

## **Digitalarium va entamer la numérisation des collections de sciences naturelles norvégiennes**

Digitalarium a entrepris une coopération avec le Musée des sciences naturelles de l'Université d'Oslo pour numériser les échantillons végétaux. Le contrat de plus de trois millions de couronnes norvégiennes noué entre l'Université de Finlande de l'Est et l'Université d'Oslo a été signé le 11 juillet 2013. Le projet a fait l'objet d'un appel d'offres ouvert dans l'Espace économique européen.

Il s'agit du premier travail de numérisation d'envergure de Digitalarium pour un client étranger, qui représente ainsi une ouverture pour le développement des activités. Pour Digitalarium, ce travail est le prolongement naturel pour des projets financés par le FSE et le FEDER. Le but de ces projets est de développer la technologie, les méthodes et les connaissances en matière de numérisation d'échantillons en sciences naturelles.

Pendant les six prochains mois, Digitalarium va numériser les 167 000 feuilles d'échantillons végétaux et leurs classeurs qui seront transportés de Norvège. Cela représente environ 70 % de la collection de base du Musée des végétaux. Les collections du Musée des sciences naturelles d'Oslo sont les plus importantes de Norvège et les échantillons végétaux en tube font partie des collections naturelles de la Norvège. Les collections englobent des échantillons provenant du monde entier, entre autres une collection d'échantillons types provenant de Chine et une vaste collection de la végétation de Tristan da Cunha et de la montagne Tirich Mir. On ne trouve de tels échantillons nulle part ailleurs dans les autres musées du monde.

La numérisation est effectuée par le personnel du Parc des sciences de Joensuu, qui a été formé par Digitalarium. Cinq personnes ont été recrutées pour le projet.

### **Les échantillons numérisés sont transmis en temps réel.**

Pendant le projet, le personnel s'engage à mener un dialogue étroit avec le Musée en sciences naturelles. Les photos des échantillons seront transmises presque en temps réel via Internet pour être visualisées et commentées par le client et pour être éventuellement publiées ultérieurement.

Digitalarium est assisté dans le projet par l'entreprise norvégienne DigForsk AS, spécialisée dans l'insertion d'informations sur les échantillons dans les bases de données. DigForsk possède une vaste expérience en matière de documentation d'échantillons d'histoire culturelle et naturelle. Digitalarium coordonne et gère les logiciels et systèmes d'informations utilisés dans le projet.

Digitalarium fait partie de l'Unité des infrastructures de recherche de SIB Labs à la Faculté des sciences naturelles et forestières. Il travaille en coopération avec le Musée central des sciences naturelles de l'Université d'Helsinki. Digitalarium a commencé ses activités en 2010.

Pour plus d'informations :

Chef de projet Riitta Tegelberg, tél. : +358 (05)0 301 6875, riitta.tegelberg(at)uef.fi, chef de projet opérationnel des services Hanna Araja-Matilainen, tél. : +358 (0)50 568 7563, hanna.araja-matilainen(at)uef.fi

Les pages Web de Digitalarium sont disponibles à l'adresse Digitalarium.fi  
Musée d'histoire naturelle de l'Université d'Oslo [www.nhm.uio.no/english/](http://www.nhm.uio.no/english/)  
DigForsk AS [www.digforsk.uio.no/](http://www.digforsk.uio.no/)