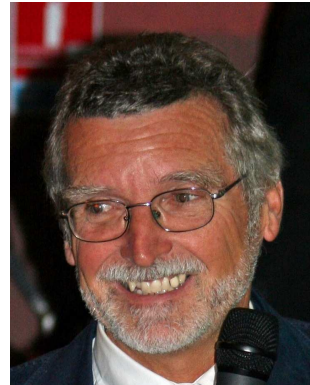
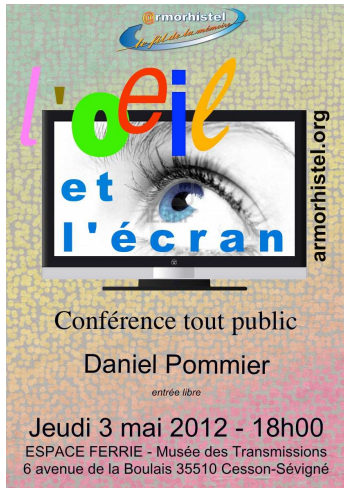


## Conférence

**Jeudi 3 mai 2012 18H00 à l'Espace Ferrié**

**L'œil et l'écran ...  
par Daniel Pommier (\*)**



Vous les utilisez tous les jours, elles sont partout ces images ramenées à une poignée de « 0 » et de « 1 », mais comment est-ce possible ?

Quand il n'a pas été jeté, même notre bon vieux téléviseur a du se résoudre à passer au format numérique, c'est la TNT. Mais au delà de la télévision, si nous utilisons un appareil photo, un ordinateur, un caméscope, ... nous voyons apparaître des sigles comme JPEG, MJPEG, MPEG, 1,2,4, ... et tous nos écrans sont devenus plats. Ils sont PLASMAS, LCD, ou LED-LCD...

Que cachent ces différents sigles ? Comment nos photos, les films de notre caméscope peuvent-ils se résumer à une poignée de « 0 » et de « 1 » ? Quelles sont les clés qui nous permettent de stocker, transmettre ces images tout en conservant, pour nos yeux, une qualité exceptionnelle ?

Ce sont des réponses simples à ces questions que cette conférence propose d'apporter. Et c'est promis, il n'y aura aucun jargon technique, physique ou mathématique ! Tout sera exposé simplement dans le langage de tous les jours. Cette conférence s'adresse donc à un large public sans connaissance technique particulière.

(\*) ancien Directeur du CCETT et du Centre Technique de TDF, ancien Directeur de Globecast (filiale transmissions satellite de France Télécom)