



# Panorama de la dendrochronologie 2

Du 14 au 16 octobre 2025

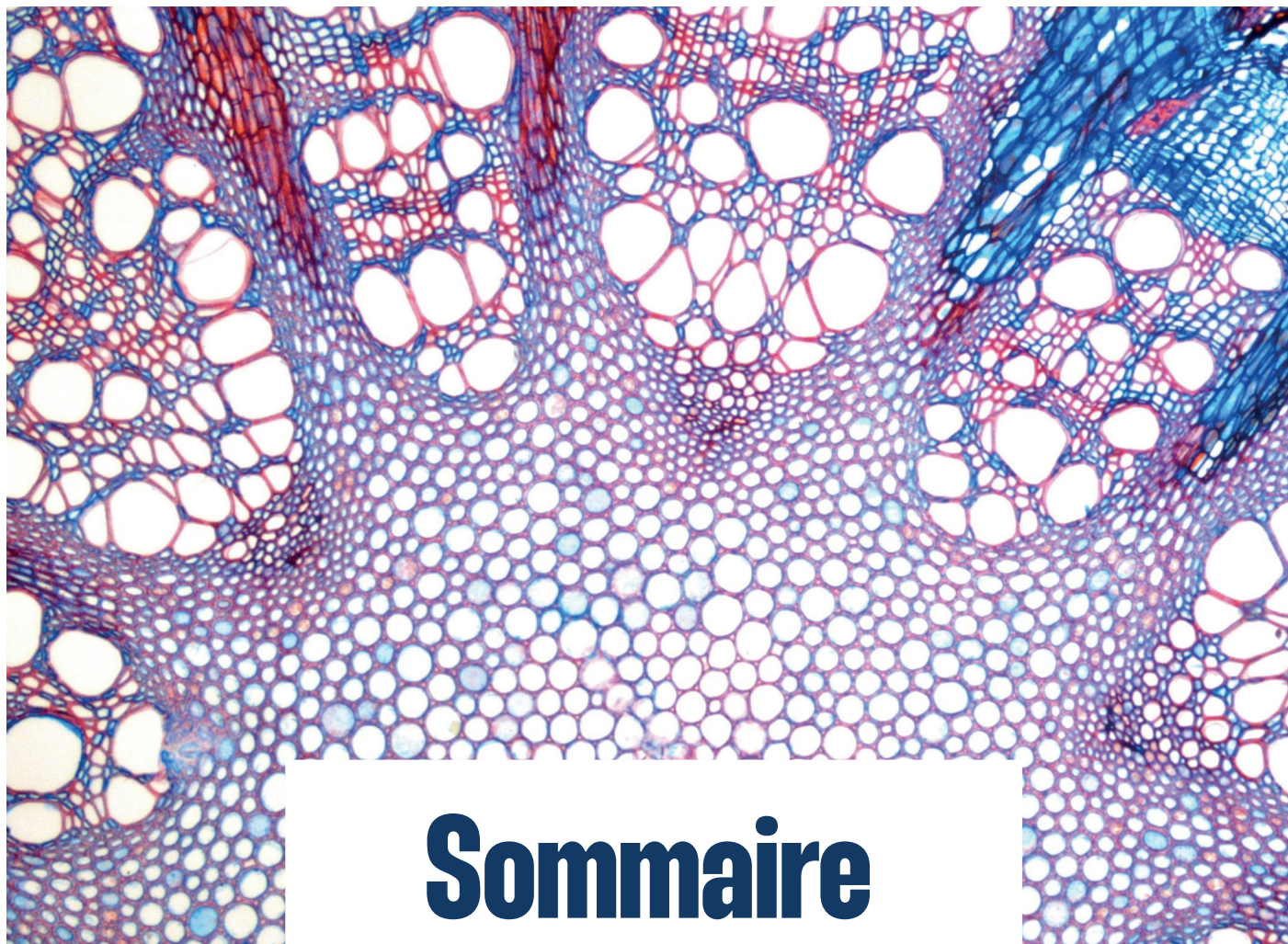
Espace Simone Veil

2 rue de la Providence

87000 Limoges - France







# Sommaire

**Mardi 14  
octobre 2025**

**8 : 30** — Accueil  
**9 : 00** — Ouverture et introduction du colloque  
**9 : 15** — **Frédéric Guibal** (*IMBE*) – Conférence d'ouverture

**10 : 00** — Pause café

## >> Session 1 : Archéologie

**10 : 30** — **Alba Ferreira Dominguez** (*Ipsa Facto*) – L'apport de l'approche dendroarchéologique à l'étude des traditions navales à travers l'exemple de l'Adriatique nord-orientale  
**10 : 45** — **François Blondel et al.** (*UNIGE*) – Les bois d'architecture à Herculaneum : entre bois importés et provenance locale  
**11 : 00** — **Lison Chassaing et al.** (*GEODE*) – Analyse des signatures de gestion dans les largeurs de cerne et possibilité de transfert dans le passé : approche dendrochronologique des bois archéologiques et vivants d'Occitanie  
**11 : 15** — **Benoît Pierre Valentin Pierroz et al.** (*UNIGE*) – Une plongée en Antiquité tardive : les arbres immergés des lacs de l'Engadine  
**11 : 30** — **Roberta D'Andrea et al.** (*GEODE*) – Tracer la provenance du bois de sapin (*Abies alba* Mill.) : défis dendrochronologiques et apports à la compréhension des dynamiques passées d'exploitation des forêts montagnardes  
**11 : 45** — Flash talk & session poster  
**12 : 30** — Repas

## >> Session 2 : Climat

**14 : 00** — **Diane Du Boisguezhenec et al.** (*LSCE*) – Dans les cernes des chênes : les cathédrales au prisme du climat médiéval  
**14 : 15** — **Charlie Hureau et al.** (*Paris 1, LGP, LSCE*) – Reconstruction de la variabilité hydroclimatique de mai à juillet dans le centre de la France au cours du dernier millénaire à partir des largeurs de cernes de chêne  
**14 : 30** — **Baptiste Nicoud et al.** (*LECA*) – Régime de croissance et réponse au changement climatique des arbustes de montagne : étude du genévrier commun au col du Lautaret (Alpes françaises)  
**14 : 45** — **Baptiste Nicoud et al.** (*LECA*) – Réponse dendro-anatomique des arbres à la limite supérieure de la forêt face au changement climatique : un siècle d'observations sur le mélèze d'Europe dans les Alpes suisses  
**15 : 00** — **Laura Sergeant et al.** (*AgroParisTech, INRAE Nancy*) – Climate change started to impact the growth trend of trees in temperate and boreal forest ecosystems in the beginning of the 21<sup>st</sup> century, a meta-analysis tells us

## >> Du bois à Limoges

**15 : 15** — **Sandrine Paradis Grenouillet et al.** (*Éveha, GEOLAB*) – Du bois pour Limoges, XV<sup>e</sup>-XIX<sup>e</sup> s. : quand la ville transforme les paysages forestiers. Présentation du programme collectif de recherches  
**15 : 30** — **Roberta D'Andrea et al.** (*GEODE, GEOLAB*) – Forêts domestiques et construction à Limoges : apports croisés de la dendrochronologie et de la géochimie  
**15 : 45** — Pause café  
**16 : 00** — Sortie dans Limoges (fin 18 : 00)

# Mercredi 15 octobre 2025

8 : 30 — Accueil

>> Session 3 : Nouveaux indicateurs

9 : 00 — **Pierre-Antoine Gaertner et al.** (INRAE SYLVA) – Trajectoire de résilience ou de mortalité des hêtres après les sécheresses extrêmes de 2018-2020 : recherche d'indicateurs physiologiques et anatomiques

9 : 15 — **Stéphane Ponton** (INRAE) – Résolution temporelle des marqueurs dendro-chimiques et isotopiques

9 : 30 — **Hugo Louet et al.** (BRGM, ADEME) – Développement d'une approche dendrochimique multi-techniques pour l'analyse intra-cernes des traceurs et co-traceurs de la pollution des sites pollués

9 : 45 — **Loïc Francon et al.** (Université de Bonn) – Dendrochronologie des arbustes en montage supraforestière : état des lieux et perspectives de recherche en France

10 : 00 — **Jérôme Lopez-Saez et al.** (UNIGE) – Du cerne à la cellule, du bois au climat : quand l'anatomie éclaire la paléoclimatologie. La revanche de Pinus cembra

10 : 15 — **Sébastien Guillet et al.** (UNIGE) – Décrypter le volcanisme ancien grâce aux cernes de croissance: Retour sur 40 ans de recherche, de controverses et de découvertes

10 : 30 — Pause café

>> Session 4 : Outils numériques, archéologie

11 : 00 — **Vincent Labbas et al.** (Université de Liège, IRPA) – Deep in heritage (DiH) : une nouvelle interface en ligne pour déposer, visualiser et télécharger les données dendrochronologiques

11 : 15 — **Sylvain Meignier et al.** (LIUM) – Evaluations des méthodes de datation

11 : 30 — **Clara Penagos et al.** (IRPA) – Voyage au centre de la bille : l'expérimentation numérique au service de la dendroarchéologie

11 : 45 — Flash talk & session poster

12 : 30 — Repas

>> Session 5 : Archéologie, bois brûlés, signaux incendie

14 : 00 — **Olivier Girardclos et al.** (Chrono-environnement) – Construire la chronologie des dates d'abattage des bois de la charpente de Notre-Dame de Paris et la question de l'approvisionnement d'un grand chantier

14 : 15 — **Jean-Yves Hunot et al.** (Département Maine-et-Loire) – Les apports de la dendrochronologie des charpentes au renouvellement de la chronologie de Notre-Dame de Paris

14 : 30 — **Jean-Luc Dupouey et al.** (INRAE) – L'analyse dendrochronologique des chênes de la charpente de Notre-Dame ouvre une fenêtre sur la gestion des forêts médiévales

14 : 45 — **Eva Rocha et al.** (MNHM) – De la forêt à la cathédrale : tracer l'histoire forestière de Notre-Dame de Paris

15 : 00 — **Benoît Brossier et al.** (ISEM) – Développement des séries chronologiques sur charbon de bois : Exemple des sites castraux de Notre-Dame et La Moutte (Allemagne-en-Provence, 04)

15 : 15 — **Léane Levillain et al.** (GEODE, IRAMAT) – Reconstituer les phases d'exploitation et les stratégies de prélèvement du bois dans une mine d'argent médiévale : apport croisé de la dendrochronologie et de la dendro-anthracologie (Vallauria, Alpes-Maritimes)

15 : 30 — **Justin Badeau et al.** (LEHNA) – Trois siècles d'évolution des régimes de feu dans les peuplements de pin noir en Corse reconstruit par la dendrochronologie

15 : 45 — Pause café

16 : 00 — Table-ronde : circulation et pérennité des données (fin 18 : 00)

# Jeudi 16 octobre 2025

8 : 30 — Accueil

>>Session 6 : Géomorphologie, dynamiques forestières, archéologie, et nouveaux indicateurs

9 : 00 — **Christophe Perrault et al.** (CEDRE) – La Cathédrale de Sens (Yonne) : une approche dendroécologique des bois de la charpente médiévale du haut-vaisseau

9 : 15 — **Mohamed Sarmoun** (Université de Tiaret) – 20 ans de recherches dendrochronologiques en Algérie, situation et perspectives

9 : 30 — **Adrien Favillier et al.** (UNIGE) – Du déficit à l'excès : quand les arbres révèlent la mutation du régime sédimentaire d'un torrent alpin

9 : 45 — **Mélanie Saulnier et al.** (GEODE) – Hêtre, Sapin et Chêne en Occitanie : be or has been ?

10 : 00 — **Cyrille Rathgeber et al.** (AgroParisTech, INRAE) – Impact of environmental and developmental conditions on wood formation dynamics of cordilleran cypress, an endemic and endangered tree species of Patagonia

10 : 15 — **Arivoara Rabarijaona et al.** (INRAE) – Devenir puis rester dominant en chênaie : l'efficacité intrinsèque d'utilisation de l'eau fait-elle une différence ?

10 : 30 — Pause café

>> Session 7 : Climat, archéologie, géomorphologie

11 : 00 — **Camille Lepoittevin et al.** (INRAE) – Chênaies naturelles de la région du Limousin : dynamiques de croissance et impact des variations climatiques passées

11 : 15 — **Juliette Taïeb et al.** (Laboratoire d'archéologie des Amériques, LSCE) – Les bois d'architecture des sites birnik et thulé (XIII-XVII<sup>e</sup> s. de n. è.) : développement du réseau de chronologies de largeurs de cernes dans l'ouest de l'Alaska

11 : 30 — **Mathias Coullie et al.** (UNIGE) – Reconstruction de l'activité des « Frozen Debris lobes » (FDL) par la dendrogéomorphologie dans la Brooks Range, Alaska

11 : 45 — Flash talk & session poster

12 : 30 — Repas

>> Session 8 : Archéologie

14 : 00 — **Marie Lafarge et al.** (Chrono-environnement) – Les charpentes tardo-médiévales et modernes de la haute chaîne du Jura et la diffusion des résineux : Analyses historique, archéologique et dendrochronologique

14 : 15 — **Stephanie Wicha et al.** (INRAP) en milieu insulaire tropical : réflexions autour de l'étude du site du Quai Rockefeller à Saint-Barthélemy

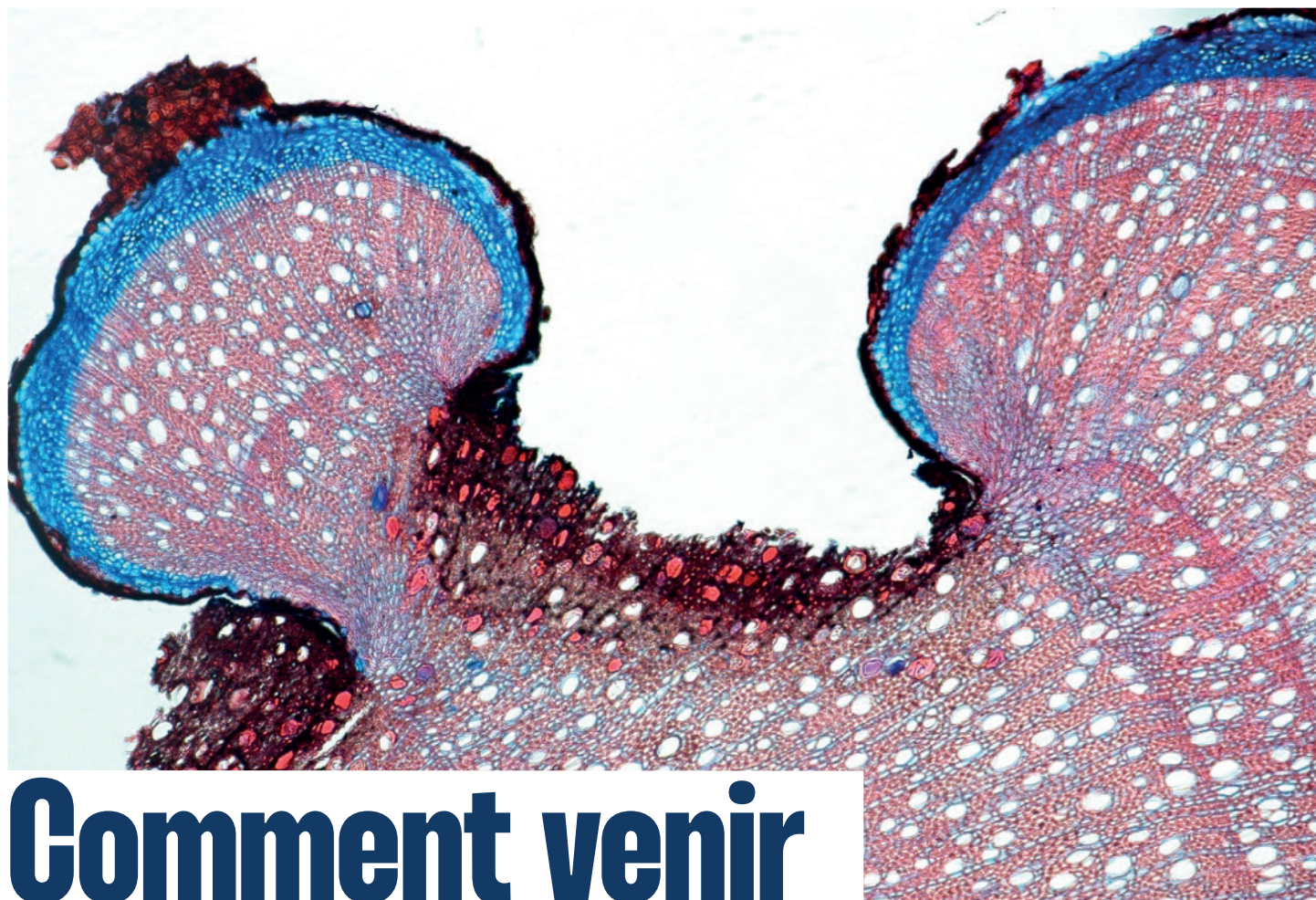
14 : 30 — **Sarah Cremer et al.** (IRPA) – Le statut et l'utilisation du chêne balte - entre un choix de matériau de qualité supérieure ou l'utilisation d'un produit semi-fini disponible

14 : 45 — **Amelle Weitz et al.** (IRPA) – Bilan de 12 ans de dendrochronologie en région bruxelloise (Belgique) : une stratégie de recherche adaptée à un territoire réputé « difficile »

15 : 00 — Pause café

15 : 30 — Clôture





# Comment venir à Limoges

**Afin de faciliter votre venue, voici un rapide aperçu des différents moyens de transport :**

**En train :** La gare de Limoges-Bénédictins est une merveille architecturale et se situe en plein centre-ville. De nombreuses lignes relient Limoges aux grandes villes françaises, notamment Paris (environ 3h30 de trajet), Bordeaux et Toulouse. Malheureusement, durant notre colloque, d'importants travaux sont prévus sur la ligne Paris-Toulouse et le nombre de trains a été réduit. Pensez à réserver vos billets à l'avance.

**En voiture :** Limoges est idéalement située au carrefour de plusieurs axes autoroutiers majeurs : l'A20 (reliant Paris à Toulouse) et la N141 (direction Angoulême). La ville est facilement accessible depuis de nombreuses régions. Des places de parking gratuites sont disponibles à l'extérieur de la ville. Pensez à demander si des places sont possibles dans les lieux d'hébergement que vous aurez choisis.

**En avion :** L'aéroport de Limoges-Bellegarde (LIG) dessert plusieurs destinations nationales et internationales, notamment Paris, Lyon et Marseille. Des navettes ou des taxis vous permettront de rejoindre le centre-ville en une quinzaine de minutes.

**La salle « l'espace Simone Veil » se situe dans le quartier historique de la cité, à moins de 10 min à pied de la gare.**

## **Hébergements :**

Voici quelques pistes pour trouver un hébergement

**Brit Hotel Limoges Centre Gare - Hôtel & Spa** - 17 Avenue du Général de Gaulle, 87000 Limoges

**B&B HOTEL Limoges Centre Gare** - 24 Allée de Séto, 87000 Limoges

**Hôtel-Bistrot Le Marceau** - 2 Avenue de Turenne, 87100 Limoges

**Campanile Limoges Centre** - Gare 44 Cours Gay Lussac, 87000 Limoges

**Ibis Limoges Centre** - 6 Boulevard Victor Hugo, 87000 Limoges

**Dupain & Dubeurre Appart'hôtel** - 24 rue Pétoniaud Dubos, 87100 Limoges