



Industrie bois



Croire en la forêt
et son industrie



FRM INGENIERIE AU SERVICE DE L'INDUSTRIE DU BOIS

Convaincu que la pérennisation de la forêt est indissociable du secteur économique aval de la filière bois, FRMi développe son activité d'expertise auprès des industriels du bois et conseille les entreprises traditionnelles et innovantes sur chacun des maillons de la chaîne de transformation du bois et de la distribution des produits bois sur les marchés.

FRMi intervient en appui aux entreprises de la filière bois et aux institutions impliquées dans l'élaboration et la mise en oeuvre des politiques forestières et de filière, et à travers des missions de formation.

Nous intervenons auprès des Etats, des régions, pour concevoir et appuyer la mise en oeuvre des plans de développement forestier et industriel basés sur une valorisation plus poussée de la matière première bois.

Notre travail en la matière s'appuie, en plus de notre expertise interne et sur un important réseau d'experts au sein de la filière bois.

Nous intervenons, dans le monde entier, sur des projets de première transformation, sur des procédés innovants (cogénération bois-gaz, bois torréfié, dalles de paillage...), sur l'approvisionnement de papeteries, sur le bois énergie...

Nous définissons et mettons en oeuvre des Systèmes de Gestion Environnementale. Au-delà de leur intérêt potentiel pour faciliter la certification, ces systèmes sont des aides à la bonne gestion de l'entreprise et à l'optimisation de ses activités.

Par ailleurs, fort de son expérience dans la gestion durable des forêts tropicales, FRMi aide les industriels à modérer leur empreinte carbone par une réflexion sur leurs pratiques et sur leur appareil industriel. Ainsi, FRMi propose une expertise forte concernant l'implantation de groupes de centrales à biomasse en zone tropicale, les pratiques d'exploitation à faible impact ou encore la mise en place de projets puits de carbone.



SPÉCIALITÉS DU DÉPARTEMENT INDUSTRIE BOIS

DÉVELOPPEMENT INDUSTRIEL

- ▶ Audit technique et financier
- ▶ Étude de faisabilité et plan d'affaire
- ▶ Gestion de production et analyse de process
- ▶ Séchage et préservation du bois
 - Affûtage et performance de sciage
 - Rendement matière
 - Classement des produits
- ▶ Deuxième transformation industrielle et artisanale
- ▶ Bois énergie et cogénération
- ▶ Traçabilité des productions industrielles

DÉVELOPPEMENT DE LA FILIÈRE - SÉCURISATION ET STRATÉGIES D'APPROVISIONNEMENT EN BOIS

- ▶ Étude de schémas d'approvisionnement durable en bois des industries de transformation
- ▶ Connaissance et développement de filières pour les marchés locaux et régionaux
- ▶ Étude de promotion de la filière bois

ÉTUDE ÉCONOMIQUE DE PROJETS D'APPUI ET DE DÉVELOPPEMENT - CONNAISSANCE DES MARCHÉS

- ▶ Stratégie, prospective et marchés internationaux
- ▶ Politique d'approvisionnement en bois et de fabrication de produits industriels bois suivant les règles de marché, de légalité et de certification

FORMATION - CONSEIL EN ENTREPRISE

- ▶ Méthodes et outils de la gestion de production
- ▶ Analyse et optimisation de process, suivi d'indicateurs
- ▶ Préparation à la GPAO
- ▶ Management de projet, management par la qualité
- ▶ Management et organisation du travail
- ▶ Techniques d'optimisation
- ▶ Optimisation du sciage

ASSISTANCE AUX PROJETS - MONTAGE DE FINANCEMENTS

- ▶ Encadrement technique et conseil au projet
- ▶ Mission de maîtrise d'œuvre
- ▶ Montage de financements, appui aux négociations
- ▶ Ingénierie de projet

APPUI INSTITUTIONNEL AU SECTEUR FILIÈRE-BOIS

- ▶ Appui à l'élaboration de normes
- ▶ Appui à l'élaboration de politiques publiques
- ▶ Suivi et évaluation de la mise en oeuvre de législations et réglementations
- ▶ Assistance à l'élaboration de stratégies de développement de la filière
- ▶ Développement de bases de données informatives sur le secteur
- ▶ Etudes prospectives

GESTION DE L'IMPACT CARBONE

- ▶ Prévion de l'impact carbone
- ▶ Modération de l'impact carbone anthropique
- ▶ Ingénierie de groupes de cogénération à biomasse
- ▶ Ingénierie de projets carbone (plantations...)



FRM INGENIERIE

Dr Bernard CASSAGNE

Espace Fréjorgues-Ouest - 60, rue Henri Fabre 34130 Mauguio - Grand Montpellier - FRANCE

Téléphone : +33 (0)4 67 20 08 09 - Fax : +33 (0)4 67 20 08 12

www.frm-france.com - Email : frm@frm-france.com