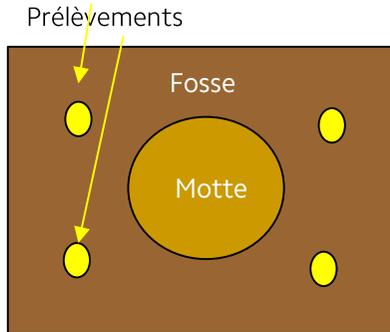
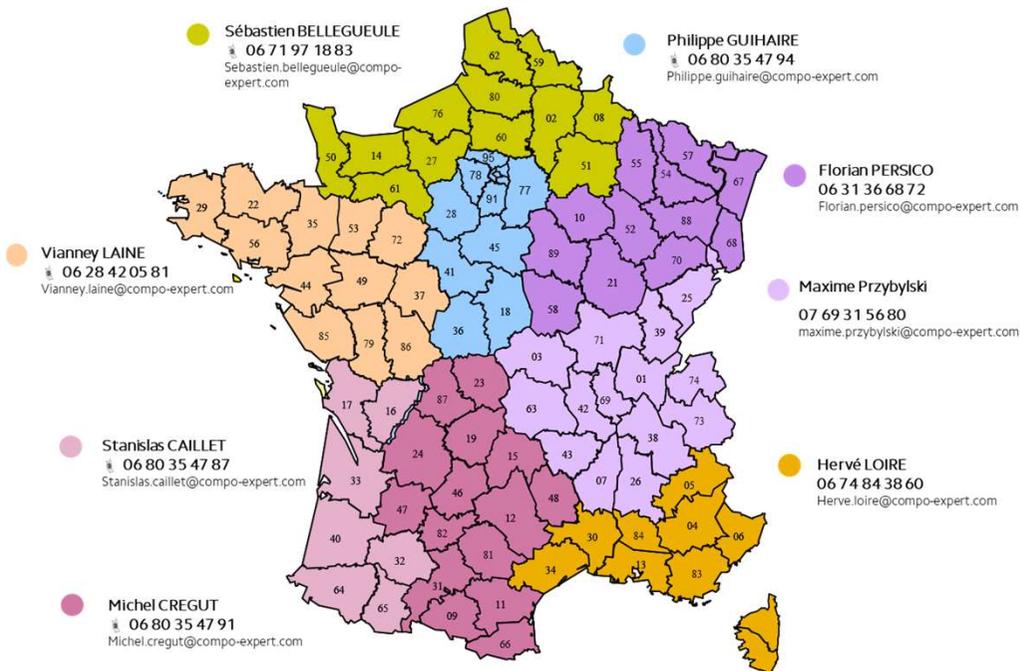


Méthode de prélèvement

- À la création
- Prélever un échantillon de terre de 1 Kg, remplir les deux flacons, ne pas retirer les cailloux.
- À l'entretien :
 - o Terre fine > prélèvement par tarière.
 - o Mélange terre-pierre > prélèvement avec matériel adapté. Ne pas mettre les pierres
 - o 4 à 5 prélèvements à 30-50 cm de profondeur, à une distance de l'arbre entre 80 cm et 1 mètre jusqu'à 2 à 4 m selon le volume de la couronne (pas de prélèvement dans la motte d'origine).
 - Cas de l'arbre isolé : 4 à 5 prélèvements/arbre.
 - Cas d'alignements d'arbre :
 - 1 prélèvement/arbre, réalisé sur 4 à 5 sujets.
 - Haie arbustive :
 - 1 prélèvement à 30 cm de l'arbre sur 20 à 40 cm.



Contactez vos interlocuteurs



Arborizon

L'analyse de sol spécialement étudiée pour les arbres en milieu urbain





POURQUOI L'ANALYSE DE SOL DES ARBRES EN MILIEU URBAIN EST ESSENTIELLE

Toute expertise d'un arbre doit débuter par la connaissance du milieu à partir duquel l'arbre va puiser les ressources dont il a besoin.

En zone urbaine, les conditions sont souvent défavorables à une croissance harmonieuse des arbres entraînant un affaiblissement et un vieillissement prématurés voire même un dépérissement total.

- Sols urbains très variables et irréguliers.
- Volume de fosse souvent restreint imposant d'optimiser les propriétés du sol.
- Sols parfois pollués ou réutilisation de terres locales.
- Un terme « terre végétale » qui ne donne pas suffisamment de garantie lors des phases de plantation.
- Surface imperméable, sol compacté avec peu de vie microbienne.
- Nécessité d'une réflexion agronomique préalable pour déterminer les intrants nécessaires (amendements, biostimulants, engrais, mycorhizes, etc) qui ne peut se faire qu'à partir d'une analyse de sol adéquate.



Ce que l'analyse de sol va permettre d'éviter

- Inadéquation de la palette végétale au type de sol.
- Risque de chlorose : pH, calcaire total et calcaire actif.
- Chute prématurée des feuilles.
- Système racinaire peu dynamique : compaction du sol, densité.
- Excès d'eau dans la fosse et stagnation de l'eau hors fosse.
- Déficit minéral, carence minérale.
- Excès de salinité et risque de sécheresse physiologique.
- Pool organique trop faible, trop fort, peu dynamique.

L'ANALYSE ARBORIZON

La seule analyse de sol spécialement étudiée pour les arbres en milieu urbain

Une approche technique pour apporter une expertise afin d'éviter le dépérissement et garantir une pérennité et une résilience de l'arbre en ville.



Les paramètres mesurés

- Le complexe argilo-humique.
- Le pH.
- Le calcaire.
- Le fer assimilable (extractible EDTA).
- Le calcul de l'IPC (Indice de Pouvoir Chlorosant).
- L'étude organique
 - La teneur en matière organique en poids.
 - Le C/N mesure la dynamique organique du sol.
 - IAM: Indice général Activité Microbienne.
 - Le carbone organique microbien ou biomasse microbienne (carbone engagé dans la population bactérienne et fongique).
- L'état granulométrique, risque de compaction et gestion de l'eau.
- L'état minéral.
- Phosphore potentiellement assimilable (Joret-Hébert) et facilement disponible (Olsen), potassium, magnésium, calcium.
- L'état de l'eau dans le sol.
- Salinité et conductivité de la solution du sol .
- Aptitude du sol à accueillir un arbre et évaluation du risque de pollution ou toxicité (test du cresson).