



An English version follows,

CRMR nouvelles

Événements, succès, publications : voici ce qui a marqué le CRMR en juin 2025. Bonne lecture!

Pour une liste détaillée des nouvelles et des événements à venir, consultez la page principale du site Web du [CRMR](#), ainsi que ses réseaux sociaux ([Facebook](#) et [LinkedIn](#)) et sa [Chaîne YouTube du CRMR](#)!

Calendrier CRMR

- Mercredi 27 août 2025, à 10h – [Réussir ses études dans un environnement numérique](#).
- Jeudi 28 août 2025, à 9h – [Initiation aux services de la Bibliothèque en soutien à la réussite](#)
- Jeudi 28 août 2025, à 11h30 – [Préparer son matériel de cours en respectant le droit d'auteur](#).
- Mercredi 3 septembre 2025, à 11h30 – [Plagiat et autres infractions aux études : connaître les règles, c'est investir dans son avenir!](#)

Dates importantes- Financement, Prix et Congrès

- **30 juillet 2025** – Nouvelle date limite pour soumettre une demande à l'appel du FRQ « [Financement pour la création de deux nouvelles revues en français dans le domaine de la santé et STIM](#) ».
- **30 juillet 2025** – Date limite pour soumettre une demande à l'appel du FRQ « [Soutien à la création d'une revue scientifique intersectorielle en français](#) ».
- **12 août 2025** - Date limite pour soumettre une demande à l'appel du FRQ « [Prix Relève étoile](#) ».
- **26 août 2025** - Date limite pour soumettre une demande à l'appel du FRQ « [Prix publication en français](#) ».
- **8 octobre 2025**- Date limite pour soumettre une demande à l'appel à projet n° 140 du CRIBIQ. [En savoir plus!](#)

Réalisations, succès et nouvelles du CRMR !



Pierre Blanchet - Rencontre internationale du projet Horizon Europe INGUMA à l'Université Laval : un jalon clé pour les matériaux biosourcés innovants! [En savoir plus!](#)



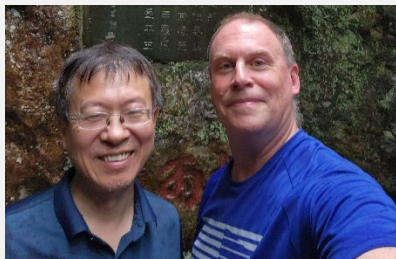
João Vítor Felipe Silva partage son expertise sur le bois massif à l'UNESP (Brésil)! [En savoir plus!](#)



Alexander Salenikovich et Kiavash Gholamizoj à la WCTE 2025 : l'innovation au cœur de la construction bois! [En savoir plus!](#)



Reconnaissance internationale pour Assira Keralta et la professeure Véronic Landry à l'IRG56 ! [En savoir plus!](#)



Lancement officiel du Journal of Green Construction Technology, porté par Denis Rodrigue et Jun Huang : une nouvelle plateforme scientifique dédiée aux matériaux verts pour la construction durable. [En savoir plus!](#)



Participation remarquable de Vahideh Akbari à la conférence conjointe FPS-SWST 2025 ! [En savoir plus!](#)



Matériaux biosourcés et coopération internationale : le CRMR reçoit le professeur Youness Abdellaoui. [En savoir plus!](#)



Rayonnement international de João Vítor Felipe Silva et Alima Carlos Averu à l'ICBBM 2025 ! [En savoir plus!](#)



Félicitations à **Yazan AbuTahnat** pour sa distinction au Tableau d'honneur de la Faculté des études supérieures et postdoctorales – Juin 2025! [En savoir plus!](#)



Nos talents en construction bois au cœur des discussions lors de la 2e NextGen Wood Conference 2025! [En savoir plus!](#)



William Côté honoré par Fairmont Le Château Frontenac pour ses recherches en bioénergie! [En savoir plus!](#)



Jeux, rires et bonne humeur au 5 à 7 du 5 juin au CRMR ! [En savoir plus!](#)

Apprendre et savoir-faire!

- [Passerelle Forêt- Climat- accédez aux données de la Forêt Montmorency](#)
- [Fiche de bonnes pratiques : Systèmes de résistance aux charges latérales dans les bâtiments à ossature de bois](#)
- [Plan de gestion des données \(PGD\)- animée par Émilie Fortin](#)
- [Boostez vos compétences avec les formations de la Bibliothèque de l'Université Laval!](#)

À lire!

Articles publiés dans des revues de recherche révisées par les pairs

- **Abutahnat, Y., Sorelli, L., & El Refai, A. (2025).** *Tensile behavior of fiber-reinforced cementitious matrix with ultra-high-performance hybrid fiber-reinforced concrete (UHP-FRCM) with enhanced crack width control, fracture energy, and ultimate strength.* *Construction and Building Materials.* <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2025.142430>.
- **Ait Benhamou, A., Abid, L., Calvez, I., Cloutier, A., Nejad, M., Stevanovic, T., & Landry, V. (2025).** *Advances in lignin chemistry, bonding performance, and formaldehyde emission reduction in lignin-based urea-formaldehyde adhesives: A review.* *ChemSusChem.* <https://doi.org/10.1002/cssc.202500491>.
- **Akbari, V., Vanslambrouck, S., Winninger, J., & Landry, V. (2025).** Sequential dual-curing via Michael addition and free radical polymerization for wood surface densification. *Polymer Engineering & Science.* <https://doi.org/10.1002/pen.70027>.
- **Akbari, V., Vanslambrouck, S., & Landry, V. (2025).** *Enhancing wood hardness through surface impregnation via Michael addition: A study on penetration patterns of three North American hardwoods.* *European Journal of Wood and Wood Products.* <https://doi.org/10.1007/s00107-025-02263-7>.
- **Carrère, M., Ecochard, Y., Stirling, R., Diouf, P., Landry, V. (2005).** Terpene coatings for fungal stain-resistant wood with enhanced resistance to weathering, *Progress in Organic Coatings* 207,109403, ISSN 0300-9440, <https://doi.org/10.1016/j.porgcoat.2025.109403>.
- **Dadras Chomachayi, M., Blanchet, P., & Pepin, S. (2025).** Fully bio-based composites based on PHA and cellulose filaments: Investigating the impact of fiber modification on composite properties. *Journal of Polymers and the Environment.* <https://doi.org/10.1007/s10924-025-03616-2>.
- **Gourovitch, M., Laratte, B., & Costes, J.-P. (2025).** A strong straw policy can supply three quarters of the insulation needs for construction and renovation in France. *Energy and Buildings*, 344, 116013. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2025.116013>.
- **Moreau, L., Thiffault, E., Landry, G., & Carle, J.-F. (2025).** How does shifting wood products between uses affect their carbon dynamics and climatic impacts? Leveraging MoSiR, a new carbon accounting tool. *Ecological Modelling.* <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2025.111236>.
- **Rodríguez, G. E., Garcia, R., & Cloutier, A. (2025).** Recycling particleboard by acid hydrolysis: Effects on the physical, thermal, and chemical characteristics of recycled wood particles. *Fibers*, 13(7), 90. <https://doi.org/10.3390/fib13070090>
- **Sadaoui, A., Dagenais, C., & Blanchet, P. (2025).** Performance-based approach for classifying the degree of combustibility of building products. *Fire and Materials.* Advance online publication. <https://doi.org/10.1002/fam.3309>.

Articles de vulgarisation scientifique

- **Jeremy Piggot-Navarrete.** [Adapter les bâtiments québécois au changement climatique grâce aux murs préfabriqués en bois.](#)
- **Yann Emmanuel Miassi.** [L'économie circulaire : un levier de développement de la filière bois-forêt en Afrique de l'Ouest.](#)

Article de conférence

- **Assira Keralta, Johannes Karthäuser, Jérémy Winninger, Julien Chamberland, Marie-Josée Dumont, Militz Holger, Véronique Landy.** Unlocking the Potential of Dairy Coproducts in Wood Modification. IRG56 Scientific Conference on Wood Protection. Yokohama, Japan. 22 – 26 June, 2025. Découvrez l'article [ici](#).

Votre laboratoire rayonne, mais reste dans l'ombre? Aidez-moi à mieux valoriser vos réalisations en partageant vos dernières nouvelles (conférences, distinctions, vidéos, etc.) et vos publications récentes (articles, chapitres de livre, etc.)!

--- English -----

Events, successes, publications: here are the highlights of the CRMR in June 2025. Enjoy the read!

For a detailed list of news and upcoming events, please visit the [CRMR](#) website, follow us on social media platforms([Facebook](#) and [LinkedIn](#)), and explore our [YouTube channel](#)!

CRMR calendar

- Wednesday, August 27, 2025, at 10:00 a.m.– [Succeeding in a Digital Learning Environment](#).
- Thursday, August 28, 2025, at 9:00 a.m.– [Introduction to Library Services for Academic Success](#).
- Thursday, August 28, 2025, at 11:30 am – [Preparing Course Materials While Respecting Copyright](#).
- Wednesday, September 3, 2025, at 11:30 am – [Plagiarism and Other Academic Offenses: Knowing the Rules is an Investment in Your Future!](#)

Important dates - Financing, Awards, and Congresses

- July 30, 2025 - New deadline to submit applications for the FRQ call « [Funding for the Creation of Two New French-Language Journals in Health and STEM Fields](#) ».
- July 30, 2025 – Deadline to submit applications for the FRQ call « [Support for the creation of an intersectoral scientific journal in French](#). »
- August 12, 2025 – Deadline to apply for the FRQ « [Rising Star Award](#) ».
- August 26, 2025 – Deadline to apply for the FRQ « [French Publication Award](#) »
- October 8, 2025- Deadline to apply to CRIBIQ's Call for Projects No. 140. [Read more!](#)

Achievements and successes



Pierre Blanchet - International Meeting of the Horizon Europe INGUMA Project at Université Laval: A Key Milestone for Innovative Bio-Based Materials! [Read more!](#)



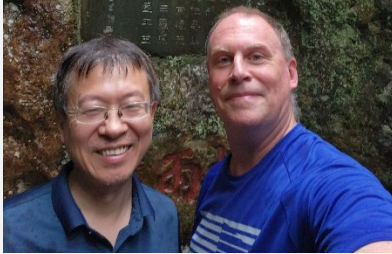
João Vítor Felipe shares his expertise on Mass Timber at UNESP (Brazil)! [Read more!](#)



Alexander Salenikovich and Kiavash Gholamizoj at WCTE 2025: Innovation at the Heart of Timber Construction! [Read more!](#)



International Recognition for **Assira Keralta** and Professor **Véronic Landry** at IRG56! [Read more!](#)



Official launch of the Journal of Green Construction Technology, led by **Denis Rodrigue** and Jun Huang: a new scientific platform dedicated to green materials for sustainable construction. [Read more!](#)



Outstanding participation of **Vahideh Akbari** at the 2025 joint FPS-SWST conference! [Read more!](#)



Bio-Based Materials and International Collaboration: The CRMW Welcomes Professor **Youness Abdellaoui**. [Read more!](#)



International Impact of **João Vítor Felipe Silva** and **Alima Carlos Averu** at ICBBM 2025! [Read more!](#)



Congratulations to **Yazan AbuTahnat** for his distinction on the Dean's Honour Roll of the Faculty of Graduate and Postdoctoral Studies – June 202! [Read more!](#)



Our Timber Construction Talents at the Heart of Discussions during the 2nd NextGen Wood Conference 2025! [Read more!](#)



William Côté honored by Fairmont Le Château Frontenac for his bioenergy research! [Read more!](#)



Games, laughter, and good vibes at the June 5th happy hour at the CRMR! [Read more!](#)

Learn and Build Skills

- [Forest-Climate Gateway – Access Montmorency Forest Data](#)
- [Best Practices Sheet: Lateral Load Resistance Systems in Wood Frame Buildings](#)
- [Data Management Plan \(DMP\) – led by Émilie Fortin](#)
- [Boost your skills with training sessions from Université Laval's Library!](#)

Read on

Articles published in peer-reviewed research journals.

- **Abutahnat, Y., Sorelli, L., & El Refai, A. (2025).** *Tensile behavior of fiber-reinforced cementitious matrix with ultra-high-performance hybrid fiber-reinforced concrete (UHP-FRCM) with enhanced crack width control, fracture energy, and ultimate strength.* Construction and Building Materials. <https://doi.org/10.1016/j.conbuildmat.2025.142430>.
- **Ait Benhamou, A., Abid, L., Calvez, I., Cloutier, A., Nejad, M., Stevanovic, T., & Landry, V. (2025).** *Advances in lignin chemistry, bonding performance, and formaldehyde emission reduction in lignin-based urea-formaldehyde adhesives: A review.* ChemSusChem. <https://doi.org/10.1002/cssc.202500491>.
- **Akbari, V., Vanslambrouck, S., Winninger, J., & Landry, V. (2025).** *Sequential dual-curing via Michael addition and free radical polymerization for wood surface densification.* Polymer Engineering & Science. <https://doi.org/10.1002/pen.70027>.
- **Akbari, V., Vanslambrouck, S., & Landry, V. (2025).** *Enhancing wood hardness through surface impregnation via Michael addition: A study on penetration patterns of three North American hardwoods.* European Journal of Wood and Wood Products. <https://doi.org/10.1007/s00107-025-02263-7>.
- **Carrère, M., Ecochard, Y., Stirling, R., Diouf, P., Landry, V. (2005).** *Terpene coatings for fungal stain-resistant wood with enhanced resistance to weathering,* Progress in Organic Coatings 207,109403, ISSN 0300-9440, <https://doi.org/10.1016/j.porgcoat.2025.109403>.

- Dadras Chomachayi, M., **Blanchet, P., & Pepin, S.** (2025). Fully bio-based composites based on PHA and cellulose filaments: Investigating the impact of fiber modification on composite properties. *Journal of Polymers and the Environment*. <https://doi.org/10.1007/s10924-025-03616-2>.
- Gourovitch, M., **Laratte, B., & Costes, J.-P.** (2025). A strong straw policy can supply three quarters of the insulation needs for construction and renovation in France. *Energy and Buildings*, 344, 116013. <https://doi.org/10.1016/j.enbuild.2025.116013>.
- Moreau, L., **Thiffault, E., Landry, G., & Carle, J.-F.** (2025). How does shifting wood products between uses affect their carbon dynamics and climatic impacts? Leveraging MoSiR, a new carbon accounting tool. *Ecological Modelling*. <https://doi.org/10.1016/j.ecolmodel.2025.111236>.
- **Rodríguez, G. E., Garcia, R., & Cloutier, A.** (2025). Recycling particleboard by acid hydrolysis: Effects on the physical, thermal, and chemical characteristics of recycled wood particles. *Fibers*, 13(7), 90. <https://doi.org/10.3390/fib13070090>.
- Sadaoui, A., **Dagenais, C., & Blanchet, P.** (2025). Performance-based approach for classifying the degree of combustibility of building products. *Fire and Materials*. Advance online publication. <https://doi.org/10.1002/fam.3309>.

Popular science articles

- **Jeremy Piggot-Navarrete.** [Adapter les bâtiments québécois au changement climatique grâce aux murs préfabriqués en bois.](#)
- **Yann Emmanuel Miassi.** [L'économie circulaire : un levier de développement de la filière bois-forêt en Afrique de l'Ouest.](#)

Conference paper

- **Assira Keralta, Johannes Karthäuser, Jérémy Winninger, Julien Chamberland, Marie-Josée Dumont, Miltz Holger, Véronique Landy.** Unlocking the Potential of Dairy Coproducts in Wood Modification. IRG56 Scientific Conference on Wood Protection. Yokohama, Japan. 22 – 26 June, 2025. Read the article [here](#).

Your lab shines, yet remains in the shadows? Help me better showcase your accomplishments by sharing your latest news (conferences, awards, videos, etc.) and recent publications (articles, book chapters, etc.)!

