

# BUDGET PRIMITIF 2023

CONSEIL MUNICIPAL DU MARDI 4 AVRIL 2023

# INTRODUCTION

**Un budget qui se construit dans un contexte difficile, avec des contraintes fortes. Mais les orientations décidées en début de mandat sont réaffirmées.**



# ÉLÉMENTS DE PRÉPARATION DU BUDGET 2023

## Les axes structurants réaffirmés:

- La préservation de notre modèle de service à la population
- La ville face à l'urgence écologique
- La poursuite des opérations d'investissement



# UN CONTEXTE DE PRÉPARATION BUDGÉTAIRE QUI RESTE INCERTAIN

- **Un contexte économique défavorable**
  - Coûts de l'énergie
  - Inflation
  - Taux d'intérêts
- **Un contexte social difficile**
- **Une crise internationale majeure**



# CONTEXTE ÉCONOMIQUE DÉFAVORABLE

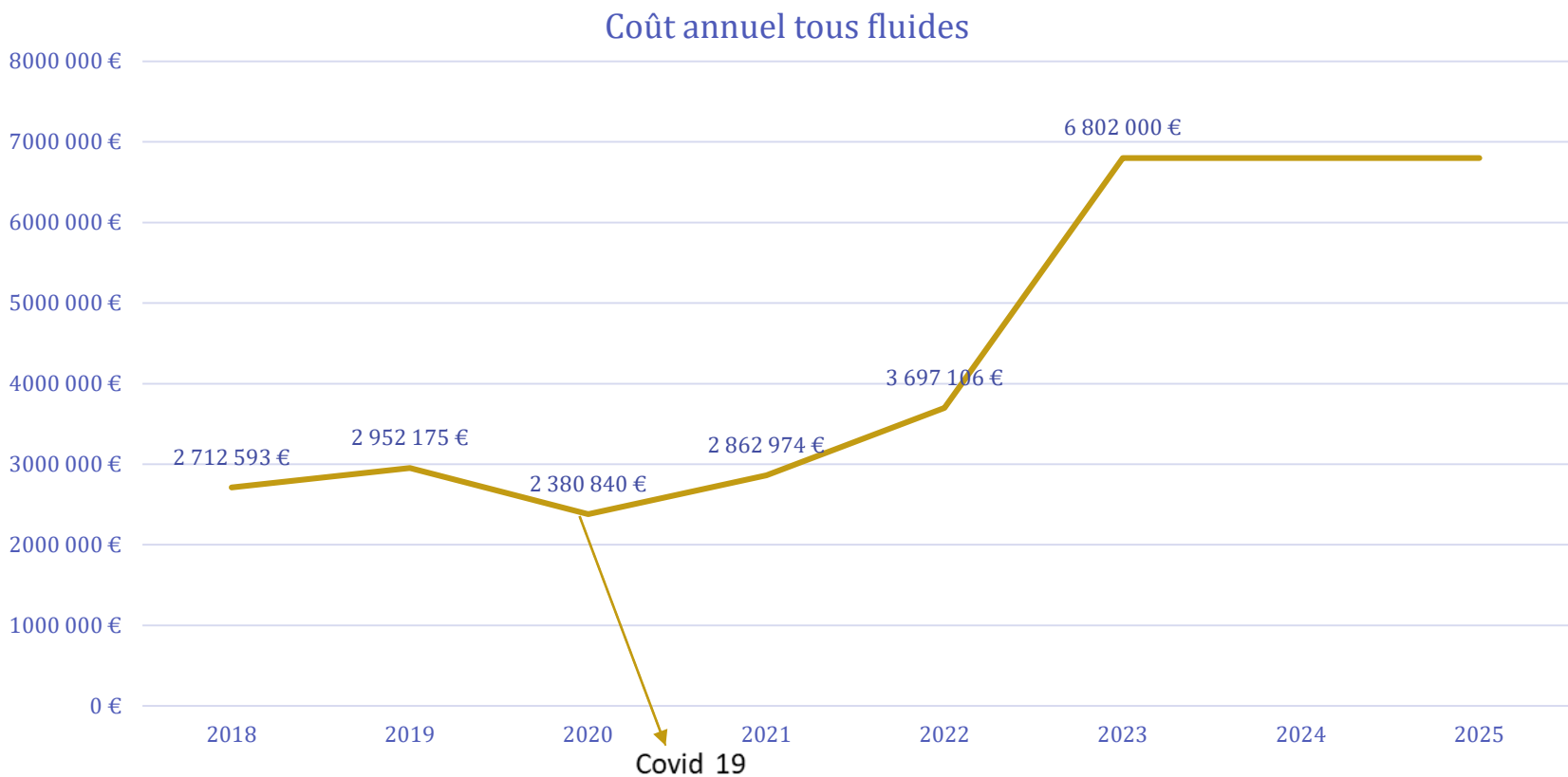
- **Augmentation du coût de l'énergie:**

**La maîtrise des consommations n'empêche pas un surcoût important.**



# ÉLÉMENTS DE PRÉPARATION DU BUDGET 2023

## Impact de l'augmentation du coût de l'énergie



# CONTEXTE ÉCONOMIQUE DÉFAVORABLE

- **L'inflation persiste en 2023:**

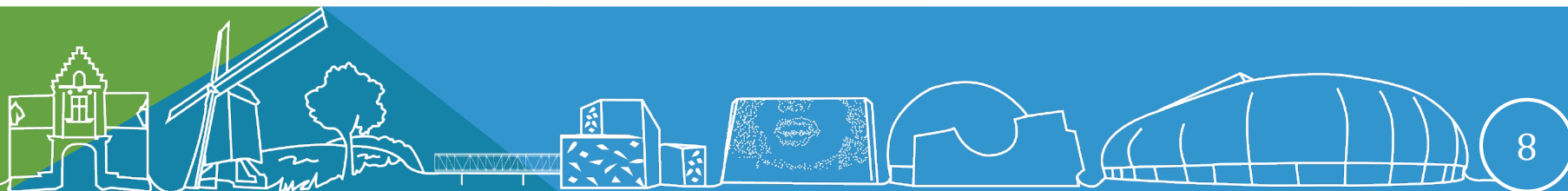
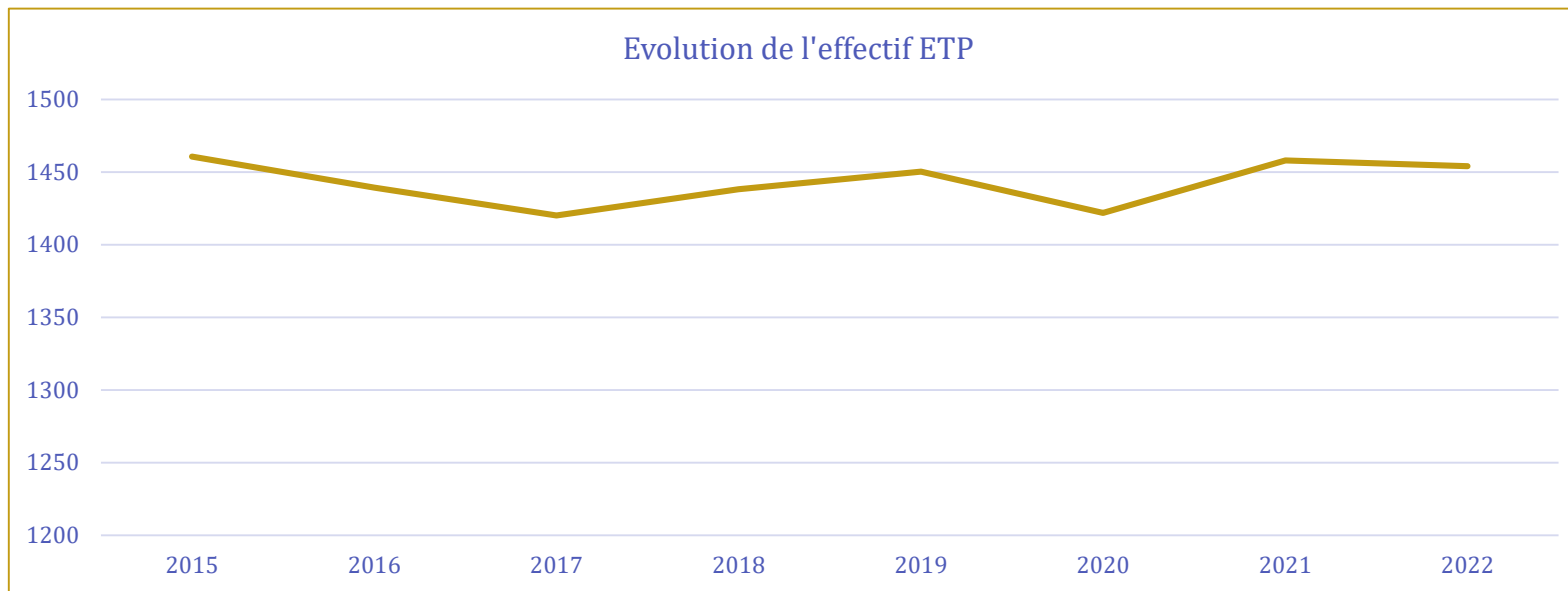
**La Banque de France estime le taux d'inflation à 4% sur l'année 2023.**



# ÉLÉMENTS DE PRÉPARATION DU BUDGET 2023

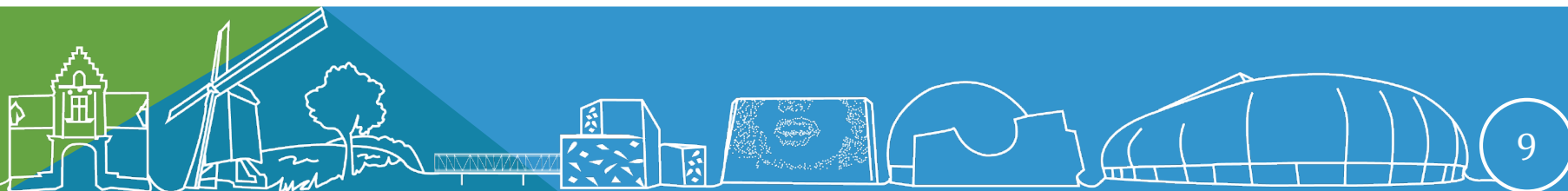
## Les dépenses de personnel

- Masse salariale : en année pleine, mesures sur le SMIC, point d'indice, recrutements 2022.
- Hausse prévue de 3,5%



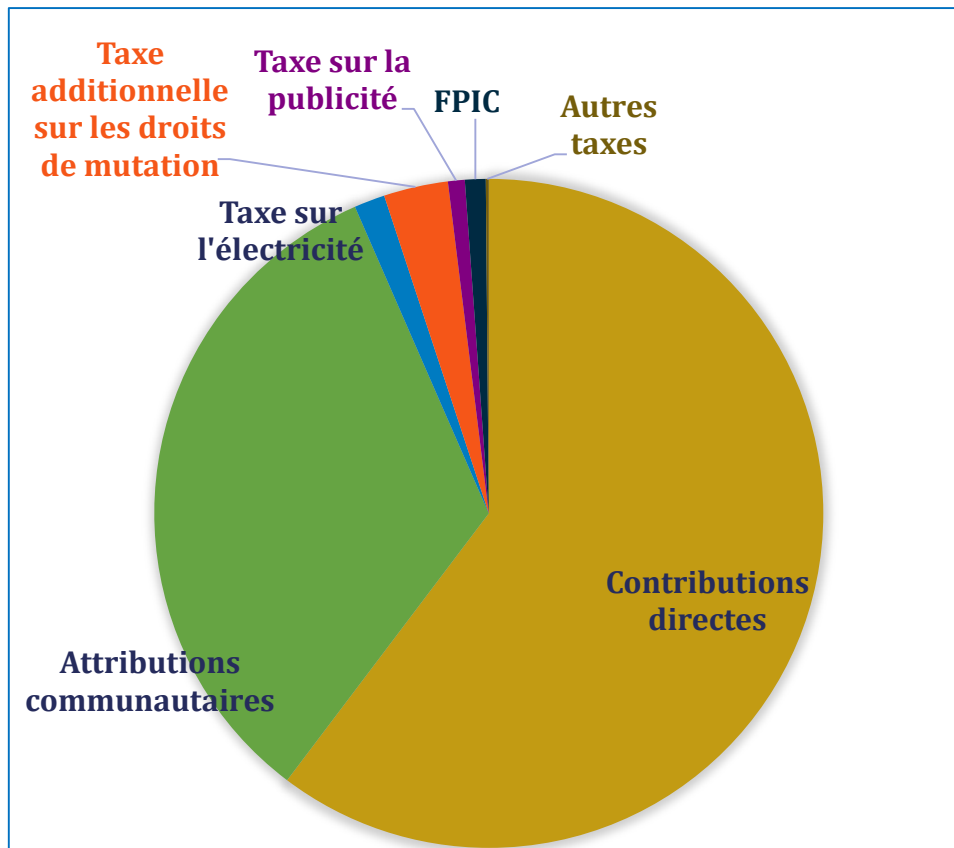


# UN ENJEU MAJEUR POUR LE BP 2023: LA QUESTION FISCALE



# RECETTES DE FISCALITÉ LOCALE

## RÉPARTITION DES RECETTES FISCALES



- Le taux de la taxe sur le foncier bâti passe de 47,67% à 50,67%
- Revalorisation des bases liée en partie à l'inflation
- Produit en hausse de 13,5% sur l'ensemble des contributions directes



# ORIENTATIONS ET PRÉSENTATION DU BP 2023

## Un renforcement des politiques municipales:

- garantir un haut niveau de service public
- accélérer et amplifier la transition écologique
- santé, social : faire face aux urgences et aux nouveaux besoins

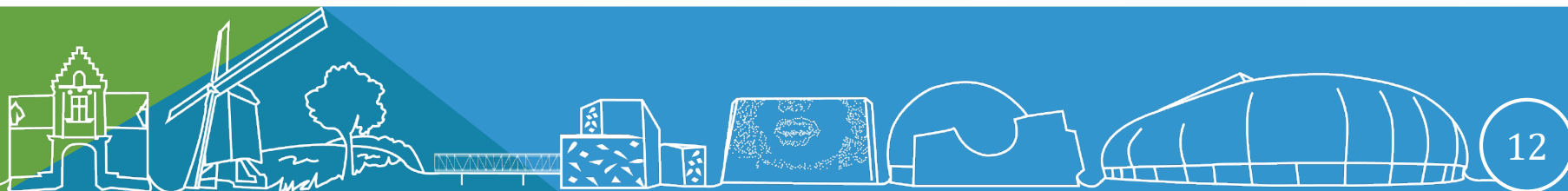
## Présentation en 3 temps:

- recettes de fonctionnement
- dépenses de fonctionnement
- projets d'investissement avec zooms sur des opérations emblématiques

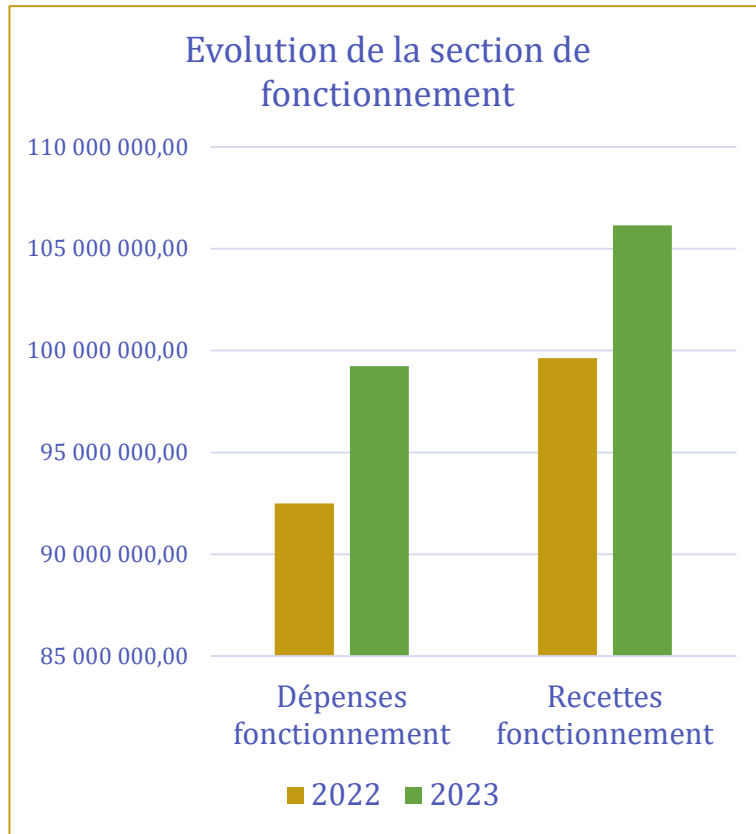


BP 2023

## Section de fonctionnement



# BP 2023



## Données d'ensemble

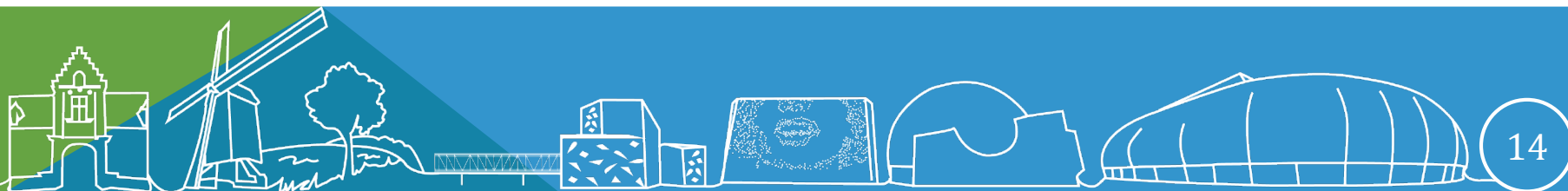
- **l'évolution des dépenses tient compte**
  - du coût de l'énergie
  - des besoins en termes de RH
  - du soutien au secteur associatif
- **l'évolution des recettes tient compte**
  - de l'évolution des bases
  - De la hausse du taux de foncier bâti
- **l'autofinancement est maintenu à 6,52% des recettes de fonctionnement**



BP 2023

## Section de fonctionnement

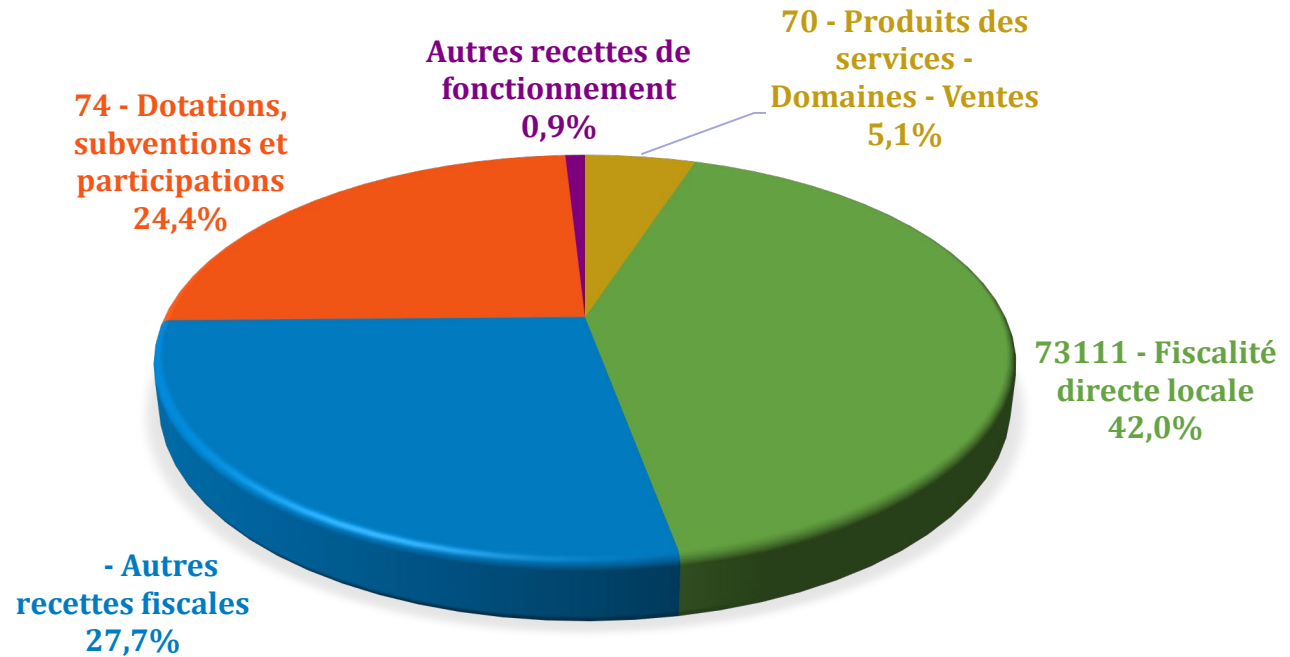
### Recettes



# BP 2023 ENSEMBLE DES RECETTES

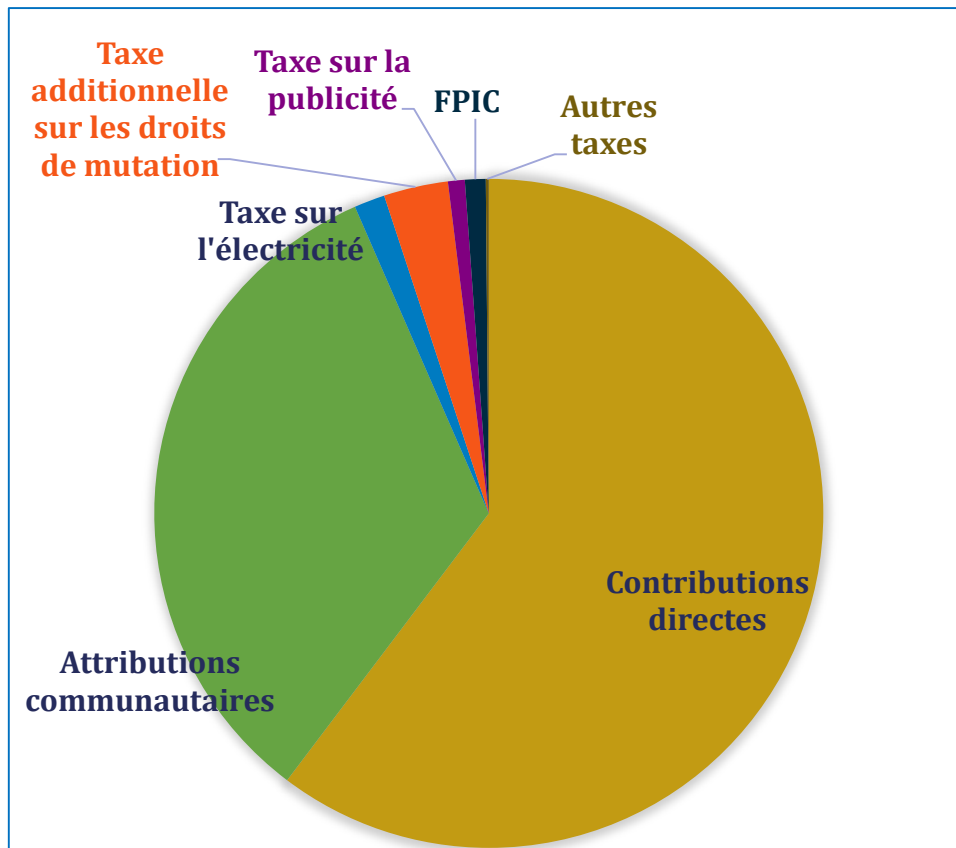


Répartition des recettes  
de fonctionnement



# RECETTES DE FISCALITÉ LOCALE

## RÉPARTITION DES RECETTES FISCALES

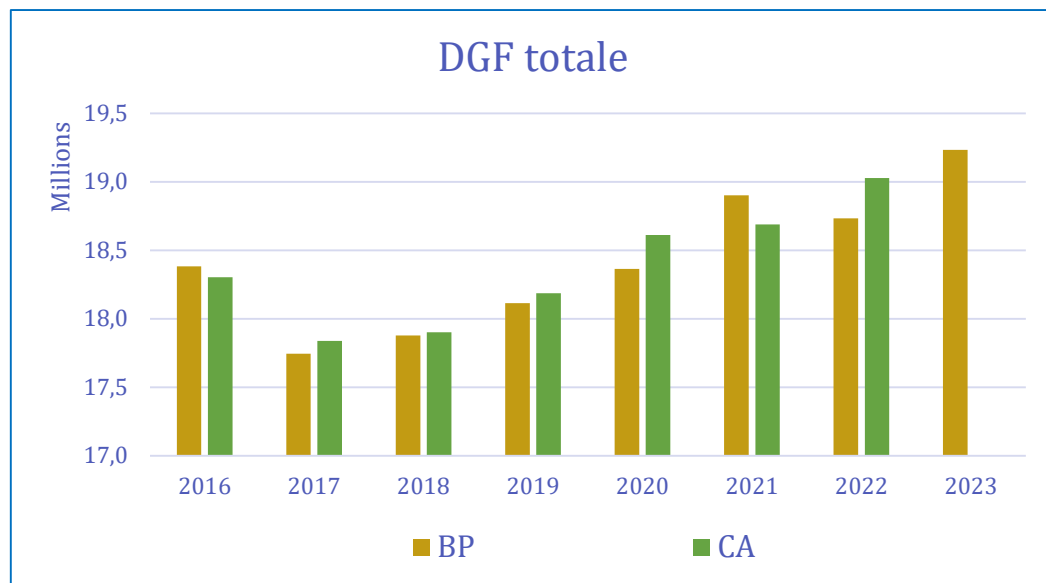


- Le taux de la taxe sur le foncier bâti passe de 47,67% à 50,67%
- Revalorisation des bases liée en partie à l'inflation
- Produit en hausse de 13,5% sur l'ensemble des contributions directes





# DOTATIONS ET PARTICIPATIONS



- La DSU en progression
- Un impact démographique contenu et une dotation forfaitaire à -0,7%



# DOTATIONS ET PARTICIPATIONS

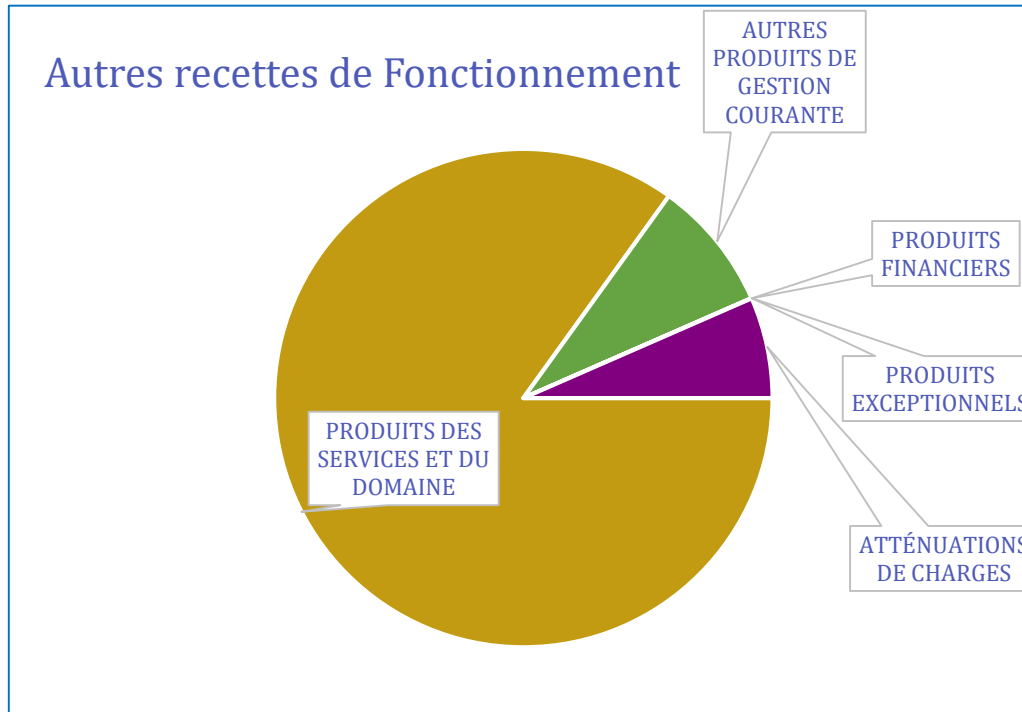
- Compensations fiscales :

- Taxes foncières 1 470 000€
- Taxe spectacles 821 000€ (figé)

- accompagnement CAF des politiques petite enfance, enfance, jeunesse 3 413 770€



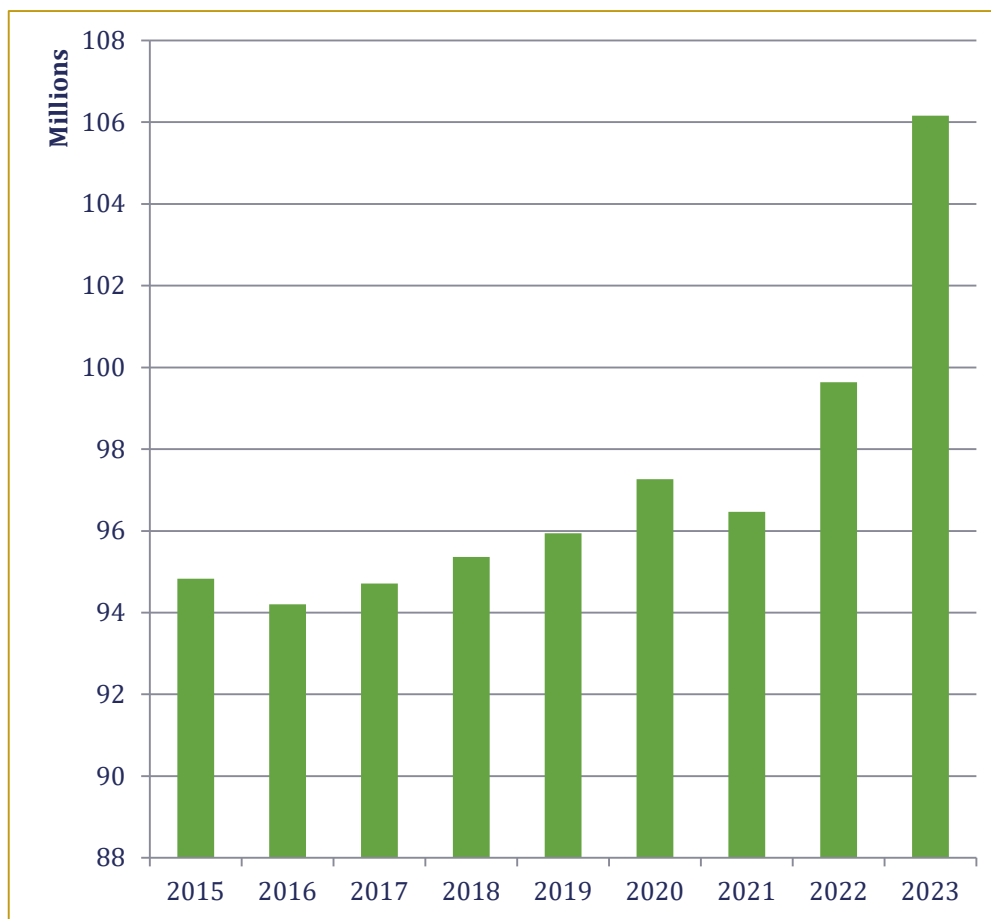
# AUTRES RECETTES



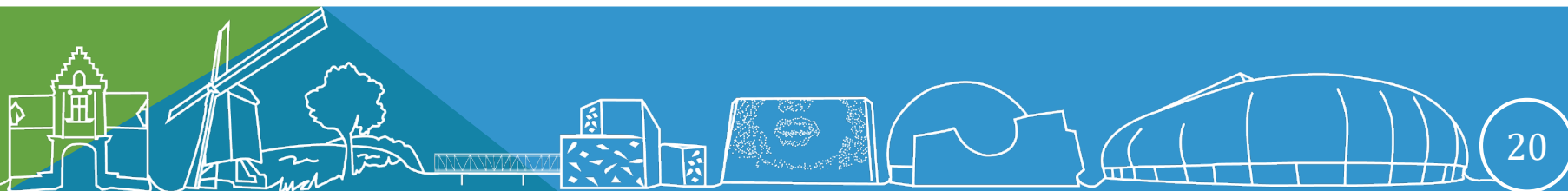
- Produit des services : un retour des fréquentations
- Recettes de loyers stables
- Produits exceptionnels (remboursements d'assurances)
- Remboursements sur charges de personnels en hausse.



# TOTAL RECETTES 2023



- Le total des recettes de fonctionnement s'établit à 106 229 262€
- En progression de 6,55% par rapport à 2022



BP 2023

## Section de fonctionnement

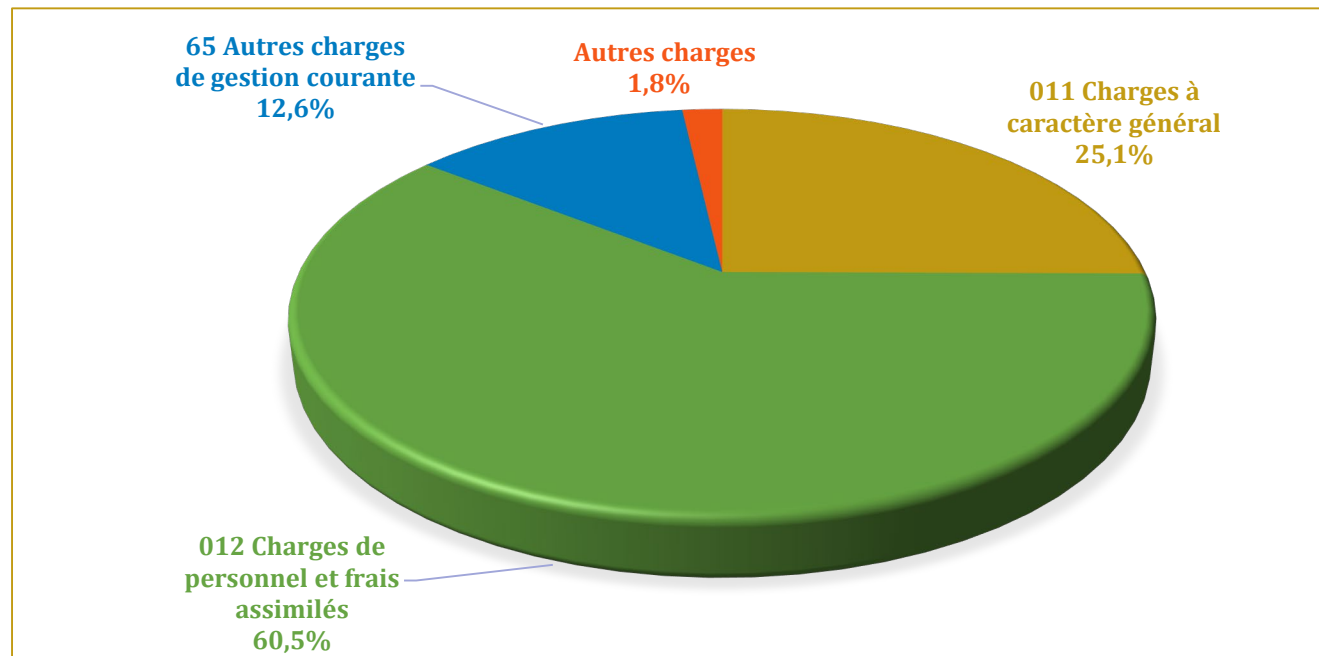
### Dépenses



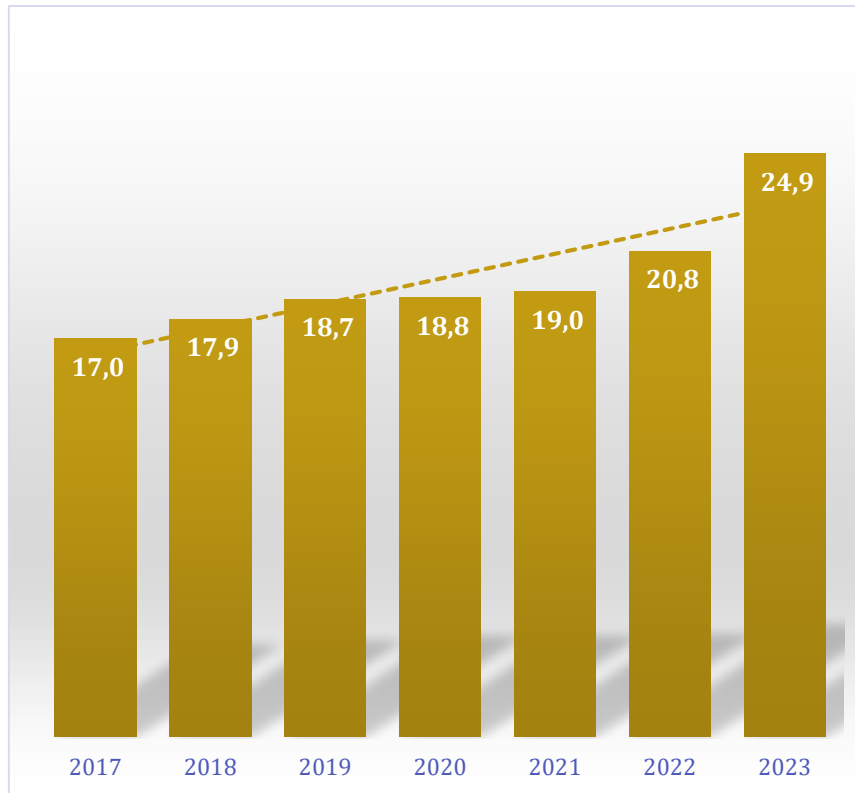
# BP 2023 ENSEMBLE DES DÉPENSES



Répartition des dépenses de fonctionnement



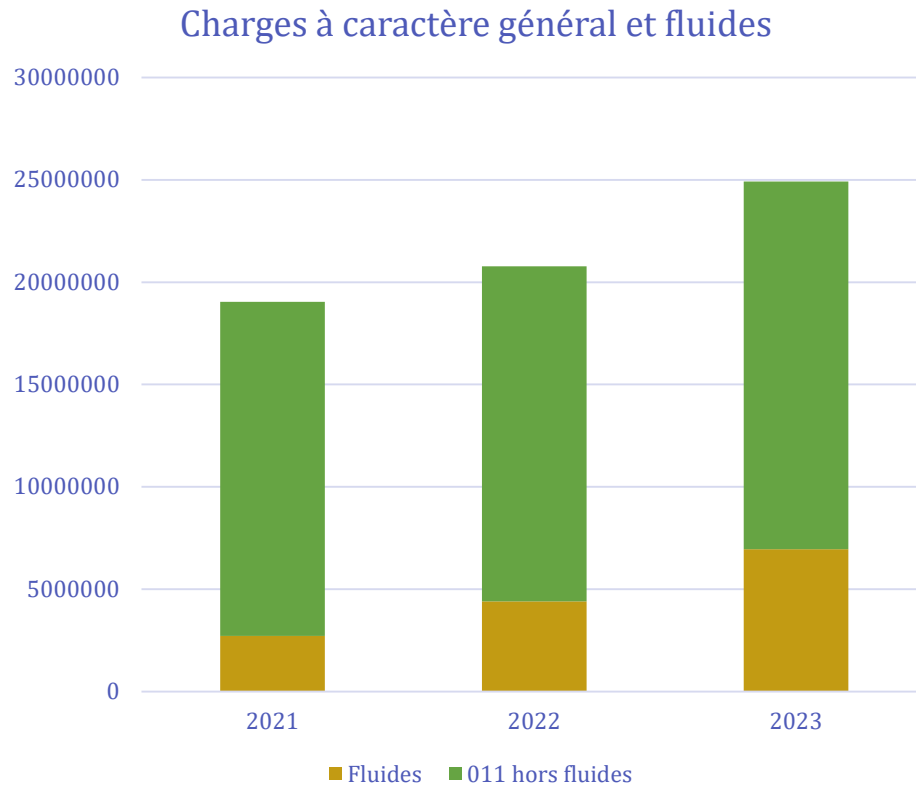
# CHARGES À CARACTÈRE GÉNÉRAL



- Ce chapitre est en hausse de 20 %
- Les crédits de la plupart des services sont en augmentation sous les effets de l'inflation et d'une reprise des activités



# CHARGES À CARACTÈRE GÉNÉRAL



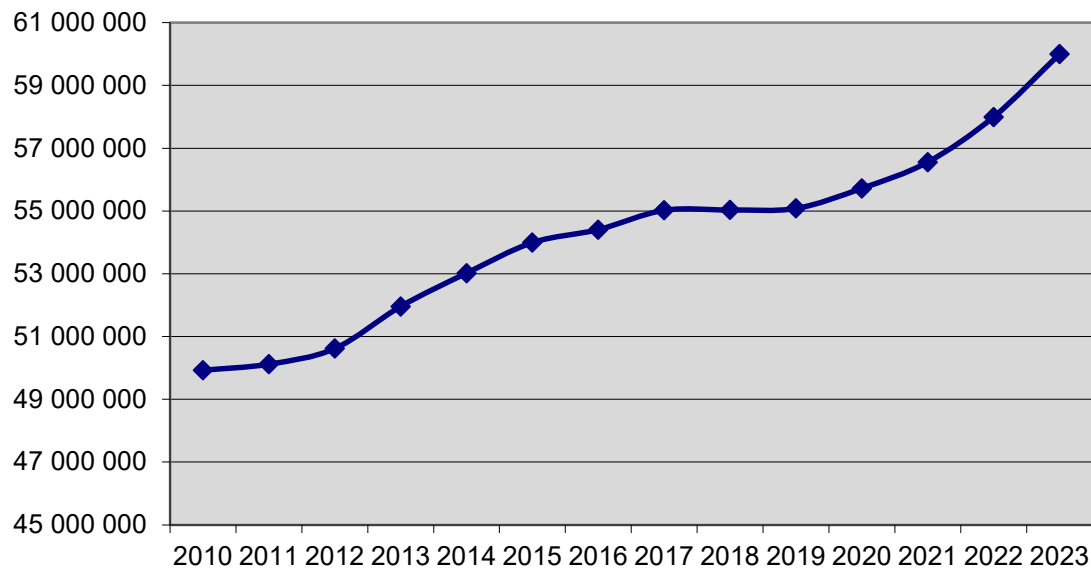
- La hausse des prix de l'énergie se fait particulièrement sentir
- Impact de l'inflation sur les dépenses de la plupart des services
- Sports : JO 2024 et coupe du monde de rugby





# CHARGES DE PERSONNEL

Evolution des dépenses de personnel

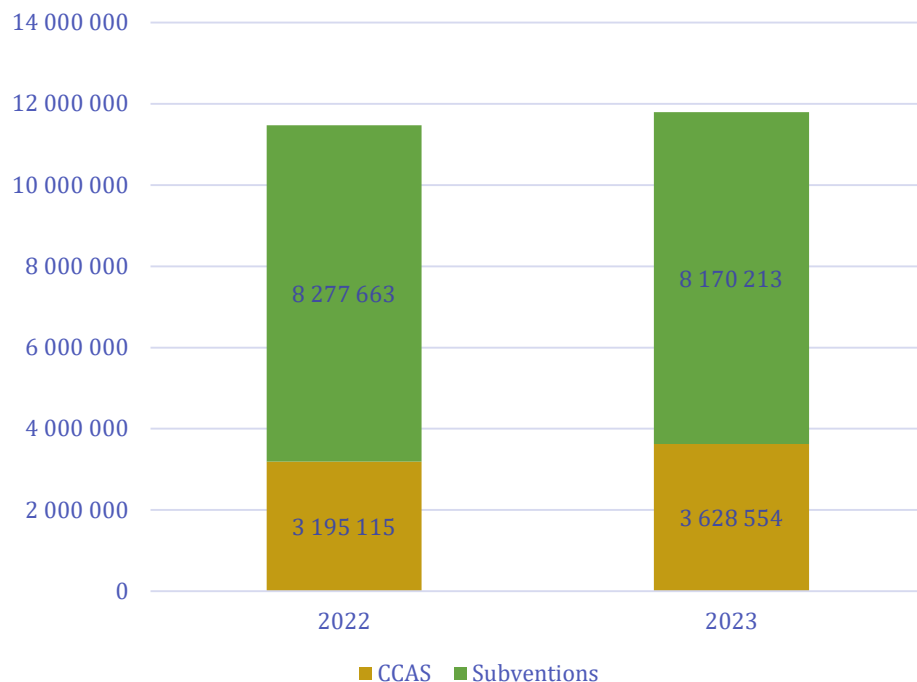


- Une augmentation de 3,45%
- Hausse du point d'indice de 3,5 % décidée en 2022
- Effet des mesures générales et catégorielles : SMIC, GVT, forfait télétravail.



# AUTRES CHARGES ET SUBVENTIONS

Subventions, dont CCAS



- Une augmentation de 3,5%, en partie en raison de l'intégration de certaines charges exceptionnelles (M57)
- Soutien aux associations
- Soutien aux actions menées par le CCAS
- Organismes de regroupement (fourrière animale)
- TOTAL : 12,51 M€



# PROJET SANTE DE LA VILLE: PERSPECTIVES 2023

« *PRENDRE SOIN DE SOI ET DES AUTRES* »

# LA PROMOTION DE LA SANTÉ EN 2020

## ➔ Nouvelle configuration de l'axe promotion de la santé

## ➔ Volonté politique d'agir en faveur de la Promotion de la Santé pour tous les villeneuvois quelque soit leur âge et leur quartier de résidence

- ✓ Nouveau mandat municipal en juin 2020
- ✓ Changement du chef de service
- ✓ Refonte du poste vacant en poste de chargé de mission promotion de la santé puis en chargé de projet en octobre 2022
- ✓ Travail auprès des associations afin de valoriser les subventions
- ✓ Sensibilisation autour du diabète type 2 avec la Maison de Quartier des genêts

## ➔ Des problèmes de santé apparaissent avec le contexte sanitaire lié à la Covid-19

- ✓ Centres de vaccination et de dépistage en lien avec les autres services municipaux et la CPTS

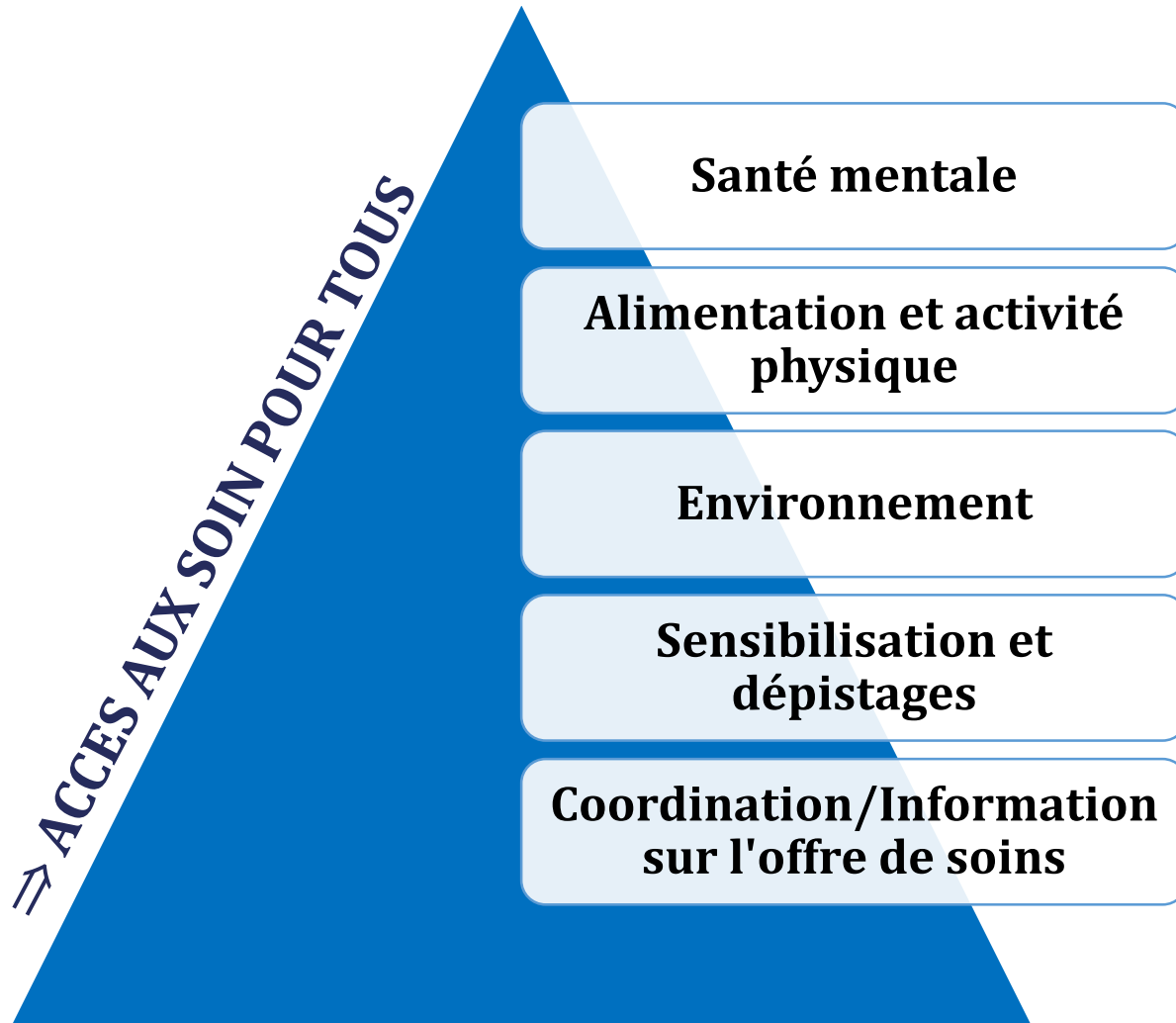


**Objectif:** Promouvoir la santé et un accès à la santé pour tous les Villeneuvois, quel que soit leur âge et leur quartier

## ENJEUX

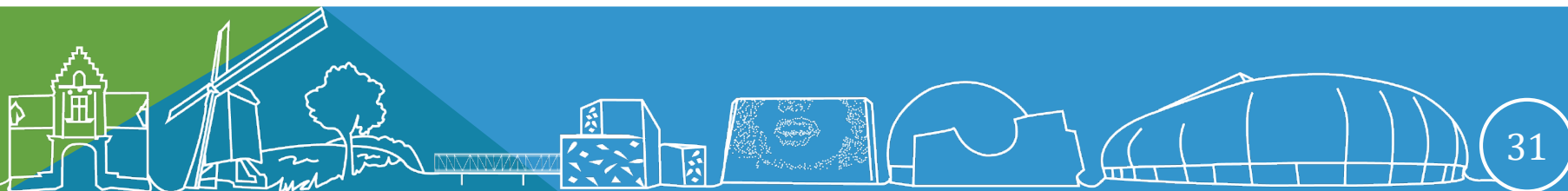
- ✓ Lutter contre les inégalités sociales et territoriales d'accès à la santé,
- ✓ Rendre lisible l'offre de santé du territoire et permettre à chacun d'y accéder,
- ✓ Mettre en place une politique de promotion de la santé, incluant la prévention, dans tous les milieux et tout au long de la vie.





## Budget Promotion de la santé

BP 2020	68 350 €
Budget Mandaté en 2020	67 993 €
BP 2021	66 345 €
Budget Mandaté en 2021	43 485 €
BP 2022	83 185 €
Budget mandaté en 2022	69 331€
BP 2023	77 960 €



# LA PROMOTION DE LA SANTÉ EN 2023

## LA SANTÉ MENTALE

- Signature officielle de la convention constitutive du CISM le 12 avril à 17h
- Recrutement de la coordinatrice du CISM au 1<sup>er</sup> juin, participation financière de l'ARS et des communes associées en fonction du nombre d'habitants
- Articulation avec les services municipaux pour la demande de locaux par le CMP
- Formation Premier Secours en Santé Mentale en intra pour les professionnels municipaux en proximité des habitants



### FOCUS : Conseil Intercommunal en Santé Mentale

**Quoi :** c'est un lieu de concertation et de coordination entre les services de psychiatrie publics, les élus locaux du territoire concerné, les habitants et les aidants.

**Pourquoi :** Assurer à la population une meilleure adaptation de l'offre de soins, et d'œuvrer en prévention, et de gérer des situations de crise par une meilleure coopération des acteurs.

**Pour qui :** les habitants des communes associées

**Comment :** par une collaboration régulière et formalisée des acteurs concernés sur le territoire, indispensable au regard des responsabilités engagées et des risques repérés par les professionnels et des attentes du public.





# LA PROMOTION DE LA SANTÉ EN 2023: ALIMENTATION ET ACTIVITÉ PHYSIQUE

- Projet avec le service nutrition et activités physiques IPL en QPV avec les ambassadeurs santé et le parcours d'orientation en septembre
- Préparation du projet avec la Maison Sport Santé Santélylys en collaboration avec la Direction Sport et l'OMS à compter de janvier 2024
  - Recrutement de 28 habitants de plus de 50 ans en ALD entre octobre et novembre 2023
  - 1 séance hebdomadaire d'Activité Physique Adaptée (APA) pendant 9 mois
  - 6 séances de diététique
  - Relais dans un club de sport villeneuvois qui propose de l'APA
- Réflexion sur un projet sport santé dans les écoles primaire en QPV (Direction Sport, OMS, PRE, CPTS)



# LA PROMOTION DE LA SANTÉ EN 2023: SENSIBILISATION ET DÉPISTAGES

- Relais des campagnes de sensibilisation CPAM : l'endométriose, l'hygiène bucco-dentaire, le diabète , prévention des cancers, les vaccinations, etc
- Usages et addictions au sein des collèges en lien avec Cédragir et la Belle Histoire :
  - Collège Molière pour 134 élèves de 5<sup>ième</sup>
  - Collège Simone de Beauvoir pour 150 élèves de 5<sup>ième</sup> dont une classe de SEGPA
- Soirée Octobre Rose le 13 octobre à 19h à la salle Marianne en partenariat avec RAMSAY et l'Espace Ressource Cancer
- Les Scolimpiades en lien avec la clinique de la scoliose le 14 octobre 2023
  - En attente de confirmation pour un dépistage des enfants avec autorisation des représentants légaux de deux écoles primaires en amont de la manifestation du 14 octobre
- Formation par la CPAM des ambassadrices santé du projet avec Pasteur



# LA PROMOTION DE LA SANTÉ EN 2023: COORDINATION ET OFFRE DE SOINS

- Création d'un guide santé en collaboration avec la direction communication pour les villeneuvois:
  - Droits en santé
  - Messages de prévention sur différentes thématiques en lien avec le diagnostic santé et le Projet Régional de Santé
  - Ressources du territoire
- Articulation des projets avec la CPTS de la Marque
  - Relais auprès de la population en recherche de médecin traitant
  - Relais d'informations sur les protocoles en cours ( douleurs lombaires, pollakiurie )
  - Prévention de l'obésité chez les enfants
- Rôle permanent du service en fonction des besoins et des sollicitations

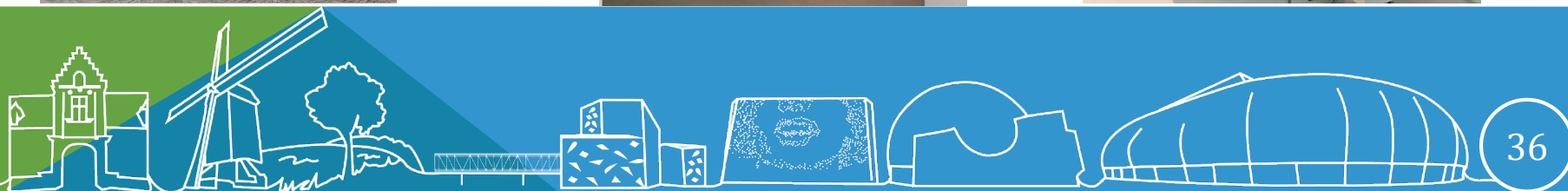


# PROJET D'UNE MAISON DE SANTÉ PLURIDISCIPLINAIRE AU PONT DE BOIS

Une MSP est une structure pluri professionnelles ( professionnels médicaux et paramédicaux).Ceux-ci doivent élaborer un projet de santé attestant de leur exercice coordonné en concluant avec l'ARS un contrat pluriannuel d'objectifs et de moyens permettant une aide financière.

**Ce projet s'inscrit dans une démarche médico-sociale, pour prendre en charge les patients de manière globale, ce qui a tout son sens sur le Pont de Bois.**

**Ces cellules commerciales pourraient être transformées en 6 cabinets médicaux de 20 m<sup>2</sup>, d'une salle de kiné ou APA de 80 m<sup>2</sup>, et d'une salle citoyenne de 200 m<sup>2</sup>**



# LA PROMOTION DE LA SANTÉ EN 2023

## ENVIRONNEMENT

- Intégrer l'axe Ville Nature et Nourricière dans les projets
  - Parcours de santé
  - Alimentation : jardins partagés, alimentation locale
  - Santé mentale: zone verte et zone bleue
- Réflexion et participation à un Groupe de Travail RFVS sur les perturbateurs endocriniens, la qualité de l'air, les ondes électromagnétiques , nuisances sonores

## MESURES DES ONDES ELECTROMAGNETIQUES

### Pourquoi cet outil ?

L'Observatoire des Ondes permet de surveiller au cours du temps l'évolution du niveau d'exposition liée au déploiement du parc d'antennes et à l'augmentation de l'utilisation du réseau.

Déployer à l'échelle d'une ville, un tel dispositif de supervision des ondes témoigne de votre volonté d'apporter de la transparence à vos administrés et surtout d'agir en accord avec les préconisations récentes de l'Agence Nationale de Sécurité Sanitaire de l'alimentation, de l'Environnement et du travail.



- 5 capteurs - 1 an : 11 900 € HT soit 198 € HT par capteur et par mois
- 5 capteurs - 4 ans : 33 725 € HT soit 141 € HT par capteur et par mois
- 10 capteurs - 1 an : 22 700 € HT soit 189 € HT par capteur et par mois
- 10 capteurs - 4 ans : 62 750 € HT soit 131 € HT par capteur et par mois



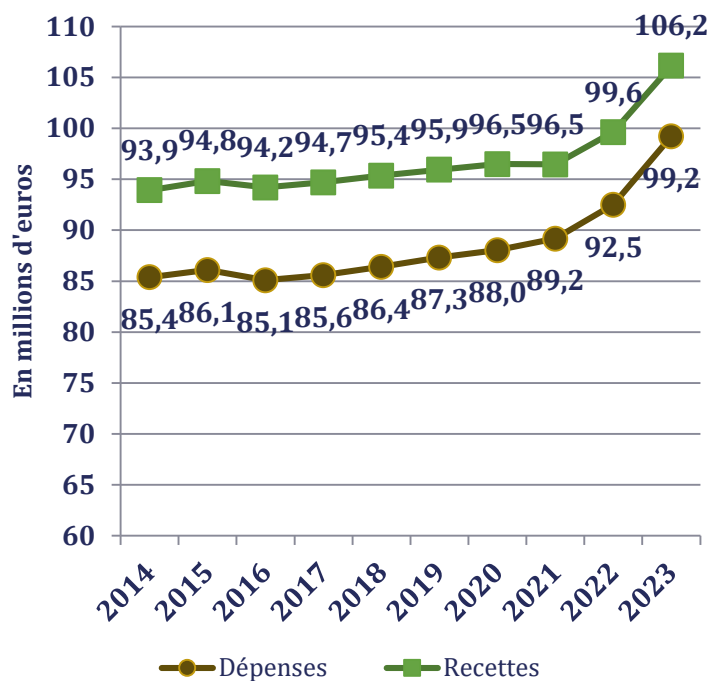
Les habitants et acteurs des territoires bénéficiant de l'Observatoire des Ondes, peuvent accéder en continu, à l'ensemble des mesures à partir du site web dédié [www.observatoiredesondes.com](http://www.observatoiredesondes.com)

L'installation est à réaliser par les services de la ville

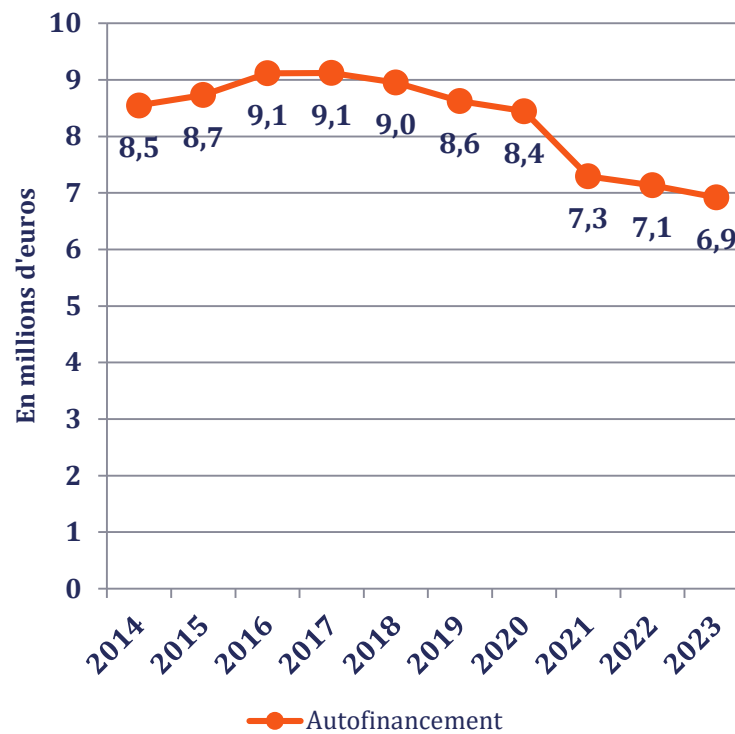


# SYNTHÈSE ET AUTOFINANCEMENT

## Evolution des dépenses et recettes de fonctionnement



## Evolution de l'autofinancement



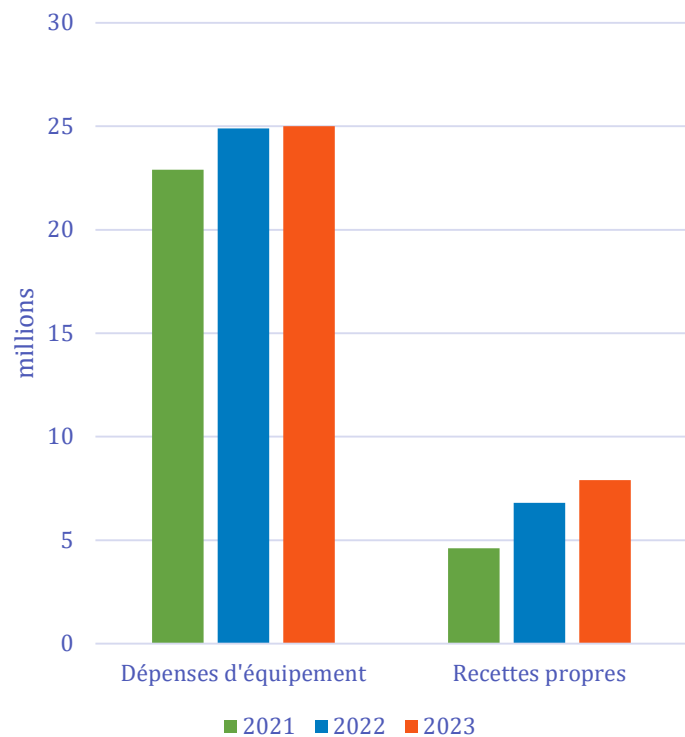
BP 2023

## Section d'investissement

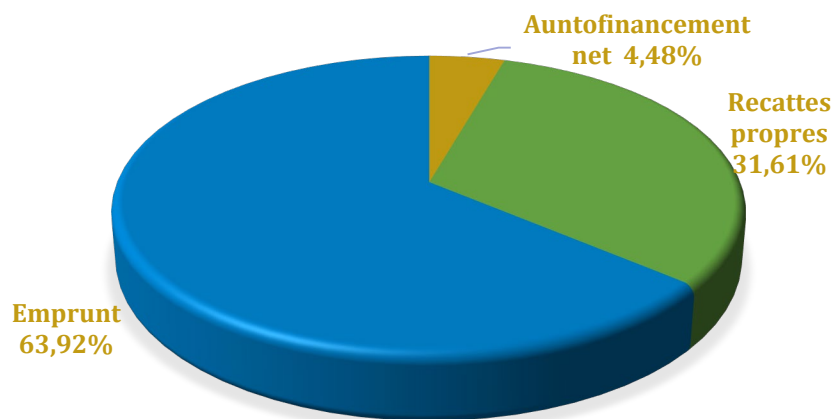


# INVESTISSEMENT DONNÉES D'ENSEMBLE

## Evolution de la section d'investissement



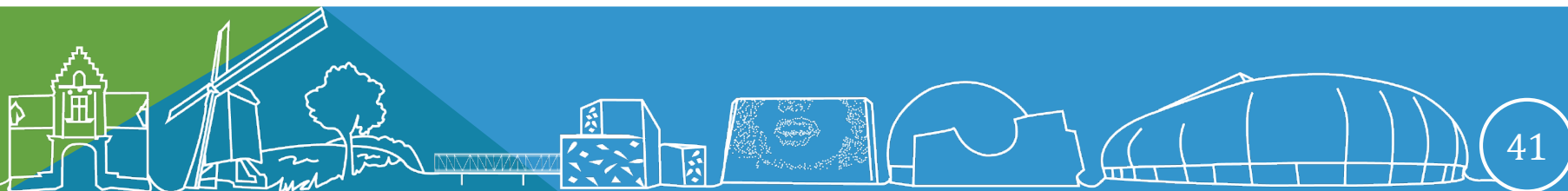
## FINANCEMENT DES DÉPENSES D'ÉQUIPEMENT



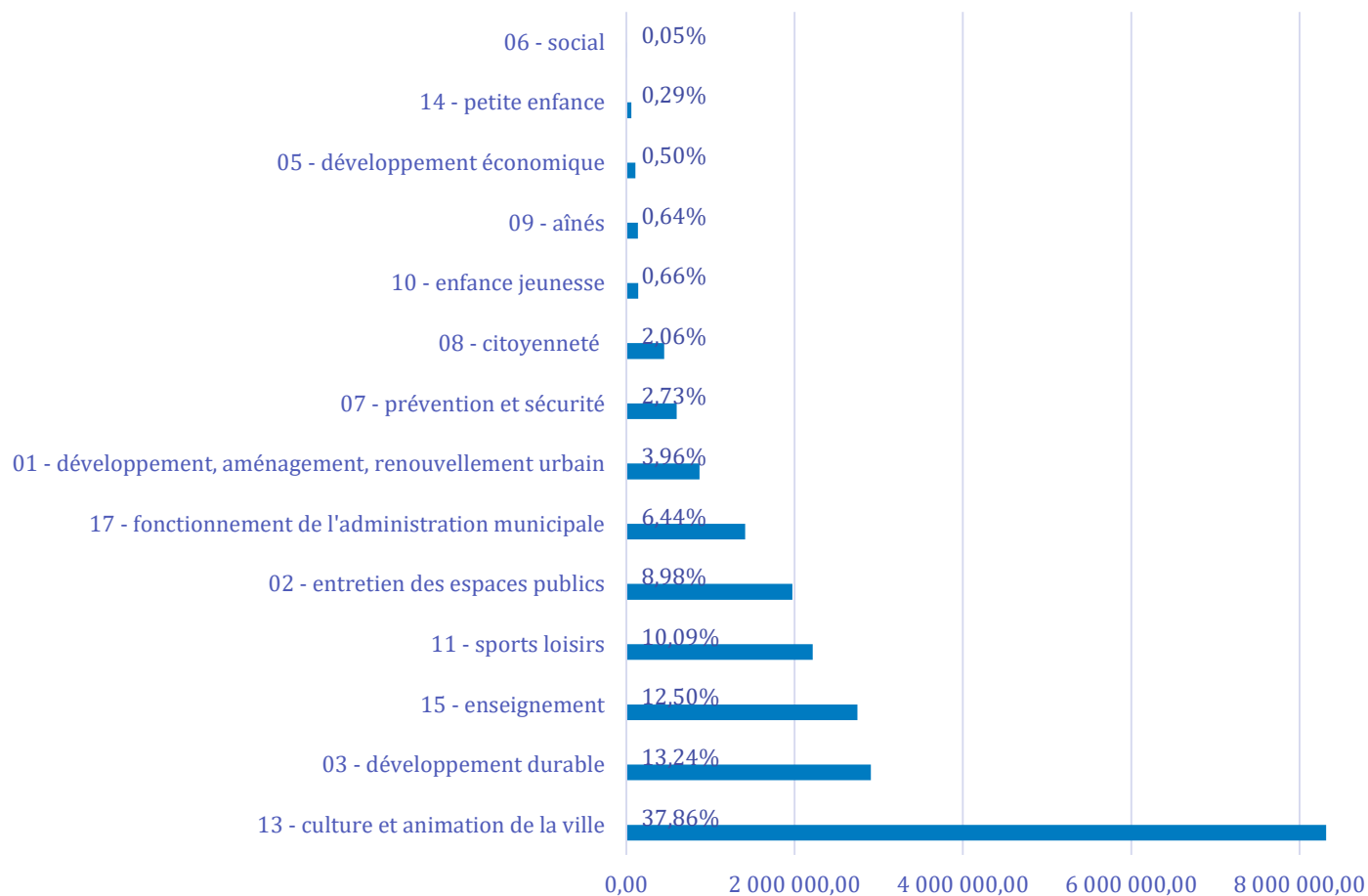


# INVESTISSEMENT DÉPENSES PAR DOMAINE

Domaines	Travaux retenus	Pourcentage
13 - culture et animation de la ville	8 315 000,00	37,86%
03 - développement durable	2 907 500,00	13,24%
15 - enseignement	2 746 000,00	12,50%
11 - sports loisirs	2 216 000,00	10,09%
02 - entretien des espaces publics	1 973 000,00	8,98%
17 - fonctionnement de l'administration municipale	1 414 000,00	6,44%
01 - développement, aménagement, renouvellement ur	870 000,00	3,96%
07 - prévention et sécurité	600 000,00	2,73%
08 - citoyenneté	453 000,00	2,06%
10 - enfance jeunesse	144 500,00	0,66%
09 - aînés	141 000,00	0,64%
05 - développement économique	110 700,00	0,50%
14 - petite enfance	63 000,00	0,29%
06 - social	10 000,00	0,05%
Total	21 963 700,00	100,00%



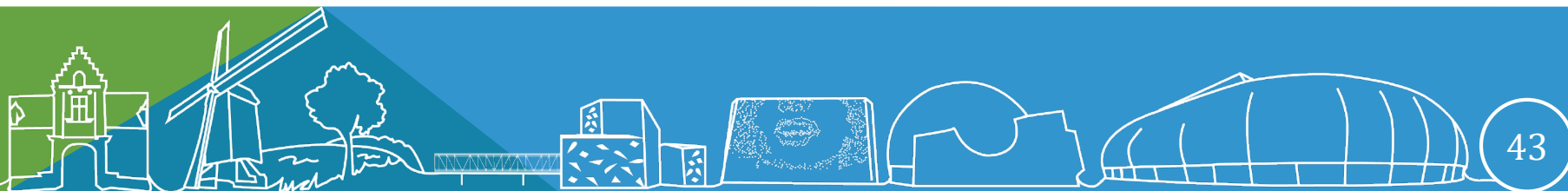
# INVESTISSEMENT DÉPENSES PAR DOMAINE



# INVESTISSEMENT DÉPENSES

Répartition par typologie d'intervention :

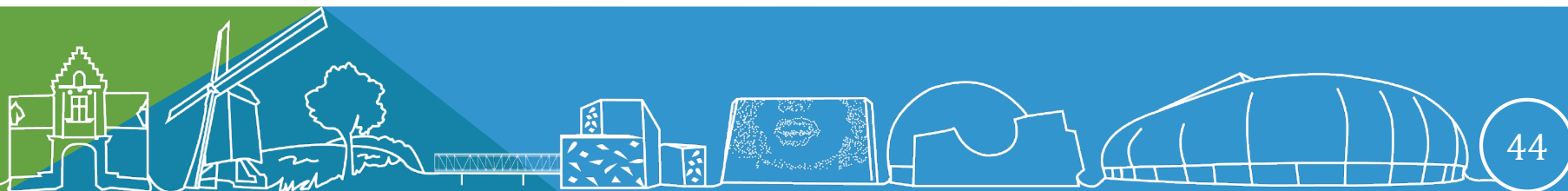
(en milliers d'euros)	2021	2022	2023
<b>Opérations</b>	12 632	14 902	13 127
<b>Autres opérations d'investissement</b>	2 938	3 563	4 322
<b>Besoins patrimoniaux</b>	4 395	3 892	4 071
<b>Travaux d'aménagement</b>	384	555	727
<b>Total travaux</b>	20 349	22 912	22 247
<b>Enveloppes</b>	2 621	2 034	2 741
<b>Total global</b>	22 970	24 946	24 988



# INVESTISSEMENT DÉPENSES

Projets d'investissement faisant l'objet d'un vote par opération :

201601 - PROJET CENTRE VILLE	350 000
201602 - GROUPE SCOLAIRE PONT DE BOIS	200 000
201603 - NOUVEAU GROUPE SCOLAIRE NORD	296 000
201610 - VIDÉO PROTECTION	600 000
201612 - ÉGLISE DE FLERS BOURG	820 000
201801 - PLAN INFORMATIQUE DANS LES ÉCOLES	18 000
201901 - ROSE DES VENTS	6 450 000
202001 - MOTTE FÉODALE	500 000
202102 - FOS TENNIS	1 700 000
202201 - TRANSITION ENERGETIQUE	1 683 000
202202 - MUSEE DES MOULINS	90 000
202301 - QUARTIER RESIDENCE	340 000
202302 - QUARTIER DU TRIOLO	80 000
<b>TOTAL</b>	<b>13 127 000</b>



# ZOOMS SUR QUELQUES OPÉRATIONS EMBLÉMATIQUES

- **Réhabilitation de la scène nationale La Rose des Vents**
- **Aménagement du FOS tennis**
- **Investissements pour la performance énergétique**
- **Biodiversité au cœur des politiques municipales**
- **Méthodologie de végétalisation des cours d'écoles: l'exemple de l'école Pierre et Marie Curie**
- **Mobilités douces**





Opération de réhabilitation de la scène  
nationale, La Rose des Vents















# Réhabilitation du FOS Tennis

## Vue du projet



**MARCHÉ**  
**GLOBAL DE**  
**PERFORMANCE**  
**ENERGÉTIQUE**

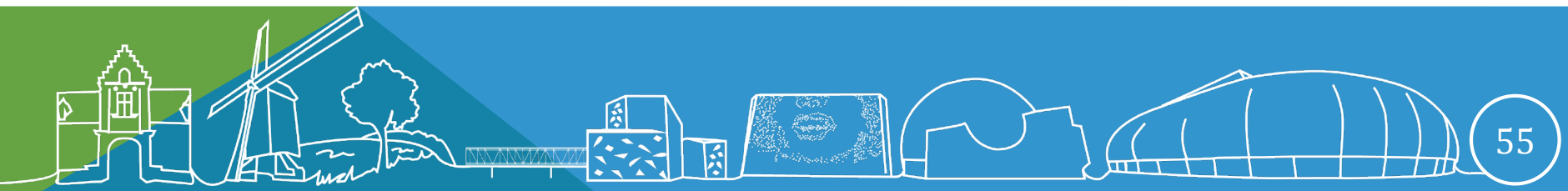
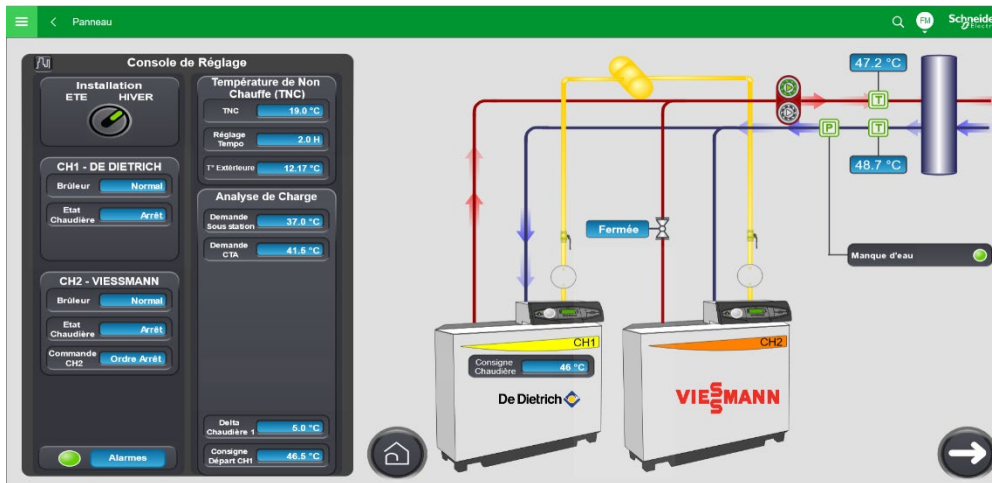
**PRÉSENTATION DES  
DIFFÉRENTS TRAVAUX P6**

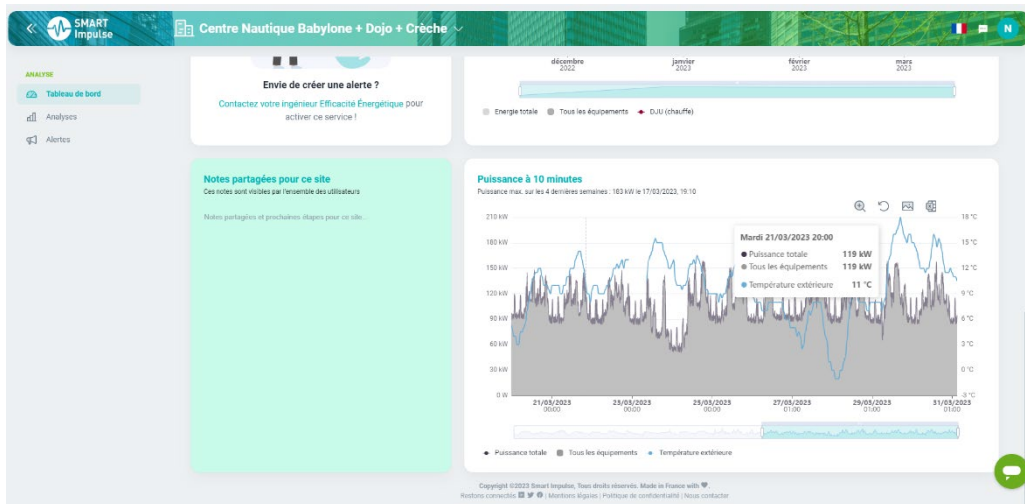


## MIGRATION DES ÉQUIPEMENTS GTB

Les travaux consistent au remplacement des automates de gestion des installations de chauffage d'ancienne génération par de nouveaux plus performants.

Ces travaux s'accompagnent d'une mise à jour de la supervision.



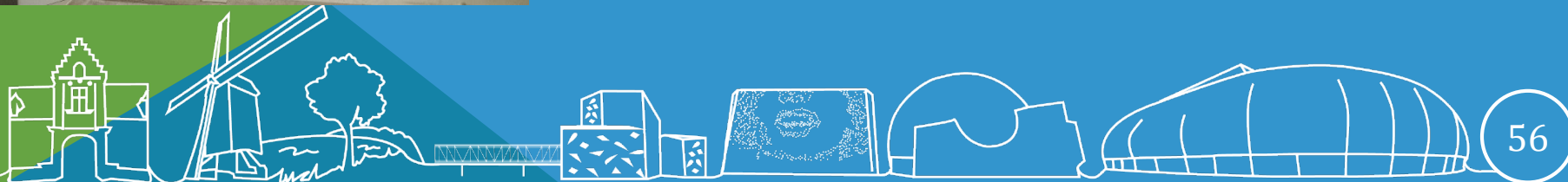


## SMART IMPULSE

**Il s'agit ici d'équiper les installations électriques au niveau des TGBT de façon non invasive d'appareils permettant d'analyser les consommations électriques des bâtiments gros consommateurs.**



**Ces analyses fines permettront de repérer différentes anomalies de consommations afin de déclencher des actions d'économie d'énergie.**







## TERRAOTHERM PISCINE DU TRIOLO

Le TERRAOTHERM est un type de pompe à chaleur conçu pour récupérer l'énergie dégagée par les bâches de stripages (bassins installés sous la piscine qui récupèrent les eaux de débordement).

Cette énergie perdue est récupérée et transférée sur la boucle de production d'énergie principale.



## CHAUFFERIE BIOMASSE DU CNB

Création d'une chaufferie bois de 150 kW qui permettra de chauffer les 3 équipements municipaux que sont le centre nautique de Babylone, le dojo Jeff Martin et la crèche Bulles et Billes.

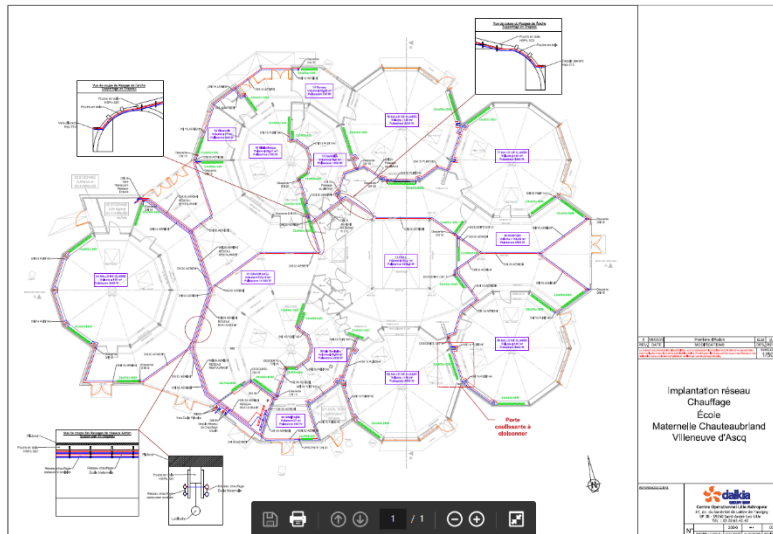




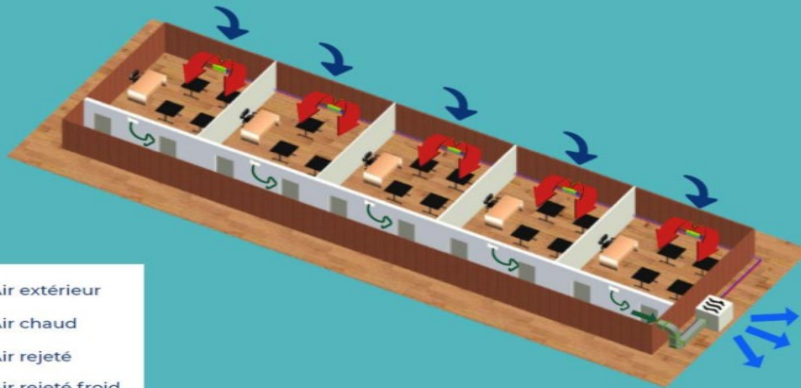
## GS CHATEAUBRIAND RACCORDEMENT AU RÉSEAU DE CHALEUR

Le Groupe scolaire Chateaubriand est actuellement chauffé par des vieux convecteurs électriques.

Ces travaux de chauffage prévus pour 2023 consisteront à créer une sous station de chauffage au sein du groupe scolaire raccordé au réseau de chauffage urbain et d'installer des radiateurs à eau chaude dans les 3 bâtiments du groupe scolaire.



## Cheminement de l'air dans l'école



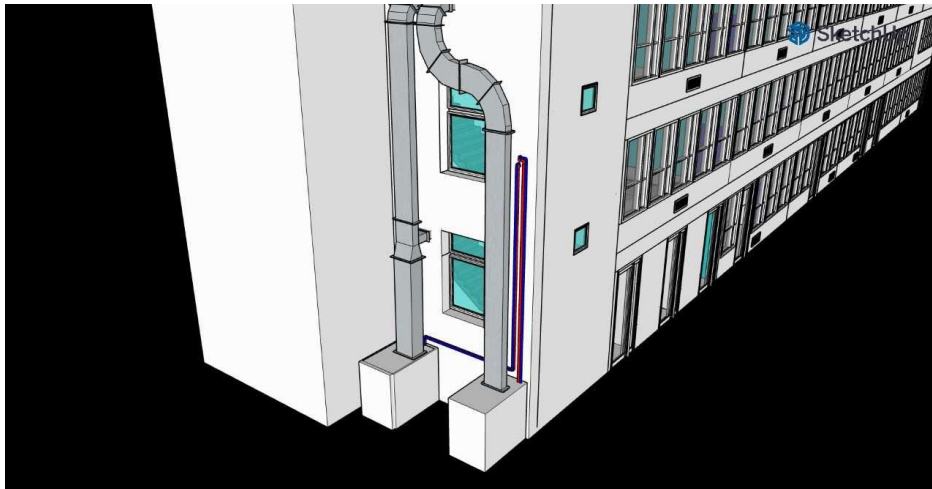
# GS BORIS VIAN TERRAOPUR

Le but de cet ensemble TERRAOPUR est de renouveler l'air vicié des classes par de l'air neuf en limitant l'impact sur les consommations énergétiques.

L'air vicié est aspiré dans les couloirs par un jeu de gaines. L'énergie de cet air chaud est récupérée par deux pompes à chaleur.

L'énergie récupérée est transmise à un réseau hydraulique qui alimente un ensemble de ventilo-convecteurs installés dans les classes qui introduisent l'air neuf.

Les ventilo-convecteurs sont pilotés par des sondes CO<sub>2</sub>.



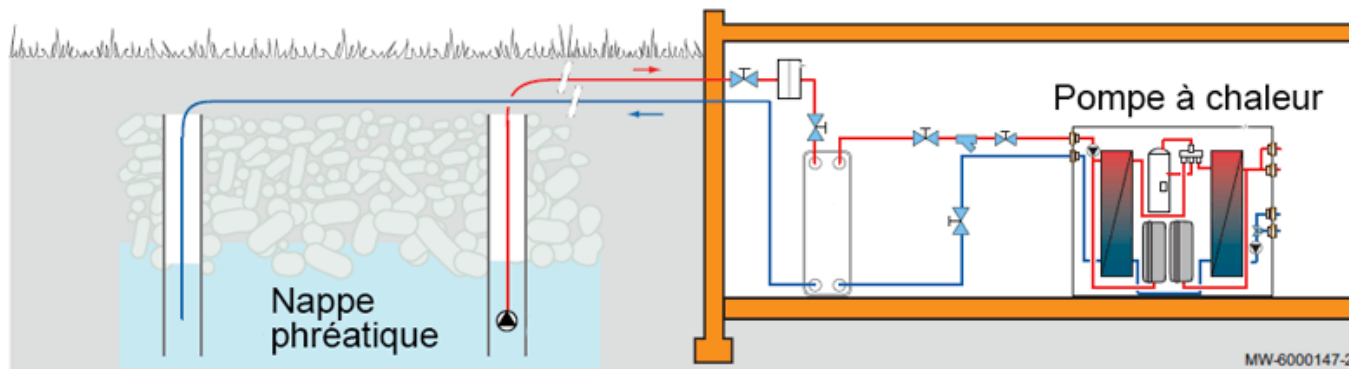


## GS CALMETTE

### CHAUFFAGE PAR GEOTHERMIE

Le Groupe scolaire Calmette est actuellement chauffé par une chaudière gaz.

Cette dernière sera remplacée par une pompe à chaleur qui tirera son énergie sur un captage sur la nappe phréatique.



# CENTRALES PHOTOVOLTAÏQUES

Il s'agit dans le cas présent du déploiement sur différents sites de la ville d'ensembles de production solaire photovoltaïque.

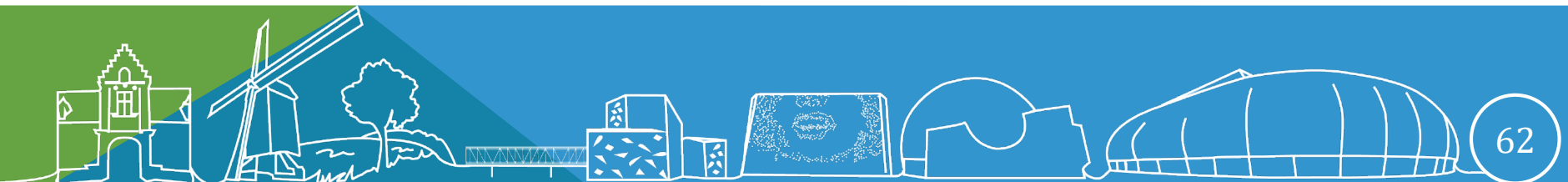
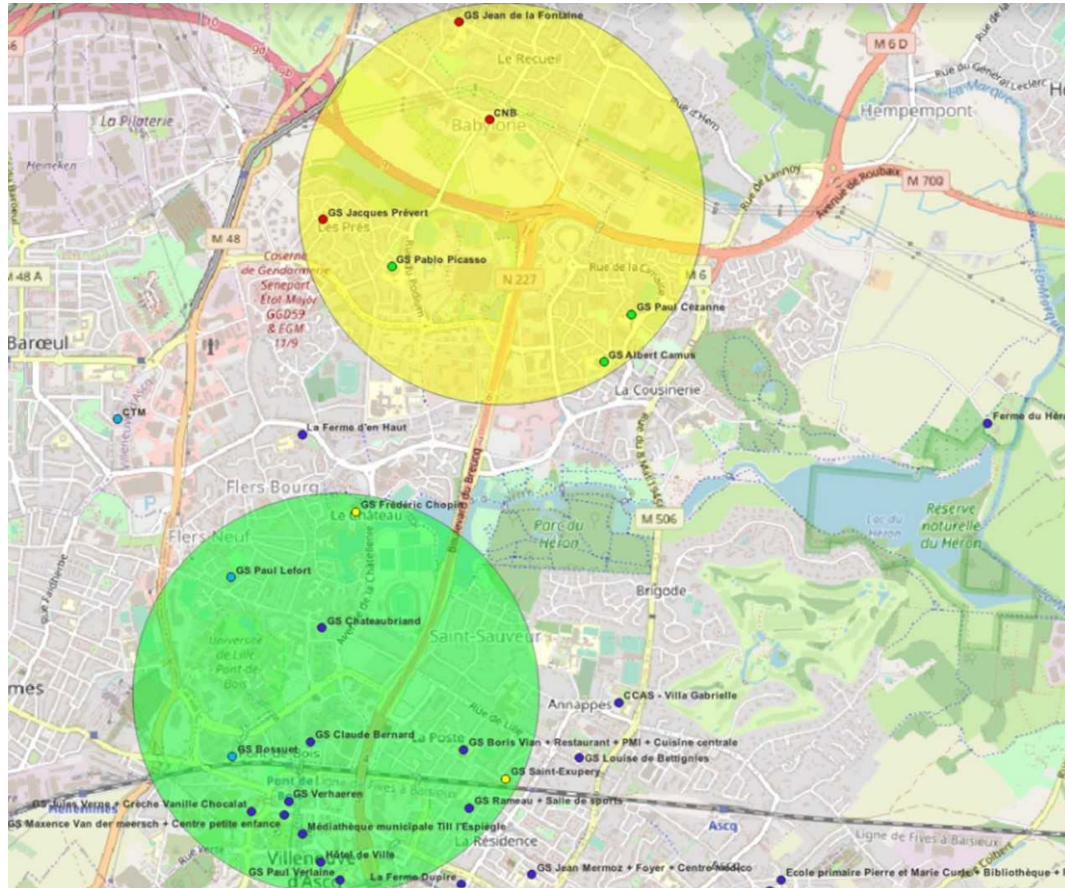
Cette production ne sera pas vendue mais autoconsommée par des équipements municipaux avec la contrainte géographique suivante:

Producteurs et consommateurs devront être dans un même périmètre de 1km de rayon.

2 périmètres distincts ont été définis:

**Producteurs P1 :** Ombrières parking CNB, toiture et préau GS La Fontaine, Toiture GS Prévert

**Producteurs P2 :** toiture GS Chopin et toiture maternelle Saint Exupéry





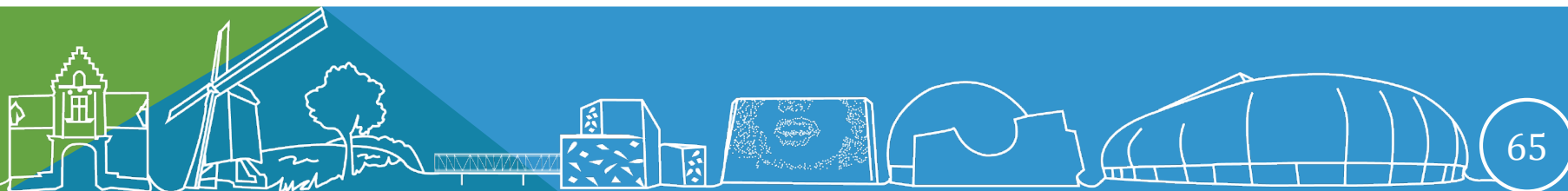
Installation de panneaux photovoltaïques  
sur le parking du Centre Nautique  
Babylone

# Projet initial proposé par l'opérateur





## Intégration du projet au sein du patrimoine arboré





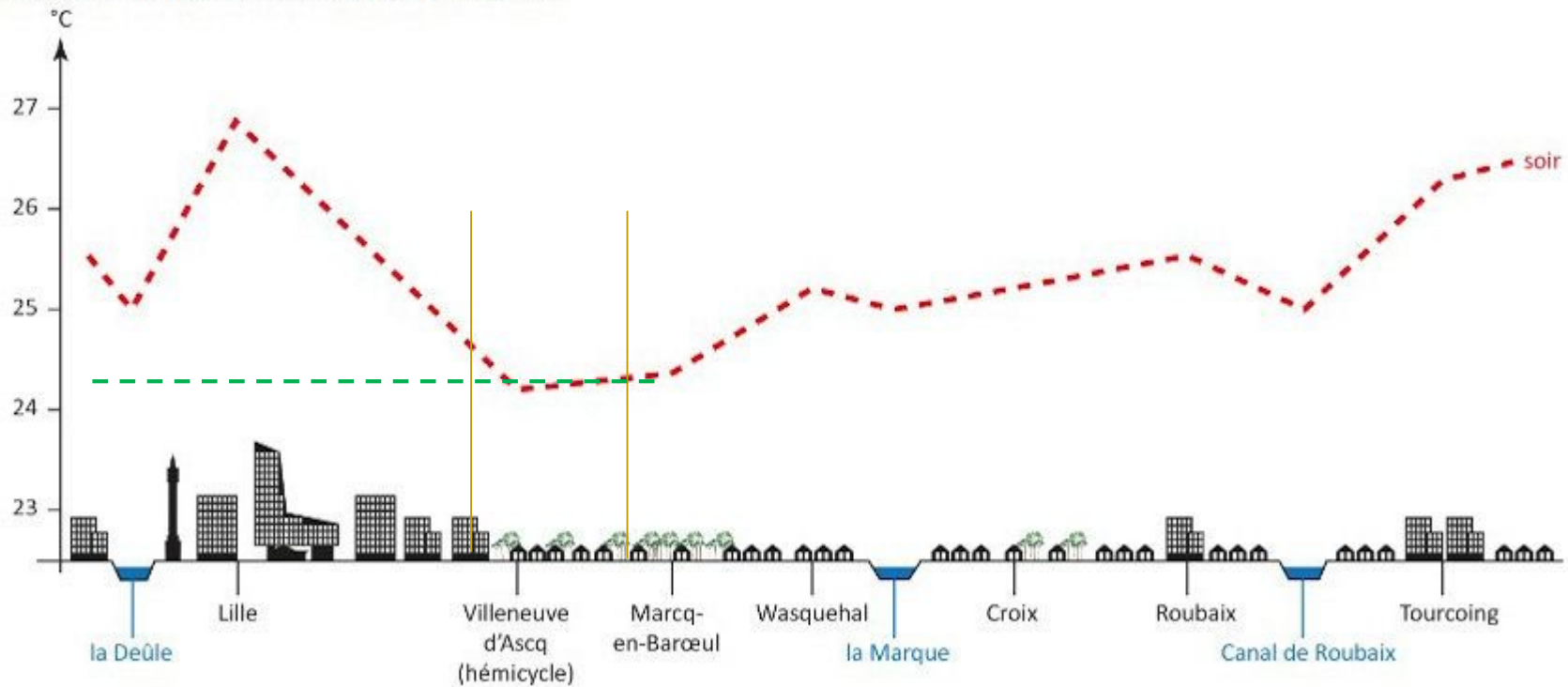
**LA BIODIVERSITÉ AU CŒUR  
DES POLITIQUES MUNICIPALES**

# VILLENEUVE D'ASCQ A SU PRÉSERVER PLUS DE 1000 HA D'ESPACES VÉGÉTALISÉS

Cette **volonté politique**  
participe à la lutte contre le  
réchauffement climatique.



## LE PROFIL THERMIQUE TERRITORIAL DES ICU



Villeneuve d'Ascq l'îlot de fraîcheur de la MEL: ainsi que le démontre le profil thermique, notre territoire est **2 à 3°C en dessous** des températures moyennes de la métropole.





**CERTAINS CONSTATS ONT ÉTÉ FAITS**

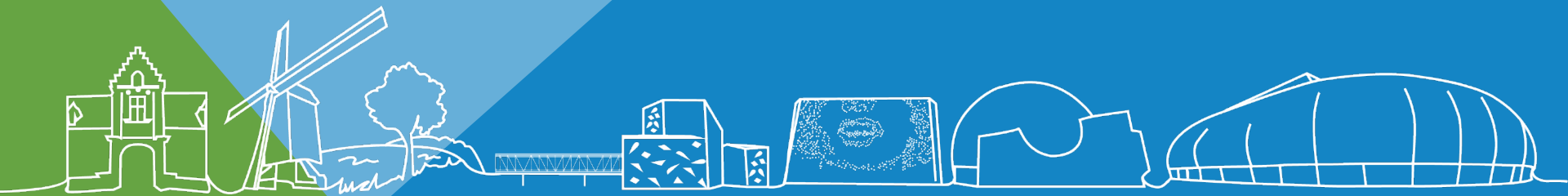




# DES SOLUTIONS MISES EN PLACE (BRE)



# LA VILLE A ÉLABORÉ **LE PLAN HAIE**



# PLUSIEURS KILOMÈTRES DE HAIES REPLANTÉES

- Haies bocagères/champêtres
- Haies libres dans la ville

## Intérêts:

- Ilot de fraîcheur.
- Limitation de l'érosion (vent et pluies).
- Protection des animaux de pâture.
- Amélioration de la qualité de l'air.
- Zone refuge de la biodiversité et des auxiliaires.
- Fourrage.
- ...

**Objectif 2023 : 3 à 4 km de haies  
supplémentaires (500 000 €)**



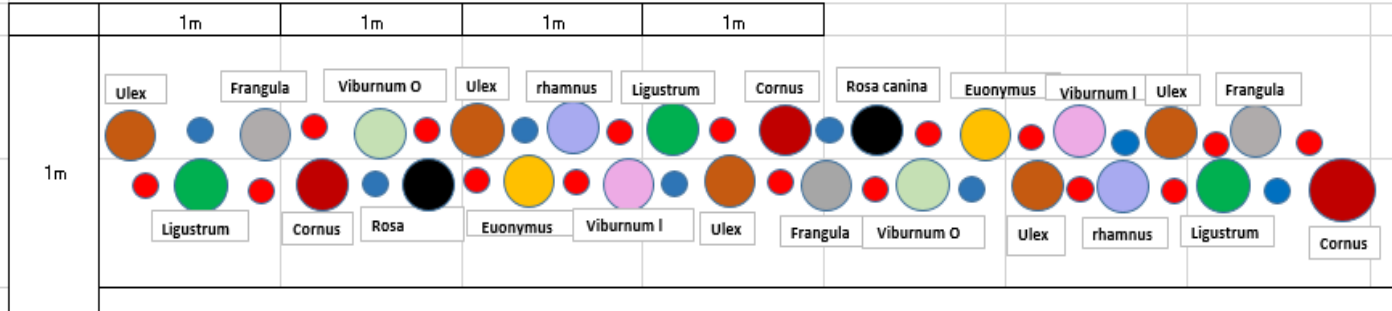


# DES HAIES RÉFLÉCHIES ET STRUCTURÉES

- Essences locales mellifères plantées sur 2 rangs en quinconce
- Arbres locaux
- Lianes florifères et mellifères
- Plantes couvre sol locales mellifères évitant les désherbages à terme
- Paillage en chanvre intissé biodégradable en attendant que les plantes prennent le relai



Cornus sanguinea  
 euonymus europeus  
 Rhamnus cathartica  
 Frangula Alnus  
 Ligustrum vulgare  
 Viburnum Lantana  
 Viburnum opulus  
 Ulex europaeus  
 Rosa Canina  
 Lonicera periclymenum  
 Lonicera Caprifolium  
 Vinca minor C3/4L  
 Lamium maculatum C3/4L  
 Solanum dulcamara



● Vinca minor, Lamium maculatum, Solanum Dulcamara  
 ● Lonicera Caprifolium, Lonicera Peryclimenum





# RENOUVELLEMENT DES ARBRES TÊTARDS



Pour le paysage, l'histoire, la biodiversité (chouette chevêche) et l'agroécologie (BRF)

**Vieux Saule blanc têtard pour lequel il faut songer au renouvellement**

# VOLET PÉDAGOGIQUE POUR LES HABITANTS

- Organisation d'ateliers de plantation participatifs
- Une structure ressource et vitrine des pratiques de gestion différenciée (ferme du héron)
- 300 séances et formations d'éducation à l'environnement



# ZONES DE GLANAGES ( HAIES DE PETITS FRUITS ET ARBRES FRUITIERS)

Plus d'une dizaine de zones de glanage sur  
la ville:

- Environ 4000 petits fruitiers replantés
- Près de 300 fruitiers (pommiers, poiriers, pruniers, cerisiers, noisetiers, noyers, ...)



**ESPECES  
PRESENTES ET  
MENACEES**

**ESPECES DE  
RETOUR SUR  
NOTRE  
TERRITOIRE**

**ESPECES QUE  
NOUS  
SOUHAITONS  
VOIR REVENIR**

**DES PROJETS D'AMPLEUR, MAIS ÉGALEMENT DES  
ACTIONS CIBLÉES.**



# POURQUOI DÉFINIR CERTAINES ESPÈCES CIBLES/PARAPLUIES

Ce sont des espèces dont l'étendue du territoire ou de la niche écologique permet la protection d'un grand nombre d'autres espèces si celle-ci est protégée.





Groupe	Espèce	Statut	Exemple de mesures
Amphibiens	Alye accoucheur	NT	Maintien et création de mares et abri pour l'hiver
Amphibiens	Grenouille rousse	LC	
Amphibiens	Crapaud commun	LC	
Amphibiens	Tritons sp		
Invertébrés	Cétoine dorée		Bois mort, prairies fleuries indigènes
Invertébrés	Abeilles solitaires sp		Création de talus sableux orientés S, semis de prairies fleuries indigènes
Invertébrés	Machaon		Prairies fleuries indigènes, et légumes (fenouil, carotte)
Invertébrés	Lampyre		
Invertébrés	Odonates toutes espèces		Maintien et création de mares végétalisées
Mammifères	Murin de Daubenton/ à oreilles échanquées	LC	
Mammifères	Pipistrelle commune/de Nathusius	NT	Réduction de la pollution lumineuse, pose de gîtes, maintien des arbres à cavités
Mammifères	Ecureuil roux	LC	Augmentation des ressources alimentaires, écuroducs si nécessaire, pose de gîtes
Mammifères	Lérot	LC	Pose de gîtes, augmentation des ressources alimentaires, haies libres
Mammifères	Hérisson d'Europe	LC	Gîtes, passage à faune, ouverture des lieux clos
Mammifères	Putois d'Europe	NT	Création de gîtes, retrait de la liste nuisible
Oiseaux	Bruant des roseaux	EN	Maintient et création de zones propices à la reproduction (Haute-Borne)
Oiseaux	Gorgebleue à miroir	LC	
Oiseaux	Moineau friquet	EN	Pose de nichoirs, vergers, jachères
Oiseaux	Alouette des champs	VU	Semis de messicoles, jachères
Oiseaux	Bergeronnette printanière	VU	
Oiseaux	Bruant jaune	VU	Pâturage, haies libres, aubépines
Oiseaux	Hirondelle rustique	VU	Pose de nichoirs, pâturage
Oiseaux	Faucon crécerelle	VU	Pose de nichoirs, jachère
Oiseaux	Faucon pèlerin	VU	Pose de nichoirs (Tour télécom, bâtiments hauts, églises)
Oiseaux	Pouillot fitis	VU	Maintien et création d'îlots de végétations pionnière
Oiseaux	Linotte mélodieuse	VU	Semis de prairies fleuries indigènes, jachères, haies libres
Oiseaux	Chardonneret élégant	NT	
Oiseaux	Etourneau sansonnet	VU	Pose de nichoirs, jachère
Oiseaux	Effraie des dochers	LC	Pose de nichoirs
Oiseaux	Chevêche d'Athéna	NT	Pose de nichoirs, tétards, pâturage, fruitiers
Oiseaux	Hirondelle de fenêtre	NT	Pose de nichoirs
Oiseaux	Martinet noir	NT	Pose de nichoirs
Reptiles	Orvet fragile	LC	Mise en place de tas de pierres, pose de plaques refuges
Reptiles	Lézard vivipare/des murailles	LC	



# ESPÈCES PRÉSENTES MAIS MENACÉES SUR NOTRE TERRITOIRE



Renforcement de la population de triton crêté en liste rouge  
des espèces menacées à l'aide du plan mare.



# Sauvegarde des abeilles et autres pollinisateurs

- 13000 m2 de prairies fleuries implantées sur la ville
- Fauche raisonnée ou tardive protection et soutien à la flore locale
- Le plan haies
- Déploiement de gîtes à insectes



# Préservation de nos oiseaux « Rares »



**Gestion adaptée de notre patrimoine arboré et de nos arbres mort et caverneux**



**Plan nichoir pour espèces sensibles**



**Prévention et sensibilisation aux bonnes pratiques**

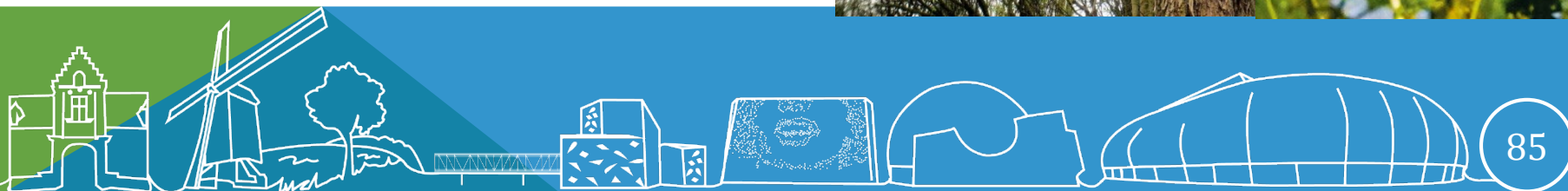
# UNE ESPÈCE EN COURS DE RECONQUÊTE MAIS ENCORE FRAGILE

3 actions

-Eviter la mortalité routière (6 écuroducts)

-Pose de gîtes (pallier au manque d'arbres creux)

-Replantation (noisetiers, noyers, pacaniers)

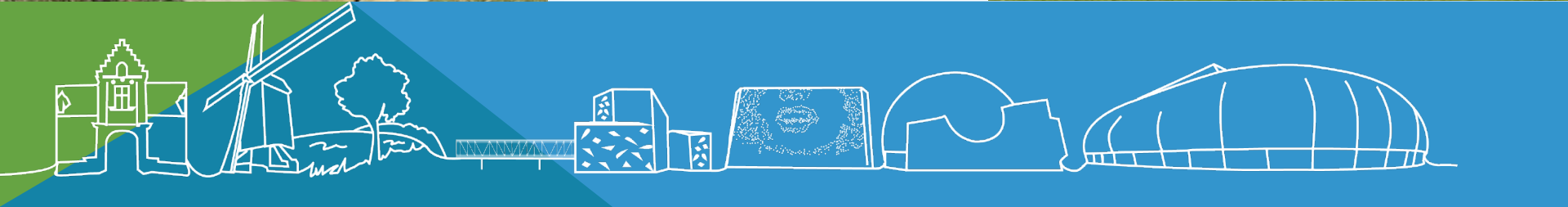




# PLAN HIRONDELLES



- Sensibilisation
- Tour à hirondelles
- Composteur pour les insectes



# Zone propice



ET BIEN D'AUTRES...





# UN EXEMPLE D'ESPÈCES DE RETOUR GRÂCE À NOS MODIFICATIONS DE GESTION

**Orchis pyramidal**  
*Anacamptis pyramidalis*

Suite à la mise en fauchage tardif de la balade urbaine quartier Babylone, nous avons eu le plaisir de retrouver cette orchidée disparue de notre territoire.






## ESPÈCES DONT NOUS PRÉVOYONS LE RETOUR

### Gorgebleue à miroir *Luscinia svecica*

Présent il y a bien longtemps, nous avons travaillé les espaces de la Haute Borne de façon à optimiser leur potentiel d'accueil.





Déminéralisation et végétalisation des  
cours d'écoles:  
L'exemple de l'école élémentaire Pierre et  
Marie Curie

# Une cour hier....



Un espace le plus souvent en béton bitumineux noir



Une faible présence de végétation



Une gestion des eaux de pluie directement dans le réseau



Ilot de chaleur



## Une cour doit permettre aujourd'hui .....

- **Lutter contre les îlots de chaleur urbains (ICU)**
- **Améliorer la gestion des eaux de pluie**
- **Développer la biodiversité**
- **Améliorer la qualité du cadre de vie et le bien-être**
- **Transformer la cour en lieu d'apprentissage**

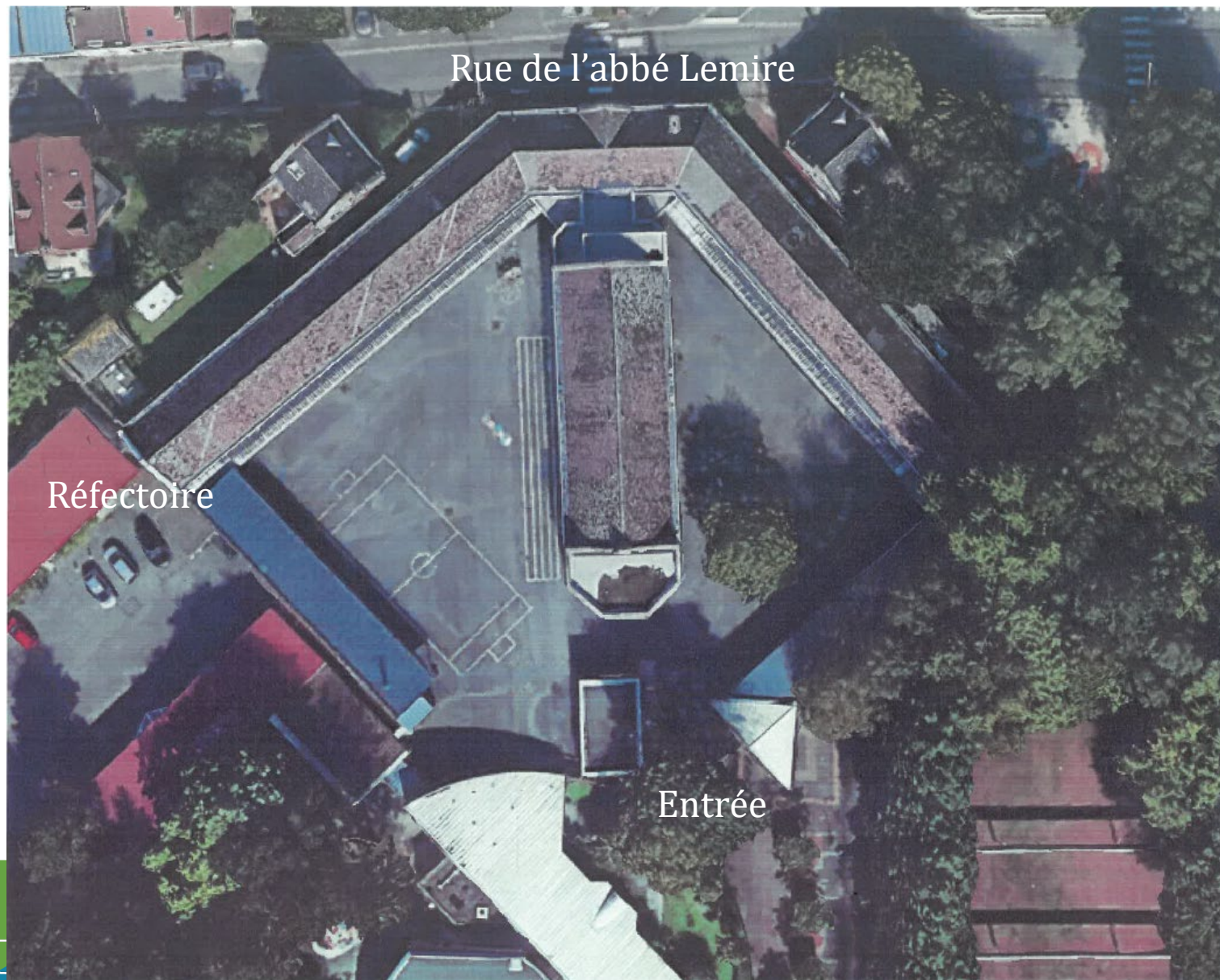


## Et apporter....

- **Une dimension environnementale**
- **Une dimension sociale**
- **Une dimension pédagogique**



## Cour élémentaire Pierre et Marie Curie aujourd'hui



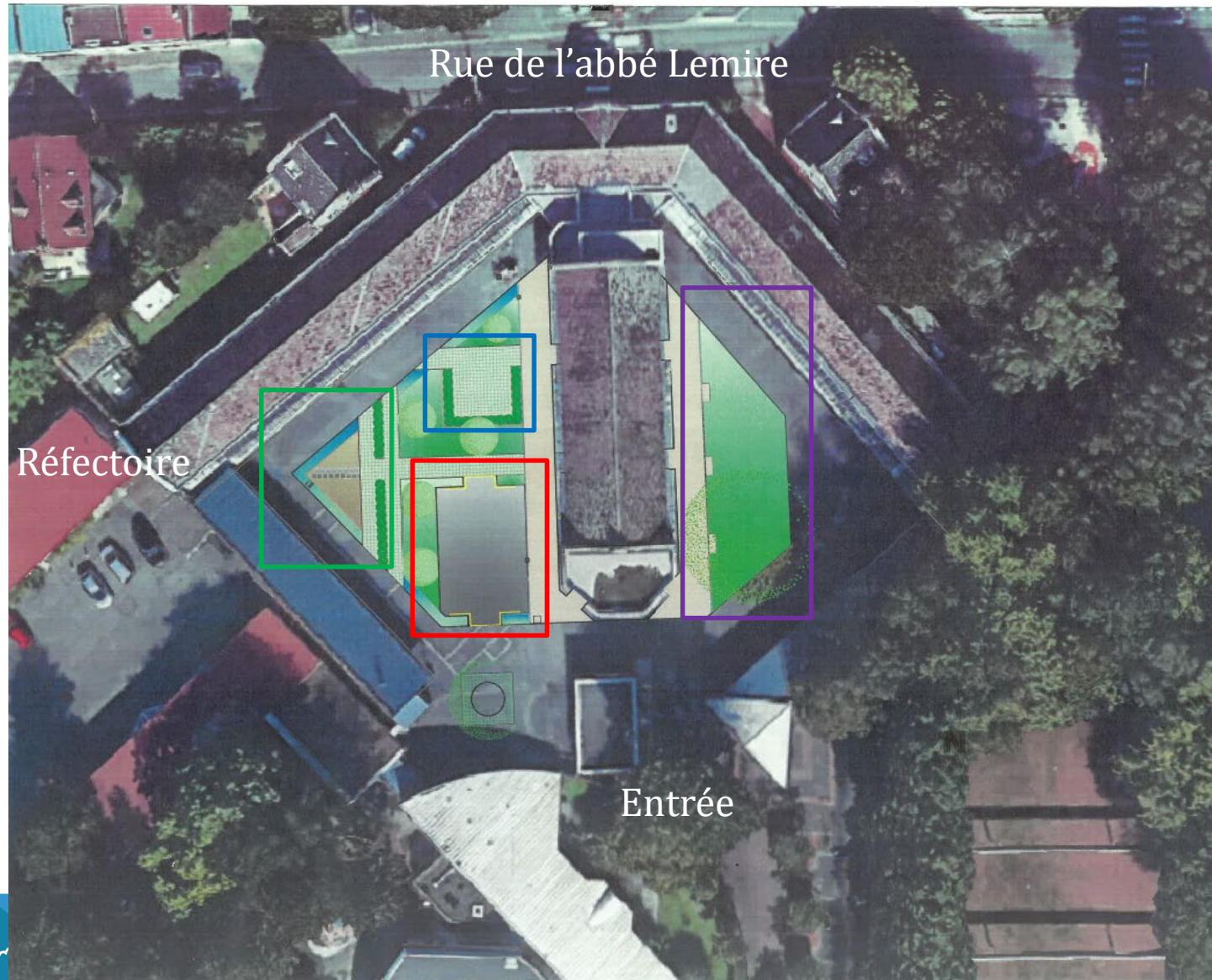
# Cour élémentaire Pierre et Marie Curie, le projet

Zone apaisée

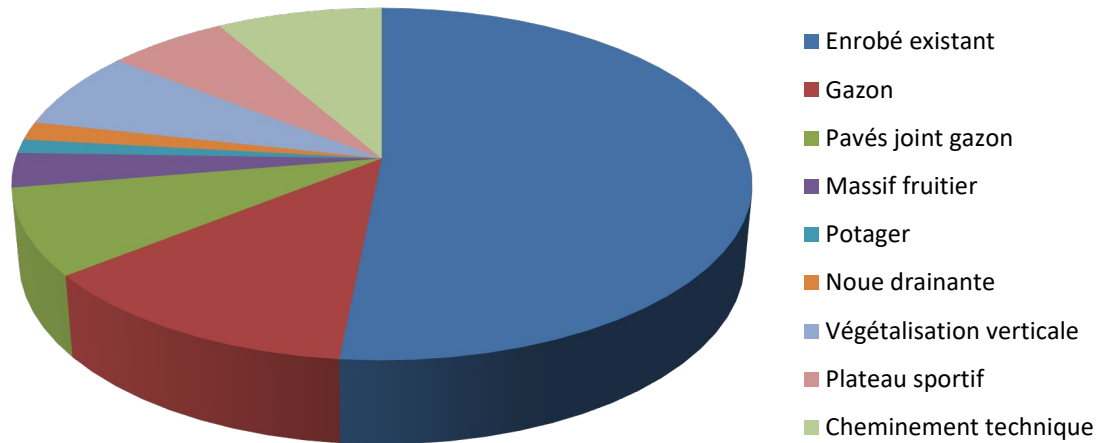
Zone potagère

Zone sportive

Zone Biodiversité



## Le projet en quelques chiffres



- La moitié de la cour sera reprise soit 1151 m<sup>2</sup> sur les 1850 m<sup>2</sup> actuels
- Un tiers de la cour sera végétalisée ou déminéralisée soit 639 m<sup>2</sup>
- 177 m<sup>2</sup> de murs et de clôtures seront végétalisés
- Un espace de bio diversité de 200 m<sup>2</sup> sera créé







**ESPACES PUBLICS  
MOBILITÉS DOUCES POUR  
TOUS LES USAGES**

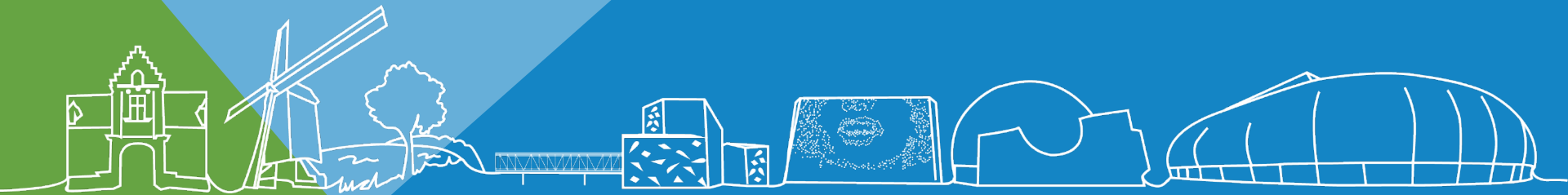
# DE NOUVEAUX ESPACES PUBLICS VÉGÉTALISÉS, LES VILLENEUVOIS ACTEURS



# DE NOUVEAUX ESPACES PUBLICS VÉGÉTALISÉS, LES VILLENEUVOIS ACTEURS



# DÉPLOIEMENT DE LA VILLE À 30

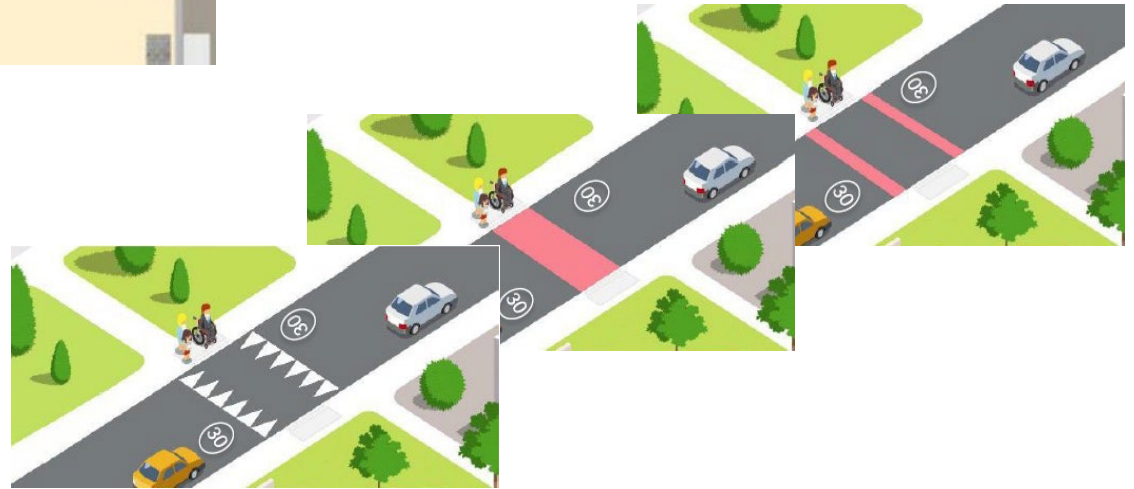


# L'AMÉNAGEMENT



- Résine rouge en Entrée/Sortie
- Marquage 30 en Entrée de Zone
- Signalétique verticale (panneaux de début et fin de zone 30)

- Ellipse 30 de rappel en amont des traversées piétonnes



# PHASAGE DU DÉPLOIEMENT

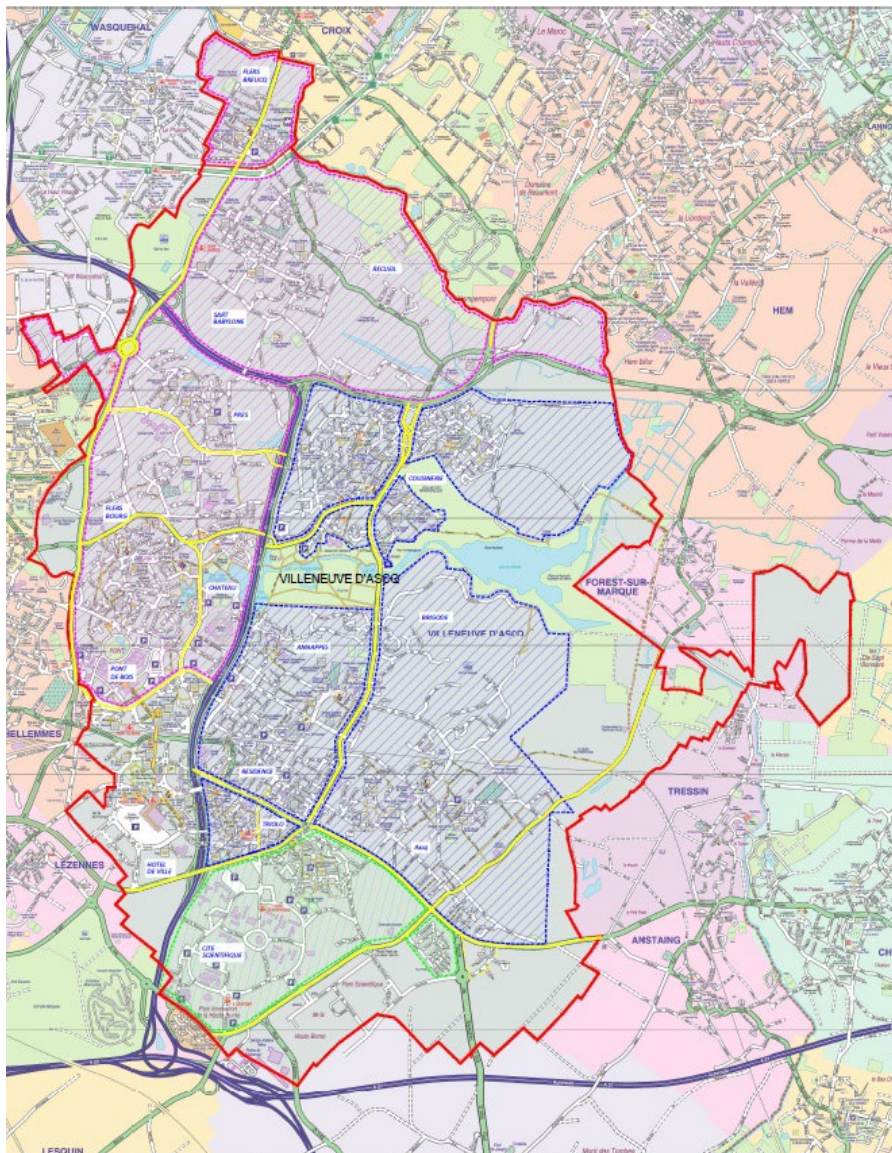
- En 2021 / 2022
  - Haute-Borne / Cite Scientifique / Triolo Piscine / Cousinerie
- 1<sup>er</sup> Semestre 2023
  - Triolo Centre Commercial / Poste / Résidence / Annappes / Ascq / Brigode
- 2<sup>nd</sup> Semestre 2023 / 1<sup>er</sup> Semestre 2024
  - Les Près / Bourg / Château / Sart-Babylone-Recueil / Breucq

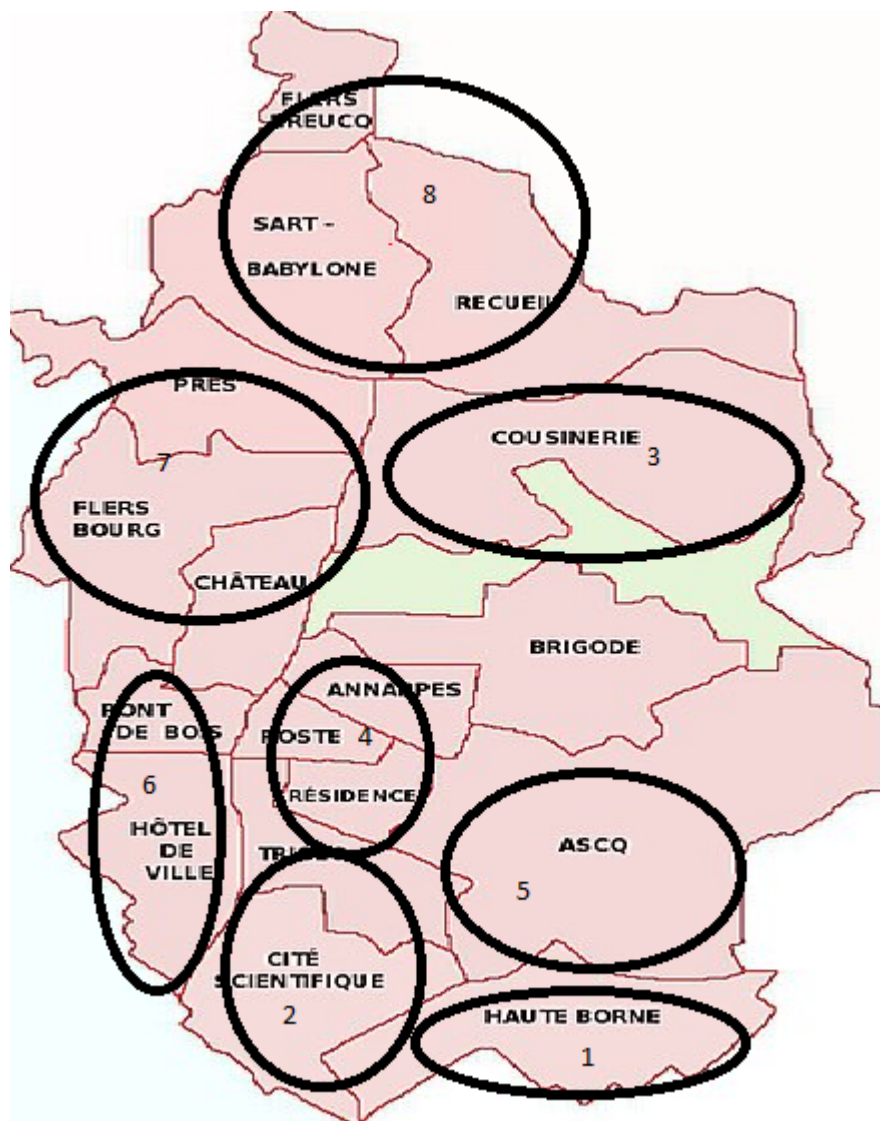


# CARTE DE PHASAGE

Légende :

-  Travaux 2022
-  Travaux 2023
-  Travaux Fin 23 / 2024
-  Limite de Communes
-  Limite de secteur 2021/2022
-  Limite de secteur 2022
-  Limite de secteur 2023
-  Voie limitée à 50km/h

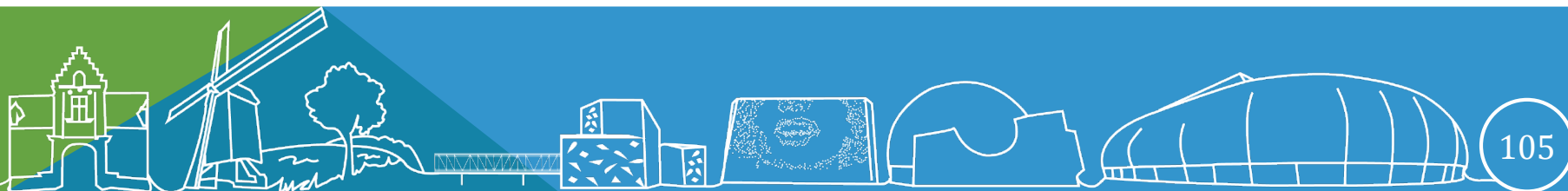






## POUR DES RUES A 30 PLUS EFFICACES, TESTS, TROTTOIRS SECURISES

AMENAGEMENTS DE VOIRIES, REEQUILIBRAGE DES DIFFERENTS USAGES (PIETONS, VELOS, etc)





**A VENIR LES PROJETS CONCERTES RUES JULES  
GUESDE, DETROY, LIEUTENANT COLPIN**



## SECURISATION DES ECOLES / PLANS DE DEPLACEMENTS

**2023 : TEST DE MOBILIERS URBAINS POUR RENFORCER LES ABORDS DE NOS ECOLES**

**2023 : ACCOMPAGNER LES PLANS DE DEPLACEMENTS DES ECOLES. LANCEMENT DE QUESTIONNAIRES DE LA VILLE POUR DEFINIR LES BESOINS, LES ALTERNATIVES AUX DEPLACEMENTS AUTOMOBILES**



# PANNEAU LUMINEUX SOLAIRE

## Caractéristiques principales:

- **Caméra thermique (détecte le piéton)**
- **Module radio permettant de communiquer**
- **Alimentation solaire**

## Avantages:

- **Pas de génie civil pour le raccordement**
- **Activation conditionnelle du panneau**
- **Sécurisation de zones hors de portée électrique**



# MOBILIER DE PRÉVENTION LUDIQUE

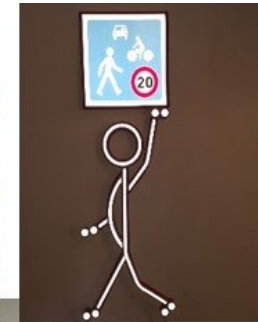


**Hauteur d'un enfant**

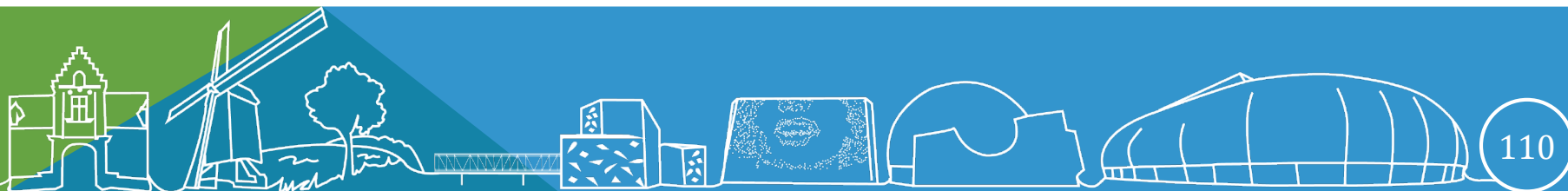
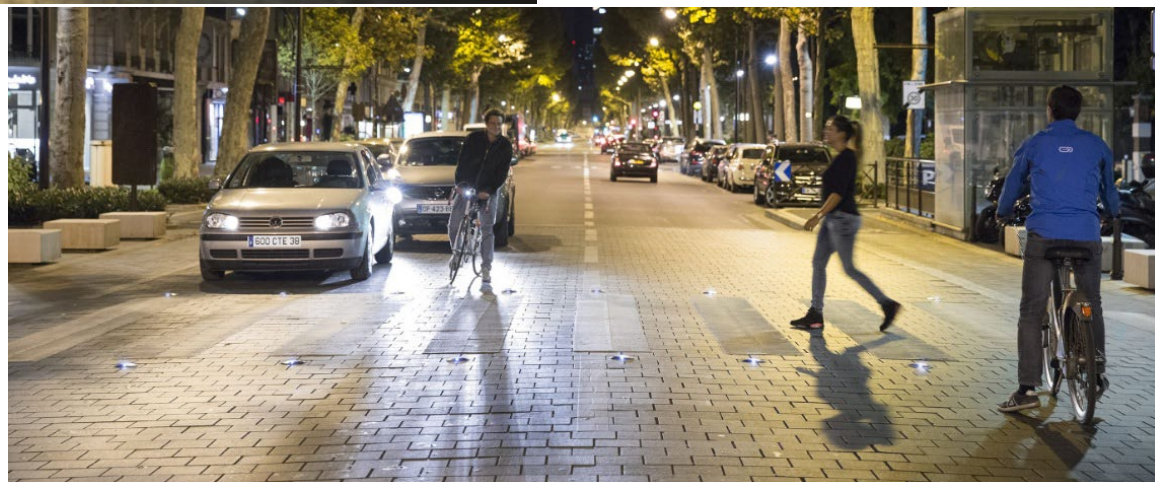
**Bandes rétro réfléchissantes**

**Pas de génie civile**

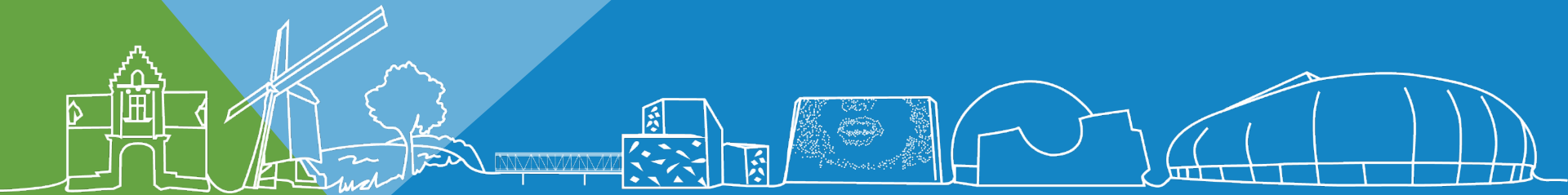
**Visible de jour comme de nuit**



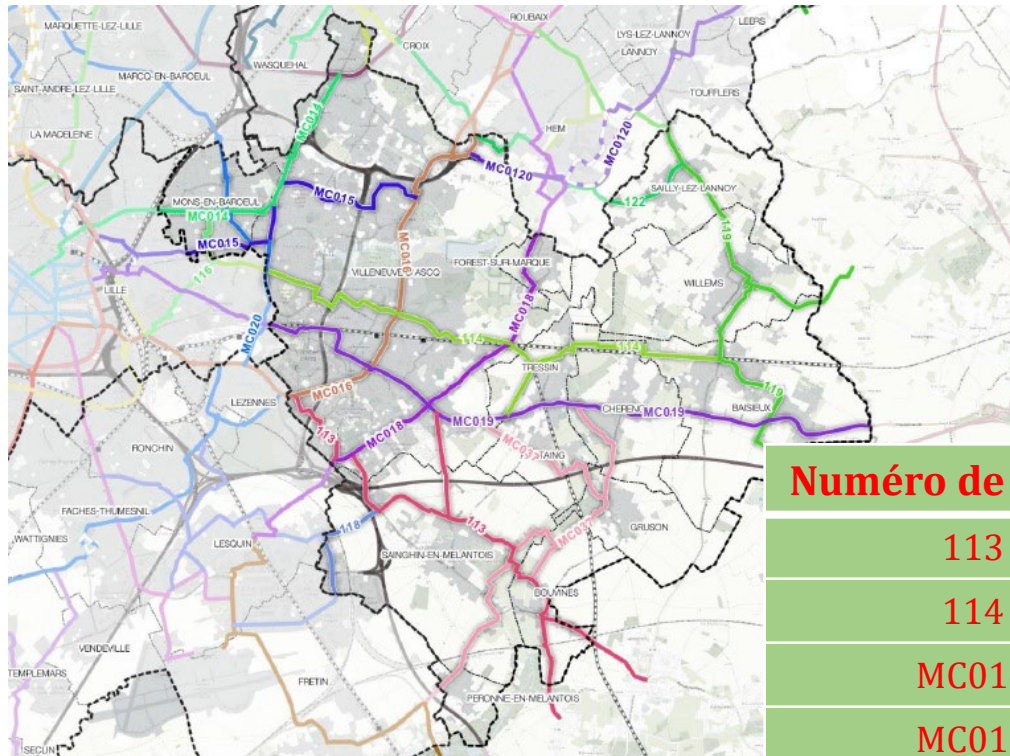
# PLOTS SOLAIRES



# VILLE À VELO



# RÉSEAU INTERCOMMUNAL



Numéro de Liaison	Communes traversées
113	Cysoing à V Ascq
114	Hellemmes - V Ascq - Baisieux
MC014	Lille - Mons - V Ascq
MC015	Lille - Hellemmes - V Ascq
MC016	Lille - V Ascq - Hem - Croix - Roubaix
MC018	Lesquin - V Ascq - Forest - Roubaix
MC019	Lille - V Ascq - Baisieux





# RAPPEL DES CHANTIERS 2022



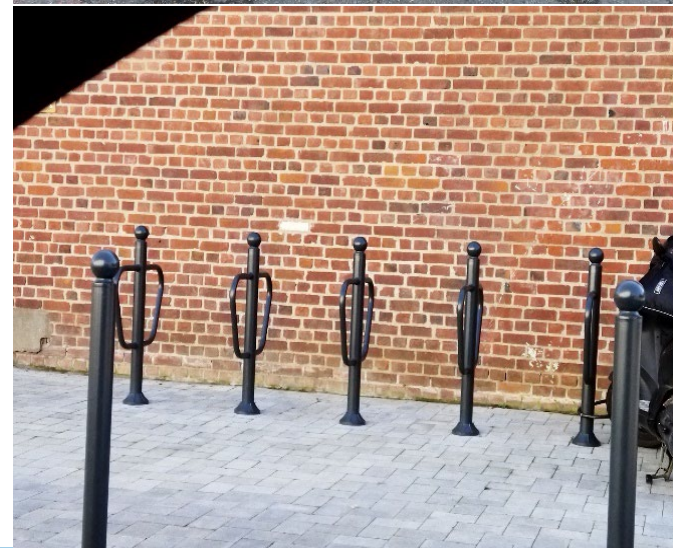
# 2023 MONTÉE EN PUISSANCE DES AMÉNAGEMENTS CYCLABLES



# 2023 MONTÉE EN PUISSANCE DES AMÉNAGEMENTS CYCLABLES



# EQUIPEMENTS



# CHOIX POCHOIR VELO



# TOUTES CES POLITIQUES EN DIALOGUE AVEC LES VILLENEUVOIS



MARDI 11 AVRIL ASCQ HAUTE  
BORNE

JEUDI 13 AVRIL ANNAPPES  
POSTE BRIGODE

JEUDI 4 MAI TRIOLO

MARDI 9 MAI SART BABYLONE  
RECCUEIL

MERCREDI 24 MAI FLERS  
BREUCQ

LUNDI 22 MAI HOTEL DE VILLE  
PONT DE BOIS

MERCREDI 31 MAI FLERS BOURG  
PRES CHATEAU



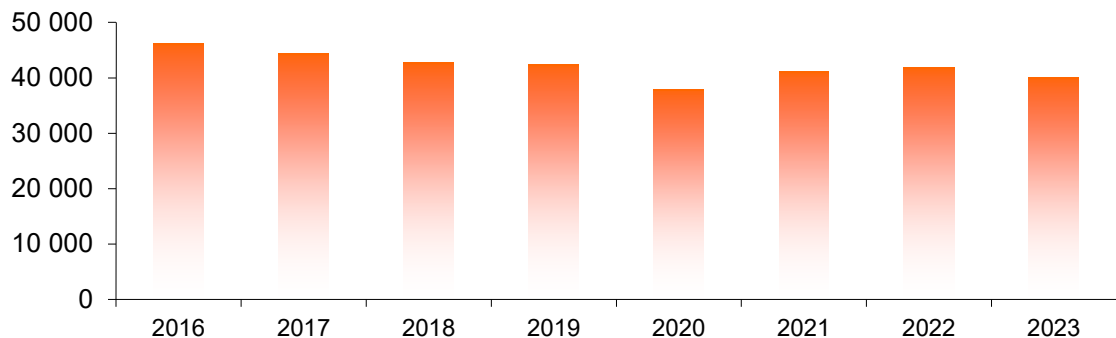
# MAIS AUSSI D'AUTRES EXPÉRIMENTATIONS ET RÉFLEXIONS

- **Expérimentation MEL sur le semi free floating**
- **Expérimentation share up cadenas connectés**
- **Co-voiturage**
- **Autopartage**
- **Flotte de vélos pour les structures municipales**

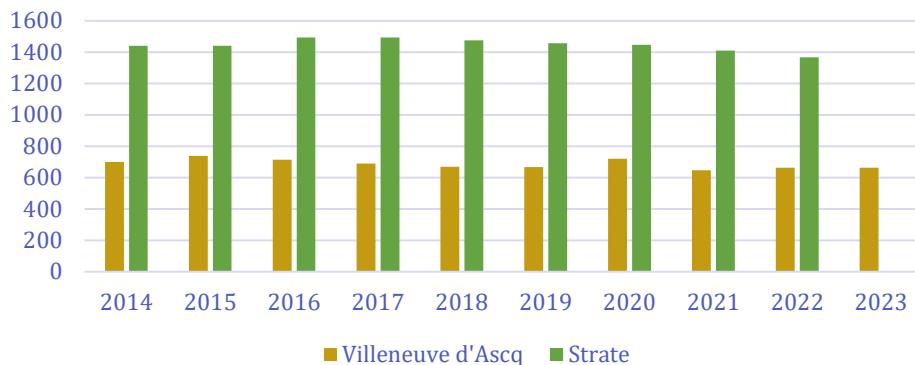


# LA DETTE

Encours de la dette au 1er janvier



Encours de dette par habitant

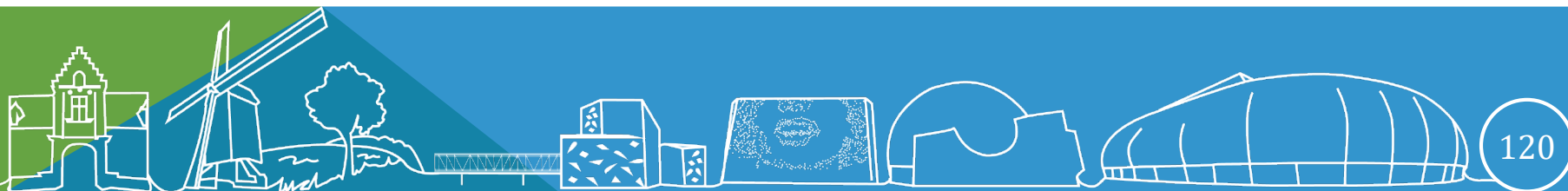


**Le remboursement en capital représente 5,8 M€**

**L'encours moyen est de 41 M€ en 2023**

**Une dette à taux fixe à 77 %, avec un taux moyen de 2,11%**

- **L'encours représente 41% des recettes réelles de fonctionnement**



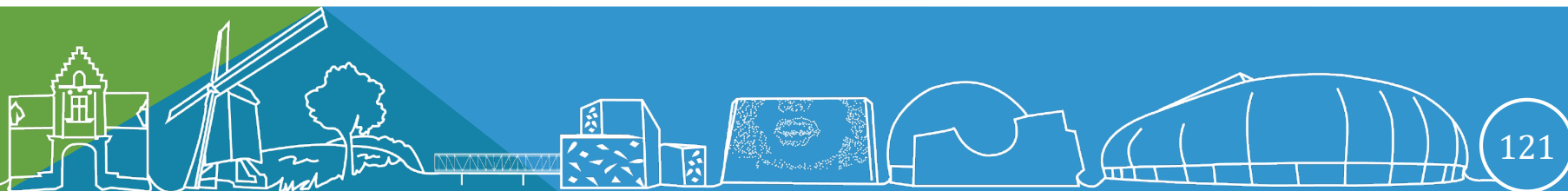


# DETTE

## Evolution des taux d'intérêt depuis 2020

- Des taux historiquement bas en 2020 – le taux moyen sur 15 ans s'est établi à 0,67%, contre 0,92% l'année précédente.
- Les emprunts souscrit par la ville :

Année	Montant	Durée	Taux
2020	6 M€	15 ans	0,67%
2021	6 M€	15 ans	0,41%
2022	4 M€	15 ans	0,55%



# CONCLUSION



MERCI DE VOTRE ATTENTION

