



## Internet

### Au-delà de l'Internet

Première journée des rencontres d'Autrans • Les chercheurs et consultants français imaginent l'avenir de la société en réseau: futorologies, prophéties, et technologies •

Par FREDERIQUE ROUSSEL  
vendredi 13 janvier 2006 (Liberation.fr - 09:52)

Autrans, envoyée spéciale

Deux lapins blancs aux yeux rouges trônent sur une table de la grande salle de l'Escandille. Ils sont un peu la mascotte d'Autrans 2006, le rendez-vous des rencontres de l'Internet, dixième édition. Connectés en Wi-Fi, ils changent de couleur ou remuent l'oreille pour signaler un email, donner le temps qu'il fait ou le cours de la bourse. «On est juste au moment où on va disposer de la panoplie d'outils dont on rêve depuis longtemps, estime Bruno Oudet, fondateur et directeur général de l'événement, qui peste contre l'opérateur qui n'a pas réussi à faire venir l'ADSL correctement dans cette zone de montagne. La convergence est là, la question est : qu'est-ce qu'on va en faire ?» Pendant deux jours, près de 300 personnes — consultants, fonctionnaires, chercheurs — débattent de l'Internet dans dix ans et échafaude des scénarios.

#### Sans limites

A l'atelier « Les technologies en 2016 », jeudi, Jean-Michel Cornu de la Fing listait quelques domaines où l'envisageable est là. Très vite, on pourra disposer de plus en plus de mémoire pour stocker une vidéothèque, des chaînes de télé, voire des milliers de téraoctets pour enregistrer l'intégralité de toute votre vie quotidienne. Les ressources énergétiques posent problème ? « A nous d'imaginer un monde sans limites d'énergie », suggère-t-il, en évoquant quelques-unes des voies explorées comme la pile à combustible ou le micromoteur à combustion interne développé à l'université de Birmingham et qui permet 25 jours d'autonomie à l'ordinateur et 6 mois au téléphone. Autre application à peine futuriste, les écrans Oled (Organique light emitting diode, sur le site de Kodak), qui utilisent du carbone à la place du verre et qui équipent d'ores et des PDA depuis la fin de l'année 2005. Sans parler de la cohorte d'objets communicants qui s'annoncent, et pas forcément aussi gadgets que les lapins blancs.

#### Bouilloire IPv6

«Regarder seulement sous l'angle de la technologie ressort de la science-fiction », estime Daniel Kaplan, de la Fing. Si l'objectif d'Autrans 2006 est parfois de deviner ce qui se profile dans la boule de cristal, il le fait depuis l'existant. Ici, le Web dans dix ans, c'est manifestement sa disparition annoncée. « La grande réussite d'Internet, c'est qu'il disparaîtra en tant que tel. » Un des exemples qui circulent dans les couloirs, sourire en coin, est celui de la «bouilloire IPv6». Cette fameuse bouilloire japonaise s'avère capable de contacter le médecin par SMS, si son propriétaire ne l'a pas utilisée pendant un laps de temps inhabituel. On est presque plus dans les usages et les pratiques culturelles que dans la technologie. « Il y a dix ans, quand on parlait d'Internet, on avait dans la tête un ordinateur », constate Jean-Michel Cornu. Mais demain la machine se fera invisible. «La technologie réussit d'autant mieux qu'elle disparaît, renchérit Philippe Mallein, du Minatec IDEas Laboratory. On ne saura même plus qu'Internet est utilisé.»

Le chercheur va même plus loin, sur des terrains philosophiques antédiluviens, en suggérant que « la distinction entre âme et corps va se poser de manière différente ». La construction de la connaissance passera, selon lui, par des perceptions corporelles, le corps devenant de plus en plus une interface. Exemple : commander les machines par la pensée. Mais, si tout paraît possible demain, il faut aussi imaginer «ce qu'on veut et qu'on ne veut pas». Caractéristique du rendez-vous: toujours garder un œil vigilant sur l'avenir.

Lire l'événement de jeudi: [Net amélioration pour 2016](#)

<http://www.liberation.fr/page.php?Article=351078>