



publicité



> [accueil](#) > [Internet](#) > [articles](#)

mars 2002

internet sans fil

> simple et pas cher

charlotte perrin

Ce ne sont pas des lapins qui sortent du chapeau de **Cervoni** Conseil, mais une liaison Internet haut débit sans fil. Les 17 000 habitants de la commune de Canteleu, en Normandie, ont adopté Comme par magie ! pour déployer Internet dans le village et surtout relier les établissements scolaires. Cette solution est basée sur la technologie du Wi-fi (Wireless fidelity) qui utilise un signal radioélectrique basé sur la norme 802.11b. La fréquence est dans la bande des 2,4 GHz (gigahertz) avec un débit de 11 Mbts (mégabits par seconde).

bornes et antennes

En une journée, l'école Maupassant, un bâtiment de deux étages, a été mise en réseau. Une borne dans le bureau du directeur est reliée à l'ADSL. Un " pont herzien " avec une borne tête de réseau à l'étage supérieur fait le lien avec les antennes des postes isolés. La solution permet d'éviter de tirer des câbles et de percer les murs. On peut déplacer les postes d'une salle à l'autre, sans problème.

Actuellement, dix postes sont installés, et le réseau sera étendu aux six autres écoles primaires dans le courant de 2002. Au total, l'opération aura coûté à la mairie 47 746,78 euros, ce qui est très minime par rapport à l'envergure de l'opération effectuée.

