

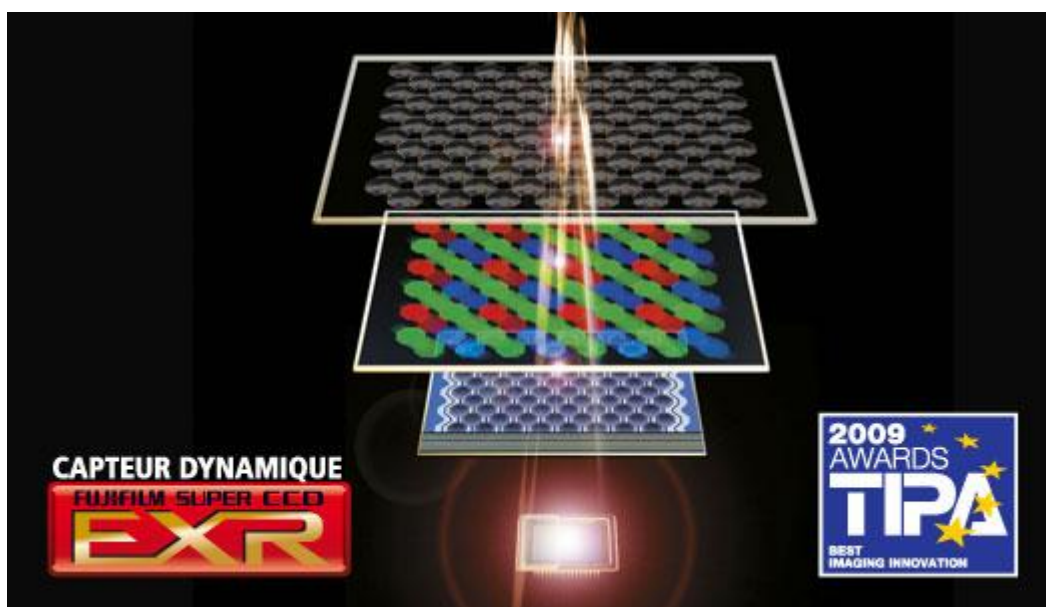
*TIPA Awards 2009 pour le capteur Super CCD EXR,  
le FinePix F200EXR*



**FUJIFILM sur le devant de la scène aux TIPA 2009**

Le capteur dynamique Super CCD EXR et l'appareil numérique FinePix F200EXR, accèdent à la consécration suprême avec le « TIPA Award 2009 ». (Technical Image Press Association).

**Innovation Technologique Majeure : Le capteur dynamique Super CCD EXR**



« Le capteur EXR est issu du savoir-faire sur les technologies de capture d'images HR et SR développées par FUJIFILM ces dernières années. Cette avancée technologique majeure permet au Super CCD de faire un bond en termes de qualité. En effet, ce nouveau capteur dynamique adapte son « comportement » en fonction du sujet à photographier pour atteindre, lorsque la lumière est faible, des très hauts niveaux de sensibilité avec un minimum de bruit électronique ou proposer une plage dynamique très

étendue lorsque le sujet est contrasté. Une nouvelle technologie appelée « Couplage de Pixels Inclinés Adjacents » permet, tout en augmentant singulièrement la sensibilité ou l'étendue des intensités de lumière enregistrable, de limiter l'apparition d'artéfacts colorés dans les détails les plus fins de l'image. Cette nouvelle configuration de la matrice de filtres colorés permet au capteur, selon le sujet photographié, d'enregistrer les détails les plus lumineux des plus hautes lumières tout en conservant les informations dans les ombres profondes ou d'optimiser son comportement en haute sensibilité pour minimiser le rapport signal/bruit.

### **Meilleur Appareil Photo Numérique Compact : le FinePix F200EXR**



« Le FinePix F200EXR est le premier appareil photo numérique déclinant la technologie révolutionnaire du capteur dynamique Super CCD EXR laquelle permet d'atteindre une qualité d'image sans précédent sur un compact grand public. Inédit à ce jour, le mode EXR permet au photographe de choisir le fonctionnement du capteur le mieux adapté au sujet à photographier. Dans les conditions normales de pleine lumière, l'utilisateur exploite la Haute Résolution (HR) de 12 Mégapixels. Pour un travail de grande qualité en faible luminosité, il bénéficie d'un bruit électronique minimisé (SN, « Signal/Noise ») en haute sensibilité ISO. La Plage Dynamique Etendue (« Dynamique Range »), destinée aux sujets contrastés, restitue un très haut niveau de détails des ombres profondes aux plus hautes lumières. Bien sûr, pour l'utilisation courante, instantanée et sans souci, l'appareil propose le mode EXR Auto couplant ces trois modes à une reconnaissance automatique de scènes.

### **A propos de la TIPA (Technical Image Press Association)**

La TIPA est une organisation mondiale de 29 magazines (diffusés sur 13 pays d'Europe, sur les USA et l'Afrique du Sud) spécialisés dans le secteur de la photo et de l'image. C'est l'une des associations de magazines photographiques les plus influentes au monde.