

Chronique du premier lundi du mois

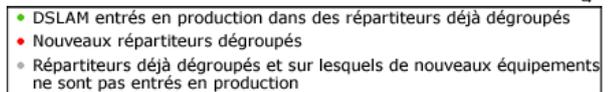
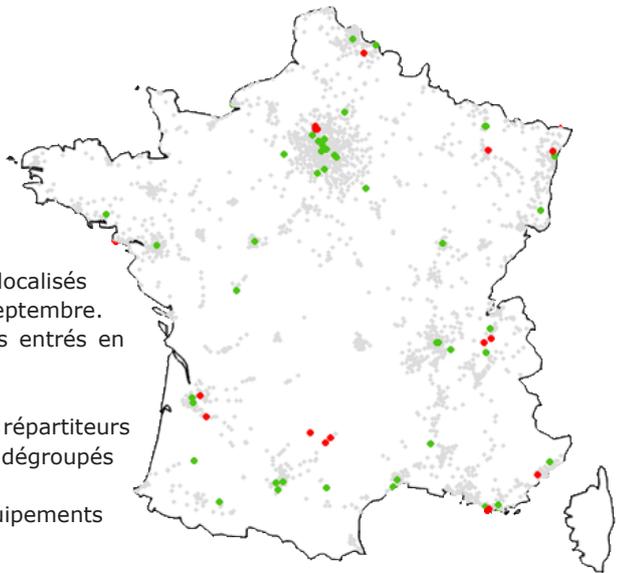
LES DSLAMS À LA LOUPE

Un premier lundi du mois, puisque nous sommes un lundi 5.

À fin septembre 2009 l'avancement du dégroupage, donc.

Avec comme le mois précédent une carte qui montre où sont localisés les nouveaux DSLAM entrés en production durant ce mois de septembre. Et qui montre également où sont les nouveaux répartiteurs entrés en production, en septembre toujours.

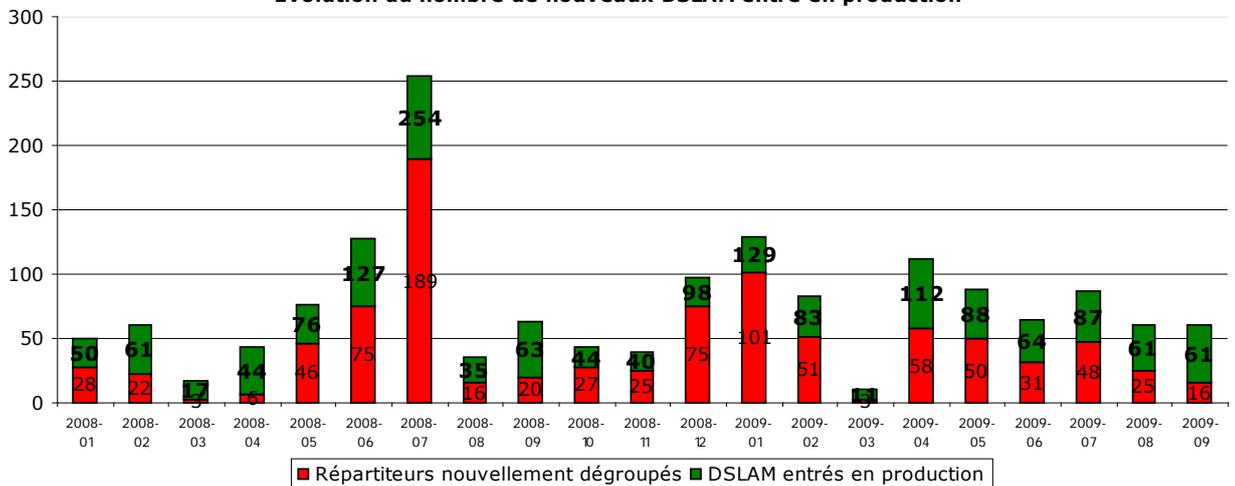
En vert, les DSLAM entrés en production en septembre dans des répartiteurs déjà dégroupés par Free. En rouge les nouveaux répartiteurs dégroupés par Free entrés en production durant le mois. Et en gris ceux déjà dégroupés et sur lesquels de nouveaux équipements ne sont pas entrés en production durant le mois.



Pour rendre les choses plus visibles, la localisation des nouvelles entrées en production a été grossie. Parce que sinon, ce serait tout petit sur la carte :-)

En chiffre, cela donne 61 nouveaux DSLAM entrés en production, dont 17 dans de nouveaux répartiteurs (ceux en rouge, oui, vous avez bien suivi). Soit au total 4 926 DSLAM en production localisés dans 2381 répartiteurs ou sous-répartiteurs.

Le cap des 5 000 DSLAM en production devrait donc être franchi cet automne et la reprise d'une croissance interne forte (c'est à dire l'entrée en production de nouveaux DSLAM dans des répartiteurs déjà dégroupés par Free) devrait se poursuivre, entretenue pour partie par la migration des abonnés Alice vers les infrastructures dégroupées de Free.

Evolution du nombre de nouveaux DSLAM entré en production

Pas de nouveau département nouvellement dégroupé en ce mois de septembre 2009.

Soit toujours un total de quatre vingt neuf départements au moins partiellement dégroupés. N'en restent donc plus que sept qui résistent (si l'on fait exception des DOM, aussi).

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 ce qui est de la qualité de service, l'évolution du taux de joignabilité au cours des précédents mois de septembre a été la suivante :

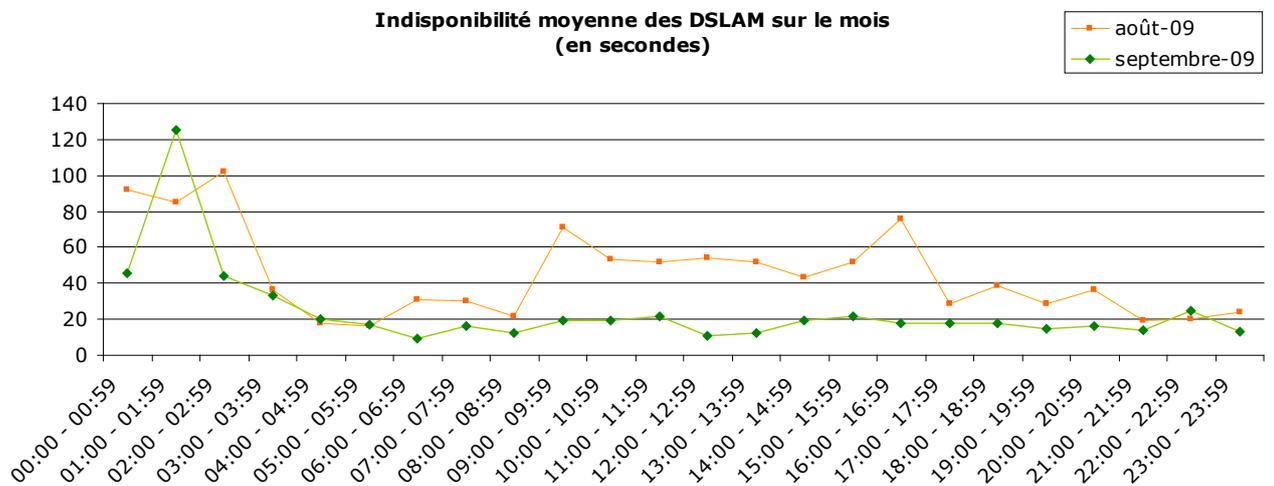
Évolution du taux de joignabilité en août au cours des années, et correspondance en injoignabilité moyenne par jour (en secondes)

	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Joignabilité	99,87 %	99,88 %	99,96 %	99,97 %	99,95 %	99,98 %
Inj. / jour	108	104	35	27	43	21

Au total, 164 DSLAM ont été injoignables plus d'une heure. Parmi ces 164 DSLAM injoignables plus d'une heure, seuls une douzaine l'ont été pendant plus de 10 heures, les autres indisponibilités ayant été de beaucoup plus courtes durées

Pas d'événement majeur à signaler du point de vue de la joignabilité en ce mois de septembre, si ce n'est le passage à une nouvelle topologie du réseau pour nombre de DSLAM de la côte d'azur (ce passage ayant été pour l'essentiel transparent pour les utilisateurs).

Pour finir, et comme nous le faisons depuis quelques temps déjà, la répartition horaire des indisponibilités constatées, i.e., pour avoir une idée du moment où les injoignabilités sont les plus (ou les moins :-) présentes.



Plutôt pas mal. Les opérations de maintenance la nuit sont bien visibles, et le résultat en journée est des plus corrects.

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.

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'août.