



Anne Lavalette is currently a wood science researcher at Co-Actions, CAE, Bègles, France. Working on AI-Wood project, she is interested in collecting anatomical images of wood on a database created within the GDR wood science.

Email: anne.lavalette@alt-rd.com

Personal website : www.alt-rd.com

28 JAN 2025
10h30 – 12h00

Salle 201, Bâtiment PS2, CIRAD-UMR AMAP,
Boulevard de la Lironde

Présentation de la base de données d'images anatomique de bois – GDR sciences du bois

presented by

Dr. Anne Lavalette

Co-Actions, Bègles, France

ABSTRACT

Dans le cadre du Groupe de Travail « Imagerie », le GDR Sciences du bois souhaite mener une action de recensement des images d'anatomie du bois qui sont stockées sur des espaces personnels et/ou privés (bois actuels, bois patrimoniaux, bois et charbons archéologiques, etc.). L'objectif s'inscrit dans une double perspective : (1) Créer une base de données collaborative d'image d'anatomie du bois respectant la propriété des auteurs. Cette base de données sera consultable en accès libre et servira à la fois et pour l'enseignement ou la recherche en mettant à disposition de la communauté sciences du bois des images numérisées de nombreux taxons (2) Créer un outil interopérable d'aide à l'identification anatomique basé sur l'intelligence artificielle. La collecte des images est en cours, ouverte à tous.

KEY WORDS

Base de données, anatomie du bois, images

Invited and animated by:

Patrick Heuret

Type:

Presentation of the wood anatomy database.

Oral language:

Français

Language of PPT:

Français

UMR « botAnique et bioinforMatique de l'Architecture des Plantes » (AMAP)
UMR 51 (CIRAD), UMR 5120 (CNRS), UMR 931 (INRAE), UR 2M123 (IRD), UM27 (UM)
c/o CIRAD – TA A-51/PS2 – Boulevard de la Lironde – 34398 Montpellier Cedex 5

