

Economie-Recherche

Du JPEG partout !

27/11/2014

- Mis à jour le lundi 01 décembre 2014

Voici vingt-cinq ans, naissait la norme JPEG qui permet de transmettre des documents à travers les téléphones, ordinateurs, tablettes... Un anniversaire fêté à Cesson-Sévigné et pour cause, cette norme y a été en partie créée !



La norme JPEG permet de transmettre des documents à travers les téléphone, ordinateurs, tablettes...- Photo S.Priou

Au départ, il y a le CCETT, Centre Commun d'Etudes de Télévision et de Télécommunications, créé en 1972, connu aujourd'hui sous le nom d'Orange Innovation Marketing et Technologies. Basé à Rennes puis ensuite à Cesson, *« le CCETT a été « impliqué » dans un certain nombre de sujets techniques que les gens manipulent tous les jours : le minitel, la télévision numérique, le MP3... »*, explique Hervé Layec, président de l'Association amicale des agents du CCETT. Et bien sûr le JPEG.

Il y a trente ans, à l'époque du Minitel, pour envoyer un document, on utilisait le fax, la télécopie mais ils étaient lents... très lents ! Depuis les réseaux ont évolués, ils sont devenu beaucoup plus dynamiques. On a aussi inventé ce système de codage très efficace baptisé JPEG qui veut dire « Joint Photographic Experts Group » car ce sont des spécialistes internationaux, venant des Etats-Unis, du Japon et d'Europe... qui ont planché sur le sujet ! Les premiers travaux ont eu lieu au début des années 80 pour arriver à des résultats en 1988 :

une norme approuvée et appliquée partout dans le monde. « *Et c'est l'algorithme proposé par les français, dont les ingénieurs du CCETT, qui a été retenu, celui-là même qui permet de compresser le document.* »

L'Association amicale des agents du CCETT a donc naturellement souhaité faire mieux connaître cette importante innovation en proposant une exposition avec des équipements, des photos, des écrans, des explications et une conférence avec un certain nombre d'acteurs français et étrangers ayant participé à cette aventure. Une bonne occasion de prendre des photos !

Didier Teste

Conférence : lundi 1er décembre à 14 heures à l'Espace citoyen (réservation au 02 99 83 52 00 demander Sandrine Gaultier).

Exposition : Du mardi 2 au samedi 6 décembre à l'Espace citoyen.