

La vulgarisation des Sciences, une nouvelle tendance ?



Café DES SCIENCES

déc 2006 : Création du C@fé des Sciences

2009 : Création du blog de Pierre Kerner

janvier 2009 : création de l'association des C@fetiars des Sciences

2011 : Naissance de Strip Science

2011 : Le C@fé des Sciences devient Le Café des Sciences

2012-2013 : Chroniques scientifiques sur France Inter

Pierre Kerner, maître de conférences à l'université Paris VII est blogueur à ses temps perdus. Son *blog Strange Stuff And Funky Things (SSAFT)* fut créé au cours de son année de thèse (2009) afin de s'aérer l'esprit. Pierre est plus connu sous le pseudonyme « Taupo » représentant une taupe illustrée par Alain Prunier, son beau-père et ami. Afin de promouvoir son blog, Pierre est devenu membre de *Café des sciences* dont il est désormais le vice président.

Pierre Kerner s'est beaucoup investi pour vulgariser des sciences permettant un accès à ce domaine au plus grand nombre. Il a notamment animé une chronique de 2min sur 2 billets de blog scientifique choisi sur France Inter dans l'émission de *La tête au carré*. Il a créé deux plateformes dont une dédiée exclusivement aux illustrateurs vulgarisant les sciences : *Strip Science*, et l'autre dédiée aux vidéos : *Vidéosciences*. Au départ *Strip Sciences* n'était qu'un projet satellite du blog SSAFT, mais ce portail s'est de plus en plus développé. Ce site *Strip Science* réunit des blogueurs scientifiques et illustrateurs pour réaliser des collaborations inédites, des projets de vulgarisation scientifique ou tout simplement pour que deux mondes se rencontrent et créent ensemble des œuvres créatives, drôles.

Café des sciences est une communauté de blogueurs inscrite sous une association, qui regroupe de nombreux blogs scientifiques francophones dans le monde entier. Il comprend à ce jour environ 150 membres. Cette plateforme réunissant plusieurs formats tels que des illustrations, des blogs, des vidéos et podcasts, a été créée en 2006 avec uniquement 6 blogs au départ.

Ce collectif a participé à de nombreux festivals dont « Lyon Science » se déroulant sur une journée entière en live et dont le thème de la troisième édition (2017) était les couleurs. La plateforme *Vidéosciences* a également suscité un très large engouement, elle regroupe des vidéastes amateurs qui essaient de démocratiser les sciences aux internautes. L'emballement a été tellement important qu'au bout de deux ans d'existence un festival *Vidéosciences* a été organisé à la *Cité des sciences et de l'Industrie*. Lors de ce festival, le journal club a été créé, qui est un moyen pour tous de se tenir au courant de la littérature scientifique. Des youtubeurs dont Dr Nozman coopèrent avec Pierre Kerner dans le but d'attiser la curiosité des internautes envers les sciences.



De nombreuses initiatives ont été prises pour permettre de populariser les sciences au sein même de l'université dans laquelle travaille Pierre Kerner, avec la création notamment d'une Unité d'enseignement (UE) « Culture biologique du numérique ». Cette UE permet aux étudiants de communiquer leur savoir au sein d'un blog. Selon Pierre, enseigner et bloguer font appel aux mêmes compétences parmi lesquelles la rigueur, l'investissement ainsi que la clarification d'un sujet. Le fait de bloguer sur un sujet précis permet de mieux assimiler les connaissances sur ce domaine.

De plus en plus de blogs sont créés afin de démocratiser les sciences au sein de la population mais seuls 30% de ces blogs sont écrits par des femmes. Le souhait de Pierre Kerner serait que les femmes s'investissent plus dans la blogosphère scientifique.

Rachaka Ratnayake