

# maisons et bois en Normandie

relation à

c.a.u.e.

la nature

aifoban

harmonie

anoribois

force

c.n.d.b.

vitale

qualité

de vie

modernité

convivialité

relation à

la nature

harmonie

force

vitale

qualité

de vie

modernité

convivialité

relation à

la nature

harmonie

force

vitale

qualité

de vie

modernité

convivialité

relation à

la nature

harmonie

force

vitale

# un éco-matériau

BOIS

ressource  
renouvelable

Le bois est aujourd'hui le seul matériau de construction issu d'une ressource naturelle et renouvelable : la forêt.



ressource  
naturelle

la forêt

Elle stocke le carbone et absorbe des quantités importantes de CO<sub>2</sub>. Mis en œuvre dans la construction, le bois est le seul matériau à pouvoir peser de façon significative et durable sur un des risques écologiques majeurs qui menacent l'équilibre de notre planète : l'accroissement de l'effet de serre.



archi. S. Hohl - ent. Sirol-Norisba

l'équilibre

# une qualité de vie

Le bois a toujours  
accompagné la vie  
des hommes.



force  
vitale

relation  
à la nature

équilibre  
harmonie

qualité  
de vie

modernité  
convivialité

De nos jours, ce sont les  
pays au niveau de vie le  
plus élevé qui construisent  
le plus en bois.  
Nous redécouvrons en  
Normandie la chaleur et  
la sensualité du confort  
qu'il nous donne.



archi. P. Mariette - ent. Gilbert



archi. P. Garcia - ent. Maugy



archi. C. Bidaud - ent. Duclos



archi. S. Cortesse - ent. Le Toit

# des qualités pour bâtir

## rapport qualité-prix

À coût égal, c'est à l'usage que la supériorité du bois se révèle.



archi. J.P. Marchand - ent. Cuiller

## pérennité, entretien & sécurité

Les maisons anciennes en bois démontrent l'aptitude du matériau à affronter les ans comme les intempéries.



archi. É. Née - ent. Adam

Ses hautes performances d'isolation permettent des économies d'énergie importantes. Les murs n'étant pas froids, ils apportent une sensation de bien-être. Le bois est d'ailleurs reconnu comme un matériau de confort et de santé. D'autre part, les murs moins épais offrent 6 à 7 m<sup>2</sup> supplémentaires pour une maison de 100 m<sup>2</sup> habitables. La rapidité de construction évite souvent de cumuler loyer et remboursement de prêt.



archi. F. Zachariassen - ent. Bachelet

Aujourd'hui, la variété des traitements proposés facilite l'entretien extérieur en offrant une grande gamme d'aspects et de coloris. Les structures en bois garantissent une grande sécurité en cas d'incendie, par leur comportement au feu parfaitement maîtrisé et prévisible que les pompiers considèrent comme "loyal".



maître d'œuvre L. Callu - ent. C.F.P.

## souplesse d'adaptation

La facilité de mise en œuvre des composants bois rend aisé leur assemblage, notamment sur les terrains en pente, difficiles d'accès ou de faible portance.



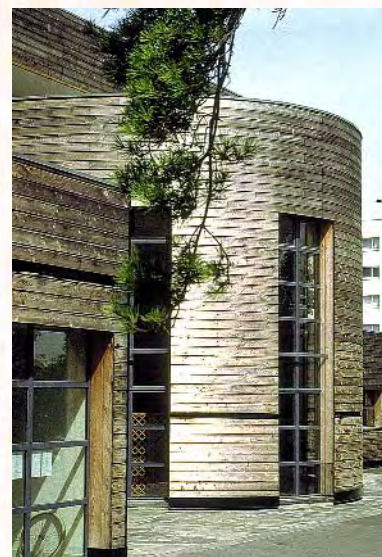
archi. B. Bonhaume - ent. Charpentiers d'Aujourd'hui

L'utilisation du bois, matériau propre se travaillant à sec, répond à de multiples situations.

## qualités architecturales & diversité

Des décrochements de façades, tant sur le plan vertical qu'horizontal, sont possibles sans surcoût important.

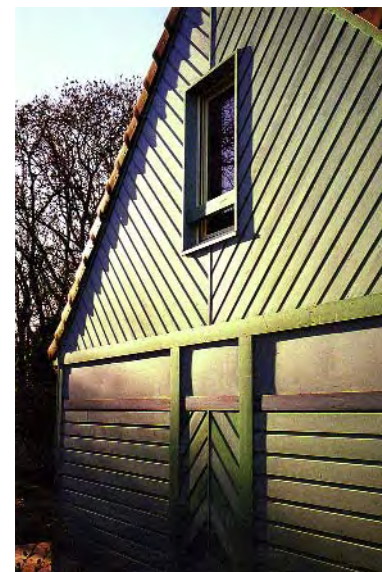
Les ouvertures peuvent être facilement adaptées à la forme de la maison. Le traitement architectural des revêtements extérieurs permet une grande diversité de rythmes, de couleurs et de matières que l'on peut retrouver à l'intérieur (structure, charpente, escalier, mobilier...) profitant ainsi de la chaleur et de la noblesse du matériau.



Collège d'Hérouville-Saint-Clair  
archi. R. Castro - ent. Belliard et Pommier



archi. P. Martin - ent. Fleury



archi. J.P. Marchand - ent. Cuiller



maître d'œuvre F. Pinsard - ent. Jouanne-Lefèvre

De plus en plus d'organismes publics se saisissent des ressources offertes par le bois pour réaliser logements collectifs, établissements d'enseignement, halles de sport, lieux culturels et de culte, ouvrages de génie civil...



Médiathèque d'Évreux  
archi. P. Chemetov et B. Huidobro - ent. Barbaray et J.P.V.



archi. J.J. Poupard - ent. Jouanne-Lefèvre

# maisons et bois en Normandie

Le bois, matériau vivant et renouvelable, apporte confort, souplesse d'adaptation au sol et diversités architecturales, gain de surface habitable et avantages d'un chantier à sec et rapide. Pérennité et sécurité au feu témoignent tout autant en sa faveur.

sécurité  
confort

## pour en savoir plus

**C.a.u.e.** Les Conseils d'Architecture, d'Urbanisme et de l'Environnement sont des organismes d'information, de conseil, de formation, de rencontre et d'initiatives, ouverts à tous. Créés pour promouvoir la qualité de l'architecture, de l'urbanisme et de l'environnement, ils assurent des missions de service public vers les particuliers et les collectivités dans un cadre et un esprit associatifs.

**C.a.u.e. du Calvados**

28, rue Jean Eudes 14000 Caen  
t. 02 31 15 59 60 f. 02 31 15 59 65

e-mail : caue14@fncaue.asso.fr

**C.a.u.e. de la Manche**

2, place Général de Gaulle 50000 Saint-Lô  
t. 02 33 77 20 77 f. 02 33 77 20 80

e-mail : caue50@wanadoo.fr

**C.a.u.e. de l'Orne**

54, rue Saint Blaise 61000 Alençon  
t. 02 33 26 14 14 f. 02 33 26 13 00

e-mail : caue.orne@wanadoo.fr

**C.a.u.e. de Seine-Maritime**

5, rue Louis Blanc BP 1283 76178 Rouen cedex  
t. 02 35 72 94 50 f. 02 35 72 09 72

e-mail : caue76@fncaue.asso.fr

**Aifoban, Anoribois** Les associations interprofessionnelles forêt-bois de Normandie sont le lieu de rassemblement et de concertation de tous les métiers du bois pour que ceux-ci puissent échanger et mener des actions au profit de toute la filière. Leurs principaux objectifs sont de renforcer la performance des entreprises régionales et de faire connaître le matériau bois auprès du grand public et des décideurs publics ou privés.

**Aifoban en Basse-Normandie**

Maison de la Forêt 19 bis rue des Capucins 61000 Alençon  
t. 02 33 82 41 80 f. 02 33 82 41 81

e-mail : aifoban@wanadoo.fr

**Anoribois en Haute-Normandie**

1, rue Georges Clémenceau 76230 Bois-Guillaume  
t. 02 35 61 55 59 f. 02 35 61 55 52

e-mail : anoribois@wanadoo.fr

**CNDB** Créé à l'initiative de l'ensemble des professionnels de la Forêt et du Bois, le Comité National pour le Développement du Bois est l'organisation nationale de promotion du bois et de ses dérivés. Les actions de promotion du Bois Construction sont assurées par des délégations régionales.

**CNDB Normandie**

62, rue H. de Toulouse-Lautrec 27000 Évreux

t. 02 32 28 15 81 f. 02 32 28 16 04

e-mail : pdr.cndb@leboisavance.org