

RENNES, LE 1<sup>ER</sup> JUIN 2004

# LE HAUT DEBIT ADSL EN BRETAGNE

---

Ouverture commerciale  
sur la commune de Sarzeau/Saint -Colombier

---

- **Le Haut Débit ADSL pour répondre aux nouveaux usages**
- **Le déploiement en Bretagne**
- **Le déploiement dans le Morbihan**
- **Sarzeau/Saint-Colombier :**
  - \* ouverture commerciale le 7 juin 2004
  - \* journée Portes Ouvertes le 8 juin 2004
- **L'offre commerciale**

**Contact presse :**

Catherine Pinaud, responsable du département Information  
Tél. : 02 99 01 42 05  
Email : [catherine.pinaud@francetelecom.com](mailto:catherine.pinaud@francetelecom.com)

# Le Haut Débit pour répondre aux nouveaux usages

**DEBUT MAI 2004, PLUS DE 3,8 MILLIONS DE CLIENTS FRANÇAIS SONT RACCORDES AU HAUT DEBIT PAR LA TECHNOLOGIE ADSL. AUJOURD'HUI, LE HAUT DEBIT EST UNE ATTENTE POUR LES PROFESSIONNELS MAIS AUSSI POUR DE NOMBREUX PARTICULIERS. LES NOUVEAUX USAGES D'INTERNET NECESSITENT DES DEBITS EN CROISSANCE CONSTANTE : ENRICHISSEMENT DES SITES WEB, EVOLUTION DES FONCTIONS DES MESSAGERIES ELECTRONIQUES, SON, VOIX, IMAGES, VIDEOS...**

## Une autoroute personnelle à grande vitesse

Avec une connexion offrant **un débit 10 à 40 fois plus rapide** qu'une ligne téléphonique classique, l'ADSL (Asymmetric Digital Subscriber Line) est la solution haut débit grand public accessible par une simple prise téléphonique. L'ADSL est l'outil le plus adapté pour profiter de l'Internet multimédia et, de plus, la ligne téléphonique reste disponible pour le reste de la famille... L'ADSL offre un accès permanent à Internet avec une connexion illimitée en durée. Disposant d'une tarification forfaitaire, elle offre un large éventail d'offres et de solutions «Réseau Local» adaptées aux différents besoins ainsi qu'une assistance client 7j/7 et 24h/24.

Pour les particuliers, le haut débit apporte un confort attendu et apprécié en matière d'accès Internet : fluidité de l'affichage des pages web, téléchargement rapide de fichiers, stockage à distance de données et autres fonctionnalités qui libèrent les disques durs des micro-ordinateurs personnels.

Pour les plus jeunes, ce sont les jeux qui se pratiquent désormais en réseau avec la possibilité d'affronter en direct des adversaires distants.

Pour les entreprises, l'arrivée de ces hauts débits développe l'utilisation de l'Internet et de l'intranet en facilitant les relations avec les clients et les fournisseurs, en optimisant la productivité et en simplifiant les processus de gestion.

## Les nouveaux services de l'image

Entrée dans le quotidien, l'image a investi tous les types de communications. La nouvelle ère de l'image est devenue une réalité dans les télécommunications, qu'elle prenne la forme d'une photographie, d'une vidéo, d'un graphique, d'une image en 2D ou en 3D.




L'image est aujourd'hui au cœur du quotidien des ménages, omniprésente dans les équipements des clients, dans leur consommation et dans leurs attentes, que ce soit pour accéder à du contenu (TV, vidéo) ou pour communiquer autrement, avec plus de convivialité, d'interactivité et de personnalisation. En atteste par exemple le succès des MMS (avec plus de 2 millions de MMS Orange envoyés depuis un an) et de l'échange de photos sur Internet.

Les idées de services issues des expérimentations sont testées auprès des clients. Ces tests ont déjà été réalisés dans de nombreux domaines de l'image : TV sur IP et son couplage avec la TV numérique diffusée, VOD (Video On Demand), connexion de la TV et de la vidéo dans les services à l'habitat... Grâce à sa force d'innovation, reposant notamment sur les travaux de son centre de recherche et développement, le groupe France Télécom dispose aujourd'hui du savoir-faire technologique dans le domaine de la transmission, de l'image et du son. Cette maîtrise de la chaîne globale de l'image, associée à son expérience avérée des réseaux Haut Débit, permet aujourd'hui au Groupe d'accélérer le développement de l'image pour offrir à ses clients des services innovants et interactifs (MaLigne TV, MaLigne Visio, Streaming Video Orange World, Wanadoo Visio, Orange Visio...) Grâce aux innovations technologiques, l'image est aujourd'hui accessible sur tous les réseaux de communication (fixe, mobile, Internet), quels que soient les terminaux choisis. Impossible il y a encore quelques années, l'introduction de l'image dans les services existants a été facilitée par plusieurs facteurs : les techniques de compression et de codage, les réseaux xDSL, la qualité de service, la sécurité et la protection des contenus, la diffusion en multicast, les nouveaux équipements et terminaux, et l'intégration de services. L'image se place ainsi au service de trois grands types d'usage interpersonnels ou collectifs : l'émotion et le lien social, les loisirs et la vie pratique.

## Lancement de la charte «Départements innovants»

Pour accélérer et renforcer le déploiement du Haut Débit pour tous en France, France Télécom propose à chaque département français la signature d'un partenariat sur mesure, adapté à ses besoins spécifiques. Tout en soutenant le développement économique et l'attractivité des territoires, cette charte propose à chaque citoyen et à chaque entreprise les meilleures technologies et services, de manière sûre, simple et pérenne et permet d'accompagner et de démocratiser les usages dans un univers technologique en évolution de plus en plus rapide.

France Télécom s'engage, département par département, à avancer d'un an ses objectifs ambitieux de couverture en Internet Haut Débit, en réalisant fin 2004, la couverture initialement prévue pour fin 2005, soit une couverture moyenne de plus de 90% de la population.

	 connexion	 dossier 100 pages (200 ko)	 chanson 3' = 3 Mo	 pellicule photo couleur (particulier) 24 x 250 ko	 photo couleur (professionnel) 2 Mo/photo	 vidéo 5' plein écran non compressé
Ligne téléphonique (56 Kbit/s)	50"	28"	7 min	14 min	2 h	9 h
Ligne Numéris (64 Kbit/s)	12"	25"	6 min	12 min	1,6 h	7,8 h
ADSL 512 Kbit/s	2"	1"	48"	1,6 min	13 min	1 h
ADSL 2 Mbit/s	2"	0,25"	12"	24"	3 min	15 min

# Le déploiement du Haut Débit en Bretagne

## 1998 à 2002 : le lancement

Testé en juin 98 sur Rennes et trois communes en périphérie, l'Internet rapide par la technologie ADSL a été lancé commercialement début 2000 sur la Bretagne.

Fin 2001, le déploiement du haut débit concerne **41 %** des lignes téléphoniques sur **234** communes ce qui permet d'offrir ce service à 42,7 % de la population.

En 2002, 5,2M€ sont prévus pour l'ouverture de nouveaux sites pour la Bretagne. A la fin de l'année, **46,8%** des lignes réparties sur **310** communes peuvent alors bénéficier de l'Internet rapide.

## 2003 : l'intensification du programme de raccordement

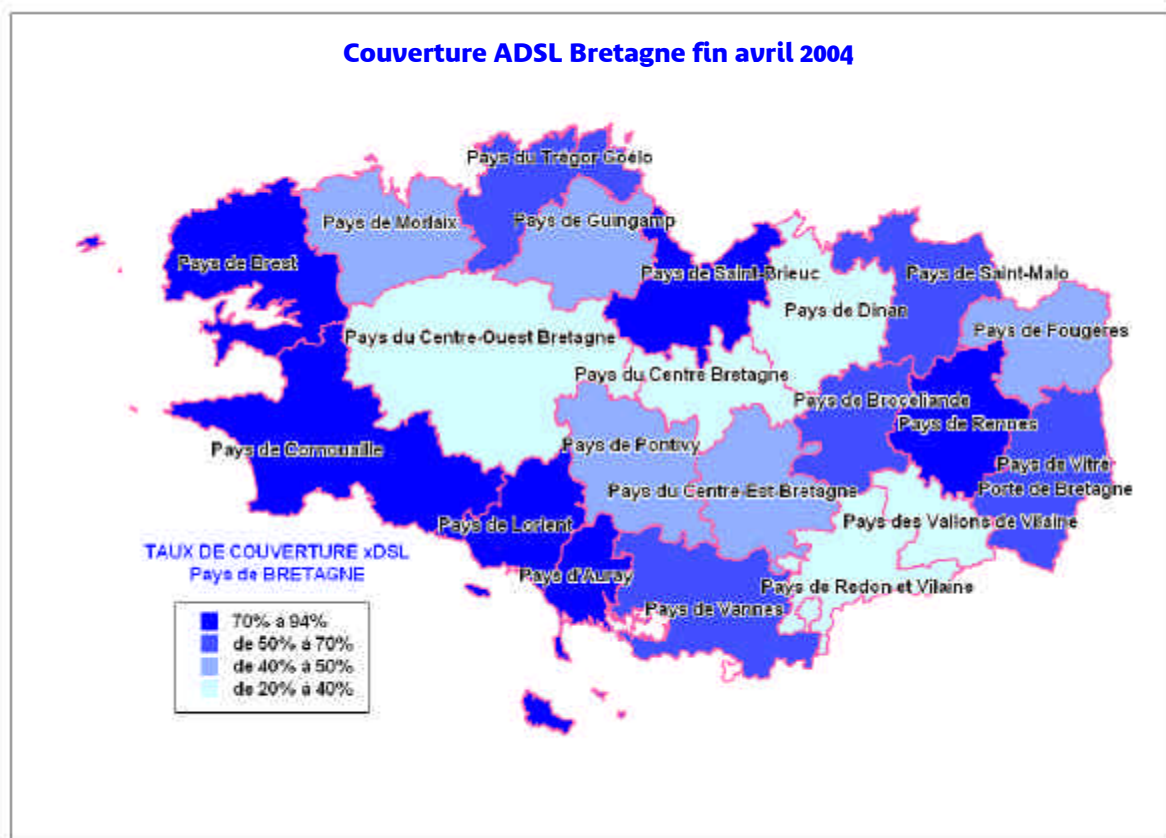
France Télécom poursuit et intensifie son programme de déploiement ADSL en Bretagne. 8,6M€ sont à nouveau consacrés au redimensionnement du réseau Haut Débit.

A la fin juin 2003, 20 nouveaux sites bretons sont équipés. 52 autres sites viendront s'y ajouter pour la fin de l'année, portant le total 2003 à 72 sites. Fin décembre, ce sont au total 176 centraux téléphoniques équipés de l'ADSL qui permettent à **462** communes d'être totalement ou partiellement raccordées à l'Internet rapide par ADSL et **59 %** des lignes qui peuvent bénéficier de la technologie ADSL.

## 2004 : l'accélération

Fin 2003, France Télécom s'engage dans une nouvelle accélération du programme de couverture Haut Débit. Pour la Bretagne, ces extensions visent à ouvrir **1 nouveau site ADSL tous les jours ouvrables**, ce qui portera à **86%** le taux de couverture des lignes du territoire de la Bretagne.

Début 2004, le cap des **100 000 clients** Haut Débit en Bretagne a été franchi.



## Pour plus d'informations :

<http://www.francetelecom.com/bretagne>, rubrique >Ouverture ADSL<

# Le point sur le déploiement du Haut Débit ADSL dans le Morbihan

Fin avril 2004, **58** centraux téléphoniques sont équipés sur le département.  
Ils permettent à **144** villes d'être raccordables totalement ou partiellement à l'ADSL.  
Ces équipements offrent le service de l'Internet rapide par la technologie ADSL à **68%** des lignes.  
Fin avril 2004, plus de **30 000** clients bénéficient de l'ADSL dans le Morbihan.

## Les ouvertures récentes à l'ADSL

Janvier 2004	Elven Bourg, Le Bono, Port-Louis
Février 2004	Elven Kerviguen, Gourin, La Trinité-sur-Mer, St-Philibert, Surzur
Mars 2004	Carentoir, La Gacilly, Le Palais
Avril 2004	La Chapelle-Caro, Ploemel
Mai 2004	Damgan, Le Faouët, St-Gildas-de-Rhuys

## Les prévisions d'ouvertures commerciales

Juin 2004	Erdeven, Ile de Groix, Malestroit, Plouharnel, Sarzeau/Saint-Colombier, Saint-Pierre-de-Quiberon
Juillet 2004	Le Tour du Parc, Locmaria, Meslan, Plumelec, Saint-Jean-Brelevey, Saint-Martin-sur-Oust

## Sarzeau/Saint-Colombier: ouverture commerciale le 7 juin 2004

A compter du 7 juin 2004, France Télécom étend son réseau ADSL sur le territoire des communes de **Sarzeau, Le Hézo, Saint-Armel** et **Surzur**.

**Une Journée Portes Ouvertes** de présentation des usages de l'Internet Haut Débit par la technologie ADSL sera organisée par l'Agence Bretagne, le **8 juin 2004, de 13h30 à 19h30, à la Salle Marie Le Franc à la Mairie de Saint-Armel.**

**Couverture approximative ADSL de la commune de Sarzeau/St Colombier**  
(sous réserve de confirmation de faisabilité technique)  
(non contractuelle)



# L'offre commerciale

## L'offre ADSL eXtense de Wanadoo

### Le pack eXtense

Le pack eXtense est une offre packagée associant :

- la vente d'un modem ADSL ou modem routeur
- la prise d'abonnement à l'une des offres Wanadoo de la gamme eXtense ou de la gamme eXtense Pro (accès au réseau ADSL + accès Internet haut débit Wanadoo).

Le pack eXtense inclut :

- un modem ADSL (USB ou Ethernet) ou un modem routeur
- 2 filtres enfichables sur les prises téléphoniques
- 1 CD pour installer le modem
- les frais d'accès au service eXtense
- le choix de l'offre d'accès Internet (gamme eXtense et eXtense Pro)

Prix des packs en promotion :

- eXtense USB : **1 € TTC**
- eXtense Ethernet : **30 € TTC**
- eXtense Wi-Fi : **99 € TTC**
- eXtense Wi-Fi pour Playstation 2 : **118,95 € TTC**

### La gamme

La gamme eXtense se compose de 6 forfaits :

- **eXtense 128k 20 heures** : 128 kbit/s en réception, 64 kbit/s en émission (19,90€ ttc/mois sur 12 mois et 14,90€ ttc/mois sur 24 mois)
- **eXtense 128k illimité** : 128 kbit/s en réception, 64 kbit/s en émission (29,90€ ttc/mois sur 12 mois et 24,90€ ttc/mois sur 24 mois)
- **eXtense 512k 5 Go** : 512 kbit/s en réception, 128 kbit/s en émission (29,90€ ttc/mois sur 12 mois, 24,90€ ttc/mois sur 24 mois)
- **eXtense 512k illimité** : 512 kbit/s en réception, 128 kbit/s en émission (34,90€ ttc/mois sur 12 mois, 29,90€ ttc/mois sur 24 mois)
- **eXtense 1024k illimité** : 1024 kbit/s en réception, 128 kbit/s en émission (44,90€ ttc/mois sur 12 mois, 39,90€ ttc/mois sur 24 mois)
- **eXtense pro 1024k +** : 1024 kbit/s en réception, 256 kbit/s en émission (69,90€ ht/mois sur 12 mois, 64,90€ ht/mois sur 24 mois)

### Pour tout renseignement concernant l'offre commerciale :

Rendez vous dans votre agence France Télécom

Appelez le 10 14 (appel gratuit de chez vous)

Connectez-vous sur [www.francetelecom.com/56](http://www.francetelecom.com/56), le site Internet de l'Agence Bretagne