

La vie du village à Frontonas ...

Lors de sa conférence de presse du 10 juin 2003, Thierry Breton a déclaré :

France Telecom s'engage à ouvrir dans les meilleurs délais des accès ADSL dès que 100 clients d'une même zone de desserte en feront la demande.



Parlez-moi vite...très vite d'Internet ...vous avez dit ADSL ?



Haut débit : Danger connexion inexistante !

Depuis plusieurs mois nombre d'habitants de Frontonas se sont émus des lenteurs des opérateurs de télécommunications pour relier notre commune à l'Internet haut débit. Plusieurs sondages en sortie d'école, sur la zone d'activités et auprès des résidentiels sont réalisés, montraient l'intérêt croissant de la demande dans notre commune depuis plusieurs mois.

Lors d'une présentation en novembre dernier, un Fournisseur d'Accès à Internet nous présente son offre alternative à L'ADSL qui ne couvre pas FRONTONAS trop éloigné du central de LA VERPILLIERE. Cette solution n'est que partielle, onéreuse, sur technologie WIFI, sans garantie de service ni de confidentialité.

Rassemblés spontanément pour unir nos efforts et contribuer auprès de la municipalité, nous avons développé un dossier technique pour mettre la pression nécessaire pour la construction d'un réseau fiable. Depuis nous fédérons toujours plus nos énergie, pour que FRONTONAS :

§ ne reste pas durablement dans les communes isolées par défaut d'équipements, pourtant promis et annoncés (à tort) par l'opérateur dominant sur les investissements passés et futurs.

§ ne fasse pas l'objet de solutions « locales » de fortunes ou élitistes...

En moins de 7 semaines, nous avons réunis 96 inscriptions ! Découvrez dans nos newsletter «ADSL à FRONTONAS» les actions menées, les résultats obtenus et l'annonce des prochaines étapes.

En plus de la fédération de nos demandes individuelles, les **entreprises** de la zone d'activités, **l'école**, les **professionnels** sont des acteurs importants de notre commune : ils ont également des besoins prioritaires d'ADSL au niveau économiques et pédagogiques. Le projet de l'école primaire est la création d'un site Internet ... Le sous répartiteur de Frontonas se trouve à proximité de la Zone d'Activités des Quatre Vies. Cette dernière et l'école (?) seraient les zones les plus « proches » du central de LA VERPILLIERE (Commutateur Local) à seulement 6500 m (calcul technique de FT en terme de qualité du signal reçu). Les zones les plus éloignées se trouvent entre 8000 et 9500 m (GONAS, BRIEZ, CORBEYSSIEU), nous y trouvons aussi des professions libérales et des résidentiels mordus de communication avec une vie associative développée.

**Rencontre avec le Maire le 4 décembre :
coopérations et soutiens**

Nous avons rencontré Monsieur le Maire de Frontonas Samedi 4 Décembre. Ce fut l'occasion de partager, en pleine collaboration avec lui, l'état de nos recherches, les

solutions techniques et de préciser la stratégie de nos attentes envers France Telecom. Il est très mobilisé sur ce sujet: il va reprendre contact auprès de France Telecom. Nous mettons en commun nos données sur la réalité des besoins résidentiels, professionnels et publics. En effet, outre nos demandes individuelles, celles de la zone d'activité et de l'école sont déterminantes dans la vie d'une commune en expansion si elle bénéficiait rapidement et réellement d'un ADSL de qualité. Nous avons fourni au Maire un dossier technique complet qui est consultable sur son site web dédié: <http://t.h.free.fr/ADSL>.

Nous ne manquerons pas de vous tenir au courant de notre toute prochaine rencontre tripartite avec France Télécom et nos élus municipaux.

Des questions ? Qui sommes nous et contactez nous !

Consultez les dernières informations sur <http://t.h.free.fr/ADSL>. Rencontrez nous lors des prochaines manifestations de la commune. Nous sommes quatre - avec des connaissances et relations privilégiées sur ce dossier - à porter ce projet par passion et souci du collectif, dans le respect des choix commerciaux de chaque internaute sur son Fournisseur d'Accès Internet : nous défendons d'abord un réseau fiable.

Bien sûr, notre action coordonnée avec la Mairie, ne suffira à faire pression sur l'opérateur historique France Télécom, que si chacun s'inscrit en pré-réservation, www.ariase.com avec un choix de FAI. A noter que dans tous les cas et quel que soit le Fournisseur d'Accès Internet (FAI) retenu individuellement, France Telecom est toujours le fournisseur d'infrastructure car nous ne sommes pas dans une zone dégroupée. FT facture l'infrastructure au FAI au tarif de gros. Par ailleurs, Wanadoo possède plus de 60% de la part de marché des accès Internet haut débit en zone non dégroupée)

RÊVE DE NOEL ou PÉTARD MOUILLÉ ?

Solidaires pour défendre l'ADSL à FRONTONAS !



Olivier BERNADIE	04 74 94 73 63	bobm@free.fr
Jérémy CAILLON	04 74 94 59 98	jeremyalias007@hotmail.com
Thierry HENRY	04 74 94 43 67	t.h@free.fr
Pierre MICOUD-TERRAUD	04 74 95 41 68	pierre.micoud.terraud@wanadoo.fr

<http://t.h.free.fr/ADSL>

ADSL 2 : <http://www.01net.com/article/211673.html>

ARIASE : www.ariase.com

Glossaire:

ADSL: (Asymmetric Digital Subscriber Line) Technique d'accès Internet haut débit utilisant la ligne téléphonique. Reliant le particulier au central téléphonique.

ADSL RE: Reach Extend ADSL. Permet de prolonger la distance de propagation à environ 7 km. Cette technique sera opérationnelle au premier semestre 2005. Elle ne couvrirait que le Bourg et ses proches environs à Frontonas à un débit maximum de 512 kpbs, insuffisant pour les professionnels, les activités publiques et école, et la majorité des résidentiels demandeurs de flux supérieurs ou égaux à 2048 kpbs.

FAI : Fournisseur d'accès Internet (Cegetel, Free, Tele2, Wanadoo de FT, ...)

FT : France Telecom, opérateur dominant, ancien « investisseur » historique gérant et louant des réseaux aux FAI concurrents.

DSLAM : DSL Access Multiplexer est un multiplexeur permettant les transferts de flux provenant des utilisateurs vers le réseau de l'opérateur. Point d'accès au réseau IP de l'opérateur.

WIFI : technologie de transfert de données radio à haut débit à courte distance.

ARIASE : site de collecte inter FAI pour recenser les besoins d'ADSL par commune.

Bit : unité élémentaire de donnée (0 ou 1) **Octet :** « mot » formé de 8 bits. En anglais « Byte » **Ko :** kilo octet. 2^{10} octets = 1024 octets **Mo :** Mega Octet = 1024 kilo octets **kbps :** kilo bits par seconde. Débit d'une liaison de données. Avec les bits de contrôles, 1 kbps représente 100 octets par seconde.

Une liaison téléphonique classique permet un transfert de l'ordre de 28kbps à 56kbps (2.8 à 5.6 kilo octet par seconde).

Une liaison ADSL de base permet 512 kpbs (50 ko/seconde) et beaucoup plus si l'on est proche du DSLAM (25 mbps)