

**100 CONSTRUCTIONS PUBLIQUES EN BOIS LOCAL**

QUI SOMMES NOUS OBJECTIFS ELIGIBILITE METHODES COMMUNICATION PROJETS




Présentation « 100 constructions publiques en bois local »

[www.100constructionsbois.com](http://www.100constructionsbois.com)

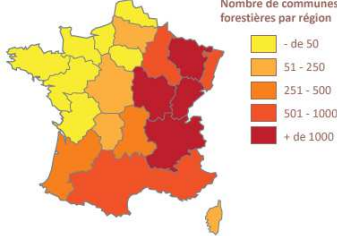
Logos: République Française, Ministère de l'Énergie, du Développement Durable et de l'Énergie, Ministère de l'Équipement, du Territoire, des Transports et du Logement, Ministère de la Région Auvergne, Rhône-Alpes, Île-de-France, Communauté de Communes Forestières

**100 CONSTRUCTIONS PUBLIQUES EN BOIS LOCAL**

QUI SOMMES NOUS OBJECTIFS ELIGIBILITE METHODES COMMUNICATION PROJETS



- ✓ 11000 communes forestières
- ✓ 2 600 000 ha (15%)
- ✓ 6000 communes adhérentes à la FNCOFOR



Nombre de communes forestières par région

- de 50
- 51 - 250
- 251 - 500
- 501 - 1000
- + de 1000

Propriétaires de forêt

En charge des politiques territoriales

Maîtres d'ouvrage publics

[www.100constructionsbois.com](http://www.100constructionsbois.com)

Logos: Communauté de Communes Forestières



**100  
CONSTRUCTIONS  
PUBLIQUES  
EN BOIS  
LOCAL**

QUI SOMMES NOUS

**OBJECTIFS**

ELIGIBILITE

METHODES

COMMUNICATION

PROJETS

*Le bois une solution pour une construction durable*

## Construisez en bois local !

- ✓ **Pour l'emploi de vos territoires**  
 500 000 emplois dans la filière forêt-bois (dont 50% en zone rurale)  
 300 m<sup>3</sup> de bois valorisés = 1 emploi non délocalisable
- ✗ **Contre le réchauffement climatique**  
 1 m<sup>3</sup> de bois utilisé dans le bâtiment représente :  
 1 tonne de CO<sub>2</sub> stockée et 0,7 tonne de CO<sub>2</sub> substituée
- ✓ **Pour la compétitivité de vos entreprises**  
 Adoption d'une démarche qualité  
 Création de valeur ajoutée
- ✗ **Contre la dépendance énergétique**

[www.100constructionsbois.com](http://www.100constructionsbois.com)





**100  
CONSTRUCTIONS  
PUBLIQUES  
EN BOIS  
LOCAL**

QUI SOMMES NOUS

**OBJECTIFS**

ELIGIBILITE

METHODES

COMMUNICATION

PROJETS

### Conditions de participation

- 1. Représenter :**
  - L'Etat ou l'un de ses établissements publics
  - Une collectivité territoriale ou l'un de ses établissements publics
  - Un autre maître d'ouvrage parmi ceux énumérés à l'article 1 de la loi MOP
- 2. Adhérer aux communes forestières**
- 3. Réaliser :**
  - Un **bâtiment neuf**
  - Une **extension** de bâtiment ancien
  - La **rénovation** d'un bâtiment ancien
- 4. Valoriser du bois local, feuillu ou résineux**
- 5. Inscrire le projet dans une stratégie de développement territorial**

Comité de validation des projets

**Composition :**

- Ministère de l'Agriculture, de l'Agroalimentaire et de la Forêt
- Ministère de l'Égalité des Territoires et du Logement
- FNCOFOR



Acte d'engagement en bois local

**ACTE D'ENGAGEMENT**

[www.100constructionsbois.com](http://www.100constructionsbois.com)



100  
CONSTRUCTIONS  
PUBLIQUES  
EN BOIS  
LOCAL

QUI SOMMES NOUS OBJECTIFS ELIGIBILITE METHODES COMMUNICATION PROJETS

✓ **Adéquation Ressource / Conception**

- Avoir une bonne vision de ce qui est disponible et utilisable
- Savoir sur quel type d'usage on peut intégrer du bois et en avoir le souhait
- Travail entre Maître d'ouvrage, Architectes, Bureaux d'études, Services techniques

✓ **Adaptation Conception / Savoir faire local**


- Bien connaître les capacités de réponses des acteurs
- Diffusion de l'appel d'offre

=> Phases essentielles pour réussir

[www.100constructionsbois.com](http://www.100constructionsbois.com)

Communes forestières

100



Structure porteuse et ossature en pin Laricio de Corse

OUTIL THEATRAL à PIOGGIOLA (2B) - 2009  
Maître d'ouvrage : SYNDICAT MIXTE DU GIUSSANI - Architectes : M. BAITESTI - D. VILLA - Entreprise : TOITURES MONT

[www.100constructionsbois.com](http://www.100constructionsbois.com)

Communes forestières



Plancher du type « planches clouées » en pin Laricio de Corse

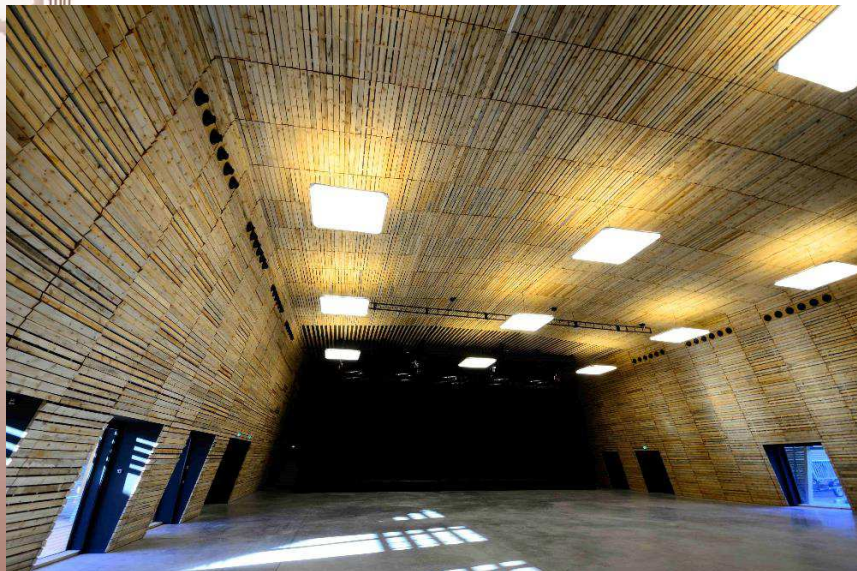
OUTIL THEATRAL à PIOGGIOLA (2B) - 2009

Maître d'ouvrage : SYNDICAT MIXTE DU GIUSSANI - Architectes : M. BATTISTI - D. VILLA - Entreprise : TOITURES MONT

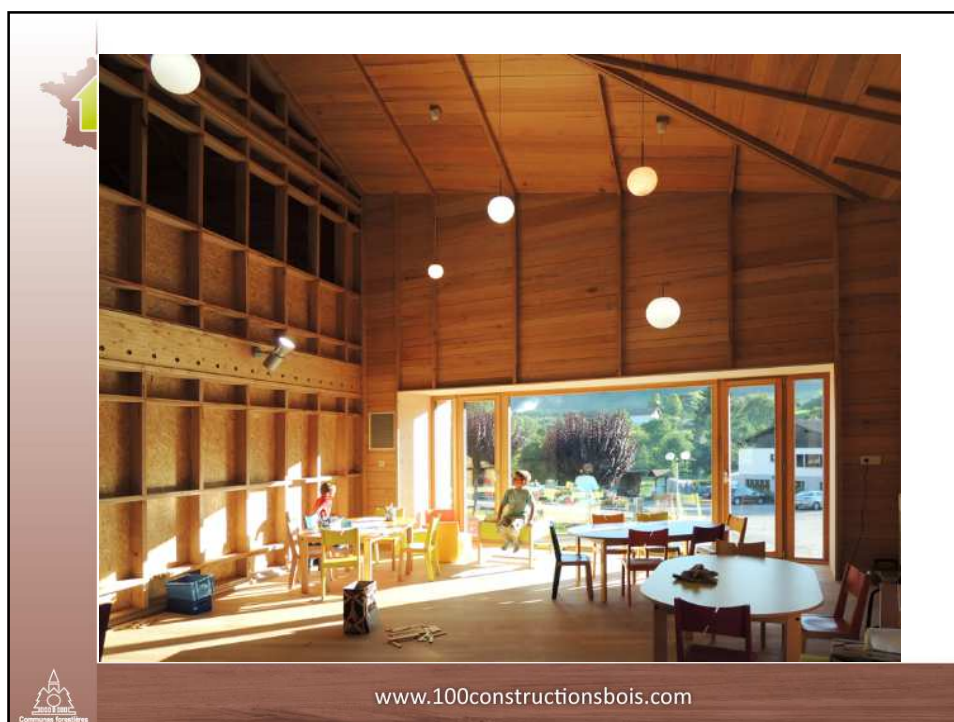
Gaujardtechnologie scap



[www.100constructionsbois.com](http://www.100constructionsbois.com)



[www.100constructionsbois.com](http://www.100constructionsbois.com)



[www.100constructionsbois.com](http://www.100constructionsbois.com)




100  
CONSTRUCTIONS  
PUBLIQUES  
EN BOIS  
LOCAL

QUI SOMMES NOUS
OBJECTIFS
ELIGIBILITE
METHODES
COMMUNICATION
PROJETS

**Construire en bois local : droit et pragmatisme**

- ✓ **Grands principes :**
  - Libre accès à la commande publique
  - Egalité de traitement
  - Transparence
  - Non discrimination
  
- ✓ **Interdiction de faire référence à un produit ou une origine géographique**
  
- ✓ **Possibilité de faire appel à des marques, labels, spécifications techniques, critères d'évaluation de l'offre, allotissement, etc...**


[www.100constructionsbois.com](http://www.100constructionsbois.com)




QUI SOMMES NOUS   OBJECTIFS   ELIGIBILITE   METHODES   COMMUNICATION   PROJETS

### Construire en bois local : droit et pragmatisme

<b>Cas général</b>	→	Bien afficher la volonté du Maître d'ouvrage
<b>Cas 1 : le maître d'ouvrage possède le bois</b>	→	Autonomie
<b>Cas 2 : le maître d'ouvrage ne possède pas le bois</b>	→	Achat de bois ronds

 [www.100constructionsbois.com](http://www.100constructionsbois.com)




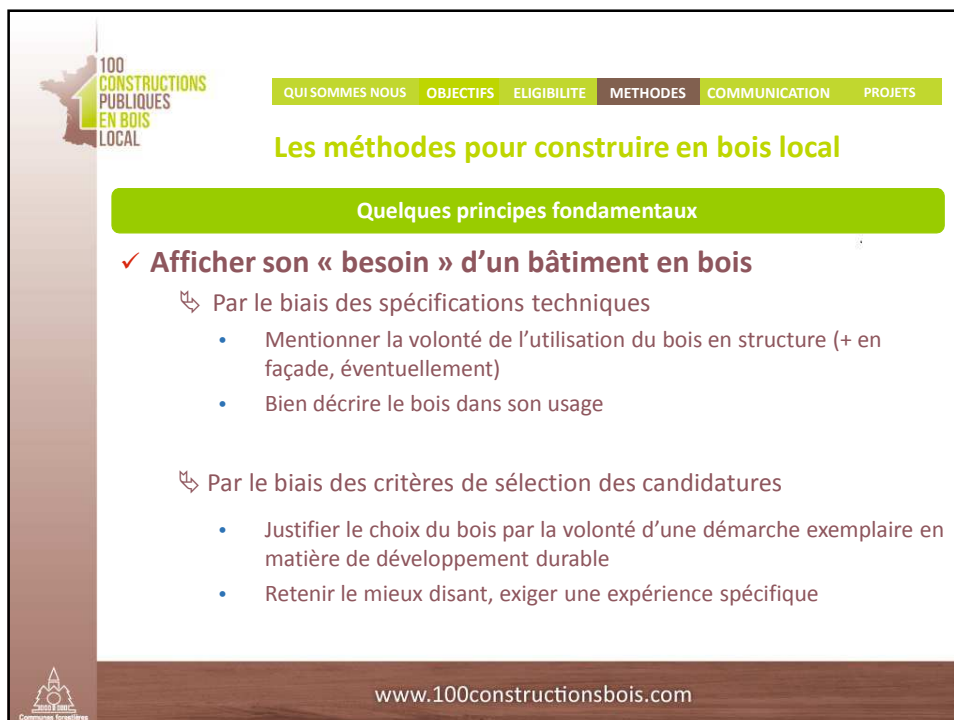
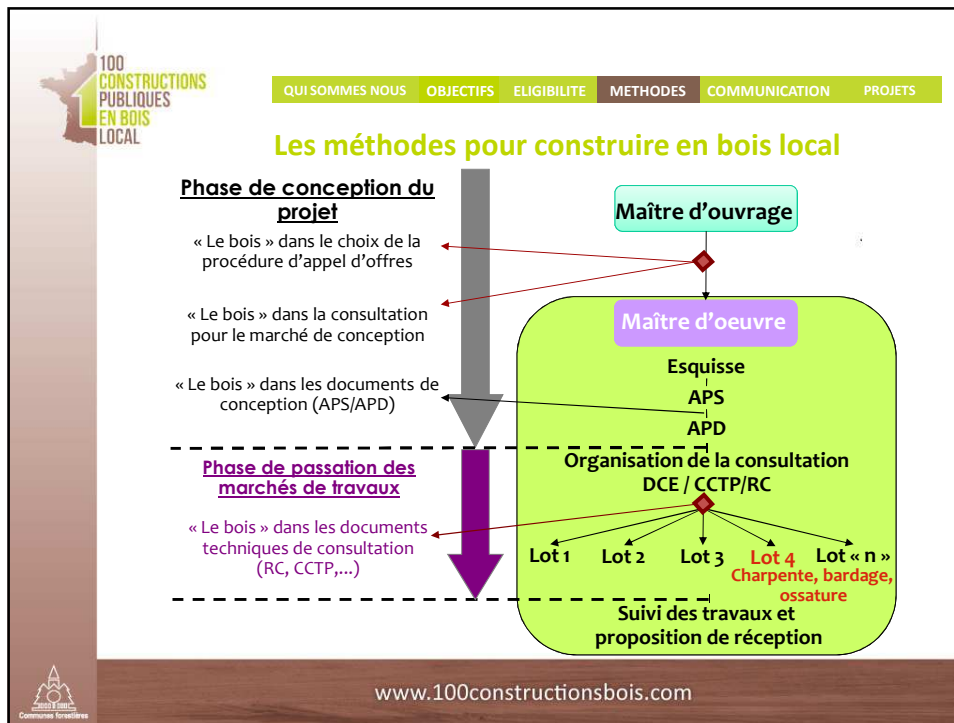
QUI SOMMES NOUS   OBJECTIFS   ELIGIBILITE   METHODES   COMMUNICATION   PROJETS

### Les méthodes pour construire en bois local

✓ **Cas général : Bien afficher la volonté du maître d'ouvrage**

- Indiquer et décrire clairement dans chaque document de marché la volonté du maître d'ouvrage
- Ne garantir pas l'origine du bois mais orienter les réponses des entreprises

 [www.100constructionsbois.com](http://www.100constructionsbois.com)



100 CONSTRUCTIONS PUBLIQUES EN BOIS LOCAL

QUI SOMMES NOUS OBJECTIFS ELIGIBILITE METHODES COMMUNICATION PROJETS

### Les méthodes pour construire en bois local

✓ Cas n°1 : La maîtrise d'ouvrage dispose de tout ou partie du bois nécessaire au projet.

- Procédure de délivrance (art 214-10 du code forestier)
- Marché de fourniture de service (exploitation bois et/ou sciages)

www.100constructionsbois.com

100 CONSTRUCTIONS PUBLIQUES EN BOIS LOCAL

QUI SOMMES NOUS OBJECTIFS ELIGIBILITE METHODES COMMUNICATION PROJETS


### Les méthodes pour construire en bois local

✓ Cas n°2 : La maîtrise d'ouvrage ne possède pas de bois

- ✓ Marché de fourniture de grumes (bord de route ou rendu sur site)

www.100constructionsbois.com







QUI SOMMES NOUS   OBJECTIFS   ELIGIBILITE   METHODES   COMMUNICATION   PROJETS

### Les méthodes pour construire en bois local

- ✓ Lot bois (bois + mise en œuvre) d'un bâtiment représente 20 à 25 % du coût final
- ✓ La matière première représente 5% du coût final
- ✓ L'ensemble des savoirs faire sont souvent présents localement
- ✓ Valorisation de l'ingénierie et du savoir faire humain
- ✓ Regroupement d'entreprises et création de nouveaux circuits

[www.100constructionsbois.com](http://www.100constructionsbois.com)





QUI SOMMES NOUS   OBJECTIFS   ELIGIBILITE   METHODES   COMMUNICATION   PROJETS

### L'accompagnement des communes forestières :

- ✓ Communiquer des contacts de maîtres d'ouvrage déjà engagés
- ✓ Indiquer les points clefs au démarrage des projets
- ✓ Accompagner pour préciser **les attentes** du maître d'ouvrage (programme, concours, etc.),
- ✓ Aider au **choix d'une équipe de maîtrise d'œuvre** apte à intégrer les choix du maître d'ouvrage,
- ✓ Les soutenir pour impulser **une dynamique entre les entreprises retenues,**
- ✓ Guider le maître d'ouvrage pour l'inscription de son projet dans une **dimension territoriale.**
- ✓ **Communiquer** sur le projet

[www.100constructionsbois.com](http://www.100constructionsbois.com)





QUI SOMMES NOUS   OBJECTIFS   ELIGIBILITE   METHODES   COMMUNICATION   PROJETS

## Le bois dans les achats courants :

- ✓ Un produit en concurrence avec d'autres matériaux
- ✓ Un produit souple et facilement utilisé
  - ✓ en menuiserie, aménagements, solutions de secours, pour fermer et sécuriser (volets, barrières, renforts), ranger (armoires, étagères, bibliothèques..) aménager ( plancher, habillage, huisseries, cloisons,.. )
  - ✓ Des exigences / usages : une connaissance des bois nécessaires
- ✓ Un matériau rassurant : lieux d'accueil, mobilier et jouets petite enfance...

Produits semi-finis pour les services techniques ou prestataires

Produits finis prêts à utiliser

[www.100constructionsbois.com](http://www.100constructionsbois.com)




QUI SOMMES NOUS   OBJECTIFS   ELIGIBILITE   METHODES   COMMUNICATION   PROJETS

## Le bois dans les achats courants :

Les produits cités	Les familles d'achat
✓ Barrière, rambardes, gardes corps	✓ Fonctionnement :
✓ Planchers pour chapiteaux, salles ...	✓ Fournitures d'entretien
✓ Parquets, revêtements	✓ Fournitures pour bâtiment
✓ Huisseries, carrelats, portes, cloisons, stores	✓ Investissement
✓ Tableterie, étagères, aménagements de placards	✓ Construction
✓ Plateaux, tables, bureaux, plans de travail,	✓ Agencement et aménagements
✓ Charpente	✓ Mobilier
✓ Lambris, habillages	
✓ Volets, renforts,	

[www.100constructionsbois.com](http://www.100constructionsbois.com)







QUI SOMMES NOUS   OBJECTIFS   ELIGIBILITE   METHODES   COMMUNICATION   PROJETS

LA COLLECTIVITE POSSÈDE TOUT OU PARTIE DU BOIS NECESSAIRE

### Projet de construction d'un groupe scolaire à Hadol

<p><b>Maître d'ouvrage :</b> Commune de Hadol</p> <p><b>Département :</b> 88 – Vosges</p> <p><b>Architecte et BE :</b> SARL LARCHE-METZGER et SEDIME</p> <p><b>Typologie :</b> Groupe scolaire</p> <p><b>SHON :</b> 1 633 m<sup>2</sup></p> <p><b>Coût de la construction :</b> 2 941 000 € HT</p> <p><b>Stade avancement :</b> Travaux</p> <p><b>M<sup>3</sup> de bois local :</b> 726 m<sup>3</sup> (sapin 393 m<sup>3</sup> et douglas 333 m<sup>3</sup>) 33 m<sup>3</sup> estimatif net menuisier en hêtre</p> <p><b>Essence :</b> Sapin, Douglas, Hêtre</p> <p><b>Scieries :</b> Feuillus : Vicente Résineux : scierie Bertaud</p> <p><b>Charpentier :</b> Mathis</p>		 <p style="font-size: small;">Vue depuis le parvis d'accueil</p>
--	---	--



SARL d'architectures Larché-Metzger / Images issues du concours Hadol - voir www.hadol.fr





FACADE SUD échelle 1/200e

SARL d'architectures Larché-Metzger - architectes 04

[www.100constructionsbois.com](http://www.100constructionsbois.com)



QUI SOMMES NOUS   OBJECTIFS   ELIGIBILITE   METHODES   COMMUNICATION   PROJETS

LA COLLECTIVITE POSSÈDE TOUT OU PARTIE DU BOIS NECESSAIRE

### Aménagement touristique et économique du plan d'eau de Xertigny

<p><b>Maître d'ouvrage :</b> Communauté de communes de la Vôge vers les rives de la Moselle</p> <p><b>Département :</b> 88 - Vosges</p> <p><b>Architecte et BE :</b> Wm Architecture</p> <p><b>Partenaires :</b> Pays d'Epinal - Communes forestières - ONF</p> <p><b>Typologie :</b> 8 maisons d'habitations, bâtiment d'accueil et espace loisirs</p> <p><b>SHON :</b> 200 m<sup>2</sup> au total</p> <p><b>Coût de la construction :</b> 1 600 000 € HT</p> <p><b>Stade avancement :</b> APS</p> <p><b>M<sup>3</sup> de bois local :</b> NC</p> <p><b>Essence :</b> Hêtre</p>		 <p style="font-size: x-small;">Vue sur le terrazzo du étage</p>  <p style="font-size: x-small;">Façade latérale</p>
--	---	---




Wma Architecture



QUI SOMMES NOUS   OBJECTIFS   ELIGIBILITE   METHODES   COMMUNICATION   PROJETS

LA COLLECTIVITÉ ACHÈTE LE BOIS BRUT NÉCESSAIRE

### Construction d'une plateforme bois énergie à La Mouille

<p><b>Maître d'ouvrage :</b> Syndicat Mixte du canton de Morez</p> <p><b>Département :</b> 39 – Jura</p> <p><b>Architecte et BE :</b> Ladoy Architecte, CVF structures BE</p> <p><b>Partenaires :</b> PNR Haut-Jura-FNCOFOR-ONF</p> <p><b>Typologie :</b> Hangar de stockage plaquettes</p> <p><b>Construction :</b> 2012-2013</p> <p><b>Mise en service :</b> 2013</p> <p><b>Coût de la construction :</b> 100 000 € HT (Hangar)</p> <p><b>Stade avancement :</b> Inauguré le 21/09/2013</p> <p><b>M<sup>3</sup> de bois local :</b> 350 m<sup>3</sup> grumes fourni par les communes du syndicat mixte</p> <p><b>Essence :</b> Sapin</p> <p><b>Charpentier :</b> La Pessièrre</p> <p><b>Scierie :</b> O Jura bois (scierie Grandpierre)</p>		 
---	---	---

www.100constructionsbois.com



QUI SOMMES NOUS   OBJECTIFS   ELIGIBILITE   METHODES   COMMUNICATION   PROJETS



Groupe scolaire de Hadol (88)







**Contacts – Communes forestières :**  
 Lydie BOISSE et John PELLIER  
 lydie.boisse@communesforestieres.org  
 john.pellier@communesforestieres.org

Merci pour votre attention...

www.100constructionsbois.com