

# Tranquileau, la gestion facile de l'eau

Là où les plantations en pleine terre s'avèrent impossibles,  
la végétalisation hors-sol s'impose pour renaturer les villes.  
Dans ce contexte, découvrez 'Tranquileau', une innovation signée Atech.  
À intégrer dans des bacs et pots, ce dispositif contrôle  
et évalue le besoin en eau des racines.

Si la société Atech propose des solutions de plantation en pleine terre pour réintégrer la nature en ville, le fabricant français, implanté dans le Maine-et-Loire depuis sa création en 1986, mise aussi sur des bacs et jardinières hors-sol. Dernière innovation en date : le bien nommé outil 'Tranquileau', proposant plusieurs possibilités de réserve d'eau (cf. schémas).

## Objectifs

Tranquileau, de la société Atech, vise plusieurs objectifs :

- réduire les fréquences d'arrosage ;
- éviter les tournées inutiles ;
- réduire les coûts de maintenance ;
- assurer un rendu esthétique optimal des végétaux ;
- améliorer l'autonomie et la résilience des végétaux ;
- économiser l'eau (jusqu'à 70 % d'eau !).

## Témoignages

Deux villes du Sud de la France peuvent témoigner des bienfaits du dispositif Tranquileau : Béziers (34) et Saint-Raphaël (83). Nicolas Petrarca, directeur des espaces verts de cette dernière, explique d'abord les motivations qui l'ont conduit à choisir Tranquileau. "Cette année, la municipalité a souhaité végétaliser une place du centre-ville, située sur le toit d'un parking. Comme il était impossible de chercher de la profondeur en creusant le sol, l'unique solution était d'opter pour des jardinières volumineuses afin d'abriter un petit arbre et ainsi créer des zones d'ombre."

Autre problématique : l'eau. Il poursuit : "les restrictions d'arrosage limitent fortement l'utilisation des jardinières hors sol, il fallait donc trouver une solution qui puisse pallier les périodes sèches et cibler les apports d'eau. Celle proposée par Atech, avec la collaboration d'Urbasense, d'associer une sonde tensiométrique à une jardinière dotée d'un réservoir d'eau nous a tout de suite semblé intéressante pour suivre l'état d'humidité du sol et déterminer la quantité d'eau disponible pour les végétaux." Côté installation, aucun souci. "Urbasense installe les sondes tensiométriques. Ensuite, chaque semaine, nous recevons par mail un bulletin agronomique avec les préconisations à suivre", précise le directeur des espaces verts.

## Bilans positifs !

À Saint-Raphaël, bien que les services n'aient pas encore établi un bilan complet des installations, Nicolas Petrarca estime déjà que les apports d'eau destinés aux végétaux durant l'été 2024 ont été divisés par trois. "Et sans que les végétaux aient montré un signe de stress hydrique", ajoute-t-il. À Béziers, Laurent Hoff,

directeur des espaces verts et du nettoyage, exprime aussi sa satisfaction. "Les contraintes climatiques et les restrictions d'arrosage nous obligent à réfléchir à des solutions en pleine terre. La végétalisation hors-sol a cependant son intérêt. Il faut trouver la juste combinaison entre des végétaux moins gourmands en eau, les substrats et les bacs qui doivent être équipés d'un réservoir d'eau pour faire face aux périodes de crise", note Nicolas Petrarca.

Avec Tranquileau, soyez tranquille sur les apports d'eau !

