



Plan pluriannuel d'investissement 2024-2033

Assainissement (édition 2024)

[Budget annexe Assainissement]

1. QUELQUES ÉLÉMENTS DE CONTEXTE

La Communauté de communes des Vallées du Haut-Anjou (CCVHA) est **compétente en matière d'assainissement depuis le 1^{er} janvier 2018**. Dans ce cadre, elle est tenue de mettre en place :

- **un service public d'assainissement collectif (SPAC)**, et notamment de :
 - établir un schéma d'assainissement collectif ;
 - contrôler les raccordements au réseau public de collecte des eaux usées ;
 - assurer la collecte, le transport, l'épuration des eaux usées et l'élimination des boues ;
- **un service public d'assainissement non collectif (SPANC)**, et notamment d'assurer le contrôle des installations d'assainissement non collectif.

Dans un premier temps, la CCVHA a fait le choix de dédier à la gestion de l'assainissement trois budgets annexes distincts : l'un pour le SPAC géré en régie, l'autre pour le SPAC géré en délégation de service public et un troisième pour le SPANC. Fin 2023, conformément aux préconisations réglementaires, il a été décidé que ces trois budgets seraient **fusionnés au sein d'un seul et même budget annexe** à compter du 1^{er} janvier 2024. Soumis à l'instruction budgétaire et comptable M49, ce dernier est assujéti à la TVA et établi hors taxes.

1. QUELQUES ÉLÉMENTS DE CONTEXTE

S'agissant du SPAC, la Communauté de communes compte **29 principaux systèmes d'assainissement collectif** au 1^{er} janvier 2024.

Coexistent deux modes de gestion :

- **gestion dans le cadre d'une délégation de service public** (déléguée en l'occurrence à la SAUR) : sont concernés 4 des 29 systèmes d'assainissement collectif ;
- **gestion en régie** : sont concernés 25 des 29 systèmes d'assainissement collectif.

Mode de gestion	Commune	Système d'assainissement	Filière de traitement	Capacité nominale (EH)
Régie	Bécon-les-Granits	Bécon-les-Granits	Boues activées	2 500
Régie	Chambellay	Chambellay	Lagunage	425
Régie	Chenillé-Champteussé	Champteussé-sur-Baconne	Lagunage	180
Régie	Chenillé-Champteussé	Chenillé-Changé	Lagunage	300
Régie	Erdre-en-Anjou	Brain-sur-Longuenée	Filtres plantés	800
Régie	Erdre-en-Anjou	Gené	Filtres plantés	450
Régie	Erdre-en-Anjou	Pouéze	Boues activées	1 650
Régie	Erdre-en-Anjou	Vern-d'Anjou	Boues activées	2 200
Régie	Grez-Neuville	Grez-Neuville	Lagunage	950
Régie	Les Hauts-d'Anjou	Brissarthe	Lagunage	367
Régie	Les Hauts-d'Anjou	Champigné	Boues activées	1 900
Régie	Les Hauts-d'Anjou	Cherré	Lagunage	350
Régie	Les Hauts-d'Anjou	Contigné	Boues activées	315
Régie	Les Hauts-d'Anjou	Marigné	Filtres plantés	450
Régie	Les Hauts-d'Anjou	Querré	Filtres plantés	275
Régie	Les Hauts-d'Anjou	Soeudres	Biodisque	250
Régie	La Jaille-Yvon	La Jaille-Yvon	Filtres plantés	180
Régie	Juvardeil	Juvardeil	Boues activées	533
Régie	Miré	Miré	Boues activées	1 000
Régie	Montreuil-sur-Maine	Montreuil-sur-Maine	Filtres plantés	800
Régie	Saint-Augustin-des-Bois	Saint-Augustin-des-Bois	Filtres plantés	1 000
Régie	Sceaux-d'Anjou	Sceaux-d'Anjou	Filtres plantés	450
Régie	Val d'Erdre-Auxence	Cornuaille	Lagunage	500
Régie	Val d'Erdre-Auxence	Louroux-Béconnais	Boues activées	3 000
Régie	Val d'Erdre-Auxence	Villemoisan	Lagunage	350
DSP	Les Hauts-d'Anjou	Châteauneuf-sur-Sarthe	Boues activées	4 200
DSP	Le Lion d'Angers	Andigné	Lagunage	250
DSP	Le Lion d'Angers	Le Lion d'Angers	Boues activées	7 000
DSP	Thorigné-d'Anjou	Thorigné-d'Anjou	Lagunage	900

1. QUELQUES ÉLÉMENTS DE CONTEXTE

En 2019, un an après la prise de compétence, la CCVHA s'est attachée les services d'un cabinet spécialisé afin d'établir (i) un **diagnostic de la situation en matière d'assainissement collectif sur le territoire** et (ii) un **schéma directeur** en vue de la définition des futurs travaux et des gains attendus. Dans ses travaux, restitués en 2021, le cabinet a conclu que :

- un nombre important des systèmes d'assainissement mis à la disposition de l'intercommunalité par les communes en 2018, lors du transfert de compétence, présentaient des **désordres impactants pour le milieu naturel et des dysfonctionnements majeurs** ;
- ces systèmes nécessitaient **d'importants investissements afin d'arriver à une situation sous contrôle** (montant total des opérations, pour la part relevant des eaux usées, estimé en 2024 à plus de 12 millions d'euros).



2. UN OUTIL DE PILOTAGE & UN INSTRUMENT DE PROSPECTIVE FINANCIÈRE



Compte-tenu de l'importance des enjeux confirmés par l'étude conduite par le cabinet spécialisé en 2019-2021, il est impératif que la Communauté de communes se dote, pour le budget annexe Assainissement, d'un véritable **plan pluriannuel d'investissement (PPI), traduction financière de la mise en œuvre du schéma directeur d'assainissement collectif des eaux usées.**

Outil d'analyse financière prospective, le PPI permet de **formaliser, prioriser et planifier** les investissements communautaires sur le long terme (en l'occurrence dix ans dans le présent cas, sur la période 2024-2033), dans un objectif de transparence.

Instrument évolutif, il a vocation à **être actualisé chaque année,** au vu des modifications et réalisations intervenant en cours d'exercice, en fonction des imprévus liés aux projets ou d'autres aléas économiques, des évolutions des priorités politiques, etc.

3. RETOUR SUR LA POLITIQUE DE CONVERGENCE TARIFAIRE

Le financement du service public d'assainissement collectif est essentiellement assuré par la perception d'une **redevance d'assainissement collectif**. Cette redevance, dont le tarif est fixé par le conseil communautaire, comprend (i) une part fixe annuelle et (ii) une part variable par m³.

Lors de la prise de compétence, en vertu du **principe d'égalité entre usagers du service public**, la CCVHA s'est engagée dans une **démarche de convergence des tarifs précédemment instaurés par les communes**. La durée de convergence a été fixée à 10 ans, dans l'objectif d'aboutir à un **tarif unique en 2028** :

- durant les exercices 2018-2020, a été retenue comme tarif cible 2028 la moyenne pondérée des tarifs en vigueur en 2017 (part fixe : 40,84 € ; part variable : 1,3672 €) ;
- durant les exercices 2021-2022, a été retenue comme nouveau tarif cible 2028 la moyenne pondérée des tarifs en vigueur en 2017, augmentée de 1% par an à compter de 2021 (part fixe : 44,23 € ; part variable : 1,4805 €) ;
- durant l'exercice 2023, le tarif cible 2028 a été porté à 46,50 € pour la part fixe et 1,5567 € pour la part variable.

3. RETOUR SUR LA POLITIQUE DE CONVERGENCE TARIFAIRE

Or, la politique de convergence tarifaire initialement mise en œuvre n'a jamais intégré ni la plupart des opérations de travaux identifiées ultérieurement par le schéma directeur, ni la remise à niveau de l'exploitation. Afin de pouvoir disposer des ressources nécessaires, la CCVHA a décidé lors de son conseil du 30 novembre 2023 de **revoir le tarif cible 2028 de la redevance d'assainissement collectif sur la base suivante :**

90,00 € pour la part fixe

2,10 € pour la part variable par m3

Tarif cible 2028 de la redevance d'assainissement collectif	Montant (2)
Part fixe annuelle	90,00 €
Part variable par m3	2,10 €
<i>Facture type 120 m3 (1)</i>	342,00 €
<i>Facture type 81 m3 (1)</i>	260,10 €

(1) Estimation hors redevance pour modernisation des réseaux de collecte et taxes.

(2) Montant en euros constants (ayant vocation à être réévalué annuellement au vu de l'évolution du taux d'inflation constatée).

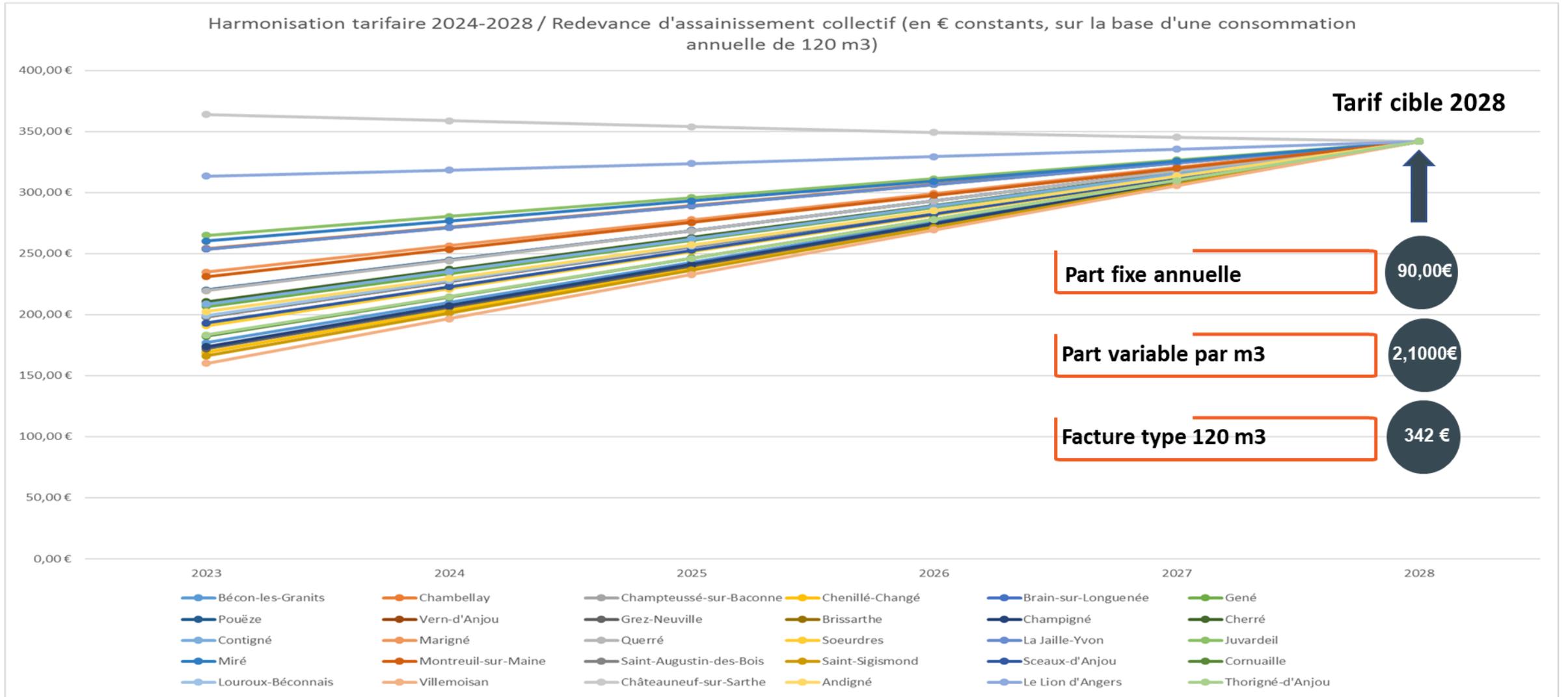
Tarif cible	CCLLA [2028] *	CAMC [2029] *	CCALS [2028] *	CCVHA [2028] *	CCBV [2026] **	CCABC [2027] **
Part fixe annuelle	102,00 €	97,20 €	72,87 €	90,00 €	58,00 €	41,43 €
Part variable par m3	2,1400 €	2,1600 €	2,2500 €	2,1000 €	2,2500 €	1,1605 €
<i>Facture type 120 m3 (1)</i>	358,80 €	356,40 €	342,87 €	342,00 €	328,00 €	180,69 €

(1) Estimation hors redevance pour modernisation des réseaux de collecte et taxes.

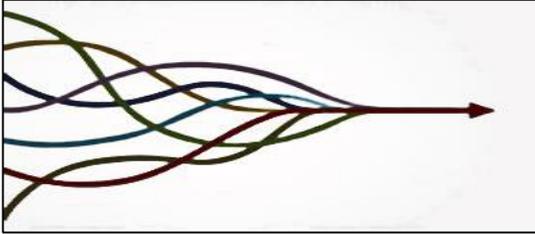
(*) Tarif voté en euros constants. (**) Tarif voté en euros courants.

NB : CCLLA : communauté de communes Loire Layon Aubance ; CAMC : communauté d'agglomération Mauges Communauté ; CCALS : communauté de communes Anjou Loir et Sarthe ; CCBV : communauté de communes Baugeois-Vallée ; CCABC : communauté de communes Anjou Bleu Communauté.

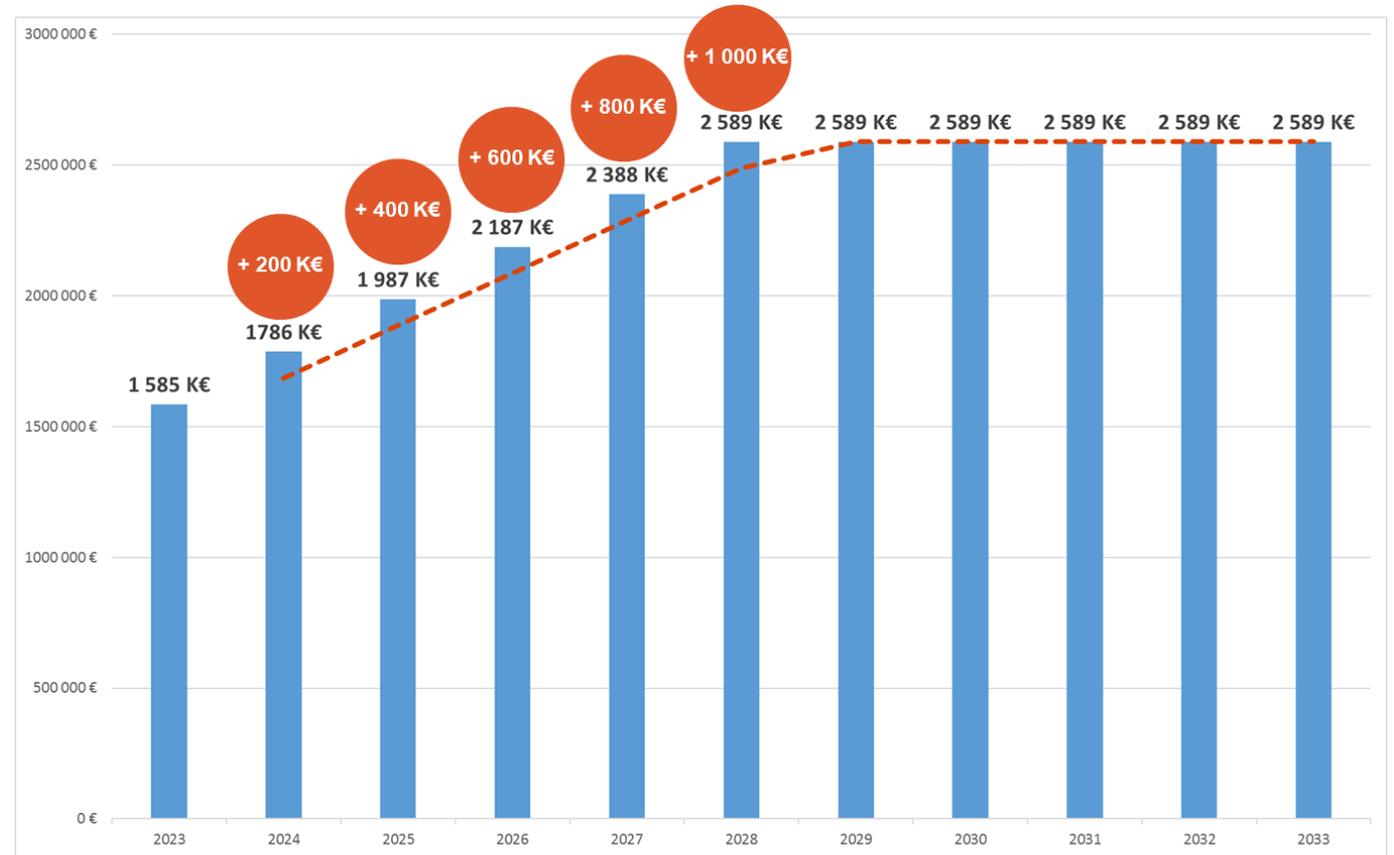
3. RETOUR SUR LA POLITIQUE DE CONVERGENCE TARIFAIRE



3. RETOUR SUR LA POLITIQUE DE CONVERGENCE TARIFAIRE



La révision du tarif cible 2028 de la redevance d'assainissement collectif devrait permettre d'accroître les recettes annuelles d'exploitation à terme à hauteur d'un million d'euros.



Evolution de la redevance d'assainissement collectif (en € constants)

3. RETOUR SUR LA POLITIQUE DE CONVERGENCE TARIFAIRE

Mode de gestion	Commune	Système d'assainissement	Abts annuels facturés en 2022	Cons. en m3 facturés en 2022	Estimation du produit HT perçu au titre de la redevance d'assainissement collectif en € constants										
					Exercice 2023	Exercice 2024	Exercice 2025	Exercice 2026	Exercice 2027	Exercice 2028	Exercice 2029	Exercice 2030	Exercice 2031	Exercice 2032	Exercice 2033
Régie	Bécon-les-Granits	Bécon-les-Granits	963	86 000	132 172 €	159 191 €	186 211 €	213 231 €	240 250 €	267 270 €	267 270 €	267 270 €	267 270 €	267 270 €	267 270 €
Régie	Chambellay	Chambellay	156	7 856	21 813 €	23 558 €	25 303 €	27 048 €	28 793 €	30 538 €	30 538 €	30 538 €	30 538 €	30 538 €	30 538 €
Régie	Chenillé-Champeussé	Champeussé-sur-Baconne	67	3 903	7 059 €	8 493 €	9 926 €	11 359 €	12 793 €	14 226 €	14 226 €	14 226 €	14 226 €	14 226 €	14 226 €
Régie	Chenillé-Champeussé	Chenillé-Changé	41	6 792	8 876 €	10 691 €	12 507 €	14 322 €	16 138 €	17 953 €	17 953 €	17 953 €	17 953 €	17 953 €	17 953 €
Régie	Erdre-en-Anjou	Brain-sur-Longuenée	266	21 500	42 332 €	47 684 €	53 035 €	58 387 €	63 738 €	69 090 €	69 090 €	69 090 €	69 090 €	69 090 €	69 090 €
Régie	Erdre-en-Anjou	Gené	159	13 200	24 347 €	27 884 €	31 420 €	34 957 €	38 493 €	42 030 €	42 030 €	42 030 €	42 030 €	42 030 €	42 030 €
Régie	Erdre-en-Anjou	Pouëze	651	52 000	102 638 €	115 669 €	128 699 €	141 729 €	154 760 €	167 790 €	167 790 €	167 790 €	167 790 €	167 790 €	167 790 €
Régie	Erdre-en-Anjou	Vern-d'Anjou	738	68 678	119 025 €	137 348 €	155 672 €	173 996 €	192 320 €	210 644 €	210 644 €	210 644 €	210 644 €	210 644 €	210 644 €
Régie	Grez-Neuville	Grez-Neuville	456	39 347	59 219 €	72 109 €	84 999 €	97 889 €	110 779 €	123 669 €	123 669 €	123 669 €	123 669 €	123 669 €	123 669 €
Régie	Les Hauts-d'Anjou	Brissarthe	180	15 150	36 460 €	38 771 €	41 082 €	43 393 €	45 704 €	48 015 €	48 015 €	48 015 €	48 015 €	48 015 €	48 015 €
Régie	Les Hauts-d'Anjou	Champigné	959	74 562	118 599 €	143 457 €	168 315 €	193 174 €	218 032 €	242 890 €	242 890 €	242 890 €	242 890 €	242 890 €	242 890 €
Régie	Les Hauts-d'Anjou	Cherré	138	9 414	19 331 €	21 902 €	24 474 €	27 046 €	29 618 €	32 189 €	32 189 €	32 189 €	32 189 €	32 189 €	32 189 €
Régie	Les Hauts-d'Anjou	Contigné	195	13 523	27 472 €	31 167 €	34 862 €	38 558 €	42 253 €	45 948 €	45 948 €	45 948 €	45 948 €	45 948 €	45 948 €
Régie	Les Hauts-d'Anjou	Marigné	167	10 631	25 691 €	28 024 €	30 357 €	32 690 €	35 022 €	37 355 €	37 355 €	37 355 €	37 355 €	37 355 €	37 355 €
Régie	Les Hauts-d'Anjou	Querré	108	9 051	18 109 €	20 232 €	22 356 €	24 480 €	26 603 €	28 727 €	28 727 €	28 727 €	28 727 €	28 727 €	28 727 €
Régie	Les Hauts-d'Anjou	Soeudres	92	6 341	11 875 €	13 819 €	15 764 €	17 708 €	19 652 €	21 596 €	21 596 €	21 596 €	21 596 €	21 596 €	21 596 €
Régie	La Jaille-Yvon	La Jaille-Yvon	70	3 861	10 991 €	11 674 €	12 358 €	13 041 €	13 725 €	14 408 €	14 408 €	14 408 €	14 408 €	14 408 €	14 408 €
Régie	Juvardeil	Juvardeil	280	15 918	44 980 €	47 709 €	50 439 €	53 169 €	55 898 €	58 628 €	58 628 €	58 628 €	58 628 €	58 628 €	58 628 €
Régie	Miré	Miré	370	26 518	67 561 €	71 846 €	76 131 €	80 417 €	84 702 €	88 988 €	88 988 €	88 988 €	88 988 €	88 988 €	88 988 €
Régie	Montreuil-sur-Maine	Montreuil-sur-Maine	275	20 959	45 117 €	49 846 €	54 576 €	59 305 €	64 034 €	68 764 €	68 764 €	68 764 €	68 764 €	68 764 €	68 764 €
Régie	Saint-Augustin-des-Bois	Saint-Augustin-des-Bois	377	29 650	51 794 €	60 674 €	69 554 €	78 435 €	87 315 €	96 195 €	96 195 €	96 195 €	96 195 €	96 195 €	96 195 €
Régie	Saint-Sigismond	Saint-Sigismond	57	3 750	6 433 €	7 748 €	9 062 €	10 376 €	11 691 €	13 005 €	13 005 €	13 005 €	13 005 €	13 005 €	13 005 €
Régie	Sceaux-d'Anjou	Sceaux-d'Anjou	246	21 107	37 011 €	42 902 €	48 792 €	54 683 €	60 574 €	66 465 €	66 465 €	66 465 €	66 465 €	66 465 €	66 465 €
Régie	Val d'Erdre-Auxence	Cornuaille	207	15 900	25 793 €	31 038 €	36 284 €	41 529 €	46 775 €	52 020 €	52 020 €	52 020 €	52 020 €	52 020 €	52 020 €
Régie	Val d'Erdre-Auxence	Louroux-Béconnais	1 013	91 500	163 846 €	187 741 €	211 636 €	235 531 €	259 425 €	283 320 €	283 320 €	283 320 €	283 320 €	283 320 €	283 320 €
Régie	Val d'Erdre-Auxence	Villemoisan	137	10 500	16 395 €	19 992 €	23 589 €	27 186 €	30 783 €	34 380 €	34 380 €	34 380 €	34 380 €	34 380 €	34 380 €
DSP	Les Hauts-d'Anjou	Châteauneuf-sur-Sarthe	1 365	105 421	176 105 €	162 783 €	149 462 €	136 140 €	122 819 €	109 497 €	109 497 €	109 497 €	109 497 €	109 497 €	109 497 €
DSP	Le Lion d'Angers	Andigné	146	11 220	6 889 €	9 187 €	11 485 €	13 782 €	16 080 €	18 378 €	18 378 €	18 378 €	18 378 €	18 378 €	18 378 €
DSP	Le Lion d'Angers	Le Lion d'Angers	2 108	179 726	169 417 €	192 520 €	215 623 €	238 725 €	261 828 €	284 931 €	284 931 €	284 931 €	284 931 €	284 931 €	284 931 €
DSP	Thorigné-d'Anjou	Thorigné-d'Anjou	361	32 147	28 553 €	36 096 €	43 640 €	51 184 €	58 728 €	66 272 €	66 272 €	66 272 €	66 272 €	66 272 €	66 272 €
TOTAL APRES DEDUCTION D'UN FORFAIT DE 2,5% POUR LES CREANCES IRRECOUVRABLES					1 585 253 €	1 785 963 €	1 986 672 €	2 187 382 €	2 388 092 €	2 588 801 €					
<i>dont sous-total régie</i>					<i>1 213 814 €</i>	<i>1 395 391 €</i>	<i>1 576 969 €</i>	<i>1 758 546 €</i>	<i>1 940 123 €</i>	<i>2 121 701 €</i>					
<i>dont sous-total DSP</i>					<i>371 439 €</i>	<i>390 572 €</i>	<i>409 704 €</i>	<i>428 836 €</i>	<i>447 968 €</i>	<i>467 101 €</i>					

4. PRÉSENTATION DES GRANDS ÉQUILIBRES FINANCIERS

Le montant total des dépenses réelles inscrites au PPI s'élève à 19 841 K€ sur 10 ans :

- opérations programmées dans le cadre du schéma directeur d'assainissement collectif des eaux usées (part relevant des eaux usées, hors part relevant des eaux pluviales) : 12 241 K€ ;
- autres opérations non programmées dans le cadre du schéma directeur d'assainissement collectif des eaux usées : 2 540 K€ ;
- investissement courant consacré aux réseaux, équipements et stations : 1 800 K€ ;
- remboursement des emprunts contractés auprès d'établissements de crédit : 2 260 K€ ;
- remboursement de l'avance du budget principal : 1 000 K€ (*cf. page 13*).

Dépenses réelles d'investissement [en K€]	2024 *	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Total
Opérations programmées au schéma directeur	835	1 554	917	718	1 462	998	995	571	965	3 226	12 241
Autres opérations	740	200	200	200	200	200	200	200	200	200	2 540
Investissement courant	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	1 800
Remboursement des emprunts contractés	337	334	340	267	242	183	173	154	116	114	2 260
Remboursement de l'avance du budget principal	0	0	0	0	0	200	200	200	200	200	1 000
Total	2 092	2 268	1 637	1 365	2 085	1 761	1 748	1 304	1 661	3 919	19 841

(*) Incluant restes à réaliser 2023.

4. PRÉSENTATION DES GRANDS ÉQUILIBRES FINANCIERS

Le financement du PPI est tout d'abord assuré par les **subventions d'investissement perçues dans le cadre des opérations programmées au schéma directeur d'assainissement collectif des eaux usées**, subventions dont le montant total s'élève à **5 763 K€ sur la période 2024-2033** :

- soit 4 813 K€ par l'agence de l'eau Loire-Bretagne ;
- soit 950 K€ par le conseil départemental de Maine-et-Loire.

Leur estimation repose sur la base d'hypothèses prudentes.

Hypothèses de taux de financement retenues pour les opérations programmées au schéma directeur d'assainissement collectif des eaux usées (part relevant des eaux usées), dans le cadre de l'élaboration du PPI 2024-2033 Assainissement	Agence de l'eau Loire-Bretagne	Conseil départemental
Opérations de travaux de renouvellement / réparation de conduites, d'adaptation d'ouvrages, etc. (catégorie 1) (*)	30-40%	0%
Opérations de travaux de mise en séparatif du réseau unitaire et/ou de déconnexion du réseau (catégorie 2)	30-40%	10%
Opérations de travaux d'extension, d'amélioration ou de renouvellement de stations (catégorie 3)	30-50%	10%

(*) Hors travaux de reprise de points drainants qui, pour leur part, ne sont pas financés.

	2024 *	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Total
Subventions d'investissement projetées [en K€]	464	727	410	287	679	326	359	133	442	1 935	5 763

(*) Incluant restes à réaliser 2023.

4. PRÉSENTATION DES GRANDS ÉQUILIBRES FINANCIERS

Le financement du PPI est également assuré grâce à une **avance du budget principal, d'un montant de 1 000 K€**. Il est envisagé que :

- ladite avance soit versée au budget annexe Assainissement lors de l'exercice 2025 ;
- elle soit remboursée auprès du budget principal à compter de l'exercice 2029, à hauteur de 200 K€ par an (soit un remboursement sur une durée de 5 années, de 2029 à 2033).

En revanche, **il n'est pas prévu de recours à de nouveaux emprunts auprès d'établissements de crédit.**

4. PRÉSENTATION DES GRANDS ÉQUILIBRES FINANCIERS

Plan pluriannuel d'investissement Assainissement [en K€]	2024 *	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Total
<i>Opérations programmées au schéma directeur</i>	835	1 554	917	718	1 462	998	995	571	965	3 226	12 241
<i>Autres opérations</i>	740	200	200	200	200	200	200	200	200	200	2 540
<i>Investissement courant</i>	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	1 800
<i>Remboursement des emprunts contractés</i>	337	334	340	267	242	183	173	154	116	114	2 260
<i>Remboursement de l'avance du budget principal</i>	0	0	0	0	0	200	200	200	200	200	1 000
Sous-total des dépenses réelles (=A)	2 092	2 268	1 637	1 365	2 085	1 761	1 748	1 304	1 661	3 919	19 841
<i>Subventions d'investissement agence de l'eau</i>	464	727	410	287	679	326	359	133	442	1 935	5 763
<i>Avance du budget principal</i>	0	1 000	0	0	0	0	0	0	0	0	1 000
Sous-total des recettes réelles (=B)	464	1 727	410	287	679	326	359	133	442	1 935	6 763
Reste à financer (=B-A)											13 078

(*) Incluant restes à réaliser 2023.

Après déduction des subventions d'investissement (5 763 K€) ainsi que de l'avance du budget principal (remboursable) (1 000 K€), le « *reste à financer* » s'élève à **13 078 K€ cumulés sur la période 2024-2033.**

4. PRÉSENTATION DES GRANDS ÉQUILIBRES FINANCIERS

Le « *reste à financer* » est couvert par l'autofinancement, autrement dit par les virements de la section d'exploitation, dont la trajectoire pluriannuelle est exposée ci-après. La révision du tarif cible 2028 de la redevance d'assainissement collectif, décidée en 2023, devrait ainsi permettre de couvrir les dépenses envisagées dans le cadre du présent PPI.

Trajectoire pluriannuelle de la section d'exploitation [en K€]	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	Total
<i>Redevance d'assainissement collectif</i>	1 786	1 987	2 187	2 388	2 589	2 589	2 589	2 589	2 589	2 589	23 882
<i>PFAC</i>	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196	1 960
<i>Contrôles raccordements réseau d'assain. coll.</i>	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37	370
<i>Contrôles installations assainissement non collectif</i>	61	61	61	61	61	61	61	61	61	61	610
Sous-total des recettes réelles (=A)	2 080	2 281	2 481	2 682	2 883	26 822					
Sous-total des dépenses réelles (=B)	1 400	1 400	1 375	1 375	1 375	1 350	13 675				
Solde (=A-B)	680	881	1 106	1 307	1 508	1 533	13 147				

5. FOCUS SUR LES OPÉRATIONS PROGRAMMÉES AU SCHÉMA DIRECTEUR

12 241 K€, soit 62% des dépenses réelles inscrites au plan pluriannuel d'investissement 2024-2033 Assainissement, sont dédiés à la mise en œuvre des opérations programmées au schéma directeur d'assainissement collectif des eaux usées (part relevant des eaux usées).

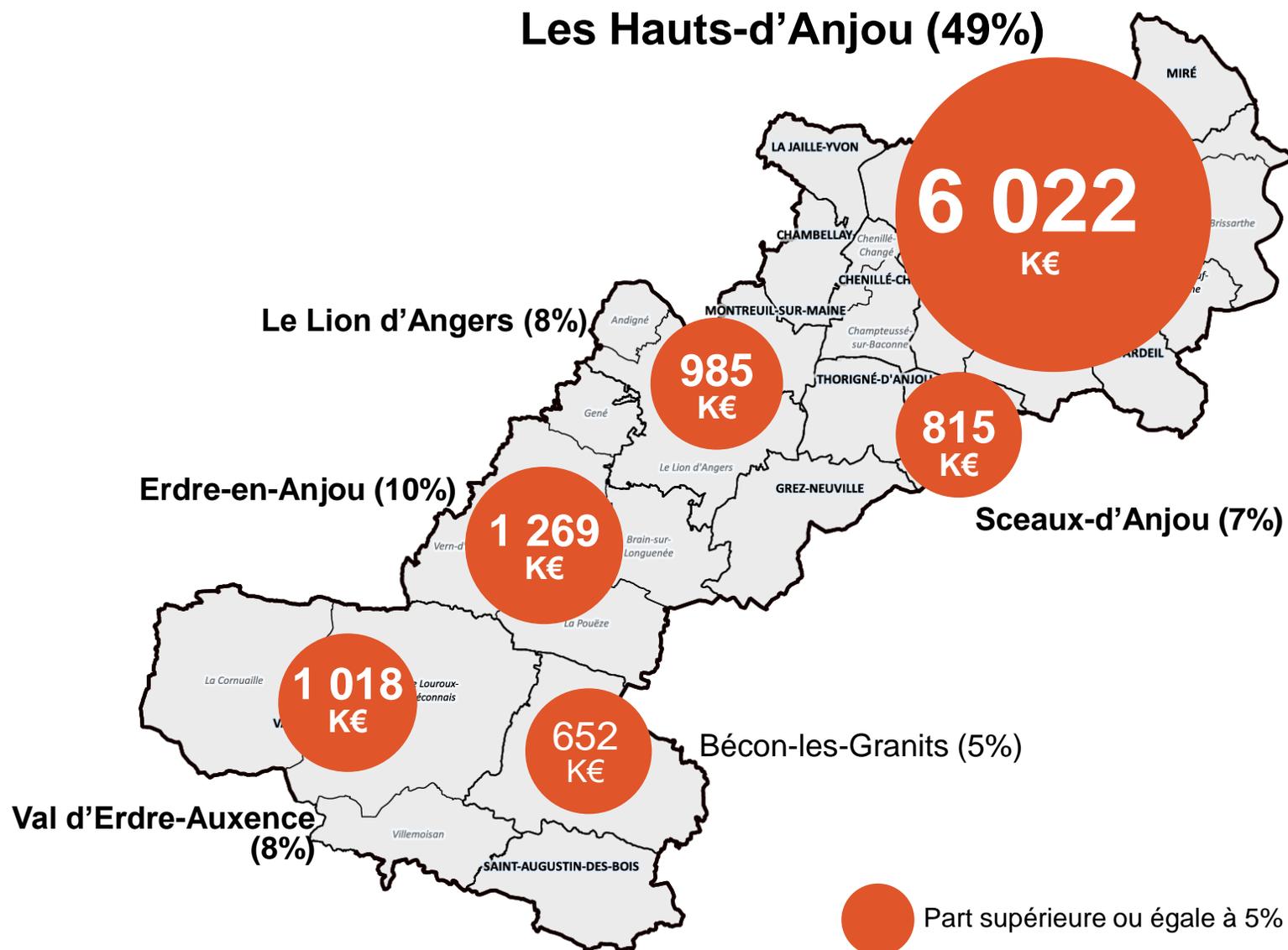
À noter que, dans ce contexte, **le déploiement du schéma directeur d'assainissement collectif des eaux usées (part relevant des eaux usées) sera finalisé à échéance 2033.**

Les **opérations programmées au schéma directeur, au nombre de 66, concernent 14 communes et 26 systèmes d'assainissement.** Elles peuvent être classifiées en **quatre principales catégories.**

Catégorie d'opérations programmées au schéma directeur d'assainissement collectif des eaux usées et inscrites au PPI	Montant	%
Opérations de travaux de renouvellement et/ou de réparation de conduites, d'adaptation d'ouvrages et équipements, etc. (catégorie 1)	2 713 715 €	22%
Opérations de travaux de mise en séparatif du réseau unitaire et/ou de déconnexion du réseau (catégorie 2)	2 730 816 €	22%
Opérations de travaux d'extension, d'amélioration ou de renouvellement de stations (catégorie 3)	6 765 473 €	55%
Déploiement des équipements d'autosurveillance (catégorie 4)	30 525 €	0%
Total	12 240 529 €	100%

5. FOCUS SUR LES OPÉRATIONS PROGRAMMÉES AU SCHÉMA DIRECTEUR

Commune	*	Montant	%
Bécon-les-Granits	1	652 044 €	5%
Chambellay	1	154 963 €	1%
Chenillé-Champteussé	1	95 634 €	1%
Erdre-en-Anjou	4	1 269 275 €	10%
Grez-Neuville	1	79 316 €	1%
Les Hauts-d'Anjou	7	6 021 823 €	49%
La Jaille-Yvon	1	2 530 €	0%
Juvardeil	1	405 939 €	3%
Le Lion-d'Angers	2	985 474 €	8%
Miré	1	387 922 €	3%
Montreuil-sur-Maine	1	172 290 €	1%
Saint-Augustin-des-Bois	1	149 650 €	1%
Sceaux-d'Anjou	1	814 660 €	7%
Thorigné-d'Anjou	-	0 €	0%
Val d'Erdre-Auxence	3	1 018 487 €	8%
CCVHA (autosurveillance)	-	30 525 €	0%
Total	26	12 240 529 €	100%

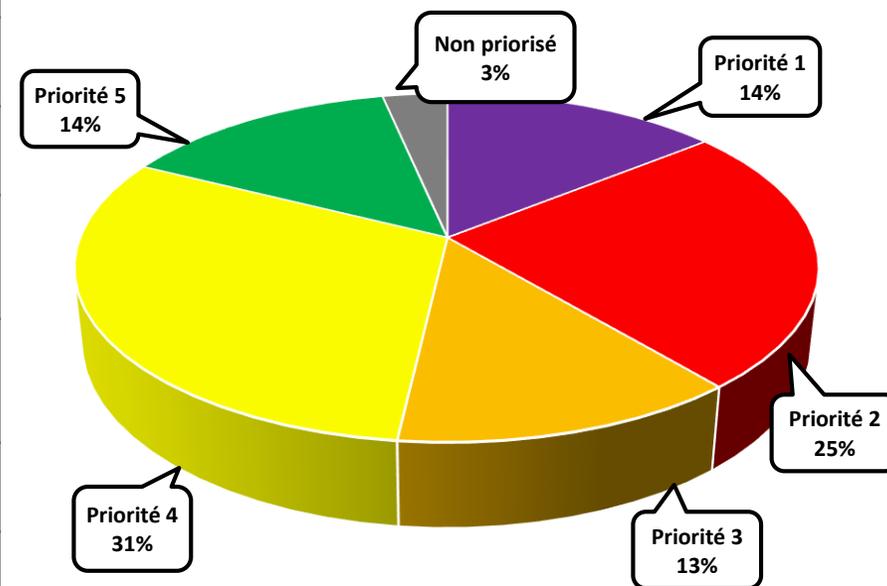


(*) Nombre de systèmes d'assainissement collectif concernés.

5. FOCUS SUR LES OPÉRATIONS PROGRAMMÉES AU SCHÉMA DIRECTEUR

Les 66 opérations ont été planifiées au sein du plan pluriannuel d'investissement 2024-2033 Assainissement en fonction de leur niveau de priorité déterminé par le schéma directeur d'assainissement collectif des eaux usées. À noter que ce dernier distingue 5 niveaux de priorité, établis notamment en fonction de l'actuel degré d'altération du milieu naturel par le système d'assainissement (le niveau 1 étant le niveau le plus prioritaire).

	Mise en œuvre	Montant	%
Opérations priorité 1 (altération majeure du milieu naturel ; surverses par temps sec ou défaillance majeure du traitement sur la station)	2024-2025	1 734 878 €	14%
Opérations priorité 2 (altération significative du milieu naturel ; surverses d'eaux usées non traitées lors de pluies modérées)	2024-2028	3 028 509 €	25%
Opérations priorité 3 (altération modérée du milieu naturel ; surverses d'eaux usées non traitées lors de pluies moyennes ou existence d'une problématique de traitement)	2024-2029	1 578 203 €	13%
Opérations priorité 4 (aucune altération du milieu naturel observé ; dépassement régulier de la capacité hydraulique de la station avec risque modéré de défaillance de traitement)	2030-2033	3 752 496 €	31%
Opérations priorité 5 (aucune altération du milieu naturel observée, ni redoutée)	2030-2032	1 740 504 €	14%
Opérations non priorisées	2032	405 939 €	3%
Total	2024-2033	12 240 529 €	100%



5. FOCUS SUR LES OPÉRATIONS PROGRAMMÉES AU SCHÉMA DIRECTEUR



Calendrier prévisionnel de mise en œuvre des opérations programmées au schéma directeur d'assainissement collectif des eaux usées

Système d'assainissement	Opération	Priorité	Calendrier de mise en œuvre de l'opération									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
Déploiement des équipements d'autosurveillance	Opération n°AS	Priorité 1										
Andigné	Opération n°AND-01	Priorité 1										
Andigné	Opération n°AND-02	Priorité 2										
Andigné	Opération n°AND-03	Priorité 2										
Bécon-les-Granits	Opération n°BEC-02	Priorité 1										
Bécon-les-Granits	Opération n°BEC-03	Priorité 3										
Bécon-les-Granits	Opération n°BEC-04	Priorité 4										
Brain-sur-Longuenée	Opération n°BRA-02	Priorité 1										
Brain-sur-Longuenée	Opération n°BRA-03	Priorité 3										
Brissarthe	Opération n°BRI-02	Priorité 5										
Chambellay	Opération n°CHB-01	Priorité 1										
Chambellay	Opération n°CHB-02	Priorité 5										
Champigné	Opération n°CHP-01	Priorité 1										
Champigné	Opération n°CHP-02	Priorité 2										
Champigné	Opération n°CHP-03	Priorité 2										
Champigné	Opération n°CHP-05	Priorité 1										
Champigné	Opération n°CHP-06	Priorité 3										
Champigné	Opération n°CHP-07	Priorité 4										
Champigné	Opération n°CHP-08	Priorité 2										
Champteussé-sur-Baconne	Opération n°CHS-01	Priorité 3										
Cherré	Opération n°CHR-01	Priorité 1										
Cherré	Opération n°CHR-02	Priorité 5										
Contigné	Opération n°CON-01	Priorité 1										
Contigné	Opération n°CON-03	Priorité 5										
Gené	Opération n°GEN-01	Priorité 1										
Grez-Neuville	Opération n°GRZ-01	Priorité 2										
Grez-Neuville	Opération n°GRZ-02	Priorité 1										
La Cornuaille	Opération n°COR-01	Priorité 1										
La Cornuaille	Opération n°COR-02	Priorité 2										
La Cornuaille	Opération n°COR-03	Priorité 2										
La Cornuaille	Opération n°COR-04	Priorité 3										
La Cornuaille	Opération n°COR-05	Priorité 5										
La Cornuaille	Opération n°COR-06	Priorité 3										

Système d'assainissement	Opération	Priorité	Calendrier de mise en œuvre de l'opération									
			2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
La Jaille-Yvon	Opération n°JYB-01	Priorité 1										
Juvardeil	Opération n°JUV-01	Priorité X										
La Pouëze	Opération n°POZ-01	Priorité 1										
La Pouëze	Opération n°POZ-02	Priorité 2										
La Pouëze	Opération n°POZ-03	Priorité 3										
La Pouëze	Opération n°POZ-04	Priorité 3										
La Pouëze	Opération n°POZ-05	Priorité 3										
Le Lion d'Angers	Opération n°LLA-02	Priorité 1										
Le Lion d'Angers	Opération n°LLA-03	Priorité 1										
Le Lion d'Angers	Opération n°LLA-05	Priorité 3										
Le Lion d'Angers	Opération n°LLA-06	Priorité 5										
Le Louroux-Béconnais	Opération n°LLB-01	Priorité 1										
Le Louroux-Béconnais	Opération n°LLB-02	Priorité 1										
Le Louroux-Béconnais	Opération n°LLB-03	Priorité 2										
Le Louroux-Béconnais	Opération n°LLB-04	Priorité 3										
Marigné	Opération n°MAR-01	Priorité 1										
Marigné	Opération n°MAR-02	Priorité 2										
Marigné	Opération n°MAR-03	Priorité 2										
Miré	Opération n°MIR-01	Priorité 1										
Miré	Opération n°MIR-02	Priorité 1										
Miré	Opération n°MIR-03	Priorité 2										
Miré	Opération n°MIR-04	Priorité 5										
Montreuil-sur-Maine	Opération n°MON-02	Priorité 2										
Querré	Opération n°QUE-01	Priorité 1										
Saint-Augustin-des-Bois	Opération n°SAB-01	Priorité 1										
Saint-Augustin-des-Bois	Opération n°SAB-02	Priorité 4										
Saint-Augustin-des-Bois	Opération n°SAB-03	Priorité 5										
Soeurdres	Opération n°SOE-01	Priorité 1										
Sceaux-d'Anjou	Opération n°SCA-01	Priorité 1										
Sceaux-d'Anjou	Opération n°SCA-02	Priorité 1										
Vern-d'Anjou	Opération n°VRN-01	Priorité 1										
Vern-d'Anjou	Opération n°VRN-02	Priorité 5										
Villemoisan	Opération n°VIL-01	Priorité 2										

Sont indiquées en vert les opérations de travaux d'extension, d'amélioration ou de renouvellement de stations d'épuration.

5. FOCUS SUR LES OPÉRATIONS PROGRAMMÉES AU SCHÉMA DIRECTEUR

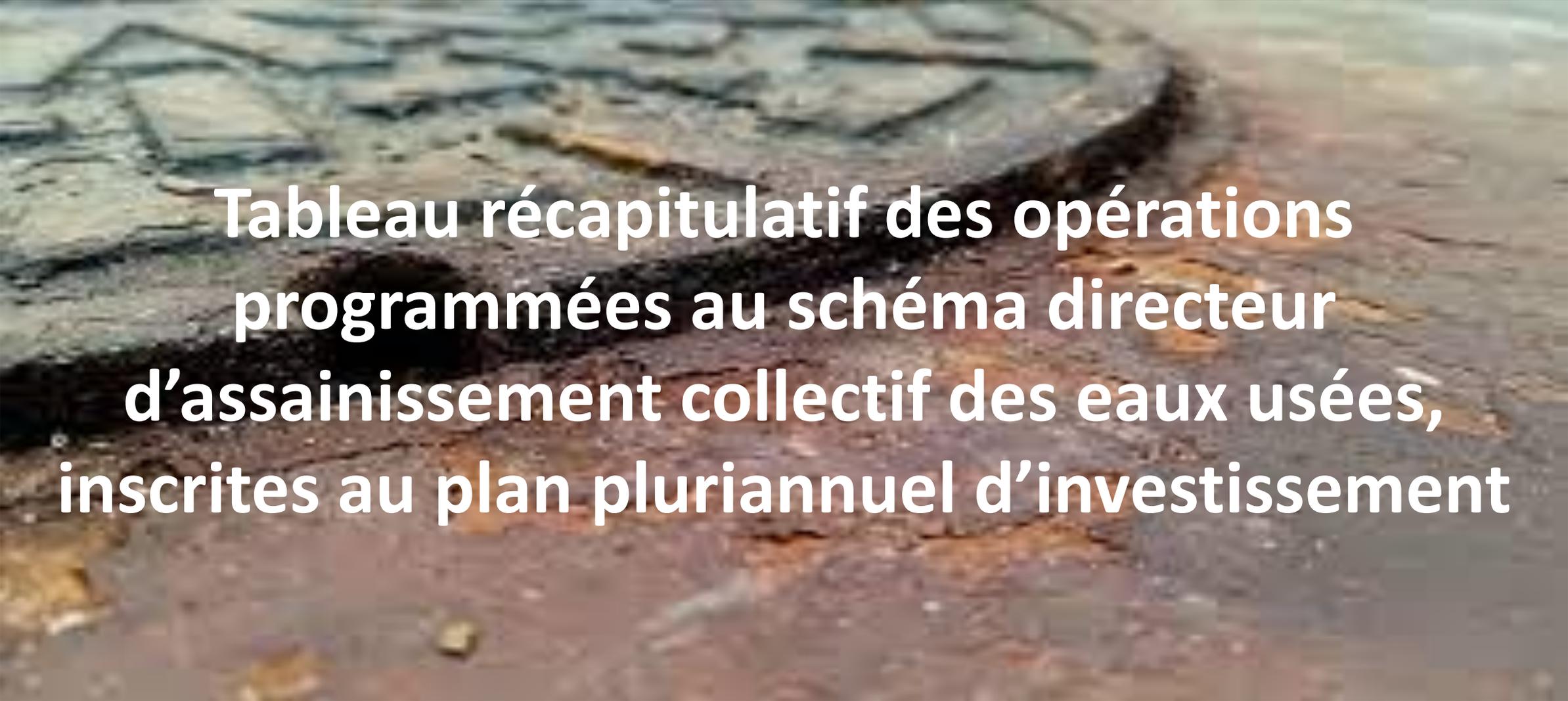


Tableau récapitulatif des opérations programmées au schéma directeur d'assainissement collectif des eaux usées, inscrites au plan pluriannuel d'investissement

Dépenses inscrites au PPI 2024-2033 Assainissement / Focus sur les opérations programmées au schéma directeur d'assainissement collectif des eaux usées					Dépenses	Subventions	Dont subvent° AELB	Dont subvent° CD
Déploiement des équipements d'autosurveillance								
Opération n°AS	Déploiement des équipements d'autosurveillance	P1	2024	C4	30 525 €	275 878 €	275 878 €	0 €
Sous-total					30 525 €	275 878 €	275 878 €	0 €
Système d'assainissement d'Andigné								
Opération n°AND-01	Mise en séparatif du réseau unitaire (tranche 1 : lotissement les tailles et rue de la libération)	P1	2024	C2	23 800 €	7 140 €	7 140 €	0 €
Opération n°AND-02	Mise en séparatif du réseau unitaire (tranche 2 : rue de l'Oudon) et création d'un poste de transfert vers la future station	P2	2024	C2	143 000 €	42 900 €	42 900 €	0 €
Opération n°AND-03	Création d'une nouvelle station d'épuration	P2	2028	C3	472 857 €	236 429 €	189 143 €	47 286 €
Sous-total					639 657 €	286 469 €	239 183 €	47 286 €
Système d'assainissement de Bécon-les-Granits								
Opération n°BEC-02	Reprise de points drainants répartis sur le système d'assainissement de Bécon-les-Granits	P1	2025	C1	10 753 €	0 €	0 €	0 €
Opération n°BEC-03	Reprise de tronçons drainants avenue des muguetts et rue des carrières	P3	2029	C1	143 135 €	42 940 €	42 940 €	0 €
Opération n°BEC-04	Création de casiers de boues supplémentaires à la station	P4	2030	C3	498 157 €	199 263 €	149 447 €	49 816 €
Sous-total					652 044 €	242 203 €	192 387 €	49 816 €
Système d'assainissement de Brain-sur-Longuenée								
Opération n°BRA-02	Reprise de points drainants répartis sur la conduite rue de thiberge	P1	2025	C1	11 385 €	0 €	0 €	0 €
Opération n°BRA-03	Reprise de tronçons drainants place de l'église, rue d'Anjou, rue du puits hervé et rue de la cure	P3	2029	C1	276 909 €	83 073 €	83 073 €	0 €
Sous-total					288 294 €	83 073 €	83 073 €	0 €
Système d'assainissement de Brissarthe								
Opération n°BRI-02	Reprise de tronçons drainants rue du porage et le terray	P5	2030	C1	143 831 €	43 149 €	43 149 €	0 €
Sous-total					143 831 €	43 149 €	43 149 €	0 €
Système d'assainissement de Chambellay								
Opération n°CHB-01	Petits travaux divers en amont de la station	P1	2025	C1	12 650 €	3 795 €	3 795 €	0 €
Opération n°CHB-02	Reprise de tronçons drainants grande rue	P5	2030	C1	142 313 €	42 694 €	42 694 €	0 €
Sous-total					154 963 €	46 489 €	46 489 €	0 €
Système d'assainissement de Champigné								
Opération n°CHP-01	Mise en séparatif du réseau unitaire (D768) et création d'un bassin tampon	P1	2025	C2	342 374 €	171 187 €	136 950 €	34 237 €
Opération n°CHP-02	Mise en séparatif du réseau unitaire (vieille rue)	P2	2026	C2	154 583 €	77 292 €	61 833 €	15 458 €
Opération n°CHP-03	Mise en séparatif du réseau unitaire (rue des fleurs)	P2	2026	C2	280 089 €	140 044 €	112 035 €	28 009 €
Opération n°CHP-05	Reprise de points drainants répartis sur le système d'assainissement de Champigné	P1	2025	C1	7 590 €	0 €	0 €	0 €
Opération n°CHP-06	Reprise de tronçons drainants en bordure du Piron	P3	2028	C1	189 877 €	75 951 €	75 951 €	0 €
Opération n°CHP-07	Création d'une nouvelle station	P4	2033	C3	3 225 750 €	1 935 450 €	1 612 875 €	322 575 €
Opération n°CHP-08	Installation d'une déphosphat°, mise en place de casiers de boues suppl. ou d'une centrifugeuse à la station	P2	2028	C3	467 544 €	233 772 €	187 018 €	46 754 €
Sous-total					4 667 806 €	2 633 695 €	2 186 661 €	447 034 €
Système d'assainissement de Champteussé-sur-Baconne								
Opération n°CHS-01	Reprise de tronçons drainants le long de la conduite de tranfert - plan d'eau	P3	2029	C1	95 634 €	28 690 €	28 690 €	0 €
Sous-total					95 634 €	28 690 €	28 690 €	0 €

Dépenses inscrites au PPI 2024-2033 Assainissement / Focus sur les opérations programmées au schéma directeur d'assainissement collectif des eaux usées					Dépenses	Subventions	Dont subvent° AELB	Dont subvent° CD
Système d'assainissement de Cherré								
Opération n°CHR-01	Reprise de points drainants rue des tilleuls et chemin du piteau, en amont de la station	P1	2025	C1	5 060 €	0 €	0 €	0 €
Opération n°CHR-02	Remplacement des bâches des lagunes de la station	P5	2031	C3	162 679 €	65 072 €	48 804 €	16 268 €
Sous-total					167 739 €	65 072 €	48 804 €	16 268 €
Système d'assainissement de Contigné								
Opération n°CON-01	Rénovation de la station	P1	2025	C3	82 225 €	41 113 €	32 890 €	8 223 €
Opération n°CON-03	Création d'une nouvelle station	P5	2032	C3	558 624 €	279 312 €	223 450 €	55 862 €
Sous-total					640 849 €	320 425 €	256 340 €	64 085 €
Système d'assainissement de Gené								
Opération n°GEN-01	Reprise de points drainants en amont du poste de refoulement principal et installation d'un clapet anti-retour	P1	2025	C1	4 830 €	0 €	0 €	0 €
Sous-total					4 830 €	0 €	0 €	0 €
Système d'assainissement de Grez-Neuville								
Opération n°GRZ-01	Déconnexion du réseau des eaux usées du réseau pluvial des zones du cimetière et du parking rue des borderies	P2	2026	C2	54 016 €	21 606 €	16 205 €	5 402 €
Opération n°GRZ-02	Reprise de points drainants répartis sur la conduite dans le chemin d'accès à la station	P1	2025	C1	25 300 €	0 €	0 €	0 €
Sous-total					79 316 €	21 606 €	16 205 €	5 402 €
Système d'assainissement de la Cornuaille								
Opération n°COR-01	Déconnexion du réseau des eaux usées de la conduite d'eaux pluviales en amont du déversoir d'orage Mondouet	P1	2025	C2	16 785 €	6 714 €	5 035 €	1 678 €
Opération n°COR-02	Mise en séparatif du réseau unitaire, remplacement de conduites vétustes (rue de la fontaine et rue du rocher)	P2	2026	C2	118 725 €	47 490 €	35 618 €	11 873 €
Opération n°COR-03	Mise en séparatif du réseau unitaire (rue du petit mondouet, rue du stade et lotissement)	P2	2026	C2	203 289 €	81 316 €	60 987 €	20 329 €
Opération n°COR-04	Reprise de points drainants répartis sur la conduite route de Candé	P3	2029	C1	29 095 €	0 €	0 €	0 €
Opération n°COR-05	Renouvellement de conduites rue du commerce	P5	2031	C1	77 418 €	23 225 €	23 225 €	0 €
Opération n°COR-06	Réalisation d'une bathymétrie et réfection du poste de relèvement en entrée de la station	P3	2029	C1	60 720 €	18 216 €	18 216 €	0 €
Sous-total					506 032 €	176 961 €	143 081 €	33 880 €
Système d'assainissement de la Jaille-Yvon								
Opération n°JYB-01	Reprise de points drainants dans le regard situé rue Saint-Loup	P1	2025	C1	2 530 €	0 €	0 €	0 €
Sous-total					2 530 €	0 €	0 €	0 €
Système d'assainissement de Juvardeil								
Opération n°JUV-01	Réalisation d'un silo de stockage de boues, renouvellement de conduites, mise aux normes de la station, etc.	X	2032	C3	405 939 €	162 375 €	121 782 €	40 594 €
Sous-total					405 939 €	162 375 €	121 782 €	40 594 €
Système d'assainissement de la Pouëze								
Opération n°POZ-01	Abandon de la conduite au bord de Brionneau et création d'un poste de transfert dans la rue du petit Brionneau	P1	2025	C1	107 019 €	42 808 €	42 808 €	0 €
Opération n°POZ-02	Renouvellement de conduites rue des peupliers	P2	2026	C1	106 134 €	42 453 €	42 453 €	0 €
Opération n°POZ-03	Renouvellement de conduites rue du pressoir	P3	2028	C1	182 666 €	73 066 €	73 066 €	0 €
Opération n°POZ-04	Reprise de points drainants conduite rue de l'aubépine	P3	2029	C1	10 753 €	0 €	0 €	0 €
Opération n°POZ-05	Renouvellement de conduites rue des castors	P3	2028	C1	149 397 €	59 759 €	59 759 €	0 €
Sous-total					555 968 €	218 086 €	218 086 €	0 €

Dépenses inscrites au PPI 2024-2033 Assainissement / Focus sur les opérations programmées au schéma directeur d'assainissement collectif des eaux usées					Dépenses	Subventions	Dont subvent° AELB	Dont subvent° CD
Système d'assainissement du Lion d'Angers								
Opération n°LLA-02	Reprise de points drainants répartis sur le système d'assainissement du Lion d'Angers	P1	2025	C1	17 710 €	0 €	0 €	0 €
Opération n°LLA-03	Suppression remontée rivière poste de relèvement quai de Bretagne	P1	2025	C1	13 915 €	4 175 €	4 175 €	0 €
Opération n°LLA-05	Mise en séparatif du réseau unitaire (rue d'Andigné)	P3	2029	C2	210 422 €	84 169 €	63 127 €	21 042 €
Opération n°LLA-06	Mise en séparatif du réseau unitaire (rue Alphonse Cochard)	P5	2030	C2	103 770 €	41 508 €	31 131 €	10 377 €
Sous-total					345 817 €	129 851 €	98 432 €	31 419 €
Système d'assainissement du Louroux-Béconnais								
Opération n°LLB-01	Remplacement de regards drainants, reprise de points drainants et intervention sur le poste de relèvement étang	P1	2025	C1	13 283 €	0 €	0 €	0 €
Opération n°LLB-02	Renouvellement de conduites rue de la Cornuaille	P1	2025	C1	66 160 €	19 848 €	19 848 €	0 €
Opération n°LLB-03	Mise en séparatif du réseau unitaire (rue des troènes, rue des carrières)	P2	2024	C2	39 641 €	39 000 €	31 000 €	8 000 €
Opération n°LLB-04	Renouvellement de conduites (les rosiers, rue du bijou)	P3	2029	C1	229 598 €	68 879 €	68 879 €	0 €
Sous-total					348 681 €	127 727 €	119 727 €	8 000 €
Système d'assainissement de Marigné								
Opération n°MAR-01	Installation d'un bypass dégrilleur à la station	P1	2025	C3	6 325 €	2 530 €	1 898 €	633 €
Opération n°MAR-02	Mise en séparatif du réseau unitaire (rues Max Richard, des fleurs, des rosiers)	P2	2027	C2	108 176 €	43 270 €	32 453 €	10 818 €
Opération n°MAR-03	Mise en séparatif du réseau unitaire (rues Max Richard, abbé Fournier)	P2	2027	C2	273 814 €	109 526 €	82 144 €	27 381 €
Sous-total					388 315 €	155 326 €	116 495 €	38 832 €
Système d'assainissement de Miré								
Opération n°MIR-01	Mise en place de clapets anti-retour, renouvellement des pompes du poste de relèvement Bretagne 2	P1	2025	C1	12 650 €	3 795 €	3 795 €	0 €
Opération n°MIR-02	Déconnexions diverses d'eaux pluviales	P1	2025	C2	15 006 €	6 002 €	4 502 €	1 501 €
Opération n°MIR-03	Mise en séparatif du réseau unitaire (bourg secteur école et mairie)	P2	2024	C2	270 577 €	59 288 €	59 288 €	0 €
Opération n°MIR-04	Création de casiers de boues supplémentaires à la station	P5	2031	C3	89 689 €	44 844 €	35 875 €	8 969 €
Sous-total					387 922 €	113 929 €	103 460 €	10 469 €
Système d'assainissement de Montreuil-sur-Maine								
Opération n°MON-02	Mise en séparatif du réseau unitaire (bourg)	P2	2027	C2	172 290 €	68 916 €	51 687 €	17 229 €
Sous-total					172 290 €	68 916 €	51 687 €	17 229 €
Système d'assainissement de Querré								
Opération n°QUE-01	Reprise d'un regard drainant	P1	2025	C1	3 795 €	0 €	0 €	0 €
Sous-total					3 795 €	0 €	0 €	0 €
Système d'assainissement de Saint-Augustin-des-Bois								
Opération n°SAB-01	Reprise de points drainants répartis sur le système d'assainissement de Saint-Augustin-des-Bois	P1	2025	C1	42 378 €	12 713 €	12 713 €	0 €
Opération n°SAB-02	Reprise de tronçons drainants entre la rue de Bécon et la route de la Besnardière	P4	2030	C1	28 589 €	8 577 €	8 577 €	0 €
Opération n°SAB-03	Reprise de tronçons drainants rue de Saint-Léger	P5	2030	C1	78 683 €	23 605 €	23 605 €	0 €
Sous-total					149 650 €	44 895 €	44 895 €	0 €
Système d'assainissement de Soeurdres								
Opération n°SOE-01	Reprise de points drainants rue du général Bertron	P1	2025	C1	9 488 €	0 €	0 €	0 €
Sous-total					9 488 €	0 €	0 €	0 €

Dépenses inscrites au PPI 2024-2033 Assainissement / Focus sur les opérations programmées au schéma directeur d'assainissement collectif des eaux usées						Dépenses	Subventions	Dont subvent° AELB	Dont subvent° CD		
Système d'assainissement de Sceaux-d'Anjou											
Opération n°SCA-01	Reprise de points drainants répartis sur le système d'assainissement, suppression de la cuve tampon en amont de la station				P1	2025	C1	18 975 €	0 €	0 €	0 €
Opération n°SCA-02	Rénovation et extension de la station				P1	2025	C3	795 685 €	397 843 €	318 274 €	79 569 €
Sous-total								814 660 €	397 843 €	318 274 €	79 569 €
Système d'assainissement de Vern-d'Anjou											
Opération n°VRN-01	Reprise de branchements d'avaloirs rue du commerce, de egards et de branchements lotissement du verger (la Paqueraie)				P1	2025	C2	36 685 €	14 674 €	11 006 €	3 669 €
Opération n°VRN-02	Renouvellement de conduites rue du 11 novembre, rue Henri Dunant et rue de l'église				P5	2031	C1	383 499 €	40 000 €	0 €	40 000 €
Sous-total								420 184 €	54 674 €	11 006 €	43 669 €
Système d'assainissement de Villemoisan											
Opération n°VIL-01	Mise en séparatif du réseau unitaire (rues de l'auxence et mont de l'étang)				P2	2027	C2	163 775 €	65 510 €	49 132 €	16 377 €
Sous-total								163 775 €	65 510 €	49 132 €	16 377 €
Total								12 240 529 €	5 762 841 €	4 812 914 €	949 927 €

Catégorie d'opérations programmées au schéma directeur des eaux usées et inscrites au PPI :

- C1 : Catégorie 1 : travaux de renouvellement et/ou de réparation de conduites, travaux d'adaptation d'ouvrages et d'équipements, travaux liés à la pénétration des cours d'eau, etc.
- C2 : Catégorie 2 : travaux de mise en séparatif du réseau unitaire et/ou de déconnexion du réseau.
- C3 : Catégorie 3 : travaux d'extension, d'amélioration ou de renouvellement de stations d'épuration.
- C4 : Catégorie 4 : déploiement des équipements d'autosurveillance.

Niveaux de priorité des opérations déterminé par le schéma directeur des eaux usées :

- P1 : opérations de priorité 1.
- P2 : opérations de priorité 2.
- P3 : opérations de priorité 3.
- P4 : opérations de priorité 4.
- P5 : opérations de priorité 5.

Subventions d'investissement perçues dans le cadre des opérations programmées au schéma directeur d'assainissement collectif des eaux usées :

- Subvent° AELB : subventions versées par l'agence de l'eau Loire-Bretagne.
- Subvent° CD : subventions versées par le conseil départemental de Maine-et-Loire.

6. SYNTHÈSE



PLAN PLURIANNUEL D'INVESTISSEMENT 2024-2033 ASSAINISSEMENT (édition 2024)	
Opérations de travaux programmées au schéma directeur d'assainissement collectif des eaux usées	
Déploiement des équipements d'autosurveillance	
Opération n°AS	Priorité 1
Sous-total	
Système d'assainissement d'Andigné	
Opération n°AND-01	Priorité 1
Opération n°AND-02	Priorité 2
Opération n°AND-03	Priorité 2
Sous-total	
Système d'assainissement de Bécon-les-Granits	
Opération n°BEC-02	Priorité 1
Opération n°BEC-03	Priorité 3
Opération n°BEC-04	Priorité 4
Sous-total	
Système d'assainissement de Brain-sur-Longuenée	
Opération n°BRA-02	Priorité 1
Opération n°BRA-03	Priorité 3
Sous-total	
Système d'assainissement de Brissarthe	
Opération n°BRI-02	Priorité 5
Sous-total	
Système d'assainissement de Chambellay	
Opération n°CHB-01	Priorité 1
Opération n°CHB-02	Priorité 5
Sous-total	
Système d'assainissement de Champigné	
Opération n°CHP-01	Priorité 1
Opération n°CHP-02	Priorité 2
Opération n°CHP-03	Priorité 2
Opération n°CHP-05	Priorité 1
Opération n°CHP-06	Priorité 3
Opération n°CHP-07	Priorité 4
Opération n°CHP-08	Priorité 2
Sous-total	
Système d'assainissement de Champteussé-sur-Baconne	
Opération n°CHS-01	Priorité 3
Sous-total	

Dépenses réelles annuelles									
2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
834 777 €	1 554 009 €	916 835 €	718 055 €	1 462 340 €	998 265 €	995 342 €	570 596 €	964 563 €	3 225 750 €
30 525 €									
30 525 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
166 800 €									
				472 857 €					
166 800 €	0 €	0 €	0 €	472 857 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
	10 753 €								
58 000 €					85 135 €				
						498 157 €			
58 000 €	10 753 €	0 €	0 €	0 €	85 135 €	498 157 €	0 €	0 €	0 €
	11 385 €								
					276 909 €				
0 €	11 385 €	0 €	0 €	0 €	276 909 €	0 €	0 €	0 €	0 €
						143 831 €			
0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	143 831 €	0 €	0 €	0 €
	12 650 €								
						142 313 €			
0 €	12 650 €	0 €	0 €	0 €	0 €	142 313 €	0 €	0 €	0 €
56 000 €	286 374 €								
		154 583 €							
		280 089 €							
	7 590 €								
				189 877 €					
									3 225 750 €
				467 544 €					
56 000 €	293 964 €	434 672 €	0 €	657 421 €	0 €	0 €	0 €	0 €	3 225 750 €
						95 634 €			
0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	95 634 €	0 €	0 €	0 €

Total des dépenses réelles	Total des recettes réelles
2024-2033	2024-2033
12 240 529 €	5 762 841 €
30 525 €	275 878 €
30 525 €	275 878 €
166 800 €	50 040 €
0 €	0 €
472 857 €	236 429 €
639 657 €	286 469 €
10 753 €	0 €
143 135 €	42 940 €
498 157 €	199 263 €
652 045 €	242 203 €
11 385 €	0 €
276 909 €	83 073 €
288 294 €	83 073 €
143 831 €	43 149 €
143 831 €	43 149 €
12 650 €	3 795 €
142 313 €	42 694 €
154 963 €	46 489 €
342 374 €	171 187 €
154 583 €	77 292 €
280 089 €	140 044 €
7 590 €	0 €
189 877 €	75 951 €
3 225 750 €	1 935 450 €
467 544 €	233 772 €
4 667 806 €	2 633 695 €
95 634 €	28 690 €
95 634 €	28 690 €

PLAN PLURIANNUEL D'INVESTISSEMENT 2024-2033 ASSAINISSEMENT (édition 2024)	Dépenses réelles annuelles										Total des dépenses réelles	Total des recettes réelles
	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2024-2033	2024-2033
Opérations de travaux programmées au schéma directeur d'assainissement collectif des eaux usées	834 777 €	1 554 009 €	916 835 €	718 055 €	1 462 340 €	998 265 €	995 342 €	570 596 €	964 563 €	3 225 750 €	12 240 529 €	5 762 841 €
Système d'assainissement de Cherré												
Opération n°CHR-01		5 060 €									5 060 €	0 €
Opération n°CHR-02								162 679 €			162 679 €	65 072 €
Sous-total	0 €	5 060 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	162 679 €	0 €	0 €	167 739 €	65 072 €
Système d'assainissement de Contigné												
Opération n°CON-01		82 225 €									82 225 €	41 113 €
Opération n°CON-03									558 624 €		558 624 €	279 312 €
Sous-total	0 €	82 225 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	558 624 €	0 €	640 849 €	320 425 €
Système d'assainissement de Gené												
Opération n°GEN-01		4 830 €									4 830 €	0 €
Sous-total	0 €	4 830 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	4 830 €	0 €
Système d'assainissement de Grez-Neuville												
Opération n°GRZ-01			54 016 €								54 016 €	21 606 €
Opération n°GRZ-02		25 300 €									25 300 €	0 €
Sous-total	0 €	25 300 €	54 016 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	79 316 €	21 606 €
Système d'assainissement de la Cornuaille												
Opération n°COR-01		16 785 €									16 785 €	6 714 €
Opération n°COR-02			118 725 €								118 725 €	47 490 €
Opération n°COR-03			203 289 €								203 289 €	81 316 €
Opération n°COR-04						29 095 €					29 095 €	0 €
Opération n°COR-05								77 418 €			77 418 €	23 225 €
Opération n°COR-06						60 720 €					60 720 €	18 216 €
Sous-total	0 €	16 785 €	322 014 €	0 €	0 €	89 815 €	0 €	77 418 €	0 €	0 €	506 032 €	176 961 €
Système d'assainissement de la Jaille-Yvon												
Opération n°JYB-01		2 530 €									2 530 €	0 €
Sous-total	0 €	2 530 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	2 530 €	0 €
Système d'assainissement de Juvardeil												
Opération n°JUV-01									405 939 €		405 939 €	162 375 €
Sous-total	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	405 939 €	0 €	405 939 €	162 375 €
Système d'assainissement de la Pouëze												
Opération n°POZ-01		107 019 €									107 019 €	42 808 €
Opération n°POZ-02			106 134 €								106 134 €	42 453 €
Opération n°POZ-03					182 666 €						182 666 €	73 066 €
Opération n°POZ-04						10 753 €					10 753 €	0 €
Opération n°POZ-05					149 397 €						149 397 €	59 759 €
Sous-total	0 €	107 019 €	106 134 €	0 €	332 063 €	10 753 €	0 €	0 €	0 €	0 €	555 968 €	218 086 €

PLAN PLURIANNUEL D'INVESTISSEMENT 2024-2033 ASSAINISSEMENT (édition 2024)	
Système d'assainissement du Lion d'Angers	
Opération n°LLA-02	Priorité 1
Opération n°LLA-03	Priorité 1
Opération n°LLA-05	Priorité 3
Opération n°LLA-06	Priorité 5
Sous-total	
Système d'assainissement du Louroux-Béconnais	
Opération n°LLB-01	Priorité 1
Opération n°LLB-02	Priorité 1
Opération n°LLB-03	Priorité 2
Opération n°LLB-04	Priorité 3
Sous-total	
Système d'assainissement de Marigné	
Opération n°MAR-01	Priorité 1
Opération n°MAR-02	Priorité 2
Opération n°MAR-03	Priorité 2
Sous-total	
Système d'assainissement de Miré	
Opération n°MIR-01	Priorité 1
Opération n°MIR-02	Priorité 1
Opération n°MIR-03	Priorité 2
Opération n°MIR-04	Priorité 5
Sous-total	
Système d'assainissement de Montreuil-sur-Maine	
Opération n°MON-02	Priorité 2
Sous-total	
Système d'assainissement de Querré	
Opération n°QUE-01	Priorité 1
Sous-total	
Système d'assainissement de Saint-Augustin-des-Bois	
Opération n°SAB-01	Priorité 1
Opération n°SAB-02	Priorité 4
Opération n°SAB-03	Priorité 5
Sous-total	
Système d'assainissement de Soeudres	
Opération n°SOE-01	Priorité 1
Sous-total	

Dépenses réelles annuelles									
2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
	17 710 €								
	13 915 €								
					210 422 €				
						103 770 €			
0 €	31 625 €	0 €	0 €	0 €	210 422 €	103 770 €	0 €	0 €	0 €
	13 283 €								
	66 160 €								
39 641 €									
					229 598 €				
39 641 €	79 442 €	0 €	0 €	0 €	229 598 €	0 €	0 €	0 €	0 €
	6 325 €								
			108 176 €						
			273 814 €						
0 €	6 325 €	0 €	381 990 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
	12 650 €								
	15 006 €								
270 577 €									
							89 689 €		
270 577 €	27 656 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	89 689 €	0 €	0 €
			172 290 €						
0 €	0 €	0 €	172 290 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
	3 795 €								
0 €	3 795 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
	42 378 €								
						28 589 €			
						78 683 €			
0 €	42 378 €	0 €	0 €	0 €	0 €	107 272 €	0 €	0 €	0 €
	9 488 €								
0 €	9 488 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €

Total des dépenses réelles	Total des recettes réelles
2024-2033	2024-2033
17 710 €	0 €
13 915 €	4 175 €
210 422 €	84 169 €
103 770 €	41 508 €
345 817 €	129 851 €
13 283 €	0 €
66 160 €	19 848 €
39 641 €	39 000 €
229 598 €	68 879 €
348 681 €	127 727 €
6 325 €	2 530 €
108 176 €	43 270 €
273 814 €	109 526 €
388 315 €	155 326 €
12 650 €	3 795 €
15 006 €	6 002 €
270 577 €	59 288 €
89 689 €	44 844 €
387 922 €	113 929 €
172 290 €	68 916 €
172 290 €	68 916 €
3 795 €	0 €
3 795 €	0 €
42 378 €	12 713 €
28 589 €	8 577 €
78 683 €	23 605 €
149 650 €	44 895 €
9 488 €	0 €
9 488 €	0 €

PLAN PLURIANNUEL D'INVESTISSEMENT 2024-2033 ASSAINISSEMENT (édition 2024)	
Système d'assainissement de Sceaux-d'Anjou	
Opération n°SCA-01	Priorité 1
Opération n°SCA-02	Priorité 1
Sous-total	
Système d'assainissement de Vern-d'Anjou	
Opération n°VRN-01	Priorité 1
Opération n°VRN-02	Priorité 5
Sous-total	
Système d'assainissement de Villemoisan	
Opération n°VIL-01	Priorité 2
Sous-total	
Autres opérations de travaux	
Opérations de travaux de renouvellement, mise en séparatif, réfection ou extension de réseaux	
Investissement courant	
Investissement courant consacré aux réseaux, aux équipements et aux stations	
Emprunts et dettes assimilées	
Emprunts et dettes assimilées	
Avance du budget principal	
Avance du budget principal	
TOTAL	

Budget assujetti à la TVA, donc HT

Dépenses réelles annuelles									
2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033
	18 975 €								
70 545 €	725 140 €								
70 545 €	744 115 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
	36 685 €								
142 689 €							240 810 €		
142 689 €	36 685 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	240 810 €	0 €	0 €
			163 775 €						
0 €	0 €	0 €	163 775 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	0 €
740 369 €	200 000 €	200 000 €	200 000 €	200 000 €	200 000 €	200 000 €	200 000 €	200 000 €	200 000 €
740 369 €	200 000 €	200 000 €	200 000 €	200 000 €	200 000 €	200 000 €	200 000 €	200 000 €	200 000 €
179 882 €	180 000 €	180 000 €	180 000 €	180 000 €	180 000 €	180 000 €	180 000 €	180 000 €	180 000 €
179 882 €	180 000 €	180 000 €	180 000 €	180 000 €	180 000 €	180 000 €	180 000 €	180 000 €	180 000 €
337 100 €	333 972 €	340 185 €	267 298 €	242 425 €	182 849 €	172 647 €	153 821 €	115 988 €	113 653 €
337 100 €	333 972 €	340 185 €	267 298 €	242 425 €	182 849 €	172 647 €	153 821 €	115 988 €	113 653 €
0 €	0 €	0 €	0 €	0 €	200 000 €	200 000 €	200 000 €	200 000 €	200 000 €
					200 000 €	200 000 €	200 000 €	200 000 €	200 000 €
2 092 128 €	2 267 981 €	1 637 020 €	1 365 353 €	2 084 765 €	1 761 114 €	1 747 989 €	1 304 417 €	1 660 551 €	3 919 403 €

Total des dépenses réelles	Total des recettes réelles
2024-2033	2024-2033
18 975 €	0 €
795 685 €	397 843 €
814 660 €	397 843 €
36 685 €	14 674 €
383 499 €	40 000 €
420 184 €	54 674 €
163 775 €	65 510 €
163 775 €	65 510 €
2 540 369 €	0 €
2 540 369 €	0 €
1 799 882 €	0 €
1 799 882 €	0 €
2 259 938 €	0 €
2 259 938 €	0 €
1 000 000 €	1 000 000 €
1 000 000 €	1 000 000 €
19 840 718 €	6 762 841 €