

## **Au Havre la Terre tourne !**

### **Installation à la bibliothèque universitaire d'un pendule de Foucault**

**Véritable aventure humaine et défi technique, l'installation d'un pendule de Foucault en projet à l'université Le Havre Normandie depuis plusieurs mois, devient réalité à partir du 3 octobre. Les curieux pourront observer le balancement d'un véritable pendule de Foucault, ainsi que l'exposition qui lui est consacrée. Porteur d'une poésie intrinsèque, le pendule est installé dans l'atrium de la Bibliothèque universitaire du Havre ; un bel écran pour amplifier la beauté de l'objet et ravir les visiteurs. A noter, la grande hauteur disponible dans les murs de la Bibliothèque universitaire place cette installation au deuxième rang national !**

Mûri depuis près d'une dizaine d'années dans l'objectif de favoriser la transmission du savoir auprès du grand public, le pendule de Foucault de l'université Le Havre Normandie mêle dimensions scientifiques, esthétiques et artistiques. Cette installation destinée au grand public s'intègre au programme des diverses manifestations ponctuant la célébration des 500 ans de la création de la Ville du Havre. Évènement fort de la vie de l'établissement, le projet constitue aussi le noyau de la programmation portée par l'université dans le cadre de la très prochaine Fête de la science, et du Village des sciences du Havre organisé du 12 au 14 octobre 2017.

Projet transverse, s'appuyant sur les compétences et savoir-faire des laboratoires de l'établissement, des départements de formation et de services communs, le pendule est instrumenté et permet ainsi la comparaison de données expérimentales et de modèles théoriques. Les données scientifiques recueillies par le pendule seront disponibles en temps réel, par l'intermédiaire d'une plateforme Internet, pour être utilisées par des équipes pédagogiques dans le cadre d'actions de médiation scientifique. Car si l'installation de ce pendule crée aujourd'hui l'évènement, il s'agira, dans un second temps, d'installer le pendule de façon pérenne dans les murs de la bibliothèque universitaire dans un espace plus restreint, mais parfaitement adapté. Une configuration offrant l'opportunité de collaborations au long court avec les équipes pédagogiques des écoles, collèges, lycées et universités de la région.

Soutenue par le GIP Le Havre 2017 et Science Action Normandie, l'expérience de Foucault reproduite à la bibliothèque universitaire met aussi en lumière l'étroite relation entre science et société.

**Informations pratiques : à partir du 3 octobre 2017 – Bibliothèque universitaire du Havre – entrée libre**