### **ASSURABILITÉ**

Les Règles Professionnelles de Construction en Paille (RP CP 2012) :

une œuvre collégiale, fruit d'un consensus professionnel.





- Utilisation de bottes de paille - Assurables comme n'importe quel type en tant qu'isolant de structures et support d'enduits

- Techniques courantes
- Cadre référentiel applicable en France
- de technique constructive (à condition de respecter les règles de conception et de mise en œuvre préconisées dans les RP CP 2012)
- Approuvées le 28 juin 2011 par la Commission Prévention Produit. instance de l'Agence Qualité Construction

### Deux autres «Règles Professionnelles» sont en cours de rédaction :

- L'Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE) en paille
- La paille porteuse (portée par l'association Nebraska)

### **FORMATIONS**

MODULES PAR MÉTIERS

1-3 jours - en présentiel et/ou à distance

#### 7 formations courtes par thématique :

Architecture et Maîtrise d'Œuvre / Charpenterie / Enduits / Réseaux et CVC / Assurance et bureau de contrôle / Maîtrise d'Ouvrage / Connaître la construction paille

#### • FORMATION PRO-PAILLE

5 jours - 35h - en présentiel



#### Son but?

Apprendre à utiliser et maîtriser les RP CP 2012 sur les aspects théoriques et pratiques.

#### Pour qui?

Tous les professionnels du bâtiment

## INTERLOCUTEURS RÉGIONAUX

- AUVERGNE-RHÔNE-ALPES | Oïkos info@oikos-ecoconstruction.com
- BRETAGNE & PAYS DE LA LOIRE | Collectif Paille Armoricain - CPA collectifpaillearmoricain@gmail.com
- GRAND EST | Filière Paille Grand Est contact@filierepaillegrandest.fr
- HAUTS-DE-FRANCE | Collectif Paille Hauts-de-France collectifpaillehdf@gmail.com
- ÎLE-DE-FRANCE | Collect'IF Paille iledefrance@rfcp.fr
- NOUVELLE-AQUITAINE | Résonance Paille nathalie.samson@resonance-paille.fr

# INTERLOCUTEUR NATIONAL

• COORDINATION NATIONALE | RFCP contact@rfcp.fr

## **REJOIGNEZ NOTRE RÉSEAU ET PARTICIPEZ AU RAYONNEMENT DU RFCP**

Passez à l'action et scannez ce QR Code.







Le Réseau Français de la Construction Paille (RFCP) est une association créée en 2006 qui promeut et démocratise l'usage de la paille dans le bâtiment à l'échelle nationale.

- 🕕 de 10 000 bâtiments isolés avec de la paille en France
- + de 500 nouveaux projets/an (équipements scolaires, logements collectifs, bâtiments tertiaires, etc.)
- + de 5 000 professionnels formés Pro-Paille
- + de 1 000 adhérent.e.s
- + techniques courantes en application

# **NOS MISSIONS**

Pour répondre au mieux à vos besoins, choisissez l'interlocuteur le plus approprié. Contacts disponibles au dos du flyer.



#### Portées au national

- Établir le cadre référentiel (Règles Professionnelles, etc.)
- Former les professionnels du bâtiment
- Mettre en place une démarche qualité
- Porter l'innovation (R&D)



### Portées en région

- Développer le réseau
- Faire de la prescription
- Assurer la sécurisation des approvisionnements en paille
- Sensibilisation



#### Missions communes

- Promouvoir le bâtiment paille
- Animer le réseau
- Fédérer les acteurs
- Développer le marché
- Faire monter en compétences



# **QU'EST-CE QUE CONSTRUIRE & RÉNOVER AVEC LA PAILLE ?**

**EMPLOI LOCAL** 

métiers du bâtiment

**AUX INSECTES** 

Aucun intérêt alimentaire

Valorisation des

RÉSISTANT

**UNE HISTOIRE** +10 000 bâtiments 2023 construits en paille F.D.E.S 2021 base INIES La Maison Feuillette a + de 100 ans! 1er bâtiment d'habitation 2013 collectif > R+2 2012

Règles Professionnelles Techniques courantes

1er ERP < 1000 m<sup>2</sup>

2006 Création du RFCP

1920

1886

FRANCE | Renouveau 1980 de la construction paille

> FRANCE | Montargis Maison Feuillette

> > USA | Nebraska Construction paille structurelle

-IXe+Ve Matériaux ancestraux ap. JC Bois, Paille, Terre, Pierre **BIODÉGRADABLE** 

Matériau compostable à 100%

**CLASSEMENT AU FEU** 

**TECHNIQUES** 

ÉCONOMIE

vite rentabilisé

JOB

Un investissement initial

**DURABLE** 

RÉSISTANT

**QUALITÉ DE L'AIR** 

B - S1 - d0 (paille enduite de chaux ou de terre crue)

**AUX RONGEURS** 

Aucun intérêt alimentaire

Production 20Mt/an, besoin de 1% pour 10% de la construction

UN MATÉRIAU

**CO**<sub>2</sub>

**PUITS DE CARBONE** 

F.D.E.S -9kg de CO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup> de paroi (botte ep. 36cm)

**RENOUVELABLE & ABONDANT** 

**RESSOURCE LOCALE** Disponible sur tout le territoire

**ISOLANT** & PERFORMANT

 $R = 7.5 \text{ m}^2$ .K/W (botte ep. 36cm)

**CONFORT ÉTÉ/HIVER** Déphasage thermique entre 12h et 16h (botte ep. 36cm)

**PERSPIRANT** Régulation de l'humidité

par les parois

SUPPORT D'ENDUIT Terre crue / chaux / plâtre

**CONFORT ACOUSTIQUE** 

Innovation

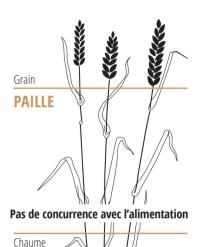
Rw = -43 dB (botte ep. 36cm enduite de terre crue)

Règles Professionnelles en cours

# aui évolue La filière agricole <---**DES ACTEURS ENGAGÉS** La maîtrise d'ouvrage Les entreprises (privée, publique)

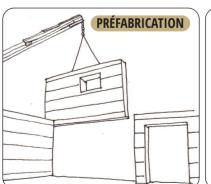
Une réglementation

La maîtrise d'œuvre (architecte, bureau d'études, bureau de contrôle)

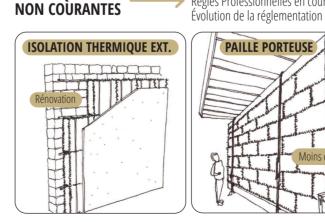


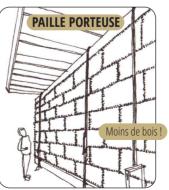
**TECHNIOUES COURANTES** 

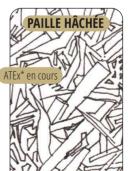
Assurabilité Règles Professionnelles Cadre référentiel











**PRODUITS PAILLE** 

**AUTRES** 



Innovation

Acteurs engagés

Produits d'avenir

\*ATEx: Appréciation Technique d'Expérimentation

# **DIFFÉRENTS SYSTÈMES CONSTRUCTIFS**