

# Intel détaille sa prochaine génération

## WiMax

La stratégie annoncée par Intel est de produire un composant sans fil holistique, qui embarquera les standards

*wireless* d'aujourd'hui et dépassera sa concurrence en introduisant les standards émergents. **Rosedale 2**, la seconde itération du chipset *wireless* d'Intel, supportera le CPE (*consumer premise equipment*) portable **WiMax mobile**, via 802.16e, ce qui se traduit par la présence de fonctionnalités de router. Avec cette technologie, l'utilisateur équipé d'un appareil CPE se connecte à un point d'accès final, puis relaie le signal vers d'autres utilisateurs connectés, ce qui permet principalement de partager une connexion. **Rosedale 2** pourra opérer sous deux modes, 802.16d destiné aux ordinateurs portables, et 802.16e pour les mobiles, mais pas les deux en même temps. Pour les appareils mobiles de poche, caméra vidéo ou lecteur MP3, Intel proposera un autre composant, nom de code **Ofer-R**, qui ne supportera que le WiMax 'fixe' 802.16d. Quant à l'investissement de 600 millions de dollars d'**Intel Capital** dans la start-up *Clearwire Corporation* (*lire notre article*), en partenariat avec d'autres entreprises comme Motorola – ce qui a porté la levée de fonds à 900 millions de dollars ? il devrait se caractériser par une capacité de téléchargement '*downstream*' à 1,5 Mo/s et à l'inverse d »*upstream* à 256 Ko/s sur les chips 802.16e d'Intel.