



Eveha



Ville de  
Limoges



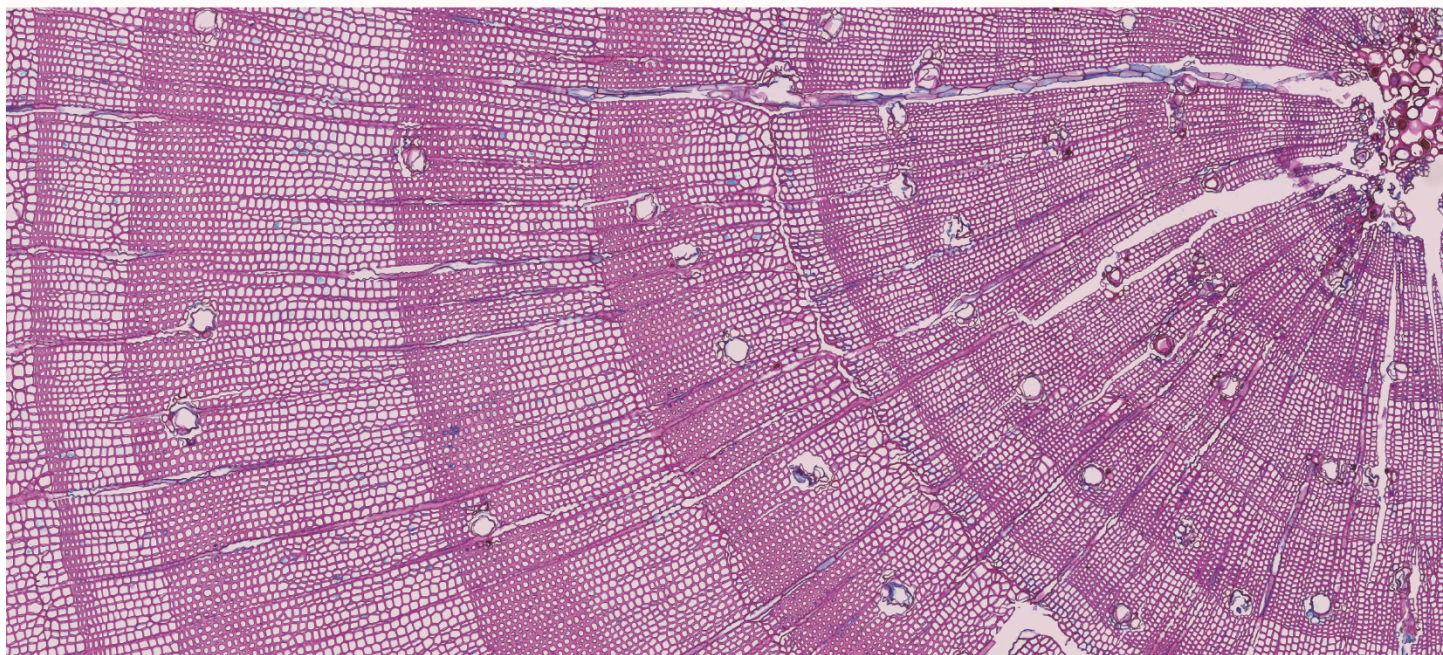
GEODE  
GEOGRAPHIE DE L'ENVIRONNEMENT



UNIVERSITÉ  
DE GENÈVE

## Panorama de la dendrochronologie 2

Limoges, Espace Simone Veil, 2 rue de la Providence,  
du 14 au 16 octobre 2025



© Lenka Slámová (Université de Genève, C-CIA)

### Comité d'organisation :

Christelle BELINGARD (DTalents - GEOLAB)

François BLONDEL (Université de Genève, C-CIA - Chrono-environnement)

Christophe CORONA (CNRS LECA)

Vincent LABBAS (Université de Liège - KIK IRPA - Traces)

Sandrine PARADIS-GRENOUILLET (EVEHA - GEOLAB)

Mélanie SAULNIER (CNRS GEODE)

Lisa SHINDO (Métropole Nice Côte d'Azur - CCJ)

### Comité scientifique :

Vincent BERNARD (CNRS, CReAAH), Benoit BROSSIER (CNRS, ISEM), Sarah CREMER (KIK IRPA), Valérie DAUX (CNRS, LSCE), Alexa DUFRAISSE (CNRS MNHN, AASPE), Jean-Luc DUPOUEY (INRAE, Silva), Olivier GIRARD CLOS (CNRS, Chrono-environnement), Frédéric GUIBAL (CNRS, IMBE), Sébastien GUILLET (Université de Genève - C-CIA - DendroLab), Patrick HOFFSUMMER, Georges-Noël LAMBERT, Fabien LANGENEGGER (Laténium), François LEBOURGEOIS (INRAE, Silva), Yannick LE DIGOL (Dendrotech), Christophe MAGGI (KIK IRPA), Sylvain MEIGNIER (Université du Mans, LIUM), Christophe PERRAULT (CEDRE), Vanessa PY-SARAGAGLIA (CNRS, IRAMAT-LMC), Cyrille RATHGEBER (INRAE, Silva), Markus STOFFEL (Université de Genève - C-CIA - DendroLab), Willy TEGEL (Université de Freiburg, Dendronet)

Chères, chers collègues,

Il y a maintenant presque 15 ans, les 8 et 10 octobre 2009, se tenait, à Digne-les-Bains (Alpes-de-Haute-Provence), le « Panorama de la dendrochronologie en France ». Comme le rappelait Lucien Tessier, en introduction des actes scientifiques, ce colloque avait pour objectif de montrer la diversité des disciplines rattachées à la dendrochronologie (dendroécologie, dendroclimatologie, dendrogéomorphologie, dendroarchéologie, archéo et dendrométrie) et de réunir la communauté des chercheurs francophone de ce domaine.

Le colloque « Panorama de la dendrochronologie 2 » s'inscrira dans la continuité de celui de 2009. Il sera l'occasion de faire un bilan des travaux réalisés tout en explorant les nouvelles thématiques, outils et défis qui ont émergé ces dernières années. Sans prétendre à l'exhaustivité, voici quelques-unes des problématiques et évolutions que nous souhaitons aborder :

- ❖ **les nouvelles problématiques** : elles incluent notamment l'impact des changements environnementaux sur un pool d'espèces ligneuse diversifié, la reconstruction du climat à des résolutions spatio-temporelles toujours plus fines sur l'ensemble de l'ère commune, ainsi que la diversification des référentiels dendroarchéologiques permettant une meilleure identification de la provenance ou des modalités de gestion forestières par les sociétés passées.
- ❖ **la diversification des approches** : au-delà des disciplines traditionnelles de la dendrochronologie, des avancées significatives ont été réalisées dans des domaines tels que l'analyse anatomique quantitative (Quantitative Wood Anatomy), la dendroprovenance ou encore l'utilisation de l'intelligence artificielle. Ces innovations permettent d'extraire des informations de plus en plus précises sur les cernes des arbres et d'élargir le champ d'application de la dendrochronologie.
- ❖ **les défis persistants** : malgré ces progrès, des défis persistent, notamment en matière de datation précise, de construction et de la pérennisation des séries de cernes, de constitution de référentiels fiables, de conservation des échantillons pour permettre de nouvelles analyses (isotopiques, ADN, etc.). La divergence observée dans les réponses des arbres aux variations climatiques constitue également un sujet clé nécessitant des investigations supplémentaires. Ces questions nécessitent une attention continue pour garantir la qualité et la pertinence des recherches dendrochronologiques.
- ❖ **l'accessibilité et le partage des données** : la gestion des bases de données dendrochronologiques et leur accessibilité sont essentielles pour encourager la collaboration et la diffusion des connaissances, non seulement au sein de notre communauté mais également vers d'autres disciplines. Des efforts accrus doivent être consacrés à la conservation, à l'organisation et au partage de ces données et des échantillons.

Le colloque "Panorama de la dendrochronologie 2" offrira ainsi une opportunité privilégiée pour évaluer les avancées, les défis et les perspectives dans le domaine de la dendrochronologie. Les échanges se déroulent en français pour faciliter la participation de tous. Nous souhaitons accorder une attention particulière aux jeunes chercheurs (doctorants, post-doctorants) au moyen de communications orales et de posters, mais le colloque est

bien entendu ouvert à l'ensemble de la communauté scientifique. Pour étendre la portée des communications présentées pendant le colloque, les participants seront invités à proposer un article en anglais qui sera publié dans une édition spéciale de la revue Dendrochronologia.

### **Modalités de participation**

Merci de soumettre vos propositions de communication (Formulaire joint à la suite de cette appel à communication) avant le 15 avril 2025 à l'adresse : panoramadendro2@gmail.com

Le choix et l'ordre des présentations (communication et/ou poster) seront communiqués aux auteurs avant le 1<sup>er</sup> juin 2025, après validation par le comité scientifique. Le programme définitif sera établi en fonction des communications retenues. Les communications d'une durée de 15 minutes, seront suivies de 5 minutes d'échanges. Les posters seront accompagnés d'une courte présentation en « flash talk » suivie d'échanges durant les pauses.

Nous attendons avec enthousiasme vos contributions et espérons que ce colloque sera riche en discussions et découvertes.

Dans cette attente, nous vous souhaitons une excellente journée.

Bien cordialement,

Christelle, Sandrine, Mélanie, Lisa, Christophe, Vincent et François