

# Toulouse + fraîche

Protéger les habitants  
face aux fortes chaleurs

## PLAN 2025

### 30

## ACTIONS

Toulouse  
+ fraîche

+ PROTÉGER  
LES PLUS FRAGILES

---





### ACTION 1: ADAPTER NOS ÉCOLES ET CENTRES DE LOISIRS AUX FORTES CHALEURS

- Installation de brasseurs d'air supplémentaires, au total, 1.341 classes équipées sur 1.500



**OBJECTIF:** généralisation d'ici fin 2026 dans toutes les classes



**22 cours oasis créées en 2025** (100 cours déjà ombragées naturellement à + d'1/3 de leur surface):

1. École élémentaire Jean Chaubet
2. École élémentaire Sylvain Dauriac
3. École maternelle Sylvain Dauriac (220m<sup>2</sup> désimperméabilisés)
4. École maternelle Fleurance
5. École maternelle Lakanal
6. École maternelle Soupetard (sites Ariane)
7. École maternelle Soupetard (site Acacias),
8. École élémentaire Daniel Faucher
9. École maternelle Marie Marvingt
10. École élémentaire Marie Marvingt
11. École maternelle Ada Lovelace (ouverture en septembre 25)
12. École élémentaire Ada Lovelace
13. École maternelle Jolimont
14. École élémentaire Léo Lagrange
15. École élémentaire Bernard Bénézet
16. École maternelle le Béarnais (récupération de 385m<sup>2</sup> d'espaces perméables)
17. École maternelle Paul Bert (507m<sup>2</sup> désimperméabilisés)
18. École maternelle Didier Daurat (280m<sup>2</sup> désimperméabilisés)
19. École maternelle Victor Hugo (485m<sup>2</sup> désimperméabilisés)
20. École élémentaire Lapujade (664m<sup>2</sup> désimperméabilisés)
21. École élémentaire Lespinasse (504m<sup>2</sup> désimperméabilisés)
22. École élémentaire Les Tibaous ( + récupération de 2. 700 m<sup>2</sup> d'espace vert attenant à l'école )



*Ecole élémentaire Victor Hugo*



### ACTION 2 : PROTÉGER LES TOUT-PETITS

Végétalisation de 7 cours de crèches en 2025

- Multi accueil Adrienne Bolland
- Multi-accueil Bordeblanche
- Crèche collective Compans
- Halte-garderie Croix-Daurade
- Crèche collective Garonette
- Relais petite enfance Lampagia
- Crèche collective Negreneys

➔ 70% des crèches municipales ont une cour végétalisée ou un accès à un espace végétal à proximité

### ACTION 3 : PROTÉGER LES SENIORS

- Renforcement du dispositif "Allo Senior" : partage du Plan d'alerte d'urgence (PAU) avec les partenaires : CCAS, Allô Toulouse, MTS, Point info seniors, restaurants solidaires, douches municipales, médiathèque
- Modernisation du réseau climatisation des Ehpad pour s'adapter aux fortes chaleurs (Ehpad Le repos et Gaubert)



Multi-accueil Lampagia

# UN BOUCLIER ANTI-CHALEUR DÈS L'ALERTE ORANGE CANICULE



## ACTION 4 : EXTENSION DES HORAIRES DES PISCINES MUNICIPALES

Entrée à 1€  
Tarif normal :  
3,40 €

- Papus : 12h / 21h (+2h)
  - Yvonne Godard - Pech David : 12h / 21h (+2h en semaine et le weekend)
  - Bellevue : 10h / 21h (+1h)
  - Alex Jany : 10h / 21h (+1 h)
- Au total : 8h de + pour profiter des piscines

## ACTION 5 : OUVERTURE DES PARCS ET JARDINS MUNICIPAUX

45 parcs et jardins ferment à 21h tout l'été et pour l'alerte 14 parcs municipaux ouverts jusqu'à 23h dont les 4 jardins historiques – Royal, Grand rond, Jardin des plantes et Compans Caffarelli et la Chapelle de la Grave

## ACTION 6 : HORAIRES ETENDUS DU JARDIN DE LA CHAPELLE DES CARMELITES, DU CASTELLET JUSQU'À 20H

## ACTION 7 : EXTENSION HORAIRE DE LA MÉDIATHÈQUE JOSÉ CABANIS JUSQU'À 21H & MUSEUM ET QUAI DES SAVOIRS JUSQU'À 20H

## ACTION 8 : EXTENSION DES HORAIRES DES RESTAURANTS SENIORS SOLIDAIRES JUSQU'À 18H (fermeture habituelle à 15h)

## ACTION 9 : SURVEILLANCE DES BASES DE LOISIRS JUSQU'À 20H (19h hors alerte)

## ACTION 10 : EXEMPLARITÉ DES PRATIQUES PUBLIQUES

Adaptation des modalités du fonctionnement du personnel de la Mairie de Toulouse et de Toulouse Métropole (télétravail, horaires décalés...)

## ACTION 11 : POUR LES TRANSPORTS EN COMMUN, MISE EN PLACE D'UN TICKET PLANÈTE À 3€ LES JOURS D'ALERTE CANICULE ROUGE

## ACTION 12 : VISITES GUIDÉES DÉCALÉES POUR L'OFFICE DU TOURISME, CITY TOUR ET PETIT TRAIN

+ DES ESPACES  
PUBLICS PLUS  
OMBAGÉS

---





### ACTION 13: DEPLOIEMENT DES OMBRIÈRES

Depuis 2024 : 10 ombrières à l'année

1. Jardin Michelet : voiles d'ombrage - 108 m<sup>2</sup>
2. Place des Pradettes : voiles d'ombrage - 108 m<sup>2</sup>
3. Place Soupetard : voiles d'ombrage - 118 m<sup>2</sup>

Et dans les aires de jeux :

1. Ramassiers (Fleurance) - 105 m<sup>2</sup>
2. Saint-Simon - 65 m<sup>2</sup>
3. Place de l'Aéropostale (Montaudran) - 55 m<sup>2</sup>
4. Gironis (Lafourguette) - 123 m<sup>2</sup>
5. Gironis (sur le jeu porteur) - 10 m<sup>2</sup>
6. Rue Bertran (Borderouge) - 565 m<sup>2</sup>
7. La Salade (Minimes) - 285 m<sup>2</sup>



#### OBJECTIF:

définition d'une charte esthétique des ombrières pour une meilleure intégration de celles-ci dans le patrimoine architectural



### Réinstallation de 11 ombrières + 2 nouvelles

1. Carré de la Maourine : pergola végétalisée - 180 m<sup>2</sup>
2. Pont Saint-Pierre : 2 voiles d'ombrage saisonnières - 200 m<sup>2</sup>
3. Rue d'Alsace-Lorraine : ombragée par des rubans - 1,600 m<sup>2</sup>
4. Place du Capitole : voilage d'ombrage côté ouest de la place - 560 m<sup>2</sup>
5. Place du Marché aux cochons : pergola végétalisée 45 m<sup>2</sup>
6. Station de métro Université Paul Sabatier : voiles d'ombrage - 150 m<sup>2</sup>
7. Prairie des Filles - Toulouse plages
8. Place Saint Cyprien Jean Diebold - 50 m<sup>2</sup> au global (4 canopées végétalisées)
9. Place Abbal - 100 m<sup>2</sup> (3 canopées végétalisées)
10. Saint Martin du Touch: pergola végétalisée au parc Fleurance - 45 m<sup>2</sup>
11. Cité de l'Espace : zones d'attente des attractions et zones de pique-nique - 800 m<sup>2</sup>

#### Nouvelles ombrières :

13. Place Arnaud Bernard - pergola végétalisée - 500 m<sup>2</sup>
14. Place Aline Viadieu - voile d'ombrage - 160 m<sup>2</sup>





## ACTION 14 : PRÉSERVATION VÉGÉTALISATION DES QUARTIERS PRIORITAIRES DE LA VILLE (QPV)

Plantations de + de 700 arbres dans le cadre des opérations de renouvellement urbain :

- à **Bagatelle** : plantation de 240 plants forestiers rue de Bachaga Boualam, et d'environ 80 arbres fruitiers sur 2 espaces verts du quartier (Parc de la Gironde et de la Faourette), plantation de 53 arbres + 1 262 m<sup>2</sup> de massifs arbustifs à la prairie du Béarn (Papus).
- aux **Trois Cocus** : poursuite de l'agriculture urbaine sur le terrain temporaire du stade des Violettes, animations sur la biodiversité
- à la **Reynerie** : création d'un jardin maraîcher sur la friche Badiou
- à **Empalot** : création d'un espace vert 1 300 m<sup>2</sup> en remplacement d'un boulodrome en stabilisé secteur Daste.
- à **Lafourquette** : réaménagement du square Vendôme (120 m<sup>2</sup>)

## ACTION 15 : SURVEILLANCE ACCRUE DES JEUNES ARBRES

- Formation des 200 jardiniers à la surveillance accrue des jeunes arbres pour notre patrimoine végétal futur
- Sensibilisation des aménageurs pour améliorer la durée de vie des arbres

## ACTION 16 : CRÉATION DE JARDINS PARTAGÉS

- **5 jardins créés en 2024** : Jardins Du Barry, Bourbaki, Izard-3 Cocus Guilhermy, Pouvoirville

*Le nombre de jardin partagé à quadruplé depuis 2014, de 7 à 28 en 2024*

## ACTION 17 : POURSUITE DU PLAN 100 000 ARBRES

- 20 000 arbres plantés en 2024, dont 12 000 arbres sur l'île du Ramier, 5 000 aux Argoulets



**OBJECTIF :** Devancer l'objectif de la fin du plan en 2030 à 2026 au regard du rythme soutenu des plantations ( déjà + de 75 000 arbres plantés)



➤ [Plan interactif localisation des arbres plantés \(toulouse-metropole.fr\)](https://toulouse-metropole.fr)





### ACTION 18 : INSTALLATION DE STRUCTURES AQUALUDIQUES POUR SE RAFRAÎCHIR

- Centre de loisirs et d'accueil du Petit Capitole : + de 3 000 enfants accueillis : structures gonflables aqua ludique et 70 rafraichisseurs d'air mobiles pour 20 établissements
- Prairie des Filles pendant Toulouse Plage
- Lac de la Ramée de 10h à 19h,, extension à 20h en cas d'alerte canicule orange (1h de + d'ouverture qu'en 2024)
- Base nautique de la Reynerie (inaugurée en juillet 2023)



+ CHANGER LA VILLE AU  
QUOTIDIEN POUR FAIRE  
FACE AU CLIMAT DE  
DEMAIN

---

### ACTION 19 : DÉBITUMISATION DANS LES QUARTIERS PRIORITAIRES DE LA VILLE


- **Bagatelle** : Placette Ile de France (40m<sup>2</sup>)
- **Mirail Université** : Rond Point Charles Fabre (388m<sup>2</sup>), Square des Vergers (2100m<sup>2</sup>)
- **Bellefontaine / Reynerie** : Impasse Foulquier (100m<sup>2</sup>), Parking Camus (500m<sup>2</sup>), Avenue de Tabar (700m<sup>2</sup>)
- **Trois Cocus** : Rue Van Dyck (500m<sup>2</sup>), Nouvelle rue des Chamois
- **Saint-Michel** : Rue Achille Viadieu (125m<sup>2</sup>)



### ACTION 20 : DÉBITUMISATION DU CIMETIÈRE DE TERRE CABADE

Déjà 2.400 m<sup>2</sup> débitumisés

- Parvis Monument aux morts : 900 m<sup>2</sup>
- Allée 2 (pins) : 500 m<sup>2</sup>
- Allée 3 (contre le mur de clôture) : 700 m<sup>2</sup> + 31 arbres plantés
- Allée 1 (allée des charmes) : 300 m<sup>2</sup> + 5 arbres plantés

 **OBJECTIF** : Poursuivre la végétalisation et la désimperméabilisation sur les 30 ha du cimetière

### ACTION 21 : DÉBITUMISATION DANS LE CADRE D'AMÉNAGEMENTS ET D'OPÉRATIONS DE VOIRIE DE LA COLLECTIVITÉ

Tous les projets sont « revisités » pour une adaptation aux exigences de la nouvelle fabrique de la ville :

- 61.000 m<sup>2</sup> à débitumiser en 2025 (prévisionnel), cela comprend les voies de circulation (rues, places, parkings) et les grands projets de transformation de la ville (Grand parc au Ramier, Piste des Géants, Guillaumet etc.)



**OBJECTIF**

: Le seuil des 20 ha débitumisés sera atteint sur la période 2020 - 2026



Place Bachelier, débitumisée et végétalisée en 2024





## ACTION 22 : AMÉLIORER LE NIVEAU D'ALBÉDO DÈS QUE CELA EST POSSIBLE

- Pose de fresques artistiques pour changer l'albédo noir par des couleurs plus claires, absorbant moins de chaleur (Place Abbai, Pont Saint-Pierre)
- Choix de revêtements + clairs pour les opérations de voirie : pose d'enrobés de bitume dits « grenaillés », comprenant gravier, sable et granulats clairs (gain en albédo de 0,1 par rapport à un enrobé noir et de 6 degrés minimum de température de surface). *Liste des rues grenailées réalisées en 2024 en annexe.*
- Doctrine voirie : prescriptions de revêtements performants en terme d'albédo

## ACTION 23 : UN CRITÈRE ALBÉDO DANS LES RÈGLEMENTS, NOUVELLES DOCTRINES ET COMMANDES PUBLIQUES

- Depuis 2024, une nouvelle réglementation est en vigueur pour des parasols + protecteurs sur les terrasses toulousaines : toile de bonne qualité en textile qui présente un aspect de coton mat dans une palette de couleur plus adaptée aux coloris dominants en ville (brique toulousaine)



Piste cyclable éclaircie après grenailage rue de la République



### ACTION 24 : ECONOMISER L'EAU

- Distribution gratuite de 30 000 kits économiseurs d'eau (ou eco box ) par an pour les ménages de Toulouse Métropole



**OBJECTIF : 90 000 kits distribués d'ici 2026**

*Faciles et rapides à installer, ces équipements font baisser le débit, réduisant la consommation d'eau des ménages de 30%.*

- Versement d'aides à l'acquisition de récupérateurs d'eau de pluie (aérien ou enterré)

### ACTION 25 : DEVELOPPER L' ARROSAGE INTELLIGENT

Pour permettre une économie d'eau a minima de 30%.

Déjà en service : place de la Daurade, Ramblas, jardin Raymond VI, jardin Michelet, parc de la grande plaine et parc du sacré Coeur

A venir d'ici l'été 2025 dans 10 équipements sportifs :

- Stade Sarcos
- Stade Complexe de l'Hers
- Stade Sordelo
- Stade Struxiano
- Stade des Argoulets
- Stade de la Saudrune
- Stade de la Faourette
- Stade de la Grande Plaine
- Stade Lautrec
- Stade Lardenne

### ACTION 26 : DEVELOPPER LES POINTS D'EAU POTABLE

- Installation de nouvelles fontaines sur des lieux de passage (espaces verts, équipements sportifs) :
  - Parc de la Mounede
  - Stade Sergent Vigne
  - Square Bartoli
  - Jardin des Capucins
  - Parc Durcis
  - Place Roquelaine
  - Place Sainte Scarbes
  - Jardin de la villa Méricant
  - Place Curvale

A noter : avec + de 380 fontaines Toulouse est la 1ère ville de France en densité par habitants (75 fontaines pour 100,000 hab)

### ACTION 27 : SENSIBILISER A L'HYDRATATION DANS LES TRANSPORTS EN COMMUN

Plan Tissé'O frais (de juin à septembre) :

- Accueil espace voyageur climatisé station Jean Jaurès avec fontaine à eau
- Présence de la « brigade fraîcheur » pour repérer et accueillir les personnes en hyperthermie

## ACTION 28 :

### METTRE EN PLACE & TESTER DES SOLUTIONS INNOVANTES

#### Formation des agents aux nouvelles pratiques d'aménagements adaptés:

- Formation de 100 agents sur 400 en 2024 (125 prévus en 2025) de la Collectivité et Oppidéa aux nouvelles pratiques pour une ville perméable et vivante, revêtements routiers favorisant l'adaptation aux fortes chaleurs tout en baissant aussi les émissions carbone

#### Rafrâichissement des bâtiments publics

- Analyse coût / efficacité de brise-soleil inclinables, films anti UV et toiles de façades installés dans les écoles Lardenne et Faucher, comprenant des mesures de températures
- Expérimentation sur 3 programmes immobiliers (Bordelongue, Saint Martin-du-Touch résidence Garonne à Empalot) pour améliorer le confort thermique des logements sociaux : **casquettes ombrières, albédo adapté, végétalisation, orientation des bâtiments.**
- **Climatisation adiabatique (procédé écologique basé sur l'évaporation de l'eau) : poursuite de l'expérimentation** dans les mairies de quartier Lalande et Croix-Daurade, optimisation des tests et mesures des températures. En 2024, les rafraîchisseurs adiabatiques affichaient une température à 27°C pour 36°C dehors (gain de près de 10 degrés),



#### Evaluation de 2025 à 2029, de la désimperméabilisation des surfaces et de systèmes d'irrigation

Lancement d'un programme de recherche sur les aménagements de la Grande Rue Saint-Michel dans le cadre du programme *Innovations et solutions face à la surchauffe urbaine*, en partenariat avec le Centre d'études et d'expertise sur les risques, l'environnement, la mobilité et l'aménagement (CEREMA)





## ACTION 29 : MESURER NOS ACTIONS EN INTERROGEANT LES TOULOUSAINS

- « *Mes idées pour mon quartier* » 2024-2025 : 8 M€ investis pour des projets en lien direct avec le plan Toulouse + fraîche dont la majeure partie sur le cadre de vie, la nature en ville, l'écomobilité et l'adaptation climatique,
- Lancement d'un nouveau sondage [« Je participe » Toulouse + Fraîche du 1<sup>er</sup> juin au 30 septembre](#)

## ACTION 30 : COMMUNIQUER POUR MIEUX PROTEGER LES TOULOUSAINS DES VAGUES DE CHALEUR

- [Cartographie en ligne](#) des fontaines et des zones de fraîcheur sélectionnées (espaces verts, bâtiments climatisés)
  - Mise en place d'un QR code sur tous les supports de communication redirigeant vers la page web de Toulouse + fraîche.
- 



+ ANNEXES



## ANNEXE 1

### Rues et espaces débitumisés depuis 2024

- Rue de Perigord
- Rue Riquet
- Rue Villeneuve
- Place Roguet
- Impasse Barthère
- Avenue de Muret
- Avenue de Lombez
- Boulevard de Genève
- Parking de Berne
- Rue Alfred de Musset
- Boulevard de Suisse
- Impasse de Laudie
- Rue Claire Cazelles
- Avenue de Fronton
- Rue de Domremy
- Rue Matisse
- Rue Chantelle / Egalité
- Parking Louis Herold
- Chemin Lapparou
- Parking cimetière Croix Daurade

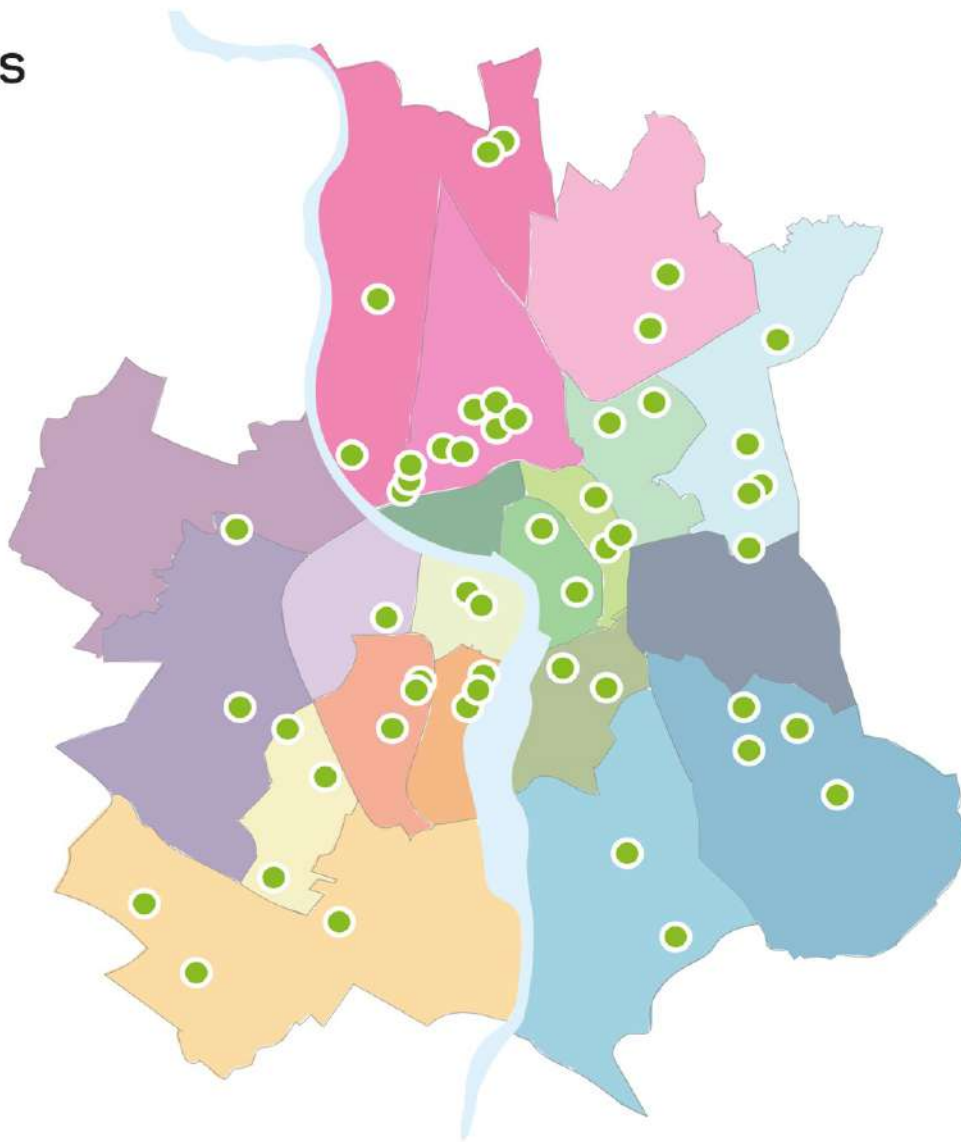
- Carré de la Maourine
- Rue Veillon
- Chemin de Gabardie
- Coeur de quartier Soupetard
- Avenue Jacques Chirac
- Rue Mireille
- Rue Lafaurie
- Rue Achille Viadieu
- Allée Edouard Branly
- Giratoire Capelles
- Rue Cruppy
- Giratoire Fabre
- Chemin Liffart
- Rue de la cité du 6 avril
- Place Soupetard
- Chemin de la Bourdette
- Rue Lucien Mirouse
- Rue Offenbach
- Impasse Trutat / Altamira
- Rue Jean Mermoz
- Parking Albert Camus
- Square des Vergers
- Place Tibaous

- Opération Guillaumet
- Rue Rivet
- Boulevard Eisenhower
- Place Bachelier
- Rue Croix-Baragnon
- Rue Vidal
- Rond point des Français libres
- Square Bartoli
- Rue Bladé
- Rue Brascassat



## >> DES RUES DÉBITUMISÉES

DANS TOUS  
LES QUARTIERS



>> AU TOTAL  
DEPUIS 2024

+ 52 rues  
débitumisées

soit  
23 000 m<sup>2</sup>

## ANNEXE 2

### Rues grenaillées en 2024

- Rue des Salenques
- Place Magnolia
- Boulevard de Genève
- Parking de Berne
- Boulevard de Suisse / Bd de l'Embouchure
- Impasse de Laudie
- Parking Louis Hérold
- Chemin Lapparou
- Chemin de Gabardie
- Coeur de quartier Soupetard
- Rue Lilian Desgraves
- Rue Mireille
- Allée Edouard Branly
- Impasse Foulquier
- Collège de Guilhermy
- Rue Domremy
- Chemin de la Bourdette
- Rue Offenbach
- Impasse Trutat
- Rue Valade



*Piste cyclable éclaircie après grenailage rue Valade*