

# VILLE D'AVIGNON DÉVELOPPEMENT DURABLE

## RAPPORT 2025 DONNÉES 2024



Accusé de réception en préfecture  
084-218400075-20251129-lmc1X0100020e8a-DE  
Date de télétransmission : 04/12/2025  
Date de réception préfecture : 04/12/2025

## ÉDITO

**Le rapport développement durable que nous vous présentons cette année illustre la dynamique engagée par notre Collectivité pour répondre aux grands enjeux de transition écologique, de cohésion sociale et de vitalité économique.**

L'année 2024 a été marquée par la poursuite de nombreux projets qui traduisent notre volonté collective d'agir concrètement face aux défis environnementaux et sociaux : amélioration de la performance énergétique du patrimoine communal, renforcement des mobilités durables, accompagnement des acteurs locaux vers des pratiques plus responsables, et actions de sensibilisation auprès des plus jeunes comme des plus âgés.

Ces résultats sont le fruit d'un travail partagé, mené avec les services municipaux, les associations, les entreprises et, bien sûr, les habitantes et habitants qui participent activement à la vie de notre commune. Chacun, à son échelle, contribue à rendre notre territoire plus durable, plus solidaire et plus attractif.

Le rapport 2025 permet ainsi de mesurer les avancées réalisées en 2024 et d'identifier les pistes à approfondir pour continuer à progresser dans la durée. Car au-delà des projets déjà engagés, c'est bien une démarche continue qui est à l'œuvre : préparer l'avenir en conciliant qualité de vie, préservation des ressources et justice sociale.

Je tiens à remercier l'ensemble des partenaires et des agents mobilisés dans cette démarche exigeante, ainsi que toutes celles et ceux qui, chaque jour, participent à la transition écologique et solidaire de notre commune.

Ensemble, nous construisons un territoire à la hauteur des défis d'aujourd'hui et des espoirs de demain.

**Cécile HELLE - Maire**

# SOMMAIRE

## Préambule

### TOUS ACTEURS DU CHANGEMENT, POUR UNE DYNAMIQUE COLLECTIVE SUR LA DURÉE

1. Diffuser la culture de la transition .....	08
2. Favoriser la mobilisation de chacun .....	15
3. Accompagner la transition des acteurs du territoire.....	19
4. Promouvoir une transition porteuse de nouvelles solidarités .....	23
5. Considérer la jeunesse comme force motrice de la transition .....	30

### BIEN-ÊTRE ET CADRE DE VIE DE QUALITÉ, LEVIERS D'UNE TRANSITION HEUREUSE

6. Développer un urbanisme exemplaire et opter pour des aménagements publics vertueux .....	35
7. Apaiser l'espace public pour se déplacer sans polluer .....	44
8. Placer la nature et le beau au cœur de la ville et de nos vies .....	48
9. Soutenir une alimentation saine et locale .....	56

### LES RESSOURCES LOCALES, NOS ATOUTS DE DEMAIN

10. Amplifier l'usage et la production des énergies renouvelables .....	61
11. Valoriser et protéger le capital agricole et naturel avignonnais .....	63
12. Préserver la ressource en eau et mieux l'intégrer dans le temps de vie quotidienne .....	65
13. Renforcer l'économie circulaire pour bâtir une ville plus solidaire .....	68

### UNE COLLECTIVITÉ EXEMPLAIRE, POUR UN HORIZON DE NEUTRALITÉ CARBONE

14. Des équipements et bâtiments municipaux sobres et efficents .....	70
15. Sortir la collectivité de la dépendance aux énergies fossiles .....	73
16. Rendre les agents municipaux ambassadeurs du climat .....	78

## Sigles et acronymes

## Distinctions

# PRÉAMBULE

## Un cadre de référence international

L'année 2025 marque le dixième anniversaire des Objectifs de développement durable (ODD) adoptés par les Nations unies et celui de l'Accord de Paris sur le climat.

Entre réduction des coûts, impact carbone et attentes des citoyens pour plus de transparence, les défis mondiaux climatiques des villes sont critiques pour un horizon 2030 pourtant si proche.

En effet, les États-Unis se sont une nouvelle fois retirés de l'Accord de Paris 2015 et des institutions financières clés se sont retirées des alliances de décarbonisation, le tout sur fond de températures mondiales record et de catastrophes climatiques sans précédent.

## Etat des lieux des ODD au niveau européen

Eurostat a publié son rapport 2024 évaluant le positionnement de l'Union européenne face aux Objectifs de Développement Durable adoptés par l'ONU. Il y observe une forte amélioration sur les problématiques d'égalité, de croissance économique et de réduction de la pauvreté. En revanche, les enjeux d'assainissement, d'accessibilité à l'énergie et aux services de santé restent des défis à relever.



Sources : <https://forbes.fr/fr/Rapport 2024 de suivi des objectifs de développement durable : un bilan mitigé - La finance pour tous>



## Un cadre d'action national

5 ans pour atteindre les objectifs de l'Agenda 2030 !

Le ministère de la Transition écologique, de la Biodiversité, de la Forêt, de la Mer et de la Pêche :

- soutient les acteurs territoriaux qui se saisissent des enjeux du développement durable et favorisent, en particulier, l'intégration de l'Agenda 2030, le cadre universel de développement durable ;
- accompagne les collectivités dans l'élaboration de leur rapport sur la situation en matière de développement durable, une obligation légale pour les collectivités territoriales et établissements publics de coopération intercommunale à fiscalité propre, de plus de 50 000 habitants (Code Général des Collectivités Territoriales, articles L.71-110-2, L.72-100-2, L.2311-1-1, L.3311-2, L.3661-2, L.4310-1 et L.4425-2, L.5217-10-2).



## Un cadre d'action territorial - Méthodologie

Le Rapport de situation en matière de développement durable vise à interroger toutes les activités de la collectivité ayant des impacts à la fois sur le territoire et sur les modes de fonctionnement de l'organisation, dans le cadre de la légalité nationale et des engagements internationaux pris par la France.

La rédaction du Rapport de la Ville d'Avignon induit une lecture au regard du Plan Local pour le Climat de la ville et permet l'évaluation de l'ensemble des programmes, projets et actions de politiques publiques locales liés à la transition écologique.



Il est le reflet de l'analyse du bilan sur l'année juste écoulée, c'est-à-dire les actions réalisées et les moyens employés en **2024**.

Il met en exergue les actions municipales en régie mais également celles de nos partenaires pour passer à l'action.

Il se veut un support d'information pour les citoyens et donc de dialogue local.

En regard du bilan 2024, sont également abordées les perspectives pour les années à venir.





# TOUS ACTEURS DU CHANGEMENT, POUR UNE DYNAMIQUE COLLECTIVE SUR LA DURÉE



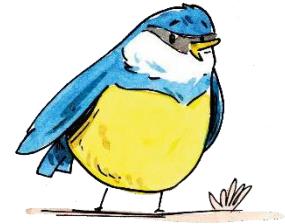
## TOUS ACTEURS DU CHANGEMENT, POUR UNE DYNAMIQUE COLLECTIVE SUR LA DURÉE



### 1. Diffuser la culture de la transition

De nouvelles animations ou des rééditions favorisant la transition écologique bénéficient d'une mise en lumière dans ce rapport.

L'enjeu est de sensibiliser aux transitions à travers le prisme de l'interdisciplinarité qui est une ambition municipale depuis 2014.



### Les actions phares

- Le **secteur culturel** a multiplié les actions de sensibilisation avec :

✓ De nombreuses **conférences** proposées par le Muséum Requien d'histoire naturelle d'Avignon. On citera : « Capsules, histoires de fentes » qui permettra de découvrir chez les fruits des stratégies insoupçonnées pour pouvoir se reproduire, « Fruit ou graine », dans laquelle il avait été question de présenter ces deux entités bien différentes et souvent confondues, « L'observation de la micro-biodiversité qui nous entoure par les Sciences Naturelles à la loupe ! » où des thèmes tels que l'agroalimentaire et la dépollution sont évoqués.



## TOUS ACTEURS DU CHANGEMENT, POUR UNE DYNAMIQUE COLLECTIVE SUR LA DURÉE

- ✓ De nombreuses **expositions** telles les créations de l'artiste céramiste Séverine CADIER, représentant des fruits et des graines à la médiathèque Ceccano, 6 sculptures : « La graine de garance tinctoriale », pour faire écho aux recherches menées par Jean-Henri FABRE ; « Le fruit du lilas », qui évoque l'entrée de son Harmas, bordée de ces arbustes ; « Le fruit de l'aspodèle », que l'on trouve au bord des routes et dans la garrigue, au Muséum Requien ; « Graines en ville : une exposition XXL ! » à la bibliothèque Ceccano où des œuvres gigantesques nous familiarisent avec la nature.
- ✓ Un cycle de **lectures** « Bestioles & Co » à la médiathèque Ceccano et à la bibliothèque éphémère Jean-Louis Barrault ainsi qu'au Muséum Requien, parallèlement à l'exposition de spécimens sortis des collections spécialement pour l'occasion.
- ✓ La participation à l'émission « Vraiment nature » sur la **radio** France Bleu Vaucluse durant laquelle les sciences naturelles, les collections du Muséum Requien et la biodiversité sont régulièrement évoquées.
- ✓ Le déploiement de la **grainothèque** dans les bibliothèques.

La grainothèque est un outil mis à disposition par la Ville d'Avignon, permettant l'échange de graines de fleurs, de fruits, de légumes et d'aromatiques en dehors du système marchand (basé sur le troc), de préférence biologiques et reproductibles (pas d'hybrides F1). Pour éviter la pollution génétique, la grainothèque est ouverte à toutes les personnes qui sèment localement, à Avignon et juste autour.

En avril 2024, la ville a confié à l'association Semailles une animation sur les bombes à graines en lien avec la future grainothèque de la bibliothèque Champfleury.

Pour le déploiement de la seconde grainothèque de la ville à la bibliothèque Champfleury au mois de juin, en lien avec la coulée verte comestible et après celle du Muséum Requien, la Ville d'Avignon a mis à disposition de nombreux sachets de diverses variétés de plantes locales, mellifères, adaptées au climat méditerranéen.



## TOUS ACTEURS DU CHANGEMENT, POUR UNE DYNAMIQUE COLLECTIVE SUR LA DURÉE

- ✓ La programmation culturelle pour sensibiliser au développement durable avec la 1<sup>re</sup> édition de « **Jardiner la Ville** » du 9 au 23 mars ayant pour thème la découverte de la biodiversité urbaine dans les bibliothèques : documentaires, ateliers de sensibilisation, balades de reconnaissance des plantes, insectes, arbres, initiation à la botanique, conseils pratiques pour les jardiniers amateurs, plantations, cueillette et confection, jeux, sorties.
- ✓ La bibliothèque Ceccano a accueilli « **Babillages** », le 9 mars, dans le but de sensibiliser les tout-petits (0-3 ans) à la découverte des jardins et de ses bêtes.
- ✓ Avec « **À vous de jouer !** », la Ville a proposé à tous de ramener la plus somptueuse des feuilles, le plus beau caillou et/ou la pomme de pin la plus originale afin d'être exposé(e) sur les réseaux sociaux de la Ville. Cet événement a eu lieu au Bibliobus du 13 au 22 mars.
- ✓ Du 31 mai au 2 juin, les **Rendez-vous aux Jardins** avec leur thématique des cinq sens constituent une source d'enchante ment. Une programmation riche a ainsi été élaborée à travers les multiples jardins qui émaillent la Cité des Papes : visite sensorielle du jardin Calvet (récemment restauré), concert au jardin du verger Urbain-V, jeux, ateliers et dégustations aux jardins du Palais, théâtre au parc de Ceccano, jardinage à la ferme urbaine Le Tipi, spectacles au parc de la Cantonne, découverte du jardin du musée Vouland, etc.



MINISTÈRE DE LA CULTURE  
L'art fait école  
Patrimoine

AVIGNON TERRE DE CULTURE 2025

AVIGNON Ville d'exception

Rendez-vous aux jardins

31 mai — 2 juin 2024

Les cinq sens au jardin

rendezvousauxjardins.fr #RDVJ

VALORISATION

VALORISATION

VALORISATION

VALORISATION

VALORISATION

VALORISATION

VALORISATION

VALORISATION

france-tv



## TOUS ACTEURS DU CHANGEMENT, POUR UNE DYNAMIQUE COLLECTIVE SUR LA DURÉE

### • Les enjeux liés à l'eau

- ✓ 4 stands de sensibilisation aux enjeux liés à la ressource en eau et aux écogestes par France Nature Environnement Vaucluse ont été financés par la Ville : à la bibliothèque Champfleury, le 12 juin 2024, à la bibliothèque éphémère Jean-Louis Barrault, le 15 juin 2024, au centre social Espace pluriel, le 20 juin 2024, au centre social Croix-des-Oiseaux, le 2 juillet 2024. Le **magazine municipal de juin** a consacré une page à ces événements sur le thème « L'eau, une ressource précieuse ».
- ✓ Du 5 au 13 octobre, la Ville a participé à la **Fête de la science** sur le thème : « Océan de savoirs », des activités sur la ressource naturelle qu'est l'eau. Notamment le 5 octobre, de nombreux stands de découverte de la science étaient installés à l'hôtel de ville et sur la place de l'Horloge. Une conférence sur l'« Histoire naturelle d'un gravier du Rhône » dans le cadre du festival « Dans les bras du Rhône » par l'association « Centre Permanent d'Initiatives pour l'Environnement (CPIE) Rhône-Pays d'Arles » clôturait cette manifestation.



### • L'accompagnement à la propreté de l'espace public

- ✓ La Ville d'Avignon a organisé des ramassages de déchets et de mégots avec l'appui d'Alcome et de l'association Eco-Lab Environnement avec les habitants dans différents quartiers d'Avignon : le 8 juin, sur le parking des Italiens, plusieurs « réservistes » ont participé au ramassage ; le 8 juillet, quartier Saint-Jean, devant la Poste de l'avenue Wetzlar ; le 21 septembre, à la Barthelasse, pour le « World Cleanup Day », ainsi qu'autour des écoles et avec les scolaires. Lors de manifestations municipales, la Ville fournit des cendriers de poche réutilisables et distribue un dépliant « **PROPRETÉ : faire les bons gestes** ».
- ✓ La Ville d'Avignon s'est également associée à la 2<sup>e</sup> édition de l'opération « **Nettoyons le Sud** » portée par la Région Sud-Provence-Alpes-Côte d'Azur le 13 avril sur le tour des remparts.
- ✓ L'association France Nature Environnement Vaucluse, financée par la Ville, a poursuivi son activité de sensibilisation sur la gestion des déchets plastiques en réalisant une « **Plastic attack** » sous forme de stand, organisée à l'occasion du Forum des associations de la Ville d'Avignon, le 1<sup>er</sup> septembre.



## TOUS ACTEURS DU CHANGEMENT, POUR UNE DYNAMIQUE COLLECTIVE SUR LA DURÉE

### Les autres actions

- La **Semaine européenne du Développement Durable** (18 septembre - 8 octobre), sur la thématique « Une semaine pour promouvoir l'alimentation durable », a proposé un programme dense pour une alimentation saine, locale, accessible :

- ✓ visite du centre horticole municipal,
- ✓ village développement durable de la fête de quartier Nord Rocade,
- ✓ exposition « Alimentation » par l'ADEME,
- ✓ sensibilisation des agents municipaux lors de l'escape game sur l'alimentation durable,
- ✓ stand cuisine de rue par l'association Les Jardins du Colibri lors de la Journée d'Accueil des Étudiants,
- ✓ après-midi à la découverte du verger des cèdres de Montfavet,
- ✓ balade de la coulée verte comestible.



Escape game sur l'alimentation

SEMAINE EUROPÉENNE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE

18 septembre - 8 octobre 2024

AGIR AU QUOTIDIEN [www.esdi.eu](http://www.esdi.eu)

+ d'infos sur [avignon.fr](http://avignon.fr)

AVIGNON Ville Nature AVIGNON Ville d'exception



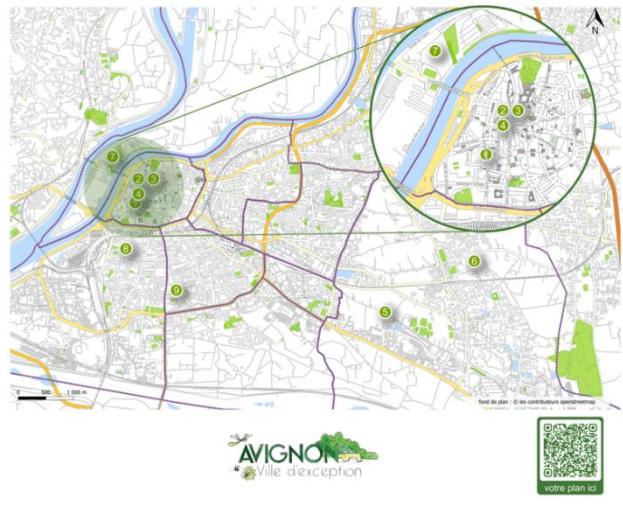
Visite de la pépinière municipale



## TOUS ACTEURS DU CHANGEMENT, POUR UNE DYNAMIQUE COLLECTIVE SUR LA DURÉE

Comme chaque année, la Mission SIG (Système d'Information Géographique) a intégré le plan de l'événement de la semaine du développement durable dans le programme et sa mise en ligne sur le Géoportail de la ville.

- Afin d'avoir un récit commun du territoire face au changement climatique, une journée avec des ateliers s'est tenue le 28 novembre à l'hôtel de ville d'Avignon, organisée par l'ADEME, le CEREMA, la Région Sud, etc. De nombreux professionnels sont intervenus et de nombreux stands et ateliers ludiques, informatifs et opérationnels ont permis de mobiliser autour d'un futur plus positif. La ville a témoigné de ses nombreuses réalisations à travers sa coulée verte comestible (jardins publics, cours d'école végétalisées, jardins partagés, la ferme urbaine du TIPI, etc.).
- La ville apporte son concours financier aux associations d'Éducation à l'Environnement et au Développement Durable permettant ainsi une aide pour le fonctionnement associatif, l'achat de matériel, ou bien la mise en œuvre d'une action ou d'un projet. Ont bénéficié de subventions les associations CRIIRAD, Semailles, Terre de Vrai, Opus-CPIE Pays de Vaucluse, Foll'avoine, Eco-Lab Environnement, Latitudes, Volubilis, France Nature Environnement Vaucluse. Le public scolaire, le grand public et les agents municipaux sont les principaux bénéficiaires de ces actions de sensibilisation.



Le 20 avril, **journée porte ouverte du Centre horticole**, visites et ateliers plantation, exposition sur le compostage :

- Visite des serres de la pépinière et du jardin pédagogique
- Animation autour du jardinage avec les équipes de la ville ( atelier semis, bouturage et fleurissement)
- Présentation du matériel espaces-verts électroportatif
- Présentation du broyage de végétaux
- Atelier compost et tri avec le Grand Avignon
- Atelier végétalisation participative

80 personnes sont venues visiter le site ce jour-là.



## **TOUS ACTEURS DU CHANGEMENT, POUR UNE DYNAMIQUE COLLECTIVE SUR LA DURÉE**

## 1. Diffuser la culture de la transition



- Les ateliers « Ressource en eau », ce sont 100 personnes sensibilisées
  - La semaine européenne du développement durable, ce sont 10 partenaires associatifs extérieurs 19 services de la Ville d'Avignon mobilisés 963 citoyens-visiteurs (548 citoyens en 2023)
  - Watty, ce sont 788 élèves sensibilisés sur 5 écoles à la maîtrise de l'énergie grâce aux gestes écocitoyens à l'école et au sein de leurs foyers
  - 8 kg de mégots ramassés sur la voie publique, soit l'équivalent de 37 000 mégots, lors d'une dizaine d'actions en lien avec les associations, la Réserve citoyenne et le grand public
  - Le World Cleanup Day autour des établissements scolaires, ce sont 860 élèves participants, 200 kg ramassés de déchets de tout type
  - Avignon et la transition écologique : il a été accordé 56 500 € de subventions dont 32 000 € au titre de la délégation Ville écologique et durable à 8 associations (Eco-Lab Environnement, France Nature Environnement Vaucluse, Foll'avoine, Latitudes, Opus-CPIE Pays de Vaucluse, Semailles, Terre de vrai et Volubilis) dont la plupart font partie du Réseau d'Éducation au Vivant et à l'Écologie par l'Initiative Locale 84 (Reveil84) et 10 500 € à 2 associations (Roulons à vélo, UN Adrac) au titre de la délégation Ville apaisée et respirable.



- Les bibliothèques d'Avignon se préparent à rééditer leur manifestation « Jardiner la Ville » du mardi 22 au mercredi 30 avril 2025.



## TOUS ACTEURS DU CHANGEMENT, POUR UNE DYNAMIQUE COLLECTIVE SUR LA DURÉE

### 2. Favoriser la mobilisation de chacun

Pour « faire société » de manière durable, l'engagement citoyen est primordial.

Par le don de temps et du bénévolat, l'enjeu est de faire évoluer positivement la société. La ville, depuis 2014, a intégré cet enjeu dans ses politiques publiques.

#### Les actions phares

- **Le 1<sup>er</sup> salon de l'engagement citoyen et du bénévolat :** l'enjeu est d'inciter les citoyens à être le plus actifs et engagés possible. Pour cela, une rencontre avec les associations et bénévoles a eu lieu, encourageant la population avignonnaise à s'engager. Le salon a eu lieu le 13 avril. Ce sont 45 associations qui ont tenu un stand, tous ont recruté entre 1 à 10 bénévoles pour leurs associations. Le stand tenu par 10 membres de la Réserve citoyenne pour assurer une promotion et faire un retour d'expérience auprès de visiteurs, mais aussi auprès des associations, a permis d'accueillir 15 nouveaux volontaires qui ont rejoint les rangs de la Réserve citoyenne.

Enfin, pour que les besoins de bénévolat soient visibles à plus long terme, une publication des offres de bénévolat a été faite sur la plateforme numérique ainsi que le dispositif pour les demandes de mise à disposition de salles municipales.



**SALON DE  
L'ENGAGEMENT CITOYEN  
ET DU BÉNÉVOLAT**

Actif, étudiant, retraité - 1 001 raisons de s'engager

Venez rencontrer les associations, elles ont besoin de vous !

AVIGNON  
Ville d'exception



## TOUS ACTEURS DU CHANGEMENT, POUR UNE DYNAMIQUE COLLECTIVE SUR LA DURÉE

- Une nouvelle édition du **Budget Participatif** : l'édition du Budget Participatif 2024 a permis une recomposition du Comité de Pilotage avec un tirage au sort de 8 citoyens par les jeunes du Conseil Local de la Jeunesse. Cette 5<sup>e</sup> édition a permis l'émergence de nouveaux projets, notamment vis-à-vis des jeunes et/ou des publics éloignés de l'action publique.

Le Budget Participatif sur l'espace public permet des réalisations remarquables à la demande des habitants comme :

- La réalisation de projets votés et élaborés lors des années précédentes
  - ✓ Réaménagement de la place Louis-Gastin en lien avec les écoles Persil-Pouzaraque
  - ✓ Plantation d'arbres fruitiers à Montfavet
  - ✓ Parcours d'aménagement écologique en faveur de la biodiversité dans la coulée verte Nord-Rocade
  - ✓ Aire de jeux inclusive au parc Champfleury
  - ✓ Jardin partagé de la rue Râteau
  - ✓ Aménagement d'une boucle cyclable sur l'île Piot
  - ✓ Sécurisation de l'avenue de la Pinède et création d'une voie de déplacements doux
- Les études de faisabilité et le vote de projets à venir
  - ✓ Embellissement sous les platanes rue Guillaume-Puy
  - ✓ Création d'un espace multisport dans le quartier de Sainte-Catherine (Montfavet)
  - ✓ Aménagement d'une aire de jeux et d'un espace multisport accessible à tous quartier des Souspirous (Montfavet)
  - ✓ Création d'un espace intergénérationnel sportif et végétalisé quartier des Broquetons (Montfavet)
  - ✓ Embellissement et aménagement du parking Saint-Ruf
  - ✓ Requalification du chemin à l'arrière de l'école Jean-Henri Fabre



## TOUS ACTEURS DU CHANGEMENT, POUR UNE DYNAMIQUE COLLECTIVE SUR LA DURÉE

### Les autres actions

- La plateforme « [Avignon, je participe !](#) », outil numérique de la participation citoyenne, s'est développée et est de plus en plus utilisée.
- Lors du mois de juin 2024, mois de nidification, la Ligue pour la Protection des Oiseaux a sollicité les citoyens afin de **recenser les nids de martinets noirs** au sein de la Cité des Papes. Un guide sur comment bien les reconnaître a été mis à disposition à cet effet ([fiche\\_benevole\\_participer\\_au\\_suivi.pdf](#)). De nombreuses personnes, parmi lesquelles des réservistes de la **Réserve citoyenne**, ont été initiées à la reconnaissance de ces nids par l'observation du comportement des martinets.



AGIR pour la  
**BIODIVERSITÉ**  
Provence-Alpes-Côte d'Azur



## TOUS ACTEURS DU CHANGEMENT, POUR UNE DYNAMIQUE COLLECTIVE SUR LA DURÉE

### 2. Favoriser la mobilisation de chacun



#### INDICATEURS

- O La plateforme « Avignon, je participe ! », ce sont : **12** consultations lancées, **2958** participants, **76 657** visiteurs depuis le 1<sup>er</sup> janvier (39 400 en 2023) et 4239 votes.
- O Dans le cadre de l'appel à idées n° 4 d'Éducation à l'Environnement et au Développement Durable, le Grand Avignon a financé 8 associations bénéficiaires, à hauteur de **7 845 €** pour des actions proposées par la Ville.



## TOUS ACTEURS DU CHANGEMENT, POUR UNE DYNAMIQUE COLLECTIVE SUR LA DURÉE

### 3. Accompagner la transition des acteurs du territoire

Accompagner les acteurs du territoire en permettant la prise de conscience et la mise en action de chacun, c'est tout l'enjeu des satellites et prestataires locaux de la ville au service de la transition écologique.

#### Les actions phares

• La **stratégie touristique** de la ville au travers de la SPL Avignon Tourisme comprend des actions de développement durable menées en 2024 :

- Fiche action 3. Accompagner la labellisation vélo des hébergements et des pros du tourisme : sensibilisation des partenaires lors de la visite de leur établissement au label Accueil Vélo, relais d'information provenant de Vaucluse Provence Attractivité, de ViaRhôna, etc.
- Fiche action 5. Favoriser l'accès aux transports en commun : via les Pass transport 24H, Pass transport 48H
- Fiche action 11. Repenser la philosophie et l'accueil global des visiteurs : création d'une page web « Préserver notre environnement », création de la Charte de l'Office de tourisme, relais de la Charte du Voyageur responsable de Vaucluse Provence Attractivité, mise en place dans le hall de l'Office de tourisme d'un corner « mobilités bas carbone et actives », mise en place d'une section « Objectifs durables » dans la newsletter mensuelle
- Fiche action 25. Créer des parcours touristiques adaptés aux 4 handicaps : création d'un parcours confort pour les PMR au Palais des Papes ouvert en août 2024
- Fiche action 39. Créer des événements autour de produits locaux : Noël 2024 au Palais (du 20 au 23/12) : marché de Noël avec 6 commerçants partenaires locaux, table des 13 desserts
- Fiche action 56. Développer une offre « slow-tourisme » : de nombreuses pages Internet du site d'Avignon Tourisme mettent en avant les offres « slow »
- La RSE à l'Office de tourisme, c'est aussi :

La création du plan des mobilités pour les festivals, la collaboration avec le Collectif des festivals éco-responsables et solidaires (COFEES), les festivals, la Région et la SNCF pour la 1<sup>re</sup> mise en place de TER nocturnes pendant les festivals, la révision de la page transports du site web afin de mettre en avant toutes les mobilités, notamment bas carbone et actives, la création de la Charte d'engagement en matière de développement durable et de tourisme responsable, l'amélioration du tri bi-flux des visiteurs du Palais, du parking des Halles et du Parc des expositions.



**TOUS ACTEURS DU CHANGEMENT, POUR UNE DYNAMIQUE COLLECTIVE SUR LA DURÉE**

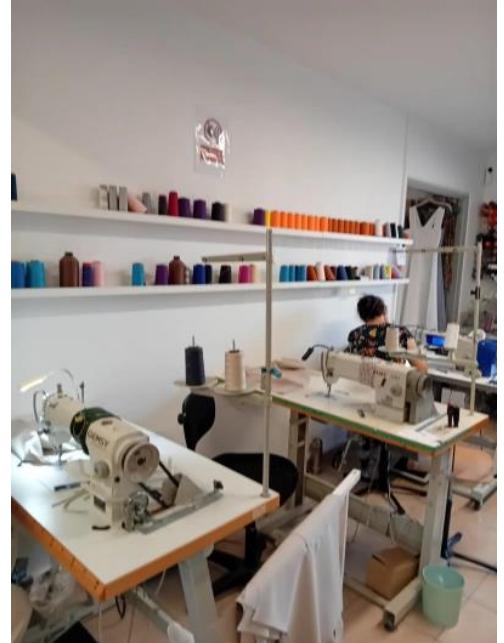
## Les autres actions

- Partenariat solidaire : situé quartier Saint-Chamand, l'atelier d'insertion « Chez Babel » confectionne les blouses qui ont été offertes par la Ville aux élèves de maternelle le lundi 2 septembre.

Ces blouses « 100 % made in Avignon » font partie de **Mon Kit Réussite**, le lot de fournitures scolaires a été remis à chaque écolier pour la rentrée 2024.

Reportage : [Rentrée 2024 : des blouses made in Avignon pour les maternelles \(youtube.com\)](#)

- La poursuite de la transition environnementale de l'**ECOMIN** avec : des actions d'économie d'énergie, de gestion des déchets, de la végétalisation. On retrouve cette actualité de la transition dans « la gazette de l'**ECOMIN** ».



## L'atelier d'insertion « Chez Babel » dans le quartier de Saint-Chamand



## Mon Kit Réussite remis aux élèves des écoles primaires



## TOUS ACTEURS DU CHANGEMENT, POUR UNE DYNAMIQUE COLLECTIVE SUR LA DURÉE

### 3. Accompagner la transition des acteurs du territoire



O La RSE d'Avignon Tourisme ce sont :

**29** partenaires de l'Office de tourisme labellisés Accueil Vélo

**1356** Pass transport 24H et 1223 Pass transport 48H soit un total de 2579 Pass vendus

**460** visiteurs de la page « Préserver notre environnement » du site de l'Office de tourisme

**22** réservations pour le parcours confort en 2024

O L'ECOMIN ce sont :

**356 239 kWh** consommés, soit 26 % de moins par rapport à 2023 (484 319 kWh).

Ces chiffres ne prennent pas en compte l'impact des candélabres solaires, car ils ont été installés en décembre 2024.

**167** luminaires LED

**33** candélabres solaires

Le tonnage de déchets collectés et traités par l'entreprise Suez en 2024 : 357,18 tonnes, soit environ 18 % de déchets en moins par rapport à 2023 (436,02 tonnes).

**44** tonnes de biodéchets ont été collectées par la SMINA en 2024 pour être revalorisées en compost sur le site. Soit 22 tonnes de compost produit.

Le compost produit est mis gratuitement à la disposition du Centre horticole de la ville d'Avignon.

**2660** palettes ont été collectées et réparées par l'entreprise Burban'palettes, soit environ 13 tonnes.

Végétalisation de la façade du bâtiment B3, soit **11,5** mètres de long de bambous plantés.



## TOUS ACTEURS DU CHANGEMENT, POUR UNE DYNAMIQUE COLLECTIVE SUR LA DURÉE

### 3. Accompagner la transition des acteurs du territoire



L'accompagnement du Centre des Congrès du Palais des Papes pour la certification ISO 20121, norme internationale de référence pour les systèmes de management responsable appliqués à l'activité événementielle



## TOUS ACTEURS DU CHANGEMENT, POUR UNE DYNAMIQUE COLLECTIVE SUR LA DURÉE

### 4. Promouvoir une transition porteuse de nouvelles solidarités

Lutter contre l'intolérance et l'exclusion, c'est se donner les moyens d'aller vers l'autre et de tisser de nouveaux liens. C'est un enjeu quotidien au travers des projets sociaux que met en place la commune depuis 2014.

#### Les actions phares

##### • 2024 l'année du Sport !

Les objectifs de transition de la ville passent par la promotion du sport comme vecteur de santé, le développement des activités sportives en faveur de tous, y compris les agents municipaux, la sensibilisation du public de tout âge, de toute condition physique et de tous les quartiers de la Ville.

Dans le cadre de Terre de Jeux 2024, année olympique marquée par les Jeux olympiques de Paris et le passage de la flamme olympique à Avignon le 19 juin, des animations et manifestations inclusives se sont déroulées :

- L'Étoilisation des écoles : 52 classes et 1144 enfants ont été accueillis sur la semaine pour des activités terrestres (Plaine des Sports) et nautiques (Stade Nautique). Cette manifestation, plébiscitée par les enseignants et les enfants, sera reconduite comme manifestation pérenne les prochaines années.
- La SOP (Semaine Olympique et Paralympique), avec la participation de 14 associations et structures extérieures, a réuni 17 groupes périscolaires sur les 3 demi-journées.



Semaine Olympique et Paralympique  
du 1er au 5 février 2024



## TOUS ACTEURS DU CHANGEMENT, POUR UNE DYNAMIQUE COLLECTIVE SUR LA DURÉE

- Création du Club paralympique Paris 2024 : dans un esprit de Fan Zone, le Club 2024 a su proposer des animations, des moments de partage et des moments forts :
  - retransmission des épreuves paralympiques sur grand écran,
  - stands d'informations sur le monde du handicap,
  - ateliers sportifs d'initiation,
  - défi sur rameur avec distance et temps à atteindre.
- Le SRAV (Savoir Rouler à Vélo) a été mis en place dès la rentrée scolaire sur 4 groupes scolaires pour 7 classes de CE2 et CE2/CM1. Expérience très concluante qui permettra d'agrandir le cercle d'intervention à la prochaine rentrée.
- La Ville participe également à la promotion du « sport santé », grâce au développement de la Cellule Sport Santé Bien-Être (SSBE).
- La Ville poursuit le soutien aux associations qui font la promotion de la pratique sportive féminine, de la lutte contre la sédentarité et du bien-être.



Club 2024, Avignon célèbre les Jeux Paralympiques les 31 août et 1er septembre



## TOUS ACTEURS DU CHANGEMENT, POUR UNE DYNAMIQUE COLLECTIVE SUR LA DURÉE

### Les autres actions

#### • La solidarité au travers de la Culture

- Depuis 2019, le service aux publics des musées de la ville propose des visites-ateliers ouvertes à toutes et tous et adaptées à un public sourd ou malentendant. Une attention particulière est portée sur les conditions d'accessibilité des familles.

Ainsi, le 19 octobre 2024, le musée Lapidaire a organisé des **visites ateliers en langue des signes et lecture labiale** autour de l'exposition « Les jeux, ce qu'ils nous révèlent de l'Antiquité ». D'autres visites ont été organisées tout au long de l'année.

- La relance du **Pass Culture Avignon** a également permis à des familles et des jeunes avignonnais de moins de 26 ans de bénéficier de tarifs réduits, voire de gratuité totale pour assister à des représentations de spectacle vivant, des visites commentées d'expositions ou encore des concerts tels que Id-ile.



#### • L'aide à l'insertion professionnelle

Les **clauses sociales d'insertion** dans les marchés de la Ville d'Avignon : au cours de cette dernière décennie, la Ville d'Avignon est passée de 14 161 heures d'insertion à 53 591 heures, avec une progression régulière.

Les **marchés de prestations d'insertion** au travers de l'entretien de la voirie et des espaces verts et la préparation et le conditionnement de légumes représentent 72 % des heures réalisées (38 691 h/53 591 h), ce qui est inhabituel.

Les facilitatrices de la Mission Locale Jeunes Grand Avignon jouent un rôle d'animation qui s'est traduit en 2024 par :

- **L'accompagnement des services** : la Direction de la commande publique, le Pôle Exploitation Urbaine et circulation, le Pôle logistique et maintenance.

- **L'étude de nouveaux marchés** : DSP Réseau de chaleur et de fraîcheur, aménagement du jardin des Doms, distribution de la revue municipale, entretien de la voirie...

- **La collaboration avec les maîtres d'ouvrages délégués** CITADIS, TECELYS et la SPL Grand Avignon Aménagement pour le lancement ou le suivi des marchés délégués.

- **L'étude des marchés de l'ANRU** (Réhabilitation du Groupe scolaire des Grands Cyprès/Réaménagement du parvis de l'école des Olivades...).



## TOUS ACTEURS DU CHANGEMENT, POUR UNE DYNAMIQUE COLLECTIVE SUR LA DURÉE

### • L'appel à projets **Économie Sociale et Solidaire (ESS)**

Les priorités d'actions définies par la Ville d'Avignon pour l'année 2024 portent sur les thématiques suivantes :

- ✓ Emploi, insertion et promotion de l'Économie Sociale et Solidaire
- ✓ Nouveaux modes de consommation et nouvelles formes de commerce
- ✓ Tiers-lieux
- ✓ Alimentation durable

### • La médiation numérique

Afin de faire la promotion de la médiation numérique auprès du public cible dans les mairies de quartier et les maisons communes, les conseillers et le médiateur numérique ont utilisé comme levier le dispositif « Un Été à Avignon » dans le cadre des inscriptions aux sorties familles à la mer. Ce dispositif a permis de toucher 633 adultes et enfants des quartiers QPV.



### • Le dispositif « **Avignon Ville Solidaire** »

« Avignon Ville Solidaire » est un dispositif de soutien aux associations qui œuvrent dans le champ de la solidarité. Ce dispositif est composé d'un appel à projets annuel et d'un conventionnement tri-annuel avec des associations dites « structurantes » pour le territoire.

À noter, le conventionnement avec deux nouvelles associations, Habitat et Humanisme et l'AHARP, toutes deux œuvrant pour la réinsertion des personnes sans logement personnel.

### • L'accès au logement social

En 2024, ce sont plus de 1000 personnes rencontrées dans les permanences Logement dans les mairies de quartier et 621 demandes annuelles formalisées.

Sur ces demandes de logements, 253 positionnements ont été réalisés par le service Accès au Logement lors des commissions d'attribution, et 179 ont obtenu un logement. Ce qui représente près d'un ménage relogé tous les deux jours.

## TOUS ACTEURS DU CHANGEMENT, POUR UNE DYNAMIQUE COLLECTIVE SUR LA DURÉE

### • La mission « Logement d'Abord »

Un colloque a été organisé les 24 et 25 septembre 2024, « Précarité et la santé mentale. Accompagner l'habiter, entre rue et logement », en partenariat avec le Centre Hospitalier spécialisé de Montfavet et le Conseil Local de Santé Mentale d'Avignon (650 participants sur les deux journées de toute la région Sud-PACA).

Les modalités d'orientation des ménages en habitat précaire ont été ajustées et deux actions nouvelles ont été mises en place : le renfort des équipes de médiation de rue et de la veille sociale et l'accompagnement vers le logement des personnes domiciliées au CCAS.

La ville a participé à la définition du périmètre d'étude de l'observatoire du sans-abrisme avignonnais.

Et toujours le suivi et l'appui de la ville aux actions existantes : prévention des expulsions, accueil de jour le Passage, dispositif de logement accompagné.

### • La mission coordination « Ville Amie des Aînés »

Pour répondre au défi de la transition démographique du XXI<sup>e</sup> siècle et pour entretenir le bien vieillir à Avignon, la Ville a adhéré au Réseau Francophone Villes Amies des Aînés en 2021. Cette association affiliée au Réseau Mondial de l'Organisation Mondiale de la Santé promeut une approche transversale, œuvre pour la citoyenneté des aînés et la lutte contre l'âgisme.

Dans le cadre de l'obtention de la labellisation « Ville Amie des Aînés », un plan d'actions mettant en valeur des initiatives en faveur des seniors a été élaboré par l'Université d'Avignon section politiques sociales, pilotés par la Ville.



Centre Hospitalier de Montfavet | Région DE VAUCLUSE | CLSM | ARS | Les Transmetteurs | AVIGNON Ville d'exception



## TOUS ACTEURS DU CHANGEMENT, POUR UNE DYNAMIQUE COLLECTIVE SUR LA DURÉE

- Les autres actions de solidarité envers les seniors

- Dans le cadre des fêtes de fin d'année, la ville a organisé la distribution de coffrets cadeaux de Noël destinés aux seniors de la commune. Cette initiative visait à témoigner de l'attention particulière accordée à nos aînés et à leur offrir un moment de convivialité et de partage.

- L'intergénérationnel s'illustre par un partenariat avec la résidence Montana durant lequel les enfants en période périscolaire ont rencontré les résidents ; un livret a rendu compte de ces échanges et permet aux enfants de se situer dans le temps.

- Un colloque professionnel sur la pauvreté

Le 7 décembre, à l'hôtel de ville, un colloque national a eu lieu sur le thème « **Ce que la pauvreté fait à l'école. Ce que l'école fait de la pauvreté** ». Cette conférence a été organisée par la FCPE et a mobilisé de nombreux acteurs de l'éducation comme les conseillers régionaux, des enseignants, des députés, etc.

- Dans le cadre de la Journée internationale des droits de la femme, la Ville a organisé des activités de sensibilisation telles qu'une table ronde sur les stéréotypes de genre dans le monde du travail dans le cadre de l'Agora d'Avignon le 8 mars et une lecture à voix haute de « Chère Ijaewe, manifeste pour une éducation féministe » de Chimamanda Ngozi Adichie le 15 mars, par des élèves du Lycée René Char d'Avignon.



Cette journée a pour objectif d'améliorer les conditions des femmes autour des thématiques de l'égalité, du sexisme au travail, de l'accès au droit ou encore de la lutte contre les violences. En 2024, on retiendra le vote historique inscrivant l'IVG dans notre constitution.



## **TOUS ACTEURS DU CHANGEMENT, POUR UNE DYNAMIQUE COLLECTIVE SUR LA DURÉE**

#### 4. Promouvoir une transition porteuse de nouvelles solidarités



Les chiffres 2024 sont en constante progression pour la pratique sportive :

- plus de **39** créneaux seniors hebdomadaires – des créneaux spécifiques sport santé et sport sur ordonnance : 29 bénéficiaires pour les activités sport sur ordonnance et 38 sur les activités sport santé
  - **50** adhérents sur la section Hand natation
  - **96** participants sur « Forme dans les parcs »
  - **60** inscrits chez les agents territoriaux pour les activités sur le temps de la pause méridienne
  - **45** enfants de 8 à 12 ans accueillis sur les Écoles Municipales des Sports
  - **338** enfants du CP au CM2 (5 à 11 ans) sur l’École Municipale de nage

Les chiffres de solidarité 2024 sont également en constante progression :

- L'ouverture d'une nouvelle antenne à la maison commune Nord et l'arrivée d'une nouvelle recrue éducatrice ont donné l'opportunité de développer l'axe Sport Santé Bien-Être (SSBE) en centralisant une partie des actions sur un même lieu et d'élargir le champ d'activité : 4 nouveaux créneaux sport sur ordonnance, 4 créneaux sport santé et 1 créneau agents territoriaux sont venus compléter l'existant.
  - **135** bénéficiaires des clauses d'insertion dans les marchés publics.
  - En 2024, les conseillers et le médiateur numérique ont accompagné **8329** usagers (activité en hausse + 90 % par rapport à 2023).
  - Avignon ville solidaire : **29** associations ont été financées dans le cadre de l'appel à projets pour un montant global de **48 800 €** et **10** associations l'ont été dans le cadre d'un conventionnement pluriannuel, pour un montant global de **54 600 €**.
  - Avignon et l'Économie Sociale et Solidaire (ESS) : il a été accordé à **14** associations l'attribution de subventions pour un total de **40 000 €**.
  - En interne, depuis 2020, on observe une nette amélioration dans les écarts de rémunération entre les hommes et les femmes, agents de la collectivité : catégorie A : +1,1 % ; catégorie B : -5,3 % ; catégorie C : -4,4 %.



## TOUS ACTEURS DU CHANGEMENT, POUR UNE DYNAMIQUE COLLECTIVE SUR LA DURÉE

### 5. Considérer la jeunesse comme force motrice de la transition

Les jeunes seront les décideurs des évolutions techniques et sociétales de demain. Leur donner la parole et les écouter est un enjeu primordial pour innover et se projeter.

#### Les actions phares

- L'installation du **premier Conseil Local des Jeunes** : dans le prolongement de la 1<sup>re</sup> Convention Citoyenne de la Jeunesse de 2023, une feuille de route a été présentée à partir des contributions de la Convention, permettant de se projeter de manière concrète dans le fonctionnement et le cadre de travail de l'instance.

- **Conseil Municipal des Enfants (CME)**

Les enfants du CME, répartis en commissions (« Bien manger », « Sauver la planète », « Ma vie, ma ville », « Sportez-vous bien »...), ont réalisé de nombreuses actions sous forme de reportage, court métrage, cuisine, plantation, stand, activités manuelles ou exposition en lien avec l'environnement, l'alimentation, les déchets et le recyclage, la solidarité, la santé :

- Les rencontres avec les producteurs agriculteurs locaux (fournisseurs de la cuisine centrale)
  - La réalisation d'un court métrage sur le gaspillage alimentaire
  - La plantation d'herbes aromatiques à la pépinière municipale
  - La réalisation d'un livret sur le compostage
  - L'organisation d'une journée verte avec une opération ramassage de déchets en centre-ville d'Avignon.
- L'objectif est de sensibiliser leurs petits « collègues » à tous ces enjeux de développement durable.



Conseil Municipal des Enfants



## TOUS ACTEURS DU CHANGEMENT, POUR UNE DYNAMIQUE COLLECTIVE SUR LA DURÉE

### Les autres actions

- La seconde édition de **mon Écol'o** s'est déroulée avec les écoles primaires et maternelles d'Avignon volontaires. Ce défi inter-écoles a pour objectif de sensibiliser les plus jeunes aux gestes environnementaux du quotidien. Mais il permet aussi la mise en place de gestes originaux, pensés et réalisés par les écoliers.
  - o Les vainqueurs des écoles élémentaires sont les élèves de l'école Pouzaraque avec 24,88 points par élève. Les vainqueurs des écoles maternelles sont les écoliers de l'école Saint-Exupéry avec près de 19,72 points par élève.
  - o Les idées les plus originales ont été réalisées par les écoles Bouquerie et Olivades maternelle avec, notamment, la fabrication de savon à partir de savons usagés, la création d'un journal sur le thème du développement durable incluant reportages, photos et conseils ou encore la fabrication de ronds de serviette pour le rangement des serviettes de la cantine, etc.
  - o Certaines de ces actions ont eu un impact direct sur l'environnement local d'Avignon, comme l'école Sainte-Catherine et sa fabrication d'un composteur, et la fabrication, par les élèves, d'un poulailler accueillant 4 poules. Une sensibilisation a eu lieu par des aviculteurs de Montfavet. Mais aussi l'école élémentaire Bouquerie avec sa sensibilisation à l'eau par la réalisation d'une œuvre plastique dans le cadre de l'exposition « La Provence sous-marine ». Ou encore, à l'école maternelle des Olivades, une sensibilisation, par le biais de l'association Semailles, à la plantation, l'arrosage et l'entretien de plants.



École Sainte-Catherine élémentaire, le poulailler



## TOUS ACTEURS DU CHANGEMENT, POUR UNE DYNAMIQUE COLLECTIVE SUR LA DURÉE

### • Dans les centres de loisirs

Des activités autour de l'EEDD (Éducation à l'Environnement et au Développement Durable) ont été proposées aux enfants et usagers dans les centres de loisirs : début de mise en place du tri des déchets par les usagers, apprentissage de la plantation de fleurs et plantes aux enfants par les agents techniques, conception et entretien d'un potager avec les enfants (Accueil de Loisirs Sans Hébergement (ALSH) Barthelasse), sensibilisation des enfants à l'antigaspi, en partenariat avec la cuisine centrale, sensibilisation aux déplacements doux, acquisition de draisiennes.

Et des usages qui changent dans les centres de loisirs : suppression des serviettes de table en papier, utilisation de papier recyclé pour les agents administratifs et limitation du nombre d'impressions, fabrication de mobilier extérieur/décoration avec les matériaux recyclés, utilisation de matériel de récupération et d'éléments naturels dans le cadre des activités manuelles proposées aux enfants.



Utilisation de matériel de récupération et d'éléments naturels



Apprentissage de la plantation de fleurs et plantes

• Le ramassage des courges au centre horticole municipal en septembre a permis la récolte de 1,1 tonne de courges.

Cela fait suite à des semis de courges réalisés par l'équipe de production du centre horticole municipal dès le mois d'avril, repiqués en godets, puis plantés par cinq classes de l'école Pierre-de-Coubertin du quartier Saint-Chamand.

Elles seront ensuite conditionnées par l'association « Local en bocal », cuisinées en gratin ou en potage et servies à la cantine municipale.

Une variété spéciale pour Halloween a également été produite au centre horticole. Elle a été distribuée aux écoles et centres de loisirs.

### • Les activités périscolaires

Dans différentes écoles, les enfants ont retourné la terre, semé, planté, arrosé pour faire vivre un coin jardin. Ces ateliers sont l'occasion de découvrir le cycle de la plante, de se familiariser avec ces petits coins de nature et d'aborder les enjeux de la biodiversité.

À l'école Massillargues, les enfants ont fabriqué à partir d'éléments de récupération (notamment des palettes) un espace entier permettant à une classe de faire l'école dehors, activité permettant de sensibiliser au recyclage.



## TOUS ACTEURS DU CHANGEMENT, POUR UNE DYNAMIQUE COLLECTIVE SUR LA DURÉE

### 5. Considérer la jeunesse comme force motrice de la transition



- Conseil Municipal des Enfants : il faut entre 15 et 100 tonnes de bouchons pour financer un fauteuil roulant. La récolte dans les écoles et les centres de loisirs a été estimée à **150 kg** de bouchons.
- Ce sont **1,1 tonne** de courges ramassées par les écoliers au centre horticole municipal.
- Mon Écol'o, ce sont 13 écoles participantes soit **2399** enfants sensibilisés dont 9 élémentaires : environ 1916 enfants et 4 maternelles : environ 483 enfants.
- Bilan du **programme Watt**, programme de sensibilisation à la transition énergétique :

	Nb d'écoles	Nb classes engagées	Nb d'élèves sensibilisés	Nb d'ateliers attendus	Nb d'ateliers réalisés
Périmètre d'intervention Dalkia	3	<b>18</b> (22)	390	<b>54</b> (66)	<b>54</b>
Périmètre d'intervention Veolia	2	<b>20</b> (22)	398	<b>60</b> (66)	<b>60</b>



Les futures actions sont des actions d'amélioration continue :

- Poursuite des projets et actions proposés par les enfants du CME
- Mon Écol'o 2025 : amener encore plus d'écoles à participer au challenge en faveur de l'environnement
- « World CleanUp Day » : mobiliser encore plus d'écoles
- Poursuite des actions de sensibilisation à l'alimentation saine et durable
- Poursuite de la mise en œuvre du Plan Alimentation Locale





## BIEN-ÊTRE ET CADRE DE VIE DE QUALITÉ, LEVIERS D'UNE TRANSITION HEUREUSE



## BIEN-ÊTRE ET CADRE DE VIE DE QUALITÉ, LEVIERS D'UNE TRANSITION HEUREUSE



### 6. Développer un urbanisme exemplaire et opter pour des aménagements publics vertueux

S'appuyer sur l'urbanisme réglementaire pour produire des projets d'aménagement ou de requalification durable, les deux vont de pair pour satisfaire les usagers. L'enjeu est aussi d'orienter les fournisseurs au travers de chartes et de permettre aux agents de s'approprier de nouvelles pratiques éco-responsables.

#### Les actions phares

- La Ville a, depuis 2014, une stratégie globale de transition pour lutter contre le changement climatique. C'est ainsi que, par arrêté préfectoral du 5 février 2024, la **révision du plan de sauvegarde et de mise en valeur (PSMV)** est lancée sur la totalité du site patrimonial remarquable d'Avignon constitué de la totalité de la ville intra-muros, l'esplanade des remparts, les allées de l'Oulle et les berges du Rhône.

Les enjeux contemporains de cette révision sont la dimension et les valeurs paysagères de la ville, les espaces publics, la dérive climatique, l'effondrement du vivant et leurs conséquences.

Ainsi, en 2024, la ville a démarré les études et la concertation d'un futur PSMV. Dans ce cadre a eu lieu le **10<sup>e</sup> forum du Patrimoine**, le 17 septembre. L'événement a permis via des ateliers ludiques, animés par des associations, experts et passionnés, de mettre en valeur le patrimoine tout en prenant en compte les enjeux liés à l'urbanisme.

- Le **rapport d'orientation budgétaire 2024** a pour objectif d'être plus durable, solidaire, responsable et ambitieux. La place du dérèglement climatique et de son adaptation est plus importante afin de répondre à ses nombreux enjeux.

C'est dans ce cadre que de nombreux investissements ont été engagés sur la qualité thermique et énergétique des bâtiments, mais aussi dans les différents aménagements préservant les ressources et améliorant la qualité d'usage des espaces publics, par la création d'îlots de fraîcheur urbains, l'installation d'eau dans les parcs publics, etc. contribuant ainsi au renforcement de l'attractivité et à la dynamique urbaine de la Ville.



Périmètre de révision du PSMV



## BIEN-ÊTRE ET CADRE DE VIE DE QUALITÉ, LEVIERS D'UNE TRANSITION HEUREUSE

### • Les requalifications exemplaires

o Après de longs mois de travaux, le 31 mai a été inauguré le renouveau de l'**avenue Monclar et de la Maison commune Ouest**. C'est la transformation d'un système urbain par la succession de requalifications et réaménagements d'un cœur de vie du quartier dans les Faubourgs :

- Une piste cyclable et des trottoirs végétalisés pour connecter les équipements publics du quartier : la Maison commune du quartier ouest, le groupe scolaire Marcel-Perrin, la Maison pour Tous Monclar et son square Indochine, le linéaire commercial de proximité présent sur l'axe.
- Une séquence piétonnisée permet de sécuriser l'abord du groupe scolaire et l'animation du quartier avec l'installation d'un marché hebdomadaire, le mercredi.
- Le réaménagement de l'avenue Monclar, ce sont : 27 arbres et 9 cépées plantés, 2620 arbustes plantés, 560 m<sup>2</sup> de surfaces désimperméabilisées.



Réaménagement de l'avenue Monclar

- Inauguration le 6 septembre du **mail des écoles de Montfavet**, qui longe l'école des Vertes-Rives jusqu'à la maternelle Camille-Claudel. Ce mail a été transformé en îlot de verdure et de loisirs piétonnisé.



Mail de l'école Vertes rives à Montfavet

- Requalification des **espaces publics de l'écoquartier de Joly Jean aux abords de la nouvelle école Melly-et-Paul-Puaux**, soit 745 m linéaires de voie requalifiée, 455 m de voie verte créée, 87 arbres plantés, 74 espèces différentes pour préserver la biodiversité dont : 22 essences d'arbres, 9 essences d'arbustes de haie, 45 essences de petits arbustes, vivaces et couvre-sol.
- Extension paysagère du **cimetière de Montfavet** inaugurée le 11 janvier 2024 avec la création de caveaux et de carrés confessionnels dans une ambiance paysagère, soit 45 arbres et 711 arbustes plantés.
- 1<sup>re</sup> phase de végétalisation de **la rue de la République** avec la réalisation d'une phase transitoire et expérimentale d'aménagement sur l'axe République en accompagnement de la piétonnisation, soit 120 m<sup>2</sup> d'extension de terrasse, 76 jardinières, des plantations 70 % issues de la pépinière municipale, 100 % françaises.



## BIEN-ÊTRE ET CADRE DE VIE DE QUALITÉ, LEVIERS D'UNE TRANSITION HEUREUSE

### Les autres actions

- Les enjeux liés à la lutte contre les îlots de chaleur urbains : la ville a opté pour un rafraîchissement avec des points d'eau ludiques ou sanitaires.

O Installation de brumisateurs sur le parvis-jardin de la gare-centre SNCF.

O Réalisation et mise en service des jeux d'eau du parc Champfleury.

O Mise à jour du flyer « Ma ville plus fraîche » systématiquement à chaque saison chaude, et mis à disposition des usagers et partenaires. [Ma ville plus fraîche 2024](#)

O Installation de 2 kiosques rafraîchissants par « Eau du Grand Avignon » dans les parcs de la ville.

- Depuis 2022, les domaines publics et privés ont collaboré pour développer un urbanisme compatible avec le changement climatique lors des « ateliers Bénezet ». Ensemble, ils ont créé le guide « Avignon, habiter la ville de demain ». Ils ont collectivement élaboré des critères tels que l'utilisation de matériaux issus de l'économie circulaire, le développement de la végétalisation sur les toitures, façades, espaces techniques, etc., l'adaptation des constructions à l'installation des arbres déjà existants, la désimperméabilisation au maximum, l'installation de plantes diversifiées, adaptées au climat et nécessitant peu d'eau, l'incrustation de jeux pour enfants dans les espaces publics. pour construire tous les futurs bâtiments.

[2024\\_avignonhabiterlavillededemain\\_oct2024.pdf](#)

- L'écosystème de projets d'aménagement de la ville (square, avenue, cours, parvis) a été sélectionné comme support d'étude pour l'ADEME sous l'angle de la Ville à hauteur d'enfant et aura permis la tenue du séminaire « Restaurer le droit à la ville pour les enfants » en novembre. À ce titre, le projet de requalification de l'avenue Monclar fait partie des 13 projets inspirants évalués par le biais d'une série de visites, entretiens, ateliers, rencontres et référencés dans le **guide national Faire la taille** sous l'angle de leur impact sur les conditions de vie de tous et toutes.

### [Faire la taille : pour des territoires à Hauteur d'enfants](#)



- **Le Règlement Local de Publicité (RLP)**

La ville a poursuivi l'élaboration du Règlement Local de Publicité d'Avignon : en 2024 a débuté le recensement exhaustif des dispositifs de publicité, d'enseignes et de pré-enseignes.



## BIEN-ÊTRE ET CADRE DE VIE DE QUALITÉ, LEVIERS D'UNE TRANSITION HEUREUSE

### • Gestion des risques

- **Inondation** : cinq épisodes de crues du Rhône et de la Durance en 2024 ont nécessité des actions tant sur le volet stratégique et décisionnel que sur le volet opérationnel.

Chaque épisode de crue a fait l'objet d'un retour d'expérience avec le gestionnaire des cours d'eau dans l'objectif de comprendre la crise, de l'analyser, de décrire l'organisation en place et de tirer les enseignements visant à une amélioration collective.

Enfin, de nombreux exercices de gestion de crise ont été réalisés cette année tant sur le Rhône que sur la Durance.



Épisode de crue du Rhône

Date	Niveau station d'Avignon	Actions mises en oeuvre
19 au 20/01/2024	4,05	Fermeture vannes 4 m
9 au 11/03/2024	5,05	Fermeture vannes 4 m et 4,5 m Démarrage stations de pompage Montage batardeaux St Lazare, Banasterie, St Benet, Pompidou, Oratoire, passage piéton Petite Hôtesse
31/03/2024 au 02/04/2024	5,30	Fermeture vannes 4 m et 4,5 m Démarrage stations de pompage
09/10/2024	4,05	Fermeture vannes 4 m
17/10/2024	5,50	Fermeture vannes 4 m et 4,5 m Démarrage stations de pompage Montage batardeaux allu + St Joseph, Ferruce, St Dominique, Porte du Rhône



Pour illustrer cela, l'événement « **Dans les bras du Rhône** », organisé par le CPIE Rhône-Pays d'Arles, le 11 octobre, a permis à une quinzaine de personnes d'assister au montage des batardeaux par les services municipaux. Les thèmes abordés ont été la gestion de crise par la mairie, les différents types de batardeaux et leurs caractéristiques, les crues rapides et lentes, la gestion de la compétence GEstion des Milieux Aquatiques et la Prévention des Inondations (GEMAPI) et le projet du Grand Avignon sur le renforcement des digues Piot-Barthelasse, les crues du passé. Cette balade apprenante a été animée par l'association **OPUS-CPIE** des pays de Vaucluse financée par la ville.



Montage des batardeaux en aluminium



Balade sur le risque inondation  
11/10/2024 par OPUS-CPIE Vaucluse

## BIEN-ÊTRE ET CADRE DE VIE DE QUALITÉ, LEVIERS D'UNE TRANSITION HEUREUSE

- Incendie :

### Approbation du Schéma Communal de Défense Extérieure Contre les Incendies (SDECI) 2024/2026 :

Le SDECI constitue une déclinaison du règlement départemental de défense extérieure contre l'incendie. Il a été approuvé en conseil municipal en février 2024 dans une logique :

- D'économie d'eau : lutter contre les fuites ; adapter les usages domestiques, agricoles, communaux... ; favoriser l'utilisation des eaux brutes ou usées ;

- De protection du patrimoine végétal : créer un statut réglementaire des grands parcs, réduire la vulnérabilité du végétal au risque de sécheresse et d'incendie, améliorer la connaissance et la surveillance, adapter les aménagements urbains, élaborer un plan de gestion de débroussaillage, adapter les dispositifs d'arrosage, augmenter la couverture incendie prévention en lien avec les enjeux de lutte contre les incendies ;

- De poursuite des actions du schéma délibéré en 2024 selon les 5 axes définis : améliorer la coordination des actions de Défense Extérieure Contre les Incendies (DECI), améliorer les moyens de lutte contre l'incendie, sensibiliser activement et communiquer efficacement, dynamiser la Recherche & Développement, évaluer les actions communales.

### Les actions 2024 :

- Diagnostic des forages et des puits de la Barthelasse
- Installation de deux cannes d'aspiration sur le canal Puy en Ceinture Verte
- Installation d'une bouche incendie brevetée à la Croix des Oiseaux
- Installation de kit sûre sur l'avenue de la Cabrière
- Refonte du marché d'investissement pour intégrer les nouveaux équipements de DECI



Canne d'aspiration Canal Puy en Ceinture Verte



## BIEN-ÊTRE ET CADRE DE VIE DE QUALITÉ, LEVIERS D'UNE TRANSITION HEUREUSE

### 6. Développer un urbanisme exemplaire et opter pour des aménagements publics vertueux



FOCUS

#### Exemple d'une évaluation environnementale d'un projet d'aménagement :

La requalification du parc Champfleury avec note finale de 35/40 selon les critères suivants :

Zéro Transit = 37

Zéro Degré = 40

Zéro Ressource = 34

Zéro Entretien = 39

Îlot de fraîcheur et oasis de biodiversité, composé d'essences locales, avec une importante désimperméabilisation des sols, de recyclage des matériaux, arrosage en eau brute, le parc Champfleury est doté de nouveaux équipements de détente et de loisirs, résolument inclusifs.

Une aire de jeux universelle, adaptée aux enfants porteurs de handicap, a été créée dans le cadre du Budget Participatif. Sélectionnés avec le concours du club de l'ANT, des agrès sportifs accessibles aux personnes à mobilité réduite ont été installés. Une partie des jardins partagés, élaborés avec le Foyer d'accueil médicalisé APF-Terro Flourido, est également inclusive. 12 arbres fruitiers ont été plantés par l'association Parcours de l'Art avec le concours des jeunes du CFA et le foyer Terro Flourido.

Enfin, le parc est doté d'une pergola construite par les apprentis du CFA Florentin Mouret. Un espace idéal pour la pause déjeuner des élèves et des travailleurs du quartier. La fin de la requalification du parc Champfleury constitue une étape importante dans l'élaboration par la Ville de la coulée verte comestible qui s'étend à l'ouest d'Avignon, depuis les remparts jusqu'au futur Grand Parc de la Durance.



## BIEN-ÊTRE ET CADRE DE VIE DE QUALITÉ, LEVIERS D'UNE TRANSITION HEUREUSE

### 6. Développer un urbanisme exemplaire et opter pour des aménagements publics vertueux



#### FOCUS

##### Le règlement de voirie durable et résilient

La Ville d'Avignon s'est lancée en 2024 dans la rédaction de son règlement de voirie durable et résilient zéro ressource suite à son approbation en conseil municipal d'avril 2023.

Les nombreux projets d'aménagement urbain qu'a connus Avignon, ces dernières années, ont accentué les désordres en l'absence de prescriptions techniques et environnementales à destination des acteurs de la construction intervenant sur le territoire.

L'élaboration du règlement de voirie s'inscrit dans la politique de la ville en matière de préservation de l'environnement, des paysages, de la qualité de vie et qualité de la ville, des transports et de la mobilité. Il prend en compte les risques, notamment incendie. Ainsi, ce document devra certes être prescriptif sur le plan technique, mais doit aussi intégrer la composante environnementale, les différentes politiques de la ville, son Plan Local pour le Climat et ses plans d'actions en la matière (plan Climat, les démarches et délibérations zéro degré, zéro transit, zéro ressource, zéro entretien, la charte Qualité et Environnement des Espaces Publics, la charte de l'arbre, la politique cyclable d'Avignon...).

L'approbation du règlement de voirie est prévue pour l'automne 2025.



#### INDICATEURS

- Le Schéma Communal de Défense Extérieure Contre les Incendies (SCDECI), ce sont :

3 nouveaux points d'eau

17 bâtiments couverts

3 nouveaux équipements de lutte contre le street-pooling

1 matinée de sensibilisation incendie

- Nombre de m<sup>2</sup> désimperméabilisés : **10412**, nombre de m<sup>2</sup> enrobés retirés : **11325**



## BIEN-ÊTRE ET CADRE DE VIE DE QUALITÉ, LEVIERS D'UNE TRANSITION HEUREUSE

### 6. Développer un urbanisme exemplaire et opter pour des aménagements publics vertueux



- La définition et mise en œuvre d'un Plan d'action « Culture du risque inondation ».
- Des études pour l'introduction d'indicateurs liés au confort climatique et à la biodiversité dans l'évaluation environnementale des projets.
- Des projets de proximité pour répondre aux attentes du quotidien tels que :
  - O Embellissement de la rue Râteau par la requalification des espaces et l'installation d'un lieu de mémoire à Eric Masson.
  - O Modernisation et renforcement des mobiliers d'assise dans une stratégie globale de renforcement de la « marchabilité » (potentiel piétonnier) et de la qualification des espaces publics.
  - O Accompagnement des projets d'équipements sportifs sur les espaces publics : livraison du parvis de la piscine Folard, expertises sur les stades Pierre-Baizet et Léon-Dulcy.
  - O Poursuite de la végétalisation des Faubourgs : placette Pierre-Loti, place du marché de la Trillade, parvis de la mairie de quartier Nord-Rocade, placette des Sources.
  - O Mise en accessibilité du parc Julie-Victoire-Daubié.
  - O Amélioration des cheminements modes doux sur le secteur des allées de l'Oulle.
  - O Apaisement et végétalisation de l'avenue du Blanchissage en accompagnement de la requalification du parc Champfleury avec mise en perspective de l'aménagement de l'avenue de la Gravière.
  - O Études sur le Mail du cœur de Village de Montfavet en interface avec le projet d'écoquartier de la gare.



## BIEN-ÊTRE ET CADRE DE VIE DE QUALITÉ, LEVIERS D'UNE TRANSITION HEUREUSE

### 6. Développer un urbanisme exemplaire et opter pour des aménagements publics vertueux



- Les travaux de rénovation du jardin du Rocher des Doms privent le public de l'accès à ce poumon vert du centre-ville d'Avignon, accès qui ne sera rétabli pour partie qu'en février 2026, date prévisionnelle de la fin de la première tranche de travaux. Pour pallier ce manque, et dans un objectif d'embellissement et de lutte contre les îlots de chaleur urbains, un jardin éphémère, sur la place du Petit Palais, concomitant à la programmation Le Louvre en Avignon au musée du Petit Palais, et aux événements prévus à l'occasion de la célébration du 25<sup>e</sup> anniversaire d'Avignon Capitale de la Culture, baptisée « AVIGNON TERRE DE CULTURE 2025 / CURIOSITÉ(S) », sera installé.
- Un projet d'installation, en 2025, face aux halles de la place Pie, d'une structure dite « corolle », composée d'une jardinière circulaire centrale. Cette structure nouvelle offrira au total un ombrage d'environ 50 m<sup>2</sup>.
- Des projets pour renforcer l'attractivité du centre-ville et sa dynamique urbaine :
  - Lancement des travaux de la phase 2 de la requalification de la rue Thiers.
  - Évaluation et pérennisation des actions de végétalisation expérimentales de 2024, de la rue de la République et du cours Jean-Jaurès.
  - Reprise des études de conception sur la rue Banasterie.
  - Lancement d'études de maîtrise d'œuvre pour le renouvellement du patrimoine arboré et rénovation des passerelles de la rue des Teinturiers.
- L'élaboration d'une stratégie paysagère sur le volet du renouvellement des arbres et espaces publics sensibles.
- Le RLP sera présenté en Conseil municipal du mois de novembre 2025 avec un focus sur l'entrée de ville Avignon Sud



## BIEN-ÊTRE ET CADRE DE VIE DE QUALITÉ, LEVIERS D'UNE TRANSITION HEUREUSE

### 7. Apaiser l'espace public pour se déplacer sans polluer

Grâce à ses nombreuses avancées, la mobilité douce gagne du terrain à Avignon. La promouvoir, c'est faire le choix d'une ville respirable, apaisée et tournée vers l'avenir écologique de la Ville. Investir dans les mobilités douces et actives, c'est garantir à chaque Avignonnais le droit fondamental de se déplacer librement et en sécurité.

#### Les actions phares

Le volet opérationnel agissant directement en faveur de la qualité de l'air et de la santé par le déploiement de modes doux qui n'émettent pas de polluants atmosphériques correspond à l'entretien, la signalétique, la fourniture d'outils.

À ce titre, les nombreuses actions engagées en 2024 sont :

- Pose d'accroches vélos
- Remplacement de stations de gonflage / réparation : place de l'Horloge

- Reprises de marquages de pistes cyclables comme rue Joseph-Vernet (sécurisation du collège), avenue Eisenhower (sécurisation accès police nationale), avenue des Souspirous (sécurisation accès lotissement)
- Réparation du box vélos sur la place Saint-Lazare
- Piétonnisation de la rue de la République tous les jours et de la rue Banasterie
- Refonte globale des places de livraisons de l'intra-muros
- Étude de reprise et extension des stationnements PMR et moto
- Traitement du point noir piétons/vélo de la porte Limbert par des travaux de sécurisation
- Sécurisation du carrefour Colchester / Montfavet
- Création d'une **voie verte sur l'avenue Pierre-Mendes-France**
- Aménagement de voie verte dans le cadre de la réqualification d'espace public : à proximité de l'école Melly-et-Paul-Puaux, à proximité de la médiathèque Renaud-Barrault



Vie verte sur l'avenue Pierre-Mendes-France



## Bien-être et cadre de vie de qualité, leviers d'une transition heureuse

### Les autres actions

• **Le fonds d'aide municipal « Tous à Vélo »** : ce fonds a été créé par délibération du Conseil Municipal du 17 juillet 2020 et modifié par délibération du Conseil Municipal du 24 février 2024 : la Ville d'Avignon alloue une prime à l'achat ou la réparation d'un vélo neuf ou d'occasion ou pour l'achat d'équipements cyclables de sécurité dans la limite de 50 % de financement du coût global de l'achat ou de la réparation pour les Avignonnaises et les Avignonnais.

- En partenariat avec le Grand Avignon :
  - Collaboration avec le Grand Avignon pour le **jalonnement de la boucle cyclable n° 58 « Les Foins de Montfavet »**.
  - Accompagnement des projets de **Chron'Hop 2**, de parking-relais et des études de prolongement du tramway conduits par le Grand Avignon et Tecelys.
  - Co-pilotage du projet de **Service Express Régional Métropolitain** avec le Grand Avignon et les EPCI environnants, ayant abouti à la labellisation du projet le 4 juillet 2024 par le ministère des Transports. Ce projet doit permettre d'offrir une offre de service multimodale (ferroviaire, cars, covoiturage, vélo...), performante et cohérente à l'échelle du bassin de vie.
  - Accompagnement des projets d'itinéraires du Grand Avignon (Réseau express vélo, Courtine...).



Panneau de jalonnement directionnel : signalisation pour cycliste

### Services express régionaux métropolitains (SERM)



## BIEN-ÊTRE ET CADRE DE VIE DE QUALITÉ, LEVIERS D'UNE TRANSITION HEUREUSE

### 7. Apaiser l'espace public pour se déplacer sans polluer



- **368** accroches vélos supplémentaires sur l'espace public :
  - temporaires : 300 places
  - définitifs : 68 places
- et **316** en consigne sécurisée sur la gare-centre portant le total à **4 584** places en arceaux fixes, déplaçables, réalisés en régie ou en consigne sécurisée.
- La piétonnisation, ce sont **3** bornes de contrôle d'accès : avenue Monclar, avenue Jean-Jaurès et rue Banasterie.
- L'opération « Tous à Vélo » ce sont :

Année	Nombre de dossiers	Montant attribué €
2021	144	5670
2022	230	9852
2023	223	11094
2024	237	12513
- Statistiques mobilité générale :
  - Parkings équipés de dispositifs de comptage en temps réel : Palais des Papes, Halles, gare-centre, Oratoire, Jaurès, des Italiens
  - Nombre de bornes de recharge en fonctionnement : **211**, réparties en 37 stations accessibles 24h/24 soit
    - O 22 stations de recharge E55Charging sur voie publique offrant 58 points de charge (puissance 7,4 kW à 22 kW ; prises Type 2)
    - O 7 parkings publics payants, offrant 88 points de charge (puissance 3 kW à 22 kW ; prises Type 2 et Domestique)
    - O 8 stations de recharge sur parkings privés, offrant 65 points de charge (puissance 22 à 300 kW ; prises Type 2, Chademo et COMBO CCS EU)
  - Réalisation de **6,6 km** d'aménagements cyclables soit au total 262 km d'aménagements cyclables fin 2024, dont 76 km de voies vertes piétons/vélo
  - **+15 km** de voies piétonnes dans l'intra-muros
  - Fréquentation : la fréquentation de la piste cyclable du pont Daladier poursuit sa progression, de **+5,54%** par rapport à l'année 2023, et franchit pour la troisième année consécutive le demi-million de passages annuels, soit 577 197 cyclistes en 2024



## BIEN-ÊTRE ET CADRE DE VIE DE QUALITÉ, LEVIERS D'UNE TRANSITION HEUREUSE

### 7. Apaiser l'espace public pour se déplacer sans polluer



- Réfection de bandes cyclables dans le cadre d'un programme de conservation du patrimoine
- Pose de **40** râteliers vélos
- Accueil des journées « Villes apaisées, quartiers à vivre »
- Poursuite de la feuille de route d'apaisement des quartiers, des actions en faveur des modes de déplacement actifs et des actions pour la mobilité durable et inclusive :

#### O Poursuite de la feuille de route d'apaisement des quartiers

- ✓ Installation d'un dispositif anti-transit sur les quartiers sud : borne, avenue de la bouquetière
- ✓ Sécurisation de la Durance à vélo avec des dispositifs de contrôle et de restriction d'accès à la voie palière
- ✓ Poursuite des actions correctives sur le secteur Montfavet

#### O Poursuite des actions en faveur des modes de déplacement actifs

- ✓ Requalification du point noir de la porte Magnanen
- ✓ Création d'une nouvelle piste pédagogique sur le quartier Pont-des-Deux-Eaux et remise au niveau des continuités cyclables
- ✓ Réalisation d'une voie verte sur la rue Renoir en accompagnement de la Forêt enchantée
- ✓ Projets et réalisation de sécurisation et de continuités cyclables, et poursuite des équipements du Vélo du quotidien

#### O Poursuite des actions pour la mobilité durable et inclusive

- ✓ Poursuite de la mise en œuvre des actions du plan de logistique urbaine, et lancement d'études sur le centre-ville à l'occasion du projet République
- ✓ Poursuite de la politique de stationnement
- ✓ Concertation et mise en œuvre du projet d'arrêté de restriction du trafic poids lourds sur la rocade d'Avignon
- ✓ Accompagnement du démarrage des travaux sur l'échangeur de Bonpas
- ✓ Contribution au Plan de Prévention du Bruit dans l'Environnement (PPBE) et sa quatrième échéance
- ✓ Lancement du site internet dédié à la Mobilité



## BIEN-ÊTRE ET CADRE DE VIE DE QUALITÉ, LEVIERS D'UNE TRANSITION HEUREUSE

### 8. Placer la nature et le beau au cœur de la Ville et de nos vies

La ville a, depuis 2014, une ambition de renaturation. Les efforts se poursuivent et le cadre de vie des habitants en bénéficie.

En juin 2024, le Conseil de l'Europe a adopté le nouveau Règlement sur la restauration de la nature qui vise à atténuer le changement climatique et les effets des catastrophes naturelles dans les États membres de l'Union européenne.

Ainsi, Avignon, ville urbaine, composée de poumons verts semi-naturels, doit mettre en œuvre les principes de maintien des écosystèmes car, outre les aménités qu'elle procure, la nature a aujourd'hui besoin de nous.

#### Les actions phares

- Fredon Provence Alpes Côte d'Azur a démarré, en 2024, un inventaire cartographique afin d'élaborer un **plan de gestion du patrimoine arboré** jusqu'à 2027 dans le cadre d'un marché passé par la Ville et le Grand Avignon : à ce jour, environ la moitié du recensement est fait.

Les enjeux pour une collectivité sont une conservation plus durable de son patrimoine arboré ainsi que la lutte contre les îlots de chaleur urbains.

En participant aux spécifications du cahier des charges du recensement du patrimoine arboré de la ville d'Avignon, la ville a intégré les données phytosanitaires, de localisation et les préconisations dans son système d'information géographique.

Le diagnostic permettra également de lutter contre le chancre coloré du platane.

- Poursuite du programme « **Fraîch'Cours** » : consciente des enjeux liés au réchauffement climatique et à l'érosion de la biodiversité, la Ville d'Avignon s'est engagée depuis plusieurs années, dans une mutation progressive des espaces publics et des projets, à développer la nature en ville. Soumise au phénomène d'îlots de Chaleur Urbains (ICU), la Ville d'Avignon a souhaité dès 2020 se concentrer sur la transformation de ses cours d'école à travers son programme « **Fraîch'Cours** ». En s'inspirant de réalisations portées par des collectivités pionnières, la Ville d'Avignon a développé une méthodologie propre axée sur la concertation et la communication qui s'appuie sur des savoir-faire internalisés et une grande transversalité de façon à mettre en œuvre la transformation des espaces récréatifs de l'ensemble de ses 56 écoles.

En 2024, les cours des écoles primaires **la Croisière, les Rotondes et la Trillade** ont été rénovées.

Fraîch'Cours 2024, ce sont : 78 arbres et cépées plantés, 2 700 arbustes plantés, 4110 m<sup>2</sup> de surfaces désimperméabilisées.

Au total, ce sont 13 225 m<sup>2</sup> désimperméabilisés, 10656 m<sup>2</sup> d'espaces verts créés, 154 arbres et 123 cépées et enfin 6 839 arbustes plantés.



Fraîch'cours de l'école élémentaire de la Croisière



## BIEN-ÊTRE ET CADRE DE VIE DE QUALITÉ, LEVIERS D'UNE TRANSITION HEUREUSE

• **Le jardin du Rocher des Doms**, lieu emblématique de la ville, constitue l'un des nombreux joyaux patrimoniaux de la Cité des Papes. Il est situé dans le secteur reconnu Patrimoine mondial de l'Unesco et dans la zone protégée par le Plan de Sauvegarde et de Mise en Valeur d'Avignon. Construit au XIX<sup>e</sup> siècle, le site s'est dégradé au fil du temps. La Ville a lancé à partir d'octobre un ambitieux chantier de restauration afin de lui rendre sa superbe tout en l'adaptant aux enjeux climatiques et aux usages contemporains.

Dans ce cadre, la Ville a organisé le 31 janvier un atelier participatif sur la « restauration du jardin du Rocher des Doms » pour recueillir les attentes des citoyens. Cet atelier a montré que les Avignonnais y sont profondément attachés.

Les travaux se dérouleront d'octobre 2024 à début 2026 (phase 1), puis d'octobre 2026 à juin 2027 (phase 2).

Les travaux comprennent :

- la restauration et la recomposition de la palette végétale, la création d'un jardin des phryganes qui jouent un rôle important dans les habitats aquatiques ;
- la désimperméabilisation des sols afin de favoriser l'infiltration des eaux de pluie ;
- l'adaptation de la palette végétale au climat méditerranéen, préservant la ressource en eau ;
- grotte, fontaine et réservoir seront rénovés. Idem pour les WC (rendus accessibles aux personnes à mobilité réduite) ;
- pour le confort de tous, des points d'eau et des assises seront installés.

À ce titre, la restauration des monuments historiques en général s'inscrit pleinement dans le développement durable : durée de vie exceptionnelle (souvent plusieurs siècles), matériaux naturels et locaux, acteurs essentiellement locaux, peu de déchets, importance de la conservation plutôt que du remplacement...

Les travaux de restauration du jardin du Rocher des Doms permettront en plus d'améliorer la qualité de cet îlot de fraîcheur, de réduire la consommation en eau et de planter. La labellisation « **Refuge LPO** » du jardin du Rocher des Doms a été présentée au conseil municipal du 30 novembre 2024 et permet, durant les travaux, de préserver les sites de nidification d'oiseaux et de lézards. Cette labellisation est assortie d'engagements et d'un plan d'actions sur 5 ans.



## BIEN-ÊTRE ET CADRE DE VIE DE QUALITÉ, LEVIERS D'UNE TRANSITION HEUREUSE

• Dans le quartier du Pont-des-Deux-Eaux, le projet du Puzzle a démarré par la **Forêt enchantée** et prévoit l'arrivée de la bibliothèque éphémère, la création d'une halle sportive connectée, la création d'un théâtre de verdure, d'un kiosque de restauration et d'un espace musical : l'année 2024 aura été celle de la mise en œuvre du parc de la Forêt enchantée dans lequel seront installés une série d'équipements sportifs et culturels.

Le nom de « forêt enchantée » s'explique par deux éléments :

➤ une densité de plantation supérieure aux aménagements de parc conventionnel, notamment la sanctuarisation d'une partie des surfaces plantées par des ganivelles pour laisser le temps de pousse nécessaire à une belle densification ;

➤ la création d'espaces « clairière » thématisés (jardin de lecture notamment) qui se verra développée dans la deuxième partie de l'aménagement du parc avec le jardin musical (2027).

Un jeu de nivellement des zones plantées a été effectué pour favoriser la rétention des eaux de pluie sur le parc et ainsi créer une ambiance plus naturelle.

Côté plantations, la forêt est structurée en plusieurs zones qui comprennent 58 arbres à haute tige, 44 baliveaux (arbre réservé dans la coupe des taillis pour qu'il puisse croître en futaie), 164 scions de plants forestiers (jeune arbre de 2 ans de culture, dont un an de greffe), 45 arbres en cépée, 1600 m<sup>2</sup> de plantes arbustives :

➤ la canopée avec les grands arbres feuillus et persistants tels que l'aulne de Corse, le chêne-houblon ou encore le chêne vert, le pin d'Alep, le thuya ou le cèdre du Liban ;

➤ le sous-bois avec des arbustes bas tels que le genévrier, le fusain, le myrte ou encore le sureau noir, mais aussi des plantes tapissantes comme la petite pervenche ou le lierre ;

➤ la clairière avec des fruitiers (figuier, jujubier,

grenadier) mais aussi du mimosa, du mûrier blanc ou de l'olivier et de l'enherbement rustique ou de la prairie fleurie ;

➤ la lisière avec des arbustes du type genêt, cornouiller sanguin, romarin, sauge et lavandin ;

➤ une aire avec des plantations expérimentales d'arbres et d'arbustes est en cours de création en partenariat avec l'INRAE d'Avignon (érable de Cappadoce, genêt ananas, genévrier de Syrie, caroubier...) afin de nous préparer à faire face aux prévisions climatiques de périodes de sécheresse et de canicule de plus en plus intenses dans le futur.



**Plus d'infos :** Les espaces du Puzzle permettront d'offrir un lieu de détente et de déambulation qualitatif tourné autour des nouveaux équipements. Son aménagement a été pensé pour offrir notamment un site d'expérimentation de nouvelles pratiques. Il se composera comme suit :

\* trois entrées structurées offrant des accroches vélos, un panneau d'information sur le parc (actuellement format provisoire – panneau définitif en cours d'étude), des cache-conteneurs bois pour mieux gérer les déchets des visiteurs (expérimentation), un portique d'accès piétons/vélo standard, voire portique accès pompiers ;

\* une fontaine à boire au centre du parc ;

\* deux bornes foraines pour accueillir des événements ;

\* un emplacement foodtruck pour créer l'usage avant l'arrivée du kiosque de restauration ;

\* des vestiaires bois pour les usagers de la halle sportive (expérimentation) ;

\* une cuve enterrée de 120 m<sup>3</sup> pour récupérer les eaux de pluie de la halle sportive et ainsi alimenter les toilettes ainsi que l'arrosage des arbres du parc (innovation et expérimentation) ;

\* un système de vidéosurveillance.



## BIEN-ÊTRE ET CADRE DE VIE DE QUALITÉ, LEVIERS D'UNE TRANSITION HEUREUSE

### Les autres actions

- L'inauguration du « **Renouveau du Jardin Champfleury** » a eu lieu le même jour que la Fête de la musique, soit le 21 juin. Ce réaménagement s'inscrit dans le cadre de l'élaboration de la coulée verte comestible qui s'étend des remparts au futur Grand Parc de la Durance, à l'ouest d'Avignon. Le chantier a permis d'embellir le site de manière inclusive et intergénérationnelle. Le site a été rendu plus ludique et plus inclusif dans le cadre du budget participatif.

Les aménagements paysagers du parc Champfleury, ce sont 72 arbres et 4150 arbustes plantés.

- Des parvis végétalisés exemplaires

O L'inauguration du **parvis-jardin de la gare-centre SNCF** s'est déroulée le 18 décembre. Ce pôle concentre tous les modes de transport en un seul espace pour favoriser les transports en commun et les modes doux. Ce fut l'occasion de réaménager le parvis en un nouvel espace de vie et paysager (renaturation et préservation des essences végétales patrimoniales), de créer un cheminement piéton accessible aux personnes à mobilité réduite et de prendre en compte la gestion des eaux pluviales. Cette restauration s'inscrit comme une réponse face aux changements climatiques et urbains.

Le parvis-jardin de la gare-centre, c'est l'augmentation de la surface végétalisée de 6 % prévue avant le démarrage du projet à 35 % à terme, la plantation de 80 arbres supplémentaires et de 70 arbustes adaptés aux conditions climatiques locales, la préservation de la canopée existante, soit 46 arbres dont des platanes.



Aménagement du Parc Champfleury

Le parvis-jardin de la gare-centre, c'est l'augmentation de la surface végétalisée de 6 % prévue avant le démarrage du projet à 35 % à terme, la plantation de 80 arbres supplémentaires et de 70 arbustes adaptés aux conditions climatiques locales, la préservation de la canopée existante, soit 46 arbres dont des platanes.



Aménagement du parvis-jardin gare centre

O Le **parvis de l'école élémentaire de la Trillade** a fait l'objet d'une végétalisation avec 6 arbres plantés, 443 arbustes et 297 m<sup>2</sup> de surfaces désimperméabilisées.



Aménagement du parvis école Trillade



## BIEN-ÊTRE ET CADRE DE VIE DE QUALITÉ, LEVIERS D'UNE TRANSITION HEUREUSE

O Sur le périmètre du NPNRU, la Ville d'Avignon a pris en charge les espaces publics du **parvis de la médiathèque Renaud-Barrault** : la rénovation complète de la bibliothèque Renaud-Barrault en 2024 dans le cadre du NPNRU s'est accompagnée d'une requalification stratégique de son parvis, qui s'inscrit dans la perspective générale de transformation progressive de la rocade Charles-de-Gaulle en boulevard urbain. Le parvis de la bibliothèque se situe en effet au croisement de plusieurs projets qui traduisent cette ambition : la poursuite de la voie verte sur la rive Nord de la rocade Charles-de-Gaulle, la reconfiguration du carrefour Charles-de-Gaulle / Trillade, l'aménagement d'une nouvelle trame verte sur l'avenue de la Trillade pour relier les équipements publics du nord et du sud de la rocade, la préfiguration de l'esplanade qui reliera à terme la bibliothèque au nouveau Muséum Requien, côté Sud Rocade.

L'aménagement du parvis de la bibliothèque Renaud-Barrault représente la première étape de chacun de ces projets, et se traduit par :

➤ un traitement particulier des revêtements de sols devant la médiathèque, reprenant la trame de la nouvelle « canopée » de la bibliothèque, sous la forme d'un dallage à joints serrés pour matérialiser la voie verte, et à joints perméables végétalisés pour les espaces moins circulés. Cette trame pose les bases du projet d'esplanade traversante vers le futur Muséum Requien, côté Sud Rocade ;

- la reprise du principe des « salons urbains » de la première tranche de la voie verte, généreusement plantés de massifs et d'arbres d'ombrage, équipés de mobilier urbain adapté, afin de constituer un écran/écrin végétalisé côté rocade, créer un îlot de fraîcheur, apporter une ombre naturelle au parvis et permettre l'émergence de nouveaux usages en rapport avec la proximité de la bibliothèque ;
  - la suppression de la voie d'accès à la contre-allée Nord de la rocade, elle-même fermée depuis à la circulation automobile, préfiguration de la prolongation de la voie verte au-delà du parvis ;
  - la reconfiguration des îlots, bordures et trottoirs afin d'élargir les circulations piétons et cyclistes, et d'amorcer la transformation du carrefour et l'aménagement de la trame verte avenue de la Trillade ;
  - la récupération des eaux de pluie des 370 m<sup>2</sup> de toiture de la bibliothèque dans une cuve enterrée couplée à un forage pour arroser les espaces verts ;
  - la reprise de l'éclairage public à une échelle cohérente avec les équipements existants.
- **Biodiversité /adaptation au changement climatique**
- Nouvelles pratiques dans la gestion des espaces verts : en complément d'actions déjà en œuvre telles que la tonte différenciée, la ville a mis en place la **taille respectant les dates de nidification**.



## BIEN-ÊTRE ET CADRE DE VIE DE QUALITÉ, LEVIERS D'UNE TRANSITION HEUREUSE

- Le Conseil Municipal du 28 septembre a voté un partenariat avec **l'Association du Domaine du Rayol**, dans le Var, dans l'objectif de mise en culture expérimentale de végétaux issus de milieux naturels, méditerranéens, en considérant d'autres végétaux locaux (Alpilles, Luberon, Ventoux) dans les rues d'Avignon et les parcs comme le jardin du Rocher des Doms.

### • Nouveautés techniques sur les terrains de sport

- Lancement de travaux d'amélioration du substrat de la pelouse naturelle, par une méthode de mycorhization 100 % naturelle, qui permettra, à moyen terme, de lutter efficacement contre les maladies de la pelouse au parc des sports à la plaine des sports.
- Mise en œuvre de travaux mécaniques supplémentaires et utilisation de produits « biosourcés » pour le respect de la réglementation sur le « zéro phyto ».
- Déploiement de bacs de tri dans deux enceintes sportives supplémentaires. Gymnase Gérard-Philippe /Complexe sportif Jean-Brunet.

### Lutte contre les incivilités environnementales/ propreté / désherbage sur voirie

○ La ville a contractualisé avec **l'éco-organisme de la filière des produits du tabac Alcome**, pour la réduction des mégots dans l'espace public avec la mise en place d'une cinquantaine de cendriers de rue fin 2024. L'enjeu est la propreté de l'espace public mais également la sauvegarde de la mer et des océans contre la pollution.

La valorisation des mégots déposés dans les cendriers de rue se fait en partenariat avec Tchao Mégot, start-up proposant la première technologie de dépollution écologique de mégots de cigarettes en France. La revalorisation des mégots pour faire des matériaux isolants permet de s'inscrire dans une logique d'économie circulaire.

La société Alcome finance ainsi la Ville pour mener des actions de sensibilisation pour l'environnement.

○ Dans le cadre de la convention avec l'éco-organisme CITEO, le choix de la corbeille Bi Flux sera étendu sur le territoire de la commune.

○ Dans le cadre de la réduction du plastique, la ville installe des cuves dans les corbeilles de rue pour limiter l'usage des sacs en plastique.



**ALCOME**  
L'éco-organisme pour la réduction des mégots dans l'espace public

## BIEN-ÊTRE ET CADRE DE VIE DE QUALITÉ, LEVIERS D'UNE TRANSITION HEUREUSE

### 8. Placer la nature et le beau au cœur de la Ville et de nos vies



INDICATEURS

- **50** cendriers de rue implantés sur l'espace public
- Pendant les deux grandes périodes de plantations (15 avril – 15 mai / 15 octobre – 15 novembre), **40 000 plantations fleuries** ont été réalisées dans la ville
- 6 500 plantes vivaces produites en pépinière municipale
- Nombre d'arbres plantés : **411**
- Nombre d'arbustes et vivaces plantés : **15 682**
- Nombre total de plantes ornementales adaptées aux conditions climat-sol local : **16 100**
- Nombre de m<sup>2</sup> avec requalification végétale réalisée : **4 422**
- Linéaire de fauchage et fréquences adaptés aux enjeux de la préservation de la biodiversité : **1 400 km/an**
- **+3** cours écoles « Fraîch'Cours » soit 12 au total depuis 2021
- **+60** m<sup>3</sup> de broyat produits et récupération de 50 m<sup>3</sup> de compost issu de l'unité de compostage du MIN et des composteurs collectifs de la ville sur les espaces-verts et pour la pépinière



## BIEN-ÊTRE ET CADRE DE VIE DE QUALITÉ, LEVIERS D'UNE TRANSITION HEUREUSE

### 8. Placer la nature et le beau au cœur de la Ville et de nos vies



#### • Concernant les écoles, la ville amplifie la stratégie des écosystèmes cours-parvis-chemins :

O 6 cours d'école seront transformées en Fraîch'Cours : les élémentaires Coubertin, Farfantello et Stuart Mill, les maternelles Saint-Exupéry, Farfantello et Trillade.

O Intégration de dispositifs d'ombrage à la démarche de végétalisation des cours pour construire une réponse solide et coordonnée aux problématiques de surchauffe estivale constatées également à l'intérieur du bâti.

O 2 parvis d'école seront apaisés et végétalisés : la maternelle Camille-Claudel à Montfavet en lien avec le mail des écoles Vertes-Rives et le groupe scolaire Farfantello dans le quartier du Pont-des-Deux-Eaux pour assurer la connexion avec la Forêt enchantée.

O Des études de préfiguration sur les abords du groupe scolaire Stuart Mill devront être menées en lien avec le déploiement du NPNRU, pendant que le projet de promenade des écoliers sur l'avenue de la Trillade se poursuivra pour un démarrage de travaux en 2026.

#### • Les projets « Ville Nature »

O Suite et fin des travaux sur la Forêt enchantée qui accompagnent les équipements sportifs et culturels du Puzzle, projet exemplaire et expérimental pour le Vivant (paysage, eau, sol).

O Poursuite de la réalisation de rues-jardins avec le lancement des études sur les rues Mistral et Pourquery-Boisserin.

O Végétalisation du tour des remparts : travaux paysagers sur l'îlot Saint-Lazare, renouvellement du patrimoine arboré chantré et lancement du schéma directeur de la Passegiata avignonnaise et d'une étude urbaine sur la place Saint-Lazare

O Schéma directeur des îlots de fraîcheur urbains : réalisation de dispositifs d'ombrage estivaux, lancement d'une étude d'impact sanitaire avec l'ARS pour prioriser le schéma.

O Première mise en œuvre de dispositifs d'ombrage sur l'espace public dans le cadre du plan de lutte contre les îlots de chaleur urbains.

O 194 nouveaux arbres plantés début 2025 puis la plantation de 354 arbres au printemps.

#### • La pépinière municipale va poursuivre la production de végétaux locaux et tendre à la labellisation « végétal local ».



## BIEN-ÊTRE ET CADRE DE VIE DE QUALITÉ, LEVIERS D'UNE TRANSITION HEUREUSE

### 9. Soutenir une alimentation saine et locale

Soutenir une alimentation saine, durable et locale pour les Avignonnais est aujourd’hui un enjeu primordial. Faciliter l'accès à une alimentation de qualité pour toutes et tous est un défi constant. À travers son nouveau Plan Alimentation Locale, la Ville s'engage à promouvoir l'alimentation comme un levier de transition écologique.

#### Les actions phares

- L'alimentation fait face à de nombreux enjeux tels que le contexte de réchauffement climatique, le danger des produits ultra-transformés sur la santé humaine et l'accessibilité aux produits sains dans les familles les plus démunies. C'est pourquoi, en 2024, la Ville d'Avignon a élaboré son **Plan Alimentation Locale (PAL)** pour six ans (2024-2030). Celui-ci approfondit l'objectif de 2014 d'avoir une alimentation saine, locale, durable et accessible à tous. Pour atteindre cet objectif, le Plan Alimentation Locale se divise en 4 axes et 22 actions dont voici quelques exemples ci-dessous.

O Axe 1. Soutenir une alimentation saine et locale : l'espace-test agricole / Mas Beaudoin, le CFA Campus d'Avignon, le lycée Pétrarque, la CCI et son lycée hôtelier, etc., tous ont ainsi tissé des liens plus solides en faveur de l'alimentation par le renforcement de leurs partenariats. Le développement de la prospection et de la sanctuarisation vers de nouveaux fournisseurs locaux permet de consolider ces liens.

O Axe 2. Une restauration publique et des acteurs de l'alimentation au service du territoire : ce plan permet le développement des compétences des cuisiniers vers une production plus saine en réduisant l'utilisation d'aliments ultra-transformés, favorisant les produits frais, de saison et labellisés. D'ailleurs, l'ECOMIN envisage la création d'une cuisine professionnelle mutualisée permettant de rallier les entrepreneurs du secteur culinaire lors de formations pratiques mais aussi pour différents ateliers pédagogiques culinaires pour les écoles, collèges et centres de loisirs du territoire.

O Axe 3. Favoriser les circuits courts d'approvisionnement alimentaire sur le territoire : l'augmentation de la part des produits locaux dans les restaurants de la ville, par exemple, participe au « bien manger » prévu par le Plan Alimentation Locale. Mais on peut aussi y trouver un document informatif à destination de tous, recensant tous les points de vente en circuits courts, tous les revendeurs de fruits, légumes et produits laitiers ainsi que tous les événements culturels au sein des fermes du territoire.

O Axe 4. Vers une alimentation saine et durable, accessible à tous : l'action « Légumes solidaires » permet de faire un diagnostic chiffré des quantités de fruits et légumes récoltées et distribuées depuis 2021. Le Plan Alimentation Locale sensibilise les plus jeunes par la découverte des métiers de l'alimentation à travers différents canaux de participation citoyenne.



## BIEN-ÊTRE ET CADRE DE VIE DE QUALITÉ, LEVIERS D'UNE TRANSITION HEUREUSE



### PLAN ALIMENTATION LOCALE

AVIGNON VOUS RÉDALE



Depuis 2014, la Ville s'engage pour ériger Avignon en cité verte et durable, où nature et bien-être vont de pair. L'alimentation tient une place centrale dans ce combat quotidien. C'est pourquoi nous avons adopté en février 2024 le Plan Alimentation Locale 2024-2030 (PAL). Objectif : réunir l'ensemble des actions menées depuis 10 ans en faveur d'une alimentation saine, locale, durable et accessible, amplifier ces actions et en proposer de nouvelles. Au menu de ce PAL, près de 50 mesures, du champ à l'assiette, impliquant toutes les composantes de la cité (collectivité, habitants, acteurs économiques et sociaux, associations...).

Le PAL s'inscrit dans le cadre du Programme alimentaire territorial du Grand Avignon adopté en 2019 et du Plan local pour le Climat. Ce dernier, co-construit avec les citoyens et adopté en 2022, constitue la feuille de route de l'action municipale en matière de transition écologique. L'alimentation représente un quart des émissions de gaz à effet de serre : c'est un enjeu de premier plan dans le cadre de la lutte contre le réchauffement climatique. Une lutte dans laquelle Avignon, ville amie de la planète, est engagée depuis 2014.

Cécile HELLE  
Maire d'Avignon



AVIGNON  
PLAN CLIMAT

AVIGNON  
Ville d'exception

### PLAN ALIMENTATION LOCALE

AVIGNON VOUS RÉDALE



#### Protéger les terres agricoles

Interdiction de toute création de nouvelle zone à urbaniser ou zone commerciale afin de préserver l'espace agricole.

Avignon est à la tête de la première aire urbaine auto-suffisante de France.



#### Inciter de nouveaux producteurs à s'installer

L'Espace test agricole du Mas Baudoin propose aux néophytes de tester leur activité pendant 3 ans maximum tout en bénéficiant d'un accompagnement humain et matériel complet. Basé à Montfavet, ce dispositif novateur est porté par la Ville d'Avignon, le Grand Avignon et la Chambre d'agriculture de Vaucluse.



### PROMOUVOIR LES CIRCUITS COURTS

#### Une cantine exemplaire

La Ville a remunicipalisé la restauration scolaire dès 2015 afin de proposer des repas de qualité aux élèves. Aujourd'hui, 60 % des produits utilisés par la cuisine centrale sont bio et/ou locaux.

#### Une filière légumineuses locale

La Ville soutient le projet de création d'une filière lentilles, pois et fèves cultivées par des producteurs locaux, puis trempés et mis en bocal par une société basée à Avignon avant d'être livrés à la Cuisine centrale. Les légumineuses constituent une excellente alternative à la viande dont la production émet énormément de gaz à effet de serre.



AVIGNON  
PLAN CLIMAT

AVIGNON  
Ville d'exception



### PLAN ALIMENTATION LOCALE

AVIGNON VOUS RÉDALE



### UNE ALIMENTATION SAINTE ET LOCALE POUR TOUS

#### Baisse des tarifs de cantine et ateliers cuisine

La Ville a baissé les tarifs de la cantine en 2022 et en 2024. Aujourd'hui, 1 écochèque sur 3 mange pour moins d'1 euro chaque midi. Des ateliers cuisine sont par ailleurs organisés dans les écoles et dans les centres sociaux pour lutter contre la précarité alimentaire.

#### Jardins partagés et distributeurs locaux

La Ville promeut la création de jardins partagés dans toute la Cité des Papes afin que chacun puisse se nourrir au plus près tout en se reconnectant à la terre. La Ville soutient également le développement de distributeurs de produits locaux (AMAP, magasins de producteurs, réseau « En direct dans nos fermes ») dans chaque quartier.



### IMPLIQUER TOUTES LES ACTEURS

#### Un labo culinaire à l'ÉcoMIN

La Ville souhaite créer un laboratoire culinaire à l'ÉcoMIN, pôle de transformation agro-alimentaire et pilier de l'économie circulaire. Ce nouvel espace serait ouvert aux professionnels (formations, tests de recettes, rencontres) et aux établissements scolaires (ateliers cuisine pour les élèves).

#### Des chefs à l'école

De grands chefs locaux (Florent Pietravalle, Christian Etienne...) proposent des temps de dégustation aux élèves qui ont brillé lors de la mission Zéro Gaspi (campagnes régulières de pesées des restes alimentaires dans chaque cantine). Une façon gourmande de sensibiliser les petits Avignonnais aux bonnes habitudes alimentaires.



AVIGNON  
PLAN CLIMAT

AVIGNON  
Ville d'exception

## BIEN-ÊTRE ET CADRE DE VIE DE QUALITÉ, LEVIERS D'UNE TRANSITION HEUREUSE

### Les autres actions pour une alimentation durable et locale

#### • Restauration municipale :

- Afin de promouvoir une alimentation saine, locale et accessible aux enfants : des élèves du périscolaire ont pu reproduire, tout au long de l'année, des recettes contenues dans **Les recettes toutes chouettes**. Tous participent à la **Mission Zéro Gaspi** où toutes les écoles avignonnaises se challengent pour accueillir un chef pour une dégustation.
- La cuisine municipale maintient un niveau **d'approvisionnement en produits locaux**, reconnu en termes de qualité (Signe d'Identification de la Qualité et de l'Origine (SIQO) et/ou issus de l'agriculture biologique) à un seuil supérieur aux objectifs nationaux (+50 %).
- La **valorisation des biodéchets** de la cuisine centrale est mise en place en partenariat avec l'ECOMIN d'Avignon (collecte et valorisation en compost directement sur le MIN).
- Des **ateliers « cuisines pédagogiques »** ont été organisés dans plusieurs centres sociaux de la ville en collaboration avec la ville et animés par des chefs et cheffes de cuisine et les associations Semailles et Les jardins du Colibri.
- Le rapport d'orientation budgétaire 2024 a pour objectif d'être plus durable, solidaire, responsable et courageux. Ainsi, vu que 82 % des enfants scolarisés fréquentent la restauration scolaire, la Ville a pris la décision de réduire les tarifs de restauration malgré un contexte d'inflation.



#### • Chez nos partenaires :

- Pour sa seconde édition des « **Journées de la Naturalité** », organisées par InnovAlliance, de nombreux professionnels se sont rencontrés, ont découvert de nouveaux produits, se sont informés sur les innovations technologiques, etc. Cet événement professionnel a eu lieu les 3 et 4 avril 2024 et avait pour objectif de conforter les positionnements des professionnels dans la commune sur l'alimentation, la santé et le bien-être.
- L'association « **Les Jeunes Pousses** », association qui gère la ferme urbaine **Le Tipi**, a organisé la vente de plants bio et ultra-locaux, du 6 avril au 1<sup>er</sup> juin sur la place Pie, sur la place Saint-Didier et lors du marché hebdomadaire du centre-ville.
- Grâce aux fonds partenaires, l'association « **Les Jeunes Pousses** » a pu concevoir la construction d'une nouvelle ferme urbaine dans le quartier des Olivades, **Roquette sud** inaugurée en septembre. Cette ferme a été imaginée et créée par les habitants du quartier. La création de cette nouvelle ferme sensibilise davantage les habitants à consommer des aliments sains et de qualité.



## BIEN-ÊTRE ET CADRE DE VIE DE QUALITÉ, LEVIERS D'UNE TRANSITION HEUREUSE

### 9. Soutenir une alimentation saine et locale



#### INDICATEURS

- Les ateliers cuisine sur le temps périscolaire, ce sont **128** enfants, 3 centres sociaux et 4 chefs et cheffes mobilisés
- Le nombre de partenariats entre la cuisine centrale et des producteurs/transformateurs locaux est de **12**
- La proportion de repas végétariens servis dans les cantines est de 1 repas hebdomadaire sur 4
- Baisse de **30 %** du gaspillage alimentaire (soit 64 g/assiette), par rapport à la première semaine de défi (janvier 2016, avec un gaspillage initial de 98g/assiette)



#### PERSPECTIVES

- Le projet de collecte et de valorisation des biodéchets des cantines est toujours à l'étude.
- Poursuite des missions « Zéro Gaspi » dans les cantines municipales.





## LES RESSOURCES LOCALES, NOS ATOUTS DE DEMAIN



## LES RESSOURCES LOCALES, NOS ATOUTS DE DEMAIN



### 10. Amplifier l'usage et la production des énergies renouvelables

Accroître l'utilisation et la production des énergies renouvelables est une priorité stratégique pour la Ville. En soutenant les entreprises locales et innovantes, l'avenir énergétique sera plus juste et résilient. Chaque toit, chaque bâtiment de la commune peut contribuer à la transition écologique.

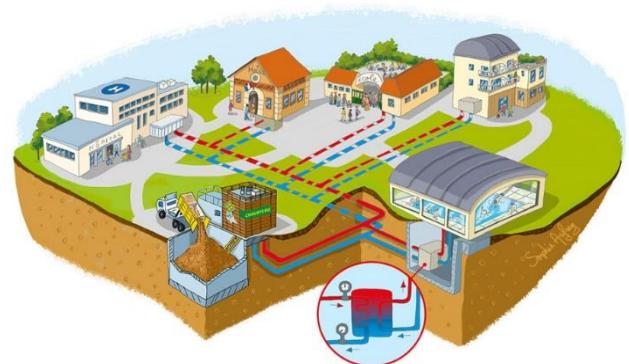
#### Les actions phares

Dans le Plan Local pour le Climat de la ville, l'axe 1 « Tous acteurs du changement » et l'orientation « Favoriser la mobilisation de chacun » prévoient l'**action prioritaire « Participer à une coopérative citoyenne d'énergies renouvelables »**.

C'est ainsi que la première centrale photovoltaïque citoyenne a été inaugurée sur le toit de l'école maternelle de l'Arrousaire le 15 octobre par Société Coopérative d'Intérêt Collectif (SCIC) Enercipa à laquelle la ville participe au capital.

Pour accompagner l'installation des panneaux photovoltaïques sur les toitures de ces établissements, Enercipa va proposer, aux enseignants des écoles élémentaires Trillade et Arrousaire, une action pédagogique de deux demi-journées pendant le temps scolaire, en classe, afin de sensibiliser les élèves à l'énergie solaire et aux économies d'énergie, action de sensibilisation animée par l'association ALTE.

- Les études du futur **réseau de chaleur et de fraîcheur** sont en cours pour une mise en œuvre en 2028.



- Tous les nouveaux projets de réhabilitation ou de création prévoient des **panneaux photovoltaïques**, tels la médiathèque Renaud-Barrault, l'école Melly-et-Paul-Puaux (et de la géothermie) et le groupe scolaire Grands-Cyprès.



Centrale photovoltaïque citoyenne sur le toit de l'école maternelle de l'Arrousaire



## LES RESSOURCES LOCALES, NOS ATOUTS DE DEMAIN

### 10. Amplifier l'usage et la production des énergies renouvelables



INDICATEURS

- « École Arrousaire : de l'énergie à revendre ! », c'est :

- 86 panneaux
- une réduction de consommation de 49 MWc/an soit 23 tonnes de CO<sub>2</sub>/an évitées
- une puissance de 35 kWc
- une durée de vie minimum de 20 ans.



PERSPECTIVES

- Le réseau de chaleur et de fraîcheur : une solution d'avenir :

- une trentaine de km de canalisation
- une TVA à 5,5 % au lieu de 20 % sur la facture des ménages
- moins d'émissions de gaz à effet de serre 18 000 tonnes de CO<sub>2</sub>/an en moins
- 16 800 logements qui en bénéficieront

D'ici 2030, la Ville proposera, à travers son réseau de chaleur et de fraîcheur, l'installation de nouvelles canalisations pour la distribution de chaleur et de fraîcheur aux bâtiments du territoire (logements collectifs privés et publics, hôpital, écoles, bureaux, commerces, ....). Ce système de canalisations souterraines représenterait jusqu'à près de 80% d'énergies renouvelables produites localement et bas carbone. L'installation du réseau de chaleur et de fraîcheur favoriserait la transition énergétique mais aussi l'indépendance énergétique par l'alimentation de plusieurs milliers de logements à des tarifs stables et compétitifs.

- La poursuite de mise à disposition de toitures de bâtiments communaux en vue d'y installer des centrales photovoltaïques soit quatre centrales qui produiront 330 MWh d'électricité par an, soit l'équivalent de la consommation annuelle de 130 foyers (hors chauffage et eau chaude sanitaire).



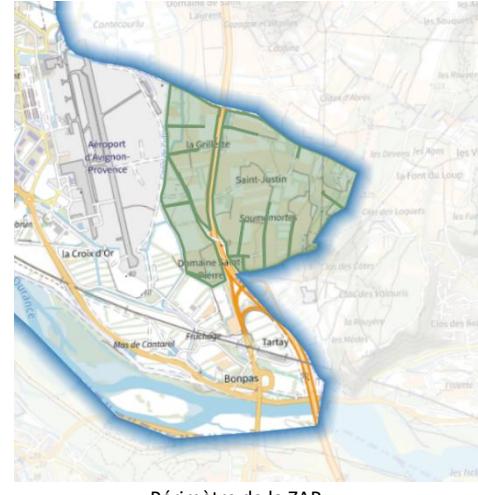
## LES RESSOURCES LOCALES, NOS ATOUTS DE DEMAIN

### 11. Valoriser et protéger le capital agricole et naturel avignonnais

À Avignon, le développement durable passe par le respect et la mise en valeur de nos ressources naturelles. C'est pourquoi la préservation des terres et des pratiques agroécologiques est un objectif pour construire une ville résiliente.

#### Les actions phares

- L'arrêté du Département de Vaucluse portant création d'une **Zone Agricole Protégée (ZAP)** des « coteaux d'Avignon », sur la commune d'Avignon en février 2024, a défini le périmètre qui a été intégré dans les données SIG de la ville afin de faciliter le travail des services dans leurs différentes actions et gestion du foncier. L'objectif est la préservation de la vocation agricole des terres et la lutte contre la pression foncière et les friches.
- La ville était présente au **salon Med'agri**, salon professionnel de l'agriculture méditerranéenne du 15 au 17 octobre.
- Le Plan Alimentation Locale (PAL) de la Ville 2024/2030 valide la décision de faciliter l'installation **d'agriculteurs** sur le territoire.



Périmètre de la ZAP

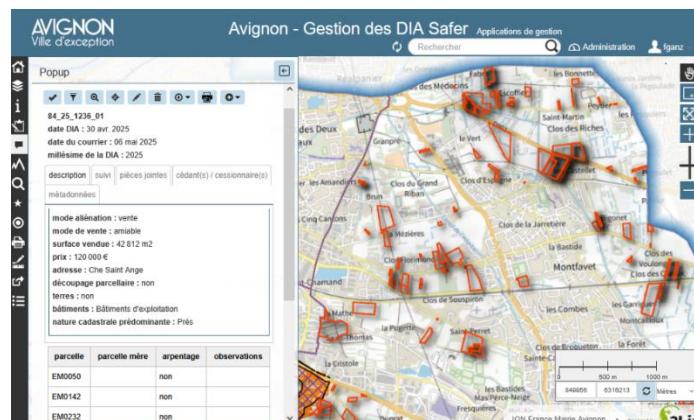


## LES RESSOURCES LOCALES, NOS ATOUTS DE DEMAIN

### 11. Valoriser et protéger le capital agricole et naturel avignonnais

#### Les autres actions

- En juillet, la **Convention d'Intervention Foncière** avec la SAFER a été renouvelée. L'objectif est de maintenir et conforter l'agriculture sur le territoire avignonnais, protéger notre environnement et les paysages ruraux, maintenir des prix de vente compatibles avec une activité agricole.
- Pour la gestion des Déclarations d'Intention d'Aliéner (DIA) provenant de la Société d'Aménagement Foncier et d'Établissement Rural (SAFER), la ville a créé une application SIG de **gestion et de suivi des DIA SAFER** à destination des agents.
- Une consultation a été lancée en décembre pour l'attribution de terrains à vocation agricole sur **l'île Piot**. Le locataire devra exercer un métier agricole visant principalement à entretenir et mettre en culture les terrains de la Ville.



## LES RESSOURCES LOCALES, NOS ATOUTS DE DEMAIN

### 12. Préserver la ressource en eau et mieux l'intégrer dans le temps de vie quotidienne

Pour faire face aux défis du changement climatique, préserver la ressource en eau, c'est agir pour le climat, la biodiversité et la qualité de vie des générations présentes et futures. En lien avec les enjeux de sobriété, de lutte contre la pollution et d'événements climatiques extrêmes, la Ville doit assurer une gestion responsable et partagée de l'eau par des pratiques professionnelles quotidiennes.

#### Les actions phares

- Poursuite du **plan de sobriété eau** : la Collectivité a mis en place un groupe de travail « sobriété eau » dédié à l'élaboration et au suivi d'un plan d'action qui se réunit régulièrement.
- La **maîtrise des consommations** entraîne une baisse de 25 % due à la détection des fuites, la rénovation des réseaux d'eau et la mise en place de la télérelève.
- D'autre part, une étude a été lancée en 2024 pour le lancement d'un plan de **renouvellement de 3 terrains de sport synthétiques** avec un remplissage 100 % biosourcé ne nécessitant pas d'arrosage.

#### Les autres actions

- La préservation de la ressource en eau du territoire dans les projets **d'aménagement** se fait au travers d'exemples vertueux et expérimentaux:
  - Raccordement à **l'eau brute** du canal Puy comme dans le cadre de la requalification des espaces publics de l'écoquartier Joly-Jean aux abords de la nouvelle école Melly-et-Paul-Puaux, mais aussi en prévision des aménagements futurs.
  - Suivi par le biais de **capteurs** des plantations réalisées pour arroser au plus juste.
  - Installation de **cubes de récupération des eaux de pluie** qui permettent l'arrosage des aménagements paysagers et les WC publics comme sur les sites de la Forêt enchantée et du parvis de la médiathèque Renaud-Barrault.

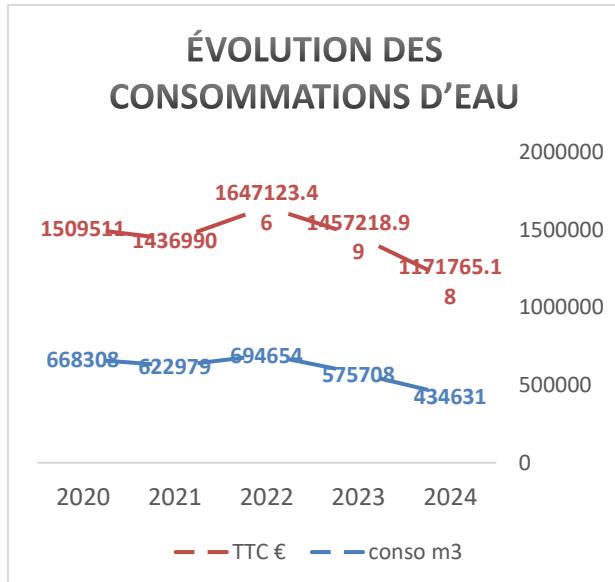


Cubes de récupération des eaux de pluie à la forêt enchantée



## LES RESSOURCES LOCALES, NOS ATOUTS DE DEMAIN

### 12. Préserver la ressource en eau et mieux l'intégrer dans le temps de vie quotidienne



- **Démarche avec l'Université d'Avignon**

Dans un contexte d'intensification des événements climatiques extrêmes, la Ville d'Avignon poursuit son partenariat avec l'Université d'Avignon et a invité les étudiants de Master 1 Géomatique et Conduite de Projets Territoriaux à réaliser **un diagnostic de la gestion et de la consommation de la ressource en eau à Avignon** et ce, en proposant des solutions d'aménagement adaptées aux différentes activités et morphologies urbaines. Cette collaboration vise à approfondir les études réalisées par les précédentes promotions sur la surchauffe urbaine, en abordant les enjeux actuels et futurs liés à la gestion de l'eau dans un contexte de tension croissante sur cette ressource.

- À partir de la loi Egalim de 2018 relative à la **suppression des contenants en plastique** et de la loi AGEC de 2020 liée à la **lutte anti-gaspillage**, la Ville d'Avignon a décidé, en date de février 2024, d'interdire les fontaines à eau utilisant des bombonnes en plastique en interne.



## LES RESSOURCES LOCALES, NOS ATOUTS DE DEMAIN

### 11. Valoriser et protéger le capital agricole et naturel avignonnais



- **53** Déclarations d'Intention d'Aliéner (DIA) traitées



- Établir un plan d'actions pour remobiliser les terres en friche

### 12. Préserver la ressource en eau et mieux l'intégrer dans le temps de vie quotidienne



- Sur 45 actions prévues dans le plan de sobriété eau, **30** sont déjà engagées (rénovation d'équipements, réparation de fuites, amélioration du suivi des consommations, etc.)
- La ville a réduit de **30 %** sa consommation en eau en 1 an soit 64 000 m<sup>3</sup> d'eau, soit 77 000 euros
- **60 %** des nouveaux aménagements paysagers créés sont raccordés à l'eau brute
- **18** capteurs d'arrosage pour les plantations réalisées sur la Forêt enchantée pour un arrosage au plus juste



- Dans le cadre du Plan Sobriété Eau, la Ville prévoit d'installer des aérateurs sur les robinets des bâtiments communaux, l'arrêt de vidange annuelle obligatoire des piscines, etc.



## LES RESSOURCES LOCALES, NOS ATOUTS DE DEMAIN

### 13. Renforcer l'économie circulaire pour bâtir une Ville plus solidaire

En privilégiant la réutilisation, la réparation et le recyclage, les agents municipaux participent à réduire l'impact environnemental des déchets et limiter le gaspillage au quotidien. L'économie circulaire est un des piliers de la ville résiliente, équitable et respectueuse de l'environnement.

#### Les actions phares

##### Le réemploi, les nouvelles pratiques d'économie circulaire

La Ville a poursuivi en 2024 la réparation des chaussées grâce à des techniques innovantes et écologiques : la thermoréparation. Cette technique rapide et efficace à mettre en œuvre consiste à chauffer ponctuellement la surface de la voirie et à recomacter par la suite après ajout de nouveaux matériaux et composés de bitume. Cette technique permet de réduire de près de 90 % le taux de CO<sub>2</sub>, en minimisant les transports en matériaux, l'utilisation des engins de terrassement lourds, l'apport en matière première...

Elle s'appuie sur trois moyens d'action sur l'environnement : le recyclage en place des matériaux ; le « Zéro » mise en décharge ; la réduction de l'empreinte carbone par rapport à une réparation à chaud traditionnelle.

Ce procédé a permis de traiter l'avenue de l'Amandier, l'avenue d'Avignon, les rues Bayles et Spinoza, l'avenue des Souspirous et la place Saint-Lazare.

Enfin, de nombreuses opérations de traitement de fissures de chaussée ont été faites en 2024, rallongeant ainsi la durée de vie des voiries (rues Boudoy, Florent, Demonque, Pierre-Seghers...).

#### Les autres actions

Depuis le 23 février 2024, la Ville s'engage à ne plus faire usage de produits en plastique à usage unique, favorisant les biens issus du réemploi ou de la réutilisation ou intégrant des matières recyclées par le décret n° 2024-134 du 21 février 2024.





## UNE COLLECTIVITÉ EXEMPLAIRE, POUR UN HORIZON DE NEUTRALITÉ CARBONE



## UNE COLLECTIVITÉ EXEMPLAIRE, POUR UN HORIZON DE NEUTRALITÉ CARBONE



### 14. Des équipements et bâtiments municipaux sobres et efficents

Investir dans des équipements et bâtiments sobres et efficents permet de réduire notre consommation d'énergie et d'émissions de gaz à effet de serre. Ainsi, faire le choix de la performance énergétique, des énergies renouvelables et de l'innovation durable, c'est offrir aux Avignonnais des services publics respectueux de l'environnement.

#### Les actions phares

• Le 14 septembre a été inaugurée la nouvelle **école Melly-et-Paul-Puaux**, 61 avenue Moulin-Notre-Dame, dans l'écoquartier Joly-Jean. Les travaux se sont terminés en août.

Rappel sur les attendus du projet sur le plan environnemental :

- Mise en œuvre d'une toiture végétalisée isolante.
- Mise en place d'un système basé sur la géothermie pour la production de chaleur.
- Installation de deux champs photovoltaïques sur 456 m<sup>2</sup> avec un objectif d'autoconsommation collective dans un rayon de 2 km autour de la production de l'école.
- Les essences locales d'arbres ont été privilégiées pour la construction. Dans ce cadre, la Ville a été accompagnée par l'association des Communes Forestières de France, dans le choix des essences.

□ Le niveau BBC (bâtiment basse consommation) sera atteint dans le cadre de cette nouvelle école.

• La restructuration de la **bibliothèque Renaud-Barrault** s'inscrit dans un nouveau dispositif urbain majeur pour la ville d'Avignon, au cœur d'un vaste programme de rénovation urbaine. Cette restructuration d'un édifice du xx<sup>e</sup> siècle à Avignon insuffle une seconde vie, à la fois durable et numérique, à cet équipement.

La réhabilitation de cette médiathèque a pris fin en octobre. Elle a été dotée de panneaux photovoltaïques, d'une toiture végétale, d'une ombrière, d'un « arbre de la connaissance » aménagé à l'intérieur, d'un pôle numérique... avec comme objectif d'ériger cet équipement en modèle énergétique et culturel et d'assurer un confort thermique d'été.

Le marché prévoit une production d'énergie renouvelable correspondant à 30 % des consommations du bâtiment. Le niveau BBC (bâtiment basse consommation) sera atteint dans le cadre de cette rénovation.



## UNE COLLECTIVITÉ EXEMPLAIRE, POUR UN HORIZON DE NEUTRALITÉ CARBONE



École Melly-et-Paul-Puaux

### Les autres actions

O La réhabilitation du **Domaine de la Souvine** est engagée dans l'adaptation au changement climatique avec le passage en LED de la partie hébergement, la poursuite de la végétalisation du site (solution d'une végétalisation peu consommatrice d'eau), l'organisation de chantiers d'insertion pour des travaux d'amélioration du site, le changement des huisseries de la salle de restauration pour l'isolation thermique et la remise en état des volets de la partie « Rotonde », pour une meilleure isolation et protection thermique des locaux.

O Le 13 décembre a eu lieu l'inauguration de **la cabane créative** au sein de l'école élémentaire Massillargues. Construite à partir de matériaux locaux et durables, la cabane créative offre une opportunité pour les plus jeunes de pratiquer des activités sportives ou artistiques.

O La Ville a poursuivi la mise en **accessibilité** du groupe scolaire de Sainte-Catherine et des futures Maisons Folie dans le cadre de leur rénovation.



Bibliothèque Renaud-Barrault



## UNE COLLECTIVITÉ EXEMPLAIRE, POUR UN HORIZON DE NEUTRALITÉ CARBONE

### 14. Des équipements et bâtiments municipaux sobres et efficents



#### INDICATEURS

La bibliothèque Renaud-Barrault, c'est **30 %** des besoins de consommation énergétique du bâtiment couverts par l'autoproduction d'énergie renouvelable.



#### PERSPECTIVES

- En 2025, **le Puzzle (et sa Forêt enchantée)** sera livré au quartier du Pont-des-Deux-Eaux composé de nombreuses infrastructures comme une bibliothèque, une halle sportive, un théâtre de verdure. Pour un horizon plus lointain, l'objectif est d'y installer un kiosque, des sanitaires et de nouvelles plantations.
- La réhabilitation du **groupe scolaire des Grands-Cyprès** de février 2024 à juillet 2026 est en cours. Le projet architectural a reçu le niveau Argent en tant que Bâtiment Durable Méditerranéen. Il mettra en œuvre, notamment pour ses façades en bois, des matériaux décarbonés et biosourcés, intégrera une installation photovoltaïque, la désimperméabilisation des sols, une végétalisation du site. Il sera isolé par l'extérieur pour des économies d'énergie conséquentes et intégrera la création de deux parvis en entrées nord et sud. À terme, il pourrait être connecté au futur réseau de chaleur et de fraîcheur urbain.
- En 2025, ce sera au tour de la **piscine Chevalier-de-Follard** de rouvrir après des travaux de rénovation puis en 2026, la piscine Pierre-Reyne, dans le cadre de Avignon Ambition Piscines.
- En conseil municipal du 28 septembre 2024, ont été validés un maître d'œuvre, le programme et la demande de subventions pour la rénovation du **groupe scolaire Saint-Roch**.



## UNE COLLECTIVITÉ EXEMPLAIRE, POUR UN HORIZON DE NEUTRALITÉ CARBONE

### 15. Sortir la collectivité de la dépendance aux énergies fossiles

Sortir des énergies fossiles est une nécessité économique et écologique. C'est pourquoi la Ville tend, depuis 2022, à être sobre énergétiquement et depuis 2014 à adopter un mix énergétique efficace.

#### Les actions phares

##### o Le Plan de sobriété énergétique

Ce plan se traduit sur les courbes de consommation :

- de fioul : -50 % dû principalement à une diminution du nombre de sites comme le passage du fioul au gaz sur les sites du centre horticole et sur le centre aéré de la Souvine ;
- de propane : -41 % dû principalement à une diminution du nombre de sites ;
- de gaz : -5 %, grâce à la maîtrise des températures de consigne, les DJU sont stables entre 2023 et 2024 ;
- d'électricité :

- Dans les bâtiments communaux : la hausse des consommations de 10 % environ s'explique par l'ouverture de plusieurs sites au cours de l'année tels que le groupe scolaire Melly-et-Paul-Puaux, la médiathèque Renaud-Barrault, et le fonctionnement de la piscine Jean-Clément sur une année complète. Les coûts restent maîtrisés avec une baisse de 8 % car le montant du kWh a baissé.

- Le poste « autre domaine public » est également en hausse due aux nombreux branchements provisoires durant les manifestations liées aux Jeux olympiques et Terre de Sports, ainsi que 9 nouveaux branchements pour des bornes fixes liés aux aménagements sur le domaine public.

##### o Les travaux sur les sites municipaux visant à la réduction de la consommation énergétique

- Le remplacement des ampoules des luminaires de l'hôtel de ville par des LED et le nettoyage des lustres ont été effectués les 8 et 9 janvier, en complément des travaux menés dans la cour de l'Annexe de l'hôtel de ville qui ont visé à rénover les éclairages et à installer de la détection de présence.
- Rénovation des éclairages extérieurs des groupes scolaires Jean-Henri-Fabre et Saint-Roch ainsi que des gymnases Jean-Brunet et Roumanille.
- Mise en place d'une télégestion centralisée de tous les éclairages des stades pour une meilleure gestion et recherche d'économie d'énergie.
- Systématisation de la mise en place de LED à chaque renouvellement des installations d'éclairage des stades.

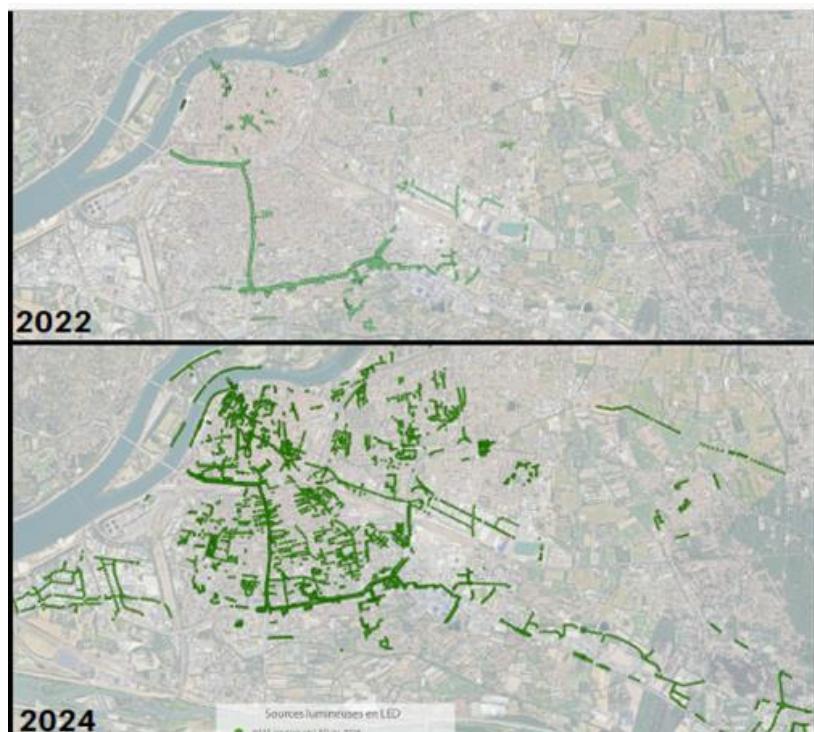
##### o Les travaux d'éclairage public visant à la réduction de la consommation énergétique

Le plan « lumière » démarré en 2022 a pour objectif de limiter la puissance des luminaires d'éclairage public. Il a permis de remplacer les luminaires énergivores, d'ancienne génération, par des optiques à LED. Cette initiative a permis de réduire la puissance de certains luminaires, passant de 250 W à 40 W, soit une division par cinq de la consommation énergétique.

En 2024, le parc comprend 6315 luminaires à LED, couvrant ainsi une bonne partie du territoire, alors qu'il n'était que de 1642 unités en 2022 (cf. cartographie ci-après). La part de luminaires à LED représente 35 % de la totalité du parc.



## UNE COLLECTIVITÉ EXEMPLAIRE, POUR UN HORIZON DE NEUTRALITÉ CARBONE



Comparatif éclairage public Led 2022-2024

o Parallèlement à ces mesures, une expérimentation s'est poursuivie en 2024 visant à **éteindre partiellement certains quartiers d'Avignon**. Cette action a permis d'éteindre près de 100 luminaires (un sur deux) sans compromettre la sécurité des usagers.

Les axes routiers importants qui étaient encore éclairés (RD 907, rocade Est) ont été éteints en accord avec les gestionnaires des routes.

Enfin, la mise en place de la télégestion sur quasiment tous les stades de la ville a permis de mieux gérer le temps d'éclairement des activités extérieures.

Ces mesures ont permis grandement de limiter la consommation énergétique de l'éclairage public sur tout le territoire.

Une tendance qui permet aussi de réduire la pollution lumineuse.

La Ville assure sa transition énergétique avec une technologie d'ampoules à LED plus durable dans le temps et plus économique en énergie et en éteignant certains luminaires inutiles et énergivores, luttant ainsi contre les émissions de gaz à effet de serre.

Enfin, le bilan financier est aussi très positif. En effet, malgré la hausse du coût de l'énergie, la commune a réalisé 250 000 € d'économie entre 2023 et 2024, grâce au déploiement des actions du plan de sobriété énergétique.



## UNE COLLECTIVITÉ EXEMPLAIRE, POUR UN HORIZON DE NEUTRALITÉ CARBONE

### Les autres actions

#### Vers une mobilité internationale décarbonée

Dans le cadre des invitations officielles avec nos villes jumelées et partenaires internationaux, l'objectif est de favoriser, autant que possible, les déplacements en train ou en covoiturage depuis la ville de départ jusqu'à la ville d'arrivée avec, par exemple, un aller/retour en train des étudiants de l'école supérieure d'art de Tarragone (Espagne) à Avignon (novembre 2024) et de favoriser les déplacements sur place en transports en commun ou en covoiturage avec, par exemple, le transfert des jeunes nageurs de Wetzlar (Allemagne) depuis/jusqu'à la gare d'Avignon TGV avec le minibus du centre de loisirs de la Barthelasse (mars 2024).



Cyclo-logistique au départ de l'ECOMIN



**Livraison des cantines avignonnaises** grâce à une expérimentation originale et très écologique, à vélo-cargo, en collaboration avec les équipes de l'entreprise La Roue Tourne située au MIN d'Avignon :

Le projet de livraison « zéro émission de CO<sub>2</sub> » des repas dans les cantines a démarré début 2024 avec 320 repas/jour.

Les écoles Mistral, Bouquerie et Rotondes ont fait l'objet de cette expérimentation d'avril à juillet, soit 500 à 600 couverts chaque jour en moyenne.

Ce mode de transport présente de nombreux avantages, tant écologiques qu'économiques, car en plus du fait de ne pas nécessiter de carburant, hormis de l'électricité, les vélos-cargos transportent les denrées dans des caisses isothermes. Ce qui veut dire qu'aucune énergie n'est dépensée pour garder les aliments au froid. Le second avantage est la souplesse d'emploi de ce type de livraison dans des conditions de circulation urbaine contraintes. Les vélos-cargos ont un encombrement moindre (80 cm de largeur), ce qui permet une circulation aisée sur les voies réservées en cœur de ville.

L'expérimentation a été poursuivie à l'issue des congés d'automne avec les écoles Persil-Pouzaraque et Pierre-de-Coubertin ainsi qu'au foyer restaurant de la Livrée de Viviers : augmentation graduelle jusqu'à prise en charge des 5 restaurants municipaux du centre-ville soit 750 à 1000 couverts/jour.



## UNE COLLECTIVITÉ EXEMPLAIRE, POUR UN HORIZON DE NEUTRALITÉ CARBONE

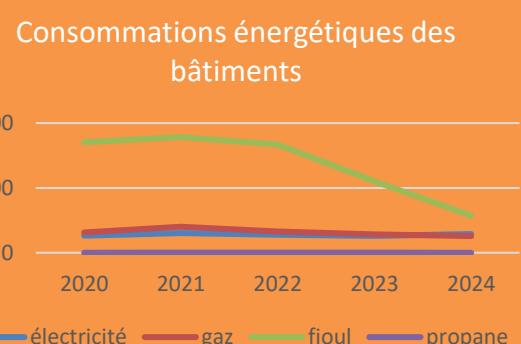
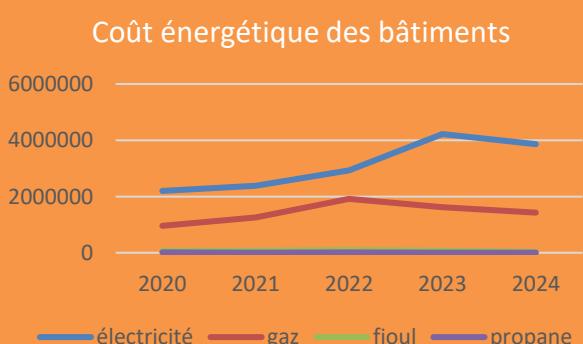
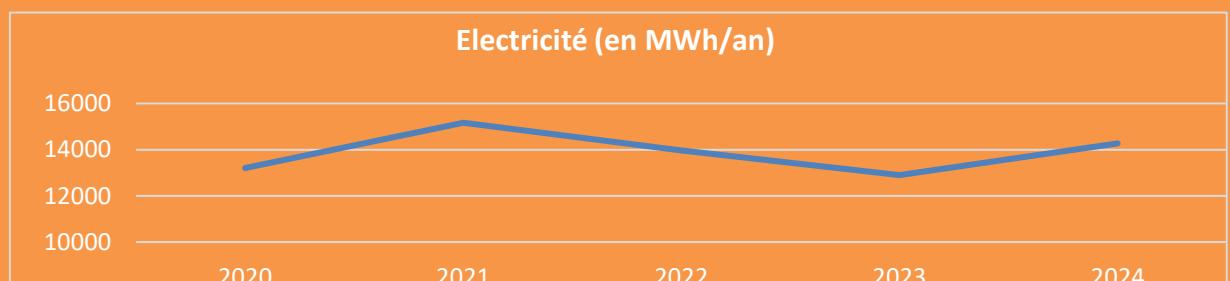
### 15. Sortir la collectivité de la dépendance aux énergies fossiles



#### Sur la voirie



#### Dans les bâtiments communaux



## UNE COLLECTIVITÉ EXEMPLAIRE, POUR UN HORIZON DE NEUTRALITÉ CARBONE

### 15. Sortir la collectivité de la dépendance aux énergies fossiles

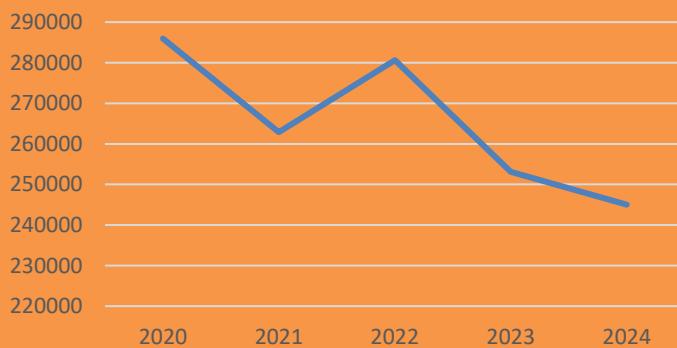
#### Au niveau du parc de véhicules

O Nombre de vélos : 418 soit 79 vélos électriques et 339 vélos musculaires,

O le % de véhicules propres (électrique et GNV) est de **30,06%** en 2024 contre 29,94 % en 2023.

O En 2024, le garage municipal a investi dans 24 vélos/ VTT électriques, 1 vélo-cargo électrique, 3 petites citadines électriques, 2 scooters électriques, 2 trottinettes électriques.

Carburants (en litres/an)



- Déploiement du plan lumière sur Montfavet avec le remplacement de 700 points lumineux en LED (pour 45 % du parc), l'extinction des zones naturelles et agricoles, trame noire – validation de la démarche en 2025 pour un déploiement en 2026
- Poursuite des livraisons de repas en cyclo-logistiques



## UNE COLLECTIVITÉ EXEMPLAIRE, POUR UN HORIZON DE NEUTRALITÉ CARBONE

### 16. Rendre les agents municipaux ambassadeurs du climat

Intégrer, dans les missions des agents municipaux de la ville d'Avignon, la lutte contre le dérèglement climatique et l'adaptation, c'est leur donner les moyens d'agir pour la transition écologique. Chaque agent, ainsi formé aux enjeux climatiques et aux 17 ODD, devient un acteur concret de l'engagement politique pour une ville plus sobre, verte et résiliente.

#### Les actions phares

##### Les actions de Ressources humaines

O Programmation et animation d'ateliers le 8 mars à destination des agents de la ville : intervention ayant pour finalité de construire un parcours de formation en 2024 et 2025 et mise en place de stratégies pour **atténuer les stéréotypes et favoriser l'égalité des chances**.

O Une convention entre la municipalité et le **Fonds pour l'insertion des personnes handicapées** dans la fonction publique a été signée le 29 mars.

À la suite de cela, la ville a organisé son premier événement dans le cadre de la Semaine européenne pour l'emploi des personnes handicapées, qui s'est déroulée du 19 au 21 novembre 2024. L'objectif était de favoriser le maintien en emploi des agents en situation de handicap, et de recruter des personnes en situation de handicap. C'est dans ce contexte que 20 ateliers de sensibilisation ont été organisés durant trois jours, à destination de 300 agents.

O En 2024 est lancé le **diagnostic des risques psychosociaux** « Agissons ensemble pour le bien-être au travail » : l'objectif est de se doter d'un lexique commun et d'un référentiel nous permettant d'agir aussi bien au niveau de la RH qu'au niveau des services en tant que manager de proximité, d'établir un état des lieux pour mettre à jour le Document unique d'évaluation des risques professionnels et adapter la politique de prévention de la collectivité. Un séminaire sur la sensibilisation aux Risques Psychosociaux (RPS) et la présentation d'une démarche préventive mise en place par notre collectivité a été organisé le 14 mai.

O Le projet de **lutte contre les conduites addictives** s'est concrétisé en 2024 par la mise en place d'un séminaire de sensibilisation aux conduites addictives en milieu professionnel en direction des encadrants : les conduites addictives en milieu professionnel demeurent une problématique de santé au travail qui peut entraîner des conséquences pour l'agent et pour son environnement de travail.

Aussi, une sensibilisation sur ce sujet a été organisée les 7 et 8 octobre 2024. Elle avait pour objectifs d'informer les managers et aussi de proposer un kit managérial composé d'outils pour les accompagner et les soutenir lorsqu'ils seront confrontés à un agent en proie à une addiction.



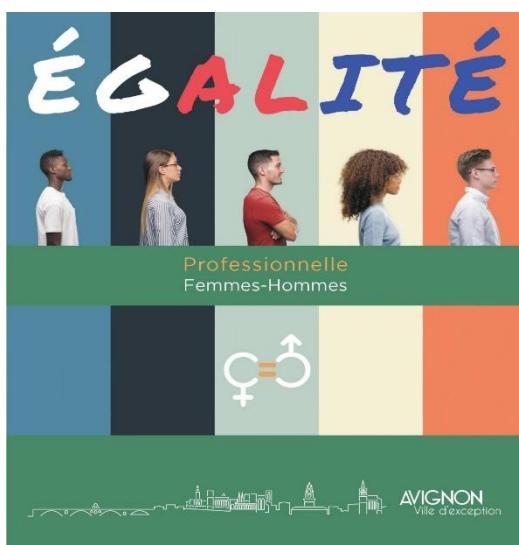
## UNE COLLECTIVITÉ EXEMPLAIRE, POUR UN HORIZON DE NEUTRALITÉ CARBONE

O Le rapport sur la situation en matière d'égalité entre les hommes et les femmes de la ville d'Avignon a été publié le 30 novembre.

Ce document reprend les différents événements comme, le 25 novembre, journée de lutte contre les violences faites aux femmes, le 8 mars, journée internationale des droits des femmes ou encore le 5 septembre où s'est déroulée la 22<sup>e</sup> édition de l'Ardéchoise (tour cycliste féminin).

Ce document mentionne que la Ville participe activement et de manière continue à proposer des offres d'emploi aux femmes et aux jeunes sans qualification ou expérience professionnelle issus des quartiers prioritaires ; elle soutient les associations pour leurs différentes actions en faveur de l'égalité entre les hommes et les femmes ou encore l'insertion de manière graduelle des femmes dans l'espace public en modifiant des noms de rues, squares, équipements et bibliothèques par des noms de femmes reconnues.

Enfin, le rapport évoque la réduction des écarts de rémunération entre les hommes et les femmes.



### Les autres actions

#### La dématérialisation

O Le passage à la carte titres restaurant au 01/03/2024 : la dématérialisation des titres restaurant est une avancée en matière de développement durable, mais aussi en matière de sécurité. La carte titres restaurant permet à l'ensemble des agents d'avoir au même moment le crédit mensuel ; de plus, la responsabilité des agents en charge de la distribution n'est plus engagée.

O La poursuite de la dématérialisation des échanges : COMEDEC, communication dématérialisée des données de l'état civil.

O L'ensemble des notes d'informations du Pôle RH est communiqué par voie dématérialisée et accessible sur l'intranet de la ville.

#### La réduction de l'empreinte du numérique

O La poursuite de la politique de télétravail engagée, avec un déploiement renforcé avec la fourniture d'équipements informatiques adaptés, l'accès sécurisé aux ressources métiers et l'accompagnement des agents.

Les objectifs sont :

La réduction des déplacements domicile-travail avec à la clé la baisse des émissions de gaz à effet de serre (GES).

L'amélioration de la Qualité de Vie au Travail (QVT) et l'attractivité du poste.

L'optimisation des consommations dans les bâtiments.



## UNE COLLECTIVITÉ EXEMPLAIRE, POUR UN HORIZON DE NEUTRALITÉ CARBONE

O La poursuite du contrat avec la société ARTO pour le **traitement des matériaux réformés** (PC, smartphones, copieurs, imprimantes). Tri, effacement sécurisé des données, revente ou recyclage, revalorisation dans tous les cas.

Les objectifs sont :

- ✓ La réduction des déchets électroniques
- ✓ Le réemploi solidaire ou économique
- ✓ La réduction de l'empreinte carbone du numérique.

O L'intégration progressive de critères environnementaux dans les **marchés informatiques** : matériel reconditionné, consommation énergétique, critères d'éco-conception dans les marchés.

Les objectifs sont :

- ✓ Favoriser les achats durables
- ✓ Réduire les impacts liés à l'achat de matériel neuf.

O La **Digital Cleanup Week 2024** est un événement mondial, co-porté par l'Institut du Numérique Responsable qui ambitionne de fédérer tous les acteurs français pour nettoyer ses données afin de réduire l'empreinte liée au numérique. En effet, si le numérique est la source de grands progrès, son accélération est préoccupante pour la planète. Le numérique est responsable de 4 % des émissions mondiales de gaz à effet de serre, aujourd'hui, et on estime que d'ici 2025 cette pollution numérique va doubler.

La Ville d'Avignon a participé à cet événement en mars dernier afin que chaque agent municipal nettoie ses données numériques et ses mails.

O La poursuite du nettoyage numérique sur les serveurs de la Direction des **archives municipales** afin de réduire le volume de stockage des fichiers numériques et en parallèle la poursuite du projet de dépôt conventionné au Centre national du microfilm et de la numérisation (Saint-Gilles-du-Gard) des fichiers numériques étant les substituts issus de numérisation des archives papier. : ce chantier permettra à terme de migrer vers des formats de fichiers plus légers, faisant ainsi gagner un volume certain de Téraoctets dans les serveurs de la Ville.

### Le développement des achats durables

- ✓ Des **critères sociaux** comme, par exemple : la distribution de la revue municipale en points relais par des entreprises issues de l'Économie Sociale et Solidaire (ESS), les clauses d'insertion sociale, les heures d'insertion sociale obligatoires dans les marchés.
- ✓ Des **critères de jugement des offres durables** comme, par exemple :
  - sur les moyens mis en œuvre par les entreprises pour encourager le recours à l'apprentissage ;
  - sur les moyens mis en œuvre par l'entreprise pour la protection des travailleurs, pour la sécurisation du chantier vis-à-vis de son personnel et des autres personnes présentes ;
  - sur les moyens mis en œuvre dans le cadre du chantier pour le tri des déchets ;
  - sur le détail des différentes filières de traitement de l'entreprise avec nom et adresse des centres de tri ;
  - sur la valorisation et l'élimination des déchets conformément à la charte « chantier vert ».



## UNE COLLECTIVITÉ EXEMPLAIRE, POUR UN HORIZON DE NEUTRALITÉ CARBONE

- ✓ L'intégration d'exigences dans les **cahiers de clauses particulières** comme, par exemple :
  - d'une haute performance énergétique, de matériaux biosourcés, de prescriptions basées sur la RT 2012, du label BBC ou de bâtiment passif pour réduire la consommation d'énergie ;
  - de l'ensemble des matériaux et traitements de finition classés A+ selon l'arrêté du 19 avril 2011 relatif à « l'étiquetage des produits de construction ou de revêtement de mur ou de sol et des peintures et vernis sur leurs émissions de polluants volatils » et selon la norme ISO 16000 ;
  - de marque NF Environnement, écolabel européen ou de toute autre marque environnementale équivalente pour les peintures, vernis, lasures et sols souples ;
  - du niveau E1 de la classification européenne des produits en bois selon la norme NF EN 120 (émissions en Composés Organiques Volatils – COV ou Exigence pour le traitement de bois de la certification CT-P+ garantissant l'efficacité et la sûreté vis-à-vis de l'environnement et de la santé.

### Les éco-événements

- L'élaboration d'un guide des organisateurs internes dans le cadre du projet « **Rendre tous les événements éco-responsables** » (action prioritaire du Plan Local pour le Climat) est élaboré de manière participative en 2024 pour un déploiement en 2025. D'ores et déjà, la direction de la Culture, au-delà des efforts faits par les personnels des services de la Ville, demande à ses partenaires extérieurs qui reçoivent des subventions de participer à la démarche collective de développement durable ;
- **Réutiliser** : la ville distribue des gobelets et gourdes réutilisables lors des manifestations sportives, favorisant l'abandon des gobelets jetables. Toutes les manifestations sportives sont estampillées éco-responsables ;
- **Recycler** : le recyclage des banderoles en intissé utilisées pour habiller les scènes et des mobiliers pour les événements : avec la transmission aux agents de l'entretien espaces verts qui les utilisent pour faire du géotextile ;
- **Éco-conception** : la demande auprès des organisateurs d'événements de fournir des fanions en tissu ;
- **Réparer** : la réparation en interne des tréteaux, des chaises, des tables, des barrières et des éléments de scène.



## UNE COLLECTIVITÉ EXEMPLAIRE, POUR UN HORIZON DE NEUTRALITÉ CARBONE

### Les actions en interne

O L'application des lois EGALIM et AGEC (anti-gaspillage pour une économie circulaire) s'est traduite par :

La dotation des **gourdes** métalliques réservées aux agents de terrain et **d'écocup**s pour tous les agents et le remplacement de récipients en plastique par des **fontaines à eau** branchées sur le réseau d'eau courante et le **recyclage de nombreux déchets**.

O Le rapport impact Citeo sur les impressions commandées par la ville chez les imprimeurs (REP Papiers) :

Sur 59,33 tonnes de papier mis en marché, ce sont

- 57,45 tonnes de fibre recyclée, soit 96,82 %
- et 1,84 tonne de fibre issue de forêts gérées durablement, soit 3,11 %.



## UNE COLLECTIVITÉ EXEMPLAIRE, POUR UN HORIZON DE NEUTRALITÉ CARBONE

O L'aménagement des futures Maisons Folie, fabriques artistiques et culturelles, s'est traduite par la **récupération de mobilier municipal** en vue des futurs chantiers participatifs ainsi que par l'achat de matériel de récupération à des fins de surcyclage (recycler des vieux matériaux et les détourner de leur utilisation initiale) auprès de l'association « Les Petites Choses ». Cela a ensuite donné lieu à des ateliers couture ou encore customisation de meubles.

O L'expérimentation de nouveaux chariots d'entretien dans 8 écoles grâce à une **nouvelle technique de nettoyage** par méthode de pré-imprégnation a pour enjeu d'améliorer l'impact écologique par la réduction de la consommation d'eau et de chimie.

O L'association du Comité des Œuvres Sociales, Sportives et de Loisirs pour les Municipaux d'Avignon (COSSLMA) a concrétisé de nouveaux **partenariats** avec, d'une part, l'association des producteurs locaux « En direct de nos fermes », située à l'ECOMIN, qui facilite les commandes des agents municipaux et avec, d'autre part, la banque CIC avec un prêt vélo à 0 %, offre valable pour l'achat d'un vélo ou d'un vélo à assistance électrique pour les employés municipaux de la ville d'Avignon.

O Le renouvellement du **marché des objets promotionnels** (goodies) avec un objectif d'achats d'articles dans une gamme éco-responsable, de traçabilité et respectant la qualité environnementale basé sur 4 critères :

le pays d'origine (provenance), le pays de personnalisation (si France ou Europe, les marquages répondent à la législation française comme l'absence de plomb), la composition du produit et les couleurs disponibles, les labels des matières recyclées. Dans un souci de sobriété, il est prévu de diminuer d'un tiers le nombre de goodies achetés et de limiter l'achat d'objets en plastique.

O La **communication responsable**, c'est aussi la tournée de l'exposition sur le Plan Local pour le Climat durant la fête du Grand Parc des îles le 25 mai ainsi qu'à la fête de l'Environnement du Grand Avignon « Faites Écho » les 29 et 30 mars, et la communication des actions éco-responsables de la Ville dans le journal municipal et sa rubrique Plan Climat. La communication interne via l'intranet et son bulletin interne favorisent ou rappellent les é cogestes pour les agents municipaux et l'avancée des actions du Plan Local pour le Climat.

# avignon(s)

Le magazine des avignonnais - N° 82 mai 2024 - avignon.fr



PERSPECTIVE(S)  
LES FAUBOURGS  
POURSUivent LEUR MUE

ZOOM(S)  
LA 2<sup>e</sup> FÊTE DU GRAND  
PARC DES ÎLES

360°(\*)  
LES AVIGNONNAIS  
ONT LA MAIN VERTE



## UNE COLLECTIVITÉ EXEMPLAIRE, POUR UN HORIZON DE NEUTRALITÉ CARBONE

### 16. Rendre les agents municipaux ambassadeurs du climat



FOCUS

#### Focus sur les principes fondateurs dans le cadre des GéoData, Opendata, Data (nommé Mission SIG de la ville d'Avignon) en lien avec le développement durable

L'ambition autour de l'open data des données publiques réside dans l'idée d'améliorer et de rendre plus transparente l'action publique. Levier politique et outil décisionnel, l'open data renforce les liens avec les administrés et concourt à l'amélioration des services publics.

[Plans de la ville - Opendata - Cartes dynamiques - Mairie d'Avignon - Site officiel](#)

Dès 2011, la mission SIG a fait le choix de **l'open source**.

L'open source s'oppose aux logiciels et produits propriétaires qui imposent des licences d'utilisation contraignantes, notamment un code source fermé, c'est-à-dire inaccessible à l'utilisateur du logiciel.

Dès 2011, la mission SIG a fait le choix de la **mutualisation**, action qui n'a jamais cessé de s'étendre.

La mutualisation des données permet d'avoir une conception solidaire et réciprocaire des actions pilotées par la collectivité et permet de coconstruire les projets de demain pour des transitions justes.

(Source : [www.lelabo-ess.org/mutualiser-pour-co-construire-la-transition-ecologique-juste](http://www.lelabo-ess.org/mutualiser-pour-co-construire-la-transition-ecologique-juste))

Les choix techniques internes aux GéoData, Opendata, Data, permettent une **sobriété** dans l'usage des ressources :

Minimiser le streaming de données,

Positionner les outils au plus près des données afin de limiter les flux,

Favoriser les requêtes en base de données afin d'être plus performant et économique,

Procéder à des intégrations par différentielles autant que possible.



## UNE COLLECTIVITÉ EXEMPLAIRE, POUR UN HORIZON DE NEUTRALITÉ CARBONE

### 16. Rendre les agents municipaux ambassadeurs du climat



- **12** agents municipaux sensibilisés à la **Fresque pour le climat** par les « fresqueurs » de la Ville
- D'après les **données sociales** de 2023 :
  - O 307 agents exercent leur fonction dans le cadre du télétravail
  - O 120 agents sont en situation de handicap
  - O 5,5 % de taux d'emploi direct des agents en situation de handicap
  - O 0 refus de titularisation des agents en situation de handicap
- Pour l'année 2024, **107** agents ont bénéficié de **l'indemnité de transport** dans le cadre d'un abonnement mensuel en transport en commun et 77 agents dans le cadre d'un abonnement annuel. Un agent a le remboursement de l'indemnité de transport dans le cadre d'un abonnement mensuel au vélo.
- Actuellement, **30 fontaines à eau** raccordées au réseau ont été installées dans les bâtiments communaux
- Le nombre de **marchés publics** comportant une clause achats durables 2024 :
  - O **92** marchés avec critères et clauses environnementales soit **79 %** des marchés annuels
  - O **13** marchés avec application loi AGEC (Anti-Gaspillage pour une Économie Circulaire) soit 11 % des marchés annuels
  - O 1 marché réservé à certaines structures expressément identifiées (entreprise de l'ESS, chantier d'insertion ou ESAT) : lavage des vêtements professionnels
- **Le tri et le recyclage** en interne, ce sont :
  - O 157 kg de toners, 169 kg de piles, 10 tonnes de papier déposées en déchèterie spécialisée, 2 000 litres d'huile de maintenance usagée, 800 litres de liquide de refroidissement, 69 balais, 95 batteries, 278 pneus, 2800 mètres de feutrine de banderoles
  - O La REP Papiers imprimés, ce sont 59,3 tonnes déclarées contre 59 tonnes en 2023
  - O 210 demandes de meubles fournies avec du mobilier de seconde vie



## UNE COLLECTIVITÉ EXEMPLAIRE, POUR UN HORIZON DE NEUTRALITÉ CARBONE

### 16. Rendre les agents municipaux ambassadeurs du climat



- S'agissant du **parc informatique** de la Ville :
  - O La Ville dispose de 720 ordinateurs bureau dont 70 reconditionnés et 823 ordinateurs portables
    - O Tous les éléments ont une durée de vie entre 5 et 15 ans
- Le **recyclage informatique**, dans le rapport d'audit 2024 d'Arto, ce sont :
  - O 8 191 kg de CO<sub>2</sub> émis
  - O 8 535 kg de matières premières utilisées par les PC
  - O 1 443 000 L d'eau douce économisée
  - O 59 kg de matériaux recyclés sur les PC

Près de 90 % des produits sont revendus en France, les 10 autres % sont revendus en Europe.

Référence de calcul :

par PC	par ordinateur portable	par téléphone mobile
127,5 kg de CO <sub>2</sub> économisés	81,9 kg de CO <sub>2</sub> économisés	73,8 kg de CO <sub>2</sub> économisés
259,3 kg de matières premières utilisées économisés	126,7 kg de matières premières utilisées économisés	76,9 kg de matières premières utilisées économisés
1 900 L d'eau douce économisés	1 900 L d'eau douce économisés	13 000 L d'eau douce économisés
1,08 kg de matériaux recyclés	0,314 kg de matériaux recyclés	0,557 kg de matériaux recyclés



## UNE COLLECTIVITÉ EXEMPLAIRE, POUR UN HORIZON DE NEUTRALITÉ CARBONE

### 16. Rendre les agents municipaux ambassadeurs du climat



- Dématérialisation de la procédure de recrutement des agents municipaux
- Promotion du covoiturage dans le cadre des déplacements multiples à des formations ou à des réunions professionnelles
- Étude de la participation de la Ville dans les abonnements de transport à vélo pour les trajets domicile-travail
- Formalisation et mise en œuvre du guide utilisateur des éco-événements
- Suivi du plan local pour le climat phase 2 : réactualisation des fiches actions
- Élaboration du BEGES triennal
- Promotion de la formation MOOC du CNFPT « Formation des agents à la transition écologique »
- Expérimentation « Gestion des déchets en apport collectif » en interne à quelques bâtiments municipaux
- Augmentation de la part d'achat de matériels reconditionnés conformément à la loi AGEC, l'achat de licences logicielles « de seconde main », la prolongation de l'utilisation des outils dans le temps et la poursuite de la dématérialisation avec la mise en place d'un Système d'Archivage Electronique (SAE)
- Renforcement des clauses sociales et environnementales pour atteindre l'objectif de 100 % des marchés avec une clause durable en 2026 comme le projet, dans les marchés dont l'objet relève de la communication, de création d'un lot dans le marché distribution du magazine, entièrement attribuée à une entreprise d'insertion sociale.
- Réalisation d'une fresque du climat pour les agents des écoles



## SIGLES ET ACRONYMES

ASSOCIATION HEBERGEMENT ACCUEIL REINSERTION PROVENCE (AHARP)  
Accueil de loisirs sans hébergement (ALSH)  
Appel à Idées (AAI) Arrêté Cadre (AC)  
loi Anti-Gaspillage pour une Économie circulaire du 10 février 2020 (AGEC)  
Agence Nationale des Fréquences (ANFr)  
Agence Régionale de la Biodiversité et de l'Environnement (ARBE)  
Agence Régionale de Santé (ARS)  
Agence d'Urbanisme Rhône Avignon Vaucluse (AURAV)  
Bâtiment et Travaux Publics (BTP)  
Bordereau des Prix Unitaires (BPU)  
Conseil d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement (CAUE)  
Centre Communal d'Action Sociale d'Avignon (CCAS)  
Chaussée pour les Circulations Douces (chaucidou)  
Code Général des Collectivités Territoriales (CGCT)  
Collectif des festivals éco-responsables et solidaires (COFEES)  
Conseil Départemental du Vaucluse (CD84)  
Conseil Local de la Jeunesse (CLJ)  
Compagnie Nationale du Rhône (CNR)  
Direction Départementale des Territoires 84 (DDT84)  
Défense Extérieure Contre les Incendies (DECI)  
Déclaration d'Intention d'Aliéner (DIA)  
Degré jour unifié (DJU)  
Document Général d'Orientations (DGO)  
Direction Régionale des Affaires Culturelles (DRAC)  
Éducation à l'Environnement et au Développement Durable (EEDD)  
Équipements de Protection Individuels (EPI)  
Établissements Recevant du Public (ERP)  
Économie Sociale et Solidaire (ESS)  
Loi pour l'équilibre des relations commerciales dans le secteur agricole et une alimentation saine et durable promulguée le 1er novembre 2018 (EGALIM)  
Fédération des Conseils de Parents d'Élèves (FCPE)  
Fédération des Usagers de la Bicyclette (FUB)  
Gestion des Milieux Aquatiques et la Prévention des Inondations (GEMAPI)  
Gestion Electronique du Courrier (GEC)  
Gestion Technique du Bâtiment (GTB)  
Gestion de la Relation Usagers (GRU)  
Haute Valeur Environnementale (HVE)  
Ilots de Fraîcheur Urbains (IFU)  
Indication Géographique Protégée (IGP)  
Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'alimentation et l'Environnement (INRAE)  
Nouveau Programme National de Renouvellement Urbain (NPNRU)  
Objectifs de Développement Durable (ODD)  
Personnes à Mobilité Réduite (PMR)  
Programme d'Actions de Prévention des Inondations (PAPI)  
Perturbateurs Endocriniens (PE)  
Plan Local d'Urbanisme (PLU)  
Plan de Protection de l'Atmosphère 84 (PPA84)  
Plan de Prévention du Bruit dans l'Environnement (PPBE)  
Plan de Prévention des Risques Inondation (PPRI)  
Plan de Sauvegarde et de Mise en Valeur (PSMV)  
Qualité de l'Air Intérieur (QAI)  
Quartier Politique de la Ville (QPV)  
Responsabilité Élargie du Producteur (REP)  
Règlement Local de Publicité (RLP)  
Service Express Régional Métropolitain (SERM)  
Système d'Archivage Électronique (SAE)  
Système d'Information Géographique (SIG)  
Société d'Aménagement Foncier et d'Établissement Rural (SAFER)  
Schéma Communal de Défense Extérieure Contre les Incendies (SCDECI)  
Société Coopérative d'Intérêt Collectif (SCIC)  
Signes d'Identification de la Qualité et de l'Origine (SIQO)  
Sport Santé Bien-Être (SSBE)  
Syndicat Mixte d'Aménagement de la Vallée de la Durance (SMAVD)  
Société Publique Locale (SPL)  
Syndicat mixte pour la valorisation des déchets du pays d'Avignon (SIDOMRA)  
Travail d'Intérêt Général (TIG)  
Ville Amie des Aînés (VAA)  
Zone Agricole Protégée (ZAP)



## DERNIÈRES DISTINCTIONS





## Rapport de Développement Durable Année 2025 (données 2024)

Le contenu du rapport est issu de la mobilisation de l'ensemble des agents de la Ville d'Avignon. Un grand merci à tous ainsi qu'aux élus qui ont contribué à l'élaboration de ce rapport développement durable.

Directeur de Publication :

Éric GRIGNARD

Directeur Général des Services

Rédaction/conception graphique :

Mireille RIGAL

Directrice de projet de Développement Durable

Crédits Photos :

Ville d'Avignon

Relectrice/correctrice :

Catherine RIGAL

Design Synthèse :

Direction de la Communication

Impression sur papier certifié PEFC

Service regraphie de la ville

Date de Parution :

novembre 2025



Accusé de réception en préfecture  
084-218400075-20251129-lmc1X0100020e8a-DE  
Date de télétransmission : 04/12/2025  
Date de réception préfecture : 04/12/2025



