



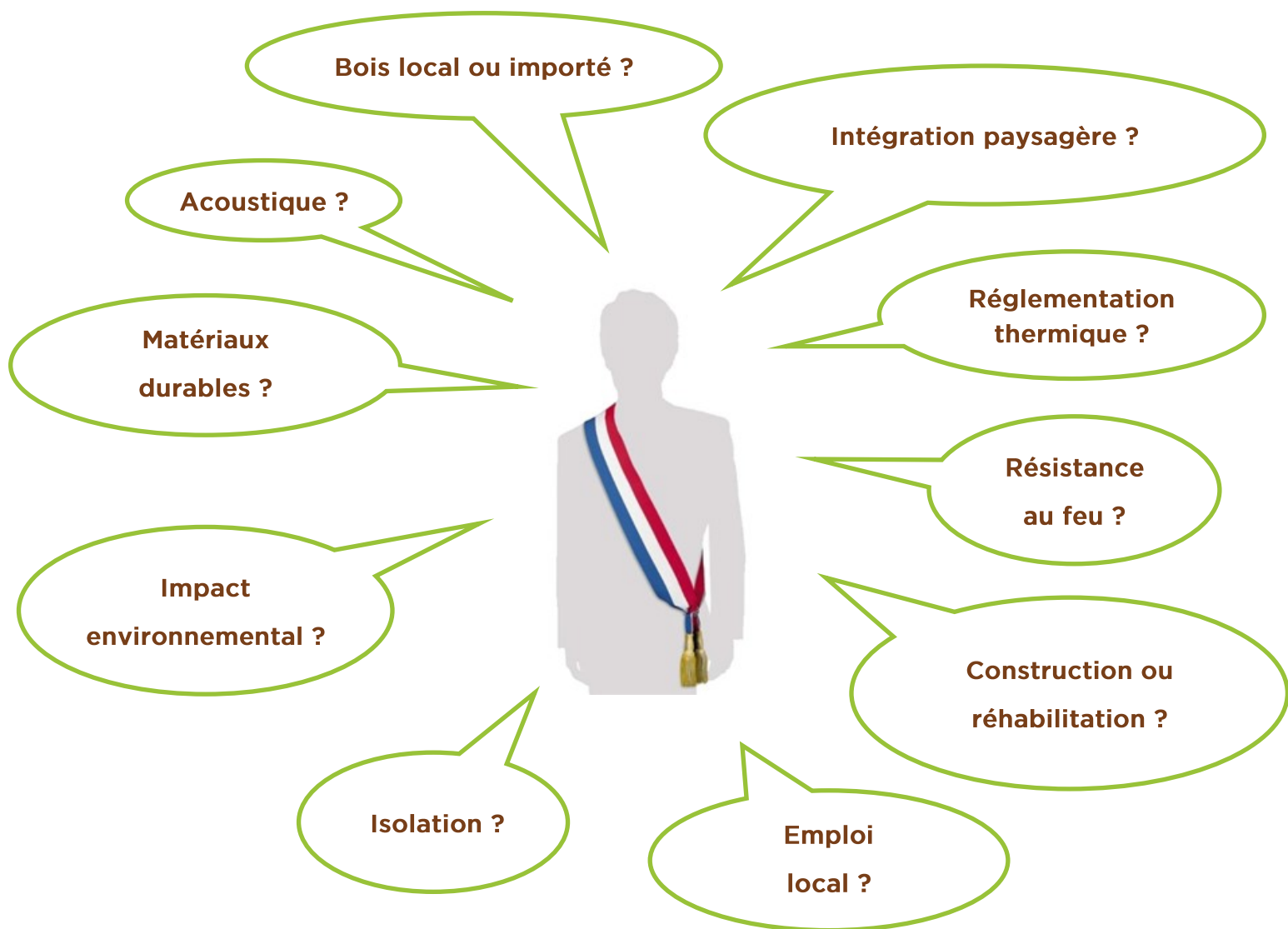
FICHE N°1

Connaissances et atouts du bois

Avec le soutien de nos financeurs :



Construire, rénover en bois : les intérêts pour la collectivité ?



Le choix du bois : des enjeux économiques et environnementaux

100 m³ de bois récoltés = 1 emploi

1 000 m³ de bois d'œuvre = 21 ETP sur 1 an

- ◆ Favoriser l'économie circulaire ;
- ◆ Contribuer à l'économie de la collectivité et du territoire.

1 maison française = 15 à 20 T de CO₂ capté

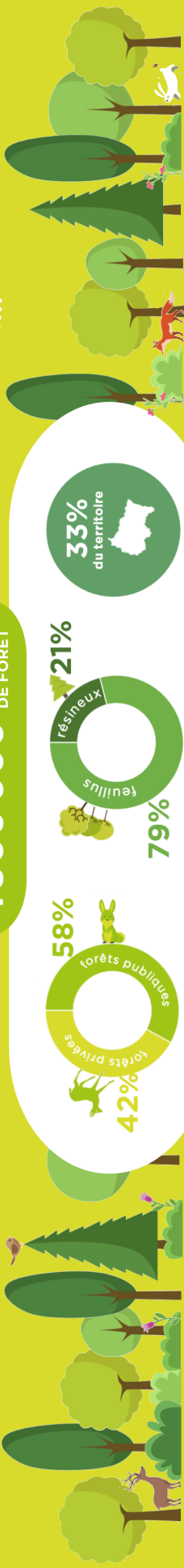
1 forêt française = 3 à 5 T de CO₂ capté par ha/an

- ◆ Réduire l'impact carbone ;
- ◆ Favoriser les économies d'énergie ;
- ◆ Développer les énergies renouvelables.

LES CHIFFRES CLÉS DE LA FILIÈRE FORÊT-BOIS DU GRAND EST

+ 11 000 entreprises – 55 500 emplois

1900 000 HECTARES DE FORÊT



RÉCOLTE FORESTIÈRE

7 millions de m³/an
de bois récoltés

25% bois énergie
33% bois industrie
42% bois d'œuvre

PREMIÈRE TRANSFORMATION

55% de résineux

1 410 000 m³
de bois sciés par an

45% de feuillus

1 300 Établissements
dont 490 scieries

DEUXIÈME TRANSFORMATION

Mobilier
980 entreprises
5 150 salariés

Bois construction
5 390 entreprises
11 100 salariés

Carton/papier
240 entreprises
10 770 salariés

LE BOIS ÉNERGIE

1ère énergie renouvelable du Grand Est

22%

tonnes de combustibles consommés par les chaufferies

EMPLOI FORMATION

3 830 élèves apprentis et stagiaires du niveau CAP au BAC+5

550 élèves dans l'enseignement supérieur Ingénieurs et doctorants

45 centres de formation

Fibois
GRAND EST

GrandEst
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE

Source des chiffres : INSEE Édition 2019 – Plus d'informations sur : www.fibois-grandest.com

Les élus des ambassadeurs de la filière via la commande publique

- ◆ Réflexion dès l'amont du projet ;
- ◆ Orienter les cahiers des charges vers le bois, sans pouvoir imposer la provenance ;
- ◆ S'appuyer sur le label E+C- pour fixer un seuil ;
- ◆ S'entourer d'équipes ayant des références bois.

Entreprendre un projet de construction-réhabilitation en bois

FICHE 3

QUEL EST LE BESOIN ?

CONSTRUCTION NEUVE
FICHE 4

REHABILITATION
FICHE 5

Conseillers :
Professionnels
AMO

CAHIER DES CHARGES

QUELS MATERIAUX ?

CONCOURS

SELECTION DE LA MAITRISE D'ŒUVRE

Architecte

PROJET CONCRET

APPEL D'OFFRES

Règlementation

Architecte

Assurance

Entreprise : 10 ans
Architecte : 30 ans

CHANTIER

Surprime assurance

Quand le matériau est innovant

Contrôleur technique

DECONSTRUCTION
RECYCLAGE DU BOIS

CONNAISSANCES SUR LA FILIERE ET ATOUTS DU BOIS

FICHE 1

CONSTRUIRE OU REHABILITER EN BOIS

FICHE 2

FINANCEMENTS ET AIDES

FICHE 6

CONTACTS - REFERENCES

FICHE 7