

Rapport

de développement

durable

2021



# Préambule

Le rapport de développement durable est élaboré par les communes de plus de 50 000 habitants, conformément à l'article 255 de la loi du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement et au décret d'application du 17 juin 2011. Il est présenté au Conseil Municipal, préalablement au débat d'orientation budgétaire.

Les modalités d'élaboration sont les suivantes:

- selon les dispositions de l'article L2311-1-1 du code général des collectivités territoriales,
- par le secrétariat général, en lien avec les services de la ville et du CCAS,
- présenté en commission municipale et en conseil municipal, en préambule du débat d'orientation budgétaire.
- Diffusion : [www.mairie-vannes.fr](http://www.mairie-vannes.fr)

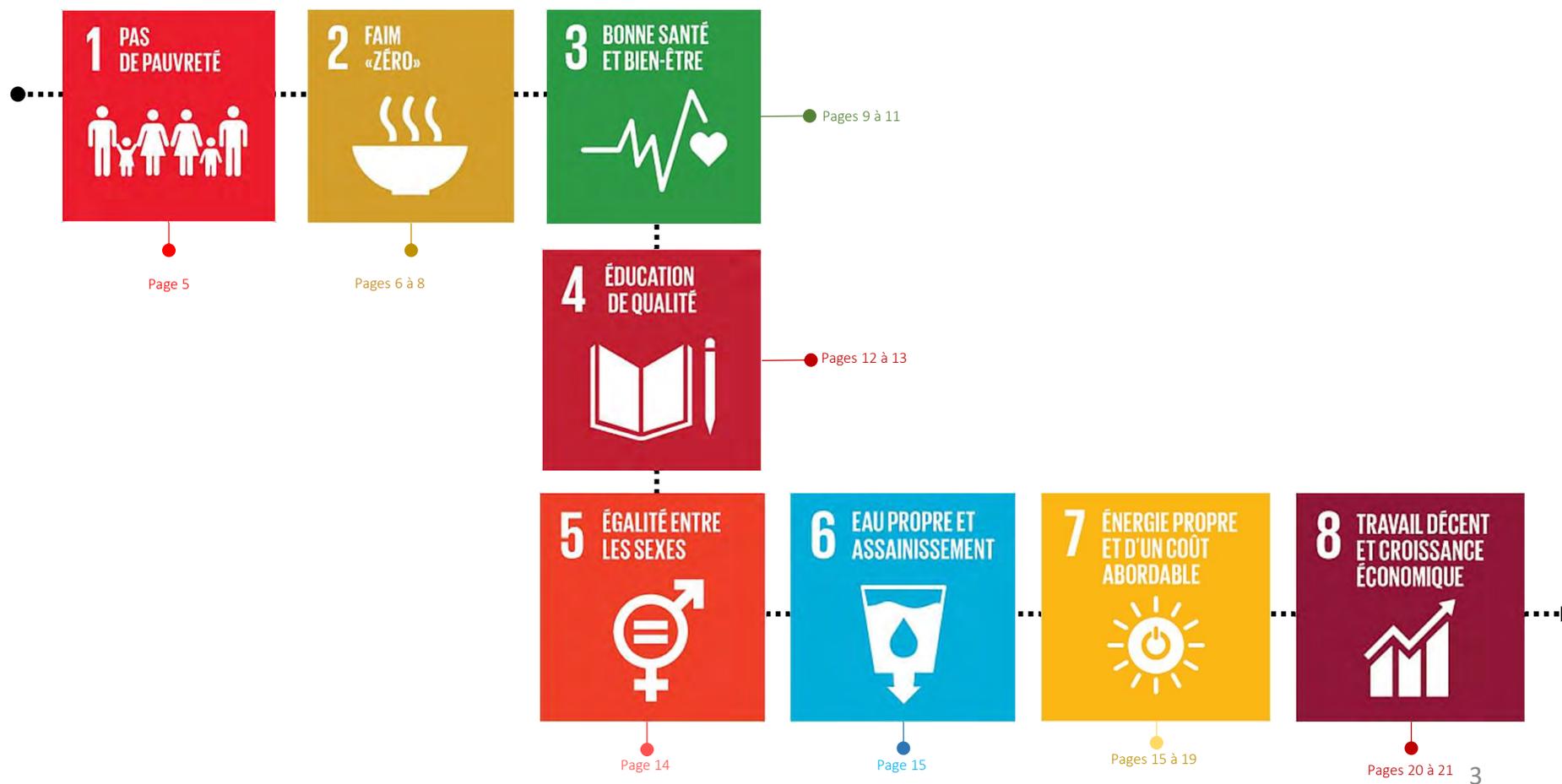
La stratégie bas carbone de la collectivité est traitée dans le chapitre relevant de la lutte contre les changements climatiques. Les actions concrètes d'atténuation et d'adaptation mises en œuvre sont développées dans plusieurs chapitres et sont identifiées par le pictogramme suivant:



**Ce rapport présente des actions et chiffres 2021 consolidés**

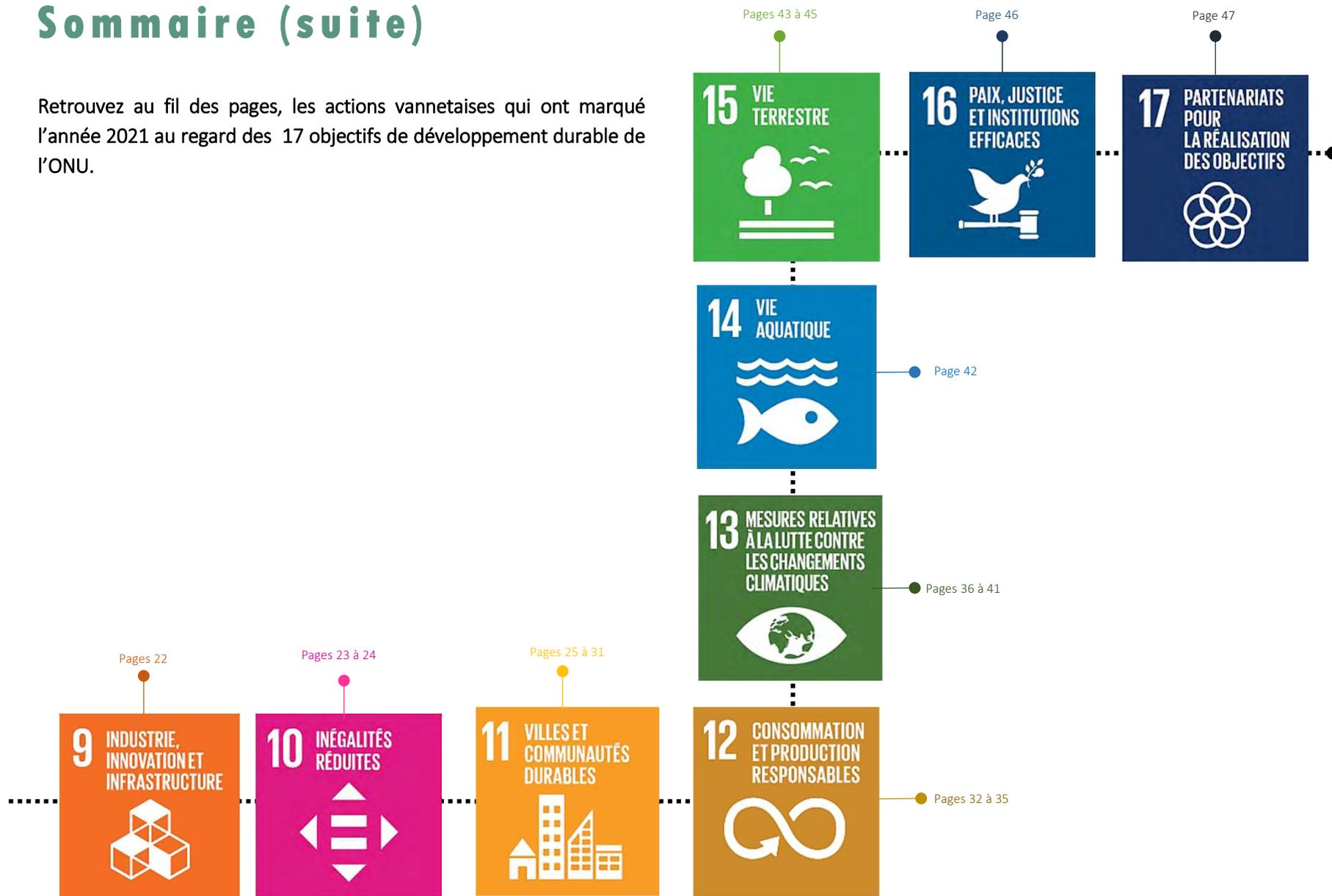
# Sommaire

L'Assemblée générale de l'Organisation des Nations unies (ONU) a adopté 17 objectifs de développement durable (ODD), déclinés en 169 cibles pour la période 2015-2030. Ces objectifs et cibles constituent pour les États une feuille de route commune de la transition vers un développement durable, l'Agenda 2030. Trois buts essentiels sont poursuivis : lutter contre les inégalités, l'exclusion et les injustices ; faire face au défi climatique ; mettre fin à l'extrême pauvreté.



# Sommaire (suite)

Retrouvez au fil des pages, les actions vannetaises qui ont marqué l'année 2021 au regard des 17 objectifs de développement durable de l'ONU.





Lutter contre la pauvreté, permettre l'accès aux services de bases, réduire la proportion de travailleurs pauvres et des personnes les plus vulnérables, notamment les femmes et les enfants.

## Lutter contre la pauvreté

En décembre 2020, le conseil municipal a voté un plan d'actions relatif à la lutte contre la pauvreté. Un premier rapport 2021 retrace les actions portées par la ville sur les actions saillantes, détaillées dans le rapport complet, sont les suivantes:

Sur le site internet de la ville:  
Rapport de lutte contre la pauvreté 2021

### En matière de soutien des familles

- Révision de la grille des quotients familiaux
- Définition des priorités d'accès à l'accompagnement à la scolarité
- Déploiement d'un parc informatique à destination des familles des quartiers prioritaires

### En faveur de l'emploi

- Développer des actions pilotes de mise en relation employeurs/demandeurs d'emploi dans des métiers de niche
- Développer les supports aux interventions des chantiers d'insertion

### En faveur de l'accès aux droits, au logement, à l'adaptation des aides

- Lancement d'une étude sociale et urbaine de Kercado
- Analyse des Besoins Sociaux
- Adaptation des dispositifs d'aide facultative aux besoins repérés, notamment sur le volet mobilité (en cours)



### De lien social

- Renforcement de Vannes Part'âge
- Ouverture d'un lieu d'animation à Ménimur (Ty Colibri)

### De prévention santé

- Ouverture du cabinet médical de Ménimur
- Développer la médiation en santé avec un poste d'adulte relais



Éliminer la faim, assurer la sécurité alimentaire, améliorer la nutrition et promouvoir l'agriculture durable

## Une entraide alimentaire avec l'épicerie solidaire

Le CCAS de Vannes est impliqué dans les réflexions liées au fonctionnement de l'Épicerie Solidaire. **En 2021, 1329 foyers ont bénéficié de l'épicerie solidaire dont 34 % de nouveaux foyers.** Pour mémoire, le prix à payer correspond à 10% du panier moyen pour les produits alimentaires et à 30% du prix d'achat pour les produits d'hygiène et d'entretien.

## Un nouveau lieu de convivialité et de partage à Ménimur : Ty Colibri



La Ville avait lancé une large consultation auprès des habitants et des forces vives du quartier (associations, clubs, copropriétés, partenaires publics) qui se sont prononcés pour la création d'un lieu de convivialité, de diversité, de partage et de rencontre favorisant le lien social. Cet espace est situé au rez-de-chaussée de Patio Verde en lieu et place du bar racheté par la Ville fin 2018. Le choix s'est porté sur le projet de l'association Ty Colibri, constituée par Les Cuisiniers solidaires. Celle-ci, en partenariat avec la Ville, disposera d'une autorisation d'occupation temporaire à titre gratuit et du versement d'une subvention d'amorçage pour la première année de fonctionnement.

Les objectifs de Ty Colibri sont les suivants :

- Projet d'école de cuisine, avec utilisation de produits locaux
- Initiation à la cuisine multiculturelle, after-work le vendredi soir
- 2 recrutements (un cuisinier responsable d'exploitation et un barman)
- Des animations au profit des habitants les après-midi



## Des jardins familiaux et des jardins partagés

La ville propose 3 jardins familiaux (Bernus, Kermesquel et Cliscouët) soit 135 parcelles mises à disposition des vannetais. La priorité est donnée aux familles avec enfants (couples ou monoparentales), avec la répartition suivante : 50 % pour les demandeurs d'emploi, bénéficiaires des minimas sociaux, 25 % à des salariés avec faible revenu, 25 % à des retraités avec faible revenu. Les jardins familiaux sont un lieu de détente, de rencontre, d'échanges et de convivialité.



Les jardins partagés se multiplient en ville à l'initiative des associations de quartier:

- « La pause tranquille » près de Rohan La Madeleine, par les habitants du quartier en collaboration avec VGH
- « Esplanade Saint-Jean des Prés », financée par la ville et gérée par l'association Fleurs de pavé, dans le quartier Nord gare
- Le futur jardin partagé de Tohannic, qui verra le jour en 2022 rue du Père Pillon, une initiative du conseil de quartier, et dont la gestion de ce jardin sera confiée à Fleur de Pavé
- Nouveau jardin partagé à Ménimur en partenariat avec Vannes Golfe Habitat

## Une ambition de qualité pour les repas servis dans les écoles: 100% bio, labellisés, locaux

En 2021, l'année à été marquée par :

- des difficultés d'approvisionnement dans un contexte dégradé (inflation, canicule...)  
avec des incidences fortes sur l'approvisionnement en poisson et en fruits et légumes,
- une concurrence accrue pour l'achat de viandes labellisées
- des pénuries d'huile, de moutarde, et de poulet du fait de la grippe aviaire

Les évolutions engagées en 2022 - 2023:

- Renforcement des liens avec les producteurs locaux (en 2021, 40% des achats réalisés proviennent à 8% de l'agglomération vannetaise, 5 % du département, 27% de la région)
- Evolution dans les process : légumerie, fours à cuisson lente, formation des équipes au travail des protéines végétales, attention toujours plus grande au gaspillage alimentaire ...

### EGALIM (chiffres consolidés 2021) :

- 52 % d'achats durables dont 35 % de produits bio
- Des difficultés d'approvisionnement en produits labellisés



## Une régie maraîchère qui atteint son plein potentiel



Doublément de la surface de production (7000 m<sup>2</sup>)

Triplement des tonnages de fruits et légumes livrés (4,7 tonnes)

3 crèches livrées 2 fois par semaine, toute l'année

Installation de ruches et production de 66 kg de miel



Les faits marquants 2021:

- 3500m<sup>2</sup> supplémentaires mis en culture en 2021
- Des engrais verts intégrés dans les rotations de culture
- Organisation d'un atelier pédagogique de découverte des légumes à la crèche Richemont
- Organisation de 6 visites de la régie maraîchère avec les multi-accueils et les ALSH
- organisation de 4 visites de la régie maraîchère pour des communes, associations et le GAB 56

## Un rucher municipal étendu au Péro

La Ville de Vannes et M. Charron, apiculteur basé à Camors, poursuivent leur collaboration pour la 7<sup>e</sup> année consécutive avec cinquante ruches installées à Rosvellec, Laroiseau... et pour la première fois au Centre de production municipal du Péro. Le miel produit est à destination des crèches municipales et pour les enfants des accueils de loisirs.

**Chiffres 2021 :**

- 2560 kg de miel récoltés – 8400 pots - Près de 25 000 euros reversés à des associations caritatives vannetaises
- Miel du Péro : 66 kg pour la première année





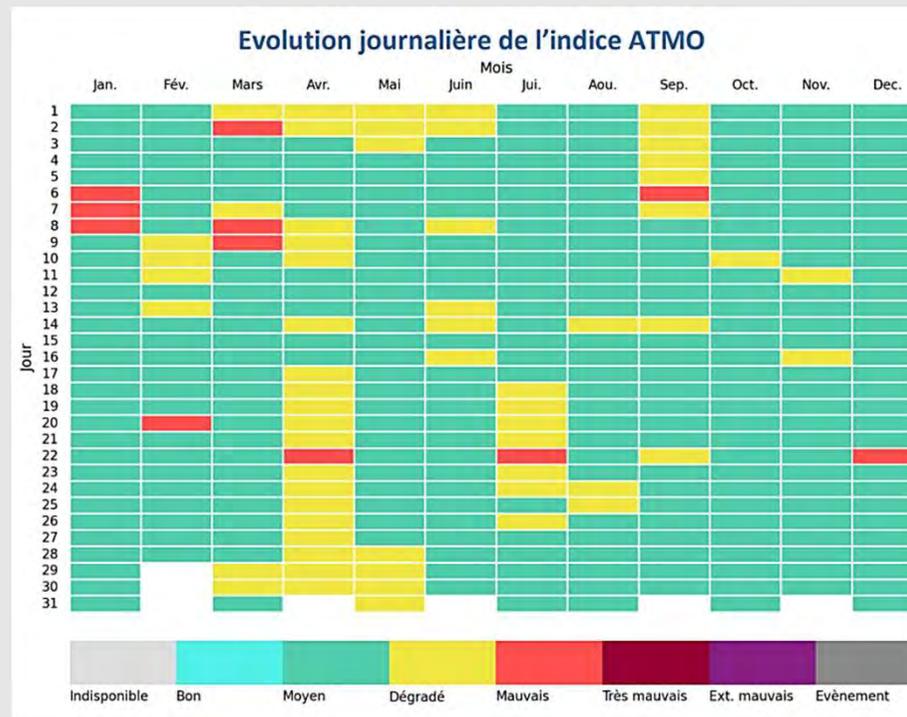
Permettre à tous de vivre en bonne santé et promouvoir le bien-être à tout âge

# Une qualité de l'air mesurée sur une station dite « urbaine de fond », représentative de l'air respiré par la majorité des habitants de l'agglomération

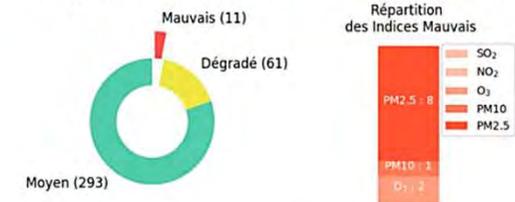


La qualité de l'air est mesurée par l'association Air Breizh, en lien avec Golfe du Morbihan Vannes Agglomération. La station de mesure est située rue Albert 1<sup>er</sup> à Vannes. Elle mesure en continu la qualité de l'air en milieu urbain pour un panel de polluants réglementés complet : dioxyde d'azote, ozone, particules fines inférieures à 10 µm (PM10) et inférieures à 2,5µm (PM2.5). Les choix d'implantation de ces stations répondent à des critères strictes imposés par le Laboratoire Central de Surveillance de la Qualité de l'Air (LCSQA) qui font l'objet de vérification lors de la création de la station puis d'un contrôle régulier lors de son fonctionnement. Il n'est pas prévu d'autre déploiement dans les prochaines années.

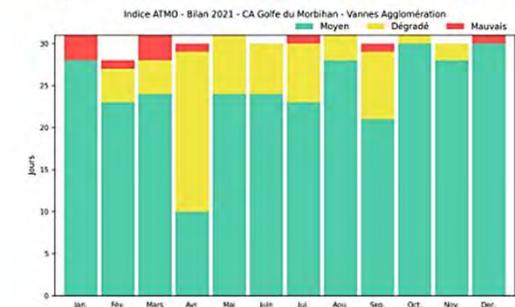
Bilan 2021 des indices ATMO consolidés



### Répartition annuelle de l'indice ATMO



### Répartition mensuelle de l'indice ATMO





## Une qualité de l'air qui reste bien inférieure aux valeurs limite annuelles réglementaires

Quelles que soient les conditions de mesure et les polluants mesurés, les concentrations moyennes annuelles enregistrées en 2021 restent bien inférieures aux valeurs limites annuelles réglementaires.

A noter que l'Organisation Mondiale de la Santé a baissé la quasi-totalité des seuils de référence de concentrations des principaux polluants atmosphériques (particules en suspension (PM), ozone (O<sub>3</sub>), dioxyde d'azote (NO<sub>2</sub>), et monoxyde de carbone (CO) sauf pour le dioxyde de soufre (SO<sub>2</sub>) dont le seuil augmente. L'agglomération de Vannes dépasse ces nouvelles valeurs recommandées pour les poussières PM 2,5, le dioxyde d'azote NO<sub>2</sub> et l'ozone (O<sub>3</sub>). Ces valeurs guides sont dépassées sur toutes les agglomérations bretonnes.



## Des alertes pollens pour les personnes sensibles

Le pollinarium sentinelle® de Vannes est un jardin composé d'espèces allergisantes rassemblées selon une méthodologie scientifique et dont la pollinisation est surveillée quotidiennement. Ils permettent aux personnes allergiques aux pollens et aux médecins d'avoir connaissance de la pollinisation des espèces allergisantes dès l'apparition des premiers grains de pollen dans l'air.

### Chiffres 2021

- + 100% depuis 2018
- 1276 abonnés



## Favoriser l'ouverture d'un cabinet médical à Ménimur

La ville de Vannes a mis à disposition des locaux neufs, en cœur de quartier de Ménimur, pour favoriser l'ouverture d'un cabinet médical et l'installation de trois médecins généralistes en début d'année 2021.

## Développer la médiation en santé

La médiation en santé désigne la fonction d'interface assurée entre les personnes vulnérables éloignées du système de santé et les professionnels intervenant dans le parcours de santé afin de faciliter l'accès aux droits, à la prévention et aux soins, mais également de sensibiliser des acteurs du système de santé sur les obstacles rencontrés par le public. **En 2021, un poste d'adulte relais est créé sur la thématique santé rattaché au relais Prévention Santé (médiation en santé).**

## Agir sur la santé, la mobilité et le lien intergénérationnel avec Vannes Part 'Age

Ce service propose aux personnes les plus isolées des visites de convivialité à domicile (jeux, discussions, accompagnement à des sorties ...), des ateliers en petits groupes (sophrologie, sport adapté, arthérapie, etc), des ateliers et projets numériques, ou des sorties à thème (visites culturelles, temps conviviaux, etc)... Il s'appuie sur un réseau de bénévoles et de jeunes volontaires en service civique souhaitant s'engager dans les relations de solidarité et d'entraide. **Fin 2021, 22 bénévoles** étaient en file active, avec une file d'attente de 6 personnes. Les sorties extérieures ont pu reprendre à partir de mai 2021 face à l'assouplissement du contexte sanitaire.



**Assurer l'accès de chacun à une éducation de qualité, sur un pied d'égalité**

## **Lutter contre les décrochages précoces avec les Clubs coup de pouce**

Les clubs Coup de Pouce clé permettent à des enfants de CP et CE1 des quartiers prioritaires de Ménimur et de Kercado de bénéficier d'une aide à l'apprentissage des compétences clés, trois fois par semaine, au sein de son école au côté d'un animateur recruté par la Ville de Vannes. L'objectif étant de lutter contre les décrochages précoces.

### **Chiffres 2021**

54 enfants et leurs parents  
9 clubs  
689 séances

## **Favoriser l'épanouissement des enfants avec le Programme de Réussite Educative**

Le Programme de Réussite Educative (PRE) s'adresse aux enfants de 2 à 16 ans habitant à Vannes ainsi qu'à leur famille. Il a pour objectifs de favoriser l'épanouissement personnel des enfants, de valoriser leurs capacités, de développer la confiance en soi, ou bien encore de favoriser leur intégration sociale et sa place dans un groupe. L'équipe du PRE s'appuie sur différents professionnels (enseignants, travailleurs sociaux, animateurs, professionnels médicaux, psychologues...) qui se réunissent avec l'accord des parents pour proposer un accompagnement adapté.

### **Chiffre 2021**

• **197 enfants** accompagnés, de 2 à 17 ans

## **Accompagner les enfants et les jeunes à la scolarité**

En période scolaire, un accompagnement à la scolarité est proposé aux enfants et aux jeunes, aux côtés des établissements scolaires et des parents. Ce service gratuit permet d'aider les enfants dans leur parcours scolaire et de développer leur confiance en soi en s'appuyant sur les principes de la Charte nationale de l'accompagnement à la scolarité. Il ne s'agit donc pas d'une simple aide aux devoirs mais d'un accompagnement global nécessaire à la réussite scolaire. L'encadrement est assuré par des équipes composées d'animateurs salariés de la ville et de bénévoles qui interviennent en collaboration avec les établissements scolaires des secteurs concernés.

# Expliquer, impliquer, sensibiliser à l'environnement, à la Maison de la Nature

La Maison de la Nature est l'équipement d'éducation à l'environnement de la ville de Vannes

- Activités de sensibilisation à l'environnement et de découverte de la nature
- Public : 5 à 12 ans principalement.
- Moyens : 2 animateurs

## Chiffres 2021

- 2803 participants
- 232 demi-journées d'animation
- Des contenus pédagogiques 2020 validés par l'Inspection académique
- Création de plusieurs vidéos naturalistes pour les parcours pédagogiques de Beupré La Lande et du Pargo



Parc du Pargo - La diversité au jardin, Ludovic Duchesne, Maison de la nature



Parc du Pargo - Les nicheris a oiseaux, Ludovic Duchesne de la Maison de la nature



## Egalité femmes hommes

Parvenir à l'égalité  
des sexes et  
autonomiser toutes  
les femmes et filles



### Sur le site internet de la ville:

- Plan d'actions femmes hommes 2021-2026
- Rapport annuel sur l'égalité femmes hommes 2021
- Charte européenne pour l'égalité pour les femmes et hommes dans la vie locale

### Quelques actions marquantes portées par la ville, dans la mise en œuvre de sa politique publique en 2021 :

- Relai de la campagne nationale de lutte contre les violences sexuelles et sexistes.
- Renouvellement du financement du poste d'intervenant social au commissariat (en 2021, ce dispositif a permis l'accompagnement et la réorientation de 259 personnes dont 76% de femmes victimes de violences)
- Avec le projet Osons Dire, le centre socio-culturel de Ménimur a accompagné 6 femmes victimes de violence dans les quartiers en lien avec le conseil départemental, pour une dizaine de séances
- Le centre social Le Rohan, en partenariat avec l'association Grandir avec toi, a développé en 2021 un travail sur la communication non violente et les stéréotypes grâce à la mise en place d'un atelier parental

- 2 agents de la petite enfance ont suivi une formation pour l'égalité fille garçon
- Mise en avant des artistes, autrices dans les équipements culturels, y compris les médiathèques
- Vannes a été labellisé Ville active et sportive et sa politique envers le développement du sport féminin a été récompensée
- 32 filles accompagnées dans le cadre du projet « Wi Filles » 2021 dans les centres socioculturels de Kercado et Ménimur, pour développer leurs compétences numériques

### Quelques actions marquantes portées par la ville, en tant qu'employeur en 2021:

- Intégrer la notion d'équilibre femmes-hommes dans la politique d'avancement (en 2021, les avancements de grade et la promotion interne ont concerné 48,5% de femmes et 51,5% d'hommes)
- Réduction de la précarité des femmes sur les postes non permanents (travail engagé dans le pool de remplacement de la petite enfance ou le service « entretien ménager » pour permettre d'offrir aux agents concernés des temps de travail plus complets).



Garantir  
l'accès de  
tous à l'eau

## Transfert de l'eau

Le service municipal de l'eau et de l'assainissement dépend de Golfe du Morbihan - Vannes Agglomération depuis le 1er janvier 2020, qui devient le guichet unique. La ville de Vannes reste toutefois pleinement impliquée en matière d'accès à l'eau et lorsqu'en juin 2021, les ruptures de deux canalisations privent 30 000 habitants d'eau, la commune mobilisera ses moyens (salle de crise du Plan Communal de Sauvegarde) et ses fournisseurs (bouteilles d'eau).



Garantir l'accès  
de tous à des  
services  
énergétiques  
fiables,  
durables et  
modernes, à un  
coût abordables

## Maîtriser les consommations d'énergie, produire de l'énergie photovoltaïque et réduire l'empreinte carbone de la collectivité

L'évaluation rigoureuse des consommations d'énergie est une étape primordiale qui offre des bénéfices économiques (suivis de factures, projections ..), opérationnels (identifications des anomalies, propositions d'actions correctives), et stratégiques (informations fiables, marges de progrès, fléchage des investissements). Pour réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES), la maîtrise des consommations énergétiques dans les bâtiments est un enjeu majeur. Qu'il s'agisse de sensibilisation, de solutions techniques simples ou d'interventions lourdes sur le bâti, ces actions auront sans conteste un effet important sur les consommations et le budget de fonctionnement. **La collectivité entend mettre en œuvre le décret tertiaire dont l'objectif est de réduire progressivement la consommation énergétique des bâtiments municipaux, à travers 3 échéances : - 40% d'ici 2030, - 50% d'ici 2040 ; - 60% d'ici 2050.** Les étapes de la démarche sont les suivantes :

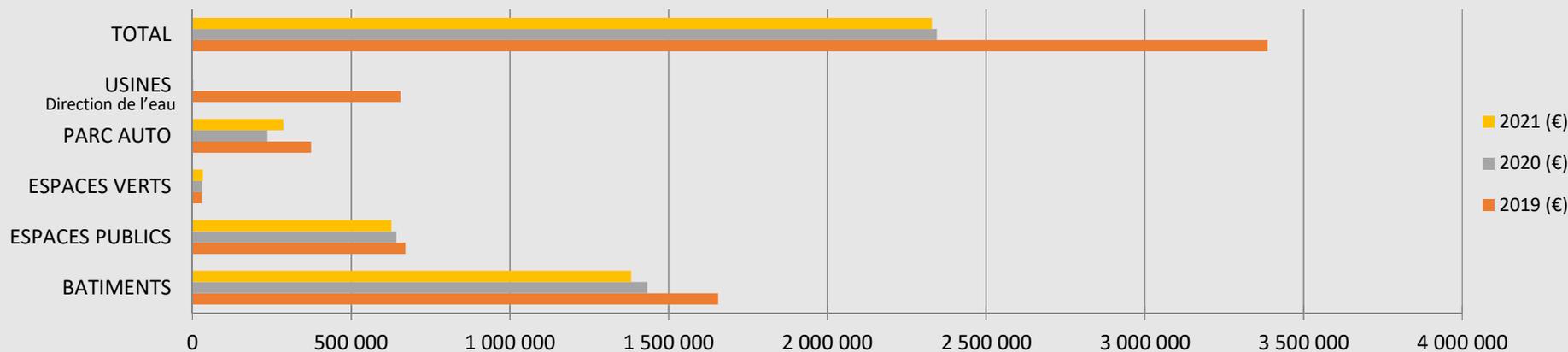
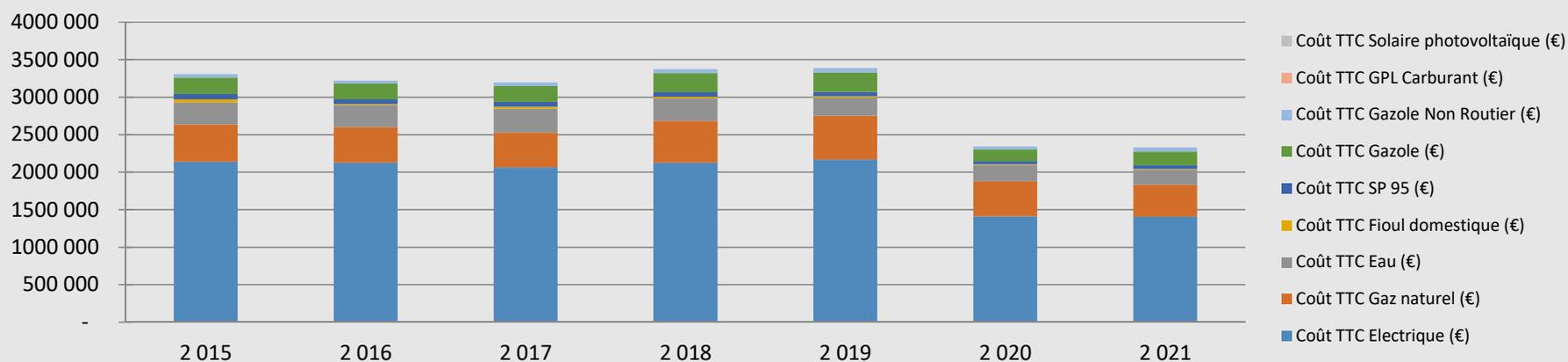
- 2021 :** Recours à une assistance à maîtrise d'ouvrage (GEO Energie & services)  
Recensement de tous les bâtiments soumis au décret  
Collecte des données : plans, état des surfaces, consommations énergétiques des 10 dernières années, intensité d'usage et horaires d'utilisation et nombre d'occupants, etc...
- 2022 :** Définition des consommations de référence et mise en place de la stratégie à mettre en place dans la déclaration qui engage la collectivité dans les 30 années à venir.  
Concertation avec l'ensemble des directions et dépôt des données.
- 2023 :** Caractérisation des enjeux et planification des investissements



## Dépenses globales d'énergies et d'eau

Les dépenses passent entre 2020 et 2021 de 2,34 M€ (TTC) à 2,33 M€ (TTC) .  
 Depuis le transfert des usines, la part des dépenses liées aux bâtiments passe de 50% à 60%.

Ventilation des dépenses par fluide (€ TTC)



Sources : factures fournisseurs ramenées à l'année civile base 365 jours et avec correction climatique.  
 Traitement depuis l'application DeltaConso Expert opérationnelle depuis 2019

## Bilan des consommations 2021

### Consommations d'électricité –Kwh EF

#### Consommations électriques

La baisse de la consommation des bâtiments correspond au transfert de la piscine VanOcéa, constatée à partir de 2020.

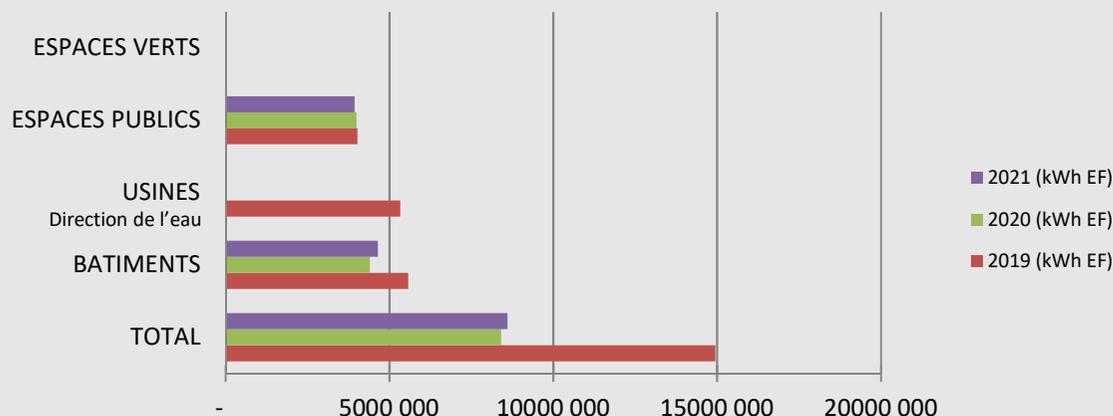
La production solaire photovoltaïque est engagée :

- Salle du Foso : 401 m<sup>2</sup> mise en service en septembre 2020 (revente totale). **La production 2021 est de 94 874 Kwh.**
- Parking Piscine Kercado : 454 m<sup>2</sup>, mise en service septembre 2019. **La production est de 50 020 Kwh entre septembre 2020 et septembre 2021 (fermetures de la piscine lié au COVID).**

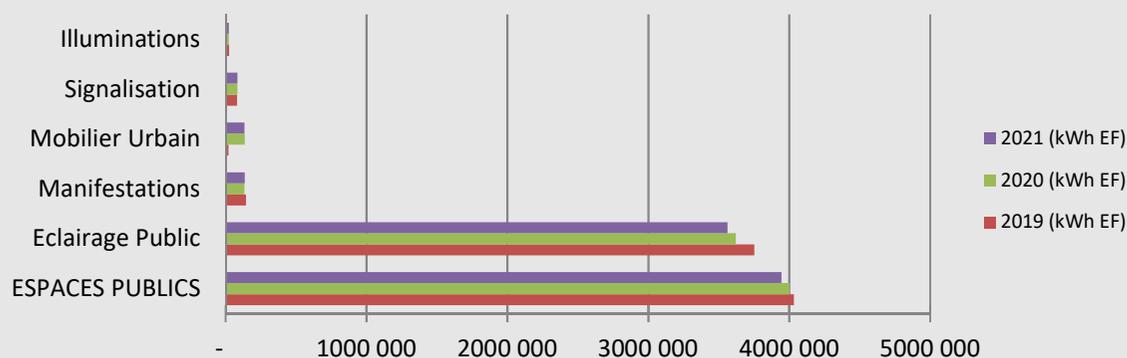
#### Consommations électriques sur l'espace public (dont l'éclairage public.)

La réduction partielle de l'éclairage public courant 2016 et le développement de l'éclairage LED ont permis de baisser de plus de 20 % la consommation d'électricité.

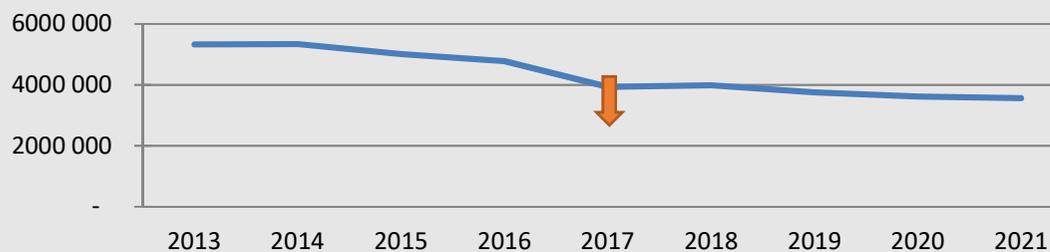
Consommations électriques –Kwh EF



Consommations électriques sur l'espace public (dont éclairage public) –Kwh EF



Consommations électriques de l'éclairage public –Kwh EF



## Bilan des consommations 2021

### Consommations de gaz – Kwh EF

L'abaissement des températures de chauffage dans les équipements pendant les différents confinements a entraîné une baisse des consommations après correction climatique entre 2021 et 2020.

### Consommations eau – m<sup>3</sup>

De même, la diminution de la consommation d'eau pour les bâtiments, est liée à la baisse d'activité lors de la crise sanitaire.

### Consommations de carburants – Kwh facturés

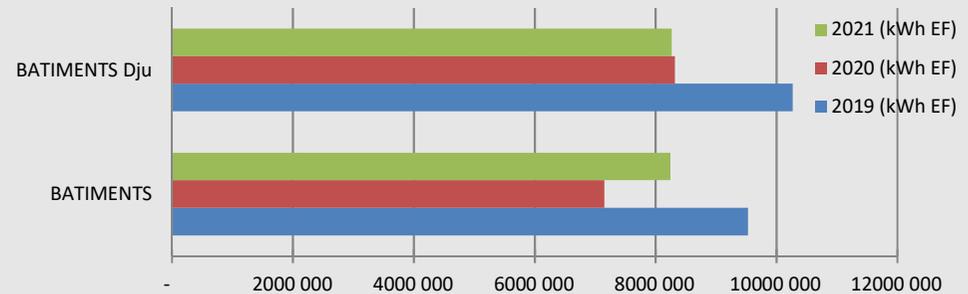
Le transfert des usines conjugué aux différents confinements expliquait une baisse conséquente des consommations carburants en 2020. En 2021, ces consommations sont légèrement supérieures à l'année 2020 marquée par la Covid.

En 2021, les investissements de véhicules à faibles émissions ont porté sur l'achat de 4 AMI électriques.

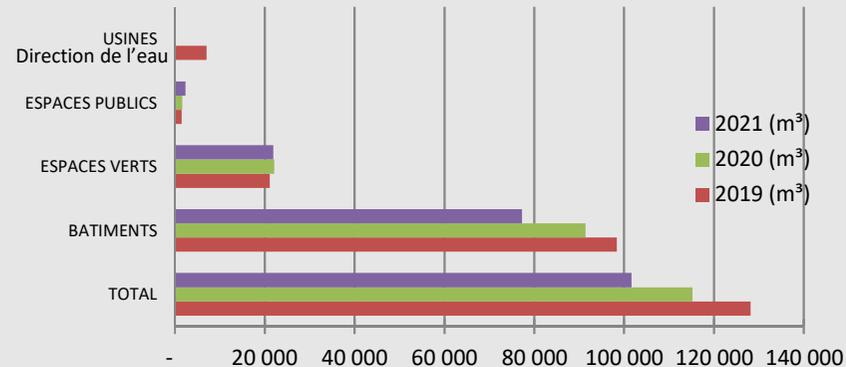
**Kwh EF** :Energie Finale est l'énergie livrée au compteur en m<sup>3</sup> convertie en Kwh à partir du pouvoir calorifique de l'énergie considérée.

**Dju** :Degrés jours unifiés qualifient la rigueur climatique et représentent l'écart entre la température d'une journée et 18°C cumulé sur la période hiver (hors juin, été, sept).

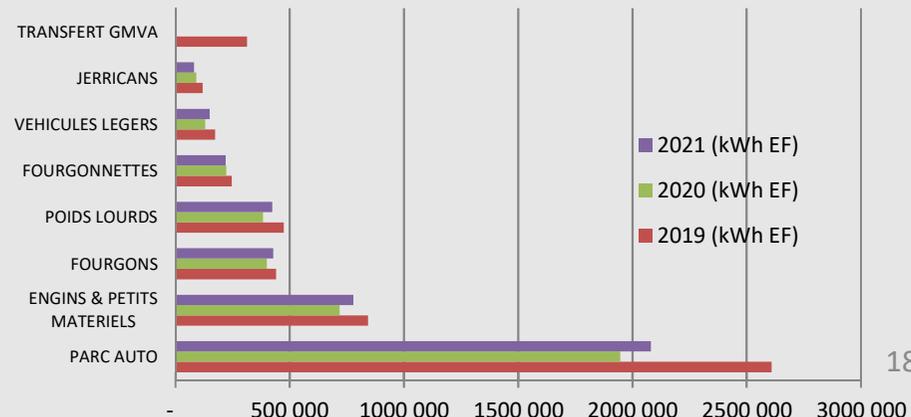
Consommations de gaz –Kwh EF



Consommations eau – m<sup>3</sup>



Consommations de carburants facturés – Kwh EF



# Déploiement d'un éclairage public 100 % LED\*



Chiffres 2021:

Pour chaque projet de changement de lanternes, les points lumineux, les armoires de commande ainsi que la puissance des lanternes sont optimisés.

- 7980 points lumineux en éclairage public dont 32 % en LED
- 614 lanternes remplacées en 2021, dont la puissance a été baissée de 64 %, générant une économie de 27 000 € TTC
- 219 armoires de commande dont 161 coupées de 1h00 à 5h00

\*LED : diode électroluminescente (*anglicisme*)



Promouvoir une croissance économique soutenue, partagée et durable, le plein emploi productif et un travail décent pour tous

## Le quartier de Ménimur labellisé Territoire Zéro Chomeur Longue Durée (TZCLD)

Le quartier de Ménimur est labellisé TZCLD, le résultat d'un long travail porté par l'association Novita, lancé en 2018 avec le soutien de la Ville, de Golfe du Morbihan Vannes Agglomération, du Conseil Départemental, de la Région et de l'Etat. Il s'agit de 2e quartier en Bretagne, après Pripriac à rejoindre cette expérimentation durant cinq ans, qui a pour but de créer des emplois durables pour les habitants de Ménimur, au service du quartier. L'objectif de TZCLD : montrer qu'il est possible à l'échelle d'un territoire, sans surcoût pour la collectivité, de proposer à tout chômeur de longue durée qui le souhaite, un emploi à durée indéterminée et à temps choisi, en développant et finançant des activités utiles et non concurrentes des emplois existants pour répondre aux besoins des divers acteurs du territoire : habitants, entreprises, institutions..., par l'intermédiaire de la création d'une Entreprise à But d'Emploi (EBE).

La particularité de ce projet est qu'il est issu d'une initiative citoyenne d'habitants du quartier. Ce collectif a su convaincre tous les acteurs et ainsi créer l'association Nov'ita en juin 2018, qui, conjointe à un comité de pilotage, Comité Local de l'Emploi, mène à bien ce projet. Une phase de mobilisation décisive car ce projet est avant tout un projet de territoire qui doit être porté par l'ensemble des acteurs : élus, acteurs socio-économiques, associations, habitants et demandeurs d'emploi du territoire. Ce comité local est présidé par la Ville de Vannes, qui est chargée de définir l'axe principal du projet, garante de l'expérimentation.



8 juillet 2021 : création de l'association AcSoMur- Activités Solidarité Ménimur qui portera l'Entreprise à But d'Emploi (EBE) du territoire de Ménimur.

Dès l'habilitation, l'EBE proposera aux personnes privées d'emploi volontaires du territoire de Ménimur, un emploi en CDI et à temps choisi. Elle réalisera la production et la vente de produits et services utiles au territoire et complémentaires aux activités déjà développées.



## Un job dating au stade de la Rabine

En novembre, un job dating inédit a été organisé par la Préfecture du Morbihan et la Ville de Vannes dans le cadre de la Politique de la Ville, permet de mettre en relation des entreprises du territoire qui recrutent et des demandeurs d'emploi du bassin de Vannes, avec une attention particulière pour les habitants des quartiers de Kercado et Ménimur. Ce job dating s'intègre dans le cadre de la démarche expérimentale Cités de l'Emploi, un dispositif national avec 84 villes en France labellisées, dont Vannes en juillet 2021, permettant une collaboration renforcée des opérateurs de l'Emploi.

### Bilan :

- 7 embauches directes
- 14 nouveaux entretiens
- 10 actions de formation
- 20 mises en situation
- Satisfaction des demandeurs d'emploi et des entreprises

## Opération « L'emploi au cœur de votre quartier »

La Ville de Vannes a organisé une nouvelle édition de « L'Emploi au cœur de votre quartier » courant septembre, à Ménimur, place Henri Auffret et courant novembre à Kercado, esplanade Jean Bertho. Les agences d'intérim sont présentes pour proposer des offres d'emplois et les structures d'insertion par l'emploi. Cette action, qui s'inscrit dans le cadre de la Politique de la Ville, est coordonnée par l'Espace Conseil Emploi de la Ville de Vannes. Une démarche de proximité auprès des habitants. → **Bilan 2021 : 24 personnes reçues**



## Recrutement au métier d'enduseur

L'objectif de cette action est d'inverser le processus de mise en relation des demandeurs d'emploi Vannetais avec les entreprises participantes. La ville de Vannes (DSU) a orchestré cette mise en relation pour le métier d'enduseur.

**4 candidats retenus – 1 embauche directe.**



## Opération solidaire et innovante: « Vos restaurateurs dans vos supermarchés »

Mettre en place  
une  
infrastructure  
résiliente,  
promouvoir une  
industrialisation  
durable qui  
profite à tous et  
encourager  
l'innovation

De novembre 2020 à mai 2021, les restaurateurs ont été contraints de fermer pour des raisons sanitaires. Dans ce contexte une initiative solidaire dénommée « Vos restaurateurs dans vos supermarchés », l'une des premières en France à cette échelle, a été lancée par Cœur de Vannes, en partenariat avec le GNI du Morbihan et l'UMIH, et avec le soutien de la Ville de Vannes. L'originalité de la démarche : des plats traditionnels, inventifs et savoureux mitonnés par les chefs, au tarif unique de 10 €, mis en vente dans un espace identifié dans les supermarchés partenaires.

20 740 plats ont été vendus dans les moyennes et grandes surfaces partenaires de cette opération avec une logistique orchestrée tous les jours par Cœur de Vannes. Au total, une trentaine de restaurateurs a bénéficié de l'opération, leur permettant de compléter leurs activités de vente à emporter, se faire connaître de clients, et pour certains même de pouvoir embaucher du personnel en cuisine.





# Faire de Vannes une ville agréable à vivre, pour tous

Réduire les inégalités

Installation de la Commission Communale d'Accessibilité (1<sup>er</sup> février)

Taux d'accessibilité moyen de la ville : 72,5 %

Places de stationnement adaptées: 2,9 %

Taux de réalisation des travaux d'accessibilité des ERP : 47 %

Sur le site internet de la ville:  
Rapport d'accessibilité 2021



La ville de Vannes considère l'accessibilité comme un enjeu majeur de la vie locale.

**En matière d'accessibilité de la voirie et des aménagements des espaces publics**, le taux actuel est de 72,5% et le taux maximum atteignable de 86%. Les travaux réalisés en 2021 portent sur la création de plateaux (rue du Vincin, allée de Goalères...), la sécurisation de passages piétons (avenue du 4 août, feu sonore carrefour Pompidou rue Jouvot), les trottoirs et la chaussée (arrêts de bus Lenglen, place de la Libération, rue des Capucins..). En matière de stationnement, 10 nouvelles places sont créées et géo-localisées. Deux cheminements doux formant un linéaire de 10 km sont accessibles aux personnes à mobilité réduite (circuit le port – Conleau et Ménimur – Parc expo). Des agrès sport santé sont installés parc de Kérizac à Ménimur, à l'étang au Duc et à l'étang de Tohannic. Sur chaque site, un agrès est accessible aux personnes en situation de handicap.

**En matière d'établissements recevant du public**, la ville a prévu et anticipé des travaux sur 9 ans, de 2016 à 2024 pour un budget total estimé à 7 millions d'euros. Le taux de réalisation de ces travaux en 2021 est de 47%, soit un budget de près de 300 000 € (Conservatoire de musique, école Calmette, local 32 rue Lamartine, presbytère Saint-Patern, centre Henri Matisse, salle des fêtes de l'hôtel de ville).



## Faire de Vannes une ville agréable à vivre, pour tous

- **En matière d'accès à la culture**, le réseau des médiathèques propose des collections adaptées et des équipements spécifiques. L'accessibilité du Centre d'Interprétation de l'Architecture et du Patrimoine (CIAP) à Limur a été travaillée très en amont avec un objectif d'obtention de la marque tourisme et handicap. La scénographie a été réfléchiée pour rendre les salles d'exposition accessibles aux publics présentant toutes formes de handicap. Des dispositifs adaptés ainsi que des expérimentations ludiques prennent part aux outils de médiation. Des visites organisées pour et par l'association Les sourds du Morbihan, en langue des signes, ont été programmées lors des Journées Européennes du Patrimoine.
- **En matière d'accès aux loisirs et manifestations publiques**, la ville développe des aides spécifiques aux associations sportives et clubs engagés dans une démarche de développement du sport adapté (budget annuel de 6 750 €). Elle a adhéré en 2021 à la Fédération française Handisport pour développer son réseau et promouvoir le sport adapté. Le service animation sportive accompagne 3 activités adaptées: l'escalade avec l'IEA Le Bondon, le foot fauteuil avec le COC, l'athlétisme avec Vannes Sport Adapté.
- **L'accueil de l'enfant en situation de handicap**  
En 2021, la crèche des Vénètes a accueilli 11 enfants en situation de handicap, permettant leur inclusion en milieu ordinaire. La crèche de Ménimur a accompagné 1 enfant jusqu'à son entrée en maternelle. Les ALSH ont accueilli 8 enfants bénéficiant d'un accompagnement personnalisé.
- **La collecte des déchets verts** est assurée pour les personnes en situation de handicap, soit 11 personnes à en bénéficier en 2021.
- **La commission communale d'accessibilité (CCA) a été installée le 1er février 2021** et œuvrera sur le recensement du logement accessible, l'accès aux soins des personnes en situation de handicap, la sensibilisation du grand public au handicap, et la marque Tourisme et Handicap pour l'aire de jeux inclusive.
- A noter qu'en matière d'emploi, la ville se doit de recruter au moins 6 % de **travailleurs handicapés**. Ce taux est de 6,71 % pour la ville et 13,27 % pour le CCAS.



Le guide de l'autonomie « Bien vivre son handicap à Vannes » a été mis à jour fin 2020.



Faire en sorte que les villes soient ouvertes, apaisées et durables



## Des études concertées pour améliorer les déplacements et requalifier les espaces publics de centre-ville

La Ville de Vannes et Golfe du Morbihan Vannes Agglomération (GMVA) souhaitent développer une stratégie d'amélioration du bien-être des habitants et de maintien de l'attractivité du centre-ville, cœur d'agglomération. Deux études sont engagées en ce sens:

- **Déplacements et qualité urbaine des espaces publics du centre-ville**  
Son objectif est de repenser l'organisation des déplacements en centre-ville mais également d'améliorer l'insertion urbaine, la qualité et le confort des espaces publics (rues, places...), de la place de la Libération à la place Stalingrad, et du boulevard de la Paix aux rives du port,  
En 2021 : réalisation de comptages et modélisation de trafic (après rentrée scolaire post-COVID)
- **Nature en ville**  
Etudes de différentes options techniques permettant de désimperméabiliser puis végétaliser des espaces urbains avec la perspective d'embellir le cadre de vie et d'améliorer le bien-être des usagers et résidents.  
En 2021 - Diagnostics et études de désimperméabilisation de la rue de l'hôpital et de la place Anne de Bretagne

## Une étude sociale à Kercado

La Ville de Vannes engage une étude « sociale et urbaine » à Kercado afin d'imaginer le quartier de demain. Elle est engagée en partenariat avec l'État, Vannes golfe habitat, le Golfe du Morbihan, le Conseil départemental et le Conseil régional. Elle vise à mettre en place « une stratégie globale ainsi qu'un aménagement urbain » en lien avec « les habitants, les acteurs et associations du quartier ».

→ Une première phase d'analyse, de diagnostic et de définition des enjeux est engagée en 2021.

## Mettre en valeur le patrimoine du secteur sauvegardé

En secteur sauvegardé, le dispositif d'aide au ravalement des immeubles est incitatif pour les propriétaires. En 2021, la commune a consacré 416 000 € à la restauration du patrimoine bâti privé (effets bénéfiques y compris sur la rénovation thermique).

### Réalisations 2021:

6 rue Closmadeuc  
2 rue Porte Poterne  
8 rue Bienheureux PR Rogues  
7 Place de la Poissonnerie  
17-19 Rue Noé  
13 Rue Saint-Vincent



## Réaménager les abords de la cale des douaniers à Conleau

A la demande de l'Amicale de gestion des mouillages (Amigestion), la ville de Vannes a réaménagé les abords de la cale des douaniers afin qu'elle soit plus fonctionnelle et intégrée parfaitement à l'environnement. Ces aménagements vont permettre de limiter le ravinement. La haie bocagère a été renforcée par des essences locales (pour masquer les dispositifs de rangement, avec le souci d'une plus grande harmonie paysagère et le réaménagement des cheminements périphériques existants.

## Un PLU modifié, protecteur du patrimoine végétal

La modification du PLU d'avril 2021 renforce la protection des composantes végétales de la commune par 10 mesures phares, inscrites dans les documents d'urbanisme:

**Action 1 :** inventaire des arbres et haies d'intérêt (depuis le 19 avril 2021, 606 arbres isolés sont protégés contre 432 auparavant ; 90 634 mètres linéaires de haie bocagère/bosquet ou alignement d'arbre sont protégés par le PLU contre 65 301 mètres auparavant.

**Action 2 :** limitation des droits à construire de zones peu denses associant habitats diffus et boisements (80.8 ha concernés).

**Action 3 :** amélioration de la représentation des composantes végétales protégées via un sur- zonage clarifiant la limite entre espace protégé et non protégé.

Chaque demande d'autorisation d'urbanisme intervenant sur une parcelle comprenant une « Aire de défense écologique » est susceptible de faire l'objet de prescriptions:

**Action 4 :** visant à conforter ou restaurer la trame verte et bleue

**Action 5 :** visant à rétablir la pleine terre et l'infiltration

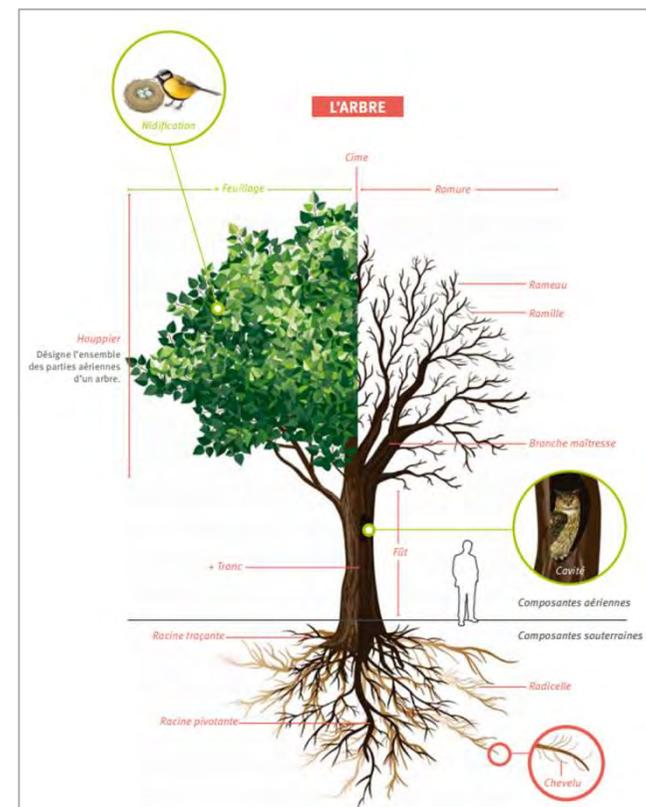
**Action 6 :** visant le renforcement des strates herbacées arbustives et arborées, dans le but de pérenniser la trame verte et bleue du territoire.

**Action 7 :** classement en « axe structurant paysager » l'ensemble du réseau primaire de voies circulables afin de protéger les alignements d'arbres qui les bordent

**Action 8 :** instauration de systèmes de compensation contraignants et opposables pour lutter contre la spéculation immobilière visant des parcelles végétalisées.

**Action 9 :** intégration d'un barème de valeur des arbres permettant de qualifier financièrement le patrimoine végétal sur la base de 4 critères : l'espèce et la variété, la valeur esthétique et l'état sanitaire, la situation géographique et enfin la dimension. Cette qualification financière entre en jeu dans les mécanismes de compensation ou en cas d'abattages illégaux.

**Action 10 :** saisine systématique du procureur de la république pour demander réparation lorsque des zones protégées sont dégradées.



## Un nouveau parc de Rohan

Un nouveau poumon vert est accessible, y compris aux familles avec poussettes et aux PMR, dans le parc urbain de Rohan (2 hectares). Les travaux suivants ont été réalisés :

- Destruction des plantes invasives pour restaurer les fonctions écologiques du boisement
  - Création de cheminements
  - Plantation de talus pour éviter l'érosion
- Objectif : réhabilitation de la zone humide et préservation de la zone boisée classée



12 000 jeunes arbres et arbustes ont été plantés sur ce site et un suivi faune et flore sera réalisé sur ce site par l'association Bretagne Vivante, qui œuvre déjà régulièrement sur cet espace lors de sorties botaniques et qui a recensé près de 87 espèces de plantes différentes.

## Des parcours pédagogiques connectés pour découvrir la nature en ville

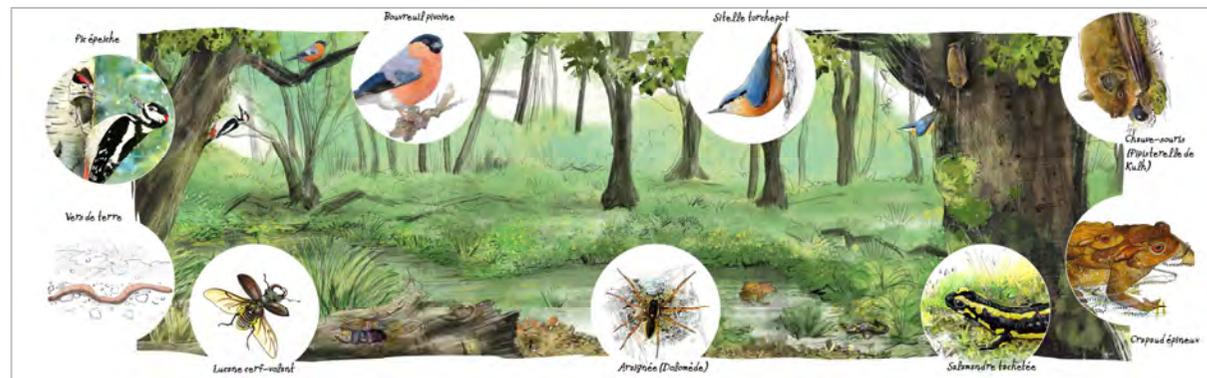
Deux parcours pédagogiques connectés sont développés courant 2021 à Beupré La Lande et dans le parc du Pargo. Ils permettent de découvrir les quartiers, la nature ordinaire et devenir incollable sur la faune et la flore. Ils ont été financés pour partie par la Région dans le cadre des contrats territoriaux

### → A Beupré La Lande

Au départ du parking de la médiathèque de Beupré, un parcours d'1 h 30 chemine autour de Beupré, Bohalgo, Kersec et Valombois. Ce cheminement est jalonné d'illustrations sur la faune et la flore (Maud Briand) mais aussi des vidéos gratuites sur le quartier, ses richesses, son patrimoine culturel, en partenariat avec la LPO, l'Animation du Patrimoine de la Ville, la Maison de la Nature, une habitante du quartier passionnée et la start-up vannetaise Imagina.



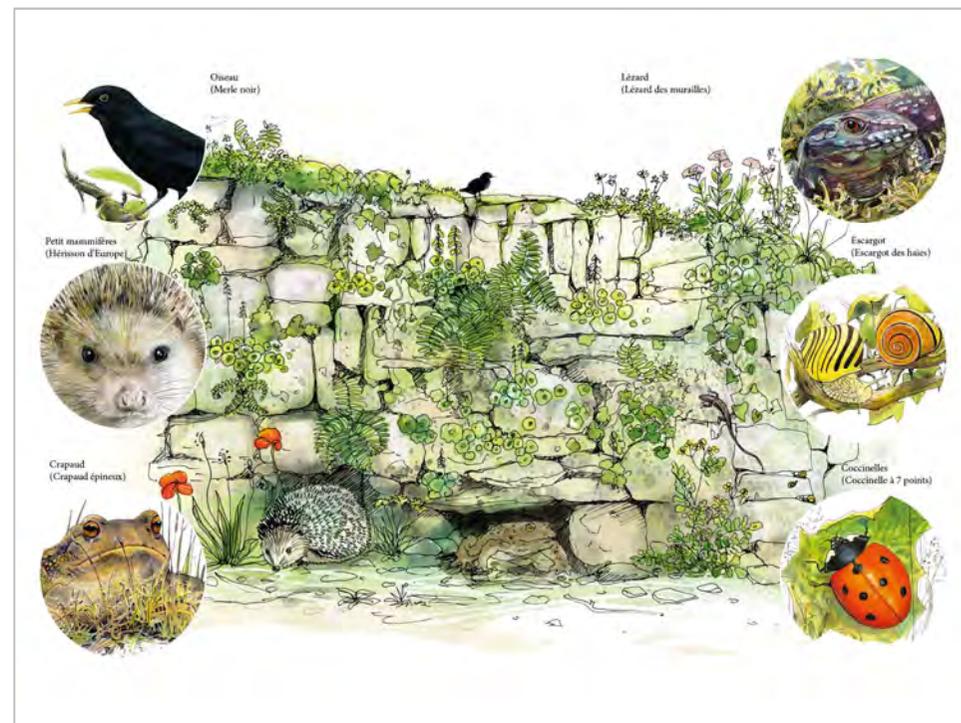
## Des parcours pédagogiques connectés pour découvrir la nature en ville



### → Au Pargo

Le parcours pédagogique s'appuie également sur la technologie Imagina. Du petit mobilier et des supports d'information sont installés (refuge à insectes, nichoirs pour oiseaux, abris pour chauve-souris et pour hérissons, pose d'un hibernaculus pour les lézards...).

Les vidéos qui jalonnent le parcours portent sur la diversité au jardin, la fabrication des nichoirs à oiseaux, le triton palmé, les haies bocagères et la conception du parc.



## Poursuivre les plantations en ville

### → Plantations de mini-forêts urbaines

Cinquante écoliers du CP au CM2 de l'école de Cliscouët ont été initiés au concept de forêt urbaine, méthode du botaniste japonais Akira Miyawaki, une technique consistant à planter différentes essences au m<sup>2</sup>, une émulation des essences accélérant la pousse, et nécessitant ensuite très peu d'entretien, la nature faisant le reste.

Ces écoliers ont plantés près 300 arbres et arbustes sur 200 m<sup>2</sup>, l'occasion de découvrir aussi près de 20 essences différentes : chêne, châtaignier, hêtre, merisier, bouleau, alisier, poirier, saule, néflier, houx, fusain, ajonc, prunellier, sureau, aubépine, cornouiller, noisetier, églantier, fragon.... Une fois les plantations réalisées, les écoliers expérimenteront la technique du paillage, permettant de limiter l'évaporation de l'eau, le maintien de l'humidité et protégeant les jeunes plants en cas de gelés.

8640 arbres sont plantés sur l'échangeur Pompidou, selon ce même principe.

### → Dans les écoles : plantations de fruitiers à l'école Armorique

Courant novembre, les enfants de l'école Armorique ont planté une quinzaine arbres fruitiers (pommiers, noisetiers, cassissiers et kiwi), en partenariat avec le service Espaces Verts de la Ville de Vannes. L'école Armorique a travaillé tout au long de l'année sur la création d'un potager pédagogique, projet qui a été accompagné par la Ville, via les jardins familiaux de Bernus qu'ils ont pu visiter.

### Plantations 2021

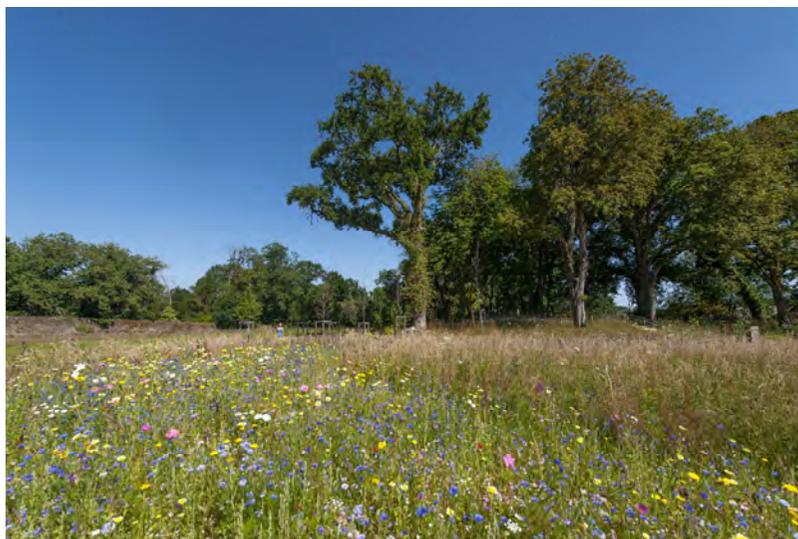
- 24 arbres en alignement
- 12 arbres d'ornement
- 16 fruitiers sur l'esplanade des droits de l'homme (marches exploratoires),
- 27 arbres en boisement,
- 54 arbres en haies bocagères soit 270 ml de haies créées Allée de Calmont, rue d'Alsace, Racker et rue Maréchal Juin.
- 8940 arbres plantés en forêt dense dont 8640 arbres sur l'échangeur Pompidou et 300 arbres rue de Surville avec l'école de Cliscouët.

=> Au total, 9070 arbres plantés, 18 genres, 41 variétés





## Une philosophie récompensée par le label 4 fleurs



La ville de Vannes est lauréate du Label 4 fleurs depuis 1995. L'obtention des 4 fleurs du label villes et villages fleuris, souligne les efforts consacrés au service du patrimoine paysager et végétal, à l'amélioration du cadre de vie, à son engagement en terme d'actions de développement durable et à l'animation comme à la valorisation touristique.

Le jury a salué « un véritable projet de territoire autour des 3 E (écologie, embellissement, éco citoyenneté), la végétalisation des espaces urbains, la création et restauration des tralmes vertes et bleues, la prise en compte de modes de production et de consommation plus responsables, le développement des modes de déplacement doux, l'aménagement de quartiers en concertation avec les habitants (Ménimur), les jardins familiaux, ...



### Prairies fleuries nourricières 2021:

- 1950 m<sup>2</sup> de tournesol boulevard Monsabert
- 200 m<sup>2</sup> de prairies fleuries au Pargo
- 245 m<sup>2</sup> de trèfle incarnat, 180 m<sup>2</sup> trèfle des prés, 295 m<sup>2</sup> d'orge, 270 m<sup>2</sup> de sarrasin, 320 m<sup>2</sup> à Kérino
- 1000 m<sup>2</sup> de tournesol avenue Raymond Marcellin
- 1600 m<sup>2</sup> de prairies fleuries face à l'UBS
- 425 m<sup>2</sup> de prairies fleuries à l'étang de Tohannic
- 5000 m<sup>2</sup> de prairies fleuries avenue Delestraint

## Acheter moins et mieux



Etablir des modes  
de consommation  
et de production  
durables

Un nouveau  
COPIL  
« achats  
durables »

Recours à une  
AMO experte  
en « achats  
durables »

Expertise sur le  
marché d'achat  
des arbres de  
la Rabine et de  
téléphonie

Les actions menées en matière d'achats durables portent sur :

### L'insertion sociale

Le Développement Social Urbain (DSU) est informé des demandes de marché, et préconise des mesures d'insertion (dont il suit la mise en œuvre):

- 17 marchés ont ainsi fait l'objet d'une étude insertion du DSU en 2021, se traduisant par l'introduction de clauses et /ou critères d'insertion dans ces contrats.
- 3 000 h de travail d'insertion ont ainsi été générées cette année.
- 60 % des personnes concernées résident à Vannes.

### La protection de l'environnement

- 1/3 des consultations comportent un critère dédié aux aspects environnementaux, généralement pondéré à 10 % (soit 26 consultations).
  - 75 % des marchés de fourniture comportaient un tel critère (17 consultations)
  - 15 % des marchés de travaux (5 marchés) qui comportaient déjà un critère d'insertion sociale.

Depuis avril 2021, une Assistance à Maîtrise d'Ouvrage apporte une expertise en matière environnementale pour détecter les gisements, aider à prescrire les besoins, analyser les offres, suivre la bonne exécution.



## Une politique engagée en matière d'achats durables

### Définition de critères d'analyse précis pour l'achat des arbres de la Rabine et la préparation du marché de téléphonie

#### Mail de la Rabine :

- Choix de la pépinière : gestion de l'irrigation, stratégie de fertilisation, protection des cultures, gestion des déchets, maîtrise de l'énergie, biodiversité.
- Modalités de livraison : nombre de livraisons, nombre total de poids-lourds utilisés pour l'exécution du contrat, modalités de gestion de la flotte mise en œuvre, normes des camions : EURO V ou EURO VI
- Gestion des déchets liés au transport : moyens mis en œuvre pour la récupération des déchets et leur valorisation ou leur réutilisation ou leur recyclage

#### Téléphonie :

- Fourniture de matériel durable (indice de réparabilité)
- Sensibilisation des utilisateurs (impact des flux de données)
- Eco conception des data centers utilisés



#### Autres:

- Conseils apportés pour le montage des futurs marchés alimentaires de la cuisine centrale afin de pouvoir acheter le plus localement possible. Quand les producteurs locaux sont trop petits pour répondre, inciter les grossistes (par un plan de progrès engageant dans les pièces de marché) à se fournir chez des locaux. Plusieurs acteurs ont été auditionnés (POMONA, ARMOR FRUITS, LEROUX PRIMEURS, PROVINCE BIO, LA FERME ONCLE PATATE, SCA LAMBALLE, Commune de BRUZ)

### Sensibilisation des services techniques (notamment voirie et espaces verts)

Pistes pour les prochains marchés de voirie et d'espaces verts: labels de gestion des espaces verts, livraison dans des contenants réutilisables, réemploi des matériaux de voirie, retraitement sur place, limitation des émissions Composés Organiques Volatils, enrobés clairs anti-chaaleur et économes en éclairage urbain, revêtements drainants, intensité lumineuse modulable. A noter, l'instauration d'un COPIL ENV (prévu chaque fin d'année), depuis 2021.

## Développer le compostage collectif en centre-ville

Ce type de compostage s'adresse aux habitants du centre-ville, qui ne disposent ni de composteurs individuels (absence de cours ou de jardin), ni de compostage en pied d'immeuble. Il s'agit d'une expérimentation menée par GMVA et la ville de Vannes, place Lucien Laroche et à l'intersection entre la rue de la Boucherie et la rue de la Coutume.

Les résidents proches sont informés, formés et équipés de bio seaux par GMVA. Un maître composteur, référent pour les habitants, est désigné dans chaque secteur.

## Compostage des déchets de la régie maraichère

En 2021, les déchets d'épluchures des légumes cultivés sur la régie maraichère du Perenno sont récupérés dans les cuisines des crèches et compostés sur site, pour amender les sols.



## Produire moins de déchets, réutiliser, recycler

Tous les ans, des actions sont développées dans les services pour réduire les déchets produits, réutiliser, recycler:

### Des chiffons, lingettes et tapis absorbants, nettoyés et réutilisés au parc auto

Pour son parc auto, très consommateur de chiffons, la ville contractualise avec la société MEWA qui les lui fournit, ainsi que des tapis absorbants. MEWA les récupère une fois souillés. Ces textiles sont lavés et grâce à un système de récupération multi-phases, les huiles usagées servent de combustible pour chauffer les installations de cette société. Cette boucle d'économie circulaire représente un budget de 2500 €/an pour la ville.

### Des consommations de papiers et de papiers d'hygiène en baisse depuis 4 ans

La mutualisation des systèmes d'impression, la dématérialisation de la chaîne comptable, la limitation généralisée des affiches ou flyers ont permis de réduire en 4 ans les consommations de papiers de photocopies de plus de 45 % et d'imprimerie de 40 %.

### Des biens et matériels réutilisés

Réalisation d'un abri-voyageur pour les habitants de l'île d'Arz, à partir d'un container maritime « dernier voyage ». 4 ventes Web Enchère en 2021 (anciennes guirlandes de Noël, véhicules et matériels, matériel et mobilier, mobilier de l'ex UBS, d'autres initiatives en projet sur l'espace public

| Papiers (tonne) | 2018 | 2019  | 2020  | 2021  |
|-----------------|------|-------|-------|-------|
| Photocopies     | 20,9 | 16,09 | 9,44* | 12,17 |
| Imprimerie      | 4,12 | 2,89  | 2,59  | 2,36  |





Prendre  
d'urgence des  
mesures pour  
lutter contre  
les changements  
climatiques et  
leurs  
répercussions

## Stratégie bas carbone

La réponse au réchauffement climatique s'est traduite par l'élaboration et la mise en œuvre d'un Plan Climat Air Energie Territorial (PCAET) approuvé par le Conseil Communautaire de Golfe du Morbihan Vannes Agglomération le 13 février 2020. Il vise à devenir territoire à énergie positive en 2050 et pour chacun des objectifs principaux listés ci-dessous, pour le territoire, des actions d'atténuation et d'adaptation ont été développées en 2021 par la ville de Vannes:

- **Une diminution de 30 % des consommations énergétiques en 2030 par rapport à 2010**
  - ODD 7, 13,16 : maîtrise des consommations d'énergie, limitation des déplacements carbonés
- **La baisse de 35% des gaz à effet de serre en 2030**
  - ODD 7 : maîtrise des consommations d'énergie,
  - ODD 12: consommation responsable et achats durables
  - ODD 13: développement des mobilités douces
  - ODD 15: des techniques d'entretien décarbonées (éco pâturage)
- **La production de 32 % d'énergies renouvelables en 2030 (solaire et biomasse principalement)**
  - ODD 7 : solaire photovoltaïque à Kercado et stade du Foso
- **L'adaptation au changement climatique en redonnant une place à la nature en ville, en intégrant la santé dans les opérations d'aménagement...**
  - ODD 3, 11 et 15 : ville propre et saine, préservation du patrimoine végétal existant, plantations d'arbres et arbustes, création de poumons verts au sein des opérations d'aménagement, préservation de la biodiversité ...
- **La préservation des ressources en eau**
  - ODD 15 : ville propre, sans mégot, zéro phyto
- **La séquestration du carbone**
  - ODD 11 : préservation du patrimoine végétal existant et plantations d'arbres et arbustes
- **La valorisation de circuits courts**
  - ODD 2 : valorisation des productions locales (marchés), régie maraichère, jardins familiaux et partagés, et à venir, la relocation des approvisionnements de la cuisine centrale dans le cadre d'un projet 100% bio, labellisé et local
- **La sensibilisation et la mobilisation des acteurs du territoire**
  - ODD 17



## De nouveaux services pour les cyclistes

59 km de  
pistes  
cyclables

2 stations de  
gonflage et  
réparation

80% des  
rues en zone  
20 et 30

Un abri vélos  
sécurisé de 36  
places dans  
l'intra-muros

Abris mobiles  
aux abords  
d'équipements  
municipaux

En 2021:

- Démarrage des travaux du mail de la Rabine déroulant une nouvelle piste cyclable bidirectionnelle de 1,55 km
- Réalisation d'un abri vélos sécurisé de 36 places (Lucien Laroche), destiné aux habitants, commerçants et usagers du centre-ville dans un secteur où le bâti ancien ne comporte ni cave, ni garage
  - > Taux d'occupation = 100%
- Des abris vélos mobiles pour les usagers et personnels des équipements municipaux (crèches de Ménimur et Conservatoire de musique)
  - > 3 abris en 2021





## Favoriser la pratique du vélo



Organisation  
de la « Fête  
du Vélo »

Participation  
à l'opération  
« Mai à  
vélo »

### Chiffres 2021:

29% des personnes qui ont bénéficié des aides financières de l'agglomération pour l'achat d'un vélo à assistance électrique sont des vannetais soit 170 habitants (15% de plus qu'en 2020 et 73% de plus qu'en 2019). L'âge moyen est de 48 ans. Il diminue progressivement, prouvant que les actifs s'orientent de plus en plus vers le vélo

En mai 2021, l'association Vélo Motive, en partenariat avec Cœur de Vannes, et avec le soutien de la Ville de Vannes et Golfe du Morbihan Vannes Agglomération, a lancé l'opération « Faites vos courses à vélo » afin d'inciter les habitants à se déplacer autrement avec l'arrivée des beaux jours. L'objectif est simple : inciter les Vannetais (et proches de l'agglomération) à se rendre dans les commerces de proximité et du centre-ville. Chaque kilomètre parcouru sur le territoire vient alimenter le compteur. En mai, ce sont plus de 18 000 km ont été comptabilisés à Vannes et le territoire.

**MAI**  
à vélo

Jeu concours

**JE FAIS  
MES  
COURSES  
A VELO !**

**du 19 mai au 16 juin 21**

chez les commerçants du centre ville de Vannes  
**ET JE PARTICIPE  
AU TIRAGE AU SORT**

**LOTS A GAGNER : 1 Caddie, des sacoches, paniers, petits accessoires, 1 révision à domicile de votre vélo\* (\*sans les pièces), 1 livraison en vélo cargo, divers autres cadeaux**

**LA  
FÊTE  
DU  
VÉLO**

**SAMEDI 3 JUILLET 2021**

En juillet, la Ville de Vannes, en partenariat avec Golfe du Morbihan Vannes Agglomération et les associations cyclistes vannetaises (Vélo Motive et Vannes Cyclo Randonneurs), a organisé la 2e édition de la Fête du Vélo: une animation pour accompagner le changement de comportement. Cette Fête du Vélo est ouverte à tous, cyclistes avertis ou novices, jeunes ou moins jeunes, pour reprendre confiance à vélo :

- balades découverte pour découvrir les nouveaux aménagements cyclables et découvrir les pistes cyclables,
- un stand de marquage,
- des initiations pour les enfants et un point info sur les aides proposées par Golfe du Morbihan Vannes Agglomération.

## Une flotte municipale à faible émission

En 2021, la flotte municipale compte :

- 64 véhicules légers dont 9 électriques (4 AMI + 5 Czéro)
- 63 fourgonnettes (type Kangoo) dont 5 électriques (3 Kangoo + 2 Berlingo)
- 69 fourgons (diesel) dont 1 au Gaz Naturel
- 24 vélos à assistance électrique (+10 en 2021)
- Un vélo cargo électrique pour le service espaces verts

### Chiffres 2021:

- + 4 AMI
- +10 VAE
- + 1 vélo cargo



Dans le cadre des déplacements professionnels sur le territoire communal, les agents sont invités à se déplacer prioritairement :

- A pied
- A vélo à assistance électrique
- En bus (140 tickets délivrés en 2021)
- En voiture électrique

### Autres indicateurs

|                             |  | 2021 | Evolution |
|-----------------------------|--|------|-----------|
| Déplacements professionnels | Nombre de véhicules légers électriques     | 9    | Stable    |
|                             | Nombre de vélos à assistance électrique    | 25   | + 100 %   |
|                             | Nombre de trajets « pro » effectués en bus | 137  | ↘         |

La baisse de fréquentation du bus s'explique en partie par la progression de l'usage des vélos pour les déplacements professionnels

# Un Plan de Mobilité Employeur pour les déplacements domicile-travail du personnel

Un nouveau Plan de Mobilité Employeur est en cours de construction. Il s'adressera à tous les agents de la Ville de Vannes et du CCAS, pour les déplacements domicile-travail et professionnels. Il vise à réduire les émissions de gaz à effet de serre, réduire le bruit, la pollution de l'air, faire des économies, garder la forme, partager des moments conviviaux (covoiturage), ...

Les orientations retenues consistent:

- Faire évoluer les usages sur le trajet domicile travail
- Encourager et faciliter l'utilisation des transports en commun
- Développer, faciliter et sécuriser l'utilisation du vélo
- Inciter d'avantage à covoiturer
- Faire évoluer la flotte municipale
- Former le personnel à l'éco conduite
- Communiquer /échanger plus efficacement

## Chiffres 2021:

- 68 agents se déplacent à vélo
- 85 agents prennent les transports en commun
- 160 agents télétravaillent ce qui engendre une économie de 9200 kms par semaine en automobile individuelle soit l'équivalent de 1TeqCO<sub>2</sub>/semaine
- La collectivité finance la prime transport à hauteur de 14 200 € en 2021

## Indicateurs

|                               |   | 2021       |
|-------------------------------|---|------------|
| Déplacements domicile-travail | Bénéficiaires d'une participation employeur à l'abonnements TC <sup>1</sup> | 85         |
|                               | Cyclistes réguliers   | 68         |
|                               | Bénéficiaires d'un essai gratuit TC*  | 3          |
| <b>Agents en télétravail</b>  |   | <b>160</b> |

(1) TC: transport en commun





## Un déploiement du numérique responsable au sein de la collectivité

Les technologies numériques facilitent les activités, la communication et permettent de réduire certains déplacements: télé services à destination des usagers, télétravail et visio-conférences, réseaux sociaux, pratiques collaboratives, géolocalisation ... Mais la multiplication des interfaces et le trafic de données ne cessent d'augmenter. L'Ademe estime que ce secteur est responsable de 4% des émissions mondiales de gaz à effet de serre et la forte augmentation des usages laisse présager un doublement de cette empreinte carbone d'ici 2025.

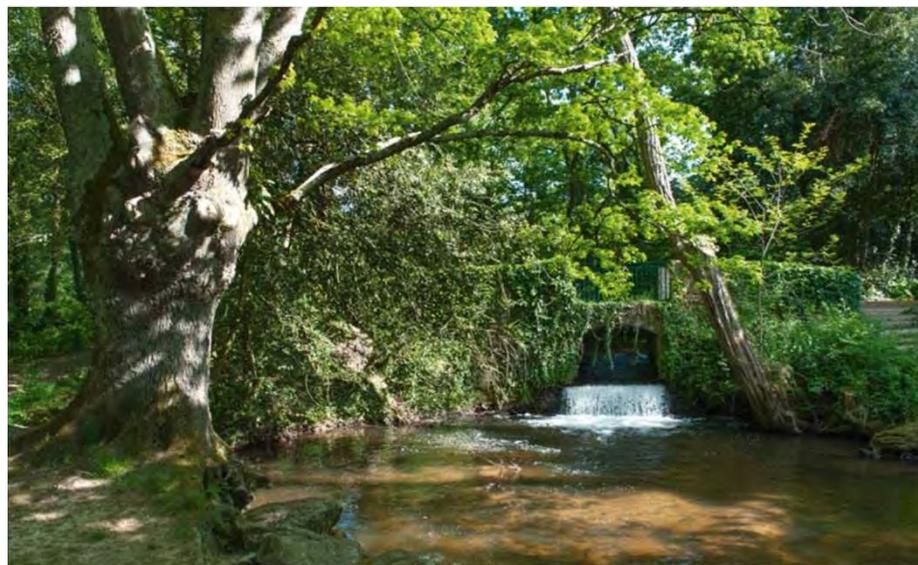
En octobre 2021, la ville de Vannes a adopté un Plan Stratégique Numérique (PSN) pour accompagner de manière efficiente la trajectoire numérique de la collectivité d'ici à 2026. L'un des piliers retenu concerne le développement du numérique responsable (green IT). **Une feuille de route sera construite à compter de 2022 sur ce volet.**



## Un plan de restauration des milieux aquatiques

Conserver et exploiter de manière durable les mers et les ressources marines aux fins du développement durable

La restauration des cours d'eau vannetais s'inscrit dans le cadre de l'exercice des compétences de l'agglomération liées à la GEstion des Milieux Aquatiques (GEMA) et à la lutte contre les pollutions diffuses. Ainsi, Golfe du Morbihan Vannes Agglomération (GMVA) entreprend la restauration de près de 100 kms de cours d'eau d'ici 6 ans, sur les bassins versant du Bilair, du Vincin et du Plessis. Sur le bassin versant du Bilair, le cours d'eau du Meucon est l'un des affluents principaux de la rivière de la Marle.



Une première tranche de travaux a été programmée en 2021 pour restaurer à terme les continuités holobiotiques (truite) et amphibiotiques (anguille) :

- Retrait de la végétation qui encombre le lit et abattages de quelques peupliers
- Restauration du lit à l'aide d'engins de type pelleteuse et camion benne:
- Reprise des berges
- Reconnexion aux zones humides périphériques
- Création de mares
- Rechargement en cailloux en aval de la chute d'eau pour remonter le fond du lit du cours d'eau afin de diversifier les écoulements.
- Déconnexion des réseaux pluviaux au cours d'eau afin de freiner les à-coups hydrauliques lors des fortes pluies.

D'autres actions seront réalisées ultérieurement jusqu'aux lavoirs de Vannes, ainsi que sur le bassin versant du Vincin.

## Autocontrôle des eaux de baignade à Conleau

Le suivi de la qualité des eaux de baignade est assuré par Golfe du Morbihan Vannes Agglomération. Afin de garantir aux usagers du bassin une eau de baignade de qualité, le dispositif d'autocontrôle expérimenté depuis la saison estivale 2017 a été reconduit. Des prélèvements et analyses sont réalisés systématiquement après des épisodes pluvieux (facteur dégradant) afin de garantir la qualité de l'eau et la renouveler au besoin. **Les classements de l'Agence Régionale de Santé en 2021 qualifie d'excellente la qualité de l'eau du bassin et de la plage.**



Préserver et restaurer les écosystèmes terrestres

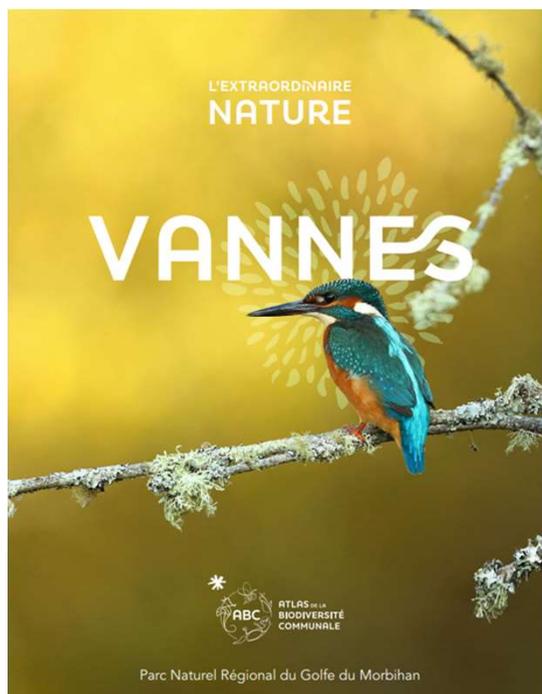
## Inviter à connaître, préserver et valoriser le patrimoine naturel communal

Un livre grand public :  
« l'extraordinaire nature de Vannes »

Un plan d'actions  
« biodiversité »  
en cours de construction

### Inventaires ABC à Vannes

- Oiseaux : 177 espèces recensées
- Hérissons/Écureuils: 52 vannetais au réseau participatif
- Amphibiens: 7 espèces recensées
- Reptiles: 5 espèces recensées
- Insectes: plusieurs découvertes telles que le Méconème scutigère (sauterelle à carapace), le Miroir ou le Mélithée des centaures (papillons)



En 2021, la ville de Vannes a collaboré à la rédaction du livre « l'extraordinaire nature de Vannes », rédigé par le Parc Naturel Régional du Golfe du Morbihan. Ce livre a été vendu à 73 exemplaires au musée de la Cohue.

## Entretenir les espaces naturels par éco-pâturage pour favoriser la biodiversité

Le pâturage extensif, c'est-à-dire par une faible densité d'animaux à l'hectare, a l'avantage, par rapport à la fauche, de générer une hétérogénéité dans la végétation, ce qui favorise la biodiversité.

- Pointe des émigrés (moutons): 3,1ha
- Bassin d'orage de Kerlann -Ténénio - Laroiseau (moutons): 2 ha
- Kerluherne (chevaux): 4 ha
- Kermesquel (chevaux) : 1,5 ha
- Poignant (chevaux et Poneys) : 1,8 ha
- Limoges (génisses) : 4,2 ha
- Beaupré La Lande (moutons et chèvres) : 0,5 ha



## Embellir sans produit phytosanitaire et limiter les déchets verts par l'emploi de plantes vivaces

En 2020, la ville a fait l'acquisition de matériel spécifique à l'entretien des terrains engazonnés et stabilisés de sport : désherbeurs, aérateurs, décompacteurs... Après évaluation des résultats, ce dispositif a été étendu en 2021 aux 6 terrains d'honneur (Kerizac, Michelin, Courtel honneur et A, Perenno honneur et A). La ville développe l'usage des plantes vivaces au détriment des plantes annuelles, ce qui limite la production de déchets.

## Une ville propre, sans pollution, respectueuse de l'animal en ville



170 800  
mégots  
collectés et  
recyclés

1<sup>er</sup> cendrier  
sondage à la  
gare de  
Vannes

De nouveaux  
sacs canins  
bio-  
dégradables

Un chalet  
refuge pour  
les chats  
libres en ville

Le service propreté de la ville de Vannes gère:

- 500 corbeilles de propreté
- 62 distributeurs de sacs à déjections canines – 500 000 sacs proposés chaque année
- 47 cendriers dont 1 cendrier sondage
- Un service gratuit d'enlèvement de graffitis non polluant (poudre de craie)
- Un numéro de téléphone gratuit pour les demandes d'intervention « Allo Propreté »

### Mégots

Les mégots sont collectés, retraités et recyclés:

2018 : 5,6 kg (22 400 mégots)  
2019 : 33,01 kg (132 040 mégots)  
2020 : 56,4 kg (225 600 mégots)  
2021 : 42,7 kg soit près de 170 800 mégots



# Une ville propre, sans pollution, respectueuse de l'animal en ville

## Sacs déjection canine

La commune met en place de nouveaux sachets pour les déjections canines 100% biodégradables, grâce à un acteur industriel dynamique de la région vannetaise : Diana Pet Food, basé à Elven et faisant partie du groupe international Symrise. L'entreprise, qui fournit des ingrédients indispensables à la composition des aliments pour chats et chiens, finance une partie de l'achat de ces sacs en tant que mécène, pendant 3 ans.

## Respecter et prendre soin de l'animal

À Vannes, les animaux ont aussi leur place, avec des espaces réservés, des droits et quelques devoirs pour leurs maîtres. Il importe donc de prendre en compte le bien-être animal, dans le respect de tous. La ville gère le refuge animal qui accueille les chiens et chats errants sur la commune et assure le transport des animaux à la clinique vétérinaire pour les soins et tatouages.



## Ouverture d'un chalet refuge pour les chats libres en cœur de ville

L'ouverture du premier Chatipi, à Vannes en cœur de ville, est le résultat d'un travail partenarial mené entre le Cercle des Chats Libres, la SPA, l'association One Voice et la Ville de Vannes. Il s'agit d'apporter une solution durable à la prolifération des chats errants.

Ce dispositif vise à créer des espaces pour les chats errants afin de les secourir tout en sensibilisant les citoyens à leur détresse et leurs besoins. Les chats stérilisés, identifiés, nourris, suivis sanitaire sont alors des « chats libres » protégés par la loi.

Dans le cadre d'un partenariat, l'association One Voice a offert à la Ville de Vannes un chalet pouvant accueillir 15 chats maximum et se charge des frais de stérilisation ainsi que de l'identification des premiers animaux hébergés. La Ville et la SPA prennent en charge l'installation et l'entretien de l'équipement ; le suivi des animaux sera réalisé par le Cercle des Chats Libres et la SPA, en collaboration avec la fourrière animale de la Ville de Vannes.



Promouvoir des sociétés pacifiques et inclusives, assurer l'accès à la justice et mettre en place des institutions ouvertes, efficaces, responsables, et à tous les niveaux

## Une e-administration efficace, pour un meilleur service à l'utilisateur et des déplacements limités

La ville de Vannes a développé le **portail citoyen VANNES & VOUS** afin de faciliter le quotidien des vannetais. La restauration scolaire, l'état civil, l'accueil de loisirs sont les premiers services à être concernés. Il permet d'inscrire des enfants, de gagner du temps et de lutter efficacement contre le gaspillage alimentaire (cantines). La prise de rendez-vous en matière de droit des sols, pour un passeport ou une carte d'identité se fait désormais en ligne directement sur cette plateforme. Une trentaine de télé-services existent déjà sur le site internet [www.mairie-vannes.fr](http://www.mairie-vannes.fr).

La dématérialisation du service public à la Ville de Vannes permet désormais:

- d'effectuer des démarches d'état civil en ligne,
- la mise en service de la plateforme Internet Vannes & Vous pour les démarches familiales,
- la gestion simplifiée des délibérations du conseil municipal,
- la gestion de la chaîne comptable sans impression (100 000 copies en moins)
- la possibilité offerte aux entreprises de répondre aux appels d'offres sur une plateforme électronique. A ce titre, il n'y a désormais plus aucun échange papier avec les entreprises.

### Projets engagés en 2021 et objectifs visés:

- **Gestion de courrier**  
Evolution du circuit des parapheurs papiers traitant le courrier par une application totalement dématérialisée, y compris pour la signature et l'envoi des réponses. Les processus ont été décrits et les directions pilotes expérimenteront en octobre 2021.
- **Refonte du système d'information des ressources humaines**  
Dématérialisation des actes administratifs, des frais de déplacement, des ordres de mission et leur signature (4000 actes/an). L'objectif visé est une dématérialisation pour mi 2023 (y compris des indicateurs pour mesurer l'impact des mesures développées).



Renforcer les moyens de mettre en œuvre des partenariats pour le développement durable



## Premier comité consultatif pour le climat et la biodiversité

Le 1<sup>er</sup> COCLIOBIO (Conseil pour le CLimat et la BIODiversité) s'est réuni en novembre 2021 autour de la découverte d'une Fresque Quiz du Climat animée par Clim'actions Bretagne Sud.

## Lancement du budget participatif « Agir pour ma ville »



La ville de Vannes, engagée dans une dynamique de participation citoyenne avec la création des conseils jeunes, aînés, citoyens et quartiers, s'est doté d'un budget participatif en 2021 d'un montant d'1 million d'euros sur la période 2021/2026, soit 200 000 € par an.

Du 1<sup>er</sup> octobre au 31 décembre, les Vannetaises et les Vannetais, âgés de 16 ans, habitant(e)s domicilié(e)s à Vannes, et concourant seul(e)s ou en tant que représentant(e)-s d'un groupe, déposent leurs idées sur la plateforme : [www.jeparticipe.vannes.fr](http://www.jeparticipe.vannes.fr). Tous les thèmes et tous les projets sont recevables, à condition qu'ils soient d'intérêt général, que les projets soient réalisés sur la commune de Vannes exclusivement, en respectant le cadre de vie des habitants et en s'inscrivant dans une démarche de développement durable. 64 propositions sont déposées sur la plateforme au 31 décembre 2021.

## Des projets en gestation dans les quartiers

En 2021, plusieurs projets sont en gestation au sein des conseils de quartier: un jardin sensoriel dans le quartier de Conleau Cliscouët, un jardin partagé à Tohannic, un arboretum et parcours floral dans le parc de Rohan ... Le conseil municipal jeune organise un « cleanup » aux abords de la gare en septembre et une collecte de jouet à Noël.

