

100 CONSTRUCTIONS PUBLIQUES EN BOIS LOCAL

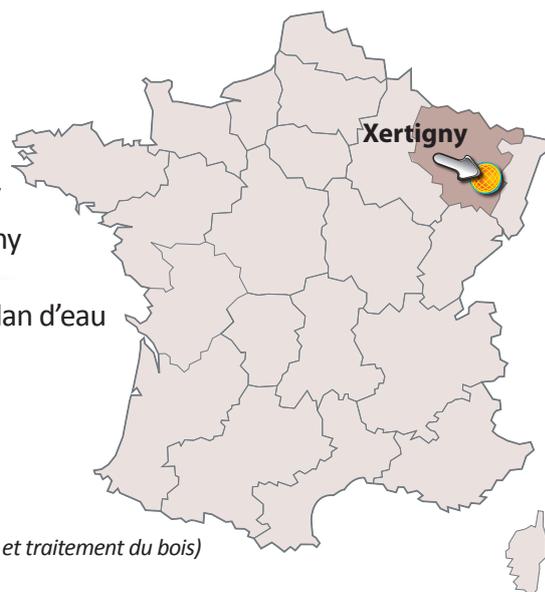
Projet feuillus

Projet résineux

Ingénierie spécifique « bois local »	😊😊😊
Optimisation de la matière première	😊😊😊
Garantie circuit court	😊😊😊



Ville	Xertigny
Nbre d'hab.	2788
Département	88 – Vosges
Région	Lorraine
Territoire	Communauté de communes de la Vôge vers les Rives de la Moselle / Pays d'Epinal / Commune de Xertigny



Typologie	Aménagement touristique plan d'eau
Conso énergétique	RT 2012
Année de construction	2014-2015
Mise en service	Novembre 2015
SHON	383 m ²
Coût de la construction	1 340 K€ HT
Coût du lot bois	985 k€ HT (<i>y compris achat, sciage et traitement du bois</i>)
Coût achat / transfo des bois	92 k€ HT
Volume de sciages	242 m ³ grumes (volume achat)
Essence(s) utilisée(s)	Hêtre, Douglas, Epicéa, Pin Sylvestre

Maître d'ouvrage Communauté de communes de la Vôge vers les Rives de la Moselle

Architecte **Wm Architecture**
37 rue Sellier, 54 000 NANCY
Tél. : 03 83 35 41 76 / Mail : wmarchitecture@free.fr

Bureau d'études bois **Barthès Bois** Espace Madera
Rue de Blénod, 54 700 MAIDIÈRES
Tél. : 03 83 87 88 87 / Mail : be@barthesbois.fr

Scieurs **Oriel** 27, rue de la Gare, 88430 CORCIEUX
Tél. : 03 29 52 77 77

Société forestière Docelloise
4, rue du sentier, 88 460 DOCELLES
Tél. : 03 29 66 31 31

Lagarde
689, rue de l'Eglise, 88460 LA BAFFE
Tél. : 06 07 44 53 40

Constructeur bois **S Poirot**
485, rue de l'Eglise, 88460 LA BAFFE
Tél. : 03 29 33 24 37



En 2011, le site du plan d'eau de Xertigny dans les Vosges a été retenu dans le cadre du Pôle d'excellence rural « Pôle de structuration de la filière bois feuillus des Vosges » porté par le Syndicat Mixte du Pays d'Epinal Cœur des Vosges, pour le **projet de construction d'un espace promotionnel dédié à la construction en bois de hêtre.**

La Communauté de Communes de la Vôge vers les Rives de la Moselle (C2VRM) a pris la maîtrise d'ouvrage de ce projet d'aménagement du plan d'eau de Xertigny.

Cet espace dédié à **l'utilisation du hêtre en construction, est composé d'un ensemble de 6 maisons d'habitation de 3 types constructifs différents**, dont 2 accessibles tous publics, de 45 à 60 m² et **d'un bâtiment d'accueil qui serviront de vitrine technologique à la filière feuillue locale** (chaque bâtiment comprenant au minimum 50% de hêtre).

Il s'agit de présenter des systèmes de construction facilement reproductibles et de valoriser la ressource locale.

Ils auront aussi dans un second temps une fonction d'hébergement dans le but de développer, en toute saison, l'offre touristique du territoire.

L'ensemble des bâtiments a été conçu pour utiliser un système constructif différent mettant en valeur le hêtre dans ses différents usages : empilement, poutres-caisson, voute, CLT, hêtre thermotraité en bardage et terrasse. Le hêtre se retrouve également en intérieur en parquet ou en parement.



Afin de valoriser la filière feuillue locale, le maître d'ouvrage a choisi d'acheter le bois nécessaire au projet afin d'en maîtriser pleinement la provenance.

Suivi techniquement par le FCBA et le CRITT, et les Communes forestières, la Communauté de communes a publié un marché de fourniture de grumes en mars 2014. L'ONF a répondu et a vendu le bois nécessaire au projet pour le compte des communes de Xertigny et de Darney. Le pin sylvestre provient lui de la forêt militaire d'Epinal.

Ce sont finalement **242 m³ de bois qui ont été achetés** (75 m³ de douglas, 83 m³ d'épicéa, 67 m³ de hêtre et 16 m³ de pins sylvestre)

Le CCTP du lot charpente bois a été publié en avril 2014. C'est l'entreprise Stéphane POIROT située à La Baffe (23 km du chantier) dans les Vosges qui a été retenue.

Le bois a été mis à disposition de trois scieries :

- la société forestière Docelloise située à Docelle (25 km du chantier) pour le hêtre,
- la scierie Oriel située à Corcieux (50 km du chantier) pour l'épicéa et le douglas,
- la scierie Lagarde pour le pin sylvestre située à La Baffe (située à 23 km du chantier).



La vocation du projet était de démontrer les champs d'utilisation du hêtre et de les développer à travers l'aménagement d'un site touristique. Il s'agissait de **regrouper autour d'un projet architectural un ensemble de solutions techniques et constructives permettant l'usage du hêtre en structure, tout en répondant aux exigences d'un projet public.**

Ce projet a reçu le soutien de l'Etat dans le cadre du Pôle d'Excellence Rurale, du Conseil Départemental des Vosges et de la Région Lorraine au travers de l'appel à projet « construction en bois local » lancé en 2013.

Communauté de Communes de la Vôge vers les Rives de la Moselle

3 rue de la Gare BP 37

88 380 ARCHES

Tél. : 03.29.64.02.77

Mail : developpement@c2vrm.fr



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 Lorraine
T/F +33 (0)3 29 75 05 25
Mail : lorraine@communesforestieres.org
Communes forestières des Vosges
T +33 (0)3 29 29 88 22

