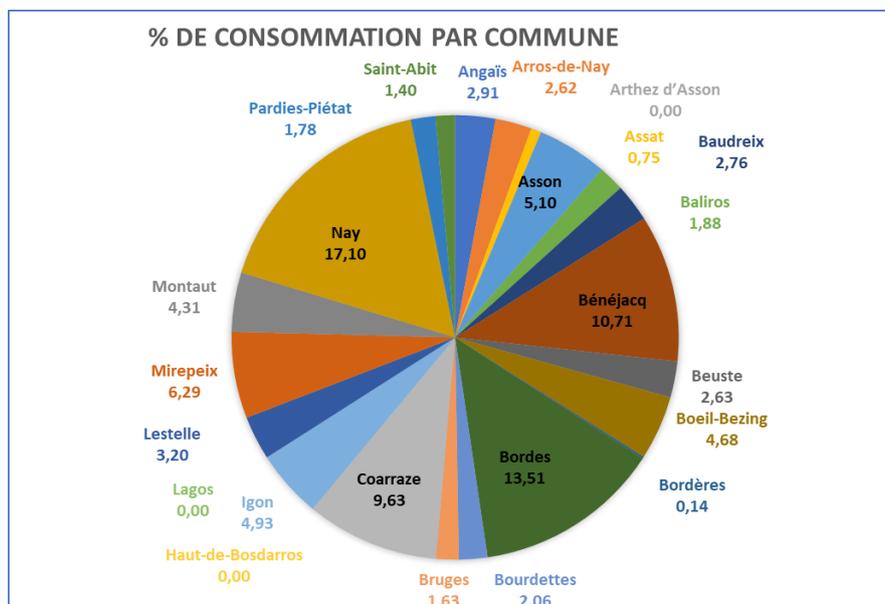
La localisation exacte des différents déversoirs d'orage a été identifiée en 2020 par le biais d'une étude diagnostic. Une carte des emplacements de ces ouvrages sur le territoire de la CCPN a ainsi pu être mise en place.

Les déversoirs d'orage les plus importants (Saint-Roch Nay et Okiri Baudreix) sont équipés de sondes de mesure de la pollution (conductivité et turbidité) et de sondes de débit pour vérifier les charges polluantes rejetées au milieu naturel par temps de fortes pluies.

### Nombre d'abonnés et volumes

Les tableaux suivants indiquent les volumes d'eau assujettis à la redevance assainissement et le nombre d'abonnés par commune.

Communes	Conso m3 2016	Conso m3 2017	Conso m3 2018	Conso m3 2019	Conso m3 2020	Conso m3 2021	%
Angais	23 177	22 515	23 999	24 128	25 598	25 959	2,91
Arros-de-Nay	25 050	21 876	22 345	19 980	23 151	23 448	2,62
Assat	5 628	5 255	6 094	5 349	6 614	6 673	0,75
Asson	44 921	44 331	44 021	45 781	48 812	45 550	5,10
Baliros	15 494	15 322	15 556	14 109	17 534	16 782	1,88
Baudreix	13 355	11 181	11 257	10 196	23 490	24 699	2,76
Bénéjacq	89 102	89 014	87 656	89 404	92 864	95 684	10,71
Beuste	/	/	/	/	21 701	23 507	2,63
Boeil-Bezing	37 356	39 235	39 611	37 693	41 241	41 788	4,68
Bordères	183	112	82	250	1 236	1 212	0,14
Bordes	116 245	114 127	132 561	130 219	141 374	140 647	15,74
Bourdettes	19 400	17 857	18 690	17 811	18 487	18 364	2,06
Bruges	14 902	14 160	13 640	13 402	15 575	14 561	1,63
Coarraze	94 926	84 850	82 378	78 096	88 515	86 019	9,63
Igon	47 383	40 453	40 303	40 656	46 285	44 055	4,93
Lagos		/			/		/
Lestelle	/	/	25 916	26 732	28 409	28 559	3,20
Mirepeix	57 799	50 301	48 693	45 803	61 571	56 165	6,29
Montaut	33 621	35 227	34 777	38 759	39 077	38 551	4,31
Nay	170 964	155 453	144 596	151 378	156 612	152 762	17,10
Pardies-Piétat	14 489	15 129	15 517	14 330	16 431	15 928	1,78
Saint-Abit	13 034	12 645	12 155	9 027	12 679	12 544	1,40
<b>TOTAL</b>	<b>837 029</b>	<b>789 043</b>	<b>819 847</b>	<b>813 103</b>	<b>927 256</b>	<b>913 457</b>	<b>100</b>



Nombre d'abonnés au réseau d'assainissement collectif :

Communes	Abonnés 2016	Abonnés 2017	Abonnés 2018	Abonnés 2019	Abonnés 2020	Abonnés 2021
Angaïs	301	305	310	326	309	319
Arbéost	/	/	/	/	/	
Arros-de-Nay	250	250	252	250	252	264
Arthez d'Asson	/	/	/	/	/	
Assat	52	56	56	71	72	77
Asson	550	553	564	586	560	575
Balirros	180	181	181	178	181	187
Baudreix	94	97	98	217	231	246
Bénéjacq	871	872	875	881	870	897
Beuste	/	/	/	/	250	260
Boeil-Bezing	457	462	469	482	468	484
Bordères	3	3	3	15	14	14
Bordes	1 116	1 123	1 142	1 174	1156	1 187
Bourdettes	197	197	197	199	198	207
Bruges	213	215	222	223	222	228
Coarraze	898	840	856	880	851	872
Haut-de-Bosdarros	/	/	/	/	/	
Igon	399	399	407	408	411	428
Lagos	/	/	/	/	/	
Lestelle	/	/	295	318	299	309
Mirepeix	622	619	620	615	622	641
Montaut	412	418	428	435	437	442
Nay	1 569	1 576	1 586	1 756	1625	1677
Pardies-Piétat	163	160	161	161	159	162
Saint-Abit	125	125	129	113	124	125
<b>TOTAL</b>	<b>8 472</b>	<b>8 451</b>	<b>8 851</b>	<b>9 288</b>	<b>9 311</b>	<b>9 601</b>

Consommation moyenne par abonné au réseau d'assainissement collectif :

Communes	m3 / abo. 2016	m3 / abo. 2017	m3 / abo. 2018	m3 / abo. 2019	m3 / abo. 2020	m3 / abo. 2021
Angaïs	77,00	73,80	75,50	74,01	82,84	81,38
Arbéost	/	/	/	/	/	/
Arros-de-Nay	100,20	87,50	88,70	79,92	91,87	88,82
Arthez d'Asson	/	/	/	/	/	/
Assat	108,20	93,80	108,80	75,34	91,86	86,66
Asson	81,70	80,20	78,10	78,12	87,16	79,22
Baliros	86,10	84,70	85,90	79,26	96,87	89,74
Baudreix	142,10	115,30	114,90	46,99	101,69	100,40
Bénéjacq	102,30	102,10	100,20	101,53	106,74	106,67
Beuste	/	/	/	/	86,80	90,41
Boeil-Bezing	81,70	84,90	84,50	78,20	88,12	86,34
Bordères	61,00	37,30	27,30	16,66	88,28	86,57
Bordes	104,20	101,60	116,10	110,92	122,29	101,71
Bourdettes	98,50	90,60	94,90	89,50	93,37	88,71
Bruges	70,00	65,90	61,40	60,10	70,16	63,86
Coarraze	105,70	101,00	96,20	88,74	104,01	98,65
Ferrières	/	/	/	/	/	/
Haut-de-Bosdarros	/	/	/	/	/	/
Igon	118,80	101,40	99,00	99,65	112,61	102,93
Lagos	/	/	/	/	/	/
Lestelle	/	/	87,90	84,06	95,01	92,42
Mirepeix	92,90	81,30	78,50	74,48	98,99	87,62
Montaut	81,60	84,30	81,30	89,10	89,42	87,22
Nay	109,00	98,60	91,20	86,21	96,38	91,09
Pardies-Piétat	88,90	94,60	96,40	89,00	103,34	98,32
Saint-Abit	104,30	101,20	94,20	79,88	102,25	100,35
<b>TOTAL</b>	<b>98,80</b>	<b>93,40</b>	<b>92,60</b>	<b>87,54</b>	<b>99,59</b>	<b>93,07</b>

**Nombre d'abonnés et habitants desservis par un réseau de collecte et ILC**

Conformément au tableau ci-dessus, le nombre d'abonnés desservis par un réseau de collecte est de 9 601 pour 2021 ce qui correspond à environ 22 082 habitants (ratio **2.3 EH/Ab** environ).

Si on considère une consommation annuelle de 893 534 m<sup>3</sup> et un linéaire de 212 km de réseau, l'**Indice Linéaire de Consommation (ILC)** est de **11,55 m<sup>3</sup>/km/j** pour l'exercice 2021.

**Déversement des eaux usées non domestiques**

Cet indicateur permet d'évaluer les performances environnementales du gestionnaire de réseau, c'est-à-dire la maîtrise des déversements d'eaux usées non domestiques dans le réseau de collecte.

Le contrôle des rejets non domestiques permet de répondre à une obligation réglementaire, article L. 1331-10 du Code de la Santé Publique, qui impose la mise en place d'une autorisation particulière pour le raccordement aux réseaux publics de tous les établissements ayant des rejets d'eaux usées autres que domestiques.

Le document formalisant cette démarche correspond à une autorisation de déversement qui peut être ou non accompagnée d'une Convention Spéciale de Déversement qui précise les modalités techniques, juridiques et économiques du raccordement.

La Communauté de communes du Pays de Nay a également mis en place des fiches de prescriptions qui sont délivrées aux établissements dont les rejets peuvent être assimilés domestiques. La liste de ces activités est fixée dans l'Annexe I de l'Arrêté du 21 décembre 2007.

En 2014, le SEAPaN (anciennement Syndicat Assainissement de la CCPN) a conclu un contrat d'opération collective avec l'Agence de l'Eau Adour Garonne, la Chambre de Commerce et de l'Industrie Pau Béarn et la Chambre de Métiers et de l'Artisanat des Pyrénées-Atlantiques. Ce contrat a pour objectif la mise en conformité des installations de prétraitement identifiées par le service assainissement collectif du SEAPaN, ces établissements sont diagnostiqués par l'organisme dont ils sont ressortissants (CCI ou CMA), et un dossier de demande de subvention par l'Agence de l'Eau est alors établi.

Dans ce cadre, le Service Assainissement de la CCPN a transmis les documents suivants :

- **46 fiches de prescriptions** : activités assimilées domestiques au sens de la loi Warsmann II,
- **27 autorisations de déversement** : activités ayant des rejets spécifiques,
- **3 conventions de déversement** : activités industrielles.

Le tableau figurant en **Annexe 6** du présent rapport dresse la liste des établissements recensés sur le territoire de la Communauté de communes du Pays de Nay.

## IV / INDICATEURS DE PERFORMANCE

La synthèse des résultats obtenus lors de l'exercice 2021 au niveau des stations d'épuration de Bruges, Asson, Lestelle, Baliros, Montaut, Assat et Baudreix est disponible en **Annexe 7**.

Les arrêtés préfectoraux énoncés précédemment (paragraphe. 3.2) autorisant l'exploitation des systèmes d'assainissement de Bruges, Asson, Lestelle, Baliros, Montaut, Assat et Baudreix imposent des charges nominales en entrée de station d'épuration, et des rendements épuratoires par temps sec uniquement. Les bilans présentés ci-dessous ont été réalisés en considérant un « temps sec » comme étant une journée où la pluviométrie enregistrée est inférieure ou égale à **0,2 mm/jour**.

### 1 - Bilan de l'exploitation des ouvrages d'épuration 2021

#### Charges en entrée de station d'épuration

- Station d'épuration de BRUGES (450 EH) :

Un bilan 24 heures complet et une visite courante avec mesure de débit et prélèvement d'eaux traitées en sortie de STEP ont été réalisés en 2021 sur la STEP de Bruges, les prélèvements et mesures ont été effectués sur l'effluent brut et traité. Les résultats obtenus sont les suivants :

Paramètres	Charges de référence par temps sec	Charges moyennes reçues 2017	Équivalents Habitants (EH) 2017	Charges moyennes reçues 2018	Charges moyennes reçues 2020	Charges moyennes reçues 2021	Équivalents Habitants (EH) 2021
Volume (m <sup>3</sup> /j)	90	34	224	58	32	38,5	214,4
DBO <sub>5</sub> (kg/j)	27	13,1	219	/	/	25	417,5
DCO (kg/j)	54	27,3	228	/	/	47,74	401,016
MES (kg/j)	41	6,29	70	/	/	14	/
Azote (kg/j)	6,7	3,7	247	/	/	5,12	/
Phosphore (kg/j)	1,8	0,37	93	/	/	0,53	/

- Station d'épuration d'ASSON (1 000 EH) :

Quatre bilans complets ont été réalisés en 2021 sur la STEP d'Asson (1 par le service MATEMA et 3 complémentaires financés par le service assainissement de la CCPN), les résultats moyens obtenus sont les suivants :

Paramètres	Charges de référence par temps sec	Charges moyennes reçues 2015	Charges moyennes reçues 2016	Charges moyennes reçues 2017	Charges moyennes reçues 2018	Charges moyennes reçues 2019	Charges moyennes reçues 2020	Charges moyennes reçues 2021	Équivalents Habitants (EH) 2021
Volume (m <sup>3</sup> /j)	200	157	204	131,3	190	200	245	207	1386,9
DBO <sub>5</sub> (kg/j)	60	56,7	35,5	43,3	65,6	55,8	39,5	44	734,8
DCO (kg/j)	120	117,8	81,8	115	136	112	95,6	108	907,2
MES (kg/j)	90	45,3	36,65	40	64	39,6	46,1	265	/
Azote (kg/j)	15	12,9	9,1	13,8	13,9	6,85	13,1	14,2	/
Phosphore (kg/j)	4	1,17	1,02	1,2	1,5	1,18	1,2	7,5	/

- Station d'épuration de LESTELLE (1 200 EH) :

Deux bilans 24h ont été réalisés en 2021 sur la STEP de Lestelle. Les résultats moyens obtenus sont les suivants :

Paramètres	Charges de référence par temps sec	Charges moyennes reçues 2018	Charges moyennes reçues 2019	Charges moyennes reçues 2020	Charges moyennes reçues 2021	Equivalent Habitants (EH) 2021
Volume (m <sup>3</sup> /j)	240	130	55,5	111,5	103	690,1
DBO <sub>5</sub> (kg/j)	72	18,8	9,5	17,6	10,6	177,02
DCO (kg/j)	144	47	19,8	42	25,2	211,68
MES (kg/j)	108	15,7	3,2	14,3	9	/
Azote (kg/j)	22	5,7	3,85	6,2	4	/
Phosphore (kg/j)	4,5	0,65	0,39	0,6	0	/

- Station d'épuration de BALIROS (1 800 EH) :

Deux bilans complets ont été réalisés cette année sur la STEP de Baliros, les résultats moyens obtenus sont les suivants :

Paramètres	Charges de référence par temps sec	Charges moyennes reçues 2015	Charges moyennes reçues 2016	Charges moyennes reçues 2017	Charges moyennes reçues 2018	Charges moyennes reçues 2019	Charges moyennes reçues 2020	Charges moyennes reçues 2021	Équivalents Habitants (EH) 2021
Volume (m <sup>3</sup> /j)	270	195	207,5	179	187	154	165	163	1092,1
DBO <sub>5</sub> (kg/j)	108	58,4	61,5	64,6	67,6	56	85,8	73	1219,1
DCO (kg/j)	216	148,1	178	141	152,5	135	176,6	154	1293,6
MES (kg/j)	162	74,3	70,7	81	75	41	127,1	223,7	/
Azote (kg/j)	27	14,7	17,9	17	17,7	15,8	14,6	1,1	/
Phosphore (kg/j)	7,2	2	2	1,9	1,9	1,8	1,3	5,3	/

- Station d'épuration de MONTAUT (2 000 EH) :

Du fait de la mise en service de la station d'épuration nouvelle de Montaut en cours d'année 2014, le raccordement des usagers sur ce réseau neuf a été progressif pour atteindre 95% d'usagers raccordés en 2021. Les résultats obtenus en 2021 sont les suivants :

Paramètres	Charges de référence par temps sec	Charges moyennes reçues 2015	Charges moyennes reçues 2016	Charges moyennes reçues 2017	Charges moyennes reçues 2018	Charges moyennes reçues 2019	Charges moyennes reçues 2020	Charges moyennes reçues 2021	Équivalents Habitants (EH) 2021
Volume (m <sup>3</sup> /j)	300	50	62,5	81,5	83,8	92,2	91,1	100,7	674,69
DBO <sub>5</sub> (kg/j)	120	16	28,5	37	34	37,8	35,6	33,7	562,79
DCO (kg/j)	240	45	64,6	91,5	92	94,7	89,5	89	747,6
MES (kg/j)	180	19,8	33,5	43,2	41,2	41	43,9	43,9	/
Azote (kg/j)	30	5,2	7	6,6	9,2	6,7	10,2	10,3	/
Phosphore (kg/j)	8	0,56	0,9	0,8	1	1	0,9	1,1	/

- Station d'épuration d'ASSAT-BORDES (15 000 EH) :

Sur la STEP d'Assat-Bordes, 24 bilans (12 bilans complets et 12 bilans simplifiés) ont été réalisés en 2021, les résultats moyens obtenus sont les suivants :

Paramètres	Charges de référence par temps sec	Charges moyennes reçues 2015	Charges moyennes reçues 2016	Charges moyennes reçues 2017	Charges moyennes reçues 2018	Charges moyennes reçues 2019	Charges moyennes reçues 2020	Charges moyennes reçues 2021	Équivalents Habitants (EH) 2021
Volume (m <sup>3</sup> /j)	2335	720	924	537	866	833	761	778	5212,6
DBO <sub>5</sub> (kg/j)	900	322	293,2	300	294	227	207	209,6	3500,32
DCO (kg/j)	1800	733	606,4	690	670	567	534	525	4410
MES (kg/j)	1350	382	265,6	350	279	247	247	251	/
Azote (kg/j)	225	75,4	68,9	69	64,2	68,9	59	64,3	/
Phosphore (kg/j)	38	8,5	7,62	8,7	9,5	7,4	6,3	6,7	/

- Station d'épuration de BAUDREIX (20 000 EH) :

Sur la STEP de Baudreix, 24 bilans ont été réalisés en 2021 (12 bilans complets et 12 bilans partiels), les résultats moyens obtenus sont les suivants :

Paramètres	Charges de référence par temps sec	Charges moyennes reçues 2015	Charges moyennes reçues 2016	Charges moyennes reçues 2017	Charges moyennes reçues 2018	Charges moyennes reçues 2019	Charges moyennes reçues 2020	Charges moyennes reçues 2021	Équivalents Habitants (EH) 2021
Volume (m3/j)	3 520	1 525	1354	1460	1695	2249	1786	1955	13098,5
DBO5 (kg/j)	1200	486	485	379	486	444	438	493	8233,1
DCO (kg/j)	2 400	1 234	1226	858	903	1215	1019	1105	9282
MES (kg/j)	1800	560	525	373	392	619	456	567	/
Azote (kg/j)	300	92,7	100,7	89	92	138	123	127	/
Phosphore (kg/j)	50	11,7	11,8	10,5	12,5	15,2	13,4	13,1	/

Pour l'année 2021, l'ensemble des volumes traités sur les stations d'épuration du SEAPAN est **1 402 120 m3** compte tenu que nous gérons deux systèmes unitaires comme celui de Baudreix (786 700 m3) et Lestelle (42 120 m3).

Ce total s'explique également par la présence d'anomalies sur le réseau que représentent les eaux claires parasites permanentes notamment en période de nappe haute (janvier à avril).

### Rendements épuratoires

Les données présentées ci-dessous indiquent que les stations d'épuration du service assainissement de la CCPN sont conformes en termes de la qualité de leurs rejets. Les tableaux ci-dessous présentent les objectifs de rejet de flux de pollution et de rendement épuratoire.

- Station d'épuration de BRUGES (450 EH) :

Paramètres	Objectifs du rejet par temps sec		Rejets 2021		Rendements 2021	Rendements de référence
	kg/j	mg/l	kg/j	mg/l		
DBO5	2,5	25	0,3	8	99%	70%
DCO	11,5	125	2,3	71	96%	75%
MES	3,2	35	0,3	8	99%	90%
NK	/	/	0,4	11	93%	NC
Pt	/	/	0,4	10,8	20%	NC

### Conclusion :

Les flux de pollution traités par la station d'épuration de Bruges sont conformes aux flux estimés lors de son dimensionnement.

Les rendements de la station d'épuration de Bruges sont conformes.

Le rejet est conforme pour l'année 2021.

- Station d'épuration d'ASSON (1 000 EH) :

Paramètres	Objectifs du rejet par temps sec		Rejets 2021		Rendements 2021	Rendements de référence
	kg/j	mg/l	kg/j	mg/l		
DBO5	5	25	2,6	12,3	94%	70%
DCO	25	125	11,1	59,8	88,6%	75%
MES	7	35	3,3	16,2	93,9%	90%
NK	/	/	7,1	46,5	39%	NC
Pt	/	/	1	2,66	17%	NC

### Conclusion :

Les flux de pollution traités par la station d'épuration sont conformes aux flux estimés lors de son dimensionnement :

Les rendements de la station d'épuration d'Asson sont conformes.

Le rejet est conforme pour l'année 2021.

- Station d'épuration de LESTELLE (1 200 EH) :

Paramètres	Objectifs du rejet par temps sec		Rejets 2021		Rendements 2021	Rendements de référence
	kg/j	mg/l	kg/j	mg/l		
<b>DBO5</b>	5	25	0,2	2,1	98%	70%
<b>DCO</b>	25	125	2,8	30	88%	75%
<b>MES</b>	7	35	0,2	2	97%	90%
<b>NK</b>	/	/	0,2	2,4	94%	NC
<b>Pt</b>	/	/	0,2	2,6	30%	NC

**Conclusion :**

Les rendements de la station d'épuration de Lestelle sont supérieurs aux rendements de référence imposés par l'arrêté préfectoral. Le rejet est conforme pour l'année 2021.

- Station d'épuration de BALIROS (1 800 EH) :

Paramètres	Objectifs du rejet par temps sec		Rejets 2021		Rendements 2021	Rendements de référence
	kg/j	mg/l	kg/j	mg/l		
<b>DBO5</b>	7	25	0,8	4,2	99%	70%
<b>DCO</b>	34	125	9,4	51,5	95%	75%
<b>MES</b>	9,5	35	1,2	6,5	99%	90%
<b>NK</b>	19	70	2	10,2	90%	30%
<b>Pt</b>	5	18	1,2	6,7	39%	30%

**Conclusion :**

Les rendements de la station d'épuration de Baliros sont supérieurs aux rendements de référence imposés par l'arrêté préfectoral du 16 Avril 2007. Le rejet est conforme pour l'année 2021.

- Station d'épuration de MONTAUT (2 000 EH) :

Paramètres	Objectifs du rejet par temps sec		Rejets 2021		Rendements 2021	Rendements de référence
	kg/j	mg/l	kg/j	mg/l		
<b>DBO5</b>	7,5	25	0,2	2,2	99%	93%
<b>DCO</b>	27	90	3,7	32,9	96%	88%
<b>MES</b>	10,5	35	0,6	5,1	99%	94%
<b>NK</b>	6	20	0,5	11,5	90%	80%
<b>Pt</b>	4,8	16	0,3	5	51%	40%

**Conclusion :**

Les rendements de la station d'épuration de Montaut sont supérieurs aux rendements de référence imposés par l'arrêté préfectoral du 02 Avril 2012. Le rejet est conforme pour l'année 2021.

- Station d'épuration d'ASSAT-BORDES (15 000 EH) :

Paramètres	Objectifs du rejet par temps sec		Rejets 2021		Rendements 2021	Rendements de référence
	kg/j	mg/l	kg/j	mg/l		
<b>DBO5</b>	58	25	1,75	2,39	99%	80%
<b>DCO</b>	292	125	21,3	26,3	96%	75%
<b>MES</b>	82	35	3,2	3,68	99%	90%
<b>NK</b>	35	15	8,47	11,2	88%	NC
<b>Pt</b>	12	5	4,46	5,79	44%	NC

### Conclusion :

La station d'épuration d'Assat-Bordes, dont le réseau de collecte est principalement de type séparatif, a reçu en entrée 48 % de la charge hydraulique nominale.

Les flux organiques sont assez importants, notamment la charge en DCO, dont la moyenne annuelle reste élevée. Toutefois, les travaux d'agrandissement de la STEP et le passage de 5600 à 15000EH permettent de très bien « recevoir » la pollution et obtenir un rejet de qualité, ce malgré une population croissante sur la zone de Bordes et la présence de l'usine SAFRAN.

Les rejets sont conformes pour l'ensemble des paramètres en 2021.

- Station d'épuration de BAUDREIX (20 000 EH) :

Paramètres	Objectifs du rejet par temps sec		Rejets 2021		Rendements 2021	Rendements de référence
	kg/j	mg/l	kg/j	mg/l		
<b>DBO5</b>	88	25	3,91	1,94	99%	80%
<b>DCO</b>	440	125	51,5	22,9	96%	75%
<b>MES</b>	123	35	7,4	3,4	99%	90%
<b>NK</b>	52	15	6,1	3	96%	NC
<b>Pt</b>	35	5	6,4	3,1	57%	NC

### Conclusion :

Les rendements de la station d'épuration de la STEP de Baudreix sont supérieurs aux rendements de référence imposés par l'arrêté préfectoral.

Le rejet est conforme pour l'année 2021.

### **Les sous-produits d'épuration**

#### Quantification des boues produites :

La production de boues est directement liée à la quantité de pollution retirée des eaux usées. Ainsi, plus la dépollution est efficace, plus la production de boues est élevée. Les boues rencontrées sur les STEP de la Communauté de communes du Pays de Nay correspondent à des boues de traitement biologique d'aération prolongée. Elles sont donc essentiellement formées par les résidus de bactéries « cultivées » dans les ouvrages d'épuration. Ces bactéries ont consommé des matières organiques contenues dans les effluents bruts et les ont digérées.

La quantité totale de boues produite durant l'année 2022 par les STEP du territoire de la CCPN est évaluée à environ 270 tonnes de matières sèches (contre 210t en 2015, 218t en 2016 et 228t en 2017 et 217,6t en 2018 et 227 tonnes en 2019 et 255 tonnes en 2021) :

- **18,8 Tonnes de matières sèches** produites par la station de Baliros en 2020, réparties en 2940m3 de boues liquides en moyenne à 4 g MS/L, extraites dans les lits à rhizophytes ainsi que 1 opération de déshydratation mobile (soit 5 tonnes de matières sèches évacuées vers une plateforme de compostage). Cette production correspond à 1139 EH.
- **858 830 kg** produits par la station de Baudreix en moyenne à 17% de siccité soit environ **146 tonnes de matières sèches** produites. Cette production correspond à 8 848 EH.
- **410 980 kg** produits par la station d'Assat en moyenne à 17% de siccité soit environ **69,9 tonnes de matières sèches** produites. Cette production correspond à 4 236 EH environ.
- 1680 m3 produits par la station de Lestelle en moyenne à 5 g MS/L soit environ **8,4 tonnes de matières sèches** produites. Cette production correspond à 510 EH environ

- 2814 m<sup>3</sup> produits par la station d'Asson en moyenne à 5 g MS/L soit environ **14,7 tonnes de matières sèches** produites. Cette production correspond à 891 EH.
- **68,8 tonnes** produites par la station de Montaut en moyenne à 18% de siccité soit environ **12,4 tonnes de matières sèches** produites. Cette production de boue correspond à 752 EH.

NB : on considère une production moyenne de boue de 16,5 kg MS/EH/an.

**Soit les productions de boues suivantes pour les exercices 2015 à 2021 :**

STEP	Tonnes MS 2015	EH 2015	Tonnes MS 2016	EH 2016	Tonnes MS 2017	EH 2017	Tonnes MS 2018	EH 2018
BALIROS	17,5	1061	21,5	1303	18,2	1103	19,2	1164
BÉNÉJACQ	14,2	861	15,25	924	7,75	470	/	/
LESTELLE	/	/	/	/	/	/	8,5	515
ASSAT	55	3333	46,7	2830	61	3697	62	3758
BAUDREIX	110	6667	112,6	6824	118	7152	102	6182
ASSON	11,25	682	14,8	897	14,6	885	14,95	906
MONTAUT	2,1	127	8,55	518	9,1	552	11	667
<b>TOTAL</b>	<b>210 Tonnes de MS</b>		<b>218 Tonnes de MS</b>		<b>228 Tonnes de MS</b>		<b>218 Tonnes de MS</b>	

STEP	Tonnes MS 2019	EH 2019	Tonnes MS 2020	EH 2020	Tonnes MS 2021	EH 2021
BALIROS	23,2	1406	15,3	927	18,8	1139
LESTELLE	8,5	515	10,5	636	8,4	509
ASSAT	61,5	3727	65,6	3976	69,9	4236
BAUDREIX	112	6788	135,8	8230	146	8848
ASSON	13,65	827	14,2	861	14,7	891
MONTAUT	8,05	488	13,3	806	12,4	752
<b>TOTAL</b>	<b>227 T. MS</b>	<b>13752</b>	<b>255 T. MS</b>	<b>15436</b>	<b>270 T. MS</b>	<b>16376</b>

La production de boues avait régulièrement augmenté depuis l'exercice 2015, et nous pouvons remarquer une augmentation constante jusque en 2018. Après cette légère diminution 2018 (due uniquement au fait du doublement de la filière de la STEP de Baudreix donc un doublement du volume des bassins d'aération et de ce fait un ensemencement en boue du nouveau bassin d'aération neuf correspondant aux 10 tonnes de MS produites en moins, ainsi qu'une évacuation d'une petite partie des boues avec le camion hydrocureur lors de la vidange de l'ancien BA et de l'extraction de filasses).

**Nous remarquons après une année 2019 de « retour à la normale » en termes de quantités de boues collectées aux alentours des 227 Tonnes de MS à l'année, une augmentation sur 2020 et également sur cette année 2021 avec une production de 270 Tonnes de MS.**

Les filières de traitement des boues pour toutes les stations d'épuration sont conformes à la réglementation en vigueur. Des analyses de boue sont effectuées régulièrement en suivant les prescriptions réglementaires.

Les boues des stations d'épuration d'Assat, Baudreix et Montaut sont déshydratées sur le site de production et envoyées en compostage sur la plateforme de TERRALYS SUEZ à Pontacq pour être valorisées en agriculture.

Les boues de la station d'épuration de Bruges, Baliros, Lestelle et Asson sont épaissies dans des lits à rhizophytes et valorisées en agriculture (plan d'épandage, suivi agronomique et des épandages réalisés et suivis par le service Assainissement de la CCPN).

Quantification des sables, des graisses, et des déchets de dégrillage :

Station d'épuration d'Asson :

- Les refus du dégrilleur (700 kg) sont incinérés sur le site de Lescar.
- Les sables (200 kg) sont traités par SUEZ.
- Les graisses (4 m<sup>3</sup>) ont été évacuées sur le site de la SARL LABAT à Aire sur Adour.

Station d'épuration de Baliros :

Les déchets de dégrillage (4 500 kg) ont été évacués et traités sur l'Usine d'Incinération des Ordures Ménagères de Lescar.

Station d'épuration de Lestelle :

- Les sables (400 kg) sont traités par SUEZ.
- Les graisses (6 m<sup>3</sup>) ont été évacuées sur le site de la SARL LABAT à Aire sur Adour.

- Les déchets de dégrillage (800 kg) ont été évacués et traités sur l'Usine d'Incinération des Ordures Ménagères de Lescar.

Station d'épuration d'Assat-Bordes :

- Les refus du dégrilleur (8 00 kg) sont incinérés sur le site de Lescar.
- Les graisses (3 m<sup>3</sup>) issues du nettoyage du PR entrée STEP ont été évacuées sur le site de la SARL LABAT à Aire sur Adour.

Station d'épuration de Baudreix :

- Les déchets de dégrillage (10 000 kg) ont été évacués et traités sur l'Usine d'Incinération des Ordures Ménagères de Lescar.

Pour les stations d'épuration d'Assat, de Baliros et de Baudreix, il faut noter la présence d'un tamis rotatif qui collecte les refus de grilles, les sables et les graisses, qui sont ensuite compactés et ensachés.

### Consommation énergétique

Le tableau suivant dresse le bilan de la consommation énergétique de chaque station d'épuration du territoire.

En considérant ces consommations énergétiques annuelles ainsi que les flux annuels entrant pour chaque station d'épuration exprimés en équivalents habitants, il est possible de déterminer l'énergie nécessaire pour éliminer **1 kilogramme de DBO5** (ratio kWh/kg DBO5 éliminé). **Pour une station d'épuration de type boues activées, il est donné un ratio moyen de 2,5 kWh/kg de DBO5 éliminé.**

Station d'épuration	2015				2016			
	Conso (kWh/an)	Flux moyen annuel DBO <sub>5</sub> (EH) <sup>3</sup>	Ratio (kWh/kg DBO <sub>5</sub> éliminé)	Coût (€ TTC/an)	Conso (kWh/an)	Kg de DBO <sub>5</sub> éliminé dans l'année	Ratio (kWh/kg DBO <sub>5</sub> éliminé)	Coût (€ TTC/an)
STEP Asson (1 000 EH)	26 632	929	1,3*	3 935	36 227	12 592	2,87	5 344
STEP Baliros (1 800 EH)	54 489	980	2,6*	7 753	76 515	21 761	3,51	10 412
STEP Bénéjacq (2 000 EH)	73 978	1 180	2,8*	10 574	82 446	24 520	3,36	12 445
STEP Montaut (2 000 EH)	93427	Flux=240 / ratio 16,2		12 385	114 415	31 025	3,68	15 764
STEP Assat-Bordes (5 600 EH)	275 782	5 267	2,4	45 805	244 864	215 715	1,14	41 784
STEP Baudreix (10 000 EH)	356 211	8 800	2	45 556	344 164	175 382	1,96	45 715
<b>TOTAL</b>	<b>880 519</b>	<b>/</b>	<b>/</b>	<b>126 008</b>	<b>898 631</b>	<b>480 995</b>	<b>1.90</b>	<b>131 464</b>

Station d'épuration	2017				2018			
	Conso (kWh/an)	Kg de DBO <sub>5</sub> éliminé dans l'année	Ratio (kWh/kg DBO <sub>5</sub> éliminé)	Coût (€ TTC/an)	Conso (kWh/an)	Kg de DBO <sub>5</sub> éliminé dans l'année	Ratio (kWh/kg DBO <sub>5</sub> éliminé)	Coût (€ TTC/an)
STEP Asson (1 000 EH)	31 451	13 252	2,4	4 704	30 647	23 725	1,29	4 686
STEP Baliros (1 800 EH)	78 902	22 862	3,4	11 179	73 196	24 150	3,03	10 935
STEP Bénéjacq (2 000 EH)	54 300	20 884	2,6	9 145	/	/	/	/
STEP Lestelle (1200 EH)	/	/	/	/	18 418	6 775	2,72	2 912
STEP Montaut (2 000 EH)	123 103	39 630	3,1	16 966	88 752	12 301	7,22	12 650
STEP Assat-Bordes (15 000 EH)	233 579	200 382	1,2	33 790	255 263	106 493	2,40	33 253
STEP Baudreix (20 000 EH)	380 125	202 636	1,9	51 775	343 870	176 580	1,95	43 749
<b>TOTAL</b>	<b>901 460</b>	<b>499 646</b>	<b>1.8</b>	<b>127 559</b>	<b>810 146</b>	<b>350 024</b>	<b>2,31</b>	<b>108 185</b>

Station d'épuration	2019				Station d'épuration	2020				évolution conso kWh 2019/2020
	Conso (kWh/an)	Kg DBO5 éliminée dasn l'année	ration (kWh/Kg DBO5 éliminée)	coût € TTC / an		Conso (kWh/an)	Kg DBO5 éliminée dasn l'année	ration (kWh/Kg DBO5 éliminée)	coût € TTC / an	
STEP Asson	29809	21125	1,41	4765	STEP Asson	28936	13980	2,07	4918	-2,93%
STEP Baliros	65200	28160	2,32	12007	STEP Baliros	69216	30150	2,30	5160	6,16%
STEP Lestelle	16711	6990	2,39	2798	STEP Lestelle	24898	6280	3,96	3553	48,99%
SEP Montaut	82752	13250	6,25	10131	SEP Montaut	64650	12900	5,01	9580	-21,88%
STEP Assat	245260	105230	2,33	30249	STEP Assat	279688	98971	2,83	38481	14,04%
STEP Baudreix	341530	178730	1,91	40280	STEP Baudreix	345730	179215	1,93	44433	1,23%
<b>TOTAL</b>	<b>781262</b>	<b>353485</b>	<b>2,77</b>	<b>100230</b>	<b>TOTAL</b>	<b>813118</b>	<b>341496</b>	<b>3,02</b>	<b>106125</b>	<b>4,08%</b>

Station d'épuration	2021				évolution conso kWh 2020/2021
	Conso (kWh/an)	Kg DBO5 éliminée dasn l'année	ration (kWh/Kg DBO5 éliminée)	coût € HT / an	
STEP Asson	26366	15730	1,68	6358	-8,88%
STEP Baliros	73594	26300	2,80	10460	6,33%
STEP Lestelle	11358	6100	1,86	1972	-54,38%
SEP Montaut	71472	12100	5,91	6529	10,55%
STEP Assat	249280	92800	2,69	21607	-10,87%
STEP Baudreix	346585	179580	1,93	28843	0,25%
<b>TOTAL</b>	<b>778655</b>	<b>332610</b>	<b>2,81</b>	<b>75769</b>	<b>-4,24%</b>

Les ratios sont calculés pour la totalité des STEP de la Communauté de communes du Pays de Nay. Le total de la consommation énergétique des stations d'épuration est assez représentatif de la réalité et de notre fonctionnement actuel en « mode routine ». Il faut noter que malgré le doublement de la filière de Baudreix passant de 10 000 à 20 000EH, l'installation de matériel « énergétiquement » performant a permis de limiter l'augmentation de la consommation électrique.

*\*NB : Pour les stations de Baliros, Bénéjacq et Lestelle, seuls 2 bilans sont réalisés, pour Asson seuls 4 bilans ont été réalisés, les flux moyens annuels ne sont donc que peu représentatifs du fonctionnement global de ces stations.*

L'évolution, entre les exercices 2015 à 2021, de la consommation énergétique des différentes stations d'épuration, est présentée dans le tableau ci-dessus. L'évolution de la consommation électrique sur ces 2 dernières années, y est également établie.

On a pu noter dans les années précédentes une baisse de la consommation sur les sites que sont les STEP de Baudreix (optimisation avec la nouvelle STEP moins énergivore), Asson (séparation du temps de pluie), Montaut et Baliros.

Aujourd'hui, en mode de fonctionnement « de routine » et malgré une augmentation de la population donc de la pollution supplémentaire à traiter, les consommations moyennes ont légèrement évolué à la baisse sur ces sites ce qui confirme l'optimisation des installations.

Pour la STEP de Lestelle, une baisse de -54% en 2021 correspond à des rectifications de consommations suite à des index erronés estimés par EDF.

Le tableau présenté page suivante établit le bilan des consommations énergétiques de 2014 à 2021 (données EDF) sur l'ensemble des postes de relevage du territoire.

Nom du poste de relevage	Communes	Conso 2014 <sup>2</sup> (kWh/an)	Conso 2015 <sup>2</sup> (kWh/an)	Conso 2016 <sup>2</sup> (kWh/an)	Conso 2017 <sup>2</sup> (kWh/an)	Conso 2018 <sup>2</sup> (kWh/an)	Conso 2019 <sup>2</sup> (kWh/an)	Conso 2020 <sup>2</sup> (kWh/an)	Conso 2021 <sup>2</sup> (kWh/an)
PR LES VIGNES	ARROS-NAY	130	113	140	140	156	243	175	204
PR LOT. LE VERGER	ARROS-NAY	307	201	240	250	404	380	310	402
PR ZONE CLÉMENT A DER	ASSAT	6 557	6930	7929	2982	12784	5299	12954	8700
PR DE BIE	ASSON	155	237	1335	362	111	603	1137	99
PR DE MARANCY	ASSON	7 365	6009	5035	6614	6608	6616	-9561	6851
PR des Pyrénées	Asson						599	323	279
PR STADE (BALIROS 1)	BALIROS	136	104	132	115	57	82	118	29
PR BALIROS (côté PMC)	BALIROS	1 367	673	830	713	943	692	853	805
PR O'KIRI	BAUDREIX					21457	35210	37265	36120
PR LOT. LA CHATAIGNERAIE	BAUDREIX					0	0	0	0
PR IMPASSE Gabizos	BAUDREIX						-5	266	91
PR rue Vert Galant/square J.Bur	BAUDREIX						50	489	621
PR BENEJACQ PAE	BENEJACQ	3 307	2 865	3919	3436	3311	3563	2479	3836
PR HENRI IV (DO)	BENEJACQ	1 781	1 056	1000	682	960	803	1021	766
PR ESPACE DES PYRENEES (SUPER U)	BENEJACQ	459	- 99 539	530	332	338	511	625	546
PR RUE DU MOULIN	BENEJACQ	1 321	829	908	566	1604	906	1807	1322
PR DES ARTIGUES	BENEJACQ	15 150	5 876	12379	10875	7804	9499	11648	11630
PR VIOLETTES	BENEJACQ	508	452	486	365	600	714	800	627
PR LOT. LES LANOTS	BENEJACQ				300	631	616	648	645
PR Cerisiers	BEUSTE								223
PR Moulin	BEUSTE								248
PR Principal	BEUSTE								1925
PR LES GRANGES	BORDES	26 289	14 518	16906	12814	23213	15492	24024	17537
PR LOT. PIC D'ORHY	BORDES			-	-	0	0	0	0
PR LOT LES PRAIRIES	BORDES			-	209	351	340	298	470
PR LOT. ANDARS	BOURDETTES			434	382	367	401	400	1109
PR TEXTILE	BOURDETTES	3 677	2 741	3039	2953	4311	4998	5250	5255
PR VILLAGE	BOURDETTES	7 481	6 823	6604	6887	7247	6401	6985	6776
PR AMONT STEP BRUGES	BRUGES			2781	2256	4069	2952	4512	3810
PR PONT DU LAGOIN	COARRAZE	5 969	3 983	6034	2392	2888	-6885	13282	3886
PR LA MONTJOIE	COARRAZE	1 511	1 765	456	674	1095	1571	5817	1542
PR HOURCQ	IGON	3 132	3 715	3998	4134	4571	4205	4848	5543
PR LAVOIR	IGON	2 356	1 966	2900	2756	3139	3547	5043	5840
PR CAPBAT	IGON	1 110	912	1300	1105	984	918	842	472
PR LOT. ISARCE	IGON	857	763	1250	892	985	934	1031	1164
Poste Pression Collège	LESTELLE					-43	-22	-4	
PR LOT. PYRENE	MIREPEIX	185	129	142	111	117	125	252	247
PR LOT. ESTIBETTE	MIREPEIX			0	0	0	0	0	0
PR 01 LES AIGULLOUS	MONTAUT	-780	2 691	2542	1630	1783	1658	1718	1453
PR 02 BETHARRAM	MONTAUT	4 137	- 2 877	1696	2181	2321	3243	3140	3330
PR 03 LANNE DE HAUT	MONTAUT			138	700	936	941	1616	1621
PR 04 RTE DE ST VINCENT	MONTAUT	3 902	- 2 136	-157	813	851	-504	964	951
PR 05 LE MOURLE	MONTAUT	8 553	- 8 122	435	470	510	595	581	541
PR Domaine St Georges	MONTAUT								461
PR BRANGOT	NARCASTET					235	312	536	65
PR Gens du Voyage	NARCASTET					-3101	525	510	115
PR chemin Brangot	NARCASTET							282	217
PR RUE DU CANAL	NAY	5 560	346	1662	1515	1527	825	628	534
PR SAINT ROCH	NAY	7 572	7 097	6272	5912	7966	11377	13215	14055
PR de la Poste	NAY						1	11	10
PR PARDIES PIETAT	PARDIES PIETAT	3 927	1 712	2365	1343	2697	1891	2457	2209
MICRO STEP SANCTUAIR	PARDIES PIETAT	-	-	-	1909	642	-571	34	27
PR SAINT ABIT	SAINT ABIT	1 695	1186	1224	434	689	805	871	67
<b>TOTAL</b>		<b>125 676</b>	<b>78 117</b>	<b>96 884</b>	<b>82 205</b>	<b>128 372</b>	<b>122 456</b>	<b>162 500</b>	<b>155 276</b>

### Prime à la performance épuratoire

Une prime à la performance épuratoire des installations d'assainissement collectif de de la Communauté de Commune du Pays de Nay est attribuée par l'Agence de l'Eau Adour Garonne pour chaque station d'épuration associée à un système de collecte. Cette prime prend en considération la pollution collectée, reçue et éliminée ainsi que la quantité de sous-produits et de boues traités.

En fonction des conformités des stations d'épuration, des rendements épuratoires et des indices de connaissance des ouvrages, les primes sont calculées et attribuées.

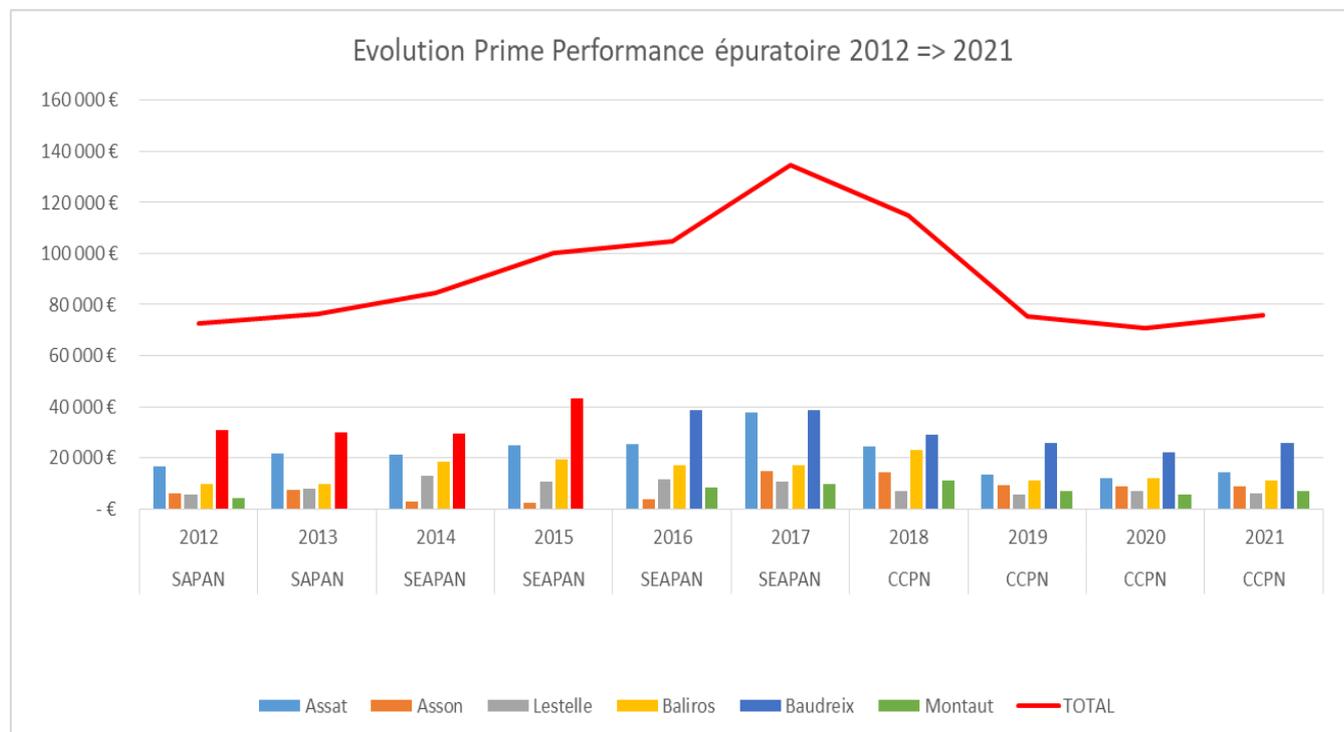
Nous pouvons noter que les travaux et l'amélioration des installations et de leur exploitation nous ont permis de presque doubler le montant de cette prime en l'espace de 6 années d'exploitation en régie 2012 à 2017.

En 2018 et 2019, le montant de la prime pour la performance aura connu deux fortes baisses - non pas due à de moins bons résultats, mais en raison de la diminution des assiettes d'aide de la part de l'Agence de l'Eau Adour Garonne suite à une décision du conseil d'administration de diminuer de 40% le montant de l'aide affecté pour les STEP.

En 2020, le montant de cette aide s'est stabilisé aux alentours de 71 000€ pour remonter à 76 000€ en 2021.

Le tableau et les graphes ci-dessous donnent les chiffres et évolutions.

	SAPAN	SAPAN	SEAPAN	SEAPAN	SEAPAN	SEAPAN	CCPN	CCPN	CCPN	CCPN
STEP	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Assat	16 625 €	21 819 €	21 381 €	24 653 €	25 507 €	37 636 €	24 203 €	13 580 €	12 099 €	14 196 €
Asson	6 235 €	7 236 €	2 588 €	2 363 €	3 512 €	14 664 €	14 505 €	9 096 €	8 777 €	8 719 €
Lestelle	5 375 €	7 854 €	12 940 €	10 600 €	11 587 €	10 613 €	6 725 €	5 419 €	6 992 €	6 012 €
Baliros	9 508 €	9 666 €	18 353 €	19 201 €	17 077 €	17 132 €	22 989 €	11 127 €	11 988 €	10 845 €
Baudreix	30 756 €	29 695 €	29 561 €	43 173 €	38 772 €	38 773 €	29 087 €	25 616 €	22 142 €	25 735 €
Montaut	4 012 €	/	/	/	8 351 €	9 663 €	11 241 €	6 904 €	5 448 €	6 933 €
Bruges	/	/	/	/	/	5 988 €	6 391 €	3 583 €	3 583 €	3 583 €
<b>TOTAL</b>	<b>72 511 €</b>	<b>76 270 €</b>	<b>84 823 €</b>	<b>99 990 €</b>	<b>104 806 €</b>	<b>134 469 €</b>	<b>115 141 €</b>	<b>75 325 €</b>	<b>71 029 €</b>	<b>76 023 €</b>



## **Conformité de la performance des ouvrages d'épuration au regard des prescriptions nationale issues de la directive ERU**

En accord avec les Arrêtés Préfectoraux autorisant le fonctionnement des systèmes d'assainissement d'Asson, Baliros, Lestelle, Montaut, Assat-Bordes et Baudreix, les rejets moyens annuels des stations d'épuration sont **conformes**.

Après les observations de très fortes concentrations organiques à Baudreix, avec des pointes à 16 000 EH, valeurs 1,6 fois supérieures aux capacités et avec le raccordement de Bénéjacq, le doublement de la filière de cette STEP était largement justifié.

Les flux et les concentrations de rejet, en valeur moyenne sur l'année 2021, étant inférieurs aux valeurs imposées par la réglementation, les rejets des ouvrages d'épuration sont donc considérés comme **conformes pour l'ensemble des stations d'épuration**.

## **Conformité des performances des équipements d'épuration au regard des prescriptions de l'acte individuel pris en application de la police de l'eau**

La mesure de cet indicateur a pour objectif de s'assurer de l'efficacité du traitement des eaux usées afin de préserver durablement le cadre de vie et le milieu naturel.

Il s'agit du pourcentage de bilans sur 24 heures réalisés dans le cadre de l'auto-surveillance conformes à la réglementation, pour les stations d'épuration de capacité supérieure à 2 000 équivalents habitants.

Pour rappel, un bilan est jugé conforme s'il respecte les valeurs limites fixées en flux maximal et, soit les valeurs limites fixées en concentration, soit les valeurs limites fixées en rendement indiquées dans l'Arrêté Préfectoral.

Les taux de conformité pour l'année 2021 sont, pour les stations concernées par cet indicateur sont les suivants :

STEP	Nombre de bilans 24h réalisés en 2020	Nombre de bilans 24h conformes en 2020	Taux de conformité	Nombre de bilans 24h réalisés en 2021	Nombre de bilans 24h conformes en 2021	Taux de conformité
STEP Bruges - 650 EH	1	1	100%	1	1	100%
STEP Asson - 1000 EH	4	4	100%	4	4	100%
STEP Lestelle - 1200 EH	2	2	100%	2	2	100%
STEP Baliros - 1800 ZH	2	2	100%	2	2	100%
STEP Montaut - 2000 EH	12	12	100%	12	12	100%
STEP Assat - 15 000 EH	24	24	100%	24	24	100%
STEP Baudreix - 20 000 EH	24	24	100%	24	24	100%

## **2 - Indice de connaissance et de gestion patrimoniale**

Cet indicateur a pour but d'évaluer la connaissance des réseaux d'assainissement, de s'assurer de la qualité de la gestion patrimoniale et de suivre leur évolution.

Le tableau figurant en **Annexe 8**, présente les modalités de calcul de cet indicateur.

Pour 2020, il s'établit à **115 / 120**.

## **3 - Indice de connaissance de rejet au milieu naturel**

Cet indice mesure le niveau d'investissement du service dans la connaissance des rejets au milieu naturel par les réseaux d'assainissement en temps sec et en temps de pluie. Il vise à évaluer l'effort de protection de la qualité des milieux récepteurs.

En 2020, il s'établit à **95 / 120**.

Le tableau figurant en **Annexe 8**, présente les modalités de calcul de cet indicateur.

De plus, des mesures sur les points clefs du réseau d'assainissement vont être réalisées afin de déterminer le taux de collecte par secteur.

## **4 - Nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage**

Cet indicateur donne un aperçu de l'état et du fonctionnement du réseau de collecte des eaux usées, à travers le nombre de points sensibles nécessitant des interventions d'entretien spécifiques ou anormalement fréquentes.

Le nombre de points du réseau de collecte nécessitant des interventions fréquentes de curage par 100 km de réseau sont les points du réseau pour lesquels il y a au moins 2 interventions par an (actions préventives ou curatives). Ce nombre est rapporté à 100 km de réseaux (hors branchements).

Ce nombre est évalué à **4 points noirs soit 2,5 %**

Ce suivi nous indique les principaux points sensibles sur le réseau d'assainissement : plaques d'égouts vétustes, réseaux bouchés.

### 5 - Taux de débordement chez les usagers

Cet indicateur mesure le nombre d'évènements ayant un impact direct sur les habitants, de par l'impossibilité de continuer à rejeter les effluents au réseau public et les atteintes portées à l'environnement. Il a pour objet de quantifier les dysfonctionnements du service dont les habitants ne sont pas responsables à titre individuel.

**Taux de débordement = nombre de demandes d'indemnisation au millier d'habitants desservis.** Le nombre de débordements correspond alors au nombre de demandes d'indemnisations par des tiers ou des usagers.

Pour l'année 2021, **aucune demande d'indemnisation n'a été déposée** suite à des dysfonctionnements du réseau public.

### 6 - Taux de réclamation

Ce taux constitue un reflet de la qualité du service rendu aux usagers. Le nombre de réclamations est rapporté au millier d'abonnés.

Le nombre total de réclamation in situ pour l'année 2021 est de **48** dont :

- 12 demandes d'explications : explications de la PFAC, du règlement de service, des factures (acompte, solde), etc.
- 6 concernant des erreurs de tarification (par exemple : facturation de la redevance assainissement pour de l'assainissement non collectif).
- 30 concernant un problème technique (réseau bouché, etc).

Le taux de réclamation pour l'année 2021 est donc de **5.4 %**.

Toutes les demandes écrites sont enregistrées. De plus, une liste informatisée est tenue à jour concernant les réclamations téléphoniques.

Une lettre d'information du Service de l'Eau et de l'Assainissement du Pays de Nay est transmise aux abonnés chaque année, dans le but de leur faciliter la compréhension des investissements réalisés et du fonctionnement du service. Cette lettre d'information figure en **Annexe 9**.

### 7 - Taux de renouvellement des réseaux

Ce taux est présenté au chapitre 9 - Renouvellement des réseaux d'assainissement.

### 8 - Etudes de nouveaux branchements ou d'interventions sur branchements

#### **Réception des demandes de branchements ou d'intervention AEP/EU**

**Soit pour l'assainissement collectif dans l'exercice :**

TYPOLOGIE DES DEMANDES DE DEVIS OU D'INTERVENTION REGIE							STATISTIQUES			DOSSIERS SANS SUITE
AEP	AEP (Pose compteur)	AEP (déplacement de compteur en Régie)	AEP (Modif brcht entreprises SEAPaN)	AEP (Brcht pour PI)	AEP/EU	EU	Nb potentiels de compteurs à poser en régie si commande du branchement	Viabilisation terrain (sans compteur)	Individualisation contrats d'eau	
79	118	7	3	1	70	18	203	20	28	24

- o Branchements en tranchées communes AEP + EU : 70 demandes (+3/2020 et +12 /2019),
- o EU seul : 18 demandes ( + 13 /2020).

Une hausse de branchements d'eaux usées seuls est constatée sur l'exercice, elle met en évidence une partie de travaux de mise en conformité (maisons non raccordées au réseau public décelées suite aux contrôles de vente) ou des demandes de branchements supplémentaires (dits de confort), ou la division de lots existants avec séparation des réseaux privés sur chaque partie cédée.

### **Évolution par rapport à l'exercice précédent**

Malgré l'année « COVID-19 » il y a eu plus de dossiers à traiter pour des branchements neufs au global.

Moins de gros lotissements nouveaux créés mais des lotissements de taille plus réduite (entre 4 et 9 lots) et autant de viabilisation de lots isolés, présageant autant de futurs contrôles de raccordement par la Police de branchements.

#### **Ratio demandes reçues/devis émis/Dossiers suivis :**

<b>Ratio demandes reçues / devis émis/Dossiers suivis</b>				
<b>Demandes reçues au service travaux</b>	<b>Fiches enquête créées</b>	<b>Interventions à faire en régie sans devis de travaux ni BC entreprise</b>	<b>Devis FAITS et transmis</b>	<b>Devis A FAIRE</b>
<b>301</b>	<b>277</b>	<b>7</b>	<b>265</b>	<b>5</b>

- Demandes reçues au service travaux : 301 (+78/2020 dû à individualisation et projets à réaliser avant fin 2021 à cause de la RTE 2022),
- Fiches enquête créées : 277 (54/2020)
- Devis émis et transmis : 265 émis (+ 63/2020) pour 277 fiches enquêtes créées (car 5 études reportées sur 2022 et 7 interventions faites par la régie sans devis du service ni intervention d'une entreprise extérieure).
- Classé sans suite : 24 unités ( -1 /2020) pour des projets reportés ou abandonnés (usagers indécis ou qui n'ont pas précisé leur projet et dont le dossier n'a pas pu être traité jusqu'au bout, faute de retour du demandeur).
- Taux d'instruction des dossiers reçus : 277 fiches instruites / 301 demandes valides reçues = 92% de taux d'instruction réel à cause des 24 dossiers classés sans suite.  
Pour mémoire : 86,5 % en 2017 et 86.5 % en 2016, et 97.5% en 2019 et 100% en 2020. Le service filtre les demandes pour éviter du travail inutile en s'assurant que la demande est bien avérée. Mais cela nécessite des vérifications par mail et téléphone auprès du demandeur. L'unité se maintient dans ses ratios malgré l'afflux de demandes sur 2021.
- Visites sur site pour l'étude et l'exécution des dossiers : 423 visites sur sites, (+100 / 2020 dues à beaucoup de dossiers complexes d'individualisation et de lotissements notamment) de la réception de la fiche à la réception des travaux, avec prises de photos et mesures sur le terrain, ont été effectuées. Les études de branchement sont toujours aussi chronophages et le service ne peut pas plus les optimiser, les facteurs externes étant non maîtrisables (demandes d'études faites en urgence, dossiers incomplets, dossiers modifiés en cours d'études, pas de maîtres d'œuvre pour beaucoup de dossiers et donc de multiples interlocuteurs entre le service et l'usagers (géomètre, constructeur, vendeurs, acheteurs, agences immobilières, etc.

Malgré ce nouveau chiffre, et pour mémoire : 830 visites sur site en 2017 et 780 en 2016 (passage en régie à l'eau) et 378 en 2019, l'optimisation des déplacements est opérée dans l'unité depuis août 2018 avec l'appui d'un nouvel assistant au bureau d'études et d'un appui certain sur le terrain des agents l'unité eau potable porte tout de même ses fruits.

Vue le nombre de demande de pose de compteurs, le nombre d'intervention sur site est donc lité (+51 en 2021, ce qui représente 50% des visites faites en plus par rapport à 2020).

### Bons de commande de travaux de branchements lancés en 2021

Nombre de bons de commande et de factures usagers faites au 31/12/2021 :

Nb BC	BC ANN ULE	BC Suspendu	Trx en cours	PRO Facture en attente	Pro Fa à valider	Fa en attente	Fa rejetée	FA Faite
103	1	0	5	0	0	4	0	93

Montant engagé pour les bons de commande au 31/12/2021 :

HT	PART EU	PART AEP	PART REGIE	TVA	TTC	CUMUL TTC
327 108,14	51 BC	98 BC	103 BC	65 421,63	392 529,78	392 529,79
	Tot. 145 129,21	Tot. 181 978,93	Tot. 24 761,00			
Moy. 3 175,81	Moy. 2 845,67	Moy. 1 856,93	Moy. 240,40			Moy. 3 810,97

En 2021, 102 bons de commandes (103 -1 annulé) ont été réalisés pour des branchements sur le domaine public, Soit +28/2020 (2021 = année record depuis 2011).

- 98 BC/102 liés à l'eau potable (+27/2020 et +46/2019 !!!) du à la RTE 2022 imposée après le 31/12/2021.
- 51 BC/102 pour de l'assainissement seul (+21/2020)
- 68 BC/102 avec une intervention en régie (pose de compteur) (- 7/2020), le reste des part régie des 102 BC est relative aux frais de dossiers (35+35 €HT facturés pour le service à chaque commande lancée par un usager)

Encore plus de bons de commande pour cet exercice 2021, avec une année record depuis 10 ans que le bureau d'études existe. Comme en 2020 des usagers en télétravail qui avaient du temps pour étudier leurs projets ou des citoyens qui ont acquis des immeubles à réhabiliter et étaient pressés d'exécuter leurs projets sans à avoir à appliquer la RTE 2022. Beaucoup d'intervention des agents en charge de la clientèle

- Avoir remboursé aux usagers = 0.25% (0.5% en 2020, 0.7% en 2019). Les études sont de plus en plus fines, les avoirs concernent, à la marge, des échanges de niches de comptage moins chères que prévue ou des quantités moindres.

Le montant de commande a suivi le nombre de bons engagés et réalisés, 327 108.14 €HT ont été engagés en 2021 contre 182 194.15 €HT en 2020.

Répartis sur :

- L'assainissement collectif : 145 129.21 €HT en 2021 (73 929.05 en 2020)
- L'eau potable : 181 978.93 €HT en 2021 (108 265.10 en 2020)

La part reçue des usagers pour le service (régie) est de 24 761 €HT (16 875 n 2020), relatifs à beaucoup plus de pose de compteurs (souvent plusieurs sur une nourrice en cas d'individualisation des contrats de fourniture d'eau) et aux frais de dossiers des nombreuses commandes (2x35€HT pour les parties administrative et technique)

### Répartition par communes des demandes de devis reçues, des BC et des Inter régie

COMMUNE	DEMANDES RECUES	ENQUETES REALISEES + mises à jours d'anciens devis	DEVIS FAITS ET TRANSMIS	TRAVAUX EFFECTUES (ENTREPRISE ET INTER REGIE)
Nay	37	37	33	22
Bordes	29	29	28	24
Asson	27	27	27	23
Bénéjacq	24	24	24	16
Igon	24	24	23	19
Beuste	20	20	20	17
Boeil-Bezing	16	16	15	14
Angais	12	12	12	11
Assat	12	12	9	7
Bordères	12	12	12	6
Coaraze	12	12	10	8
Montaut	12	12	12	9
Bourdettes	10	10	9	0
Baliros	7	7	7	4
Lestelle-Bétharram	7	7	2	3
Mirepeix	7	7	7	4
Bruges-Capbis- Mifaget	5	5	0	3
Lagos	5	5	3	2
Pardies-Piétat	5	5	5	2
Arros-de-Nay	4	4	3	2
Baudreix	4	4	4	4
Haut-de-Bosdarros	4	4	4	2
Saint-Abit	3	3	2	3
Arthez-d'Asson	2	2	2	2
Narcastet	2	2	1	0
Ferrières	1	1	1	0
Arbéost	0	0	0	0
Labatmale	0	0	0	0
Saint-Vincent	0	0	0	0

Comme chaque exercice, beaucoup de demandes reçues sur Nay, Bordes, Asson, Bénéjacq, Igon, Beuste et Boeil-Bezing, pour des viabilisations de terrain ou des poses de compteurs avec beaucoup de bons de commande réalisés.

Les autres demandes d'études de devis et de commandes effectives se répartissent sur les communes habituelles dotées de l'assainissement collectif et où des lotissements ont été créés.

L'année 2021 reste en cumul une année plus que très productive en travaux de branchements ce qui a mobilisé énormément l'unité bureau d'études (ce travail est très chronophage et limite le temps à consacrer aux autres missions).

Le groupement d'entreprises SNATP- SUD Ouest et CEGETP, qui réalise les travaux, a relevé le défi de tout exécuter en temps voulu, en traitant le plus possible les urgences (les retards des usagers pour demander un devis ou commander des travaux...).

Malgré la mention portée sur les avis d'urbanisme, les usagers s'y prennent beaucoup trop tardivement pour demander le devis, puis pour commander les travaux et ne comprennent pas qu'il y a des délais pour les deux.

Pour mémoire :

- Demande de devis -> 15 jours ouvrables pour l'émettre à réception d'une demande COMPLETE....
- Demande de travaux > 1.5 mois pour faire les travaux et 5 à 10 jours pour poser le compteur

Il est devenu très courant, que le constructeur appelle le service pour avoir l'eau sur le chantier le lendemain de son arrivée sur site, le pétitionnaire du PC ayant eu son PC approuvé des mois auparavant mais n'a pas commandé de devis ou passé commande des travaux après devis... Le service fait alors ce qu'il peut pour traiter les urgences, mais nous traitons les demandes dans l'ordre d'arrivée des dossiers complets et groupons les commandes de travaux pour des jours consécutifs d'intervention.

#### ***Etudes des projets, conventions et contrôles des travaux de lotissements***

- En cours de suivi par le bureau d'études et l'unité eau potable :
- o Lotissements privés en cours d'études ou de suivi de travaux et poses de compteurs :

COMMUNE	NOM DU LOTISSEMENT	DATE	Etat d'avancement
ANGAIS	DU NEOUVIELLE	28/04/2017	Terminé, pose de compteurs
ARROS-DE-NAY	LES TOURTERELLES	8/2/2019	En cours, sans Maître d'œuvre, beaucoup de temps passé par le service à sa place..
ASSAT	CHEMIN DE CASTERA	6/07/2015	Eau : AGUR, EU : CCPN, récolements toujours en attente de la tranche 2...
ASSAT	DU MARTOURET	31/05/2016	Voirie non finalisée, PR à finaliser
ASSON	LE PARC DES ASPHODELES	26/05/2008	Terminé, pose de compteurs
ASSON	La croix de Nauguem	19/04/2021	En cours, pour le compte de la CCPN
ASSON	RESIDENCE SENIOR / LOTISSEMENT	2022	En cours d'études, une voirie communale avec ses réseaux doit être amorcée (mairie)
BAUDREIX	LA CLE DES CHAMPS	05/07/1905	Réserves sur réseau EU, levées partiellement par S2D, dossier compliqué et long...
BAUDREIX	LE VIGNEMALE	21/07/2017	En cours de finitions voirie
BENEJACQ	BIE NAY	15/02/2017	Terminé, pose de compteurs
BENEJACQ	OPALE	15/02/2017	Terminé, pose de compteurs
BENEJACQ	DOMAINE DE PEPE	15/09/2018	Terminé, pose de compteurs
BENEJACQ	PLEIN SOLEIL	03/06/2016	En cours de finitions voirie
BENEJACQ	LE VIGNEMALE	14/11/2014	Terminé, pose de compteurs
BENEJACQ	LE PARC DES EDELWEISS	27/12/2012	Terminé, pose de compteurs
BENEJACQ	LES LANOTS	08/12/2011	Terminé, en attente de constructio des derniers lots avant intégration
BENEJACQ	PLEIN SUD	06/11/2013	Terminé, pose de compteurs
BENEJACQ	CAP O SUD	28/09/2020	Terminé, pose de compteurs
BENEJACQ	BELLA VISTA	27/11/2020	Terminé
BEUSTE	DU VAL D'AZUN	22/03/2010	Intégré par mairie sans aviser la CCPN, EU pas déployé, en attente d'un projet PA connexe pour le faire
BEUSTE	des chataigners	03/09/2018	Terminé, pose de compteurs
BEUSTE	PASQUINE	07/10/2015	Terminé, pose de compteurs et finitions voiries
BEUSTE	LES VIGNES	17/07/2015	Terminé, pose de compteurs et finitions voiries
BEUSTE	VAL D'AURE	30/09/2019	Terminé, pose de compteurs et finitions voiries
BEUSTE	MARIE-BLANQUE	01/04/2021	Terminé, pose de compteurs et finitions voiries
BORDERES	DES PALOMBES	11/07/1905	En cours de réalisation
BORDERES	SUZETTE	04/05/2021	Lots détachés et desservis pas une voie privée pour 2 lots et sur voie publique pour 3 autres
BORDERES	CLAIRIERE DES IRIS	14/12/2020	En cours de finitions voirie
BORDES	PIC D'ANETO	18/01/2013	Pas de récolements reçu du lotisseur ou de mairie, en attente pour être intégré
BORDES	PIC DU LURIEN	12/09/2016	Terminé, pose de compteurs
BOURDETTES	LOU CAP MATIN	28/06/2016	Tabourets EU et bouches à clef AEP dégradées, voirie pas faite
COARRAZE	LOU BARADAT 2 approximatif	30/03/2016	Projet à l'arrêt, un PA modifié est en cours pour diviser chaque lot en 2
COARRAZE	LOU BARADAT 1 approximatif	29/09/2015	Projet à l'arrêt, un PA modifié est en cours pour diviser chaque lot en 2
COARRAZE	PARC DES ASPHODELES	23/06/2017	Terminés, pose de compteurs
IGON	SAINT-CRICQ	10/07/2008	Terminés, pose de compteurs
IGON	LE CLOS DES EDELWEISS	30/03/2017	Terminés, pose de compteurs
LAGOS	LOTISS CH PEYRELONGUE	2022	En cours d'études en parallèle du déploiement du réseau EU public
MONTAUT	ARROUGEN	07/02/2007	Instruit en ANC, En cours d'études pour la création du réseau EU par le lotisseur avant d'être intégré (CCPN prends en charge le PR à créer)
MONTAUT	GAYE	08/03/2021	Projet arrêté, 3 lots construits sur 1ere tranche, voir PLU si la suite sera réalisée
NAY	DE LA MONTJOIE	16/03/2017	terminés, voirie en cours de finition
NAY	ALLEES ANCIENS COMBATTANTS	2021	En cours de réalisation
PARDIES PIETAT	L'OREE DU BOIS	16/01/2017	Terminés, en phase ASL avant intégration
PARDIES PIETAT	MAUBEC (communal)	2021	En cours d'études avec mairie

## Traitement des récépissés de DT/DICT/ATU

Nombre de DICT reçues et récépissés traités

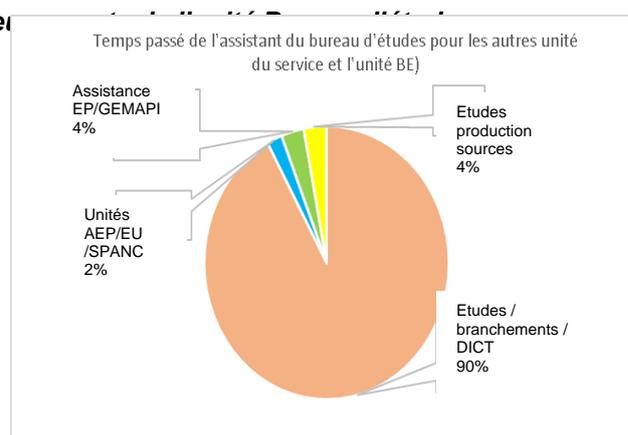
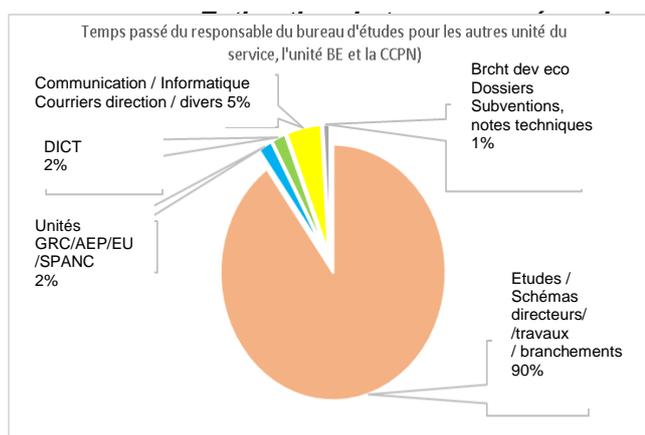
- **1640** formulaires reçus (7.4/jour ouvré contre 5.4/ en 2020 (arrêt des entreprises pendant confinement) et 6.3 en 2019).
- 100 % de taux de traitement (ATU compris, sauf le weekend car pas d'agent d'astreinte pour répondre aux DT-DICT-ATU, le service répond donc avec 1 à 2j de délai, mais le réseau n'est pas classé comme sensible et les travaux peuvent commencer).

Le nombre de récépissé a augmenté à cause des très nombreuses interventions déclarées sur le territoire pour :

- Le déploiement de la fibre (création de chambres NRA, PBO, coffrets PMZ, PBO souterrains, PBO sur poteaux)
- La modification des prises de terre ENEDIS sur les poteaux électriques
- L'enfouissement de réseaux secs
- Les autres travaux de VRD sur le domaine public et dans certains terrains privés.

La répartition du traitement des DT/DICT/ATU sur l'année 2021, se compose ainsi :

Nombre de DT-DICT traitées		
MOIS	Nombre	
Janvier	89	RAR et vote des budgets des Moa publics
Février	91	Declarations des projets (DT) et 1eres DICT Travaux
Mars	88	
Avril	244	DT et DICT Travaux
Mai	93	
Juin	129	
Juillet	117	
Août	82	DT et DICT en baisse : Congés
Septembre	186	
Octobre	298	DT et DICT Travaux
Novembre	169	
Décembre	54	DT et DICT en baisse : Congés
<b>TOTAL</b>	<b>1640</b>	





## 9 - Taux de renouvellement du réseau en 2020

Cet indicateur complète l'information sur la qualité de la gestion patrimoniale du service donnée par l'indice de connaissance et de gestion patrimoniale des réseaux de collecte des eaux usées.

Ce taux est le quotient exprimé en pourcentage, de la moyenne annuelle du linéaire de réseaux (hors linéaires de branchements) renouvelés au cours des cinq dernières années par la longueur du réseau.

Le linéaire renouvelé inclut les sections de réseaux remplacés à l'identique ou renforcées ainsi que les sections réhabilitées.

	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Linéaire de canalisation renouvelé ou réhabilité	2 200	563	1 856	450	1870	50	0	0	2 055	250

Le renouvellement de réseau pour l'exercice 2021 a été exécuté principalement sur le réseau amianté et en vieux PVC de la commune de Bénéjacq (fin de l'opération de 2020 au centre-bourg et quartier des Artigues) :

- Des interventions ponctuelles sur des tabourets et des branchements d'assainissement en terrain privé, dégradées par les usagers lors des raccordements non conformes,
- La reprise de branchements existants en amiante qui étaient dégradés par le temps et la présence d'eau dans le sous-sol,
- Le reprise d'étanchéité de regards de visite sur le collecteur principal,
- Le gainage par l'intérieur ou l'intervention en fouilles traditionnelles du collecteur principal.

Le Schéma Directeur approuvé en 2021 projette un taux de réhabilitation plus important annuellement. Puisque les opérations de création pure de réseaux vont se terminer avec l'opération de Bordères (Assat à l'étude, mais le dossier est complexe techniquement et financièrement), la gestion patrimoniale devrait générer un programme de travaux de réhabilitation sur les réseaux les plus anciens et les plus fragiles.

## 10 - Linéaire réhabilité

Le renouvellement de réseau pour l'exercice 2020 (et 2021) a été exécuté principalement sur le réseau amianté et en vieux PVC de la commune de Bénéjacq (centre-bourg, rues du Tourmalet et Ossau et quartier des Artigues) :

- Des interventions ponctuelles sur des tabourets et des branchements d'assainissement en terrain privé, dégradées par les usagers lors des raccordements non conformes,
- La reprise de branchements existants en amiante qui étaient dégradés par le temps et la présence d'eau dans le sous-sol,
- Le reprise d'étanchéité de regards de visite sur le collecteur principal,
- Le gainage par l'intérieur ou l'intervention en fouilles traditionnelles du collecteur principal.

Le Schéma Directeur lancé en 2019 projette un taux de réhabilitation plus important annuellement. Puisque les opérations de création pure de réseaux vont se terminer avec l'opération de Bordères (Assat à l'étude, mais le dossier est complexe techniquement et financièrement), la gestion patrimoniale devraient générer un programme de travaux de réhabilitation sur les réseaux les plus anciens et les plus fragiles.

### Travaux publics traditionnels avec ouverture de fouilles :

- Ouverture de fouilles pour réparation du collecteur.  
Sans objet.
- Remises à la côte ou changement de tampon EU ou EP)  
Depuis que la CCPN a rappelé aux communes qu'elles étaient compétentes pour l'entretien des accessoires de voirie, (tampons et bouches à clef sur couche de roulement ou trottoirs), le service a réduit ses interventions très coûteuses sur les 23 communes desservies.

La CCPN a néanmoins investi dans la remise à la cote de tampons EU lors du schéma directeur, pour pouvoir accéder aux réseaux.

Les communes sont avisées qu'elles doivent remettre à la cote ces accessoires de voirie pour que le service puisse aussi intervenir en urgence en cas de problèmes sur les réseaux EU et AEP.

### **Sans tranchées :**

- Fin de l'opération de réhabilitation du réseau EU de Bénéjacq, lancée en 2020.
- 4ème phase de réhabilitation en deux secteurs Nord et Sud à Asson :  
L'ensemble du réseau de collecte de la commune d'Asson était très endommagé et subissait un ressuyage des sols long et intense dû en partie à la géologie, et à la mauvaise mise en œuvre des réseaux à l'époque.  
Le système de collecte, disposait de postes de mises en charges et n'était plus à même de supporter ces à-coups hydrauliques et la pollution domestique urbaine n'était pas correctement collectée jusqu'à la station d'épuration.  
Le système de traitement (STEP d'Asson rejetant à l'Ouzom, affluent du Gave de Pau) ne pouvait de toute façon pas contenir ni traiter ce volume excédentaire ni suivre l'évolution de l'urbanisme de la commune.

Depuis l'adhésion de la commune d'Asson au service des eaux de la Communauté de communes du Pays de Nay, déjà 3 programmes de travaux en 2014, 2015 et 2016, ont été réalisées pour :

- De la mise en séparatif des réseaux EU et AEP,
- Une meilleure collecte de la pollution qui se déversait,
- Des suppressions ou des réhabilitations d'anciens ouvrages de refoulement ou de mise en charge,
- Un redimensionnement du réseau aval du bourg et du transit à la station d'épuration,
- Une grande opération de réhabilitation du réseau de collecte par l'intérieur.

Ces travaux ont permis de résorber en partie la surcharge hydraulique par temps de pluie mais ont surtout rendu possible la collecte et l'acheminement de toute la pollution domestique de la commune, sans perte vers la station d'épuration. Station d'épuration en cours d'études et de financement pour la doubler en capacité.

En parallèle du dossier technico-économique de ce doublement de capacité de traitement de la station d'épuration, **la collectivité présente une nouvelle tranche de réhabilitation du réseau**, sur les parties restant à traiter et pouvant encore résorber les débits d'eaux claires ou météoriques.

Travaux proprement dits :	<b>553 000 € HT</b>
Frais de Maîtrise d'œuvre interne :	<b>13 800 € HT</b>
Frais des essais de réception sous accréditation COFRAC :	<b>~ 6 000 € HT.</b>
Soit un coût global de :	<b>572 800 € HT</b>

### **Ouvrages connexes réhabilités (Postes de refoulement / Déversoirs d'orage ...)**

- Le poste de refoulement des eaux usées de Pardies-Piétat (au Stade) été réhabilité dans son ensemble (hydraulique, sécurité, armoire électrique, et création d'un trop plein avec clapet de nez dans un bras du Luz).

#### **11 - Grands Projets /Marchés de travaux EU**

Le plus gros du budget d'investissement a été consacré pour de la création de réseaux neufs :

- Continuité et fin de la collecte des eaux usées sur Lagos, commencé en 2021 jusqu'à juillet 2022

#### **12 - Études de Grands Projets /Marchés de travaux EU**

- Etudes pour la réhabilitation des réseaux EU (programme du SDAEU) :
  - Opération de Bénéjacq exécutée en 2020 et 2021 (RPQS EU émis en avril 2021).

- Cette opération programmée en 2020 et déroulée sur 2020 et 2021, les travaux sont terminés.
- Un programme général de travaux sera envisagé par la suite sur les réseaux les plus anciens, suite à la proposition d'aménagements issue du SDAEU.
- Etudes pour la réhabilitation du bâti unitaire sous les immeubles Marcadieu/remparts à Nay (réalisation à venir si financements subventionnés en parallèle avec le pluvial uniquement).

## V / INDICATEURS FINANCIERS

### 1 - Prix du service

Le prix du service comprend une part fixe (abonnement) et une partie proportionnelle à la consommation d'eau potable. L'assemblée délibérante vote en décembre de l'année N-1 les tarifs applicables pour l'année N.

Pour l'année 2021 les tarifs sont les suivants :

		Tarif général	Commune de Lestelle Betharram	Comme de NARCASTET
Délibération du 21/11/2021	Part Fixe	50€ HT/an soit 25€HT/semestre	45€ HT/an soit 22,50€HT/semestre	50€ HT/an soit 25€HT/semestre
	Part variable	1,68€ HT/m3	1,58€ HT/m3	1,48€ HT/m3

### 2 - Recettes d'exploitation

Le tableau ci-dessous dresse le bilan des recettes d'exploitation de la collectivité depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2016 :

	Année 2016	Année 2017	Année 2018	Année 2019	Année 2020	Année 2021
<b>Recette Redevance</b>	<b>1 457 524</b>	<b>1 789 251</b>	<b>1 826 344</b>	<b>1 946 875</b>	<b>2 036 113,68</b>	<b>2 106 446,30</b>
<b>Dont abonnement</b>	<b>424 200</b>	<b>463 659</b>	<b>440 101</b>	<b>471 050</b>	<b>476 548</b>	<b>480 050</b>
<b>Autres prestations</b>	<b>14 900</b>	<b>16 720</b>	<b>19 500</b>	<b>18 700</b>	<b>26 354</b>	<b>24 995</b>
<b>Branchement Particulier</b>	<b>110 873</b>	<b>160 147</b>	<b>105 975</b>	<b>92 472</b>	<b>85 060</b>	<b>121 885</b>
<b>PFAC</b>	<b>169 131</b>	<b>153 529</b>	<b>175 708</b>	<b>243 355</b>	<b>183 741</b>	<b>173 735</b>
<b>Total</b>	<b>1 752 428</b>	<b>2 119 647</b>	<b>2 127 527</b>	<b>2 301 402</b>	<b>2 331 269</b>	<b>2 427 061</b>

### 3 - Budget du Service assainissement 2021

Le budget ci-dessous correspond au budget prévisionnel (B.P.) voté le 08/04/2021 :

**SECTION D'EXPLOITATION**

Chap.	Dépenses (€)	
11	Charges à caractère général	515 600
12	Charges de personnel	474 400
65	Autres charges de gestion courante	47 000
14	Atténuation de produits	-
<b>Total des dépenses de gestion des services</b>		<b>1 037 000</b>
66	Charges financières	149 300
67	Charges exceptionnelles	116 700
22	Dépenses imprévues	40 000
<b>Total des dépenses réelles d'exploitation</b>		<b>1 343 100</b>
23	Virement à la section d'investissement	1 833 455
42	Opération d'ordre de transfert entre section	1 320 645
<b>Total des dépenses d'ordre d'exploitation</b>		<b>3 154 100</b>
<b>TOTAL</b>		<b>4 497 200</b>
<b>Résultat reporté ou anticipé</b>		<b>-</b>
<b>TOTAL DES DEPENSES D'EXPLOITATION CUMULEES</b>		<b>4 497 200</b>

Chap.	Recettes (€)	
70	Autres produits de gestion courante	2 527 850
75	Autres produits	1 000
13	Atténuation de charges	500
<b>Total des recettes réelles d'exploitation</b>		<b>2 458 050</b>
42	Opération d'ordre de transfert entre section	509 590
<b>Total des recettes d'ordre d'exploitation</b>		<b>2 967 640</b>
74+77	Subventions + Produits exceptionnels	158 200
<b>Résultat reporté ou anticipé</b>		<b>1 371 360</b>
<b>TOTAL DES RECETTES D'EXPLOITATION CUMULEES</b>		<b>4 497 200</b>

**SECTION D'INVESTISSEMENT**

Chap.	Dépenses (€)	
23	immobilisations en cours	5 245 723
<b>Total des dépenses d'équipement</b>		<b>5 245 723</b>
16	Emprunts et dettes assimilés	991 500
20	Dépenses imprévues	23 307
20	Immobilisations incorporelles	1 000
21	Immobilisations corporelles	99 708
<b>Total des dépenses financières et op compte tiers</b>		<b>1 014 807</b>
<b>Total des dépenses réelles d'investissement</b>		<b>6 361 238</b>
40	Opérations d'ordre de transfert entre section	509 950
41	Opérations patrimoniales	311 554
<b>Total des dépenses d'ordre d'investissement</b>		<b>821 145</b>
<b>Solde d'exécution négatif reporté ou anticipé</b>		<b>-</b>
<b>TOTAL DES DEPENSES D'INVESTISSEMENT CUMULEES</b>		<b>7 182 400</b>

Chap.	Recettes (€)	
13	Subventions d'investissement reçues	910 950
16	Emprunts et dettes assimilés	-
<b>Total des recettes d'équipement</b>		<b>910 950</b>
1068	Réserves	-
<b>Total des recettes financières</b>		<b>-</b>
<b>Total des recettes réelles d'investissement</b>		<b>910 950</b>
21	Virement de la section de fonctionnement	1 833 455
40	Opérations d'ordre de transfert entre section	1 320 645
41	Opérations patrimoniales	311 555
<b>Total des recettes d'ordre d'investissement</b>		<b>3 465 655</b>
<b>TOTAL</b>		<b>4 376 605</b>
<b>Solde d'exécution positif reporté ou anticipé</b>		<b>2 805 780</b>
<b>TOTAL DES RECETTES SECTION D'INVESTISSEMENT</b>		<b>7 182 400</b>

Encours de la dette et montants des annuités de remboursement

**Le tableau ci-dessous présente un état global de la dette pour l'année 2020 :**

Dette en capital à l'origine	Dette en capital au 31/12/2021 de l'exercice	Annuité à payer au cours de l'exercice	Dont	
			Intérêts	Capital
22 529 895 €	14 417 290 €	1 142 508 €	144 203 €	998 305 €

La durée d'extinction de la dette de la collectivité peut être calculée.

Cet indicateur représente le nombre théorique d'années nécessaires à la collectivité pour rembourser la dette résultant des emprunts contractés pour financer les investissements nécessaires au bon fonctionnement du service de l'assainissement collectif.

Si la collectivité consacrait l'intégralité de sa capacité de financement brute au remboursement du stock de dette, il lui faudrait 9.6 ans pour se désendetter.

Données arrêtées au 31 décembre 2021	
Encours de la dette contractée	14 417 290 €
Recettes réelles de fonctionnement = 2 756 000 € HT	
Dépenses réelles de fonctionnement = 1 251 320 € HT	
Epargne brute annuelle	1 505 680 € HT
Durée d'extinction de la dette	9,6 ans

#### Montant des amortissements réalisés par la collectivité

Les amortissements réalisés par la collectivité en 2020 s'élèvent à **1 224 466.88 €**  
Quant aux reprises de subventions, elles s'élèvent, pour l'année 2020, à **492 794 €**

#### Impayés et Admissions en non-valeur ou Créances éteintes

Le montant des impayés en **2020** s'élève à **139 836.14 € TTC** (redevances assainissement et dont PFAC pour 42 192.94€). Ce montant englobe également les listes admissions en non-valeur et les créances éteintes que la collectivité n'a pas acté.

Comme chaque année, le trésorier a proposé des listes de dossiers mais qui pour l'année 2020 n'ont ni été admises en non-valeur (possibilité de recouvrement) ou ni admises en créances éteintes (dettes irrécouvrables) suite à des surendettements, liquidations judiciaires ou après toutes les poursuites infructueuses. Le tableau ci-dessous retranscrit les montants que la collectivité a acté pour les années 2017, 2018 et 2019 :

	Admission en Non-Valeur	Créances Eteintes
Année 2021	3 884.06 €	661.59 €

#### 4 - Autres Tarifs

##### Participation pour le Financement de l'Assainissement Collectif (PFAC)

L'article 30 de la loi n°2012-354 du 14 mars 2012 de finances rectificative pour 2012, codifié à l'article L.1331-7 du Code de la Santé Publique, a créé la Participation pour le Financement de l'Assainissement Collectif (PFAC), avec entrée en vigueur au 1<sup>er</sup> juillet 2012 en remplacement de la Participation pour Raccordement à l'Égout (PRE) qui a été supprimée à compter de cette même date.

La PFAC est instituée sur le territoire du SEAPaN à compter de l'exécution de la délibération du comité syndical du 13 mai 2014, pour un montant maximum de 3 200 € HT par logement

La PFAC est due par les propriétaires d'immeubles de constructions nouvelles dont la construction, l'extension ou l'aménagement génère des eaux usées supplémentaires rejetées dans le réseau public de collecte des eaux usées.

La PFAC est exigible à la date du raccordement de l'immeuble à un réseau de collecte ancien ou nouveau, à la date d'achèvement des travaux pour l'extension ou du réaménagement d'un immeuble déjà raccordé qui rejette des eaux usées supplémentaires ou à la date du contrôle effectué par le service d'assainissement collectif, lorsqu'un tel contrôle a révélé l'existence d'un raccordement d'eaux usées.

La PFAC est calculée selon les modalités suivantes avec ces coefficients modérateurs :

- Constructions neuves : édification sur un terrain non construit

	Base surface de plancher (le m²)	Coefficient modérateur
* Maisons individuelles (jusqu'à 2 logements/logement)	20 €	1
* Immeubles collectifs ou groupe d'habitations (défini par le code de la construction à compter de 3 logements/logement)	20 €	0,7
* Logements collectifs, bailleurs sociaux, maisons de repos, établissements de santé, internats, établissements de service public (par logement)	20 €	0,7

- Constructions neuves : modification de la partie existante
- Constructions existantes :

La PFAC est due par les propriétaires d'immeubles de constructions existantes qui génèrent des eaux usées supplémentaires rejetées dans le réseau public de collecte des eaux usées lors de la construction ou de l'extension du réseau public de collecte.

La PFAC est calculée selon les modalités suivantes avec coefficients modérateurs :

	Base surface de plancher par logement existant (le m <sup>2</sup> )	Coefficient modérateur
* Construction existante (si absence de déclaration de superficie 100 m <sup>2</sup> appliqué)	20 €	0,3

### **Participation pour rejet d'eaux usées assimilées domestiques**

La PFAC « assimilés domestiques » est instituée sur le territoire du SEAPaN à compter de l'exécution de la délibération en date du 13 mai 2014.

	Base surface de plancher (le m <sup>2</sup> )	Coefficient modérateur
* Terrain supportant des constructions raccordées au réseau public destinées à être démolies avec réalisation de constructions nouvelles	20 €	1
* Extension ou changement de destination de constructions existantes raccordées au réseau générant des eaux usées complémentaires	20 €	1
* Aménagement intérieur d'un immeuble déjà raccordé au réseau public ne générant pas d'eaux usées supplémentaires	NÉANT	0

La PFAC « assimilés domestiques » est due par les propriétaires d'immeubles et d'établissements qui produisent des eaux usées provenant d'usages assimilables à un usage domestique, lorsque ces propriétaires demandent à bénéficier du droit de raccordement au réseau public de collecte prévu par l'article L. 1331-7-1 du Code de la Santé Publique.

La PFAC « assimilés domestiques » est exigible à la date d'accord de la demande par le service d'assainissement collectif de la demande mentionnée au paragraphe précédent. Elle est également exigible à la date du contrôle effectué par le service d'assainissement collectif, lorsqu'un tel contrôle a révélé l'existence d'un raccordement d'eaux usées provenant d'usages assimilables à un usage domestique sans que le propriétaire de l'immeuble ou de l'établissement produisant ces eaux usées ait présenté antérieurement une demande de raccordement.

La PFAC « assimilés domestiques » est calculée selon :

**Base de surface de plancher (m<sup>2</sup>) \* 20 € \* 0,8 (coefficient modérateur)**

## VI / AMELIORATION DU FONCTIONNEMENT DES SYSTEMES D'ASSAINISSEMENT

### 1 - Réalisation de travaux sur le réseau d'assainissement

Les travaux d'entretien courant de prévention sur le réseau d'assainissement depuis 2010 ont permis une baisse du nombre d'interventions sur le réseau.

Le Service Assainissement de la Communauté de Commune du Pays de Nay réalise chaque année des travaux de remise à niveau de regards sous chaussée existant sur l'ensemble du territoire afin de rendre accessible un maximum de points.

**L'Annexe 2** donne le détail des interventions réalisées sur le réseau d'assainissement pour l'exercice 2021. **Pour l'année 2021**, le taux de curage du linéaire total de réseau, que l'on considère de 212 km (on ne prend pas en compte le refoulement qui lui représente 28 km), est d'environ **1,5 %** (soit 3 km de réseau). Pour rappel, ce taux de curage était de 1 % en 2015, 2,4 % en 2016, 3 % en 2017, 4% en 2018, 1,2% en 2019 et 2% en 2021.

### 2 - Amélioration du fonctionnement & entretien des STEPs

#### Amélioration du fonctionnement & entretien de la STEP de BRUGES

Date	Lieu	Tiers	Objet	Montant € HT
Janvier 2021	Bruges	Service Assainissement CCPN	Faucardage des roseaux, nettoyage des bassins plantés de roseaux	/
			Vidange motoréducteurs PR entrée STEP	
Mars 2021		SEIHE	Remplacement télérupteur	70

Sur l'année 2021, seul l'entretien courant et la maintenance préventive (fauche et nettoyage des bassins plantés de roseaux) ainsi que l'entretien préventif électromécanique du poste entrée STEP ont été réalisés par les agents du Service Assainissement et le remplacement d'un télérupteur par SEIHE.

#### Amélioration du fonctionnement & entretien de la STEP d'ASSON

Travaux et entretiens effectués sur la STEP de Asson				
Date	Lieu	Tiers	Objet	Montant € HT
Mars 2021	Asson	SEIHE	Dépannage clarificateur	70
Janvier 2021	Asson	Service Assainissement CCPN	Vidange motoréducteurs PR entrée STEP	/

Sur l'année 2021, il n'y a pas eu de dépenses concernant les opérations de renouvellement et de réparation du matériel électromécanique et électronique. Seuls ont été réalisées sur la STEP d'Asson l'entretien courant et la maintenance préventive (vidange et contrôles des ouvrages électro mécaniques) par les agents du Service Assainissement ainsi qu'un dépannage par notre sous-traitant SEIHE.

#### Amélioration du fonctionnement & entretien de la STEP de LESTELLE

Travaux et entretiens effectués sur la STEP de Lestelle				
Date	Lieu	Tiers	Objet	Montant € HT
Janvier 2021	Lestelle	Service Assainissement CCPN	Vidange motoréducteurs PR entrée STEP	/

Sur l'année 2021, il n'y a pas eu de dépenses concernant les opérations de renouvellement et de réparation du matériel électromécanique et électronique. Seuls ont été réalisées sur la STEP de Lestelle l'entretien courant et la maintenance préventive (vidange et contrôles des ouvrages électro mécaniques) par les agents du Service Assainissement.

### Amélioration du fonctionnement & entretien de la STEP de BALIROS

Travaux et entretiens effectués sur la STEP de Baliros				
Date	Lieu	Tiers	Objet	Montant € HT
Janvier 2021	Baliros	Service Assainissement CCPN	Vidange motoréducteurs PR entrée STEP	/
Décembre 2021		SEIHE	Dépannage et réparation variateur pompe eau industrielle	968

Sur l'année 2021, les dépenses concernant les opérations de renouvellement et de réparation du matériel électromécanique et électronique de la STEP de Baliros, se sont élevées à **968 € HT**.

### Amélioration du fonctionnement & entretien de la STEP de MONTAUT

Travaux et entretiens effectués sur la STEP de Montaut				
Date	Lieu	Tiers	Objet	Montant € HT
Janvier 2021	Montaut	Service Assainissement CCPN	Vidange motoréducteurs PR entrée STEP	/
12/12/2021		SEIHE	Fourniture filtre eau indus	92
Novembre 2021		SEIHE	Remplacement Oduteur armoiré élec	842

Sur l'année 2021, les dépenses concernant les opérations de renouvellement et de réparation du matériel électromécanique et électronique de la STEP de Montaut, se sont élevées à **924 € HT**.

### Amélioration du fonctionnement & entretien de la STEP d'ASSAT

Travaux et entretiens effectués sur la STEP d'Assat - Bordes				
Date	Lieu	Tiers	Objet	Montant € HT
Janvier 2020	Assat	Service Assainissement CCPN	Vidange motoréducteurs PR entrée STEP	/
08/10/2021		EUROPELEC	Opération de levage et nettoyage des rampes et des aquatubes d'aération	2900
08/11/21		COMEORN	Brosse pont clarificateur	685
27/07/21		SEIHE	Réparation dégrilleur STEP	70
02/11/21		Biotrade	sacs longopac	740
31/03/22		ROTO-SIEVE	Galets et roulements tamis	798
16/01/21		ROTO-SIEVE	Palier brosses	561
01/02/2021		SEEPEX	Stator pompes à boue et polymère	263
01/12/2021		SEEPEX	Stator pompes à boue et polymère	180
24/06/21		SEIHE	Remplacement hublot alarme et pressostat compresseur	668
19/05/21		SEIHE	Intervention déblocage verrin presse à boue	35
19/02/21		SEIHE	Intervention recirculation et modification alarme	105

Sur l'année 2021, les dépenses concernant les opérations de renouvellement et de réparation du matériel électromécanique et électronique (réalisées par des tiers) se sont élevées à **7 005 € HT**. Seuls l'entretien courant et la maintenance préventive (vidange et contrôles des ouvrages électro mécaniques) ont été réalisés par les agents de la CCPN.

Ce montant est un peu plus important que les autres années en raison de l'opération de levage des rampes d'oxygénation après 5 années de fonctionnement qui a représenté 2900€ HT.

## Amélioration du fonctionnement & entretien de la STEP de BAUDREIX

Travaux et entretiens effectués sur la STEP de Baudreix				
Date	Lieu	Tiers	Objet	Montant € HT
Janvier 2020	Baudreix	Service Assainissement CCPN	Vidange motoréducteurs PR entrée STEP	/
15/08/21		ROTO-SIEVE	Galets et roulements tamis	795
01/12/2021		SEEPEX	Stator pompes à boue et polymère	1066
02/11/21		Biotrade	sacs longopac	740
06/05/21		SEIHE	Intervention dépannage contacteur STEP	70
29/03/21		SEIHE	Intervention dépannage compresseur	140

Sur l'année 2021, les dépenses concernant les opérations de renouvellement et de réparation du matériel électromécanique et électronique de la STEP de Baudreix se sont élevées à **2 811 € HT**.

### 3 - Contrôle des rejets non domestiques dans les réseaux d'assainissement

Les années 2014 à 2021 ont été marquées par la signature des fiches de prescriptions, des autorisations et des conventions de déversement des établissements concernés suite à l'étape de visites aux établissements recensés sur le territoire de la Communauté de communes du Pays de Nay réalisée en 2013.

Sur le territoire de la CCPN 91 établissements sont concernés dont 3 industriels (S.A. Laguilhon, SODEXO et SAFRAN).

Le tableau présenté en Annexe 6 répertorie ces établissements concernés ainsi que le type de document auquel ils sont assujettis.

*NB : les fiches de prescriptions concernent les établissements dont l'activité est assimilée domestique au sens de la loi Warsmann II et figure dans l'Annexe I de l'Arrêté du 21 décembre 2007.*

## VII / OBJECTIFS DU SERVICE ASSAINISSEMENT POUR L'ANNEE 2020

Il s'agit des objectifs mis en œuvre par le Service Assainissement de la Communauté de communes du Pays de Nay pour améliorer le fonctionnement du système d'assainissement. Les objectifs se déclinent autour de 3 axes :

### 1 - Travaux et contrôles

- ⇒ Poursuite de la construction des réseaux de collecte de Lagos (2021 à 2022) et de Bordères (2023 à 2024), de la réhabilitation du réseau d'assainissement de Bénéjacq et de la station d'épuration d'Asson (2021).
- ⇒ Schéma Directeur d'assainissement avec la mise à jour des données sur les réseaux dans les secteurs où des données sont manquantes ou douteuses, ce qui permettra d'optimiser la connaissance du territoire et des abonnés, mais aussi de répondre plus rapidement aux attentes des usagers.
- ⇒ Travaux sur l'amélioration du fonctionnement des PR de Bénéjacq
- ⇒ Travaux de modernisation de la STEP de Lestelle

### 2 - Études et prospectives

- ⇒ Mise en oeuvre d'un nouveau Schéma Directeur d'Assainissement sur le territoire de la CCPN avec gestion patrimoniale
- ⇒ Optimisation du fonctionnement des stations d'épuration.
- ⇒ Diagnostic permanent du réseau d'assainissement.
- ⇒ Etude pour l'extension de la STEP d'Asson (1 000 EH à 2 000 EH) : maîtrise d'œuvre
- ⇒ Avant-projet de réhabilitation du canal unitaire Marcadieu/Remparts à Nay
- ⇒ Avant-projet de création du réseau d'assainissement d'Assat

### 3 - Fonctionnement du service

- ⇒ Augmenter les actions de prévention (document unique d'évaluation des risques).
- ⇒ Optimisation de l'exploitation des STEP, rendue possible grâce à la régie.
- ⇒ Communication : actualisation du site internet du Service eau / assainissement de la CCPN



## 1 - Annexe 1 : Avis sur documents d'urbanisme

COMMUNES	Contrôles de raccordement 2021			Avis d'urbanisme		
	Neuf	Vente	Enquête régie	CU	PC + PA	DP
Angaïs	/	7	/	2	5	/
Arbéost	/	/	/	/	/	/
Arros-de-Nay	/	7	/	/	4	/
Arthez d'Asson	/	/	/	/	/	/
Assat	/	3	/	/	13	/
Asson	/	10	/	2	11	/
Balirros	/	4	/	1	3	/
Baudreix	13	7	/		3	/
Bénéjacq	2	24	/	7	26	3
Beuste	1	/	/	3	30	1
Boeil-Bezing	/	9	/	1	17	4
Bordères	/	/	/	1	9	2
Bordes	/	26	/	10	20	2
Bourdettes	/	9	/	2	8	/
Bruges-Capbis-Mifaget	/	6	/	1	2	/
Coaraze	1	28	/	4	13	3
Ferrières	/	/	/	/	/	/
Haut-de-Bosdarros	/	/	/	/	/	/
Igon	/	6	/	4	15	4
Lagos	/	/	/	9	2	1
Lestelle-Bétharram	/	9	/	/	/	1
Mirepeix	/	10	/	2	2	/
Montaut	/	6	/	3	2	/
Narcastet	/	9	/	/	/	1
Nay	1	65	/	1	14	/
Pardies-Piétat	/	3	/	/	3	1
Saint-Abit	/	3	/	/	/	/
Saint-Vincent	/	/	/	/	/	/
<b>TOTAL</b>	<b>18</b>	<b>251</b>	<b>/</b>	<b>53</b>	<b>202</b>	<b>23</b>

Avec :

CU : Certificat d'urbanisme

PC : Permis de construire

PA : Permis d'aménager

DP : Déclaration de travaux

**Les usagers ont été informés de la PFAC qui leur sera assujetti pour un montant total instruit de 556 453 € à percevoir à N+2**

2 - Annexe 2 : Détail des interventions effectuées sur le réseau

Entretien / hydrocurage ouvrages et réseaux 2021								
date	lieu intervention	nature	type intervention	linéaire (en ml)	ITV	volume évacués (en m3)	site de traitement	N° BSDI
08/01/2021	Bénéjacq	Curage PR	PR PAE Monplaisir			2,82	Labat à Aire	3967
13/01/2021	Assat / Bordes	Curage PR	PR les Granges					
13/01/2021	Lestelle	Step	Pompage des graisses			4,70	Labat à Aire	3933
13/01/2021	Lestelle	Débouchage canalisation	en amont Step	200,00				
18/01/2021	Lestelle	Débouchage canalisation	en amont Step	200,00		-	-	-
28/01/2021	Bénéjacq	Débouchage canalisation	Rue Victor Hugo	120,00		0,1	Labat à Aire	3962
28/01/2021	Bénéjacq	Débouchage canalisation	Rue Henri IV	70,00				
01/03/2021	Boeil Bezing	Curage réseau	Rue du Pic du Midi	100,00		0,50	Labat à Aire	3938
01/03/2021	Coarrazze	Curage réseau	Rue de la Gare	300,00				
09/03/2021	Nay	Débouchage branchement	16 rue des Prés du Roy	8,00				
22/03/2021	Nay	Curage réseau	Rue des Prés du Roy	220,00		0,50	Labat à Aire	3940
22/03/2021	Nay	Curage réseau	Rue de l'Aubisque	100,00				
23/03/2021	Mirepeix	Débouchage réseau	Lotissement Pyrène	50,00				
13/04/2021	Asson	Curage REC	Curage REC step				Dépotage sur site	
13/04/2021	Bruges	Curage PR	Curage PR entrée step					
19/04/2021	Lestelle	Curage PR	PR 2 (Bambou)					
05/05/2021	Asson	Curage PR	PR Impasse du Bié					
05/05/2021	Asson	Curage PR	PR Marancy					
05/05/2021	Igon	Curage PR	PR 1 Hourcq			3,30	Labat à Aire	3982
05/05/2021	Igon	Curage PR	PR 2 Lavoir					
05/05/2021	Igon	Curage PR	PR 3 Capbat					
05/05/2021	Igon	Curage PR	PR 4 Lot Isarce					
06/05/2021	Coarrazze	Curage PR	PR Montjoie					
06/05/2021	Coarrazze	Curage PR	PR Pont du Lagoïn					
10/05/2021	Pardies-Piétat	Vidange fosse	Vidange fosse de la micro station			8,00	PR St-Roch à Nay	-
10/05/2021	Nay	Curage PR	PR Saint-Roch					
10/05/2021	Nay	Curage PR	PR La Poste					
10/05/2021	Nay	Curage PR	PR Textile					
10/05/2021	Bordes	Débouchage branchement	11 avenue Joseph Szydlowski	5,00				
17/05/2021	Montaut	Curage PR	PR 1 - Aiguillous					
17/05/2021	Montaut	Curage PR	PR 2 - Bétharram					
17/05/2021	Montaut	Curage PR	PR 3 - Lanne de Haut					
17/05/2021	Montaut	Curage PR	PR 4 - Rte de Saint Vincent					
17/05/2021	Montaut	Curage PR	PR 5 - Lot Le Mourle					
17/05/2021	Assat / Bordes	Curage PR	PR Clément Ader					
18/05/2021	Assat / Bordes	Curage PR	PR Les Granges					
18/05/2021	Assat / Bordes	Curage PR	PR Lot. Cabalios					
18/05/2021	Assat / Bordes	Curage PR	PR Lot. Les Prairies					
18/05/2021	Baudreix	Curage PR	PR La Chataigneraie					
18/05/2021	Balios	Curage PR	PR Poste pression					
18/05/2021	Pardies-Piétat	Curage PR	PR Stade					
18/05/2021	Saint-Abit	Curage PR	PR Village			3,76	Labat à Aire	3983,00
19/05/2021	Bourdettes	Curage PR	PR Village - Rue du Moulin					
19/05/2021	Bourdettes	Curage PR	PR lot. Andars					
19/05/2021	Arros-Nay	Curage PR	PR Les Vignes					
19/05/2021	Beuste	Curage PR	PR 1 - Pêcheurs					
19/05/2021	Beuste	Curage PR	PR 2 - Rue des Cerisiers					
19/05/2021	Beuste	Curage PR	PR 3 - Lotissement les Cimes					
20/05/2021	Narcastet	Curage PR	PR La Cassourade					
20/05/2021	Narcastet	Curage PR	PR Gens du Voyage					
20/05/2021	Narcastet	Curage PR	PR Lot. Les Berges du Moulin					
21/05/2021	Bénéjacq	Curage PR	PR Espace Pyrénées Super U					
21/05/2021	Mirepeix	Curage PR	PR Lot. Pyrène					
21/05/2021	Mirepeix	curage PR	PR Lot. Estibette					
10/06/2021	Bénéjacq	Curage PR	PR PAE Montplaisir					
10/06/2021	Bénéjacq	Curage PR	PR Le Moulin					
10/06/2021	Bénéjacq	Curage PR	PR Ancienne Step					
10/06/2021	Bénéjacq	Curage PR	PR Les Lanots					
10/06/2021	Bénéjacq	Curage PR	PR Les Artigues			3,84	Labat à Aire	3947
10/06/2021	Bénéjacq	Curage PR	PR Les Violettes					
10/06/2021	Nay	Curage PR	PR Canal					
11/06/2021	Balios	Curage PR	PR Poste pression					
11/06/2021	Balios	Curage PR	PR entrée step					
11/06/2021	Arros-Nay	Curage PR	PR Les Vignes					
30/06/2021	Boeil Bezing	Débouchage branchement	283 rue du temple	15,00				
30/06/2021	Asson	Curage réseau (pour ITV)	Chemin de l'Eglise	80,00				
30/06/2021	Montaut	Curage refoulement (pour ITV)	PR Lanne de Haut - diamètre 90 mm	100,00				
30/06/2021	Beuste	Curage réseau	5 allée de la rivière	10,00				
30/06/2021	Montaut	ITV	ITV canalisation refoul PR Lanne de Haut		24,70			
30/06/2021	Bourdettes	ITV	Route de Pau		91,25			
30/06/2021	Coarrazze	ITV	RD 936		59,90			
06/07/2021	Asson	Pompage REC	Step - Pompage REC				dépotage sur site	
06/07/2021	Lestelle Bétharram	Curage PR	Curage PR entrée step					
06/07/2021	Lestelle Bétharram	Curage PR	PR 4 - Cazenave (pression)					
06/07/2021	Lestelle Bétharram	Curage PR	PR 5 - Stade (pression)					
06/07/2021	Lestelle Bétharram	Curage PR	PR 6 - Mengelade (pression)					
06/07/2021	Lestelle Bétharram	Curage PR	PR 1 - Gave (pression)			4,02	Labat à Aire	3986
06/07/2021	Montaut	Curage PR	Curage PR entrée step					
06/07/2021	Baudreix	Curage PR	PR Okiri					
07/07/2021	Bordes	Curage PR	Curage PR entrée step					
02/08/2021	Asson	Pompage REC	Step - Pompage REC				dépotage sur site	
07/09/2021	Boeil Bezing	Débouchage branchement EU	35 rue des Pyrénées (diamètre 160 mm)	2,50				
07/09/2021	Boeil Bezing	Curage réseau	35 rue des Pyrénées (diamètre 200 mm)	75,00		2,50	Step de Lescar	3301,00
07/09/2021	Lestelle	Pompage des graisses	Step - Pompage des graisses					
15/09/2021	Angais	Curage réseau	5 rue des pins (suite branchement cassé)	100,00				
17/09/2021	Nay	ITV réseau	ITV cours Pasteur		28,25			
18/09/2021	Saint-Abit	Débouchage branchement EU	15 route de Pau	3,00				
08/10/2021	Mirepeix	Curage réseau	Lotissement le Gabizos	200,00				
19/10/2021	Saint-Abit	ITV branchement	15 route de Pau		1,85			
19/10/2021	Saint-Abit	ITV branchement	5 rue de l'Eglise		30,60			
19/10/2021	Lestelle	ITV branchement	avenue du Béarn					
19/10/2021	Boeil Bezing	ITV branchement	35 rue des Pyrénées		4,85			
19/10/2021	Boeil Bezing	ITV branchement	1 rue du Gave		5,25			
novembre	CC Pays de Nay	curage des PR	curage des 51 PR					
novembre	CC Pays de Nay	curage des PR	curage des 5 PR situés sur step					
25/11/2021	Bordes	Curage réseau pour ITV	8 rue Castéra	59,65				
25/11/2021	Bordes	ITV réseau	8 rue Castéra		59,65			
25/11/2021	Nay	Curage branchement pour ITV	14 côte Saint Martin	8,00				
25/11/2021	Nay	ITV branchement	14 côte Saint Martin		8,00			
25/11/2021	Bourdettes	Curage réseau pour ITV	route de Pau - Projet lotissement Laroche	91,50				
25/11/2021	Bourdettes	ITV réseau	route de Pau - Projet lotissement Laroche		91,50			
25/11/2021	Bordes	Curage réseau	Rue Marguerite de Navarre	70,00				
25/11/2021	Bordes	Curage réseau	Rue du Stade	200,00				
29/11/2021	Bordes	curage réseau	Rue du Stade	400,00				
<b>TOTAL</b>				<b>2787,65</b>	<b>405,80</b>			

### 3 - Annexe 3 : Etat d'avancement de la programmation des travaux

<b>Intitulé du projet</b>	<b>Communes</b>	<b>Etudes / Moe</b>	<b>Etat d'avancement</b>
Extension STEP ASSON (2 000 EH)	ASSON	MOE	Terminé en juin 2020
Création du réseau EU	BEUSTE	Interne	En cours (fin mai 2020)
Création du réseau EU	BAUDREIX	Interne	Terminé en 2019)
Création du réseau EU	LAGOS	Interne	Programmation en 2021
Création du réseau EU	BORDERES	Interne	Programmation en 2023
Travaux divers sur le réseau EU	CCPN	Interne	Terminé en 2019
Création branchements nouveaux abonnés	SEAPaN	Interne	59 branchements

#### 4 - Annexe 4 : Programmation des travaux sur le réseau d'assainissement

Le scénario 4 a été retenu en commission eau et assainissement le 29/06/2021 : Le taux de renouvellement en fonction de la capacité d'autofinancement sera de :

- +0.7% en 2032
- Puis +1% en 2035
- Pour finir à +2% en 2040) une fois le programme de travaux réalisé pour la gestion curative (période 2022 à 2032 pour 14.5 M€ HT).

Système d'assainissement	Type	Montant SEAPAN	TOTAL scénario 1	TOTAL scénario 2	TOTAL scénario 3	TOTAL scénario 4
Assat-Bordes	Création de réseaux	9 800 000 € HT	10 658 050 € HT	9 916 050 € HT	9 909 050 € HT	9 909 050 € HT
	Réhabilitations et optimisation	109 050 € HT				
	GP scénario 1	749 000 € HT				
	GP scénario 2	7 000 € HT				
	GP scénario 3	0 € HT				
	GP scénario 4	0 € HT				
	Ouvrages	0 € HT				
STEP	0 € HT					
Asson	Création de réseaux	0 € HT	2 071 500 € HT	1 874 500 € HT	1 771 500 € HT	1 716 500 € HT
	Réhabilitations et optimisation	613 500 € HT				
	GP scénario 1	355 000 € HT				
	GP scénario 2	158 000 € HT				
	GP scénario 3	55 000 € HT				
	GP scénario 4	0 € HT				
	Ouvrages	3 000 € HT				
STEP	1 100 000 € HT					
Baliros	Création de réseaux	0 € HT	3 527 300 € HT	1 901 300 € HT	1 744 300 € HT	918 300 € HT
	Réhabilitations et optimisation	314 300 € HT				
	GP scénario 1	2 609 000 € HT				
	GP scénario 2	983 000 € HT				
	GP scénario 3	826 000 € HT				
	GP scénario 4	0 € HT				
	Ouvrages	264 000 € HT				
STEP	340 000 € HT					
Baudreix	Création de réseaux	0 € HT	11 767 300 € HT	7 325 300 € HT	4 024 300 € HT	2 433 300 € HT
	Réhabilitations et optimisation	2 400 300 € HT				
	GP scénario 1	9 334 000 € HT				
	GP scénario 2	4 892 000 € HT				
	GP scénario 3	1 591 000 € HT				
	GP scénario 4	0 € HT				
	Ouvrages	33 000 € HT				
STEP	0 € HT					
Bruges	Création de réseaux	0 € HT	6 000 € HT	6 000 € HT	6 000 € HT	6 000 € HT
	Réhabilitations et optimisation	4 000 € HT				
	GP scénario 1	0 € HT				
	GP scénario 2	0 € HT				
	GP scénario 3	0 € HT				
	GP scénario 4	0 € HT				
	Ouvrages	2 000 € HT				
STEP	0 € HT					
Montaut	Création de réseaux	0 € HT	0 € HT	0 € HT	0 € HT	0 € HT
	Réhabilitations et optimisation	0 € HT				
	GP scénario 1	0 € HT				
	GP scénario 2	0 € HT				
	GP scénario 3	0 € HT				
	GP scénario 4	0 € HT				
	Ouvrages	0 € HT				
STEP	0 € HT					
Lestelle	Création de réseaux	0 € HT	1 940 810 € HT	1 610 945 € HT	1 446 013 € HT	1 281 080 € HT
	Réhabilitations et optimisation	891 000 € HT				
	GP scénario 1	659 730 € HT				
	GP scénario 2	329 865 € HT				
	GP scénario 3	164 933 € HT				
	GP scénario 4	0 € HT				
	Ouvrages	264 180 € HT				
STEP	125 900 € HT					
Narcastet	Création de réseaux	0 € HT	1 212 560 € HT	987 060 € HT	874 310 € HT	761 560 € HT
	Réhabilitations et optimisation	761 560 € HT				
	GP scénario 1	451 000 € HT				
	GP scénario 2	225 500 € HT				
	GP scénario 3	112 750 € HT				
	GP scénario 4	0 € HT				
	Ouvrages	0 € HT				
STEP	0 € HT					
<b>TOTAL</b>			<b>31 183 520 € HT</b>	<b>23 621 155 € HT</b>	<b>19 775 473 € HT</b>	<b>17 025 790 € HT</b>

5 - Annexe 5 : Liste des postes de relevage sur le territoire du SEAPaN

Nom du poste de relevage	Communes	Conso 2014 <sup>2</sup> (kWh/an)	Conso 2015 <sup>2</sup> (kWh/an)	Conso 2016 <sup>2</sup> (kWh/an)	Conso 2017 <sup>2</sup> (kWh/an)	Conso 2018 <sup>2</sup> (kWh/an)	Conso 2019 <sup>2</sup> (kWh/an)	Conso 2020 <sup>2</sup> (kWh/an)	Conso 2021 <sup>2</sup> (kWh/an)
PR LES VIGNES	ARROS-NAY	130	113	140	140	156	243	175	204
PR LOT. LE VERGER	ARROS-NAY	307	201	240	250	404	380	310	402
PR ZONE CLÉMENT ADER	ASSAT	6 557	6930	7929	2982	12784	5299	12954	8700
PR DE BIE	ASSON	155	237	1335	362	111	603	1137	99
PR DE MARANCY	ASSON	7 365	6009	5035	6614	6608	6616	-9561	6851
PR des Pyrénées	Asson						599	323	279
PR STADE (BALIROS 1)	BALIROS	136	104	132	115	57	82	118	29
PR BALIROS (côté PMC)	BALIROS	1 367	673	830	713	943	692	853	805
PR O'KIRI	BAUDREIX					21457	35210	37265	36120
PR LOT. LA CHATAIGNERAIE	BAUDREIX					0	0	0	0
PR IMPASSE Gabizos	BAUDREIX						-5	266	91
PR rue Vert Galant/square J.Bur	BAUDREIX						50	489	621
PR BENEJACQ PAE	BENEJACQ	3 307	2 865	3919	3436	3311	3563	2479	3836
PR HENRI IV (DO)	BENEJACQ	1 781	1 056	1000	682	960	803	1021	766
PR ESPACE DES PYRENEES (SUPER U)	BENEJACQ	459	- 99 539	530	332	338	511	625	546
PR RUE DU MOULIN	BENEJACQ	1 321	829	908	566	1604	906	1807	1322
PR DES ARTIGUES	BENEJACQ	15 150	5 876	12379	10875	7804	9499	11648	11630
PR VIOLETTES	BENEJACQ	508	452	486	365	600	714	800	627
PR LOT. LES LANOTS	BENEJACQ				300	631	616	648	645
PR Cerisiers	BEUSTE								223
PR Moulin	BEUSTE								248
PR Principal	BEUSTE								1925
PR LES GRANGES	BORDES	26 289	14 518	16906	12814	23213	15492	24024	17537
PR LOT. PIC D'ORHY	BORDES			-	-	0	0	0	0
PR LOT LES PRAIRIES	BORDES			-	209	351	340	298	470
PR LOT. ANDARS	BOURDETTES			434	382	367	401	400	1109
PR TEXTILE	BOURDETTES	3 677	2 741	3039	2953	4311	4998	5250	5255
PR VILLAGE	BOURDETTES	7 481	6 823	6604	6887	7247	6401	6985	6776
PR AMONT STEP BRUGES	BRUGES			2781	2256	4069	2952	4512	3810
PR PONT DU LA GOIN	COARRAZE	5 969	3 983	6034	2392	2888	-6885	13282	3886
PR LA MONTJOIE	COARRAZE	1 511	1 765	456	674	1095	1571	5817	1542
PR HOURCQ	IGON	3 132	3 715	3998	4134	4571	4205	4848	5543
PR LAVOIR	IGON	2 356	1 966	2900	2756	3139	3547	5043	5840
PR CAPBAT	IGON	1 110	912	1300	1105	984	918	842	472
PR LOT. ISARCE	IGON	857	763	1250	892	985	934	1031	1164
Poste Pression Collège	LESTELLE					-43	-22	-4	
PR LOT. PYRENE	MIREPEIX	185	129	142	111	117	125	252	247
PR LOT. ESTIBETTE	MIREPEIX			0	0	0	0	0	0
PR 01 LES AIGUILLOUS	MONTAUT	-780	2 691	2542	1630	1783	1658	1718	1453
PR 02 BETHARRAM	MONTAUT	4 137	- 2 877	1696	2181	2321	3243	3140	3330
PR 03 LANNE DE HAUT	MONTAUT			138	700	936	941	1616	1621
PR 04 RTE DE ST VINCENT	MONTAUT	3 902	- 2 136	-157	813	851	-504	964	951
PR 05 LE MOURLE	MONTAUT	8 553	- 8 122	435	470	510	595	581	541
PR Domaine St Georges	MONTAUT								461
PR BRANGOT	NARCASTET					235	312	536	65
PR Gens du Voyage	NARCASTET					-3101	525	510	115
PR chemin Brangot	NARCASTET							282	217
PR RUE DU CANAL	NAY	5 560	346	1662	1515	1527	825	628	534
PR SAINT ROCH	NAY	7 572	7 097	6272	5912	7966	11377	13215	14055
PR de la Poste	NAY						1	11	10
PR PARDIES PIETAT	PARDIES PIETAT	3 927	1 712	2365	1343	2697	1891	2457	2209
MICRO STEP SANCTUAIR	PARDIES PIETAT	-	-	-	1909	642	-571	34	27
PR SAINT ABIT	SAINT ABIT	1 695	1186	1224	434	689	805	871	67
<b>TOTAL</b>		<b>125 676</b>	<b>78 117</b>	<b>96 884</b>	<b>82 205</b>	<b>128 372</b>	<b>122 456</b>	<b>162 500</b>	<b>155 276</b>

6 - Annexe 6 : Listing des établissements assimilés domestiques et non domestiques

Enseigne	Adresse	Code N	Commune	Code NAF	Activité Réelle exercée	Prétraitement existant	Si non, équipement	Remarques	Réseau ?	Document
LA ROSE GOURMANDE	PLACE DU PIC DU MIDI D'OSSAU	64800	ARROS DE NAY	1071C	BOULANGERIE, PATISSERIE ARTISANALE, FABRICATION ET VENTE.	NON	NON	/	OUI	PRESCRIPTIONS
SERVICES MOTO ET COMPETITION	PARC D'ACTIVITES CLEMENT ADER	64510	ASSAT	3312Z	ENTRETIEN ET REPARATION DE TOUS VEHICULES MOTORISES	/	OUI	CUVE RETENTION PEHD	OUI	AUTORISATION
SARL TRANSPORTS ESTRADE ET FILS	PARC D'ACTIVITES CLEMENT ADER	64510	ASSAT	4942Z	TRANSPORTS ROUTIERS.	/	OUI	/	OUI	AUTORISATION
LA CABANE A PIZZA	6 CHEMIN DE LITOR	64800	ASSON	5610C	FABRICATION ET VENTE DE PIZZAS ET BOISSONS.	NON	NON	Activité peu importante	OUI	PRESCRIPTIONS
CHEZ NATI	3 ROUTE DE LOURDES	64800	ASSON	4711B	RESTAURANT, SALON DE THÉ, PLATS À EMPORTER.	NON	NON	Activité peu importante	OUI	PRESCRIPTIONS
STATION TOTAL - BAR TABAC	65 ROUTE DE L'AUBISQUE	64800	ASSON	5630Z	BAR, TABAC, SQUASH, STATION-SERVICE.	NON	OUI	Bar/tabac/station essence	OUI	AUTORISATION
O PALAIS GOURMAND	3 RUE DU GABIZOS	64800	ASSON	1071C	BOULANGERIE, PÂTISSERIE	NON	NON	Point de vente uniquement	OUI	SANS OBJET
O' KIRI	AVENUE DU LAC	64800	BAUDREIX	5530Z	CAMPING, CARAVANING, GITES, BAR ET RESTAURANT.	OUI (bac à graisses)	NON	/	OUI	AUTORISATION
LHOMY BOUCHERIE CHARCUTERIE	30 RUE DU TOURMALET	64800	BENEJACQ	4722Z	BOUCHERIE, CHARCUTERIE, TRAITEUR.	OUI (bac dégraisseur)	NON	/	OUI	PRESCRIPTIONS
LE TIRANT D'EAU	16 PLACE DE LA FONTAINE	64800	BENEJACQ	5610A	DÉBIT DE BOISSONS, BAR, CAFÉ, RESTAURANT	NON	OUI	Huiles usagées et épluchures	OUI	PRESCRIPTIONS
BOULANGERIE CAMGUILHEM	16 RUE DES PYRENEES	64800	BENEJACQ	4724Z	BOULANGERIE, PÂTISSERIE	NON	NON	Point de vente uniquement	OUI	SANS OBJET
SARL AUBIES TROUILH	47 RUE DES PYRENEES	64800	BENEJACQ	1013B	SALAISSONNIER, CHARCUTIER, ABATTEUR, BOUCHERIE, VOLAILLER, CONSERVES.	NON	OUI	/	OUI	PRESCRIPTIONS
MAISON BORDENAVE	50 RUE DES PYRENEES	64800	BENEJACQ	1013B	CHARCUTIER, TRAITEUR.	OUI (2 bacs dégraisseur)	NON	/	OUI	PRESCRIPTIONS
CHARCUTERIE MILLET	2 IMPASSE DES BRUYERES	64800	BENEJACQ	1013B	CHARCUTERIE, TRAITEUR, PLATS A EMPORTER.	OUI (bac dégraisseur)	NON	/	OUI	PRESCRIPTIONS
CHARCUTERIE ABADIE	1 RUE VICTOR HUGO	64800	BENEJACQ	1013B	CHARCUTERIE, TRAITEUR.	NON	OUI	/	OUI	PRESCRIPTIONS
S.A.S LAGUILHON	177 RUE DES PYRENEES	64800	BENEJACQ	1013A	FABRICATION ET VENTE EN GROS ET AU DÉTAIL DE CONFITS DE VOLAILLES GRASSES ET DE LEURS ABATS. FABRICATION DE CONSERVES	A faire	OUI	/	OUI	AUTORISATION + CONVENTION
SARL PYRETRANS	9 IMPASSE DU PRE DU ROY	64800	BENEJACQ	4941A	TRANSPORT TERRESTRE DE MARCHANDISES ET DE MATIERES DANGEREUSES	/	OUI	/	OUI	AUTORISATION
BOUCHERIE CHARCUTERIE LACOSTE	13 RUE PASTEUR	64800	BENEJACQ	1013B	BOUCHER, CHARCUTIER, VENTE DE PLATS PRÉPARÉS, TRAITEUR.	OUI	NON	/	OUI	PRESCRIPTIONS
MCDONALD'S	132 RUE DES PYRENEES	64800	BENEJACQ	5610C	RESTAURATION A SERVICE RAPIDE.	OUI (bac dégraisseur)	NON	/	OUI	AUTORISATION
SUPER U	132 RUE DES PYRENEES	64800	BENEJACQ	4711D	EXPLOITATION D'UN SUPERMARCHÉ, STATION-SERVICE.	OUI	NON	/	OUI	AUTORISATION
SALAISSONS DU BEARN	14 RUE HENRI IV	64510	BOEIL BEZING	1013A	CONSERVEUR, SALAISSONNIER.	OUI (bac dégraisseur)	NON	/	OUI	PRESCRIPTIONS
CAFE DU CENTRE	2 RUE DES PYRENEES	64510	BOEIL BEZING	5630Z	CAFÉ, DÉBIT DE TABAC	NON	NON	Bar et dépôt de pain pas de	OUI	SANS OBJET
AU BON ACCUEIL	8 RUE HENRI IV	64510	BOEIL BEZING	5510Z	HÔTEL, RESTAURANT	NON	OUI	/	OUI	PRESCRIPTIONS
GARAGE MENDES AUTO PRIMO	1 RUE DU PIC DU MIDI	64510	BOEIL BEZING	4520A	MÉCANIQUE AUTOMOBILE, CARROSSERIE, PEINTURE.	OUI (cuve stockage)	OUI SPH	/	OUI	AUTORISATION
CHEZ FRANCOISE ET PIERRE	47 RUE DU BOIS	64510	BORDES	5610A	RESTAURANT.	NON	OUI	/	OUI	PRESCRIPTIONS
PIZZA ENO	37 PARC D'ACTIVITÉS CLEMENT ADER	64510	BORDES	5610C	FABRICATION DE PIZZAS, RESTAURATION RAPIDE À EMPORTER	NON	NON	PC en cours	EN COURS	PRESCRIPTIONS
SPID LAVAGE	PARC D'ACTIVITES CLEMENT ADER	64510	BORDES	4520A	STATION DE LAVAGE DE VÉHICULES	OUI (SPH)	A réhabiliter	PC en cours	EN COURS	AUTORISATION
GARAGE FOURAA	PARC D'ACTIVITES CLEMENT ADER	64510	BORDES	4511Z	GARAGE AUTOMOBILE, RÉPARATION ET VENTE DE VOITURES NEUVES ET D'OCCASION	NON	NON	Point de vente automobile	OUI	AUTORISATION
BISTROT SAINT GEORGES	ZONE ARTISANALE CLEMENT ADER	64510	BORDES	5610A	BRASSERIE, RESTAURANT	NON	OUI (bac dégraisseur)	/	OUI	PRESCRIPTIONS
SARL MARRACQ	25 AVENUE JOSEPH SZYDLOWSKI	64510	BORDES	1013B	CHARCUTERIE.	OUI (bac dégraisseur)	NON	/	OUI	PRESCRIPTIONS
AU DELICE DU BEARN	30 AVENUE JOSEPH SZYDLOWSKI	64510	BORDES	4722Z	BOUCHERIE, CHARCUTERIE, FABRICATION DE PLATS CUISINES A EMPORTER,	NON	OUI	ACTIVITE RECENTE	OUI	PRESCRIPTIONS
LE FOURNIL	21 ROUTE DE LOURDES	64510	BORDES	1071C	BOULANGERIE, PÂTISSERIE	NON	NON	Point de vente uniquement	OUI	SANS OBJET
LES DELICES DE BORDES	2 IMPASSE BELLEVUE	64510	BORDES	1071C	BOULANGERIE, PATISSERIE	NON	NON	/	OUI	PRESCRIPTIONS
AU FOUR ET AU MOULIN	9 RUE DE LOURDES	64510	BORDES	1071C	BOULANGERIE, PATISSERIE	NON	NON	/	OUI	PRESCRIPTIONS
LOC' VAISSELLE 64	ZONE ARTISANALE DE SAMADET	64800	BOURDETTES	7729Z	LOCATION ET VENTE DE VAISSELLE	/	/	/		PRESCRIPTIONS
PIZZA MONA	RUE DES EBENISTES	64800	COARRAZE	5610C	PRÉPARATION DE PLATS CUISINÉS À EMPORTER, RESTAURATION SUR PLACE.	NON	OUI	/	OUI	PRESCRIPTIONS
CALAGE ET ENTRETIEN DE MOBILHOME GA	9 RUE CHARLES PEGUY	64800	COARRAZE	4520B	ENTRETIEN DE MOBILHOME, CARROSSERIE, TOLERIE, REPARATION DE VEHICULES AUTOMOBILES	/	/	/	OUI	AUTORISATION
AU PAIN D'ANTAN	54 RUE DE LA GARE	64800	COARRAZE	1071C	BOULANGERIE, PATISSERIE	NON	NON	/	OUI	PRESCRIPTIONS
MAXI-DELICES	GALERIE MARCHANDE	64800	COARRAZE	1071C	BOULANGERIE, PÂTISSERIE	NON	NON	/	OUI	PRESCRIPTIONS
SARL PYRENEES GOURMANDES	PARC D'ACTIVITES MONPLAISIR	64800	COARRAZE	4729Z	CHARCUTERIE.	NON	NON	Point de vente uniquement	OUI	SANS OBJET
	2 RUE DES PYRENEES	64800	COARRAZE	4781Z	BOUCHERIE, CHARCUTERIE	OUI (bac dégraisseur)	NON	/	OUI	PRESCRIPTIONS
CHEZ MONIQUE	49 AVENUE DE LA GARE	64800	COARRAZE	5630Z	CAFÉ RESTAURANT	NON	NON	Bar	OUI	PRESCRIPTIONS
LE BIENVENU	AVENUE DE LA GARE	64800	COARRAZE	5610A	BAR, PIZZERIA, RESTAURANT, SALON DE THE, VENTE DE PLATS À EMPORTER.	NON	OUI (bac dégraisseur)	/	OUI	AUTORISATION
	3 RUE MADAME DE MIOSENS	64800	COARRAZE	1071C	BOULANGERIE, VIENNOISERIE.	NON	NON	/	OUI	SANS OBJET
CHARCUTERIE JUNQUA	6 RUE DE MIOSENS	64800	COARRAZE	1013B	FABRICATION ET VENTE DE CHARCUTERIE.	OUI (bac dégraisseur)	NON	/	OUI	PRESCRIPTIONS
SARL AD SERVICES AUTO	RUE CHARLES PEGUY	64800	COARRAZE	4511Z	VENTE DE VÉHICULES NEUFS ET D'OCCASIONS, RÉPARATION	OUI (cuve stockage)	SPH à équiper	/	OUI	AUTORISATION
SALAISSONS ARTISANALES THIERRY PARDON	43 AVENUE DE LA GARE	64800	COARRAZE	1013A	ACTIVITE ARTISANALE DE SALAISSON DE JAMBONS, FABRICATION DE CHARCUTERIE ET DE CONSERVES	OUI (bac dégraisseur)	NON	/	OUI	PRESCRIPTIONS
GARAGE CITROËN	17 AVENUE DE LA GARE	64800	COARRAZE	4511Z	VENTE, LOCATION, ENTRETIEN, RÉPARATION DE VÉHICULES AUTOMOBILES.	OUI (cuve stockage)	NON	/	OUI	AUTORISATION
PEUGEOT TALBOT	23 AVENUE DE LA GARE	64800	COARRAZE	4511Z	GARAGE, RÉPARATION ET VENTE D'AUTOS, MOTOS, CYCLES	OUI	NON	/	OUI	AUTORISATION
LOCABLANC	CHEMIN MONPLAISIR	64800	COARRAZE	9601B	BLANCHISSERIE POUR PROFESSIONNELS.	NON	OUI	/	OUI	PRESCRIPTIONS
GARAGE ALBUQUERQUE	2 RUE CHARLES PEGUY	64800	COARRAZE	4520A	ENTRETIEN ET RÉPARATION DE TOUS VÉHICULES MOTORISÉS	NON	NON	Cessation activité en 2014	OUI	SANS OBJET
LIDL		64800	MIREPEIX	4711D	EXPLOITATION D'UN SUPERMARCHÉ ALIMENTAIRE, STATION-SERVICE	NON	NON	/	OUI	SANS OBJET
DUPOUX SALAISSONS	ZONE ARTISANALE DU POUS	64800	COARRAZE	1013A	FABRICATION DE CHARCUTERIE ET DE CONSERVES DE VIANDE	OUI (bac dégraisseur)	NON	/	OUI	PRESCRIPTIONS
INTERMARCHÉ	AVENUE DE LA GARE	64800	COARRAZE	4711D	SUPERMARCHÉ, STATION-SERVICE	OUI	A REMETTRE AUX NORMES	Station-service + station de lavage	OUI	AUTORISATION
SARL SEPE	51 AVENUE DU PIC DU MIDI	64800	IGON	4520A	REPARATION, TOLERIE, PEINTURE AUTOMOBILE, ACHAT ET VENTE DE VEHICULES NEUFS ET D'OCCASION, LOCATION, MECANIQUE, DEPANNAGE ELECTRIQUE, VITRAGE, QUILMATION	BAC DE RETENTION POUR PEINTURE A L'EAU	NON	/	OUI	AUTORISATION
CHARCUTERIE HOURCQ	2 AVENUE DU PIC DU MIDI	64800	IGON	1013B	CHARCUTERIE	OUI (bac dégraisseur)	NON	/	OUI	PRESCRIPTIONS
GARAGE BONNASSE-GAHOT	ROUTE DE NAY	64800	MIREPEIX	4520A	MÉCANIQUE AGRICOLE ET AUTOMOBILE, VENTE DE VOITURES D'OCCASION ET DE VOITURES NEUVES, TOLERIE, PEINTURE, MECANIQUE BOIS, LAUBES, VENTE DE PIÈCES DÉTACHÉES D'OCCASION	OUI (cuve stockage)	OUI	/	OUI	AUTORISATION
AUTO CLEAN	CHEMIN DE LA MONTJOIE	64800	NAY	4520A	SIÈGE DE DIRECTION UNIQUEMENT, SANS ACTIVITÉ COMMERCIALE.	OUI	OUI	Siège social	OUI	SANS OBJET
	14 RUE DES PYRENEES	64800	NAY	5610C	RESTAURATION RAPIDE	NON	NON	Activités peu importante	OUI	PRESCRIPTIONS
LA PIZZA	27 RUE DES PYRENEES	64800	NAY	5610C	FABRICATION ET VENTE DE PIZZAS	NON	NON	Activité peu importante	OUI	PRESCRIPTIONS
CAFE RESTAURANT DU MIDI	23 RUE DES PYRENEES	64800	NAY	5610A	RESTAURATION TRADITIONNELLE	NON	OUI	/	OUI	PRESCRIPTIONS
	9 RUE SAINT VINCENT	64800	NAY	1013B	FABRICATION DE CHARCUTERIE ET DE CONSERVES	NON	OUI à équiper	/	OUI	PRESCRIPTIONS
BOUCHERIE CHARCUTERIE LATAPIE-BURON	12 RUE GAMBETTA	64800	NAY	4722Z	BOUCHERIE, CHARCUTERIE.	OUI (bac à graisses)	NON	/	OUI	PRESCRIPTIONS
SARL LE FROMENTIER	9 PLACE DE VERDUN	64800	NAY	1071C	BOULANGERIE, PATISSERIE,	OUI	OUI (rejet direct canal)	/	NON POUR L'INSTANT	PRESCRIPTIONS

BOULANGERIE	2 RUE ANDRE LAFOURCADE	64800	NAY	1071C	BOULANGERIE PÂTISSERIE	NON	NON	/	OUI	SANS OBJET
LE CHANZY	5 ALLEE CHANZY	64800	NAY	5610A	CAFE, BAR, BRASSERIE, SNACK PLATS ET BOISSONS A EMPORTER.	OUI (bac dégraisseur)	NON	/	OUI	AUTORISATION
	1 RUE DU MARECHAL JOFFRE	64800	NAY	5630Z	CAFÉ	NON	NON	Bar	OUI	PRESCRIPTIONS
SARL POUTS	HALLES DE NAY	64800	NAY	1013B	PRÉPARATION DE PLATS À EMPORTER EN CHARCUTERIE CONSERVEUR.	NON	NON	Point de vente uniquement	OUI	SANS OBJET
LE PIZZAIOL	13 RUE CLEMENCEAU	64800	NAY	1089Z	CAFE, RESTAURANT, FABRICATION DE PLATS CUISINES A EMPORTER.	NON	NON	Activité peu importante	OUI	PRESCRIPTIONS
LE SAINT GEORGES	4 PLACE DE LA FONTAINE	64800	NAY	5610A	RESTAURANT, VENTE SUR PLACE ET A EMPORTER.	NON	OUI	/	OUI	PRESCRIPTIONS
NAY AUTO SPORT	7 AVENUE JEAN SEIGNERES	64800	NAY	4511Z	COMMERCE DE VOITURES ET DE VÉHICULES AUTOMOBILES LÉGERS	OUI (cuve stockage)	OUI SPH	/	OUI	AUTORISATION
GARAGE PASCAL AUTO	8 TER CHEMIN DE LA MONTJOIE	64800	NAY	4520A	ENTRETIEN ET REPARATION DE VEHICULES AUTOMOBILES LEGERS.	OUI (cuve stockage)	OUI SPH	/	OUI	AUTORISATION
LA MIE DE PAIN	2 RUE DE LA POSTE	64800	NAY	5610A	RESTAURATION ET VENTE DE PAINS	OUI (BAG)	A raccorder	Non raccordé au réseau EU	NON POUR L'INSTANT	PRESCRIPTIONS
CAFE MODERNE	9 ALLEES CHANZY	64800	NAY	5630Z	CAFÉ, RESTAURANT.	NON	NON	Bar	OUI	PRESCRIPTIONS
BOUCHERIE CHARCUTERIE	10 RUE DES PYRENEES	64800	NAY	4722Z	BOUCHERIE, CHARCUTERIE, TRAITEUR..	OUI (bac dégraisseur)	NON	/	OUI	PRESCRIPTIONS
CAFE DES HALLES	7 RUE DU MARECHAL JOFFRE	64800	NAY	5610C	CAFE, BAR, BRASSERIE	NON	NON	Activité très faible	OUI	PRESCRIPTIONS
CHEZ LUDO	2 RUE NOTRE DAME	64800	NAY	5610C	FABRICATION ET VENTE DE PIZZAS SUR PLACE ET A EMPORTER	NON	NON	Activité peu importante, impact	OUI	PRESCRIPTIONS
FOYER RESTAURANT MUNICIPAL	6 RUE DES PYRENEES	64800	NAY		RESTAURANT MUNICIPAL	OUI (BAG)	NON	/	OUI	AUTORISATION
CHEZ BERNATOU	34 BIS RUE DES PYRENEES	64800	NAY	1071C	BOULANGERIE PÂTISSERIE	NON	NON	/	OUI	SANS OBJET
DISTRIZ PIZZA BIO	RUE MARECHAL FOCH	64800	NAY	5610C	FABRICATION ET VENTE DE PIZZA A EMPORTER ET A CONSOMMER SUR PLACE	NON	NON	/	OUI	SANS OBJET
LES DEUX PALMIERS	20 PLACE MARCADIEU	64800	NAY	5610A	ORGANISATION DE RÉCEPTION, MARIAGES, SÉMINAIRES, BUFFETS ET COCKTAILS. RESTAURANT,	NON	OUI	HUILE STOCKEE EN BIDON	OUI	PRESCRIPTIONS
AUX DELICES NAYAIS	3 PLACE DE LA REPUBLIQUE	64800	NAY	1071C	PÂTISSERIE, BOULANGERIE, TRAITEUR	OUI (bac dégraisseur)	NON	/	OUI	PRESCRIPTIONS
GARAGE BELLOCQ	14 B RUE CAPDEBAT	64800	PARDIES PIETAT	4520A	ENTRETIEN ET RÉPARATION DE VÉHICULES AUTOMOBILES LÉGERS	OUI (cuve stockage)	OUI SPH	/	OUI	AUTORISATION
CHEZ ABEL	10 RUE CAPDEBAT	64800	PARDIES PIETAT	5510Z	RESTAURANT, HÔTEL, TRAITEUR, ORGANISATION DE REPAS ET COCKTAILS.	NON	OUI à équiper	/	OUI	PRESCRIPTIONS
BOULANGERIE LASTAPIS	5, rue Mal Joffre	64800	NAY		BOULANGERIE PÂTISSERIE	NON	NON	Point de vente uniquement	OUI	SANS OBJET
MAISONGROSSE Fabien	17 RUE DES PYRENEES	64800	ASSON	1071C	BOUCHERIE-CHARCUTERIE	OUI (bac dégraisseur)	NON	/	OUI	PRESCRIPTIONS
LES COLCHIQUES	RUE DE L'EGALITE	64510	BORDES	8710A	MAISON DE RETRAITE ET DE CONVALESCENCE	NON	OUI	/	OUI	PRESCRIPTIONS
EHPAD ST JOSEPH DE NAY	PLACE MARCADIEU	64800	NAY	8710A	MAISON DE RETRAITE ET DE CONVALESCENCE	NON	NON	/	OUI	PRESCRIPTIONS
EHPAD JEANNE ELISABETH ST ANDRE	49 bis AVENUE DU PIC DU MIDI	64800	IGON	8710A	MAISON DE RETRAITE ET DE CONVALESCENCE	OUI (Bac dégraisseur)	NON	uniquement de la plonge (pas	OUI	PRESCRIPTIONS
LE CLOS MONTREUIL	Chemin de Montreuil	64800	NAY	8710A	MAISON DE RETRAITE ET DE CONVALESCENCE	NON	NON	Pas de fabrication de repas	OUI	PRESCRIPTIONS
SODEXO	chemin Vignau	64510	BORDES		RESTAURANT D'ENTREPRISES	A faire	?	/	OUI	AUTORISATION + CONVENTION
TURBOMECA	AVENUE JOSEPH SZYDLOWSKI	64510	BORDES		INDUSTRIE AERONAUTIQUE	prétraitements spécifiques	NON	convention en cours	OUI	AUTORISATION + CONVENTION

7 - Annexe 7 : Synthèse des données d'exploitation des STEP

**STEP DE MONTAUT 2021**

DATE	Pluvio (mm)	VOLUME ENTREE m <sup>3</sup> /j	ENTREE STEP															VOLUME SORTIE m <sup>3</sup> /j	SORTIE STEP															EH NOMINAL STEP	VOLUME NOMINAL ENTREE STEP					
			mg/L						Kg/J						RAPPORT	EH			mg/L						Kg/J						RENDEMENT EPURATOIRE									
			DCO	DBO5	MES	p	NK	NH4	DCO	DBO5	MES	p	NK	NH4	DCO/DBO5	DCO	DBO5		MES	DCO	DBO5	MES	p	NK	NH4	DCO	DBO5	MES	p	NK	NH4	DCO	DBO5			MES	p	NK	NH4	
05/01/2021	1	81	959	300,00	523,00	10,30	111,00	80,71	77,68	24,30	42,36	0,83	8,99	6,54	ttentic	3,197	647	405	471	91	31	2,3	2	3,98	20,30	17,86	2,82	0,21	0,18	0,36	1,85	1,63	97%	99%	100%	61%	82%	78%	2000	300
03/02/2021	0	109	768	250,00	392,00				83,71	27,25	42,73	0,00	0,00	0,00	ttentic	3,072	698	454	475	128	41	4	32				5,25	0,51	4,10	0,00	0,00	0,00	95%	98%	92%				2000	300
03/03/2021		98,5	1170	340,00	423,00				115,25	33,49	41,67	0,00	0,00	0,00	ttentic	3,441	960	558	463	102	48	2,8	2,7				4,90	0,29	0,28	0,00	0,00	0,00	96%	99%	99%				2000	300
10/03/2021		97,6	989	440,00	427,00	11,70	118,00	81,40	96,53	42,94	41,68	1,14	11,52	7,94	BON	2,248	804	716	463	101,4	61	4	3	2,95	32,90	28,00	6,19	0,41	0,30	0,30	3,34	2,84	94%	99%	99%	75%	72%	66%	2000	300
07/04/2021	0	94	1030	390,00	513,00				96,82	36,66	48,22	0,00	0,00	0,00	BON	2,641	807	611	536	92	30	1,6	3,2				2,76	0,15	0,29	0,00	0,00	0,00	97%	100%	99%				2000	300
11/05/2021	6	95	821	320,00	408,00	11,80	99,90	71,60	78,00	30,40	38,76	1,12	9,49	6,80	BON	2,566	650	507	431	102	34	0,9	2	8,40	1,92	1,00	3,47	0,09	0,20	0,86	0,20	0,10	96%	100%	100%	29%	98%	99%	2000	300
02/06/2021	0	100	1120	420,00	535,00				112,00	42,00	53,50	0,00	0,00	0,00	BON	2,667	933	700	594	103	27	1,1	2				2,78	0,11	0,21	0,00	0,00	0,00	98%	100%	100%				2000	300
06/07/2021	6	88	873	390,00	521,00				76,82	34,32	45,85	0,00	0,00	0,00	BON	2,238	640	572	509	92	31	4	3				2,85	0,37	0,28	0,00	0,00	0,00	96%	99%	99%				2000	300
07/09/2021	1	80	789	320,00	400,00				63,12	25,60	32,00	0,00	0,00	0,00	BON	2,466	526	427	356	150	34	2,1	4,7				5,10	0,32	0,71	0,00	0,00	0,00	96%	99%	99%				2000	300
06/10/2021	0	99	747	300,00	454,00	10,20	90,90	62,80	73,95	29,70	44,95	1,01	9,00	6,22	BON	2,490	616	495	499	138	18	0,7	2	3,60	0,54	1,00	2,48	0,10	0,28	0,50	0,07	0,14	98%	100%	100%	65%	99%	98%	2000	300
02/11/2021	14	109	849	310,00	378,00				92,54	33,79	41,20	0,00	0,00	0,00	BON	2,739	771	563	458	115	24	1,7	2,1				2,76	0,20	0,24	0,00	0,00	0,00	97%	99%	99%				2000	300
07/12/2021	22	157	644	280,00	341,00	7,79	77,30	55,00	101,11	43,96	53,54	1,22	12,14	8,64	BON	2,300	843	733	595	176	16	1,4	2,9	5,94	1,68	1,00	2,82	0,25	0,51	1,05	0,30	0,18	98%	100%	99%	24%	98%	98%	2000	300
<b>Moy annuelle</b>	<b>5,0</b>	<b>100,7</b>	<b>896,6</b>	<b>338,3</b>	<b>442,9</b>	<b>10,4</b>	<b>99,4</b>	<b>70,3</b>	<b>89,0</b>	<b>33,7</b>	<b>43,9</b>	<b>0,4</b>	<b>4,3</b>	<b>3,0</b>		<b>2,8</b>	<b>750,4</b>	<b>543,7</b>	<b>488,4</b>	<b>115,9</b>	<b>32,9</b>	<b>2,2</b>	<b>5,1</b>	<b>5,0</b>	<b>11,5</b>	<b>9,8</b>	<b>3,7</b>	<b>0,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>96,3%</b>	<b>99,3%</b>	<b>98,8%</b>	<b>50,7%</b>	<b>89,8%</b>	<b>87,7%</b>		

# STEP BAUDREIX 2021

		ENTREE STEP																			SORTIE STEP																							
DATE	Pluvio (mm)	BY-PASS PR ST ROCH (200 m3/h) + OKIRI (200m3/h)					VOL NAY + BOURDET + BAUD (m3/j)	mg/L						Kg/J						RAPPORT		EH			VOL ENTREE TOTAL STEP DO + STEP (m3/j)	VOL SORTIE (m3/j)	mg/L						Kg/j						RENDEMENT EPURATOIRE					
		VOLU ME m3	DCO (kg/j)	MES (kg/j)	BDOS (kg/j)			DCO	DBO5	MES	N K	NH4+	P	DCO	DBO5	MES	N K	NH4+	P	DCO/DBO5		DCO	DBO5	MES			N K	NH4+	P	DCO	DBO5	MES	N K	NH4+	P	DCO	DBO5	MES	P	N K	NH4+			
05/01/2021	1	0	0	0	0	1953	502		219				980,41		427,71					8170		4752	1953	2099	19		2				39,88		4,20				96,2%		99,1%					
19/01/2021	0	0	0	0	0	1595	749	310	253	73,4	61,6	8,49	1194,66	494,45	403,54	117,07	98,252	13,54155	BON	2,42	9955	8241	4484	1595	1680	18	1,6	2,4	2,37	1	2,65	30,24	2,69	4,03	3,98	1,68	4,45	97,6%	99,5%	99,1%	68,8%	96,8%	98,4%	
03/02/2021	0	0	0	0	0	1907	507		184				966,85		350,89					8057		3899	1907	2899	14		2				40,59		5,80				97,2%		98,9%					
23/02/2021	0	0	0	0	0	1527	868	290	406	94,1	68,2	9,27	1325,44	442,83	619,96	143,69	104,141	14,15529	BON	2,99	11045	7381	6888	1527	1515	20	1,7	2	2,48	1,13	2,47	30,30	2,58	3,03	3,76	1,71	3,74	97,7%	99,4%	99,5%	73,4%	97,4%	98,3%	
02/03/2021	0	0	0	0	0	1360	813		384				1105,68		522,24					9214		5803	1360	778	29		2				22,56		1,56				96,4%		99,5%					
23/03/2021	0	0	0	0	0	1456	768	390	317	86,9	66,4	9,19	1118,21	567,84	461,55	126,53	96,6784	13,38064	BON	1,97	9318	9464	5128	1456	1465	28	2	2	3,22	2,31	2,57	41,02	2,93	2,93	4,72	3,38	3,77	96,4%	99,5%	99,4%	72,0%	96,3%	96,5%	
07/04/2021	0	0	0	0	0	1338	950		529				1271,10		707,80					10593		7864	1338	1362	30		2				40,86		2,72				96,8%		99,6%					
21/04/2021	0	0	0	0	0	1389	754	340	417	99	71,1	9,7	1047,31	472,26	579,21	137,51	98,7579	13,4733	BON	2,22	8728	7871	6436	1389	1480	29	2,3	2	2,83	1,5	2,17	42,92	3,40	2,96	4,19	2,22	3,21	96,2%	99,3%	99,5%	77,6%	97,1%	97,9%	
11/05/2021	5	0	0	0	0	3285	476		525				1563,66		1724,63					13031		19163	3285	4259	30		2,5				127,77		10,65				93,7%		99,5%					
18/05/2021	2	0	0	0	0	1918	394	180	142	51,1	39,2	5,56	755,69	345,24	272,36	98,01	75,1856	10,66408	BON	2,19	6297	5754	3026	1918	1965	21	1,9	2	2,38	1,2	2,35	41,27	3,73	3,93	4,68	2,36	4,62	94,7%	98,9%	98,6%	57,7%	95,3%	96,9%	
02/06/2021	0	0	0	0	0	1560	843		364				1315,1		567,84					10959		6309	1560	1671	29		19				48,459		31,75				96,6%		94,8%					
23/06/2021	4	0	0	0	0	2240	497	200	283	64,8	45,9	6,92	1113,28	448	633,92	145,15	102,816	15,5008	BON	2,49	9277	7467	7044	2240	2568	29	1,4	4,8	4,31	1,49	3,95	74,47	3,60	12,33	11,07	3,83	10,14	94,2%	99,3%	98,3%	42,9%	93,3%	96,8%	
0/07/2021	10	0	0	0	0	1924,00	483		345				929,29		663,78					7744		7375	1924	1978	23		3,3				45,494		6,53				95,2%		99,0%					
20/07/2021	0	0	0	0	0	1400	424	140	215	68,9	47,8	7,08	593,60	196	301,00	96,46	66,92	9,912	ttentic	3,03	4947	3267	3344	1400	1651	26	4	7	6,51	4,36	6,47	42,93	6,60	11,56	10,75	7,20	10,68	93,9%	97,1%	96,7%	8,6%	90,6%	90,9%	
04/08/2021	1	0	0	0	0	1663,00	454		272				755		452,336					6292		5026	1663	2136	27		5,6				57,672		11,96				94,1%		97,9%					
18/08/2021	0	0	0	0	0	1378,00	768	390	374	88,2	63,4	9,07	1058,3	537,42	515,372	121,54	87,3652	12,49846	BON	1,97	8819	8957	5726	1378	1990	18	1,1	2	1,72	1	2,97	35,82	2,19	3,98	3,42	1,99	5,91	97,7%	99,7%	99,5%	67,3%	98,0%	98,4%	
07/09/2021	1	0	0	0	0	1347,00	827		373				1114		502,431					9283		5583	1347	2029	24		2				48,696		4,06				97,1%		99,5%					
21/09/2021	0	0	0	0	0	2266	238	120	128	39,9	26,8	3,47	539,31	271,92	290,05	90,41	60,7288	7,86302	BON	1,98	4494	4532	3223	2266	3162	13	1,6	2	1,27	1	2,11	41,11	5,06	6,32	4,02	3,16	6,67	94,5%	98,7%	98,4%	39,2%	96,8%	96,3%	
06/10/2021	0	0	0	0	0	1899,00	604		223				1147		423,477					9558		4705	1899	2889	17		2				49,113		5,78				97,2%		99,1%					
20/10/2021	2	0	0	0	0	1454	604	270	271	81,2	62,2	9,17	878,22	392,58	394,03	118,06	90,4388	13,33318	BON	2,24	7318	6543	4378	1454	2192	23	1,8	2	1,84	1,04	3,64	50,42	3,95	4,38	4,03	2,28	7,98	96,2%	99,3%	99,3%	60,3%	97,7%	98,3%	
02/11/2021	19	0	0	0	0	3086,00	589		252				1817,7		777,672					15147		8641	3086	4109	22		3,2				90,398		13,15				96,3%		98,7%					
23/11/2021	6	0	0	0	0	2053	909	340	459	87,1	62,8	8,68	1866,18	698,02	942,33	178,82	128,928	17,82004	BON	2,67	15551	11634	10470	2053	2733	26	2,2	3,1	2,76	1,46	3,13	71,06	6,01	8,47	7,54	3,99	8,55	97,1%	99,4%	99,3%	63,9%	96,8%	97,7%	
07/12/2021	20	0	0	0	0	5011,00	120		58				601,32		290,638					5011		3229	5011	4934	14		2,1				69,076		10,36				88,3%		96,4%					
15/12/2021	0	0	0	0	0	1909	762	360	408	76,2	51,56	7,85	1454,66	687,24	778,87	145,47	98,428	14,98565	BON	2,12	12122	11454	8654	1909	2485	22	1,7	2	4,33	2,74	2,66	54,67	4,22	4,97	10,76	6,81	6,61	97,1%	99,5%	99,5%	66,1%	94,3%	94,7%	
						Moyenne	1954,92	620,96	277,50	308,38	75,90	55,58	7,87	1104,66	492,69	566,82	126,56	92,39	13,09		2,36	9206	7714	6298	1955	2335	22,96	1,94	3,38	3,00	1,69	3,10	51,53	3,91	7,39	6,08	3,38	6,36	96,3%	99,1%	98,7%	57,4%	96,0%	97,0%
						Mini	1338	120,00	120,00	58,00	39,90	26,80	3,47	539,31	196,00	272,36	90,41	60,73	7,86		1,97	4494	3267	3026	1338	778	13,00	1,10	2,00	1,27	1,00	2,11	22,56	2,19	1,56	3,42	1,68	3,21	88,3%	97,1%	94,8%	8,6%	90,6%	90,9%
						Maxi	5011,00	950,00	390,00	529,00	99,00	71,10	9,70	1866,18	698,02	1724,63	178,82	128,93	17,82		3,03	15551	11634	19163	5011	4934	30,00	4,00	19,00	6,51	4,36	6,47	127,77	6,60	31,75	11,07	7,20	10,68	97,7%	99,7%	99,6%	77,6%	98,0%	98,4%

# STEP ASSAT 2021

DATE	Pluie (mm)	VOLUME ENTREE m³/j	ENTREE STEP															SORTIE STEP															EH NOMINAL STEP	VOLUME NOMINAL ENTREE STEP (m3/j)						
			mg/L						Kg/J						RAPPORT			EH			mg/L						Kg/J								RENDEMENT EPURATOIRE					
			DCO	DBO5	MES	P	NK	NH4	DCO	DBO5	MES	P	NK	NH4	DCO/DBO5	DCO	DBO5	MES	VOLUME SORTIE m³/j	DCO	DBO5	MES	P	NK	NH4	DCO	DBO5	MES	P	NK	NH4	DCO			DBO5	MES	P	NK	NH4	
05/01/2021	0	760	487		329					370,12		250,04					3084		2778	860	20		2				17,20		1,72				96%		99%				15000	2335
19/01/2021	0	619	533	390	389	8,76	96,60	76,21	329,93	241,41	240,79	5,42	59,80	47,17	BON	1,367	2749	4024	2675	680	30	2,4	6,2	2,87	22,60	18,83	20,40	1,63	4,22	1,95	15,37	12,80	94%	99%	98%	67%	77%	75%	15000	2335
03/02/2021	0	1938	405		209				784,89		405,04						6541		4500	2275	19		5,4				43,23		12,29				95%		97%				15000	2335
24/02/2021	0	911	621	270	257	7,30	72,10	55,60	565,73	245,97	234,13	6,65	65,68	50,65	BON	2,300	4714	4100	2601	948	22	2,7	2,4	2,69	24,5	22	20,86	2,56	2,28	2,55	23,23	20,86	96%	99%	99%	63%	66%	60%	15000	2335
02/03/2021	0	563	388		174				218,44		97,96						1820		1088	622	27		2,7				16,79		1,68				93%		98%				15000	2335
23/03/2021	0	559	590	220	305	8,61	94,70	70,30	329,81	122,98	170,50	4,81	52,94	39,30	BON	2,682	2748	2050	1894	668	29	2	2	4,09	20,1	18,1	19,37	1,34	1,34	2,73	13,43	12,09	95%	99%	99%	52%	79%	74%	15000	2335
07/04/2021	0	627	530		110				332,31		68,97						2769		766	730	36		3,5				26,28		2,56				93%		97%				15000	2335
21/04/2021	0	638	742	340	208	11,20	101,00	77,70	473,40	216,92	132,70	7,15	64,44	49,57	BON	2,182	3945	3615	1474	743	45	4	6,9	6,5	13,2	10,5	33,44	2,97	5,13	4,83	9,81	7,80	94%	99%	97%	42%	87%	86%	15000	2335
04/05/2021	1	629	1040		160				654,16		100,64						5451		1118	658	33		4,6				21,71		3,03				97%		97%				15000	2335
18/05/2021	3	669	664	350	315	10,80	103,00	77,30	444,22	234,15	210,74	7,23	68,91	51,71	BON	1,897	3702	3903	2342	747	33	4	2,6	2,6	28,8	26,4	24,65	2,99	1,94	1,94	21,51	19,72	95%	99%	99%	76%	72%	66%	15000	2335
02/06/2021	0	639	831		382				531,01		244,10						4425		2712	668	37		4,2				24,72		2,81				96%		99%				15000	2335
23/06/2021	4	763	755	180	407	11,20	105,00	75,50	576,07	137,34	310,54	8,55	80,12	57,61	Attention	4,194	4801	2289	3450	781	28	2,3	5,8	11,1	1,95	1	21,87	1,80	4,53	8,67	1,52	0,78	96%	99%	99%	1%	98%	99%	15000	2335
06/07/2021	5	516	873		544				450,47		280,70						3754		3119	565	23		2				13,00		1,13				97%		100%				15000	2335
20/07/2021	0	624	579	270	225	8,56	93,90	71,40	361,30	168,48	140,40	5,34	58,59	44,55	BON	2,144	3011	2808	1560	639	27	1,9	5,2	4,28	2,23	1	17,25	1,21	3,32	6,58	1,42	0,64	95%	99%	98%	50%	98%	99%	15000	2335
04/08/2021	0	680	591		258				401,88		175,44						3349		1949	747	35		2,4				26,15		1,79				94%		99%				15000	2335
18/08/2021	0	600	903	400	449	9,66	98,50	38,10	541,80	240,00	269,40	5,80	59,10	22,86	BON	2,258	4515	4000	2993	650	22	1,2	2	7,26	1,57	1	14,30	0,78	1,30	4,72	1,02	0,65	98%	100%	100%	25%	98%	97%	15000	2335
07/09/2021	0	591	969		449				572,68		265,36						4772		2948	671	20		2,8				13,42		1,88				98%		99%				15000	2335
21/09/2021	0	599	695	360	286	9,59	101,00	77,30	416,31	215,64	171,31	5,74	60,50	46,30	BON	1,931	3469	3594	1903	661	15	1,4	2,1	7,12	2,11	1	9,92	0,93	1,39	4,71	1,39	0,66	98%	100%	99%	26%	98%	99%	15000	2335
06/10/2021	0	654	452		380				295,61		248,52						2463		2761	704	22		2,7				15,49		1,90				95%		99%				15000	2335
20/10/2021	2	562	808	380	445	14,40	106,00	85,20	454,10	213,56	250,09	8,09	59,57	47,88	BON	2,126	3784	3559	2779	614	23	2,4	6,7	8,79	1,93	1	14,12	1,47	4,11	5,40	1,19	0,61	97%	99%	98%	39%	98%	99%	15000	2335
02/11/2021	15	827	1030		535				851,81		442,45						7098		4916	968	21		2				20,33		1,94				98%		100%				15000	2335
23/11/2021	5	691	716	390	478	11,60	112,00	94,40	494,76	269,49	330,30	8,02	77,39	65,23	BON	1,836	4123	4492	3670	780	26	2	4,2	6,38	4,24	2,57	20,28	1,56	3,28	4,98	3,31	2,00	96%	99%	99%	45%	96%	97%	15000	2335
07/12/2021	21	1128	710		374				800,88		421,87						6674		4687	1284	24		5,8				30,82		7,45				97%		98%				15000	2335
15/12/2021	0	1884	704	210	293	5,69	47,10	34,38	1326,34	395,64	552,01	10,72	88,74	64,77	Attention	3,352	11053	6594	6133	1912	14	1,5	2	0,88	6,35	3,66	26,77	2,87	3,82	1,67	12,14	7,00	98%	99%	99%	85%	87%	89%	15000	2335
<b>Moy annu</b>	<b>2,33</b>	<b>777,96</b>	<b>692,33</b>	<b>323</b>	<b>332</b>	<b>10,15</b>	<b>98,53</b>	<b>72,64</b>	<b>524,08</b>	<b>209,63</b>	<b>250,58</b>	<b>6,62</b>	<b>64,28</b>	<b>47,53</b>		<b>2,27</b>	<b>4367</b>	<b>3494</b>	<b>2784</b>	<b>857</b>	<b>26,29</b>	<b>2,39</b>	<b>3,68</b>	<b>5,79</b>	<b>11,20</b>	<b>9,40</b>	<b>21,35</b>	<b>1,75</b>	<b>3,20</b>	<b>4,46</b>	<b>8,47</b>	<b>7,15</b>	<b>95,93%</b>	<b>99,21%</b>	<b>98,68%</b>	<b>44,20%</b>	<b>87,90%</b>	<b>86,52%</b>		

**STEP ASSON 2021**

DATE	Pluvio (mm)	VOLUME ENTREE m³/j	ENTREE STEP															VOLUME SORTIE m³/j	SORTIE STEP															EH NOMINAL STEP	VOLUME NOMINAL ENTREE STEP					
			mg/l						Kg/l						RAPPORT		EH			mg/l						Kg/l						RENDEMENT EPURATOIRE								
			DCO	DBO5	MES	p	NK	NH4	DCO	DBO5	MES	p	NK	NH4	DCO/DBO5	DCO	DBO5		MES	DCO	DBO5	MES	p	NK	NH4	DCO	DBO5	MES	p	NK	NH4	DCO	DBO5			MES	p	NK	NH4	
24/02/2021	0	331,27	453	160,00	263,00	4,27	45,80	30,00	150,07	53,00	87,12	1,41	15,17	9,94	BON	2,831	1251	883	968	273,93	84	26	31	5,81	23,80	17,20	23,01	7,12	8,49	1,59	6,52	4,71	81%	84%	88%	-36%	48%	43%	1000	200
20/04/2021	0	148	643	270,00	325,00	9,61	97,90	77,32	95,16	39,96	48,10	1,42	14,49	11,44	BON	2,381	793	666	534	132,15	57	9	16	10,70	56,10	52,07	7,53	1,19	2,11	1,41	7,41	6,88	91%	97%	95%	-11%	43%	33%	1000	200
26/05/2021	0	207,27	522	220,00	270,00	8,07	76,40	58,90	108,19	45,60	55,96	1,67	15,84	12,21	BON	2,373	902	760	622	161,57	55	9	9,9	4,15	52,50	47,90	8,89	1,45	1,60	0,67	8,48	7,74	89%	96%	96%	49%	31%	19%	1000	200
28/07/2021	0	139,81	553	270,00	203,00	7,85	82,20	64,70	77,31	37,75	28,38	1,10	11,49	9,05	BON	2,048	644	629	315	112	43	5	7,9	2,66	53,50	49,70	4,82	0,56	0,88	0,30	5,99	5,57	92%	98%	96%	66%	35%	23%	1000	200
															#DIV/0!	#DIV/0!	0	0	0																					
<b>Moy annuelle</b>	<b>0,0</b>	<b>206,6</b>	<b>542,8</b>	<b>230,0</b>	<b>265,3</b>	<b>7,5</b>	<b>75,6</b>	<b>57,7</b>	<b>107,7</b>	<b>44,1</b>	<b>54,9</b>	<b>1,4</b>	<b>14,2</b>	<b>10,7</b>		<b>#DIV/0!</b>	<b>717,9</b>	<b>587,7</b>	<b>487,9</b>	<b>169,9</b>	<b>59,8</b>	<b>12,3</b>	<b>16,2</b>	<b>5,8</b>	<b>46,5</b>	<b>41,7</b>	<b>11,1</b>	<b>2,6</b>	<b>3,3</b>	<b>1,0</b>	<b>7,1</b>	<b>6,2</b>	<b>88,6%</b>	<b>93,6%</b>	<b>93,9%</b>	<b>16,8%</b>	<b>39,2%</b>	<b>29,3%</b>		

**STEP Baliros 2021**

DATE	Pluvio (mm)	VOLUME ENTREE m³/j	ENTREE STEP															VOLUME SORTIE m³/j	SORTIE STEP															EH NOMINAL STEP	VOLUME NOMINAL ENTREE STEP							
			mg/l						Kg/l						RAPPORT		EH			mg/l						Kg/l						RENDEMENT EPURATOIRE										
			DCO	DBO5	MES	p	NK	NH4	DCO	DBO5	MES	p	NK	NH4	DCO/DBO5	DCO	DBO5		MES	DCO	DBO5	MES	p	NK	NH4	DCO	DBO5	MES	p	NK	NH4	DCO	DBO5			MES	p	NK	NH4			
20/04/2021	0	184	892	440,00	468,00	10,30	106,00	81,20	164,13	80,96	205,92	4,82	1,09	8,61	BON	2,027	1368	1349	2288	216,34	44	5	6,6	4,49	13,10	11,61	9,52	1,08	1,43	0,97	2,83	2,51	95%	99%	99%	56%	88%	86%	1800	300		
14/10/2021	0	141,6	1020	460,00	525,00	11,10	106,00	77,80	144,43	65,14	241,50	5,83	1,18	8,25	BON	2,217	1204	1086	2683	158,62	59	3,4	6,4	8,84	7,25	4,35	9,36	0,54	1,02	1,40	1,15	0,69	94%	99%	99%	20%	93%	94%	1800	300		
																																									1800	300
<b>Moy annuelle</b>	<b>0,0</b>	<b>162,8</b>	<b>956,0</b>	<b>450,0</b>	<b>496,5</b>	<b>10,7</b>	<b>106,0</b>	<b>79,5</b>	<b>154,3</b>	<b>73,0</b>	<b>223,7</b>	<b>5,3</b>	<b>1,1</b>	<b>8,4</b>		<b>2,1</b>	<b>1285,7</b>	<b>1217,5</b>	<b>2485,7</b>	<b>187,5</b>	<b>51,5</b>	<b>4,2</b>	<b>6,5</b>	<b>6,7</b>	<b>10,2</b>	<b>8,0</b>	<b>9,4</b>	<b>0,8</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>2,0</b>	<b>1,6</b>	<b>94,6%</b>	<b>99,1%</b>	<b>98,7%</b>	<b>38,4%</b>	<b>90,4%</b>	<b>90,1%</b>				

**STEP LESTELLE 2021**

DATE	Pluvio (mm)	VOLUME ENTREE m³/j	ENTREE STEP															VOLUME SORTIE m³/j	SORTIE STEP															EH NOMINAL STEP	VOLUME NOMINAL ENTREE STEP					
			mg/l						Kg/l						RAPPORT		EH			mg/l						Kg/l						RENDEMENT EPURATOIRE								
			DCO	DBO5	MES	p	NK	NH4	DCO	DBO5	MES	p	NK	NH4	DCO/DBO5	DCO	DBO5		MES	DCO	DBO5	MES	p	NK	NH4	DCO	DBO5	MES	p	NK	NH4	DCO	DBO5			MES	p	NK	NH4	
17/05/2021	0	97,87	268	120,00	63,00	4,49	46,10	35,30	26,23	11,74	6,17	0,44	4,51	3,45	BON	2,233	219	196	69	93,01	30	1,7	2	2,53	3,24	2,59	2,79	0,16	0,19	0,24	0,30	0,24	89%	99%	97%	44%	93%	93%	1200	240
22/09/2021	1	108,32	224	87,00	101,00	3,12	34,90	25,00	24,26	9,42	10,94	0,34	3,78	2,71	BON	2,575	202	157	122	96,04	30	2,5	2	2,61	1,64	1,00	2,88	0,24	0,19	0,25	0,16	0,10	87%	97%	98%	16%	95%	96%		
<b>Moy annuelle</b>	<b>0,5</b>	<b>103,1</b>	<b>246,0</b>	<b>103,5</b>	<b>82,0</b>	<b>3,8</b>	<b>40,5</b>	<b>30,2</b>	<b>25,2</b>	<b>10,6</b>	<b>8,6</b>	<b>0,4</b>	<b>4,1</b>	<b>3,1</b>		<b>2,4</b>	<b>210,4</b>	<b>176,4</b>	<b>95,0</b>	<b>94,5</b>	<b>30,0</b>	<b>2,1</b>	<b>2,0</b>	<b>2,6</b>	<b>2,4</b>	<b>1,8</b>	<b>2,8</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>87,7%</b>	<b>97,9%</b>	<b>97,4%</b>	<b>30,0%</b>	<b>94,1%</b>	<b>94,3%</b>		

**STEP BRUGES 2021**

DATE	Pluvio (mm)	VOLUME ENTREE m³/j	ENTREE STEP															VOLUME SORTIE m³/j	SORTIE STEP															EH NOMINAL STEP	VOLUME NOMINAL ENTREE STEP					
			mg/l						Kg/l						RAPPORT		EH			mg/l						Kg/l						RENDEMENT EPURATOIRE								
			DCO	DBO5	MES	p	NK	NH4	DCO	DBO5	MES	p	NK	NH4	DCO/DBO5	DCO	DBO5		MES	DCO	DBO5	MES	p	NK	NH4	DCO	DBO5	MES	p	NK	NH4	DCO	DBO5			MES	p	NK	NH4	
07/04/2021	0																			32,07	88	10	12	10,50	13,00	9,89	2,82	0,32	0,38	0,34	0,42	0,32							450	90
19/07/2021	0	38,5	1240	650,00	745,00	13,80	133,00	82,00	47,74	25,03	28,68	0,53	5,12	3,16	BON	1,908	398	417	319	33,19	54	6	3,9	11,10	9,09	7,78	1,79	0,20	0,13	0,37	0,30	0,26	95,6%	99,1%	99,5%	19,6%	93,2%	90,5%	450	90
<b>Moy annuelle</b>	<b>0,0</b>	<b>38,5</b>	<b>1240,0</b>	<b>650,0</b>	<b>745,0</b>	<b>13,8</b>	<b>133,0</b>	<b>82,0</b>	<b>47,7</b>	<b>25,0</b>	<b>28,7</b>	<b>0,5</b>	<b>5,1</b>	<b>3,2</b>		<b>1,9</b>	<b>397,8</b>	<b>417,1</b>	<b>318,7</b>	<b>32,6</b>	<b>71,0</b>	<b>8,0</b>	<b>8,0</b>	<b>10,8</b>	<b>11,0</b>	<b>8,8</b>	<b>2,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>95,6%</b>	<b>99,1%</b>	<b>99,5%</b>	<b>19,6%</b>	<b>93,2%</b>	<b>90,5%</b>		

## 8 - Annexe 8 : Indicateurs de performance

### ➤ Indice de connaissance et de gestion patrimoniale :

DESCRIPTION		NOTATION	VALEUR 2017
<b>PARTIE A : PLAN DES RESEAUX</b>		<b>15 pts</b>	<b>15 pts</b>
VP.250	Existence d'un plan de réseaux mentionnant la localisation des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage...) et les points d'auto-surveillance du réseau.	Oui → 10 pts Non → 0 pt	10 pts
VP.251	Existence et mise en œuvre d'une procédure de mise à jour, au moins chaque année, du plan des réseaux pour les extensions, réhabilitations et renouvellements de réseaux.	Oui → 5 pts Non → 0 pt	5 pts
<b>PARTIE B : INVENTAIRE DES RESEAUX</b>		<b>30 pts</b>	<b>30 pts</b>
<b>(calculée seulement si 15 points sont obtenus à la partie A)</b>			
<a href="#">VP.252[1]</a>	Existence d'un inventaire des réseaux avec mention, pour tous les tronçons représentés sur le plan, du linéaire, de la catégorie de l'ouvrage et de la précision des informations cartographiques.	Oui → 10 pts Non → 0 pt	10 pts
VP.253 <sup>2</sup>	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne les matériaux et diamètres.	0 à 5 pts	90% → 4 pts
VP.254 <sup>2</sup>	Intégration, dans la procédure de mise à jour des plans, des informations de l'inventaire des réseaux (pour chaque tronçon : linéaire, diamètre, matériau, date ou période de pose, catégorie d'ouvrage, précision cartographique).	Oui / Non	Oui
VP.255	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel l'inventaire des réseaux mentionne la date ou la période de pose. <b>Les points du paramètre VP.255 sont acquis si le paramètre VP.252 est validé (→ Oui).</b>	0 à 15 pts	90% → 14 pts
<b>PARTIE C : AUTRES ELEMENTS DE CONNAISSANCE ET DE GESTION DES RESEAUX</b>		<b>75 pts</b>	<b>70 pts</b>
<b>(calculée seulement si 40 points sont obtenus aux parties A+B)</b>			
VP.256	Pourcentage du linéaire de réseau pour lequel le plan des réseaux mentionne l'altimétrie.	0 à 15 pts	80% → 13 pts
VP.257	Localisation et description des ouvrages annexes (relèvement, refoulement, déversoirs d'orage...).	Oui → 10 pts Non → 0 pt	10 pts
VP.258	Inventaire mis à jour, au moins chaque année, des équipements électromécaniques existants sur les ouvrages de collecte et de transport des eaux usées (en l'absence de modifications, la mise à jour est considérée comme effectuée).	Oui → 10 pts Non → 0 pt	0 pt
VP.259	Nombre de branchements de chaque tronçon dans le plan ou l'inventaire des réseaux.	Oui → 10 pts Non → 0 pt	5 pts
VP.260	Localisation des interventions et travaux réalisés (curage curatif, désobstruction, réhabilitation, renouvellement...) pour chaque tronçon du réseau.	Oui → 10 pts Non → 0 pt	10 pts
VP.261	Existence et mise en œuvre d'un programme pluriannuel d'inspection et d'auscultation du réseau assorti d'un document de suivi contenant les dates des inspections et les réparations ou travaux qui en résultent.	Oui → 10 pts Non → 0 pt	10 pts
VP.262	Existence et mise en œuvre d'un plan pluriannuel de renouvellement (programme détaillé assorti d'un estimatif portant sur au moins 3 ans).	Oui → 10 pts Non → 0 pt	10 pts
<b>TOTAL</b>		<b>120 pts</b>	<b>115/120</b>

Modalités d'attribution des points pour le paramètre VP.253 : 50%≥VP.253 → 0 pt ; 60%≤VP.253<70% → 1 pt ; 70%≤VP.253<80% → 2 pts ; 80%≤VP.253<90% → 3 pts ; 90%≤VP.253<95% → 4 pts ; 95%≤VP.253 → 5 pts. Modalités d'attribution des points pour le paramètre VP.255 (les mêmes modalités sont appliquées pour le paramètre VP.256) : 50%>VP.255 → 0 pt ; 50%≤VP.255<60% → 10 pt ; 60%≤VP.255<70% → 11 pt ; 70%≤VP.255<80% → 12 pts ; 80%≤VP.255<90% → 13 pts ; 90%≤VP.255<95% → 14 pts ; 95%≤VP.255 → 15 pts<sup>1</sup>

<sup>1</sup> 1[1] Les 10 points du paramètre VP.252 sont acquis si les conditions suivantes sont remplies :

- Existence d'un inventaire des réseaux identifiant les tronçons de réseaux avec mention du linéaire de la canalisation, de la catégorie de l'ouvrage définie en application de l'article R. 554-2 du Code de l'Environnement ainsi que de la précision des informations cartographiques définie en application du V de l'article R. 554-23 du même code (VP.252) et, pour au moins la moitié du linéaire total des réseaux, les informations sur les matériaux et les diamètres des canalisations de collecte et de transport des eaux usées (VP. 253)
- La procédure de mise à jour du plan des réseaux est complétée en y intégrant la mise à jour de l'inventaire des réseaux (VP. 254)

**Indice de connaissance de rejet au milieu naturel :**

DESCRIPTION	NOTATION	VALEUR 2017
<b>PARTIE A : ELEMENTS COMMUNS A TOUS LES TYPES DE RESEAUX</b>	<b>100 pts</b>	<b>90 pts</b>
Identification sur plan et visite de terrain pour localiser les points de rejet potentiels aux milieux récepteurs (réseaux de collecte des eaux usées non raccordés, déversoirs d'orage, trop pleins de postes de refoulement...).	Oui → 20 pts	15 pts
	Non → 0 pt	
Evaluation sur carte et sur une base forfaitaire de la pollution collectée en amont de chaque point potentiel de rejet (population raccordée et charges polluantes des établissements industriels raccordés).	Oui → 10 pts	10 pts
	Non → 0 pt	
Réalisation d'enquêtes de terrain pour reconnaître les points de déversements et mise en œuvre de témoins de rejet au milieu pour identifier le moment et l'importance du déversement.	Oui → 20 pts	15 pts
	Non → 0 pt	
Réalisation de mesures de débit et de pollution sur les points de rejet, suivant les prescriptions définies par l'arrêté du 22 juin 2007 relatif à la collecte, au transport et au traitement des eaux usées des agglomérations d'assainissement.	Oui → 30 pts	30 pts
	Non → 0 pt	
Réalisation d'un rapport présentant les dispositions prises pour la surveillance des systèmes de collecte et des stations d'épuration des agglomérations d'assainissement et les résultats en application de l'arrêté du 22 juin 2007 relatif à la collecte, au transport et au traitement des eaux usées des agglomérations d'assainissement.	Oui → 10 pts	10 pts
	Non → 0 pt	
Connaissance de la qualité des milieux récepteurs et évaluation de l'impact des rejets sur le milieu récepteur.	Oui → 10 pts	10 pts
	Non → 0 pt	
<b>LES PARTIES B ET C SONT COMPTABILISEES SEULEMENT SI, AU MOINS, 80 POINTS SONT OBTENUS POUR LA PARTIE A</b>		
<b>PARTIE B : POUR LES SECTEURS EQUIPES EN RESEAUX SEPARATIFS OU PARTIELLEMENT SEPARATIFS</b>	<b>10 pts</b>	<b>0 pt</b>
Evaluation de la pollution déversée par les réseaux pluviaux au milieu récepteur, les émissaires concernés devant drainer au moins 70% du territoire desservi en amont, les paramètres observés étant à minima la pollution organique (DCO) et l'azote organique total.	Oui → 10 pts	0 pt
	Non → 0 pt	
<b>PARTIE C : POUR LES SECTEURS EQUIPES EN RESEAUX UNITAIRES OU MIXTES</b>	<b>10 pts</b>	<b>5 pts</b>
Mise en place d'un suivi de la pluviométrie caractéristique du système d'assainissement et des rejets des principaux déversoirs d'orage.	Oui → 10 pts	5 pts
	Non → 0 pt	
<b>TOTAL</b>	<b>120 pts</b>	<b>95/120</b>

## 9 - Annexe 9 : Lettre d'information aux abonnés

### 2021-22 – ENGAGEMENT ET PROXIMITÉ

La Communauté de communes du Pays de Nay (CCPN), va engager un nouveau cycle d'investissement d'eau et d'assainissement, dans le cadre de ses deux nouveaux Schémas Directeurs et un Plan de gestion de la sécurisation sanitaire des eaux (PGSSE). Ceux-ci viennent d'être achevés et vont s'appliquer sur la prochaine décennie.

Le service Eau Assainissement de la CCPN est en charge du fonctionnement des travaux et du suivi des projets. Il est votre contact quotidien pour vos demandes et suivis.

Les travaux d'eau et d'assainissement engagés sur la commune de Lagos depuis février 2021 se poursuivront sur 2022, la commune de Bordères sera concernée pour la suite de ces travaux sur 2023-2024.

Les travaux d'extension de la station d'épuration d'Asson (doublement de la capacité de traitement) et la réhabilitation des réseaux vont débuter cet hiver pour 1.5 millions d'euros.

Depuis 2016, la réappropriation des ouvrages d'eau en régie publique, l'accueil physique, les échanges téléphoniques et l'envoi de courriers ont permis une très bonne relation avec les usagers. Fort du retour d'une année et demi passée à gérer des dossiers particuliers à distance à cause de la pandémie, le service public de l'eau développe également les outils numériques pour les usagers. Ceux-ci vont ainsi bientôt disposer d'un nouveau mode d'échange personnalisé au moyen d'une application web « **portail abonnés** ».

Un service professionnel et de proximité, un service public de qualité égal pour tous, c'est l'engagement constant notre Communauté de communes. La mise en place, à partir de 2023, d'une convergence tarifaire, avec un prix unique de l'eau sur tout le territoire, est également dans les perspectives envisagées par les élus car l'unification des tarifs n'est pas encore réalisée pour quelques communes.

Bonne lecture à toutes et à tous.

**Christian PETCHOT-BACQUE**  
Président de la Communauté  
de communes du Pays de Nay

**Alain CAPERET**  
Vice-président  
Eau / Assainissement

### RAPPEL : Simplifiez-vous la vie !

### Optez pour la mensualisation de vos factures d'eau.

Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2016, la facturation est établie par la Communauté de communes du Pays de Nay. Les moyens de paiement par prélèvement à échéance ou mensualisation simplifient le suivi de votre budget. Les usagers souhaitant mettre en place cette facilité de paiement peuvent retourner un mandat de prélèvement à télécharger sur [www.seapan.fr](http://www.seapan.fr) ou à retirer au service des eaux à Bénéjacq :

Du Lundi au Vendredi de 8h30 à 12h et de 13h30 à 17h

Ou par courriel à : [accueil.seapan@paysdenay.fr](mailto:accueil.seapan@paysdenay.fr)

Ou au 05 59 61 11 82 (tapez 2 pour accéder au service de l'eau et de l'assainissement de la CCPN).

### Eau : Un nouveau service aux usagers : **portail abonnés**.

Afin de donner plus de souplesse dans la gestion des contrats d'eau, un nouveau service va être mis en œuvre cette fin d'année.

Après avoir créé son compte, l'utilisateur aura la possibilité d'interagir à distance pour :

- Souscrire ou résilier un abonnement,
- Consulter ses factures,
- Suivre ses consommations (cf. illustration ci-dessous),
- Transmettre son index de compteur,



Audit de vérification du réseau EU posé en 2015 dans le canal de la Grau à Nay

### Lettre d'information aux usagers du service eau & assainissement.

# 2021

#### Eau potable

##### Schéma Directeur d'eau potable :

- Une nouvelle décennie d'investissements est lancée.
- Réhabilitation des réservoirs d'eau de Coarraze et Nay.
- Réhabilitation des réservoirs de Coarraze Bas-service et Nay : Les ouvrages de stockages d'eau de 1954 font peau neuve.

#### Assainissement

##### Assainissement collectif de Lagos :

- Après la D212, les travaux avancent dans le centre-bourg
- Schéma Directeur d'Assainissement : Comme pour l'eau potable, la modernisation des réseaux se poursuit pour une maîtrise des coûts d'exploitation.

#### Votre service des eaux

Mensualisation de votre facture d'eau et d'assainissement.

##### Mise en place du service web « e-client » :

Pour gérer à distance votre contrat d'eau.

## Eau : Vers une autonomie complète de la production d'eau potable.

### 1<sup>er</sup> enjeu : le volet « Santé humaine et population – Eau potable » du Plan Climat Air Energie Territorial (PCAET) en liaison avec le PGSSE :

- Diversifier la qualité de l'eau distribuée,
- Mieux répartir les prélèvements,
- Sécuriser l'approvisionnement en eau.

### 2<sup>nd</sup> enjeu : le coût global du prix de l'eau distribuée sur le Pays de Nay :

Ces nouvelles ressources qui seraient injectées dans le réseau public d'eau potable permettront de réduire de 50% les achats d'eau au Syndicat Mixte du Nord Est de Pau, (syndicat producteur d'eau qui la revend aux distributeurs du Pays de Nay jusqu'au Gers). (- 30 cents/m<sup>3</sup> pour une eau exploitée en régie publique permettant de faire des investissements sur les ouvrages publics).

### Une commande politique de gestion de l'eau potable :

Dans la suite logique de la décision politique de rassembler toutes les collectivités du territoire depuis 2008 et se réapproprier la production et la distribution de l'eau en régie publique pour une maîtrise totale de son territoire, la CCPN a donc naturellement décidé d'appuyer fermement son autonomie en tant que **producteur d'eau**.

Pour sécuriser et diversifier la ressource en eau potable, il a été décidé de trouver de nouveaux points de production en amont (Ferrières et Bruges et Asson) et en aval (Pardies-Piétat) du bassin de distribution pour couvrir de façon autonome les besoins en eau du territoire.

Des études de prospection de la ressource en eau sont en cours dans la nappe alluviale du Gave de Pau à Pardies-Piétat et la captation de sources à Ferrières et Asson (parcelle de Bruges) est également étudiée. Des dossiers réglementaires seront déposés pour un usage de l'eau pour la consommation humaine. Ces études de travaux de forage et de conduite d'adduction seront lancées en cours d'année 2021 pour une mise à la distribution après autorisation préfectorale vers 2022-2023.

## Assainissement à Lagos : Une mise en service projetée pour le 1<sup>er</sup> janvier 2023

La création du réseau d'assainissement collectif des eaux usées et le renouvellement des conduites d'eau potable devraient débuter en janvier 2021 après une première série d'enquêtes de raccordement fin 2020 chez les Lagosiens concernés par le projet, pour une mise en service au 1<sup>er</sup> janvier 2023.

Les nouveaux usagers du service d'assainissement collectif auront deux ans pour se raccorder sur le tabouret mis à disposition et faire contrôler leur habitation.

Deux années supplémentaires seront accordées aux cas les plus complexes ou les plus onéreux mais la redevance (part fixe (abonnement) et la part variable (au m<sup>3</sup> d'eau consommés) du service d'assainissement seront perceptibles dès le 1<sup>er</sup> janvier 2023.

La Participation Financière à l'Assainissement collectif (PFAC, ancienne PRE) est perceptible dès que le raccordement en partie privée est effectif et contrôlé par le service des eaux.

Un potentiel de 232 immeubles à desservir (nouveaux projets compris) pour 5,2 km de réseau et 2 postes de relevage. Quelques habitations resteront en assainissement autonome (hors zonage, ou trop éloignées et en contrebas du projet collectif).



7 zones de travaux à déployer en fonction du sens de circulation des véhicules et des accès aux chantiers (2 entreprises de travaux)

## Assainissement : Doublement de la capacité de la station d'épuration d'Asson en 2021

Après trois opérations de réhabilitation déjà menées sur le réseau d'assainissement dès son intégration en 2013 dans le patrimoine de la Communauté de communes, et bientôt une quatrième à venir, le projet d'extension de la station d'épuration est lancé depuis août 2020.

Les travaux permettant de doubler sa capacité de traitement devraient débuter au printemps 2021 pour une mise en service en fin d'année.



Implantation des nouveaux ouvrages hydrauliques et de commande sur le site de la station d'épuration d'Asson

### Les Schémas Directeurs d'eau et d'assainissement.

Après dix ans de suivi et d'application des deux derniers schémas directeurs d'eau et d'assainissement, leur renouvellement lancé en 2019 va pouvoir permettre à la CCPN de lancer une nouvelle décennie de projets d'investissement pour l'expansion et la modernisation des ouvrages d'eau et d'assainissement, toujours au meilleur coût pour les usagers des services.

Depuis bientôt 10 ans, la CCPN, a réorganisé et investi, aidée par l'Agence de l'eau et le Conseil Départemental, dans l'expansion, la modification des systèmes hydrauliques et la modernisation des ouvrages publics.

Ces investissements se poursuivront en insistant cette fois-ci sur la **gestion patrimoniale** permettant un entretien plus pertinent des ouvrages pour accélérer leur remplacement.

10 - Annexe 10 : Facture

Référence à rappeler :      Occupant :  
 N° du contrat ;  
 Clé de sécurité :

Adresse du lieu desservi :

CCPN - Service Eau et Assainissement  
 PAE Monplaisir - 64800 BENEJACQ  
 Tél : 05.59.61.11.82  
 SIRET : 24640175600126

Destinataire de la facture

Service Client :  
 Lundi au Vendredi de 8h30 - 12h00 et  
 de 13h30 - 17h00  
 Service Astreinte : 05.59.61.11.82 (Tapez 2)  
 le soir après 17h00 - Week-end et jours  
 Fériés.  
 Mail : [accueil.seapan@paysdenay.fr](mailto:accueil.seapan@paysdenay.fr)  
<https://portailabonnes.paysdenay.fr>

**Facture réelle n° 2021-EA-00-27256 du 26/10/2021**

**Eau et Assainissement**

Période de consommation du 22/09/2020 au 26/10/2021

Abonnement du 01/01/2021 au 31/12/2021

**Voici la présentation simplifiée de votre facture** Détail au verso

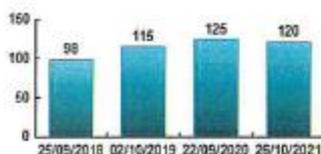
**Votre consommation d'eau** **120 m<sup>3</sup>**  
 Prix TTC du litre d'eau (hors abonnements) : 0,00368 €

	Montants
Abonnement	128,86
Consommation	442,13

**Total de la facture** **570,99**  
**Prélèvements et avances à déduire** **-530,00**

**Somme prélevée le 26/11/2021** **40,99 €**

Historique de consommation



Emetteur : EAU CC PAYS DE NAY

Exercice : 2021/0

N° facture : 27256 5

Montant : **40,99 €**

Prélevé sur le compte

Domiciliation :

Date de prélèvement : 26/11/2021

Mandat de prélèvement SEPA :

ICS :

RUM :

BIC :

IBAN :

Prélèvements

26/11/2021 40,99

Echéancier

10/01/2022	45,00	10/02/2022	45,00
10/03/2022	45,00	10/04/2022	45,00
10/05/2022	45,00	10/06/2022	45,00
10/07/2022	45,00	10/08/2022	45,00
10/09/2022	45,00	10/10/2022	45,00



**CECI EST UN TALON DE PRELEVEMENT**

**NE PAS REGLER**

## Facture réelle n° 2021-EA-00-27256 du 26/10/2021

Point de consommation	N° série compteur	Diam.	Relevé le	CR	Ancien Index	Index dépose	Index rempl.	Nouvel Index	Conso. on m3
0510012662001	580277	15	26/10/2021	E	976			1098	120
<b>Consommation totale</b>									<b>120</b>

**Consommation facturée (m3) 120**

Détail de votre facture	Tarif	Quantité	Prix unitaire	Montant HT	T.V.A.	Montant TTC	
<b>Distribution de l'eau</b>				<b>208,00</b>	<b>11,45</b>	<b>219,45</b>	
Abonnement Eau	2021	1 x 181 j	181 jours	35,00000	36,00	1,93 (5,50%)	36,93
Abonnement Eau	2021	1 x 184 j	184 jours	35,00000	36,00	1,93 (5,50%)	36,93
Redevance EAU	2021		120 m3	1,05000	126,00	6,93 (5,50%)	132,93
Redevance Préservation ressources	2021		120 m3	0,10000	12,00	0,66 (5,50%)	12,66
<b>Collecte des eaux usées</b>				<b>251,60</b>	<b>25,16</b>	<b>276,76</b>	
Abonnement Assainissement	2021	1 x 181 j	181 jours	25,00000	25,00	2,50 (10,00%)	27,50
Abonnement Assainissement	2021	1 x 184 j	184 jours	25,00000	25,00	2,50 (10,00%)	27,50
Redevance Assainissement	2021		120 m3	1,68000	201,60	20,16 (10,00%)	221,76
<b>Organismes publics</b>				<b>69,60</b>	<b>5,18</b>	<b>74,78</b>	
Redevance Pollution	2021		120 m3	0,33000	39,60	2,18 (5,50%)	41,78
Redevance Modernisation des Réseaux	2021		120 m3	0,28000	30,00	3,00 (10,00%)	33,00
<b>Total de votre facture</b>				<b>529,20</b>	<b>41,79</b>	<b>570,99</b>	
<b>Prélèvements et avances à déduire</b>				<b>-491,20</b>	<b>-38,80</b>	<b>-530,00</b>	
<b>Montant total à payer</b>				<b>38,00</b>	<b>2,99</b>	<b>40,99</b>	

## Commentaires

Titre exécutoire en application de l'article L.252A du livre des procédures fiscales, émis et rendu exécutoire conformément aux dispositions des articles L.1617-5, R.2342-4, R.3342-8-1 et R.4341-4 du code général des collectivités territoriales par Mr PETITOT-BACQUET, Président de la CCPN.

## MODS DE PAIEMENT

- En Prélèvement automatique à échéance ou Mensuel (pour régler les factures suivantes) : remplir le formulaire correspondant disponible au Bureau de Service Eau et Assainissement ou le télécharger sur le site internet [www.seapan.fr](http://www.seapan.fr).

- Par Internet : connectez-vous sur le site [www.seapan.fr](http://www.seapan.fr) ou [www.payflo.gov.fr](http://www.payflo.gov.fr) en renseignant les références suivantes :

Identifiant Collectivité : 020209

Référence : 2021-EA-00-27256

- Par Titre Interbancaire de Paiement (TIP) : datez et signez le TIP dans le cadre prévu à cet effet. Ne modifiez jamais le montant du TIP. Si la mention « JOHNEZ UN RUB » figure dans la partie supérieure gauche du TIP, ou si vos coordonnées bancaires ont changé, n'oubliez pas de joindre un RIB, RUP, RUC ou IBAN sans utiliser de trombone ou d'adhésif, sans plier, sans agraffer et sans aucun autre document. Envoyer votre règlement au moyen de l'enveloppe jointe, affranchie au tarif lettre, en prenant garde de bien faire apparaître l'adresse du centre d'encaissement dans la fenêtre.

- Par chèque bancaire ou postal : envoyer votre paiement au centre d'encaissement des Finances Publiques à l'aide de l'enveloppe autour et jointe, affranchie au tarif en vigueur. Votre règlement doit être libellé à l'ordre du Trésor Public. Ne modifiez jamais le montant du TIP. Joindre obligatoirement le volet TIP non signé à votre chèque, sans utiliser de trombone ou d'adhésif, sans plier, sans agraffer. Ne joignez aucun autre document à votre règlement.

- Par Virement : sur le compte de la Trésorerie de Nay : FR57 3000 1006 2206 4900 0000 056/000 - BDTFFRPP000. Précisez dans la zone « Objet/libellé » : « Eau\_CCPN » puis le n° de la facture indiquée au recto.

- En Numéraire (dans le limite de 300€) : se présenter au guichet de la Trésorerie de Nay, 8 bis Cours Pasteur, BP 41, 64800 NAY, muni de votre facture. Horaires d'ouverture au public : Lundi, mardi et jeudi : de 9h à 12h et de 13h à 15h 30.

## RENSEIGNEMENTS, RECLAMATIONS

- Si vous souhaitez obtenir des renseignements sur votre facture ou une réclamation : à formuler, adressez-vous au SEAPAN dont les coordonnées horaires d'ouverture figure au recto.

- En cas de difficultés de paiement de cette facture, vous devez vous adresser dans les meilleurs délais à la Trésorerie de Nay, 8 bis Cours Pasteur BP 41, 64800 NAY. Horaires d'ouverture au public : Lundi, mardi et jeudi : de 9h à 12h et de 13h à 15h 30.

## VOIES DE RECOURS

Dans un délai de deux mois suivant la notification du présent acte [article L.1617-5 du code général des collectivités territoriales], vous pouvez contester la somme mentionnée au recto en saisissant le Tribunal d'instance (ou le Tribunal de Grande Instance, au-delà de 10000€).

# NOTE D'INFORMATION

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 au **maire ou au président 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 d'eau potable 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. Le maire ou le président de l'établissement public de coopération intercommunale y joint la note 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.

Édition mars 2021  
CHIFFRES 2020

## L'agence de l'eau vous informe



### LE SAVIEZ-VOUS ?

Le prix moyen de l'eau dans le bassin Adour-Garonne est de 4,19 euros TTC/m<sup>3</sup>. Pour un foyer consommant 120 m<sup>3</sup> par an, cela représente une dépense de 503 euros par an et une mensualité de 42 euros en moyenne (estimation Adour-Garonne d'après SISPEA • données agrégées disponibles - 2018).

Les composantes du prix de l'eau sont :

- 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 qui représentent en moyenne 16 % du montant de la facture d'eau,
- les contributions aux organismes publics (VNF...) et l'éventuelle TVA.

Pour obtenir une information précise sur votre collectivité, rendez-vous sur [www.services.eaufrance.fr](http://www.services.eaufrance.fr)



### 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.



Suivez l'actualité



de l'agence de l'eau Adour-Garonne : <https://www.eau-grandsudouest.fr/>

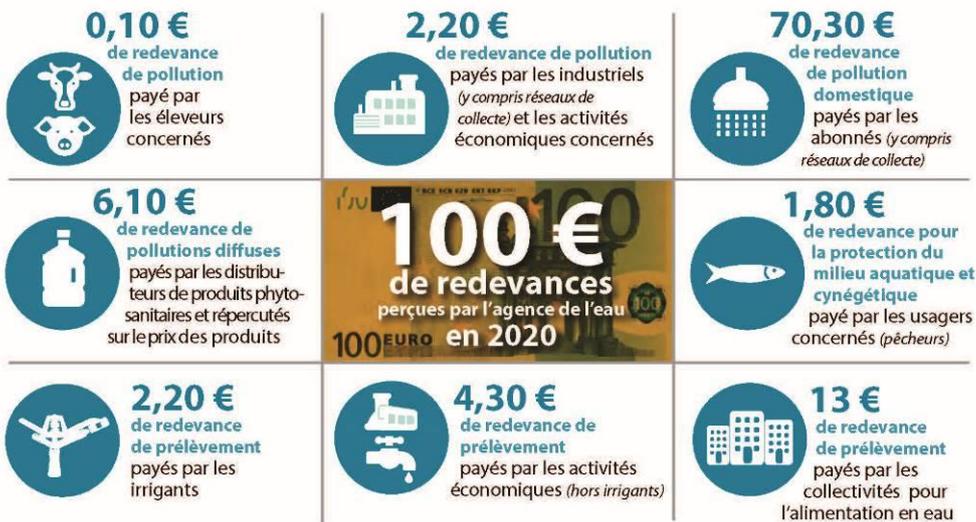
## COMBIEN ONT COÛTÉ LES REDEVANCES 2020 ?

En 2020, le montant global des redevances (tous usages de l'eau confondus) perçues par l'agence de l'eau Adour-Garonne s'est élevé à environ 306 millions d'euros dont 255 millions en provenance de la facture d'eau payée par les ménages et les industriels dont les activités de production sont assimilées domestiques (APAD).

### recettes / redevances

#### Qui a payé quoi à l'agence de l'eau pour 100 € de redevances en 2020 ?

(valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 €) - source agence de l'eau Adour-Garonne



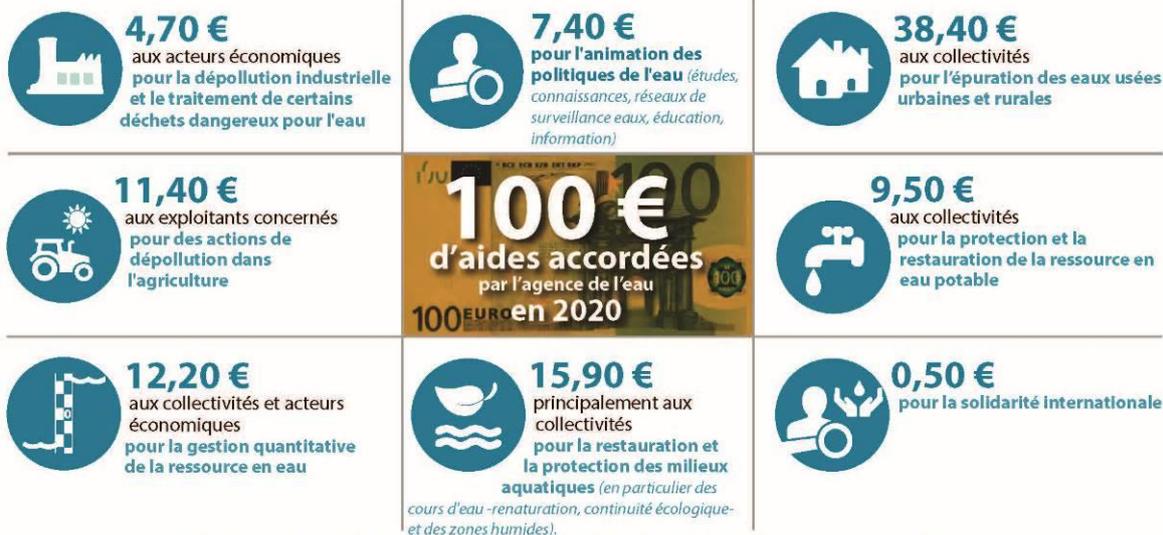
## À QUOI ONT SERVI LES REDEVANCES EN 2020 ?

Grâce à ces redevances, les agences de l'eau apportent, dans le cadre de leurs programmes d'intervention, des concours financiers (subventions, prêts) 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. En 2020, elles ont représenté environ 265 millions d'euros sur le plan de mesures incitatives.

### interventions / aides

#### Comment se sont réparties les aides pour la protection des ressources en eau pour 100 € d'aides en 2020 ? \*

(valeurs résultant d'un pourcentage pour 100 € d'aides en 2020) • source agence de l'eau Adour-Garonne



\* S'y ajoute la contribution aux opérateurs de la biodiversité et le fonctionnement de l'Agence.

## ACTIONS AIDÉES

### PAR L'AGENCE DE L'EAU ADOUR-GARONNE EN 2020

En 2020, l'Agence a mis en place un plan de soutien pour relancer une dynamique de projets d'investissement malgré le contexte particulier de la crise sanitaire. Les mesures essentielles de ce plan ont été la bonification des taux d'aide, l'assouplissement de certaines conditions d'éligibilité et le lancement de plusieurs appels à projets dans différents domaines. Au total, 65 M€ d'aide ont été attribués dans le cadre de ce plan de soutien sur le bassin Adour Garonne, principalement pour l'assainissement et l'eau potable. En 2021, l'Agence poursuit son accompagnement renforcé en contribuant au plan France Relance.

#### POUR ACCOMPAGNER L'ADAPTATION DES USAGES AUX CONSÉQUENCES DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

Plus de **160 M€** ont été consacrés de façon directe ou indirecte à l'adaptation au changement climatique. Les solutions fondées sur la nature qui visent à protéger, gérer de manière durable et restaurer des écosystèmes en représentent la plus grande part, il s'agit notamment des opérations de restauration de cours d'eau ou des aides à la conversion à l'agriculture biologique.

#### POUR RÉDUIRE LES POLLUTIONS DIFFUSES EN ENCOURAGEANT LES PRATIQUES LES PLUS FAVORABLES À L'ENVIRONNEMENT

Plus de **30 M€** ont été consacrés en 2020 à la lutte contre les pollutions diffuses, dont par exemple :

- plus de **12 M€** pour l'agriculture biologique pour 9 300 hectares,
- **5,6 M€** d'aide dans le cadre d'investissements,
- **61** captages d'eau potable dits prioritaires (captage Grenelle ou conférence environnementale) bénéficient d'une démarche de plan d'actions territorial (PAT) mise en œuvre
- **19** collectifs d'agriculteurs engagés dans une transition vers des systèmes agro-écologiques à faible dépendance en pesticides ont été aidés (dispositif dit « groupe 30 000 »),
- **6,5 M€** pour les paiements pour services environnementaux, pour valoriser les pratiques existantes d'une agriculture de qualité qui protège l'eau, les sols, les milieux et la biodiversité sur nos territoires. **30** démarches territoriales ont permis d'attribuer 856 PSE.

#### POUR PROMOUVOIR UNE GESTION QUANTITATIVE DURABLE ET ÉCONOME DE LA RESSOURCE EN EAU

- **32 M€** ont été consacrés en 2020 à la gestion quantitative de la ressource et aux économies d'eau,
- grâce à ces aides, **4,1 millions de m<sup>3</sup>** ont été économisés ou substitués au travers des projets aidés,
- **9** projets de territoire pour la gestion de l'eau sont en cours d'élaboration ou de mise en œuvre sur le bassin Adour-Garonne.

#### POUR ACCOMPAGNER LES TERRITOIRES LES PLUS FRAGILES DANS LA GESTION DE L'EAU POTABLE ET DE L'ASSAINISSEMENT

**86 M€** ont permis d'accompagner des communes situées dans des zones défavorisées pour des travaux d'assainissement et d'eau potable.

L'Agence souhaite en effet soutenir particulièrement les communes rurales en proposant des modalités susceptibles de pérenniser les travaux engagés.

#### POUR ACCOMPAGNER LA PRÉSERVATION DE LA BIODIVERSITÉ ET LA RESTAURATION DES MILIEUX AQUATIQUES

En 2020, plus de **42 M€** ont été consacrés à la protection des milieux aquatiques, ainsi :

- **662 km** de cours d'eau ont été aidés pour accompagner la restauration de leur fonctionnalité hydromorphologique,
- **57 ouvrages** du bassin ont été équipés afin d'assurer la continuité écologique (possibilité de circulation des espèces animales et bon déroulement du transport des sédiments),
- l'Agence a accompagné la restauration, l'entretien ou l'acquisition de plus de **35 000 ha** de ZH.

#### POUR RECONQUÉRIR LA QUALITÉ DE L'EAU EN RÉDUISANT LES POLLUTIONS PONCTUELLES

- **2,8 M€** ont permis d'améliorer le fonctionnement des systèmes d'assainissement par temps de pluie, ainsi environ **7,3 hectares** ont été désimperméabilisés ou déaccordés du réseau public.
- **83 M€** ont été consacrés en 2020 aux investissements de dépollution domestique principalement sur des masses d'eau en mauvais état subissant une pression domestique forte,
- pour réduire les pollutions dispersées des petites entreprises, des démarches collectives ont été encouragées par l'Agence : **165 entreprises** de peinture ont été mises en conformité. **371 kg** de substances dangereuses ont été supprimées.

## LA CARTE D'IDENTITÉ DU BASSIN ADOUR-GARONNE

Le bassin Adour-Garonne couvre les bassins versants des cours d'eau qui, depuis les Charentes, le Massif Central et les Pyrénées, s'écoulent vers l'Atlantique (115 000 km<sup>2</sup>, soit 1/5<sup>e</sup> du territoire national).

Il compte 120 000 km de cours d'eau, d'importantes ressources

souterraines et un littoral d'environ 630 km.

Sur ses 7,8 millions d'habitants, 30 % vivent en habitats éparés. C'est un bassin essentiellement rural : sur les quelques 7 000 communes, 35 comptent plus de 20 000 habitants, ces dernières rassemblant 28 % de la population.

### Agence de l'eau Adour-Garonne

#### Siège

90 rue du Férétra - CS 87801  
31078 Toulouse Cedex 4  
Tél. : 05 61 36 37 38

### Les 7 bassins hydrographiques métropolitains



### Délégations territoriales :

#### Atlantique-Dordogne

4 rue du Professeur André-Lavignolle  
33049 Bordeaux Cedex  
Tél. : 05 56 11 19 99  
Départements 16 • 17 • 33 • 47 • 79 • 86

et  
94 rue du Grand Prat  
19600 Saint-Pantaléon-de-Larche  
Tél. : 05 55 88 02 00  
Départements 15 • 19 • 23 • 24 • 63 • 87

#### Adour et côtiers

7 passage de l'Europe - BP 7503  
64075 Pau Cedex  
Tél. : 05 59 80 77 90  
Départements 40 • 64 • 65

#### Garonne Amont

Rue de Bruxelles - Bourran - BP 3510  
12035 Rodez Cedex 9  
Tél. : 05 65 75 56 00  
Départements 12 • 30 • 46 • 48  
et  
97 rue Saint Roch - CS 14407  
31405 Toulouse Cedex 4  
Tél. : 05 61 43 26 80  
Départements 09 • 11 • 31 • 32 • 34 • 81 • 82

DU 1<sup>ER</sup> MARS  
AU 1<sup>ER</sup> SEPTEMBRE 2021



# Donnez votre avis !

Donnez votre avis sur

consultation nationale  
sur la politique de l'eau

Rendez-vous sur  
[eau-grandsudouest.fr](http://eau-grandsudouest.fr)

# L'eau

Tous concernés, tous mobilisés  
pour notre patrimoine commun, l'eau !

