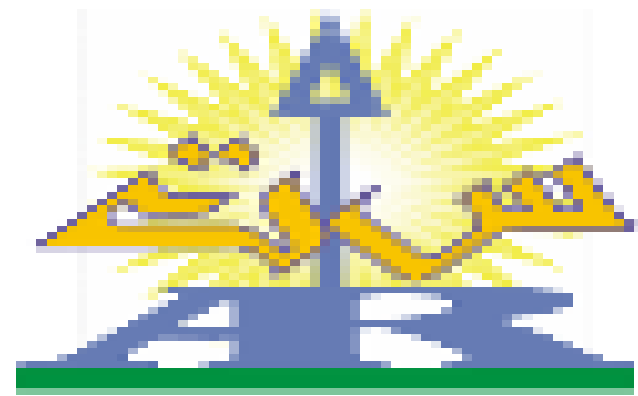


REPUBLIQUE ISLAMIQUE DE MAURITANIE

Honneur – Fraternité – Justice

**AUTORITE DE REGULATION
CONSEIL NATIONAL DE REGULATION
DIRECTION DES TELECOMMUNICATIONS ET DE LA POSTE**



*Enquête de contrôle de la qualité de service des
opérateurs de télécommunications*

MAURITEL sa, MATTEL sa, et CHINGUITEL sa

Période du 24 Août au 22 Septembre 2012

Sommaire

I – INTRODUCTION	3
II - OBJECTIFS DE L'ENQUETE	3
III – ASPECTS METHODOLOGIQUES	3
1. Services couverts :	3
2. Opérateurs concernés :	3
3. Méthodologie de l'enquête:	3
3.1 Les équipements et terminaux utilisés	3
Pour l'équipe 1 :	3
Pour l'équipe 2 :	4
3.2 Date et horaires de l'enquête:	5
3.3 Typologie des appels :	5
4. Echantillonnage	6
4.1 Pour l'équipe 1 :	6
4.1.1 Les mesure des appels :	6
4.1.2 La couverture Radio :	7
4.2 Pour l'équipe 2 :	7
5. Conditions générales	8
5.1 Pour les mesures de Drive Test :	8
5.2 Pour les tests manuels :	8
6. Indicateurs retenus	8
IV – CONCLUSION	9
V-Synthés de résultat de mesures de Drive Test	10
VI-Synthèse de résultats de mesures de tests manuels	19
VII La couverture radio	28
VIII Résultat de l'enquête des appels	125

I – INTRODUCTION

La Direction des Télécommunications et de la Poste a mené, du 22 août au 24 septembre 2012, une enquête d'évaluation de la qualité de service de la téléphonie mobile, telle qu'elle peut être perçue au quotidien par les usagers des opérateurs de télécommunications Mauritel sa, Mattel sa et Chinguitel sa.

II - OBJECTIFS DE L'ENQUETE

La présente enquête, vise à permettre à l'Autorité de Régulation de vérifier que les obligations des opérateurs fournisseurs de ces services, telles que stipulées dans leurs cahiers des charges, sont bien respectées.

III – ASPECTS METHODOLOGIQUES

1. Services couverts :

Téléphonie mobile (appels téléphoniques) et couverture radio

2. Opérateurs concernés :

- Mauritel SA
- Mattel SA
- Chinguitel SA

3. Méthodologie de l'enquête:

La campagne a été menée par deux équipes distinctes, l'une utilisait des équipements semi-automatiques Drive test et l'autre utilisée la méthode classique de lancement manuel des appels par les enquêteurs.

Au niveau de chaque équipe, les mesures s'effectuaient par deux enquêteurs, l'un en usage Incar Dynamique, suivant un parcours de Drive Test permettant de couvrir toute la ville, et faisant de points de test fixe dans les endroits à forte densité démographique (les marchés, les hôpitaux...etc.). L'autre enquêteur se place en point de référence fixe sous bonne couverture de tous les opérateurs pour recevoir les appels.

Dans les villes ou localités où le test porte sur plusieurs réseaux, les mesures se font simultanément et au même endroit géographique.

3.1 Les équipements et terminaux utilisés

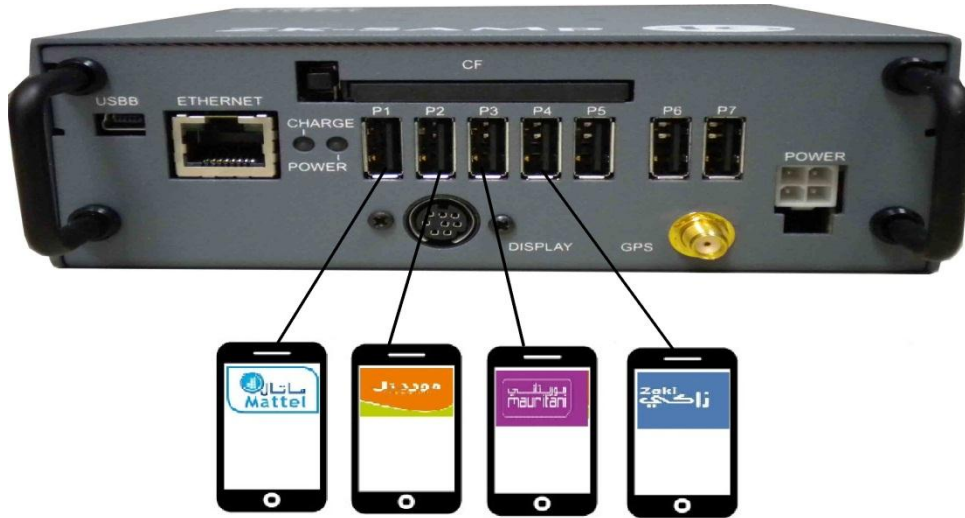
Pour l'équipe 1 :

Les mesures ont été réalisées par un outil de Drive Test (ZK SAMP) qui permet de collecter des informations sur les réseaux GSM, CDMA et UMTS et faire des tracés sur les appels réalisés.

Cet outil se compose de deux modules suivants:

- Un module de collecte de données composé d'une unité centrale, d'un écran, de 4 mobiles (3 *Samsung SGH-A 897* pour tester le réseau GSM ou UMTS, et 1 *LG 256* pour tester le réseau CDMA) et d'une puce GPS intégrés ;
- Un ordinateur portable équipé de la solution de post traitement des données collectées.

L'outil Drive test peut gérer cinq téléphones en Simultané à travers Cinq ports USB. Le positionnement des opérateurs par rapport aux accès USB de l'outil est représenté dans le schéma ci-dessous :



Le positionnement des opérateurs par rapport aux ports USB

Le terminal GSM *Nokia 1280*, couramment utilisé par les usagers, a été choisi comme un téléphone de réception pour les réseaux de norme GSM, alors que le terminal *Huawei C2930*, commercialisés par l'opérateur Chinguitel S.A a été utilisé pour le réseau de norme CDMA de cet opérateur.

Pour l'équipe 2 :

Le terminal GSM *Samsung SGH-A 897* a été choisi par l'Autorité de régulation pour lancer les appels sur les réseaux de norme GSM, alors que le terminal CDMA *LG 256* commercialisés par l'opérateur Chinguitel S.A a été utilisés pour le réseau de norme CDMA de cet opérateur.

Le terminal GSM *Nokia 1280*, couramment utilisé par les usagers, a été choisi comme un téléphone de réception pour les réseaux de norme GSM, alors que le terminal *Huawei C2930*, commercialisés par l'opérateur Chinguitel s.a a été utilisé pour la réception sur le réseau de norme CDMA de cet opérateur.

3.2 Date et horaires de l'enquête:

L'enquête s'est déroulée du 24 Août au 22 septembre 2012.

Les horaires de mesures correspondent généralement aux heures de fort trafic:

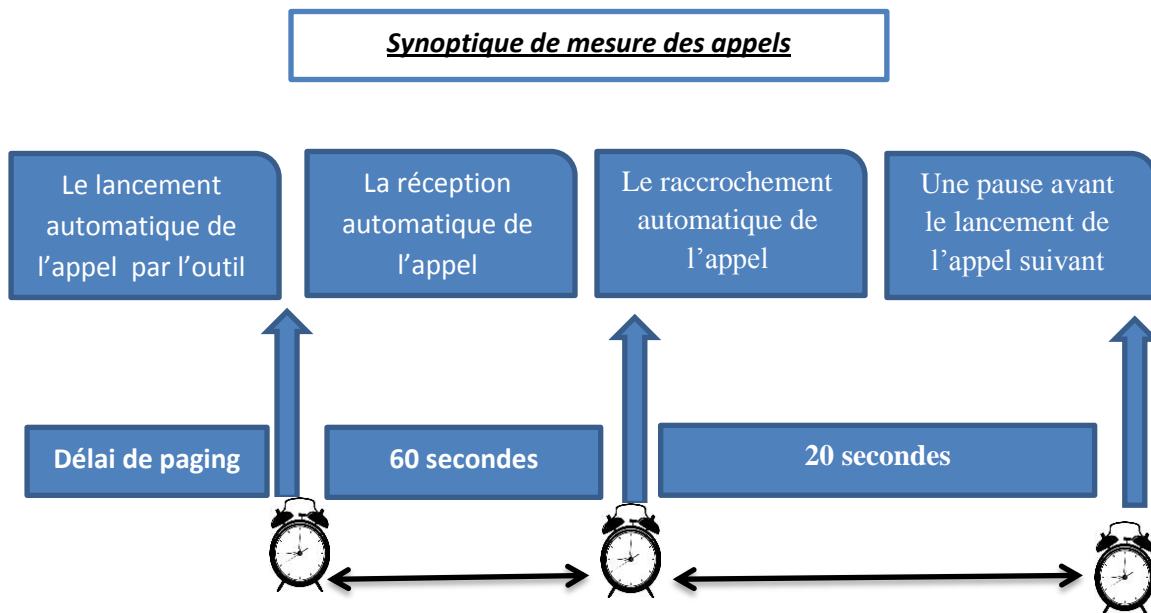
- De 10h00 à 13h00, dans les petites localités et dans les zones commerciales, industrielles et administratives des villes;
- De 18h00 à 22h00, dans les zones résidentielles des villes.

3.3 Typologie des appels :

Pour les mesures Drive Test, La durée du teste a été définie pour obtenir le nombre d'appel fixé pour chaque agglomération en fonction de son étendue et sa population. Cette durée est de 1H et 11m, pour les agglomérations nécessitant 50 appels et de 2H 22 m, pour celles nécessitant 100 appels (voir l'échantillonnage ci-dessous).

Pour les villes de Nouadhibou et Nouakchott nécessitant respectivement 500 et 1000 appels, la durée du test a été répartie sur plusieurs jours à raison de 150 appels par jour.

Chaque appel a été configuré pour une durée de 60s avec une pause de 20s entre les appels.



4. Echantillonnage

4.1 Pour l'équipe 1 :

4.1.1 Les mesure des appels :

Nombre d'appels	Ville ou localité	Opérateur	Durée d'appels
1000	Nouakchott	Les trois	22h 22 min
500	Nouadhibou	Les trois	11h 11 min
100	Akjoujt	Les trois	2 h 22 min
	Attar	Les trois	2 h 22 min
	Zoueiratt	Les trois	2 h 22 min
	Rosso	Les trois	2 h 22 min
	Kaedi	Les trois	2 h 22 min
	Aleg	Les trois	2 h 22 min
50	F'deirick	Les trois	1h 11 min
	Chinguitti	Les trois	1h 11 min
	Keurmeceine	Les trois	1h 11 min
	Mederedra	Les trois	1h 11 min
	R'kiz	Les trois	1h 11 min
	Boutilimit	Les trois	1h 11 min
	Ouad Naga	Les trois	1h 11 min
	M'bout	Les trois	1h 11 min
	Maghama	Les trois	1h 11 min
	Boghé	Les trois	1h 11 min
	Bababé	Les trois	1h 11 min

4.1.2 La couverture Radio : La couverture radio a été testée sur les villes et axes routiers suivants :

Le nom de l'axe
Axe_Noukchott_Nouadhibou
Axe_Nouakchott_Attar
Axe_Nouakchott_Rosso
Axe_Nouakchott_Aleg_kaed
Les villes
Nouakchott
Nouadhibou
Akjoujt
Attar
Zoueiratt
Rosso
Kaedi
Aleg

4.2 Pour l'équipe 2 :

Nombre d'appels	Ville ou localité	Opérateur
100	Tedjkdja	Les trois
	Kiffa	Les trois
	Aioun	Les trois
	Néma	Les trois
	Seilibabi	Les trois
50	Maghtaa Lehjar	Les trois
	Moudjria	Mattel et Mauritel
	Guerrou	Les trois
	Boumdeid	Mattel et Mauritel
	Kenkoussa	Les trois
	Ould Yenja	Les trois
	Koubenni	Les trois
	Tintan	Les trois
	Tembedra	Les trois
	Djuguenni	Les trois
	Bassiknou	Les trois

5. Conditions générales

Afin de garantir la transparence et l'équité entre les trois opérateurs, toutes les mesures ont été effectuées dans les mêmes conditions, pour les réseaux de tous les opérateurs, conformément aux indications suivantes :

5.1 Pour les mesures de Drive Test :

- Les mesures ont été effectuées en voiture, en situation passager (sans antenne de toit), en agglomération et sur les axes routiers,
- les mesures ont été effectuées à l'intérieur des réseaux des opérateurs (appels on net) ;
- les parcours de drive test sont les mêmes pour les différents opérateurs ;
- les parcours de Drive Test ont couvert la quasi-totalité des villes, localités et axes routier ciblées par l'enquête ;
- la durée de l'appel est la même pour les différents opérateurs ;
- Les Niveaux de Champs Radio reçus ont été relevés de manière automatique, toutes les secondes dans toutes les Zones en condition « InCar » (en voiture), statique et/ou en mouvement (dynamique).

5.2 Pour les tests manuels :

- Les appels ont été effectués à l'intérieur des réseaux des opérateurs (appels on net) ;
- les points de test sont les mêmes pour les différents opérateurs ;
- l'appelant et l'appelé se trouvent dans deux points différents de la même ville ou localité;
- les points de test ont été choisis de manière à couvrir la quasi-totalité des quartiers des villes et localités ciblées par l'enquête ;
- le nombre de tentatives d'appels effectuées par opérateur, sur chaque point de test, est le même;
- le nombre de points de test par localité a été revu à la hausse par rapport aux enquêtes précédentes. Il est défini, en fonction de l'étendue et de la population de l'agglomération testée (voir l'échantillonnage ci-dessous).

6. Indicateurs retenus

Le contrôle de la qualité du service de la téléphonie mobile a porté sur les indicateurs de qualité de service, les plus pertinents, souscrits dans les cahiers de charges des opérateurs, à savoir :

- **Le taux de perte d'appels :** il correspond au nombre d'appels échoués sur le nombre de tentatives d'appels. Ce taux est calculé sur la base du nombre total des mesures par localité ;

- **Le taux de coupure d'appels** : il correspond au nombre d'appels coupés sur le nombre d'appels aboutis. Ce taux est calculé sur la base du nombre total de mesures par localité ;
- **La qualité auditive des communications réussies** : La qualité auditive est évaluée selon une échelle à 3 niveaux : **Parfaite, Acceptable et Mauvaise** ;
- **La Qualité de la Couverture Radio** : elle est déterminée à partir du relevé du Niveau de Champs radio reçu (RxLev) à chaque point de mesures. Les relevés ont réalisés en IDLE MODE, s'affranchissant ainsi des paramétrages des Réseaux, et en particulier le power contrôle.

IV – CONCLUSION

Les résultats de cette enquête montrent que les opérateurs Mattel, Mauritel et Chinguitel sont défaillants par rapport à leurs engagements, dans certaines villes et localités.

Pour les Trois opérateurs, les niveaux des taux de pertes d'appels sont supérieurs aux seuils maxima autorisés dans les villes et localités suivantes:

- Nouakchott, Nouadhibou, Zoueiratt, Aleg, Tedjekdja, Kiffa, Néma, Kenkoussa, Koubenni, Tembedra, F'deirick, Chinguitti, Keurmeceine, Mederedra, R'kiz, Ouad Naga, Maghama, Boghé, Tintan, Guerou pour Mauritel ;
- Moudjria, Tembedra, Bassiknou, Akjoujt, Zoueiratt, F'deirick, Chinguitti, Ouad Naga, M'bout, Bababé pour Mattel ;
- Nouakchott, Nouadhibou, Zoueiratt, F'deirick, Ouad Naga, M'bout, Djuguenni, Bassiknou, Guerrou pour Chinguitel (Mauritani) ;
- Attar, Néma, Kenkoussa, Koubenni, Tintan, Ouad Naga, F'deirick pour Chinguitel (Zaki).

Les taux de coupure d'appels sont supérieurs aux seuils maxima autorisés dans les villes et localités suivants :

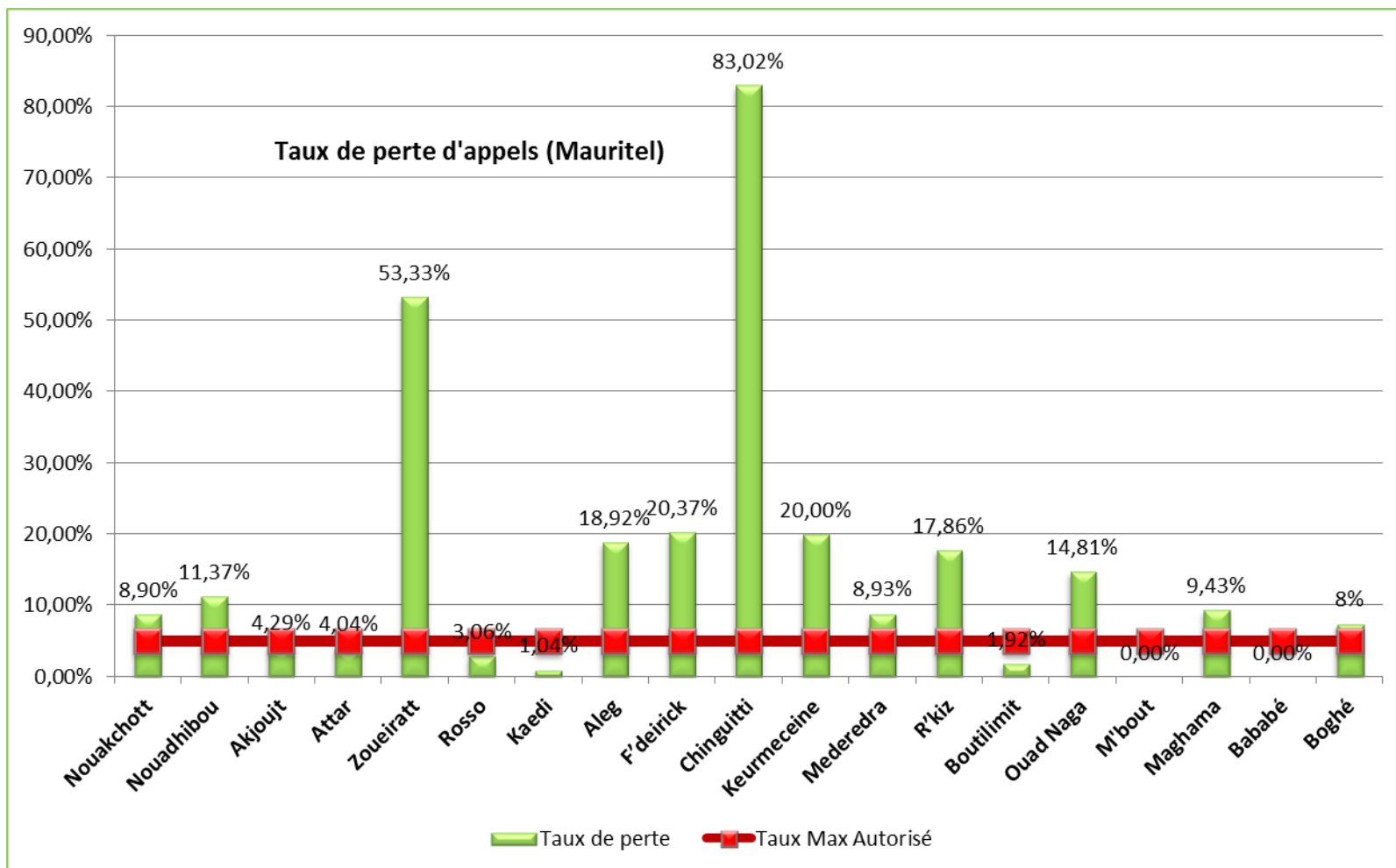
- R'kiz, Ouad Naga, Guerrou pour Mauritel ;
- Chinguitti, Ouad Naga, Bababé pour Mattel;
- Bassiknou, Guerrou, Ouad Naga, M'bout Chinguitel (Mauritani).

V-Synthés de résultat de mesures de Drive Test

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
SYNTHESE DE L'ENQUETE DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE MOBILES
 Du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mauritel

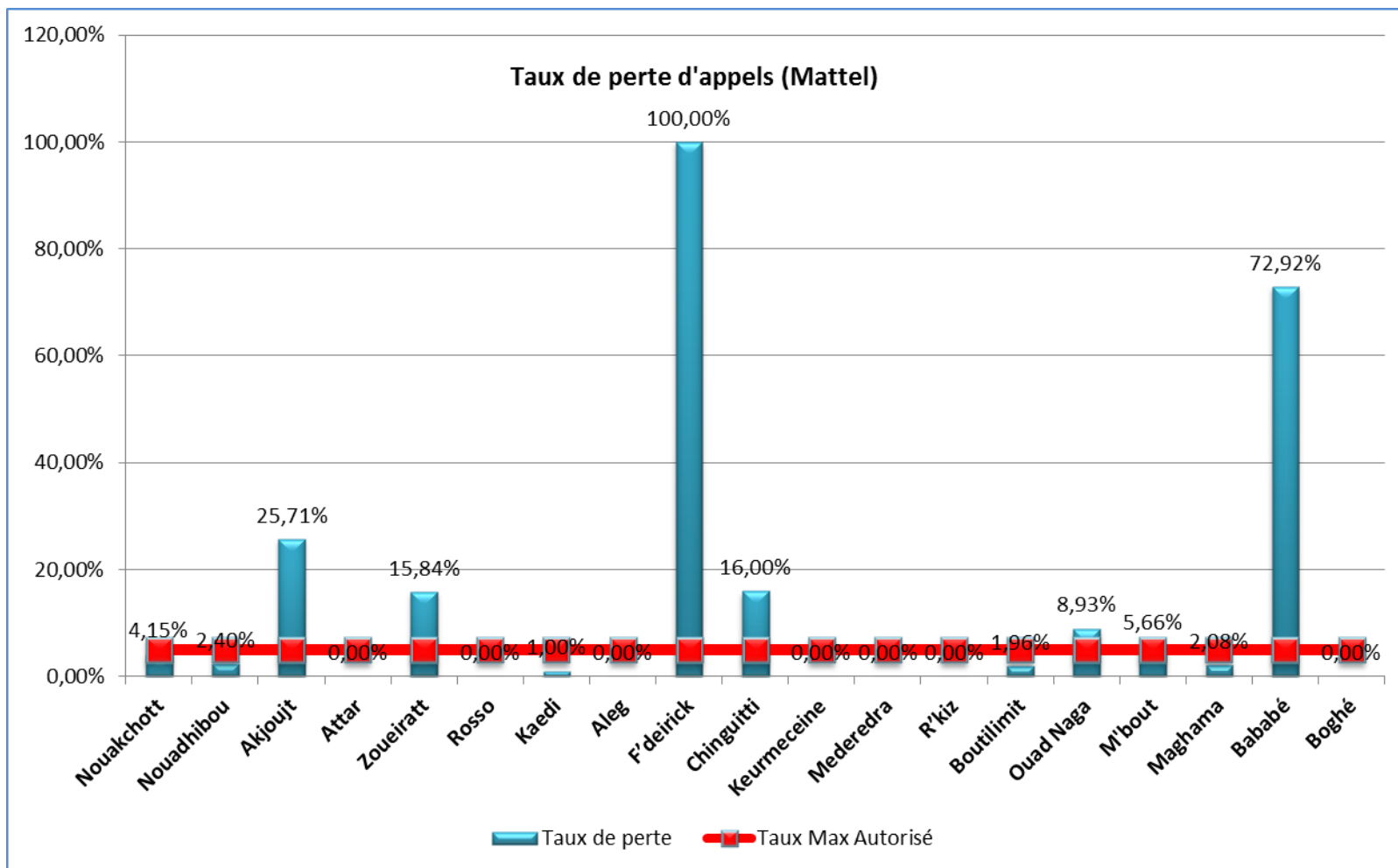
Ville ou Localité	Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Taux de perte	Taux de Coupure	Qualités auditives		
							Parfaite	Acceptable	Mauvaise
Nouakchott	989	88	901	23	8,90%	2,33%	100%	0%	0%
Nouadhibou	510	58	452	3	11,37%	0,59%	100%	0%	0%
Akjoujt	70	3	67	1	4,29%	1,43%	100%	0%	0%
Attar	99	4	95	0	4,04%	0,00%	100%	0%	0%
Zoueiratt	120	64	56	1	53,33%	0,83%	100%	0%	0%
Rosso	98	3	95	0	3,06%	0,00%	100%	0%	0%
Kaedi	96	1	95	0	1,04%	0,00%	100%	0%	0%
Aleg	111	21	90	3	18,92%	2,70%	100%	0%	0%
F'deirick	54	11	43	1	20,37%	1,85%	100%	0%	0%
Chinguitti	53	44	9	0	83,02%	0,00%	100%	0%	0%
Keurmeceine	60	12	48	0	20,00%	0,00%	100%	0%	0%
Mederedra	56	5	51	1	8,93%	1,79%	100%	0%	0%
R'kiz	56	10	46	2	17,86%	3,57%	100%	0%	0%
Boutilimit	52	1	51	1	1,92%	1,92%	100%	0%	0%
Ouad Naga	54	8	46	2	14,81%	3,70%	100%	0%	0%
M'bout	52	0	52	1	0,00%	1,92%	100%	0%	0%
Maghama	53	5	48	0	9,43%	0,00%	100%	0%	0%
Bababé	56	0	56	0	0,00%	0,00%	100%	0%	0%
Boghé	53	16	37	1	30%	2%	100%	0%	0%



AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
SYNTHESE DE L'ENQUETE DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE MOBILES
 Du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mattel

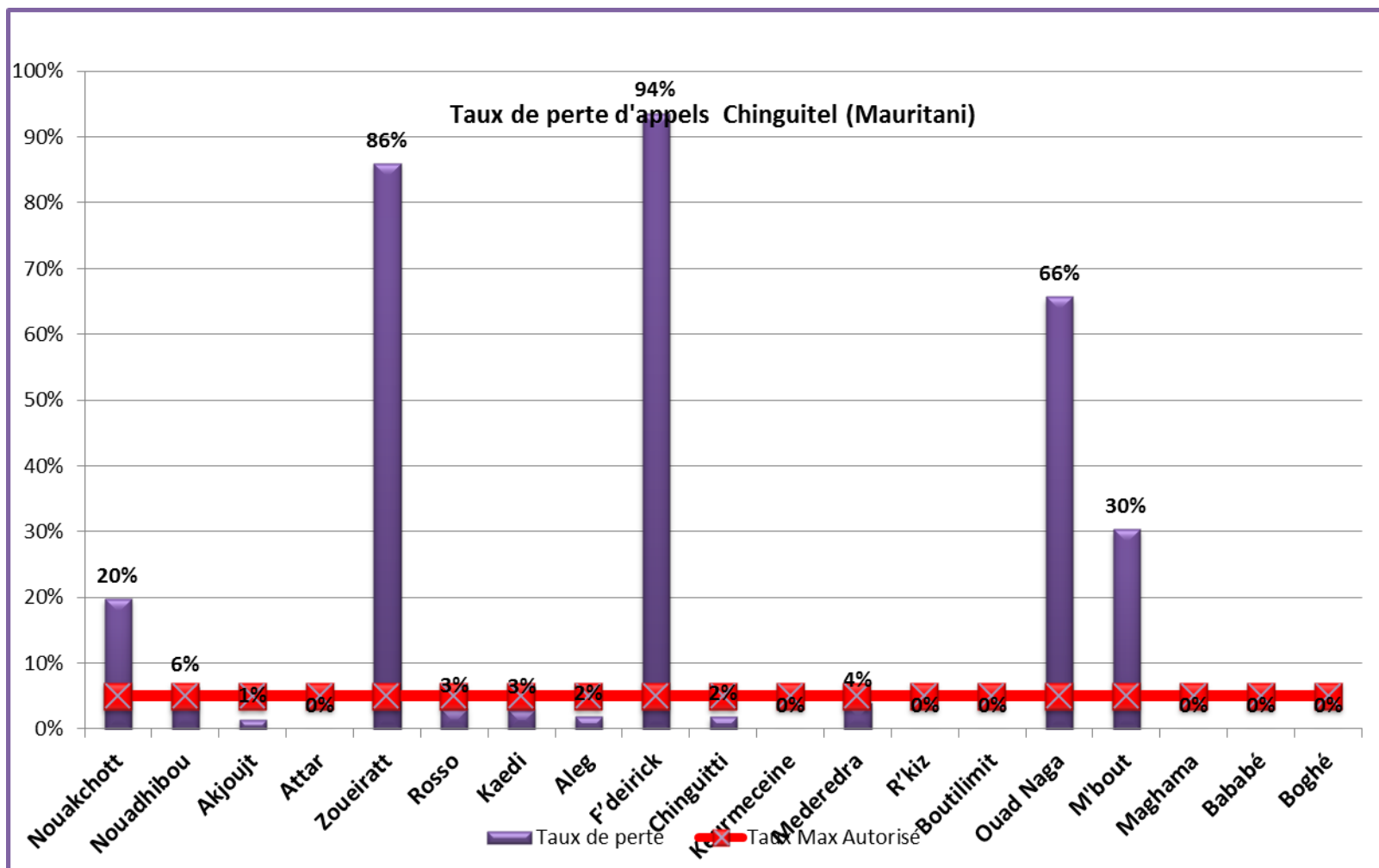
Ville ou Localité	Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Taux de perte	Taux de Coupure	Qualités auditives		
							Parfaite	Acceptable	Mauvaise
Nouakchott	989	41	948	7	4,15%	0,71%	100%	0%	0%
Nouadhibou	500	12	488	1	2,40%	0,20%	100%	0%	0%
Akjoujt	70	18	52	0	25,71%	0,00%	100%	0%	0%
Attar	101	0	101	0	0,00%	0,00%	100%	0%	0%
Zoueiratt	101	16	85	0	15,84%	0,00%	100%	0%	0%
Rosso	101	0	101	0	0,00%	0,00%	100%	0%	0%
Kaedi	100	1	99	0	1,00%	0,00%	100%	0%	0%
Aleg	102	0	102	0	0,00%	0,00%	100%	0%	0%
F'deirick	59	59	0	0	100,00%	0,00%	100%	0%	0%
Chinguitti	50	8	42	2	16,00%	4,00%	100%	0%	0%
Keurmeceine	51	0	51	0	0,00%	0,00%	100%	0%	0%
Mederedra	53	0	53	0	0,00%	0,00%	100%	0%	0%
R'kiz	51	0	51	0	0,00%	0,00%	100%	0%	0%
Boutilimit	51	1	50	0	1,96%	0,00%	100%	0%	0%
Ouad Naga	56	5	51	2	8,93%	3,57%	100%	0%	0%
M'bout	53	3	50	1	5,66%	1,89%	100%	0%	0%
Maghama	48	1	47	0	2,08%	0,00%	100%	0%	0%
Bababé	96	70	26	4	72,92%	4,17%	100%	0%	0%
Boghé	54	0	54	1	0,00%	1,85%	100%	0%	0%



AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
SYNTHESE DE L'ENQUETE DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE MOBILES
 Du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Mauritani)

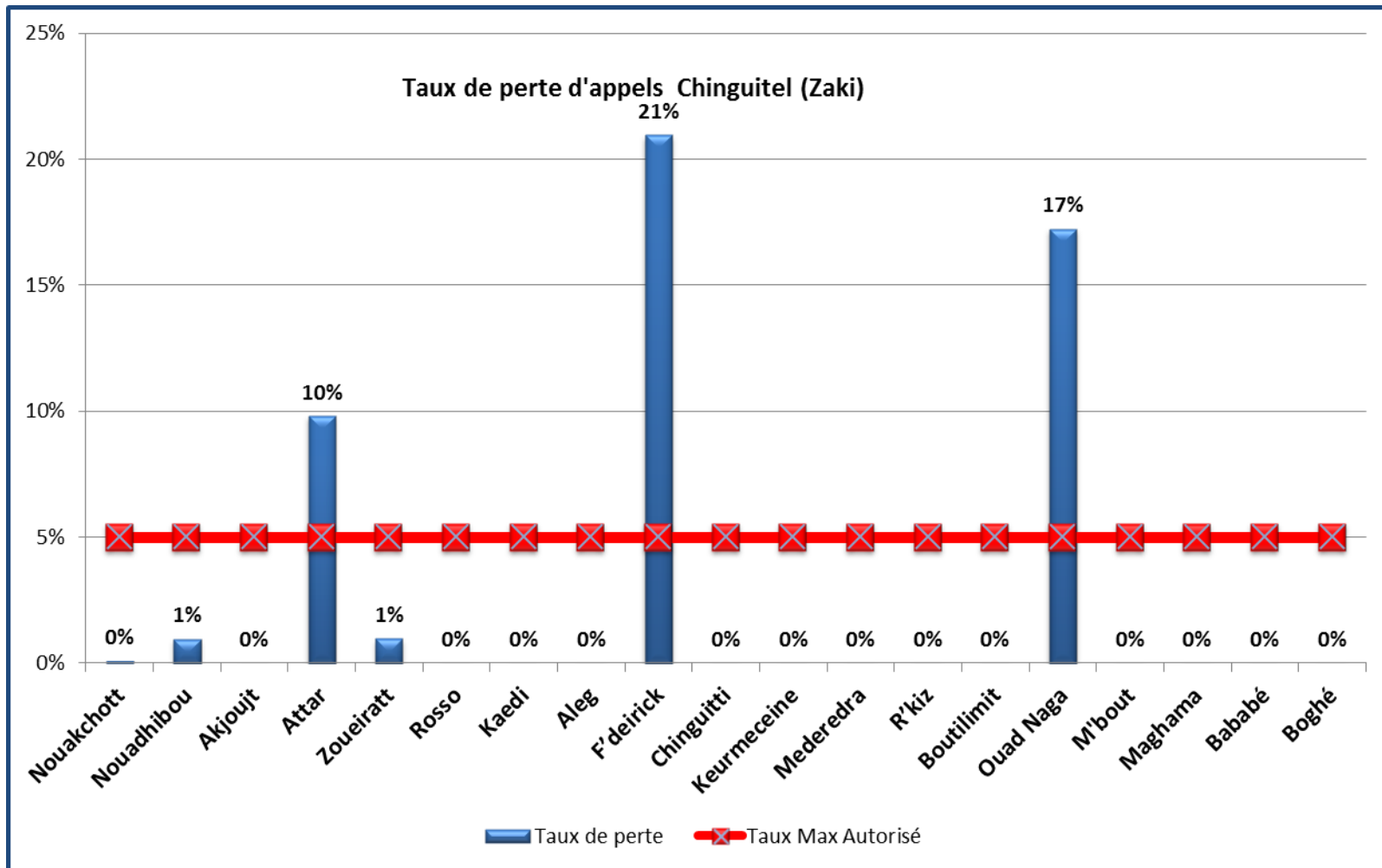
Ville ou Localité	Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Taux de perte	Taux de Coupure	Qualités auditives		
							Parfaite	Acceptable	Mauvaise
Nouakchott	994	197	16	0	20%	0%	100%	0%	0%
Nouadhibou	491	31	460	5	6%	1%	100%	0%	0%
Akjoujt	67	1	66	0	1%	0%	100%	0%	0%
Attar	99	0	99	0	0%	0%	100%	0%	0%
Zoueiratt	93	80	13	0	86%	0%	100%	0%	0%
Rosso	98	3	95	1	3%	1%	100%	0%	0%
Kaedi	101	3	98	0	3%	0%	100%	0%	0%
Aleg	102	2	100	0	2%	0%	100%	0%	0%
F'deirick	47	44	3	0	94%	0%	100%	0%	0%
Chinguitti	53	1	52	1	2%	2%	100%	0%	0%
Keurmeceine	50	0	50	0	0%	0%	100%	0%	0%
Mederedra	51	2	49	0	4%	0%	100%	0%	0%
R'kiz	50	0	50	0	0%	0%	100%	0%	0%
Boutilimit	50	0	50	1	0%	2%	100%	0%	0%
Ouad Naga	35	23	12	6	66%	17%	100%	0%	0%
M'bout	56	17	39	6	30%	11%	100%	0%	0%
Maghama	51	0	51	0	0%	0%	100%	0%	0%
Bababé	55	0	55	0	0%	0%	100%	0%	0%
Boghé	53	0	53	1	0%	2%	100%	0%	0%



AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
SYNTHESE DE L'ENQUETE DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE MOBILES
 Du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Zaki)

Ville ou Localité	Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Taux de perte	Taux de Coupure	Qualités auditives		
							Parfaite	Acceptable	Mauvaise
Nouakchott	1030	1	1029	4	0%	0%	100%	0%	0%
Nouadhibou	516	5	511	0	1%	0%	100%	0%	0%
Akjoujt	70	0	70	0	0%	0%	100%	0%	0%
Attar	112	11	101	0	10%	0%	100%	0%	0%
Zoueiratt	102	1	101	0	1%	0%	100%	0%	0%
Rosso	102	0	102	0	0%	0%	100%	0%	0%
Kaedi	103	0	103	0	0%	0%	100%	0%	0%
Aleg	105	0	105	0	0%	0%	100%	0%	0%
F'deirick	62	13	49	1	21%	2%	100%	0%	0%
Chinguitti	54	0	54	0	0%	0%	100%	0%	0%
Keurmeceine	52	0	52	0	0%	0%	100%	0%	0%
Mederedra	53	0	53	0	0%	0%	100%	0%	0%
R'kiz	51	0	51	0	0%	0%	100%	0%	0%
Boutilimit	53	0	53	0	0%	0%	100%	0%	0%
Ouad Naga	58	10	48	0	17%	0%	100%	0%	0%
M'bout	53	0	53	0	0%	0%	100%	0%	0%
Maghama	53	0	53	0	0%	0%	100%	0%	0%
Bababé	57	0	57	0	0%	0%	100%	0%	0%
Boghé	56	0	56	1	0%	2%	100%	0%	0%

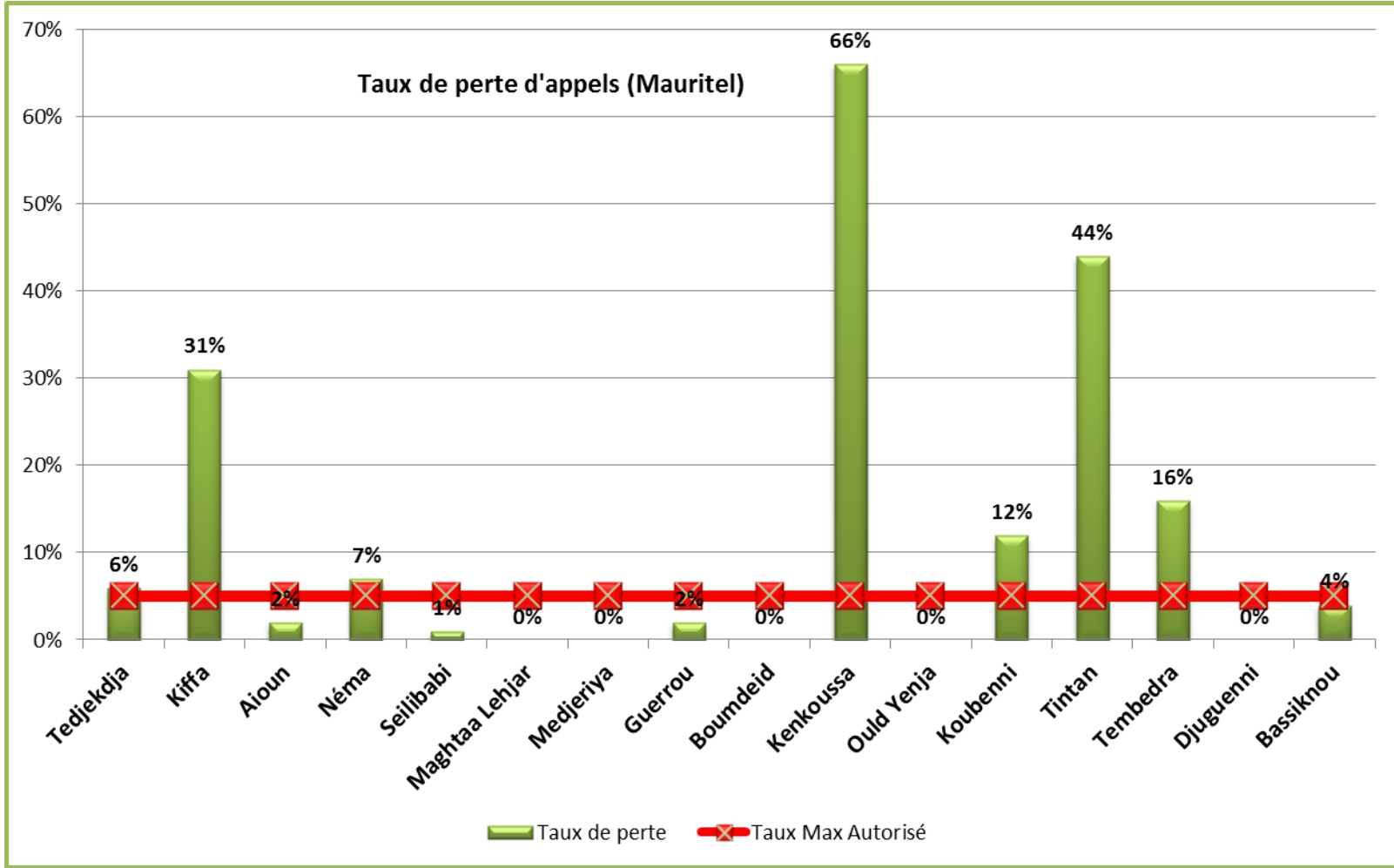


VI-Synthèse de résultats de mesures de tests manuels

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
SYNTHESE DE L'ENQUETE DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE MOBILES
 Du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mauritel

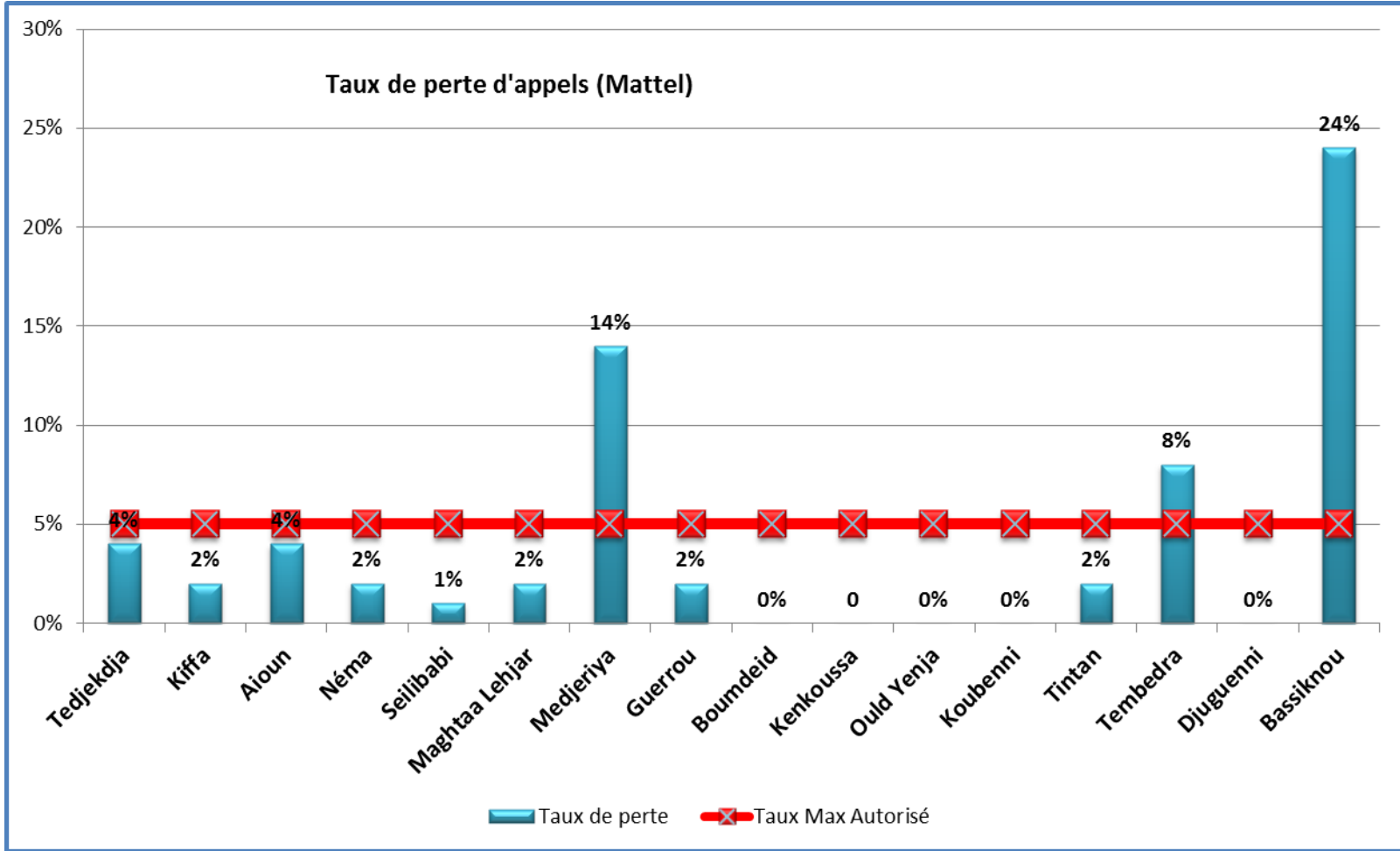
Ville ou Localité	Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Taux de perte	Taux de Coupure	Qualités auditives		
							Parfaite	Acceptable	Mauvaise
Tedjkdja	100	6	94	0	6%	0%	100%	0%	0%
Kiffa	100	31	69	0	31%	0%	100%	0%	0%
Aioun	100	2	98	1	2%	1%	100%	0%	0%
Néma	100	7	93	1	7%	1%	100%	0%	0%
Seilibabi	100	1	99	1	1%	1%	100%	0%	0%
Maghtaa Lejar	50	0	50	0	0%	0%	100%	0%	0%
Moudjria	50	0	50	0	0%	0%	100%	0%	0%
Guerrou	50	1	49	2	2%	4%	100%	0%	0%
Boumdeid	50	0	50	0	0%	0%	100%	0%	0%
Kenkoussa	50	33	17	0	66%	0%	100%	0%	0%
Ould Yenja	50	0	50	1	0%	2%	100%	0%	0%
Koubenni	50	6	44	0	12%	0%	100%	0%	0%
Tintan	50	22	28	1	44%	2%	100%	0%	0%
Tembedra	50	8	42	0	16%	0%	100%	0%	0%
Djugueni	50	0	50	0	0%	0%	100%	0%	0%
Bassiknou	50	2	48	0	4%	0%	100%	0%	0%



AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
SYNTHESE DE L'ENQUETE DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE MOBILES
 Du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mattel

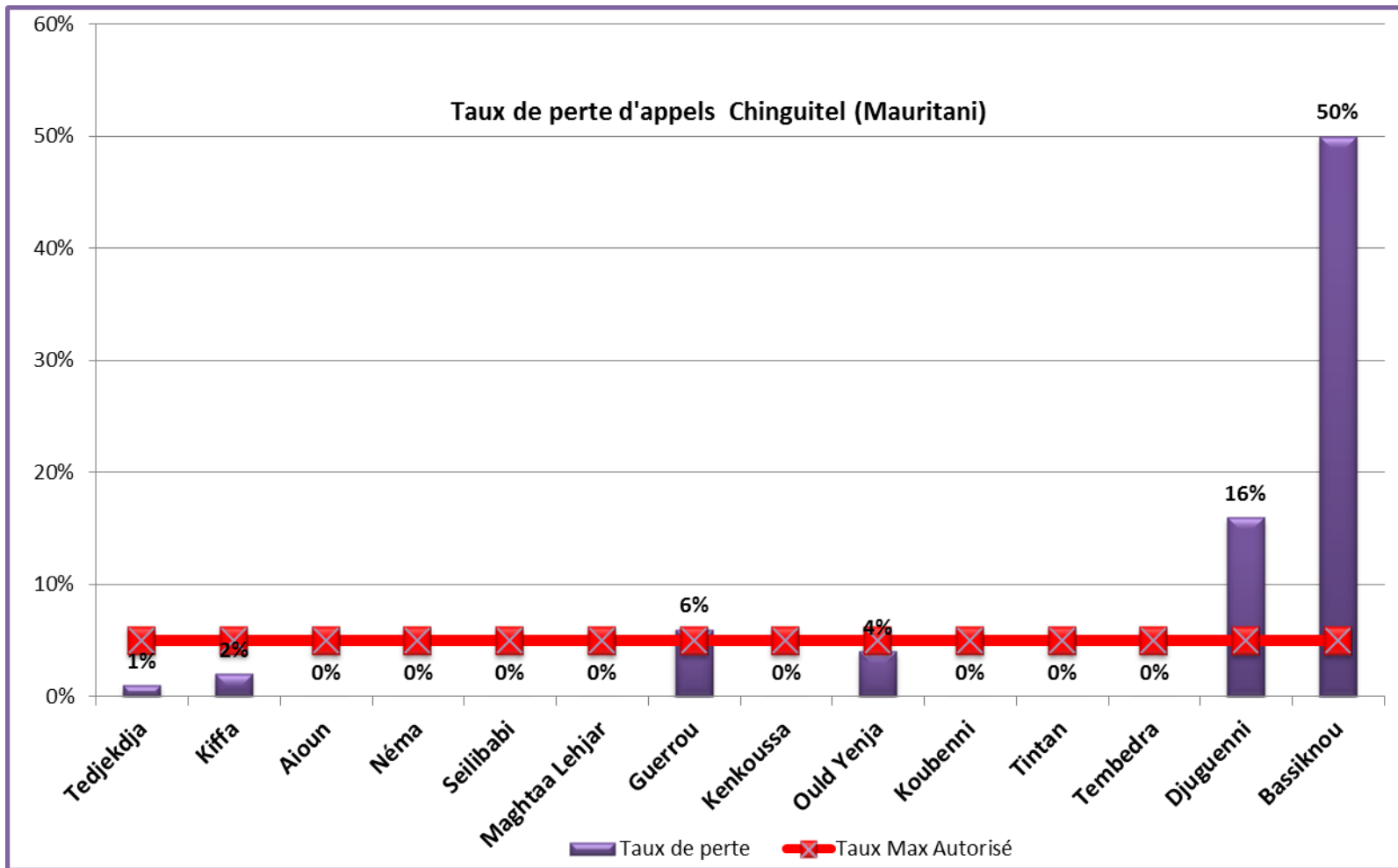
Ville ou Localité	Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Taux de perte	Taux de Coupure	Qualités auditives		
							Parfaite	Acceptable	Mauvaise
Tedjkdja	100	4	96	2	4%	2%	100%	0%	0%
Kiffa	100	2	98	0	2%	0%	100%	0%	0%
Aioun	100	4	96	0	4%	0%	100%	0%	0%
Néma	100	2	98	0	2%	0%	100%	0%	0%
Seilibabi	100	1	99	0	1%	0%	100%	0%	0%
Maghtaa Lehjar	50	1	49	0	2%	0%	100%	0%	0%
Moudjria	50	7	43	0	14%	0%	100%	0%	0%
Guerrou	50	1	49	1	2%	2%	100%	0%	0%
Boumdeid	50	0	50	0	0%	0%	100%	0%	0%
Kenkoussa	50	0	50	0	0%	0%	100%	0%	0%
Ould Yenja	50	0	50	0	0%	0%	100%	0%	0%
Koubenni	50	0	50	1	0%	2%	100%	0%	0%
Tintan	50	1	49	1	2%	2%	100%	0%	0%
Tembedra	50	4	46	0	8%	0%	100%	0%	0%
Djugueni	50	0	50	0	0%	0%	100%	0%	0%
Bassiknou	50	12	38	1	24%	2%	100%	0%	0%



AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
SYNTHESE DE L'ENQUETE DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE MOBILES
 Du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Mauritani)

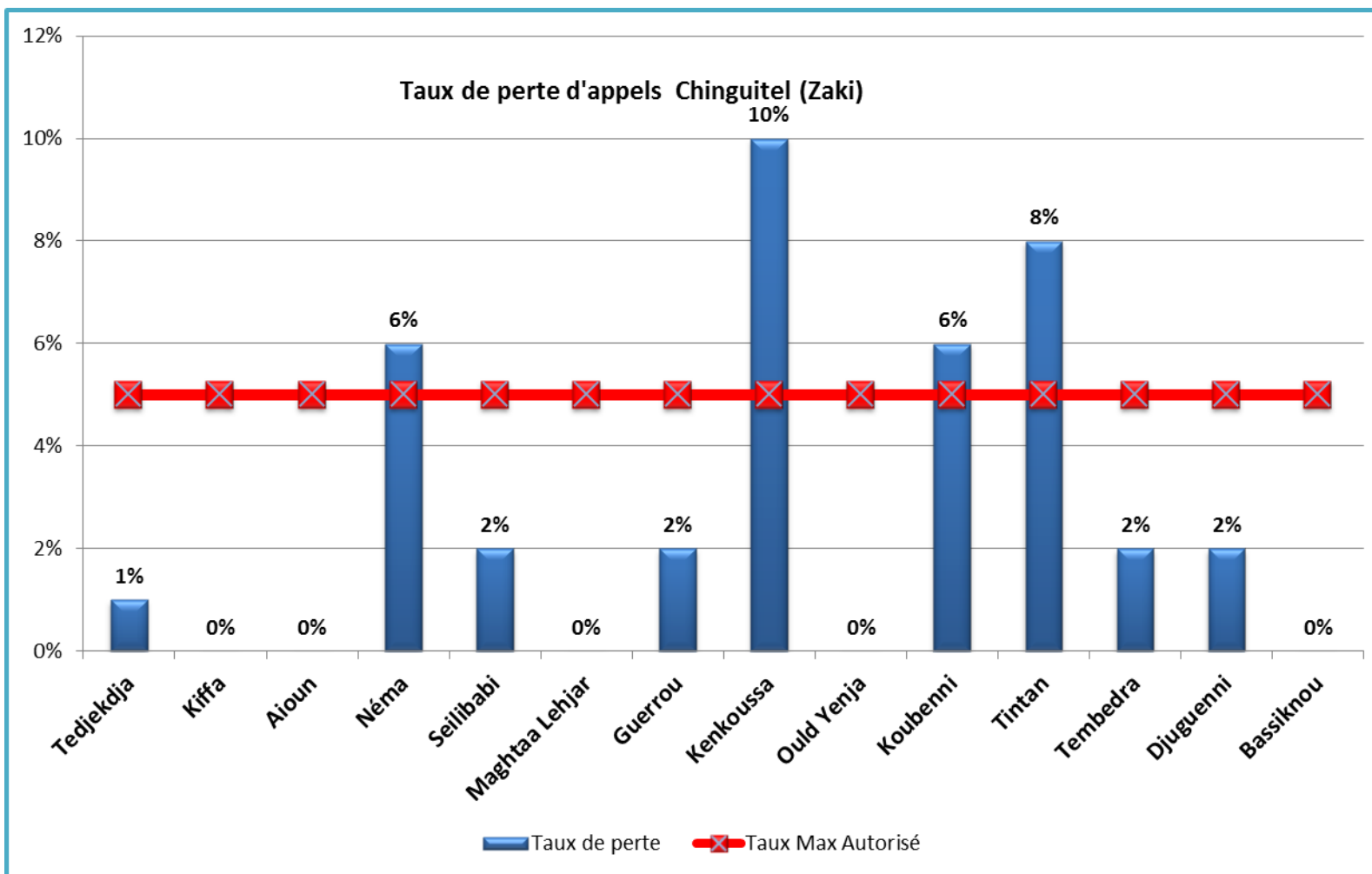
Ville ou Localité	Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Taux de perte	Taux de Coupure	Qualités auditives		
							Parfaite	Acceptable	Mauvaise
Tedjkdja	100	1	99	0	1%	0%	100%	0%	0%
Kiffa	100	2	98	1	2%	1%	100%	0%	0%
Aioun	100	0	100	0	0%	0%	100%	0%	0%
Néma	100	0	100	0	0%	0%	100%	0%	0%
Seilibabi	100	0	100	0	0%	0%	100%	0%	0%
Maghtaa Lehjar	50	0	50	0	0%	0%	100%	0%	0%
Guerrou	50	3	47	3	6%	6%	100%	0%	0%
Kenkoussa	50	0	50	0	0%	0%	100%	0%	0%
Ould Yenja	50	2	48	0	4%	0%	100%	0%	0%
Koubenni	50	0	50	0	0%	0%	100%	0%	0%
Tintan	50	0	50	0	0%	0%	100%	0%	0%
Tembedra	50	0	50	0	0%	0%	100%	0%	0%
Djuguenni	50	8	42	0	16%	0%	100%	0%	0%
Bassiknou	50	25	25	4	50%	8%	100%	0%	0%



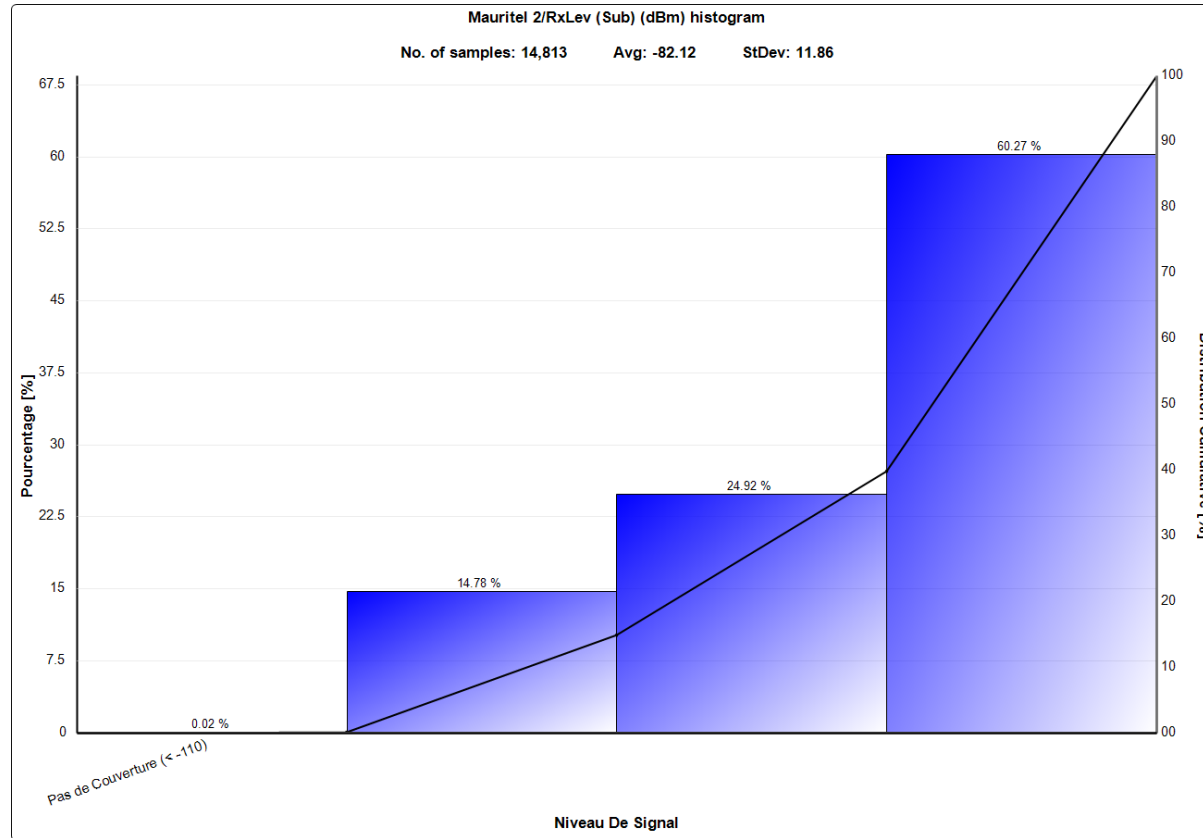
AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
SYNTHESE DE L'ENQUETE DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE MOBILES
 Du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Zaki)

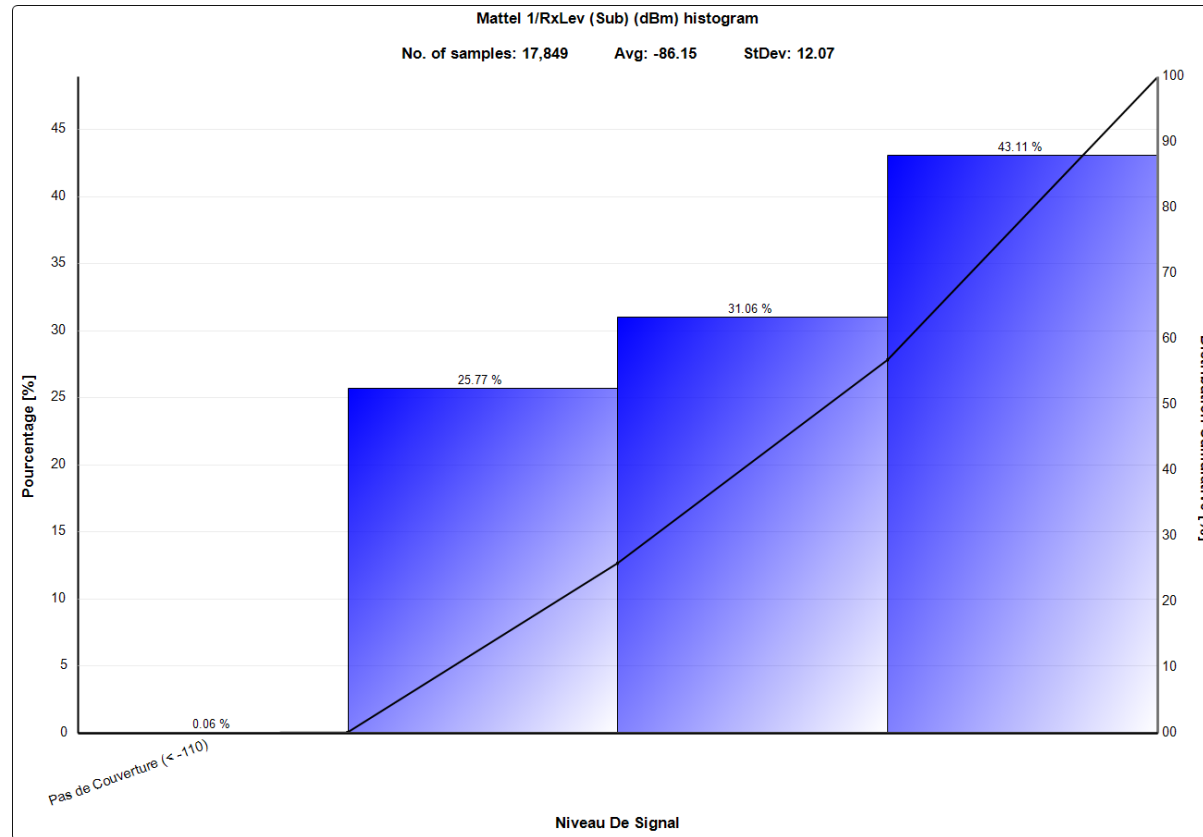
Ville ou Localité	Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Taux de perte	Taux de Coupure	Qualités auditives		
							Parfaite	Acceptable	Mauvaise
Tedjerdja	100	1	99	0	1%	0%	100%	0%	0%
Kiffa	100	0	100	1	0%	1%	100%	0%	0%
Aioun	100	0	100	0	0%	0%	100%	0%	0%
Néma	100	6	94	0	6%	0%	100%	0%	0%
Seilibabi	100	2	98	0	2%	0%	100%	0%	0%
Maghtaa Lehjar	50	0	50	0	0%	0%	100%	0%	0%
Guerrou	50	1	49	0	2%	0%	100%	0%	0%
Kenkoussa	50	5	45	0	10%	0%	100%	0%	0%
Ould Yenja	50	0	50	0	0%	0%	100%	0%	0%
Koubenni	50	3	47	0	6%	0%	100%	0%	0%
Tintan	50	4	46	0	8%	0%	100%	0%	0%
Tembedra	50	1	49	0	2%	0%	100%	0%	0%
Djuguenni	50	1	49	0	2%	0%	100%	0%	0%
Bassiknou	50	0	50	0	0%	0%	100%	0%	0%



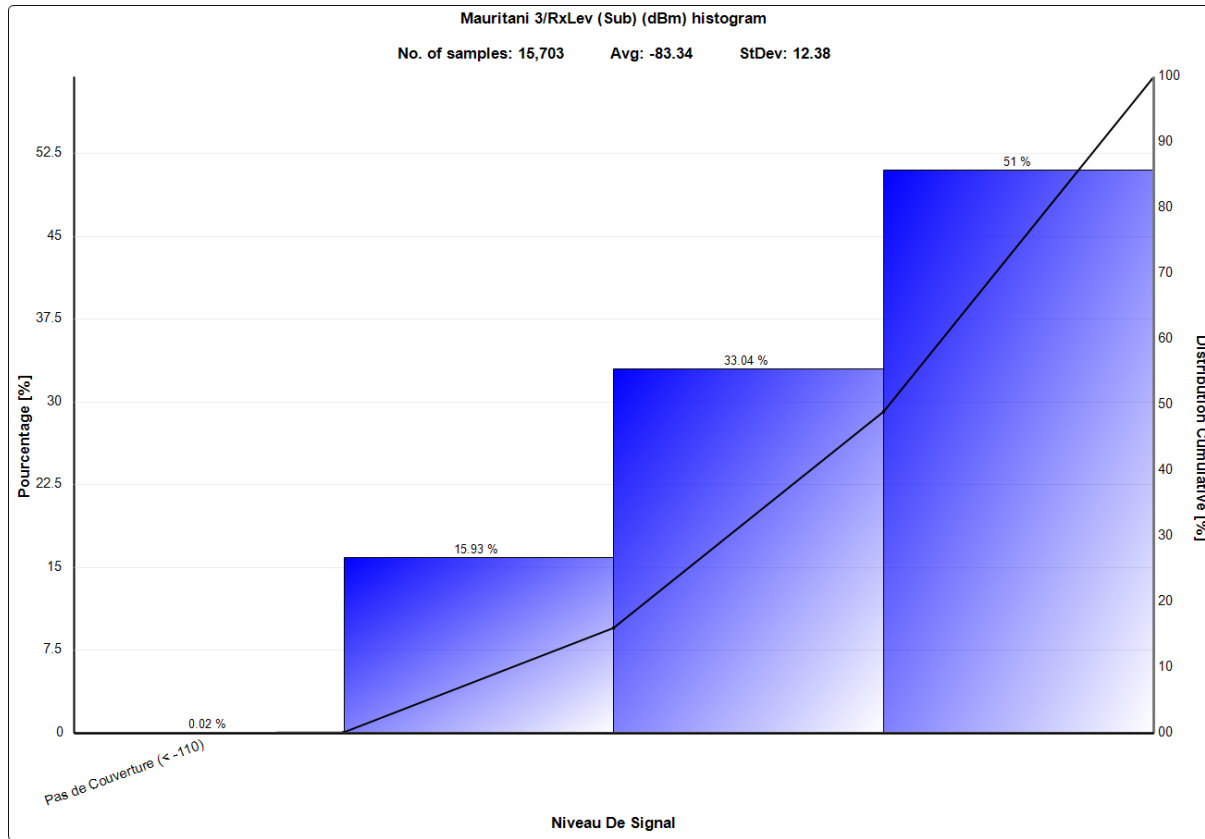
VII La couverture radio



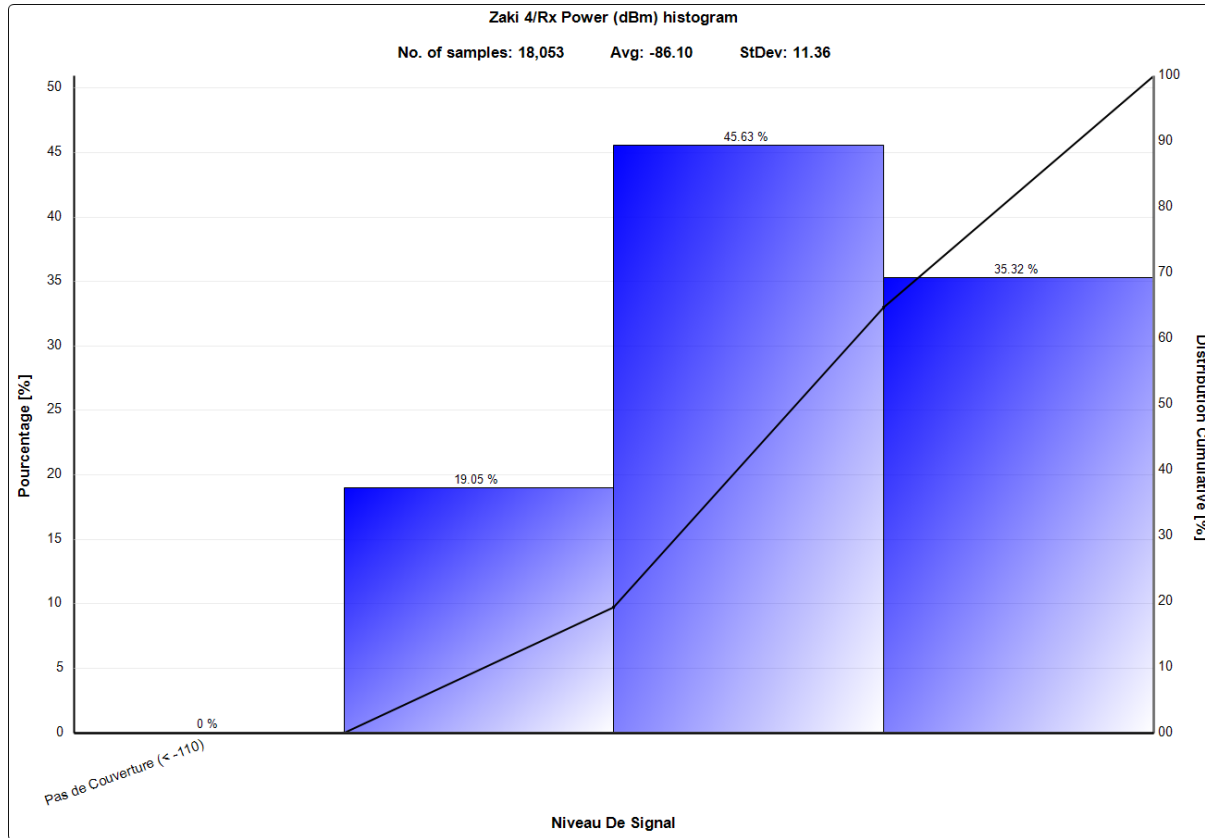




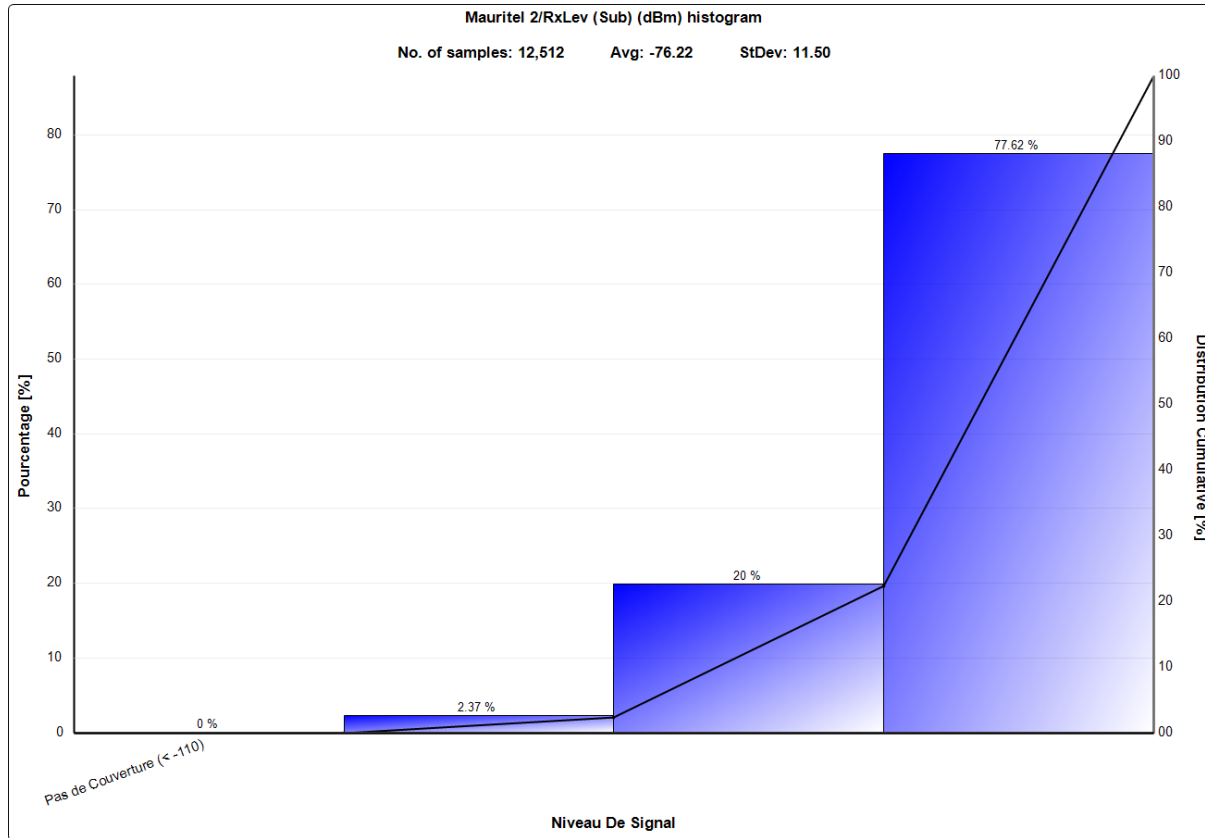










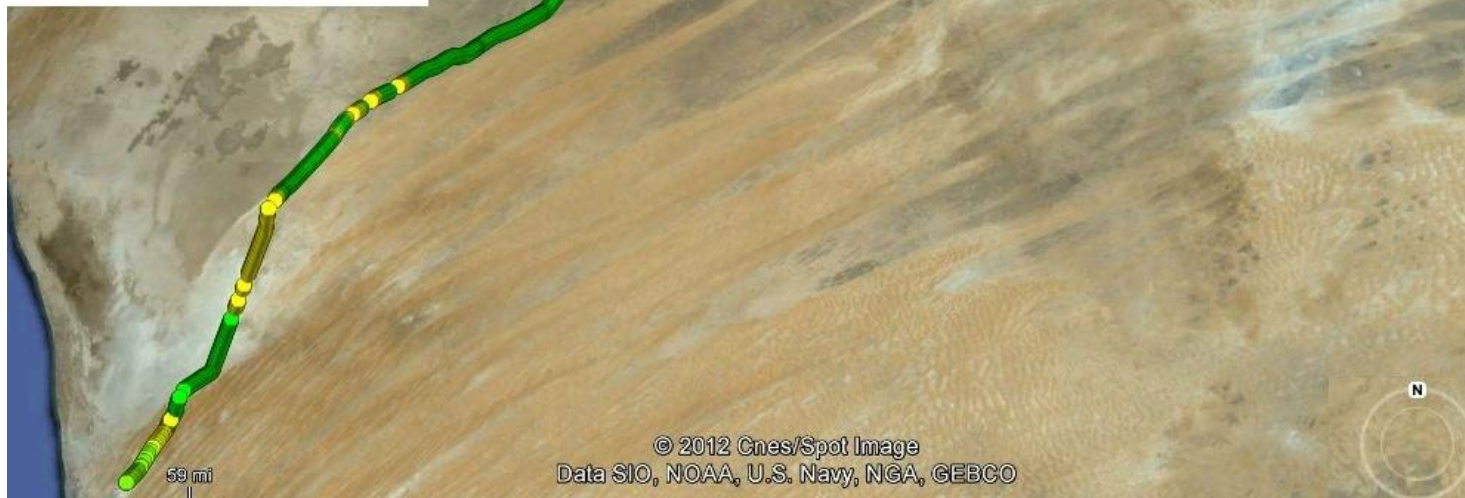


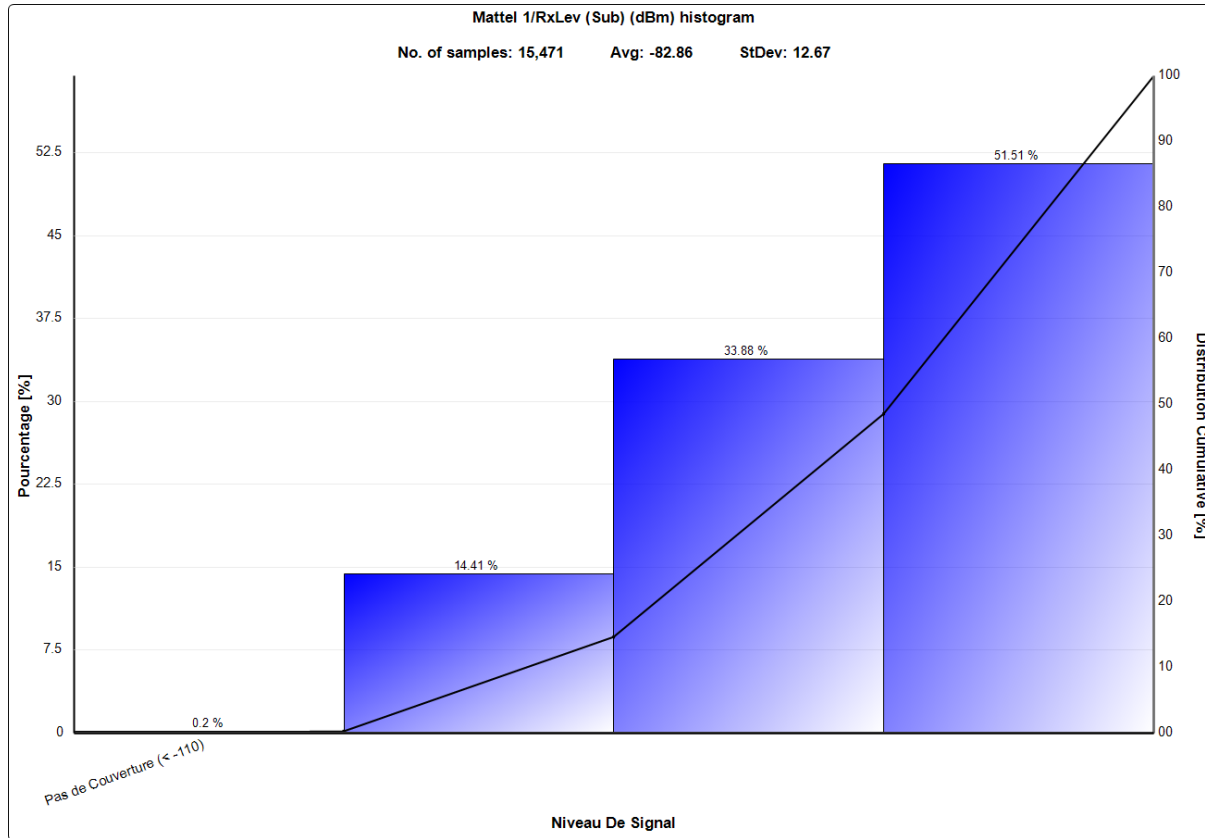


Opérateur: **Mauritel**
Couverture d'Axe Attar-
Nouakchott

Mauritel 2/RxLev (Sub) (dBm)

- Pas de Couverture : < -110
- Mauvaise : -110 to -95
- Acceptable : -95 to -85
- Bien : > -85





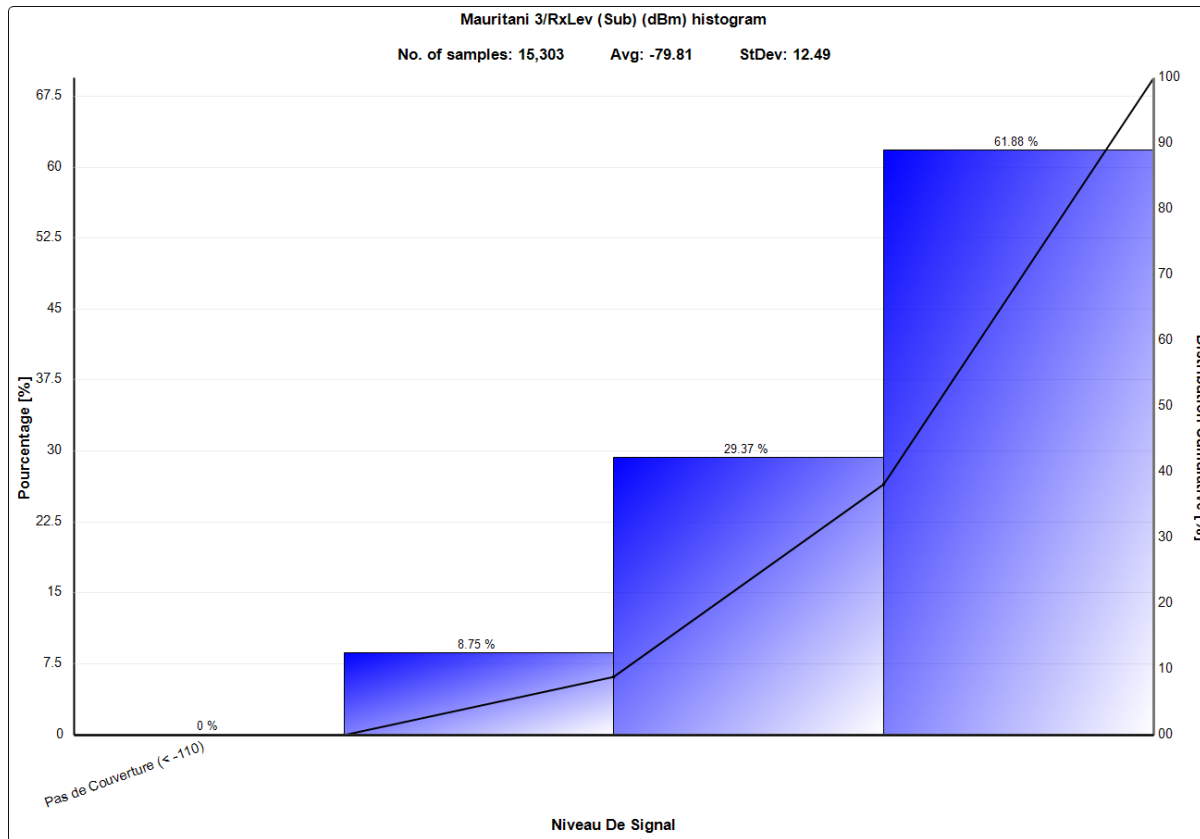


Opérateur: **Mattel**
Couverture d'Axe Attar-
Nouakchott

Mattel 1/RxLev (Sub) (dBm)

- ★ Pas de Couverture : < -110
- ★ Mauvaise : -110 to -95
- ★ Acceptable : -95 to -85
- ★ Bien : > -85



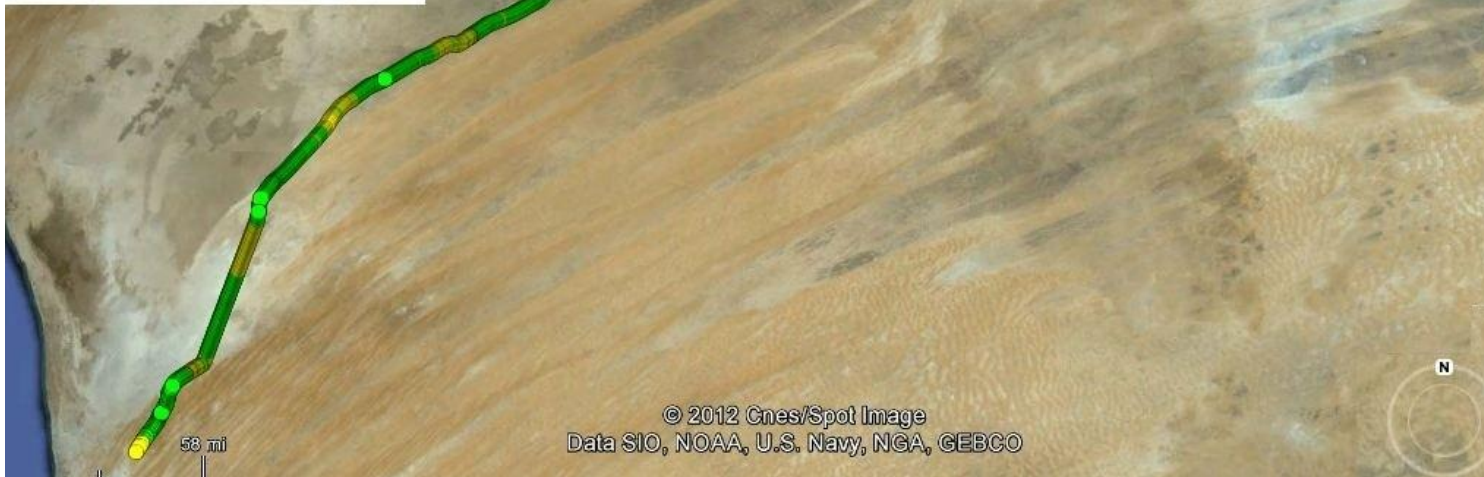




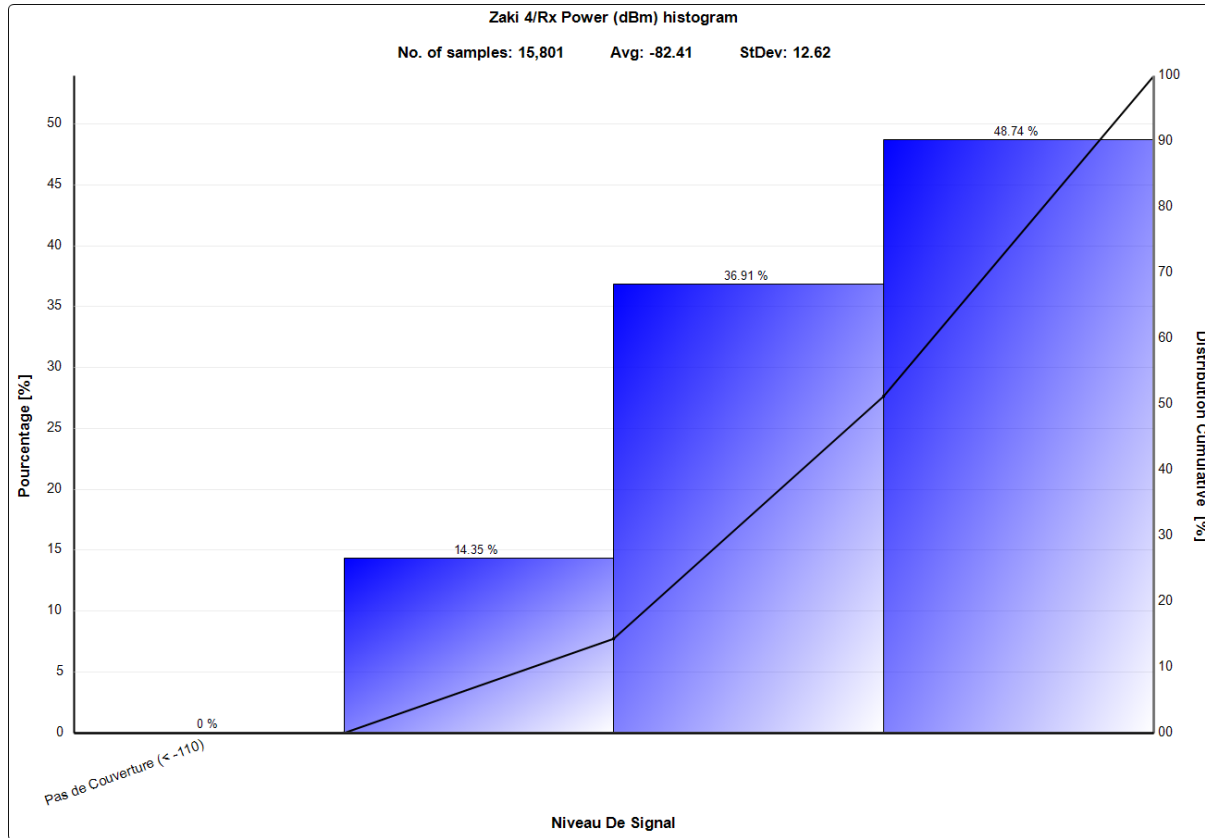
Opérateur: **Mauritani**
Couverture d'Axe Attar-
Nouakchott

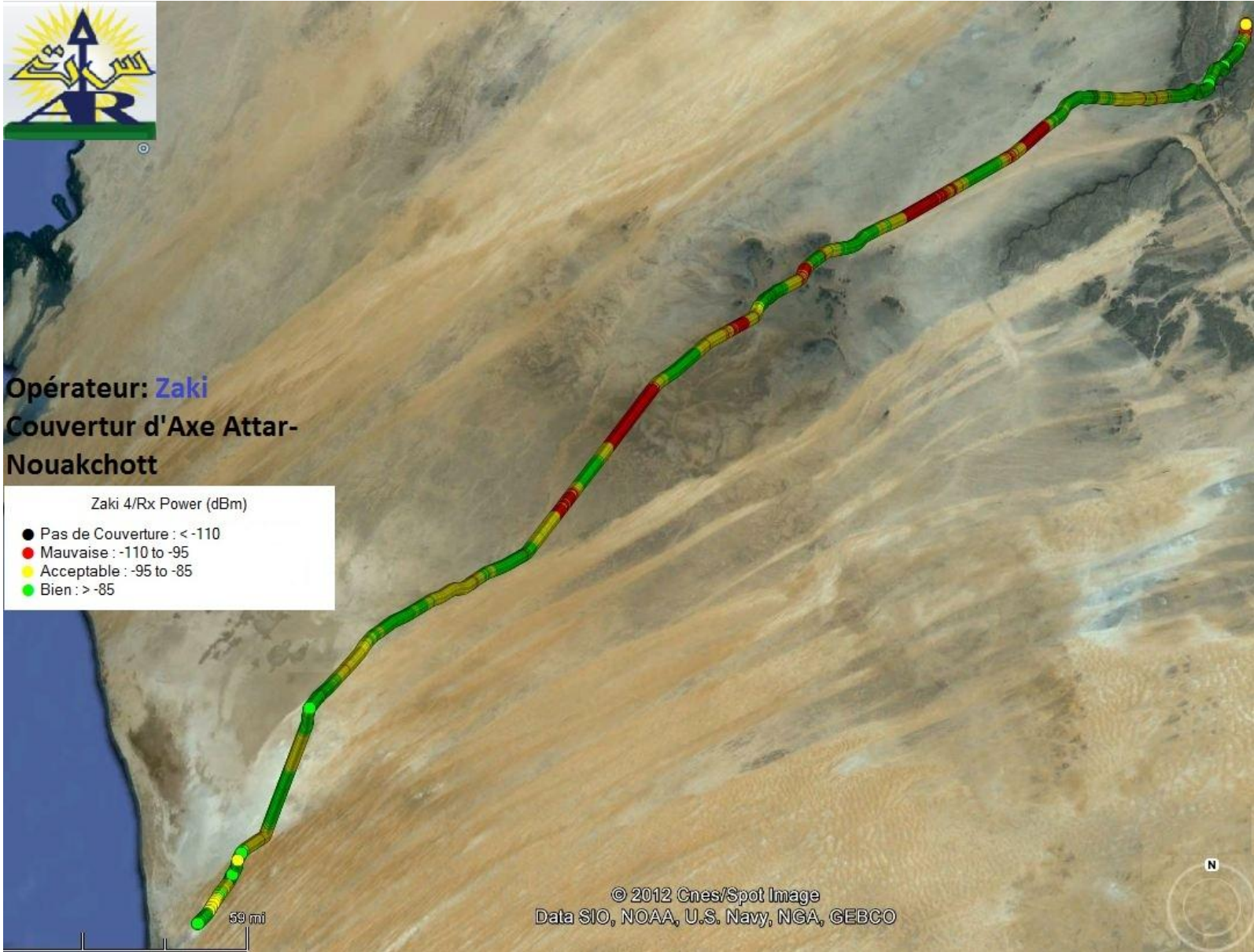
Mauritani 3/RxLev (Sub) (dBm)

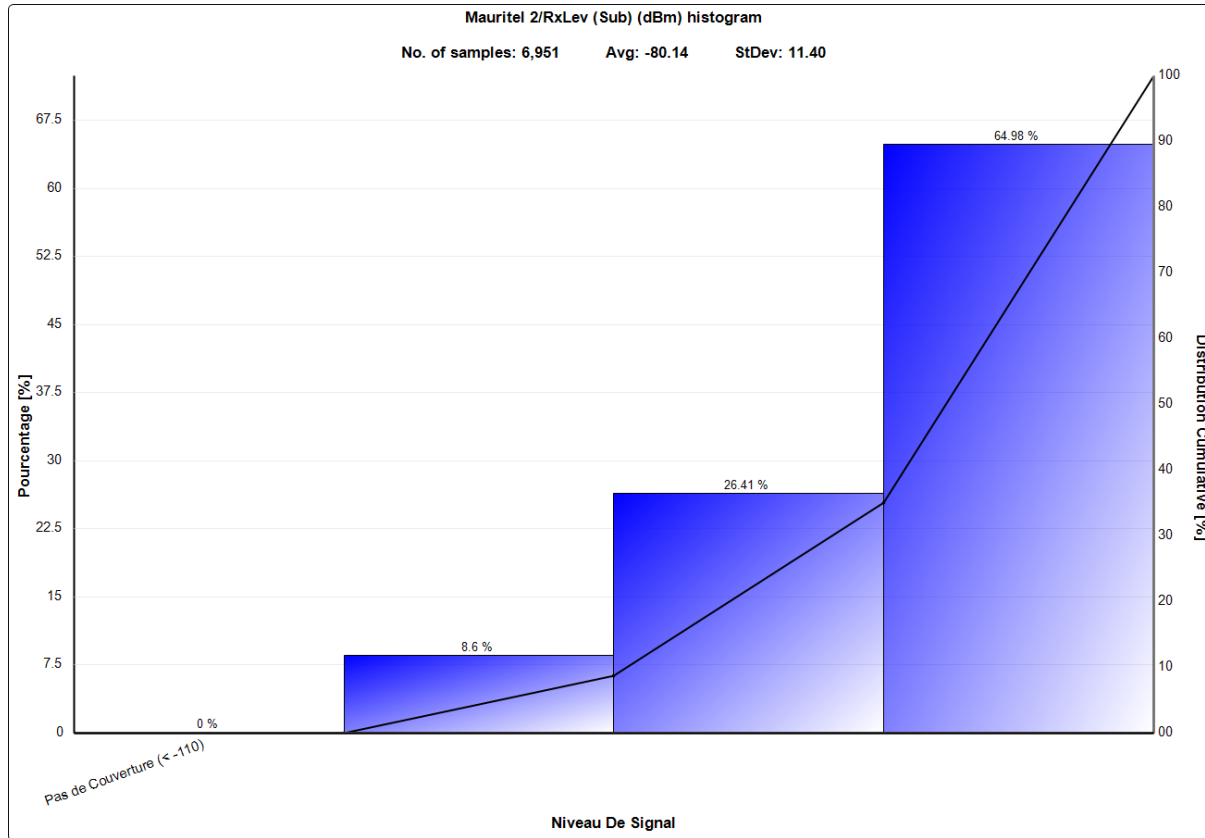
- ★ Pas de Couverture : < -110
- ★ Mauvaise : -110 to -95
- ★ Acceptable : -95 to -85
- ★ Bien : > -85



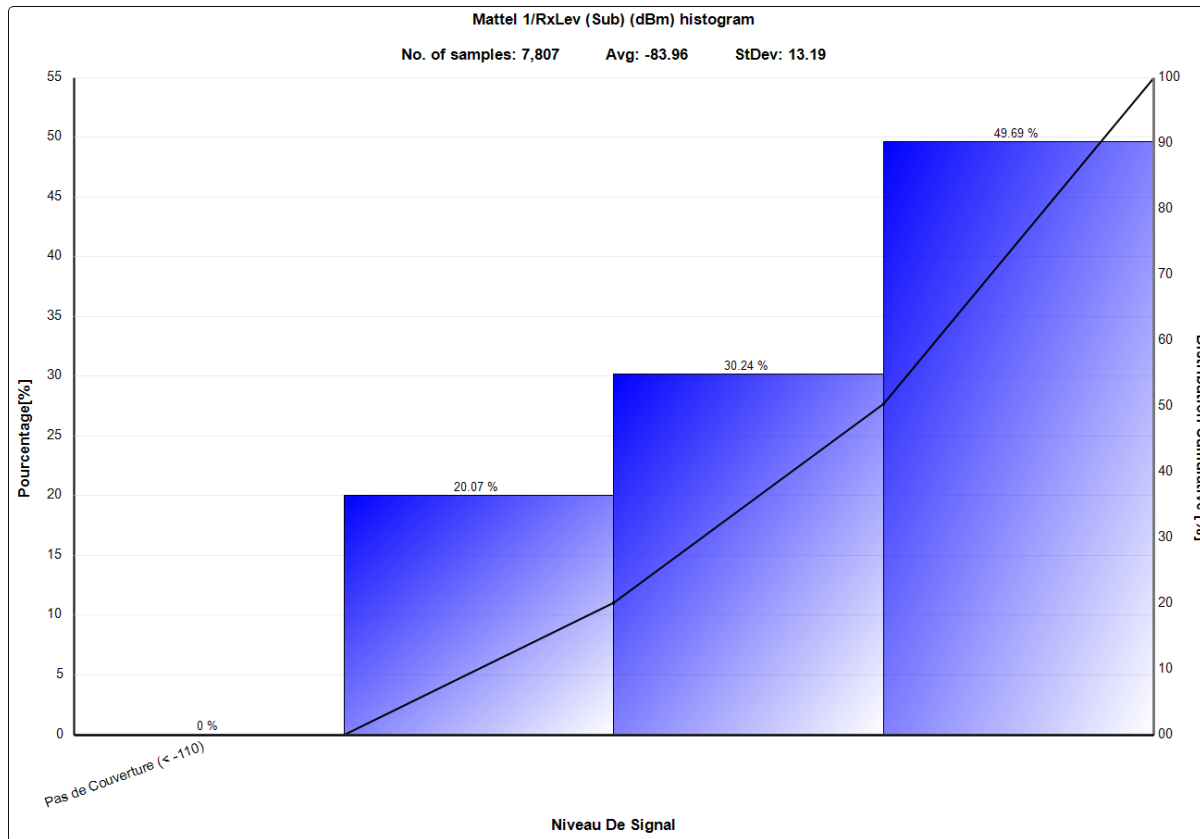
© 2012 Cnes/Spot Image
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO











Opérateur: **Mattel**
Couverture d'Axe
Nouakchott-Rosso

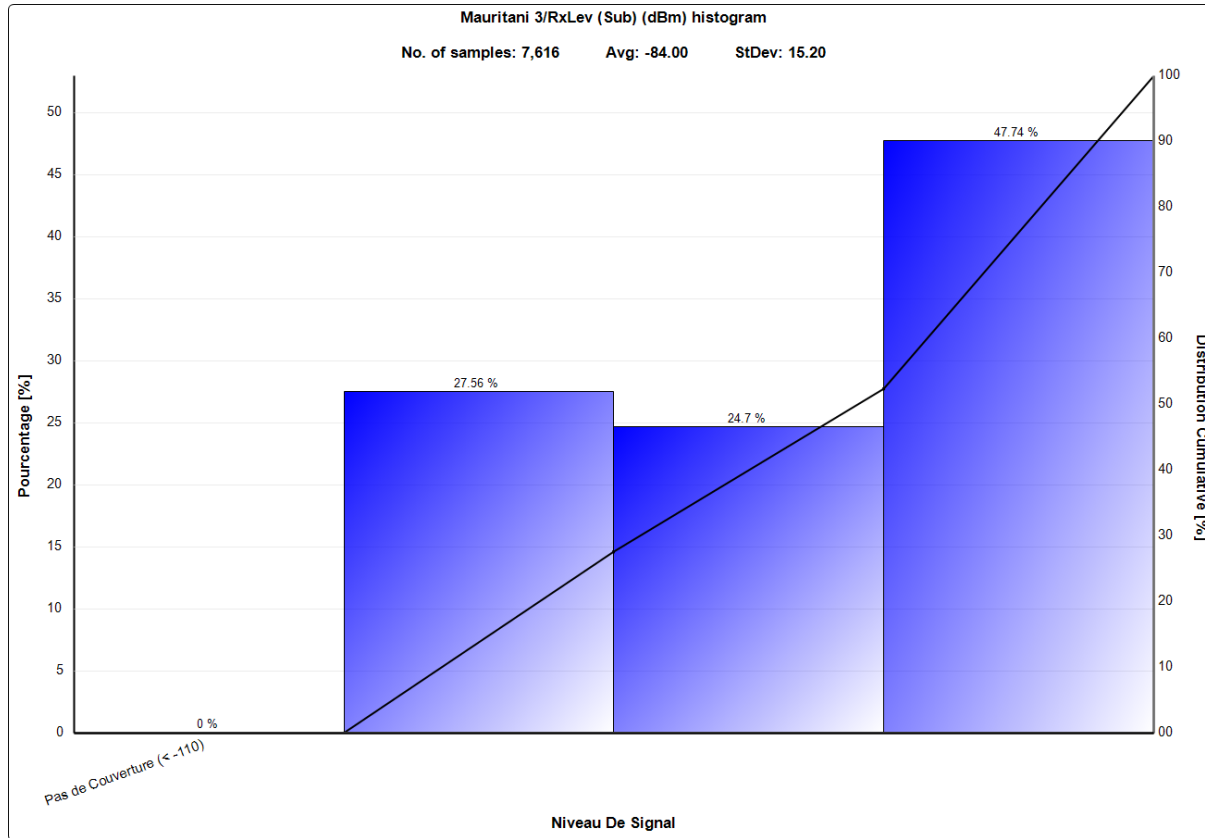


Mattel 1/RxLev (Sub) (dBm)

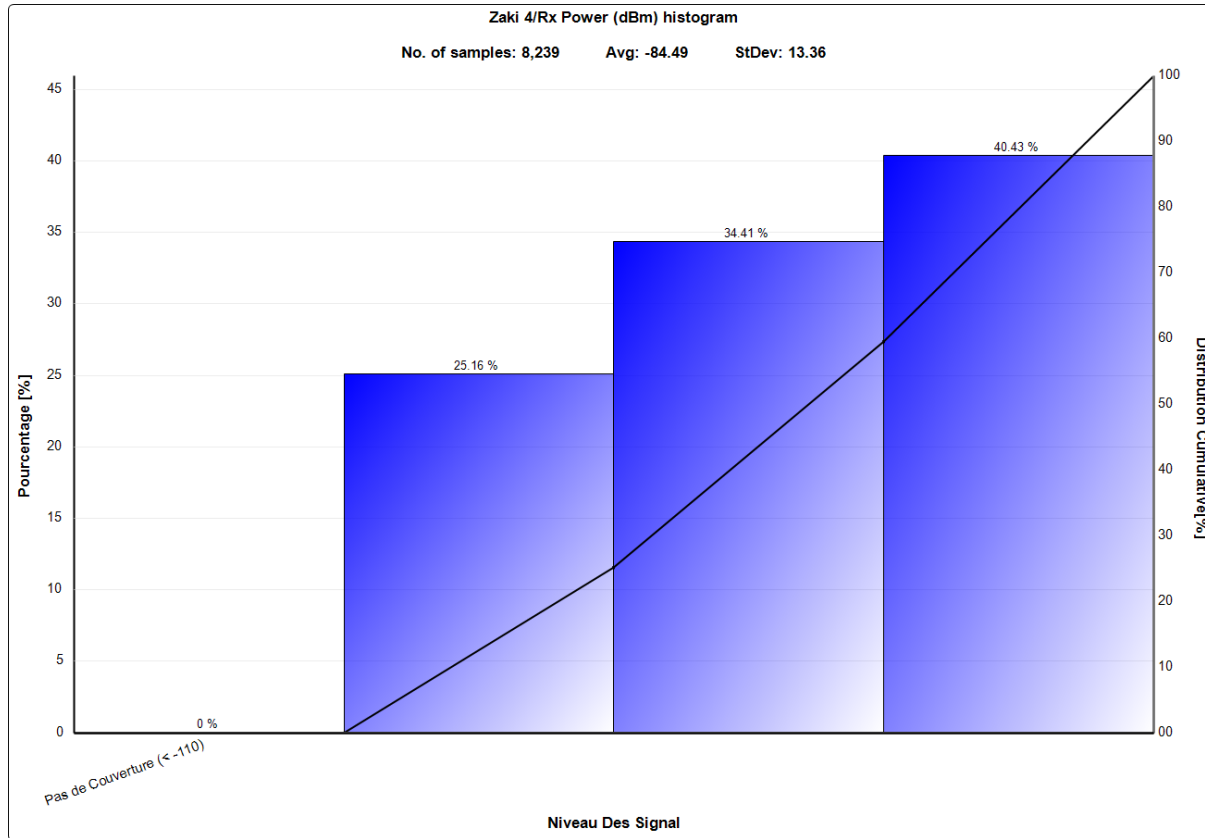
- ★ Pas de Couverture : < -110
- ★ Mauvaise : -110 to -95
- ★ Acceptable : -95 to -85
- ★ Bien : > -85



nes/S
J.S. N

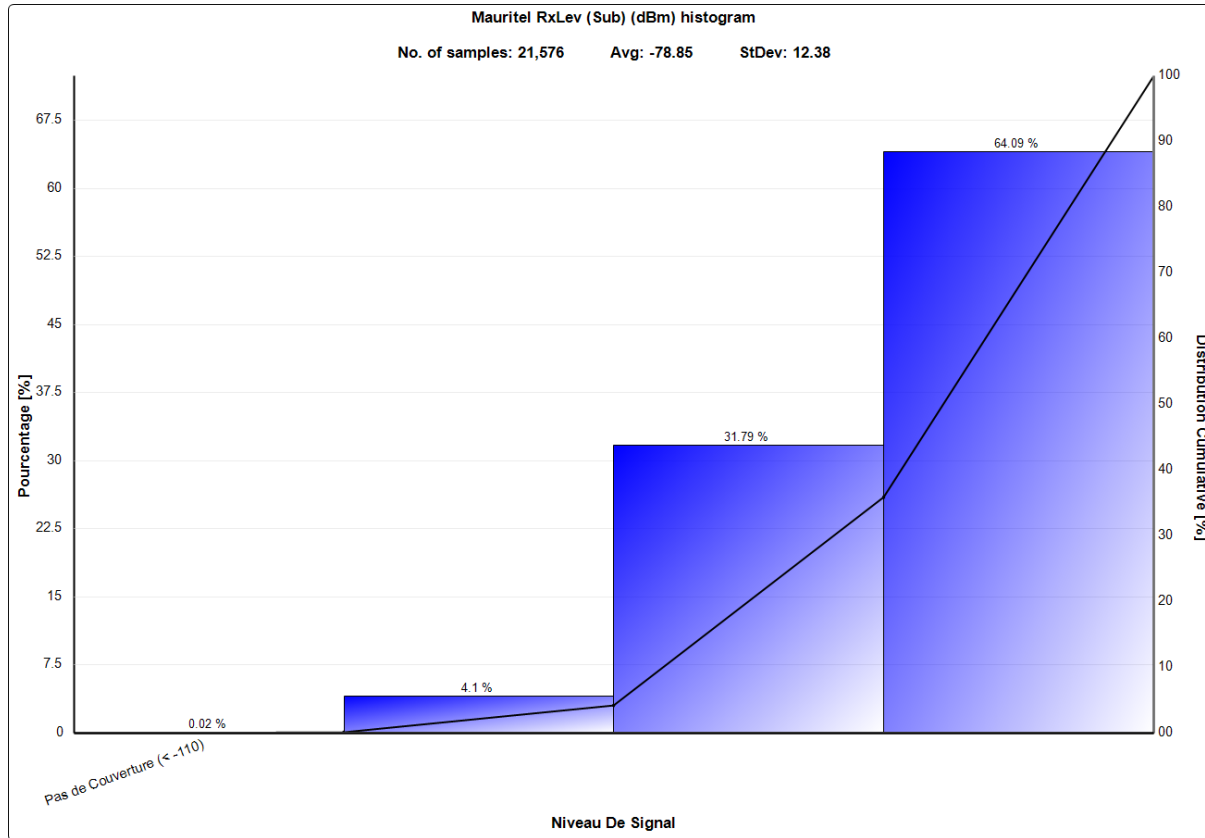






Opérateur: Zaki
Couverture d'Axe
Nouakchott-Rosso





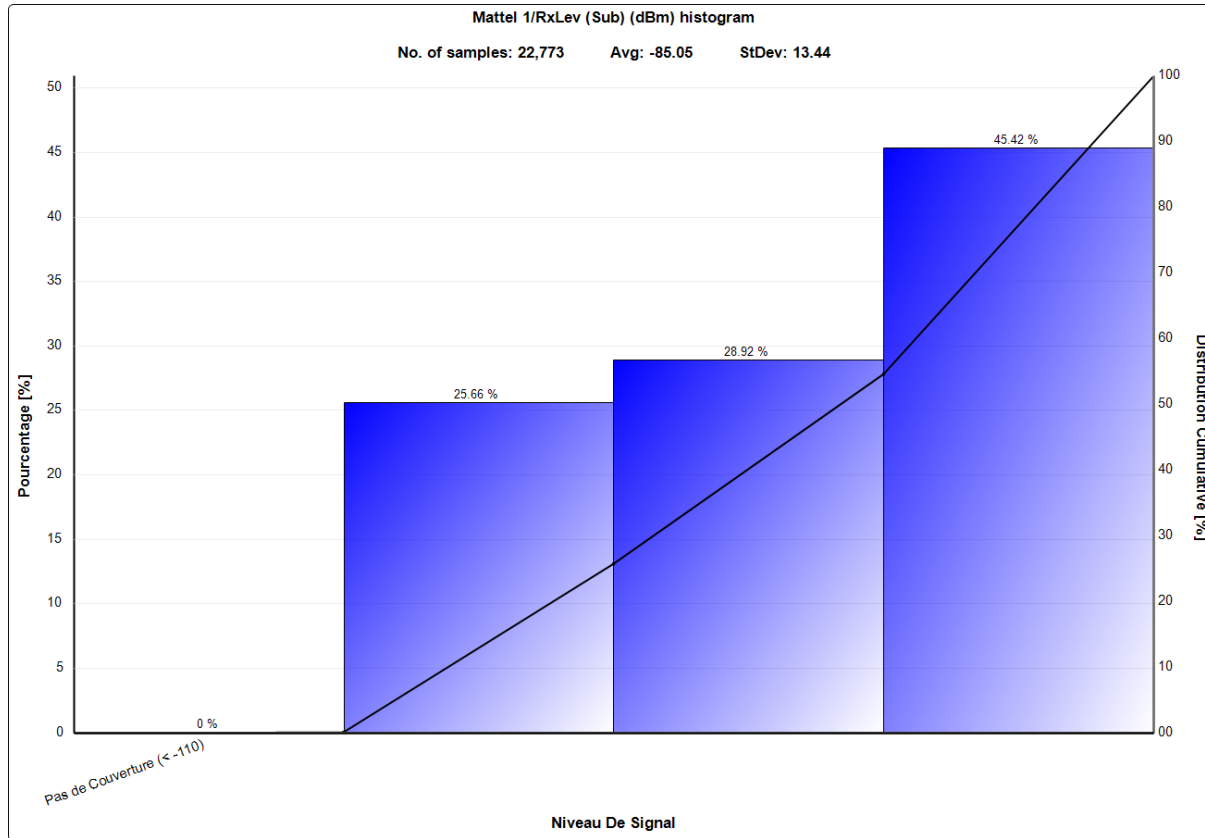


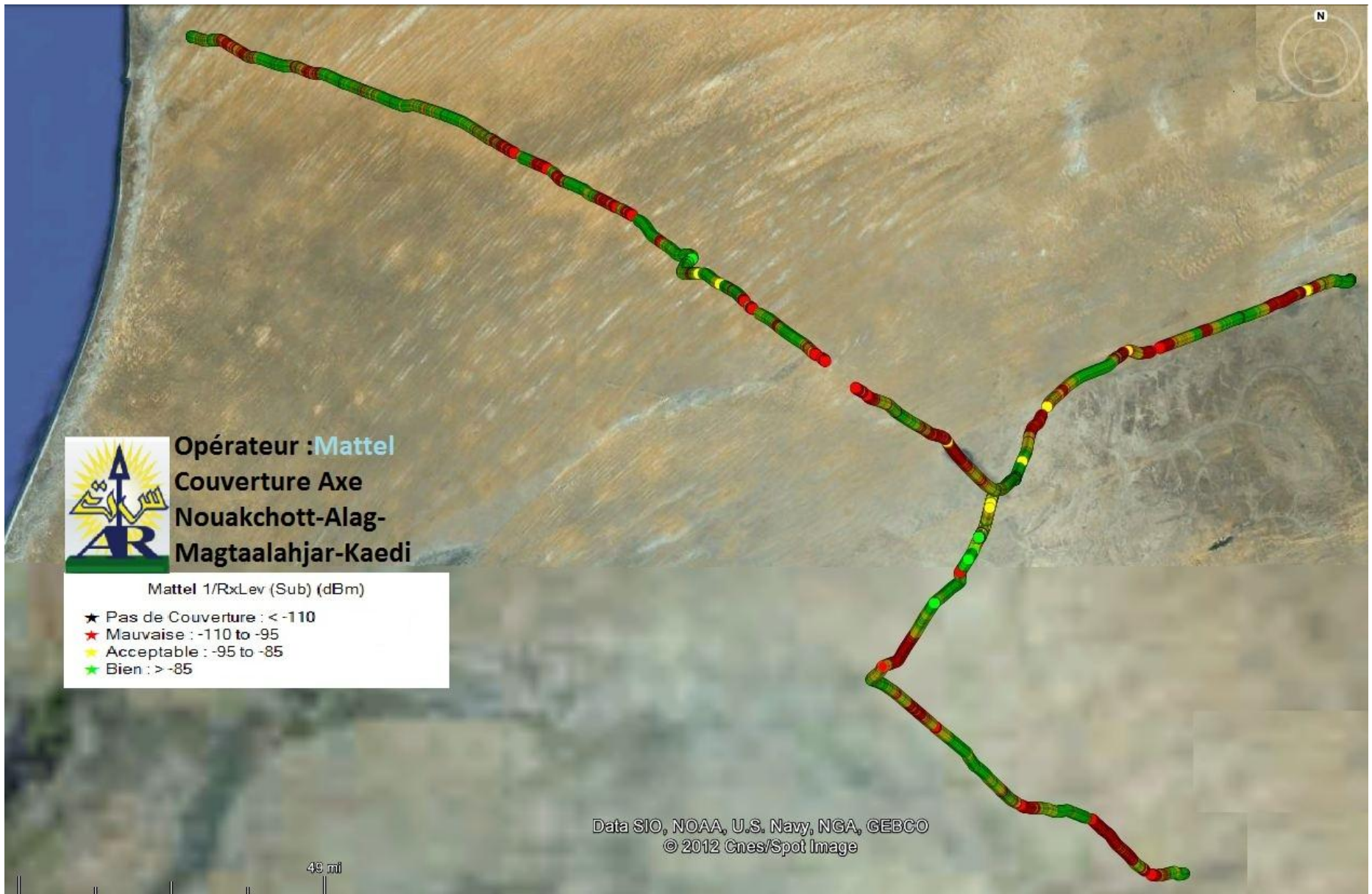
Opérateur: **Mauritel**
Couverture d'Axe
Nouakchott-Allag-
Megtaalahjar-Kaedi

Mauritel 2/RxLev (Sub) (dBm)

●	Pas de Couverture : < -110
●	Mauvaise : -110 to -95
●	Acceptable : -95 to -85
●	Bien : > -85





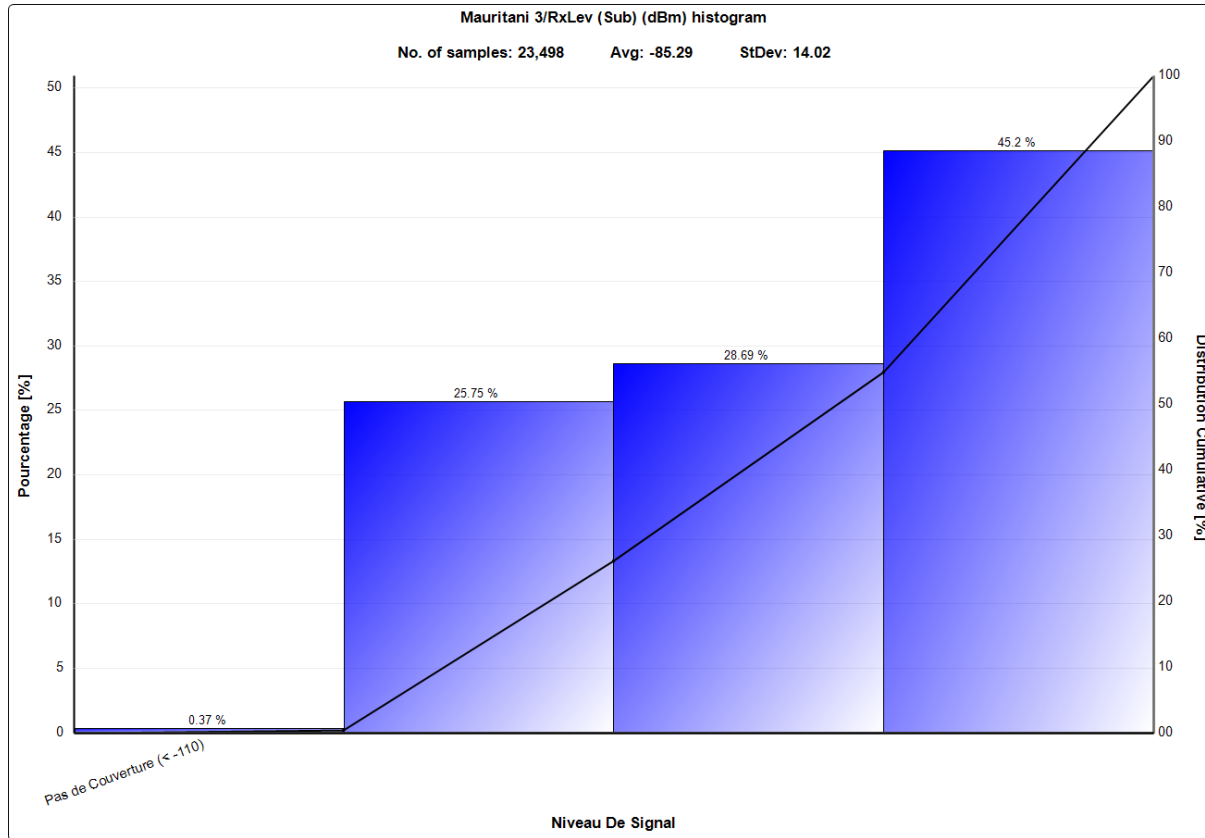


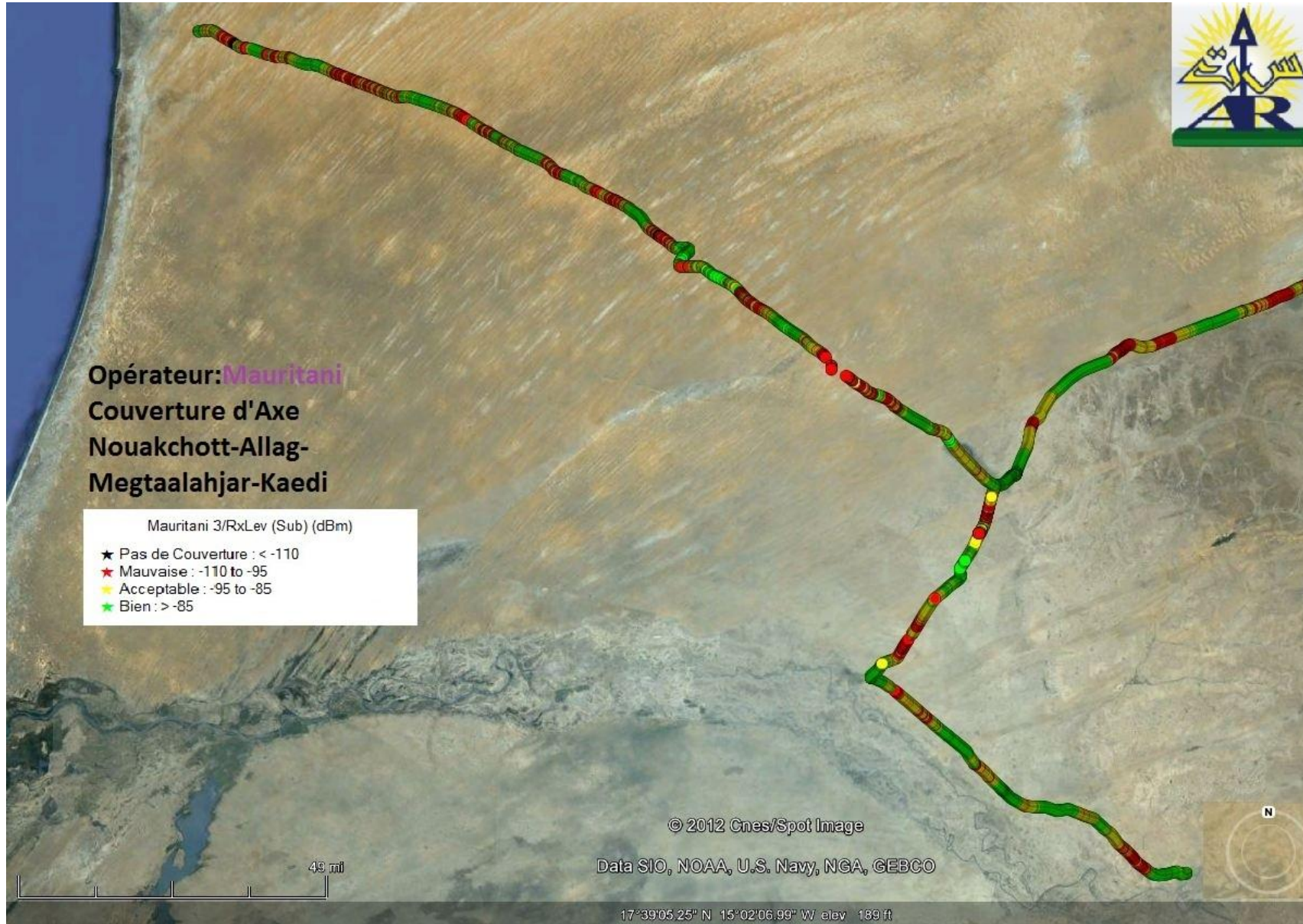
Opérateur : **Mattel**
 Couverture Axe
 Nouakchott-Alag-
 Magtaalahjar-Kaedi

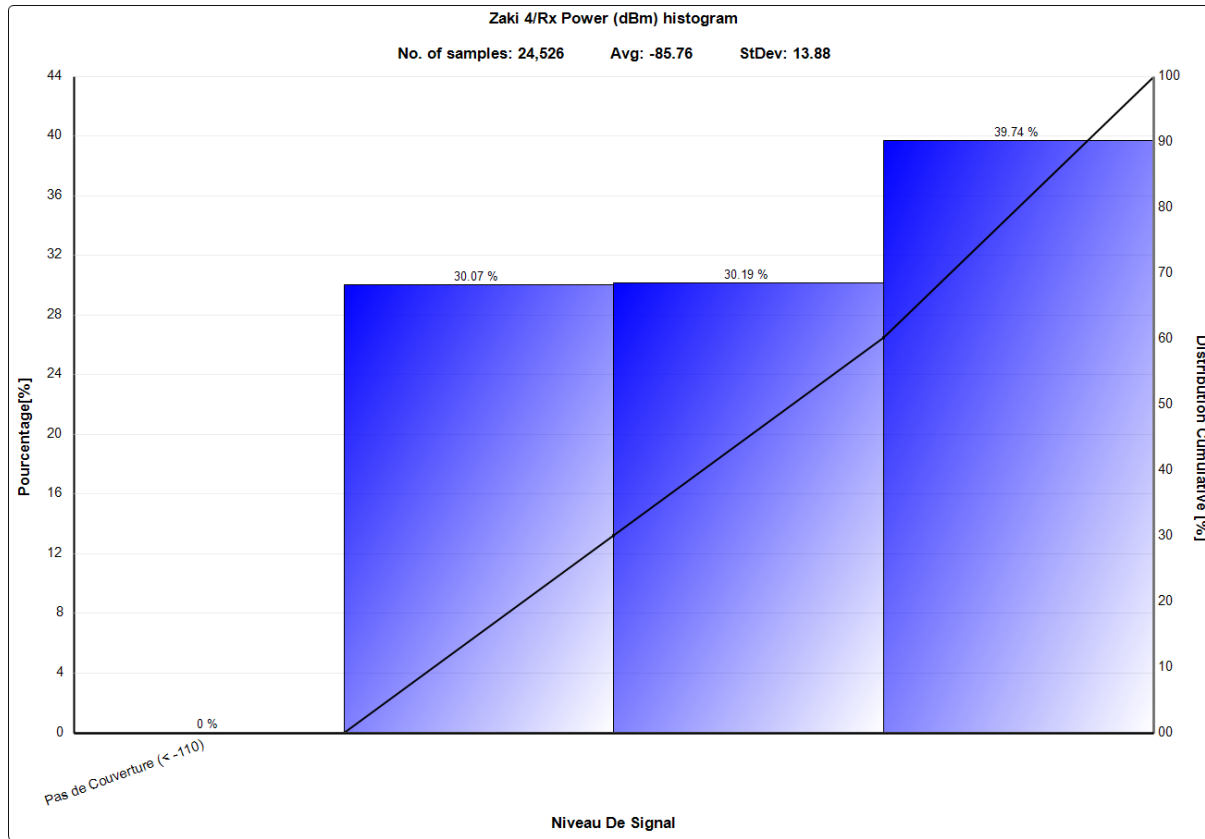
- Mattel 1/RxLev (Sub) (dBm)
- ★ Pas de Couverture : < -110
 - ★ Mauvaise : -110 to -95
 - ★ Acceptable : -95 to -85
 - ★ Bien : > -85

Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO
 © 2012 Cnes/Spot Image

49 mi









Opérateur: **Zaki**
Couverture d'Axe
Nouakchott-Allag-
Megtaalahjar-Kaedi

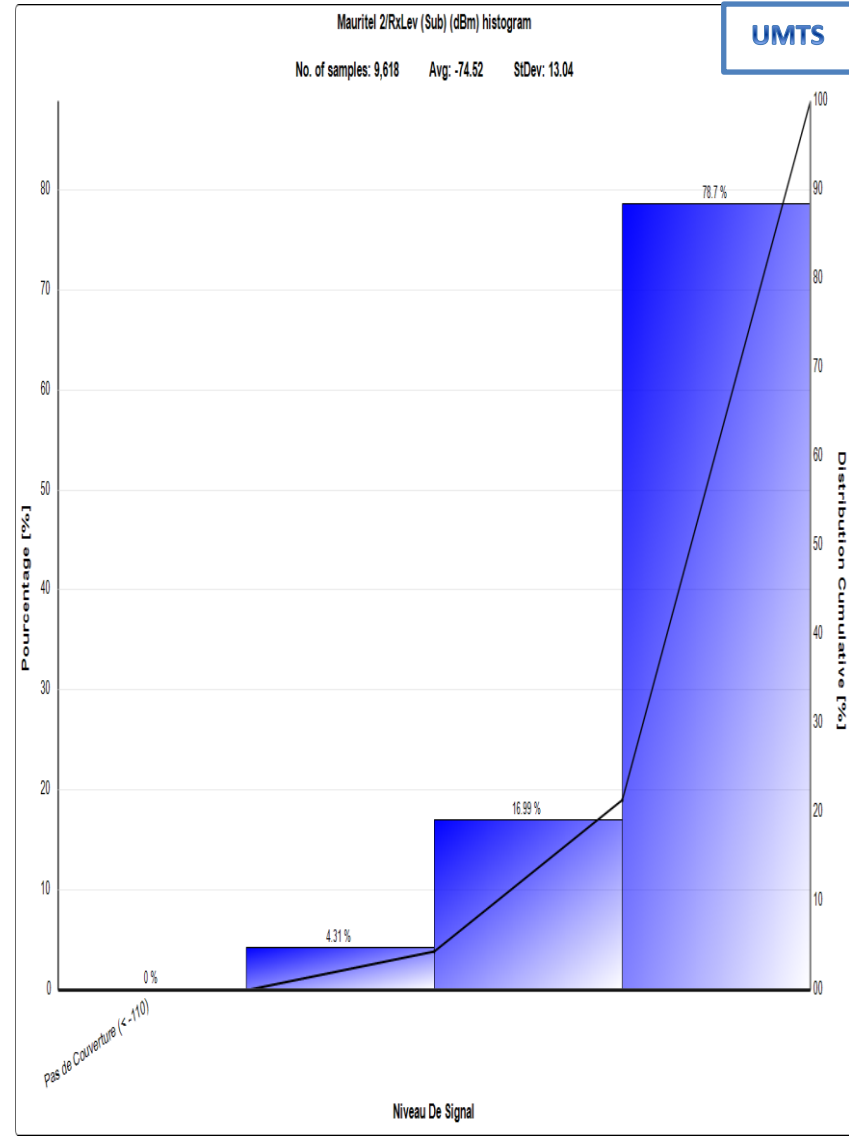
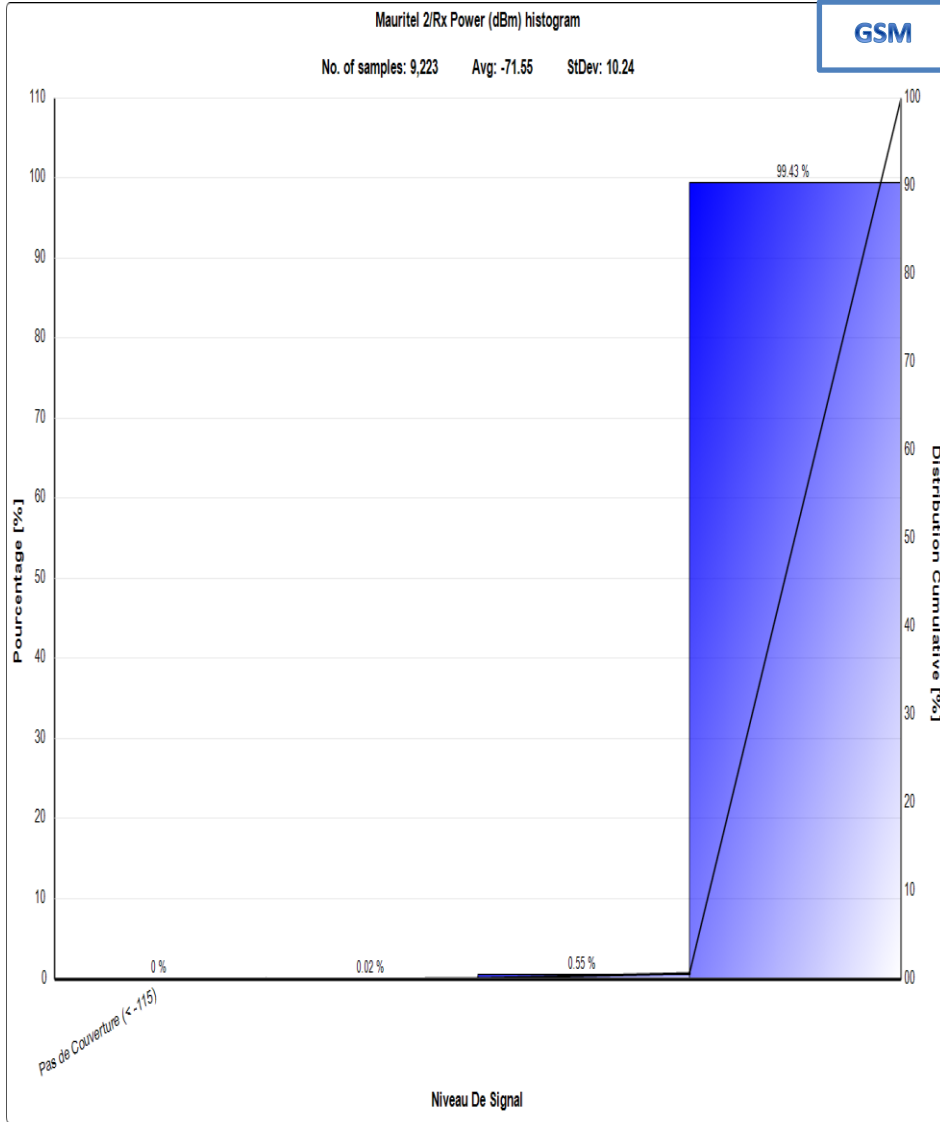
- Zaki 4/Rx Power (dBm)
- Pas de Couverture : < -110
 - Mauvaise : -110 to -95
 - Acceptable : -95 to -85
 - Bien : > -85

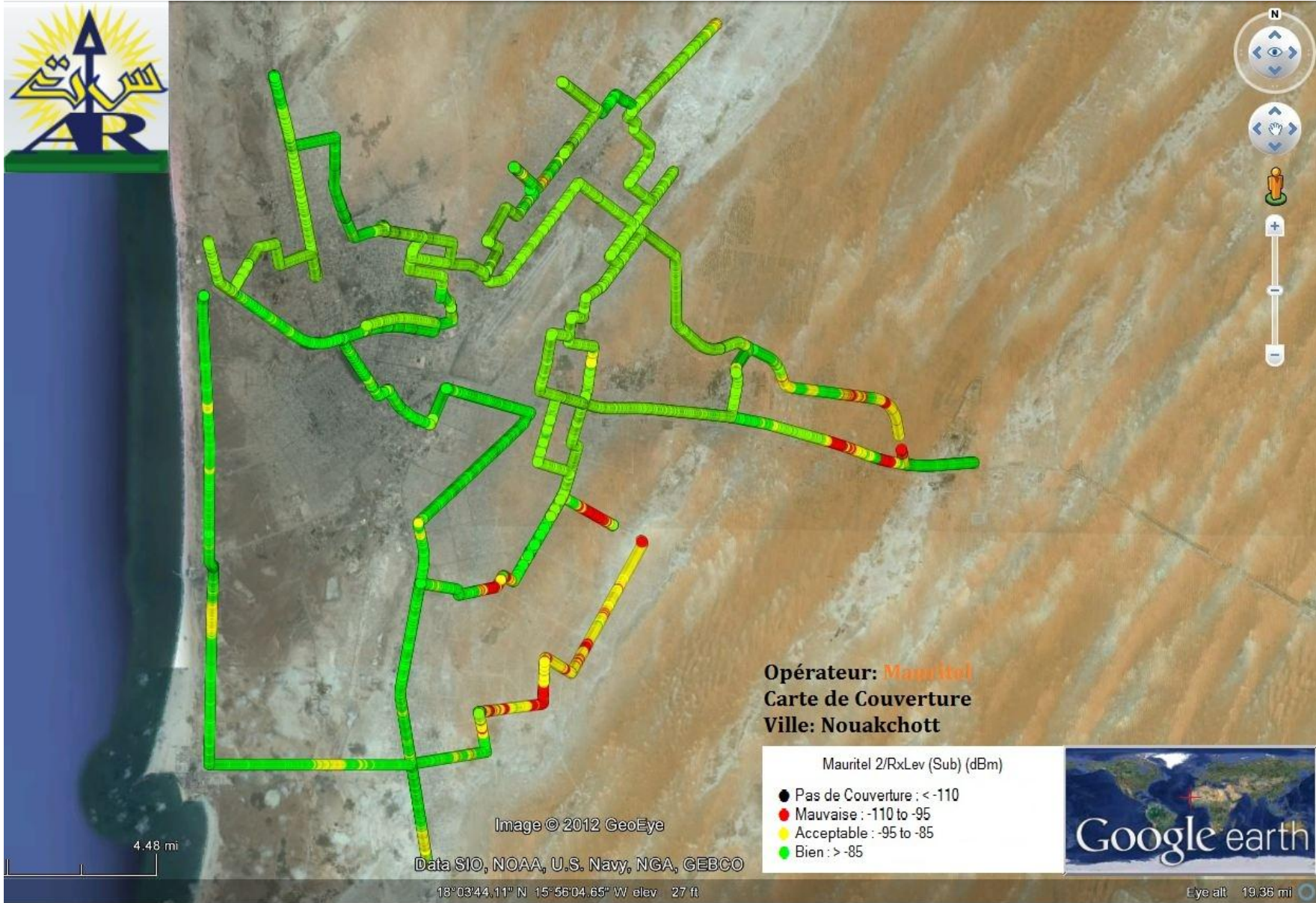
© 2012 Cnes/Spot Image

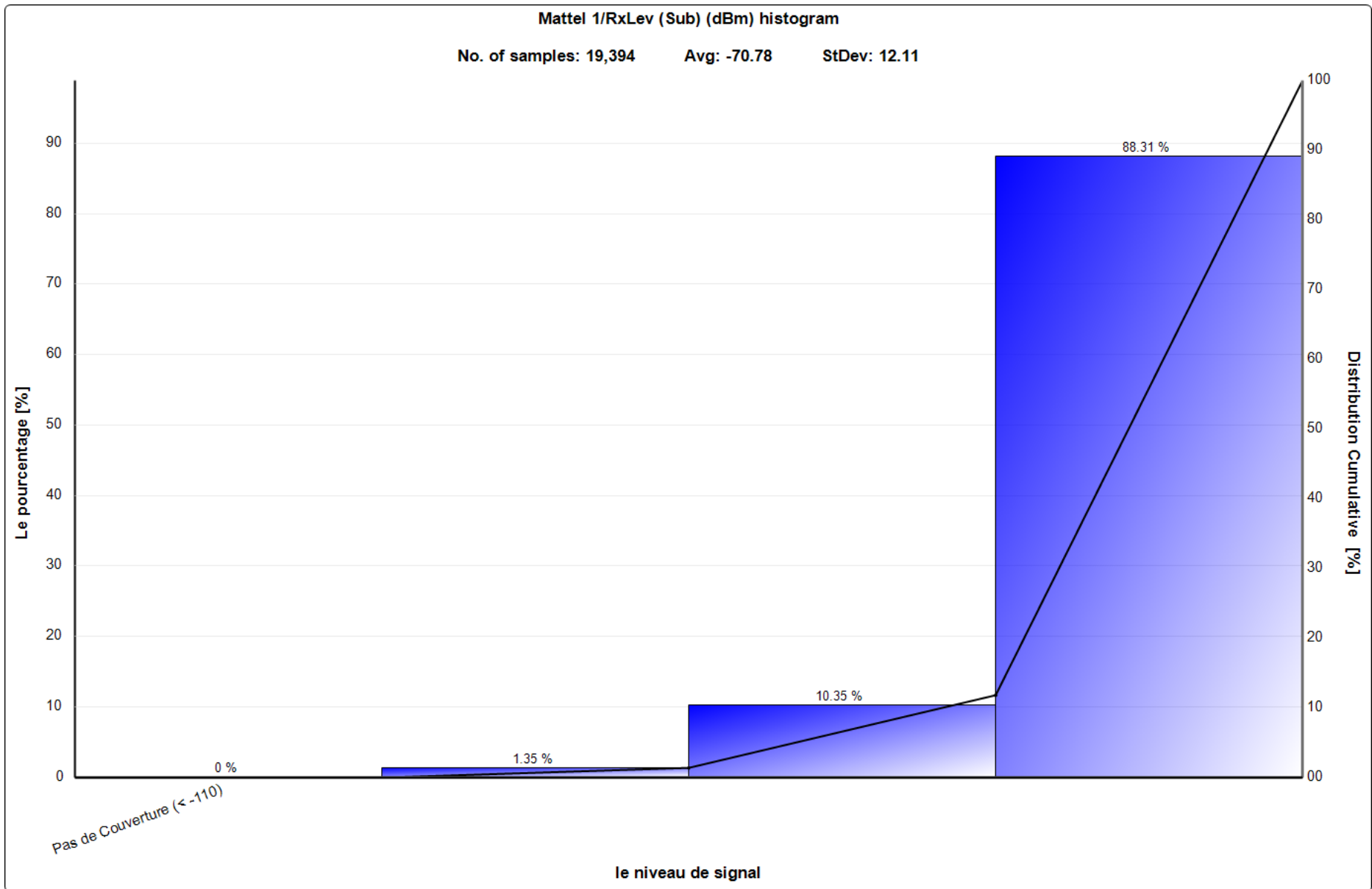
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

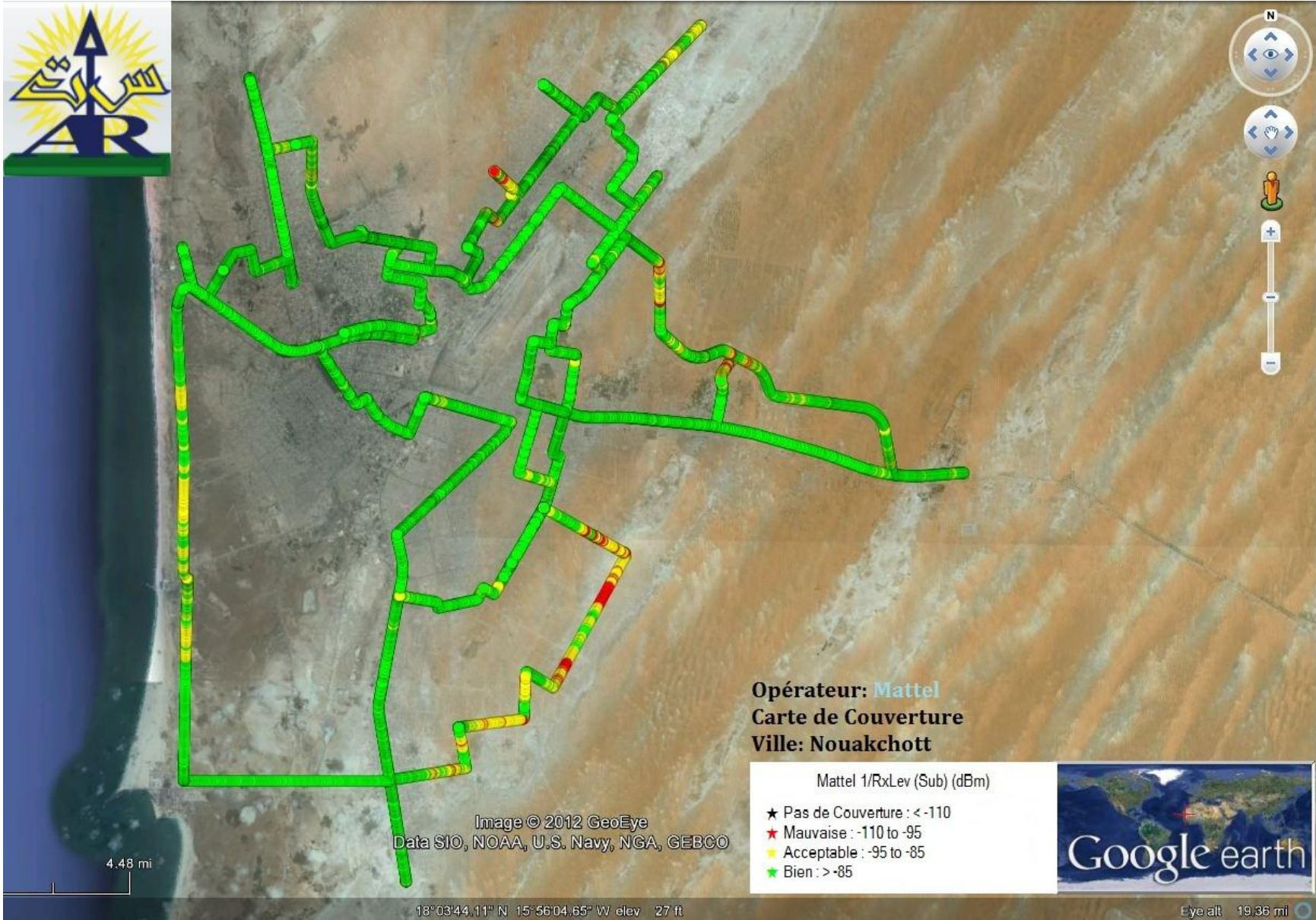
17°06'20.09" N 14°29'57.31" W elev 125 ft

49 mi









Opérateur: **Mattel**
Carte de Couverture
Ville: **Nouakchott**

- Mattel 1/RxLev (Sub) (dBm)
- ★ Pas de Couverture : < -110
 - ★ Mauvaise : -110 to -95
 - ★ Acceptable : -95 to -85
 - ★ Bien : > -85

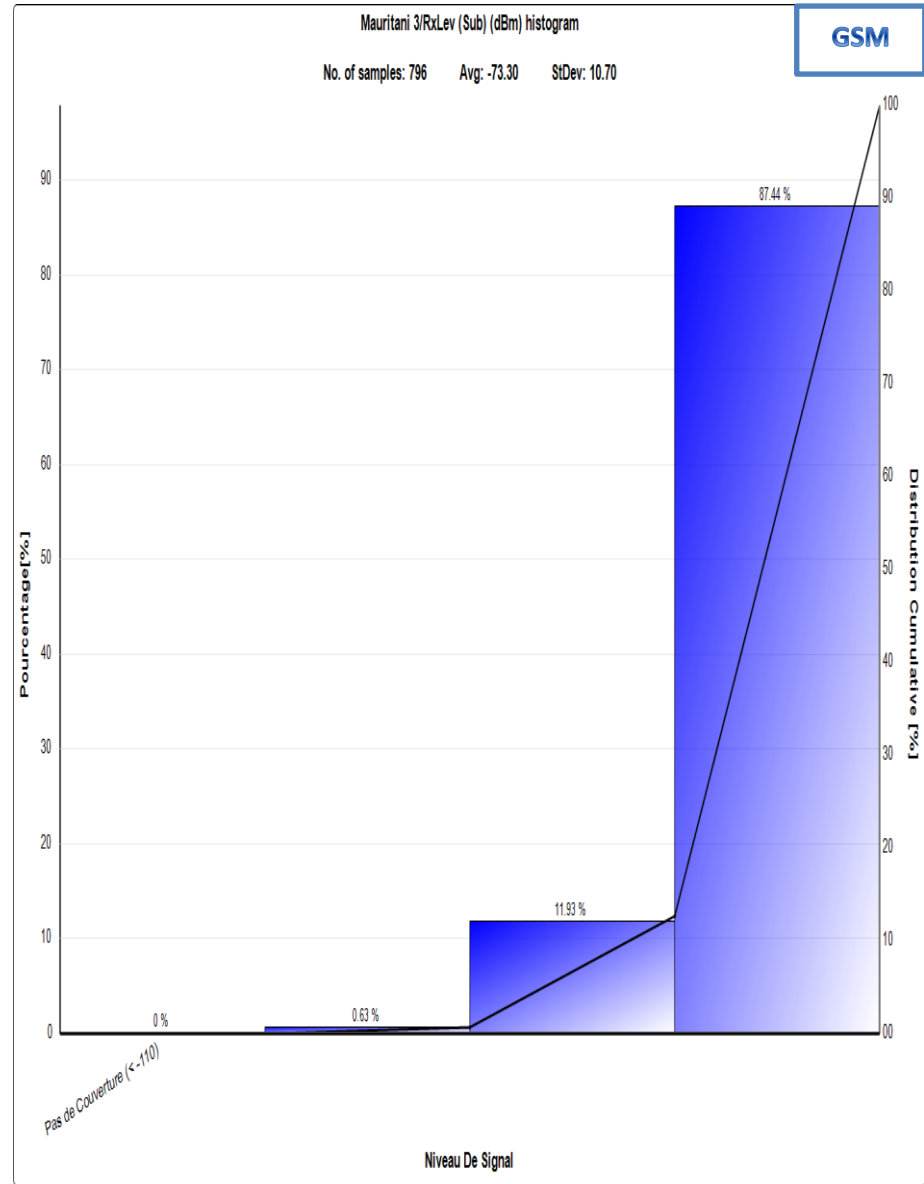
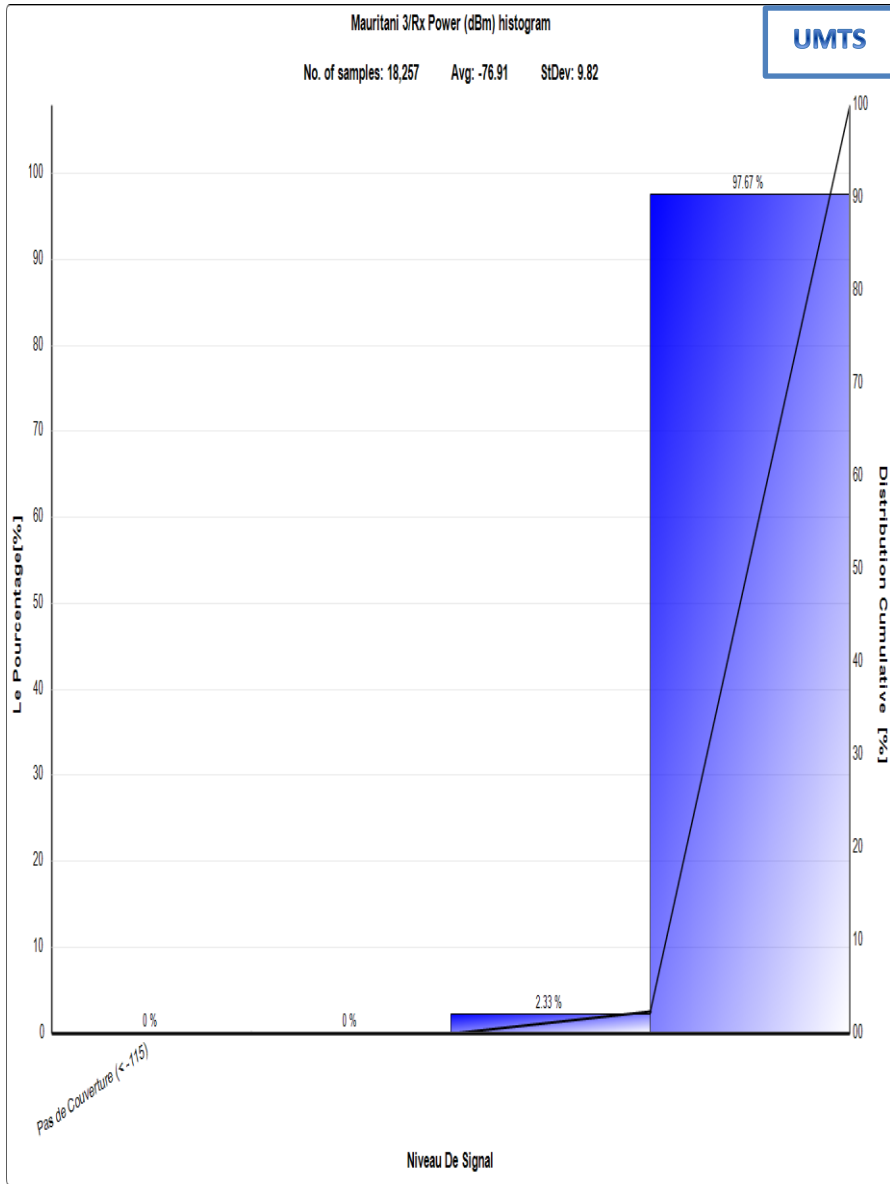
Image © 2012 GeoEye
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

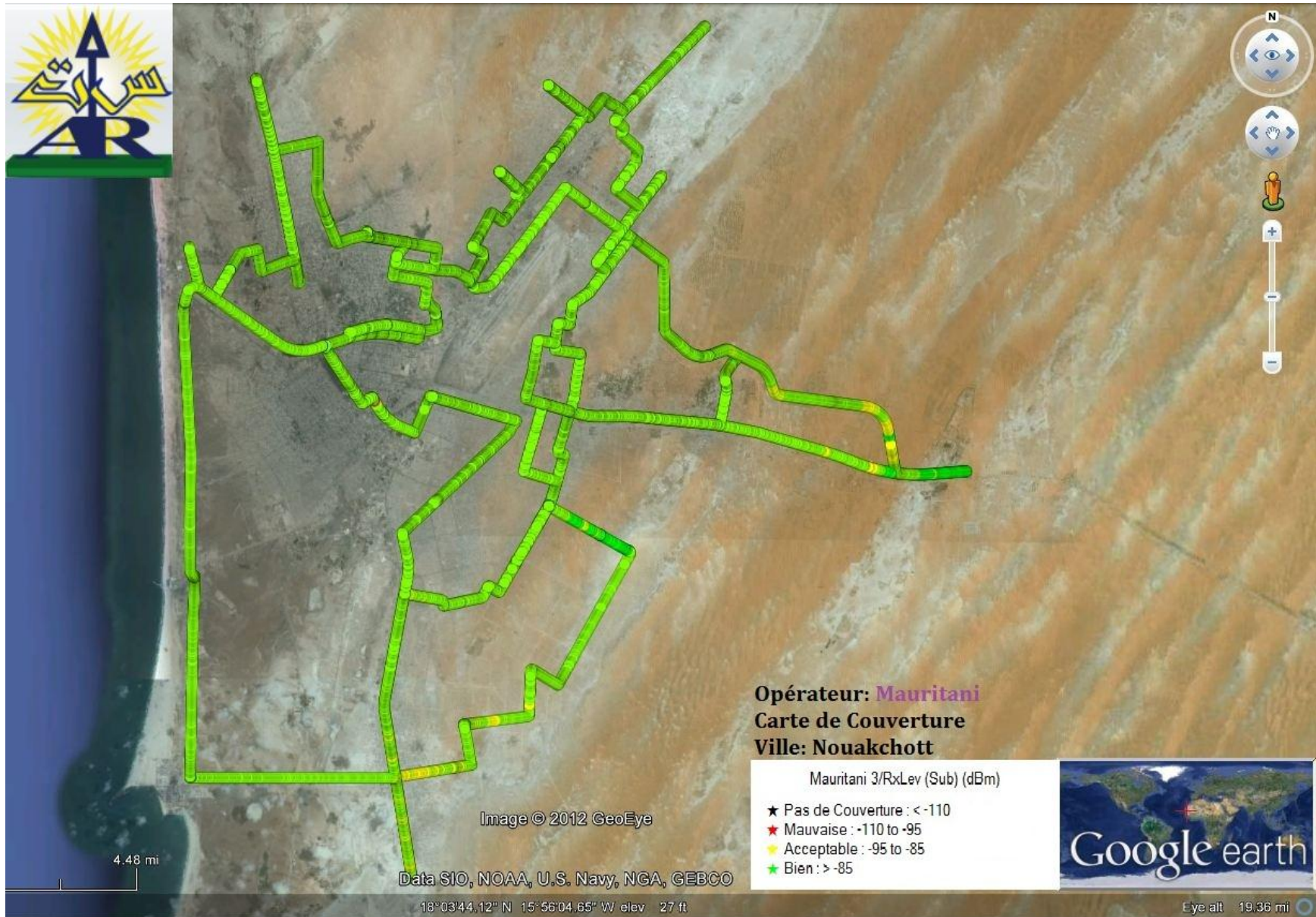
4.48 mi

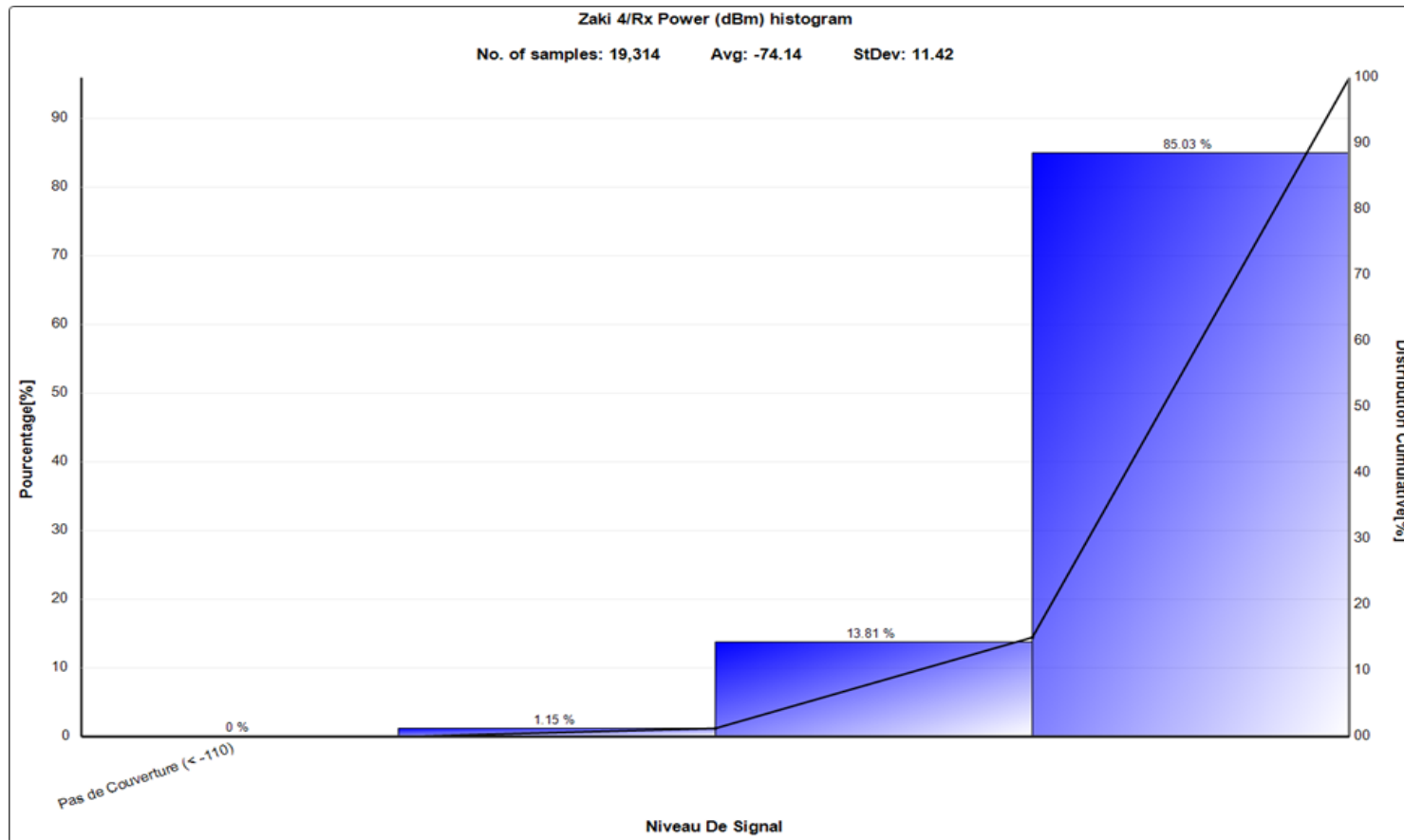
18°03'44.11" N 15°56'04.65" W elev 27 ft

Eye alt 19.96 mi









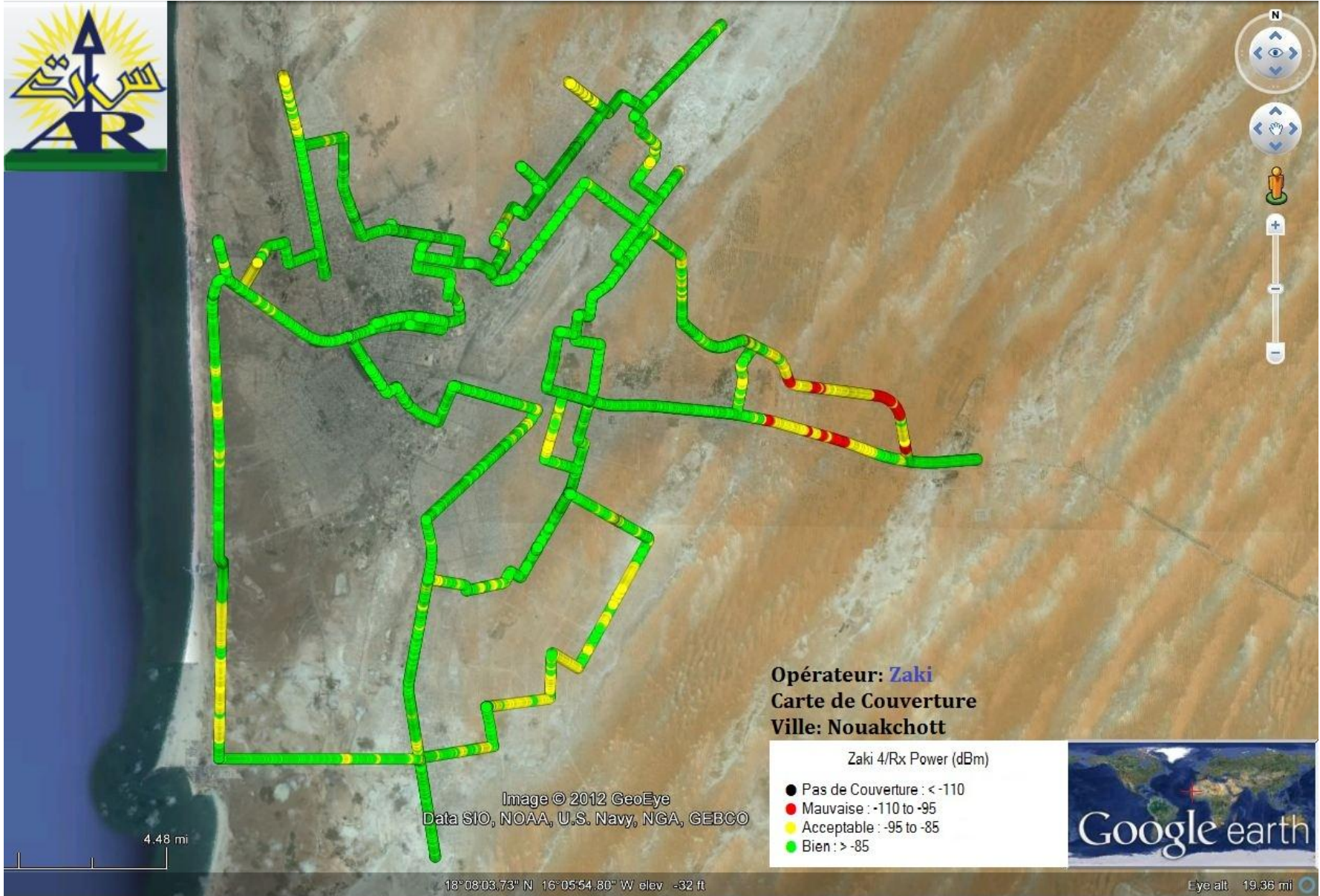


Image © 2012 GeoEye
Data SIO, NOAA, U.S. Navy, NGA, GEBCO

Opérateur: **Zaki**
Carte de Couverture
Ville: **Nouakchott**

Zaki 4/Rx Power (dBm)

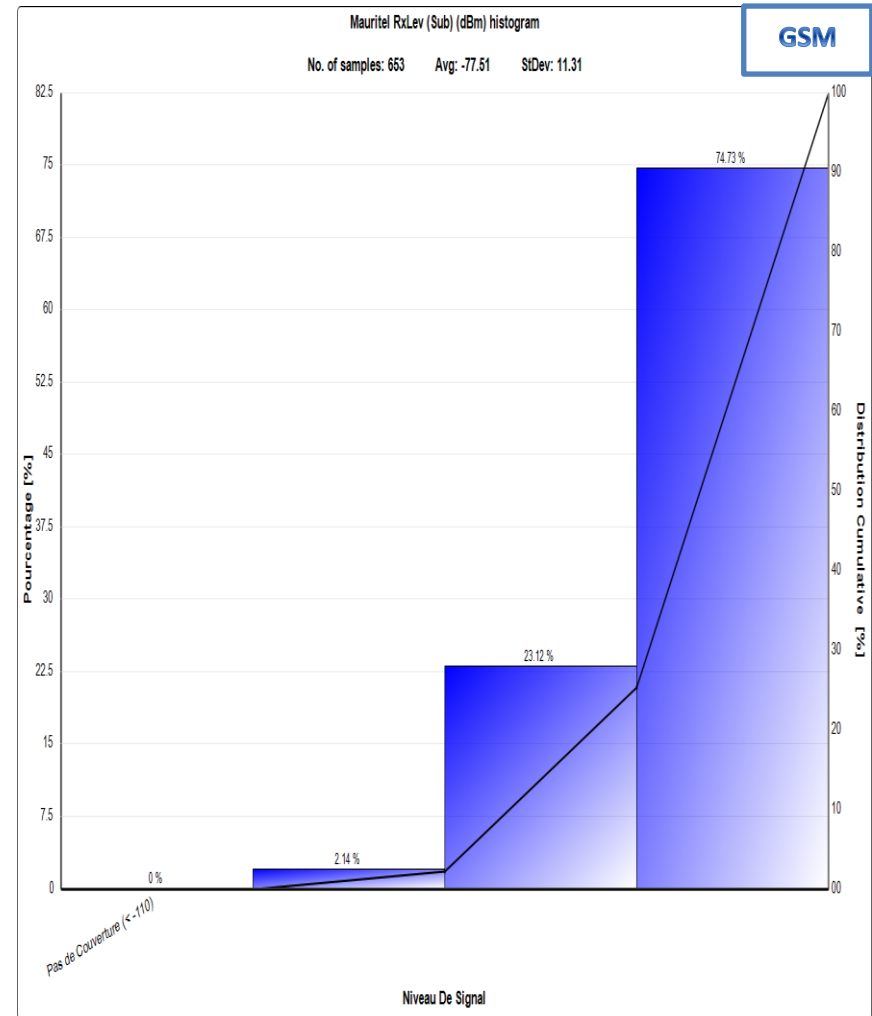
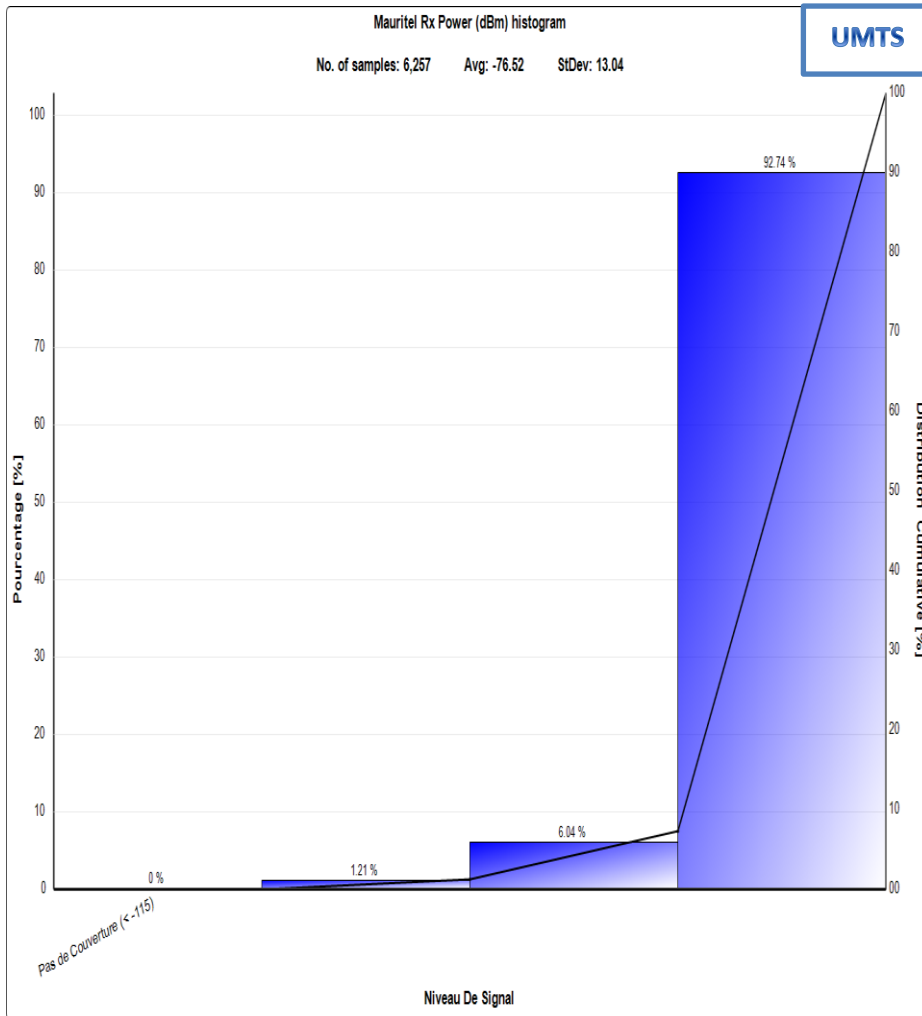
●	Pas de Couverture : < -110
●	Mauvaise : -110 to -95
●	Acceptable : -95 to -85
●	Bien : > -85



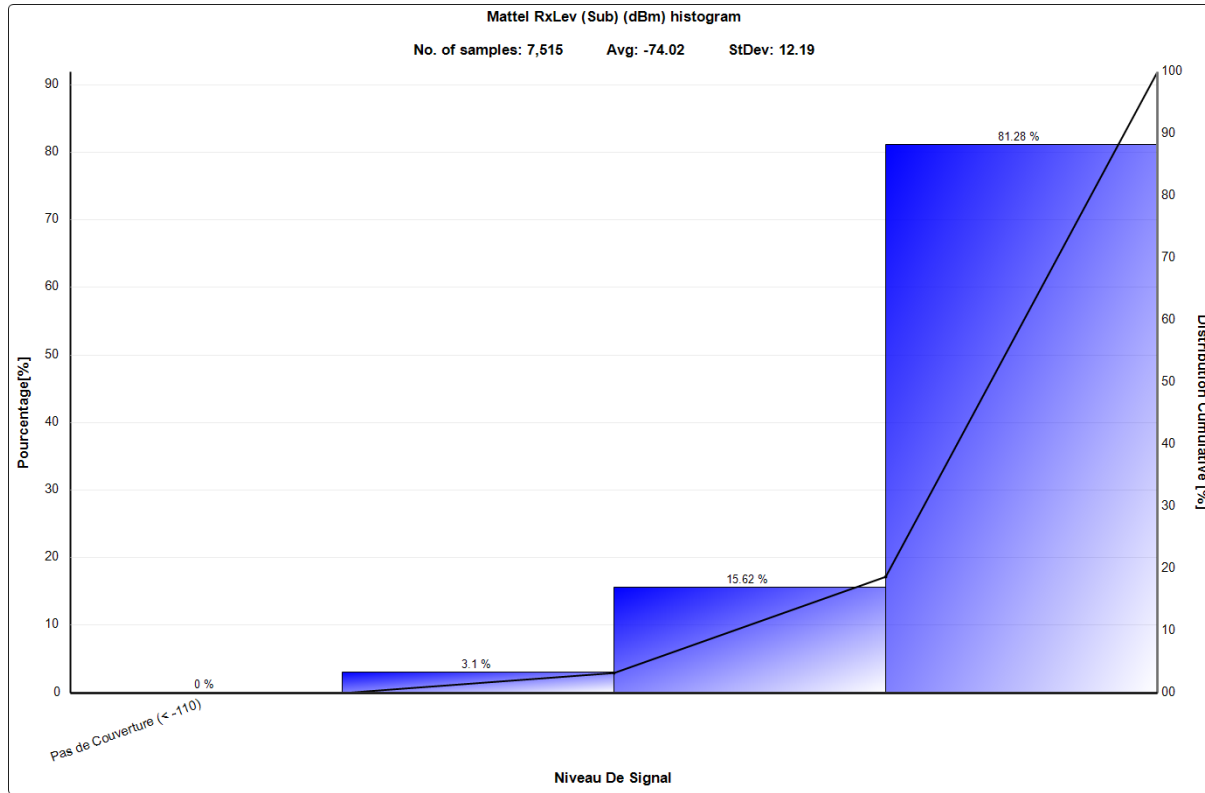
4.48 mi

18°08'03.73" N 16°05'54.80" W elev. -32 ft

Eye alt. 19.36 mi

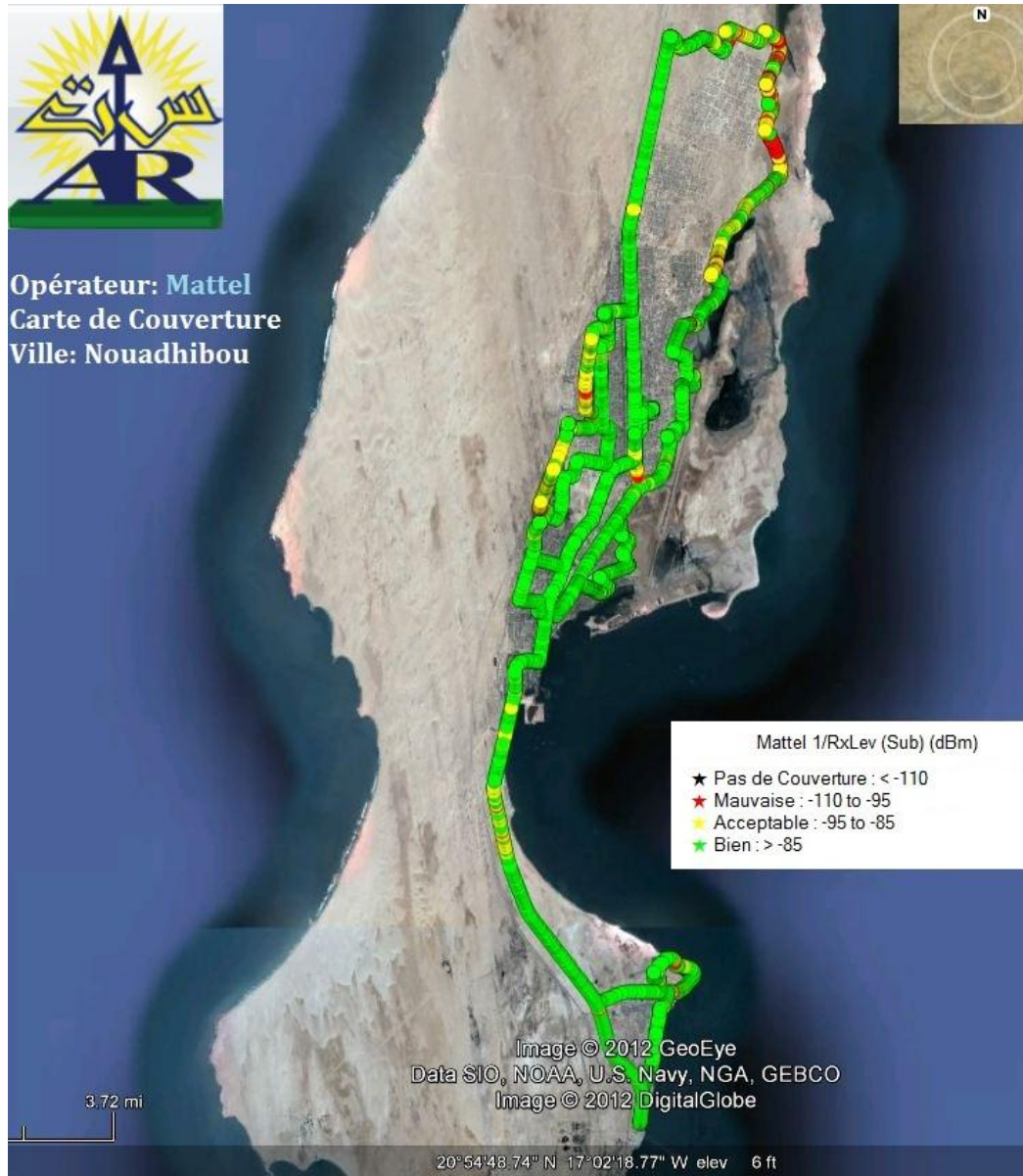


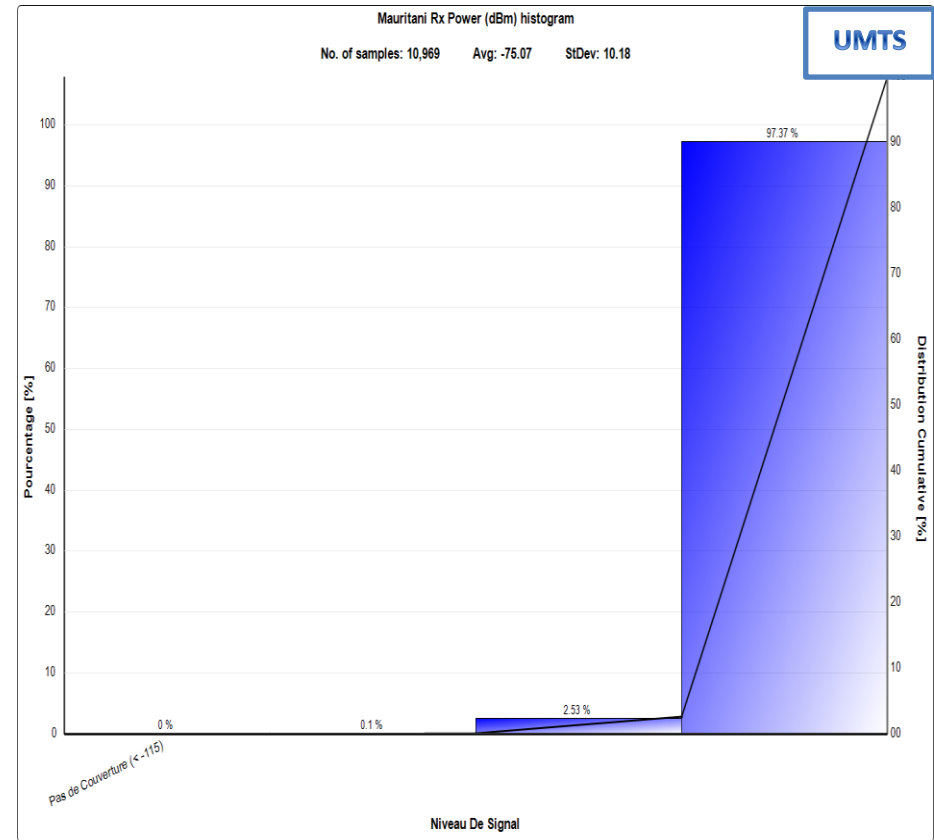
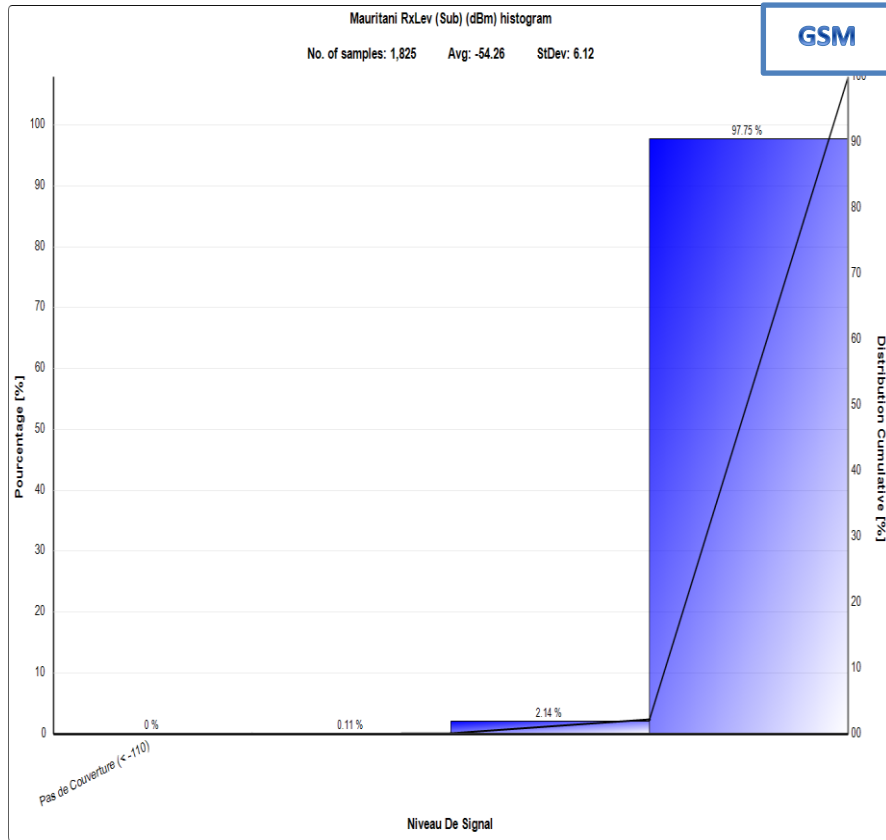






Opérateur: **Mattel**
Carte de Couverture
Ville: **Nouadhibou**

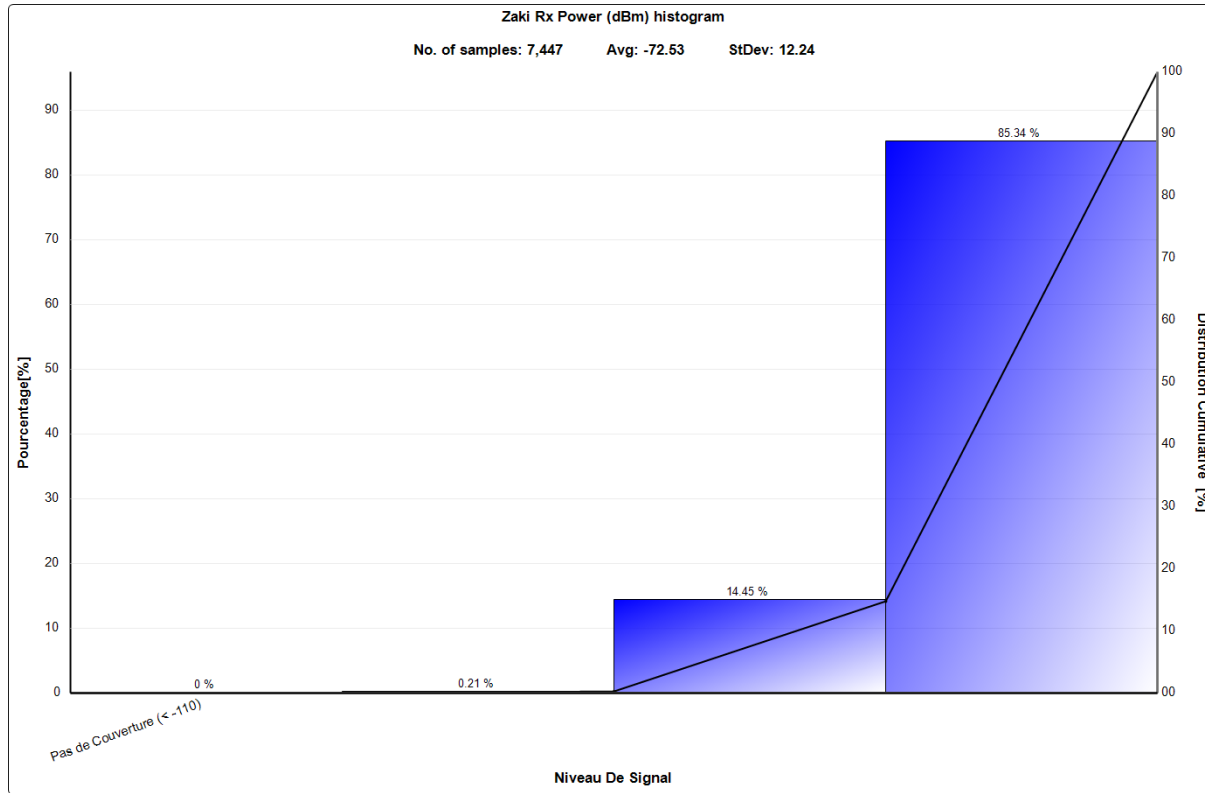






Opérateur: **Mauritani**
Carte de Couverture
Ville: Nouadhibou







Opérateur: Zaki
Carte de Couverture
Ville: Nouadhibou



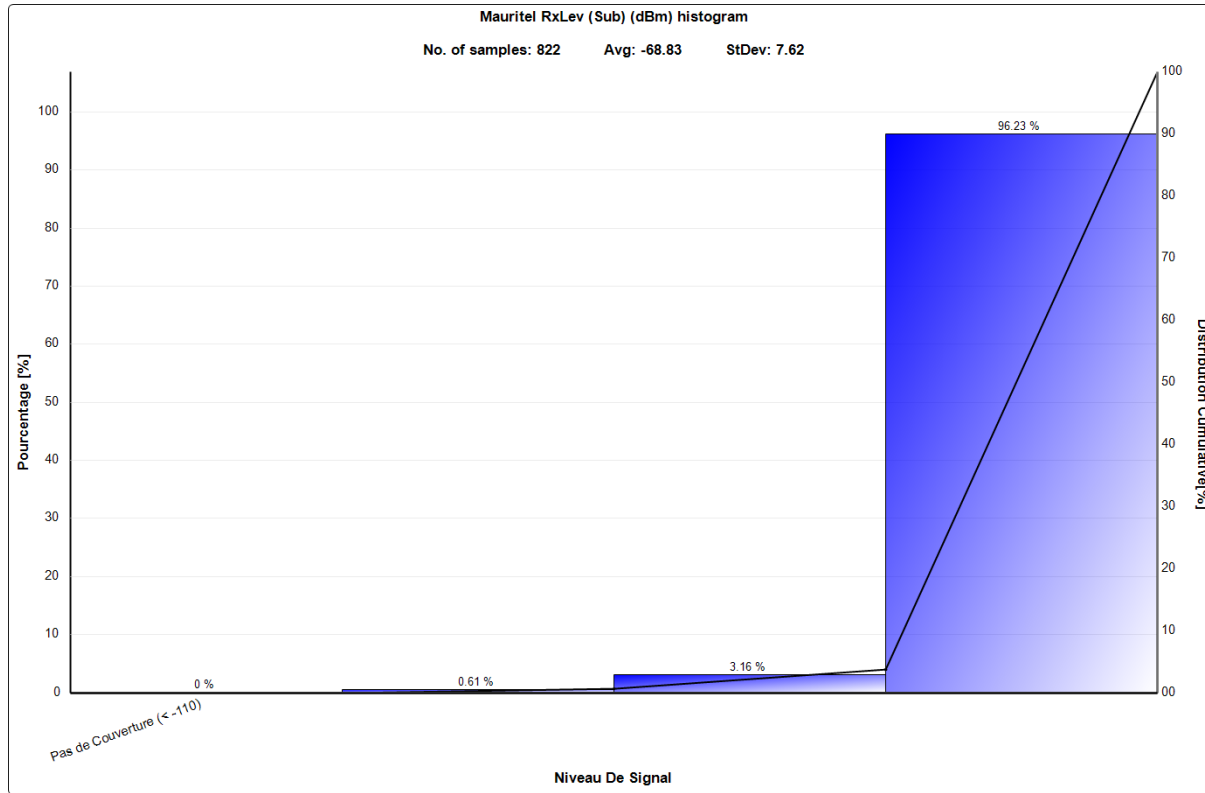




Image © 2012 DigitalGlobe

Opérateur: **Mauritel**
Carte de Couverture
Ville: Akjoujt

Mauritel 2/RxLev (Sub) (dBm)

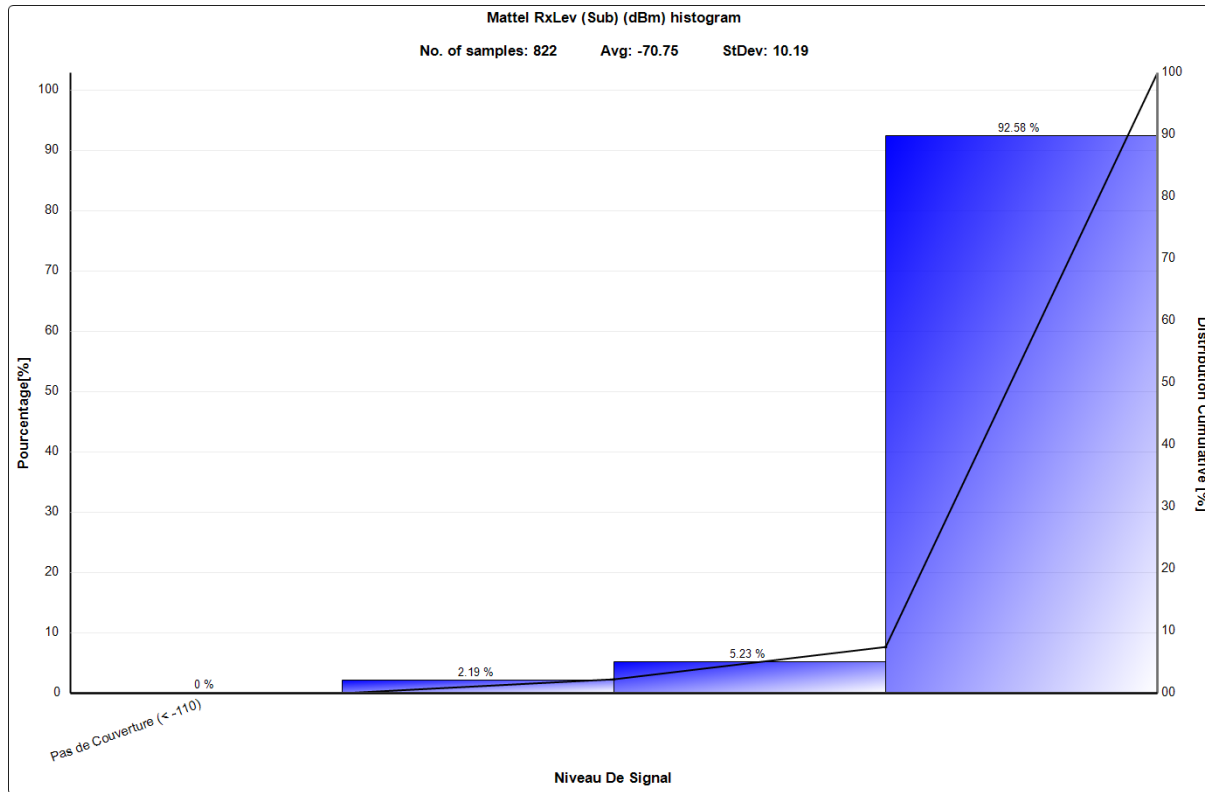
- Pas de Couverture : < -110
- Mauvaise : -110 to -95
- Acceptable : -95 to -85
- Bien : > -85



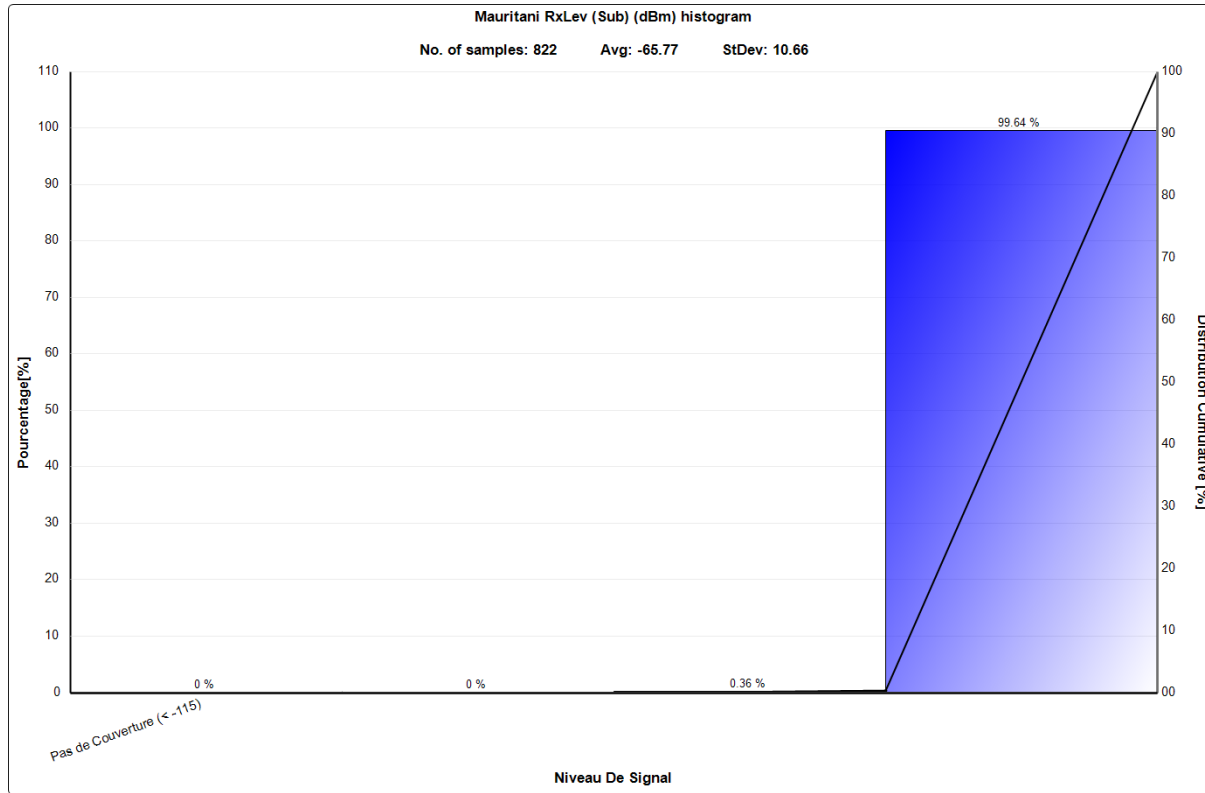
Date: 3/21/2006 2006

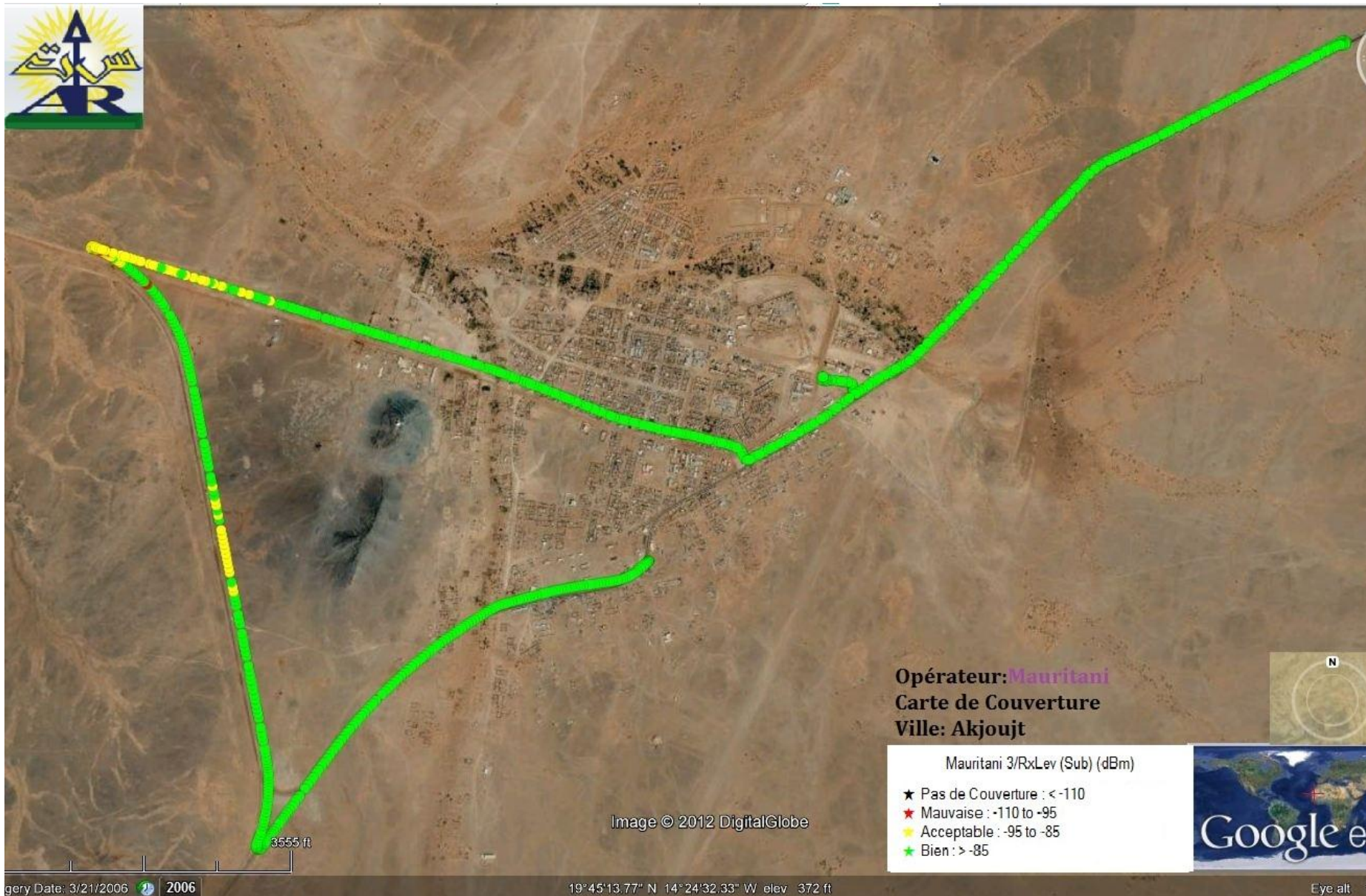
19°45'13.52" N 14°24'29.93" W elev 373 ft

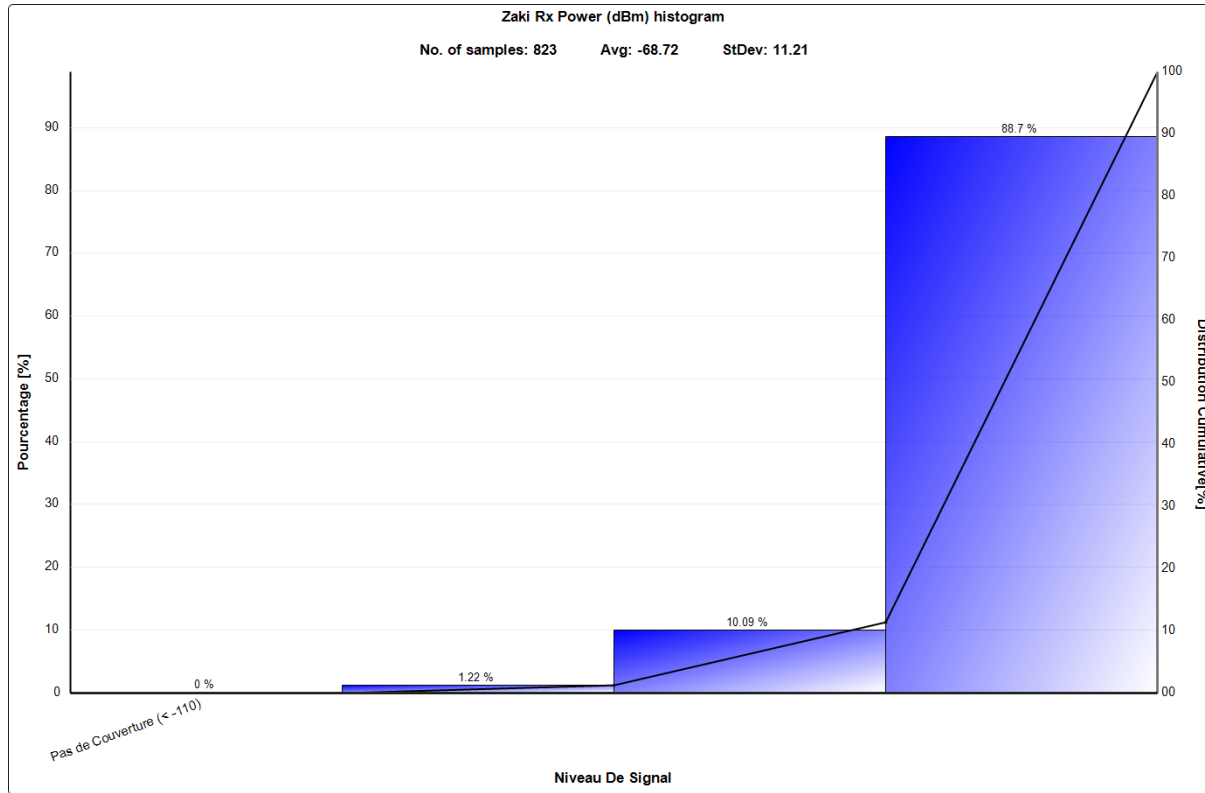
Eye alt 1

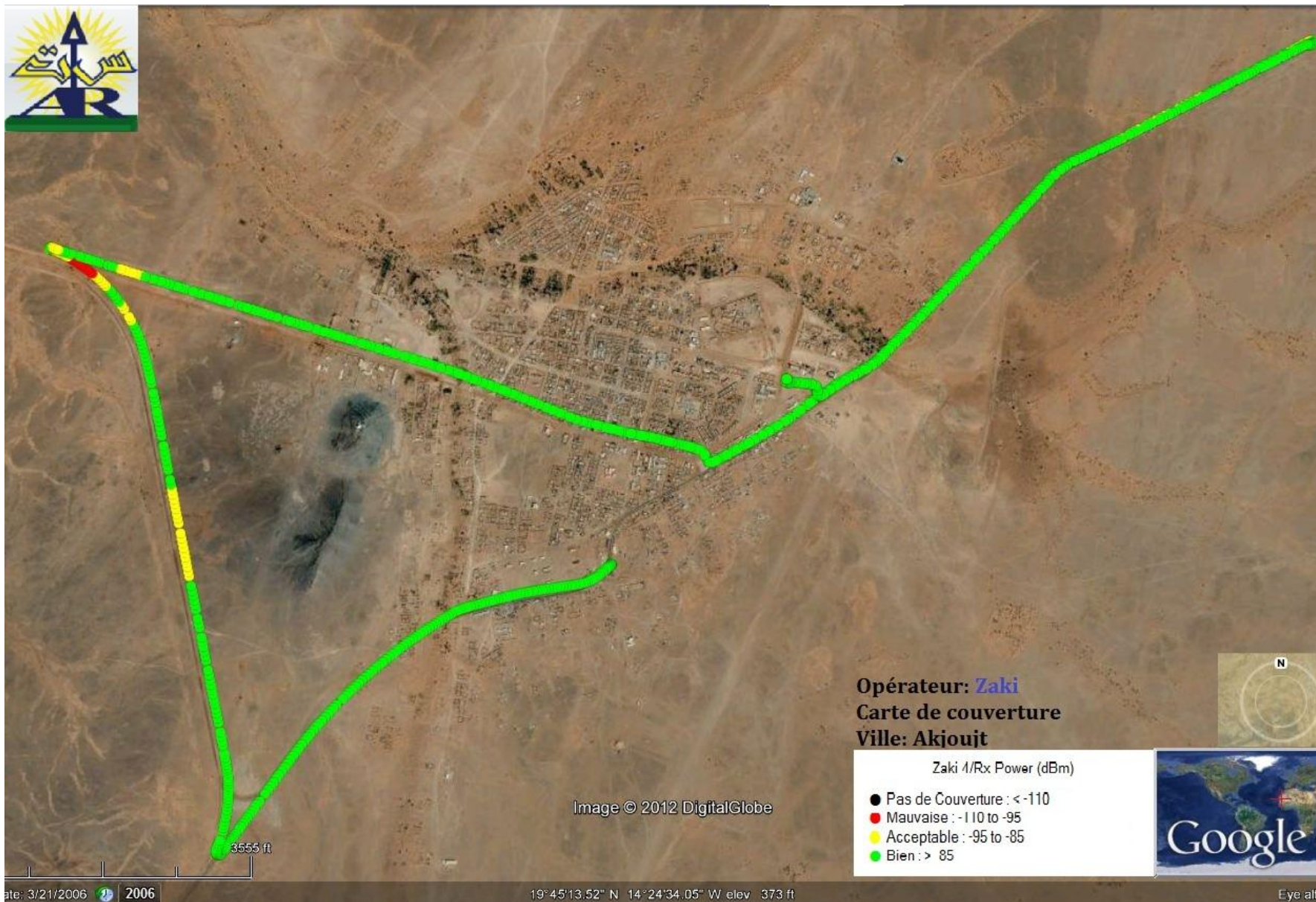


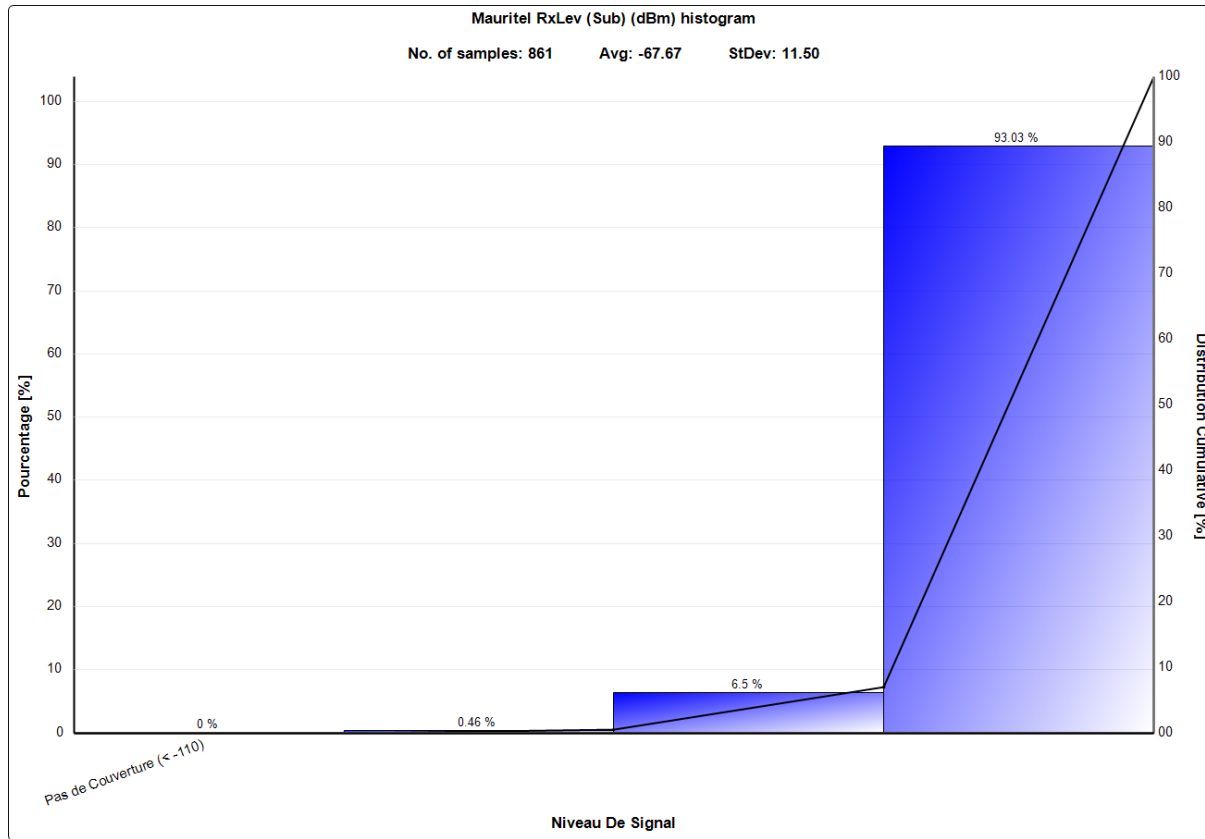














Opérateur: **Mauritel**
Carte de Couverture
Ville: **Aleg**

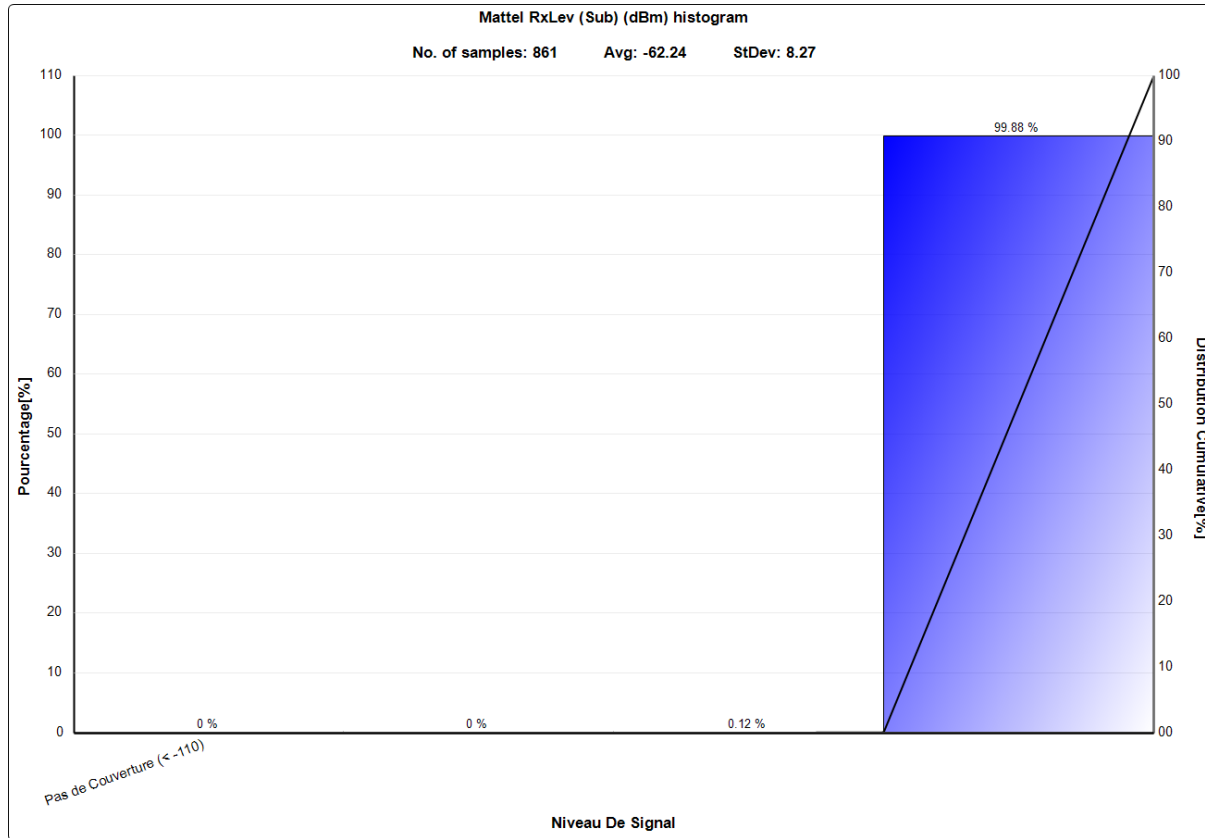
Mauritel 2/RxLev (Sub) (dBm)

- Pas de Couverture : < -110
- Mauvaise : -110 to -95
- Acceptable : -95 to -85
- Bien : > -85



Image © 2012 DigitalGlobe



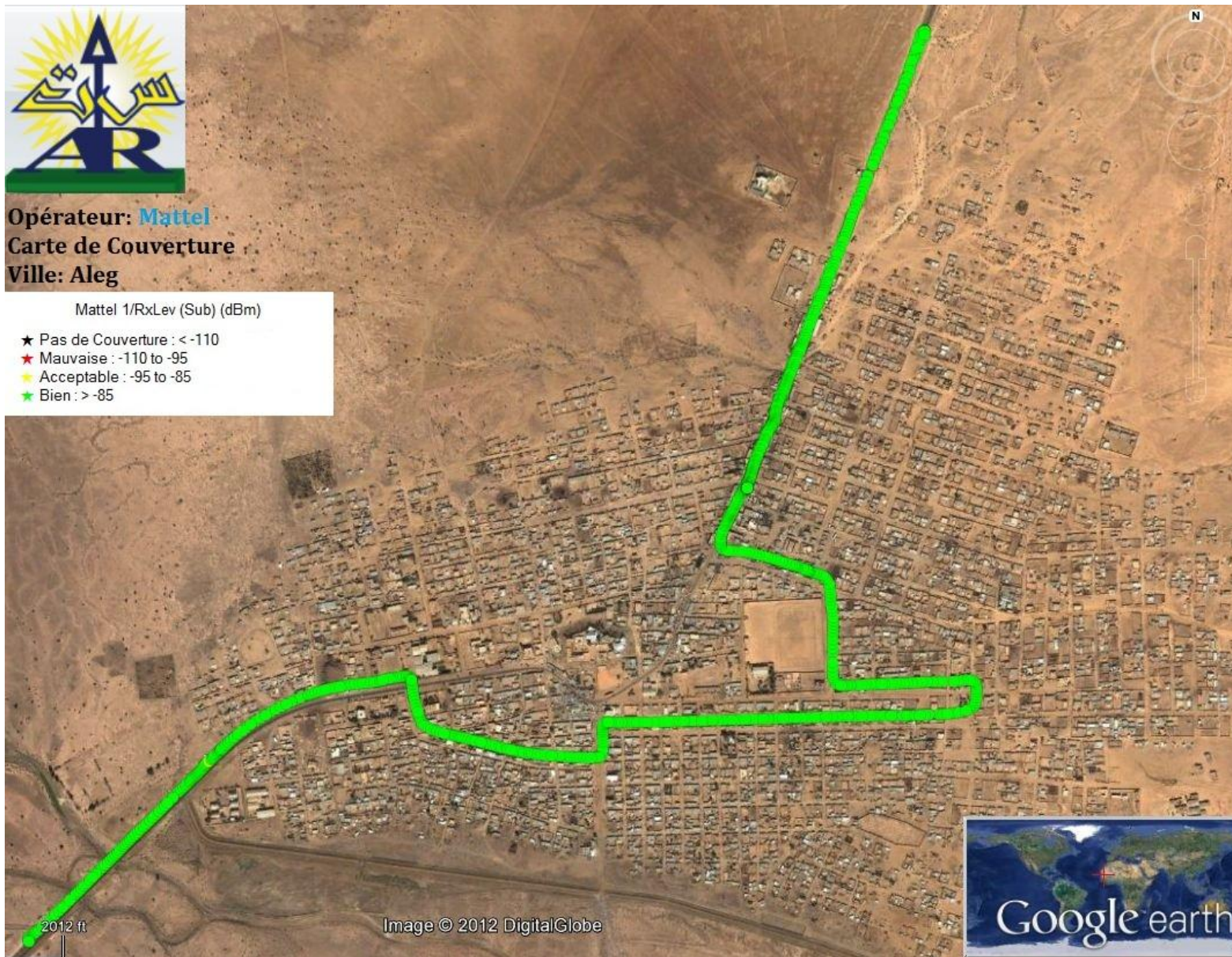


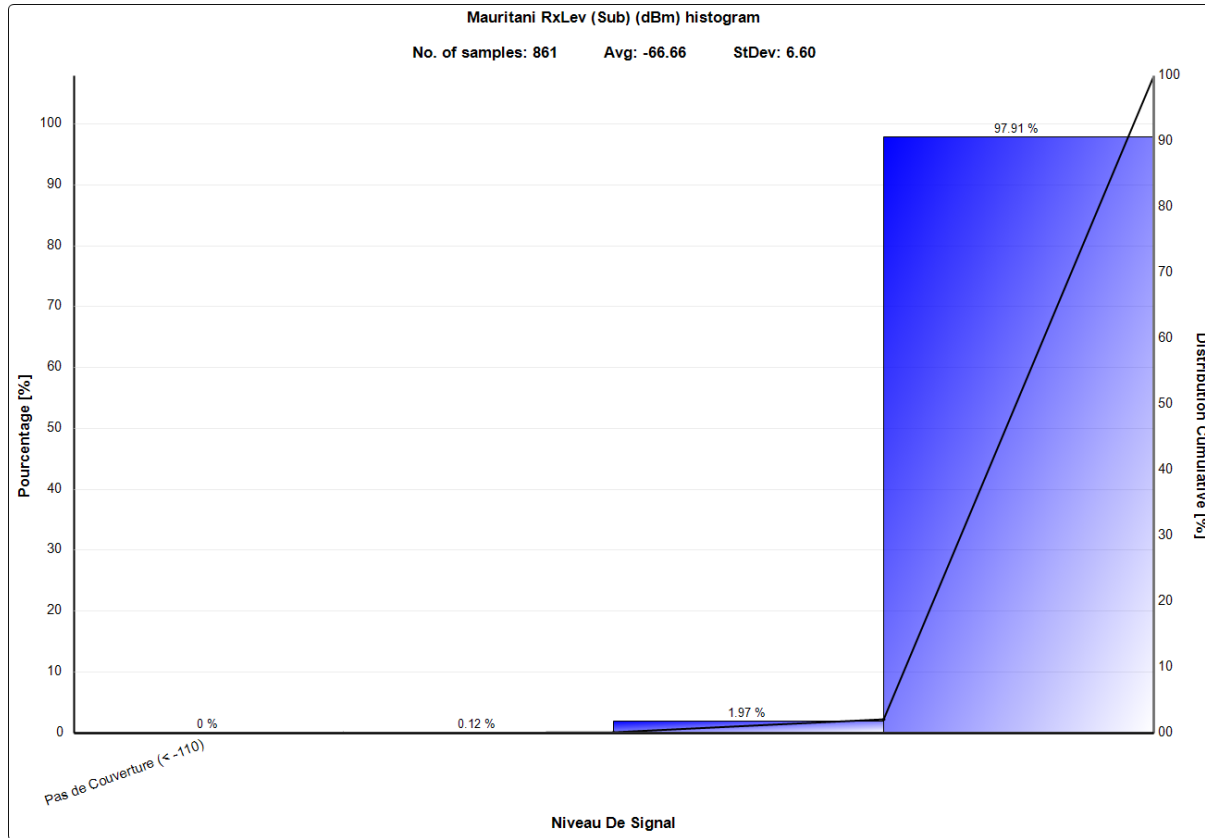


Opérateur: **Matttel**
Carte de Couverture
Ville: **Aleg**

Matttel 1/RxLev (Sub) (dBm)

- ★ Pas de Couverture : < -110
- ★ Mauvaise : -110 to -95
- ★ Acceptable : -95 to -85
- ★ Bien : > -85



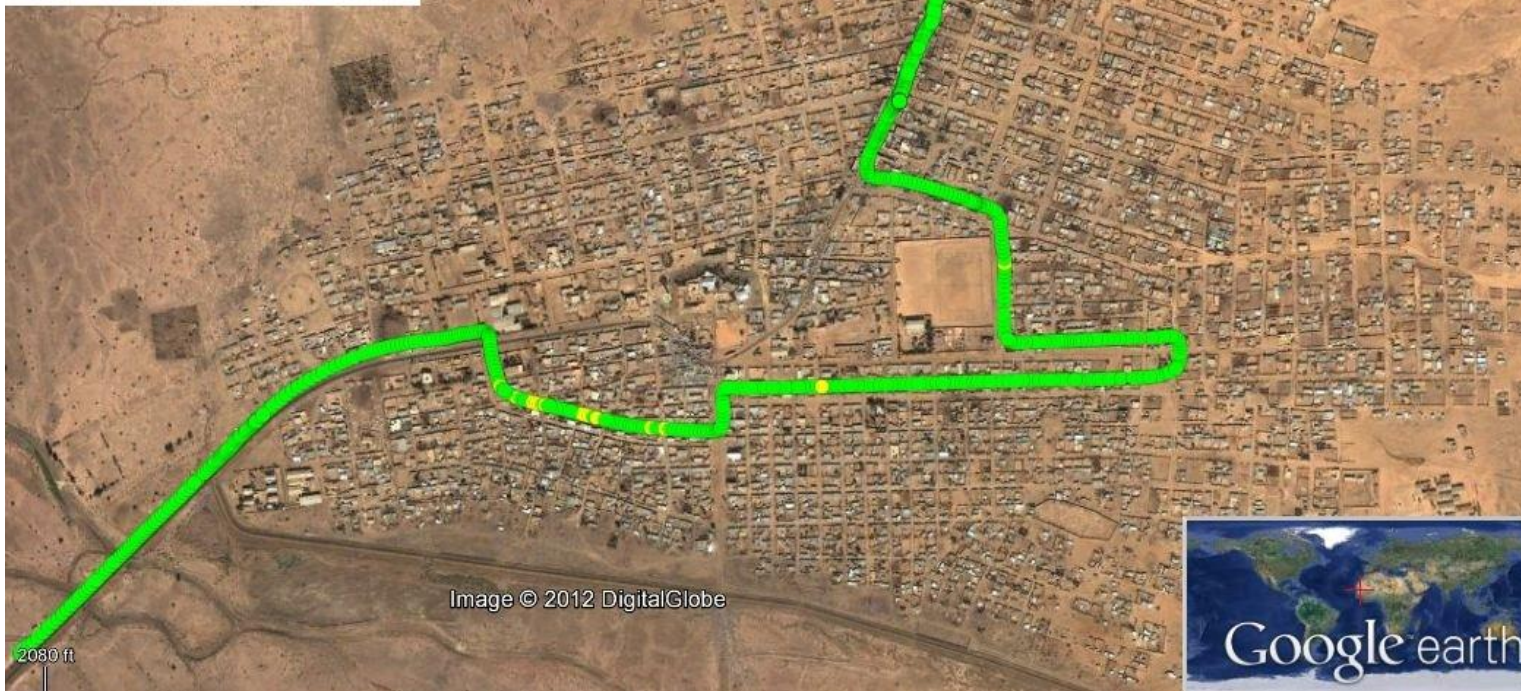


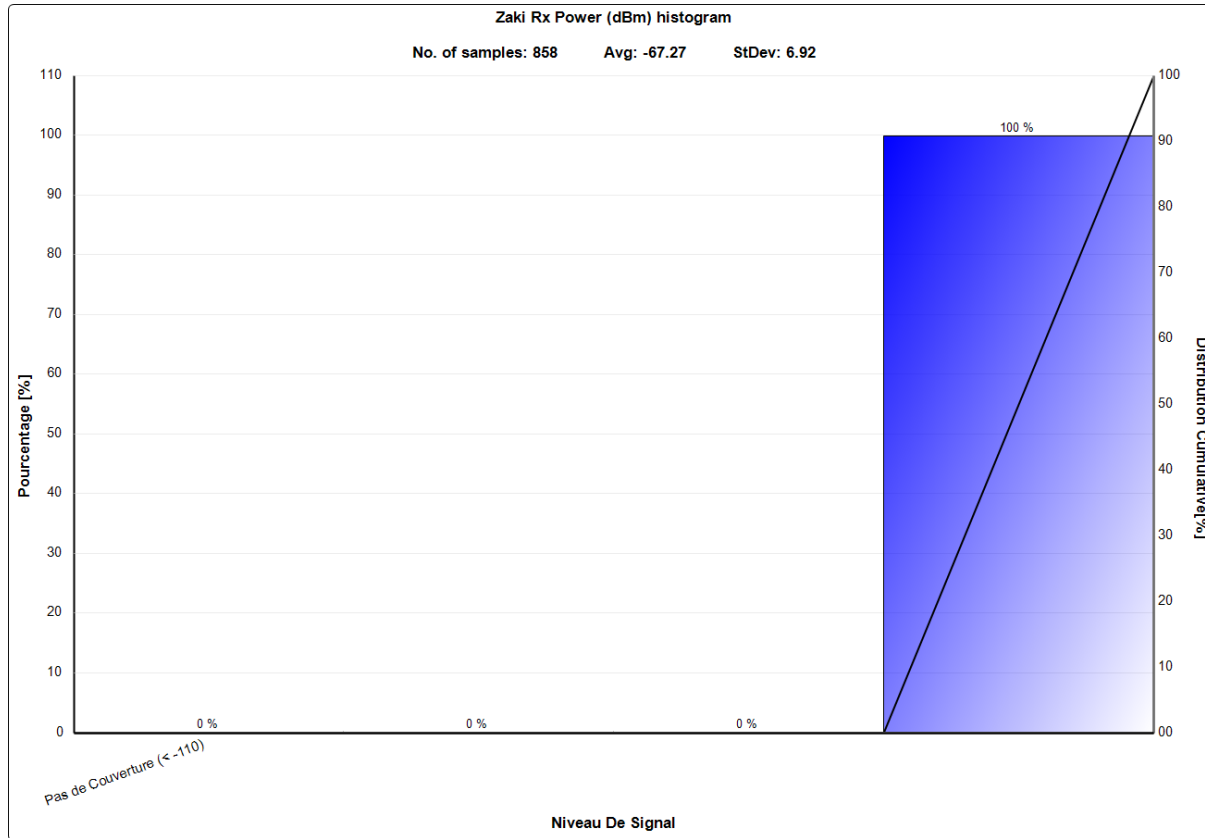


Opérateur: **Mauritani**
Carte de Couverture
Ville: **Aleg**

Mauritani 3/RxLev (Sub) (dBm)

- ★ Pas de Couverture : < -110
- ★ Mauvaise : -110 to -95
- ★ Acceptable : -95 to -85
- ★ Bien : > -85



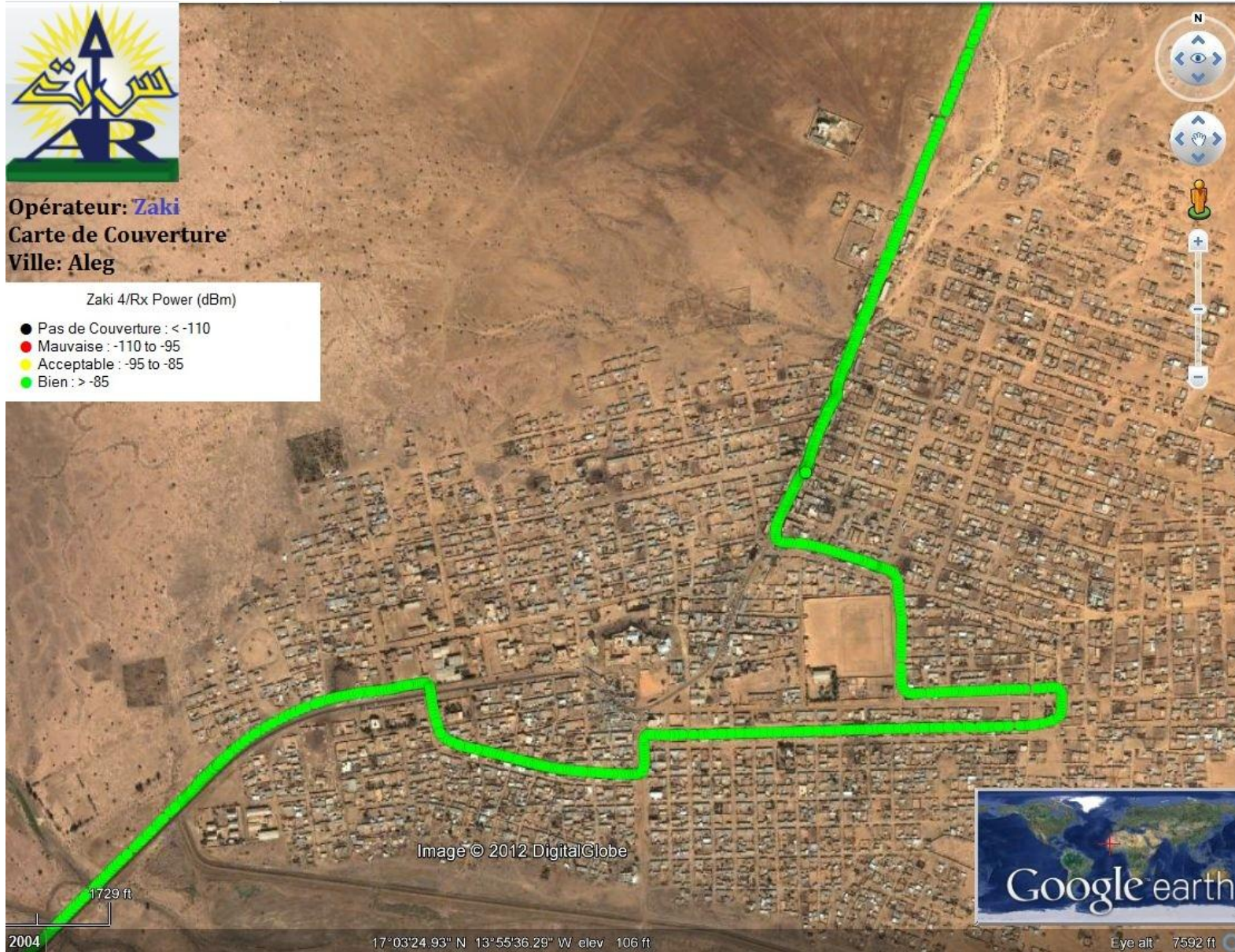


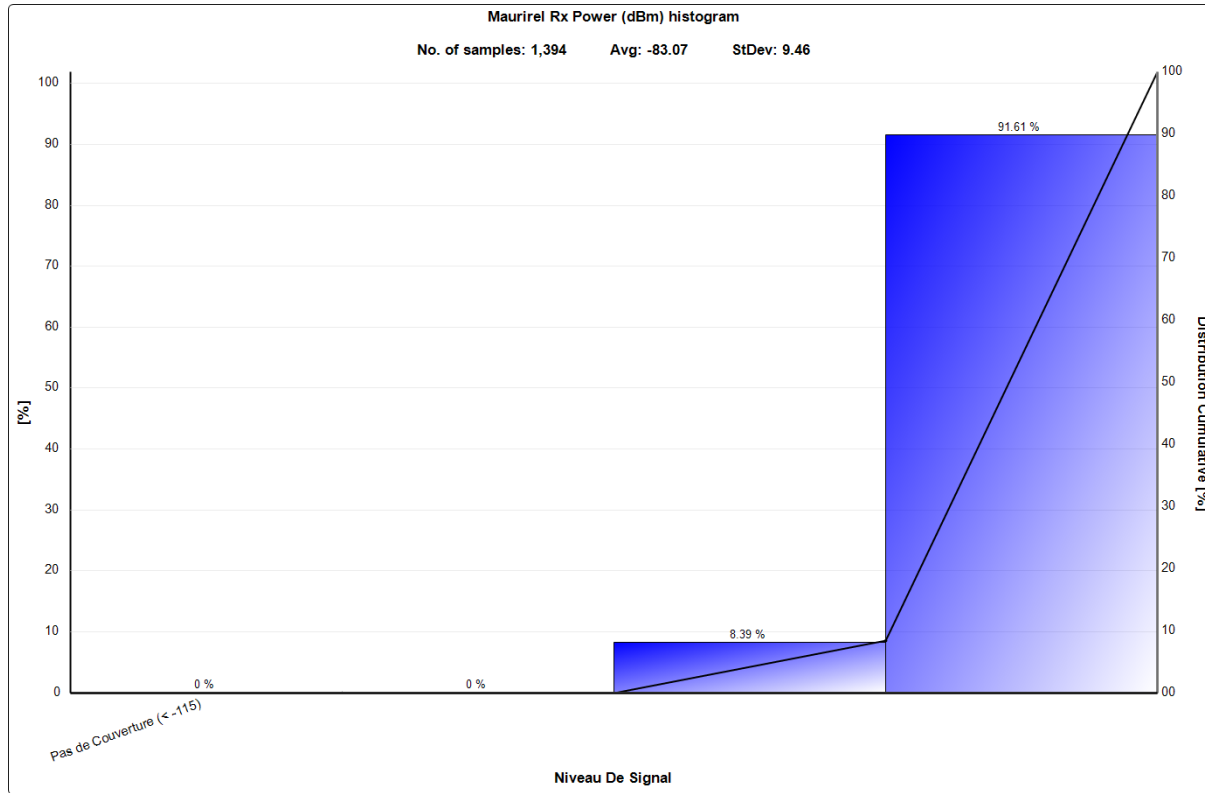


Opérateur: **Zaki**
Carte de Couverture
Ville: **Aleg**

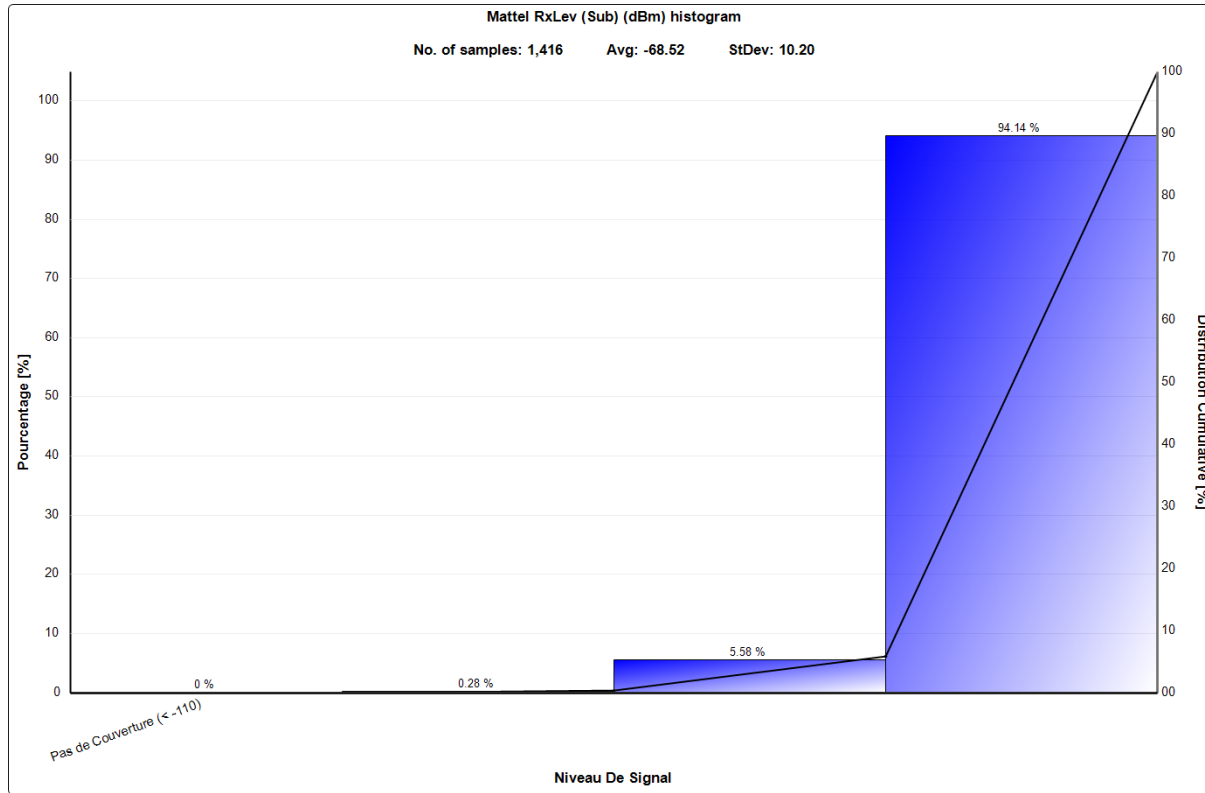
Zaki 4/Rx Power (dBm)

- Pas de Couverture : < -110
- Mauvaise : -110 to -95
- Acceptable : -95 to -85
- Bien : > -85

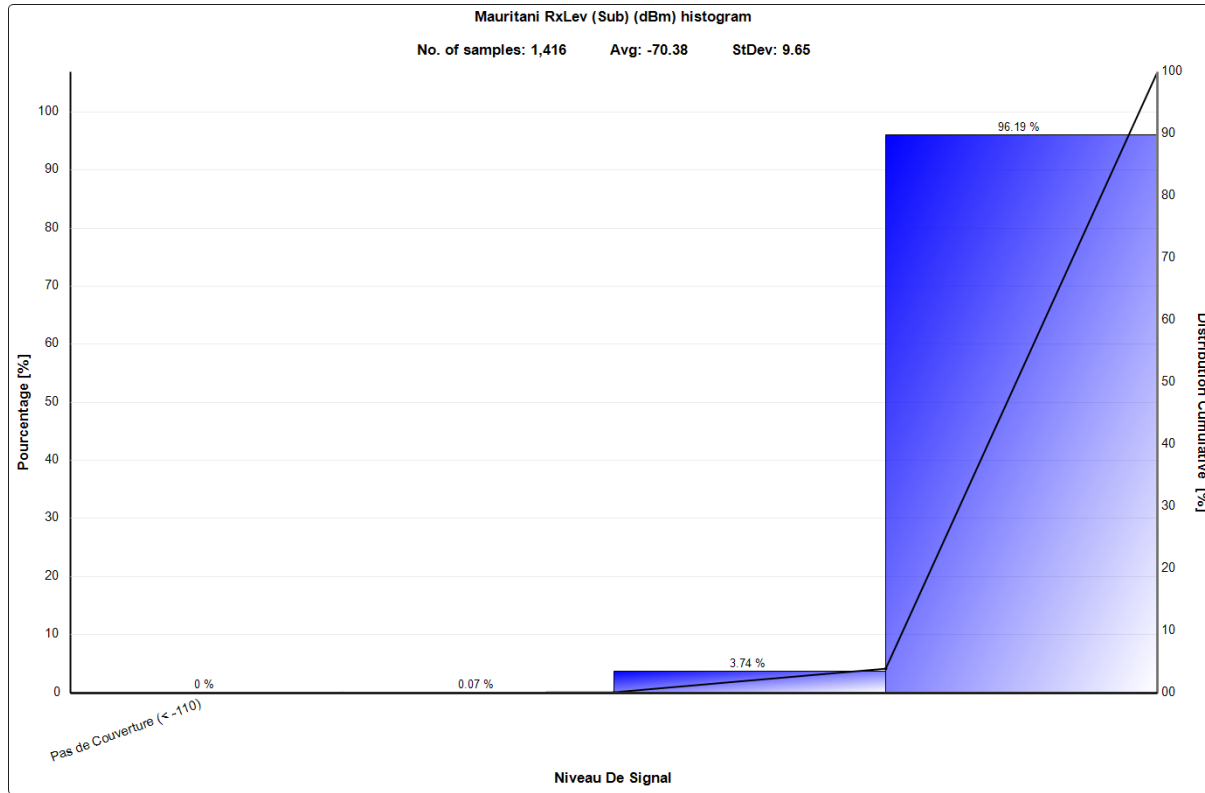


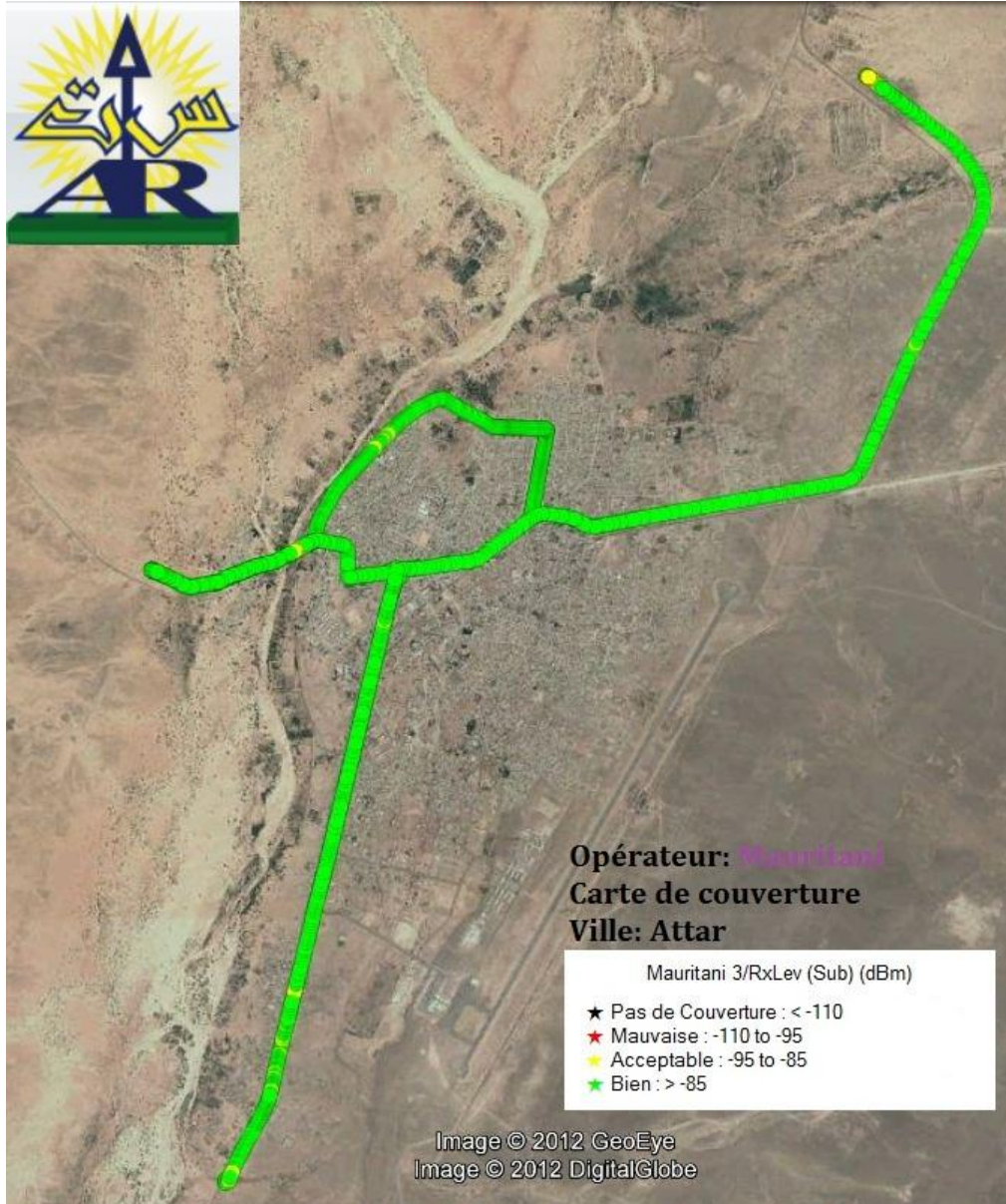


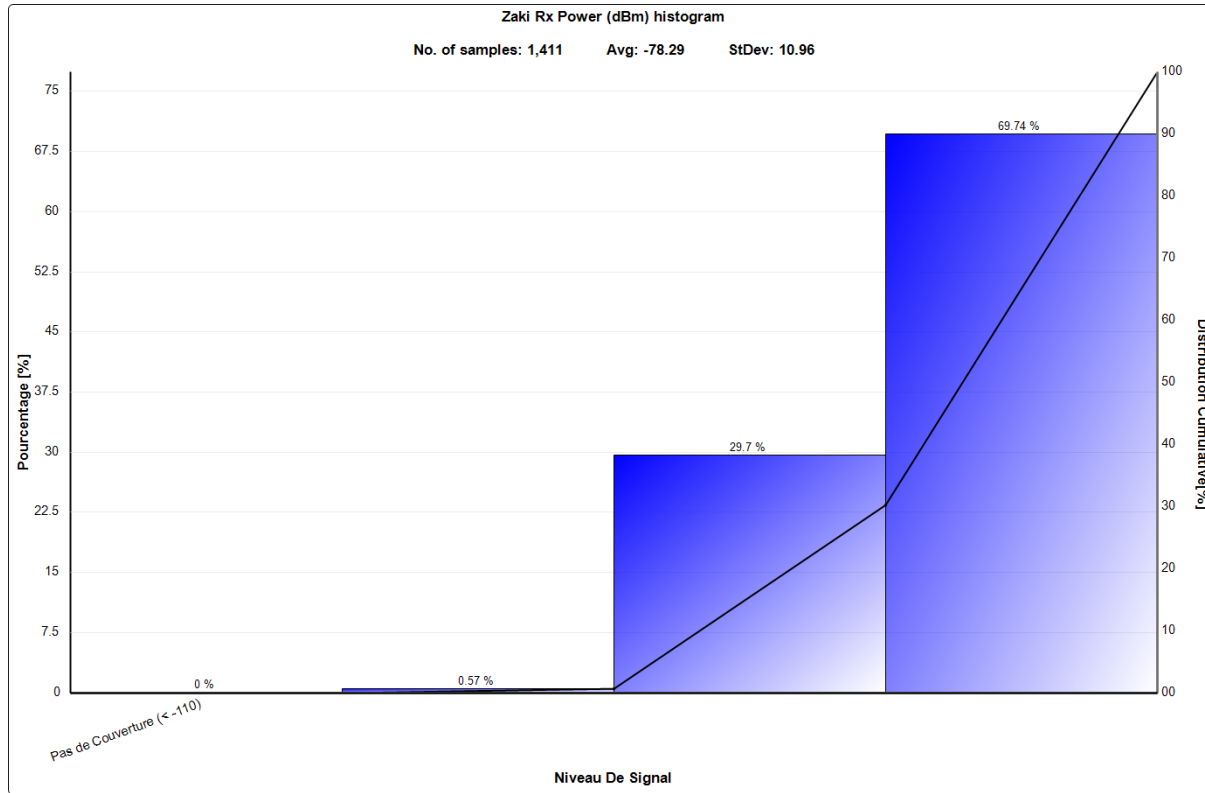


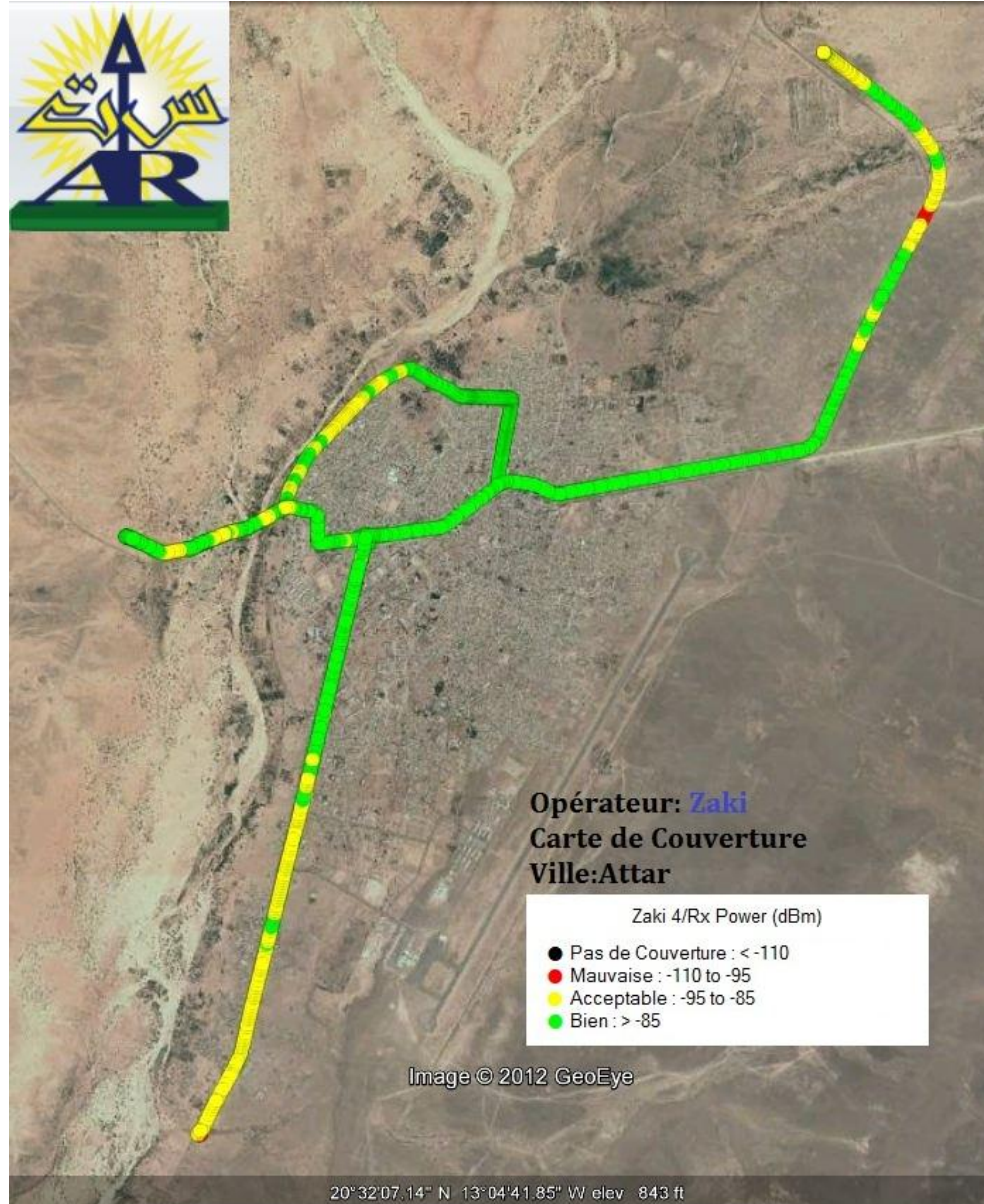


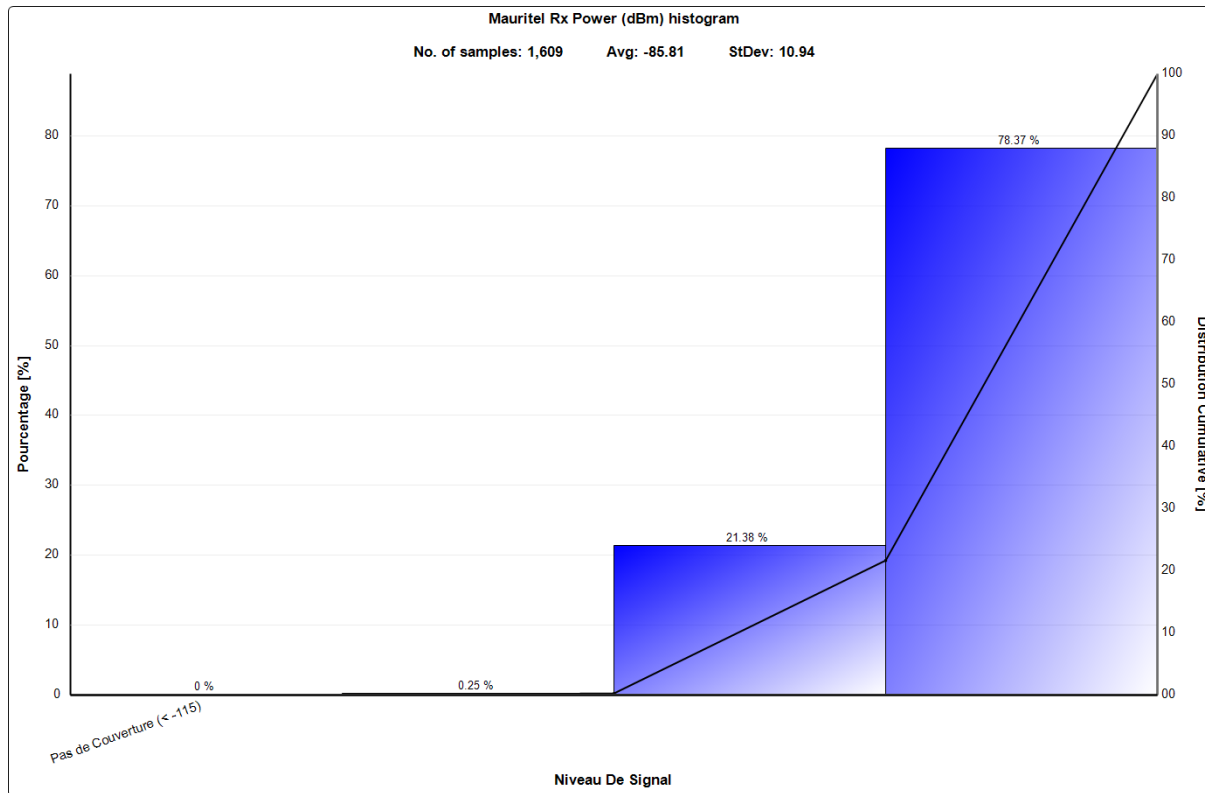




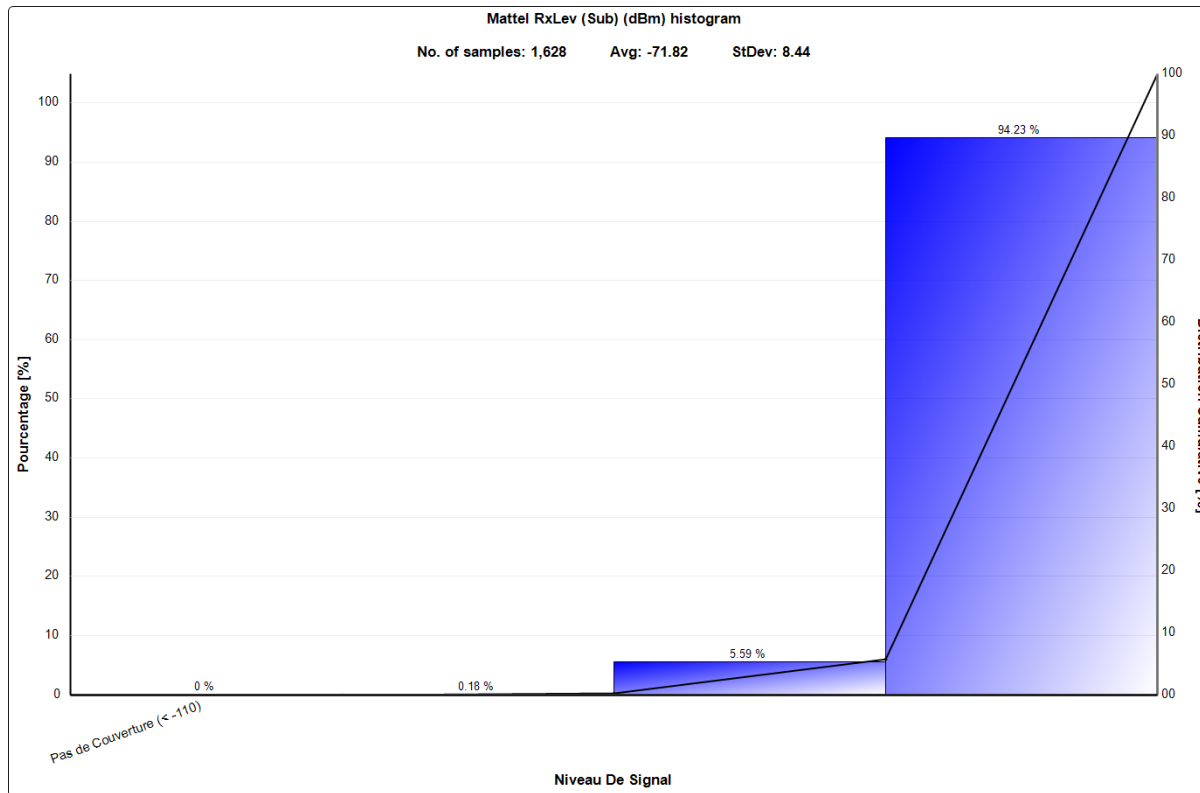












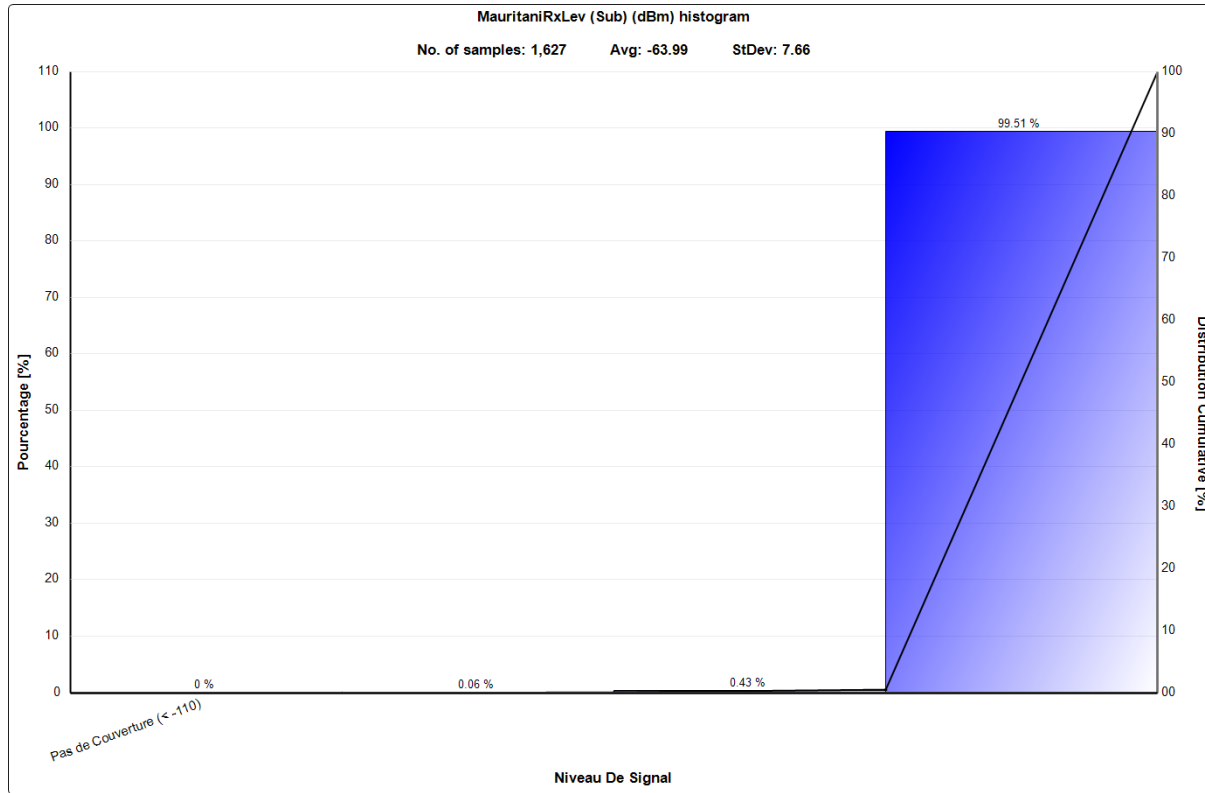


Opérateur: **Mattel**
Carte de Couverture
Ville: Rosso

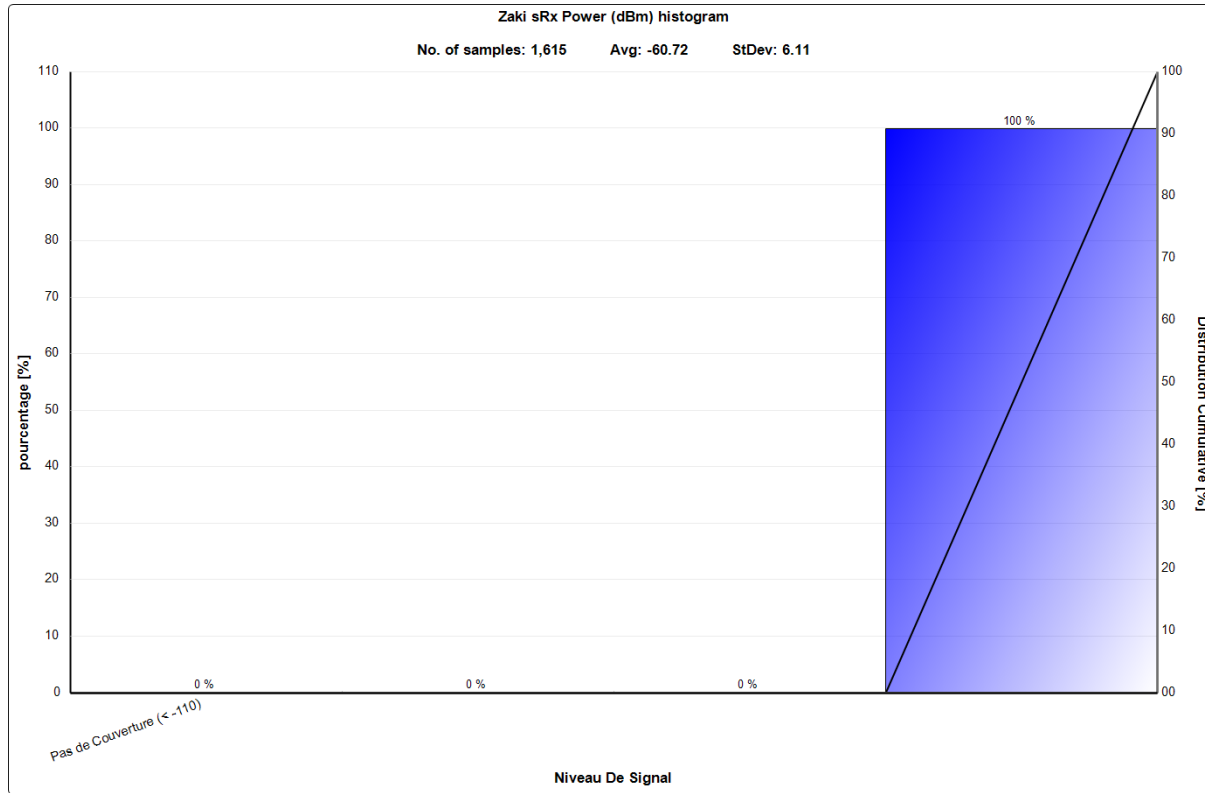
Mattel 1/RxLev (Sub) (dBm)

★	Pas de Couverture : < -110
★	Mauvaise : -110 to -95
★	Acceptable : -95 to -85
★	Bien : > -85











Opérateur: Zaki
Carte de Couverture
Ville: Rosso

- Zaki 4/Rx Power (dBm)
- Pas de Couverture : < -110
 - Mauvaise : -110 to -95
 - Acceptable : -95 to -85
 - Bien : > -85

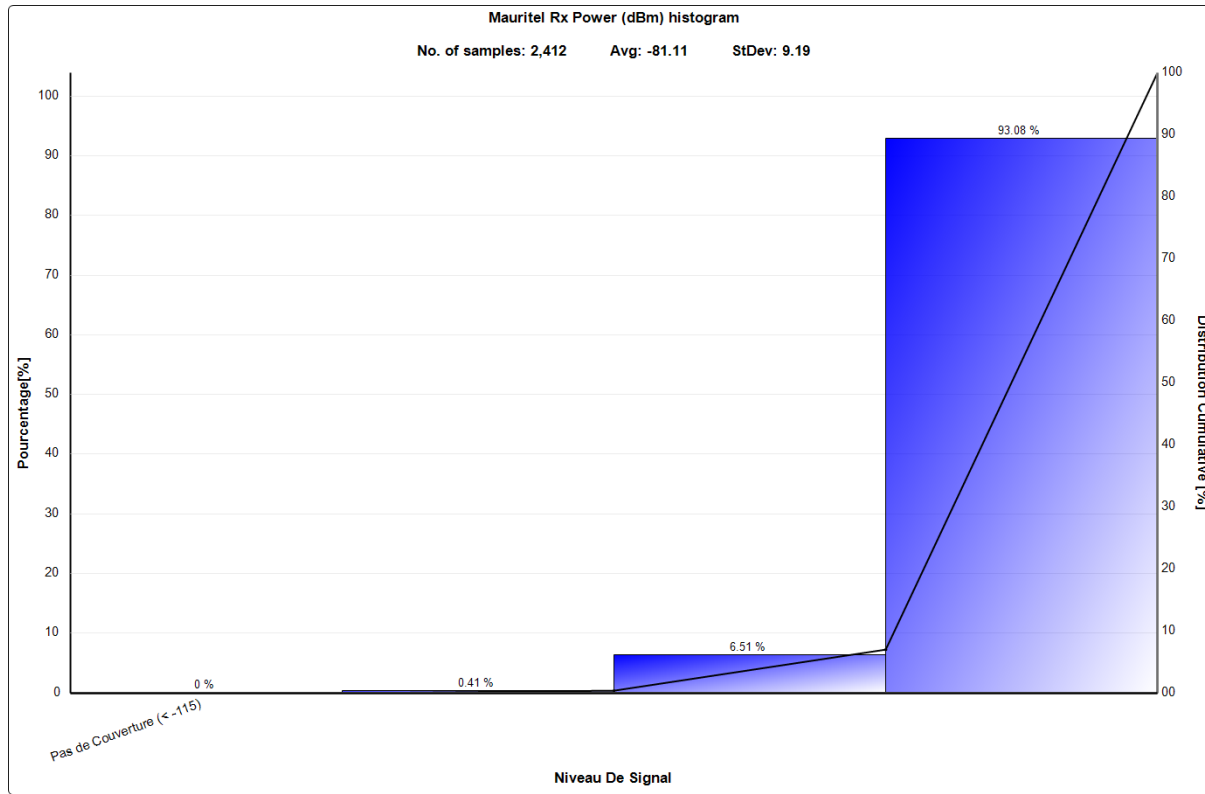


Image © 2012 DigitalGlobe
© 2012 Cnes/Spot Image

imagery Date: 10/2/2005 1972

16°30'49.66" N 15°47'34.09" W elev 26 ft

Eye alt 13364 ft

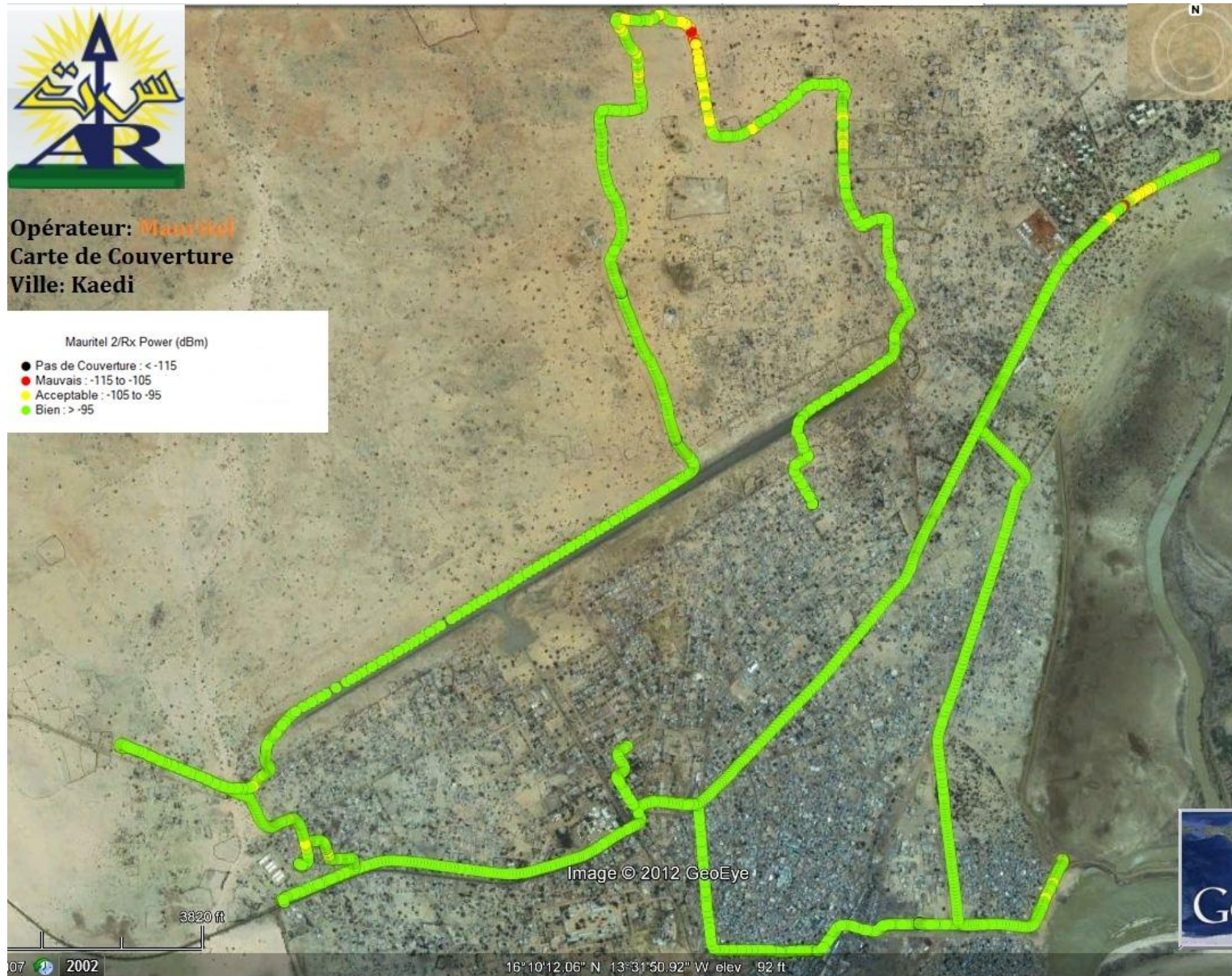


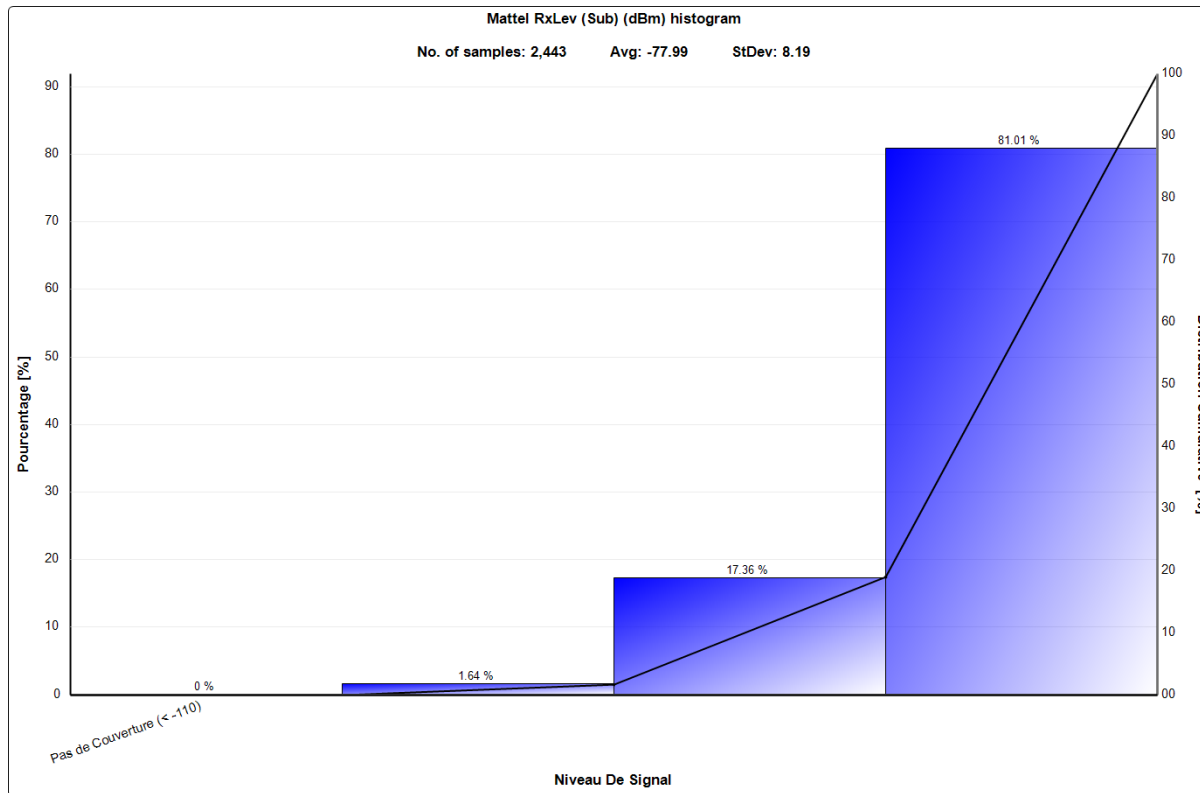


Opérateur: **Mauritel**
Carte de Couverture
Ville: Kaedi

Mauritel 2/Rx Power (dBm)

- Pas de Couverture : < -115
- Mauvais : -115 to -105
- Acceptable : -105 to -95
- Bien : > -95



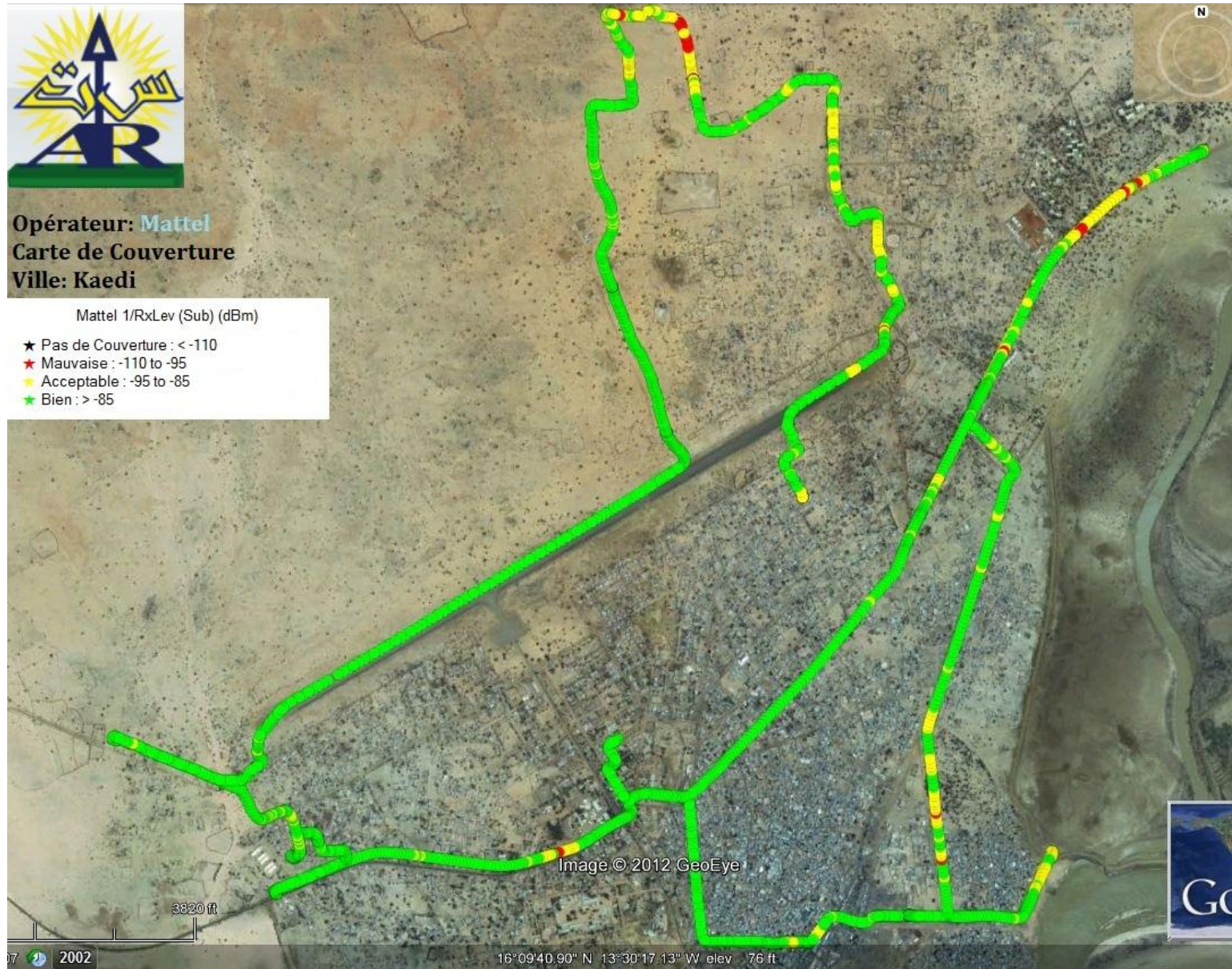


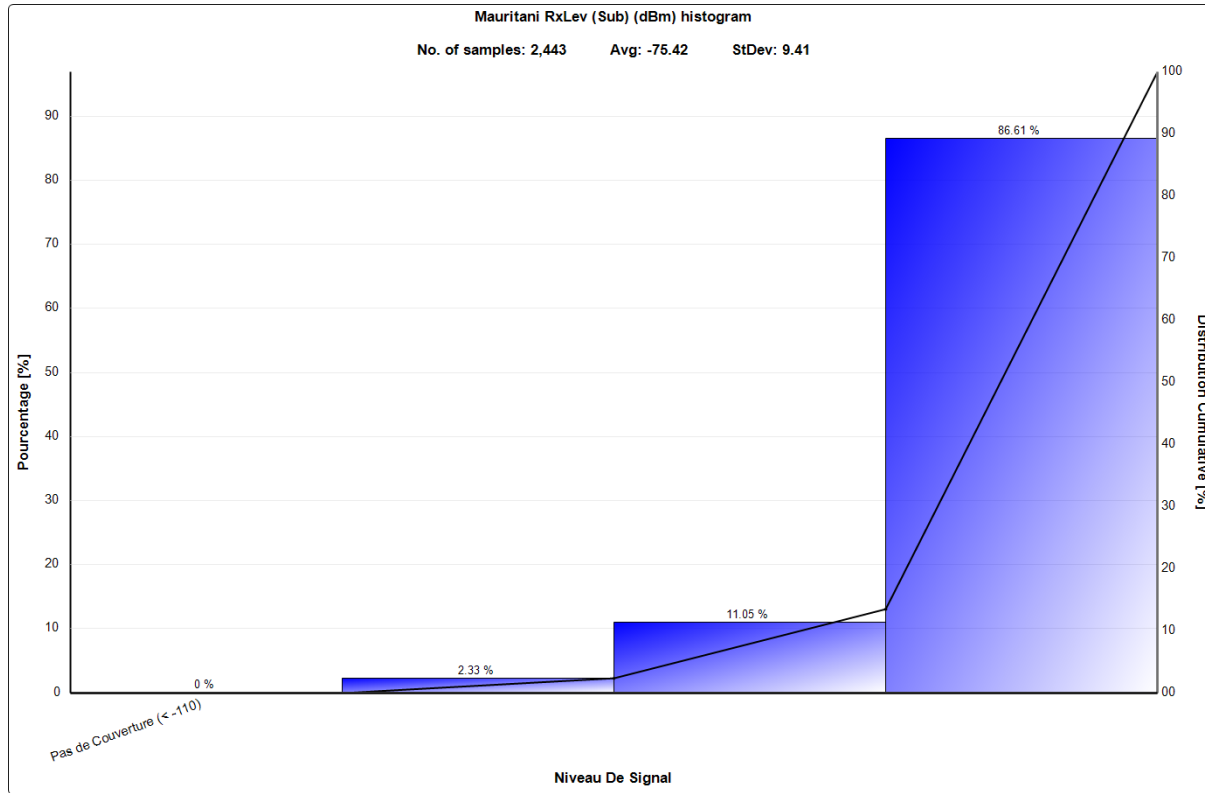


Opérateur: **Mattel**
Carte de Couverture
Ville: **Kaedi**

Mattel 1/RxLev (Sub) (dBm)

- ★ Pas de Couverture : < -110
- ★ Mauvaise : -110 to -95
- ★ Acceptable : -95 to -85
- ★ Bien : > -85

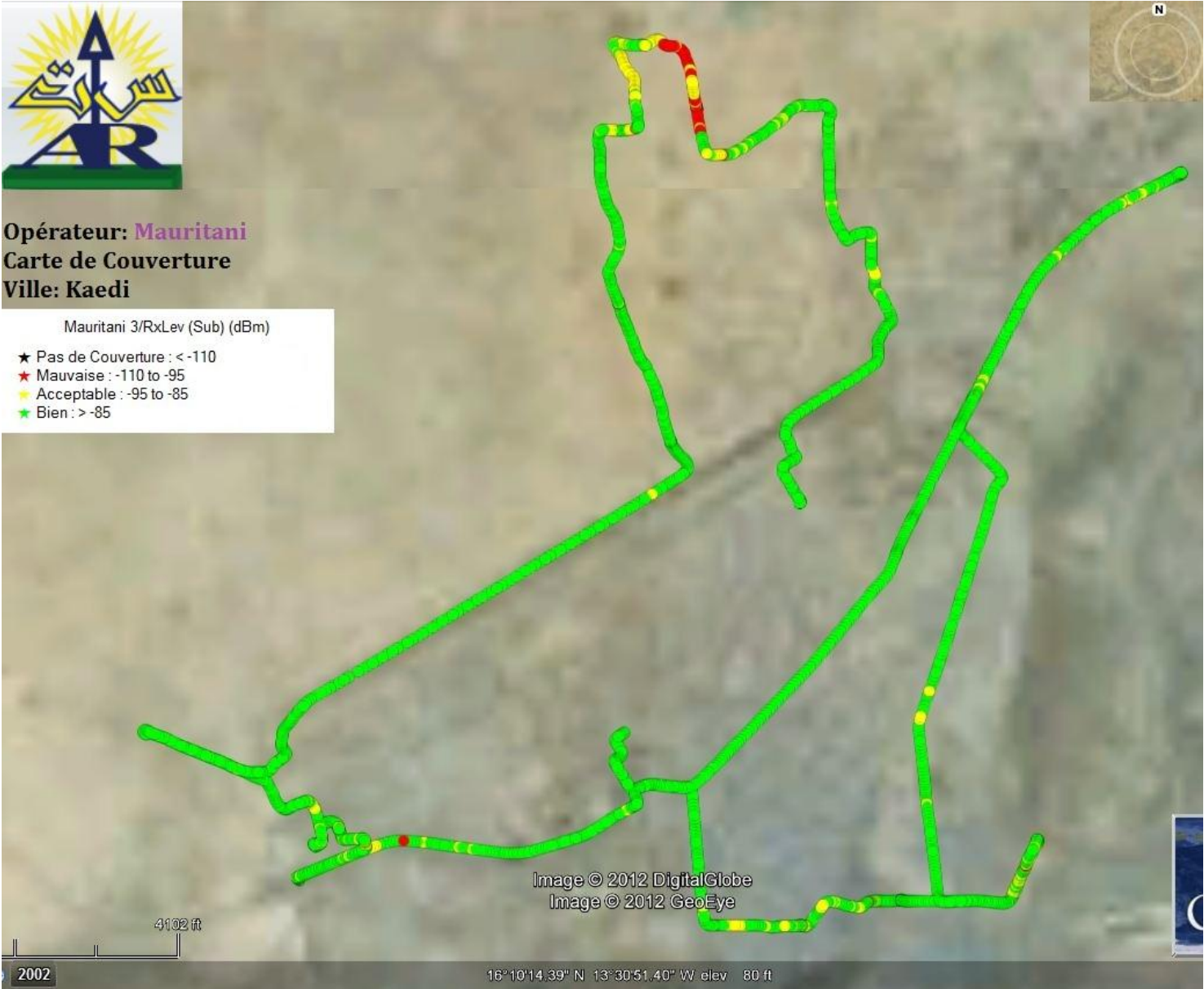


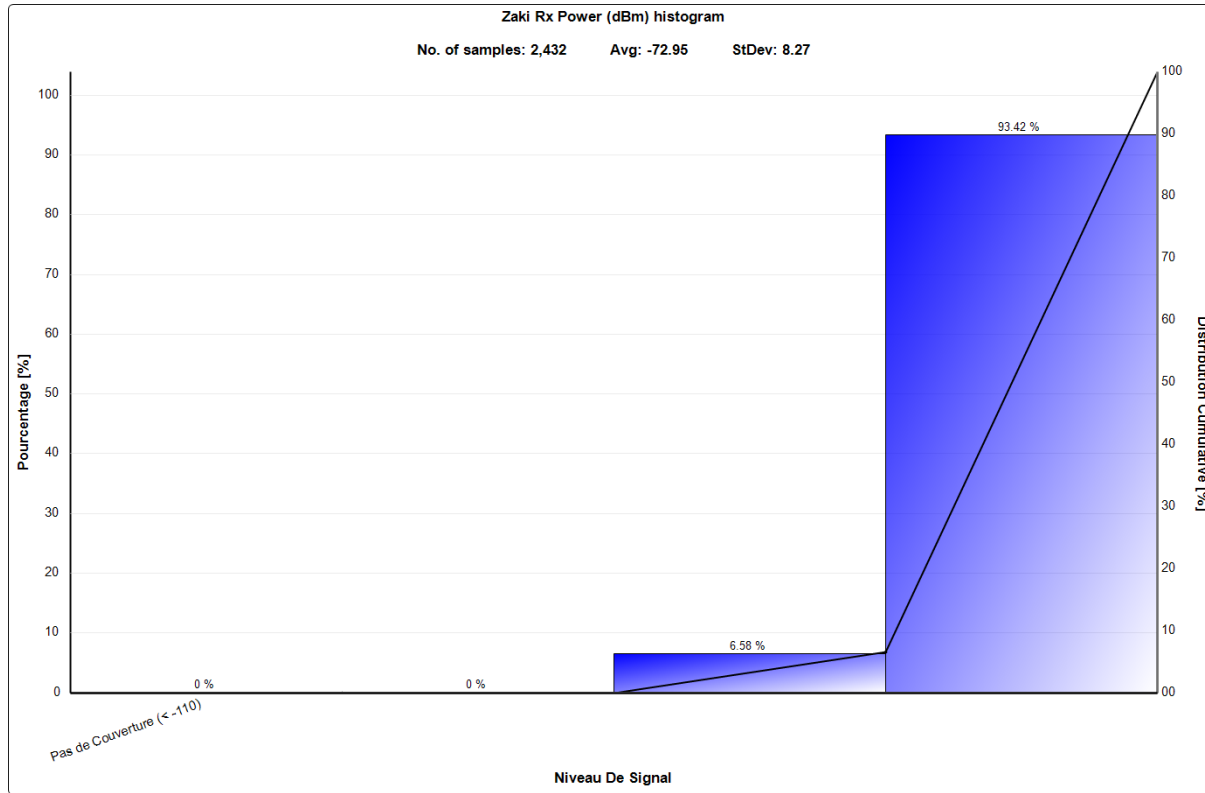




Opérateur: **Mauritani**
Carte de Couverture
Ville: Kaedi

- Mauritani 3/RxLev (Sub) (dBm)
- ★ Pas de Couverture : < -110
 - ★ Mauvaise : -110 to -95
 - ★ Acceptable : -95 to -85
 - ★ Bien : > -85



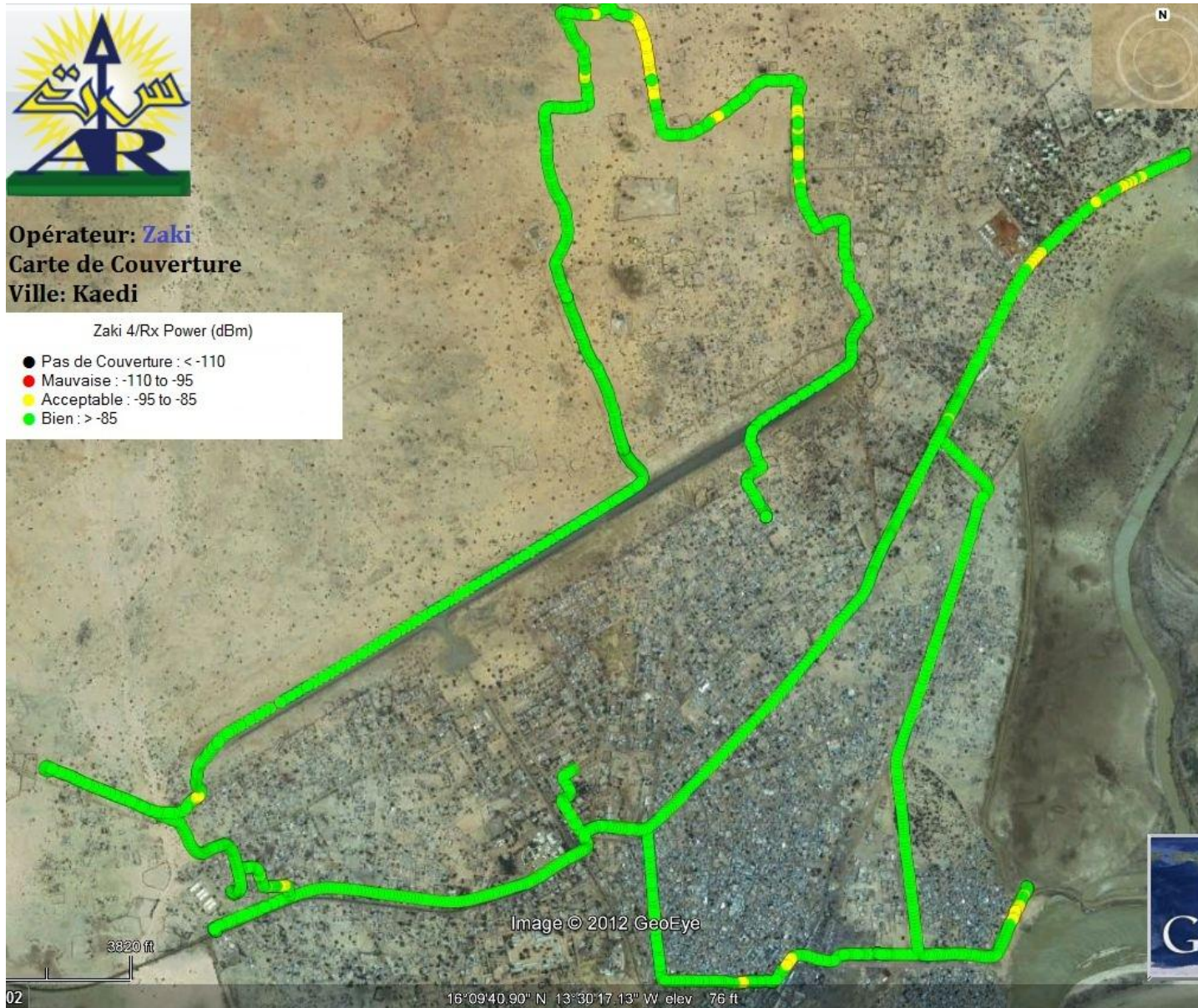


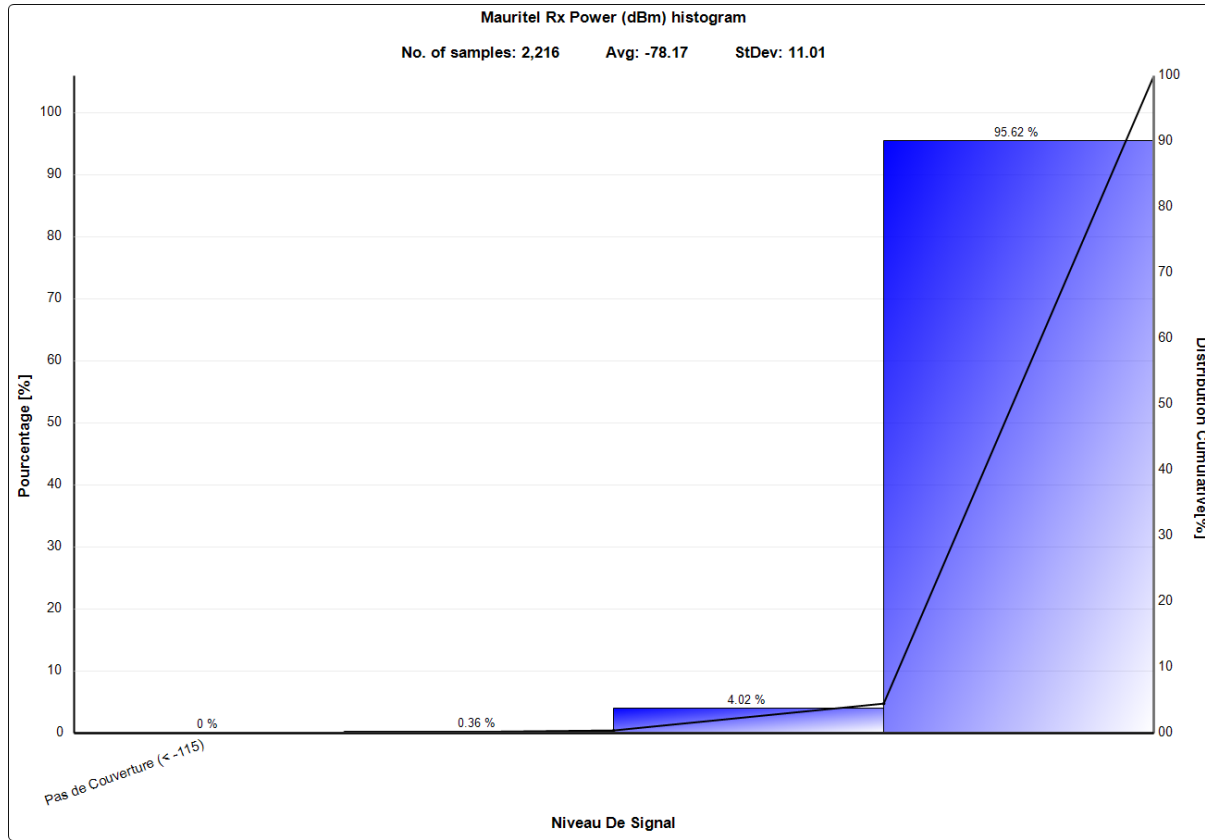


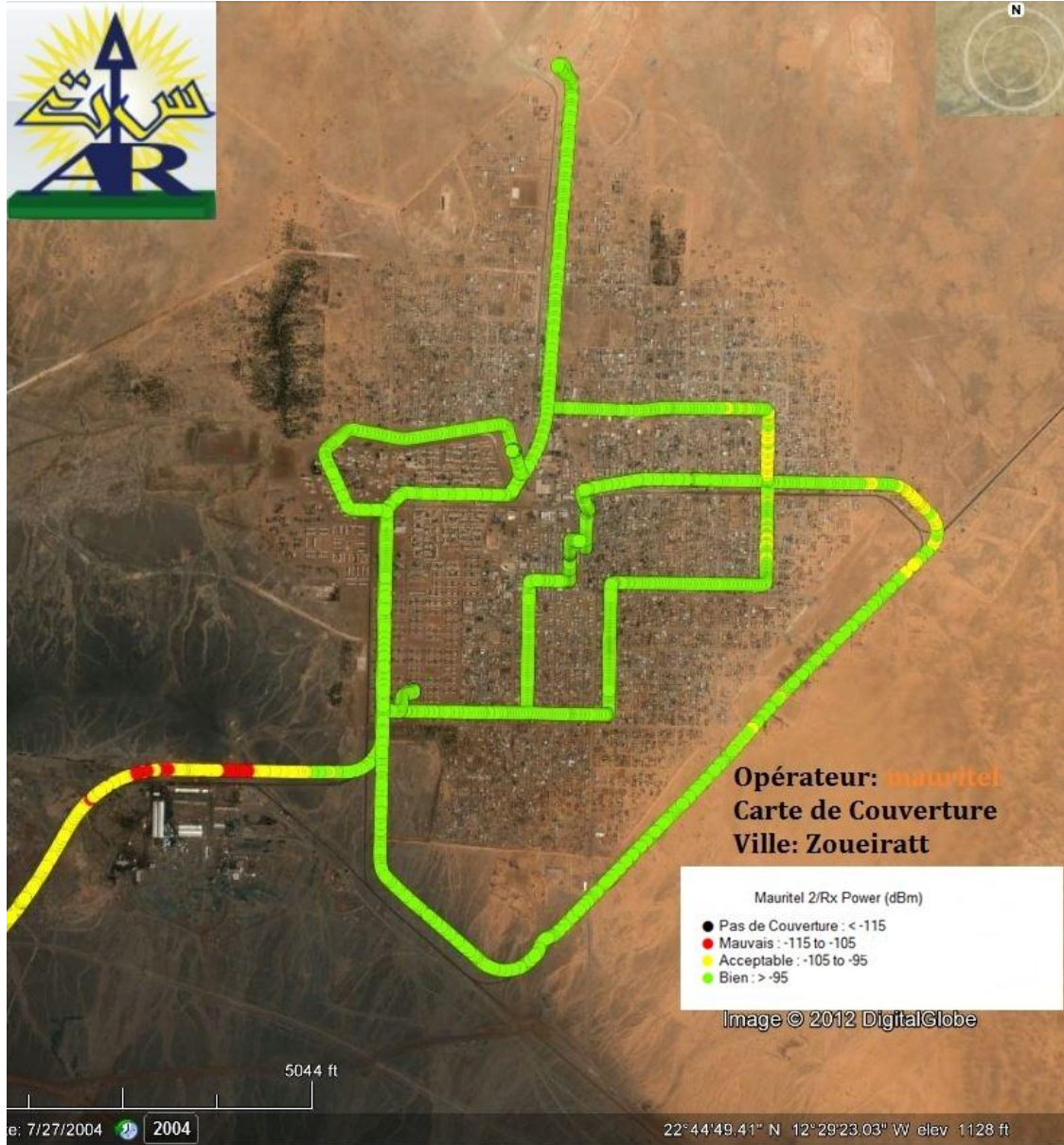
Opérateur: **Zaki**
Carte de Couverture
Ville: Kaedi

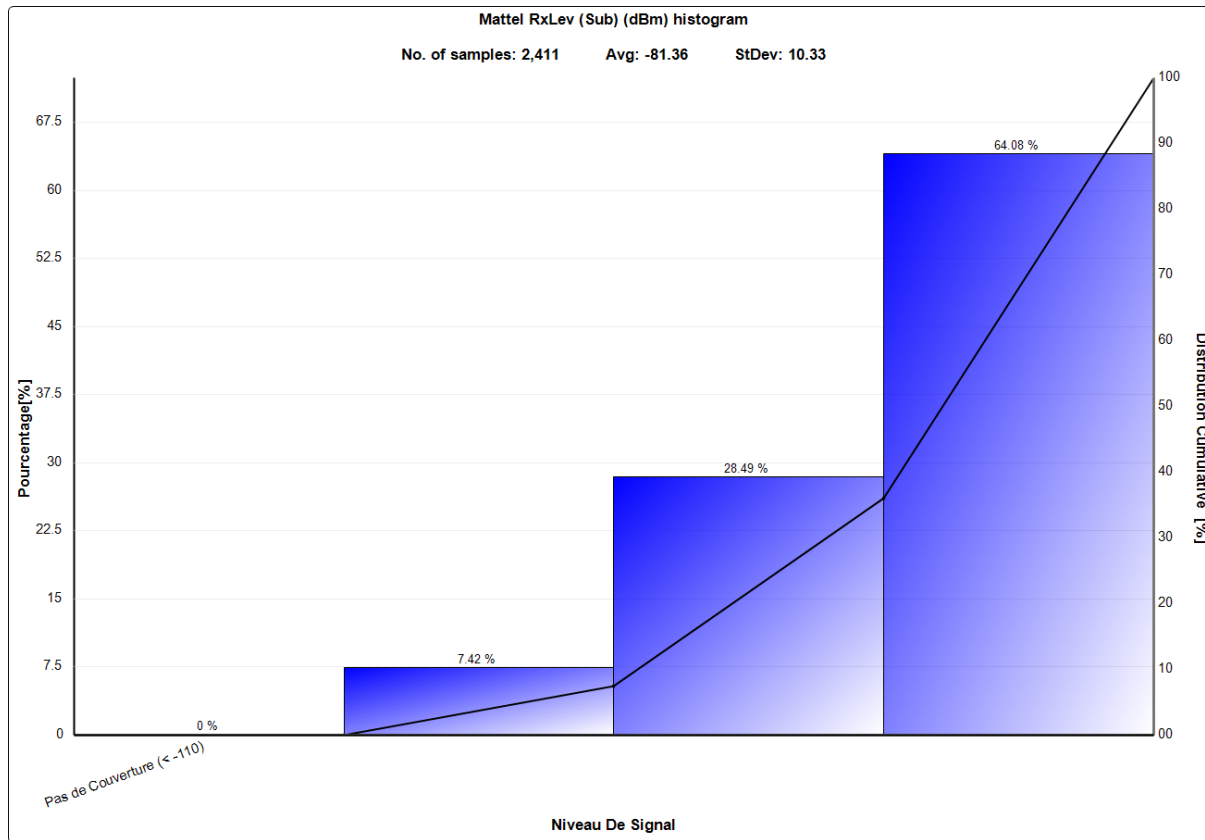
Zaki 4/Rx Power (dBm)

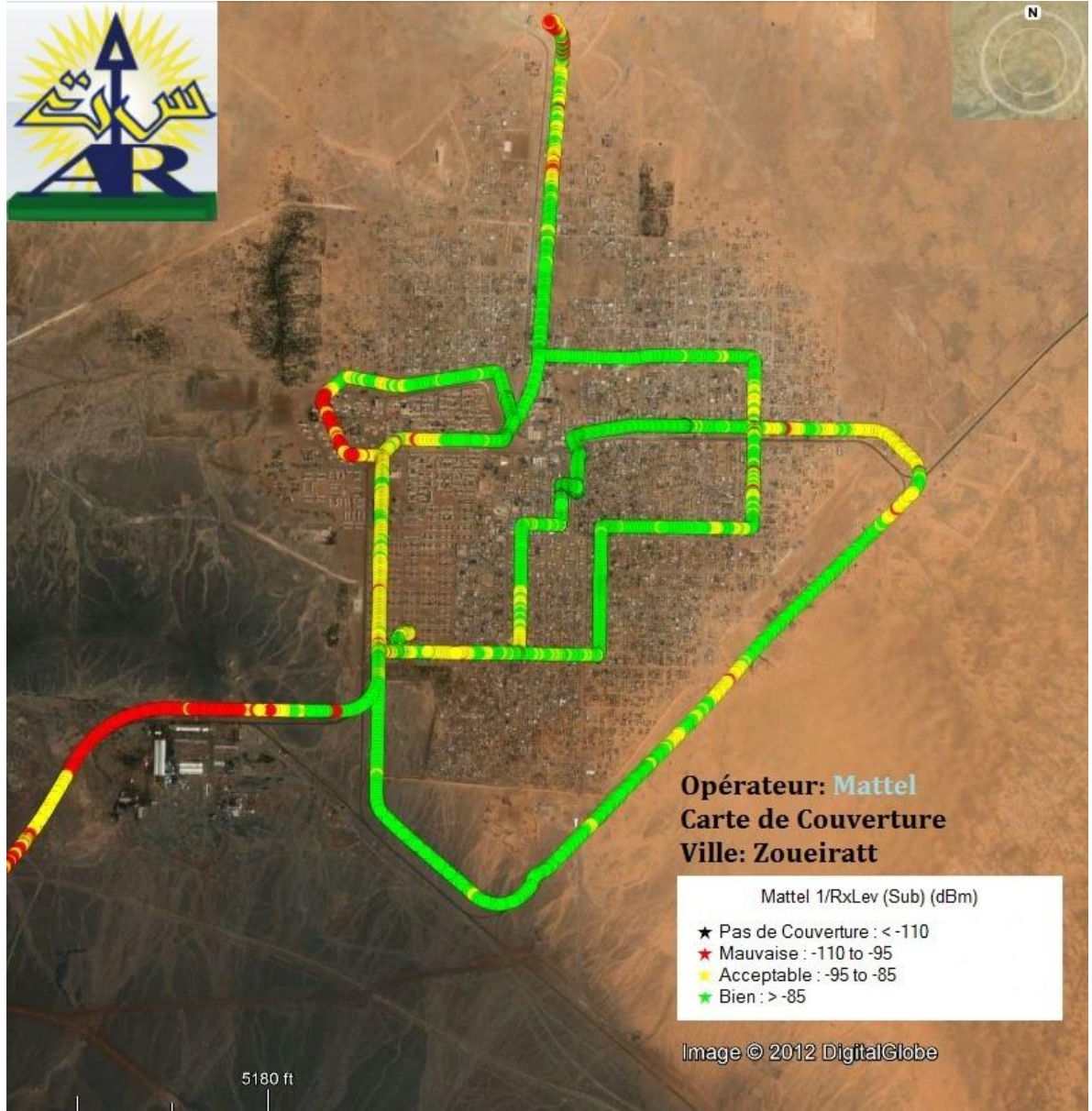
- Pas de Couverture : < -110
- Mauvaise : -110 to -95
- Acceptable : -95 to -85
- Bien : > -85

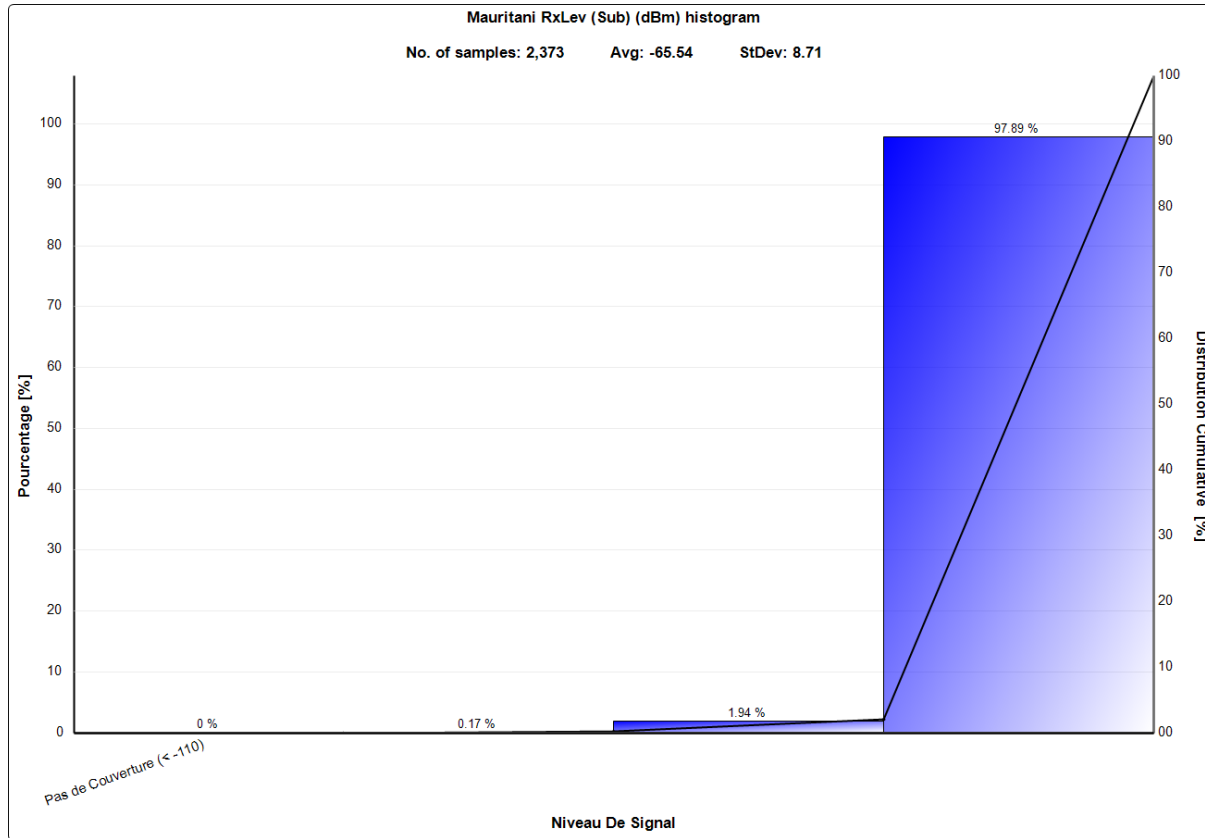


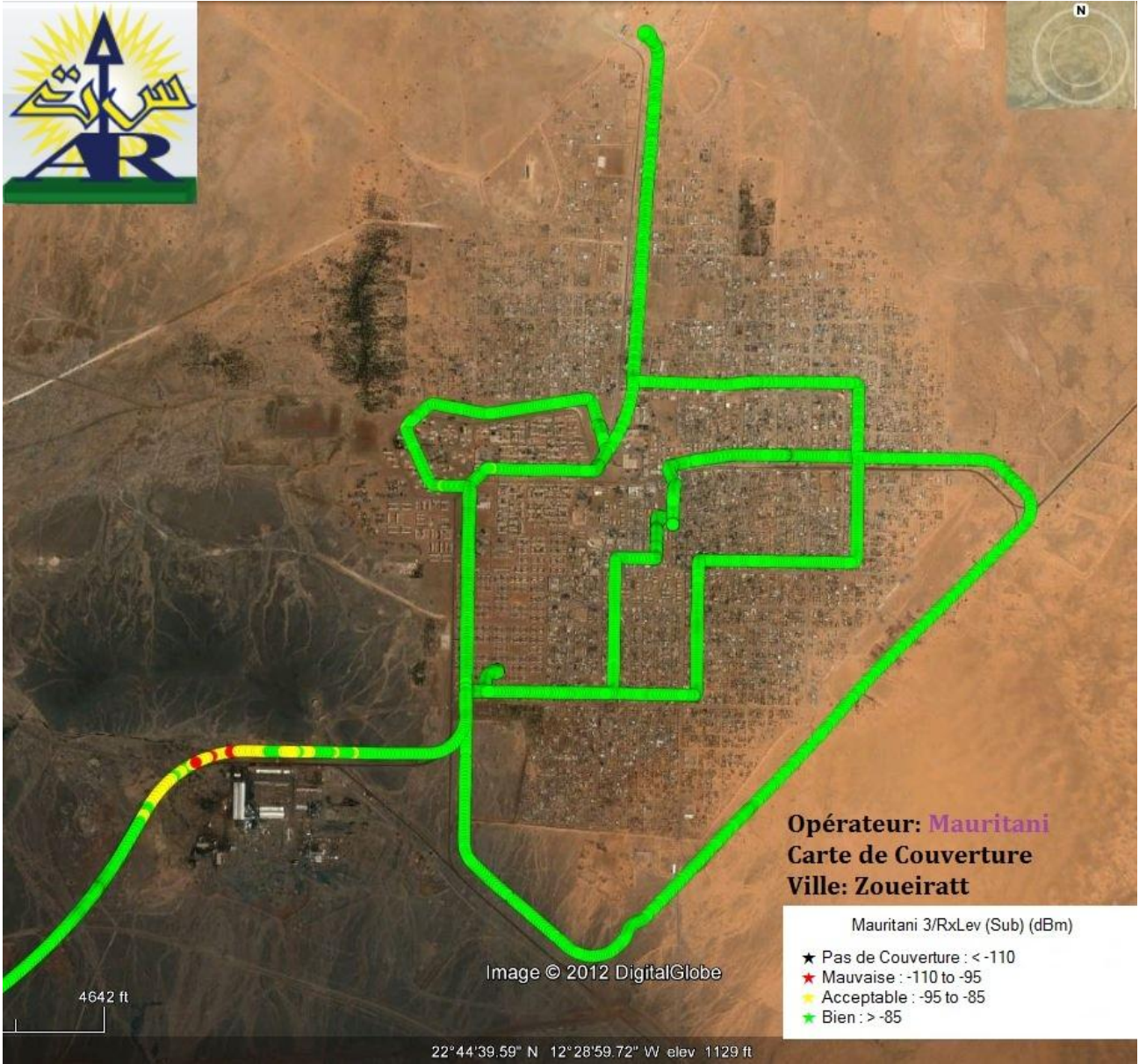


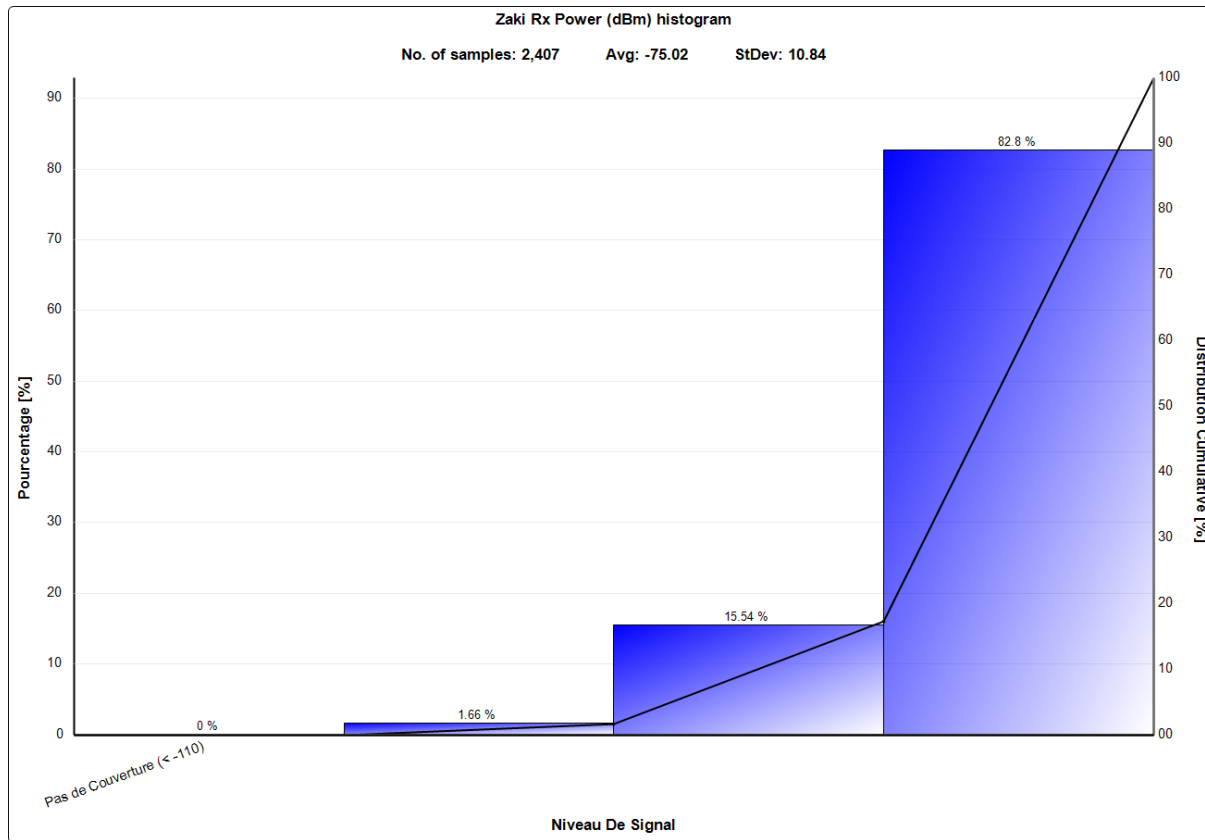


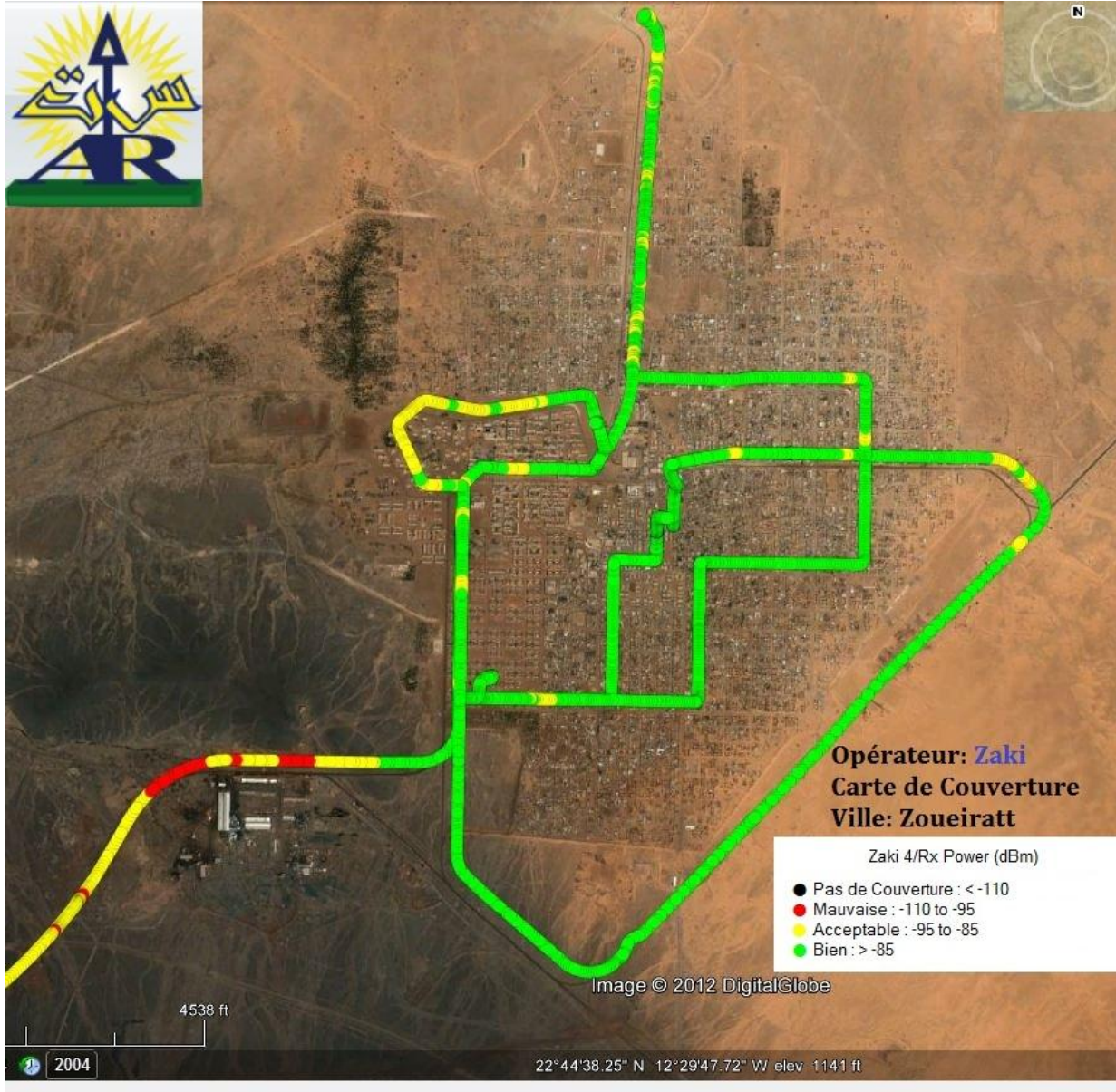












VIII Résultat de l'enquête des appels

1. Résultats de mesure Drive Test

1.1 Résultat de Mauritel

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mauritel
 Ville: Nouakchott

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
989	88	23	8,90%	2,33%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID/PSC(s)
	Lat	Long		
13/9/12 13:03	18,086961	-15,964956	-71,72	14
13/9/12 19:05	18,086641	-15,962778	-80,71	344
13/9/12 19:42	18,073146	-15,973997	-66,48	76
13/9/12 19:58	18,07415	-15,98052	-72,61	102
13/9/12 20:00	18,073878	-15,980495	-77,81	104
14/9/12 19:01	18,076614	-15,934214	-80,67	13508
14/9/12 19:06	18,076607	-15,934215	-84	2
14/9/12 19:06	18,076608	-15,934214	-85,17	230
14/9/12 19:10	18,076604	-15,934211	-87,72	230
14/9/12 20:11	18,066862	-15,961634	-60,83	124
14/9/12 20:21	18,076149	-15,955865	-81,29	398
14/9/12 20:21	18,076386	-15,955796	-78,28	398
15/9/12 11:57	18,089226	-15,980415	-72,33	1341

15/9/12 12:02	18,087962	-15,987279	-77,33	1385
15/9/12 12:07	18,086756	-15,98728	-71	13180
15/9/12 19:25	18,048874	-15,995371	-82,33	140
15/9/12 19:29	18,04887	-15,995371	-83	140
15/9/12 19:37	18,053212	-15,993324	-89,33	52
16/9/12 11:36	18,045127	-15,972224	-87,09	280
16/9/12 11:37	18,044603	-15,971363	-87,03	280
16/9/12 11:58	18,029938	-15,960782	-83,12	258
16/9/12 12:21	18,059881	-15,960625	-80,18	130
16/9/12 12:35	18,06906	-15,96699	-83,42	124
16/9/12 18:35	18,053515	-15,983188	-73,12	50
16/9/12 18:35	18,053381	-15,983433	-71,5	50
16/9/12 18:35	18,052448	-15,985239	-82,25	166
16/9/12 18:38	18,043745	-15,982841	-83,67	13541
16/9/12 18:41	18,030344	-15,984314	-74,83	312
16/9/12 18:57	17,99095	-15,974921	-82	270
16/9/12 18:58	17,984864	-15,973873	-74,83	13881
16/9/12 19:32	18,005311	-15,946911	-90,67	13336
16/9/12 19:32	18,005445	-15,945689	-90,5	13847
16/9/12 19:33	18,008731	-15,944864	-90	13847
16/9/12 19:33	18,009069	-15,944849	-89,5	13208
16/9/12 19:39	18,023132	-15,93217	-87,83	30
16/9/12 19:50	18,045541	-15,930911	-95,67	300
16/9/12 19:57	18,04554	-15,930913	-98,5	13536
16/9/12 19:58	18,046764	-15,933275	-84,33	13129
16/9/12 20:02	18,05021	-15,940876	-57	13851
16/9/12 20:02	18,049829	-15,941109	-65,17	304
16/9/12 20:22	18,050486	-15,965239	-82,33	254
17/9/12 11:40	18,092124	-15,973336	-83	1335

17/9/12 12:15	18,095255	-15,979251	-84	13885
17/9/12 13:07	18,091391	-15,972097	-78,67	13442
17/9/12 18:51	18,08884	-15,96541	-60	13444
17/9/12 18:51	18,088839	-15,965411	-69,17	16
17/9/12 18:55	18,092084	-15,966114	-68,62	12
17/9/12 18:57	18,09259	-15,967767	-85,92	12
17/9/12 20:53	18,104467	-15,995641	-85,5	13804
18/9/12 19:09	18,094165	-15,963603	-78,83	12
18/9/12 21:02	18,133372	-15,948936	-80	13911
18/9/12 21:03	18,133371	-15,948934	-85	13358
18/9/12 21:03	18,133368	-15,948934	-83,33	13911
18/9/12 21:04	18,132807	-15,950287	-86,5	13414
18/9/12 21:11	18,126615	-15,962298	-80,5	13414
18/9/12 21:24	18,132986	-15,94971	-82,5	13821
18/9/12 21:29	18,122073	-15,944436	-82	13454
18/9/12 21:33	18,118176	-15,951146	-70,67	1326
19/9/12 12:01	18,101455	-15,927778	-81,83	1314
19/9/12 12:01	18,101452	-15,92778	-86,39	102
19/9/12 12:04	18,101449	-15,927776	-81,5	1314
19/9/12 12:12	18,085879	-15,940214	-84	13344
19/9/12 12:13	18,08626	-15,942799	-77,5	0
19/9/12 12:16	18,074139	-15,945725	-77,39	368
19/9/12 12:32	18,084256	-15,93878	-82,83	1402
19/9/12 12:35	18,088556	-15,938639	-82,67	374
19/9/12 12:36	18,089845	-15,937927	-86,09	374
19/9/12 13:31	18,10486	-15,954948	-53,5	13834
19/9/12 13:31	18,104608	-15,95508	-57,97	270
19/9/12 18:50	18,077693	-15,960237	-79	8
19/9/12 18:51	18,077421	-15,959234	-74,5	398

19/9/12 18:53	18,076346	-15,955498	-79,12	348
19/9/12 19:25	18,069002	-15,912629	-60,8	108
19/9/12 19:27	18,069005	-15,912626	-61,83	194
19/9/12 19:28	18,068641	-15,908343	-78,33	194
19/9/12 19:49	18,08316	-15,907795	-76	134
19/9/12 19:54	18,103137	-15,914746	-78,14	1310
19/9/12 19:56	18,09829	-15,914525	-84,13	104
19/9/12 20:07	18,072703	-15,873424	-86,33	13707
19/9/12 20:21	18,059686	-15,870413	-90,57	13707
19/9/12 20:22	18,061553	-15,875651	-84,33	13363
19/9/12 20:23	18,063671	-15,883012	-78,83	1399
19/9/12 20:34	18,060128	-15,897872	-86,17	13838
19/9/12 21:08	18,060033	-15,945617	-87,67	13846
19/9/12 21:15	18,061243	-15,955441	-47,5	200
19/9/12 21:16	18,058933	-15,956288	-77,67	204
19/9/12 21:21	18,067692	-15,948906	-90,49	368
19/9/12 21:26	18,077088	-15,957921	-73,38	382

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID/PSC(s)
	Lat	Long		
14/9/12 18:38	18,076246	-15,955228	-80,33	13432
14/9/12 19:39	18,068028	-15,935517	-70,67	380
14/9/12 20:06	18,068655	-15,9662	-83,26	176
15/9/12 12:13	18,082227	-15,989404	-86,83	372
15/9/12 12:25	18,074142	-15,990072	-56,33	354
15/9/12 19:17	18,048266	-15,995232	-77,25	140

16/9/12 11:15	18,068959	-15,948045	-87	368
16/9/12 11:19	18,066364	-15,949842	-84	382
16/9/12 12:27	18,063774	-15,957994	-85	122
16/9/12 18:38	18,046588	-15,983371	-84	13115
16/9/12 19:33	18,006282	-15,944982	-88,33	13847
17/9/12 12:05	18,090773	-15,977168	-78,67	13886
17/9/12 12:16	18,095148	-15,976795	-82,33	1339
17/9/12 12:17	18,095115	-15,977634	-82,5	13458
17/9/12 12:35	18,092471	-15,97577	-84,83	13886
17/9/12 13:07	18,091917	-15,972454	-89,67	404
17/9/12 18:57	18,093136	-15,96869	-67	12
18/9/12 21:02	18,133368	-15,948937	-82,5	13821
18/9/12 21:05	18,131282	-15,954105	-84,5	13860
18/9/12 21:22	18,129041	-15,959652	-81,67	13414
19/9/12 20:03	18,075183	-15,889553	-89,33	1321
19/9/12 20:07	18,072702	-15,873421	-87	13707
19/9/12 20:25	18,066642	-15,894389	-88,33	1311

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mauritel
 Ville: Nouadhibou

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
510	58	3	11,37%	0,59%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID/PSC(s)
	Lat	Long		
6/9/12 12:19	20,921232	-17,046423	-69,29	0
6/9/12 19:24	20,944234	-17,030099	-73,33	8038
6/9/12 19:29	20,944239	-17,030099	-85,67	859
6/9/12 19:29	20,944239	-17,030102	-87,37	6
6/9/12 19:40	20,937862	-17,031391	-67,5	6
6/9/12 20:37	20,947748	-17,032653	-61,78	244
6/9/12 20:45	20,948059	-17,038762	-69,29	348
6/9/12 21:19	20,937195	-17,040584	-55,33	8
7/9/12 18:56	20,972196	-17,038182	-86,33	324
7/9/12 19:07	21,001352	-17,031619	-95,71	6
7/9/12 19:07	21,002768	-17,031437	-95,42	6
7/9/12 19:07	21,005527	-17,03132	-92,5	6
7/9/12 19:12	21,006829	-17,031272	-85,34	132

7/9/12 19:18	20,987098	-17,033387	-85	102
7/9/12 19:20	20,988926	-17,030526	-95,17	6
7/9/12 19:43	20,982631	-17,021993	-80,17	8307
7/9/12 19:43	20,982632	-17,021993	-83	8307
7/9/12 19:44	20,98263	-17,021997	-88,67	8307
7/9/12 19:45	20,982628	-17,021996	-88	8307
7/9/12 19:45	20,982628	-17,021996	-88,5	8307
7/9/12 19:49	20,980376	-17,022746	-72,83	8058
7/9/12 20:04	20,972373	-17,031773	-87,52	242
7/9/12 20:07	20,970669	-17,032148	-84,5	8021
7/9/12 20:10	20,959367	-17,034258	-68,5	242
7/9/12 20:18	20,956965	-17,034224	-62,48	326
7/9/12 20:34	20,947812	-17,045154	-91,5	132
7/9/12 20:34	20,947824	-17,045741	-76,67	132
7/9/12 20:35	20,947686	-17,045901	-81	132
7/9/12 20:41	20,944224	-17,046567	-78,83	815
7/9/12 20:50	20,939603	-17,046786	-84,33	132
7/9/12 21:03	20,942738	-17,044198	-74,25	815
7/9/12 21:04	20,942741	-17,044197	-83,17	132
7/9/12 21:13	20,947896	-17,04125	-61,5	807
7/9/12 21:13	20,947914	-17,040966	-75,67	348
7/9/12 21:22	20,945392	-17,040513	-56	352
7/9/12 21:31	20,936693	-17,038951	-61,17	134
7/9/12 21:32	20,93474	-17,038927	-67,25	394
7/9/12 21:33	20,93222	-17,042327	-76,14	222
7/9/12 21:35	20,930271	-17,043688	-76,33	136
7/9/12 21:43	20,92541	-17,050508	-72,67	0
8/9/12 10:27	20,936133	-17,037895	-54,87	8
8/9/12 11:00	20,911815	-17,04622	-81,64	12

8/9/12 11:14	20,910778	-17,043971	-77	18
8/9/12 11:14	20,910777	-17,043968	-81,05	12
8/9/12 11:16	20,910774	-17,043969	-85,5	12
8/9/12 11:29	20,914023	-17,039484	-78	8046
8/9/12 11:30	20,913971	-17,039644	-81,59	18
8/9/12 11:36	20,913565	-17,041432	-81,5	879
8/9/12 11:59	20,918886	-17,048302	-61,5	0
8/9/12 12:01	20,919434	-17,048015	-67,5	0
8/9/12 12:22	20,920515	-17,051416	-74,5	0
8/9/12 12:33	20,92135	-17,050042	-78,83	0
8/9/12 12:41	20,931812	-17,041996	-87,67	857
8/9/12 12:41	20,931812	-17,041996	-81,17	222
8/9/12 12:52	20,948006	-17,039062	-74,75	348
8/9/12 19:29	20,884361	-17,060914	-84,67	8008
8/9/12 19:36	20,85074	-17,043345	-69,33	18
9/9/12 10:39	20,900877	-17,054566	-80,86	14
9/9/12 10:42	20,899906	-17,057493	-79	830
9/9/12 10:42	20,899906	-17,057493	-82,83	14
9/9/12 10:56	20,899351	-17,053631	-80,5	8008
9/9/12 11:04	20,912379	-17,05099	-71,89	16
9/9/12 11:31	20,913524	-17,044686	-77,62	2

3-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev	Cell ID/PSC(s)
	Long	Lat		
7/9/12 19:44	20,98263	-17,021997	-88,67	8307
7/9/12 21:31	20,936693	-17,038951	-61,17	134
8/9/12 11:29	20,914023	-17,039484	-78	8046

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mauritel

Ville: Attar

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
99	4	0	4,04%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev	Cell ID/PSC(s)
	Long	Lat		
26/8/12 20:29	20,521649	-13,051991	-66,63	86
26/8/12 20:55	20,494842	-13,060163	-73	712
26/8/12 21:56	20,523552	-13,056144	-81,5	86
26/8/12 22:11	20,519841	-13,049106	-82,17	88

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mauritel
 Ville : Zoueiratt

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
120	64	1	53,33%	0,83%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID/PSC(s)
	Lat	Long		
25/8/12 19:37	22,735363	-12,463865	-89,5	4
25/8/12 19:38	22,735396	-12,463048	-85,5	4
25/8/12 19:40	22,73336	-12,456291	-91,5	4
25/8/12 19:40	22,73424	-12,455109	-92,5	4
25/8/12 19:54	22,740387	-12,448403	-99,33	8
25/8/12 19:58	22,728795	-12,461088	-84,33	4
25/8/12 20:09	22,732249	-12,471007	-58,5	4
25/8/12 20:13	22,732246	-12,471017	-63,5	4
25/8/12 20:29	22,736548	-12,473316	-68,17	6
25/8/12 20:30	22,73744	-12,474851	-64,17	8
25/8/12 20:31	22,737046	-12,477883	-57,76	10

25/8/12 20:31	22,737328	-12,479517	-63,28	10
25/8/12 20:32	22,736674	-12,480856	-79,17	10
25/8/12 20:32	22,735578	-12,480584	-80,2	10
25/8/12 20:33	22,735055	-12,480349	-78,33	10
25/8/12 20:33	22,735056	-12,480345	-73,17	6
25/8/12 20:33	22,735055	-12,480344	-73,4	6
25/8/12 20:33	22,735055	-12,480343	-74,71	6
25/8/12 20:34	22,735052	-12,480347	-73,83	6
25/8/12 20:34	22,735052	-12,480346	-75,17	6
25/8/12 20:35	22,73505	-12,480346	-74,67	6
25/8/12 20:37	22,734471	-12,480036	-77,09	10
25/8/12 20:37	22,734318	-12,478812	-71,83	10
25/8/12 20:38	22,734313	-12,478581	-70,83	8
25/8/12 20:38	22,734854	-12,477768	-72,67	6
25/8/12 20:39	22,734918	-12,476538	-57,33	6
25/8/12 20:41	22,734881	-12,475726	-71,29	6
25/8/12 20:49	22,732516	-12,472591	-62,5	4
25/8/12 20:49	22,733275	-12,473551	-65,83	6
25/8/12 20:50	22,734797	-12,473477	-58,67	6
25/8/12 20:53	22,731138	-12,478533	-81,5	8
25/8/12 20:53	22,729556	-12,47856	-82,92	8
25/8/12 20:53	22,727788	-12,478584	-87,89	8
25/8/12 20:54	22,726629	-12,4786	-84,33	8
25/8/12 20:54	22,725473	-12,478707	-86,48	8
25/8/12 20:55	22,724649	-12,480663	-87,17	6
25/8/12 20:55	22,724698	-12,483582	-97,33	8
25/8/12 20:55	22,724723	-12,48529	-100	8
25/8/12 20:58	22,724685	-12,487251	-77,5	1120
25/8/12 20:59	22,724686	-12,487326	-74,83	1120

25/8/12 20:59	22,724685	-12,487382	-73,5	1120
25/8/12 21:00	22,724694	-12,487379	-78,67	1119
25/8/12 21:01	22,724684	-12,487384	-79	1120
25/8/12 21:06	22,726638	-12,47855	-88,33	8
25/8/12 21:07	22,726861	-12,476639	-78,19	4
25/8/12 21:07	22,726825	-12,47401	-85,83	4
25/8/12 21:10	22,730339	-12,469435	-66	4
25/8/12 21:10	22,731663	-12,469164	-69	4
25/8/12 21:11	22,73164	-12,467585	-78,67	4
25/8/12 21:11	22,731612	-12,466675	-80	4
25/8/12 21:12	22,731614	-12,46672	-77,33	4
25/8/12 21:16	22,731712	-12,470485	-65,33	4
25/8/12 21:16	22,731973	-12,471024	-55,33	4
25/8/12 21:18	22,732975	-12,473214	-63,67	4
25/8/12 21:19	22,73451	-12,47362	-62	6
25/8/12 21:21	22,734723	-12,473525	-55,33	6
25/8/12 21:24	22,735465	-12,467256	-78,52	4
25/8/12 21:27	22,741851	-12,466582	-47	1115
25/8/12 21:28	22,741849	-12,46658	-55	1115
25/8/12 21:29	22,741851	-12,466584	-47	1115
25/8/12 21:30	22,741852	-12,466588	-50	1115
25/8/12 21:33	22,741848	-12,466591	-59,5	1115
25/8/12 21:37	22,741664	-12,466786	-62	1115
25/8/12 21:41	22,739608	-12,460334	-58,5	11209

3-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev	Cell ID/PSC(s)
	Long	Lat		
25/8/12 19:52	22,750375	-12,43565	-80,67	1123

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mauritel
Ville: Rosso

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
98	3	0	3,06%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID/PSC(s)
	Lat	Long		
29/8/12 12:22	16,562757	-15,811327	-91,83	80
29/8/12 12:24	16,565368	-15,823332	-93,17	80
29/8/12 12:26	16,563142	-15,811863	-86,17	80

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mauritel
Ville: Kaédi

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
96	1	0	1,04%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID/PSC(s)
	Lat	Long		
31/8/12 11:05	16,144777	-13,502228	-82	68

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mauritel
 Ville: Aleg

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
111	21	3	18,92%	2,70%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID/PSC(s)
	Lat	Long		
3/9/12 18:45	17,055322	-13,912657	-62	5185
3/9/12 18:45	17,055322	-13,912659	-68	5185
3/9/12 18:49	17,057045	-13,911927	-67,33	5185
3/9/12 18:50	17,057045	-13,911927	-73	5185
3/9/12 18:50	17,057045	-13,911928	-69,83	5185
3/9/12 18:50	17,057047	-13,911926	-68,67	5185
3/9/12 18:55	17,058921	-13,911203	-55,33	5185
3/9/12 18:56	17,058111	-13,909743	-69	5185
3/9/12 19:18	17,051154	-13,913107	-71,83	5177
3/9/12 19:22	17,051154	-13,91309	-62,5	5177
3/9/12 19:42	17,050645	-13,922419	-65,67	5195
3/9/12 19:43	17,051644	-13,920691		
3/9/12 19:45	17,05205	-13,918006	-65,86	5178

3/9/12 19:59	17,054439	-13,918838		5175
3/9/12 20:20	17,054079	-13,913316	-60,67	5185
3/9/12 20:22	17,052747	-13,910943	-58,83	5177
3/9/12 20:26	17,052746	-13,910955	-62,33	5177
3/9/12 20:59	17,050733	-13,922511	-83,5	5182
3/9/12 20:59	17,049408	-13,923937	-84,5	5180
3/9/12 21:01	17,043868	-13,929852	-81,67	5195
3/9/12 21:07	17,052306	-13,914277	-62,83	5177

3-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev	Cell ID/PSC(s)
	Long	Lat		
3/9/12 19:05	17,054477	-13,901954	-75	5177
3/9/12 19:50	17,052053	-13,917999	-82,67	5178
3/9/12 20:41	17,054767	-13,912951	5000	5185

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mauritel

Ville : Akjoujt

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
70	3	1	4,29%	1,43%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID/PSC(s)
	Lat	Long		
24/8/12 21:58	19,743415	-14,38204	-59,5	1028
24/8/12 22:08	19,74773	-14,373986	-66,5	1030
24/8/12 22:26	19,736069	-14,391276	-71,33	1029

3-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev	Cell ID/PSC(s)
	Long	Lat		
24/8/12 22:54	19,752796	-14,381767	-65,83	1024

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mauritel
 Ville: Boghé

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
53	16	1	30,19%	1,89%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
30/8/12 19:34	16,58456	-14,274633	-75,33	5018
30/8/12 19:53	16,599593	-14,263799	-71,67	5004
30/8/12 19:59	16,591441	-14,240071	-81,67	5005

3-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev	Cell ID
	Long	Lat		
30/8/12 20:12	-14,235604	16,616417	-90,83	5016

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mauritel
Ville: Bababé

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
56	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mauritel
Ville: Boutilimit

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
52	1	1	1,92%	1,92%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
4/9/12 10:53	17,545865	-14,697778	-64,33	15603

3-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev	Cell ID
	Long	Lat		
4/9/12 10:32	-14,683558	17,559961	-79,83	15601

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mauritel
Ville: Chinguitti

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
53	44	0	83,02%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
27/8/12 11:48	20,460626	-12,361668	-55	7202

27/8/12 11:49	20,460629	-12,36167	-80,67	7202
27/8/12 11:51	20,46062	-12,361667	-77,83	7202
27/8/12 11:52	20,460624	-12,36167	-79,17	7202
27/8/12 11:53	20,461251	-12,362425	-80,33	7202
27/8/12 11:55	20,461247	-12,362429	-81	7201
27/8/12 11:56	20,461242	-12,362431	-79,5	7201
27/8/12 11:58	20,461248	-12,362433	-76,67	7201
27/8/12 11:59	20,46125	-12,362435	-77,83	7201
27/8/12 12:02	20,461368	-12,36467	-75	7201
27/8/12 12:04	20,466212	-12,367666	-67	7201
27/8/12 12:07	20,467552	-12,368603	-81,17	7201
27/8/12 12:08	20,463563	-12,372178	-75,67	7201
27/8/12 12:11	20,463495	-12,366176	-74,33	7201
27/8/12 12:13	20,461016	-12,363219	-68	7202
27/8/12 12:14	20,459257	-12,362205	-78,5	7202
27/8/12 12:16	20,455682	-12,362013	-77,67	7202
27/8/12 12:19	20,452397	-12,359877	-73,17	7202
27/8/12 12:21	20,454381	-12,361584	-59,83	7202
27/8/12 12:22	20,454383	-12,361594	-77	7202
27/8/12 12:24	20,454504	-12,361733	-68,5	7202
27/8/12 12:25	20,454168	-12,36189	-82,17	7202
27/8/12 12:27	20,453249	-12,361788	-79,33	7202
27/8/12 12:28	20,452999	-12,362435	-77	7202
27/8/12 12:31	20,452704	-12,364201	-81,67	7202
27/8/12 12:33	20,452694	-12,368769	-79,83	7202
27/8/12 12:34	20,452424	-12,367782	-77	7202
27/8/12 12:36	20,452421	-12,367777	-82,67	7202
27/8/12 12:37	20,452421	-12,367775	-76,5	7202
27/8/12 12:39	20,452423	-12,367776	-76	7202

27/8/12 12:40	20,452075	-12,366806	-76,67	7202
27/8/12 12:42	20,453295	-12,3644	-79,5	7202
27/8/12 12:43	20,453033	-12,36227	-82	7202
27/8/12 12:44	20,453622	-12,36186	-65,67	7202
27/8/12 12:45	20,458007	-12,362086	-79,5	7202
27/8/12 12:47	20,461257	-12,361186	-79,33	7202
27/8/12 12:48	20,462022	-12,359136	-80,67	7203
27/8/12 12:50	20,459793	-12,361357	-78,5	7202
27/8/12 12:51	20,460139	-12,363206	-76,83	7202
27/8/12 12:56	20,463825	-12,365686	-77,17	7201
27/8/12 12:57	20,461056	-12,363073	-69,83	7201
27/8/12 12:59	20,460059	-12,362168	-74,67	7202
27/8/12 13:00	20,459884	-12,362145	-71,83	7202
27/8/12 13:03	20,459864	-12,362159	-50,83	7202

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mauritel
 Ville: F'deirick

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
54	11	1	20,37%	1,85%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
26/8/12 12:09	22,677795	-12,71105	-88	1127
26/8/12 12:10	22,677796	-12,711052		
26/8/12 12:12	22,677797	-12,711054	-81,5	1127
26/8/12 12:19	22,674956	-12,717186	-87,17	1128
26/8/12 12:29	22,678071	-12,712358	-86	1127
26/8/12 12:30	22,678068	-12,712359	-87,5	1127
26/8/12 12:31	22,678069	-12,71236	-85,67	1127
26/8/12 12:37	22,682587	-12,707985	-66	1127
26/8/12 12:49	22,680893	-12,710567	-72	1127
26/8/12 13:03	22,682054	-12,711332	-89	1128
26/8/12 13:07	22,677827	-12,711051	-85,17	1128

3-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev	Cell ID
	Long	Lat		
26/8/12 12:31	-12,712358	22,678069	-89,67	1127

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mauritel
Ville: Keurmeceine

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
60	12	1	20,00%	1,67%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
28/8/12 20:15	16,559338	-16,228487	-83,33	17202
28/8/12 20:28	16,555403	-16,236596	-85	17203
28/8/12 20:29	16,555405	-16,236591	-69,83	17203
28/8/12 20:30	16,555023	-16,236908	-67,33	17203
28/8/12 20:32	16,554514	-16,240564	-65,5	17203
28/8/12 20:34	16,554353	-16,237495	-74,5	17203

28/8/12 20:40	16,554407	-16,237777	-83,33	17203
28/8/12 20:45	16,564129	-16,256539	-80,17	17201
28/8/12 20:52	16,565052	-16,256815	-75,67	17201
28/8/12 20:56	16,561739	-16,256478	-81	17203
28/8/12 20:58	16,556982	-16,251238		
28/8/12 20:58	16,555551	-16,248158	-69	9651

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mauritel
 Ville: Maghama

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
53	5	0	9,43%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
1/9/12 11:06	15,508728	-12,850129	-77,5	1107
1/9/12 11:29	15,508163	-12,850762	-68,67	1107
1/9/12 11:32	15,508165	-12,850768	-73,33	1107
1/9/12 11:42	15,513682	-12,852552	-60	1106
1/9/12 12:08	15,509961	-12,852998	-68,83	10703

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mauritel

Ville: M'bout

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
52	0	1	0,00%	1,92%

3-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev	Cell ID
	Long	Lat		
31/8/12 19:36	-12,581931	16,01997	-60	4704

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mauritel
 Ville: Mederedra

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
56	5	1	8,93%	1,79%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
29/8/12 20:10	16,919896	-15,661725	-77,83	60002
29/8/12 20:12	16,919901	-15,66172	-82	60002
29/8/12 20:12	16,919902	-15,661723	-86	60002
29/8/12 20:13	16,919903	-15,661722	-83,67	60002
29/8/12 20:23	16,918588	-15,659226	-78,17	60002

3-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev	Cell ID
	Long	Lat		
29/8/12 20:28	-15,661341	16,919681	-75,5	60002

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mauritel
 Ville: Ouad_Naga

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
54	8	2	14,81%	3,70%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
4/9/12 19:34	17,957607	-15,529	-89	15510
4/9/12 19:46	17,953736	-15,532145	-75	15510
4/9/12 19:48	17,955205	-15,530676	-58,83	15510

3-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev	Cell ID
	Long	Lat		
4/9/12 18:54	-15,521927	17,961344	-83,17	15510
4/9/12 19:54	-15,530683	17,955206	-84,67	15510

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mauritel
 Ville: R'kiz

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
56	10	2	17,86%	3,57%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
30/8/12 10:59	16,918808	-15,248713	-86,33	63003
30/8/12 11:00	16,91867	-15,24983	-85	63003
30/8/12 11:00	16,920217	-15,252858	-83,5	63003
30/8/12 11:02	16,921716	-15,259939	-83	63001
30/8/12 11:05	16,921572	-15,257086	-71,17	63001
30/8/12 11:18	16,931653	-15,21625	-80	63002
30/8/12 11:18	16,931652	-15,21625	-80	63002
30/8/12 11:20	16,931646	-15,216246	-77,17	63002
30/8/12 11:21	16,931645	-15,216246	-82,83	63002
30/8/12 11:22	16,931625	-15,218569	-70,5	63002

3-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev	Cell ID
	Long	Lat		
30/8/12 10:41	-15,231134	16,915787	-81	63003
30/8/12 11:21	-15,216246	16,931645	-84	63002

1.2 Résultats de Mattel

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mattel

Ville: Nouakchott

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
989	41	7	4,15%	0,71%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
13/9/12 11:12	18,091881	-15,965817	-81	1652
13/9/12 11:14	18,089082	-15,965659	-84	1243
13/9/12 11:24	18,086816	-15,970021	-85	1243
13/9/12 11:48	18,077823	-15,978986	-65,5	1292
13/9/12 11:53	18,083239	-15,975667	-78,5	1005
14/9/12 19:33	18,066639	-15,930405	-76,17	1088
14/9/12 19:34	18,067279	-15,932626	-74	1046
14/9/12 19:48	18,073631	-15,955292	-69	1066
14/9/12 20:01	18,072989	-15,962544	-75,33	1335
14/9/12 20:01	18,073394	-15,964069	-85,67	1021
15/9/12 18:58	18,079489	-16,011155	-90,17	1976
15/9/12 18:58	18,079489	-16,011155	-81,83	1976

15/9/12 18:58	18,079489	-16,011154	-88,33	1976
15/9/12 18:59	18,079489	-16,011153	-83	1554
15/9/12 19:33	18,049142	-15,995503	-100	1071
16/9/12 12:01	18,038057	-15,965291	-92	1977
16/9/12 18:37	18,047323	-15,983507	-90,33	1941
16/9/12 19:54	18,045535	-15,930913	-95,67	1112
16/9/12 19:57	18,04554	-15,930913	-95,67	1112
17/9/12 11:21	18,092591	-15,967611	-84	1241
17/9/12 20:23	18,113121	-15,993654	-78,83	1191
17/9/12 20:23	18,112987	-15,994128	-76,5	1191
18/9/12 19:17	18,112561	-15,951914	-96,83	1056
18/9/12 20:27	18,132695	-15,934221	-109,67	1994
18/9/12 20:29	18,132698	-15,934229	-95,67	1994
18/9/12 20:48	18,132456	-15,928922	-84	1097
18/9/12 21:06	18,130252	-15,956703	-90	1287
19/9/12 11:47	18,114221	-15,940599	-81,83	1106
19/9/12 12:42	18,097669	-15,924038	-92	1223
19/9/12 13:12	18,165526	-15,895085	-90,67	1101
19/9/12 19:14	18,069692	-15,919457	-51	1113
19/9/12 19:41	18,081884	-15,89859	-95	1999
19/9/12 19:41	18,082336	-15,898167	-104	1203
19/9/12 19:41	18,082436	-15,898049	-93,33	1999
19/9/12 19:47	18,082435	-15,898049	-96,67	1313
19/9/12 19:59	18,08402	-15,909441	-90,17	1026
19/9/12 20:05	18,073162	-15,877925	-87	1203
19/9/12 20:06	18,073161	-15,877925	-92,5	1025
19/9/12 20:20	18,057838	-15,86286	-82,5	1202
19/9/12 20:20	18,057957	-15,863639	-90,5	1202
20/9/12 18:57	18,091983	-15,965908	-70,17	1241

3-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
15/9/12 19:27	18,048871	-15,995371	-100,5	1979
15/9/12 19:36	18,052475	-15,99445	-101	1979
16/9/12 19:58	18,046739	-15,933227	-99,5	1025
18/9/12 20:26	18,132357	-15,934529	-102	1936
18/9/12 21:05	18,131082	-15,954625	-96,12	1363
19/9/12 13:13	18,158988	-15,89995	-96,33	1097
19/9/12 19:55	18,101275	-15,914574	-98	1313

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mattel
 Ville: Nouadhibou

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
500	12	1	2,40%	0,20%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
6/9/12 19:04	20,940408	-17,036158	-68	2061
7/9/12 20:08	20,964699	-17,033576	-50,33	2052
7/9/12 20:37	20,947689	-17,0459	-80,83	2043
8/9/12 10:25	20,938418	-17,036134	-71,33	2061
8/9/12 10:26	20,93795	-17,036118	-64,5	2061
8/9/12 10:26	20,937905	-17,037629	-70	1805
8/9/12 10:27	20,936133	-17,037895	-78,67	1805
8/9/12 10:59	20,911816	-17,04622	-56,33	1801
8/9/12 11:00	20,911816	-17,046217	-61,33	1801
8/9/12 11:00	20,911815	-17,046218	-69	1801
8/9/12 11:01	20,911815	-17,04622	-62,67	1801
8/9/12 19:20	20,927234	-17,037075	-93	2122

2-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev	Cell ID
	Long	Lat		
8/9/12 12:40	20,931815	-17,041998	-82,83	1806

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mattel
Ville: Attar

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
101	0	0	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mattel
Ville: Zoueiratt

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
101	16	0	15,84%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
25/8/12 19:58	22,730463	-12,459245	-68,67	1037
25/8/12 20:40	22,734888	-12,475715	-86,17	1035
25/8/12 20:58	22,72468	-12,48776	-101	1035
25/8/12 21:00	22,724695	-12,487378	-92	1035
25/8/12 21:01	22,724687	-12,487382	-92	1035
25/8/12 21:02	22,724689	-12,487382	-108	1029
25/8/12 21:02	22,72469	-12,487381	-101,5	1029
25/8/12 21:02	22,72469	-12,487381	-97,17	1035
25/8/12 21:02	22,724688	-12,487384	-92	1035
25/8/12 21:02	22,724688	-12,487384	-92	1035
25/8/12 21:04	22,724665	-12,485088	-95,5	1035
25/8/12 21:09	22,72692	-12,469481	-79,17	1035
25/8/12 21:09	22,727145	-12,46949	-77	1035
25/8/12 21:12	22,731613	-12,46672	-76,5	1035
25/8/12 21:16	22,731702	-12,469874	-78	1035
25/8/12 21:18	22,733524	-12,473892	-78,83	1035

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mattel
 Ville: Rosso

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
101	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mattel
 Ville: Kaédi

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
100	1	0	1,00%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
31/8/12 11:18	16,146042	-13,499683	-83,67	1072

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mattel
Ville: Aleg

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
102	0	1	0,00%	0,98%

2-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev	Cell ID
	Long	Lat		
3/9/12 19:05	17,054477	-13,901954	-65	1889

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mattel
 Ville: Akjoujt

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
70	18	0	25,71%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
24/8/12 22:15	19,741882	-14,379131	-105	1972
24/8/12 22:16	19,738799	-14,380554		
25/8/12 22:17	Une coupure de service de Mattel a été constatée entre 22:17 et 22:42			

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mattel
 Ville: Bababé

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
96	70	4	72,92%	4,17%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
3/9/12 10:50	16,341603	-13,946048	-97	7612
3/9/12 10:50	16,341602	-13,946049	-96	7612
3/9/12 10:51	16,341165	-13,94556	-99	7612
3/9/12 10:51	16,341135	-13,944773	-101,67	7612
3/9/12 10:52	16,342137	-13,943814	-99,17	7612
3/9/12 10:52	16,342465	-13,943479	-99	7612
3/9/12 10:53	16,345002	-13,941873	-79,6	7612
3/9/12 10:53	16,345002	-13,941873	-98,33	9626
3/9/12 10:54	16,345003	-13,941872	-97,83	7612
3/9/12 10:54	16,345002	-13,941868	-99,33	7612
3/9/12 10:55	16,344996	-13,941868	-98	7612
3/9/12 10:55	16,344994	-13,941869	-100	7612
3/9/12 10:56	16,34499	-13,941868	-97	7612

3/9/12 10:56	16,344988	-13,941869	-93	7612
3/9/12 10:57	16,34499	-13,941869	-91,5	7612
3/9/12 10:57	16,34499	-13,941869	-91	7612
3/9/12 10:57	16,34499	-13,941869	-98,17	7612
3/9/12 10:58	16,345297	-13,942264	-105,5	9626
3/9/12 10:58	16,345578	-13,942808	-104	7612
3/9/12 10:59	16,343763	-13,943844	-99,83	7612
3/9/12 10:59	16,343633	-13,943718	-101	7612
3/9/12 10:59	16,343044	-13,943047	-99	7612
3/9/12 11:00	16,341447	-13,944479	-101,83	7612
3/9/12 11:00	16,340966	-13,944973	-102	7612
3/9/12 11:00	16,340979	-13,945321	-104	7612
3/9/12 11:01	16,341816	-13,946188	-100,5	7612
3/9/12 11:01	16,341816	-13,946187	-101,5	9626
3/9/12 11:01	16,341825	-13,946184	-104,33	9626
3/9/12 11:01	16,341826	-13,946184	-104	9626
3/9/12 11:02	16,341829	-13,946185	-102	7612
3/9/12 11:02	16,341828	-13,946185	-102	9626
3/9/12 11:02	16,341826	-13,946185	-100,83	11244
3/9/12 11:03	16,341824	-13,946178	-97	7612
3/9/12 11:03	16,341823	-13,946178	-101,33	7612
3/9/12 11:04	16,341822	-13,946177	-92,67	7612
3/9/12 11:04	16,341821	-13,946177	-97,83	7612
3/9/12 11:04	16,341819	-13,946177	-107	9626
3/9/12 11:04	16,341818	-13,946178	-100,33	9626
3/9/12 11:05	16,341819	-13,946182	-99	7612
3/9/12 11:05	16,341819	-13,946183	-98	7612
3/9/12 11:05	16,341819	-13,946183	-95	7612
3/9/12 11:06	16,341823	-13,946178	-97	7612

3/9/12 11:06	16,341824	-13,946178	-97	7612
3/9/12 11:06	16,341824	-13,946176	-97	7612
3/9/12 11:06	16,341823	-13,94618	-103,5	7612
3/9/12 11:07	16,341818	-13,946183	-99,83	7612
3/9/12 11:07	16,341818	-13,946183	-100	7612
3/9/12 11:07	16,341817	-13,946183	-98	7612
3/9/12 11:08	16,341816	-13,946182	-106	7612
3/9/12 11:08	16,341815	-13,946177	-106	7612
3/9/12 11:08	16,341815	-13,946176	-95	7612
3/9/12 11:09	16,341814	-13,946176	-95	7612
3/9/12 11:09	16,341813	-13,946177	-101,67	9626
3/9/12 11:09	16,341813	-13,946177	-102,5	9626
3/9/12 11:24	16,350144	-13,946927	-103	1075
3/9/12 11:27	16,35014	-13,946915	-108	1075
3/9/12 11:28	16,350142	-13,946915	-100	1075
3/9/12 11:36	16,345385	-13,945574	-95,33	1075
3/9/12 11:37	16,344997	-13,945154	-99	1075
3/9/12 11:37	16,344997	-13,945154	-97	1075
3/9/12 11:37	16,344998	-13,945155	-99	1075
3/9/12 11:45	16,343874	-13,943951	-102	1075
3/9/12 11:45	16,343184	-13,943226	-105	1075
3/9/12 11:47	16,339541	-13,939488	-78,67	1075
3/9/12 11:53	16,33769	-13,938431	-85,67	1077
3/9/12 11:53	16,337415	-13,938161	-103,83	1077
3/9/12 11:57	16,33864	-13,945718	-107	1075
3/9/12 11:59	16,337844	-13,948563	-102,5	1075
3/9/12 12:03	16,338872	-13,9495	-107	1075
3/9/12 12:04	16,341407	-13,950951		

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
3/9/12 11:15	16,346349	-13,95089	-91,67	1075
3/9/12 11:40	16,345003	-13,945157	-104,33	1075
3/9/12 11:48	16,338	-13,938795	-107	1075
3/9/12 12:03	16,338465	-13,948607	-106,17	1075

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mattel
 Ville: Boghé

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
54	0	1	0,00%	1,85%

2-statistique des Appels Coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
30/8/12 20:30	16,591156	-14,272288	-75	1841

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mattel
 Ville: Boutilimit

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
51	1	0	1,96%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
4/9/12 11:04	17,527737	-14,696019	-100	1401

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mattel
Ville: Chinguitti

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
50	8	2	16,00%	4,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
27/8/12 12:07	20,466517	-12,367904	-73	1145
27/8/12 12:13	20,461042	-12,363107	-82,83	1145
27/8/12 12:27	20,453018	-12,362372	-102	1152
27/8/12 12:29	20,452997	-12,362433	-97,33	1152
27/8/12 12:29	20,452997	-12,362433	-101	1152
27/8/12 12:29	20,452996	-12,362434	-99,67	1152

27/8/12 12:50	20,459649	-12,361698	-75,17	1152
27/8/12 12:51	20,460175	-12,363249	-90,83	1152

2-statistique des Appels Coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
27/8/12 12:17	20,452962	-12,361691	-102	1152
27/8/12 12:30	20,452997	-12,362436	-101,33	1152

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mattel
 Ville: F'deirick

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
59	59	0	100,00%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
26/8/12 12:03	22,680992	-12,710643	-66	1043
26/8/12 12:03	22,680526	-12,711913	-100,83	1043
26/8/12 12:04	22,67972	-12,711754	-72	1043

26/8/12 12:04	22,67951	-12,711685	-75,67	1042
26/8/12 12:04	22,679118	-12,711536	-83	1042
26/8/12 12:04	22,678066	-12,71126	-96,83	1043
26/8/12 12:04	22,677977	-12,711238	-65,67	1043
26/8/12 12:05	22,677793	-12,71105	-66,5	1043
26/8/12 12:05	22,677793	-12,71105	-67,5	1043
26/8/12 12:06	22,677792	-12,71105	-68	1043
26/8/12 12:06	22,677792	-12,71105	-82,5	1042
26/8/12 12:06	22,677791	-12,71105	-107	1043
26/8/12 12:15	22,677325	-12,711117	-64,83	1043
26/8/12 12:16	22,676929	-12,711046	-66	1043
26/8/12 12:16	22,676555	-12,710957	-83,33	1042
26/8/12 12:16	22,6765	-12,710943	-82,5	1042
26/8/12 12:16	22,676012	-12,710808	-81,33	1043
26/8/12 12:16	22,675959	-12,71079	-80	1043
26/8/12 12:16	22,674351	-12,710542	-65,5	1043
26/8/12 12:16	22,674185	-12,710751	-66	1043
26/8/12 12:17	22,674064	-12,711244	-80,5	1043
26/8/12 12:17	22,674017	-12,71148	-80	1043
26/8/12 12:17	22,673861	-12,711995	-82	1042
26/8/12 12:17	22,673367	-12,71361	-69,67	1043
26/8/12 12:17	22,673242	-12,714135	-94,5	1042
26/8/12 12:18	22,672404	-12,716188	-63	1043
26/8/12 12:18	22,672705	-12,71632	-87,5	1042
26/8/12 12:20	22,6768	-12,717941	-69,83	1043
26/8/12 12:20	22,677078	-12,717992	-68	1043
26/8/12 12:21	22,677413	-12,718028	-94,5	1042
26/8/12 12:21	22,677884	-12,717987	-73,83	1043
26/8/12 12:21	22,678762	-12,71693	-109	1042

26/8/12 12:23	22,680643	-12,713996	-67	1043
26/8/12 12:23	22,680605	-12,713803	-68	1043
26/8/12 12:23	22,680644	-12,713636	-86,83	1042
26/8/12 12:24	22,680938	-12,712136	-71	1043
26/8/12 12:24	22,680775	-12,712006	-89	1042
26/8/12 12:25	22,680027	-12,713	-69	1043
26/8/12 12:25	22,679982	-12,713179	-77,83	1042
26/8/12 12:25	22,679963	-12,713254	-82,83	1042
26/8/12 12:25	22,679849	-12,713788	-71	1043
26/8/12 12:25	22,679722	-12,714353	-92,17	1042
26/8/12 12:26	22,679414	-12,715126	-75	1043
26/8/12 12:26	22,679047	-12,715269	-93	1042
26/8/12 12:26	22,678906	-12,715403	-69,67	1043
26/8/12 12:26	22,677707	-12,715008	-69,67	1043
26/8/12 12:27	22,67748	-12,714733	-82,5	1042
26/8/12 12:27	22,677497	-12,714416	-86	1043
26/8/12 12:27	22,677524	-12,714175	-61	1043
26/8/12 12:27	22,677977	-12,712878	-75	1043
26/8/12 12:28	22,678041	-12,712514	-82	1042
26/8/12 12:28	22,678056	-12,712426	-90	1042
26/8/12 12:28	22,67807	-12,712358	-82,33	1043
26/8/12 12:28	22,678071	-12,712357	-74	1043
26/8/12 12:28	22,678072	-12,712359	-71,83	1043
26/8/12 12:28	22,678071	-12,712359	-72	1043
26/8/12 12:29	22,678071	-12,712359	-87	1042
26/8/12 12:29	22,678071	-12,712358	-69,83	1043
26/8/12 12:29	22,67807	-12,712358	-109	1043

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mattel
 Ville: Keurmeceine

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
51	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mattel
 Ville: Maghama

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
48	1	0	2,08%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
1/9/12 11:04	15,508731	-12,850126	-85,33	1398

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mattel

Ville: M'bout

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
53	3	1	5,66%	1,89%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
31/8/12 19:54	16,022762	-12,584293	-70	1084
31/8/12 19:55	16,023824	-12,584606	-97,67	1083
31/8/12 20:09	16,020441	-12,582165	-67,33	1084

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
31/8/12 19:36	16,01997	-12,581931		

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mattel
 Ville: Mederedra

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
53	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mattel
 Ville: Ouad_Naga

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
56	5	2	8,93%	3,57%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
4/9/12 19:07	17,970432	-15,514931	-67,17	1210

4/9/12 19:07	17,97043	-15,51493	-75	1210
4/9/12 19:07	17,97043	-15,514929	-79,33	1210
4/9/12 19:07	17,970429	-15,514928	-74,83	1210
4/9/12 19:40	17,957201	-15,529382	-58	1212

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
4/9/12 19:01	17,964006	-15,51985	-69,83	1210
4/9/12 19:18	17,965854	-15,518422		

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Mattel
 Ville: R'kiz

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
51	0	0	0,00%	0,00%

1.3 Résultats de Chinguitel (Mauritani)

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Zaki
 Ville: Nouakchott

1-Sommaire des résultats

appels effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
994	198	16	19,92%	1,61%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID/PSC(s)
	Lat	Long		
13/9/12 19:53	18,075234	-15,977365	-79,09	9
13/9/12 19:55	18,075566	-15,977801	-83,15	24
13/9/12 19:57	18,074852	-15,980391	-78,33	17
13/9/12 20:00	18,073877	-15,980497	-77,17	17
13/9/12 20:02	18,070687	-15,978275	-85,83	40
13/9/12 20:04	18,069285	-15,978681	-83,19	40
13/9/12 20:10	18,069392	-15,969205	-73,17	68
13/9/12 20:12	18,072407	-15,968091	-81,67	68
13/9/12 20:14	18,07691	-15,966061	-68,83	34
14/9/12 19:03	18,076611	-15,934214	-85,66	126
14/9/12 19:34	18,066809	-15,931007	-70,08	142
14/9/12 19:39	18,067925	-15,935161	-70,62	120
15/9/12 12:08	18,08689	-15,9873	-80,41	0

15/9/12 12:55	18,081553	-15,981445	-64,5	1
16/9/12 11:27	18,055652	-15,96172	-73,33	93
16/9/12 11:29	18,050517	-15,967441	-79,83	93
16/9/12 11:31	18,04824	-15,97007	-78,5	117
16/9/12 11:34	18,048243	-15,970065	-75,67	117
16/9/12 11:36	18,045939	-15,972448	-73	117
16/9/12 11:38	18,045783	-15,96565	-59	101
16/9/12 11:41	18,049847	-15,965105	-82,5	101
16/9/12 11:43	18,046776	-15,964462	-76,33	82
16/9/12 11:44	18,046161	-15,963796	-61,55	101
16/9/12 11:44	18,046283	-15,963211	-64,17	101
16/9/12 11:44	18,04671	-15,96116	-63	101
16/9/12 11:45	18,047156	-15,959158	-66,28	101
16/9/12 11:45	18,048986	-15,95952	-70,57	121
16/9/12 11:46	18,05135	-15,960029	-73,43	121
16/9/12 11:46	18,05269	-15,960327	-76,92	114
16/9/12 11:47	18,055245	-15,960895	-78,14	114
16/9/12 11:47	18,05557	-15,960926	-76,85	121
16/9/12 11:48	18,055568	-15,960925	-77,86	114
16/9/12 11:48	18,055569	-15,960925	-77	114
16/9/12 11:49	18,055568	-15,960926	-75,22	114
16/9/12 11:50	18,055202	-15,960933	-71,06	121
16/9/12 11:50	18,053105	-15,960448	-73,67	114
16/9/12 11:51	18,050768	-15,959939	-72,53	121
16/9/12 11:51	18,048087	-15,959343	-72,33	121
16/9/12 11:52	18,046929	-15,960288	-75,1	101
16/9/12 11:52	18,04652	-15,962213	-71,83	101
16/9/12 11:53	18,046133	-15,964111	-65,17	101
16/9/12 11:53	18,044954	-15,964046	-78,98	121

16/9/12 11:54	18,043293	-15,96367	-81,17	101
16/9/12 12:15	18,057513	-15,966966	-59,67	90
16/9/12 12:18	18,056444	-15,961682	-69,67	82
16/9/12 12:20	18,056443	-15,961684	-72	82
16/9/12 12:22	18,063275	-15,959617	-73,67	93
16/9/12 12:25	18,063002	-15,958229	-67,17	85
16/9/12 12:27	18,062955	-15,958195	-67,17	85
16/9/12 12:30	18,062778	-15,95762	-63,17	85
16/9/12 12:33	18,06565	-15,958925	-68,83	85
16/9/12 12:35	18,069337	-15,96772	-74,43	32
16/9/12 12:38	18,061695	-15,972866	-74,17	73
16/9/12 12:40	18,053796	-15,983237	-67,83	59
16/9/12 12:43	18,054598	-15,983739	-78,5	59
16/9/12 12:45	18,057975	-15,985941	-77,5	59
16/9/12 12:48	18,057972	-15,985942	-75,83	59
16/9/12 12:50	18,062944	-15,979475	-64,67	37
16/9/12 12:52	18,065193	-15,977706	-69,33	29
16/9/12 12:55	18,067002	-15,970475	-68,17	29
16/9/12 12:57	18,074124	-15,967095	-70	34
16/9/12 18:44	18,016051	-15,986628	-80,8	149
16/9/12 18:47	18,010856	-15,981848	-81,67	165
16/9/12 18:49	18,006964	-15,977677	-72,33	165
16/9/12 18:52	18,006355	-15,97766	-74,67	165
16/9/12 18:54	18,001681	-15,976817	-83,33	165
16/9/12 18:56	17,993046	-15,975344	-86,5	165
16/9/12 18:59	17,98427	-15,973774	-85,83	165
16/9/12 19:01	17,973434	-15,97193	-91	165
16/9/12 19:03	17,974788	-15,972117	-95,51	165
16/9/12 19:11	17,990611	-15,970243	-101,49	157

16/9/12 19:12	17,990811	-15,968769	-81,17	10711
16/9/12 19:23	17,99426	-15,962761	-90,67	157
16/9/12 19:24	17,994261	-15,962762	-91	157
16/9/12 19:24	17,994261	-15,962762	-90,33	157
16/9/12 19:25	17,994261	-15,962763	-97	157
16/9/12 19:26	17,994288	-15,962705	-96,86	157
16/9/12 19:26	17,994648	-15,961002	-93,62	159
16/9/12 19:27	17,995078	-15,958218	-86,83	157
16/9/12 19:27	17,997374	-15,958458	-91,94	157
16/9/12 19:28	18,000071	-15,958909	-85,83	157
16/9/12 19:29	18,002722	-15,959494	-72,33	157
16/9/12 19:29	18,003968	-15,958018	-94,38	157
16/9/12 19:30	18,004331	-15,955019	-94,43	157
16/9/12 19:31	18,004752	-15,951548	-93,17	157
16/9/12 19:32	18,00513	-15,948472	-82,33	157
16/9/12 19:32	18,005452	-15,945623	-87,33	157
16/9/12 19:33	18,007257	-15,944943	-93,74	157
16/9/12 19:34	18,010082	-15,944806	-90,83	157
16/9/12 19:34	18,012693	-15,944698	-89,17	137
16/9/12 19:35	18,015181	-15,944589	-86,19	137
16/9/12 19:36	18,014511	-15,942426	-89,89	157
16/9/12 19:36	18,012885	-15,9396	-89,5	157
16/9/12 19:37	18,012337	-15,938619	-86,67	157
16/9/12 19:38	18,014979	-15,936907	-92,08	157
16/9/12 19:38	18,01819	-15,935042	-92	157
16/9/12 19:39	18,02091	-15,933459	-78,33	129
16/9/12 19:40	18,023661	-15,931866	-90,52	129
16/9/12 19:40	18,026471	-15,930232	-91,05	129
16/9/12 19:41	18,029392	-15,92854	-89,17	129

16/9/12 19:42	18,032576	-15,926691	-89,71	131
16/9/12 19:42	18,035868	-15,924774	-87,34	129
16/9/12 19:43	18,039089	-15,922907	-84,57	166
16/9/12 19:44	18,04173	-15,923852	-89,19	166
16/9/12 19:44	18,04309	-15,926319	-88,5	166
16/9/12 19:45	18,043092	-15,926319	-88	166
16/9/12 19:46	18,043089	-15,926319	-86	10273
16/9/12 19:46	18,04339	-15,926952	-91,27	166
16/9/12 19:47	18,044883	-15,929748	-88,17	166
16/9/12 19:48	18,04554	-15,930912	-92	166
16/9/12 19:48	18,045541	-15,930911	-90,33	166
16/9/12 19:49	18,04554	-15,930908	-92,67	166
16/9/12 19:50	18,045542	-15,930908	-94	166
16/9/12 19:50	18,045541	-15,930911	-92,83	166
16/9/12 19:54	18,045534	-15,930914	-94,78	166
16/9/12 19:57	18,045539	-15,930913	-93	166
16/9/12 19:58	18,046403	-15,93258	-88,86	106
16/9/12 19:59	18,047264	-15,934208	-92,81	139
16/9/12 19:59	18,048219	-15,935985	-84,15	139
16/9/12 20:00	18,049203	-15,937839	-75,59	139
16/9/12 20:01	18,050214	-15,939724	-73,17	139
16/9/12 20:01	18,050597	-15,94045	-78,5	139
16/9/12 20:02	18,050439	-15,940739	-63,33	139
16/9/12 20:03	18,048749	-15,941753	-66,5	139
16/9/12 20:03	18,046774	-15,942938	-77,5	139
16/9/12 20:04	18,04494	-15,944027	-78,17	139
16/9/12 20:05	18,042652	-15,945423	-75,83	139
16/9/12 20:05	18,040974	-15,946445	-73,88	129
16/9/12 20:06	18,039006	-15,947696	-81,93	129

16/9/12 20:07	18,039659	-15,949573	-74,33	129
16/9/12 20:07	18,040677	-15,951962	-80,61	129
16/9/12 20:08	18,040493	-15,953443	-70,83	129
16/9/12 20:09	18,040488	-15,953441	-71,17	129
16/9/12 20:09	18,040488	-15,953441	-64,5	129
16/9/12 20:10	18,04049	-15,953445	-64,17	129
16/9/12 20:11	18,040491	-15,953452	-66,5	129
16/9/12 20:11	18,040027	-15,95573	-80,26	129
16/9/12 20:12	18,039552	-15,958062	-73,22	121
16/9/12 20:13	18,038993	-15,960729	-66,01	137
16/9/12 20:13	18,038631	-15,962468	-75,86	137
16/9/12 20:14	18,040125	-15,962887	-88,44	109
16/9/12 20:15	18,042017	-15,963324	-84,87	121
16/9/12 20:15	18,044224	-15,963829	-84,8	121
16/9/12 20:16	18,045883	-15,964168	-79,86	101
16/9/12 20:17	18,045896	-15,964168	-74,56	101
16/9/12 20:17	18,0459	-15,964168	-72,83	101
16/9/12 20:18	18,0459	-15,964166	-78,67	101
16/9/12 20:19	18,045896	-15,964166	-74,33	101
16/9/12 20:19	18,045899	-15,964166	-76,17	101
16/9/12 20:20	18,046031	-15,964203	-73	101
16/9/12 20:21	18,047368	-15,964534	-77,5	101
16/9/12 20:21	18,049245	-15,964963	-84,67	101
16/9/12 20:22	18,051292	-15,965419	-77,17	82
16/9/12 20:23	18,051455	-15,965457	-73,5	82
16/9/12 20:23	18,051772	-15,9655	-72,67	82
16/9/12 20:24	18,052102	-15,965578	-75,5	82
16/9/12 20:25	18,05298	-15,965887	-65,17	82
16/9/12 20:25	18,054194	-15,966138	-69	82

16/9/12 20:26	18,055448	-15,966119	-62,5	82
17/9/12 11:21	18,092745	-15,968441	-78	57
17/9/12 11:22	18,092326	-15,968923	-74,07	57
17/9/12 11:22	18,09089	-15,969248	-68,67	57
17/9/12 11:23	18,090912	-15,969972	-61	27
17/9/12 11:24	18,090919	-15,969995	-58	27
17/9/12 11:24	18,090922	-15,969994	-58	27
17/9/12 11:25	18,090922	-15,969997	-56,83	27
17/9/12 11:26	18,090919	-15,969994	-56,67	27
17/9/12 11:26	18,090919	-15,96999	-60	27
17/9/12 11:27	18,090921	-15,969991	-57,67	27
17/9/12 11:28	18,090921	-15,969991	-61,67	27
17/9/12 11:28	18,090921	-15,969992	-60,17	27
17/9/12 11:29	18,090921	-15,96999	-62	27
17/9/12 11:30	18,09092	-15,969991	-57,67	27
17/9/12 11:30	18,09092	-15,969992	-60,5	27
17/9/12 11:33	18,090919	-15,969995	-58,17	27
17/9/12 11:33	18,090923	-15,969997	-66,17	27
17/9/12 11:34	18,090925	-15,969995	-63,5	27
17/9/12 11:34	18,090926	-15,969993	-60,33	27
17/9/12 11:40	18,092124	-15,973336	-51	43
17/9/12 11:40	18,092123	-15,973336	-59	43
17/9/12 12:32	18,089883	-15,977728	-61,67	2
18/9/12 11:56	18,098063	-15,957713	-65	91
18/9/12 11:56	18,097554	-15,957437	-59,17	91
18/9/12 19:09	18,092798	-15,963553	-70,33	69
19/9/12 12:11	18,085911	-15,939157	-72,5	119
19/9/12 12:12	18,085911	-15,939156	-72,33	119
19/9/12 13:08	18,160724	-15,898238	-90	156

19/9/12 13:10	18,16755	-15,893733	-94,67	10374
19/9/12 13:21	18,133028	-15,933985	-82,17	161
19/9/12 13:24	18,12566	-15,93991	-76,67	164
19/9/12 13:26	18,117431	-15,94652	-63,67	102
19/9/12 13:29	18,110271	-15,951903	-58,5	96
19/9/12 13:31	18,104428	-15,955198	-72,02	112
19/9/12 13:32	18,101817	-15,956688	-69	75
19/9/12 19:22	18,069006	-15,912626	-68,67	166
19/9/12 19:22	18,069006	-15,912628	-65	166
19/9/12 19:23	18,069006	-15,912627	-59,17	166
19/9/12 20:11	18,069711	-15,864997	-85,83	10572

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID/PSC(s)
	Lat	Long		
13/9/12 19:49	18,075234	-15,977366	-77,67	29
13/9/12 20:07	18,068228	-15,969884	-66,33	32
14/9/12 18:59	18,074281	-15,934743	-80,5	120
15/9/12 12:51	18,071459	-15,984599	-66,5	14
15/9/12 19:56	18,070199	-15,981006	-75,83	45
16/9/12 11:23	18,056864	-15,960383	-78,83	85
16/9/12 12:09	18,050938	-15,974993	-57,67	95
17/9/12 19:06	18,116037	-15,976741	-70	195
17/9/12 19:10	18,10991	-15,98079	-86,17	197
18/9/12 11:54	18,094586	-15,960772	-60,7	53
18/9/12 21:44	18,092915	-15,96175	-59,67	69
19/9/12 12:11	18,085911	-15,939159	-75,33	119

19/9/12 13:18	18,136304	-15,923101	-64,17	145
19/9/12 13:36	18,092841	-15,961785	-63,17	53
19/9/12 19:21	18,069003	-15,912626	-67,83	166
19/9/12 21:00	18,062104	-15,938301	-74,83	128

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Mauritani)
 Ville: Nouadhibou

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
491	31	5	6,31%	1,02%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID/PSC(s)
	Lat	Long		
6/9/12 19:19	20,945885	-17,03018	-91,69	202
6/9/12 19:27	20,944235	-17,0301	-92,22	172
6/9/12 19:28	20,944239	-17,030099	-84,17	20092
6/9/12 20:05	20,932218	-17,038218	-77,33	183
7/9/12 19:23	20,98769	-17,027501	-75,51	194
7/9/12 20:55	20,939602	-17,046792	-81,25	20071
7/9/12 20:55	20,939601	-17,046791	-91,8	175
7/9/12 21:02	20,942744	-17,044188	-78,17	173
7/9/12 21:19	20,947188	-17,040584	-58,33	174
7/9/12 21:49	20,922435	-17,053267	-81,33	171
7/9/12 21:58	20,915972	-17,054577	-67,67	187
7/9/12 22:00	20,915123	-17,051547	-69,67	187
7/9/12 22:02	20,909566	-17,052905	-65,33	170

7/9/12 22:05	20,909555	-17,052909	-65,5	170
8/9/12 11:04	20,911818	-17,046216	-83	170
8/9/12 11:22	20,912265	-17,043565	-80,87	179
8/9/12 11:35	20,914501	-17,03984	-91	20072
8/9/12 11:35	20,914619	-17,040004	-88,52	183
8/9/12 11:48	20,91426	-17,041866	-85,33	179
8/9/12 11:49	20,914253	-17,041866	-78	20031
8/9/12 11:50	20,914252	-17,041866	-87,33	170
8/9/12 19:29	20,877559	-17,06052	-91,5	178
8/9/12 19:32	20,856009	-17,049789	-71,71	169
8/9/12 19:34	20,850738	-17,043346	-75,33	176
8/9/12 19:37	20,850739	-17,043344	-75,83	176
8/9/12 19:39	20,851638	-17,040441	-60,17	185
8/9/12 19:42	20,850437	-17,037826	-74,5	185
8/9/12 19:44	20,850438	-17,037826	-75	185
9/9/12 10:34	20,900873	-17,054571	-67,5	178
9/9/12 10:37	20,900876	-17,054566	-68,83	178
9/9/12 10:39	20,900877	-17,054565	-68	178

3-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev	Cell ID/PSC(s)
	Long	Lat		
6/9/12 11:57	20,917441	-17,049887	-56	187
6/9/12 20:05	20,932219	-17,038218	-75,83	183
7/9/12 21:54	20,916	-17,054631	-66,5	170
8/9/12 11:28	20,914652	-17,041086	-68,17	170
9/9/12 11:19	20,915328	-17,046485	-67,33	170

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Mauritani)
 Ville: Attar

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
99	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Mauritani)
 Ville: Zoueiratt

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
93	80	0	86,02%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID/PSC(s)
	Lat	Long		
25/8/12 19:18	22,736586	-12,473418	-58,5	10846

25/8/12 19:19	22,734877	-12,473193	-62,67	10846
25/8/12 19:22	22,73493	-12,470653	-47,33	11061
25/8/12 19:24	22,734931	-12,470654	-50,83	11061
25/8/12 19:26	22,734919	-12,470651	-48	11061
25/8/12 19:27	22,73492	-12,470652	-49,17	11061
25/8/12 19:29	22,734965	-12,470555	-55	11061
25/8/12 19:30	22,735411	-12,464138	-63,17	11061
25/8/12 19:32	22,735363	-12,463878	-64,33	10842
25/8/12 19:33	22,735365	-12,46387	-66,5	10842
25/8/12 19:35	22,735363	-12,463869	-64,33	10842
25/8/12 19:38	22,735351	-12,460903	-70,5	11061
25/8/12 19:40	22,733245	-12,456303	-62,17	11062
25/8/12 19:41	22,738135	-12,451017	-61,83	11062
25/8/12 19:44	22,749075	-12,437239	-75,33	10842
25/8/12 19:46	22,755058	-12,429743	-84,17	10842
25/8/12 19:48	22,761424	-12,422308	-86,67	11061
25/8/12 19:50	22,757276	-12,427215	-77,67	10842
25/8/12 19:51	22,752035	-12,433535	-76,67	10842
25/8/12 19:52	22,747665	-12,439116	-70,5	10842
25/8/12 19:54	22,742158	-12,44614	-71,67	11062
25/8/12 19:55	22,736473	-12,452814	-63	11062
25/8/12 19:57	22,73242	-12,45706	-73,5	11062
25/8/12 19:59	22,727523	-12,462469	-55,5	11062
25/8/12 20:00	22,722817	-12,467174	-59,5	11062
25/8/12 20:02	22,719404	-12,470762	-58,5	11063
25/8/12 20:03	22,720136	-12,469931	-68	11063
25/8/12 20:05	22,725246	-12,469505	-62,17	11063
25/8/12 20:06	22,730854	-12,469413	-50,17	11063
25/8/12 20:08	22,732248	-12,471005	-56,67	11063

25/8/12 20:10	22,732246	-12,471014	-75,57	10842
25/8/12 20:11	22,732246	-12,471009	-58,5	11063
25/8/12 20:12	22,732249	-12,471012	-59,33	11063
25/8/12 20:13	22,732244	-12,471015	-55,5	11063
25/8/12 20:30	22,737342	-12,475526	-65,17	10843
25/8/12 20:32	22,73681	-12,480703	-72,67	10846
25/8/12 20:33	22,735055	-12,480344	-72,33	10843
25/8/12 20:35	22,735051	-12,480346	-71,5	11063
25/8/12 20:38	22,734313	-12,478582	-71,5	10846
25/8/12 20:39	22,73489	-12,475739	-72,33	10843
25/8/12 20:41	22,734883	-12,475721	-82,86	10846
25/8/12 20:42	22,734879	-12,475722	-78,43	10843
25/8/12 20:46	22,734997	-12,470644	-62,14	11061
25/8/12 20:47	22,73171	-12,470535	-65,5	10845
25/8/12 20:47	22,731713	-12,471397	-59,5	11063
25/8/12 20:50	22,734927	-12,474228	-77,17	10846
25/8/12 20:52	22,732269	-12,478511	-67,17	10843
25/8/12 20:54	22,726789	-12,4786	-62,5	11063
25/8/12 20:55	22,724706	-12,48428	-77,17	11063
25/8/12 20:57	22,72179	-12,491643	-78,67	11063
25/8/12 20:58	22,724685	-12,487241	-84,5	11063
25/8/12 20:58	22,724685	-12,487237	-85,17	11063
25/8/12 21:00	22,724694	-12,487378	-78,33	11063
25/8/12 21:01	22,724686	-12,487383	-73,5	11063
25/8/12 21:02	22,724689	-12,487382	-74	11063
25/8/12 21:02	22,724689	-12,487382	-74,17	11063
25/8/12 21:04	22,724638	-12,483106	-76,83	11063
25/8/12 21:06	22,726644	-12,478549	-61,67	10843
25/8/12 21:08	22,726813	-12,472923	-55,67	11063

25/8/12 21:09	22,728682	-12,469463	-52,67	11063
25/8/12 21:11	22,731637	-12,467926	-51,17	11063
25/8/12 21:11	22,731628	-12,466875	-50	11061
25/8/12 21:13	22,731623	-12,466732	-56	11061
25/8/12 21:14	22,731677	-12,46735	-52,5	11061
25/8/12 21:17	22,73243	-12,47126	-70,5	11063
25/8/12 21:19	22,733677	-12,473885	-65,5	11063
25/8/12 21:20	22,734722	-12,473516	-53,17	10843
25/8/12 21:22	22,734784	-12,473458	-56,33	10843
25/8/12 21:23	22,735346	-12,469071	-61,17	11061
25/8/12 21:25	22,738101	-12,467064	-57,5	11061
25/8/12 21:26	22,741852	-12,466579	-48	10842
25/8/12 21:28	22,741849	-12,466576	-49	10842
25/8/12 21:31	22,741854	-12,466584	-50,5	10842
25/8/12 21:33	22,74185	-12,466589	-52,5	10842
25/8/12 21:34	22,741843	-12,46659	-50,83	10842
25/8/12 21:36	22,741854	-12,466573	-47	10845
25/8/12 21:37	22,73932	-12,467067	-58,17	10845
25/8/12 21:38	22,738234	-12,467088	-60,5	11061
25/8/12 21:39	22,73812	-12,463025	-72,5	10845
25/8/12 21:41	22,739742	-12,460334	-71,83	10842

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Mauritani)
 Ville: Rosso

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
98	3	1	3,06%	1,02%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID/PSC(s)
	Lat	Long		
29/8/12 12:03	16,508762	-15,802552	-70,67	50063
29/8/12 12:20	16,549812	-15,804353	-77,17	50091
29/8/12 12:23	16,563686	-15,812518	-70,67	10771

3-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev	Cell ID/PSC(s)
	Long	Lat		
29/8/12 11:23	16,50953	-15,812034	-81,5	50076

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 Du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Mauritani)

Ville: Kaédi

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
101	3	0	2,97%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID/PSC(s)
	Lat	Long		
31/8/12 11:14	16,145136	-13,499659	-81,5	50152
31/8/12 11:15	16,146761	-13,498757	-83,67	50152
31/8/12 11:38	16,147512	-13,503931	-74	50155

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Mauritani)

Ville: Aleg

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
102	2	0	1,96%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID/PSC(s)
	Lat	Long		
3/9/12 19:05	17,054477	-13,901954	-76	10864
3/9/12 19:50	17,052053	-13,917999	-66,83	10866

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
Du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Mauritani)

Ville : Akjoujt

1-Sommaire des résultats

Appels Effectués	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
67	1	0	1,49%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID/PSC(s)
	Lat	Long		
3/9/12 19:05	17,054477	-13,901954	-76	10864

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Mauritani)
 Ville: Bababé

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
55	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Mauritani)
 Ville: Boghé

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
53	0	1	0,00%	1,89%

2-statistique des Appels Coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
30/8/12 20:30	16,591156	-14,272288	-81	50183

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Mauritani)
Ville: Boutilimit

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
50	0	1	0,00%	2,00%

2-statistique des Appels Coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
4/9/12 11:04	17,52978	-14,695624	-97,17	11001

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Mauritani)
 Ville: Chinguitti

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
53	1	1	1,89%	1,89%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
27/8/12 12:35	20,452424	-12,367778	-92	40092

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
27/8/12 12:42	20,452733	-12,36397	-100	40092

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Mauritani)

Ville: F'deirick

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
47	44	0	93,62%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
26/8/12 12:01	22,680109	-12,710238	-63,33	11042
26/8/12 12:02	22,681828	-12,710622	-66,67	11042
26/8/12 12:04	22,678723	-12,711449	-58,67	11042
26/8/12 12:05	22,677792	-12,71105	-56	11042
26/8/12 12:07	22,677795	-12,711054	-58,17	11042
26/8/12 12:10	22,677795	-12,71105	-60,17	11042
26/8/12 12:13	22,6778	-12,711057	-53,5	11042
26/8/12 12:15	22,677868	-12,711157	-58,5	11042
26/8/12 12:16	22,674185	-12,710751	-69	11042
26/8/12 12:18	22,672414	-12,715608	-58,33	11043
26/8/12 12:20	22,675216	-12,717141	-51	11043
26/8/12 12:21	22,678495	-12,717502	-53	11043
26/8/12 12:23	22,680855	-12,71458	-55,33	11042

26/8/12 12:24	22,680391	-12,711953	-64,17	11042
26/8/12 12:26	22,679148	-12,715129	-60,17	11042
26/8/12 12:27	22,677997	-12,712763	-71,33	11042
26/8/12 12:29	22,678071	-12,712358	-72,33	11043
26/8/12 12:31	22,678069	-12,71236	-75,83	11043
26/8/12 12:32	22,67835	-12,710921	-63	11042
26/8/12 12:34	22,680086	-12,710312	-70,83	11042
26/8/12 12:35	22,680574	-12,710204	-67,67	11042
26/8/12 12:37	22,68308	-12,707479	-59,5	11042
26/8/12 12:38	22,690301	-12,707111	-63,67	11042
26/8/12 12:40	22,688511	-12,697738	-91,33	11042
26/8/12 12:42	22,688988	-12,699245	-87,83	11042
26/8/12 12:43	22,68557	-12,70754	-54,33	11042
26/8/12 12:45	22,681895	-12,710847	-70,33	11042
26/8/12 12:46	22,68072	-12,710202	-60,17	11042
26/8/12 12:48	22,68072	-12,7102	-55	11042
26/8/12 12:49	22,680891	-12,710566	-69,33	11042
26/8/12 12:51	22,680892	-12,710565	-74,67	11042
26/8/12 12:53	22,680889	-12,710567	-69,17	11042
26/8/12 12:54	22,680886	-12,710564	-67,17	11042
26/8/12 12:56	22,680883	-12,710565	-77	11042
26/8/12 12:57	22,680881	-12,710564	-75,67	11042
26/8/12 12:59	22,680876	-12,710568	-83,5	11042
26/8/12 13:00	22,680887	-12,710562	-79,5	11042
26/8/12 13:02	22,680885	-12,710566	-73,83	11042
26/8/12 13:04	22,681373	-12,711141	-71	11042
26/8/12 13:05	22,677812	-12,711053	-69,33	11042
26/8/12 13:07	22,677824	-12,711051	-58	11042
26/8/12 13:08	22,676945	-12,711028	-64,5	11042

26/8/12 13:09	22,675925	-12,710771	-66,5	11042
26/8/12 13:10	22,675843	-12,708766	-66,33	11042

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Mauritani)
 Ville: Keurmeceine

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
50	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Mauritani)
 Ville: Magama

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
51	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Mauritani)
 Ville: M'bout

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
56	17	6	30,36%	10,71%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
31/8/12 19:27	16,01965	-12,583771	-103	50031
31/8/12 19:30	16,018278	-12,581026	-59,17	50031
31/8/12 19:31	16,014761	-12,578664	-85,83	50031
31/8/12 19:37	16,01997	-12,581932	-69,83	50031
31/8/12 19:58	16,021572	-12,582234	-66,67	50031
31/8/12 20:02	16,018692	-12,581283	-103,83	50031
31/8/12 20:04	16,020541	-12,582174	-85,5	50031
31/8/12 20:12	16,019158	-12,581583	-93,17	50031
31/8/12 20:20	16,002767	-12,57501	-101,33	50031
31/8/12 20:20	16,002224	-12,574339	-104	50031
31/8/12 20:21	16,002781	-12,575007	-104	50031
31/8/12 20:23	16,002653	-12,574826	-79,67	50031
31/8/12 20:23	16,002653	-12,574826	-101,67	50031

31/8/12 20:23	16,003132	-12,575655	-100,67	50031
31/8/12 20:30	16,017986	-12,580805	-101,83	50031
31/8/12 20:30	16,019049	-12,581483	-102,33	50031
31/8/12 20:31	16,020613	-12,582205	-100,25	50031

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
31/8/12 19:30	16,017608	-12,580577	-97,17	50031
31/8/12 19:35	16,017685	-12,58061	-99,67	50031
31/8/12 19:57	16,022326	-12,582239	-100	50031
31/8/12 20:11	16,019159	-12,581584	-100,5	50031
31/8/12 20:14	16,018855	-12,581393	-98,33	50031
31/8/12 20:15	16,017242	-12,580369	-100	50031

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Mauritani)
 Ville: Mederedra

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
51	2	0	3,92%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
29/8/12 20:07	16,920401	-15,663249	-68,17	10903
29/8/12 20:25	16,919221	-15,660829	-79,33	10902

Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Mauritani)
 Ville:Ouad_Naga

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
49	23	6	46,94%	12,24%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
4/9/12 18:50	17,961343	-15,521928	-98	10581
4/9/12 18:52	17,961343	-15,521929	-97,83	10581
4/9/12 18:53	17,961344	-15,521929	-95,5	10581
4/9/12 18:53	17,961344	-15,521927	-96,33	10581
4/9/12 18:54	17,961344	-15,521927	-98,83	10581
4/9/12 19:01	17,963849	-15,519968	-74	10581
4/9/12 19:01	17,964042	-15,519826	-100,83	10581
4/9/12 19:01	17,965509	-15,518669	-101	10581
4/9/12 19:03	17,967713	-15,516986	-95	1210
4/9/12 19:06	17,968515	-15,516412	-97	10581
4/9/12 19:07	17,970426	-15,514914	-100,33	10581
4/9/12 19:07	17,970645	-15,514769	-99,67	10581
4/9/12 19:09	17,970427	-15,514924	-84,67	10581
4/9/12 19:09	17,970427	-15,514922	-100,83	10581
4/9/12 19:11	17,970393	-15,514943	-61	1210
4/9/12 19:11	17,969778	-15,5154	-101,5	10581
4/9/12 19:18	17,965854	-15,518421	-98,5	10581
4/9/12 19:19	17,965854	-15,518422	-99	10581
4/9/12 19:26	17,960641	-15,522546	-59,5	15510
4/9/12 19:28	17,961238	-15,525104	-92,67	10581
4/9/12 19:56	17,959513	-15,524205	-72	10581
4/9/12 19:57	17,95952	-15,523463	-87,33	10581
5/9/12 19:57	17,959272	-15,522891	-88,83	10581
9/4/2012	une coupure de service de Mauritani a été constatée à plusieurs reprises pour une durée total de 13 minutes.			

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	Cell ID
	Lat	Long		
4/9/12 18:52	17,961341	-15,52193	-97,83	10581
4/9/12 18:55	17,963853	-15,51997	-98,17	10581
4/9/12 19:27	17,961548	-15,523868	10581	10581
4/9/12 19:34	17,958738	-15,527846	-96	10581
4/9/12 19:47	17,954788	-15,531071	-96,33	10581
4/9/12 19:59	17,959271	-15,522888	-92,5	10581

Direction des Télécommunications

Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES

du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Mauritani)

Ville:R'kiz

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
50	0	0	0,00%	0,00%

1.4 Résultats de Chinguitel (Zaki)

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Zaki
 Ville: Nouakchott

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
1030	1	4	0,10%	0,39%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	PN
	Lat	Long		
17/9/12 12:00	18,089639	-15,976693	-67,44	236

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	PN
	Lat	Long		
13/9/12 12:05	18,086761	-15,982733	-81	84
13/9/12 13:00	18,087696	-15,964972	-90,43	364
13/9/12 19:03	18,086645	-15,962774	-84,84	268
16/9/12 20:25	18,053456	-15,96599	-78,57	40

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Zaki)

Ville: Nouadhibou

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
516	5	0	0,97%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev	PN
	Long	Lat		
6/9/12 21:03	20,934016	-17,041507	-92	328
6/9/12 21:03	20,934018	-17,041506	-92,67	328
6/9/12 21:03	20,93402	-17,041506	-93,43	328
6/9/12 21:03	20,934021	-17,041505	-93	328
7/9/12 22:16	20,92789	-17,043326	-59,33	328

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Zaki)

Ville: Attar

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
112	11	2	9,82%	1,79%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev	PN
	Long	Lat		
26/8/12 20:45	20,472655	-13,071099	-88,83	60
26/8/12 20:45	20,472637	-13,071107	-88,67	60
26/8/12 20:46	20,470922	-13,071926	-83,67	60
26/8/12 20:46	20,470501	-13,072135	-89,5	60
26/8/12 20:48	20,462445	-13,076075	-92,67	60
26/8/12 20:48	20,462023	-13,076282	-94,17	60
26/8/12 20:48	20,460669	-13,076957	-96,54	60
26/8/12 20:48	20,46018	-13,077204	-94,33	60
26/8/12 20:48	20,4599	-13,077296	-93,38	248
26/8/12 22:22	20,527368	-13,004432	-91,83	60
26/8/12 22:22	20,527425	-13,004057	-89,33	60

3-statistique des Appels coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev	PN
	Long	Lat		
26/8/12 20:20	20,525216	-13,054395	-88	80
26/8/12 20:46	20,472535	-13,071126	-91,27	248

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Zaki)
Ville: Zoueiratt

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
102	1	0	0,98%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev	PN
	Long	Lat		
25/8/12 20:45	22,734871	-12,473112	-87,67	72

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
du 24 Août au 22Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Zaki)

Ville: Rosso

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
102	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
du 24 Août au 22Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Zaki)

Ville: Kaedi

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
103	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Zaki)

Ville: Aleg

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
105	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Zaki)

Ville: Akjoujt

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
70	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Zaki)
 Ville: Bababé

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
57	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Zaki)
 Ville: Boghé

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
56	0	1	0,00%	1,79%

2-statistique des Appels Coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	PN
	Lat	Long		
30/8/12 20:30	16,591169	-14,27224	-84,33	36

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Zaki)
Ville: Boutilimit

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
53	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Zaki)
Ville: Chinguitti

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
54	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Zaki)
 Ville:F'deirick

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
62	13	1	20,97%	1,61%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	PN
	Lat	Long		
26/8/12 12:18	22,672705	-12,71632	-71,83	172
26/8/12 12:18	22,672866	-12,716191	-70,17	172
26/8/12 12:20	22,676128	-12,717772	-66,67	172
26/8/12 12:20	22,676233	-12,717812	-63,33	172
26/8/12 12:20	22,676632	-12,717912	-67,83	172
26/8/12 12:20	22,676841	-12,717948	-64,17	172
26/8/12 12:20	22,677137	-12,718001	-62,52	172
26/8/12 12:21	22,677337	-12,718022	-69,33	172
26/8/12 12:21	22,677574	-12,718025	-61,83	172
26/8/12 12:21	22,678288	-12,717952	-68,17	172
26/8/12 12:21	22,678419	-12,717876	-64,83	172
26/8/12 12:21	22,678509	-12,717451	-66,17	172
26/8/12 12:21	22,678607	-12,717222	-64,33	172

26/8/12 12:41	22,687802	-12,695189	-97,67	4
---------------	-----------	------------	--------	---

3-statistique des Appels Coupés

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	PN
	Lat	Long		
26/8/12 12:41	22,687802	-12,695189	-97,67	4

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Zaki)

Ville: Keurmeceine

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
52	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Zaki)

Ville: Maghama

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
53	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
Direction des Télécommunications
Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Zaki)

Ville: M'bout

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
53	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Zaki)
 Ville: Mederedra

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
53	0	0	0,00%	0,00%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Zaki)
 Ville:Quad_Naga

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
58	10	0	17,24%	0,00%

2-statistique des Appels Echoués

Date/Temp	Cordonnée GPS		Rx Lev (dbm)	PN
	Lat	Long		
4/9/12 18:59	17,96385	-15,519967	-83,33	168

4/9/12 19:03	17,967716	-15,516984	-77,17	168
4/9/12 19:18	17,966103	-15,51823	-80,67	168
4/9/12 19:20	17,965849	-15,518421	-82	168
4/9/12 19:20	17,965848	-15,518421	-74,33	168
4/9/12 19:20	17,965848	-15,518421	-75,67	168
4/9/12 19:21	17,965847	-15,51842	-77	168
4/9/12 19:23	17,965845	-15,518423	-80,83	168
4/9/12 19:57	17,959272	-15,522898	-72,17	168
4/9/12 20:00	17,959271	-15,522885	-71,17	168

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications
 Rapport DES EVENEMENTS DE LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS MOBILES
 du 24 Août au 22 Septembre 2012

Opérateur: Chinguitel (Zaki)

Ville: R'kiz

1-Sommaire des résultats

Appel Effectué	Appel Echoué	Appel coupé	Taux d'échec	Taux de coupure
51	0	0	0,00%	0,00%

2. Résultats de mesures manuels

2.1 Résultat de Mauritel

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :kiffa
 Opérateur : Mauritel

Date:27/08/2012

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
17:45	Sortie kenkoussa	16.36.28.6	11.23.51.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:51	Pharmacie Saada	16.36.42.2	11.23.51.8	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:01	El marbrât	16.37.10.0	11.23.57.6	5	2	3	0	100%	0%	0%
18:17	Elvoz	16.37.12.8	11.23.58.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:21	Moujemaa Doba	16.37.18.0	11.23.54.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:27	Marché	16.37.22.7	11.23.55.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:35	Leghlig	16.37.35.1	11.23.34.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:41	SONADER	16.37.53.5	11.22.56.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:52	Épicerie méhara	16.37.16.3	11.24.16.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:01	Epicerie Weva	16.36.55.1	11.23.25.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:07	Sorto Aioun	16.36.42.1	11.21.59.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:29	Goumeiz	16.37.38.5	11.24.01.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:35	le Wali	16.37.24.6	11.24.10.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:43	Hôpital chinois	16.37.21.4	11.24.41.8	5	2	3	0	100%	0%	0%
19:50	Iemsilla	16.37.25.9	11.24.49.9	5	4	1	0	100%	0%	0%
20:03	Segatare	16.37.15.5	11.25.20.4	5	4	1	0	100%	0%	0%
20:07	Bellemare	16.37.49.9	11.25.64.0	5	5	0	0	100%	0%	0%
20:14	Sortie Nktt	16.38.45.6	11.26.50.9	5	5	0	0	100%	0%	0%
20:21	Riyad	16.37.45.1	11.25.30.9	5	4	1	0	100%	0%	0%
20:29	Boulenware	16.37.55.4	11.25.26.4	5	5	0	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Koubenni

Date:01/09/2012

Opérateur : Mauritel

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
18:50	Marché	15.49.01.5	09.24.36.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:55	Marché	15.49.03.9	09.24.47.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:03	Sortie Aioun	15.49.37.9	09.25.41.9	5	2	3	0	100%	0%	0%
19:15	Carrefour Gougui	15.49.27.5	09.25.11.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:20	Sortie Gougui	15.49.04.6	09.25.01.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:25	Hôpital	15.49.24.4	09.25.01.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:31	Enezaha	15.49.08.7	09.24.46.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:39	Mosquée lekware	15.49.00.6	09.24.29.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:44	Bagdad	15.48.57.0	09.24.19.9	5	1	4	0	100%	0%	0%
19:50	Gama	15.49.17.9	09.24.54.9	5	3	2	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Djiguenni

Date:02/09/2012

Opérateur : Mauritel

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
11:37	Marché	15.43.49.6	08.40.07.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:41	Marché 2	15.43.48.6	08.40.01.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:47	épicerie chabe	15.43.48.2	08.39.57.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:52	Prefecture	15.43.55.0	08.39.59.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:57	Hôpital	15.44.08.4	08.39.58.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:02	Sortie Tembedra	15.44.25.9	08.39.56.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:11	Mosquée Sava	15.44.28.6	08.39.40.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:16	Ehel sidi élimine	15.44.19.6	08.39.43.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:21	izine SOMELEC	15.44.13.4	08.39.35.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:28	Lycée	15.44.00.3	08.39.50.7	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Guerou

Date:27/08/2012

Opérateur : Mauritel

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
12:58	Sortie kiffa	16.49.37.33	11.48.29.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:03	Marché (Aucune suggestion)	16.45.39.6	11.49.29.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:10	Ets Emese	16.49.52.16	11.50.09.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:15	Carrefour marché	16.49.58.7	11.50.13.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:20	BMCI	16.49.73.7	11.50.25.5	5	1	4	0	100%	0%	0%
13:25	Ehel Didi	16.49.06.2	11.50.25.3	5	0	5	1	100%	0%	0%
13:31	Mauripost	16.50.12.8	11.50.22.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:41	Sortie Nktt	16.50.52.4	11.50.38.3	5	0	5	1	100%	0%	0%
13:47	Marché	16.49.59.4	11.50.14.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:52	Mosquée rama	16.49.45.2	11.49.45.2	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Ould Yenja

Date:30/08/2012

Opérateur : Mauritel

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
9:30	Marché1	15.32.37.8	11.42.40.10	5	0	5	0	100%	0%	0%
9:37	Cité Adm	15.32.38.2	11.42.45.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
9:40	Dar lkitabe	15.32.29.6	11.42.45.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
9:43	Collège	15.32.26.7	11.43.02.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
9:52	Qte Militaire	15.32.31.7	11.43.24.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
9:56	Hôpital	15.32.52.1	11.43.17.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
9:59	Château d'eau	15.32.48.7	11.43.03.0	5	0	5	1	100%	0%	0%
10:08	Gendarmerie	15.32.42.0	11.42.36.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
10:16	El bath	15.32.52.3	11.42.42.8	5	0	5	0	100%	0%	0%
10:21	Marché2	15.32.37.7	11.42.38.9	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Tintane

Date:31/08/2012

Opérateur : Mauritel

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
19:32	Marché	16.23.01.7	10.09.47.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:37	Épicerie Imama	16.23.05.0	10.09.35.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:43	Sortie Aioun	16.23.11.4	10.09.06.9	5	1	4	0	100%	0%	0%
19:51	Esseive	16.22.55.2	10.10.09.4	5	4	1	0	100%	0%	0%
19:55	Hôpital	16.22.52.8	10.10.23.3	5	4	1	0	100%	0%	0%
20:03	Sortie kiffa	16.22.28.1	10.11.05.9	5	2	3	1	100%	0%	0%
20:07	Epicerie Nahe	16.22.38.1	10.10.50.2	5	3	2	0	100%	0%	0%
20:12	Esseive 2	16.22.50.8	10.10.54.9	5	2	3	0	100%	0%	0%
20:28	Lhakeme	16.23.07.8	10.10.14.6	5	4	1	0	100%	0%	0%
20:34	ancien collège	16.23.17.2	10.09.58.0	5	2	3	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Kenkoussa

Date:29/08/2012

Opérateur : Mauritel

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
19:37	Sortie kiffa	15.56.24.7	11.30.49.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:43	Sommate	15.56.17.5	11.31.00.9	5	1	4	0	100%	0%	0%
19:51	Marché	15.56.08.9	11.31.05.6	5	3	2	0	100%	0%	0%
19:56	Épicerie Elhamd	15.56.06.2	11.31.09.3	5	5	0	0	100%	0%	0%
19:59	Ecole 1	15.56.05.2	11.31.13.6	5	5	0	0	100%	0%	0%
20:06	Lmeguetee	15.55.58.7	11.31.21.6	5	5	0	0	100%	0%	0%
20:11	Hôpital	15.55.49.4	11.31.31.8	5	3	2	0	100%	0%	0%
20:17	Mosquée céara	15.56.46.7	11.31.39.2	5	3	2	0	100%	0%	0%
20:23	Collège	15.55.59.8	11.31.30.7	5	5	0	0	100%	0%	0%
20:27	Garage	15.56.09.9	11.31.17.3	5	3	2	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Medjriya

Date:26/08/2012

Opérateur : Mauritel

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
9:59	CSA	17.53.06.1	12.20.10.8	5	0	5	0	100%	0%	0%
10:03	Le Hakem	17.52.46.7	12.20.10.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
10:08	Collège	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
10:12	Mosquée atige	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
10:25	Marché	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
10:28	Marché2	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
10:33	Ecole 1	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
10:35	Maison livre	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
10:51	Inspection éducation	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
10:55	Gendarmerie	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Megtaa Lehjare

Date:25/08/2012

Opérateur : Mauritel

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
16:39	Sortie Nktt	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
16:49	Marché 1	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
16:59	Marché boughja	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:06	Hopital	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:13	Ecole boughja	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:22	Amicale artiste	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:30	Mosqué atighe	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:35	CSA	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:40	Le hakem	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:47	Epiceri tayibate	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Aioun

Date:01/09/2012

Opérateur : Mauritel

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
11:29	Sortie Koubenni	16.38.31.4	09.36.06.9	5	0	5	1	100%	0%	0%
11:35	Epiceri athmane	16.39.44.4	09.36.11.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:47	Sortie Nema	16.39.40.1	09.34.14.8	5	1	4	0	100%	0%	0%
11:56	Waly	16.39.42.8	09.36.55.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:01	Marché 1	16.39.40.8	09.37.07.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:05	Marché 2	16.39.40.3	09.37.10.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:10	Garage Nktt	16.39.27.5	09.36.46.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:18	Délegation ENVI	16.39.34.4	09.37.03.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:31	Methéo	16.39.45.3	09.36.25.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:37	Université	16.38.37.8	09.36.10.5	5	0	5	0	100%	0%	0%

Ville :Aioun

Date:04/09/2012

Opérateur : Mauritel

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
18:53	Doubey	16.39.41.0	09.37.04.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:59	Pharmacie moustaghbel	16.39.40.5	09.37.08.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:07	Hopital	16.39.55.3	09.37.02.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:12	Telex	16.40.03.0	09.39.08.2	5	0	5	0	100%	0%	0%

19:18	inspection jeness	16.39.36.2	09.36.56.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:23	Coiffeur elzhare	16.39.44.8	09.36.28.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:27	Centre Elhodayne	16.39.46.3	09.36.13.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:32	Enezaha	16.39.51.7	09.35.16.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:38	PAM	16.39.47.6	09.36.04.9	5	1	4	0	100%	0%	0%
19:49	Emecreya	16.38.20.0	09.39.15.9	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville : Bassiknou

Date: 03/09/2012

Opérateur : Mauritel

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
18:58	Santé	15 51 53.7	08 57 07.2	5	1	4	0	100%	0%	0%
19:05	SNDE	15 51 55.9	05 57 07.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:11	Dispensaire	15 52 00.7	05 75 07.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:15	Marché	15 52 01.7	05 57 10.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:29	HCR	15 51 55.2	05 57 15.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:33	Gama	15 52 01.0	05 57 19.6	5	1	4	0	100%	0%	0%
19:37	Elevage	15 52 02.7	05 57 20.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:42	Préfecture	15 51 52.2	05 57 15.8	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:47	Epicerie Nesralla	15 51 49.6	05 57 15.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:51	Mosqué Lewhed	15 51 49.3	05 57 20.1	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Néma

Date:03/09/2012

Opérateur : Mauritel

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
10:58	Marché 1	16 36 56.2	07 15 15.4	5	1	4	0	100%	0%	0%
11:02	Marché 2	16 36 58.4	07 15 17.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:07	Transfer	16 37 00.0	07 15 21.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:12	Gare routière	16 37 00.8	07 15 10.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:17	Sortie Tichit	16 37 06.4	07 14 49.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:22	Mosquée Ijeijba	16 36 49.2	07 14 52.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:28	Batha	16 38 51.0	07 15 00.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:32	Ecole 2	16 36 50.8	07 15 13.4	5	1	4	0	100%	0%	0%
11:37	CAPEC	16 36 49.5	07 15 21.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:41	Commissariat	16 36 43.1	07 15 24.3	5	0	5	1	100%	0%	0%
11:45	Fédération imames	1+ 36 44.8	07 15 30.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:49	PAM	16 36 41.6	07 15 37.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:54	Mosquée administrf	16 36 30.3	07 15 43.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:00	Sortie Bassiknou	16 36 16.1	07 15 38.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:06	Station Star	16 36 43.6	07 16 02.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:11	Sortie Tembedra	16 36 42.1	07 16 39.8	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:15	Echarime	16 36 49.3	07 16 44.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:20	Lmensiya	16 36 58.6	07 16 30.6	5	2	3	0	100%	0%	0%
12:24	ENER	16 36 59.4	07 16 19.8	5	1	4	0	100%	0%	0%
12:30	Hôpital	16 37 03.6	07 15 57.3	5	2	3	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Boumdeid

Date:28/08/2012

Opérateur : Mauritel

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
18:44	Prefecture	17 27 47.7	11 20 32.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:49	Hopital	17 27 39.8	11 20 29.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:53	SOMOLEC	17 27 21.4	11 20 19.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:58	Zem Zem	17 27 27.5	11 20 03.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:06	Ezira	17 26 35.4	11 20 37.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:15	Marché	17 27 46.1	11 20 18.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:19	Centre Ville	17 27 50.4	11 20 23.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:29	Boulangerie	17 27 58.6	11 20 24.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:34	Edevaa	17 27 47.6	11 20 49.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:37	Leghlig	17 27 54.9	11 20 59.2	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Seilibabi

Date:30/08/2012

Opérateur : Mauritel

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
13:18	Wilaya	15 09 37.6	12 10 57.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:24	Marché 1	15 09 29.5	12 11 01.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:29	Marché 2	15 09 06.8	12 11 00.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:37	Gare routière	15 09 18.7	12 11 04.5	5	1	4	0	100%	0%	0%
13:44	Lycée	15 09 05.1	12 11 07.8	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:50	jardin des enfants	15 08 56.6	12 11 05.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:58	Mosquée Lebarde	15 09 17.6	12 10 57.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
14:11	Amicale des immames	15 09 20.9	12 10 38.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
14:19	Maiy	15 09 29.2	12 10 51.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
14:27	école de santé	15 09 38.0	12 11 05.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
16:40	Sortie Nouakchott	15 11 54.8	12 11 26.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
16:47	Station NP	15 11 16.8	12 11 20.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
16:54	Wilaya	15 10 20.9	12 11 24.7	5	0	5	1	100%	0%	0%
17:06	ONG FOCIS	15 09 51.9	12 11 23.8	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:11	Edebay Ezide	15 09 51.5	12 11 34.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:17	stade	15 10 04.6	12 11 43.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:28	Sortie Gouray	15 08 51.0	12 11 21.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:33	Kocho Nghala	15 09 26.4	12 11 20.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:38	SOMELEC	15 10 00.8	12 11 22.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:44	Collège	15 10 11.9	12 11 15.8	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION

Direction des Télécommunications et de la Poste

FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville : Tembedra
Opérateur : Mauritel

Date: 02/09/2012

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
18:43	Marché 1	16 14 28.7	08 10 12.8	5	1	4	0	100%	0%	0%
18:53	Marché 2	16 14 31.1	08 10 05.9	5	4	1	0	100%	0%	0%
19:06	Tayba	16 14 13.0	08 09 34.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:11	Sortie adelbegrou	16 13 59.0	08 09 33.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:16	Prefecture	16 14 28.3	08 09 47.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:21	Ebrekma	16 14 43.8	08 09 41.8	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:31	Quartier AD	16 14 22.1	08 10 31.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:36	Elmousat	16 14 24.3	08 10 31.3	5	1	4	0	100%	0%	0%
19:40	Etakhtit	16 14 30.0	08 10 47.0	5	1	4	0	100%	0%	0%
19:46	Mosqué Veth	16 14 26.5	08 11 40.4	5	1	4	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Tedjkdja

Date:26/08/2012

Opérateur : Mauritel

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
19:06	Marché 1	18 33 18.6	11 25 30.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:22	Marché 2	18 33 20.5	11 25 29.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:27	El-Gaada	18 33 30.1	11 25 24.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:33	ONG Future	18 33 28.3	11 25 27.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:44	Ecole 1	18 33 29.2	11 25 31.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:52	SNDE	18 33 31.6	11 25 47.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:00	Aéroport	18 33 59.4	11 25 47.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:10	Quartier administratif	18 33 10.7	11 26 00.0	5	2	3	0	100%	0%	0%
20:17	SOMELEC	18 32 51.5	11 26 14.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:23	Epicerie Allah Akbar	18 32 55.3	11 26 09.7	5	1	4	0	100%	0%	0%
22:33	Laargoub	18 32 42.6	11 25 35.1	5	1	4	0	100%	0%	0%
20:57	Zawiya Med Ahmed	18 32 57.1	11 25 31.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
21:04	Kam Mariya	18 33 03.5	11 25 51.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
21:12	Hôpital	18 33 10.4	11 25 34 .5	5	0	5	0	100%	0%	0%
21:19	LA GARDE	18 33 08.4	11 25 45.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
21:27	BCI	18 33 16.8	11 25 25.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
21:33	Lycée	18 33 11.8	11 25 12.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
21:40	Mohdava Vogh Ane	18 33 09.6	11 25 03.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
21:47	Zira	18 33 03.5	11 24 45.5	5	1	4	0	100%	0%	0%
22:01	Ecole 4	18 33 35.1	11 25 50.4	5	1	4	0	100%	0%	0%

2.2 Résultats de Mattel

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :kiffa

Date:27/08/2012

Opérateur : Mattel

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
17:45	Sortie kenkoussa	16.36.28.6	11.23.51.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:51	Pharmacie Saada	16.36.42.2	11.23.51.8	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:01	El marbrât	16.37.10.0	11.23.57.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:17	Elvoz	16.37.12.8	11.23.58.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:21	Moujemaa Doba	16.37.18.0	11.23.54.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:27	Marché	16.37.22.7	11.23.55.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:35	Leghlig	16.37.35.1	11.23.34.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:41	SONADER	16.37.53.5	11.22.56.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:52	Épicerie méhara	16.37.16.3	11.24.16.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:01	Epicerie Weva	16.36.55.1	11.23.25.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:07	Sorto Aioun	16.36.42.1	11.21.59.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:29	Goumeiz	16.37.38.5	11.24.01.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:35	le Wali	16.37.24.6	11.24.10.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:43	Hôpital chinois	16.37.21.4	11.24.41.8	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:50	lemsilla	16.37.25.9	11.24.49.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:03	Segatare	16.37.15.5	11.25.20.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:07	Bellemare	16.37.49.9	11.25.64.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:14	Sortie Nktt	16.38.45.6	11.26.50.9	5	2	3	0	100%	0%	0%
20:21	Riyad	16.37.45.1	11.25.30.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:29	Boulenware	16.37.55.4	11.25.26.4	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Koubenni

Date:01/09/2012

Opérateur : Mattel

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
18:50	Marché	15.49.01.5	09.24.36.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:55	Marché	15.49.03.9	09.24.47.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:03	Sortie Aioun	15.49.37.9	09.25.41.9	5	0	5	1	100%	0%	0%
19:15	Carrefour Gougui	15.49.27.5	09.25.11.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:20	Sortie Gougui	15.49.04.6	09.25.01.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:25	Hopital	15.49.24.4	09.25.01.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:31	Enezaha	15.49.08.7	09.24.46.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:39	Mosqué lekware	15.49.00.6	09.24.29.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:44	Bagdad	15.48.57.0	09.24.19.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:50	Gama	15.49.17.9	09.24.54.9	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Djiguenni

Date:02/09/2012

Opérateur : Mattel

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
11:37	Marché	15.43.49.6	08.40.07.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:41	Marché 2	15.43.48.6	08.40.01.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:47	épiceri chabe	15.43.48.2	08.39.57.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:52	Lhakem	15.43.55.0	08.39.59.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:57	Hopital	15.44.08.4	08.39.58.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:02	Sortie tembedgha	15.44.25.9	08.39.56.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:11	Mosqué Sava	15.44.28.6	08.39.40.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:16	Ehel sidi elemine	15.44.19.6	08.39.43.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:21	izine SOMELEC	15.44.13.4	08.39.35.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:28	Lycé	15.44.00.3	08.39.50.7	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Guerou

Date:27/08/2012

Opérateur : Mattel

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
12:58	Sortie kiffa	16.49.37.33	11.48.29.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:03	Marché mahfodhe	16.45.39.6	11.49.29.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:10	Ets EIMESSB	16.49.52.16	11.50.09.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:15	Carrefour marché	16.49.58.7	11.50.13.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:20	BMCI	16.49.73.7	11.50.25.5	5	1	4	0	100%	0%	0%
13:25	Ehel Didi	16.49.06.2	11.50.25.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:31	Mauripost	16.50.12.8	11.50.22.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:41	Sortie Nktt	16.50.52.4	11.50.38.3	5	0	5	1	100%	0%	0%
13:47	Marché	16.49.59.4	11.50.14.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:52	Mosqué rahma	16.49.45.2	11.49.45.2	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Ould Yenja
Opérateur : Mattel

Date:30/08/2012

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
9:30	Marché1	15.32.37.8	11.42.40.10	5	0	5	0	100%	0%	0%
9:37	Cité Adm	15.32.38.2	11.42.45.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
9:40	Dar Ikitabe	15.32.29.6	11.42.45.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
9:43	Collège	15.32.26.7	11.43.02.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
9:52	Qte Militaire	15.32.31.7	11.43.24.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
9:56	Hôpital	15.32.52.1	11.43.17.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
9:59	Château d'eau	15.32.48.7	11.43.03.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
10:08	Gendarmerie	15.32.42.0	11.42.36.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
10:16	El bath	15.32.52.3	11.42.42.8	5	0	5	0	100%	0%	0%
10:21	Marché2	15.32.37.7	11.42.38.9	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Tintane

Date:31/08/2012

Opérateur : Mattel

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
19:32	Marché	16.23.01.7	10.09.47.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:37	Epiceri Imama	16.23.05.0	10.09.35.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:43	Sortie Aioun	16.23.11.4	10.09.06.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:51	Esseive	16.22.55.2	10.10.09.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:55	Hopital	16.22.52.8	10.10.23.3	5	1	4	0	100%	0%	0%
20:03	Sortie kiffa	16.22.28.1	10.11.05.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:07	Epiceri nejaha	16.22.38.1	10.10.50.2	5	0	5	1	100%	0%	0%
20:12	Esseive 2	16.22.50.8	10.10.54.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:28	Lhakeme	16.23.07.8	10.10.14.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:34	ancien collège	16.23.17.2	10.09.58.0	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :kenkoussa

Date:29/08/2012

Opérateur : Mattel

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
19:37	Sortie kiffa	15.56.24.7	11.30.49.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:43	Sommate	15.56.17.5	11.31.00.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:51	Marché	15.56.08.9	11.31.05.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:56	Epiceri Elhamd	15.56.06.2	11.31.09.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:59	Ecole 1	15.56.05.2	11.31.13.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:06	Lmeguetee	15.55.58.7	11.31.21.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:11	Hôpital	15.55.49.4	11.31.31.8	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:17	Mosquée céara	15.56.46.7	11.31.39.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:23	Collège	15.55.59.8	11.31.30.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:27	Garage	15.56.09.9	11.31.17.3	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Medjriya
Opérateur : Mattel

Date:26/08/2012

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
9:59	CSA	17.53.06.1	12.20.10.8	5	5	0	0	100%	0%	0%
10:03	Le Hakem	17.52.46.7	12.20.10.5	5	2	3	0	100%	0%	0%
10:08	Collège	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
10:12	Mosquée atige	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
10:25	Marché	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
10:28	Marché2	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
10:33	Ecole 1	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
10:35	Maison livre	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
10:51	Inspection éducation	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
10:55	Gendarmerie	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Megtaa Lehjare

Date:25/08/2012

Opérateur : Mattel

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
16:39	Sortie Nktt	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
16:49	Marché 1	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
16:59	Marché boughja	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:06	Hopital	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:13	Ecole boughja	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:22	Amicale artiste	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:30	Mosqué atighe	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:35	CSA	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:40	Le hakem	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:47	Epicri tayibate	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	1	4	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Aioun

Date:01/09/2012

Opérateur : Mattel

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
11:29	Sortie Koubenni	16.38.31.4	09.36.06.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:35	Epicri athmane	16.39.44.4	09.36.11.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:47	Sortie Nema	16.39.40.1	09.34.14.8	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:56	Waly	16.39.42.8	09.36.55.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:01	Marché 1	16.39.40.8	09.37.07.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:05	Marché 2	16.39.40.3	09.37.10.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:10	Garage Nktt	16.39.27.5	09.36.46.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:18	Délegation ENVI	16.39.34.4	09.37.03.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:31	Methéo	16.39.45.3	09.36.25.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:37	Université	16.38.37.8	09.36.10.5	5	0	5	0	100%	0%	0%

Ville :Aioun

Date:04/09/2012

Opérateur : Mattel

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
18:53	Doubey	16.39.41.0	09.37.04.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:59	Pharmacie moustaghbel	16.39.40.5	09.37.08.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:07	Hopital	16.39.55.3	09.37.02.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:12	Telex	16.40.03.0	09.39.08.2	5	0	5	0	100%	0%	0%

19:18	inspection jeness	16.39.36.2	09.36.56.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:23	Coiffeur elzhare	16.39.44.8	09.36.28.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:27	Centre Elhodayne	16.39.46.3	09.36.13.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:32	Enezaha	16.39.51.7	09.35.16.9	5	2	3	0	100%	0%	0%
19:38	PAM	16.39.47.6	09.36.04.9	5	2	3	0	100%	0%	0%
19:49	Emecreya	16.38.20.0	09.39.15.9	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville : Bassiknou
Opérateur : Mattel

Date: 03/09/2012

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
18:58	Santé	15 51 53.7	08 57 07.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:05	SNDE	15 51 55.9	05 57 07.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:11	Dispensaire	15 52 00.7	05 75 07.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:15	Marché	15 52 01.7	05 57 10.2	5	1	4	0	100%	0%	0%
19:29	HCR	15 51 55.2	05 57 15.3	5	4	1	0	100%	0%	0%
19:33	Gama	15 52 01.0	05 57 19.6	5	3	2	0	100%	0%	0%
19:37	Elevage	15 52 02.7	05 57 20.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:42	Préfecture	15 51 52.2	05 57 15.8	5	1	4	1	100%	0%	0%
19:47	Epicerie Nesralla	15 51 49.6	05 57 15.9	5	2	3	0	100%	0%	0%
19:51	Mosqué Lewhed	15 51 49.3	05 57 20.1	5	1	4	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Néma

Date:03/09/2012

Opérateur : Mattel

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
10:58	Marché 1	16 36 56.2	07 15 15.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:02	Marché 2	16 36 58.4	07 15 17.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:07	Transfer	16 37 00.0	07 15 21.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:12	Gare routière	16 37 00.8	07 15 10.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:17	Sortie Tichit	16 37 06.4	07 14 49.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:22	Mosquée ljeijba	16 36 49.2	07 14 52.1	5	2	3	0	100%	0%	0%
11:28	Batha	16 38 51.0	07 15 00.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:32	Ecole 2	16 36 50.8	07 15 13.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:37	CAPEC	16 36 49.5	07 15 21.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:41	Commissariat	16 36 43.1	07 15 24.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:45	Fédération imames	1+ 36 44.8	07 15 30.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:49	PAM	16 36 41.6	07 15 37.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:54	Mosquée administrf	16 36 30.3	07 15 43.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:00	Sortie Bassiknou	16 36 16.1	07 15 38.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:06	Station Star	16 36 43.6	07 16 02.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:11	Sortie Tembedra	16 36 42.1	07 16 39.8	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:15	Echarime	16 36 49.3	07 16 44.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:20	Lmensiya	16 36 58.6	07 16 30.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:24	ENER	16 36 59.4	07 16 19.8	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:30	Hôpital	16 37 03.6	07 15 57.3	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Boumdeid

Date:28/08/2012

Opérateur : Mauritel

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
18:44	Prefecture	17 27 47.7	11 20 32.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:49	Hopital	17 27 39.8	11 20 29.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:53	SOMOLEC	17 27 21.4	11 20 19.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:58	Zem Zem	17 27 27.5	11 20 03.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:06	Ezira	17 26 35.4	11 20 37.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:15	Marché	17 27 46.1	11 20 18.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:19	Centre Ville	17 27 50.4	11 20 23.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:29	Boulangerie	17 27 58.6	11 20 24.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:34	Edevaa	17 27 47.6	11 20 49.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:37	Leghlig	17 27 54.9	11 20 59.2	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Seilibabi
Opérateur : Mattel

Date:30/08/2012

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
13:18	Wilaya	15 09 37.6	12 10 57.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:24	Marché 1	15 09 29.5	12 11 01.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:29	Marché 2	15 09 06.8	12 11 00.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:37	Gare routière	15 09 18.7	12 11 04.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:44	Lycée	15 09 05.1	12 11 07.8	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:50	jardin des enfants	15 08 56.6	12 11 05.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:58	Mosquée Lebarde	15 09 17.6	12 10 57.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
14:11	Amicale des immames	15 09 20.9	12 10 38.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
14:19		15 09 29.2	12 10 51.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
14:27	école de santé	15 09 38.0	12 11 05.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
16:40	Sortie Nouakchott	15 11 54.8	12 11 26.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
16:47	Station NP	15 11 16.8	12 11 20.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
16:54	Wilaya	15 10 20.9	12 11 24.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:06	ONG FOCIS	15 09 51.9	12 11 23.8	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:11	Edebay Ezide	15 09 51.5	12 11 34.4	5	1	4	0	100%	0%	0%
17:17	stade	15 10 04.6	12 11 43.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:28	Sortie Gouray	15 08 51.0	12 11 21.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:33	Kocho Nghala	15 09 26.4	12 11 20.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:38	SOMELEC	15 10 00.8	12 11 22.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:44	Collège	15 10 11.9	12 11 15.8	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION

Direction des Télécommunications et de la Poste

FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville : Tembedra

Date: 02/09/2012

Opérateur : Mattel

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
18:43	Marché 1	16 14 28.7	08 10 12.8	5	2	3	0	100%	0%	0%
18:53	Marché 2	16 14 31.1	08 10 05.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:06	Tayba	16 14 13.0	08 09 34.4	5	2	3	0	100%	0%	0%
19:11	Sortie	16 13 59.0	08 09 33.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:16	Prefecture	16 14 28.3	08 09 47.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:21	Ebrekma	16 14 43.8	08 09 41.8	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:31	Quartier AD	16 14 22.1	08 10 31.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:36	Elmousat	16 14 24.3	08 10 31.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:40	Etakhtit	16 14 30.0	08 10 47.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:46	Mosqué Veth	16 14 26.5	08 11 40.4	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville : Tedjkdja
 Opérateur : Mattel

Date: 26/08/2012

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
19:06	Marché 1	18 33 18.6	11 25 30.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:22	Marché 2	18 33 20.5	11 25 29.5	5	0	5	1	100%	0%	0%
19:27	El-Gaada	18 33 30.1	11 25 24.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:33	ONG Future	18 33 28.3	11 25 27.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:44	Ecole 1	18 33 29.2	11 25 31.1	5	1	4	0	100%	0%	0%
19:52	SNDE	18 33 31.6	11 25 47.3	5	1	4	1	100%	0%	0%
20:00	Aéroport	18 33 59.4	11 25 47.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:10	Quartier administratif	18 33 10.7	11 26 00.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:17	SOMELEC	18 32 51.5	11 26 14.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:23	Epicerie Allah Akbar	18 32 55.3	11 26 09.7	5	1	4	0	100%	0%	0%
22:33	Laargoub	18 32 42.6	11 25 35.1	5	1	4	0	100%	0%	0%
20:57	Zawiya Med Ahmed	18 32 57.1	11 25 31.5	5	0	5	1	100%	0%	0%
21:04	Kam Mariya	18 33 03.5	11 25 51.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
21:12	Hôpital	18 33 10.4	11 25 34 .5	5	0	5	0	100%	0%	0%
21:19	LA GARDE	18 33 08.4	11 25 45.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
21:27	BCI	18 33 16.8	11 25 25.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
21:33	Lycée	18 33 11.8	11 25 12.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
21:40	Mohdava Vogh Ane	18 33 09.6	11 25 03.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
21:47	Zira	18 33 03.5	11 24 45.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
22:01	Ecole 4	18 33 35.1	11 25 50.4	5	0	5	0	100%	0%	0%

2.3 Résultats de Chinguitel (Mauritani)

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :kiffa

Date:27/08/2012

Opérateur : Mauritani

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
17:45	Sortie kenkoussa	16.36.28.6	11.23.51.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:51	Pharmacie Saada	16.36.42.2	11.23.51.8	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:01	El marbrât	16.37.10.0	11.23.57.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:17	Elvoz	16.37.12.8	11.23.58.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:21	Moujemaa Doba	16.37.18.0	11.23.54.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:27	Marché	16.37.22.7	11.23.55.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:35	Leghlig	16.37.35.1	11.23.34.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:41	SONADER	16.37.53.5	11.22.56.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:52	Épicerie méhara	16.37.16.3	11.24.16.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:01	Epicerie Weva	16.36.55.1	11.23.25.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:07	Sorto Aioun	16.36.42.1	11.21.59.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:29	Goumeiz	16.37.38.5	11.24.01.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:35	le Wali	16.37.24.6	11.24.10.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:43	Hôpital chinois	16.37.21.4	11.24.41.8	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:50	lemsilla	16.37.25.9	11.24.49.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:03	Segatare	16.37.15.5	11.25.20.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:07	Bellemare	16.37.49.9	11.25.64.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:14	Sortie Nktt	16.38.45.6	11.26.50.9	5	2	3	0	100%	0%	0%
20:21	Riyad	16.37.45.1	11.25.30.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:29	Boulenware	16.37.55.4	11.25.26.4	5	0	5	1	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Koubenni

Date:01/09/2012

Opérateur : Mauritani

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
18:50	Marché	15.49.01.5	09.24.36.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:55	Marché	15.49.03.9	09.24.47.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:03	Sortie Aioun	15.49.37.9	09.25.41.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:15	Carrefour Gougui	15.49.27.5	09.25.11.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:20	Sortie Gougui	15.49.04.6	09.25.01.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:25	Hôpital	15.49.24.4	09.25.01.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:31	Enezaha	15.49.08.7	09.24.46.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:39	Mosquée lekware	15.49.00.6	09.24.29.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:44	Bagdad	15.48.57.0	09.24.19.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:50	Gama	15.49.17.9	09.24.54.9	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Djiguenni

Date:02/09/2012

Opérateur : Mauritani

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
11:37	Marché	15.43.49.6	08.40.07.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:41	Marché 2	15.43.48.6	08.40.01.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:47	épicerie chabe	15.43.48.2	08.39.57.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:52	Prefecture	15.43.55.0	08.39.59.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:57	Hôpital	15.44.08.4	08.39.58.4	5	1	4	0	100%	0%	0%
12:02	Sortie Tembedra	15.44.25.9	08.39.56.4	5	4	1	0	100%	0%	0%
12:11	Mosquée Sava	15.44.28.6	08.39.40.4	5	1	4	0	100%	0%	0%
12:16	Ehel sidi élimine	15.44.19.6	08.39.43.2	5	1	4	0	100%	0%	0%
12:21	izine SOMELEC	15.44.13.4	08.39.35.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:28	Lycée	15.44.00.3	08.39.50.7	5	1	4	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Guerou

Date:27/08/2012

Opérateur : Mauritani

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
12:58	Sortie kiffa	16.49.37.33	11.48.29.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:03	Marché (Aucune suggestion)	16.45.39.6	11.49.29.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:10	Ets Emese	16.49.52.16	11.50.09.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:15	Carrefour marché	16.49.58.7	11.50.13.7	5	1	4	1	100%	0%	0%
13:20	BMCI	16.49.73.7	11.50.25.5	5	1	4	1	100%	0%	0%
13:25	Ehel Didi	16.49.06.2	11.50.25.3	5	1	4	1	100%	0%	0%
13:31	Mauripost	16.50.12.8	11.50.22.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:41	Sortie Nktt	16.50.52.4	11.50.38.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:47	Marché	16.49.59.4	11.50.14.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:52	Mosquée rama	16.49.45.2	11.49.45.2	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Ould Yenja

Date:30/08/2012

Opérateur : Mauritani

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
9:30	Marché1	15.32.37.8	11.42.40.10	5	0	5	0	100%	0%	0%
9:37	Cité Adm	15.32.38.2	11.42.45.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
9:40	Dar lkitabe	15.32.29.6	11.42.45.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
9:43	Collège	15.32.26.7	11.43.02.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
9:52	Qte Militaire	15.32.31.7	11.43.24.0	5	1	4	0	100%	0%	0%
9:56	Hôpital	15.32.52.1	11.43.17.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
9:59	Château d'eau	15.32.48.7	11.43.03.0	5	1	4	0	100%	0%	0%
10:08	Gendarmerie	15.32.42.0	11.42.36.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
10:16	El bath	15.32.52.3	11.42.42.8	5	0	5	0	100%	0%	0%
10:21	Marché2	15.32.37.7	11.42.38.9	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Tintane

Date:31/08/2012

Opérateur : Mauritani

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
19:32	Marché	16.23.01.7	10.09.47.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:37	Epicerie Imama	16.23.05.0	10.09.35.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:43	Sortie Aioun	16.23.11.4	10.09.06.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:51	Esseive	16.22.55.2	10.10.09.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:55	Hôpital	16.22.52.8	10.10.23.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:03	Sortie kiffa	16.22.28.1	10.11.05.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:07	Epicerie Nahe	16.22.38.1	10.10.50.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:12	Esseive 2	16.22.50.8	10.10.54.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:28	Lhakeme	16.23.07.8	10.10.14.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:34	ancien collège	16.23.17.2	10.09.58.0	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :kenkoussa

Date:29/08/2012

Opérateur : Mauritani

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
19:37	Sortie kiffa	15.56.24.7	11.30.49.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:43	Sommate	15.56.17.5	11.31.00.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:51	Marché	15.56.08.9	11.31.05.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:56	Epicerie Elhamd	15.56.06.2	11.31.09.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:59	Ecole 1	15.56.05.2	11.31.13.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:06	Lmeguetee	15.55.58.7	11.31.21.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:11	Hôpital	15.55.49.4	11.31.31.8	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:17	Mosquée céara	15.56.46.7	11.31.39.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:23	Collège	15.55.59.8	11.31.30.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:27	Garage	15.56.09.9	11.31.17.3	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Megtaa Lehjare
Opérateur : Mauritanie

Date:25/08/2012

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
16:39	Sortie Nktt	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
16:49	Marché 1	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
16:59	Marché boughja	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:06	Hopital	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:13	Ecole boughja	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:22	Amicale artiste	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:30	Mosqué atighe	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:35	CSA	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:40	Le hakem	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:47	Epicier tayibate	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Aïoun

Date:01/09/2012

Opérateur : Mauritani

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
11:29	Sortie Koubenni	16.38.31.4	09.36.06.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:35	Epiceri athmane	16.39.44.4	09.36.11.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:47	Sortie Nema	16.39.40.1	09.34.14.8	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:56	Wally	16.39.42.8	09.36.55.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:01	Marché 1	16.39.40.8	09.37.07.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:05	Marché 2	16.39.40.3	09.37.10.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:10	Garage Nktt	16.39.27.5	09.36.46.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:18	Délégation ENVI	16.39.34.4	09.37.03.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:31	Météo	16.39.45.3	09.36.25.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:37	Université	16.38.37.8	09.36.10.5	5	0	5	0	100%	0%	0%

Ville :Aïoun

Date:04/09/2012

Opérateur : Mauritani

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
18:53	Doubey	16.39.41.0	09.37.04.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:59	Pharmacie moustaghbel	16.39.40.5	09.37.08.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:07	Hopital	16.39.55.3	09.37.02.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:12	Telex	16.40.03.0	09.39.08.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:18	inspection jeness	16.39.36.2	09.36.56.9	5	0	5	0	100%	0%	0%

19:23	Coiffeur elzhare	16.39.44.8	09.36.28.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:27	Centre Elhodayne	16.39.46.3	09.36.13.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:32	Enezaha	16.39.51.7	09.35.16.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:38	PAM	16.39.47.6	09.36.04.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:49	Emecreya	16.38.20.0	09.39.15.9	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Bassiknou

Date:03/09/2012

Opérateur : Mauritani

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
18:58	Santé	15 51 53.7	08 57 07.2	5	3	2	1	100%	0%	0%
19:05	SNDE	15 51 55.9	05 57 07.9	5	2	3	1	100%	0%	0%
19:11	Dispensaire	15 52 00.7	05 57 07.9	5	5	0	0	100%	0%	0%
19:15	Marché	15 52 01.7	05 57 10.2	5	4	1	0	100%	0%	0%
19:29	HCR	15 51 55.2	05 57 15.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:33	Gama	15 52 01.0	05 57 19.6	5	3	2	0	100%	0%	0%
19:37	Elevage	15 52 02.7	05 57 20.0	5	3	2	0	100%	0%	0%
19:42	Préfecture	15 51 52.2	05 57 15.8	5	1	4	2	100%	0%	0%
19:47	Epicerie Nesralla	15 51 49.6	05 57 15.9	5	1	4	0	100%	0%	0%
19:51	Mosqué Lewhed	15 51 49.3	05 57 20.1	5	3	2	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Néma

Date:03/09/2012

Opérateur : Mauritanie

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
10:58	Marché 1	16 36 56.2	07 15 15.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:02	Marché 2	16 36 58.4	07 15 17.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:07	Transfer	16 37 00.0	07 15 21.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:12	Gare routière	16 37 00.8	07 15 10.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:17	Sortie Tichit	16 37 06.4	07 14 49.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:22	Mosquée ljeijba	16 36 49.2	07 14 52.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:28	Batha	16 38 51.0	07 15 00.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:32	Ecole 2	16 36 50.8	07 15 13.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:37	CAPEC	16 36 49.5	07 15 21.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:41	Commissariat	16 36 43.1	07 15 24.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:45	Fédération imames	1+ 36 44.8	07 15 30.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:49	PAM	16 36 41.6	07 15 37.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:54	Mosquée administrf	16 36 30.3	07 15 43.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:00	Sortie Bassiknou	16 36 16.1	07 15 38.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:06	Station Star	16 36 43.6	07 16 02.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:11	Sortie Tembedra	16 36 42.1	07 16 39.8	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:15	Echarime	16 36 49.3	07 16 44.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:20	Lmensiya	16 36 58.6	07 16 30.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:24	ENER	16 36 59.4	07 16 19.8	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:30	Hôpital	16 37 03.6	07 15 57.3	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Seilibabi

Date:30/08/2012

Opérateur : Mauritanie

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
13:18	Wilaya	15 09 37.6	12 10 57.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:24	Marché 1	15 09 29.5	12 11 01.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:29	Marché 2	15 09 06.8	12 11 00.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:37	Gare routière	15 09 18.7	12 11 04.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:44	Lycée	15 09 05.1	12 11 07.8	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:50	jardin des enfants	15 08 56.6	12 11 05.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:58	Mosquée Lebarde	15 09 17.6	12 10 57.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
14:11	Amicale des immames	15 09 20.9	12 10 38.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
14:19	Maiy	15 09 29.2	12 10 51.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
14:27	école de santé	15 09 38.0	12 11 05.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
16:40	Sortie Nouakchott	15 11 54.8	12 11 26.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
16:47	Station NP	15 11 16.8	12 11 20.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
16:54	Wilaya	15 10 20.9	12 11 24.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:06	ONG FOCIS	15 09 51.9	12 11 23.8	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:11	Edebay Ezide	15 09 51.5	12 11 34.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:17	stade	15 10 04.6	12 11 43.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:28	Sortie Gouray	15 08 51.0	12 11 21.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:33	Kocho Nghala	15 09 26.4	12 11 20.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:38	SOMELEC	15 10 00.8	12 11 22.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:44	Collège	15 10 11.9	12 11 15.8	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION

Direction des Télécommunications et de la Poste

FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Tembedra

Date:02/09/2012

Opérateur : Mauritani

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
18:43	Marché 1	16 14 28.7	08 10 12.8	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:53	Marché 2	16 14 31.1	08 10 05.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:06	Tayba	16 14 13.0	08 09 34.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:11	Sortie	16 13 59.0	08 09 33.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:16	Prefecture	16 14 28.3	08 09 47.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:21	Ebrekma	16 14 43.8	08 09 41.8	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:31	Quartier AD	16 14 22.1	08 10 31.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:36	Elmousat	16 14 24.3	08 10 31.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:40	Etakhtit	16 14 30.0	08 10 47.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:46	Mosqué Veth	16 14 26.5	08 11 40.4	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Tedjkdja

Date:26/08/2012

Opérateur : Mauritani

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
19:06	Marché 1	18 33 18.6	11 25 30.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:22	Marché 2	18 33 20.5	11 25 29.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:27	El-Gaada	18 33 30.1	11 25 24.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:33	ONG Future	18 33 28.3	11 25 27.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:44	Ecole 1	18 33 29.2	11 25 31.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:52	SNDE	18 33 31.6	11 25 47.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:00	Aéroport	18 33 59.4	11 25 47.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:10	Quartier administratif	18 33 10.7	11 26 00.0	5	1	4	0	100%	0%	0%
20:17	SOMELEC	18 32 51.5	11 26 14.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:23	Epicerie Allah Akbar	18 32 55.3	11 26 09.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
22:33	Laargoub	18 32 42.6	11 25 35.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:57	Zawiya Med Ahmed	18 32 57.1	11 25 31.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
21:04	Kam Mariya	18 33 03.5	11 25 51.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
21:12	Hôpital	18 33 10.4	11 25 34 .5	5	0	5	0	100%	0%	0%
21:19	LA GARDE	18 33 08.4	11 25 45.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
21:27	BCI	18 33 16.8	11 25 25.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
21:33	Lycée	18 33 11.8	11 25 12.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
21:40	Mohdava Vogh Ane	18 33 09.6	11 25 03.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
21:47	Zira	18 33 03.5	11 24 45.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
22:01	Ecole 4	18 33 35.1	11 25 50.4	5	0	5	0	100%	0%	0%

2.4 Résultats de Chinguitel (Zaki)

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :kiffa

Date:27/08/2012

Opérateur : Chinguitel(Zaki)

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
17:45	Sortie kenkoussa	16.36.28.6	11.23.51.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:51	Pharmacie Saada	16.36.42.2	11.23.51.8	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:01	El marbrât	16.37.10.0	11.23.57.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:17	Elvoz	16.37.12.8	11.23.58.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:21	Moujemaa Doba	16.37.18.0	11.23.54.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:27	Marché	16.37.22.7	11.23.55.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:35	Leghlig	16.37.35.1	11.23.34.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:41	SONADER	16.37.53.5	11.22.56.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:52	Épicerie méhara	16.37.16.3	11.24.16.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:01	Epicerie Weva	16.36.55.1	11.23.25.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:07	Sorto Aioun	16.36.42.1	11.21.59.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:29	Goumeiz	16.37.38.5	11.24.01.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:35	le Wali	16.37.24.6	11.24.10.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:43	Hôpital chinois	16.37.21.4	11.24.41.8	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:50	Iemsilla	16.37.25.9	11.24.49.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:03	Segatare	16.37.15.5	11.25.20.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:07	Bellemare	16.37.49.9	11.25.64.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:14	Sortie Nktt	16.38.45.6	11.26.50.9	5	0	5	1	100%	0%	0%
20:21	Riyad	16.37.45.1	11.25.30.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:29	Boulenware	16.37.55.4	11.25.26.4	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Koubenni

Date:01/09/2012

Opérateur : Chinguitel (Zaki)

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
18:50	Marché	15.49.01.5	09.24.36.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:55	Marché	15.49.03.9	09.24.47.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:03	Sortie Aioun	15.49.37.9	09.25.41.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:15	Carrefour Gougui	15.49.27.5	09.25.11.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:20	Sortie Gougui	15.49.04.6	09.25.01.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:25	Hôpital	15.49.24.4	09.25.01.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:31	Enezaha	15.49.08.7	09.24.46.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:39	Mosquée lekware	15.49.00.6	09.24.29.9	5	2	3	0	100%	0%	0%
19:44	Bagdad	15.48.57.0	09.24.19.9	5	1	4	0	100%	0%	0%
19:50	Gama	15.49.17.9	09.24.54.9	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville : Djiguenni

Date:02/09/2012

Opérateur : Chinguitel (Zaki)

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
11:37	Marché	15.43.49.6	08.40.07.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:41	Marché 2	15.43.48.6	08.40.01.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:47	épicerie chabe	15.43.48.2	08.39.57.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:52	Prefecture	15.43.55.0	08.39.59.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:57	Hôpital	15.44.08.4	08.39.58.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:02	Sortie Tembedra	15.44.25.9	08.39.56.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:11	Mosquée Sava	15.44.28.6	08.39.40.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:16	Ehel sidi élimine	15.44.19.6	08.39.43.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:21	izine SOMELEC	15.44.13.4	08.39.35.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:28	Lycée	15.44.00.3	08.39.50.7	5	1	4	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Guerou
Opérateur : Chinguitel(Zaki)

Date:27/08/2012

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
12:58	Sortie kiffa	16.49.37.33	11.48.29.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:03	Marché (Aucune suggestion)	16.45.39.6	11.49.29.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:10	Ets Emese	16.49.52.16	11.50.09.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:15	Carrefour marché	16.49.58.7	11.50.13.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:20	BMCI	16.49.73.7	11.50.25.5	5	1	4	0	100%	0%	0%
13:25	Ehel Didi	16.49.06.2	11.50.25.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:31	Mauripost	16.50.12.8	11.50.22.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:41	Sortie Nktt	16.50.52.4	11.50.38.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:47	Marché	16.49.59.4	11.50.14.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:52	Mosquée rama	16.49.45.2	11.49.45.2	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Ould Yenja
Opérateur : Chinguitel(Zaki)

Date:30/08/2012

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
9:30	Marché1	15.32.37.8	11.42.40.10	5	0	5	0	100%	0%	0%
9:37	Cité Adm	15.32.38.2	11.42.45.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
9:40	Dar lkitabe	15.32.29.6	11.42.45.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
9:43	Collège	15.32.26.7	11.43.02.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
9:52	Qte Militaire	15.32.31.7	11.43.24.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
9:56	Hôpital	15.32.52.1	11.43.17.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
9:59	Château d'eau	15.32.48.7	11.43.03.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
10:08	Gendarmerie	15.32.42.0	11.42.36.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
10:16	El bath	15.32.52.3	11.42.42.8	5	0	5	0	100%	0%	0%
10:21	Marché2	15.32.37.7	11.42.38.9	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Tintane
Opérateur : Chinguitel(Zaki)

Date:31/08/2012

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
19:32	Marché	16.23.01.7	10.09.47.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:37	Epicerie Imama	16.23.05.0	10.09.35.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:43	Sortie Aioun	16.23.11.4	10.09.06.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:51	Esseive	16.22.55.2	10.10.09.4	5	1	4	0	100%	0%	0%
19:55	Hôpital	16.22.52.8	10.10.23.3	5	1	4	0	100%	0%	0%
20:03	Sortie kiffa	16.22.28.1	10.11.05.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:07	Epicerie Nahe	16.22.38.1	10.10.50.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:12	Esseive 2	16.22.50.8	10.10.54.9	5	1	4	0	100%	0%	0%
20:28	Lhakeme	16.23.07.8	10.10.14.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:34	ancien collège	16.23.17.2	10.09.58.0	5	1	4	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :kenkoussa

Date:29/08/2012

Opérateur : Chinguitel(Zaki)

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
19:37	Sortie kiffa	15.56.24.7	11.30.49.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:43	Sommate	15.56.17.5	11.31.00.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:51	Marché	15.56.08.9	11.31.05.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:56	Epicerie Elhamd	15.56.06.2	11.31.09.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:59	Ecole 1	15.56.05.2	11.31.13.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:06	Lmeguetee	15.55.58.7	11.31.21.6	5	3	2	0	100%	0%	0%
20:11	Hôpital	15.55.49.4	11.31.31.8	5	2	3	0	100%	0%	0%
20:17	Mosquée céara	15.56.46.7	11.31.39.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:23	Collège	15.55.59.8	11.31.30.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:27	Garage	15.56.09.9	11.31.17.3	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Megtaa Lejhare
 Opérateur : Chinguitel(Zaki)

Date:25/08/2012

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
16:39	Sortie Nktt	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
16:49	Marché 1	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
16:59	Marché boughja	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:06	Hopital	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:13	Ecole boughja	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:22	Amicale artiste	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:30	Mosqué atighe	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:35	CSA	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:40	Le hakem	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:47	Epiceri tayibate	xx.xx.xx.x	xx.xx.xx.x	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Aiou
Opérateur : Chinguitel(Zaki)

Date:01/09/2012

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
11:29	Sortie Koubenni	16.38.31.4	09.36.06.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:35	Épicerie athmane	16.39.44.4	09.36.11.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:47	Sortie Nema	16.39.40.1	09.34.14.8	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:56	Waly	16.39.42.8	09.36.55.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:01	Marché 1	16.39.40.8	09.37.07.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:05	Marché 2	16.39.40.3	09.37.10.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:10	Garage Nktt	16.39.27.5	09.36.46.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:18	Délegation ENVI	16.39.34.4	09.37.03.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:31	Methéo	16.39.45.3	09.36.25.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:37	Université	16.38.37.8	09.36.10.5	5	0	5	0	100%	0%	0%

Ville :Aiou
Opérateur :Chinguitel(Zaki)

Date:04/09/2012

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
18:53	Doubey	16.39.41.0	09.37.04.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:59	Pharmacie moustaghbel	16.39.40.5	09.37.08.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:07	Hopital	16.39.55.3	09.37.02.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:12	Telex	16.40.03.0	09.39.08.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:18	inspection jeness	16.39.36.2	09.36.56.9	5	0	5	0	100%	0%	0%

19:23	Coiffeur elzhare	16.39.44.8	09.36.28.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:27	Centre Elhodayne	16.39.46.3	09.36.13.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:32	Enezaha	16.39.51.7	09.35.16.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:38	PAM	16.39.47.6	09.36.04.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:49	Emecreya	16.38.20.0	09.39.15.9	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Bassiknou
Opérateur :Chinguitel(Zaki)

Date:03/09/2012

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
18:58	Santé	15 51 53.7	08 57 07.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:05	SNDE	15 51 55.9	05 57 07.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:11	Dispensaire	15 52 00.7	05 75 07.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:15	Marché	15 52 01.7	05 57 10.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:29	HCR	15 51 55.2	05 57 15.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:33	Gama	15 52 01.0	05 57 19.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:37	Elevage	15 52 02.7	05 57 20.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:42	Préfecture	15 51 52.2	05 57 15.8	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:47	Epicerie Nesralla	15 51 49.6	05 57 15.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:51	Mosqué Lewhed	15 51 49.3	05 57 20.1	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Néma
Opérateur : Zaki

Date:03/09/2012

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
10:58	Marché 1	16 36 56.2	07 15 15.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:02	Marché 2	16 36 58.4	07 15 17.5	5	2	3	0	100%	0%	0%
11:07	Transfer	16 37 00.0	07 15 21.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:12	Gare routière	16 37 00.8	07 15 10.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:17	Sortie Tichit	16 37 06.4	07 14 49.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:22	Mosquée ljeijba	16 36 49.2	07 14 52.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:28	Batha	16 38 51.0	07 15 00.6	5	1	4	0	100%	0%	0%
11:32	Ecole 2	16 36 50.8	07 15 13.4	5	1	4	0	100%	0%	0%
11:37	CAPEC	16 36 49.5	07 15 21.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:41	Commissariat	16 36 43.1	07 15 24.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:45	Fédération imames	1+ 36 44.8	07 15 30.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:49	PAM	16 36 41.6	07 15 37.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
11:54	Mosquée administrf	16 36 30.3	07 15 43.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:00	Sortie Bassiknou	16 36 16.1	07 15 38.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:06	Station Star	16 36 43.6	07 16 02.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:11	Sortie Tembedra	16 36 42.1	07 16 39.8	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:15	Echarime	16 36 49.3	07 16 44.5	5	1	4	0	100%	0%	0%
12:20	Lmensiya	16 36 58.6	07 16 30.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:24	ENER	16 36 59.4	07 16 19.8	5	0	5	0	100%	0%	0%
12:30	Hôpital	16 37 03.6	07 15 57.3	5	1	4	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Seilibabi
Opérateur : Zaki

Date:30/08/2012

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
13:18	Wilaya	15 09 37.6	12 10 57.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:24	Marché 1	15 09 29.5	12 11 01.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:29	Marché 2	15 09 06.8	12 11 00.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:37	Gare routière	15 09 18.7	12 11 04.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:44	Lycée	15 09 05.1	12 11 07.8	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:50	jardin des enfants	15 08 56.6	12 11 05.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
13:58	Mosquée Lebarde	15 09 17.6	12 10 57.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
14:11	Amicale des immames	15 09 20.9	12 10 38.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
14:19	Maiy	15 09 29.2	12 10 51.6	5	0	5	0	100%	0%	0%
14:27	école de santé	15 09 38.0	12 11 05.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
16:40	Sortie Nouakchott	15 11 54.8	12 11 26.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
16:47	Station NP	15 11 16.8	12 11 20.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
16:54	Wilaya	15 10 20.9	12 11 24.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:06	ONG FOCIS	15 09 51.9	12 11 23.8	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:11	Edebay Ezide	15 09 51.5	12 11 34.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:17	stade	15 10 04.6	12 11 43.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:28	Sortie Gouray	15 08 51.0	12 11 21.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:33	Kocho Nghala	15 09 26.4	12 11 20.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
17:38	SOMELEC	15 10 00.8	12 11 22.5	5	1	4	0	100%	0%	0%
17:44	Collège	15 10 11.9	12 11 15.8	5	1	4	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION

Direction des Télécommunications et de la Poste

FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Tembedra

Date:02/09/2012

Opérateur : Zaki

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
18:43	Marché 1	16 14 28.7	08 10 12.8	5	0	5	0	100%	0%	0%
18:53	Marché 2	16 14 31.1	08 10 05.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:06	Tayba	16 14 13.0	08 09 34.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:11	Sortie	16 13 59.0	08 09 33.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:16	Prefecture	16 14 28.3	08 09 47.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:21	Ebrekma	16 14 43.8	08 09 41.8	5	1	4	0	100%	0%	0%
19:31	Quartier AD	16 14 22.1	08 10 31.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:36	Elmousat	16 14 24.3	08 10 31.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:40	Etakhtit	16 14 30.0	08 10 47.0	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:46	Mosqué Veth	16 14 26.5	08 11 40.4	5	0	5	0	100%	0%	0%

AUTORITE DE REGULATION
 Direction des Télécommunications et de la Poste
 FICHE D'ENQUETE SUR LA QUALITE DE SERVICE DES OPERATEURS DE TELECOMMUNICATIONS MOBILES

Ville :Tedjkdja
 Opérateur : Zaki

Date:26/08/2012

Heure	Lieu de test	Cordonnée		Appel Effectué	Appel Echoué	Appel Abouti	Appel Coupé	Qualités auditives		
		Long	Lat					Parfaite	Acceptable	Mauvaise
19:06	Marché 1	18 33 18.6	11 25 30.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:22	Marché 2	18 33 20.5	11 25 29.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:27	El-Gaada	18 33 30.1	11 25 24.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:33	ONG Future	18 33 28.3	11 25 27.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:44	Ecole 1	18 33 29.2	11 25 31.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
19:52	SNDE	18 33 31.6	11 25 47.3	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:00	Aéroport	18 33 59.4	11 25 47.4	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:10	Quartier administratif	18 33 10.7	11 26 00.0	5	1	4	0	100%	0%	0%
20:17	SOMELEC	18 32 51.5	11 26 14.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:23	Epicerie Allah Akbar	18 32 55.3	11 26 09.7	5	0	5	0	100%	0%	0%
22:33	Laargoub	18 32 42.6	11 25 35.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
20:57	Zawiya Med Ahmed	18 32 57.1	11 25 31.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
21:04	Kam Mariya	18 33 03.5	11 25 51.1	5	0	5	0	100%	0%	0%
21:12	Hôpital	18 33 10.4	11 25 34 .5	5	0	5	0	100%	0%	0%
21:19	LA GARDE	18 33 08.4	11 25 45.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
21:27	BCI	18 33 16.8	11 25 25.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
21:33	Lycée	18 33 11.8	11 25 12.2	5	0	5	0	100%	0%	0%
21:40	Mohdava Vogh Ane	18 33 09.6	11 25 03.9	5	0	5	0	100%	0%	0%
21:47	Zira	18 33 03.5	11 24 45.5	5	0	5	0	100%	0%	0%
22:01	Ecole 4	18 33 35.1	11 25 50.4	5	0	5	0	100%	0%	0%

