

<b>Numéro dans le SI local :</b>	MCMU
<b>Référence GESUP :</b>	
<b>Corps :</b>	Maître de conférences du Muséum national d'histoire naturelle
<b>Article :</b>	32ou40
<b>Chaire :</b>	Non
<b>Section 1 :</b>	36-Terre solide : géodynamique des enveloppes supérieures, ...
<b>Section 2 :</b>	67-Biologie des populations et écologie
<b>Section 3 :</b>	
<b>Profil :</b>	Paléobotanique des plantes terrestres
<b>Job profile :</b>	Paleobotany of terrestrial plants
<b>Research fields EURAXESS :</b>	Other
<b>Implantation du poste :</b>	0753494R - MUSEUM NAT. D'HISTOIRE NATURELLE PARIS
<b>Localisation :</b>	UMR CR2P - Jardin des plantes
<b>Code postal de la localisation :</b>	75005
<b>Etat du poste :</b>	Vacant
<b>Adresse d'envoi du dossier :</b>	57 RUE CUVIER  75005 - PARIS
<b>Contact administratif :</b>	JEAN-LOUIS Murielle
<b>N° de téléphone :</b>	CHARGEЕ DE PROJETS RH
<b>N° de Fax :</b>	01 40 79 53 78    01 40 79 31 39
<b>Email :</b>	comsel@mnhn.fr
<b>Date de saisie :</b>	21/02/2020
<b>Date de dernière mise à jour :</b>	
<b>Date d'ouverture des candidatures :</b>	25/02/2020
<b>Date de fermeture des candidatures :</b>	26/03/2020, 16 heures 00, heure de Paris
<b>Date de prise de fonction :</b>	01/10/2020
<b>Date de publication :</b>	22/02/2020
<b>Publication autorisée :</b>	OUI
<b>Mots-clés :</b>	paléontologie ; paléoenvironnements continentaux ; évolution ;
<b>Profil enseignement :</b>	
<b>Composante ou UFR :</b>	
<b>Référence UFR :</b>	
<b>Profil recherche :</b>	
<b>Laboratoire 1 :</b>	UMR7207 (200918558M) - Centre de recherche sur la paléobiodiversité et les paléoenvironnements
<b>Application Galaxie</b>	OUI

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

Le profil détaillé se trouve en pages suivantes

## PROFIL DE POSTE D'ENSEIGNANT - CHERCHEUR RECRUTEMENT DU MUSEUM EN 2020

***Date d'ouverture des inscriptions : mardi 25 février 2020, 10 heures, heure de Paris***

***Date de clôture des inscriptions : jeudi 26 mars 2020, 16 heures, heure de Paris***

### Identification du poste

**Corps : Maître de conférences**

**Section CNU 1 : 36**

**Section CNU 2 : 67**

**Section CNU 3 :**

**Intitulé du profil : Paléobotanique des plantes terrestres**

**Intitulé du profil en anglais : Palaeobotany of terrestrial plants**

**Mots clés EURAXESS : Geosciences**

**Mots clés CNU:**

36 : Paléontologie, paléoenvironnements continentaux, évolution,

67 : Paléoécologie, paléoécosystème

**Département:** Origines & Evolution

**Unité d'accueil : CR2P (Centre de Recherche en Paléontologie – Paris – UMR7207)**

**Localisation du poste:** Jardin des Plantes - Paris

**Code postal de la localisation : 75005**

### Description détaillée du poste

1) Recherche et interaction avec les autres activités **(50%)** :

L'activité de recherche sera focalisée sur l'analyse des flores à partir de l'étude des macro- et/ou micro-restes d'embryophytes fossilisés et pourra concerner une ou plusieurs région(s) du monde et en particulier la France métropolitaine, pour laquelle les collections du MNHN sont particulièrement riches. Toutes périodes géologiques concernées, les recherches s'appuieront principalement sur les approches d'anatomie comparée (actuelles/fossiles), de systématique et de phylogénie. Les techniques de microscopie photonique (optique ou numérique) ou électronique, ainsi que la tomographie RX pourront être utilisées au sein même de l'établissement. Les analyses isotopiques des éléments fossilisés, ainsi que les analyses

paléochimiques des fossiles ou tout autre développement méthodologique peuvent être envisagés comme apport complémentaire à l'étude des fossiles. Les principales contributions attendues permettront de renforcer les axes ou projets de recherche de l'UMR et pourront concerner l'histoire évolutive des végétaux, via l'analyse morpho-anatomique comparée appuyée par la phylogénie, la description de fossiles et la restitution de conditions paléoenvironnementales à partir d'assemblages fossiles, ou les relations entre modification du milieu et modification de flores.

## 2) Collections **(30%)**:

La collection des végétaux fossiles du Muséum, au sein de l'Unité de Gestion de Collections (UGC) de Paléontologie est une des plus importantes collections de référence au monde. En effet, elle comprend de nombreux types et figurés, ainsi que des spécimens de fort intérêt muséographique. Elle comporte plus de 80 000 spécimens de macro-restes (principalement du Paléozoïque et du Cénozoïque). Elle est actuellement partiellement informatisée au niveau du spécimen (60%), ou par « lots » (40%). L'ensemble est accessible via le site des collections du MNHN et est destiné à être entièrement inventorié et informatisé dans les années à venir. Le (la) MC participera à l'organisation, à la gestion et à la mise en valeur scientifique des collections et renforcera ainsi leur visibilité et attractivité pour la communauté internationale : l'accueil des visiteurs scientifiques est une activité importante au Muséum. Le (la) MC pourra, par ses missions de terrain, participer à l'enrichissement des collections. Il (elle) devra avoir une bonne maîtrise des bases de données relationnelles et apportera, avec l'équipe technique et les autres chargés de collection de l'UGC de paléontologie, son concours au récolement général et à la numérisation des collections dont prioritairement concernant les spécimens à statut (types et figurés). Le pourcentage du temps de service envisagé pour la charge de conservation est de 30%, soit 1,5 jour par semaine en moyenne.

## 3) Expertise institutionnelle (**occasionnelle**):

Le (la) MC pourra être sollicité(e), le cas échéant, pour avis sur la nature ou l'intérêt d'une collection de végétaux fossiles, dans le cadre de l'expertise « grand établissement ».

## 4) Enseignement ou formation **(10%)**:

Le (la) MC assurera des enseignements, concernant notamment l'anatomie, la phylogénie, la systématique et l'évolution végétale, les techniques de préparation et d'observation en botanique et paléobotanique. Il (elle) pourra être en charge d'unités d'enseignement, dans le cadre des masters en cours au Muséum. Il (elle) participera à l'encadrement des stages de masters et aux directions de thèses, dans son domaine de compétences.

Des enseignements vers un public varié via les formations permanentes du Muséum (récurrentes) sont également envisageables.

## 5) Diffusion des connaissances **(10%)**:

Le (la) MC sera sollicité(e) pour contribuer à la réalisation d'expositions et d'actions culturelles dans le cadre des « saisons ». Souvent utiles et utilisés pour des expositions variées, les végétaux fossiles sont en effet fréquemment demandés : une bonne connaissance générale de la paléoflore est souhaitée pour cette expertise. La préparation de conférences en direction du grand public est attendue. Le (la) MC pourra notamment participer à la réflexion sur l'intégration des spécimens de végétaux fossiles dans une nouvelles exposition permanente de paléontologie, dans le cadre du chantier de rénovation à venir.

### **Description de l'unité d'accueil**

Le CR2P (Centre de Recherche en Paléontologie - Paris) est sous triple tutelle : MNHN-UPMC et CNRS.

Nous sommes actuellement 93 agents: 35 EC-C, 7 émérites, 21 doctorants, 5 post-doc ATER, 27 personnels d'appui. Nous sommes le deuxième laboratoire au monde exclusivement consacré à la paléontologie derrière Nanjing en nombre de personnels permanents. Les C – EC sont répartis en 3 équipes :

- **PalPal (Paléobiodiversités, Paléoenvironnements)** avec 3 projets Crises et paléobiodiversités, Lagerstätten, paléoécosystèmes et paléoenvironnements. Responsable Dominique Gommery
- **PDM (Phylogénie et Diversification des Métazoaires)** avec 2 projets portant sur l'étude des organismes dans leur contexte taxonomique, paléobiogéographique, écologique et temporel. Responsable Michel Laurin.
- **FOSFO (Formes, Structures, Fonctions)** abordant les conditions de l'adaptation des organismes, parmi lesquelles figurent les modalités de leur développement ontogénétique, leurs caractéristiques physiologiques et fonctionnelles. Sortie des eaux et retour à la vie aquatiques. Responsable Peggy Vincent.

### **Procédure de candidature**

Le processus de recrutement est dématérialisé. L'enregistrement des candidatures et le dépôt des pièces se font dans l'application ministérielle Galaxie entre le mardi 25 février 2020,

10 heure, heure de Paris et le jeudi 26 mars 2020, 16 heure, heure de Paris.

Les candidats établissent un dossier comprenant :

- 1) Formulaire de candidature saisie en ligne sur galaxie ;
- 2) Pièce d'identité avec photographie en cours de validité ;
- 3) Notice biographique détaillée mentionnant leurs titres et travaux et donnant une présentation analytique de leurs ouvrages, articles,

réalisations et activités;

- 4) Copie de la notification d'attribution de la qualification (indiquant la section, l'année de l'obtention) ;
- 5) Copie du diplôme (HDR, doctorat) ou une pièce attestant que le candidat remplit l'une des conditions visées aux articles 5 et 6 de l'arrêté du 20 février 2012 relatif aux modalités de recrutement des professeurs du Muséum national d'histoire naturelle et des maîtres de conférences du Muséum national d'histoire naturelle ;
- 6) Attestation d'appartenance à un corps ou cadre d'emploi de fonctionnaire en qualité de titulaire depuis au moins 3 ans à la date de clôture du dépôt des inscriptions pour les candidats au détachement ou à l'intégration directe.

Il est recommandé aux candidats de joindre un projet à leur dossier.

Les dossiers doivent de préférence être rédigés en français. Les dossiers rédigés en anglais doivent **impérativement** comporter un résumé du CV, et le cas échéant du projet, en français.

Pièces facultatives : lettre de motivation, lettre de recommandations.

**AUCUN DOSSIER PAPIER NE SERA ACCEPTE  
LES DOCUMENTS NUMERIQUES DEVRONT ETRE AU FORMAT PDF**

\* arrêté du 20 février 2012 relatif aux modalités de recrutement des professeurs du Muséum national d'histoire naturelle et des maîtres de conférences du Muséum national d'histoire naturelle.