

Avril 2010

Dossier de
Presse

FINNFOREST Construction, créateur et développeur de solutions constructives en bois

Une organisation
dédiée aux besoins des
clients basée sur la
proximité, le service et
l'innovation dans la
mise au point de
nouveaux systèmes
constructifs en bois.

Présent depuis maintenant plus de 20 ans sur le marché français, Finnforest Construction s'est affirmé comme le fabricant privilégié des charpentiers et des entreprises avec des solutions constructives en bois adaptées à toutes les typologies de bâtiment.

Finnforest Construction est aussi un partenaire de choix des maîtres d'œuvre pour la réalisation de grands projets (rénovation des amphithéâtres de l'université de Reims, rénovation terminal 2E de l'aéroport Charles de Gaulle, lycée J-B Corot de Savigny-sur-Orge,...).

Finnforest Construction France enregistre d'ailleurs une progression de son CA en 2009 de +1,6% sur un marché en décroissance de l'ordre de -17à-23%*.

Les solutions constructives de Finnforest Construction sont toutes conçues à partir des éléments de structure qui font la marque de fabrique du groupe :

- Kerto®, lamibois (LVL) ayant de très hautes performances mécaniques (jusqu'à 2 fois celles du bois massif et 1,5 fois celles du lamellé-collé).
- Finnjoist® FJI, une poutre en I qui entre dans pas moins de 5 solutions constructives dont le mur passif et BBC.
- Leno®, un panneau structurel en bois massif contrecollé de grandes dimensions pour une alternative durable au voile béton.

Avec un panel de solutions constructives aussi abouties et la qualité de services qui les complètent (accompagnement du service technique, logiciels de conception, documentations techniques papier et on-line, formations, etc) Finnforest Construction s'est vite affirmé comme un industriel incontournable, leader de son secteur.

Fort de ses succès, Finnforest Construction vient de se voir confier une nouvelle offre complémentaire à compter du 1er mars 2010 : les accessoires de chantiers pour les TP et le gros œuvre (solutions de coffrages à base de contreplaqué et de Kerto).

La spécificité du groupe Finnforest réside dans sa maîtrise depuis l'approvisionnement de la matière première jusqu'au client final.

Cette chaîne continue permet non seulement un contrôle et une garantie de qualité d'un bout à l'autre, avec un principe de marquage depuis la grume abattue dans la forêt jusque sur le chantier ; mais surtout de pouvoir évaluer les impacts environnementaux et les gérer de manière optimale :

- sélection des bois à abattre,
- gestion immédiate du replantage,
- optimisation des process de transformation,
- livraison par voies maritimes et ferroutage des produits semi-finis,
- assemblages des produits finis dans des usines à proximité des zones de chalandise.....

Finnforest Construction se veut avant tout un partenaire de proximité pour ses clients et un développeur de solutions constructives en bois.

* Source : INSEE – Ministère de l'Ecologie, du Développement Durable et de la Mer - 16,7% dans le résidentiel et - 22,8% dans le non résidentiel (chantiers commencés en 2009)



Contact Presse

Finnforest France SAS - Division construction
Immeuble le Doublon - Bât. A
11 avenue Dubonnet - 92400 Courbevoie
Tel : 01 41 32 20 71 - Fax : 01 41 32 36 45
Contact : Mathieu Robert
Mail : mathieu.robert@finnforest.com

FP&A - Frédérique PUSEY / Farida IBBARI
10, rue Maurice Utrillo - 78360 Montesson
Tél : 01 30 09 67 04 - 06 14 79 35 52 Fax : 01 39 52 94 65
Site : www.fpa.fr
Contact : Frédérique PUSEY
Mail : fred@fpa.fr

finnforest

SOMMAIRE

01 Finnforest Construction, créateur et développeur de solutions constructives en bois

- Des solutions constructives en adéquation avec les attentes du marché : innovantes, simples et techniquement très abouties
- Une offre très lisible pour le secteur résidentiel et le secteur non résidentiel.

02 Une organisation globale basée sur l'accompagnement de ses clients

- Une plateforme technique
- Une panoplie de services inédits

03 Le principe technique des produits de Finnforest

- Les produits :
 - Le lamibois Kerto®
 - La poutre en i Finnjoist®
 - Le panneau massif contrecollé Leno®
 - Le lamellé-collé
 - Le contreplaqué

04 Annexes

- Finnforest Construction France en quelques chiffres
- Finnforest France : 12 ans de croissance externe et interne accélérée
- Finnforest en Europe et dans le monde
- Finnforest et le Développement Durable
- Le groupe Metsäliitto

A Des solutions constructives en adéquation avec les attentes du marché : innovantes, simples et techniquement très abouties

Présent depuis 20 ans sur le sol national, Finnforest Construction France a pris la mesure des attentes de ses clients artisans, charpentiers mais aussi des maîtres d'œuvre travaillant sur les appels d'offre des bâtiments publics et privés.

Dans un contexte particulièrement favorable à l'utilisation du bois pour ses qualités techniques, esthétiques et environnementales, Finnforest Construction en France, avec la puissance industrielle du groupe mondial auquel il appartient, a su ces dernières années développer de nouvelles solutions constructives innovantes en parfaite adéquation avec les besoins du marché :

- Finnframe®, solutions pour l'enveloppe des bâtiments dont les systèmes constructifs de murs passifs et BBC.
- Kerto-Ripa®, un caisson de grande portée pour réaliser des planchers et des toitures pour tous types de bâtiments.
- Leno®, un panneau en bois massif contrecollé, livré prêt à poser sur le chantier.

Et dès la rentrée de septembre, une nouvelle panne FJI max pour les grandes portées.

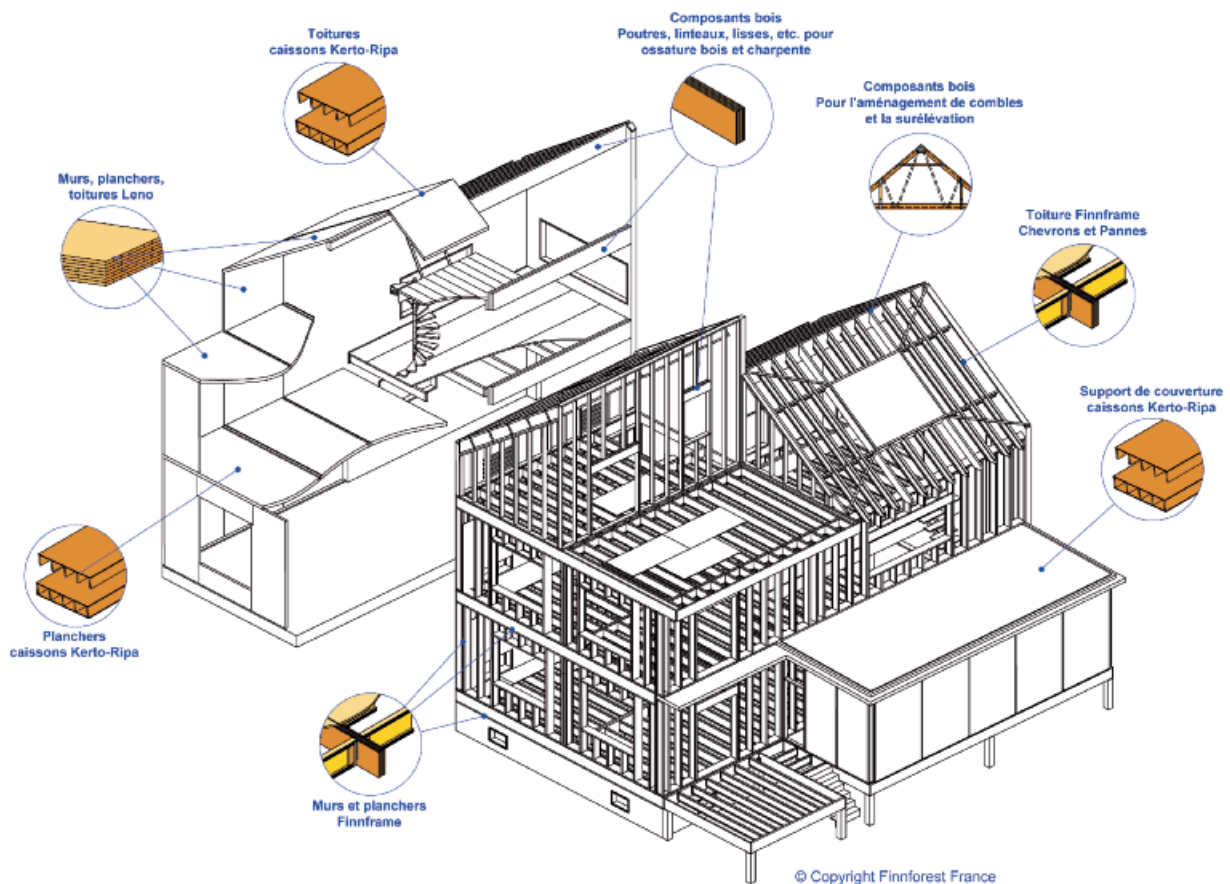
Ces solutions constructives de plus en plus abouties viennent répondre aux contraintes thermiques, acoustiques et feu les plus exigeantes tout en apportant des solutions de pose rapide.

La R&D de Finnforest Construction est composé de 35 ingénieurs répartis dans toute l'Europe qui mettent en commun leur matière grise au service de la conception de nouveaux systèmes en parfaite adéquation avec les attentes des clients.

B Une offre très lisible pour le résidentiel et le non résidentiel

L'offre de Finnforest Construction se scinde en deux segments, résidentiel et non-résidentiel.

Pour la construction résidentielle (maison individuelle et bâtiment collectif), Finnforest Construction propose un large panel de solutions constructives :

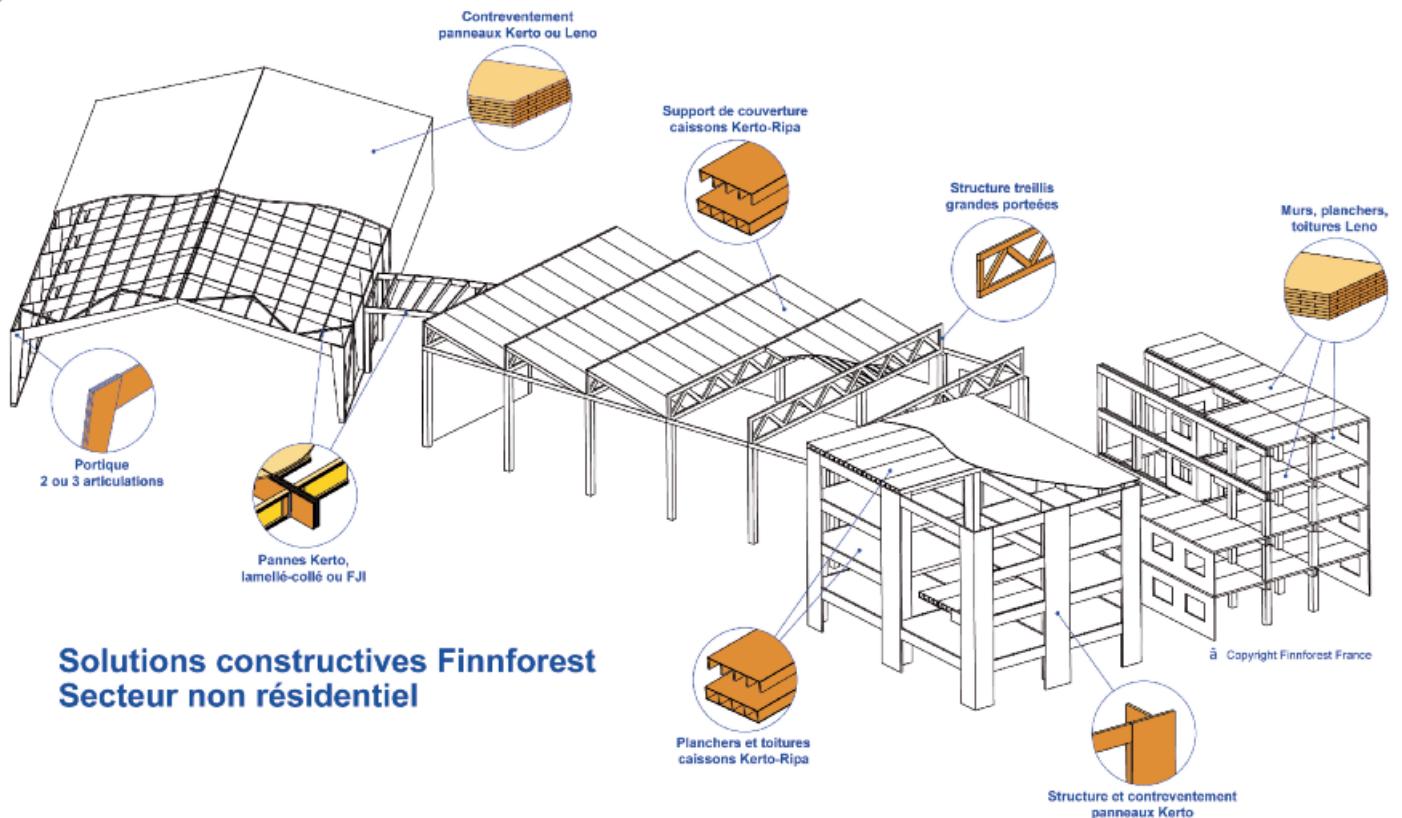


- Support de couverture en caisson Kerto-Ripa
- Mur, plancher et toitures en Leno
- Plancher et toiture en caisson Kerto-Ripa
- Mur, plancher, toiture en Finnframe
- Solutions de coffrage pour le gros œuvre
- Solutions bois (poutres, linteaux...) pour l'ossature bois et la charpente
- Aménagement de combles et surélévation.

FINNFOREST Construction, créateur et développeur de solutions constructives en bois (suite)

Pour le secteur non résidentiel (bâtiments tertiaires, agricoles, scolaires, médicaux, sportifs et bâtiments publics d'envergure)

Finnforest propose des produits qui répondent aux projets de toutes tailles :



- Portique Kerto 2 et 3 articulations
- Contreventement en panneau Kerto ou Leno
- Pannes Kerto, Lamellé-collé et Finnjoist
- Structure treillis Kerto grande portée
- Support de couverture en Kerto et Kerto-Ripa
- Plancher et toiture en caisson Kerto-Ripa
- Mur, plancher et support de couverture Leno
- Solutions de coffrage pour le gros œuvre

Une organisation globale basée sur l'accompagnement de ses clients

L'organisation globale de Finnforest Construction est totalement tournée vers les attentes de ses clients artisans et distributeurs afin de les accompagner d'un bout à l'autre de leurs chantiers.

Actuellement la force commerciale se compose de 9 personnes soit une force commerciale qui a doublé en 2 ans. Toute la force commerciale a suivi une formation poussée aux métiers de la construction bois, elle est composée de :

- 4 responsables technico-commerciaux qui se partagent la France,
- Une équipe d'assistantes commerciales en soutien des technico-commerciaux,
- 2 chargés d'affaires, l'un ayant une formation d'ingénieur et l'autre d'architecte DPLG, dédiés à l'accompagnement des maîtres d'œuvre,
- Un directeur commercial et marketing.

A Une plateforme technique...

Au-delà de l'offre de ces solutions constructives, Finnforest Construction accompagne ses clients de bout en bout sur leurs projets avec en interne un service technique de 4 personnes.

Celui-ci est organisé autour de 4 pôles :

- une hot line dédiée aux besoins des clients depuis la conception des ouvrages jusqu'à leur mise en œuvre,
- un support d'études techniques en coordination avec les chargés d'affaires,
- une mission de R&D dans la mise au point de solutions constructives,
- un travail de développement des logiciels de calcul

B ...et une panoplie de services inédits

→ Le Centre de Formation Agréé :

Finnforest Construction propose pas moins de 6 modules différents destinés aux artisans et aux distributeurs. Les stages d'une durée de 2 jours se déroulent sur le site de Courbevoie animés par l'équipe technique.

L'année dernière, ce sont 18 clients de Finnforest qui ont suivi ces formations soit plus de 435 heures de formation. Cette année, 23 clients suivent la formation.

→ La Finnbox :

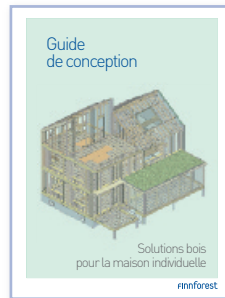
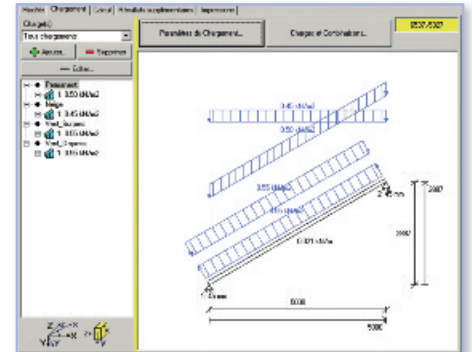
Outil évolutif, cette véritable « boîte à idées » renferme l'ensemble des documents sous format papier et DVD de toutes les informations techniques sur les systèmes constructifs et les produits Finnforest mais aussi de nombreux exemples de cas d'application. Elle est téléchargeable gratuitement sur le site www.finnforest.fr/finnbox



Une organisation globale basée sur l'accompagnement de ses clients (suite)

→ Le logiciel de calcul Finnwood :

Outil informatique puissant, Finnwood est un logiciel de dimensionnement de solives, de chevrons, de pannes de toiture et de poteaux utilisant les produits de structure Finnforest. Simple et facile à utiliser, Finnwood permet de choisir librement sa configuration : entraxes, long-gueurs d'appui, pentes, charges... Le logiciel calcule la taille optimale de la section et affiche les résultats complets de la structure. Les calculs s'effectuent selon la norme de l'Eurocode 5 et les annexes de la réglementation hexagonale. Il est téléchargeable gratuitement sur le site www.finnforest.fr/finnbox



→ Les guides de conception : Habitat neuf et bientôt « Bâtiment » :

Véritable « Bescherelle » des solutions bois dans la construction, Finnforest a sorti en 2009, un guide de conception pour l'habitat neuf comprenant à la fois de nombreux détails constructifs mais aussi tous les tableaux d'abaques nécessaires au dimensionnement, et les résultats des tests de performances acoustiques des planchers et des performances thermiques des murs.

Téléchargeable gratuitement sur le site www.finnforest.fr/finnbox

La version du guide de conception pour les bâtiments sera disponible dans quelques mois.

→ La revue Wood :

Depuis 2006, Finnforest édite deux fois par an un magazine largement illustré, diffusé à 6 000 exemplaires à l'ensemble de ses clients et des maîtres d'œuvre sur les réalisations récentes en France et en Europe de l'Ouest utilisant les systèmes Finnforest. Téléchargeable gratuitement sur le site www.finnforest.fr/finnbox



→ Les documentations thématiques :

Afin d'accompagner les maîtres d'œuvre et d'ouvrage ainsi que les particuliers dans leur réflexion, Finnforest édite des fascicules thématiques sur :

- la maison passive - basse énergie,
- la maison Leno[®],
- les « Bâtiments Kerto » pour les bâtiments d'élevage, de stockage, équestre et les toitures supports de capteurs photovoltaïques,
- le caisson Kerto-Ripa[®].

Téléchargeable gratuitement sur le site www.finnforest.fr/finnbox

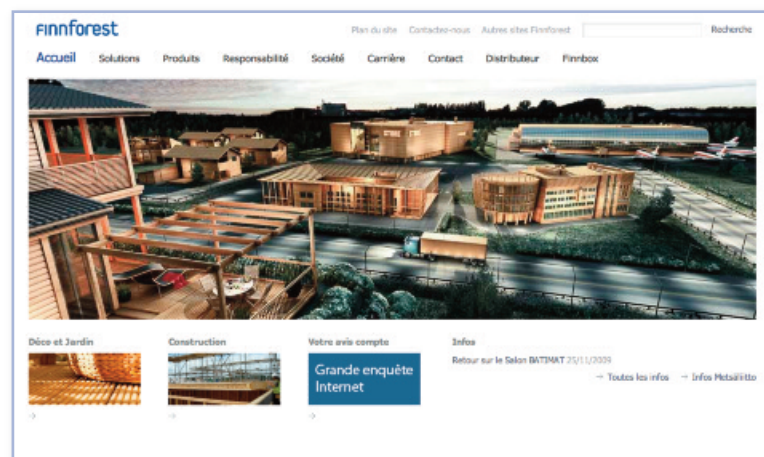
Une organisation globale basée sur l'accompagnement de ses clients (suite)

→ Le séminaire client :

Depuis 2006, Finnforest réunit chaque année plus d'une centaine de clients pour les convier à une grande journée d'information avec des intervenants spécialisés sur des sujets transverses touchant aux évolutions de la profession (ex : RT 2012, Grenelle de l'Environnement, Eurocode 5, ...) et les réponses stratégiques de Finnforest à ces questions.

→ Le site internet

La mise à jour récente du site www.finnforest.fr livre en page d'accueil la rubrique « construction ». Cette partie regroupe tous les outils précédemment cités : certifications, détails constructifs, fiches techniques, fiches références, visuels, espace distributeur avec la liste des points de vente, une importante rubrique sur la politique de Développement Durable du groupe. L'ensemble des informations « construction » est téléchargeable gratuitement sur le site www.finnforest.fr.



NOUVEAUTE 2010

→ Les ateliers de la construction bois :

Depuis cette année, Finnforest organise 4 fois par an des séminaires d'information à destination des maîtres d'œuvre et des jeunes architectes en formation, sur des sujets transverses touchant à l'acte de construire avec le matériau bois, avec un retour d'expérience des maîtres d'ouvrages et la présence de spécialistes reconnus de ces questions.

Exemple : le bois et le feu, les bâtiments bois multi étages, ...

Les solutions constructives de Finnforest Construction reposent prioritairement sur l'assemblage de produits normés issus de la qualité de sa matière première, de la R&D du groupe et de ses process industriels développés au sein de ses propres usines.

Les 5 produits formant le cœur du savoir faire de Finnforest :

- Le lamibois Kerto® (LVL) : est le produit d'ingénierie bois le plus performant mécaniquement pour la structure. Il est formé de placages de 3mm obtenus par déroulage de billons d'épicéa (épaisseur finale de 21 à 75 mm).
- La poutre en I Finnjoist® : composée de membrures en Kerto de 39 mm d'épaisseur et d'une âme en OSB-3 de 10 mm.
- Le panneau massif Leno® : constitué de planches en bois massif d'épicéa de 17 ou 33 mm d'épaisseur, empilées en couches croisées, collées entre elles sur toute la surface.
- Le lamellé-collé : est élaboré à partir de lamelles de bois de 45 mm. d'épicéa débitées dans le sens du fil puis assemblées entre elles par collage.
- Le contreplaqué : Finnforest propose une grande variété de finitions et d'épaisseurs de contreplaqué en épicéa et en bouleau.

Kerto®

Le Kerto est le produit d'ingénierie bois le plus performant mécaniquement pour la structure. Il est formé de placages de 3mm obtenus par déroulage de billons d'épicéa (épaisseur finale de 21 à 75 mm). La fabrication se fait dans deux usines situées en Finlande (au plus près de la ressource forestière). L'analyse du cycle de vie du Kerto indique une faible émission de carbone due à l'autosuffisance en énergie des usines de Finnforest.



Domaines d'utilisation :

- les charpentes,
- les planchers,
- les fonctions de contreventement,
- les supports de couverture
- et tous types de structures porteuses (portique, treillis...)

Domaines d'application en neuf ou en rénovation :

- Bâtiments agricoles (stockage, élevage, photovoltaïque...),
- Travaux publics (ponts, châteaux d'eau, coffrages),
- Bâtiments à usage d'habitation (habitat individuel ou collectif),
- Etablissements Recevant du Public (aéroports, gymnases, écoles ...),
- Bâtiments de bureaux ou industriels,
- Agencement.

Kerto, un bois reconstitué...

Le KERTO est produit selon la norme NF EN 14374. Il est manufacturé en panneaux de très grandes dimensions (1,80 m ou 2,50 m de large et jusqu'à 24,50 m de long). Il peut être retaillé sur mesure en fonction des demandes de l'artisan ou du distributeur.

...et homogène...

De structure homogène, le Kerto est un matériau extrêmement résistant. Il ne gauchit pas et présente un bon comportement au feu. Les propriétés de résistance à la flexion, à la traction et à la compression sont très élevées et largement supérieures au bois massif. Cette homogénéité permet un dimensionnement optimal.

Sa robustesse et sa précision dimensionnelle ainsi que le large éventail des sections disponibles ouvrent des perspectives créatives aux concepteurs (architectes, BE, etc.).

L'optimisation de la ressource est optimale pour le Kerto face à d'autres produits composites bois :

- avec 2 m³ de grume, on fabrique 1 m³ de Kerto (50% de rendement matière)
- avec 3,2 m³ de grume, on fabrique 1 m³ de Lamellé-collé (31 % de rendement matière)

Finnjoist®

La poutre en i Finnjoist ou FJI est composée de 2 membrures en Kerto-S de 39 mm d'épaisseur reliées par une âme en OSB-3 de 10 mm d'épaisseur. Les membrures ont 3 largeurs différentes : 45, 58 ou 89 mm. La poutre en i FJI se décline en six hauteurs de poutre : 200, 220, 240, 300, 360, 400 mm. Les longueurs standard sont 12 et 14m.



Domaines d'utilisation :

- les toitures plates ou mono pente (en chevron),
- les toitures bi pentes (en chevron ou en panne)
- les planchers (bas ou intermédiaires),
- les murs à forte isolation (BBC ou passif).

Domaines d'application en neuf ou en rénovation :

- Bâtiments à usage d'habitation (habitat individuel ou collectif),
- Etablissements Recevant du Public (aérogares, gymnases, écoles ...),
- Bâtiments de bureaux ou industriels.

Les avantages de la poutre FJI :

- Légèreté : la poutre Finnjoist FJI est moins lourde qu'une poutre en béton ou en lamellé-collé. Une poutre Finnjoist FJI 45, d'une hauteur de 240 mm ne pèse que 2,89 kg par mètre linéaire (10,3 Kg pour une poutre équivalente en lamellé collé). Ce qui représente un allègement important des charges et la solution idéale notamment en rénovation.
- Rapidité de mise en œuvre et produit issu de la filière sèche : les délais de chantier sont donc raccourcis.
- Facilité de mise en œuvre qui permet une pose rapide et accessible à l'ensemble des artisans avec outillage standard.
- Toutes finitions possibles sur plancher : carrelage, sol chauffant, parquet, sols souples...
- Réserve possible dans la poutre en i ce qui permet de passer les gaines et les câbles dans l'épaisseur du plancher.
- Une qualité acoustique en plancher identique à celle d'un plancher béton.
- Un confort vibratoire vérifié selon les nouvelles normes européennes.

Leno®

Le panneau structural Leno est un panneau massif contrecollé de grandes dimensions constituées de planches en bois massif, empilées en couches croisées à 90° et collées entre elles sur toute leur surface. Le panneau Leno bénéficie d'un Avis Technique 3 / 07 – 504.



Domaines d'utilisation :

- les planchers,
- les murs porteurs ou à fonction de contreventement,
- les toitures plates, mono-pentes ou bi-pentes,
- les supports de couverture.

Domaines d'application en neuf ou en rénovation :

- Travaux publics (tablier de ponts, château d'eau, coffrages...),
- Bâtiments à usage d'habitation (habitat individuel ou collectif),
- Etablissements Recevants du Public (aérogares, gymnases, écoles ...),
- Bâtiments de bureaux ou industriels,

Les avantages du panneau Leno :

- Panneaux de grand format fabriqués avec une très grande précision :
 - Temps de montage courts grâce au dimensionnement de grande taille des panneaux (maximum 4m80 par 20m).
 - Manutention très simple des matériaux grâce aux sangles de montage intégrées dans les éléments.
 - Durée de construction très courte puisqu'en filière sèche.
 - Haute stabilité dimensionnelle des panneaux Leno : aucun affaissement.
- Performances calorifiques et thermiques :
 - Forte capacité de stockage calorifique des panneaux Leno (inertie thermique)
 - Construction de parois perméables à la vapeur d'eau (principe de parois respirantes)
 - Possibilité de réaliser des murs passifs et BBC.
- Large gamme de finitions intérieures possibles (finition visible, brossée, plaque de plâtre, mélèze, peinture, lasure, vernis, etc.)
- Epaisseurs des parois réduites permettant un gain de surface habitable jusqu'à 10 % .
- Travaux d'extension réalisables y compris accrochage de matériaux lourds sans aucun problème (matériau plein et facile à travailler)
- Possibilités de combiner à souhait avec d'autres matériaux (ossature bois, béton, brique, verre, etc.)

La méthode de construction en dur Leno offre aux artisans une véritable alternative aux procédés de construction en dur traditionnels (brique, béton, pierre, etc.) avec tous les avantages que présentent les constructions en bois.

Finnforest Construction France :

CA 2009 : 18 Millions d'euros soit + 1,6 % par rapport à 2008.

Effectifs : 15 personnes.

Répartition du CA : 35 % en négoce – 65% en direct.

Grands Projets 2009-2010 :

Centre d'entraînement de l'Olympique de Marseille,
Lycée Jean-Baptiste Corot de Savigny-sur-Orge,
Centre régional du Crédit Agricole d'Aurillac,
Logement collectif à Corbeil-Essonnes dans le cadre de
l'appel à projet CQFD – PUCA I3F,
EPHAD à Saint -Doulchard.



Lycée Jean-Baptiste Corot - Savigny-sur-Orge

Finnforest France SAS :

CA : 71 millions d'euros.

Effectifs : 198 personnes.

Produits de construction commercialisés en France en 2009 :

Kerto : 21 000 m³

Leno : 2 300 m³

Finnjoist : 450 000 ml

Lamellé collé : 2 000 m³

Bois sciés: 270 000 m³

Contreplaqué : 11 430 m³

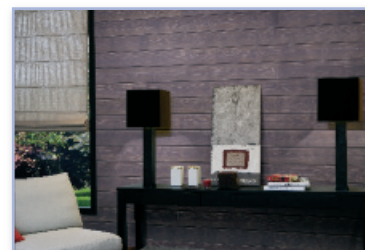
Produits rabotés : 95 000 m³

Thermowood : 10 500 m³

Autres panneaux (OSB, tablette, ...) : 12 750 m³

Les autres produits commercialisés en France en 2009 par Finnforest sont destinés :**Au Marché grand public ou professionnel**

- Décoration intérieure : lambris, planchers.
- Habillages extérieurs : bardages naturels ou peints.
- Meubles et aménagement de jardin : lames de terrasse, abris de jardin.



Principalement distribués en GSB (Castorama, Leroy Merlin, etc.) et en négoce (Point P, Barillet, ...).

Au Marché industriel

- Menuiserie industrielle : fenêtres, volets, portes, escaliers, parquets,
- Industrie du meuble : meubles en bois massif, composants de meuble, meubles de cuisine et de bureau, aménagements de magasin,
- Industrie du transport : camions, remorques, bus,
- Habitat léger de loisir : caravanes, mobiles homes,
- Industrie de l'emballage : boîtes, palettes, emballages spéciaux.



Les produits Finnforest sont également présents dans : les jeux pour enfants, la fabrication de moules, la découpe laser, la construction navale, les panneaux de signalisation.

Finnforest en France est présent sur 4 sites :**■ Courbevoie (92) : bureau de vente de la division bois sciés et construction**

20 personnes dédiées à la plate forme technique, à la vente et aux activités commerciales et marketing.

■ Honfleur (14) : siège social, centre logistique et site de stockage :

Un navire en provenance de Finlande livre tous les 10 jours à chaque cargaison environ 7 000 m³ de bois sciés et divers produits de bois.

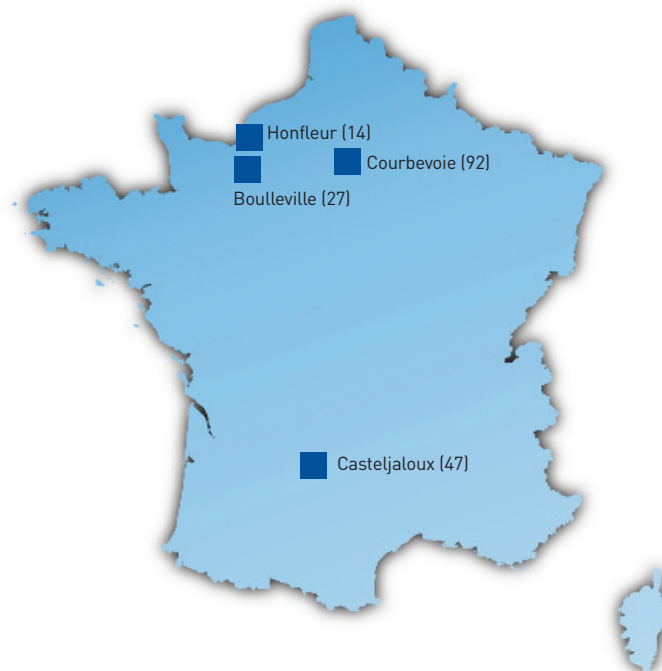
- Surface du site : 60 000 m²
- Entrepôts couverts : 22 000m²
- Réception et chargement quotidien : 30 camions
- 150 000 m³ de bois par arrivage maritime par an

**■ Bouleville (27) : raboterie de bois du nord**

- Bois rabotés : 95 000 m³
- Volume de stockage : 95 000 m³
- Consommation de matières premières : 124 300 m³

**■ Casteljalous (47) : scierie et raboterie de pin maritime, chaîne de peinture et plateforme de distribution grand sud-ouest**

- Surface du site : 5 ha dont 15 000 m² d'entrepôts couverts
- Volume pin maritime : 10 200m³
- Consommation de grumes : 33 000 m³
- Produits finis distribués/an : 17 000 m³



Finnforest France : 12 ans de croissance externe et interne accélérée

1998 : Acquisition de Rambert

Finnforest rachète la société Rambert après une étroite et fructueuse collaboration de près de 20 ans. Cette entreprise était pionnière de la vente du Kerto en France et spécialiste des contreplaqués.

2000 : Acquisition de SIBU

Cette raboterie située à Bouleville dans l'Eure, à quelques dizaines de kilomètres de Honfleur était spécialisée dans la transformation des résineux finlandais. Elle avait pour principal fournisseur Finnforest.

2001 : Création d'une plate-forme de distribution

Sur le port de Honfleur dans le Calvados, pôle stratégique de Finnforest en France qui réceptionne et stocke les produits bois venus de Finlande. La mise en place de ce centre de distribution répond à la préoccupation permanente de Finnforest de servir le plus rapidement possible les demandes de sa clientèle.

2006 : Déménagement du siège social

Lors de la fusion des sociétés Finnforest France et Finnforest SIBU en janvier, la société quitte le port de Gennevilliers pour implanter son siège à Honfleur et inaugure ses nouveaux bureaux en juin.

2007 : Acquisition de Gillet

En acquérant cette scierie-raboterie à Casteljaloux dans le Lot-et-Garonne, Finnforest continue sa progression pour élargir son offre dans les essences résineuses avec le pin maritime, bénéficier d'une base avancée au plus près de ses clients, et partir à la conquête du marché espagnol.

2008 : Acquisition des activités commerciales de « iLevel » France

Les produits bois pour la construction cédés par Weyerhaeuser pour le marché européen consolident la pénétration de Finnforest sur le segment résidentiel et accroissent le développement de ses produits.

2009 : Mise en route de la station de traitement autoclave sur le site d'Honfleur

Implantation d'une station de traitement des bois pour les classes d'emploi 3 et 4, par autoclave pouvant traiter plus de 22 000 m³ annuels.

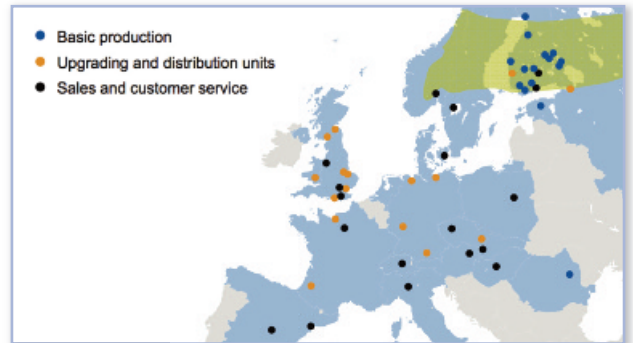
2010 : Mise en place d'une unité de fabrication de Kerto-Ripa®.

En partenariat avec un industriel de la construction bois, Finnforest Construction a créé un site de fabrication de caisson Kerto-Ripa®.

Finnforest est l'une des activités principales de la division transformation mécanique du bois du groupe Metsäliitto auquel elle appartient.

Finnforest est présent dans le monde dans plus de 20 pays, principalement en Europe mais également en Asie et aux Etats-Unis.

Finnforest en chiffres
3 758 employés
CA 2009 = 0,8 milliard d'euros



Finnforest regroupe les activités de production et de commercialisation des produits de sciages, des contreplaqués et des produits spéciaux à base de bois pour la construction.

Bois sciés

Production de bois sciés : 2,2 millions de m³
7 scieries
Sciages pin sylvestre = 1 000 000 m³ (bois rouge)
Sciages d'épicéa = 1 200 000 m³ (bois blanc)
Toutes les scieries sont certifiées PEFC.

Contreplaqués

Production de contreplaqué en épicéa et en bouleau : 310 000 m³
Contreplaqué bouleau : 130 000 m³
Contreplaqué épicéa : 180 000 m³

Construction

Bois rabotés : 750 000 m³
Kerto : 250 000 m³
Lamellé collé : 40 000 m³
Finnjoist : 8,5 millions mètres linéaires
Leno : 30 000 m³ de panneaux massifs

Exemples en cours ou récents

Couverture des arènes de la Plaza de Toros à Barcelone
Métropol Parasol de Séville
Jetée du terminal 2E à l'aéroport Roissy Charles de Gaulle
Théâtre Marinsky à Saint-Pétersbourg

Aéroport Roissy Charles de Gaulle - Terminal 2E



Métropol Parasol de Séville

Le développement durable fait partie intégrante de la stratégie de Finnforest, grâce à son fort ancrage depuis plusieurs décennies dans la culture des propriétaires de la forêt détenue par la coopérative Metsäliitto, le groupe auquel appartient Finnforest. Le groupe participe au développement de solutions de construction écologiques et énergétiquement efficaces. Les produits sont fabriqués à partir d'une matière première certifiée, issue de forêts gérées durablement (PEFC).

Responsabilité environnementale

La responsabilité environnementale englobe la conservation de la biodiversité dans son ensemble, soit par une exploitation efficace des ressources naturelles mais aussi par la protection du sol, des eaux et de l'air.

Finnforest inscrit la gestion environnementale parmi ses activités quotidiennes et met en avant deux priorités : identifier et diminuer les impacts environnementaux de ses activités et prévenir les risques environnementaux.

EXEMPLES : bois labellisés PEFC, calcul de l'empreinte carbone du Kerto, production d'électricité des usines finlandaises destinée aux usines et habitats avoisinants, recyclage total des déchets, certification ISO 14001 pour l'ensemble du groupe. Le groupe Metsäliitto a lancé un programme climatique au début de 2008 afin de réduire l'impact des unités de production du groupe sur le changement climatique, Finnforest a réussi à baisser la consommation d'énergie de près de 10%. Un Système d'Efficacité Énergétique (SEE) certifié a été mis en place dans toutes les unités de production en 2009.

Responsabilité économique

La responsabilité économique de l'activité de Finnforest repose sur la pérennité de sa situation financière et de celles de ses parties prenantes ainsi que son impact sur les économies locales et nationales. Une activité rentable est une condition sine qua non d'une activité responsable et d'un développement permanent de l'activité.

Finnforest a pour objectif d'améliorer sa rentabilité tout en offrant à ses actionnaires – propriétaires forestiers de la ressource, une valeur ajoutée en constante augmentation et l'opportunité d'une exploitation forestière économiquement viable. La compétitivité est aussi la garante d'une activité responsable et crée les conditions nécessaires à un développement global des activités.

Responsabilité sociétale

La responsabilité sociétale du groupe s'étend sur plusieurs volets : compétence et bien-être du personnel, conditions de travail appropriées et sûres et système de retour entre les services et la clientèle. La responsabilité sociétale implique également d'autres volets, comme la sécurité produit, la protection du consommateur, la participation à la vie sociale et aux activités des collectivités locales ainsi que le soutien de missions d'intérêt général.

EXEMPLES : Code d'éthique dans l'ensemble du groupe Metsäliitto. Finnforest soutient le contrat mondial de l'ONU qui tend à faire avancer la citoyenneté responsable des entreprises en ce qui concerne les droits de l'Homme, du travail, de l'environnement et de la lutte contre la corruption.

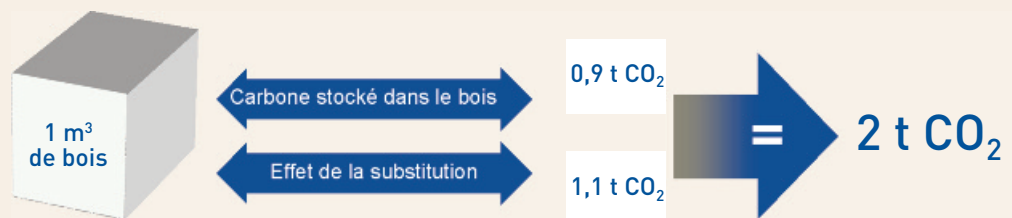
Les avantages du bois comme matériau de construction

Le bois est un matériau naturel et totalement recyclable. Le bois est la seule matière première renouvelable. La fabrication des produits bois consomme moins d'énergie que celle des autres matériaux de construction et le bois provenant des forêts certifiées n'a aucun impact environnemental significatif.

Comparés aux autres matériaux de construction, les produits bois nécessitent très peu d'énergie au cours de leur production donc peu de dioxyde de carbone. Le bois est un matériau isolant naturel efficace et qui a la faculté de stocker sur le long terme d'importante quantité de CO₂.

→ autosuffisant en production grâce à la cogénération + stockage long terme du CO₂

Carbone stocké dans le bois et réduction des émissions



Explication du schéma ci-dessous :

A - La production d'un m³ de bois diminue les émissions de CO₂ de 1,1 tonnes si on la substitue à une production équivalente de métal, béton ou plastique.

B - 1 m³ de bois stocke 0,9 tonne de CO₂

Conclusion = 1 m³ de bois en remplacement des matériaux consommant plus d'énergie fossile baisse la quantité de CO₂ d'environ 2 tonnes.

Source: Dr Arno Frühwald, Université de Hambourg, Centre for Wood Science and Technology, Octobre 2002

Le groupe Metsäliitto

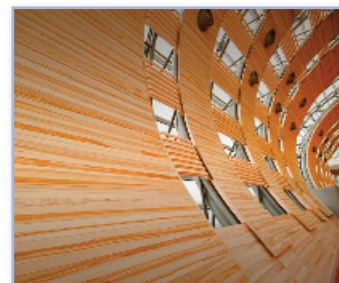
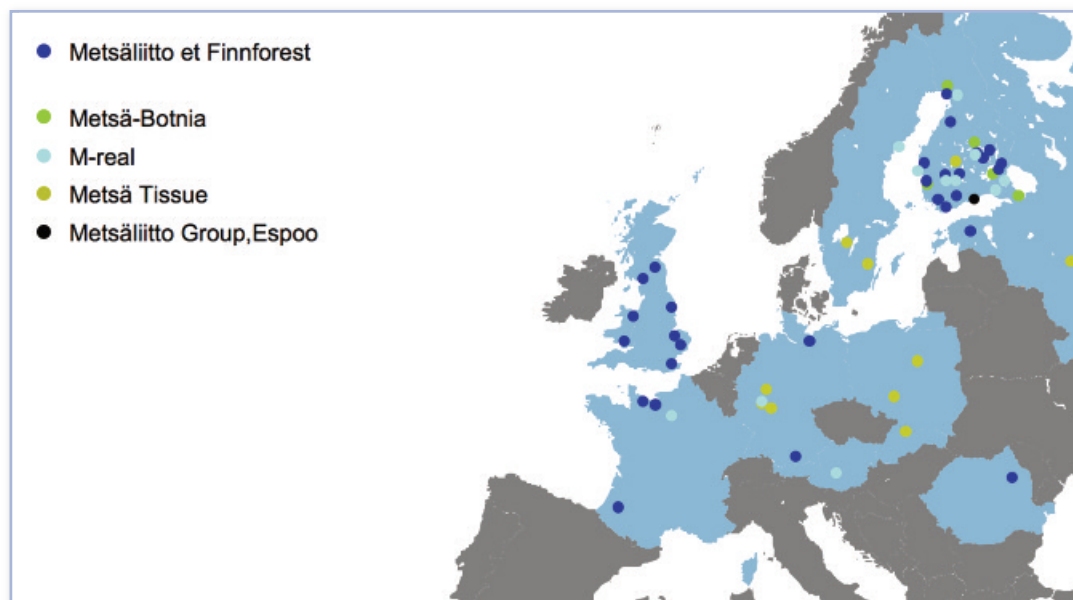
Dixième groupe industriel forestier mondial, le groupe Metsäliitto est une coopérative de 131 000 propriétaires forestiers finlandais qui se sont unis pour valoriser leurs bois.

Les bois récoltés sont transformés pour quatre marchés :

- pâte à papier : Metsä-Botnia
- papier et papier carton : M-real
- produits d'hygiène (couches, mouchoirs, papier toilette...) : Metsä Tissue
- approvisionnement et transformation mécanique du bois : Metsäliitto coopérative et Finnforest

En chiffres :

- 5,3 millions d'hectares de forêts, soit 48 % de la forêt privée finlandaise,
- chiffre d'affaires : 5 milliards d'euros
- effectif : 14 000 personnes
- unités et bureaux de vente dans 30 pays



Contact Presse

Finnforest France SAS - Division construction
Immeuble le Doublon - Bât. A
11 avenue Dubonnet - 92400 Courbevoie
Tel : 01 41 32 20 71 - Fax : 01 41 32 36 45
Contact : Mathieu Robert
Mail : mathieu.robert@finnforest.com

FP&A - Frédérique PUSEY / Farida IBBARI
10, rue Maurice Utrillo - 78360 Montesson
Tél : 01 30 09 67 04 - 06 14 79 35 52 Fax : 01 39 52 94 65
Site : www.fpa.fr
Contact : Frédérique PUSEY
Mail : fred@fpa.fr