

Rapport de contrôle

1. Mesures effectuées par l'IBPT

Pour la validation des cartes ATLAS, une campagne de mesure a été réalisée par les services de contrôle de l'IBPT. À cet effet, 20 itinéraires ont été parcourus à bord d'un véhicule de mesure équipé d'un scanner TSME de la firme Rohde & Schwarz, ainsi que d'une antenne installée sur le toit.

Les mesures ont été effectuées entre le 20 et le 28 avril 2015 inclus. Ils ont roulé pendant les heures de travail, de 7h30 au plus tôt à 17h au plus tard. Lors de chaque trajet, les différentes technologies (3G et 4G) ont été mesurées simultanément pour les trois opérateurs dans toutes les bandes de fréquences (900 MHz et 2100 MHz pour la 3G, 800 MHz et 1800 MHz pour la 4G).

Ces points de mesure sont également utilisés pour l'analyse statistique par zone de 200x200 mètres (appelées pixels).

2. Les itinéraires suivis entre le 20 et le 28 avril 2015



3. Résultats de l'analyse statistique:

Sur la base de l'analyse par pixel et de l'analyse globale (cf. méthodologie relative à la validation des cartes ATLAS), toutes les cartes, distribuées le 15 avril par les opérateurs, ont été validées. Toutes répondent aux deux critères énoncés dans la méthodologie.

Ci-dessous, vous trouverez les pourcentages de fiabilité des différentes cartes. Afin de pouvoir comparer la couverture des différents opérateurs, la fiabilité de la carte fournie doit être portée en compte. Le pourcentage de fiabilité par pixel (c.-à-d. le pourcentage des pixels déclarés couverts et qui le sont réellement) sera publié pour chaque carte.

Il a été choisi de ne publier aucun pourcentage de couverture par opérateur étant donné que ceux-ci dépendent des pourcentages de fiabilité.

Opérateur	3G		4G	
	Analyse globale	Analyse par pixel	Analyse globale	Analyse par pixel
Base	99,6%	99,2%	97,7%	95,9%
Mobistar	99,7%	99,4%	100%	100%
Proximus	99,2%	98,3%	98,9%	98,1%