

# Expertise et diagnostic des ouvrages hydrauliques boisés



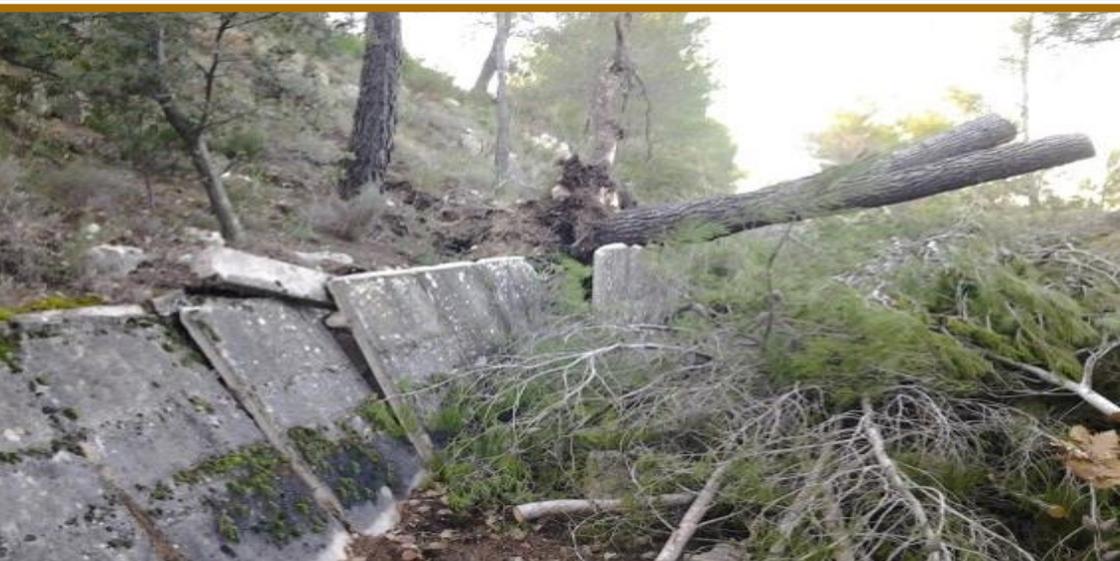
Les renforcements réglementaires, sécuritaires et environnementaux, complexifient l'entretien de la végétation implantée sur les digues, barrages, autres remblais et berges de cours d'eau.

Afin de répondre aux besoins des gestionnaires d'ouvrages et de les aider à justifier leurs prises de décisions, ARBEAUSOLUTIONS effectue le diagnostic et l'expertise des ouvrages hydrauliques boisés. Pour cela, son équipe effectue une étude du contexte fluvial et des interactions végétation/berge/digue, impliquant la stabilisation des talus, la remobilisation des matériaux alluviaux, l'érosion et la déstructuration des ouvrages. A l'issue d'un inventaire via un géo-référencement des essences ligneuses et d'un ensemble de paramètres (état sanitaire, taille, position sur l'ouvrage, désordres occasionnés, spécificité de l'ouvrage, etc.),

ARBEAUSOLUTIONS réalise une analyse globale des risques qui intègre :

- les enjeux sécuritaires
- les enjeux environnementaux (biodiversité, habitat, espèces protégées/invasives)
- les enjeux paysagers
- les aspects réglementaires

Un plan de gestion spécifique est alors établi afin de définir une stratégie de maîtrise de la végétation à court, moyen et long terme.



**ARBEAUSOLUTIONS**

Pépinière d'Entreprises Innovantes  
100 Impasse des Houillères  
CS 50014 - 13590 Meyreuil - France

[www.arbeausolutions.fr](http://www.arbeausolutions.fr)

**Contact :**

Caroline Zanetti  
+33(0) 6 82 18 55 43  
[c.zanetti@arbeausolutions.fr](mailto:c.zanetti@arbeausolutions.fr)