

Budget vert CA 2025

Axe atténuation & biodiversité

Ville de Saint-Herblain



Mai 2026



OUIACT.

x



Document préparé par
Coline REGEMBAL

✉ coline.regembal@oui-act.com



Document validé par
Marie GIBAUDAN

✉ marie.gibaudan@oui-act.com

Sommaire

1. Obligations réglementaires et méthodes mises en œuvre
2. Axe 1 Atténuation : Présentation des résultats
 1. Périmètre étudié
 2. Récapitulatif des dépenses à intensité environnementale
3. Axe 6 Biodiversité : Présentation des résultats
 1. Périmètre étudié
 2. Récapitulatif des dépenses à intensité environnementale
4. Grandes tendances d'évolution

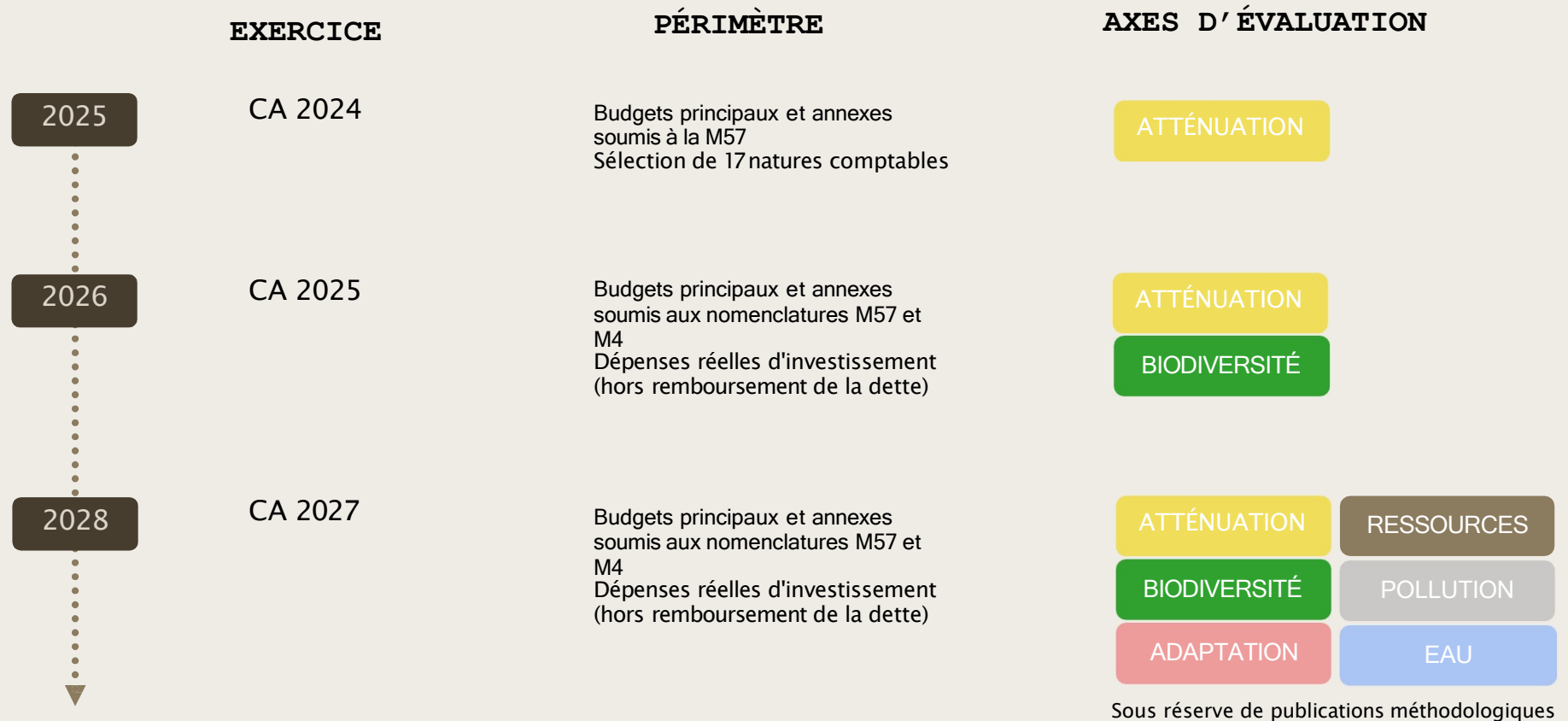
OUIACT.

x

saint-herblain
La Ville

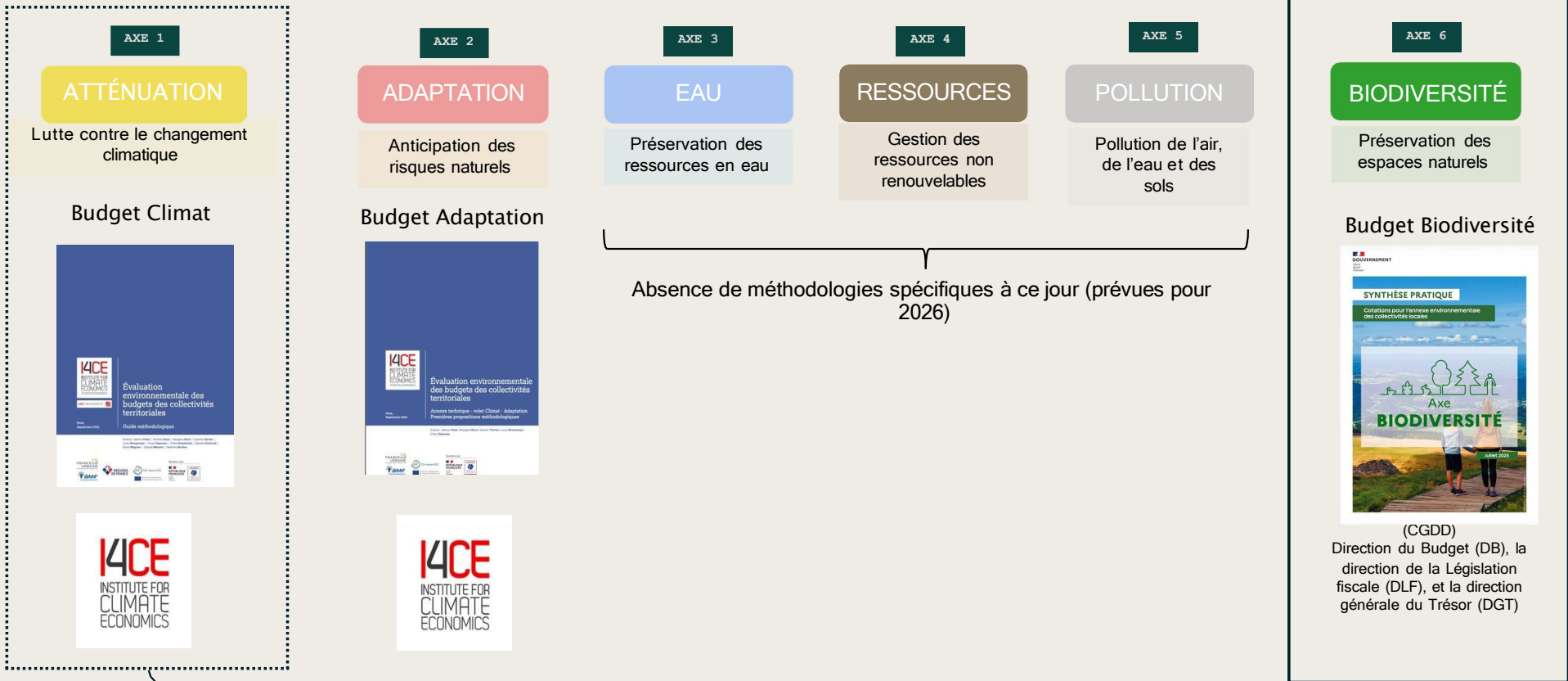


Annexe Budget Vert – Que dit la loi ?



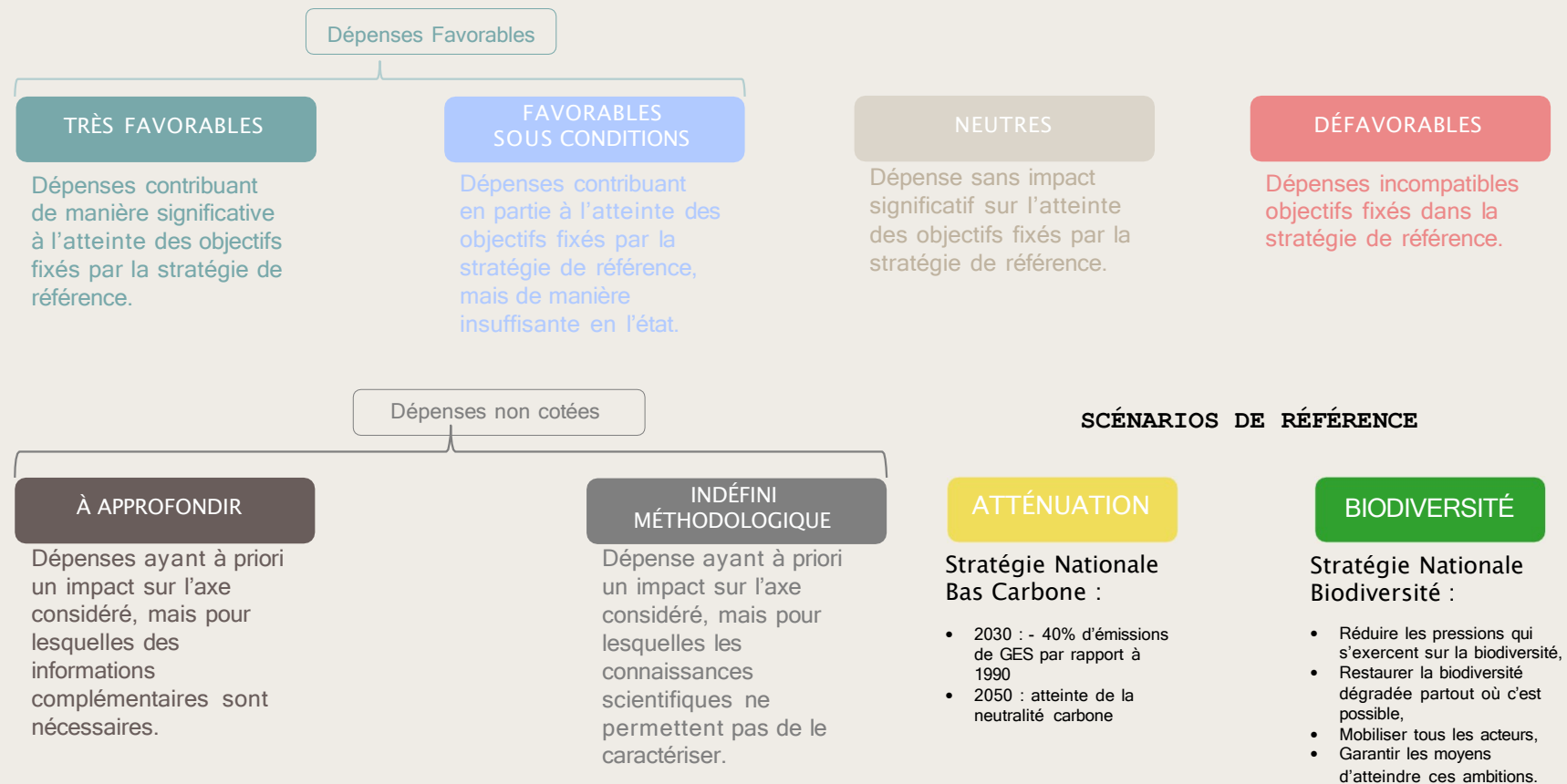
Les méthodologies existantes

QUELLES MÉTHODES POUR L'ÉVALUATION ENVIRONNEMENTALE DES BUDGETS LOCAUX ?



Méthodologies appliquées dans le cadre de l'analyse du CA 2025

Colorations – Comment les dépenses sont cotées ?



Sommaire

1. Obligations réglementaires et méthodes mises en œuvre
2. Axe 1 Atténuation : Présentation des résultats
 1. Périmètre étudié
 2. Récapitulatif des dépenses à intensité environnementale
3. Axe 6 Biodiversité : Présentation des résultats
 1. Périmètre étudié
 2. Récapitulatif des dépenses à intensité environnementale
4. Grandes tendances d'évolution

OUIACT.

x

saint-herblain
La Ville



La définition du périmètre

	Fonctionnement	Investissement	CA 2025	
A analyser	74 641 555 €	19 530 147 €	94 171 702 €	91%
Hors périmètre	5 522 775 €	3 234 813 €	8 757 588 €	9%
Dont remboursement de la dette		1 170 514 €	1 170 514 €	1%
Dont opérations d'ordre	4 929 628 €	2 064 299 €	6 993 928 €	7%
Dont atténuations de recettes	517 309 €		517 309 €	1%
Dont remboursements de frais	75 837 €		75 837 €	0%
Total	80 164 330 €	22 764 960 €	102 929 290 €	

Les dépenses neutres d'origine comptable

Nature comptables		CA 2025
2115	Terrains bâtis	845 155
6283	Frais de nettoyage des locaux	732 364
60611	Eau et assainissement	367 962
6168	Autres	248 759
6065	Livres, disques, cassettes ... (bibliothèques et médiathèques)	221 024
2116	Cimetières	214 566
6161	Multirisques	211 123
6262	Frais de télécommunications	187 380
6067	Fournitures scolaires	179 372
66111	Intérêts réglés à l'échéance	119 333
Autres		481 489
Total		3 808 528 €

Les dépenses qui basculent en neutre issue du filtre par nature concernent principalement :

- Des frais de nettoyage des locaux pour 732 k€
- "Eau et assainissement" pour 368 K€

Nature comptables		CA 2025
65748	Autres personnes de droit privé	2 597 822
657363	CCAS/CIAS	1 990 038
2051	Concessions et droits similaires	888 221
2312	Agencements et aménagements de terrains	698 495
6558	Autres contributions obligatoires	637 302
2188	Autres	344 937
6188	Autres frais divers	233 452
611	Contrats de prestations de services	232 563
6236	Catalogues et imprimés	183 678
6238	Divers	181 569
Autres		535 439
Total		8 523 515 €

Les dépenses qui basculent en neutre issue du filtre par fonction concernent principalement :

- Les subventions versées aux autres personnes de droit privé pour 2,6 M€ dont 955 K€ rattaché au service solidarité, 639 K€ pour le service RH et 826 K€ pour les services affaires culturelles et sports
- La subvention au CCAS pour 2,0 M€
- Les concessions et droits similaires portent majoritairement sur des « LICENCES MICROSOFT ET ORACLE ».

En complément, les principales fonctions comptables concernées sont l'administration générale, la petite enfance, les écoles, la culture et le sport

Définition des seuils

Les dépenses ayant un impact climatique doivent être étudiées manuellement. La méthodologie prévoit un seuil minimum de niveau dépense pour que la démarche ne soit pas trop chronophage. La méthode propose de couvrir plus de 85% du volume de chaque section (investissement et fonctionnement).

Fonctionnement	10 000 €
Investissement	30 000 €

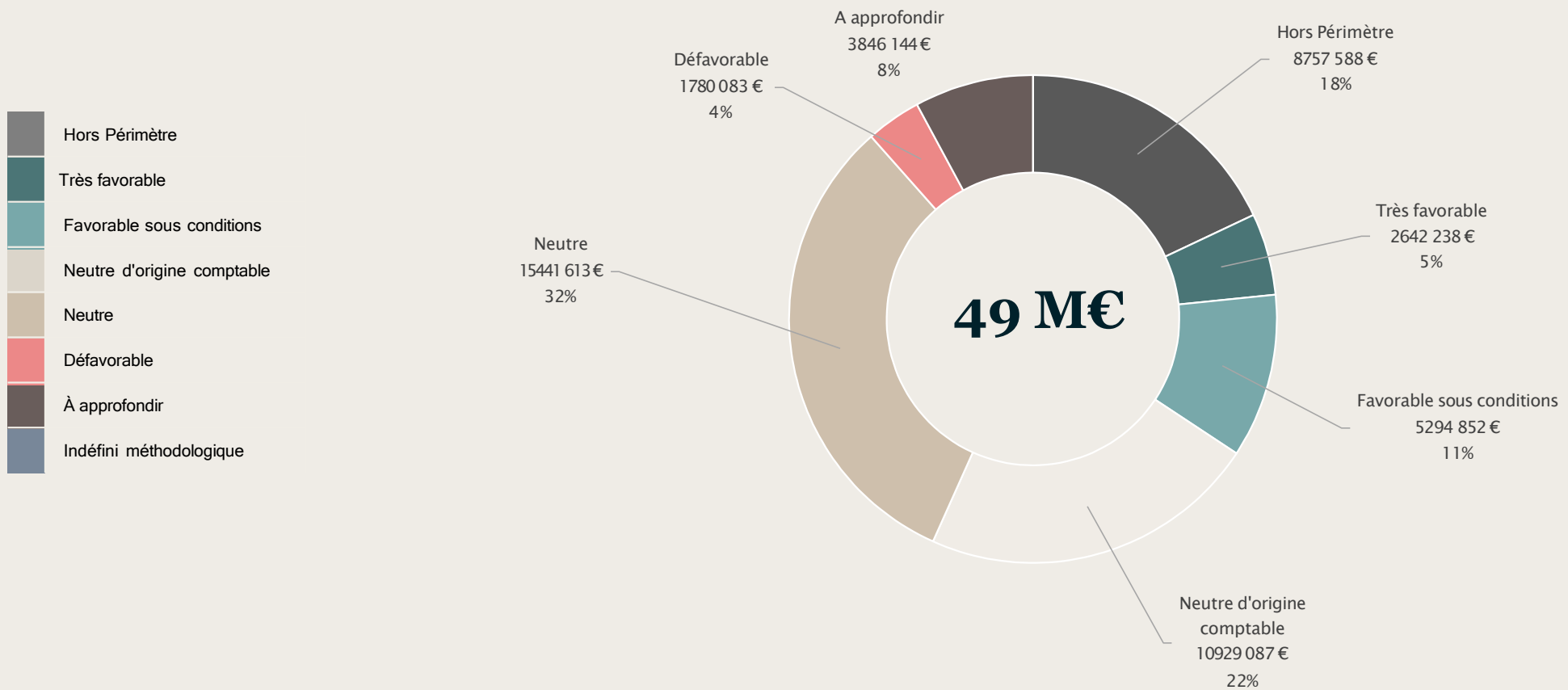
Le seuil retenu est présenté ci-dessous :

	Fonctionnement		Investissement		Total	
	Volume de dépense	Nombre de lignes	Volume de dépense	Nombre de lignes	Volume de dépense	Nombre de lignes
Avant application du seuil	11 345 212	575	16 472 463	197	27 817 675	772
<i>Dont à analyser</i>	9 847 502	371	13 715 972	102	23 563 474	473
<i>Dont à approfondir</i>	1 497 711	204	2 756 490	95	4 254 201	299
Après application du seuil	10 582 367	151	15 299 192	67	25 881 559	218
<i>Dont à analyser</i>	9 376 784	123	13 226 194	48	22 602 978	171
<i>Dont à approfondir</i>	1 205 583	28	2 072 998	19	3 278 581	47
Total après application des seuils (en % des dépenses avant l'application du seuil)	93%	26%	93%	34%	93%	28%

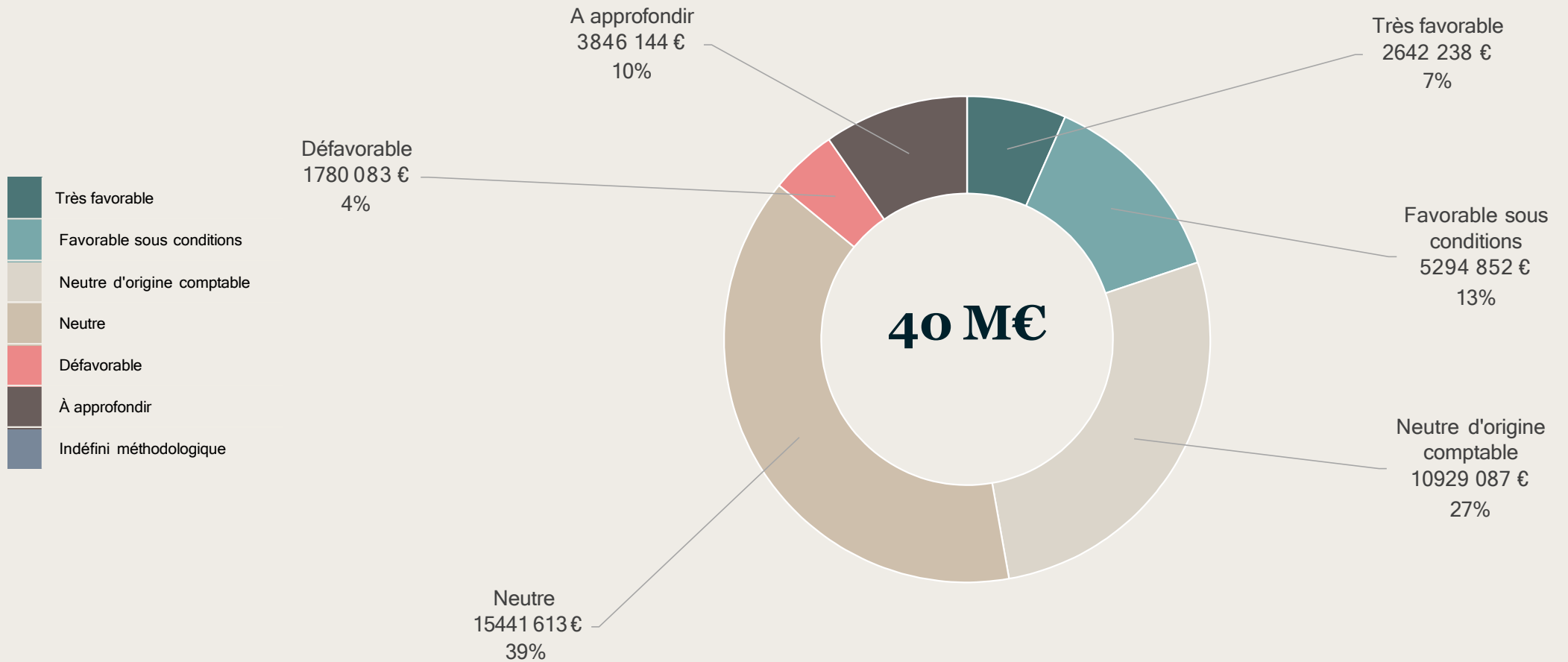
Classement comptable	CA 2025	
A analyser	22 602 978	24%
A Approfondir	3 278 581	3%
A Approfondir, sous le seuil	1 936 116	2%
Neutre d'origine comptable	12 332 043	13%
Retraitement Frais Personnel	54 021 984	57%
Total	94 171 702	

Quel est le volume de dépenses globales étudiées ?

Sans les dépenses de frais de personnel (détaillées page 12)

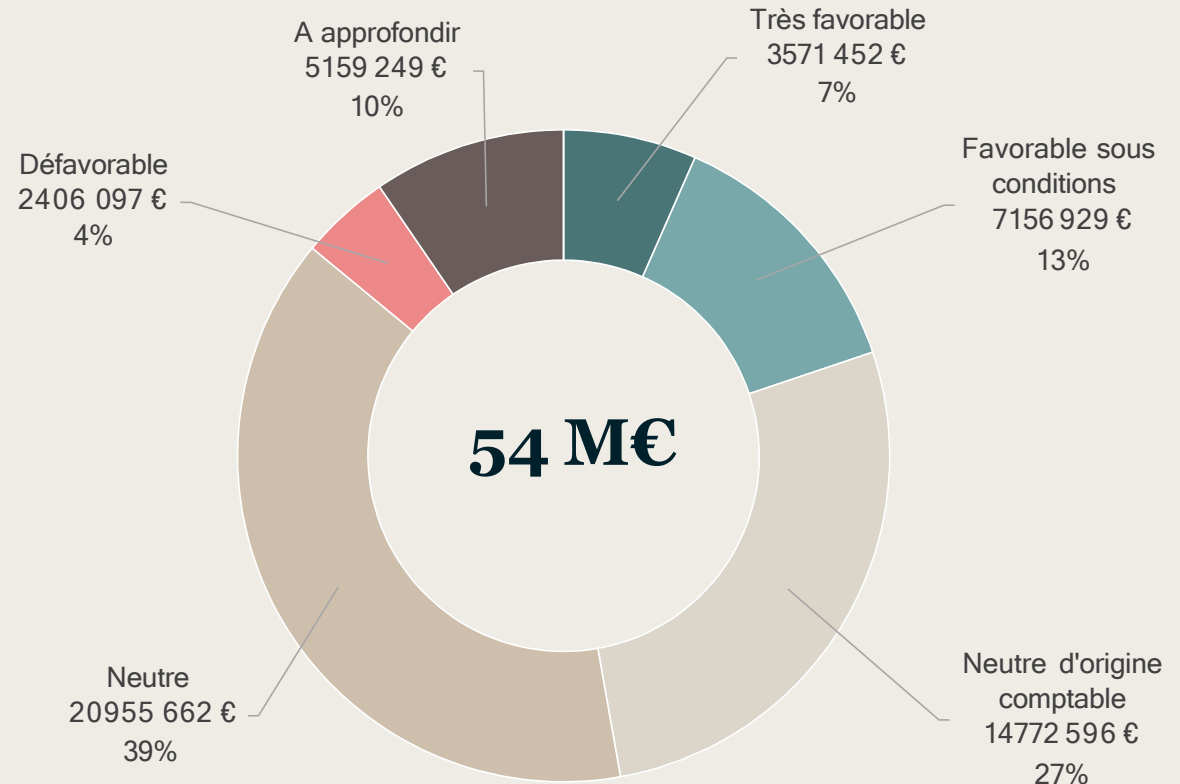


Quel est le volume de dépenses sans le Hors Périmètre ?



Zoom sur les dépenses de personnel

Conformément aux options offertes par la méthodologie, les dépenses de personnel (masse salariale, frais de formation des agents, indemnités de fonction) ont été classées au prorata de classement des dépenses.



Sommaire

1. Obligations réglementaires et méthodes mises en œuvre
2. **Axe 1 Atténuation : Présentation des résultats**
 1. Périmètre étudié
 2. **Récapitulatif des dépenses à intensité environnementale**
3. Axe 6 Biodiversité : Présentation des résultats
 1. Périmètre étudié
 2. Récapitulatif des dépenses à intensité environnementale
4. Grandes tendances d'évolution

OUIACT.

x

saint-herblain
La Ville



Détails des dépenses Neutres

Intitulé des dépenses	Montants associés
Bâtiment	5 533 790 S
Rénovation sur un poste à enjeu énergétique engendrant des économies d'énergie inférieure à 30% (GS Soleil Levant ; Amélioration équipements extérieurs CCQ GUP ; Travaux relocalisation Collège Renan ; Gestion de la chaleur dans les crèches)	3 335 270 €
Rénovation "hors performance énergétique » (centrales de traitement d'air La Carrière ; bureaux au CSC Sillon, etc)	1 061 048 €
Locations immobilières (libellé LC : 10105, 12464)	118 231 €
Acquisition de bâtiment (libellé LC : 20075)	840 609 €
Achat de terrain (libellé LC : 26046)	4 546 €
Déconstruction de bâtiments	174 086 €
Entretien et création d'espaces verts non-arborés (cimetières, aménagements extérieurs GS CSC SL, zones humides Centre Bourg, etc)	2 904 354 S
Opération d'entretien et de maintenance sans économies d'énergie	1 657 578 S
Repas non-végétariens	1 657 291 S
Autres dépenses neutres	1 090 301 S
NTIC	808 656 S
Maintenance informatique	706 931 €
Acquisition de logiciels ou de biens non-matériels	101 724 €
Achat d'électricité sans garantie d'origine renouvelable	611 524 S
Participation concessionnaire d'aménagement (SPL - cuisine centrale)	600 000 S
Achats neutres (commande publique)	237 890 S
Paiement de taxes non liées au climat	200 324 S
Frais d'étude sur des projets non liés au climat	132 418 S
Traitement de déchets spéciaux	7 487 S
Total général	15 441 613 S

Ces dépenses n'ont pas d'impact significatif sur les émissions ou la séquestration de gaz à effet de serre.

Elles ne contribuent donc ni activement au dérèglement climatique ni à la réduction des émissions de GES, et peuvent subsister dans un monde neutre en carbone.

← Sur le tableau ci-contre, sont présentées les principales catégories de dépenses Neutres.

Le traitement des achats issus de la commande publique représentant un enjeu pour la collectivité, plusieurs options ont été proposées :

ATTÉNUATION

OPTION 1	OPTION 2 <i>Option retenue</i>	OPTION 3
<p>Prisme Achat (ligne à ligne)</p> <p>Démarche Identification des clauses climatiques mises en place, et de leur respect</p> <p>Résultats Classement en fonction du respect des clauses pour chaque achat</p>	<p>Prisme Achat (par catégorie d'achat)</p> <p>Démarche Déterminer si oui ou non il y a une clause climatique dans les marchés</p> <p>Résultats Dès lors qu'il y a une clause climatique : favorable sous conditions Si aucune clause climatique : défavorable</p>	<p>Prisme Achat (par catégorie d'achat)</p> <p>Démarche Identification du nombre de clauses climatiques demandées / respectées</p> <p>Résultats Classement de la dépense au prorata du nombre de clauses demandées / respectées</p>

FAVORABLE SOUS CONDITIONS	NEUTRE	DÉFAVORABLE	À APPROFONDIR
L'achat intègre (ou respecte) des clauses sur l'ensemble des phases du cycle de vie (en fonction de l'option choisie)	L'achat ne représente pas d'enjeux climatique (frais juridiques, autres prestations de service...)	L'achat n'intègre (ou ne respecte) aucune clause environnementale (en fonction de l'option choisie)	Manque d'information que l'achat

L'application de cette option se fera sur l'étude du CA2025, la feuille de route des achats durables prenant effet à partir de 2025.

Pour l'analyse du CA2024, le même classement que le CA2023 a été appliqué – la majorité des achats de matériel et fournitures sont À approfondir.

Détails des dépenses Très favorables

Intitulé des dépenses	Montants associés
Repas végétariens (séjours, crèches et autres)	696 950 S
Achat et entretien de véhicules électriques (fourgons électriques)	503 223 S
Entretien et création d'espaces verts arborés	465 393 S
Energie	421 535 S
Electricité pour la collectivité avec garantie d'origine renouvelable	206 641 €
RCU (Energie renouvelable)	153 406 €
Développement d'infrastructures de production d'électricité renouvelable	61 489 €
Exploitation et entretien de voiries dédiées aux mobilités douces	212 134 S
Achats très favorables (commande publique)	201 430 S
Déchets	98 241 S
Réemploi des matériaux à travers la valorisation matière	56 931 €
Recyclage	23 673 €
Prévention et réduction à la source des déchets	17 636 €
Autres dépenses très favorables	20 809 S
Frais d'étude sur des projets très favorables	20 000 S
Déplacements réalisés en train	2 523 S
Total général	2 642 238 S

Détails des dépenses Favorables sous conditions

Intitulé des dépenses	Montants associés
Rénovation permettant des économies d'énergie supérieures à 30% (GS des Grands Bois transformation locaux, GS Condorcet école maternelle, travaux Hôtel de ville, etc)	4 211 863 S
Frais d'étude sur de projets favorables sous conditions (reconstruction école maternelle Bernardière - études sur la rénovation énergétique et la végétalisation)	623 336 S
Achats issus du réemploi (mobil homes et verres réutilisables)	263 049 S
Acquisition de matériels informatiques respectant les critères méthodologiques	104 426 S
RCU (co-génération)	63 006 S
Achats favorables sous conditions (commande publique)	29 172 S
Total général	5 294 852 S

Détails des dépenses Défavorables

Intitulé des dépenses	Montants associés
Energie	678 569 S
Achat de carburants fossiles (essence, diesel, GPL, GTL, GNV non renouvelable)	122 881 €
Achat de gaz sans garantie d'origine renouvelable	498 161 €
RCU (Energie fossile) (part sur les réseaux Nord Chézine 2024 et Bellevue 2024)	57 527 €
Bâtiment	328 594 S
Construction de bâtiments engendrant de l'artificialisation des sols (terrains d'insertion pour populations migrantes)	120 929 €
"Occasion manquée" - rénovation sur un poste à enjeu énergétique sans intention de geste de performance énergétique (gymnase du Bourg)	207 666 €
Acquisition de matériels informatiques sans politique d'achat responsable (matériel non-reconditionné)	230 096 S
Acquisition de véhicules à motorisation thermique	452 781 S
Frais d'étude sur des projets défavorables	60 813 S
Déplacements réalisés en véhicules thermiques	29 229 S
Total général	1 780 083 S

Sommaire

1. Obligations réglementaires et méthodes mises en œuvre
2. Axe 1 Atténuation : Présentation des résultats
 1. Périmètre étudié
 2. Récapitulatif des dépenses à intensité environnementale
3. Axe 6 Biodiversité : Présentation des résultats
 1. Périmètre étudié
 2. Récapitulatif des dépenses à intensité environnementale
4. Grandes tendances d'évolution

OUIACT.

x

saint-herblain
La Ville



La définition du périmètre

	Investissement	CFU 2025	
A analyser	19 530 147 €	19 530 147 €	86%
Hors périmètre	3 234 813 €	3 234 813 €	14%
Dont remboursement de la dette	1 170 514 €	1 170 514 €	5%
Dont opérations d'ordre	2 064 299 €	2 064 299 €	9%
Total	22 764 960 €	22 764 960 €	

Les dépenses neutres d'origine comptable

Article Nat. (Code)	Article Nat. (Libellé) - M57	Montant
21828	Autres matériels de transport	463 679 €
21838	Autre matériel informatique	288 419 €
21841	Matériel de bureau et mobilier scolaires	114 639 €
21848	Autres matériels de bureau et mobiliers	74 746 €
21831	Matériel informatique scolaire	34 481 €
Total général		975 964 €

Les dépenses issue du filtre par nature qui basculent en neutre concernent principalement :

- les autres matériels de transport portent sur l'achat de véhicules (environ 463 k€ au total)
- Autres matériels informatiques pour 288 k€

Article Nat. (Code) - M57	Article Nat. (Libellé) - M57	Montant
2051	Concessions et droits similaires	888 221 €
238	Avances versées sur commandes d'immobilisations corporelles	504 460 €
2188	Autres	260 743 €
Total général		1 653 424 €

Les dépenses issue du filtre par fonction qui basculent en neutre concernent principalement :

- Les concessions et droits similaires sont concentrées sur les « LICENCES MICROSOFT ET ORACLE »

Définition des seuils

Les dépenses ayant un impact climatique doivent être étudiées manuellement. La méthodologie prévoit un seuil minimum de niveau dépense pour que la démarche ne soit pas trop chronophage. La méthode propose de couvrir plus de 85% du volume de chaque section (investissement et fonctionnement).

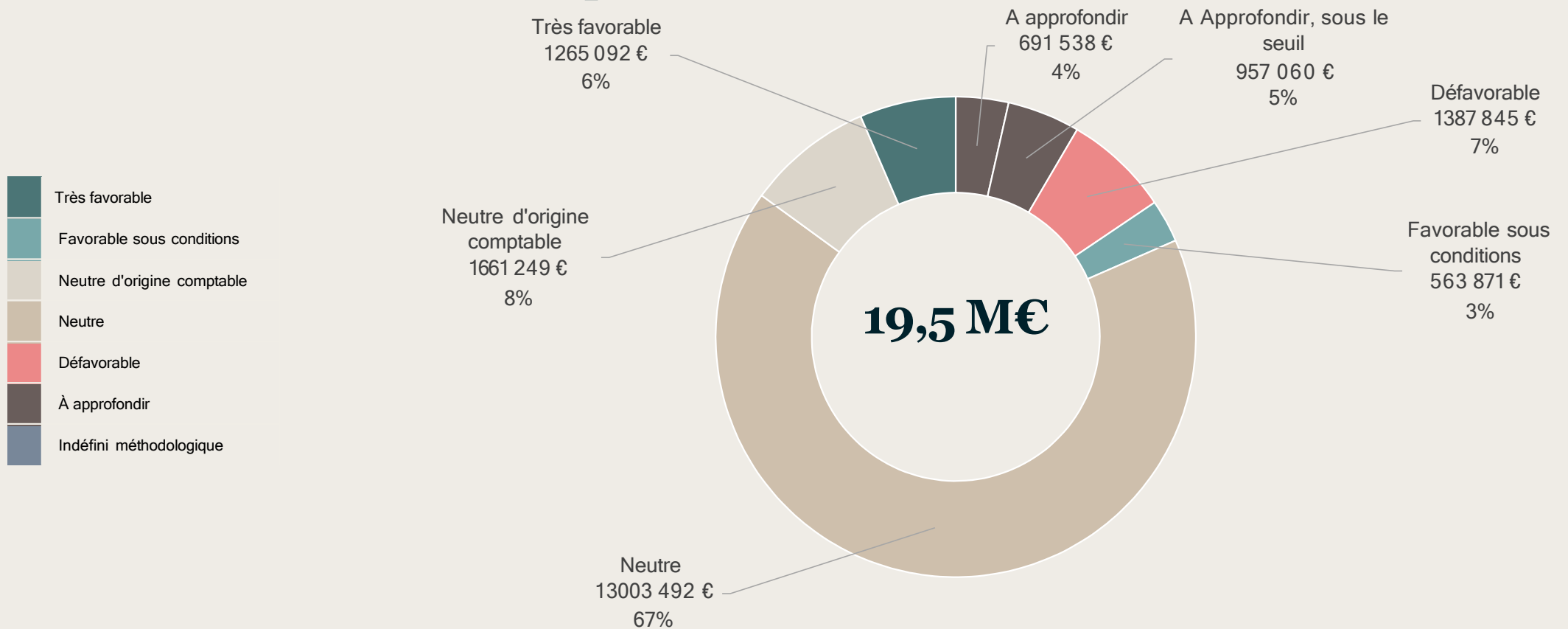
Le seuil retenu est présenté ci-dessous :

Investissement

30 000 €

	Total	
	Volume de dépense	Nombre de lignes
Avant application du seuil	16 900 759	168
<i>Dont à analyser</i>	16 300 536	166
<i>Dont à approfondir</i>	600 223	2
Après application du seuil	15 291 419	65
<i>Dont à analyser</i>	15 291 419	65
<i>Dont à approfondir</i>		
Total après application des seuils (en % des dépenses avant l'application du seuil)	90%	39%

Quel est le volume de dépenses classées ?



Sommaire

1. Obligations réglementaires et méthodes mises en œuvre
2. Axe 1 Atténuation : Présentation des résultats
 1. Périmètre étudié
 2. Récapitulatif des dépenses à intensité environnementale
3. Axe 6 Biodiversité : Présentation des résultats
 1. Périmètre étudié
 2. Récapitulatif des dépenses à intensité environnementale
4. Grandes tendances d'évolution

OUIACT.

x

saint-herblain
La Ville



Détails des dépenses Neutres

Intitulé des dépenses	Montants associés
Subvention sans intensité environnementale et frais d'étude (frais d'étude de mise en accessibilité des équipements du parc de la Gournerie (libellé LC : 28532) et subventions véhicules CCAS (libellé LC : 27333))	88 116 S
Bâtiments et équipements	11 343 115 S
Construction qui n'artificialise pas et ne fait pas l'objet d'une dérogation espèce protégée (GS Soleil Levant, Grand Bois, GS Condorcet, GS Bernadière, etc)	8 459 044 €
Acquisition bâtiments	840 609 €
Projet de démolition qui ne porte pas sur un bâtiment constituant un habitat d'espèces protégées	174 086 €
Projet de rénovation ou de réhabilitation qui ne concerne ni les façades, ni les toitures, ni les surfaces extérieures.	1869 377 €
Achat de mobilier et matériel	473 350 S
Autres dépenses neutres	1 067 175 S
Projet de requalification de voirie sans végétalisation ou sans restauration de la continuité écologique	31 735 S
Total général	13 003 492 S

Détails des dépenses Très favorables

Intitulé des dépenses	Montants associés
Espaces verts et naturels	1 265 092 S
Aménagement espace vert/naturel intégrant trame verte/bleue, diversité espèces locales, stratification et habitats favorables biodiversité (projet urbain cours Hermeland Solvadière)	780 309 €
Aménagement mobilisant Solutions fondées sur la nature pour prévenir risques ou restaurer milieux aquatiques	484 783 €
Total général	1 265 092 S

Détails des dépenses Favorables sous conditions

Intitulé des dépenses	Montants associés
Études générales sur l'aménagement de l'espace public (une partie portant sur le patrimoine boisé)	57 740 S
Aménagement espace vert avec certaines pratiques biodiversité : diversité espèces, locales, habitats favorables (Îlots de fraîcheur Joli Mai ; zones humides Centre Bourg ; aménagements extérieurs CSC Soleil Levant ; îlot de fraîcheur Condorcet ; etc)	506 131 S
Total général	563 871 S

Détails des dépenses Défavorables

Intitulé des dépenses	Montants associés
Bâtiments et équipements	1 387 845 S
Construction de bâtiment ou d'infrastructure artificialisant les sols ou faisant l'objet de dérogation espèces protégées (création d'un parking au Vigneau ; terrains d'insertion populations migrantes ; travaux pour l'installation de bornes électriques ; etc)	787 749 €
Projet de rénovation ne prenant pas en compte les enjeux biodiversité OU nécessitant une dérogation espèce protégée (travaux locaux Collège Renan ; travaux accueil GS Bernadière ; travaux CSC Sillon ; CSC Soleil Levant ; etc)	600 096 €
Total général	1 387 845 S

Sommaire

1. Obligations réglementaires et méthodes mises en œuvre
2. Axe 1 Atténuation : Présentation des résultats
 1. Périmètre étudié
 2. Récapitulatif des dépenses à intensité environnementale
3. Axe 6 Biodiversité : Présentation des résultats
 1. Périmètre étudié
 2. Récapitulatif des dépenses à intensité environnementale
4. Grandes tendances d'évolution

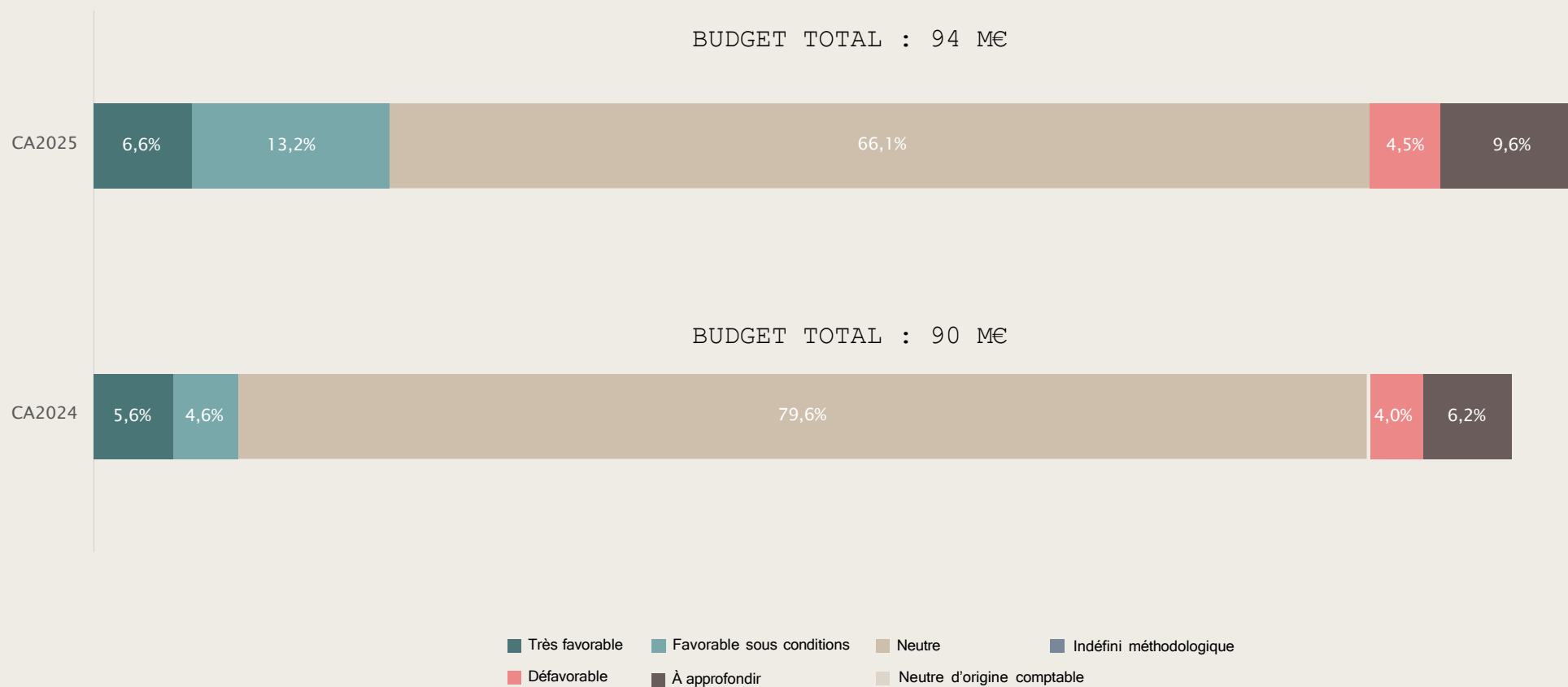
OUIACT.

x

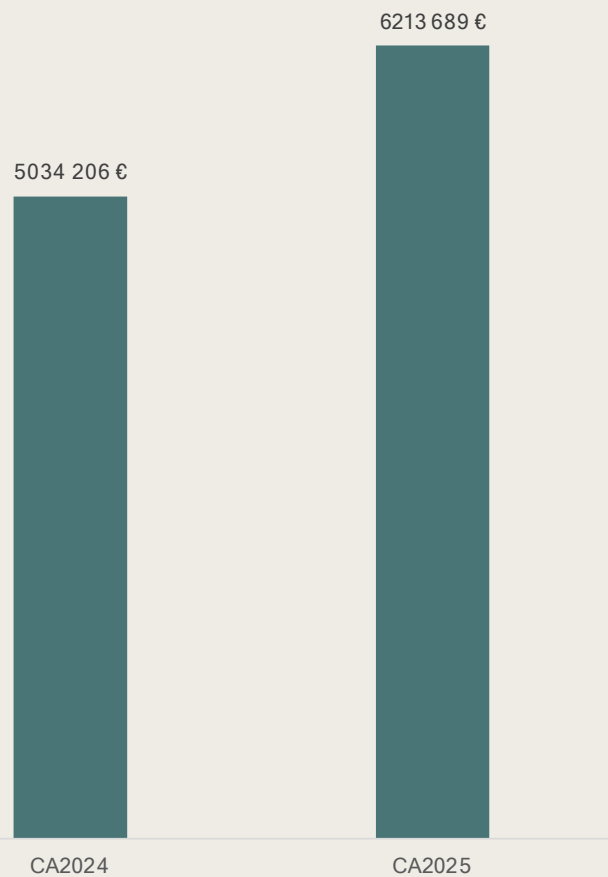
saint-herblain
La Ville



Principales évolutions CFU 2024 - 2025



Principales évolutions Très favorables



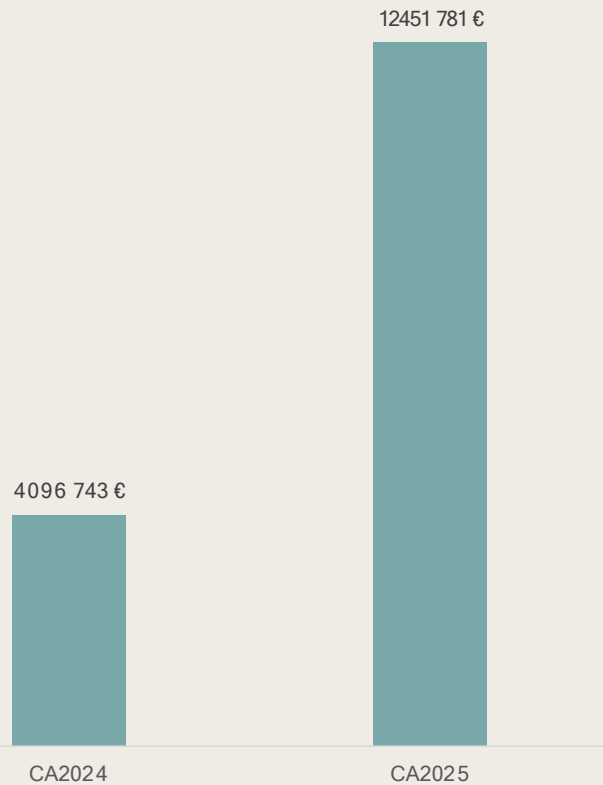
CA2024

TYPES DE DÉPENSES	MONTANTS
Achat de véhicules à motorisation électrique	702 K€
Achat de repas végétariens	392 K€
Entretien de voirie dédiées aux mobilités douces	241 K€
Achat d'électricité garantie d'origine renouvelable	190 K€

CA2025

TYPES DE DÉPENSES	MONTANTS
Achat de véhicules à motorisation électrique	464 K€
Achat de repas végétariens	696 K€
Énergie d'origine renouvelable (électricité et réseaux de chaleur)	421 K€
Entretien de voirie dédiées aux mobilités douces (travaux bornes électriques et aménagement stations de vélo)	212 K€

Principales évolutions Favorables sous conditions



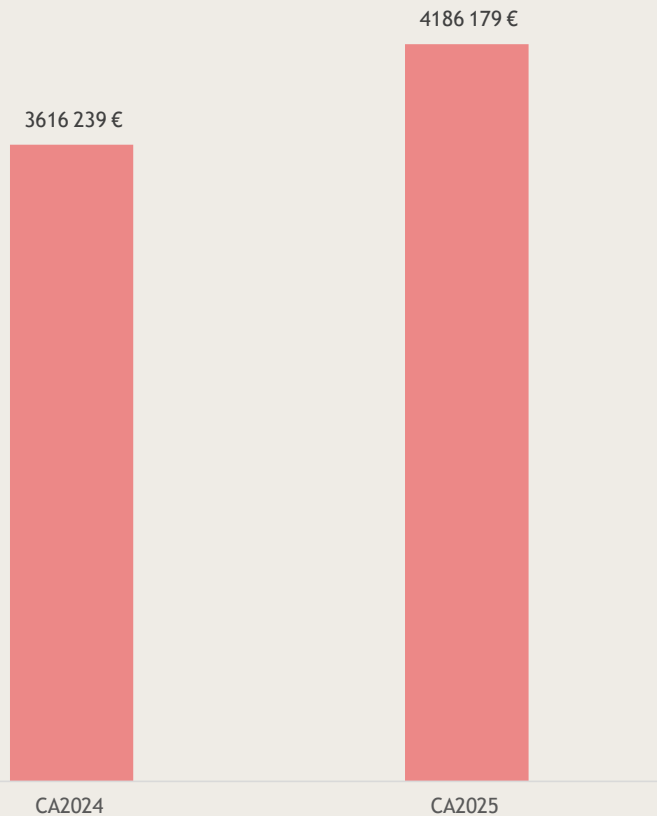
CA2024

TYPES DE DÉPENSES	MONTANTS
Construction de bâtiments n'engendrant pas d'artificialisation des sols	935 K€
Opérations de maintenance permettant des économies d'énergie	759 K€
Acquisition de matériel informatique respectant les critères I4CE	555 K€
Opération de rénovation permettant des économies d'énergie supérieures à 30%	551 K€

CA2025

TYPES DE DÉPENSES	MONTANTS
Opération de rénovation permettant des économies d'énergie supérieures à 30%	4,2 M€
Frais d'études pour travaux d'amélioration de performance énergétique	623 K€
Acquisition de matériel informatique respectant les critères I4CE	101 K€

Principales évolutions Défavorables



CA2024

TYPES DE DÉPENSES	MONTANTS
Prestation de déplacement en transports collectifs thermiques	390 K€
Achat de gaz sans garantie d'origine renouvelable	378 K€
Achat et locations de véhicules à motorisation fossile	343 K€
Construction de bâtiments engendrant de l'artificialisation des sols	184 K€

CA2025

TYPES DE DÉPENSES	MONTANTS
Achat de gaz sans garantie d'origine renouvelable	486 K€
Carburants fossiles liés aux déplacements de l'éducation	287 K€
Réhabilitation d'un bâtiment sans amélioration du poste énergétique	208 K€
Construction de bâtiments engendrant de l'artificialisation des sols	118 K€

Budget vert CA 2025

Axe atténuation & biodiversité

OUIACT.

x



Ville de Saint-Herblain




Mai 2026

Comprendre les enjeux, construire les réponses.





Coline REGEMBAL
Consultante

 coline.regembal@oui-act.com



Marie GIBAUDAN
Consultante

 marie.gibaudan@oui-act.com

 06 02 16 78 16