

Suivi des chantiers de dessouchage / Reconstitution d'ouvrages hydrauliques



Après 6 ans de travaux de R&D portant notamment sur les problématiques d'enracinement des arbres dans les ouvrages hydrauliques, ARBEAUSOLUTIONS a été créée afin de poursuivre les activités de diagnostics réclamées par les gestionnaires d'ouvrages boisés.

De nombreuses expertises ont montré un lien entre les systèmes racinaires d'essences ligneuses et le vieillissement prématuré des ouvrages de génie civil : fissurations, soulèvement des revêtements, déformations des ouvrages, risques d'infiltration...

Lorsqu'il s'agit d'espèces feuillues, un simple abattage ne permet pas de stopper la croissance des végétaux. Il renforce leur système racinaire entraînant la repousse de rejets issus de la souche ou de drageons issus des racines.

Lorsque les arbres ont atteint leur âge adulte et que les désordres commencent à apparaître, il est souvent préférable d'effectuer une extraction du système racinaire. ARBEAUSOLUTIONS propose alors de réaliser le suivi des chantiers d'extraction afin de donner un avis d'expert sur le bon déroulement et la sécurisation des travaux. L'expertise des racines excavées permet de caractériser les systèmes racinaires présents (tailles, types et états des racines) et de contrôler la gravité des dégâts occasionnés sur l'ouvrage..

