



Fondation
MINES PARIS

Comment soutenir le projet de restauration et numérisation des Journaux de voyage ?

« Se placer sous le patronage de nos grands prédécesseurs »

Mettre en valeur un ou plusieurs anciens élèves ingénieurs des mines dont la carrière a été particulièrement brillante et marquante pour l'histoire de l'Ecole :

- par la restauration de son ou de ses Journaux, Mémoires et Comptes rendus de voyage
- par la numérisation des journaux restaurés et la création d'une « Galerie (virtuelle) des Grands mineurs » dans la bibliothèque numérique

Budget du projet :

Prix moyen de la restauration d'un volume de journaux de voyage :

1500 euros à 2000 euros en fonction de la taille et de l'état des documents

Prix moyen de la numérisation d'un journal de voyage :

350 à 400 euros (si le journal est pris en charge à l'unité et en fonction de sa taille)

Quelques exemples parmi les « Grands mineurs » qui furent professeurs à l'Ecole :

* **Henri Le Chatelier (P 1871)**. Réalise les premières études scientifiques sur la structure des métaux et des alliages. Il crée l'analyse thermique et la métallographie microscopique. Il énonce la loi générale de déplacement des équilibres physico-chimiques. Professeur de Chimie industrielle dès 1897 et membre de l'Académie des sciences en 1907.

Référence de journal : M 1873 (932)

* **Auguste Rateau (P 1883)**. Spécialiste des fluides et de leur mise en application dans les « turbomachines » dont sa société Rateau s'est lancée dans la construction. Professeur d'Electricité industrielle.

Références de journal : CR 1884 (382), M 1886 (1068), M 1886 (1069)

* **Louis Rivot (P 1842)**. Professeur de docimasie, de métallurgie et d'exploitation des mines. Il a aussi légué l'ensemble de sa bibliothèque à l'Ecole.

Références de journal : J 1845 (99) et J 1845 (100)

A l'issue du projet, une présentation des journaux restaurés sera proposée lors d'un événement organisé à l'occasion de leur retour à la bibliothèque.

Les noms des donateurs participant à la campagne de numérisation et/ou de restauration seront indiqués sur la page de garde supérieure du document restauré ainsi que sur la notice de présentation du document dans la bibliothèque numérique.



« A cent ans d'intervalle »

Les membres d'une même promotion peuvent choisir de se placer sous le parrainage de la promotion qui portait le même chiffre 100 ans auparavant, pour faire restaurer les Journaux des années correspondantes et/ou les faire numériser : les deux opérations peuvent se faire indépendamment l'une de l'autre, idéalement cependant restauration puis numérisation.

Le projet pourra être mis en valeur à l'occasion d'une réunion de promotion.

Les noms des donateurs participant à la campagne de numérisation et/ou de restauration seront indiqués sur la page de garde supérieure du document restauré ainsi que sur la notice de présentation du document dans la bibliothèque numérique.

Budget du projet :

Il y a environ 5 à 8 volumes par année (Journaux, mémoires et comptes rendus) comprenant 8 à 10 mémoires reliés entre eux, soit 40 à 50 journaux.

Prix moyen de la restauration d'un volume de journaux de voyage :

1500 à 2000 euros par volume environ, soit 7500 à 12000 euros pour un projet de promotion

Budget de numérisation :

5000 à 6000 euros pour une cinquantaine de journaux à numériser



« Explorer une région minière et industrielle »

Les Journaux de voyage peuvent être numérisés et restaurés par ensembles géographiques. C'est la démarche déjà adoptée pour les précédents lots de numérisation.

En fonction des voyages de promotion réalisés par les Alumni durant leurs années d'étude, ou selon leurs régions d'origine, leur région actuelle, leur goût pour telle ou telle région du monde - principalement européenne - des projets pourront être proposés :

- par bassins industriels
- par régions françaises
- par pays

Une présentation de l'ensemble choisi autour d'une région pourra être organisée lors d'un événement spécifique auquel seront conviés les donateurs. La présentation sera complétée par une exposition virtuelle en ligne pour suivre les parcours de voyage des élèves ingénieurs.

Les noms des donateurs participant à la campagne de numérisation et/ou de restauration seront indiqués sur la page de garde supérieure du document restauré ainsi que sur la notice de présentation du document dans la bibliothèque numérique.

Budget du projet :

Le nombre de Journaux de voyage est très variable selon les régions.

Prix moyen de la restauration d'un volume de journaux de voyage :

1500 à 2000 euros par volume environ, en fonction de l'état et de la taille du volume

Budget de numérisation :

5000 à 6000 euros pour une cinquantaine de journaux à numériser