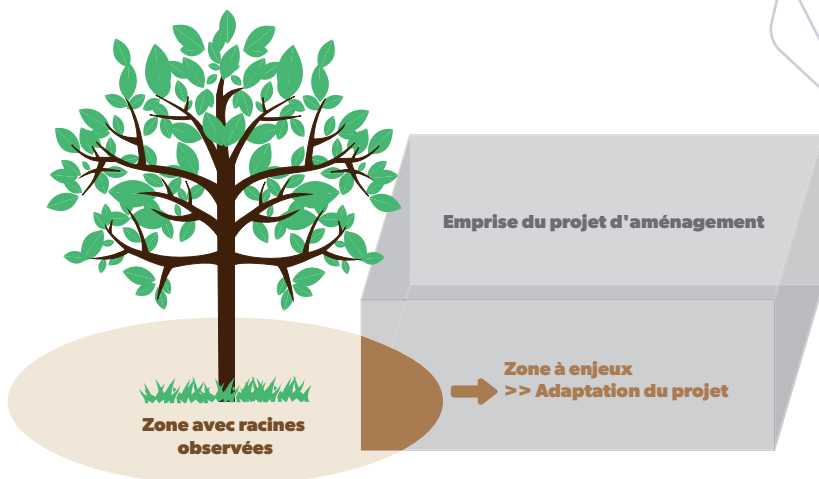




Pourquoi faire réaliser un diagnostic racinaire ?

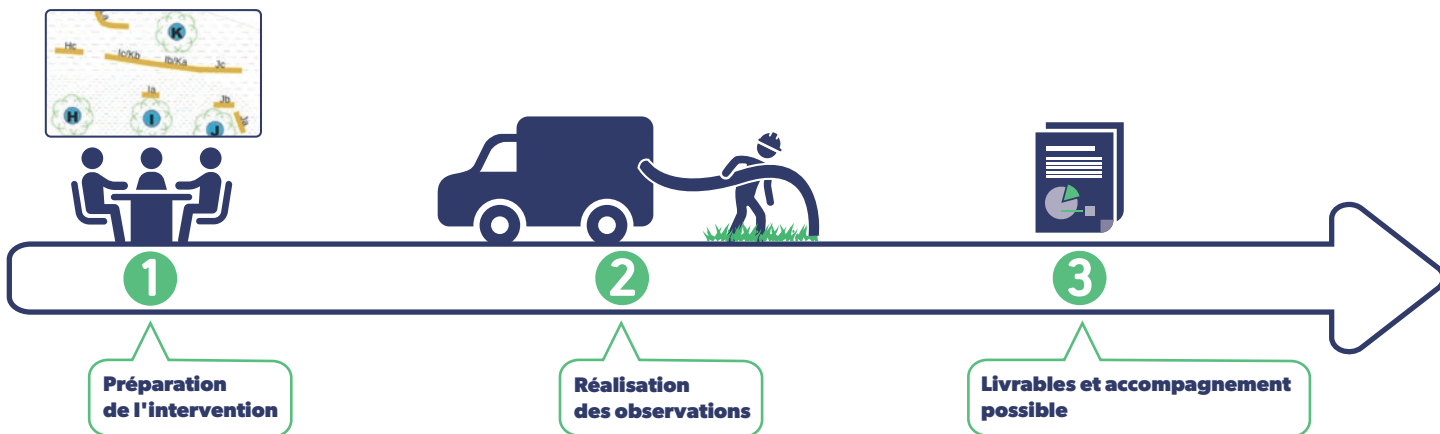
Le projet d'aménagement est à la fois un risque et une opportunité pour le patrimoine arboré existant. Le diagnostic racinaire permet d'accompagner le décisionnaire avec des observations et un avis d'expert permettant :

- 🌳 L'étude d'opportunités pour **améliorer les conditions de développement** de ces arbres à l'occasion du projet
- 🌳 L'évaluation des **risques de dommages au système racinaire** d'arbres existants au regard d'une intention de projet
- 🌳 Des mesures de **prévention et de réduction** de ces risques



Exemple d'un contexte d'étude pour un diagnostic racinaire

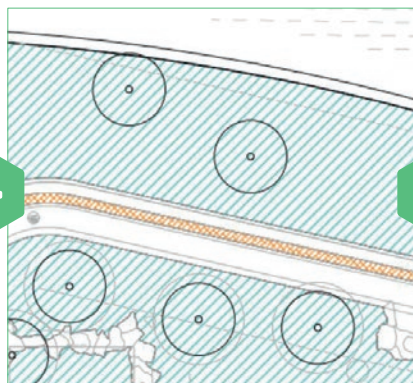
Comment Urbasense vous accompagne ?



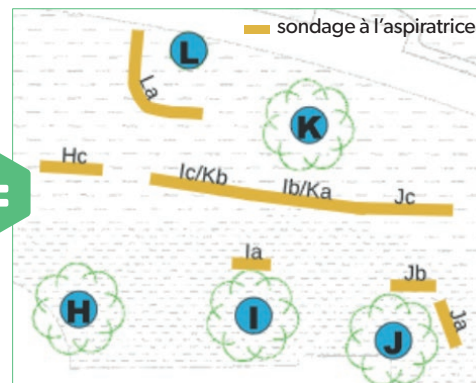
1 Préparation de l'intervention



Etude historique



Etude du projet



Implantation des sondages à l'aspiratrice

2 Observations racinaires et caractérisation des sols

Les observations des systèmes racinaires sont réalisées sur la base de fouilles réalisées à l'aspiratrice. L'aspiratrice permet une observation optimale des réseaux racinaires dans le contexte des sols urbains tout en limitant l'impact sur les racines. Les observations racinaires s'accompagnent toujours d'une observation pédologique qui peut être réalisée à l'aspiratrice et/ou à la tarière.



Aspiratrice



Tarière






Tranchée






Observation d'une racine de fort diamètre

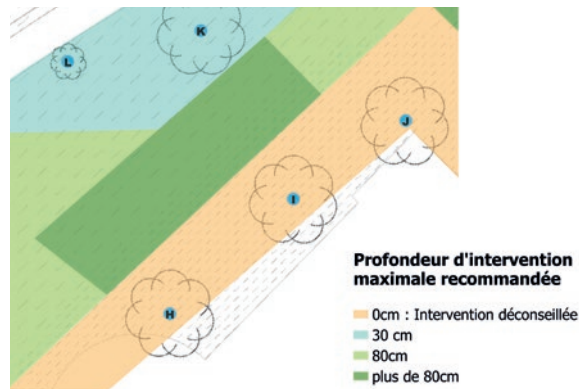
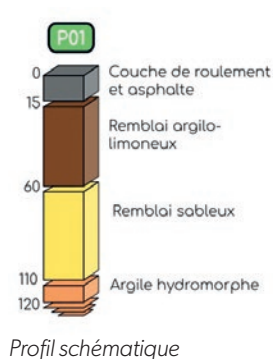
Comment être certain que l'arbre et ses racines ne soient pas endommagés par l'étude ?

-  Désinfection des outils (protocole chancre coloré)
-  Ouverture du sol pour observation en privilégiant le camion aspirateur qui limite l'impact sur les racines
-  Arrêt des fouilles en profondeur lors de l'observation de racines de diamètre significatif

3 Le rapport d'étude

Généralement livré sous un format digital, le rapport d'étude comprend :

-  Des **fiches d'observations** terrains (racinaires et pédologiques) avec des profils schématiques, un géoréférencement et les photos des observations
-  Une **cartographie** des analyses en lien avec la demande d'étude définie
-  Un **accompagnement** avec des recommandations selon le projet d'aménagement ou les améliorations des conditions de l'arbre.



Extrait d'une cartographie indiquant des recommandations d'intervention pour différentes zones selon les observations racinaires



* Cf Fiche Bureau d'étude



www.urbasense.fr
contact@urbasense.fr

+33 1 78 14 07 00

