

## Communiqué de presse

**Eutelsat à Networld + Interop,**

**Paris, Porte de Versailles**

**19 au 21 novembre 2003**

**Stand G 88 - Hall 1**

**Paris, le 19 novembre 2003** – *Eutelsat, l'un des premiers opérateurs mondiaux de satellites, participe pour la cinquième année consécutive au salon Networld+Interop. Du 19 au 21 novembre 2003, les visiteurs du salon peuvent découvrir une offre complète de services haut débit par satellite dédiée aux entreprises et aux collectivités locales, sur le stand de l'opérateur situé au numéro G88 – Hall 1 – à Paris Expo, Porte de Versailles.*

### **Programme**

La première journée est marquée par la visite à 11h50 sur le stand d'Eutelsat de Madame Claudie Haignéré, Ministre Déléguée à la Recherche et aux Nouvelles Technologies. Le jeudi 20 novembre de 16h00 à 17h00, Jean-François Fremaux, Directeur du développement des marchés et produits haut débit chez Eutelsat, participe, à une conférence sur le salon Networld + Interop, autour de la thématique « *Décentralisation, objectif : interopérabilité - problématiques liées à la décentralisation et impacts sur les organisations* ».

### **Eutelsat acteur majeur sur le haut débit**

« Le haut débit » est l'un des principaux axes de l'édition 2003 de Networld + Interop. Eutelsat mène en matière de haut débit une politique très active de déploiement de ressources au sol et en orbite dédiées à l'Internet par satellite et soutient la promotion de ses usages. Avec une offre de solutions clé en main d'accès au haut débit, d'interconnexion de sites et de diffusion de contenu par satellite, Eutelsat se positionne aujourd'hui comme un acteur majeur de ce marché en Europe pour servir les zones non desservies par l'ADSL. Durant les trois jours du salon, les visiteurs peuvent assister sur le stand Eutelsat à des démonstrations des solutions D-STAR et D-SAT pour des services d'accès bidirectionnel à l'Internet rapide, d'interconnexion de sites distants en réseau privé virtuel, de vidéoconférence et de voix sur IP, ou encore pour la livraison de contenus multimédias vers des audiences ciblées telles que des réseaux de distribution ou des clients abonnés. A côté de ses propres solutions d'accès direct par satellite, Hughes Network Systems, l'un des grands partenaires d'Eutelsat en Europe, présente également sur le stand de l'opérateur une offre qui associe le satellite à la technologie Wi-Fi pour une distribution collective locale de haut débit.

Cette année, six nouvelles plates-formes multimédias ont été déployées en Europe par Eutelsat et ses partenaires, pour accompagner les programmes régionaux et nationaux de couverture universelle des territoires en haut débit. En facilitant l'usage du satellite grâce à l'utilisation de terminaux de petites tailles, la mutualisation de services de diffusion de données et une allocation de bande passante dans des formats souples, ces plates-formes ont contribué de manière déterminante au décollage en Europe des services par satellite pour les entreprises et les collectivités locales. Moyen privilégié de diffusion multisites, le satellite, en bénéficiant de la croissance rapide de la demande en haut débit, est également devenu pour les entreprises situées dans des zones non desservies par l'ADSL, la meilleure solution d'accès à l'Internet rapide et d'interconnexion avec leurs partenaires, comme en témoignent les exemples d'entreprises ci-dessous :

- **Multicast** : Pour divertir et fidéliser ses clients, les salons de coiffure anglais « **Toni & Guy** » ont créé leur propre chaîne de télévision dédiée à la mode, la musique et les voyages. Celle-ci est diffusée par satellite dans les trois cents salons de coiffure de la marque au Royaume-Uni. **Locatel**, premier opérateur européen des services de location de films pour les établissements hôteliers et hospitaliers, initie à présent la mutation progressive de son offre vers le numérique. En passant à l'alimentation directe par satellite de serveurs locaux situés dans les hôtels, Locatel atteint le double objectif de simplifier son processus de livraison des contenus et d'enrichir son offre de films disponibles à la location. De même, l'**Arab Open University** dont la vocation, en collaboration avec l'UNESCO, est de rendre largement accessible aux étudiants des pays arabes des programmes de télé-enseignement, distribue ses contenus par satellite pour pouvoir servir universellement et en simultanément toutes les régions de ces pays.
  
- **Réseaux maillés par satellite en allocation dynamique de bande passante** : **Starsem** a établi, avec le service D-SAT d'Eutelsat, un réseau maillé d'échange de données, de voix et de vidéo pour relier, dans le cadre des programmes de lancement de satellites, les équipes du cosmodrome de Baïkonour avec les bases européennes de ses clients, opérateurs de satellites, et de ses partenaires. De même, les administrations maritimes de Finlande et de Suède ont équipé leur flotte de **brise-glaces** du golfe de Botnie d'un réseau maillé de terminaux D-SAT pour communiquer entre eux et avec leurs bases à terre.
  
- **L'Internet par satellite pour équiper les entreprises et les collectivités des zones rurales en haut débit** : L'agence de développement Economique du Pays de **Morlaix** vient d'équiper trois sociétés, PME, coopérative agricole et cabinet de consultants, de terminaux D-STAR pour leur donner un accès immédiat au Haut Débit par satellite en l'absence de solutions terrestres. De même, à Saint Symphorien de Lay, le **Conseil Général de la Loire** vient d'assurer l'équipement de trente-neuf écoles primaires et collèges de terminaux D-STAR. De même, dans les six derniers mois, les services d'accès au haut débit par satellite d'Eutelsat ont été retenus en région d'**Aquitaine, Pyrénées Atlantiques, Cantal, Eure et Hautes Alpes** pour des équipements individuels ou collectifs d'entreprises, d'établissements scolaires et de collectivités.

- **Coupler le satellite avec des technologies de distribution collective locale:**  
L'**institut de Locarn**, association de développement économique située dans les Côtes d'Armor, la ville de **Fontenay sur Eure, dans le pays Chartrain et la ville de La Haye du Puits dans la Manche** expérimentent actuellement un service qui couple une alimentation primaire en haut débit par satellite avec une distribution par courants porteurs en ligne (CPL), pour servir, via le réseau électrique, des particuliers et des entreprises. Le Wi-Fi, autre technologie de distribution collective locale pouvant être couplée à une alimentation par satellite, a été choisi par l'office de tourisme de **l'Alpe d'Huez** pour offrir un accès au haut débit aux vacanciers de la station.
- **Le haut débit en vol : Connexion by Boeing**, après une période de démonstration en 2003, lancera avec Eutelsat en 2004 son service commercial d'accès à l'Internet en vol à bord des avions de lignes régulières en Europe et en Asie.

Cette année, les pouvoirs publics européens et nationaux ont affirmé, à travers des mesures d'accompagnement concrètes, leur volonté de soutenir le déploiement de solutions alternatives à l'ADSL et au câble pour assurer la couverture totale des territoires et des populations en matière d'accès au haut débit. En France notamment, lors du dernier CIADT, le gouvernement a réaffirmé le rôle majeur du satellite dans sa politique de désenclavement numérique des régions à travers une série de mesure directes d'incitation fiscale pour les entreprises, l'étude au niveau des régions de conditions financières d'accompagnement et le développement de programmes de services multimédia avancés en zones rurales, en partenariat entre le CNES et les Ministères de l'Industrie et de la Recherche. Sachant que plus d'un quart des populations de la seule Europe ne seront pas couvertes par des solutions à haut débit terrestres, ces décisions confirment le potentiel de développement que représente l'Internet par satellite pour Eutelsat. Ainsi, parallèlement au déploiement de plates-formes au sol et de services sur-mesure adaptés à chaque problématique d'entreprises et de collectivités locales, Eutelsat a lancé le 27 septembre **son satellite e-BIRD™**, premier satellite entièrement conçu pour des services Internet bidirectionnels. Ce satellite intègre dans son architecture l'asymétrie du trafic entre la voie de requête et la voie de livraison des contenus. Il effectue actuellement ses derniers tests en orbite pour une entrée en service dans la première quinzaine décembre 2003.

#### **A propos d'Eutelsat :**

Eutelsat S.A. est l'un des grands opérateurs mondiaux de satellites. La société assure une couverture sur quatre continents englobant l'Europe, le Moyen-Orient, l'Afrique, le Sud-Ouest asiatique ainsi que l'Est de l'Amérique du Nord, et l'Amérique du Sud. Cette infrastructure satellitaire confère à Eutelsat une grande flexibilité pour offrir toute une gamme de services comprenant la télédiffusion, la distribution vidéo, les liaisons de contribution, les réseaux d'entreprise, ainsi qu'un portefeuille d'applications IP, de services d'accès à l'Internet à haut débit et de connexion à la dorsale Internet. Eutelsat a notamment développé une gamme de solutions clé en main d'accès Internet haut débit par satellite à destination des collectivités locales, des PME et des professions libérales qui n'ont pas d'accès ADSL. A partir de sa position orbitale HOT BIRD™ à 13 degrés Est et d'autres positions de télédiffusion, Eutelsat transmet plus de 1 300 chaînes de télévision et 700 stations de radio à une audience totale de plus de 107 millions de foyers recevant le câble ou le satellite.

	<b>Stand Eutelsat : G 88 - Hall 1</b>	
<b>Contacts :</b>	<b><u>Eutelsat</u></b> Vanessa O'Connor : <a href="mailto:voconnor@eutelsat.fr">voconnor@eutelsat.fr</a> Frédérique Gautier : <a href="mailto:fgautier@eutelsat.fr">fgautier@eutelsat.fr</a> Tél : 01 53 98 38 88	<b><u>Agence GCI-Groupe Grey</u></b> Estelle Ferron : <a href="mailto:eferron@gci-grey.com">eferron@gci-grey.com</a> Tél. 01 49 70 43 00

