

Épinal

# Les défis du bois ont célébré l'amitié européenne

La 20e édition des Défis du bois, organisée par l'ENSTIB, s'est achevée en apothéose pour les 9 équipes de 5 concurrents. Étudiants ingénieurs, architectes et compagnons du devoir ont construit, en moins de 7 jours, trois structures symbolisant l'amitié entre la ville d'Épinal et ses jumelles de Gembloux et Schwäbisch Hall. Et chacune des villes va recevoir sa structure illustrant leurs liens indéfectibles.

Il y a le houpier à voiles de Gembloux, le banc de l'amitié de Schwäbisch Hall et les colonnades d'Épinal. Les trois structures construites en à peine 7 jours sur les bords de la Moselle à l'occasion de la 20e édition des Défis du bois sont très différentes. Mais elles illustrent la même notion : l'amitié européenne. Celle qui existe entre les trois villes jumelles depuis plus de 50 ans et celle qui a permis « de libérer la France et Épinal il y a 80 ans » comme l'a rappelé le maire Patrick Nardin.

Cette 20e édition symbolisant des liens d'amitié, pas



Les trois structures construites à l'occasion des Défis du bois seront visibles encore quelque temps sur les bords de la Moselle. Photo Philippe Briqueleur

question de départager les 3 structures en bois qui ont rivalisé d'audace et d'innovation. Notamment pour respecter le cahier des charges, qui limitait à 2 m<sup>3</sup> le volume de pin Douglas utilisé et pour réaliser des ensembles qui se veulent pérennes.

« Il a fallu surtout faire de nombreux calculs pour être certain que ces structures pouvaient résister aux intempéries, que cela soit le vent, la pluie ou la neige. Quel que soit l'endroit où elles vont être installées » explique Marc Jaffres, le responsable

technique de la manifestation. « Chaque planche est unique et chaque découpe aussi. »

Si les éléments de la structure spinalienne, qui symbolise trois mains entrelacées, ont été coupés par une machine à commandes numériques, les deux autres ensembles ont été préparés manuellement. Mais au final, les 45 « défiboisers », répartis en 9 équipes, ont relevé un gros challenge.

Leurs ouvrages seront visibles encore quelque temps en contrebas de l'espace Cours. Ensuite, chaque structure sera démontée pour rejoindre son lieu d'implantation. La structure spinalienne fera un court voyage jusqu'au parc de la maison romaine. Par contre, les deux autres ensembles prendront la route de la Belgique et de l'Allemagne.

Dans des camions où auront été chargés les différents éléments en bois. Car tout avait été prévu pour pouvoir déplacer ces œuvres uniques. Un défi de plus qui a été relevé.

● Ph.N.

12 photos :

<https://www.vosgesmatin.fr/education/2024/06/15/les-defis-du-bois-a-epinal-celebrent-l-amitie-europeenne>