



## Centre Nature Les Cerlatez

FONDATION LES CERLATEZ - ETUDE, INFORMATION ET PROTECTION DES TOURBIERES

### COMMUNIQUE DE PRESSE

Une 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).

Le Centre Nature Les Cerlatez abrite, jusqu'au 31 octobre 2012, l'exposition *Homo Temporis* consacrée à l'homme, la nature et le temps. En marge de l'exposition se tient un cycle de conférences scientifiques accessibles à un large public.

Pour ce troisième numéro, nous invitons l'auditeur à une petite balade historico-technologique à travers l'histoire de la maîtrise 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. De nos jours un nouveau facteur entre en jeu : le monde du luxe, étroitement connecté à l'horlogerie, guide dorénavant les recherches et innovations en matière de précision.

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.

Basée sur une présentation à la fois scientifique et pédagogique, *Homo Temporis* propose des horloges stylisées très ludiques, un sablier géant, des clepsydres (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.

