BATIMENTS EN PAILLE EN HAUTS-DE-FRANCE

JOURNEES PORTES OUVERTES

JUIN 2021

Venez découvrir le confort d'un bâtiment réalisé avec de la paille, un isolant biosourcé naturel et biodégradable !

Le Collectif paille des Hauts de France vous invite à découvrir plusieurs bâtiments réalisés avec de la paille. Maisons individuelles, bureaux, écoles, salles polyvalentes : autant de bâtiments disponibles à la visite, et tous isolés avec de petits ballots de paille, le seul matériau isolant biosourcé d'origine locale directement utilisable pour la construction « en sortie de champ ».







LA PAILLE

POURQUOI?

Ressource abondante liée à la culture du blé, la paille procure également un revenu d'appoint aux agriculteurs. Elle permet de stocker le carbone dans les bâtiments et contrairement à d'autres isolants, elle ne s'altère pas avec le temps, et conservera intactes toutes ses propriétés jusqu'au démantèlement du bâtiment où elle sera tout simplement compostée (sans contrainte de déchets supplémentaires).

Par ailleurs les murs en ossature bois contenant de la paille sont de plus en plus fréquemment préfabriqués en atelier et permettent de gagner un temps considérable sur la durée des chantiers, et favorisent le développement de toute une filière locale d'emplois non délocalisable. Cette préfabrication qui « s'industrialise » contribue à une diminution considérable du prix des bâtiments.

LE COLLECTIF PAILLE

DES HAUTS-DE-FRANCE

Le « Collectif Paille des Hauts de France » est un groupement informel d'acteurs de la filière paille des Hauts de France : agriculteurs producteurs de paille pour la construction, architectes et Maîtres d'Oeuvre, B.E., artisans et entreprises du bâtiment mettant en œuvre les ossatures bois remplies de paille, et même des MOE... Ce collectif, animé par le CD2E, est structuré en plusieurs groupes de travail allant de l'organisation d'Evènements (tels que ces Journées Portes Ouvertes) à la R&D en passant par le repérage et suivi des projets paille, la structuration de l'offre en ballots et même la recherche des coûts de construction.

LES VISITES

LES BÂTIMENTS À DÉCOUVRIR

- 1.WAVRIN 59
- 2.FREVIN-CAPPELLE -62
- 3.COMPIEGNE 60
- 4.AUCHY-LES-HESDIN 62
- 5.HERMAVILLE 62
- 6. VENDEGIES-SUR-ECAILLON 59
- 7. MOUSTIER-EN-FAGNE 59
- 8.LINCHEUX-HALLIVILLERS 80
- 9. CAMBRONNE LES CLERMONT 60
- 10.BROYES 60
- 11.LA NEUVILLE-SUR-OUDEUIL 60
- 12. AULNOY-LEZ-VALENCIENNES 59
- 13.NOYANT-et-ACONIN 02

ARRAS ARRAS ARRAS ARRAS ARRAS BEAUVAIS BEAUVAIS

INSCRIPTION SUR:

https://cd2e.com/agenda/cp_agenda_type/journee-portes-ouvertes-batiments-paille/

LES VISITES DU 25 JUIN 2021

INSCRIPTION OBLIGATOIRE POUR CHAQUE VISITE

N°I

Maison de la famille DELAVAL. 95bis rue Jean-Baptiste Lebas - 59136 WAVRIN

CONTACT

Mme Delaval - Propriétaire 06 28 21 09 27 - delaval_dominique@yahoo.fr

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Surface utile: 130 m². Travaux de 2007 à 2009

Architecte/MOE: Olivier Goudeseune

Coût : 200 000 €

Mode constructif, nombre de ballots : Structure porteuse en

monomur, 600 ballots



CRÉNEAUX VISITES

Vendredi 25 démarrage de visites (1h) : 14h et 15h30 Samedi 26 démarrage de visites (1h) : 14h et 15h30

N°2

Salle Polyvalente de FREVIN-CAPELLE. Rue de la mairie 62690 FREVIN-CAPELLE

CONTACT

Philippe Carton - Maire 06 19 99 41 67 - mairie@frevincapelle

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Surface utile : 263 m². Travaux de réhabilitation de décembre 2017 à

fin mai 2019

Architecte/MOE: SELARL d'architecture Philippe Damiens et associées.

Coût: 580 000 €

Mode constructif, nombre ballots: Caissons porteurs

préfabriqués, 1200 ballots



CRÉNEAUX VISITESVendredi 25 juin de 14H30 à 16H30

N°3

Bureaux de l'annexe du siège de la FFB 60. 2/4 Rue Gustave Eiffel 60120 COMPIEGNE

CONTACT

Coralie DELISLE – Responsable Métiers, Emploi, Formation à la FFB 06 26 46 12 32 – delislec@d60.ffbatiment.fr

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Surface utile : 600 m². Travaux de début septembre 2016 à

mi-juillet 2017

Architecte/MOE: Xavier-Pierre Simonneaux Architecte

Coût : 1,3 M€

Mode constructif, nombre ballots : Ossature porteuse

contreventée, 1690 ballots



CRÉNEAUX VISITESVendredi 25 juin de 10-12H et de 14-16H00

LES VISITES DU 26 JUIN 2021

INSCRIPTION OBLIGATOIRE POUR CHAQUE VISITE

N°4

Maison de la famille WATTELIER. 132 rue de Montigny 62770 AUCHY-lès-HESDIN

CONTACT

Frédéric Wattelier - Propriétaire 06 49 74 95 27 - fredwattelier@free.fr

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Surface utile : 88m². Travaux de 2016 à 2017 Architecte/MOE : Olivier Goudeseune

Coût : 220 000 €

Mode constructif, nombre de ballots : Caissons en bois, 500 ballots



CRÉNEAUX VISITESSamedi 26 juin de 9h00 à 12h00

N°5

Maison de la famille BERNARD. 7 quater rue d'Izel - 62690 HERMAVILLE

CONTACT

Thierry Bernard - Propriétaire 06 68 10 84 89 - thierrybernard8426@neuf.fr

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Surface utile: 91 m². Travaux de 2017 à 2019

Architecte/MOE: Toerana Habitat

Coût : 216 000 €

Mode constructif, nombre ballots: Ossature en bois, environ 300 ballots



CRÉNEAUX VISITESSamedi 26 juin de 9h00 à 12h00

N°6

Extension maison famille FOLLET. 98 rue de la Mairie - 59213 VENDEGIES-SUR-ECAILLON

CONTACT

Bertrand Follet - Propriétaire 07 87 32 11 30 - bfollet6@gmail.com

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Surface utile : 25m² d'extension + 25m² de terrasse. Début et fin des

travaux en 2018

Architecte/MOE: Sans architecte

Coût: 47 700 €

Mode constructif, nombre ballots : Ossature bois porteuse, 60 ballots



CRÉNEAUX VISITES
Samedi 26 juin démarrage de visites (1h) :
10h,11h et 14h,15h

N°7

Maison de la famille POIRRIER. 3bis rue des Trieux - 59132 MOUSTIER-EN-FAGNE

CONTACT

Etienne Poirrier - Propriétaire 07 72 23 38 45

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Surface utile : 90m². Début des travaux 2019 et fin des travaux 2020

Architecte/MOE: Quentin Goulard

Coût : 170 000 €

Mode constructif, nombre ballots : Isolation thermique par l'extérieur

en paille, 400 ballots



CRÉNEAUX VISITES
Samedi 26 juin démarrage de visites (1h) :
10h,11h et 14h,15h

INSCRIPTION OBLIGATOIRE POUR CHAQUE VISITE

N°8

Maison individuelle de la famille FLACH. 1 rue du Haut 80640 LINCHEUX-HALLIVILLERS

CONTACT

Suzon Auguste - Propriétaire 06 26 69 47 16 - cpflach@gmail.com

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Surface utile : 120 m² réalisés de 2016 à 2019

Architecte/MOE: Antoine Jacquemart

Coût : 90 000 €

Mode constructif: Isolation Thermique par l'Extérieur, 300 ballots environ



CRÉNEAUX VISITESSamedi 26 juin de 10H00 à 16H00

N°9

Ecole maternelle et primaire. 120, rue de Clermont 60290 CAMBRONNE LES CLERMONT

CONTACT

Christophe Gatté - Maire

06 10 14 90 15 - mairie.cambronne-les-clermont@wanadoo.fr

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Surface utile: 700 m² (250 m² en rénovation et 450 m² en neuf) de 2019

à début 2021

Architecte/MOE: Xavier-Pierre Simonneaux Architecte

Coût : 1,8 M€

Mode constructif, nombre ballots: Caissons porteurs préfabriqués,

3400 ballots



CRÉNEAUX VISITESSamedi 26 juin de 10h00 à 12h00

N° IO

Cabinet d'ostéopathie de Mme Isabelle STELANDRE. 10 Rue de Sérévillers 60120 BROYES

CONTACT

Isabelle Stelandre - Ostéopathe et propriétaire 03 75 11 00 04 - stela.isa@wanadoo.fr

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Surface utile : 28 m². Travaux effectués de 2014 à 2016 Architecte/MOE : SCOP EKILIBRE - Frédéric Cousin

Coût : 100 000 €

Mode constructif, nombre ballots: Pans de bois et paille + enduit

chaux sur façade



CRÉNEAUX VISITES Samedi 26 juin de 10h-12h et 14h-16h

N°II

Maison de la famille ORTEGAT. 6 Rue d'Achy 60690 LA NEUVILLE-SUR-OUDEUIL

CONTACT

Christine et Jean-Luc Ortegat - Propriétaires 06 30 53 43 08 - jean-luc.ortegat@orange.fr

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Surface utile: 190 m². Travaux effectués de janvier 2008 à août 2010

Architecte : Claude Barry-Sauvé, MOE : famille Ortegat

Coût: 270000 € hors terrain

Mode constructif, nombre ballots: Structure poteaux-poutres: 600

ballots environ



CRÉNEAUX VISITES Samedi 26 juin de 10h-12h et 14h-16h

LES VISITES DES 30 JUIN ET 2 JUILLET

INSCRIPTION OBLIGATOIRE POUR CHAQUE VISITE

N° 12

Groupe scolaire Jules Ferry. 3 rue Victor Hugo 59300 AULNOY-LEZ-VALENCIENNES

CONTACT

Jean-Luc Collet l'architecte et Dany Szevo Dartus 03 27 38 10 20 -jlcollet@nordnet.fr

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Surface utile : 3334 m² (3 niveaux). Travaux de début septembre 2016 à

mi-janvier 2019

Architecte/MOE: Jean-Luc Collet Architecte

Coût :8 M€

Mode constructif : Ossature secondaire non porteuse de caissons

bois-paille préfabriqués, 11000 ballots



CRÉNEAUX VISITES

Mercredi 30 juin, 3 visites prévues de 9H00 à 10H30, 10H30 à 12H00 et 15H00 à 16H30

N° 13

Salle communale polyvalente NOYANT-et-ACONIN. Rue de la place 02200 NOYANT-et-ACONIN

CONTACT

Isabelle BARDY - Association Globe 21 06 42 39 22 55 - contact@globe21.net

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Surface utile: 310 m². Travaux de réhabilitation de mi-septembre 2017

à fin avril 2018

Architecte/MOE: Yannick Champain & Patrick Thomas- VIVARCHI

Coût: 490 000 €

Mode constructif, nombre ballots : Caissons porteurs préfabriqués,

1300 ballots



CRÉNEAUX VISITESVendredi 2 juillet toute la journée



- 1.WAVRIN 59
- 2.FREVIN-CAPPELLE -62
- 3.COMPIEGNE 60
- 4.AUCHY-LES-HESDIN 62
- 5.HERMAVILLE 62
- 6. VENDEGIES-SUR-ECAILLON 59
- 7.MOUSTIER-EN-FAGNE 59
- 8.LINCHEUX-HALLIVILLERS 80
- 9. CAMBRONNE LES CLERMONT 60
- 10.BROYES 60
- 11.LA NEUVILLE-SUR-OUDEUIL 60
- 12.AULNOY-LEZ-VALENCIENNES 59
- 13.NOYANT-et-ACONIN 02