

Lecture by Dr. Kristina Articus-Lepage during the "Festival de la Science" 2007 in St. Gilles

Commentary on the homepage of the town hall in St. Gilles



Les actualités

Conférence Les lichens

11/10/2007

Les personnes qui se sont déplacées dans la salle Per Jakez Hélias du Sabot d'Or pour la conférence donnée par Kristina Articus dans le cadre du festival des sciences de Rennes Métropole ont eu, en fait, 2 conférences pour le prix d'une.



La soirée s'intitulait "Les lichens : si discrets, si remarquables".

Kristina Articus y intervenait en tant que conservatrice de l'herbier lichens à la Faculté de pharmacie de l'Université de Rennes 1.

Elle avait fini de présenter cet herbier constitué par le Professeur Des Abbayes (1898-1974) quand 7 des enfants et petits enfants de celui-ci (il avait eu 6 garçons et 6 filles), accompagnés de leurs conjoints, ont fait leur entrée dans la salle. Ils tenaient à honorer la mémoire de leur père en assistant à cette soirée.

Moment d'émotion, bien sûr, pour la conférencière et pour le Professeur Boustie, de l'Université de Rennes 1 aussi, qui l'accompagnait.

Kristina Articus a repris ses explications sur la nature du lichen : un champignon qui vit en symbiose avec des algues, ce qui constitue une stratégie de survie très performante permettant aux lichens de vivre en des lieux et en des expositions où d'autres organismes ne peuvent survivre. Ils vont même, en certaines conditions très difficiles, jusqu'à interrompre leur métabolisme.

Elle a réexpliqué son travail de numérisation de la collection d'Henri des Abbayes. Elle construit une base de données qui rend ainsi accessible cette collection au monde entier par internet. Outre qu'ils sont utilisés dans la décoration et la teinture, les lichens aident à sortir les odeurs. Ils sont ainsi utilisés par des maisons comme Dior, Chanel. Ils possèdent aussi une faculté de photoprotection qui peut être exploitée en médecine et on a remarqué une corrélation entre leur raréfaction et le cancer du poumon, cette raréfaction étant elle-même en relation avec la détérioration de la qualité de l'air.

Cette seconde conférence a été d'autant plus intéressante qu'elle a été un dialogue permanent entre Kristina Articus et la famille du Professeur Des Abbayes, chacun des partenaires apportant à l'autre des éclairages ou lui fournissant des anecdotes.

"J'ai l'impression que votre père était perfectionniste", lance Kristina. "Tatillon", lui répond un membre de la famille.

Il est impossible de tout rapporter d'une soirée aussi dense faite de transmission du savoir mais aussi d'émotion et de passion.