



**MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE**  
**Direction Générale Déléguée à la Recherche, l'Expertise, la Valorisation et**  
**l'Enseignement-formation (DGD REVE)**  
57 rue Cuvier - CP 17 - 75231 Paris Cedex 05

**Appel à candidature pour le (la) Directeur(-rice)**  
**de l'Unité Mixte de Service 2AD (UMS 2700 MNHN-CNRS)**

**Contexte**

L'Unité Mixte de Service Acquisition et Analyse de données pour l'Histoire naturelle (UMS 2700-2AD, MNHN-CNRS), a pour objectif d'offrir aux autres composantes du Muséum, notamment les unités de recherche, des plateaux techniques et des conseils et compétences au service de projets scientifiques. L'ambition est de mutualiser et de regrouper des approches complémentaires pour la mise en œuvre de projets scientifiques aux interfaces des missions du MNHN (e.g. recherche, collections, enseignement, expertise, diffusion). Cette mutualisation des moyens reflète une volonté d'intégration des approches, techniques et méthodes dans les projets scientifiques développés dans les unités de recherche des trois départements du MNHN mais également dans les services dédiés aux Collections, à l'Expertise ou à l'Enseignement-Formation, et à la Diffusion. L'UMS organisée en pôles (acquisition, analyse de données et gestion/communication) s'appuie sur plusieurs plateaux techniques faisant, pour la plupart, partie de la Plateforme Analytique du MNHN (PAM). L'UMS est rattachée à la direction de la recherche qui est une composante de la Direction Générale Déléguée à la Recherche, à l'Expertise, à la Valorisation et à l'Enseignement (DGD-REVE).

**Fonctionnement de l'UMS**

L'UMS a notamment en charge la mise en œuvre d'un ensemble de services, de conseils, d'accompagnement et de formation des porteurs de projet en acquisition et analyse de données autour des sciences de la terre, de la vie et de l'homme.

Les services en acquisition de données concernent en particulier celles issues d'approches d'imagerie (de l'iconographie scientifique à l'imagerie numérique surfacique et tomographique et à la morphométrie) et d'approches dites -omiques (de la molécule à la génomique environnementale). Les services en analyse de données concernent en particulier les disciplines suivantes : calcul intensif, statistiques, traitement des signaux d'imagerie, bioinformatique.

L'UMS fonctionne grâce aux soutiens directs de ses tutelles MNHN et CNRS, et aux crédits issus des recettes utilisateurs.

**Fonctions du (de la) Directeur(-rice) de l'Unité**

Le (la) directeur(-rice) de l'unité aura en charge la direction scientifique et le pilotage général de l'unité (budget et équipes). Il/Elle aura plus particulièrement pour missions de :

- piloter et mettre en œuvre les objectifs pluriannuels ou annuels, co-construits avec les personnels techniques et coordinateurs scientifiques de l'UMS et validés par les tutelles dans le cadre du comité de pilotage ;
- construire le budget annuel de l'unité, en fonctionnement, équipement et ressources humaines, et suivre son exécution, en concertation avec tous les plateaux techniques et les différents services et directions du Muséum concernés ;
- animer et coordonner les activités de l'UMS, dans le cadre fixé par le règlement intérieur, celui de la PAM et en s'appuyant, sur les personnels techniques et les coordinateurs des plateaux techniques ;
- représenter l'unité auprès de ses tutelles et de ses partenaires, notamment les entités utilisatrices de ses services ;
- promouvoir les activités de l'UMS et contribuer à l'animation de réflexions collectives sur des thématiques scientifiques et techniques relatives aux domaines de compétence de l'UMS ;

- assurer le suivi des chantiers en cours, dont la formalisation des missions des personnels techniques et des coordinateurs, la rédaction des notes de services et leur actualisation, le suivi du fonctionnement des plateaux techniques dans le contexte de la PAM, le suivi des travaux de rénovation des locaux de l'UMS ;
- coordonner la stratégie et le plan de formation des personnels de l'unité ;
- mettre en œuvre et assurer le respect des règles d'Hygiène & Sécurité ;
- conduire une réflexion stratégique sur l'évolution de l'UMS afin de garantir son soutien à toutes les composantes du MNHN susceptibles d'avoir recours à ses services, dans la perspective du prochain contrat quinquennal.

Le (la) Directeur(-rice) de l'Unité met rapidement en place une organisation permettant le développement des deux fonctions de l'unité (acquisition et analyse).

Il ou elle rend compte annuellement au Comité de Pilotage, composé des représentants des tutelles de l'UMS.

Il ou elle rédige un relevé d'activité annuel et un rapport d'activité détaillé tous les cinq ans dans le contexte de l'évaluation quinquennale, tous deux adressés à chacune des tutelles.

Il ou elle assure l'accompagnement des carrières des personnels techniques affectés à l'unité.

Il ou elle contribuera à l'animation scientifique dans l'unité et au sein de l'établissement.

### **Compétences attendues**

**Profil** : de formation scientifique (doctorat) avec une solide expérience professionnelle dans un des domaines de l'UMS.

Il ou elle devra faire valoir des compétences et des capacités à :

- coordonner une équipe de 12-15 personnes aux compétences diverses, dans un environnement pluridisciplinaire ;
- fédérer autour des objectifs de l'unité ;
- écouter et dialoguer avec tout type d'interlocuteur, en interne comme en externe ;
- déléguer des missions ou des tâches à ses collaborateurs, dans le respect de l'organisation de l'unité et des compétences de chacun ;
- communiquer sur les activités de l'unité, notamment vers l'ensemble des personnels et services du Muséum mais également vers les instances ;
- réaliser le suivi des ressources humaines ;
- élaborer et suivre un budget.

### **Expérience :**

Expérience professionnelle de haut niveau dans le domaine des techniques et méthodes de la recherche en sciences de la nature et de l'homme. Compréhension des composantes et des missions du Muséum et de son intégration scientifique dans diverses structures régionales, nationales et/ou internationales.

### **Conditions du poste**

Lieu de travail : MNHN – Site du Jardin des Plantes – 75005 PARIS.

Prise de poste souhaitée au 02 novembre 2020.

Ce poste a vocation à être pourvu par un/une scientifique titulaire mis/e à disposition par le Muséum ou le CNRS.

### **Modalités de candidature et critères de sélection**

Le dossier de candidature devra être composé d'un CV détaillé faisant valoir les activités de recherche et d'animation scientifique du(de la) candidat(e), d'une lettre de motivation et d'un projet scientifique et de gouvernance, développé en concertation avec les personnels, les coordinateurs des plateaux techniques et les tutelles. Ces documents devront être présentés sous la forme d'un PDF unique comportant le nom du candidat, et adressés à Jean-Denis Vigne (jean-denis.vigne@mnhn.fr) au plus tard le 30 septembre 2020.

Dans la sélection des candidatures, les tutelles seront particulièrement sensibles au projet de gouvernance tel que décrit ci-dessus. Le (la) Directeur(-rice) sera nommé(e) par les tutelles après consultation des personnels de l'UMS et des coordinateurs, au cours d'une assemblée générale.