

Pourquoi un bureau d'étude ?

Urbasense contribue à mieux vivre en ville en l'aidant à accueillir le végétal.

- **Expertise unique en agronomie urbaine :**
appliquée au projet, renforcée par un réseau de partenaires spécialistes
- **Priorité aux enjeux du gestionnaire :**
dans un monde où il faut à la fois innover et fiabiliser ses investissements, comprendre les métiers de la gestion est critique
- **Aptitudes technologiques avancées :**
des livrables digitalisés pour une appropriation rapide des résultats et conclusions, des capacités de mesures et de relevés de terrain performants et éprouvés

Pour faire face aux enjeux des acteurs de la ville



Expertise agronomique



Stratégie de végétalisation



Gestion de la ressource en eau

Des compétences multiples



Sol, eau et végétal en ville

Expertise agro-pédologique
Accueil du végétal en ville
Anticipation de l'impact du changement climatique
Performance des systèmes d'arrosage



Traitement de données environnementales

Cartographie
Collecte de données environnementales en temps réel
Communication sur supports interactifs*



Recommandations opérationnelles

Gestion des espaces végétalisés
Projets d'aménagement
Stratégies d'arrosages

Notre équipe

Une équipe pluridisciplinaire est composée pour mener à bien la mission. Les rôles de chacun sont présentés respectivement ci-dessous.

Thomas BUR

Docteur
Ingénieur agronome
Expertise terrain & ingénierie, accompagnement technique

Coralie Tavassoli

Ingénieur agronome
Coordination, observations terrain & accompagnement technique

Jessica Chicot

Technicien supérieur
Responsable du service d'installation

Anas Benthamé

Technicien
Accompagnement terrain

Différents accompagnements proposés

Les données peuvent être restituées de façon interactive* (site web dédié)



Études

- Agro-pédologiques
- Diagnostic racinaire et échec de reprise
- Diagnostic de la gestion de l'arrosage



Mesures

- Effet rafraîchissant
- Infiltration de l'eau dans les noues
- Activité et stress du végétal

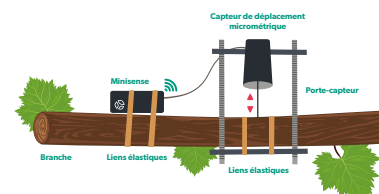
Exemples d'études



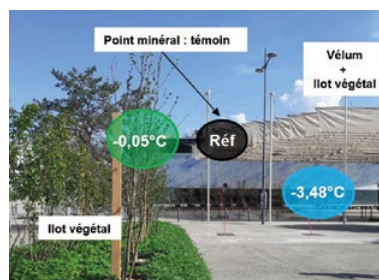
Étude agro-pédologique



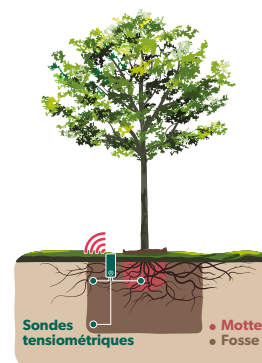
Diagnostic racinaire



Mesure de l'AMC : indication d'évapotranspiration et d'activité des végétaux



Mesure de l'effet rafraîchissant des végétaux



Mesure de la réserve utile aux racines avec les sondes tensiométriques

Quelques références



SPL Pariseine : Diagnostic racinaire et préconisations pour le projet d'aménagement



Tisséo/Ville de Toulouse : Étude de préservation des sols et des arbres, préconisations pour le projet d'aménagement



Étude CD34 : Diagnostic des systèmes d'arrosage et stratégie d'irrigation



* Cf Fiche
Diagnostic racinaire



* Cf Fiche Suivi
tensiométrique



* Cf Fiche Suivi
dendrométrique

*Ces fiches techniques sont à retrouver sur notre site internet www.urbasense.fr



www.urbasense.fr
+33 1 78 14 07 00
X in urbasense