

# Pourquoi mettre en œuvre des bois locaux ?

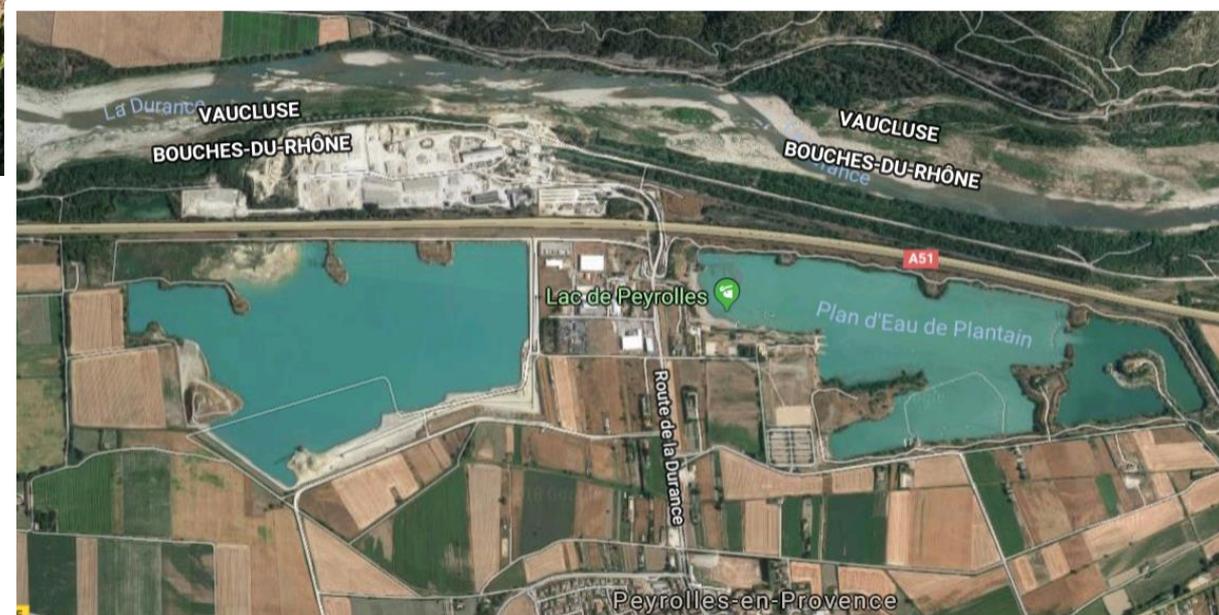
- Réduire l'impact carbone et plus généralement les nuisances liées au transport.
- Retombées pour l'économie et l'emploi dans nos territoires ruraux et urbains.
- Dans notre société, la forêt a besoin d'être gérée. Impacts positifs d'une gestion pour le bois d'œuvre (biodiversité, attractivité...)



# Pourquoi mettre en œuvre des bois locaux ?



# Pourquoi mettre en œuvre des bois locaux ?



# Mettre en œuvre des bois locaux : une responsabilité des élus

- Maître d'ouvrage de bâtiments
- Propriétaire et gestionnaire de forêts
- Aménageur du territoire
- Responsable de la sécurité



**Jusqu'au milieu du XXème siècle : des bois locaux (Alpes, Provence) en œuvre en structure de planchers, charpentes, portes, volets...**

La généralisation des systèmes béton : du bois pour le coffrage

La construction bois moderne :  
importation d'un savoir faire et de  
produits bois en adéquation



# Historique de l'utilisation des bois locaux :



# Historique de l'utilisation des bois locaux :



# Historique de l'utilisation des bois locaux :



# Historique de l'utilisation des bois locaux :

Jusqu'au milieu du XXème siècle : des bois locaux (Alpes, Provence) en œuvre en structure de planchers, charpentes, portes, volets...

## **La généralisation des systèmes béton : du bois pour le coffrage**

La construction bois moderne :  
importation d'un savoir faire et de  
produits bois en adéquation



# Historique de l'utilisation des bois locaux :



# Historique de l'utilisation des bois locaux :

Jusqu'au milieu du XXème siècle : des bois locaux (Alpes, Provence) en œuvre en structure de planchers, charpentes, portes, volets...

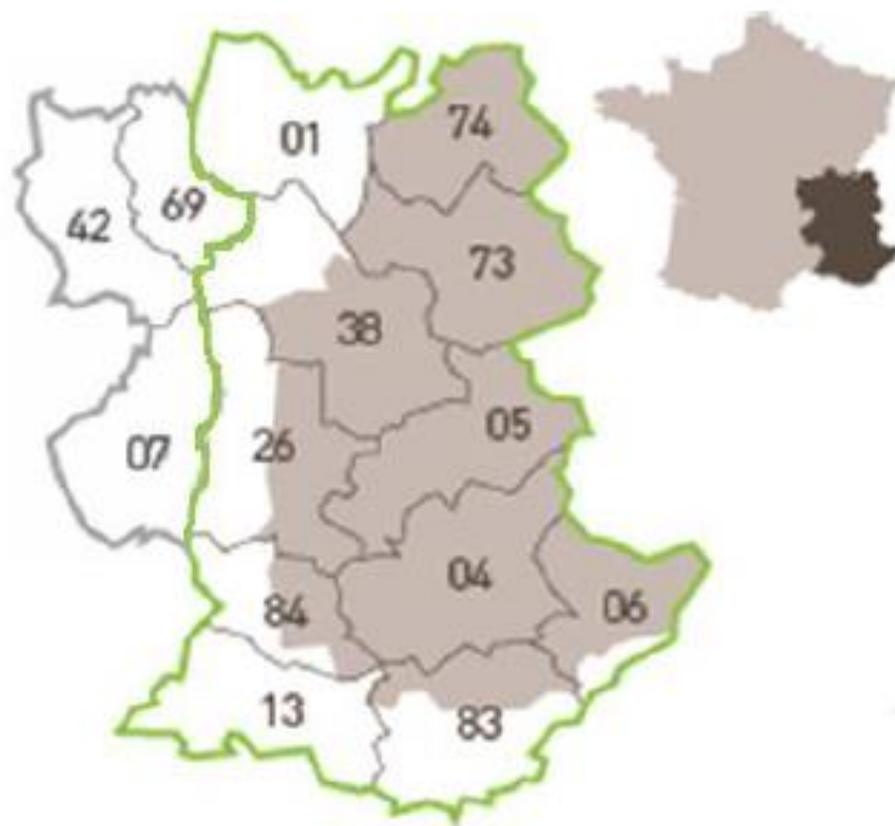
La généralisation des systèmes béton : du bois pour le coffrage

**La construction bois moderne :  
importation d'un savoir faire et de  
produits bois en adéquation**



**Bois des Alpes™ :**

**Une marque collective de certification**



## Les garanties de la certification BOIS DES ALPES™ :

- Traçabilité de la provenance (massif alpin français),
  - Gestion durable des forêts,
- Conformité technique (bois sec, marquage CE) et réglementaire,
  - Contrôle indépendant des entreprises.



# La construction en Bois des Alpes certifié

Atelier communal de Barrême (Alpes de Haute Provence) - 2013



# La construction en Bois des Alpes certifié

Collège de Beaumont-lès-Valence (Drôme) - 2015



## Pont routier à Cognin (Haute Savoie) - 2016



# La construction en Bois des Alpes certifié

Habitat participatif Habrico à Briançon (Hautes Alpes) - 2017



## Passerelle bois au collège de Saint Raphaël (Var) - 2017



# Le pin d'Alep : une nouvelle opportunité



2018 : accès  
à la norme  
des bois de  
structure



# Le pin d'Alep : une nouvelle opportunité

RESSOURCES FORESTIERES

Les peuplements de pin d'Alep en Provence-Alpes-Côte d'Azur



Observatoire régional  
de la forêt méditerranéenne

Région



Provence-Alpes-Côte d'Azur

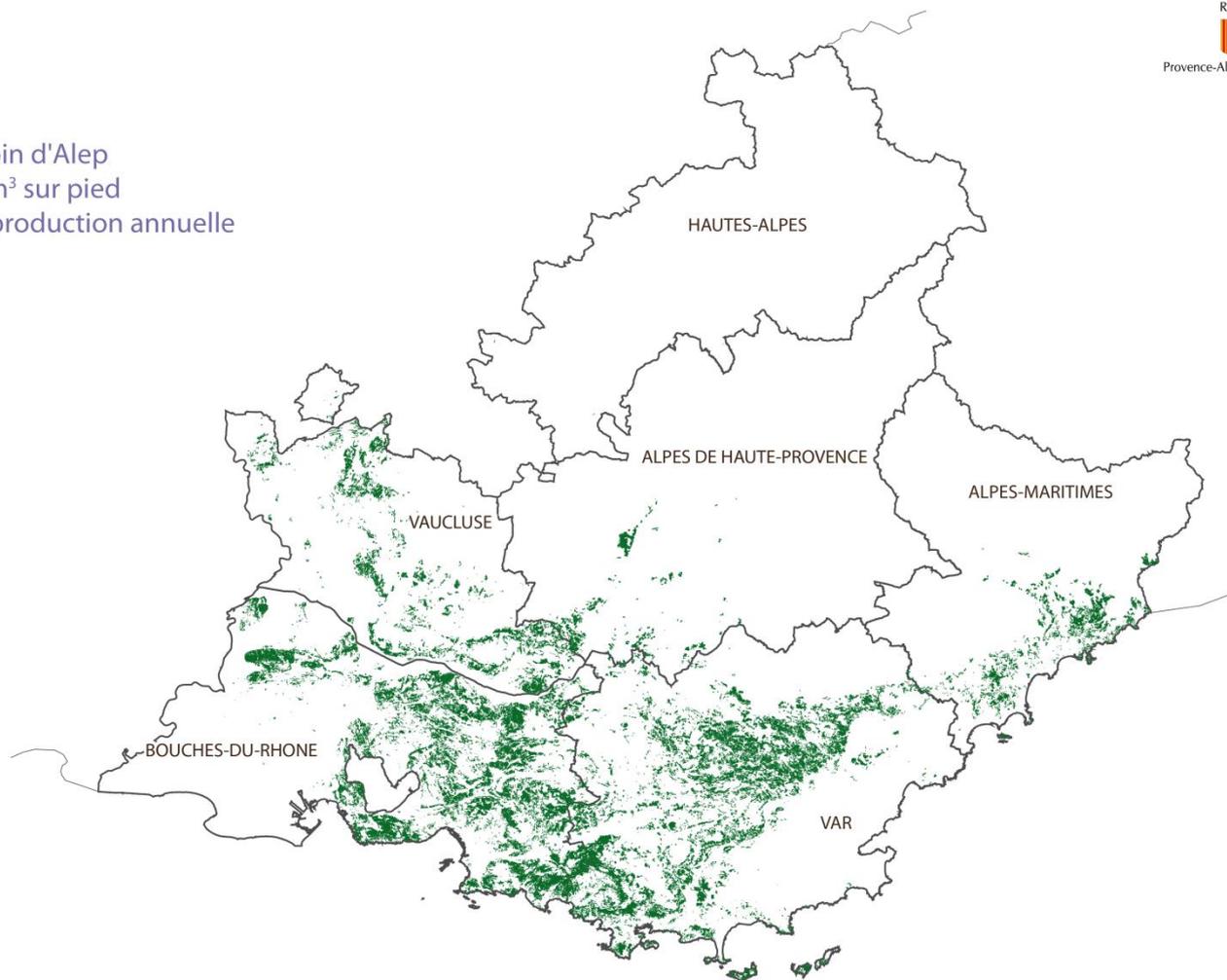


Communes forestières  
Provence-Alpes-Côte d'Azur



145 000 ha de pin d'Alep  
14 millions de m<sup>3</sup> sur pied  
400 000 m<sup>3</sup> de production annuelle

- Pin d'Alep
- Limites départementales



# Le pin d'Alep : une nouvelle opportunité

Bardage de la Maison du Parc des Alpilles – Saint Rémy de Provence  
(Bouches du Rhône) - 2016



# Mise en pratique

- Comment s'y prendre pour en exiger dans un marché public?

Avec Bois des Alpes :

Exigences de la certification  
BOIS DES ALPESTM™

=

Spécifications techniques du  
marché



CONSTRUIRE EN BOIS DES ALPESTM™  
ETAPES CLEFS POUR INSÉRER UNE FOURNITURE DE BOIS  
CERTIFIÉ BOIS DES ALPESTM™ DANS LA COMMANDE PUBLIQUE



Guide disponible sur  
[boisdesalpes.net](http://boisdesalpes.net) et  
[alpesboisforet.eu](http://alpesboisforet.eu)



## ■ Quels impacts sur mon opération ?

- Coût ?
- Besoins en compétence ?
- Délais de réalisation ?
- Risques sur la qualité ?
- Risques liés au marché ?

**Des réponses  
+  
Des garanties**



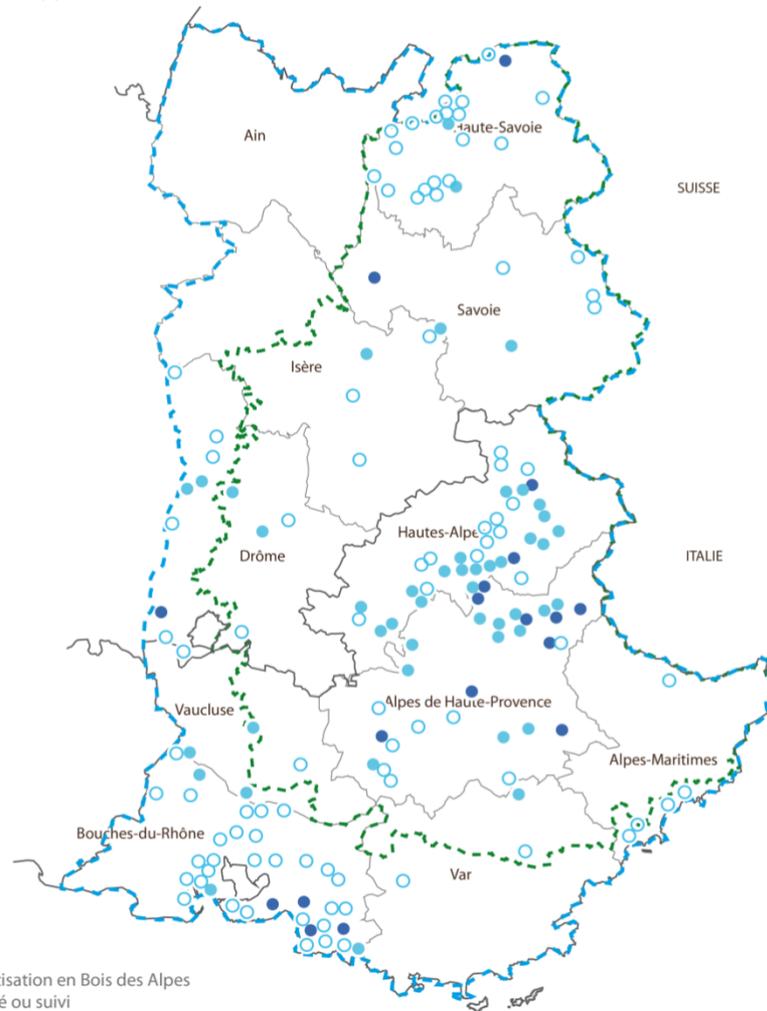
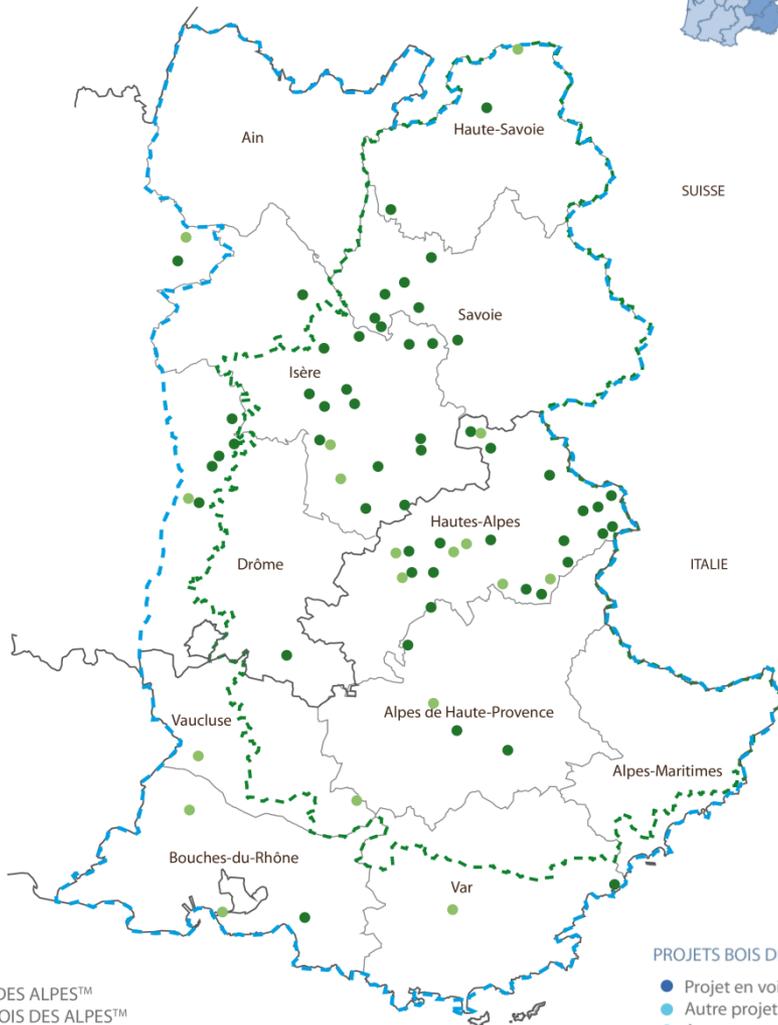
# Construire en bois local : une réalité en 2018



54 réalisations livrés avec du BOIS DES ALPES™  
18 en cours de chantier en BOIS DES ALPES™



18 projets en voie de concrétisation en BOIS DES ALPES™  
47 autres projets accompagnés ou suivis  
93 autres opportunités identifiées



PROJETS BOIS DES ALPES™

- Projet livré avec du BOIS DES ALPES™
- En cours de chantier en BOIS DES ALPES™

PROJETS BOIS DES ALPES™

- Projet en voie de concrétisation en Bois des Alpes
- Autre projet accompagné ou suivi
- Autre opportunité identifiée