

Chronique du premier lundi du mois

A QUAND LE 5 000^{ÈME} ?

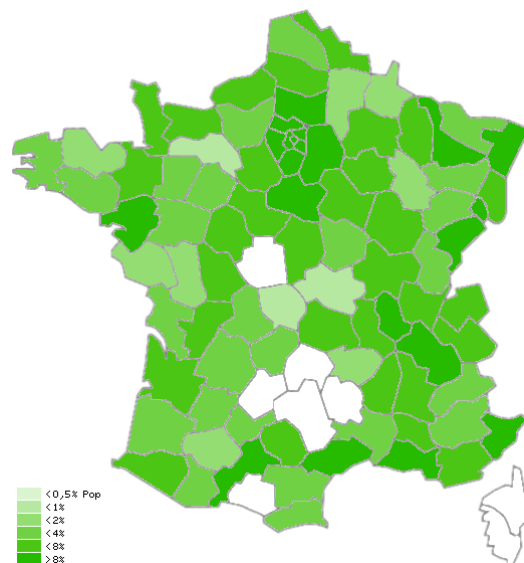
Un premier lundi d'été, le deuxième de l'année. Youpi, bientôt la rentrée :-)

À fin juillet l'avancement du dégroupage, donc.

Pas de nouveau département au moins partiellement dégroupé en ce mois de juillet.

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

Dix-sept d'entre elles 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 Limousin, la Lorraine, le Nord-Pas-de-Calais, les Pays de la Loire, la Picardie, le Poitou-Charentes, PACA et Rhône-Alpes).



Pour donner des chiffres plus « bruts », en ce mois de juillet 86 nouveaux DSLAM sont entrés en production et 48 nouveaux répartiteurs ou sous-répartiteurs ont vu leurs premières connexions dégroupées effectives. Soit un total de 4 804 DSLAM en production localisés dans 2 340 répartiteurs ou sous-répartiteurs.

Ce mois de juillet, avec juste un jour férié, comme juin, a vu une croissance respectable en terme de croissance du dégroupage, tant en nombre de nouveaux répartiteurs couverts qu'en nombre de nouveaux DSLAM entrés en production.

Pour ce qui est de la qualité de service sur le mois, donc, en juillet 2005 le taux de joignabilité mesuré avait été de 99,89 % (i.e., une injoignabilité de près de 1 minute et 35 secondes par jour en moyenne, mais bien sûr pas répartie de manière homogène parmi les DSLAM).

En juillet 2006 cette joignabilité était de 99,94 % (i.e., 55 secondes par jour d'indisponibilité en moyenne, mais là encore pas répartie de manière homogène non plus, bien sûr).

En juillet 2007, c'était 99,97 % (i.e., 26 secondes d'indisponibilité en moyenne par jour).

En juillet 2008 ce fût également 99,97 % (i.e., 28 secondes d'injoignabilité par jour en moyenne, mais bien sûr pas répartie de manière homogène, comme toujours).

Et en ce mois écoulé de juillet 2009, le taux de joignabilité a été de 99,96 % (soit en moyenne 34 secondes d'injoignabilité par jour et par DSLAM).

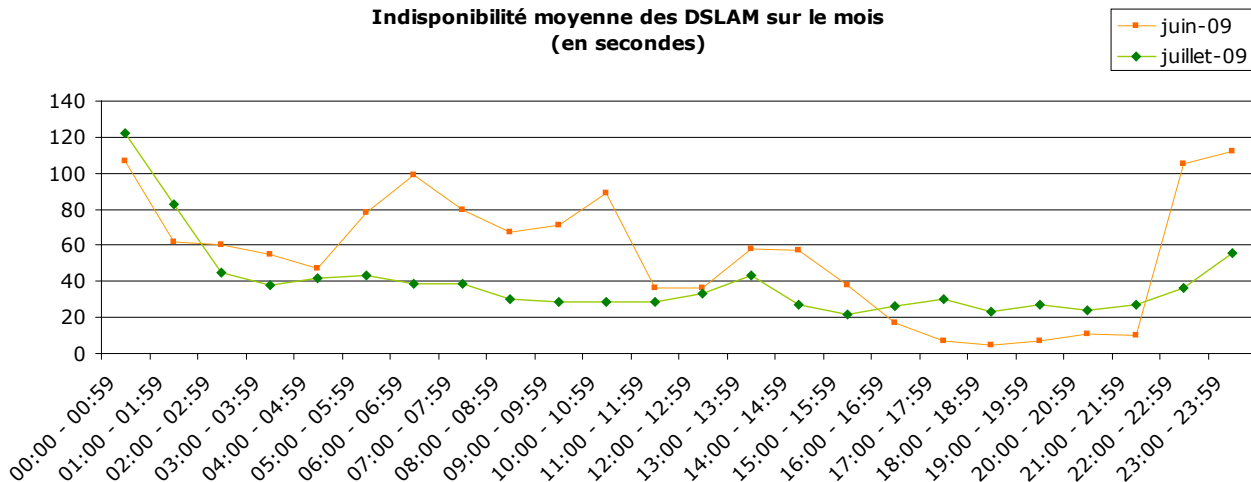
Au total, 182 DSLAM ont été injoignables plus d'une heure en ce mois écoulé de juillet. Parmi ces 182 DSLAM, une indisponibilité a frôlé les 24 heures, pour le répartiteur de Richebourg dans les Yvelines. Les autres indisponibilités constatées n'ont pas dépassé la demie-journée.

Il est à noter qu'il y a eu fin juillet des mises à jour des DSLAM qui ont impacté le taux de joignabilité de manière sensible. Ces mises à jour ont eu lieu la nuit et ont été la plupart du temps brèves.

[Pour celles et ceux pas encore touchés par la torpeur estivale, qui n'étaient pas présents le mois dernier, et qui se demandent pourquoi des fois un taux de joignabilité de 99,97 % ça fait 26 secondes d'indisponibilité en moyenne par jour et d'autres fois ça fait 28 secondes, c'est juste parce que le taux est arrondi, alors que la valeur plus précise est utilisée pour calculer le nombre de secondes, lui aussi arrondi à la seconde la plus proche. Na, fin des devoirs de vacances pour aujourd'hui.]

Pour finir, comme nous en avons maintenant pris l'habitude, la répartition horaire des indisponibilités constatées, i.e., pour avoir une idée du moment où les injoignabilités sont les plus (ou les moins :-)) présentes.

Indisponibilité moyenne des DSLAM sur le mois
(en secondes)



Pas tout plat, mais plutôt pas mal. Les mises à jour de nuit sont assez nettement visibles, et le fait que les injoignabilités y soient concentrées est une bonne chose.

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.

Les populations sont les populations municipales légales en vigueur au 1er janvier 2009, qui remplacent (enfin !) les précédentes valeurs légales qui dataient du référendum de 1999. Du fait de l'utilisation de ces nouvelles valeurs, la carte n'est pas directement comparable aux précédentes cartes présentées dans cette rubrique avant mai 2009.

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 juillet.