

Le déménagement des collections de paléontologie du Muséum national d'Histoire naturelle

Sylvain Charbonnier^{1*}

¹ UMR 7207 Centre de Recherche en Paléontologie – Paris, CNRS-MNHN-Sorbonne Université, Muséum national d'Histoire naturelle, Département Origines & Evolution (CP 38), 8, rue Buffon, F-75005 PARIS - France

Le déménagement des collections de paléontologie du Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN) répond à plusieurs enjeux fondamentaux. Le premier est la menace directe d'une crue centennale de la Seine qui engloutirait 75 % de la collection. Le deuxième est la réunion de toutes les collections de paléontologie dans un même lieu à l'horizon 2021. Cet enjeu est de taille puisqu'il s'agit d'organiser les fossiles de façon rationnelle et pérenne pour les générations à venir. Il permettra de disposer, à l'avenir, d'un outil performant répondant aux demandes des chercheurs français et internationaux mais aussi aux sollicitations des décideurs et aux appels d'offres : directions, ministères, programmes nationaux et internationaux. Le troisième enjeu est la possibilité de permettre au MNHN d'engager une rénovation des galeries d'anatomie comparée et de paléontologie. En préparation depuis de nombreuses années (conservation préventive, tri des collections et cartographie) et initié en interne par le déménagement de la collection d'Orbigny en juin 2019, le transfert des collections de paléontologie – phase 1 a officiellement débuté en août 2019. Trois secteurs ont été déménagés : invertébrés fossiles, micropaléontologie, poissons fossiles. Les chiffres confirment le caractère pharaonique de cette opération : 4 à 5 millions de spécimens, 15 000 bacs norme Europe, 50 m linéaires de spécimens hors-normes, installation d'une nouvelle typhothèque des invertébrés fossiles (45 000 échantillons – 120 meubles), installation d'une nouvelle salle de micropaléontologie (100 m²). Au préalable, durant le premier semestre 2019, 4 salles du bâtiment cible ont été équipées de système d'armoires mobiles et une salle de 100 m² a été équipée de rayonnages fixes semi-lourds pour les hors-normes de la phase 2. Cette phase 2 a concerné les collections de mammifères fossiles (500 000 échantillons) et de reptiles, amphibiens et oiseaux fossiles. Elle s'est déroulée entre l'hiver 2020 et l'été 2021 et a abouti au déplacement de 2 millions de fossiles et de 390 m linéaires de spécimens hors-normes.

Mots-Clés : Collections ; Paléontologie ; déménagement ; transfert ; MNHN ; fossiles ; microfossiles