

MASTERCLASS MARCHÉS PUBLICS #6

Commande publique et achat durable : quelle place pour le bois local dans la construction ?



Boris RAVIGNON

Vice-Président

Économie, fonds européens
et commande publique
RÉGION GRAND EST



Daniel GREMLLET

Sénateur

Vice-Président de la
Commission Agriculture et Forêt
en charge de la filière forêt-bois
RÉGION GRAND EST



Mathieu RUILLET

Directeur

DES HOMMES ET DES ARBRES



Thibaud SURINI

Chargé de mission

Bois Construction & Aménagement
FIBOIS GRAND EST



Yann HENRIETTE

Directeur du pôle Bois

COMMUNAUTÉ
D'AGGLOMÉRATION D'EPINAL



François KLUGHERTZ

Responsable secteur Est Export

MATHIS SAS

100%
digital



16.06.2022 à 14H00

à l'initiative de



opéré par



en partenariat avec



MASTERCLASS MARCHÉS PUBLICS PROGRAMME

- 14h00** Mots d'accueil
Boris RAVIGNON et **Daniel GREMILLET**, Région Grand Est
- 14h15** Quel écosystème régional ? Quelles capacités de la filière locale ?
Mathieu RUILLET, Des Hommes et des Arbres
- 14h30** Qu'est ce que le bois local ? Quels leviers et outils à disposition des acheteurs et des prescripteurs pour construire en bois local ?
Thierry FRANCE-LANORD et **Thibaud SURINI**, Fibois Grand Est
- 14h50** Retours d'expérience locaux
Yann HENRIETTE, CA d'Epinal, et **François KLUGHERTZ**, Mathis
- 15h15** Questions et réponses

Masterclass en ligne
dans le cadre du **Business Act Grand Est.**

à l'initiative de



opéré par

COMMANDE
PUBLIQUE
GRAND EST

GRAND
ENOV+
AGENCE D'INNOVATION &
DE PROSPECTION INTERNATIONALE

MASTERCLASS MARCHÉS PUBLICS



Boris RAVIGNON

*Vice-président Economie, fonds européens
et commande publique
Région Grand Est*

Masterclass en ligne
dans le cadre du Business Act Grand Est.

à l'initiative de



opéré par



MASTERCLASS MARCHÉS PUBLICS



Daniel GREMILLET

*Sénateur des Vosges
Vice-Président de la Commission
Agriculture, Viticulture et Forêt
Région Grand Est*

Masterclass en ligne
dans le cadre du Business Act Grand Est.

à l'initiative de



opéré par



MASTERCLASS MARCHÉS PUBLICS



Mathieu RUILLET

Directeur



Masterclass en ligne
dans le cadre du Business Act Grand Est.

à l'initiative de

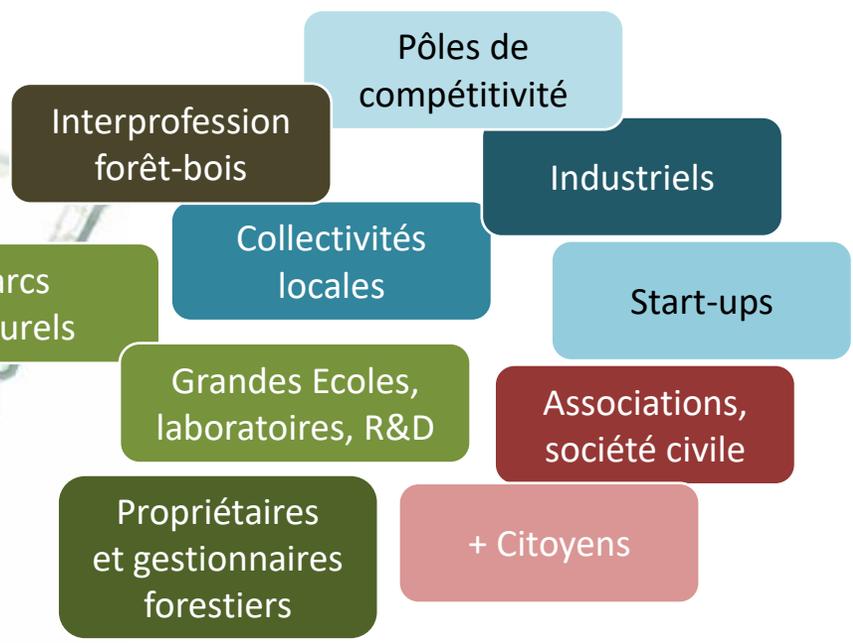
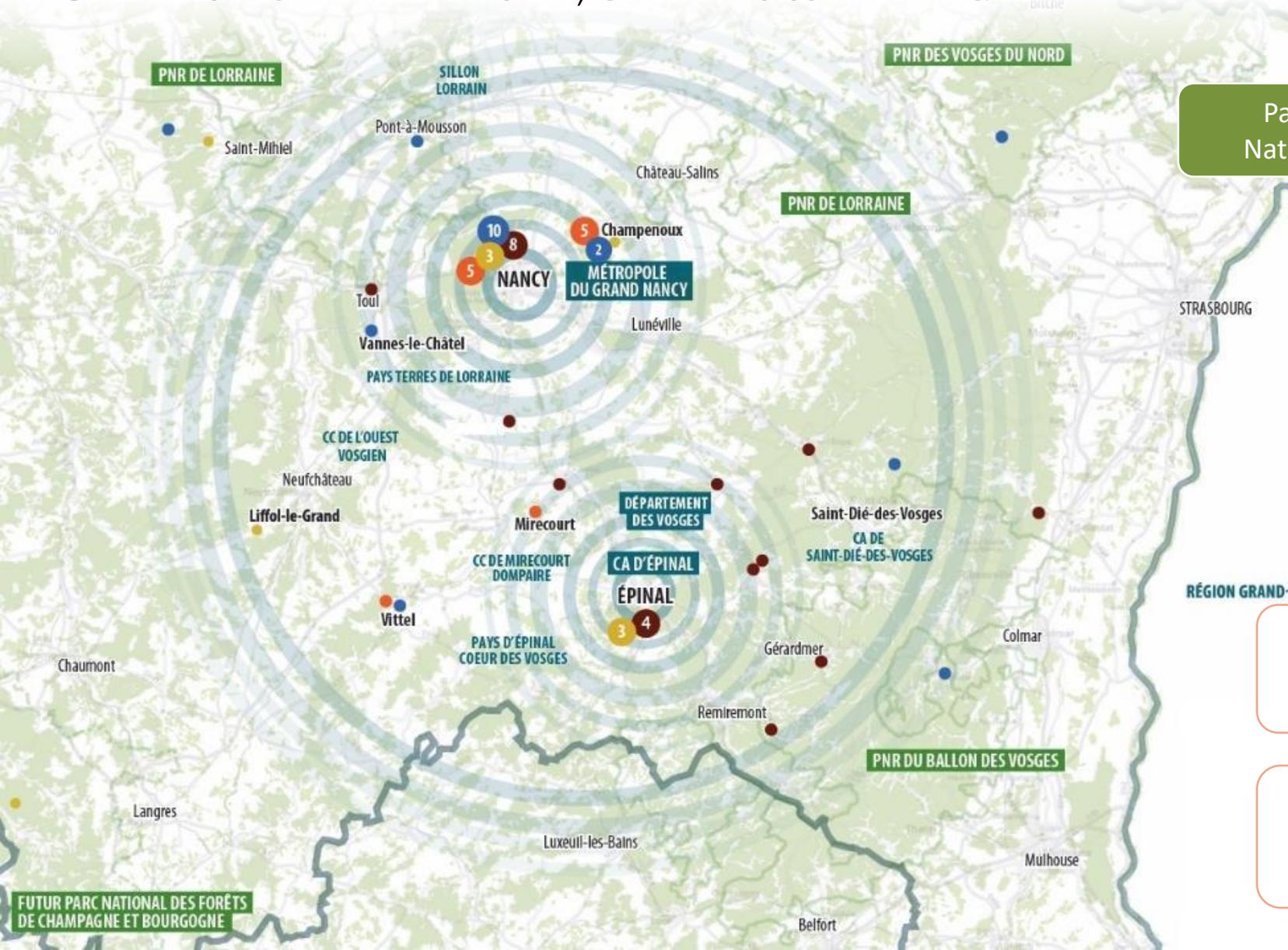


opéré par



DES HOMMES ET DES ARBRES: QUI SOMMES-NOUS?

UNE ALLIANCE PARTENARIALE, UNE AMBITION PARTAGÉE

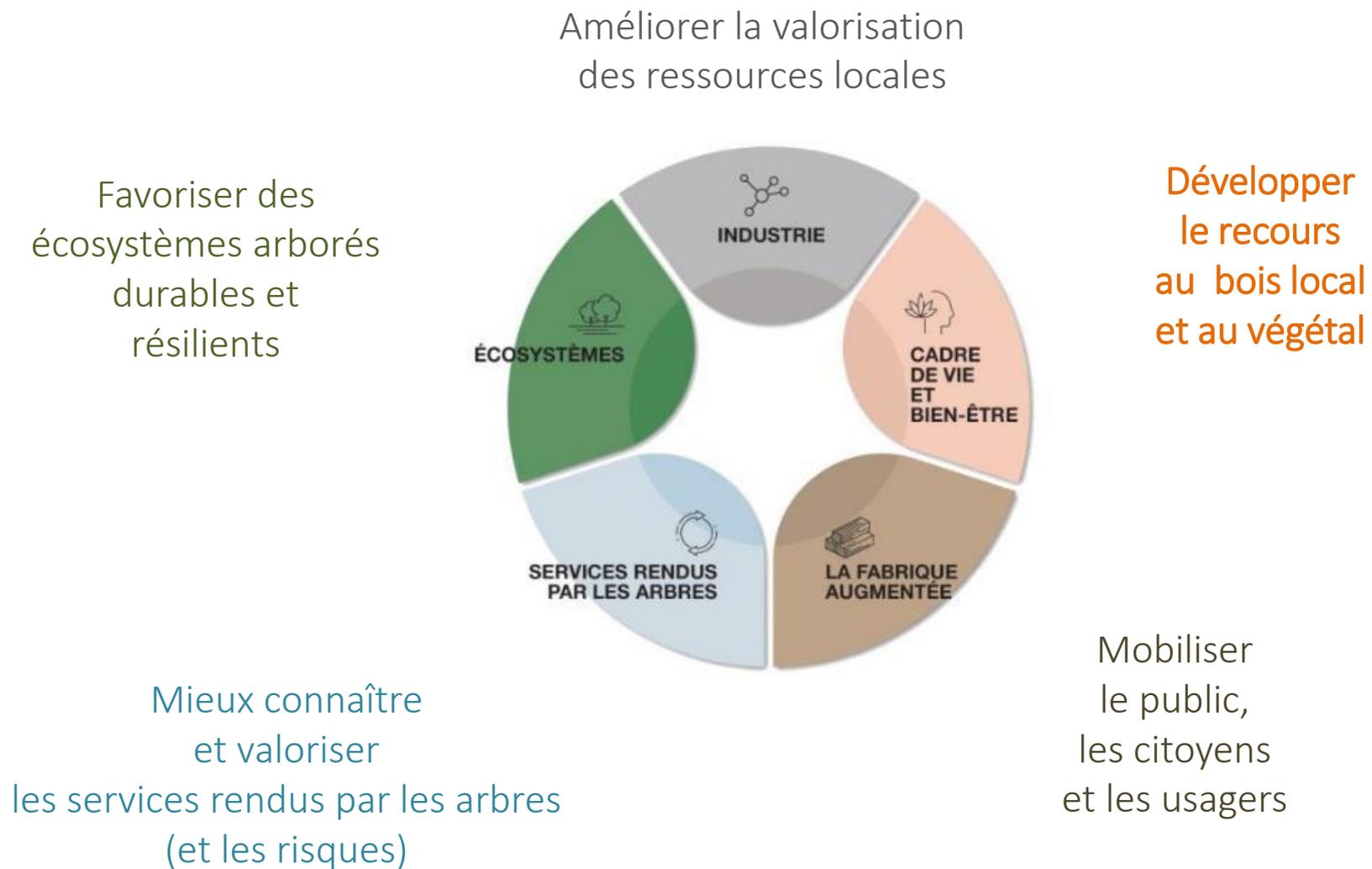


40 porteurs d'actions

60 partenaires soutiens

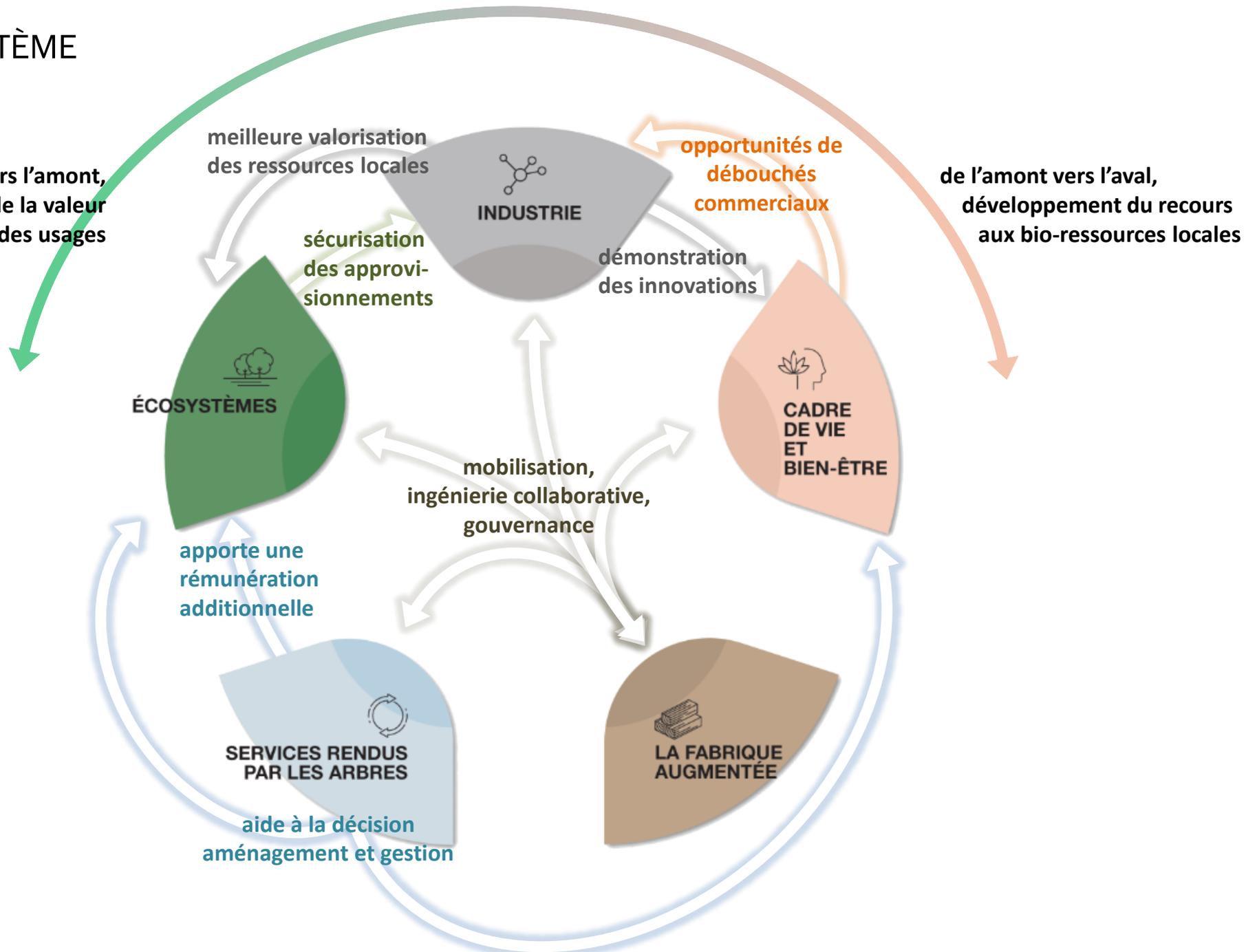
1 million d'habitants couverts sur quatre départements du Grand Est

LE PROJET UNE AMBITION PARTAGÉE POUR LE TERRITOIRE, 5 AXES D'INTERVENTION



LE PROJET FAIRE SYSTÈME ENSEMBLE

de l'aval vers l'amont,
maximisation de la valeur
et diversification des usages



apporte une
rémunération
additionnelle

SERVICES RENDUS
PAR LES ARBRES

aide à la décision
aménagement et gestion

mobilisation,
ingénierie collaborative,
gouvernance

LA FABRIQUE
AUGMENTÉE

CADRE
DE VIE
ET
BIEN-ÊTRE

démonstration
des innovations

opportunités de
débouchés
commerciaux

INDUSTRIE

meilleure valorisation
des ressources locales

sécurisation
des appro-
visionnements

ÉCOSYSTÈMES

LES ACTIONS DHDA AUJOURD'HUI

AXE 3

AMÉLIORER LA VALORISATION DES RESSOURCES EN BOIS LOCAL, expérimenter de nouvelles techniques de valorisation de la biomasse issue des arbres, de nouveaux usages du bois et du végétal, de substitution et recyclage.

DÉVELOPPER LE RECOURS AU BOIS ET AU VÉGÉTAL dans la construction, l'aménagement, la dépollution, le design... et **PROMOUVOIR LES BIENFAITS THÉRAPEUTIQUES ET SOCIAUX** des espaces arborés.



FAVORISER DES ÉCOSYSTÈMES ARBORÉS DURABLES ET RÉSILIENTS, accompagner leur adaptation aux changements climatiques, et rendre accessible les bonnes pratiques de gestion, d'exploitation et de renouvellement

AXE 1

MIEUX CONNAÎTRE ET VALORISER LES SERVICES RENDUS PAR LES ARBRES, en ville, en forêt et à la campagne, pour favoriser leur prise en compte dans nos choix économiques et politiques. Sans pour autant sous-estimer **LES RISQUES** qui leurs sont associés.

MOBILISER LES CITOYENS ET LES USAGERS, pour les associer à la mise en oeuvre du projet et accélérer les innovations, au plus près des attentes sociétales; **ACCOMPAGNER LES DÉMARCHES DE CO-CONSTRUCTION**

AXE 5

POURQUOI RECOURIR AU BOIS LOCAL DANS LA CONSTRUCTION ?

Qualités intrinsèques du bois *(co-bénéfices)*

Performance énergétique,
Bien-être des usagers,
Sécurité incendie,
Bilan carbone,
...

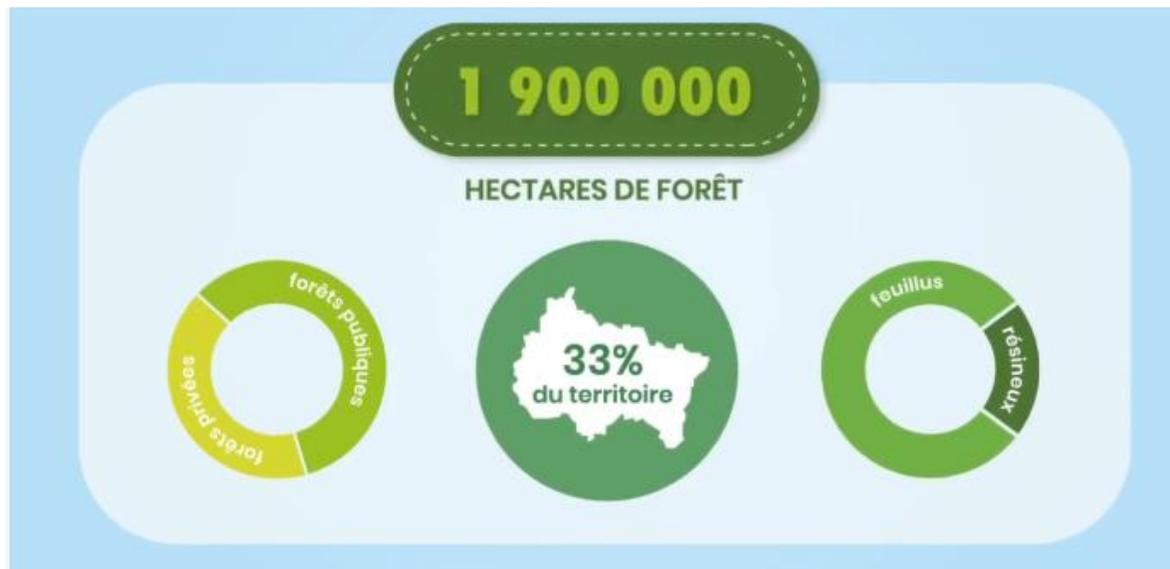
Impact socio-économique local

Emplois locaux,
maintien et développement des
savoir-faire et du tissu industriel,
...

Investissement dans le patrimoine arboré du territoire

Renouvellement, adaptation aux
changements climatiques, aménités
(services écosystémiques),
souveraineté et sécurité des
approvisionnements

L'OFFRE EN « CONSTRUCTION BOIS » DANS LA RÉGION GRAND EST



+ de 11 000
ÉTABLISSEMENTS

55 000
EMPLOIS

11 milliards
€/AN DE CHIFFRES
D'AFFAIRES

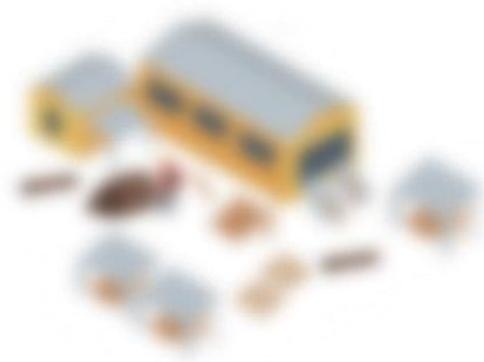
52
ÉTABLISSEMENTS DE
FORMATIONS DU CAP
AU DOCTORAT

2.6 %
DE L'EMPLOI SALARIÉ
DE LA RÉGION

COMMENT RECOURIR AU BOIS LOCAL DANS LA CONSTRUCTION ?



COMMENT RECOURIR AU BOIS LOCAL DANS LA CONSTRUCTION ?



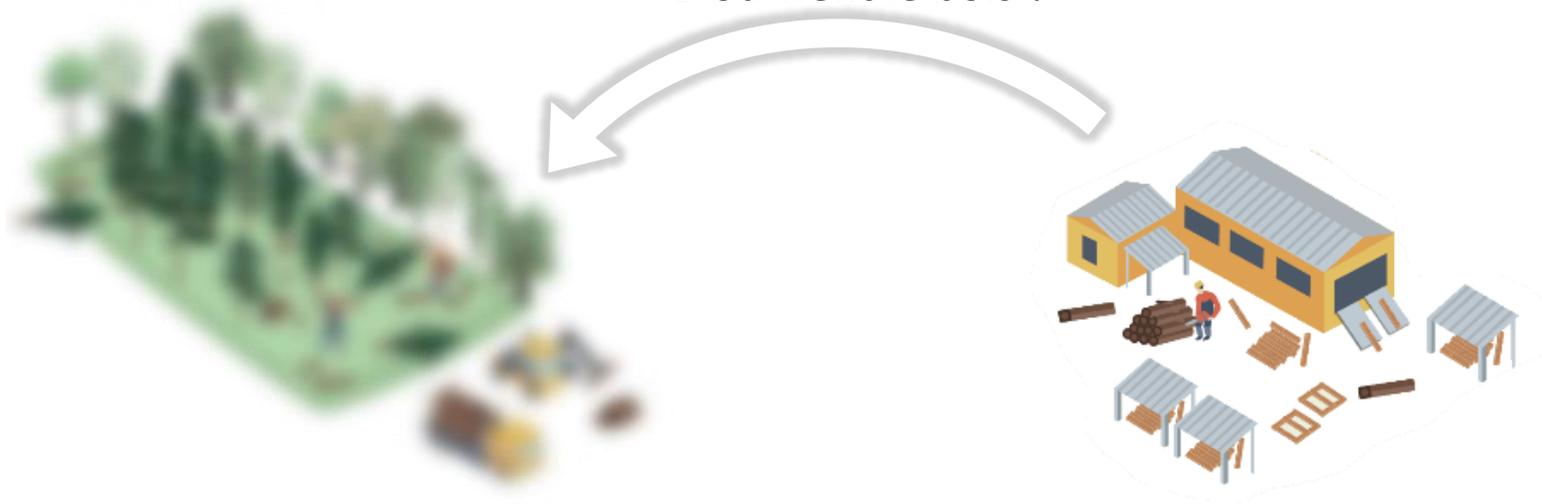
L'offre locale existe-t-elle ?

1. Concevoir à partir de produits de construction « standards »



COMMENT RECOURIR AU BOIS DANS LA CONSTRUCTION ?

D'où vient le bois ?



2. Concevoir à partir des produits disponibles localement



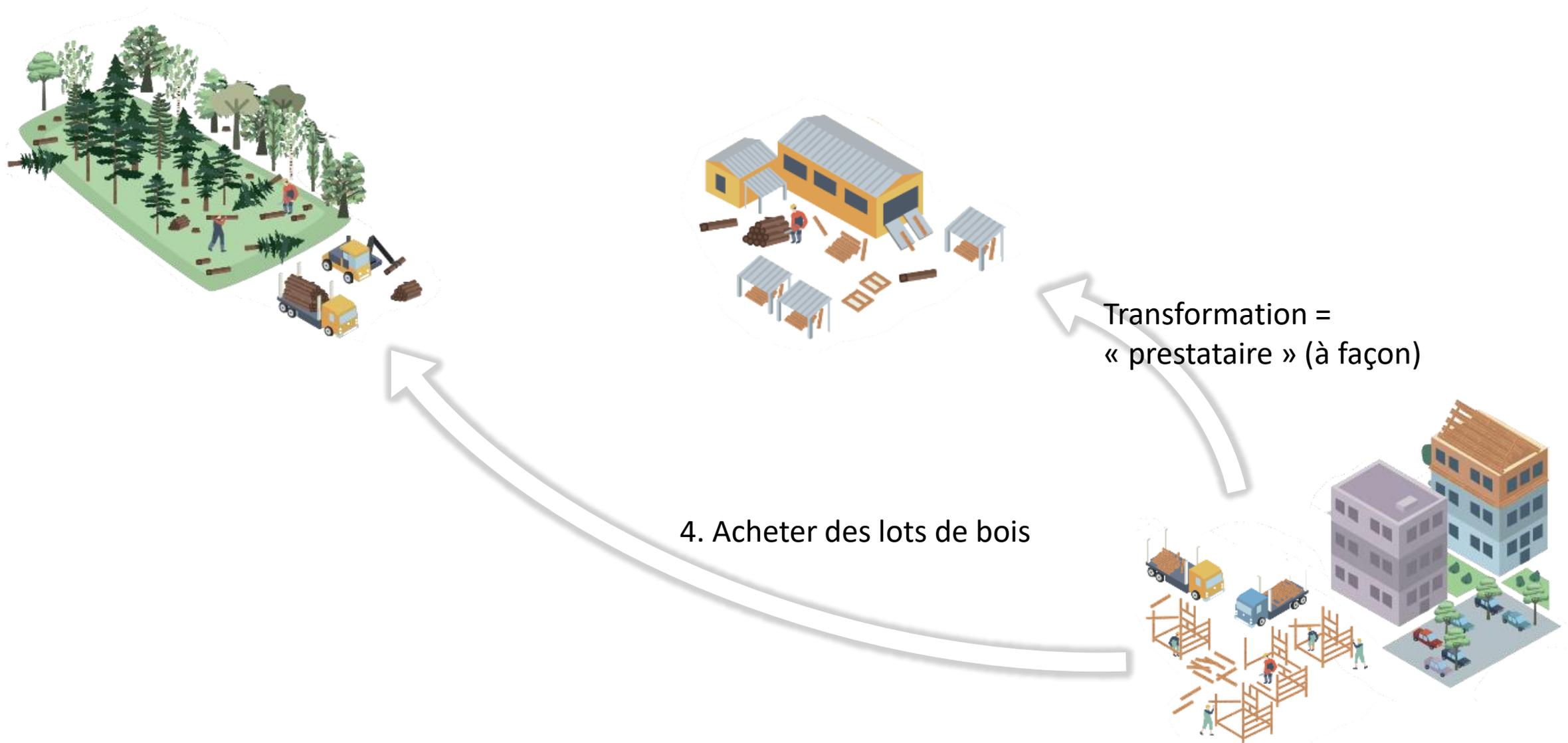
COMMENT RECOURIR AU BOIS DANS LA CONSTRUCTION ?



3. Demander des offres
« attelage » avec traçabilité
des prix / tableau de provenance



COMMENT RECOURIR AU BOIS LOCAL DANS LA CONSTRUCTION ?



MASTERCLASS MARCHÉS PUBLICS



Thierry FRANCE-LANORD

Président



Masterclass en ligne
dans le cadre du Business Act Grand Est.

à l'initiative de



opéré par



MASTERCLASS MARCHÉS PUBLICS



Thibaud SURINI

Chargé de mission Bois Construction & Aménagement Prescripteur bois



Masterclass en ligne
dans le cadre du Business Act Grand Est.

à l'initiative de



opéré par



Qu'appelle-t-on bois local ?



- Bois cultivé et transformé en France ? Bois de France
- Bois issu d'une zone géographique donnée : ex : Sapin du Jura
- Bois issu d'un massif voisin (rayon d'approvisionnement court)

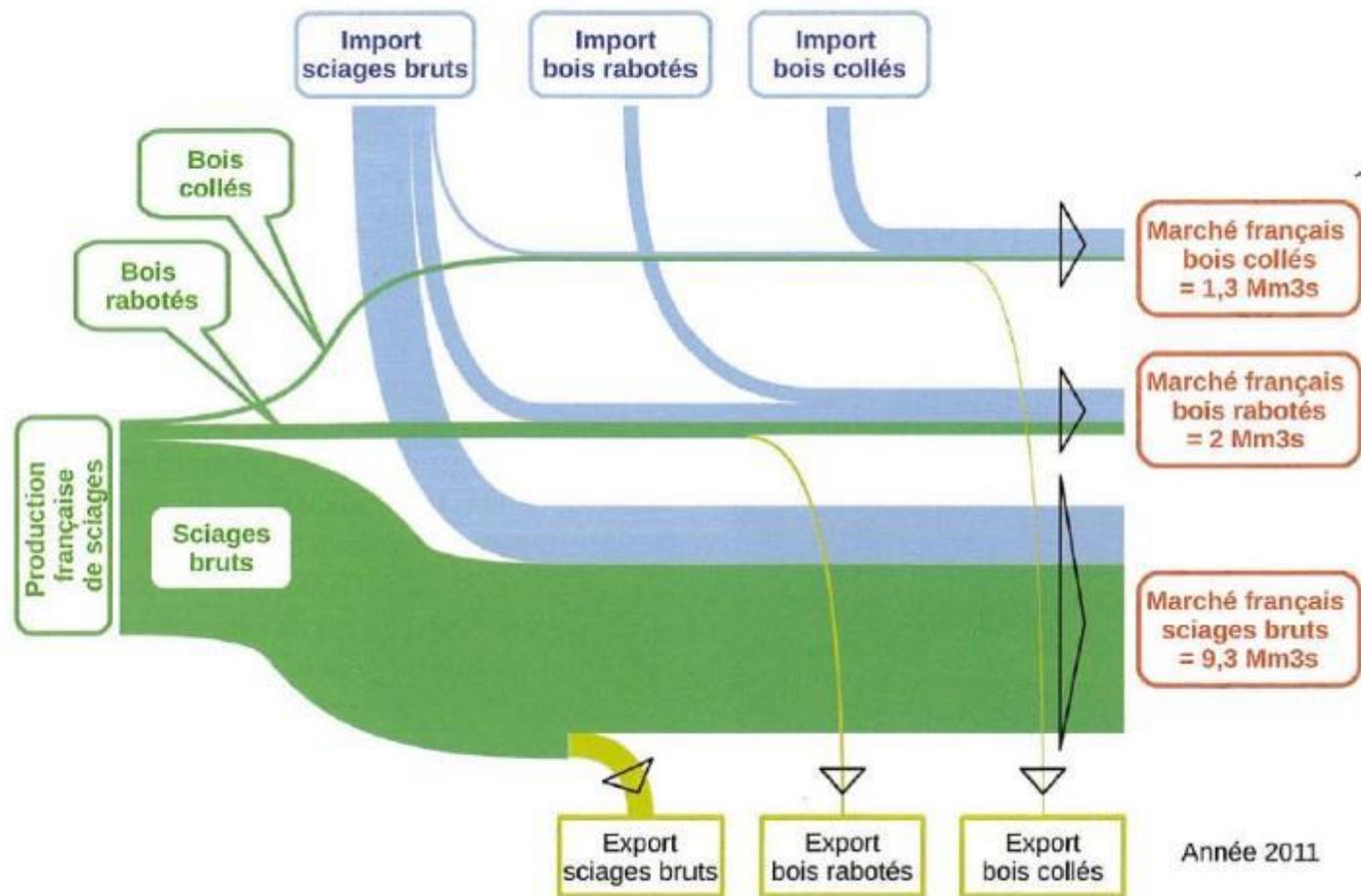


Pourquoi le bois local ?

- Valorisation de la ressource de proximité, dans le respect de la gestion durable des forêts
- Respect de l'environnement (moins de transport)
- Favoriser la transparence de la filière et lutter contre les coupes illégales de bois
- Soutien de l'économie régionale : récolte et transformation locale
- Réduction du déficit commercial (environ 6 milliards par an)

Sciage et travail du bois

Étude de marché sur les produits dérivés du sciage



Passation de marchés en bois local

SOLUTION 1 :

- La collectivité met à disposition le bois nécessaire aux scieurs / transformateurs; Le reste du marché de la construction se veut « classique »

SOLUTION 2 :

- La collectivité apporte des précisions dans les documents relatifs aux marchés, afin d'orienter vers du bois local

Source : Fibois
Nouvelle Aquitaine

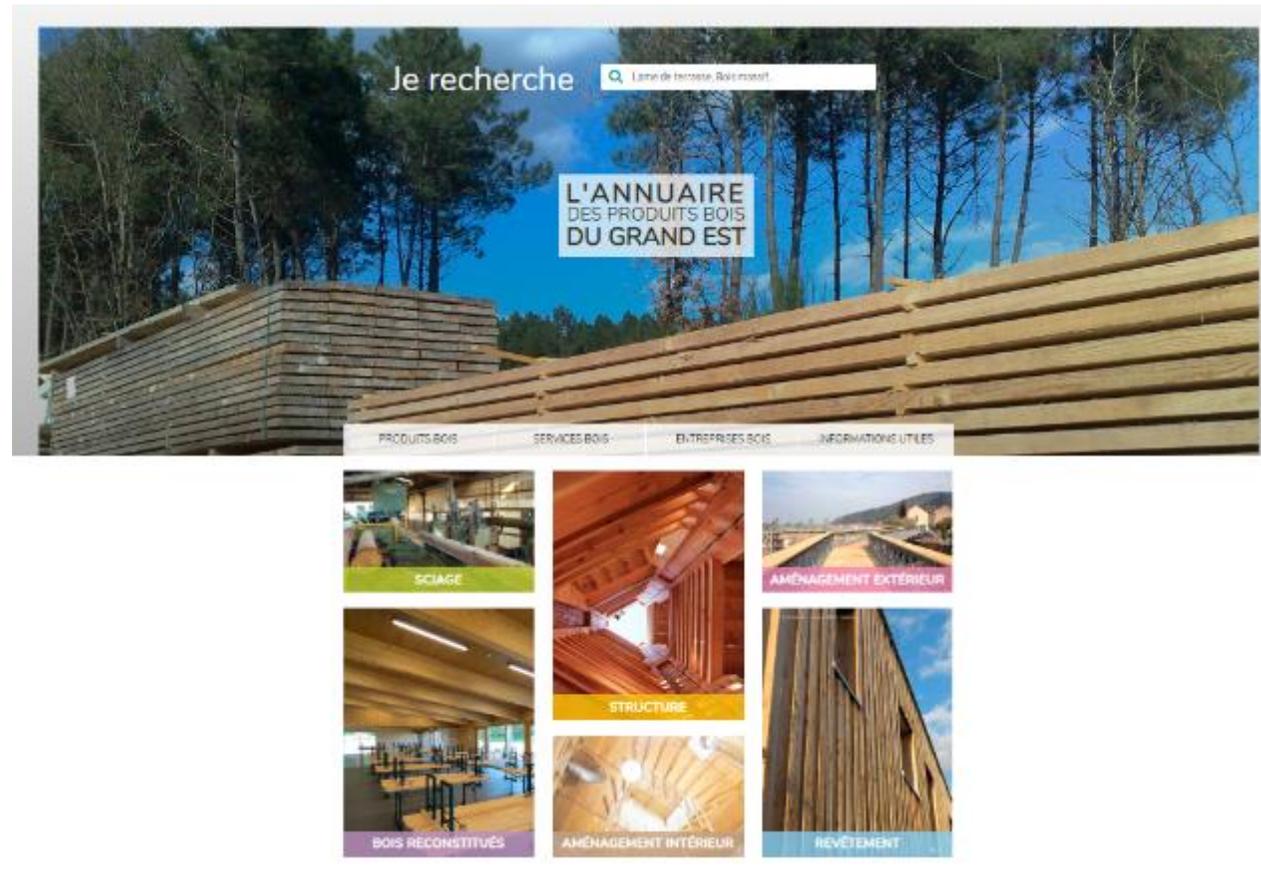
Formulation dans les marchés publics

- Effectuer un sourcing en amont de la consultation, pour identifier les entreprises en capacité de répondre à un marché local
- S'entourer d'un AMO compétent
- Réfléchir à l'allotissement, pour former des unités autonomes cohérentes « bois »
- Accentuer sur la mention « écologique » ou « à haute valeur environnementale du projet » -
Intégrer l'empreinte carbone dans la notation
- Laisser la possibilité de proposer des variantes
- Indiquer des critères de sélection axés sur la performance environnementale

Source : Bois de
France

Outils existants

Catalogue des produits bois du Grand Est
www.produitsbois-grandest.com



Outils existants

Catalogue des produits bois du Grand Est
www.produitsbois-grandest.com



Produits

- Bois lamellé-collé
- Bois massif aboussi
- Bois contrecollé (massif / carrelé)
- Panneau de bois massif contrecollé

Essences de bois

- Sapin
- Épicéa
- Douglas
- Chêne
- Hêtre
- Peuplier
- Frêne
- Aulx
- Non précisé

Clièntèle

Tous

Entreprises

Afficher : par ligne / par carte

 Chêne Concept www.cheneconcept.fr	 Faymont Industrie faymont-industrie.fr	 Gerhard SA www.scierie-gerhard.com	 Germain Mougnot www.scierie-gm.com
 Route de Kogenheim 87880 Eplig Nicolas Meyer - 03 05 57 00 00	 76, Rue du Décau - BP 00003 88340 Le Val d'Aul Philippe Feiler - 03 29 06 01 11	 ZA - 44 route de Lauterbourg 67470 Muthum Marie-Hélène Gerbard - 03 00 54 60 88	 ZIbis route de Nortieux 88290 Saulzon-sur-Moselle Bernard Mougnot - 03 29 24 61 88
 LaScierie.com www.lascierie.com	 Lorraine Industrie Bois www.l-i-b.fr	 Mathis SA www.mathis.lu	 Pannotex www.pannotex.com
 12 Avenue de la Gare 87580 Rulhann Nicolas Friederich -	 19 chemin Eugène Antoine 88290 Le Bressac Michaël Point - 03 29 25 89 25	 3 rue des Vétérans 87800 Mülberscholtz Frank Mathis - 03 00 05 10 14	 ZI Nord - BP 67 88130 Altkirch Didier Dague - 03 08 00 05 09

LE PACTE BOIS-BIOSOURCÉS

- Un objectif : engager la MOA et l'ensemble de l'écosystème à utiliser plus de bois et plus de biosourcés
- Un rôle : fixer un cadre, aider les signataires à réaliser leurs engagements
- Un processus de construction collaborative
- Un PACTE construit collectivement, puis lancé en 2022 :
 - Des ateliers de montée en connaissances ;
 - Des réunions de réflexion itérative pour construire un cadre adapté aux territoires ;
 - Une rédaction fédératrice sur les engagements réalisables ;
 - Des engagements dès 2022.

Outils existants

- Objectif : Comment intégrer du bois dans la commande publique ?
- Sujet : Construction bois et réhabilitation
- On y retrouve :
 - Méthode ;
 - Retours d'expériences ;
 - Méthodes de financements ;
 - Interlocuteurs régionaux ;
 - Etc.

- Focus sur la construction en bois local



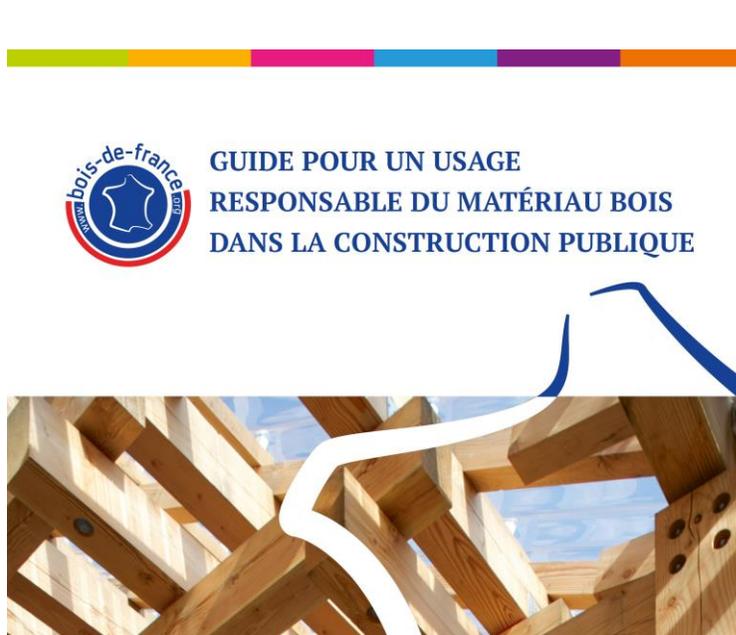
Connaissances et atouts du bois

Avec le soutien de nos financeurs :



Outils existants

Accompagnement des maîtres d'ouvrages



Outils existants



- Recensement d'AMO spécialisés Bois et Biosourcés
- 1^{re} liste avec 12 AMO identifiés
- Nouveau jury en septembre pour compléter
- <https://www.climaxion.fr/actualites/construction-bois-materiaux-biosources-liste-dexperts-accompagner-vos-projets>



Outils existants

Si vous souhaitez en savoir plus sur les typologies des entreprises du territoire, consultez ce travail de recensement élaboré avec l'INSEE :

<https://www.fibois-grandest.com/secteurs/la-filiere-foret-bois-du-grand-est/>

MASTERCLASS MARCHÉS PUBLICS



Yann HENRIETTE
Directeur du pôle Bois
Communauté d'Agglomération
d'Epinal

Masterclass en ligne
dans le cadre du Business Act Grand Est.

à l'initiative de



opéré par





COMMUNAUTÉ
D'AGGLOMÉRATION D'ÉPINAL
Pôle Bois



COMMUNAUTÉ
D'AGGLOMÉRATION
ÉPINAL

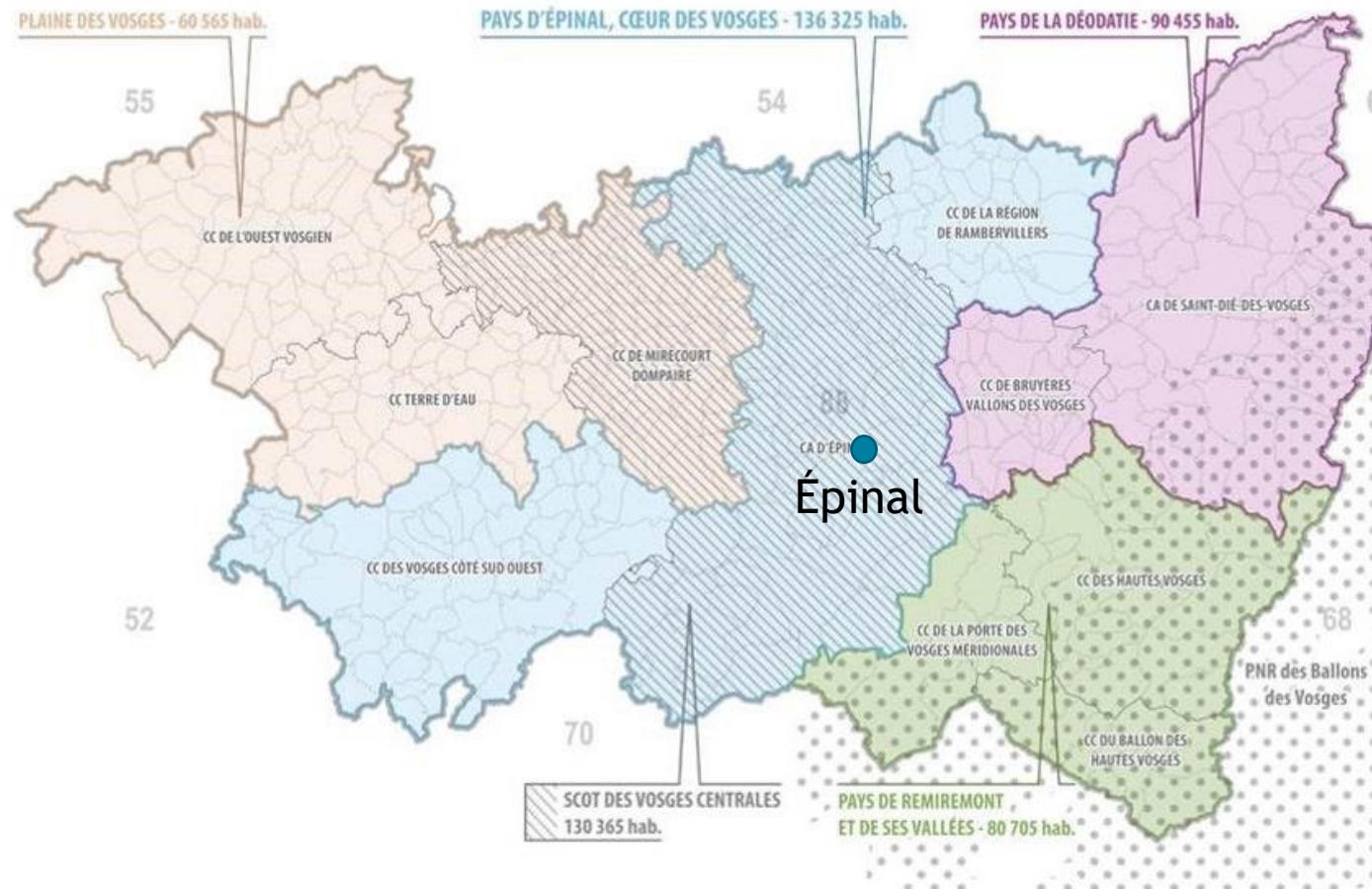


ÉPINAL, AU CŒUR D'UN TERRITOIRE FORESTIER

78 communes - 116 000 habitants

Compétences statutaires de la Communauté
d'Agglomération d'Épinal:

- Développement économique
- Aménagement du territoire
- Habitat
- Eau, assainissement, GEMAPI
- Protection et mise en valeur de l'environnement
- Petite enfance
- Action sociale
- Politique de la ville
- Équipements sportifs, culturels et de loisirs
- Tourisme
- Enseignement supérieur



OUTILS DU PÔLE BOIS

DÉVELOPPEMENT ÉCONOMIQUE

-  Ecoparc
-  Xylopôle
-  Tréfileries
-  La Boëte



PROMOTION BOIS CONSTRUCTION ET

SOUTIEN À LA FILIÈRE FORÊT-BOIS

-  Maison de l'Habitat et du Territoire



-  Hôtel Innovation Bois





RETOUR D'EXPÉRIENCES

Construction en bois local - Hôtel Innovation Bois



CONTRAINTE ET PRÉJUGÉS À LA CONSTRUCTION EN BOIS LOCAL

FILIÈRE LOCALE

- la Méconnaissance des acteurs
- la Peu de coopérations / collaborations entre acteurs



MAITRE D'OUVRAGE

- la Méconnaissance des possibilités
- la Méconnaissance des compétences
- la Contraintes de temps et de budget



HABITUDES

- la La construction bois nécessite un changement des habitudes de travail
- la Coût plus élevé



CAS CONCRET, L'HÔTEL INNOVATION BOIS

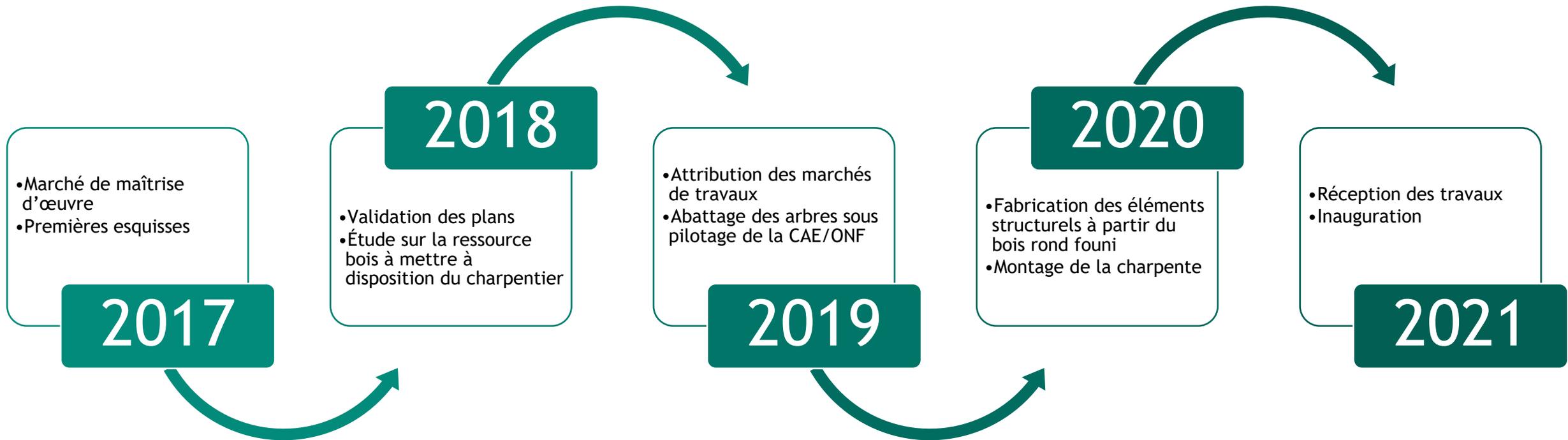
Programme :

Bâtiment devant être réalisé en bois local avec des performances énergétiques élevées

Bâtiment permettant l'accueil d'un atelier partagé bois, des cellules à destination d'entreprises en cours de création et des bureaux partagés



CHRONOLOGIE DU PROJET



MÉTHODOLOGIE DU PROJET

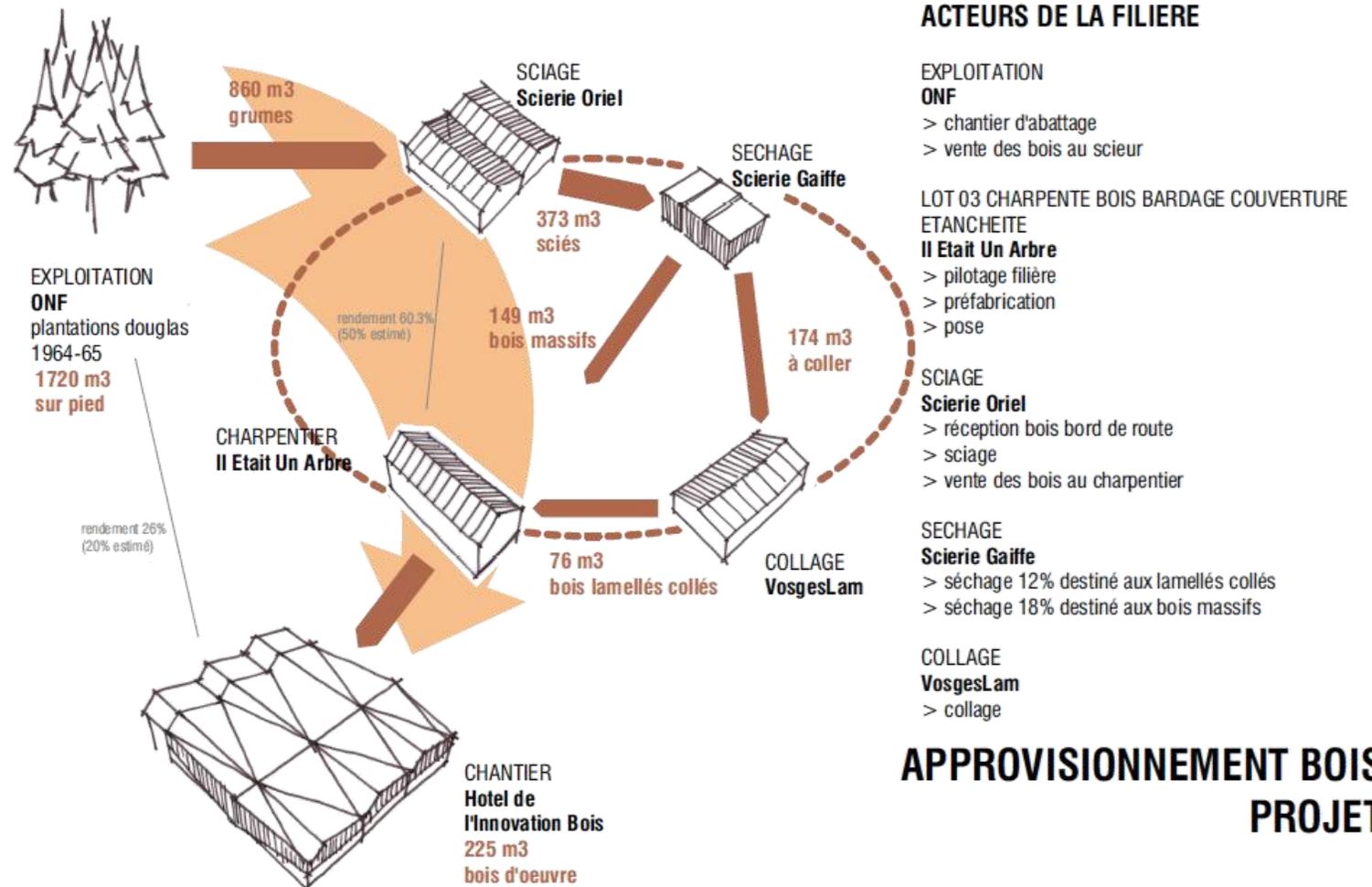
Anticipation des contraintes liées au programme

Compétences de la maîtrise d'œuvre

Liens entre les acteurs de la filière :

- ① Bureau de contrôle
- ① Scieurs & lamelliste
- ① Architectes
- ① Charpentiers

SCHÉMATISATION DU PROCESSUS



MÉTHODOLOGIE - RÉDACTION DES MARCHÉS

Le cahier des charges doit faire l'objet d'un travail préalable de connaissance des produits disponibles localement

Inscrire la démarche politique dans lequel s'inscrit la construction / rénovation

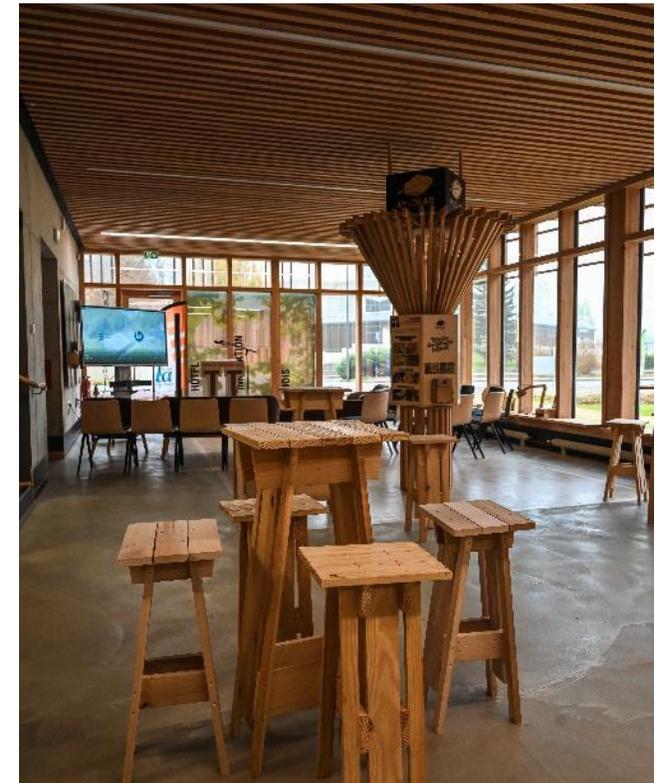
Deux variantes à proposer pour chiffrage :

- la Fourniture de bois rond au charpentier
- la Fourniture des éléments structurels par le charpentier



PACTE
Bois + Biosourcés

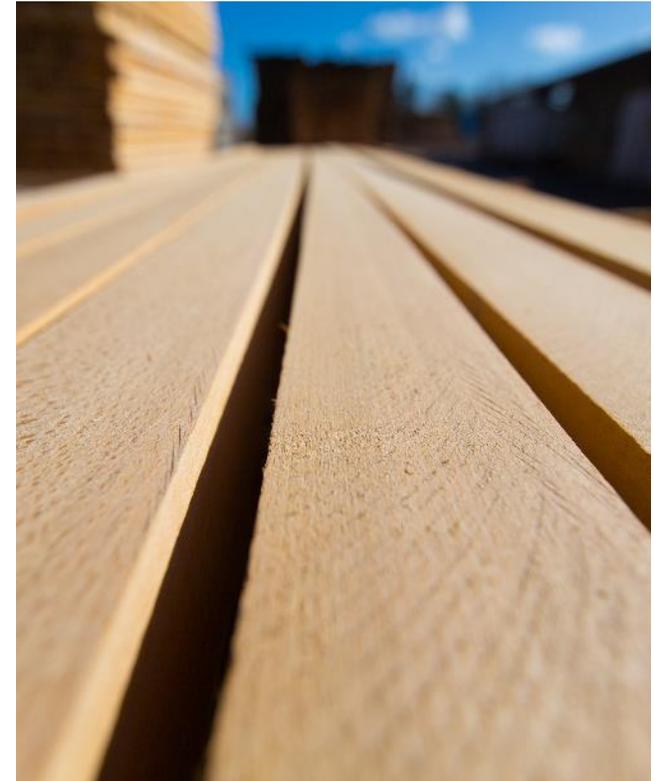
by **Fibois**
GRAND EST



MÉTHODOLOGIE - PROVENANCE DES BOIS

Travail en amont avec des propriétaires (commune d'Épinal) et des gestionnaires forestiers (ONF) pour l'achat de bois rond

Matière première (bois rond) fournie au charpentier



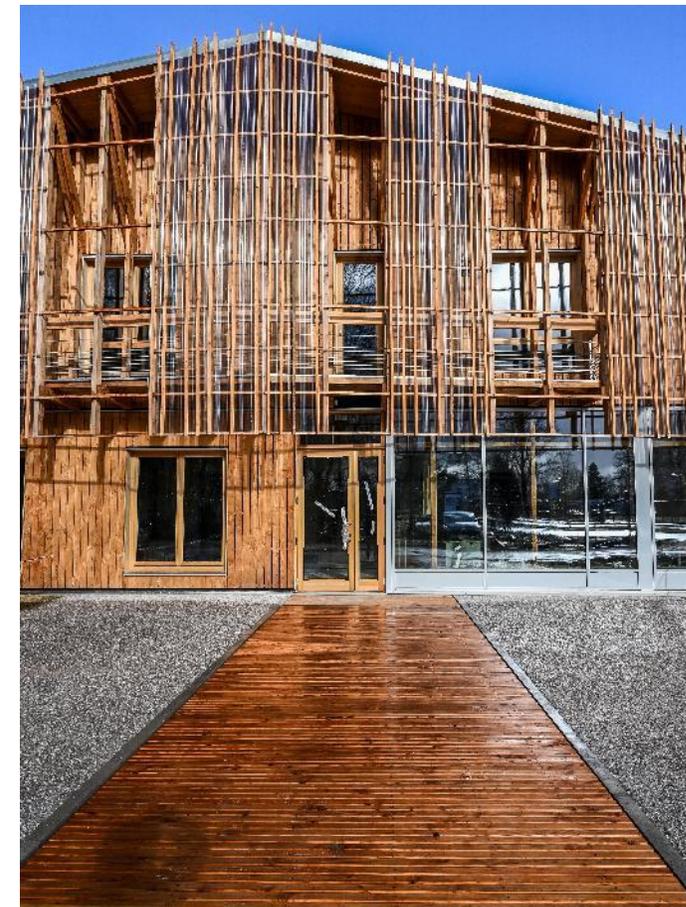
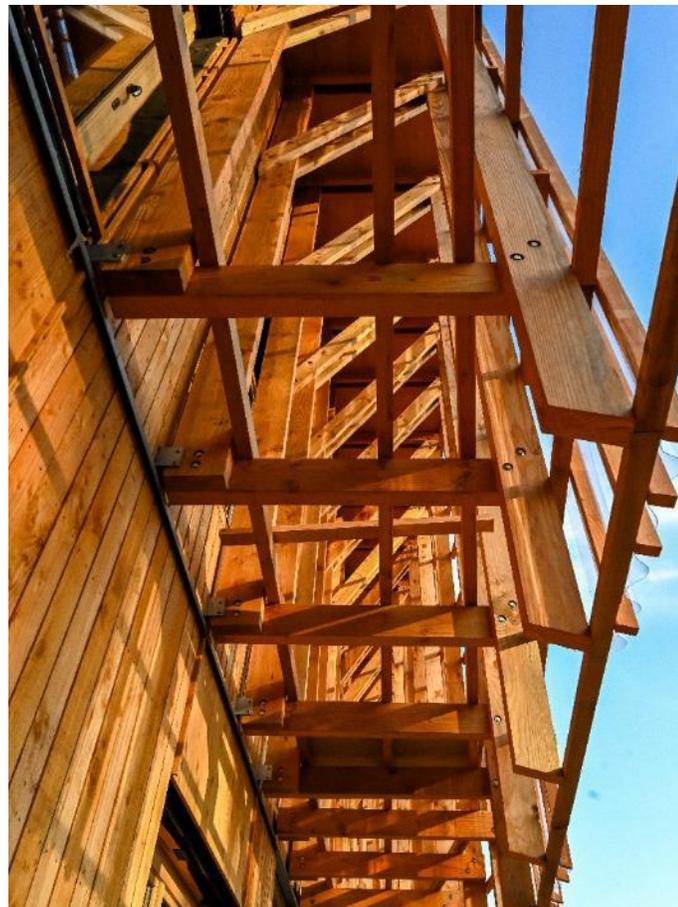
SYNTHÈSE

① Anticipation

② Accompagnement par les bons acteurs

③ Accompagnement à la chaîne de valeur et suivi logistique :

de l'arbre jusqu'au chantier



MERCI

Yann HENRIETTE

Directeur du Pôle Bois

yann.henriette@agglo-epinal.fr

<https://www.agglo-epinal.fr>

MASTERCLASS MARCHÉS PUBLICS



François KLUGHERTZ
Responsable Secteur Est Export
Mathis SAS

Masterclass en ligne
dans le cadre du Business Act Grand Est.

à l'initiative de



opéré par





mathis

Construire un monde durable

> Notre identité



Construction Bois

> NOTRE ADN :

- ❑ Pourquoi : Participer à bâtir un monde durable
- ❑ Quoi : Réaliser de grandes constructions bois
- ❑ Comment : une ETI alsacienne dotée d'une organisation intégrée

> QUELQUES CHIFFRES :



1809



200 employés

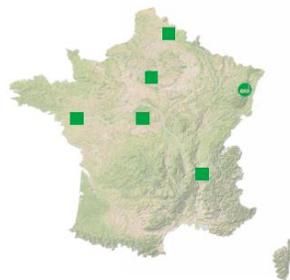
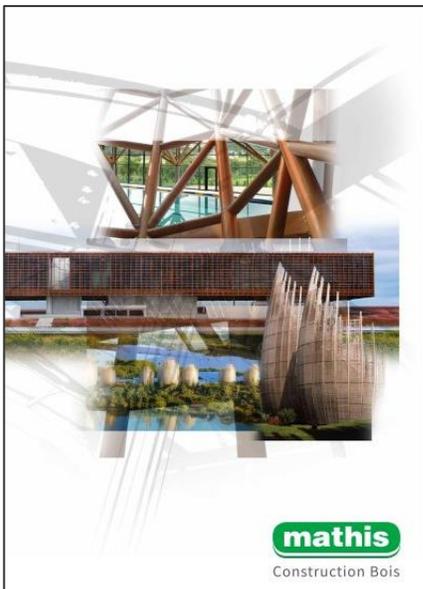


40 Millions €

Plus de 930 chantiers réalisés depuis 2000



> Nos activités



Mathis, constructeur de vos bâtiments publics



Une gamme complète

Leader français de la construction en bois lamellé-collé, nous développons une gamme de bâtiments publics clés en main associant **esthétisme, facilité d'utilisation et économies de fonctionnement. Nos modèles sont nombreux et répondent à toutes les exigences : confort d'été, luminosité, isolation acoustique et accès sécurisés. N'hésitez plus, Mathis c'est 140 ans d'expérience, de savoir-faire et d'innovations dans la construction bois !**

GYMNASES  À PARTIR DE 481 000 € HT	HALLS MULTISPORTS  À PARTIR DE 885 000 € HT
TENNIS COUVERTS / PLATEAUX SPORTIFS  À PARTIR DE 201 000 € HT	MEDIATHÈQUES  À PARTIR DE 703 000 € HT
CENTRES DE LOISIRS  À PARTIR DE 414 000 € HT	

**+ ÉCONOMIQUE
ÉCOLOGIQUE
ÉCONOME**

SALLES POLYVALENTES  À PARTIR DE 481 000 € HT	ACCUEILS PÉRI-SCOLAIRES  À PARTIR DE 341 000 € HT
CRÈCHES  À PARTIR DE 380 000 € HT	RESTAURANTS SCOLAIRES  À PARTIR DE 385 000 € HT
CENTRES POLY-MÉDICAUX  À PARTIR DE 358 000 € HT	ÉCOLES / GROUPES SCOLAIRES  À PARTIR DE 647 000 € HT

> Nos produits

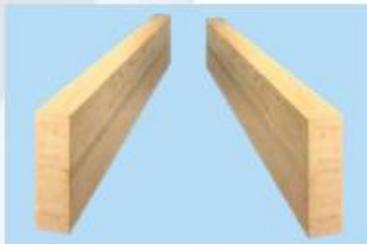
ÉCOLAM®

Le bois lamellé-collé écologique



ACERLAM®

Le bois lamellé-collé universel



REDLAM®

Le bois lamellé-collé de caractère



COLORLAM®

Le bois lamellé-collé plein de vie



DALBOIS®

Panneau massif en mur, toiture et plancher



PROFILÉS ET MAXI TAILLE

Plus de 20 types
(de 41 x 127 mm à 840 x 2046 mm)



AZUREL

L'ossature bois haute performance



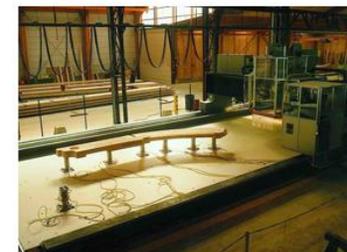
AZURTEC - MNM®

Le mur nervuré pour la grande hauteur



AZURTEC - PNM®

Le plancher bois grande portée

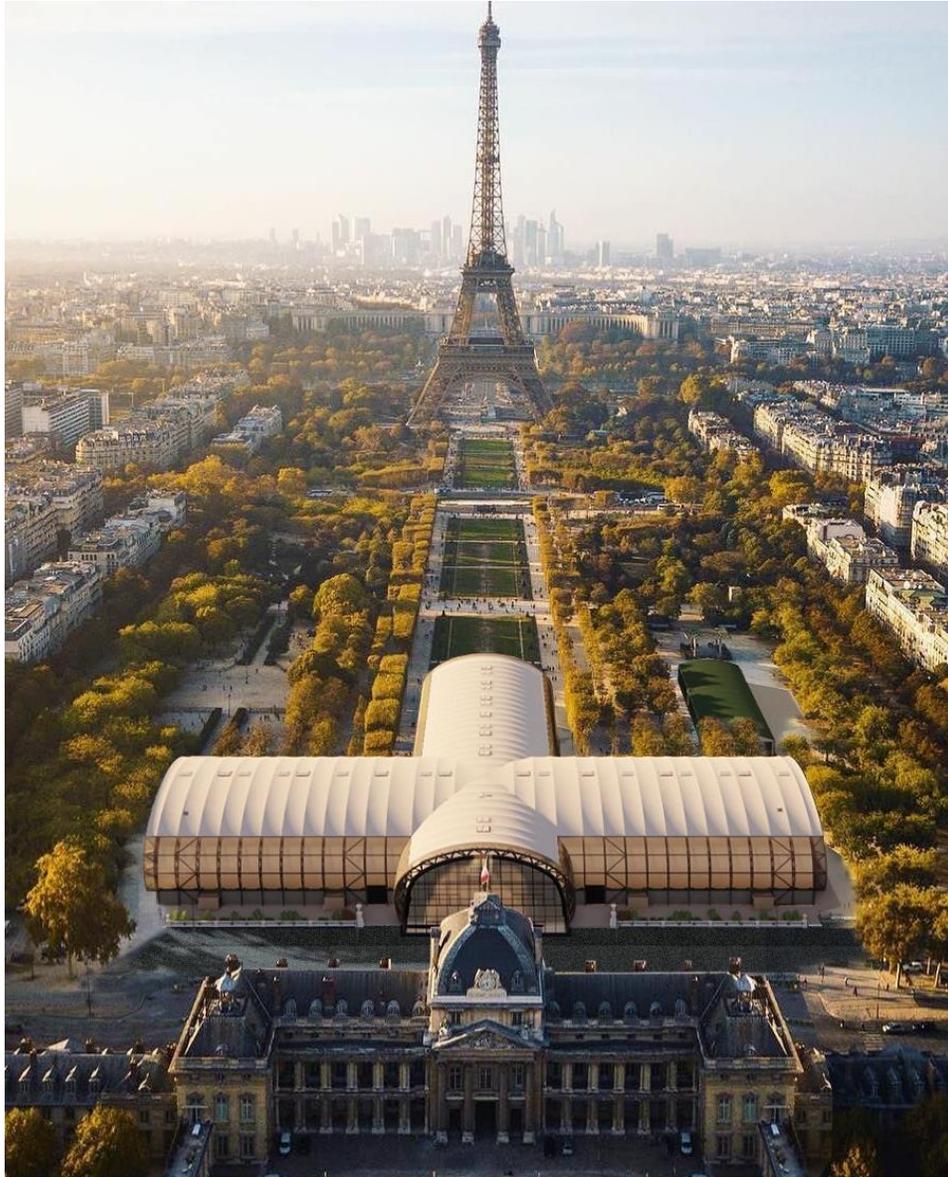


Acerbois
QUALITÉ FRANÇAISE CERTIFIÉE



Construction Bois

> Nos principaux chantiers récents ou actuels :



Le Grand Palais Éphémère, Paris (75)

JO de Paris 2024



Le Centre Aquatique pour les JO de Paris 2024, Saint Denis (93)



Arena de basket pour les JO de Paris 2024, Paris (75)



Village des athlètes, Lot D, JO de Paris 2024, Saint Ouen (93)



Campus de bureaux ARBORETUM (125 000 m2), Nanterre (92)



> Exemples de chantiers réalisés avec des bois français :



Halle touristique, Ancy-Dornot (57)



Parc des Expositions, Strasbourg (67)



Tribunes du stade de Furiani, Bastia (2B)



Siège de l'ONF,
Maison Alfort
(94)

> Deux cas d'école de chantiers réalisés dans notre région avec des bois issus de la forêt du Grand Est :

- Groupe scolaire de Hadol (88)



- Hall de stockage pour la scierie Siat/Braun à Urmatt (67)



> Le cahier des charges que nous imposons à nos fournisseurs de lamelles :



- Une essence donnée : Epicéa, Pin Douglas, Mélèze, Sapin.....toujours du résineux !
- Des lamelles calibrées en section
- Des lamelles appartenant à des classes de résistances connues et vérifiées en scierie (C24 et C30)
- Des lamelles séchées (12% d'hygrométrie +/-2%)
- Des quantités suivant des sections

➤ L'ambition de Mathis pour 2026 : **réaliser 100% de nos approvisionnements de bois dans la région !**

> NOTRE CONSTAT

- ❑ Environ 30% de nos approvisionnements de bois proviennent de France et de la Forêt Noire

> NOS ACTIONS :

- ❑ MATHIS retenu dans le cadre d'un Appel à projet du Plan de relance

- ❑ MATHIS adhérent de l'association Bois de France



> CE QUE NOUS DEVRIONS ENVISAGER ENSEMBLE :

- ❑ Prescrire l'usage de bois régionaux dans les appels d'offres...tout en envisageant que les bois de la Forêt Noire font partie de notre région au sens européen du terme.
- ❑ Limiter les classes de résistance des bois employés dans les projets...pour prendre en compte l'hétérogénéité de la matière première disponible localement et limiter le gaspillage...!
- ❑ Adapter les budgets des projets à nos ressources de matières premières disponibles

Merci et à votre disposition
pour des questions

Construire un monde durable



mathis

MASTERCLASS MARCHÉS PUBLICS

Merci pour votre attention

www.commandepublique-grandest.fr

info@commandepublique-grandest.fr

Masterclass en ligne
dans le cadre du Business Act Grand Est.

à l'initiative de

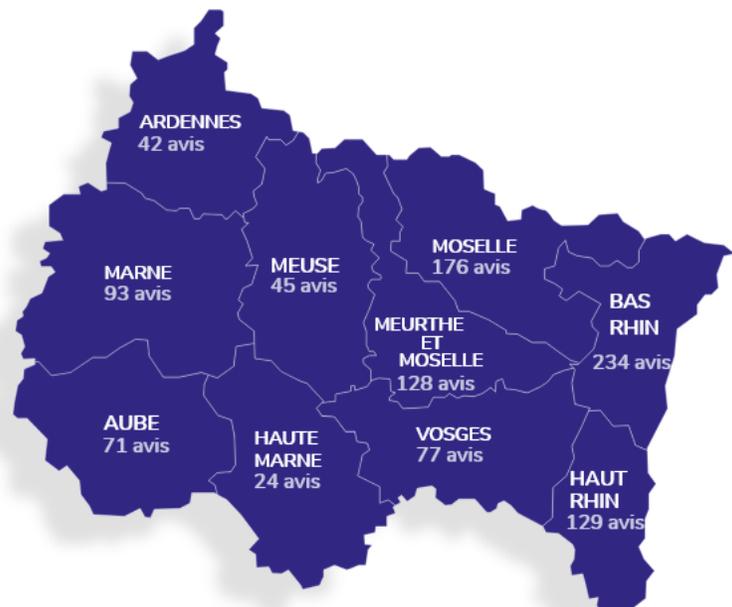


opéré par

**COMMANDE
PUBLIQUE**
GRAND EST

**GRAND
ENOV+**
AGENCE D'INNOVATION &
DE PROSPECTION INTERNATIONALE

APOGE : l'ensemble des appels d'offres du Grand Est en un clic



- Type de marché
- Fournitures
 - Services
 - Travaux
 - Autre
- Départements
- Ardennes
 - Meuse
 - Aube
 - Moselle
 - Marne
 - Bas-Rhin
 - Haute-Marne
 - Haut-Rhin
 - Meurthe-et-Moselle
 - Vosges

Mots clés Bâtiments, ...

Rechercher (1190 appels d'offres)

REPLAY des Masterclass

MASTERCLASS MARCHÉS PUBLICS #1



Marchés publics et crise sanitaire : Que retenir des nouvelles mesures réglementaires ?



Vice-Présidente déléguée à
la compétitivité, à l'innovation et au numérique
Région Grand Est



Me Raphaël APELBAUM
Avocat associé
Cabinet LEXCASE



Ghyslaine TIFFAY
Directrice de la PFRA Grand Est
SGARE de la préfecture de région Grand Est

100%
digital



15.01.2021



à l'initiative de
Grand Est
ALLES CHANGONS - ANTONNE LEBLANC
L'Europe s'invente avec nous

opéré par

COMMANDE
PUBLIQUE
GRAND EST

GRAND
ENOV+
Associative et
professionnelle environmental agency

www.commandepublique-grandest.fr

REPLAY des Masterclass

MASTERCLASS MARCHÉS PUBLICS #2



Marchés publics et innovation :
Quels outils pour les acheteurs ? Quelles opportunités pour les entreprises ?



Vice-Présidente
Déléguée à la compétitivité,
à l'innovation et au numérique
Région Grand Est



Samira BOUSSETTA
Chargée de mission politique
achat d'innovation
Commission Européenne



Stéphane CONTY
Responsable du pôle PME,
sourcing, innovation
Direction des Achats de l'Etat



Hervé FORMELL
Chef du service Appui aux politiques
d'achats de la Direction de l'Achat Public
Région Grand Est



Alizée BOGUE
Chef de projet Grand Testeur
Grand E-Nov+

100%
digital



19.02.2021 à 10H00



COMMANDE
PUBLIQUE
GRAND EST

GRAND
ENOV+
INNOVATION &
FOREIGN DIRECT INVESTMENT AGENCY

www.commandepublique-grandest.fr

REPLAY des Masterclass

MASTERCLASS MARCHÉS PUBLICS #3

Plan de relance et marchés publics :

Quelles opportunités dans les secteurs du bâtiment et des infrastructures dans le Grand Est ?

GRAND EST
BUSINESS ACT



Vice-Présidente
RÉGION GRAND EST



Blaise GOURTAY
PRÉFECTURE DE
RÉGION GRAND EST



Georges KUNTZ
DRFIP GRAND EST



Pascal WEIBEL
RÉGION GRAND EST



Guillaume DREYDEMY
UNIVERSITÉ DE LORRAINE



Hnia AIT AMMAR
URCA



Jean-Marc PEGERE
VOIES NAVIGABLES DE FRANCE

100%
digital



07.05.2021 à 10H00

à l'initiative de

Grand Est
ALSACE CHAMPAGNE-ARDENNE LORRAINE
L'Europe s'invente chez nous

opéré par

COMMANDE
PUBLIQUE
GRAND EST

GRAND
NOV+
INNOVATION &
FOREIGN DIRECT INVESTMENT AGENCY

www.commandepublique-grandest.fr

REPLAY des Masterclass

MASTERCLASS MARCHÉS PUBLICS #4

Jeux Olympiques et Paralympiques de Paris 2024 : quelles opportunités pour les entreprises du Grand Est ?



François WERNER
Vice-Président Jeunesse et Sports
RÉGION GRAND EST



Stéphanie LEMBRE
Cheffe du Service des Sports
RÉGION GRAND EST



Olivier DEBARGUE
Directeur délégué aux Achats
COMITÉ D'ORGANISATION
DES JEUX OLYMPIQUES ET PARALYMPIQUES
DE PARIS 2024



Christophe DIVI
Directeur ESS 2024
LES CANAUX



François PELISSIER
Président
TECHNIWOOD (54)



Boris RAVIGNON
Vice-Président Économie,
fonds européens et commande publique
RÉGION GRAND EST

100%
digital



24.09.2021 à 10H00

à l'initiative de



opéré par



www.commandepublique-grandest.fr

REPLAY des Masterclass

MASTERCLASS

Numérique et open data : la commande publique se transforme



LA RELANCE
EN ACTION

07.12.21



Jean-François THIBOUS

Directeur de projet
Direction des Affaires Juridiques,
Ministère de l'économie, des finances et
de la relance



Emeline VANDEVEN

*Consultante open data
et commande publique*
Dataactivist



Hervé FORMELL

*Chef de service
appui aux politiques d'achats*
Région Grand Est



07.12.21 à 14H00

#360GrandEst

Plus d'infos sur www.360grandest.fr

www.commandepublique-grandest.fr

REPLAY des Masterclass

MASTERCLASS MARCHÉS PUBLICS #6

Commande publique et achat durable : quelle place pour le bois local dans la construction ?



Boris RAVIGNON
Vice-Président
Économie, fonds européens
et commande publique
RÉGION GRAND EST



Daniel GREMLLET
Sénateur
Vice-Président de la
Commission Agriculture et Forêt
en charge de la filière forêt-bois
RÉGION GRAND EST



Mathieu RUILLET
Directeur
DES HOMMES ET DES ARBRES



Thibaud SURINI
Chargé de mission
Bois Construction & Aménagement
FIBOIS GRAND EST



Yann HENRIETTE
Directeur du pôle Bois
COMMUNAUTÉ
D'AGGLOMÉRATION D'EPINAL



François KLUGHERTZ
Responsable secteur Est Export
MATHIS SAS

100%
digital



16.06.2022 à 14H00



à l'initiative de



opéré par



en partenariat avec

www.commandepublique-grandest.fr

MASTERCLASS MARCHÉS PUBLICS

Tous droits réservés – Grand E-Nov+ – 2022

Masterclass en ligne
dans le cadre du Business Act Grand Est.

à l'initiative de



opéré par

COMMANDE
PUBLIQUE
GRAND EST

GRAND
E·NOV+
AGENCE D'INNOVATION &
DE PROSPECTION INTERNATIONALE