

Ville
d'Istres



Conférence de presse

Îlots de fraîcheur à Istres

La lutte contre le réchauffement climatique est bien souvent traitée par des politiques nationales ou internationales sur des actions menées sur le long terme. Pour autant, il est important d'agir également au niveau local, par des mesures immédiates et pragmatiques.

Istres, a toujours fait preuve d'une capacité d'innovation importante, mais surtout d'une attitude pragmatique avec le volet environnemental. La prise en compte des problématiques environnementales quelles qu'elles soient est indispensable et elle doit l'être sur des actions concrètes plutôt que sur le développement de grands principes sans action réelle.

C'est dans cette logique d'action que François BERNARDINI, maire d'Istres a initié un vaste programme de création d'îlots de fraîcheur dans les cours des écoles de la ville ainsi qu'en centre-ville.

Ce programme ambitieux permettra de bénéficier de lieux de repos et de détente agréables mais également d'embellir le centre-ville afin d'en améliorer son attractivité.

Îlots de fraîcheur dans les écoles :

Avec l'appui de Pierre Imbert – Adjoint délégué à l'éducation et à l'enfance, un projet de plantation d'arbres à hautes tiges a été initié.

Depuis début avril, les équipes du cadre de vie s'activent pour organiser les multiples plantations programmées dans nos 14 groupes scolaires. D'importants moyens ont été alloués afin d'acquérir et de planter 79 arbres de grande taille afin de pouvoir bénéficier des effets au moment des fortes chaleurs.

Les essences sont compatibles avec notre climat et non allergènes. Les élèves, enseignants et le personnel municipal pourront donc profiter dès la rentrée des vacances de printemps de tilleuls, micocouliers de Provence, frênes, charmes et polania.



Plantation du 16 avril à l'école Élise et Jean Mille

Îlots de fraîcheur en centre-ville :

Cette même politique sera déployée à compter du 22 avril en centre-ville avec des plantations d'arbres et la création de zones perméables sur les boulevards Léon-Jouhaux et Frédéric-Mistral.

15 magnolias grandifloras seront ainsi plantés.

La perméabilité et la stabilisation des sols :

Des dalles alvéolaires remplaceront le bitume actuel des places de stationnement existantes sur les boulevards concernés par les plantations.

Informations de circulation et de stationnement pendant les travaux de plantations sur la voie publique du 22 avril au 4 juin 2024:

**** Boulevard Léon-Jouhaux : du 22 avril au 10 mai
la circulation est maintenue et se fera par déviation***

**** Boulevard Frédéric-Mistral : du 13 mai au 4 juin
le stationnement sera interdit le long des HBM***

Le projet de parc urbain du centre-ville : un nouvel espace de vie pour les Istréens

Véritable poumon vert, le parc urbain, annoncé lors de la campagne électorale de 2020 par François BERNARDINI, prendra place prochainement en plein cœur de ville.

Ce projet vise deux objectifs, la revitalisation du centre-ville ainsi que la ré introduction de la nature en ville. Cet espace sera un lieu de détente et de jeux pour les familles, étendu et clôturé sur 5 000m².

L'organisation de ce parc urbain permettra de lutter contre l'artificialisation des sols puisqu'il sera implanté sur un site actuellement occupé par des immeubles voués à disparaître. La végétation actuelle sera préservée et complétée par la plantation d'arbres de hautes tiges et d'arbustes vivaces fleuris le long d'un cheminement piéton traversant.

Le parc urbain comprendra :

- des sanitaires publics,
- une aire de stationnement pour vélos,
- du mobilier urbain de repos,
- un parcours de balade avec un pavage en pierres naturelles,
- de l'éclairage public,
- une fontaine à boire,
- un jet d'eau laminaire à récupération d'eau,
- l'aménagement d'une aire de jeux pour enfants, sur sol souple en copeaux de bois et à base de liège, dont une tour partiellement végétalisée par des plantes grimpantes,
- l'aménagement paysager avec la plantation de nouveaux espaces verts,



M.G.P.E :

La réponse à la problématique des îlots de chaleur et le confort d'été.

La ville d'Istres, comme de nombreuses villes du Sud de la France, est confrontée à un défi majeur : celui des îlots de chaleur urbains. Ce phénomène, amplifié par l'urbanisation croissante et le réchauffement climatique, se traduit par des températures excessives dans certains quartiers de la ville, particulièrement pendant nos mois d'été. Cette situation engendre un inconfort thermique pour les habitants et peut avoir des répercussions néfastes sur leur santé et leur bien-être.

En outre, de nombreux bâtiments municipaux présentent des défauts d'isolation et de ventilation, ce qui aggrave encore d'avantage la sensation de chaleur en période estivale et rend difficile le maintien d'un environnement intérieur confortable pour les occupants.

Pour répondre à cette problématique complexe, nous avons entrepris un travail approfondi visant à élaborer des modèles de rénovations adaptés. Ces modèles intègrent un ensemble de recommandations techniques et matérielles visant à améliorer l'efficacité énergétique, le confort thermique et la qualité de l'air dans nos bâtiments municipaux. En adoptant une approche holistique et intégrée, nous visons à transformer nos infrastructures urbaines en des espaces durables, résilients et agréables à vivre pour l'ensemble de notre collectivité.

Les principales mesures mises en place dans le cadre de la stratégie de lutte contre les îlots de chaleur et d'amélioration du confort d'été

Protection solaire

- **Brise-soleil orientables (BSO) :** Installation de BSO pour réguler l'apport solaire et maintenir des températures internes confortables.
- **Volets roulants :** Mise en place de volets roulants pour réduire l'impact thermique et phonique, améliorant ainsi le confort des occupants.
- **Stores intérieurs :** Utilisation de stores intérieurs pour contrôler l'éclairage naturel et protéger les espaces intérieurs des effets du soleil.

Ventilation naturelle (Free cooling)

- **Ventilation traversante :** Favorisation de la ventilation naturelle en exploitant les ouvertures du bâtiment pour un rafraîchissement efficace des espaces.
- **Ventilation nocturne :** Mise en place de stratégies visant à profiter de l'apport gratuit de fraîcheur pendant la nuit et à préserver cette fraîcheur en fermant les bâtiments le matin, ce qui limite les apports de chaleur pendant la journée.
- **Puits de lumière :** Intégration de puits de lumière pour une meilleure circulation de l'air et une luminosité naturelle accrue.
- **Ventilateurs de plafond :** Installation de ventilateurs de plafond pour augmenter le confort thermique des espaces sans recourir à la climatisation.

Matériaux bioclimatiques

- **Isolation bioclimatique (Biosourcé)** : Utilisation de matériaux d'isolation adaptés et performants pour maintenir des températures internes stables et confortables. Ils sont plus performants, notamment en ce qui concerne la régulation hygrométrique et le déphasage thermique.
- **Peintures réfléchissantes** : Utilisation de peintures réfléchissantes (dans des teintes claires) pour limiter l'absorption de chaleur par les façades et réduire les besoins de refroidissement.



*Isolation, par l'extérieur,
de l'école La Buissonnière*