



ATELIER  
CORREIA  
ARCHITECTES  
& ASSOCIÉS

*Événement annuel*  
Programmes Massif central

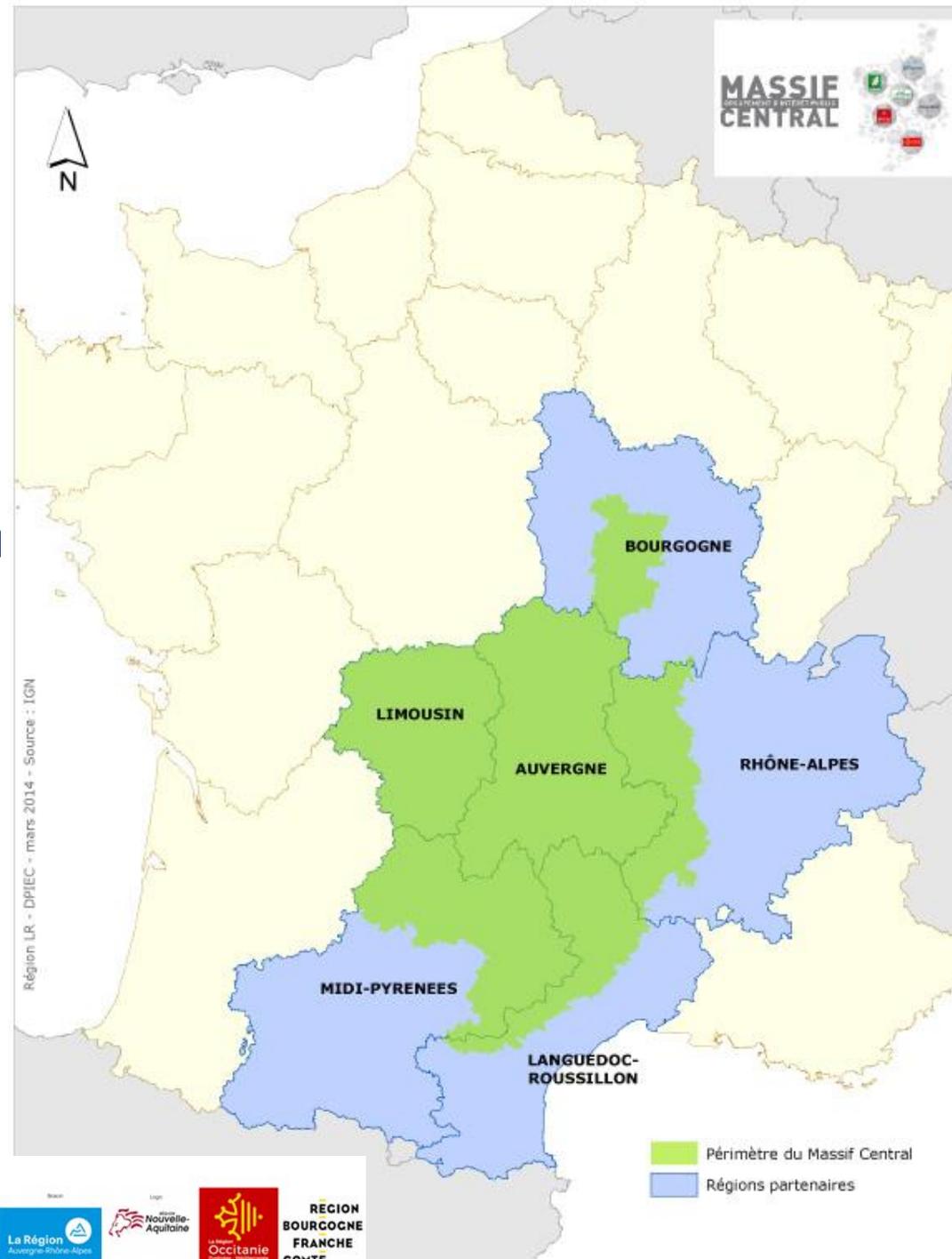
# Démonstrateur Bois en Morvan HALLE d'ANOST





## Créer un réseau d'acteurs de la construction et de la rénovation

« ...Vaste comme l'Autriche ou le Portugal,  
le Massif central s'étale sur **85 000 km<sup>2</sup>**,  
couvre **4 « grandes » régions** et **22  
départements** en partie ou en totalité et  
compte **3,8 millions d'habitants...** »





Focus Interface « BIM »

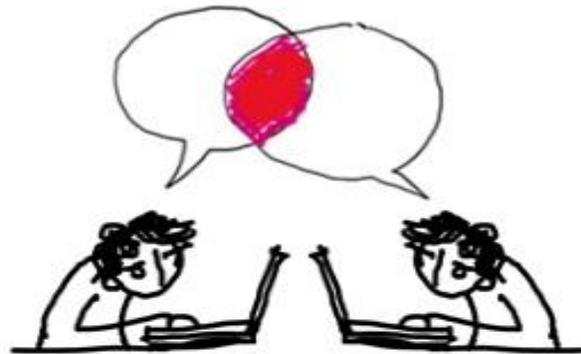


CONVENTION  
BIM

Box Bois BIM

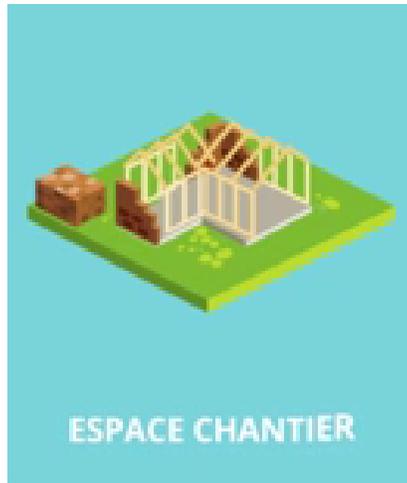


PLATEFORME DE  
COLLABORATION  
NUMÉRIQUE



PRATIQUES ET  
COMPÉTENCES  
COLLABORATIVES

Volonté de **travailler ensembl**  
Elaboration collective du cadr  
(Convention, Charte etc.)





## Qu'est ce que la plateforme collaborative Box Bois BIM ?

> Lieu dématérialisé où les entreprises peuvent **obtenir et échanger des informations sur :**

- **des matériaux et produits finis fabriqués et transformés à l'échelle du Massif Central**
- **des projets de rénovation et/ou de construction de clients**
- **des ressources techniques spécifiques etc.**

### ■ LA PLATEFORME COLLABORATIVE VIVIER MASSIF CENTRAL LA BOX BOIS

« **Une plateforme par les entreprises, pour les entreprises** »

Cette plateforme a pour objectifs, non seulement de capitaliser les savoir-faire, mais aussi :

- D'accompagner la montée en compétences des entreprises du bois et des professionnels du bâtiment vers les nouvelles exigences de la construction
- De faciliter l'appropriation des entreprises au dessin 3D puis de la maquette numérique
- De créer l'environnement adéquat pour que les maîtres d'ouvrage pensent les chantiers avec des solutions locales, en matériaux et en savoir-faire.



## La plateforme collaborative Box Bois BIM

**Le centre de ressources Box Bois BIM permet** aux territoires du Massif Central de :

- créer un **réseau d'acteurs** de la construction et de la rénovation,
- faciliter la **coordination et la communication,**

afin de relancer **l'économie locale** et favoriser le développement **des projets performants**





## La plateforme collaborative Box Bois BIM

Créer de la **ressource qualitative et formative** élaborée en co-construction avec les entreprises au cœur des chantiers, des sites de fabrication etc.



Permettre aux entreprises de **rester compétitive** tout en respectant les **nouvelles exigences réglementaires**

« ...La chaîne de valeur est un **outil d'analyse stratégique** permettant d'**identifier**, au sein d'une entreprise ou d'une organisation, les **différentes activités clés créatrices de valeur** pour le client et **génératrices de marge** pour l'entreprise... »

Source <http://www.actinnovation.com/innobox/outils-innovation/analyse-chaine-de-valeur>

**Mickael E. PORTER**





# La plateforme collaborative Box Bois BIM

Regrouper les matériaux et les produits bois transformés et mis en valeur par les acteurs du Massif Central : Filière Bois et Bâtiment



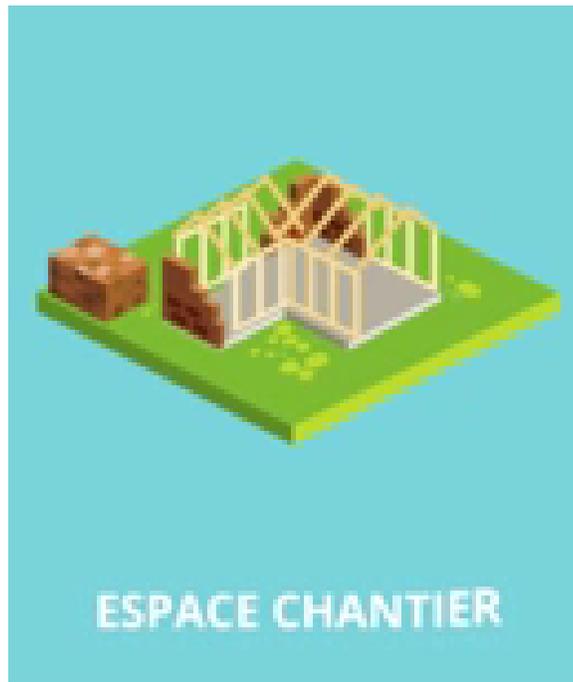
- Mise en valeur des savoir-faire locaux
- Accéder rapidement et facilement aux produits finis et semi-fini (ex: Carrelet etc.)
- Dynamiser l'économie circulaire
- Objets en format « BIM »





## La plateforme collaborative Box Bois BIM

Faciliter la **coordination** et la **communication**



Echanges de données (*dossiers, fichiers etc.*)  
Visualisation du projet (*viewers etc.*)  
Maquette numérique

Adapté pour le travail en  
groupement momentané et/ou  
permanent

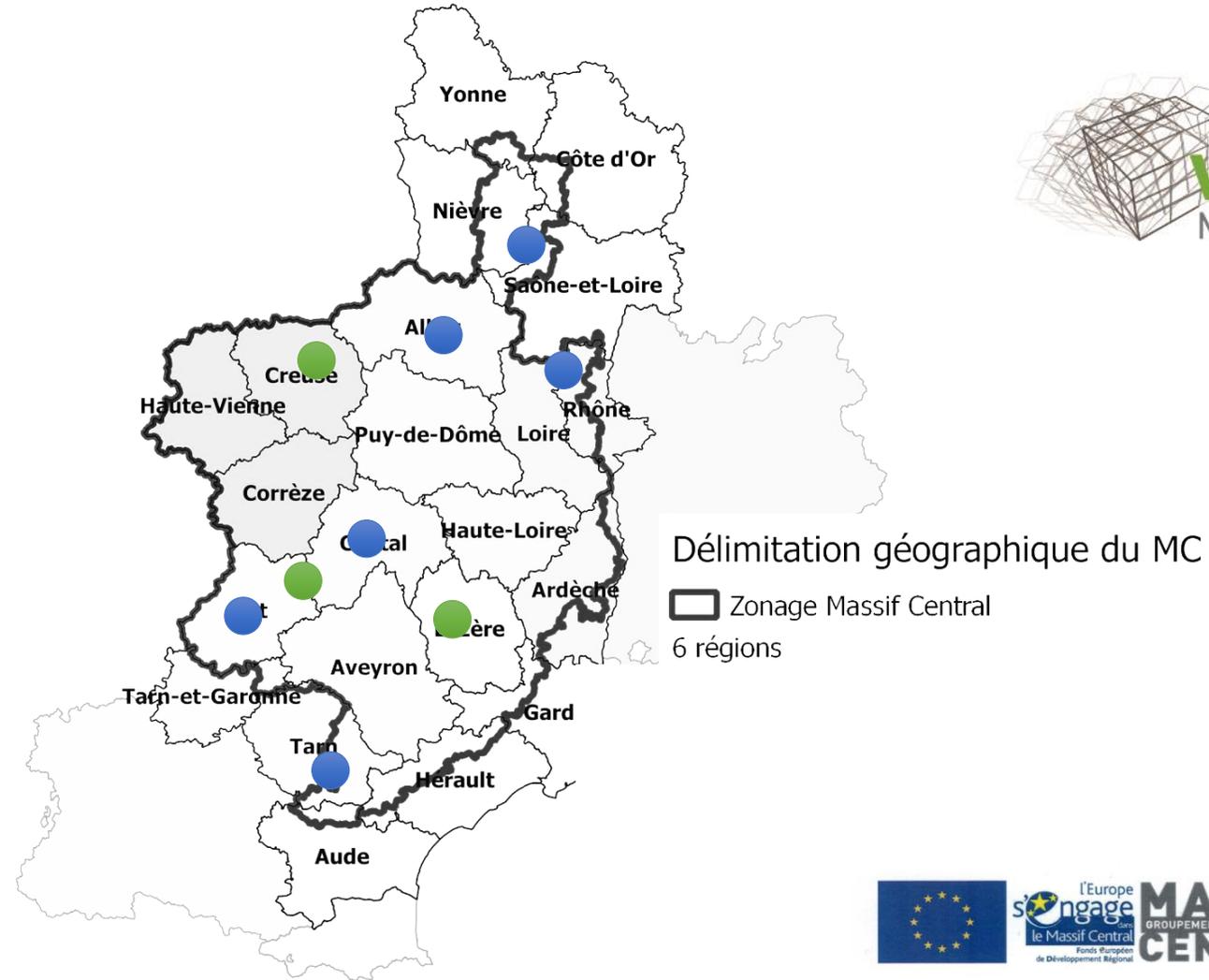


# Projets démonstrateurs en Massif central

Thizy-les-bourgs (69)  
Varenes-sur-Allier (03)  
Vic-sur-Cère (15)  
Anost (71)  
Cahors (46)  
Castres (81)

Parc des Cévennes (48)  
Lussat (23)  
Figeac (46)

Et des projets en  
émergence...



# Démonstrateur Bois Morvan

## Halle contemporaine en bois



Anost dans le Morvan

# Construction du marché public adapté au local

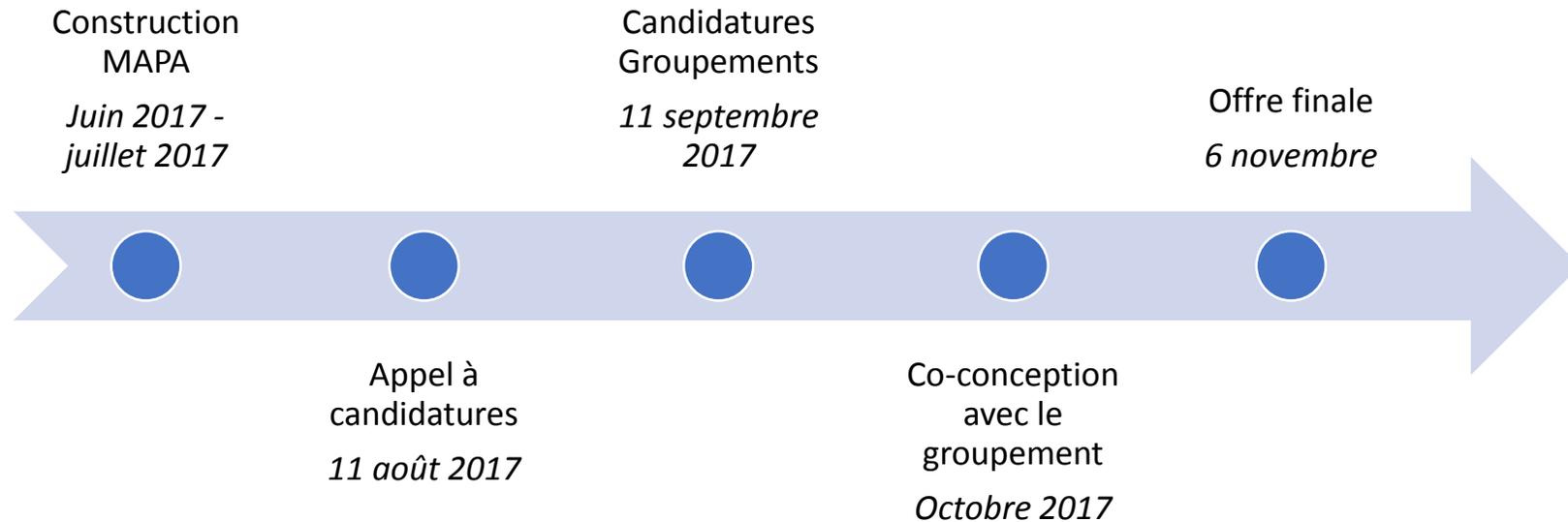
- Cadre réglementaire (MAPA)
- Pièces de marché

- **Phase candidature :**

- Composition du groupement
- Compétences
- Lettre de motivation
- Références et qualifications

- **Phase offre :**

- Mémoire technique (synthèse du dialogue)
- Indicateur de performance environnemental (FIBOIS) – émissions de CO2
- Délais d'exécution détaillés par type de travaux à réaliser
- Autres pièces administratives ...



# ARTISANS BOIS MORVAN

Au cœur de la démarche



- Faciliter et organiser la transformation des bois du Morvan par les entreprises locales en privilégiant les circuits courts
- Construction de chaînes de valeurs



Image – E. Correia

*Maison du Parc Saint Brisson*



Image – ABM

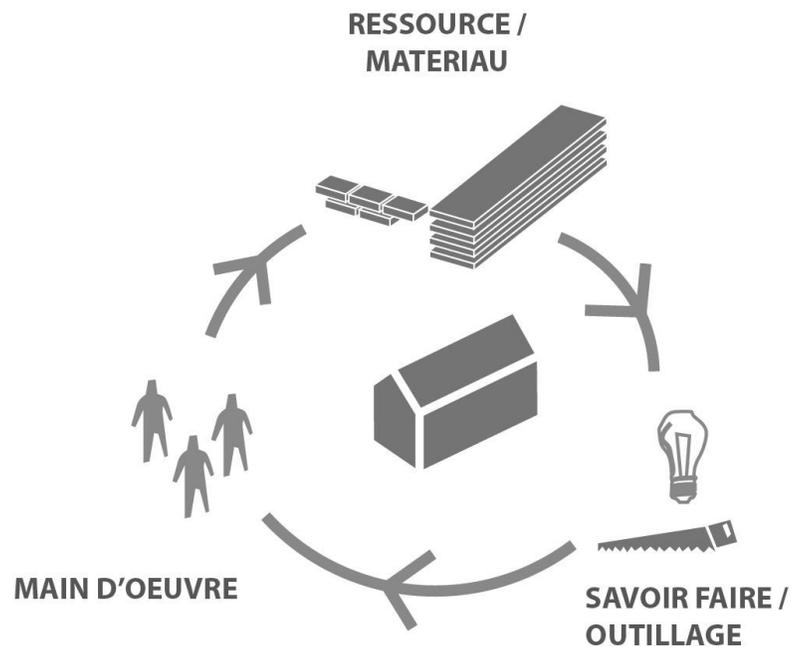
*Expérimentation bois brûlé*

Animation du projet et accompagnement à la maîtrise d'ouvrage

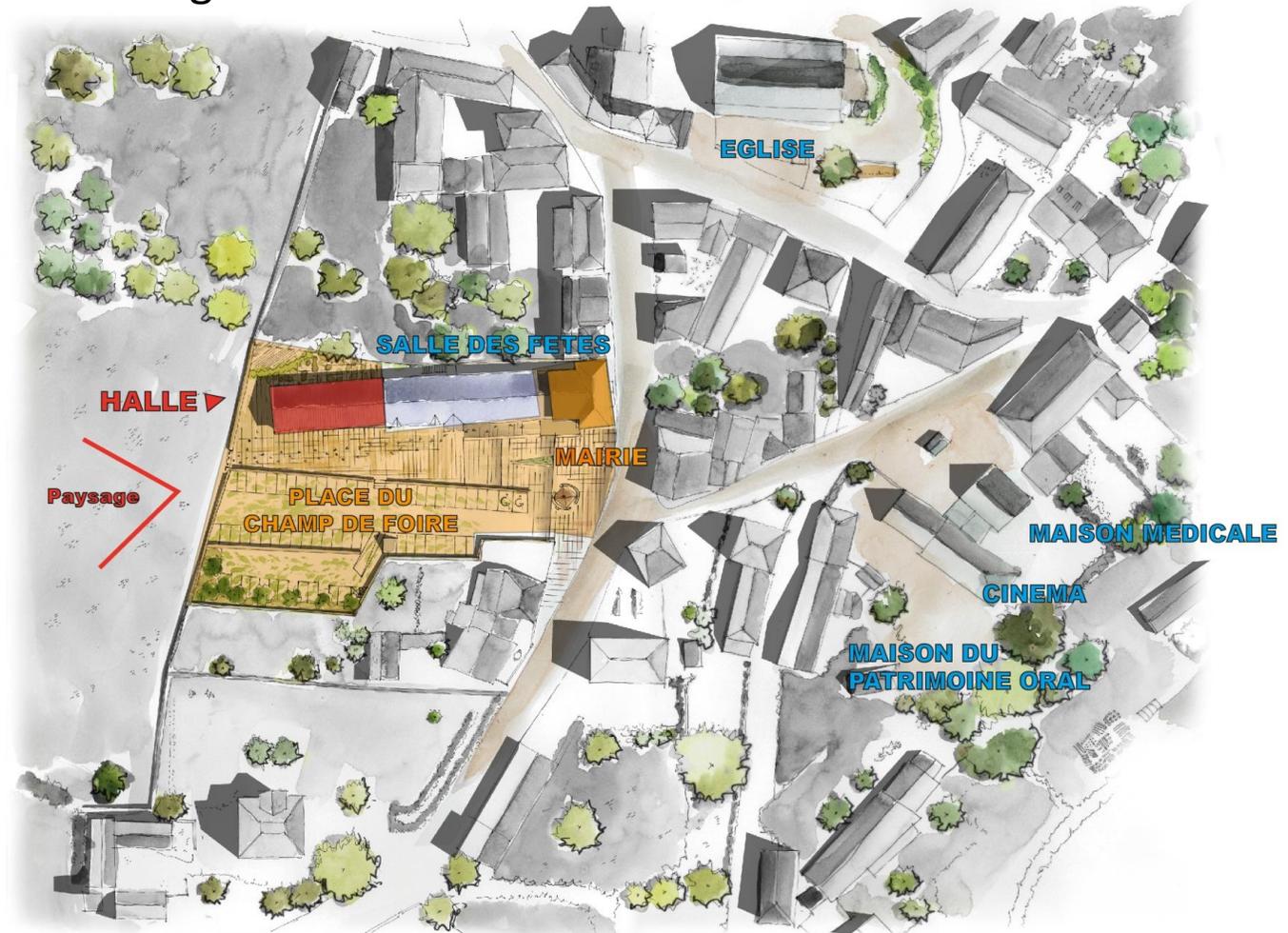


# Concours d'architecte

Reposer l'équation de la construction

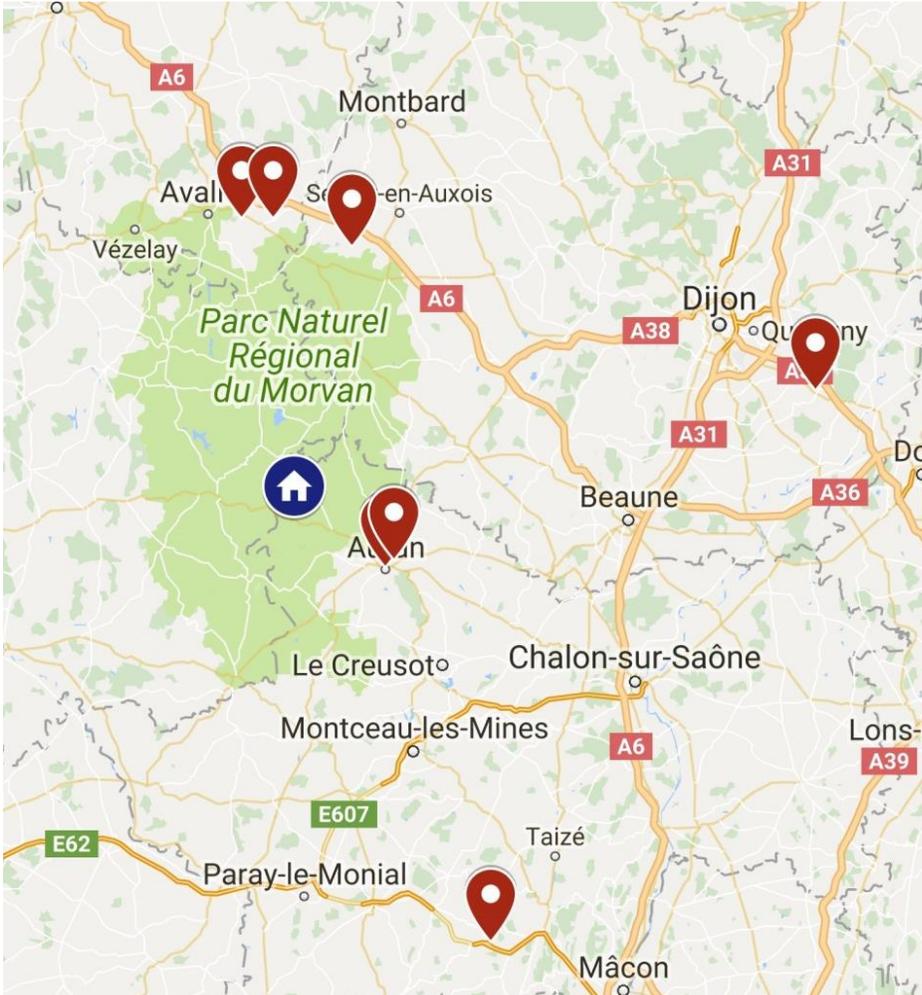


## DES PETITS BOIS POUR UNE GRANDE HALLE Prolonger l'existant

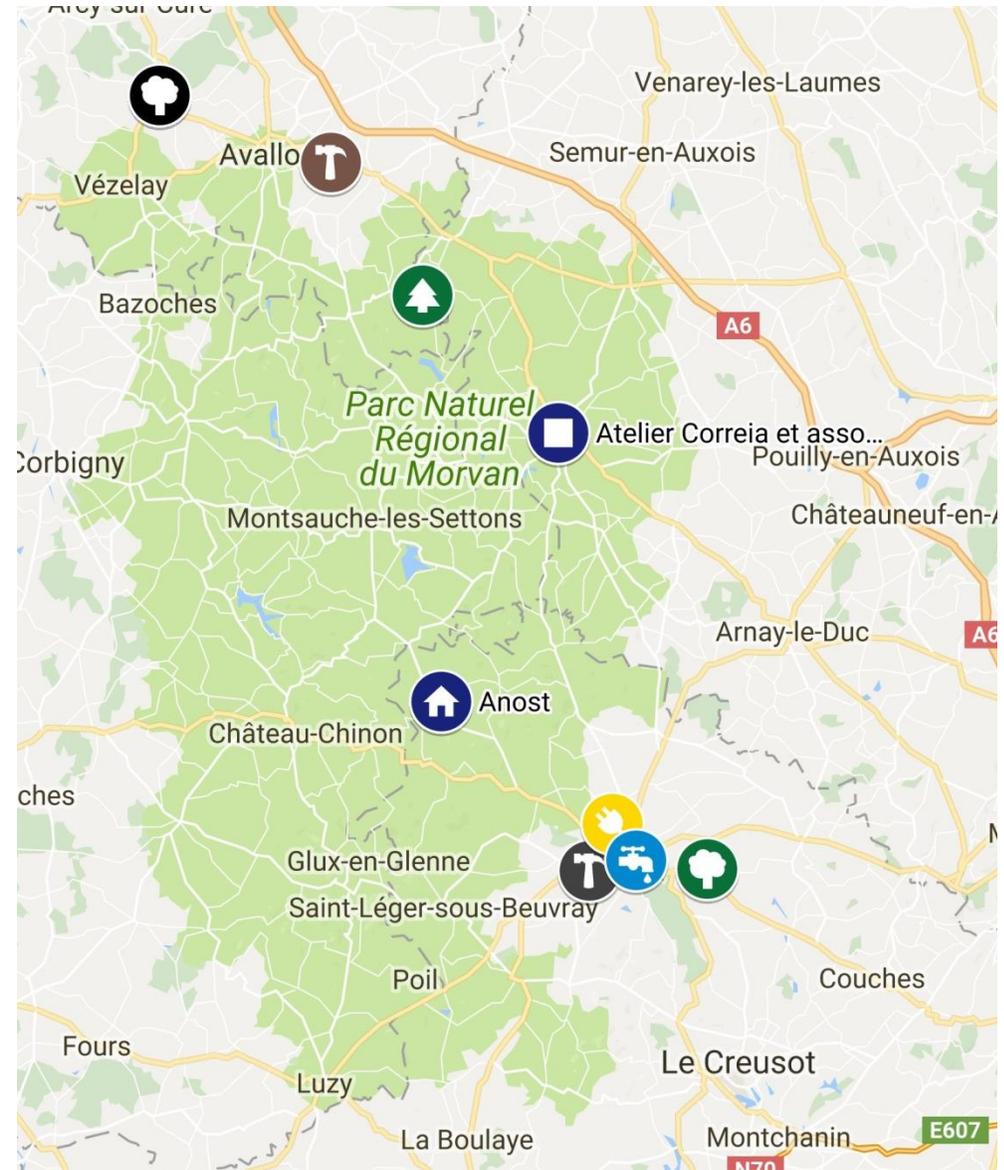




# Candidature



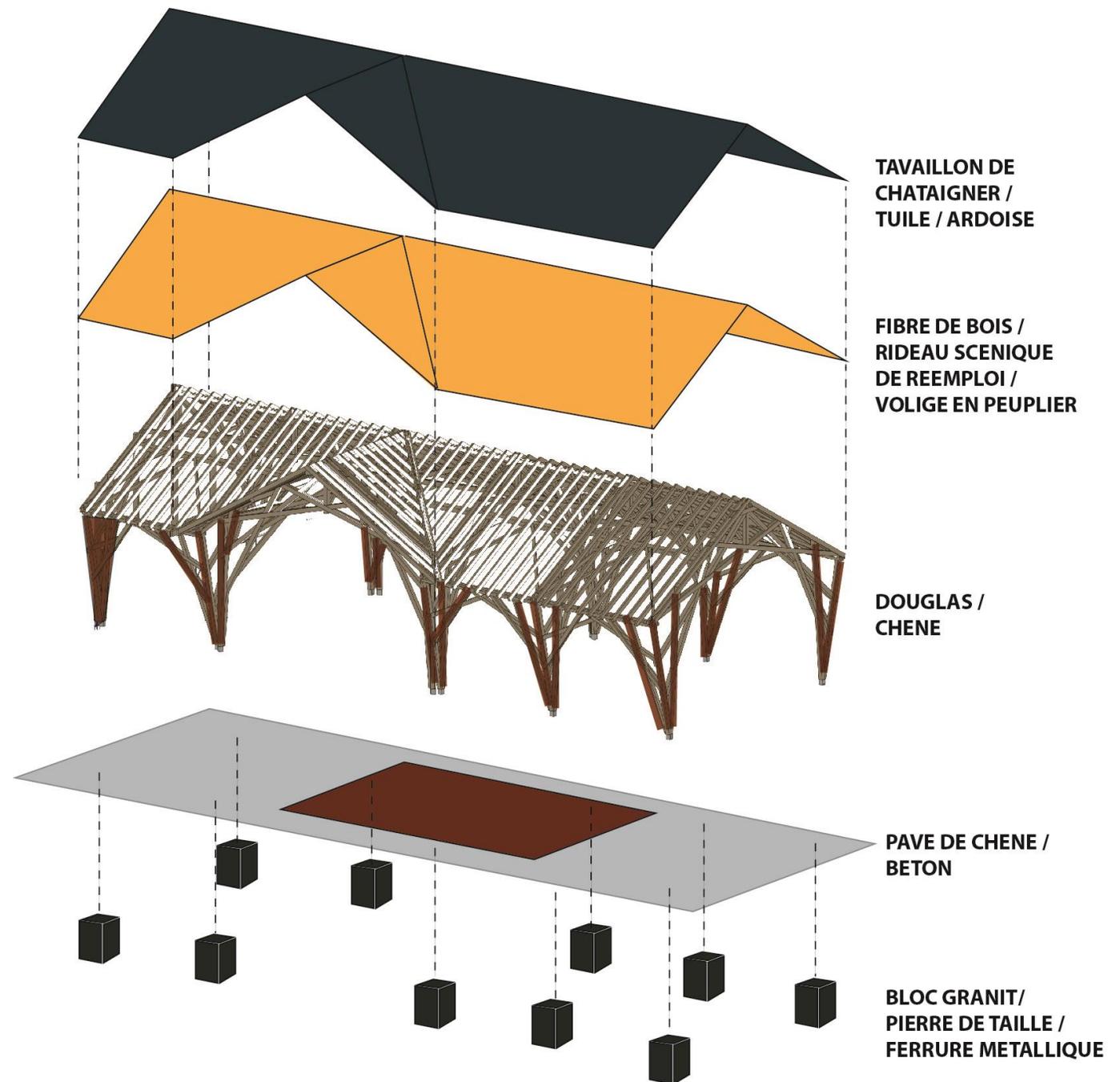
11 retraits du DCE



Groupement momentané d'entreprises candidat

# Co-conception

- Travail collaboratif
- Mise en valeur du savoir-faire du groupement entreprises
- Conception adaptée aux besoins (6 versions)
- Réflexion générale sur l'origine et la qualité de tous les matériaux



# Cofinancement Massif central – Etat - Région

- Budget prévisionnel = 175 000€ HT
- Proposition groupement = 184 000 € HT
- Dépenses éligibles Massif central :
  - 95 815 € (FEDER)
  - 110 500 € (FNADT)
  - Démonstrateur bois → prototypage charpente  
→ co-conception avec maîtrise d'œuvre



**MASSIF**  
GROUPEMENT D'INTÉRÊT PUBLIC  
**CENTRAL**



**RÉGION**  
**BOURGOGNE**  
**FRANCHE**  
**COMTE**

