



PERPIGNAN
LA RAYONNANTE

RAPPORT ANNUEL 2022

DEVELOPPEMENT DURABLE





Louis ALIOT
Maire de Perpignan

Cette année a été marquée par plusieurs événements exceptionnels qui bousculent nos habitudes. 2022 est l'année la plus chaude jamais enregistrée en France depuis le début du XXe siècle : canicule, incendies, sécheresse... Chacune et chacun de nous, peut légitimement s'inquiéter face à ces événements climatiques nous impactant directement. Dans le même temps, la guerre en Ukraine, les tensions sur le secteur de l'énergie et l'inflation qui en découle nous poussent aussi à avoir des pratiques et des modes de consommation plus sobres. Nous devons prendre conscience que l'énergie, l'eau et toutes les ressources sont périssables et qu'il convient de les préserver, de les partager si nous voulons éviter les pénuries et les coupures.

Perpignan a déjà engagé des actions structurelles et des investissements importants en faveur de la transition écologique, pour consommer moins et surtout consommer mieux. Ces mesures sont actuellement renforcées et complétées, avec par exemple :

- Concernant l'éclairage public : Un programme de 3 ans pour le remplacement des luminaires par des LED, complété par un abaissement de la puissance de 50% entre 23h00 et 6h00, qui permettra de réduire la consommation de 65% ;
- Un budget de 500 000 M€/an en faveur de



Rémi GÉNIS
Adjoint délégué au
développement durable

la rénovation énergétique des bâtiments est fléché jusqu'à la fin du mandat ;

- Le déploiement de capteurs pour mieux gérer les consommations, maîtriser les températures des locaux et recevoir des alertes ;
- Le développement du solaire en autoconsommation...

Par ailleurs, depuis notre élection en 2020, élus et services sont mobilisés pour accompagner la mutation de notre belle cité et son adaptation aux enjeux de demain : ainsi, l'aménagement et la désimperméabilisation des cours d'écoles visent, à la fois à lutter contre les îlots de chaleur et les inondations. Nous continuons de planter et d'aménager des parcs et jardins dans le même objectif. Par ailleurs, nous travaillons sur un important projet de restructuration et d'embellissement de l'entrée Nord de la Ville. Ce projet implique d'écarter du centre-ville les flux de transit, ainsi qu'une requalification profonde de la pénétrante en avenue urbaine apaisée, afin de permettre la cohabitation entre tous les modes de déplacements, une meilleure accessibilité au centre-ville par les modes doux et la création d'un grand poumon vert en sortie du pont Arago.

Par nos actions, nous construisons ensemble une ville et un avenir plus durable pour tous.

L'entrée de Ville fait peau neuve, avec l'aménagement du jardin Terrus



Ce jardin est situé en entrée de Ville nord, entre le boulevard des Pyrénées et le quai de Barcelone.

Le réaménagement de ce jardin, situé dans le prolongement du square Jeantet-Violet réhabilité en 2021, vient compléter en toute harmonie l'identité paysagère de l'entrée de Ville, de part et d'autre de la rivière « La Basse ». L'objectif étant de créer une ambiance apaisée et sécurisée.

Les travaux réalisés ont consisté à ouvrir largement ce jardin clos par la reprise des trottoirs et l'aménagement d'un grand parvis le long du boulevard, à renforcer son caractère paysager par une densification des végétaux et la plantation d'arbres et de massifs fleuris. Les sols compacts ont été repris de façon à favoriser l'infiltration des eaux de pluie. La création d'un éclairage public et la mise en place

d'une fontaine à boire complètent cet aménagement du jardin.

Par ailleurs, une passerelle surplombant la Basse a été créée et installée le 15 décembre dernier pour sécuriser le flux piétonnier qui auparavant empruntait le trottoir étroit et dangereux du pont Saint François. Cette passerelle qui sera mise en service au mois d'avril prochain permettra d'assurer une continuité piétonne sécurisée et apaisée, pour les riverains et les très nombreux étudiants qui empruntent quotidiennement ce passage.



Inauguration du Parc la lunette de Canet



En juin dernier, le Maire et son équipe ont inauguré la première tranche du parc « La Lunette de Canet ».

Les travaux ont été réalisés dans le cadre du Nouveau Projet National de Requalification Urbaine (NPNRU) du Champ de Mars. Un grand parc urbain a été aménagé, agrémenté de nombreux arbres, arbustes et la création d'une prairie de 1 700 m².

Différents espaces ont été aménagés et s'adressent à toutes les générations : 27 jardins familiaux équipés d'un cabanon, un espace de compostage, des aires de jeux pour enfants et un espace canin de 400 m².

Ces travaux s'inscrivent dans la volonté de reconquête et de désenclavement du quartier du Champ de Mars.

Les plantations et cheminements réalisés au sein de cet espace, permettent en effet de créer une coulée verte urbaine et de favoriser de nouvelles connexions inter quartier.

Le coût total de l'opération s'élève à 2,9 M€.

Perpignan développe les micro-forêts urbaines pour favoriser le retour de la nature en ville



importante qu'une forêt classique. Parallèlement, le boisement du Vernet aux HLM Diaz, s'est poursuivi, avec la plantation de 3 000 arbres supplémentaires.

Ce sont au total 12 000 jeunes arbres qui ont été plantés en 2022 sur la Ville.

3 arbres/m²...

Pourquoi planter si dense ?

L'objectif est de créer une résilience à l'échelle de l'écosystème. La plantation de trois arbres au mètre carré va permettre de créer un système dynamique dans lequel une compétitivité douce va s'installer entre les essences durant laquelle chacun va chercher sa niche. La compétition pour la lumière va stimuler la croissance des arbres. A partir de la 3^e année, la forêt deviendra autonome. Elle commencera à créer son propre sol qui sera protégé et nourri par le couvert végétal. Les conditions optimales étant réunies, il sera alors possible d'en laisser la gestion à la nature.

Le parc Maillol labellisé éco-jardin

La démarche de gestion durable des espaces verts de Perpignan et le savoir-faire des équipes sont à nouveau mis à l'honneur : en 2022, le parc Maillol obtient pour la 1^{ère} fois le label éco-jardin, et le parc de la pépinière voit son label renouvelé pour 4 ans.

Le Parc Maillol est un parc urbain situé entre les quartiers du Haut et du Bas-Vernet. Il s'inscrit dans un ensemble composé, au sud, par la zone des équipements scolaires et sportifs, au nord d'une zone d'urbanisation, et au centre d'un parc paysager de 8 hectares. Composé d'une grande prairie arborée et aménagée de nombreux jeux, ce parc comporte également un bassin d'agrément de 4000 m². Le parc Maillol devient ainsi le 6^e site labellisé éco-jardin sur le territoire de Perpignan.

4 nouvelles micro forêts ont été créées en 2022 sur la Ville de Perpignan. 9 000 jeunes arbres ont ainsi été plantés selon la technique Miyawaki : au niveau de l'échangeur de l'avenue d'Espagne, sur l'échangeur St-Jacques, au rond-point de Copenhague et avenue de Prades.

La méthode, déjà utilisée en 2021, sur le quartier du Vernet, consiste à repiquer des espèces végétales et locales de manière très denses, 3 arbres par m² (baliveaux) afin de recréer des forêts naturelles qui au bout de 3 ans deviennent totalement autonomes et abritent une biodiversité bien plus

Lutter contre l'imperméabilisation des sols



La ville de Perpignan continue son travail de désimperméabilisation des sols : au square de Vich quartier Catalunya, la rue en double sens a été passée en sens unique. 1,50 m sur la voirie a ainsi pu être récupéré et transformé en prairie naturelle. Un alignement d'arbres a été réalisé à la place du stationnement. Cet

aménagement permet de favoriser l'infiltration de l'eau et de lutter contre l'imperméabilisation des sols. A cette occasion, la Ville a également testé pour la première fois, la réalisation de fosses d'arbres connectées de façon gravitaire aux caniveaux afin de capter l'eau de pluie et de limiter l'arrosage.

**LES 6 SITES LABELLISÉS
ÉCO-JARDINS SUR PERPIGNAN :
PARC SANT VICENS
LAS CANALS
JARDIN PUIG-VILLA DES TILLEULS
PARC DE LA PÉPINIÈRE
BOIS DES CHÊNES
PARC MAILLOL**

PERPIGNAN : VILLE NATURE

Des "oasis" dans nos écoles



Les cours de récréation des écoles de Perpignan sont progressivement transformées en « oasis ». L'objectif est de créer des espaces rafraîchis, plus agréables à vivre au quotidien et mieux partagés par tous. Ces aménagements permettront d'améliorer l'attractivité de nos écoles publiques, véritables centralités des quartiers, tout en répondant à différentes problématiques :

- **Désimperméabiliser** pour une meilleure gestion des eaux de pluie. De l'eau qui peut être utilisée pour arroser la végétation, mais dont on doit aussi faciliter l'infiltration vers les nappes phréatiques.
- **Végétaliser** pour lutter contre les îlots de chaleur et réintroduire la biodiversité au travers de sols à nouveau perméables et fertiles.
- **Améliorer le cadre de vie** et la santé des enfants grâce à des espaces plus naturels, d'avantage de végétation,

6 COURS D'ÉCOLES OASIS AMÉNAGÉES D'ICI 2025

et des aménagements plus ludiques et adaptés aux besoins des enfants, des coins calmes et une meilleure répartition de l'espace.

- **Sensibiliser** les enfants au cycle de l'eau et à la nature en ville en les associant aussi à la co-construction du projet de rénovation de leur cours d'école.

6 cours d'écoles et 2 plateaux sportifs dans 3 groupes scolaires seront réaménagés sur le mandat.

Le groupe scolaire les Arrels a été le premier à démarrer début 2022 par les ateliers de co-construction avec les enfants et enseignants. Les travaux sont actuellement en cours et se termineront début 2023. La co-construction avec les élèves du



cours élémentaire Romain Rolland a également démarré fin 2022. Les études techniques seront réalisées au premier semestre 2023 pour des travaux durant l'été 2023.

La co-construction, les études et les travaux pour les écoles maternelles et élémentaires Hélène Boucher seront réalisés sur l'année scolaire 2023-2024 et l'année scolaire suivante pour les écoles maternelles et élémentaires Simon Boussiron.

La démarche est financée à hauteur de 1,6 M€ TTC sur le mandat et fait l'objet de partenariats financiers.

La cours de l'école Arrels avant et après les travaux de désimperméabilisation



Perpignan récompensée par le Label Ville prudente

En novembre dernier, la ville de Perpignan a reçu le niveau 2 du label « Ville prudente » décerné par l'association Prévention Routière. Ce label récompense les collectivités qui luttent contre l'insécurité routière. Pour l'obtenir, elles doivent mettre en œuvre un certain nombre de mesures de prévention routière, réaliser des aménagements conçus pour prévenir et réduire le risque d'accident, organiser des actions d'information et de sensibilisation en direction des usagers. Ce label est une belle reconnaissance pour Perpignan qui a multiplié les efforts et les actions de prévention, notamment pour la sécurité des piétons :

- Aménagements pour réduire la vitesse à 30 km/h dans certaines zones à l'aide de ralentisseurs ou la mise en place de zones à 30 km/h
- Installation de radars pédagogiques
- Création de pistes et de bandes cyclables.



Futurs projets de piétonisation

Plusieurs projets de piétonisation sont en cours autour de l'université : les rues Émile Zola et Lucia ainsi que la place Hyacinthe Rigaud seront piétonnées en 2023. Des travaux seront également lancés sur la rue des Augustins à partir de septembre 2023.

Voie verte de la Basse : 2 nouveaux tronçons aménagés !

Les travaux d'aménagement de la voie verte qui, à terme, doivent relier l'ouest de Perpignan (la zone économique Saint-Charles) au centre-ville se poursuivent.

2 nouveaux tronçons ont été aménagés cette année :

- **Une voie cyclable séparée de la circulation a été créée sur l'avenue du Lycée.** Cet aménagement, situé entre l'avenue Dalbiez et le boulevard des Pyrénées, dessert désormais en toute sécurité, le lycée Arago et le collège Jean Macé. Le trottoir piéton a également été élargi, l'éclairage public rénové et un grand espace vert aménagé le long de la Basse et du boulevard Escarguel.

Coût des aménagements : 350 000 €. Les études visant à poursuivre cette voie cyclable vers le centre-ville et le



Castillet sont en cours.

- Le deuxième tronçon concerne le quartier nord. **Une piste cyclable bidirectionnelle de 600 mètres et un trottoir pour sécuriser les piétons ont été réalisés sur l'avenue de la Salanque à l'arrière de l'hôpital.** Cette réalisation a été l'occasion de rénover l'éclairage public et de revaloriser les espaces verts le long de la voie.



La piste cyclable Avenue du Lycée

De nouveaux Box sécurisés pour les vélos

Prochainement trois nouveaux box sécurisés pour les vélos seront proposés dans certains parkings en ouvrage de Perpignan : un aménagement est déjà réalisé au parking Arago et au parking Saint-Martin. Un troisième sera réalisé mi-janvier 2023 place Méditerranée. Le déverrouillage des box est prévu

directement via une application sécurisée sur Smartphone. Cette application sera mise en service au début de l'année 2023. Au total 32 places sécurisées seront disponibles à la location, avec des prix dégressifs à l'année, au trimestre, au mois, à la semaine ou même à la journée.

PERPIGNAN : SE DÉPLACER AUTREMENT

Un déploiement important de bornes de recharge électrique d'ici 3 ans



Pour tenir le cap de la transition écologique et favoriser un verdissement de la flotte de véhicules, il convient d'accompagner le déploiement des infrastructures de recharge électrique à court terme. Des mesures législatives et des aides financières ont été mises en place pour aider ce déploiement. Dans ce cadre, **les élus de Perpignan ont adopté le 10 novembre 2022 un Schéma Directeur des Infrastructures de Recharges pour Véhicules Électriques à l'échelle de la Ville.**

Ce dernier prévoit l'implantation de 85 bornes supplémentaires

pour atteindre l'objectif total de 100 bornes d'ici 2025.



**100 BORNES DE RECHARGE
POUR VÉHICULES
ÉLECTRIQUES D'ICI 2025.**

Les trottinettes ont la cote à Perpignan

Depuis 2021, les trottinettes électriques connaissent un fort succès : le prestataire confirme que Perpignan fait partie des villes qui ont un nombre d'utilisateurs très élevé, notamment chez les jeunes.

Toutefois, pour réglementer ce nouveau moyen de transport, en 2022 la flotte de trottinettes a été équipée d'un GPS très précis qui permet désormais, d'imposer sur le centre-ville des zones de stationnement et ainsi d'éviter les dépôts anarchiques sur la voirie. Par ailleurs, **la zone de circulation a été étendue au Nord de la Ville**, depuis le fleuve la Têt jusqu'à l'hôpital, soit 25% de surface en plus.



POUR UTILISER UNE TROTTINETTE, CONNECTEZ-VOUS SUR L'APPLICATION POUR SMARTPHONE LINK ET FLASHEZ LE CODE SE TROUVANT SUR LA TROTTINETTE POUR LA DÉBLOQUER. UNE CARTE VOUS INDIQUE LES ENGINX À PROXIMITÉ.



"Retro fit" de vélos au parking Arago

Le parking Arago diversifie son offre de service. 10 vélos ont été récemment confiés à une entreprise perpignanaise chargée de les transformer en vélos à assistance électrique et d'en assurer l'entretien. On appelle cela du « rétro fit ». Ces vélos, disponibles depuis fin décembre 2022, sont désormais proposés à la location à la journée, au mois ou trimestre. A noter que 8 bornes de recharge de véhicules électriques sont également disponibles sur ce parking géré en régie par la Ville.

Bornes de réparation vélo

Une borne de réparation supplémentaire a été ajoutée à proximité de l'université du Centre-Ville. Prochainement, une autre sera implantée au parking Arago, amenant à 10 le nombre de bornes de réparation à Perpignan.

PERPIGNAN RÉNOVER LA VILLE

Ravalement des façades : une obligation et des aides municipales



Une 4^e Maison France Services sur Perpignan

Une 4^e Maison France Services a ouvert ses portes le 9 mai dernier dans le secteur Sud.

Le réseau France Service a pour objectif d'accueillir et d'apporter une assistance numérique et administrative à la population, pour toutes leurs démarches auprès des administrations.

La Mairie de quartier Sud, en partenariat avec l'agence nationale de la Cohésion des territoires, élargit l'offre de service de proximité avec l'implantation dans ses murs d'une Maison France Services. 2 agents formés sont présents pour accueillir les habitants et les guider dans leurs démarches.

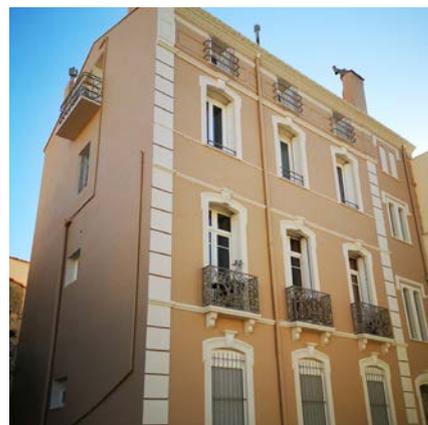
Trois Maisons France Services existent déjà sur Perpignan dans le quartier du Haut-Vernet, le Centre historique et Saint Assisclé.

Dans le cadre du dispositif "Action Cœur de Ville", la ville de Perpignan a mis en place un dispositif de ravalement obligatoire des façades et devantures commerciales. L'objectif est de protéger le bâti mais aussi l'espace public et de contribuer à l'embellissement du cadre de vie. Les façades concernées par le dispositif de ravalement obligatoire sont situées dans l'hyper centre. Des subventions, pouvant aller de 20% à 45% des travaux, selon le secteur concerné, sont mises en place afin d'inciter les propriétaires à réaliser les travaux dans les délais.

La première campagne lancée en cette fin d'année 2022, concerne une centaine de façades situées dans le quartier Saint-Jean, choisi pour son attrait culturel, économique et touristique.

Les propriétaires concernés ont reçu des courriers et à compter du printemps 2023, ils auront 18 mois pour se conformer à cette obligation en effectuant les travaux prescrits qui bénéficient d'une aide de 40 à 50% de la part de la Ville, sans conditions de ressources.

Une équipe dédiée de techniciens accompagne les propriétaires et



commerçants, et suit le chantier jusqu'à sa conformité et le versement de la subvention.

Direction Habitat et Rénovation Urbaine - Tél : 04 68 66 32 18

QUARTIER ST-JEAN :
LES AIDES FAÇADES
REPRÉSENTENT 40% TTC
DES TRAVAUX.
LES AIDES COMMERCES
JUSQU'À 50% TTC
SANS CONDITIONS DE
RESSOURCES.

Les aides à l'habitat privé

Des aides renforcées sur le centre-ville et « 5 faubourgs » :

Sur le centre-ville élargi, ainsi que sur 5 quartiers (Las Cobas, Bas Vernet, Saint-Martin, Saint-Assisclé, et le quartier Gare), la Ville de Perpignan apporte des aides importantes pour la rénovation des logements, pouvant aller jusqu'à 50% en fonction des revenus des propriétaires ou du choix de conventionnement si le bien est loué.

En 2022, 5 logements ont fait l'objet de travaux de rénovation énergétique, pour un montant de 132 123 €, subventionnés à hauteur

de 62 177 € par l'Anah et 33 761 € par la Ville.

Des aides également sur l'ensemble de la Ville

Dans le cadre du Programme d'Intérêt Général, la Communauté urbaine et la Ville accompagnent également les habitants dans leur projet de rénovation en mobilisant les aides de l'Anah et en apportant une aide complémentaire.

En 2022, 54 logements ont fait l'objet de travaux pour un montant de plus de 1 M€ subventionnés à hauteur de 496 900 € par l'Anah et 34 500 € par la Ville.

PERPIGNAN : VILLE A ENERGIE POSITIVE

La Ville poursuit le développement du solaire sur ses bâtiments en privilégiant l'autoconsommation qui permet de réduire la facture énergétique en consommant l'énergie produite directement par les bâtiments municipaux.

Un préau solaire à l'école Boussiron



Un préau solaire a été installé en novembre dernier dans la cour de l'école maternelle Simon Boussiron. Cette structure permet de créer une zone ombragée qui produit de l'énergie et en même temps protège les enfants en période de récréation, durant les journées de fortes chaleurs.

L'installation d'une puissance de 21 kWc est en autoconsommation et devrait couvrir la moitié des consommations du bâtiment. Le surplus produit sera revendu. La production annuelle estimée est de 29 400 kWh.

PLUS DE 15 000 M² DE PANNEAUX PHOTOVOLTAÏQUES SONT INSTALLÉS SUR LES BÂTIMENTS COMMUNAUX

Des panneaux solaires sur le bâtiment de la police municipale



Les travaux d'installation de la toiture photovoltaïque sur le

bâtiment de la police municipale se sont achevés en mars dernier. L'électricité produite par les panneaux solaires est directement consommée dans le bâtiment pour faire fonctionner les installations de la police municipale (ordinateurs, caméras...). De plus, le bâtiment est équipé depuis 2021 d'un chauffe-eau solaire pour chauffer l'eau des sanitaires et alimenter les douches pour les agents en service.

En 2022, la production d'électricité s'élève 24 500 kWh.

LA VILLE PRODUIT L'ÉQUIVALENT DE 30% DES BESOINS EN ÉLECTRICITÉ DE SON PATRIMOINE BÂTI PAR DE L'ÉNERGIE PHOTOVOLTAÏQUE.

De nouveaux projet solaires pour 2023

A l'image de ce qui a été fait à l'école Boussiron, la réalisation d'un préau solaire en autoconsommation est programmée pour l'automne 2023 sur l'école Blaise Pascal. Par ailleurs, les services vont lancer plusieurs études pour solariser de nouveaux bâtiments du centre technique municipal, notamment le parc auto et le bâtiment Areny.

Une seconde toiture végétale pour la Ville de Perpignan

En 2023, débuteront les travaux pour la création d'une toiture végétale sur la salle associative de la mairie de quartier Est. Ce type de toiture présente de nombreux avantages : amélioration de la qualité de l'air grâce aux végétaux qui absorbent le CO2 et les polluants atmosphériques, absorption de l'eau, lutte contre les îlots de chaleur urbains. Une toiture végétale existe déjà sur la salle polyvalente du groupe scolaire Ludovic Massé.

Perpignan renforce son plan sobriété.



Dans le contexte actuel, où la crise énergétique s'ajoute à la crise climatique, la sobriété est une des clés essentielles de notre transition écologique et de notre indépendance énergétique.

Perpignan a déjà engagé des actions structurelles et des investissements importants en faveur de la transition écologique, dans le cadre de son Plan Climat et du label Climat-Air-Energie. Ces mesures sont renforcées et complétées. Élus et services sont fortement mobilisés pour modifier les pratiques au quotidien, réduire notre facture énergétique et préserver notre environnement.



EN 2025 PERPIGNAN AURA OPTIMISÉ 50% DE SON PARC D'ÉCLAIRAGE ET RÉDUIT SA CONSOMMATION DE 65%



Éclairage public

- Plus de 2500 lampadaires ont déjà été remplacés par des luminaires LED.
- Le déploiement supplémentaire de 5 000 luminaires LED est programmé sur les 3 prochaines années (montant 3,5 millions d'euros).
- La puissance des lampadaires est abaissée entre 23h00 et 6h00.
- La télégestion, qui permet le pilotage à distance, l'ajustement de l'heure d'allumage et l'extinction des voies en fonction des besoins et de la luminosité, est généralisée.

Éteindre ou rénover l'éclairage public ?

Plutôt que d'éteindre, le choix est fait de passer au LED et d'abaisser la puissance entre 23h00 et 6h00.

➤ La consommation d'un luminaire classique est de 500 kWh/an. Avec une extinction entre 1h et 5h, la consommation annuelle d'un lampadaire tombe à 334 kWh/an

➤ Avec un luminaire LED et l'abaissement de la puissance de 50% entre 23h et 6h, la consommation annuelle d'un lampadaire tombe à 88 kWh/an seulement.

PERPIGNAN EXEMPLAIRE

Illuminations de Noël et mise en valeur des monuments :

- Tous les sujets de Noël sont aujourd'hui 100% LED.
- Arrêt des illuminations de Noël le 3 janvier au lieu du 13 janvier, extinction à 24h00 au lieu de 1h00 du matin et pas de rallumage le matin, c'est -25 à -30% sur la consommation.
- La mise en valeur des monuments est également en LED. Un seul bâtiment reste à équiper (le Campo Santo).

Chauffage :

- Baisse du chauffage à 16° à partir de 18h00 et le week-end pour les chaudières collectives et baisse de 2° sur les autres équipements de chauffage.
- Programmation de la température de consigne à 19° dans les bâtiments culturels et administratifs disposant de chauffage collectif et renforcement de la sensibilisation

sur les sites équipés en chauffage individuel.

- Baisse de 2° dans les gymnases et salles de sports collectifs disposant d'une installation de chauffage centralisée, lorsque la pratique le permet.
- Mais maintien de la température dans les crèches et les écoles.

Économies d'eau :

- Installation systématique de gouttes à gouttes pour les plantes et des systèmes d'arrosage spécifiques intégrés pour les arbres.
- Réalisation de fosses d'arbres connectés de façon gravitaire aux caniveaux afin de capter l'eau de pluie. Cela permet de conserver un sol plus humide plus longtemps entre les épisodes pluvieux et de stocker plus de CO2 dans le sol via les systèmes racinaires (exemple en 2022 sur le square de Vich à Catalunya).
- Déploiement de la télé-relève des compteurs permettant de

rester vigilant sur les fuites et surconsommation.

Flotte de véhicules :

- Perpignan verdit progressivement sa flotte de véhicules: +25% d'acquisition de véhicules propres (électriques ou hybrides) sur 2021/22.
- Elle déploie aussi les vélos de services pour les déplacements professionnels des agents : 146 vélos de services (+10 achetés en 2022)
 - Les démarches pour le déploiement d'un service d'auto-partage interne ont été engagées en 2022 afin de réduire le nombre de véhicules. Le service va être testé en 2023 sur les véhicules stationnés au centre-ville.



D'autres engagements sur le solaire, sur le réseau de chaleur, la rénovation des bâtiments... à retrouver dans le "plan sobriété 2022-2026".

PERPIGNAN LA RAYONNANTE partenaire **écowatt**

Pour réduire le risque de coupure d'électricité cet hiver

Nous réduisons l'éclairage intérieur de nos bâtiments

un service de La réseau de transport d'électricité ADEME

Ecowatt : Perpignan engagée

Alors que les tensions sur le réseau sont importantes, le site monecowatt, porté par RTE (Réseau de Transport de l'Électricité) et l'ADEME (agence nationale de la transition écologique), incite les particuliers, entreprises et collectivités à adopter une consommation d'énergie responsable et ainsi à contribuer à la réduction des risques de coupure lors de périodes hivernales de forte consommation.

Lors du Conseil municipal du 10 novembre dernier, les élus de Perpignan ont décidé de signer la charte EcoWatt et se sont engagés à réaliser une série d'actions permettant de diminuer encore les consommations de la Ville, à relayer les alertes EcoWatt en cas de tension sur le réseau et à faire de la sensibilisation.

Ainsi, avec l'aide de la direction du numérique, la Mairie va mettre en place dès la rentrée 2023, des messages d'alerte sur tous les postes de travail des agents indiquant qu'une alerte EcoWatt est en cours et le rappel des éco-gestes. La direction de la communication s'est engagée à relayer aussi l'information sur les réseaux.

PERPIGNAN EXEMPLAIRE

Vers une politique d'achat durable

A compter du 1er janvier 2023, tout acheteur public dont le volume annuel d'achats excède 50 millions d'euros (loi Climat et Résilience) devra élaborer un schéma de promotion des achats publics socialement et écologiquement responsables (SPASER).

Concrètement, les acheteurs publics doivent prévoir, à chaque fois que la nature de la commande s'y prête :

- L'insertion de clauses mettant en avant la promotion des modes de

production respectueux de l'environnement et de la santé.

- La prise en compte du **coût global et du cycle de vie des achats**

- L'insertion de **clauses sociales** favorisant le retour à l'emploi des personnes en difficulté.

Le SPASER définit les objectifs que la collectivité se fixe en la matière, les modalités et un suivi annuel.

Pour préparer cette échéance, la Ville a organisé en 2022 un premier



cycle de formation de trois jours dédié aux responsables de service. D'autres devront suivre dans le cadre de l'élaboration de ce schéma et de son déploiement.

Collecte de cartouche solidaire avec l'association IDA66

La Ville de Perpignan a signé une convention avec l'association IDA 66 afin de valoriser les cartouches d'encre de ses bâtiments et en même temps renforcer son action de sensibilisation

à la protection de l'environnement et de soutien aux personnes en précarité.

En effet, l'association IDA 66 a pour objet d'informer et sensibiliser les citoyens à la protection de l'environnement et à la lutte contre le gaspillage, participer à la réduction des déchets et au réemploi, rendre l'informatique accessible à tous et lutter contre les inégalités sociales. C'est par le biais de la collecte des cartouches d'encre et par la reprise de ces cartouches par des recycleurs agréés que l'association IDA 66,



acteur du recyclage solidaire depuis plus de 22 ans dans notre département finance en partie ses actions.

Des pelouses résistantes au climat chaud pour les stades

La Ville de Perpignan a expérimenté cette année la plantation d'une nouvelle variété de gazon sur les terrains de sports de Porte d'Espagne et de Maillol. Cette variété, plus résistante, a montré de beaux résultats à la fin de l'été : pas de maladie, aucune utilisation de produits phytosanitaires et surtout moins d'arrosage nécessaire ! Cette méthode s'inscrit pleinement dans une gestion moderne, durable et raisonnée des surfaces engazonnées. Des réflexions sont en cours pour réaliser ce type d'opération sur les terrains professionnels des stades Gilbert Brutus et Aimé Giral, puis d'étendre cette variété de gazon sur l'ensemble des terrains de la Ville.

Opération «COLLECTONS LES STYLOS ! » en partenariat avec BIC



Dans le cadre de l'opération « Collectons les Stylos », la ville de Perpignan a été sélectionnée par BIC pour implanter une borne de collecte des stylos usagés dans ses locaux. Les instruments d'écriture sont des objets complexes composés de multiples matériaux et ne doivent pas être mis dans la poubelle traditionnelle. Cette collecte s'inscrit dans le cadre d'une démarche d'économie circulaire et permettra de donner une seconde vie aux produits, en transformant les stylos collectés en mobilier urbain (bancs, jardinetts...). Cette borne est installée dans le patio de l'hôtel de ville, place de la Loge.

BÂTIMENTS INNOVANTS

Université 2^e tranche : le bâtiment Saint-Sauveur labellisé bâtiment durable !



En cohérence avec son Plan Climat, Perpignan a décidé de faire de Saint-Sauveur, un bâtiment exemplaire en s'inscrivant dans la démarche de labellisation Bâtiments Durables Occitanie (BDO).

Le label BDO est une démarche d'excellence environnementale qui récompense les opérations innovantes de construction ou de rénovation économes et sobres en ressources.

Le projet UPVD 2 Côte Saint Sauveur a déjà obtenu le niveau OR en phase de conception.

Du projet à la réalité, le bâtiment livré à la rentrée universitaire de septembre 2022, a été à nouveau soumis à la commission BDO qui a confirmé le label OR pour cette réalisation exceptionnelle.

A ce jour, dans le département, Saint-Sauveur est le 2^e bâtiment à obtenir le niveau OR, le plus exigeant, en phase réalisation !

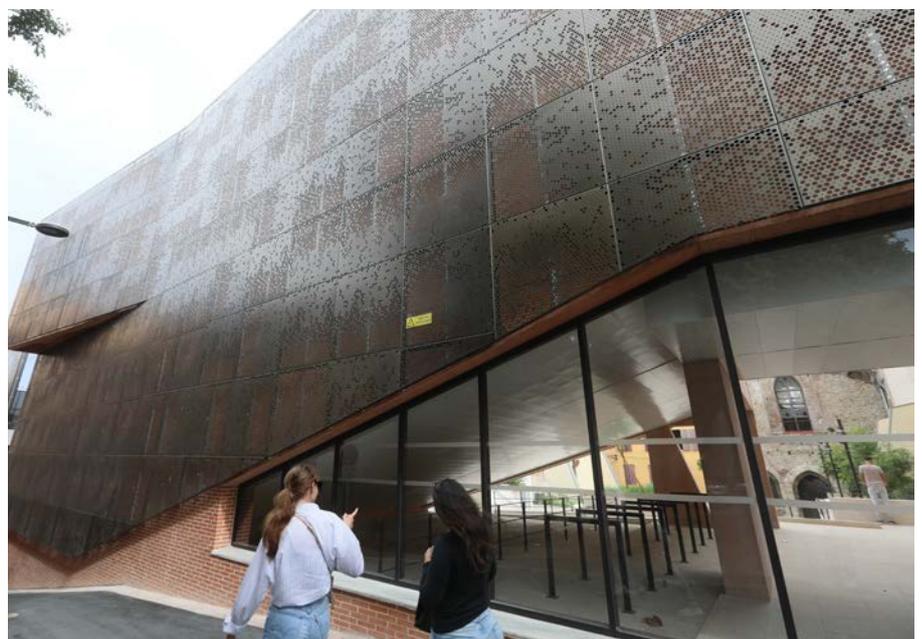
Mais ce n'est pas fini, la Ville a prévu qu'une nouvelle commission

examine le dossier d'ici 2 ans, pour s'assurer que les performances sont bien au rendez-vous et que ce bâtiment emblématique du projet de Ville confirme son exemplarité à l'usage.

Déployé sur 4 niveaux, le bâtiment accueille un amphithéâtre et 6 salles de TD.

**UNE RÉALISATION EMBLÉMATIQUE
QUI ALLIE L'ANCIEN ET LE MODERNE**

Cette réalisation s'inscrit dans le périmètre du secteur sauvegardé avec des contraintes patrimoniales fortes et notamment l'obligation de conserver plusieurs éléments



BÂTIMENTS INNOVANTS



architecturaux dont le clocher et les façades de la rue Zola.

Le nouveau bâtiment créé allie donc l'ancien et le neuf avec une signature architecturale résolument moderne.

UNE RÉALISATION AUX PERFORMANCES RENFORCÉES

Malgré ces contraintes, le bâtiment Saint-Sauveur s'inscrit dans une démarche globale d'exemplarité environnementale avec une conception bioclimatique permettant de réduire les besoins énergétiques et d'avoir des performances renforcées. Autres éléments notables du projet :

- Choix de matériaux à faible impact environnemental : béton bas carbone, bois et isolant biosourcés ;
- Production d'énergie renouvelable par panneaux photovoltaïques en autoconsommation collective

avec les bâtiments de la Médiathèque ;

- Protections solaires : brise soleil, et résille sur murs en béton banché pour limiter les effets de chaleur mais profiter d'une lumière naturelle tamisée ;
- Puit climatique permettant de bénéficier de la température stable du sous-sol pour rafraîchir l'air ambiant en été et le réchauffer en hiver ;
- Mesures de suivi des fluides et de la qualité de l'air intérieur ;
- Réalisation d'un jardin partagé alimenté par une cuve de récupération d'eau de pluie permettant aussi l'arrosage des espaces verts, notamment les arbres de hautes tiges assurant l'ombrage du site les journées ensoleillées ;
- Prise en compte des retours des usagers en partenariat avec Sup'én et la filière sociologie afin d'effectuer un suivi du confort des utilisateurs...



DANS LE DÉPARTEMENT SEULS 2 BÂTIMENTS ONT OBTENU LE LABEL BDO OR EN PHASE RÉALISATION : SAINT-SAUVEUR EST L'UN D'EUX !

PERPIGNAN SENSIBILISE LES JEUNES

Un appel à projet dédié au développement durable pour les écoles



La Ville de Perpignan, en partenariat avec l'Education nationale, a souhaité cette année, renforcer l'offre en faveur de l'éducation au développement durable (EDD) dans les écoles. Le budget a été augmenté et les services ont collaboré afin de mettre en place un appel à candidature

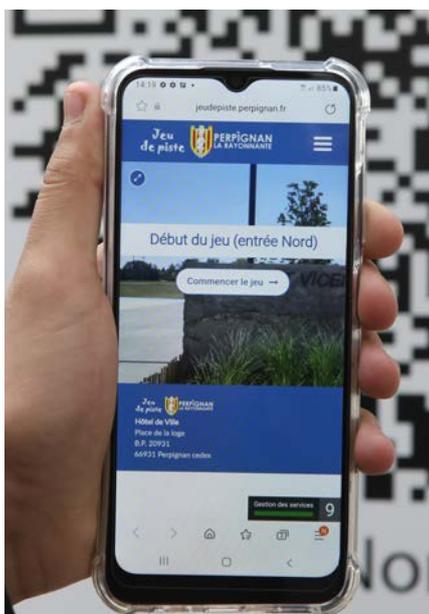
spécifique pour l'année scolaire 2022-2023. Présenté sous la forme d'un tableau synthétique, cet appel à candidature liste tous les projets EDD accompagnés par la Ville, et les ressources documentaires existantes au niveau local ou national. L'objectif est de permettre aux enseignants

d'avoir une vision globale des actions proposées et de pouvoir approfondir les thématiques qu'ils souhaitent.

L'appel à candidature 2022/2023, comprend 11 fiches actions organisées autour de 5 thématiques : climat, air et énergies, alimentation durable, déchets et économie circulaire, jardins, agriculture, nature et biodiversité.

AU TOTAL 50 CLASSES ET 13 ACCUEILS DE LOISIRS PÉRI OU EXTRASCOLAIRES SONT INSCRITS SUR CES ACTIONS. CE QUI REPRÉSENTE PLUS DE 1500 ENFANTS SENSIBILISÉS.

Un Jeu de piste... pour (re)découvrir le parc Sant-Vicens !



La Ville de Perpignan, en lien avec le Groupe Ornithologique du Roussillon et de nombreux autres partenaires a développé un jeu de

piste numérique pour découvrir le parc Sant-Vicens.

L'objectif est d'emmener les visiteurs dans les différentes zones du parc afin d'en apprendre plus sur l'environnement et la biodiversité du site.

Né dans l'esprit des adolescents de l'Espace Adolescence et Jeunesse de Saint-Mathieu, le jeu consiste à résoudre des énigmes sur le parc tout en découvrant sa faune et sa flore.

Seul un smartphone est nécessaire pour participer à cette activité, qui se réalise en autonomie, à tout moment de l'année.

Pour cela, des QR CODES placés dans le parc guident les participants étape par étape. Durant la visite, différents messages audios aident les joueurs à résoudre les énigmes et à avancer.

Fête de la science



Pour la 3^e année consécutive, la Ville de Perpignan s'est associée au ministère de l'Enseignement supérieur, de la Recherche et de l'Innovation lors de la fête de la science le samedi 8 octobre. Cette année, la thématique choisie pour la Rue de la Science était le changement climatique. Durant toute l'après-midi des ateliers, des visites, des expositions, des jeux ont été proposés aux jeunes Perpignonnais au Muséum d'histoire naturelle, à l'Hôtel Pams et à la médiathèque centrale.

PERPIGNAN SENSIBILISE LES HABITANTS

Fête de la nature



La Ville de Perpignan a organisé le 22 mai dernier la 12e édition de la Fête de la Nature. Cet événement, qui s'est déroulé au parc Saint-Vicens, est l'occasion de sensibiliser de manière ludique la population à la découverte et au respect de l'environnement. Au programme, un grand marché

bio avec des producteurs locaux, un marché aux fleurs et également la présence d'associations engagées en faveur de l'environnement, avec notamment 3 collectifs lauréats de l'appel à projet Perp'initiatives lancé par la Ville. De nombreuses animations étaient proposées : création d'impression



végétales naturelles, fabrication de maquettes d'insectes, réalisation de semis de fleurs et de plans potagers, balade à dos d'ânes, jeux en bois géants et même un mur d'escalade ! Ce sont plus de 4000 personnes qui ont pu profiter de ces animations et stands tout au long d'une belle journée ensoleillée.

Fête des jardins familiaux de Maillol



Le samedi 17 septembre dernier, l'association des jardins familiaux de Maillol a organisé en collaboration avec la Ville de Perpignan la première fête des jardins de Perpignan. De nombreuses activités étaient

proposées : un manège à pédale, des jeux en bois, une buvette, des ateliers pédagogiques de jardinage... Le lycée Maillol a contribué à la réussite de cette journée en finançant les T-shirts dans le cadre du partenariat.



PERPIGNAN SENSIBILISE LES HABITANTS

Une Journée pour mettre en avant le patrimoine arboré



La ville de Perpignan a organisé pour la première fois, cette année, la Journée de l'arbre au Square Bir Hakeim, le samedi 11 juin 2022 de 10h à 17h. Cette manifestation avait pour but de mettre en avant le patrimoine arboré de la Ville, de sensibiliser et d'apporter une vision différente et positive de l'arbre grâce à une connaissance plus approfondie de ses bienfaits. En effet, il est important de mettre en avant la méthode de gestion du

patrimoine arboré menée par les services qui tend à respecter les besoins des arbres tout en s'adaptant aux contraintes imposées par le milieu urbain.

A cette occasion, un parcours pédestre et cycliste de 8 km, à la découverte des plus beaux arbres de la ville était organisé. Des animations pédagogiques et ludiques étaient proposées : sensibilisation à la biodiversité, jeux en bois, parcours aventure éphémère, ainsi que des

stands d'informations liés à la nature et à la biodiversité.

Par ailleurs, le public a pu assister aux démonstrations « délagage en grimpe » (élagage encordé en hauteur) réalisées par des professionnels.



Un Village des mobilités durables



Dans le cadre de l'événement « roue libre » organisé par l'automobile club du Roussillon à l'occasion de ses 100 ans, la Ville de Perpignan a souhaité mettre à l'honneur la mobilité active. Durant deux jours, les 4 et 5 juin, un « village vélos et trottinettes » a accueilli divers stands et animations sur les places Arago et

Catalogne. Les services ont présenté la politique mobilité de la Ville et les projets en cours. Le service jeunesse a proposé un parcours mobilité et la Casa bicicleta une bourse de vélos d'occasion et le marquage pour éviter le vol. Les trottinettes Link étaient également en démonstration...



PERPIGNAN FAIT DE LA PROPRETÉ SA PRIORITÉ

Le World Clean Up Day : une journée pour sensibiliser au respect de la planète



La mairie de Perpignan organise

1^{ère} édition
World CleanUp Day

En partenariat de l'opération Bien dans notre Têt

Samedi 17 septembre 2022
Place de la Victoire
De 10h00 à 17h00

En présence des joueurs

TOUS ENGAGÉS POUR LA PLANÈTE

ESCAPE GAME · ATELIERS · NETTOYAGE DES RIVES LA TÊT · ANIMATIONS · STANDS · SÉANCES DE DÉDICACES

TOUTES LES INFORMATIONS SUR mairie-perpignan.fr



La Ville de Perpignan accompagne depuis plusieurs années les clubs Rotary, Lions et Soroptimist lors de l'opération de nettoyage bénévole « Bien dans notre Têt » le long des berges du fleuve, à l'occasion de la journée mondiale du nettoyage (World Clean Up Day).

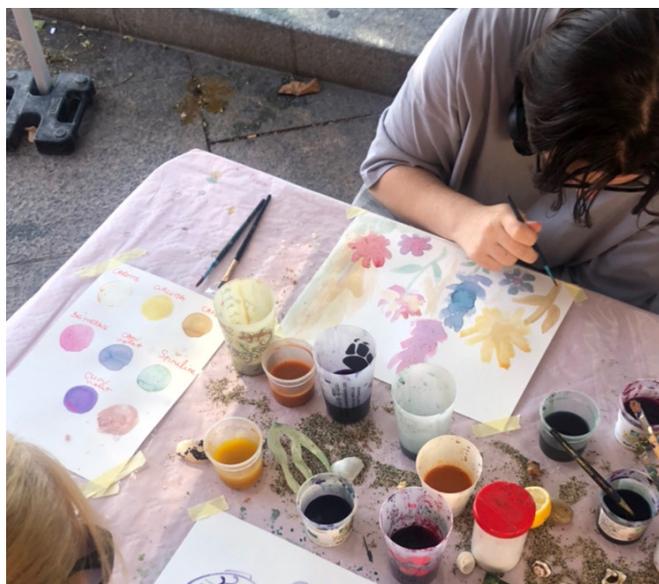
L'année dernière, le World Clean Up Day a rassemblé 8,5 millions de personnes dans 191 pays pour ramasser des déchets de toute sorte. L'objectif principal : nettoyer la planète !

Face à l'urgence écologique, la Mairie a décidé cette année de renforcer l'événement en organisant le samedi 17 septembre, lors du World Clean Up Day, une grande opération de sensibilisation, à destination du grand public, en centre-ville.

Axé sur la thématique « développement durable », un grand village était donc organisé, place de la Victoire, en parallèle de l'opération de nettoyage menée sur les berges.

De nombreuses animations ludiques et pédagogiques sur le tri, le recyclage, l'économie circulaire et la préservation de l'environnement étaient proposées.

Un programme des plus festifs pour satisfaire petits et grands, avec des ateliers de peinture végétale ou de création d'objets à partir de matériaux recyclés, un jeu de stratégie sur le réchauffement climatique et un escape game grandeur nature, des démonstrations du service propreté et la présence de plusieurs partenaires et associations engagés sur le recyclage et le réemploi.



PERPIGNAN FAIT DE LA PROPRETÉ SA PRIORITÉ

Des collectifs de citoyens mobilisés pour le nettoyage de la Basse



Les collectifs Contrebasse, lauréat du 1er appel à projet Perp'initiatives, et Citeco66 ont organisé le 5 novembre dernier une collecte des déchets pour assainir la rivière, depuis la rue Ribère jusqu'à l'Avenue Torreilles. Une trentaine de bénévoles ont ainsi collecté plus de 4 m³ de déchets dont, 10 pneus, 200 bouteilles en

verre, 480 canettes en métal, des vêtements, jouets, bâches, seringues, cartouches de protoxyde d'azote, matériaux de construction...

L'après-midi, les animatrices des Petits Débrouillards ont proposé des ateliers scientifiques sur le thème de l'environnement devant le jardin partagé "Contrebasse", aménagé

dans les jardins de la Basse.

Les résultats de la collecte, échantillonnée, chiffrée en masse et en volume de déchets, compléteront ceux déjà recueillis par Philippe Kerhervé, enseignant chercheur à l'Université de Perpignan, dans le cadre d'une étude sur la pollution par les macro déchets du bassin versant de la Têt.

Le bénéfice de la vente des canettes aluminium participera au financement d'initiatives en faveur de personnes handicapées accompagnées par l'association Knet Partage. Les bouteilles de verre ont été déposées dans les conteneurs urbains spécifiques et une partie des déchets plastiques collectés seront valorisés par l'entreprise TerraCycle. Une très belle initiative citoyenne qui contribue à faire des jardins de la Basse un véritable jardin d'Eden !

La force action propreté (FAP), lutte contre les dépôts sauvages au quotidien



La FAP est composée aujourd'hui de 8 agents (3 Agents de Surveillance de la Voie Publique et 5 Policiers municipaux), rattachés à la Police Municipale. Elle est spécialisée dans la lutte contre les dépôts sauvages et l'application du règlement de collecte.

L'objectif de la FAP : réduire le nombre de dépôts sauvages qui

polluent notre environnement et le coût de cette collecte spécifique qui est aujourd'hui supporté par la collectivité. Son rôle est donc d'essayer, par tous les moyens, d'identifier les auteurs des infractions, de rappeler les contrevenants à la réglementation et de les inviter à réparer leurs infractions.

**EN CAS DE REFUS LES
POLICIERS DE LA FAP SONT
ASSERMENTÉS ET DONC
HABILITÉS A VERBALISER**

En 2022, sur les 6 600 dépôts sauvages recensés, les équipes de la FAP ont dressé 1 647 verbalisations et réalisé 215 médiations (rappel à l'ordre sans verbalisation).

Les amendes vont de 35€ en cas de non-respect du règlement de collecte, jusqu'à 135€ en cas de dépôt sauvage avéré. Par ailleurs, si le contrevenant refuse de retirer le dépôt, les frais de remise en état du domaine public sont appliqués en plus de la contravention.



PERPIGNAN
LA RAYONNANTE



Édition Ville de Perpignan - Janvier 2023 - BP 20931 - 66931 Perpignan Cedex

Image : Freepix, Flaticon, Ville de Perpignan

Contact : Mission Transition énergétique et Développement durable

missiondd@mairie-perpignan.com