

Le bonheur est dans le bois



Association des Constructeurs
de Bâtiments Agricoles en Bois

Pourquoi choisir le de votre bâtiment a



Qui sommes nous ? et pourquoi voulons-nous développer la Construction de Bâtiments Agricoles en Bois ?

édito Une passion commune :
le **Bâtiment Agricole en
Bois** de qualité.

L'association regroupe des
constructeurs spécialisés dans
les **Bâtiments Agricoles en Bois**
et qui s'inscrivent dans des
démarches fortes de qualité et de
progrès.

Ces constructeurs s'appuient à
la fois sur une expérience issue
de la charpente de compagnons,
mais aujourd'hui sur des outils
contemporains pour le calcul,
le dessin, la fabrication et la mise
en œuvre.

Par leur savoir faire éprouvé, ils
vous apporteront toujours une
réponse adaptée à vos besoins de
bâtiments agricoles.

Le Président de **BAB**



Bâtiment d'élevage



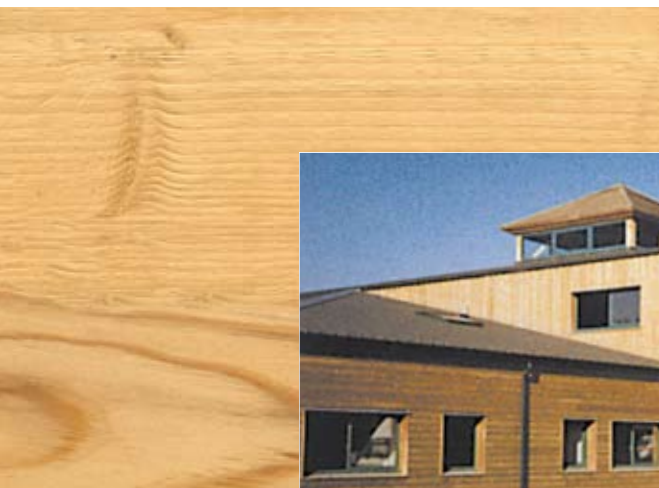
Elevage laitier

bois pour la construction agricole ?

Pour **son rapport qualité/prix...**



Bergerie



Centre d'élevage de la race Charolaise.
Architecte : Mme Raymond-Kneiper



Ecuries



Chèvrerie

Des structures fiables et optimisées.

Conçues à partir d'un matériau naturel et contemporain, classé aujourd'hui par résistance mécanique, les structures en bois permettent de répondre parfaitement aux exigences de fiabilité, de sécurité, de forme et d'usage requises par les bâtiments agricoles.

Des bâtiments adaptés et transformables.

Le bois, par sa souplesse et ses capacités techniques, apporte de nombreuses possibilités d'adaptation aux bâtiments et de transformation à l'usage.

Rapidité d'exécution.

La mise en œuvre des structures bois et des bardages se réalise dès que les fondations sont prêtes. La préfabrication des éléments en atelier permet une très grande rapidité d'exécution et par conséquent des délais réduits pour réceptionner.

Des performances économiques à l'usage.

Production agricole, confort à l'intérieur, absence d'entretien, possibilité de transformation sont autant d'atouts économiques apportés par un **Bâtiment Agricole en Bois**.

La souplesse des constructeurs **BAB** et leur capacité d'intervention rapide apportent aux Bâtiments Bois un avantage certain.

Pourquoi le bois ?

Pour son Usage et son Confort...

Matériau naturel, le bois permet d'améliorer :

- le confort des animaux en supprimant les phénomènes de condensation,
- les conditions de travail en évoluant dans un environnement plus naturel et moins sonore.

Un isolant thermique sans équivalent.

Le bois est un isolant thermique naturel très performant. A épaisseur égale il est 6 fois plus isolant que la brique et 15 fois plus que le béton. Ces caractéristiques ont également pour avantage de supprimer la condensation et les ponts thermiques.

Un confort acoustique.

Les structures et bardages en bois, par leur géométrie, leur légèreté, et leur relief, confèrent aux bâtiments agricoles un confort acoustique appréciable tant pour les hommes que pour les animaux.



Bâtiment de stockage



Manège



Bâtiment de stockage



Bâtiment de stabulation



Structure d'un bâtiment de stockage





Bergerie

Eclairage zenithal et ventilation



pépinière



Bâtiment d'altitude



Bâtiment de stockage de matériel



Bâtiment de stabulation en montagne



Bardage



Stabulation avec planchers intermédiaires

Pour son esthétique...

Si le bois nous séduit autant c'est certainement parce qu'il nous ressemble. Matériau vivant et chaud, il est unique par la diversité des couleurs, des formes, des structures et des textures qu'il offre. Le bois nous rapproche de la terre et de la nature.

...et la valorisation de votre patrimoine

La pérennité de votre bâtiment, son esthétique, la noblesse de son matériau et la qualité de sa construction contribuent à valoriser votre patrimoine professionnel.

Une grande résistance au temps.

Bien traité et bien ventilé, le bois a une durée de vie illimitée. La protection de nos constructions vous garantit cette longévité.

Pourquoi le bois ?

Pour ses Qualités intrinsèques

Un matériau très résistant face au feu.

Le bois ne constitue pas un facteur de risque plus important que les autres matériaux de construction, bien au contraire. Sous l'effet de la chaleur les éléments métalliques se ramollissent alors que la construction bois brûle mais ne s'effondre pas. La capacité isolante et portante des structures en bois constitue un facteur positif pour la sécurité des animaux en cas d'incendie.

Des capacités portantes et une résistance mécanique exceptionnelle.

A densité équivalente le bois tel que nous le traitons (lamellé collé, lamibois ...) est beaucoup plus résistant que d'autres matériaux de construction. Cette caractéristique peu connue autorise la construction de grandes portées.

Une résistance incomparable à la corrosion.

Comparativement aux autres matériaux, le bois présente une remarquable résistance à la corrosion, et n'a besoin que d'un entretien réduit dans les ambiances les plus agressives.

Une résistance aux agents chimiques.

Résistant naturellement aux acides (lactique, sulfurique), aux bases (ammoniacque, potasse, soude...), aux sels (chlorure de sodium, de cuivre, d'arsenic), le bois permet pour des concentrations courantes la réalisation de nombreux ouvrages agricoles dans lesquels la résistance aux agents chimiques est requise.

*Pour les bâtiments de **stockage** le bois présente des caractéristiques structurelles et mécaniques favorables à*



Elevage laitier



Elevage laitier et stockage fourrage



Bergerie



Stockage fourrage



et environnementales...

*Usage et d'élevage,
caractéristiques techniques
à l'exploitation.*

*L'utilisation du bois dans la construction
de vos bâtiments agricoles permet :*

Un développement durable.

Favoriser l'emploi d'un matériau renouvelable comme le bois permet de garantir pour l'avenir la disponibilité en matériaux de construction et de préserver les ressources fossiles.

De contribuer à la diminution de l'effet de serre.

Par la photosynthèse, l'arbre absorbe du CO₂, rejète de l'oxygène et stocke du carbone. S'il est cultivé, récolté et exploité, l'arbre conserve dans un bilan positif, le carbone qu'il a stocké dans ses fibres.

Utiliser le bois d'une forêt cultivée, c'est donc contribuer à la diminution des gaz à effet de serre.

Construire un **Bâtiment Agricole en Bois**, c'est participer à une filière économique saine et écologique.



manège



Chèvreserie



Stockage matériel et fourrage



Elevage laitier

informer garantir **Orienter**

Pourquoi faire appel à



1. Pour vous informer et vous conseiller.
2. Pour vous orienter vers des constructeurs adhérents.
3. Pour avoir la garantie d'une offre optimale et de qualité.

BAB est un regroupement d'entreprises spécialisées, sélectionnées suivant des critères rigoureux

- Une passion commune : le **Bâtiment Agricole en Bois** de qualité,
- Une charte de qualité,
- Audit et contrôles réguliers des adhérents **BAB** par un organisme indépendant,
- Des compétences associées,
- Une veille technologique permanente,
- Un engagement de progrès,
- Plus de 20 000 000 m² construits à ce jour.



contactez-nous : 01 43 45 53 43



6, avenue de Saint-Mandé / 75012 Paris
Tél. : 01 43 45 53 43 / Fax : 01 43 45 52 42
e-mail : babois@magic.fr

En partenariat avec :

