

Dimanche 6 mai 2018

14 h 30

MUSÉE SAINT-REMI

MR



➤ **Conférence au musée Saint-Remi :**
en partenariat avec le GEACA

Gastornis, un oiseau géant dans la
campagne rémoise il y a 55 millions d'années

par le docteur **Maurice GRAND**, membre du GEACA

MUSEE SAINT-REMI
53 Rue Simon, 51100 Reims
Tél. : 03 26 35 36 90

www.reims.fr



le trésor
LA CULTURE À REIMS

Reims.fr

Dimanche 6 mai 2018

14 h 30

➤ CONFÉRENCE :

Gastornis, un oiseau géant dans la campagne rémoise il y a 55 millions d'années

En 1855 un étudiant en physique découvre à Meudon près de Paris un os fossile de grande taille. Transmis à l'Académie des Sciences, le fossile est identifié comme le tibia d'un oiseau géant. Un fémur est retrouvé à quelques mètres de la première découverte dans des sédiments du début de l'ère tertiaire. Ces deux os sont attribués à un oiseau inconnu dont la taille est estimée à deux mètres, c'est le plus vieil oiseau identifié à l'époque. Il est dénommé *Gastornis parisensis*.

En 1877, en Amérique, les fossiles d'un oiseau de plus de deux mètres sont découverts au Nouveau Mexique, l'oiseau ressemble à *Gastornis*, et sera nommé *Diatryma gigantea*. Dans les années 1870, le Docteur Victor Lemoine, médecin rémois et professeur de sciences naturelles à l'École préparatoire de Médecine et de Pharmacie de Reims, trouve sur le Mont de Berru un os fossile de grande taille qu'il attribue à *Gastornis*. Dans une publication en 1878, il propose une reconstitution de l'oiseau à partir d'ossements épars provenant des environs de Reims. *Gastornis*, qui serait porteur de dents, est décrit comme un terrible prédateur chasseur des petits mammifères de l'ère tertiaire. Cette image largement diffusée fera référence jusqu'à la fin du XX^{ème} siècle.

A partir de 1990, des études multidisciplinaires des fossiles conservés en Europe et en Amérique, ainsi que de nouvelles découvertes, vont démontrer que *Gastornis* et *Diatryma* ne forment qu'un seul genre. Les nouvelles données permettront en 2016 une meilleure approche du mode de vie de l'oiseau géant. Apparu il y a 60 millions d'années et occupant la niche écologique des dinosaures disparus, l'espèce s'éteignit il y a 42 millions d'années.

Par le Docteur **Maurice GRAND**, membre du GEACA

En partenariat avec le CReSTIC*, GEACA** et le GEGENAA ***

Conférence gratuite

Sur réservation : 03 26 35 36 91
ou 06 87 84 22 72

*CReSTIC - Centre de Recherche en Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication

** GEACA - Groupe d'Études Archéologiques Champagne-Ardennes

*** GEGENAA - Groupe d'Étude sur les Géomatériaux et Environnements Naturels, Anthropiques et Archéologiques