

Chronique du premier lundi du mois

LES DSLAMS EN PAUSE DÉJEUNER ?

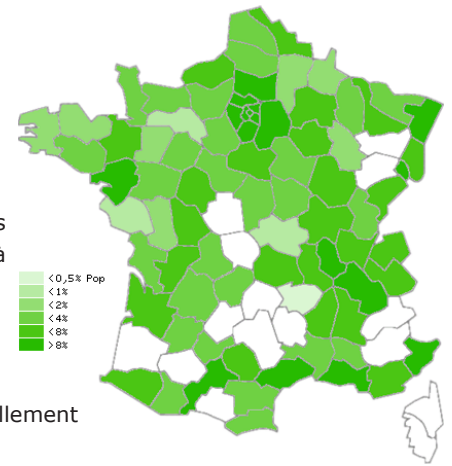
Un premier lundi du mois, un. Qui tombe un lundi, bien sûr :-)

À fin octobre l'avancement du dégroupage, donc.

Pas de nouveau département au moins partiellement dégroupé en ce mois d'octobre. La Haute-Saône qui semblait pointer son nez il y a deux mois déjà n'a pas émergé. Snif, on n'a pas vu Vesoul.

Comme toujours.

Soit donc pour le moment toujours un total de quatre vingt un départements au moins partiellement dégroupés et vingt et un régions au moins partiellement dégroupées (ne manque que la Corse).



Douze d'entre elles ont tous leurs départements au moins partiellement dégroupés (l'Alsace, la Basse-Normandie, la Bourgogne, la Bretagne, la Champagne-Ardenne, la Haute-Normandie, l'Île-de-France, le Nord-Pas-de-Calais, les Pays de la Loire, la Picardie, le Poitou-Charentes et Rhône-Alpes).

Pour donner des chiffres plus « bruts », en ce mois d'octobre 44 nouveaux DSLAM sont entrés en production et 27 nouveaux répartiteurs ou sous-répartiteurs ont vu leurs premières connexions dégroupées effectives. Soit un total de 4 093 DSLAM en production localisés dans 1 898 répartiteurs ou sous-répartiteurs.

Après un mois de juillet exceptionnel en terme de croissance des déploiements, le mois d'octobre ressemble plus à août et septembre.

Assez «calme».

Atteindre l'objectif annoncé de 2 200 répartiteurs en production à la fin de l'année nécessiterait l'entrée en production d'au moins 240 nouveaux répartiteurs (plus celle des 60 répartiteurs a priori en attente, i.e., avec déjà des équipements en place mais pas encore en production, ou du moins sans connexion effective détectée à ce jour).

Ce serait une heureuse surprise pour les personnes qui seraient reliées à ces répartiteurs, qu'on ne peut pas exclure (après tout, en juillet de cette année, c'est près de 190 nouveaux répartiteurs qui sont entrés en production), mais a priori peu probable. Qui vivra verra, disions-nous déjà le mois dernier.

Pour ce qui est de la qualité de service sur le mois, en octobre 2004 le taux de joignabilité mesuré était de 99,83 % (i.e., une injoignabilité de près de 2 minutes 27 secondes par jour en moyenne, mais bien sûr pas répartie de manière homogène parmi les DSLAM).

En octobre 2005 cette joignabilité était de 99,92 % (i.e., 1 minute et 10 secondes par jour d'indisponibilité en moyenne, mais là encore pas répartie de manière homogène non plus, bien sûr).

En octobre 2006, c'était encore 99,92 %.

En octobre 2007, c'était 99,97 % (i.e., 26 secondes d'injoignabilité par jour en moyenne, mais bien sûr pas répartie de manière homogène, comme toujours).

Et en octobre 2008, le mois passé donc, le taux de joignabilité mesuré a été de 99,96 %, soit sensiblement mieux qu'en août et septembre, sans pour autant être extraordinaire (35 secondes d'indisponibilité par jour en moyenne, mais toujours bien sûr pas répartie de manière homogène parmi les DSLAM).

Les plus grosses indisponibilités constatées ont concerné quelques DSLAM de l'Hérault et du Maine-et-Loire, indisponibles pendant près de 13 heures.

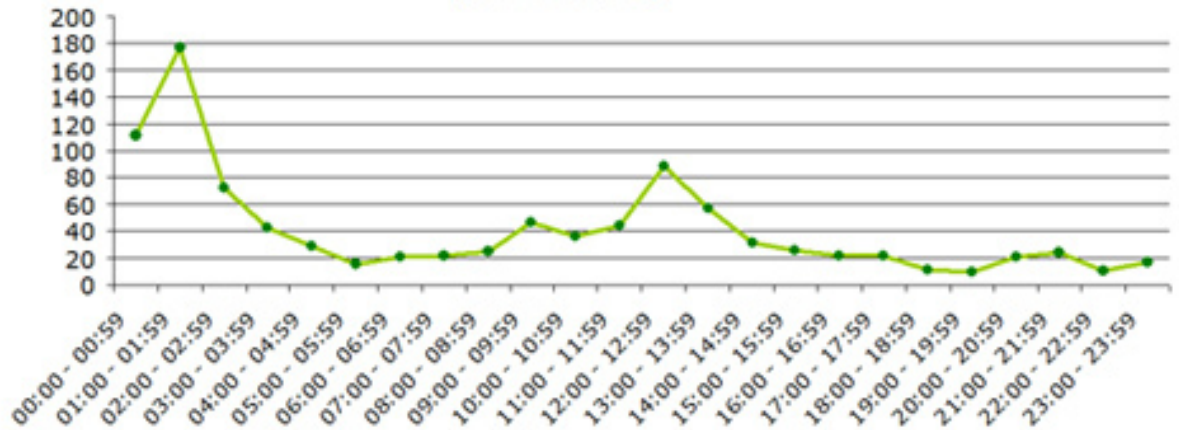
Au total, 186 DSLAM ont été injoignables plus d'une heure en ce mois écoulé d'octobre, soit à peu de chose près comme en septembre (même si les indisponibilités constatées ont été moins longues).

Comme depuis plusieurs mois maintenant, toujours pas non plus en ce mois d'octobre de communication de la part de Free au propos de ces incidents.

Et pour finir, comme nous l'avons indiqué il y a une quinzaine de jours, une petite nouveauté pour célébrer les quatre ans révolus de l'observatoire : la répartition horaire des indisponibilités constatées, i.e., pour avoir une idée du moment où les injoignabilités sont les plus (ou les moins :-)) présentes.

Taux de joignabilité, par tranche horaire, au niveau national, pour le mois d'octobre 2008 :

Indisponibilité moyenne des DSLAM sur le mois (en secondes)



Les opérations de maintenance ont clairement lieu la nuit, après minuit.
Le petit creux du midi est plus inattendu. À voir s'il persiste dans le temps...

Et voilà, c'est tout pour ce premier lundi du mois.
C'est par là pour voir les choses en temps réel et plus encore : <http://www.frimousse.org>.

C'est fini pour cette fois. Si vous avez des commentaires ou des suggestions, n'hésitez pas à nous en faire part.

Les données utilisées pour élaborer cette rubrique proviennent de **francois04.free.fr** et de **frimousse.org**.

La carte des départements présente la capacité maximale de connexion ramenée à la population, par département. Il convient à chacun d'apprécier ce taux en fonction des critères recherchés (nombre des ménages, taux d'équipement, etc.), ce type d'analyse sortant du cadre de ce décompte de l'avancée du dégroupage.

Le taux de joignabilité est déterminé en testant la joignabilité de chaque DSLAM en production toutes les 15 minutes sur la période considérée, ici le mois d'octobre.