






DATAPOC.MNHN.FR

Type de projet	Services
Etablissement porteur du projet	Direction des bibliothèques et de la documentation du Muséum national d'histoire naturelle (MNHN)
Comité de pilotage et partenaires	<p>Ce projet piloté par la Direction des bibliothèques du MNHN est mené en collaboration étroite avec d'autres composantes du MNHN : la Direction des collections naturalistes, la Direction des systèmes d'information, les Publications scientifiques du MNHN, l'UMS BBEES, ainsi que l'UMS PatriNat.</p> <p style="text-align: center;">En partenariat avec :</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>https://www.cetaf.org/</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>http://www.abes.fr/</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>http://www.bnf.fr</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>https://www.recolnat.org/fr/</p> </div> </div> <p>Les partenaires ont un rôle d'expertise et de prescription concernant la structuration des données et la conformité des techniques et des modèles employés avec les standards existants.</p> <p>Les collections de la Direction des bibliothèques et de la documentation ont obtenu le label Collex en 2017.</p> 
Nature du projet	<p>Le projet datapoc.mnhn.fr vise à évaluer la faisabilité et l'opportunité de construire un référentiel « personnes » commun à l'ensemble des services et types de collections et de données produits et gérés au Muséum. Il s'agit à la fois de consolider les données et les bases de données existantes, mais aussi de permettre aux chercheurs de croiser, lier et exploiter des données qu'il leur est difficile d'apparier aujourd'hui compte tenu de la dispersion des applications. Ce référentiel devra respecter des standards d'interopérabilité afin de pouvoir être réutilisé par les grands réservoirs de données nationaux et internationaux, s'y insérer et être partagé avec d'autres institutions et communautés dans une logique de données ouvertes.</p> <p>Le projet prend la forme d'une preuve de concept établie à partir d'un corpus limité de noms de personnes (environ 500). Il consiste à :</p> <ul style="list-style-type: none"> • tester la performance de technologies et de méthodes de traitement et de rapprochement de données à partir des données disponibles, • réaliser un prototype d'interface orienté chercheur pour la visualisation humaine et la réutilisation par des machines des résultats et des données exposées, • émettre des préconisations pour un passage à l'échelle et une industrialisation (à la fois en volume et en type de données).
Calendrier	Janvier 2019- janvier 2020
Contact	chloe.besombes@mnhn.fr ; cindy.lim1@mnhn.fr ; gildas.illien@mnhn.fr