

Le Mont-sur-Lausanne, le 10 décembre 2019

La flamme olympique de Lausanne 2020, alimentée en bois suisse, inscrit les Jeux dans la durabilité

Pour la première fois de l'histoire des Jeux Olympiques modernes, la flamme des Jeux Olympiques de la Jeunesse Lausanne 2020 sera alimentée par du bois local, le combustible éco-responsable par excellence. Cette innovation écologique, simple de prime abord, est en réalité le fruit d'une recherche poussée et la résultante d'une collaboration étroite menée par Lignum Vaud, Partenaire Institutionnel de Lausanne 2020, et les sociétés Enerbois, Fireforce Technology et O.Bise. Une réussite collective, à l'image d'un relais de flamme.

Les Jeux Olympiques de la Jeunesse Lausanne 2020 se sont donnés pour ambition de promouvoir des valeurs sociales et environnementales exemplaires. Il n'est donc pas étonnant de les voir associer leur image et l'emblématique flamme, à celle du bois et du savoir-faire local. Pendant toute la durée de la manifestation, celle-ci sera donc entièrement alimentée aux pellets labellisés « Bois Suisse », garantissant une économie forestière irréprochable et durable, ainsi qu'une énergie de proximité.

Innovation et durabilité

La prouesse technologique réside essentiellement dans la conception d'un brûleur capable de délivrer une flamme entièrement autonome pendant des cycles de 24 heures, contrainte fixée par le comité d'organisation de Lausanne 2020. Mise au point par une équipe de chercheurs et d'industriels locaux, dont Fireforce Technology, ce brûleur révolutionnaire a pris place dans une vasque au design inspirant, conçue par l'étudiant François Lafortune de l'Ecole Cantonale d'Art de Lausanne (ECAL), et construite par les apprentis du C-For ! et de l'Ecole de la Construction.

Du bois c'est bien, du bois suisse c'est mieux

Les pellets qui alimenteront la flamme olympique sont produits par Enerbois, la plus grande centrale de biomasse de Suisse romande, à base d'énergie 100% renouvelable. Aucune énergie fossile n'est employée pour leur production, la sciure nécessaire étant séchée par la chaleur issue des gaz de combustion de la chaudière. En outre, les faibles distances d'acheminement jusqu'au site des JOJ, assurées par la société O.Bise, offrent une empreinte carbone extrêmement faible.

Un engagement pour les générations futures

En faisant le choix du bois et de l'innovation collective pour leur flamme, les Jeux Olympiques de la Jeunesse, qui ont pour cadre l'espace fragile des Alpes, relèvent le défi de la transmission et de la responsabilité économique et sociale. Cette flamme, qui ne ressemblera à aucune des flammes des éditions précédentes, répond aux attentes d'une génération massivement mobilisée pour la sauvegarde de la planète et la préservation des glaciers, premières victimes du réchauffement climatique. Ephémères, les JOJ construisent, par les valeurs qu'ils transmettent, un héritage pour l'avenir. Nul doute qu'avec cette flamme, Lausanne 2020 ouvre la voie.

LAUSANNE
2020



PARTENAIRE INSTITUTIONNEL

La **Communauté d'action régionale vaudoise en faveur du bois – Lignum Vaud** a été fondée le 21 juin 2001. Lignum Vaud encourage l'utilisation du bois sur le plan régional, stimule l'intérêt du public et des institutions pour la forêt et pour le bois, aide les professionnels à perfectionner leurs connaissances. Pour ses membres et les groupes de publics cibles, elle organise des expositions, des cours, des conférences, des débats et des visites à thème. Lignum Vaud soutient des projets concrets valorisant le bois et met en relation les entreprises, les planificateurs, les prescripteurs et les décideurs avec les maîtres d'ouvrages publics ou privés. Lignum Vaud développe en outre des synergies afin de renforcer la promotion du bois dans le canton de Vaud. Enfin, Lignum Vaud assure la coordination et le secrétariat du groupe filière bois du Grand Conseil vaudois. **www.lignum-vaud.ch**

Lignum, Economie suisse du bois est l'organisation faîtière de l'économie suisse forêt-bois. Elle réunit toutes les associations et organisations importantes de la filière, les instituts de recherche et de formation, les corporations publiques ainsi qu'un grand nombre d'architectes et d'ingénieurs. **Lignum** offre des services dans les domaines de la technique, de la communication et de la politique auprès du public de toutes les régions de Suisse. L'économie du bois représente 80'000 postes de travail allant de la matière première à l'utilisateur final. Elle regroupe l'économie forestière, les scieries, le commerce, les matériaux dérivés du bois, la charpente, la menuiserie et la fabrication de meubles. **www.lignum.ch**

Le **Label Bois Suisse** est attribué depuis 2009 par Lignum. Il garantit que le bois provient bien de forêts de Suisse ou du Lichtenstein. Pour les produits constitués de plusieurs sortes de bois, au moins 80% de cette matière première doit provenir de Suisse. Le solde doit venir de pays ou de régions dont les exigences relatives à la production sont comparables à celles de la Suisse. La production de bois suisse obéit à la législation qui prescrit que la forêt doit être exploitée dans le respect de la nature et des principes de durabilité pour lui permettre de remplir toutes ses fonctions. La loi forestière suisse, qui est l'une des plus sévères au monde fait l'objet d'une stricte observance avec des contrôles rigoureux. Le respect du règlement du Label Bois Suisse est vérifié par des contrôles internes et des audits indépendants. **www.holz-bois-legno.ch**

Enerbois (Rueyres) est la plus grande installation biomasse de Suisse romande. Fruit d'un partenariat entre Romande Energie et la scierie Zahnd, elle produit du chauffage, de l'électricité et des pellets.

En brûlant les écorces et plaquettes de bois, Enerbois génère quelque 26,5 millions de kilowattheures (kWh) d'électricité par an - soit l'équivalent de la consommation annuelle de près de 7'500 ménages - et de la chaleur à usage industriel utilisé sur place.

Avec la sciure de bois issue de la scierie, l'installation produit plus de 18'000 tonnes de pellets par an, une quantité correspondant aux besoins en chauffage d'environ 4'500 ménages. La société O. Bise quant à elle, assure la livraison de l'ensemble de la production de pellets. **www.enerbois.ch**

Pour de plus amples informations :

Lignum Vaud

Philippe Nicollier
Président
Tél. +41 79 623 54 14
bpn@bluewin.ch

Lignum / Label Bois Suisse

Sébastien Droz
Responsable communication / Coordinateur romand du Label
Tél. +41 21 652 62 22
sebastien.droz@lignum.ch