

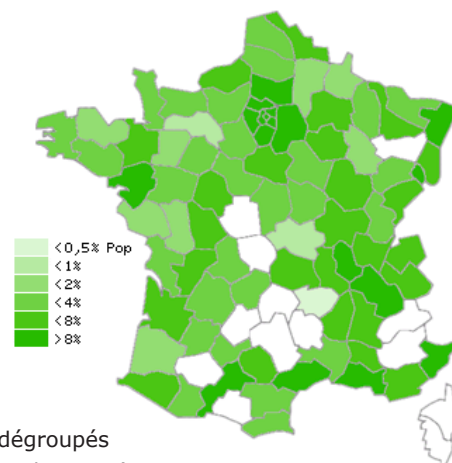
Chronique du premier lundi du mois

**QUI A DIT 2200 ?**

Un premier lundi du mois, un. Qui tombe en janvier. Si, si.

À fin décembre l'avancement du dégroupage, donc.

Deux nouveaux départements au moins partiellement dégroupés en ce mois de décembre. La Haute-Saône qui pointait son nez depuis plusieurs mois déjà (et on a enfin vu Vesoul), et aussi département des Landes. (Et bonnes résolutions de l'année oblige, pas de blague au propos des vaches landaises, non mais.)



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

Quatorze d'entre elles (deux de plus, donc) ont tous leurs départements au moins partiellement dégroupés (l'Alsace, l'Aquitaine, la Basse-Normandie, la Bourgogne, la Bretagne, la Champagne-Ardenne, la Franche-Comté, 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 de décembre 98 nouveaux DSLAM sont entrés en production et 75 nouveaux répartiteurs ou sous-répartiteurs ont vu leurs premières connexions dégroupées effectives. Soit un total de 4 231 DSLAM en production localisés dans 1 998 répartiteurs ou sous-répartiteurs.

Soit au bout du compte un bon mois de décembre en terme de déploiement, mais pas suffisant pour atteindre l'objectif des 2 200 répartiteurs dégroupés en 2008. En comptant également les répartiteurs en cours de dégroupage (i.e., actifs, mais sans connexion effective détectée par francois04), on arrive à 2 090 répartiteurs et sous-répartiteurs équipés pour le haut débit.

Nous allons revenir sur ces questions dans les prochains jours, donc passons dès maintenant aux autres éléments relatifs à ce mois de décembre.

Pour ce qui est de la qualité de service sur le mois, en décembre 2004 le taux de joignabilité mesuré avait été de 99,72 % (i.e., une injoignabilité de près de quatre minutes par jour en moyenne, mais bien sûr pas répartie de manière homogène parmi les DSLAM). Le record à ce jour, enfin, en pas bon, donc à ne pas égaler ou dépasser, autant que faire se peut.

En décembre 2005 cette joignabilité était de 99,89 % (i.e., 1 minute et 35 secondes par jour d'indisponibilité en moyenne, mais là encore pas répartie de manière homogène non plus, bien sûr).

En décembre 2006, c'était 99,95 % (i.e., de l'ordre de 44 secondes par jour d'indisponibilité, en moyenne et pas répartie de manière homogène tout pareil).

En décembre 2007, c'était 99,96 % (i.e., 34 secondes d'injoignabilité par jour en moyenne, mais bien sûr pas répartie de manière homogène, comme toujours).

Et en décembre 2008, le mois passé donc, le taux de joignabilité mesuré a été de 99,97 % (26 secondes d'indisponibilité par jour en moyenne, mais toujours bien sûr pas répartie de manière homogène parmi les DSLAM).

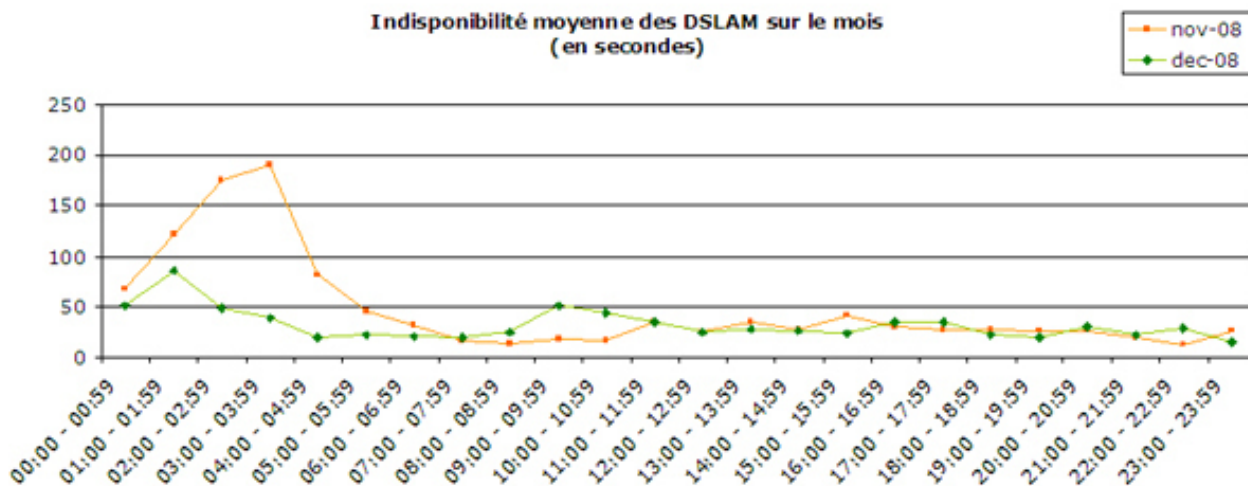
La plus grosse indisponibilité constatée a concerné le DSLAM de Migné-Auxances dans le département de la Vienne, indisponible pendant près de cinq jours (c'est heureusement un « petit » répartiteur, donc le nombre de personnes touchées a été faible). C'est le record (là encore à ne pas battre, autant que faire se peut).

Au total, 90 DSLAM ont été injoignables plus d'une heure en ce mois écoulé de décembre, soit un score très raisonnable.

Comme depuis plusieurs mois maintenant, toujours pas en ce mois de décembre de communication de la part de Free au propos de ces incidents ni au propos de la perturbation constatée sur certains services dans la nuit du 29 au 30.

Et pour finir 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 de décembre 2008 :



La petite baisse de régime du midi, observée il y a deux mois et moins marquée le mois dernier semble refaire son apparition. Si ça se trouve, il y a des êtres humains dans les DSLAM, et ils ont faim en fin de matinée :-)

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](http://francois04.free.fr) et de [frimousse.org](http://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 de décembre.