

## Communes forestières

# 100 constructions publiques en bois local

Pour promouvoir l'exploitation et l'utilisation de bois local, la Fédération nationale des communes forestières a lancé un vaste programme quinquennal de 2012 à 2017: « 100 constructions publiques en bois local ».

**L**a démarche « 100 constructions publiques en bois local » a pour objectif de « susciter auprès des collectivités des projets de construction de bâtiments énergétiquement performants et modernes grâce à des bois prélevés et transformés localement », explique la Fédération nationale des communes forestières. « Avec 5 000 adhérents, les communes forestières ont un triple rôle à jouer en tant que maître d'ouvrage de bâtiments, aménageur du territoire et propriétaire de forêts, dans la construction d'équipements publics et de logements valorisant les bois locaux », poursuit-elle.

## Les communes forestières s'engagent

Pour tenir cet objectif de construire 100 bâtiments en bois local d'ici à 2017, les communes forestières vont venir en appui sur l'ensemble des projets. « Elles vont apporter un accompagnement aux maîtres d'ouvrage publics et aux bailleurs sociaux pour leurs projets de construction, rénovation ou extension, et veiller à l'inscription du bois local des les différentes étapes du projet. Elles proposeront également des méthodes pour aider à construire en bois local, en s'appuyant sur un réseau de techniciens des communes forestières et d'élus que se sont déjà engagés. Enfin, elles veilleront à l'inscription du projet dans la dynamique du territoire qui associe les représentants des entreprises et leur expertise », détaille la Fédération des communes forestières.



La démarche « 100 constructions publiques en bois local » a pour objectif de susciter auprès des collectivités des projets de construction de bâtiments grâce à des bois prélevés et transformés localement.

## L'exemple de Saint-Jean-d'Arvey (Savoie)

En 2010 et 2011, trois projets ont servi d'expérimentation au montage du programme 100 constructions publiques en bois local: Tendon dans les Vosges, Mazan dans le Vaucluse, et Saint-Jean-d'Arvey en Savoie (voir page suivante). Depuis, 18 autres maîtres d'ouvrage se sont engagés dans le programme dans plus de huit régions françaises.

C. D.

Pour en savoir plus, consultez le site [www.100constructionsbois.com](http://www.100constructionsbois.com)

## Saint-Jean-d'Arvey (Savoie)

# Un bâtiment multifonctionnel en bois local

Saint-Jean-d'Arvey, en Savoie, est l'une des trois communes qui a servi d'expérimentation pour la mise en place du programme des Communes forestières « 100 constructions publiques en bois local ».

**T**out a commencé, ou presque, en 2008, par un voyage d'étude dans la région autrichienne du Vorarlberg, pionnière pour sa politique énergétique et ses constructions exemplaires. C'est précisément la visite du centre communal de Ludesch qui inspira le projet de Saint-Jean-d'Arvey. La conception du bâtiment de Saint-Jean-d'Arvey s'appuie sur l'utilisation optimisée et complémentaire des matériaux bois et béton.

## Le bois de la forêt communale utilisé

La mairie de la commune a voulu, à travers ce bâtiment, faire la promotion de la filière bois local en s'inscrivant dans une démarche de développement durable et en faisant appel à des entreprises de transformation de bois certifié « Bois des Alpes ». Cette certification apporte un service en termes de développement durable et une garantie de qualité des produits bois construction. Et pour

aller encore plus loin dans la démarche, la commune a souhaité que le bois de la structure provienne de sa propre forêt communale. 500 m<sup>3</sup> de bois local sont mis en œuvre dans la construction du bâtiment de 1 000 m<sup>2</sup>, dont 200 m<sup>3</sup> proviennent de la forêt communale.

## Un bâtiment innovant

Ce bâtiment innovant se veut exemplaire d'un point de vue énergétique. « À 600 mètres d'altitude, l'objectif est d'atteindre un niveau de consommation énergétique très bas, en dessous de 45 kWh/m<sup>2</sup> et par an, dont 21 pour le chauffage », peut-on lire dans la plaquette de présentation. La conception de ce bâtiment met aussi en œuvre d'autres principes environnementaux, comme la récupération des eaux de pluie; l'utilisation de laine de bois pour l'isolation; de peinture sans solvant; le choix d'une toiture végétalisée; la pose de 70 m<sup>2</sup> de panneaux photovoltaïques...

Le bâtiment a été inauguré le 23 juin 2012, en présence du préfet de région, Jean-François Carencio, du préfet de la Savoie, Christophe Mirmand, du président de la Région, Jean-Jack Queyranne, du président du conseil général de Savoie, Hervé Gaymard. La construction de ce bâtiment a bénéficié du soutien de l'Europe à hauteur de 1 156 500 euros, de la Région et de l'État dans le cadre de la Convention interrégionale du massif des Alpes (Cima). Depuis début septembre 2012, la crèche, la bibliothèque, la garderie scolaire et la mairie ont été transférées dans le nouveau bâtiment.

C. D.



Dans le cadre du projet « 100 constructions publiques en bois local », la commune de Saint-Jean-d'Arvey, en Savoie, a conçu un bâtiment innovant alliant écologie et performance énergétique.