

Rédaction

Ir. Frédéric Mouchet (1 et 2)

Arnaud Laudelout (1)

Ir. Natacha Debruxelles (3 et 4)

Avec l'appui scientifique de :

Dr. Hugues Claessens

Dr. Jean-Yves Paquet

Sous la direction de :

Prof. Jacques Rondeux

La réalisation de ce guide est à mettre en relation avec quatre projets de recherche menés par la Faculté universitaire des Sciences agronomiques de Gembloux - Unité de Gestion des Ressources forestières et des Milieux naturels (Responsable : Prof J. Rondeux), financés par le Ministère de la Région wallonne - Direction Générale des Ressources Naturelles et de l'Environnement (DGRNE) - Division de l'Eau - Direction des Cours d'Eau Non Navigables (DCENN, Directeur ff : Francis Lambot) :

- (1) Développement et mise en œuvre d'une méthode de gestion sectorisée des bandes riveraines des cours d'eau de la Région wallonne ;
- (2) Etude de la typologie et de la dynamique des forêts ripicoles wallonnes : conséquences pour la gestion hydrologique et biologique des cours d'eau ;
- (3) Etude du développement de la nouvelle maladie de l'aulne et de ses conséquences sur la gestion des cours d'eau.
- (4) Monitoring des bandes riveraines des cours d'eau et de l'état phytosanitaire de l'aulne et autres essences ligneuses des berges.

Le Centre de Recherches Agronomiques de Gembloux - Département Lutte biologique et Ressources phytogénétiques a également apporté sa contribution sur l'aspect phytopathologique de la maladie de l'aulne, par un partenariat dans le cadre des conventions de recherche (3) et (4), plus particulièrement via les travaux de Mesdames Anne Chandelier et Daphné de Merlier (Responsable : Dr Marc Cavelier).

Enfin, les travaux à Lyon, de Madame Mireille Boyer (Bureau d'étude Concept Cours d'Eau) et de Monsieur Hervé Piégay (CNRS - UMR 5600 « Environnement-ville-société ») ont également contribué à affiner la structure et le contenu de ce guide.

Crédits photographiques

Frédéric Mouchet, sauf : S. Adant (p. 32 en dessous) ; J.Y. Baugnée (p. 24 en dessous) ; S. Bocca (p. 20 au milieu) ; H. Claessens (p. 34 au-dessus) ; N. Debruxelles (p. 34 au milieu, p. 35 à droite, p. 36-39) ; E. Dufays (p. 34 en dessous) ; A. Laudelout (p. 21 à gauche, p. 22 et p. 23 au-dessus) ; MET-SETHY (p. 9 au dessus)