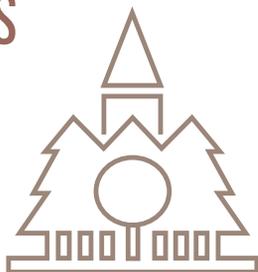


100
CONSTRUCTIONS
PUBLIQUES
EN BOIS
LOCAL

Projet résineux



Communes forestières



© Pierre COOK



LOCALISATION

DONNÉES GÉNÉRALES

RÉALISATION

Ville Villard-de-Lans
Nbre d'hab. 4289
Département 38 – Isère
Région Rhône-Alpes
Territoire CC du Massif du Vercors / PNR Vercors

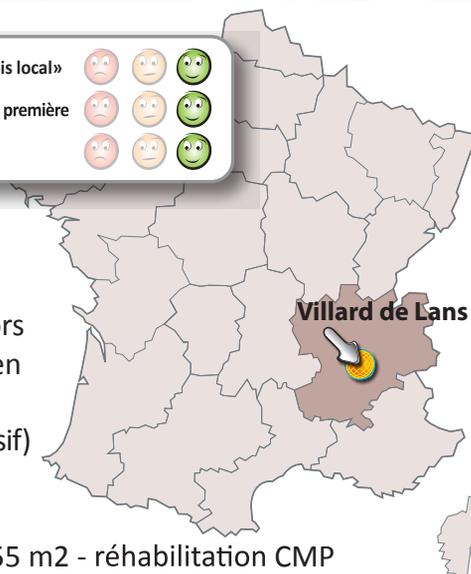
Ingénierie spécifique « bois local »



Optimisation de la matière première



Garantie circuit court



Typologie Construction de la Maison du C.G de l'Isère du Territoire Vercors et réhabilitation d'un bâtiment en Centre Medico-Psychologique

Consommation énergétique 15 kWhEP/m²SHON/an (bât. passif)

Année de construction 2012-2013

Mise en service 2013

SHON 1000 m² - construction MCG / 455 m² - réhabilitation CMP

Coût de la construction 2670 k€ HT

Coût du lot bois 665 k€ HT - charpente / 218 k€ HT - menuiseries

Volume de sciages 140 m³

Essence(s) utilisée(s) Epicéa, Pin Sylvestre, Mélèze

Maître d'ouvrage Conseil Général de l'Isère

Architecte Brenas Doucerain Architectes 48, rue Saint-Laurent, 38000 GRENOBLE / Tél. : 04 76 42 67 92
Mail : contact@brenasdoucerain-architectes.com

Bureau d'études bois Jacques Anglade 46 rue Arage / BP 39 66660 PORT VENDRES / Tél. : 04 68 98 07 12
Mail : anglade.bois@wanadoo.fr

Scieur Scierie Eymard 497 route de Valence 38113 VEUREY VOROIZE / Tél. : 04 76 53 80 55
Mail : contact@scierie-eynard.com

Scierie Savoyarde La Graille 73170 YENNE / Tél. : 04 79 36 71 67
Mail : scierie-savoyarde@laposte.net

Delta Bois ZAC du Rondeau 6-8 Imp. du Dr. Pascal 38130 ECHIROLLES / Tél. : 04 76 40 37 72
Mail : deltabois@wanadoo.fr

Constructeur bois Avenir Bois 8, rue Levant - 38450 VIF
Tél. : 04 76 72 74 34 / Mail : contact@avenirbois.fr

Menuisier M2P 18, rue du Drac – BP 17 - 38640 CLAIX
Tél. : 04 76 98 13 00 / Mail : etude.m2p@wanadoo.fr

Appui à la certification Association Bois des Alpes 256, rue de la République 73000 CHAMBERY / Tél. : 04 79 96 14 67
Mail : info@boisdesalpes.net

Le Conseil Général de l'Isère a souhaité au travers la réhabilitation de la maison du territoire Vercors, valoriser sa politique volontariste en direction de la filière bois. Ainsi, le bâtiment neuf accueillant les bureaux des services, est articulé autour d'une structure porteuse en bois massif. L'implantation du bâtiment tient compte de la pente du terrain, proposant une orientation Nord/Sud favorisant la récupération des apports solaires. Sa géométrie permet une ventilation traversante des espaces. Sa forte compacité associée à un dimensionnement de surfaces vitrées optimisé avec des menuiseries oscillantes battantes sont autant d'éléments répondant au confort d'usage et à la performance énergétique. Au-delà de son atout majeur pour la performance énergétique de l'enveloppe du bâtiment, en matière d'épaisseur d'isolant incorporé et de réduction des ponts thermiques, cette solution présentait l'enjeu de mise en œuvre d'un matériau local. Pour une meilleure insertion paysagère, le concepteur a souhaité inscrire le projet dans le patrimoine architectural local, en faisant appel à des façades en bardage de bois mêlé.



© Pierre COOK

Le recours prioritaire au bois d'œuvre issu d'une filière de valorisation courte a guidé l'esprit de conception du projet. L'ensemble de la structure porteuse a été réalisée en bois d'origine alpine, représentant un volume de 140 m3 de bois transformé. Afin d'obtenir du bois local de qualité, le Conseil général de l'Isère s'est engagé dans la démarche Bois des Alpes. Ainsi dans le marché des lots charpente et menuiseries bois, le maître d'ouvrage a exigé que le bâtiment soit construit en matériau répondant à une démarche garantissant la qualité du produit et un service exemplaire en termes de développement durable type certification bois des Alpes ou équivalent. Ainsi les entreprises concernées se sont approvisionnées dans un réseau d'opérateurs répondant à la demande, assurant ainsi une traçabilité du produit depuis l'abattage jusqu'à la mise en œuvre finale.



© Pierre COOK

Dans la continuité de la volonté d'une démarche exemplaire, les menuiseries extérieures répondant aux exigences d'une Maison Passive et intérieures sont réalisées également en bois certifié Bois des Alpes (sapin alpin).

Maison du Conseil Général du Vercors
150 impasse de Meillarot
38250 Villard-de-Lans
Tél: 04 57 38 49 00
Mail : dir.tve09@cg38.fr

Région



Provence-Alpes-Côte d'Azur



Certification Bois des Alpes



« Le réseau de bâtiments-pilotes en bois des Alpes réunit l'ensemble des premiers bâtiments réalisés avec du bois certifié Bois des Alpes afin de capitaliser leurs expériences et les valoriser. Le but est d'apporter une boîte à outils, à destination des maîtres d'ouvrage et des maîtres d'œuvre, pour la construction en bois des Alpes avec un enjeu fort de dynamisation de la place du bois alpin dans les constructions.

La certification Bois des Alpes est une certification de produit et de service qui garantit

- l'origine du bois assurée à 100% par un système de traçabilité ;
- une gestion durable de la forêt de provenance des produits (gestion de type PEFC ou équivalent) ;
- l'amélioration de l'empreinte carbone ;
- la caractérisation du bois et conformité aux normes en vigueur notamment en terme de séchage répondant au DTU, de marquage CE, de caractérisation structurelle ;
- Produits commercialisés / élaborés par un regroupement d'acteurs fonctionnant « en grappe ».

www.boisdesalpes.net



Fédération Nationale des communes forestières
T +33 (0)1 45 67 47 98 - T +33 (0)4 79 33 49 52
13, rue du Général Bertrand 75007 PARIS - France

www.fncofor.fr

Communes forestières de Rhône-Alpes
T +33 (0)4 79 60 49 05
rhonealpes@communesforestieres.org
Communes forestières de l'Isère
T +33 (0)4 76 17 22 65
isere@communesforestieres.org