



Communiqué de presse

Paris, le 01  
juillet 2009

## **SFR fait évoluer son réseau HSDPA et couple cette technologie mobile très haut débit à celle de la fibre optique, une première mondiale.**

Grâce aux synergies engendrées par le Nouvel SFR, l'opérateur réaffirme son leadership en matière d'innovation et de maîtrise des technologies réseaux les plus avancées.

### **SFR augmente la vitesse de son réseau mobile**

Pionnier dès 2007 dans le déploiement de la 3G+, SFR continue de faire évoluer ses infrastructures et augmente dès à présent les débits sur son réseau mobile de 7,2 Mbit/s à 14,4 Mbit/s en partenariat avec Nokia Siemens Network.

### **SFR, opérateur global va encore plus loin dans l'association de ses réseaux**

Détenteur du plus grand réseau alternatif d'infrastructures en fibre optique en France, SFR réalise aujourd'hui la première architecture réseau conjuguant le très haut débit de la fibre (100 Mbit/s) en PON avec celle du réseau mobile (14,4 Mbit/s). Pour ce déploiement, SFR s'appuie sur la plateforme GPON de son partenaire Alcatel Lucent.

### **SFR anticipe le réseau de demain**

Ces innovations très haut débit permettront simultanément à l'opérateur :

- **D'augmenter le débit et la vitesse d'utilisation** pour accéder en mobilité à son bureau virtuel, recevoir des documents volumineux. SFR répond ainsi aux usages les plus exigeants en proposant des **débits 2 fois plus rapides** allant jusqu'à 14,4 Mbit/s ;
- **D'améliorer les capacités** pour permettre au plus grand nombre de bénéficier **d'un confort optimum** ;
- De se doter d'un **réseau évolutif prêt** à recevoir facilement les **débits mobiles de demain** (jusqu'à 100Mbit/s) quand les futures normes seront disponibles ;
- De préparer le futur et de **s'affranchir économiquement de l'opérateur historique** en remplaçant les liaisons jusqu'alors louées, **limitées en capacité**, par son **propre réseau de fibre optique**.

Présent dans le 15<sup>ème</sup> arrondissement de Paris, cette architecture réseau (Fibre et HSDPA à 14,4Mbps) sera déployée **dès 2010 sur les zones les plus chargées en trafic : 350 sites en France** soit 66% des sites Parisiens, 50% des sites Marseillais et 50% des sites Lyonnais.

Cette innovation conforte **l'ambition du Nouvel SFR** qui en faisant jouer **la convergence de ses réseaux fixe-mobile**, rationalise son réseau, le rend autonome de bout en bout et le prépare à accueillir les usages de demain.

*HSDPA : High Speed Downlink Package Access qui offre des débits descendants allant à ce jour de 1,8 Mbit/s à 14,4 Mbit/s*  
*GPON : Gigabit Passive Optical Network*