

# La construction paille internationale se donne rendez-vous à Nantes !



À Nantes, les 5 et 6 février 2027, le Réseau Français de la Construction Paille (RFCP) accueille l'International Straw Building Conference (ISBC 2027), de retour après plus de dix ans d'absence. Organisée avec le réseau paille européen (ESBA) et des acteurs majeurs de la construction biosourcée nord-américaine (CASBA et BBMC), l'ISBC 2027 invite les acteur·rice·s de la construction paille du monde entier à présenter leurs travaux et leurs initiatives. Un appel à communications est ouvert jusqu'au 30 septembre 2026, sur la thématique « **Changing Practice for a Changing Climate — changement climatique, changement de pratiques** ».

Le changement climatique impose de transformer notre manière de concevoir, construire et rénover. Partout, le confort d'été, la sobriété énergétique et la résilience des bâtiments deviennent des critères déterminants. C'est le fil directeur de l'International Straw Building Conference 2027.

Ces deux journées internationales prolongent et complètent les deux journées nationales des 3 et 4 février, consacrées à la réhabilitation et à la rénovation paille. Ensemble, elles forment un rendez-vous de quatre jours où la filière française et les réseaux internationaux avancent sur un pied d'égalité, autour d'un même matériau biosourcé, local et renouvelable.

L'ISBC 2027 met en partage les avancées d'un pays à l'autre, à un moment où les enjeux climatiques appellent des réponses concrètes et adaptées aux contextes locaux.

**"Aujourd'hui, partout dans le monde, chacun fait l'expérience du changement climatique. Il n'est plus temps de convaincre que d'autres manières de construire sont possibles : elles existent déjà, et les initiatives se multiplient sur tous les continents. L'ISBC 2027 est une formidable occasion de rassembler celles et ceux qui font évoluer les pratiques, pour partager des projets, des expériences concrètes et des solutions reproductibles. Dans des territoires où les politiques de transition avancent à des rythmes différents, ce partage d'expériences permet de faire émerger des réponses adaptées aux contextes locaux et, surtout, de passer à l'action. Avec la paille comme matériau local, renouvelable et disponible, nous avons aujourd'hui les moyens d'engager concrètement la transformation de nos manières de construire."**, déclare Charlotte Leuvar, architecte, administratrice et secrétaire du RFCP, administratrice de l'ESBA et coorganisatrice de l'ISBC 2027.

**Un appel à communications ouvert jusqu'au 30 septembre 2026**

Le comité international de l'ISBC invite les professionnel·les, chercheur·ses et organisations à proposer une communication. Les propositions françaises sont les bienvenues. Quatre axes structurent cette édition, combinables entre eux :

1. Construire des organisations et réseaux professionnels.

2. Démocratiser l'accès et transformer le marché.
3. Adaptation et résilience face au changement climatique.
4. Recherche, innovation et nouveaux systèmes constructifs.

Quatre formats sont possibles : étude de cas 5x5 (cinq diapositives, cinq minutes), table ronde, exposition sur planche, démonstration pratique. Sont privilégiés les projets d'envergure, habitat social ou collectif, écoles et bâtiments publics, plutôt que la maison individuelle. Les propositions se font en français ou en anglais, les deux langues de travail de la conférence. Les présentations à distance ne sont pas acceptées ; un poster d'exposition reste possible pour les équipes ne pouvant se déplacer.

## Une dimension internationale qui consacre la filière française

Cette rencontre confronte les pratiques d'un pays à l'autre et positionne les règles professionnelles du RFCP (traduites en anglais et en espagnol) comme référence de la construction paille, à un moment où le confort d'été et la sobriété énergétique deviennent des critères déterminants du bâtiment partout dans le monde.

## Informations pratiques

Dates : du 3 au 6 février 2027. Journées nationales les 3 et 4 février, journées internationales les 5 et 6 février.

Lieu : École Nationale Supérieure d'Architecture de Nantes (ENSA Nantes).

Public : professionnel·les du bâtiment, architectes, prescripteurs, maîtrise d'ouvrage, organismes de formation, institutionnels.

Appel à communications : **dépôt jusqu'au 30 septembre 2026** - Langues de travail de l'ISBC : français et anglais.

[www.congres-paille.fr/appel-communications](http://www.congres-paille.fr/appel-communications)

La billetterie ouvrira fin septembre 2026. Pour être informé en priorité de l'ouverture, il est possible de rejoindre dès maintenant la liste d'alerte du congrès sur [go.rfcp.fr/listecongres](http://go.rfcp.fr/listecongres). Le programme détaillé sera communiqué à la rentrée 2026. Les journalistes souhaitant couvrir l'événement pourront demander leur accréditation presse via le site du congrès.

## À propos du RFCP et de ses partenaires

Le Réseau Français de la Construction Paille est l'association nationale de référence de la filière. Il fédère aujourd'hui plus de 1 000 adhérents, accompagne le développement d'un parc de plus de 10 000 bâtiments isolés en paille en France, et a formé plus de 7 500 professionnels à travers la formation Pro-Paille. Le RFCP représente tous les matériaux à base de paille et toutes les techniques associées : l'usage de la paille comme isolant biosourcé (botte de paille, panneau de paille, paille hachée), dans la construction comme dans la rénovation. Le Congrès Paille 2027 est organisé dans le cadre du programme POP2030, soutenu par France 2030 et l'ADEME.

**BioBased Materials Collective (BBMC)** — Réseau nord-américain réunissant plus de 1 500 acteurs de la construction biosourcée, la BBMC œuvre à accélérer la transition vers un environnement bâti plus sain, régénératif et positif pour le climat. Elle rassemble l'ensemble de la chaîne de valeur, des producteurs et transformateurs de

matières végétales aux architectes, constructeurs, chercheurs et acteurs publics. Son approche vise à développer des filières régionales de matériaux biosourcés et à renforcer les liens entre agriculture régénérative, économie locale et construction. <https://biobasedcollective.org/>

**California Straw Building Association (CASBA)** — Depuis 1996, cette association californienne réunit concepteurs, constructeurs, autoconstructeurs et professionnels engagés dans la construction en paille et les matériaux naturels. Pionnière dans le développement et la reconnaissance de la construction paille en Californie, la CASBA œuvre à travers le partage d'expériences, la recherche, les essais et l'évolution des standards de construction. Son travail a notamment contribué à l'acceptation de la construction paille par les collectivités et les acteurs de la construction, et à la réalisation de nombreux bâtiments en paille autorisés à travers la Californie et au-delà. <https://www.strawbuilding.org/>

**European Straw Building Association (ESBA)** — Créée pour renforcer la coopération entre les réseaux européens de la construction paille, l'ESBA rassemble les acteurs de la filière autour du partage de connaissances, de recherches, d'expériences et de pratiques. Elle contribue à la professionnalisation de la construction paille en Europe, notamment à travers le développement de standards communs, l'identification des besoins en matière d'essais et de réglementation, ainsi que la formation des professionnels. Son objectif : favoriser une construction en paille plus accessible, performante et durable, en facilitant la coopération entre les différents pays européens. <https://strawbuilding.eu/>

## Contact presse

Laury Penichot, chargée de communication.

[laury.penichot@rfcp.fr](mailto:laury.penichot@rfcp.fr).

06 50 43 73 79.

**#CongresPaille2027 #RenoPaille #ISBC2027 #StrawInAction**

Financé  
par

