



RDV du bois

**Construire en bois suisse dans
le cadre des marchés publics**

Chiffres clés forêt-bois

ROLLE, 16 JANVIER 2019



Thème de la présentation

1. Chiffres clés sur la filière et la ressource bois
2. Les axes d'action du programme
3. Construire en bois suisse «idées reçues et réalité»

DÉVELOPPEMENT · INNOVATION · PROMOTION



Chambre des bois de l'Ouest vaudois
Fédération vaudoise des entrepreneurs
La Forestière
Lignum Vaud
Association pour le Développement de la Vallée de Joux
Association pour le Développement du Nord vaudois
Association de la Région Cossonay-Aubonne-Morges
Conseil régional du district de Nyon

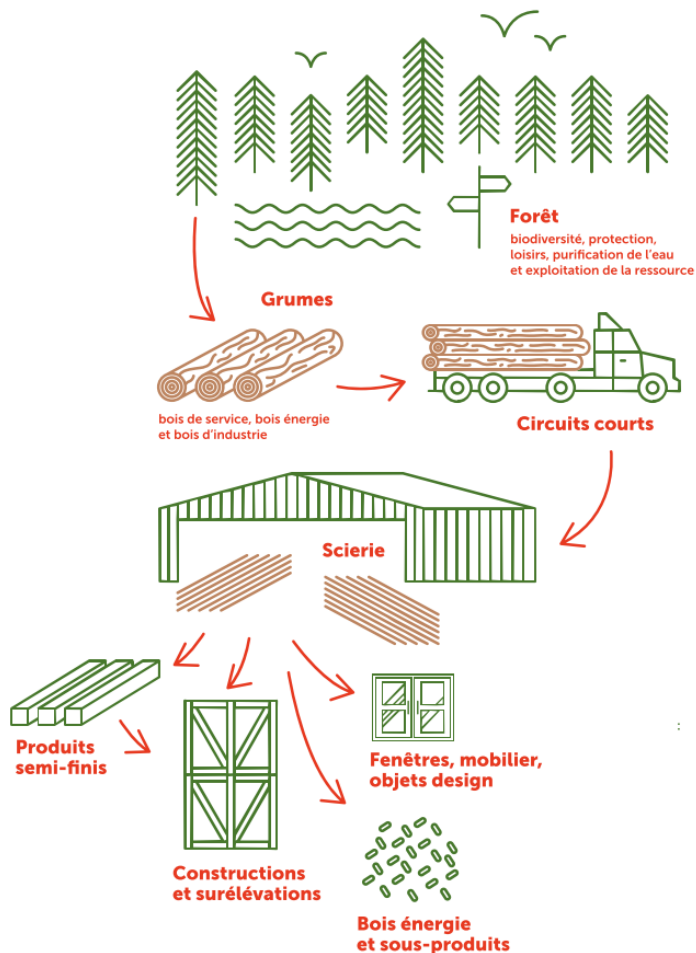
Construire en bois suisse dans le cadre des marchés publics
Rolle, le 16 janvier 2019



La ressource bois dans le canton

- 29% du territoire vaudois est couvert de forêts (aire forestière 39%)
- 73% de ces forêts sont en mains de collectivités publiques.
- 77% de la production vaudoise de bois provient des forêts en mains publiques.
- Le canton de Vaud abrite 10% des forêts suisses.
- Les forêts sont sous-exploitées

Acteurs de la filière bois régionale



Caractéristiques:

Sous-exploitation de la ressource

Résultats souvent déficitaires au niveau de la forêt

Beaucoup de micro et petites entreprises

Diversité des acteurs de la filière

Les défis et opportunités:

Développements importants dans le domaine de la construction bois

Importation de matériaux semi-finis

Haut potentiel pour les agrandissements et surélévations

Besoin de surface important des entreprises

DÉVELOPPEMENT · INNOVATION · PROMOTION



Chambre des bois de l'Ouest vaudois
Fédération vaudoise des entrepreneurs
La Forestière
Lignum Vaud
Association pour le Développement de la Vallée de Joux
Association pour le Développement du Nord vaudois
Association de la Région Cossonay-Aubonne-Morges
Conseil régional du district de Nyon

Construire en bois suisse dans le cadre des marchés publics
Rolle, le 16 janvier 2019

Les entreprises de la filière bois régionale

Taille Nb empl.	Micro <9	Petite 10-49	Moyenne 50-249
établissements	1'485	177	8
emplois	3'660	3'134	885

- 1'670 entreprises actives au sein de la filière bois
- Près de 8'000 emplois
- Une vingtaine de scieries et la plus grande de suisse romande

Balance commerciale bois en Suisse

Grumes résineux



Suisse

325'000 m³

Étranger

50'000 m³

Matériel de construction



Suisse

51'000 m³

Étranger

494'000 m³

DÉVELOPPEMENT · INNOVATION · PROMOTION



Chambre des bois de l'Ouest vaudois
Fédération vaudoise des entrepreneurs
La Forestière
Lignum Vaud
Association pour le Développement de la Vallée de Joux
Association pour le Développement du Nord vaudois
Association de la Région Cossonay-Aubonne-Morges
Conseil régional du district de Nyon

Construire en bois suisse dans le cadre des marchés publics
Rolle, le 16 janvier 2019



Missions du programme

- Valoriser le bois régional et suisse
- Développer l'offre (appui aux entreprises)
- Améliorer les conditions cadres

Activités du programme



Sensibilisation et
information
(différents publics
cibles)

Soutien entreprises
de la filière,
Formation et
innovation

Instruments
politiques et
développement
territorial

DÉVELOPPEMENT · INNOVATION · PROMOTION



Chambre des bois de l'Ouest vaudois
Fédération vaudoise des entrepreneurs
La Forestière
Lignum Vaud
Association pour le Développement de la Vallée de Joux
Association pour le Développement du Nord vaudois
Association de la Région Cossonay-Aubonne-Morges
Conseil régional du district de Nyon

Construire en bois suisse dans le cadre des marchés publics
Rolle, le 16 janvier 2019

Fil rouge du programme

Le Certificat d'origine bois suisse (COBS) comme fil rouge du programme

- Milieux de la construction (offre)
- Collectivités publiques (offre et demande)
- Grand public (demande)

COBS

- Entreprises
- Lignes de production
- Objets construits



Existe depuis 2010

Propriété de Lignum – Economie suisse du bois

DÉVELOPPEMENT · INNOVATION · PROMOTION



Chambre des bois de l'Ouest vaudois
Fédération vaudoise des entrepreneurs
La Forestière
Lignum Vaud
Association pour le Développement de la Vallée de Joux
Association pour le Développement du Nord vaudois
Association de la Région Cossonay-Aubonne-Morges
Conseil régional du district de Nyon

Construire en bois suisse dans le cadre des marchés publics
Rolle, le 16 janvier 2019

LES CONSTRUCTIONS EN BOIS SUISSE

IDÉES REÇUES ET RÉALITÉ

Lors du choix du bois suisse des questions, qui ne se posent pas avec d'autres matériaux, émergent:

La construction en bois suisse est-elle coûteuse ?

La construction en bois suisse est-elle compliquée ?

La construction en bois suisse est-elle novatrice ?

Appels d'offres des marchés publics et bois suisse : une gageure ?

DÉVELOPPEMENT · INNOVATION · PROMOTION



Chambre des bois de l'Ouest vaudois
Fédération vaudoise des entrepreneurs
La Forestière
Lignum Vaud
Association pour le Développement de la Vallée de Joux
Association pour le Développement du Nord vaudois
Association de la Région Cossonay-Aubonne-Morges
Conseil régional du district de Nyon

Construire en bois suisse dans le cadre des marchés publics
Rolle, le 16 janvier 2019

ARGUMENTS POUR LA CONSTRUCTION EN BOIS LOCAL OU SUISSE

Environnement

- Ressource naturelle renouvelable, présente en suisse
- Réduction des transports
- Réduction des émissions de CO2 et de l'énergie grise

Economie

- Entretien des forêts en tenant compte de ses différentes fonctions
- Maintien du savoir-faire et des emplois
- Rapidité de la mise à disposition du bâtiment

Image

- Respectueuse et tournée vers l'avenir – collectivités publique agissent comme modèle

DÉVELOPPEMENT · INNOVATION · PROMOTION



Chambre des bois de l'Ouest vaudois
Fédération vaudoise des entrepreneurs
La Forestière
Lignum Vaud
Association pour le Développement de la Vallée de Joux
Association pour le Développement du Nord vaudois
Association de la Région Cossonay-Aubonne-Morges
Conseil régional du district de Nyon

Construire en bois suisse dans le cadre des marchés publics
Rolle, le 16 janvier 2019



La construction en bois suisse est-elle coûteuse?

Les coûts supplémentaires pour du bois suisse sont marginaux.

- Coût du matériel peu relevant sur l'ensemble des coûts de construction
- Exprimer le choix bois suisse dès le départ et à tous les intervenants

DÉVELOPPEMENT · INNOVATION · PROMOTION



Chambre des bois de l'Ouest vaudois
Fédération vaudoise des entrepreneurs
La Forestière
Lignum Vaud
Association pour le Développement de la Vallée de Joux
Association pour le Développement du Nord vaudois
Association de la Région Cossonay-Aubonne-Morges
Conseil régional du district de Nyon

Construire en bois suisse dans le cadre des marchés publics
Rolle, le 16 janvier 2019



La construction en bois suisse est-elle compliquée ?

En prenant la décision de construire en bois suisse assez tôt et avec une bonne planification, la construction est particulièrement rapide.

- Nouvelles méthodes constructives
- Préfabrication en atelier
- Montage très rapide

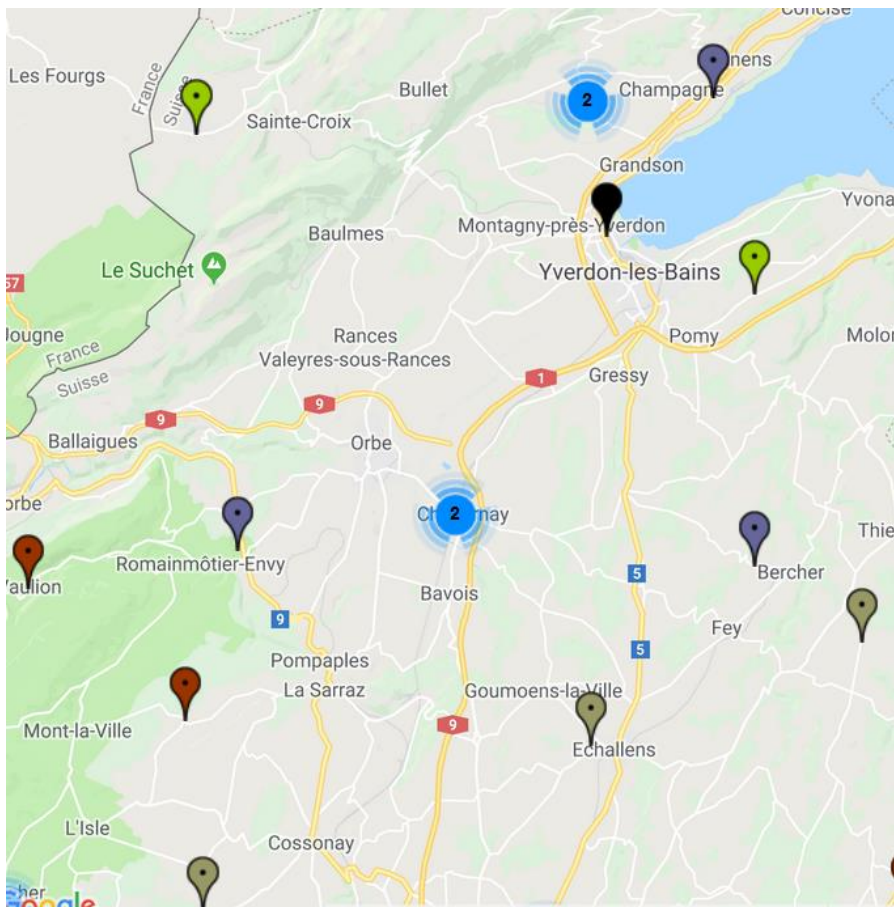
DÉVELOPPEMENT · INNOVATION · PROMOTION



Chambre des bois de l'Ouest vaudois
Fédération vaudoise des entrepreneurs
La Forestière
Lignum Vaud
Association pour le Développement de la Vallée de Joux
Association pour le Développement du Nord vaudois
Association de la Région Cossonay-Aubonne-Morges
Conseil régional du district de Nyon

Construire en bois suisse dans le cadre des marchés publics
Rolle, le 16 janvier 2019

Entreprises labellisées



Type d'entreprise certifiée (août 2018)	VD	CH
Forêt	1	27
Entreprises forestières et de transport de bois	6	55
Scieries et industries des dérivés du bois	11	170
Bois d'énergie	1	16
Entreprises de charpente, de construction et de taille	10	82
Entreprises de menuiserie, ébénisterie et aménagements	7	41
Produits en bois : emballages, palettes, laine de bois, jouets, objets de jardin, chevilles, éléments d'assemblages	1	28
Commerce du bois	3	20
Partenaires spécialisés	4	21

<https://www.holz-bois-legno.ch/fr/fournisseurs/>

https://www.lignum.ch/fr/technique/certification_du_bois/

DÉVELOPPEMENT · INNOVATION · PROMOTION



Chambre des bois de l'Ouest vaudois
Fédération vaudoise des entrepreneurs
La Forestière
Lignum Vaud
Association pour le Développement de la Vallée de Joux
Association pour le Développement du Nord vaudois
Association de la Région Cossonay-Aubonne-Morges
Conseil régional du district de Nyon

Construire en bois suisse dans le cadre des marchés publics
Rolle, le 16 janvier 2019



La construction en bois suisse peut-elle être novatrice ?

Les nouvelles normes de protection incendies autorisent des constructions multi-étages d'une hauteur illimitée.

- Matériel polyvalent
- Multiplicité des systèmes constructifs et des possibilités
- Léger et résistant, permet des constructions originales et très diversifiées (particulièrement compétitif pour les agrandissements et surélévations)

DÉVELOPPEMENT · INNOVATION · PROMOTION



Chambre des bois de l'Ouest vaudois
Fédération vaudoise des entrepreneurs
La Forestière
Lignum Vaud
Association pour le Développement de la Vallée de Joux
Association pour le Développement du Nord vaudois
Association de la Région Cossonay-Aubonne-Morges
Conseil régional du district de Nyon

Construire en bois suisse dans le cadre des marchés publics
Rolle, le 16 janvier 2019









Appels d'offres des marchés publics et bois suisse: une gageure?

Plusieurs possibilités existent pour intégrer du bois suisse dans le cadre des marchés publics.

Avant cela quelques prérequis:

- Exprimer la volonté de construire en bois suisse et..... le répéter à tous les partenaires à chaque étape du projet
- S'assurer de la collaboration avec les acteurs de la chaîne
- Anticiper, en particulier si la construction est réalisée en bois local



Merci pour votre attention

DÉVELOPPEMENT · INNOVATION · PROMOTION



Chambre des bois de l'Ouest vaudois
Fédération vaudoise des entrepreneurs
La Forestière
Lignum Vaud
Association pour le Développement de la Vallée de Joux
Association pour le Développement du Nord vaudois
Association de la Région Cossonay-Aubonne-Morges
Conseil régional du district de Nyon



A disposition pour tout complément

Programme de promotion de la filière bois régionale

Christiane Maillefer

Grand-Rue 24

1260 Nyon

022 361 23 24

info@bois-durable.ch

DÉVELOPPEMENT · INNOVATION · PROMOTION



Chambre des bois de l'Ouest vaudois
Fédération vaudoise des entrepreneurs
La Forestière
Lignum Vaud
Association pour le Développement de la Vallée de Joux
Association pour le Développement du Nord vaudois
Association de la Région Cossonay-Aubonne-Morges
Conseil régional du district de Nyon

Construire en bois suisse dans le cadre des marchés publics
Rolle, le 16 janvier 2019