



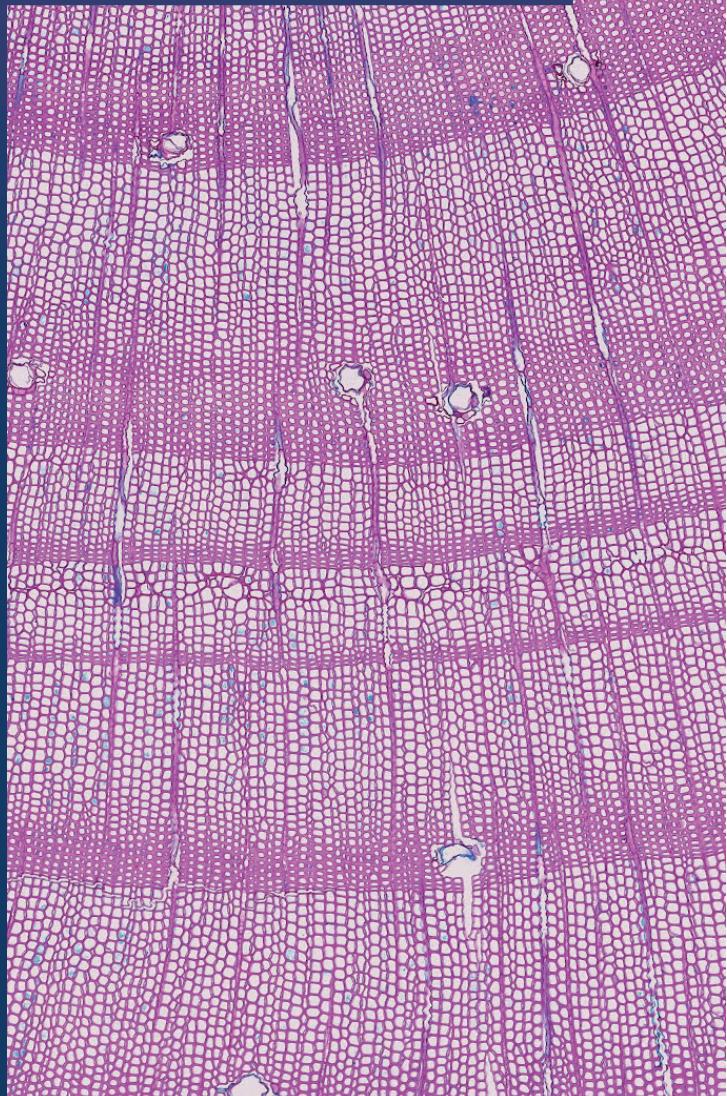
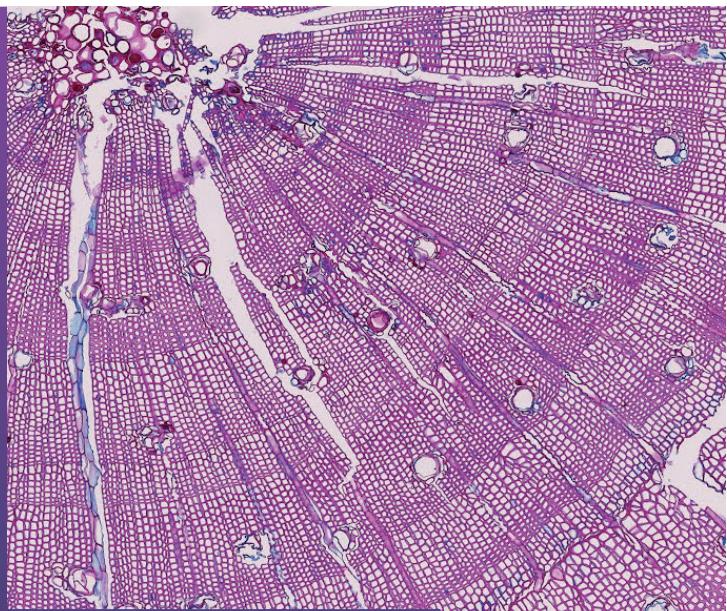
Panorama de la dendrochronologie 2

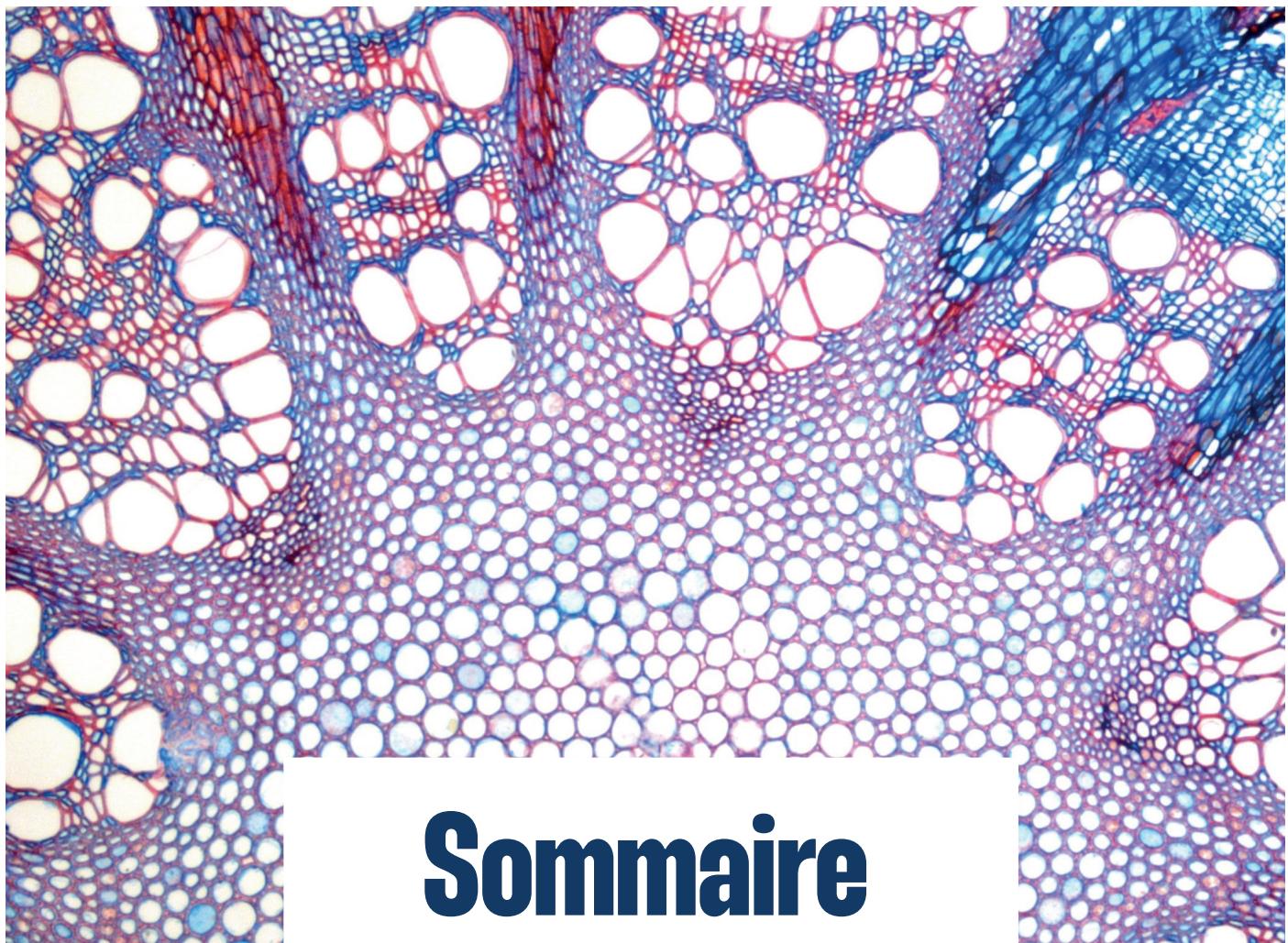
Du 14 au 16 octobre 2025

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 (Ipso 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 Herculanium : 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 — **Benoit 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 Boisguehenec 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 21st century, a meta-analysis tells us

>> Du bois à Limoges

15 : 15 — **Sandrine Paradis Grenouillet et al. (Éveha, GEOLAB)** — Du bois pour Limoges, XV^e-XIX^e 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 — **Loic 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.** (MNHN) – De la forêt à la cathédrale : tracer l'histoire forestière de Notre-Dame de Paris

15 : 00 — **Benoit 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 Rabarjaona et al.** (INRAE) – Devenir puis rester dominant en chênaie : l'efficience 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 Taieb et al.** (Laboratoire d'archéologie des Amériques, LSCe) – Les bois d'architecture des sites birnirk et thulé (XIII-XVII^e 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

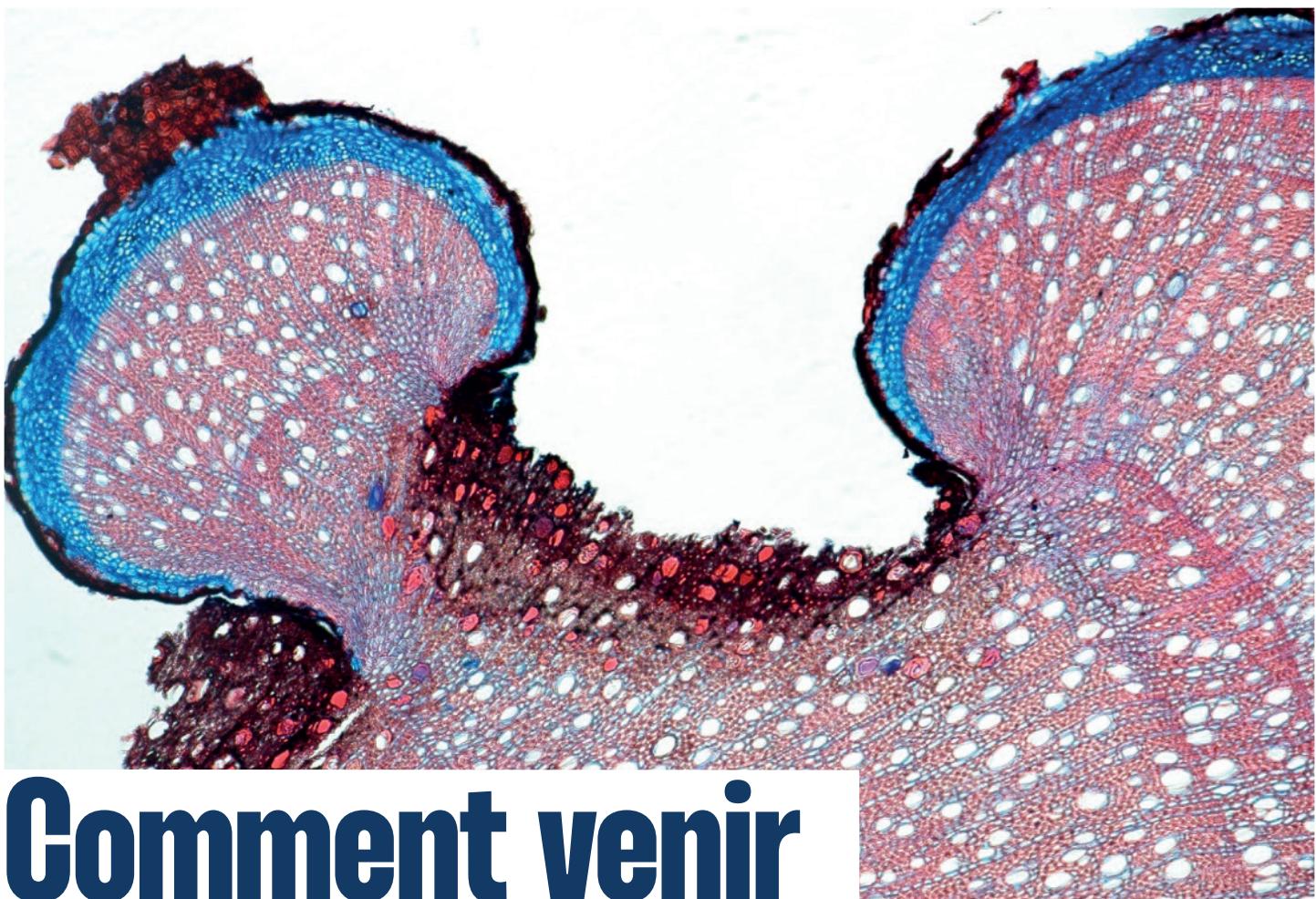
14 : 15 — **Stephanie Wicha et al.** (INRAP) en milieu insulaire tropical : réflexions autour de l'étude du site du Quai Rockefeller à Saint-Barthélemy

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-finé 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 Pétiniaud Dubos, 87100 Limoges