

### « Temps apprivoisé, temps mécanisé » : une conférence autour de l'exposition du Centre Nature Les Cerlatez

Le Centre Nature est réputé pour la qualité de ses expositions, basées sur une muséographie à la fois scientifique et didactique. Il abrite, jusqu'au 31 octobre 2012, l'exposition *Homo Temporis* consacrée à l'homme, la nature et le temps. En marge de l'exposition, la Fondation Horlogère et le Centre Nature vous proposent un cycle de conférences scientifiques destinées à un large public. La prochaine conférence, intitulée « *Temps mécanisé, temps apprivoisé* », sera donnée par M. Pascal Landwerlin, Professeur au CIFOM-ET (Le Locle), le mercredi 25 janvier 2012 à 19h00 au Centre de Loisirs des Franches-Montagnes, Saignelégier (salle Saturne).

Pour ce troisième numéro, nous invitons l'auditeur à une petite balade à travers l'histoire de la mesure du temps ou comment l'homme, poussé par les évolutions sociétales, chercha constamment à améliorer la précision de ses garde-temps.

C'est ainsi que la nécessité de marquer les heures des prières entraîna l'installation des premières horloges d'édifice dans les clochers des églises au 13<sup>ème</sup> siècle, ou encore le calcul de la longitude en mer qui poussa les horlogers du 18<sup>ème</sup> siècle à construire les premiers chronomètres de marine. Sans parler du monde du sport, réclamant des temps mesurés au dixième puis au centième de seconde pour ses courses.

Pascal Landwerlin, après un double diplôme d'horloger à Morteau et La Chaux-de-Fonds puis une spécialisation en restauration d'horlogerie ancienne, travailla pendant deux ans au Centre de restauration du Musée International d'Horlogerie de La Chaux-de-Fonds. Pendant les 12 années qui suivirent, il occupa différents postes dans l'industrie horlogère et depuis maintenant 14 ans, il est enseignant au CIFOM-ET Le Locle dans la filière de Technicien ES en Microtechniques, spécialisation restauration et complication horlogères.

Organisée en collaboration avec la Fondation Horlogère, *Homo Temporis* permet aux visiteurs de mieux comprendre les liens complexes qui relient l'homme, la nature et le temps. L'homme a toujours cherché à comprendre, à mesurer et à apprivoiser le temps. La nature l'y invite spontanément avec le cycle des saisons, de la lune, l'évolution de l'environnement tel que le recul des glaciers ou encore les changements climatiques.

Basée sur une présentation à la fois scientifique et pédagogique, *Homo Temporis* propose des horloges stylisées très ludiques, un sablier géant, des clepsydras (horloges à eau) ou encore des cadrans lunaires et/ou solaires à découvrir. L'exposition n'est pas tournée

exclusivement sur la transmission du savoir, mais montre également l'importance de la haute technologie de la mesure du temps dans les compétitions sportives.

#### FICHE INFO :

- Conférence « Temps apprivoisé, temps mécanisé »
- Mercredi 25 janvier 2012, à 19h00
- Lieu : Centre de Loisirs des Franches-Montagnes, Saignelégier JU (salle Saturne)
- Entrée libre
- **Important !** L'exposition sera ouverte exceptionnellement le mercredi 25 janvier de 16h00 à 18h30.

