



Association culturelle d'intérêt général pour
la restauration de la charpente bois de la
Cathédrale Notre-Dame de Paris

À l'attention de Monsieur le général Georgelin

Président de l'Établissement public chargé
de la conservation et de la restauration de
la cathédrale Notre-Dame de Paris.

2, Cité Martignac, 75007, Paris.

Paris, le 15 janvier 2021

Objet : Remise officielle de la première phase des travaux de l'École nationale supérieure d'architecture de Nancy et de l'École nationale supérieure des technologies et des industries du bois d'Épinal, dans le cadre de la Commission de coopération scientifique, technique et universitaire de *Restaurons Notre-Dame* (rND).

Monsieur le Président,

Conformément aux objectifs de notre association *Restauration Notre-Dame* (rND) de contribution à la restauration de la charpente, flèche et toiture de Notre-Dame de Paris avec emploi du matériau bois, et suite à notre réunion, le 4 novembre 2020, avec Monsieur Philippe Jost, Directeur Général Délégué de votre Établissement public, en présence de Monsieur Jonathan Truillet, Directeur adjoint de la Direction des Opérations et de Monsieur Jérémie Patrier-Leitus, Directeur de la communication, médiation et développement, j'ai l'honneur de porter à votre connaissance les résultats de la première phase des travaux de L'École Nationale Supérieure d'Architecture de Nancy (ENSA) et de l'École Nationale Supérieure des Technologies et des Industries du Bois d'Épinal (ENSTIB), qui ont été réalisés dans le cadre de la commission de Coopération scientifique, technique et universitaire de rND.

Ces travaux, encouragés en particulier par Monsieur Stéphane Bern, membre d'honneur de *Restaurons Notre-Dame* (rND), ont été effectués par une trentaine d'étudiants du Master 2 Génie Civil « Architecture Bois Construction » des Grandes Écoles, ENSTIB et ENSA, qui relèvent du Ministère de la Culture. Ils consistent en six projets qui abordent scientifiquement et techniquement la problématique complexe de reconstruction en bois de la charpente, flèche et toiture de la Cathédrale.

Nous vous proposons de prendre connaissance de ces travaux sur notre site web à partir du lien suivant: www.restauronsnotredame.org/master (mot de passe : rND*MPFE2020), l'accès étant actuellement réservé à votre égard et aux personnalités à qui nous adressons copie de ce courrier.

Nous souhaiterions pouvoir vous présenter plus en détails ces projets et aborder avec vous les problématiques soulevées. Ces six projets réalisés dans le cadre du Master 2 Génie civil constituent la première partie du programme scientifique et universitaire engagé par notre organisation. Il s'en suivra une seconde phase, dans le cadre de Programmes de fin d'études (PFE) qui, associant six Grandes Écoles françaises et européennes devrait mobiliser plus d'une vingtaine d'ingénieurs.

.../...

Cette seconde phase traitera de sujets plus spécifiques, dont l'analyse du cycle de vie des options de toiture, l'étude des assemblages de la charpente et celles des liaisons avec la maçonnerie, les effets gravitaires et climatiques en collaboration avec Météo-France, les aspects législatifs et/ou normatifs liés à la classification de la cathédrale en tant que Monument historique et Patrimoine mondial, etc ...

Nous restons à votre disposition pour toute forme de collaboration avec votre Établissement public et avec la maîtrise d'œuvre chargé de la restauration de la Cathédrale, en parallèle à ce programme scientifique et universitaire, et nous vous réitérons notre meilleure volonté de coopération.

Dans l'attente de votre appréciation de ces travaux et de votre importante opinion, je vous prie d'agréer, Monsieur le Président, l'expression de mes respectueuses salutations

Pascal JACOB

Président-fondateur de
Restaurons Notre-Dame (rND)

Copies à l'intention de :

- **Monsieur Philippe Jost**, Directeur Général Délégué de l'Établissement public chargé de la conservation et de la restauration de la cathédrale Notre-Dame de Paris.
- **Monsieur Philippe Villeneuve**, Architecte en Chef de la cathédrale Notre-Dame de Paris,
- **Monsieur Jean-Pierre Leleux**, Président de la Commission Nationale du Patrimoine et de l'Architecture
- **Madame Brigitte Kuster**, Présidente de la Mission d'information pour le suivi de l'application de la loi pour la conservation et la restauration de la cathédrale Notre Dame de Paris et instituant une souscription nationale à cet effet.

RESTAURONS NOTRE-DAME (rND)

Maison des associations, Bal N°118 – 5, Rue Perrée 75003 F-PARIS

www.restauronsnotredame.org - contact@restauronsnotredame.fr

Association Loi 1901, reconnue d'intérêt général à caractère culturel

déclarée en Préfecture de Paris sous le N° W751252846 – Siret N° 88374290000011