

REPUBLIQUE DU MALI
Un Peuple- Un But- Une Foi

MINISTÈRE DE L'ÉQUIPEMENT,
DES TRANSPORTS ET DU
DESENCLAVEMENT

MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE
NUMÉRIQUE, DE L'INFORMATION
ET DE LA COMMUNICATION



SECRETARIATS GÉNÉRAUX

CELLULE DE PLANIFICATION ET DE STATISTIQUE DU SECTEUR ÉQUIPEMENT,
TRANSPORTS ET COMMUNICATION

**ANNUAIRE STATISTIQUE 2014 DU
SECTEUR ÉQUIPEMENT, TRANSPORTS
ET COMMUNICATION**

Janvier 2016

SIGLES ET ABREVIATIONS

AANM	Activité Aéronautique Nationale et Météorologique
ADM	Aéroport du Mali
AGETIPE	Agence d'Exécution des Travaux d'Intérêt Public pour l'Emploi
AGETIC	Agence des Technologies de l'Information et de Communication
AGETIER	Agence d'Exécution des Travaux d'Infrastructures Economiques Rurales
AGEROUTE	Agence d'Exécution des Travaux d'Entretien Routiers
AMAP	Agence Malienne de Presse et de Publicité
Mali Météo	Agence Nationale de la Météorologie
AMRTP (Ex-CRT)	Autorité Malienne de Régulation des Télécommunications/TIC et Postes
ANCD (Ex-CESPA)	Agence Nationale pour la Communication du Développement
ANAC	Agence Nationale de l'Aviation Civile
ANASER	Agence Nationale de la Sécurité Routière
ASECNA	Agence pour la Sécurité de la Navigation Aérienne en Afrique et à Madagascar
BPCCA	Bureau pour la Construction de Cité Administrative
BSI	Budget Spécial d'Investissement
CADD/MET	Cellule d'Appui à la Décentralisation et à la Déconcentration du MET
COMANAV	Compagnie Malienne de Navigation
CMC	Conseil Malien des Chargeurs
CMTR	Conseil Malien des Transporteurs Routiers
CNREX-BTP	Centre National de Recherche et d'Expérimentation pour le Bâtiment et les Travaux Publics
CPS-ETC	Cellule de Planification et de Statistique du secteur Equipement, Transports et Communication
CNEAME	Comité National Egale Accès aux Médias d'Etat
CSC	Conseil Supérieur de la Communication
CSLP	Cadre Stratégique de Lutte Contre la Pauvreté
DFM	Direction des Finances et du Matériel
DNTTMF	Direction Nationale des Transports Terrestres Maritimes et Fluviaux
DNR	Direction Nationale des Routes
DRR	Direction Régionale des Routes
DRTTMF	Direction Régionale des Transports Terrestres Maritimes et Fluviaux
IGM	Institut Géographique du Mali
INFET	Institut National de Formation en Equipement et en Transport
IT	Inspection des Transports
MET	Ministère de l'Equipement et des Transports
MC	Ministère de la Communication
MPNT	Ministère de la Poste et des Nouvelles Technologies
ONP	Office Nationale des Postes
ORTM	Office de Radiodiffusion Télévision du Mali
OT	Observatoire des Transports
ORANGE-MALI	Opérateur de Téléphonie mobile Orange au Mali
PACT	Projet d'amélioration des Corridors de Transports
SDR	Service des Données Routières
SOTELMA/MALITEL	Société des Télécommunication du Mali/Mali Téléphone
TRANSRAIL	Concessionnaire de la Régie des Chemins de Fer du Mali
UNC/PST	Unité Nationale de Coordination/Projet sectoriel des Transports
UNICEF	Fonds des Nations Unies pour l'Enfance

AVANT-PROPOS

La publication régulière de l'Annuaire statistique est l'une des activités importantes de la Cellule de Planification et de Statistique du secteur Equipement, Transports et Communication. Elle permet une bonne visibilité des données statistiques du secteur.

L'annuaire présente un portrait statistique complet du secteur Equipement, Transports et Communication établi pour la période 2011-2014 à partir des indicateurs renseignés auprès des services centraux, rattachés et des organismes personnalisés de deux Ministères concernés à savoir :

- ✓ *Ministère de l'Equipement, des Transports et du Désenclavement ;*
- ✓ *Ministère de l'Economie Numérique et de la Communication.*

La réalisation de cet annuaire statistique 2014 a été possible grâce à la bonne collaboration des structures productrices d'informations du secteur.

La Cellule de Planification et de Statistique du secteur Equipement, Transports et Communication saisit cette occasion pour remercier tous les collaborateurs et les Partenaires en sollicitant plus de disponibilité pour la réalisation dudit annuaire.

La CPS/ETC vous souhaite une bonne exploitation de cet outil et reste ouverte à vos suggestions et recommandations.

INTRODUCTION

Le Mali est un pays vaste d'une superficie de 1 241 238 km². Il est enclavé tant à l'intérieur qu'à l'extérieur. Bamako est distant de plus de 1000 km de toutes les côtes maritimes. Le Gouvernement demeure bien conscient que le développement du pays passe par une amélioration des infrastructures de communication. La branche transport et communication contribue à environ 7% du PIB et sa croissance est en moyenne de 5% par an. Le Mali dispose aujourd'hui de 89.024 km de réseau de routes et de pistes classés, dont 24 193 km viables ; de 729 km de voies ferrées, de 2 334 km de voies fluviales, de 36 aérodromes, de 06 entrepôts maritimes, de 02 opérateurs téléphoniques, de 05 chaînes de télévisions, de plus de 300 radios libres/privées, de nombreuses presses écrites etc.

Le désenclavement intérieur et extérieur d'un pays passe par ses voies de communication (**ferroviaires, terrestres, fluviales, aériennes, téléphones, postes, audiovisuelles, presse écrite, radios, Internet, etc....**) qui contribuent très fortement au développement économique du pays.

C'est donc pour répondre à ces impératifs que la Cellule de Planification et de Statistique du secteur Equipement, Transports et Communication, se propose d'élaborer l'annuaire statistique du secteur pour permettre de voir l'évolution des indicateurs afin de faire face au développement des infrastructures.

L'annuaire statistique est un outil important pour les utilisateurs de données statistiques. Il permet de mettre à leur disposition des informations fiables et de qualité à tout moment.

Cet annuaire est composé par des indicateurs renseignés auprès des services centraux, rattachés et organismes personnalisés de deux Ministères cités dans l'avant-propos.

Il est ainsi subdivisé deux (02) chapitres :

Chapitre 1 : Les données statistiques du Ministère de l'Equipement, des Transports et du Désenclavement ;

Chapitre 2 : Les données statistiques du Ministère de l'Economie Numérique et de la Communication.

L'annuaire est composé principalement de 37 tableaux et de 44 graphiques.

Chapitre 1 :

**Les Données Statistiques du Ministère de
l'Équipement, des Transports et du
Désenclavement**

A. LES INFRASTRUCTURES:

1. Tableaux des indicateurs infrastructures routières :

Tableau 1 : Evolution des indicateurs des infrastructures routières de 2011 à 2014 dans le cadre du maintien du réseau routier

N°	INDICATEURS	Unité	2011	2012	2013	2014
1	Kilomètre de routes bitumées entretenues	Nombre	4 172	3 412	4 281	4 788,29
2	Kilomètre de routes en terres entretenues	Nombre	9 692	6 238	6 093	6 412,60
3	Kilomètre de pistes entretenues	Nombre	1 809	4 324	7 964	415
4	Kilomètre de réseau routier entretenu	Nombre	13 864	13 974	10 374	11 201

Source : CPS/SDR/DNR (rapport d'activités des années)



Dalots défectueux pris en compte par l'entretien courant

Graphique 1: évolution kilométrage bitumé entretenu

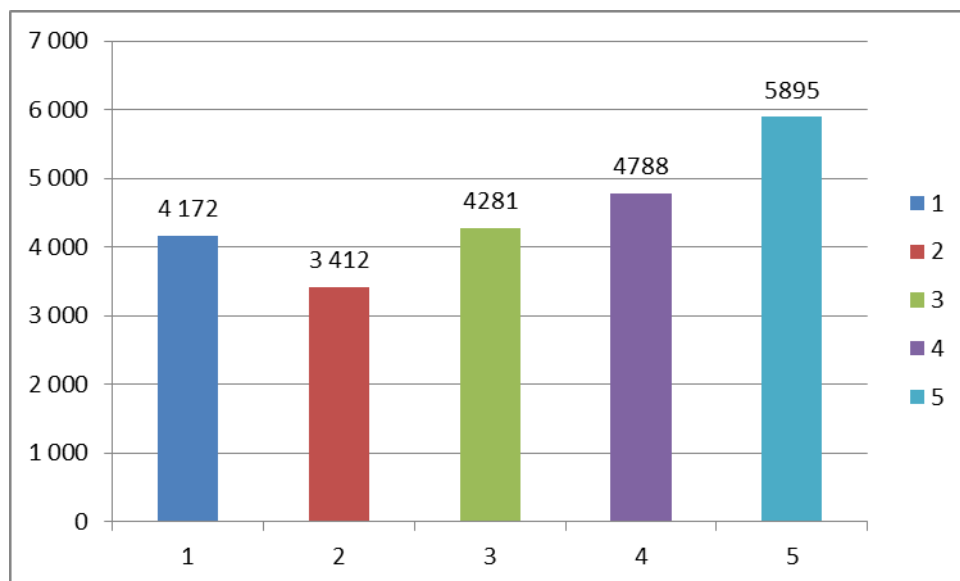


Tableau 2 : Evolution d'indicateurs de construction routière de 2011 à 2014

N°	INDICATEURS	Unité	2011	2012	2013	2014
1	Kilomètre de routes bitumées construites	Nombre	251,5	1	75	69
	Kilomètre de routes en terres modernes construites	Nombre	0	0	0	155

Source : CPS-ETC/SDR/DNR/CETRU (rapport d'activités des années)

Graphique 2: évolution kilométrage bitumé construits

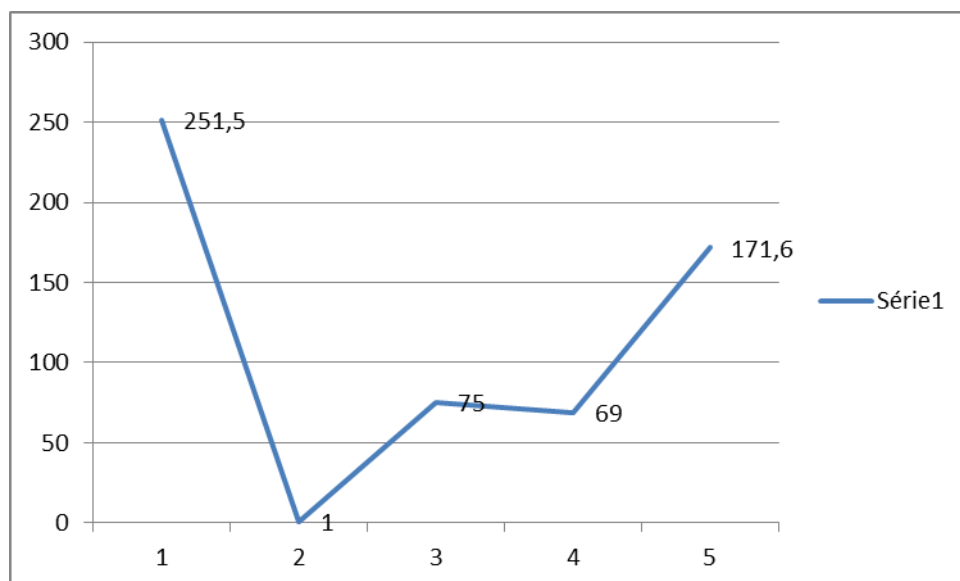
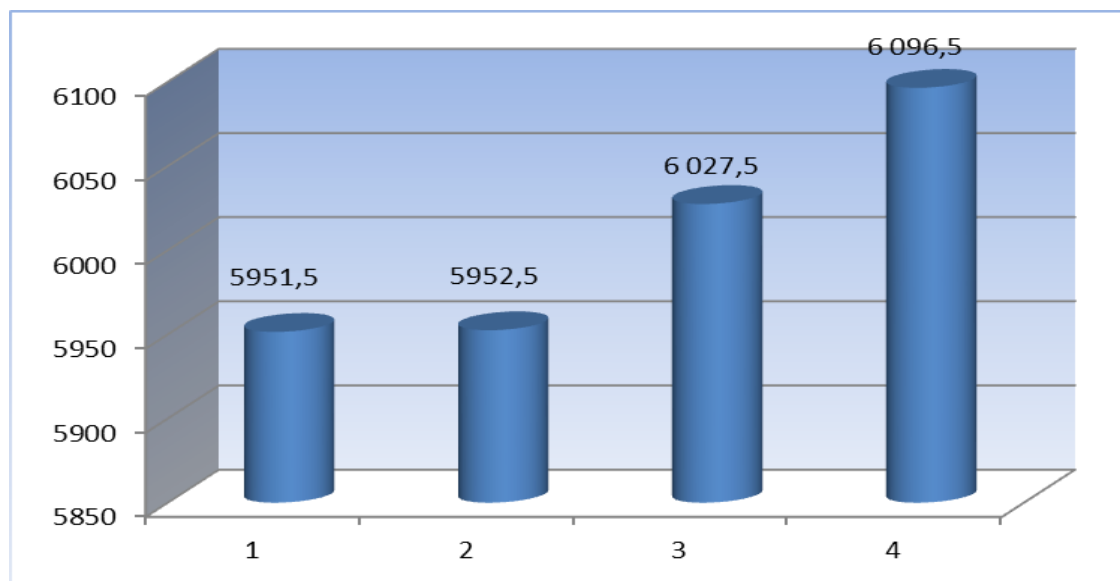


Tableau 3: Situation du réseau actuel utilisé ayant reçu un investissement 2011-2014

N°	Désignation	Unité	2011	2012	2013	2014
1	Routes Revêtues	Nombre	5 951,5	5 952,5	6 027,5	6 096,5
2	Routes en Terre	Nombre	10 914,5	10 914,5	10 839,5	10 935,5
3	Routes Pistes	Nombre	6 961	7 961	Nd	Nd
Total		Nombre	24 193	24 828		

Source : CPS-ETC/SDR/DNR/DFM (rapport d'activités des années)

Graphique 3-1 : Evolution des routes en terre moderne entre 2011 et 2014



Graphique 3-2 : Evolution des routes en terre moderne entre 2011 et 2014

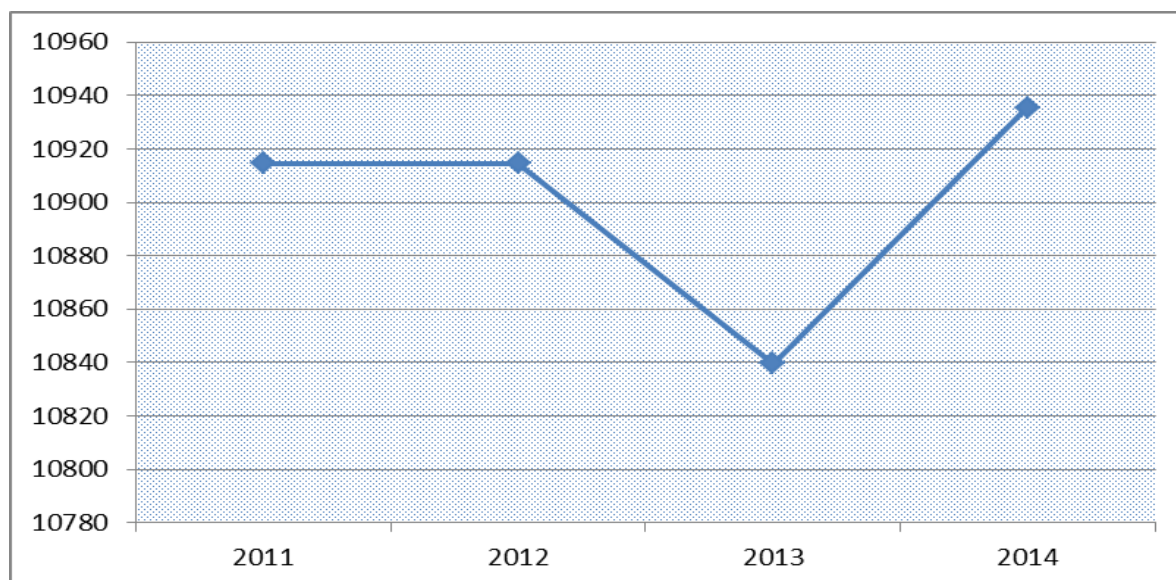
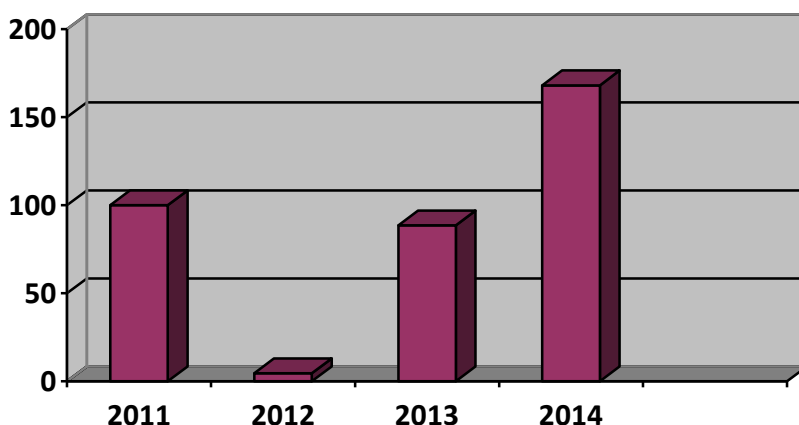


Tableau 4: Evolution des indicateurs de réhabilitation routière de 2011 à 2014

N°	INDICATEURS	Unité	2011	2012	2013	2014
1	Kilomètre de routes bitumées en entretien périodiques	Nombre	108	139,5	94,58	0
2	Kilomètre de routes bitumées réhabilitées	Nombre	100	4,5	88,58	168,12
3	Kilomètre de pistes construites ou réhabilitées	Nombre	1 065	14,5	0	140

Source : CPS-ETC/SDR/DNR/CETRU (rapport d'activités des années)

Graphique 4 : évolution des routes bitumées réhabilitées 2011-2014



Graphique 5 : évolution des pistes construites ou réhabilitées 2011-2014

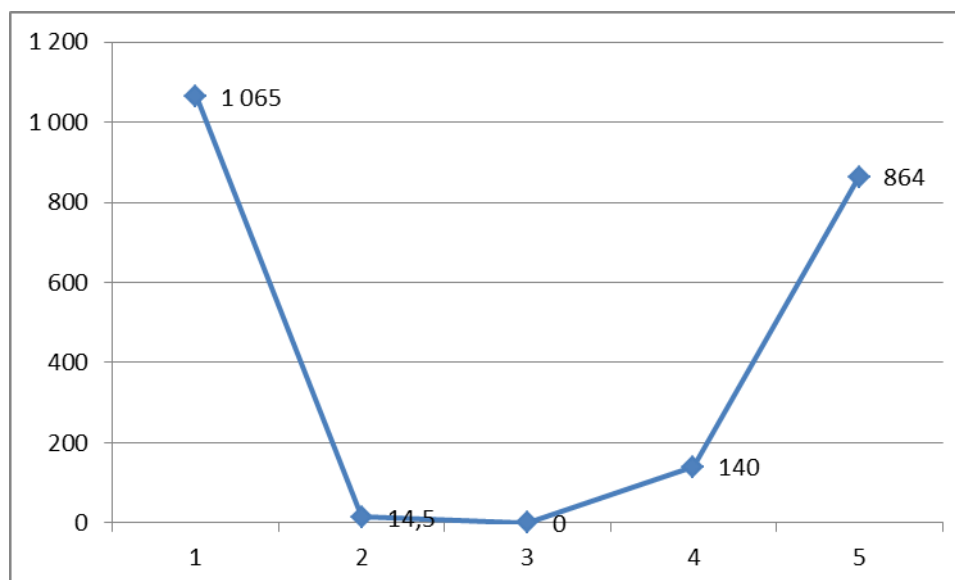
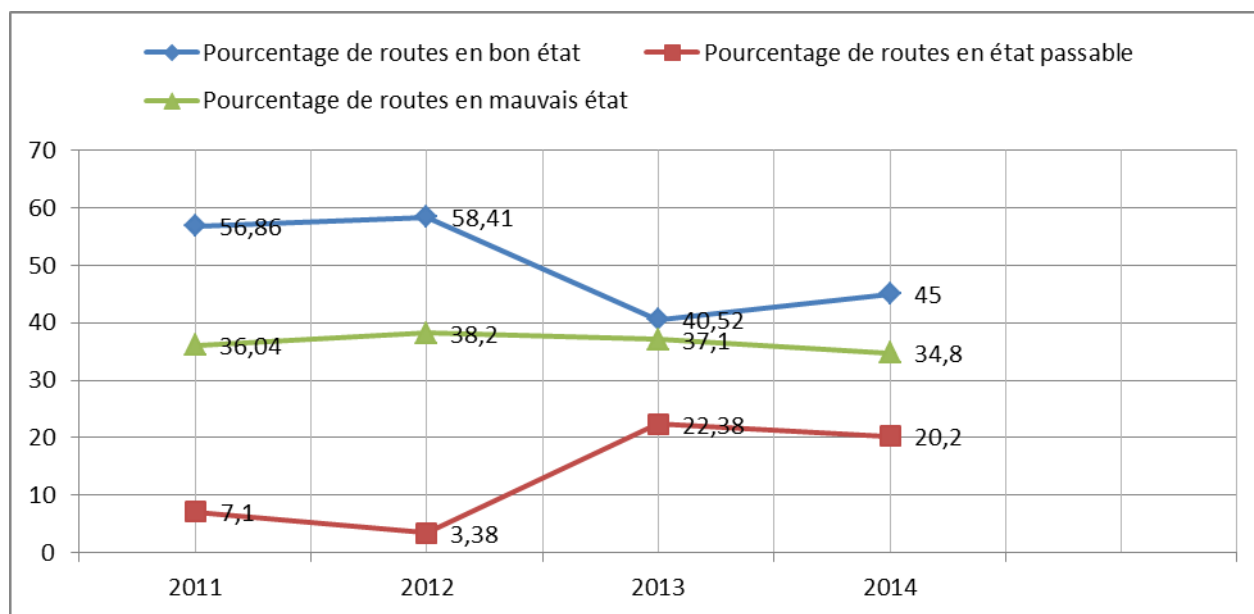


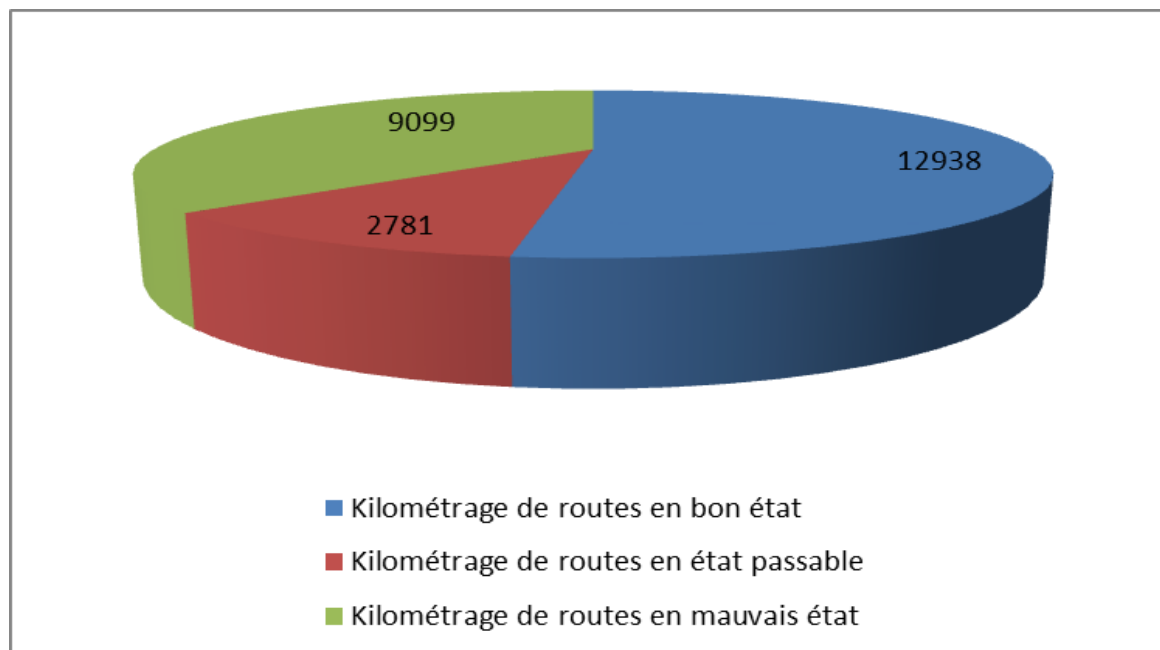
Tableau 5 : Evolution des indicateurs sur l'état du réseau total de 2011 à 2014

N°	INDICATEURS	Unité	2011	2012	2013	2014
1	Pourcentage de routes en bon état	%	56,86	58,41	40,52	45,0
2	Pourcentage de routes en état passable	%	7,10	3,38	22,38	20,2
3	Pourcentage de routes en mauvais état	%	36,04	38,20	37,1	34,8
4	Pourcentage de routes bitumées en bon état	%	74,33	59,73	40,04	47,76
5	Pourcentage de routes en terre moderne en bon état	%	51,35	33,12	41,00	42,28
6	Kilométrage de routes en bon état	Nombre	14 115,5	14 132,5	10 060	11 177
7	Kilométrage de routes en état passable	Nombre	1 763,5	1 453,5	5 557	5 015
8	Kilométrage de routes en mauvais état	Nombre	8 948	9 242	9 211	8 628
9	Kilométrage total du réseau	Nombre	24 193	24 828	24 828	24 828

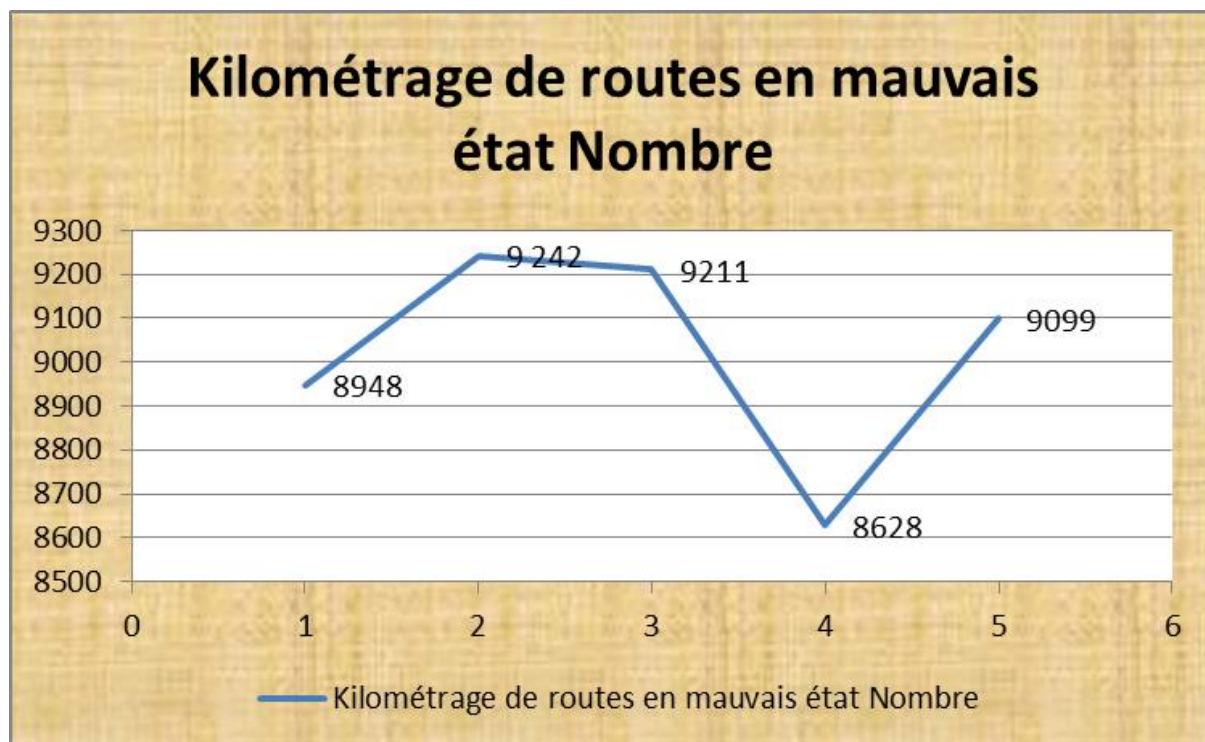
Source : CPS-ETC/SDR/DNR/CETRU (rapport d'activités des années)

Graphique 6 : sur l'état de l'ensemble du réseau routier

Graphique 7: sur l'état de l'ensemble du réseau routier en 2014



Graphique 8 : évolution du kilométrage des routes en mauvais état 2011-2014



Conformément à la loi n°-05/045 du 22 Juillet 2005, portant principes de classement des routes au Mali, le réseau routier classé compte : routes nationales (15,8%) ; routes régionales (8%); routes locales (32,5%) et routes communales (43,7%).

Ce réseau classé, en fonction de la nouvelle décentralisation du pays, a été élaboré pour permettre le désenclavement total du territoire national, c'est-à-dire les 8 régions administratives et le District de Bamako.

Il est détaillé par catégorie routière dans le tableau ci – après.

Ce graphique représente le réseau utilisé ou existant de 24 828 km de route au 31 décembre 2012 soit 27,88% du réseau classé par la LOI de juillet 2005 qui est de 89 024 km.

Tableau 6: classification du réseau revêtu et non revêtu

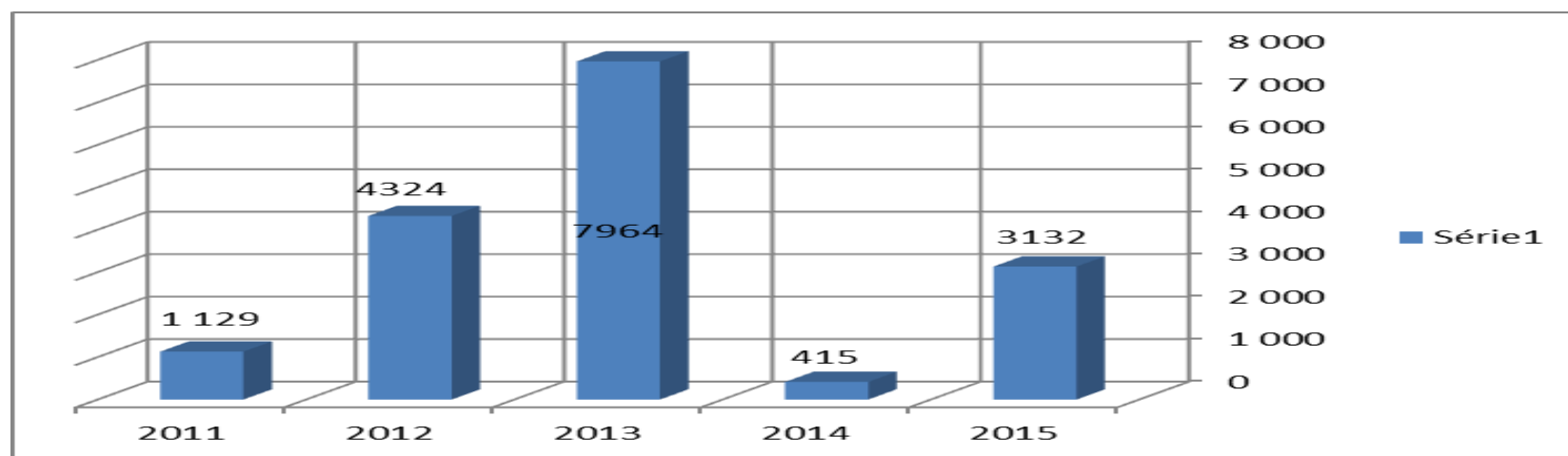
Code	Désignation	Nombre de liaisons	Longueur (km)	Revêtues Km	Non revêtues Km
RN	Routes Nationales	44	14 102	4 545	9 557
RR	Routes régionales	40	7 052	1 312	5 740
RL	Routes Locales	836	28 929	15	28 914
RC	Routes Communales	3 701	38 941	80,53	38 860
Total		4 621	89 024	5 952,53	83 071

Sources : Loi de classification du réseau de juillet 2005

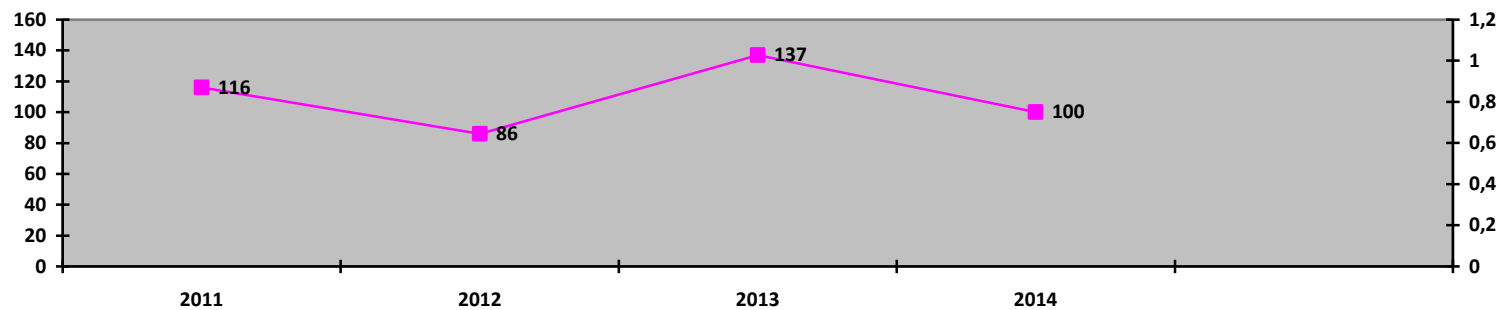
Tableau 7 : Evolution des indicateurs de la CETRU de 2011 à 2014

N°	Indicateurs	Unité	2011	2012	2013	2014
1	Longueur de piste CMDT entretenue	Km	687	2300	7612	415
2	Longueur de piste OHVN entretenue	Km	442	2024	352	0
3	Longueur totale de pistes entretenues	Km	1 129	4324	7964	415
4	Taux d'exécution des travaux annuel des pistes CMDT & OHVN	%	100	154,42	197,56	31,4
5	Montant des travaux d'entretien des pistes CMDT	million FCFA	480	460	1585	157
6	Montant des travaux d'entretien des pistes OHVN	million FCFA	320	340	193	0
7	Montant total des travaux d'entretien des pistes OHVN & CMDT	million FCFA	800	800	1778	157
8	Personnel total	nombre	64	64	99	83
9	Personnel féminin	nombre	8	8	5	5
10	Personnel masculin	nombre	56	56	94	78
11	Emplois créés	nombre	116	86	137	100
12	Taux d'exécution du budget d'entretien des pistes CMDT & OHVN	%	35	100	100	100
13	Interventions d'urgences au cours de l'année	nombre	6	8	16	10

Sources : CETRU/rapport d'activité annuelle

Graphique 9 : Longueur de pistes totale entretenues par a CETRU

Graphique 10 : emplois créés par la CETRU pour l'entretien des pistes CMDT et OHVN



Graphique 11 : nombre d'intervention d'urgence 2011-2014

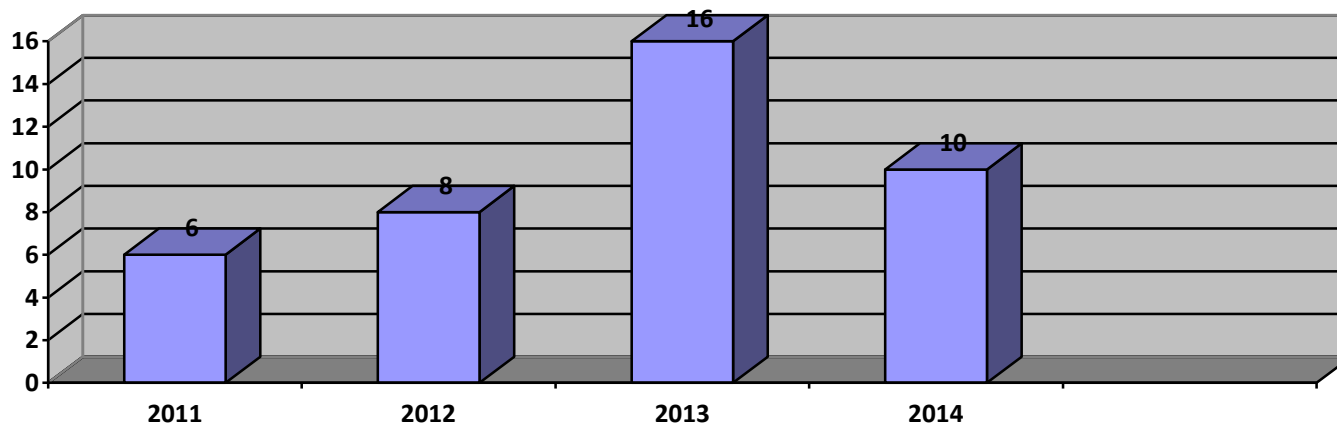


Tableau 8 : Evolution des indicateurs du BSI /MET et fonds d'entretien routier de 2011 à 2014

N°	INDICATEURS	Unité	2011	2012	2013	2014
1	Fonds d'entretien courant des routes	million F CFA	18 668	6 584	12 199	10 641
2	Montant BSI alloué au MET	million F CFA	121 764	3 070	nd	nd
3	Montant BSI réalisé par le MET	million F CFA	93 793	2 362	nd	nd

Source : DFM/CPS-ETC/Différents rapports d'activités de 2011 à 2014

Graphique 12 : nombre fonds d'entretien courant des routes 2011-2014

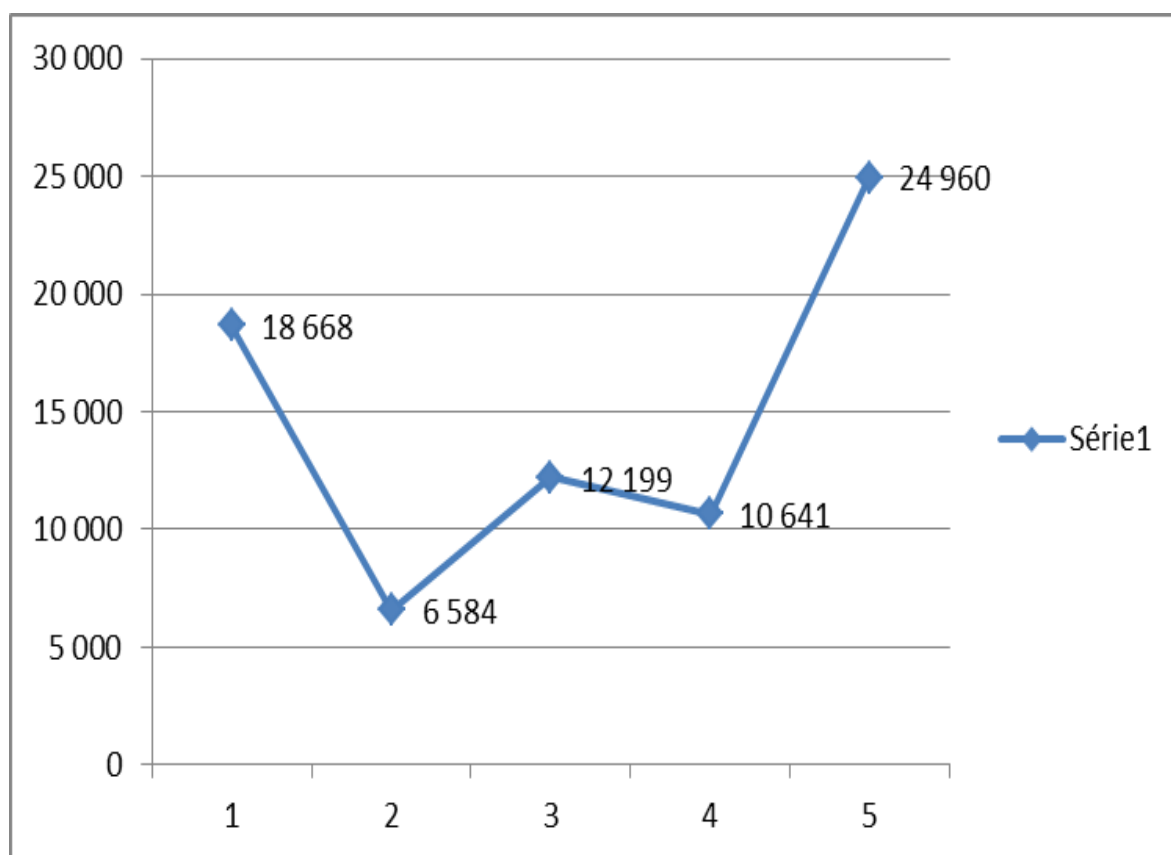
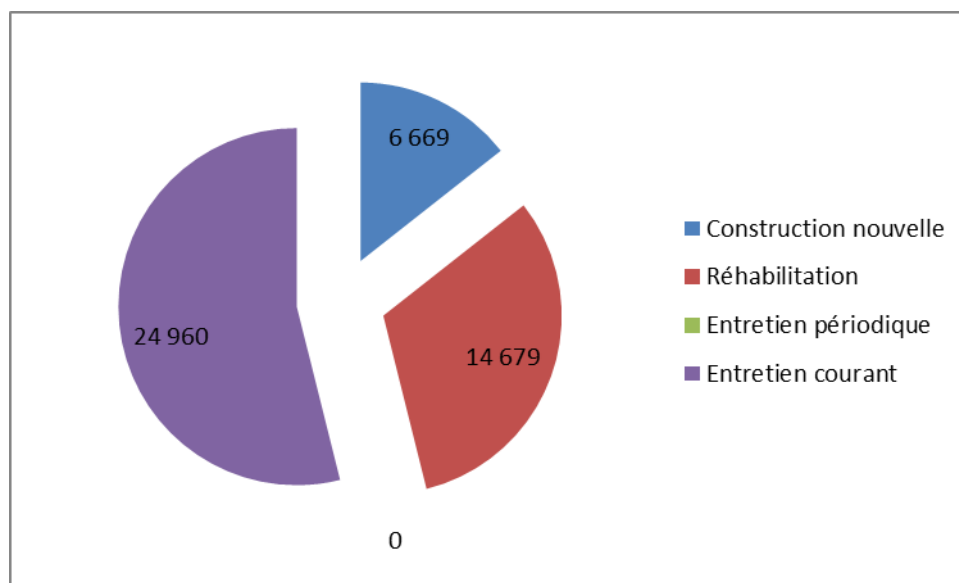


Tableau 9 : Investissement routiers des 4 dernières années (2011-2014)

Type /Année	2011	2012	2013	2014
Construction nouvelle	93 793	2 362	15 965	7 564
Réhabilitation	6 939	9 391	nd	28 070
Entretien périodique	4 000	4 000	5 767	5 767
Entretien courant	12 561	6 584	12 199	10 641
Totale	117 293	12 946	33 931	52 042

Source : CPS/DFM/AGEROUTE (Chiffre en millions FCFA)

Graphique 13 : Dépenses routières par types de réalisation en 2014



Graphique 14 : Evolution des dépenses routières 2011-2014

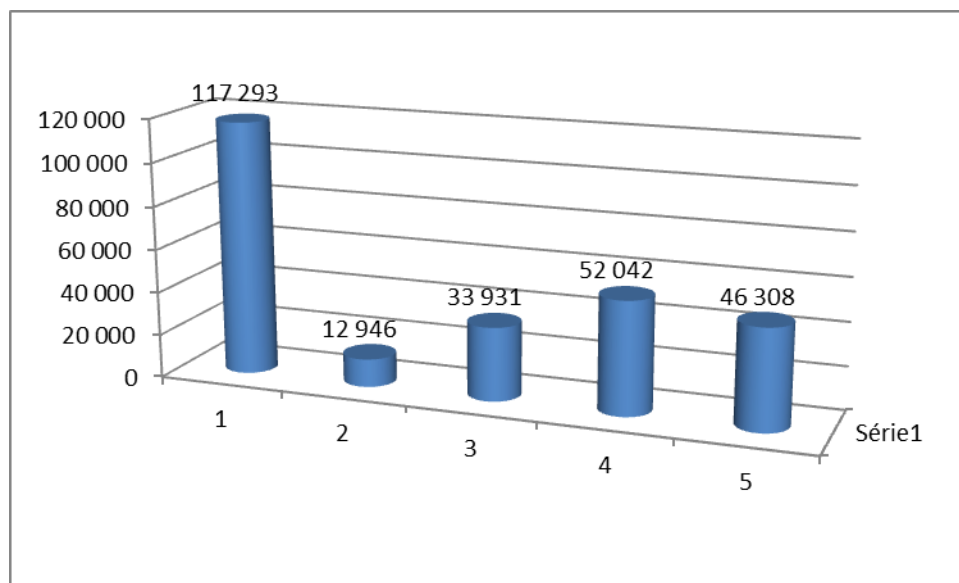
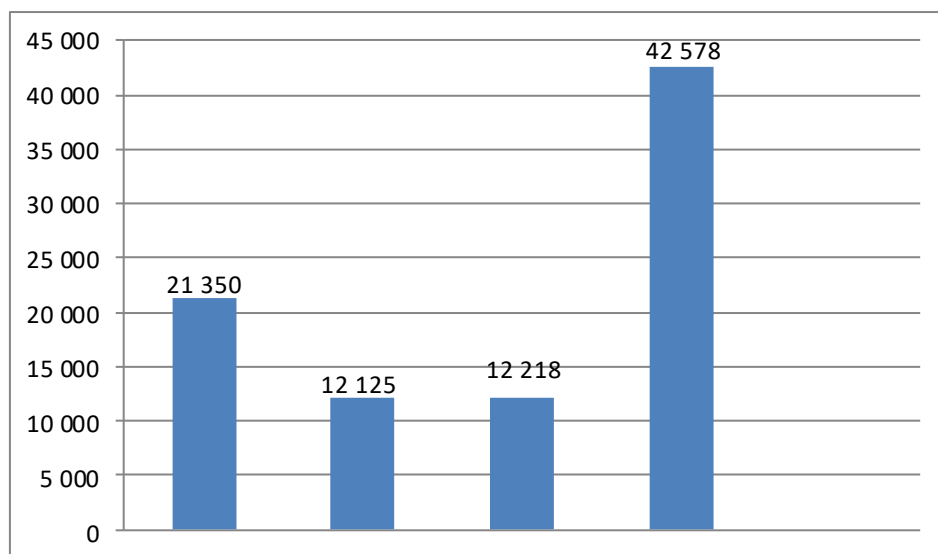


Tableau 10: Evolution de quelques indicateurs de l'AGETIPE-Mali

N°	Indicateurs	Unité	2011	2012	2013	2014
1	Emplois créés	nombre	21 350	12 125	12 218	42 578
2	Entreprises et Bureaux d'études répertoriés	nombre	1083	1100	1 115	1 133
3	Chiffres d'affaires (réalisations génie civil)	millions	9230	11 105	7450	34 020
4	Entreprises ayant travaillé avec à l'Agence dans l'année	nombre	13	20	33	117

Sources : AGETIPE

Graphique 15 : Emplois créés 2011-2014



Graphique 16 : Chiffres d'affaires 2011-2014

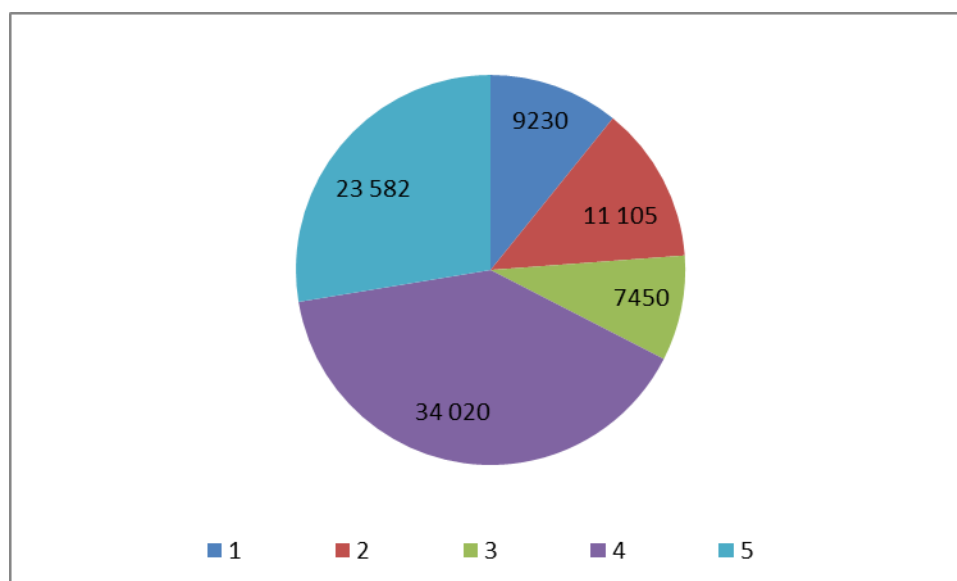


Tableau 11: Evolution des indicateurs de l'AGEROUTE de 2011 à 2014

N°	Indicateurs	Unité	2011	2012	2013	2014
1	Emplois créés par l'AGEROUTE	nombre	845	645	-	8505
2	Entreprises et Bureaux d'études répertoriés par l'AGEROUTE	nombre	22	20	93	122
3	Longueur de réseau routier réalisé en entretien courant	nombre	13 864	12 342	10 374,27	8707
4	Longueur routes bitumées réalisées en entretien courant	nombre	4 172	4 199	4 281	4926
5	Longueur route en terre moderne entretenu	nombre	9 692	8 143	6093	3781
6	Longueur de pistes réalisée en entretien courant	nombre	1 129	4 324	-	-
7	Chiffres d'affaires	nombre	10 762,79	6 584,5	7275,79	7354,89
8	Entreprises ayant travaillé avec à l'Agence dans l'année	nombre	15	15	55	75

Sources : AGEROUTE

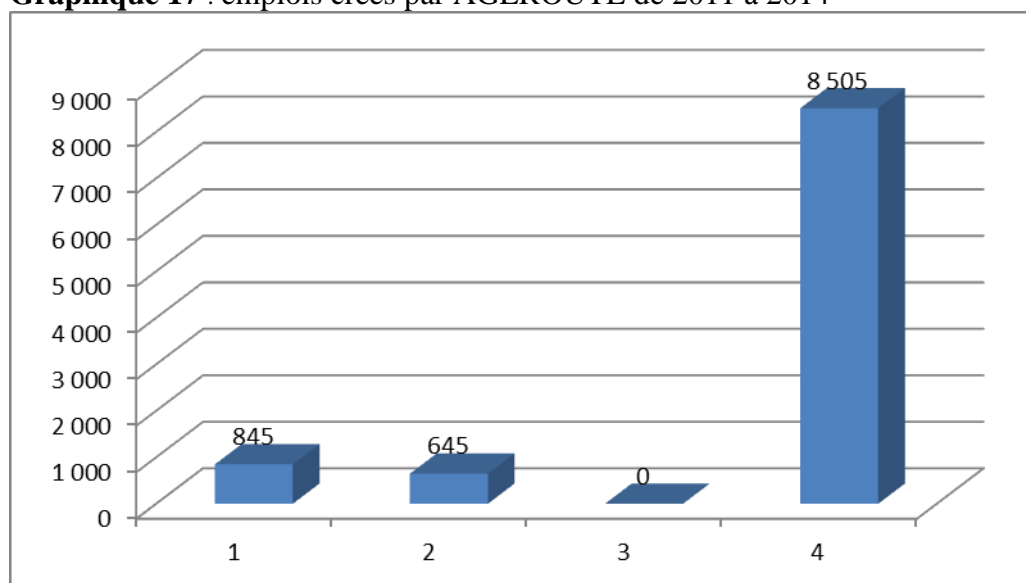
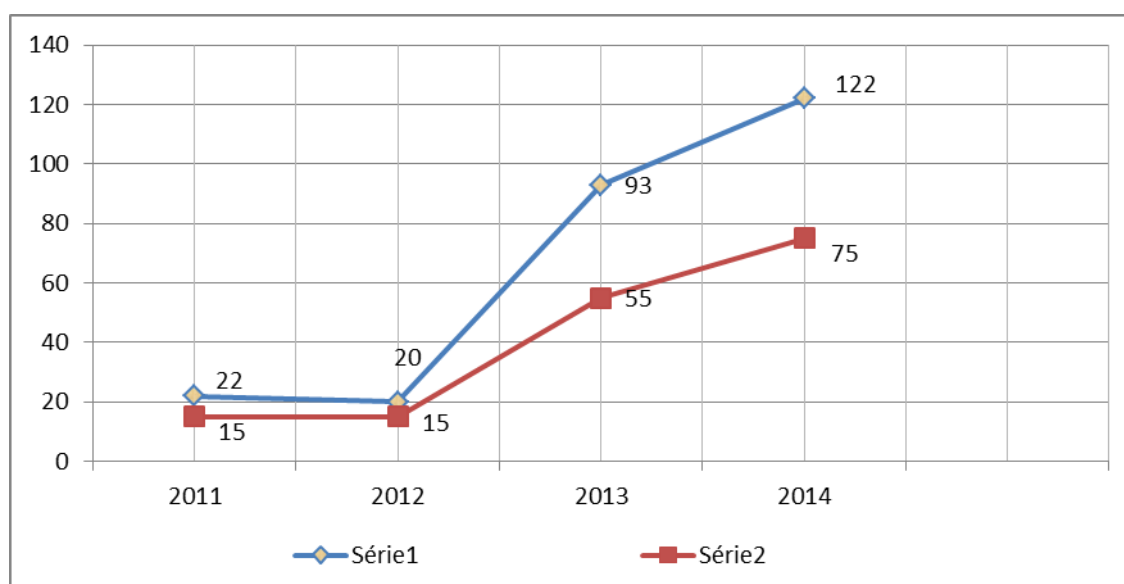
Graphique 17 : emplois créés par AGEROUTE de 2011 à 2014**Graphique 18 : entreprises et bureaux d'études (série1 répertoriés et série2 ayant travaillé avec) de 2011 à 2014**

Tableau 12: Evolution des indicateurs de la CNREX-BTP de 2011 à 2014

N°	Indicateurs	Unité	2011	2012	2013	2014
1	Agents formés	Nombre	283	533	-	-
2	Nature de matériaux et procédés mis au point	Nombre	3	nd	3	3
3	Entreprises et bureaux d'études assistés	Nombre	12	18	32	48
4	Publications/nombre prévu	Nombre	0	nd	1	1
5	Projets étudiés et ou contrôle de surveillance	Nombre	6	9	3	3
6	Bâtiments étudiés	Nombre	15	18	23	34
7	Chiffre d'Affaires du CNREX-BTP	Millions FCFA	145	nd	294	254
8	Personnel du CNREX-BTP	Nombre	84	Nd	69	69
9	Personnel féminin du CNREX-BTP	Nombre	13	nd	14	14

Sources : CNREX-BTP

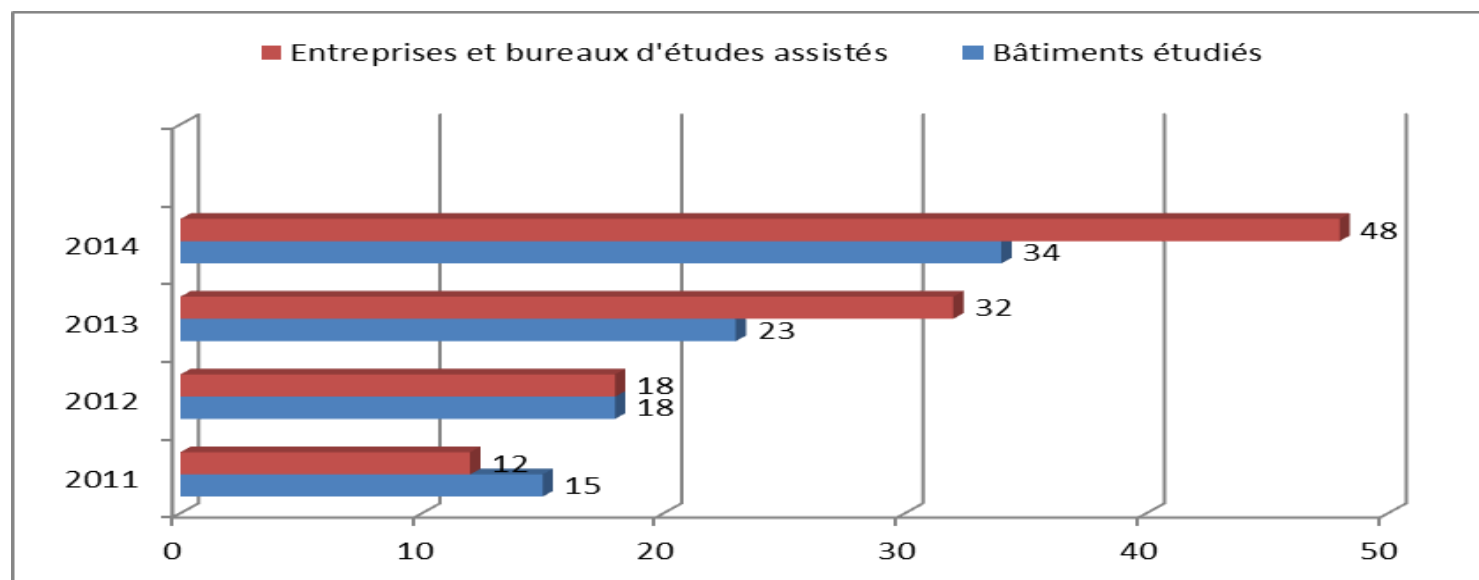
Graphique 19 : Evolution des indicateurs de la CNREX-BTP de 2011 à 2014

Tableau 13: Evolution des indicateurs de l'IGM de 2011 à 2014

N°	Indicateurs	Unité	2011	2012	2013	2014
1	Cartes produites et vendues	nombre	97	2631	1656	193
2	Accord et / ou conventions signées	nombre	2	3	1	1
3	Km de limite administrative et de Frontière nationale matérialisée	nombre	400	nd	-	-
4	Total de superficie du territoire couvert en photo aérienne/imagerie satellitaire	Km2	nd	112 250	-	-
5	Réseaux géodésiques disponibles	nombre	7	8	8	8
6	Bureaux d'agences construits	nombre	2	2	0	
7	Chiffre d'affaires de l'IGM	Millions	nd	nd	242240237	270998500

Sources : IGM

Graphique 20 : évolution des Cartes produites et vendues

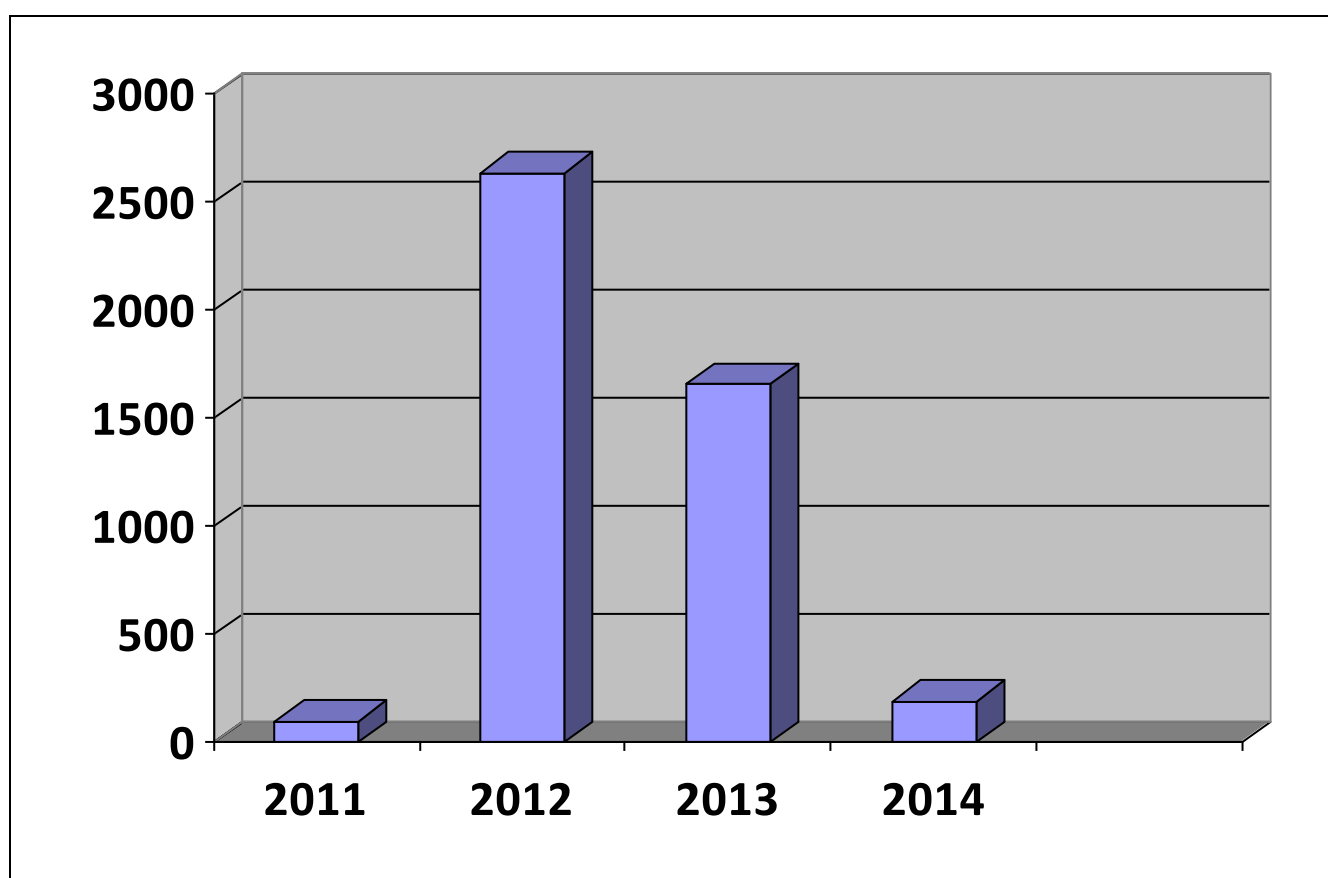
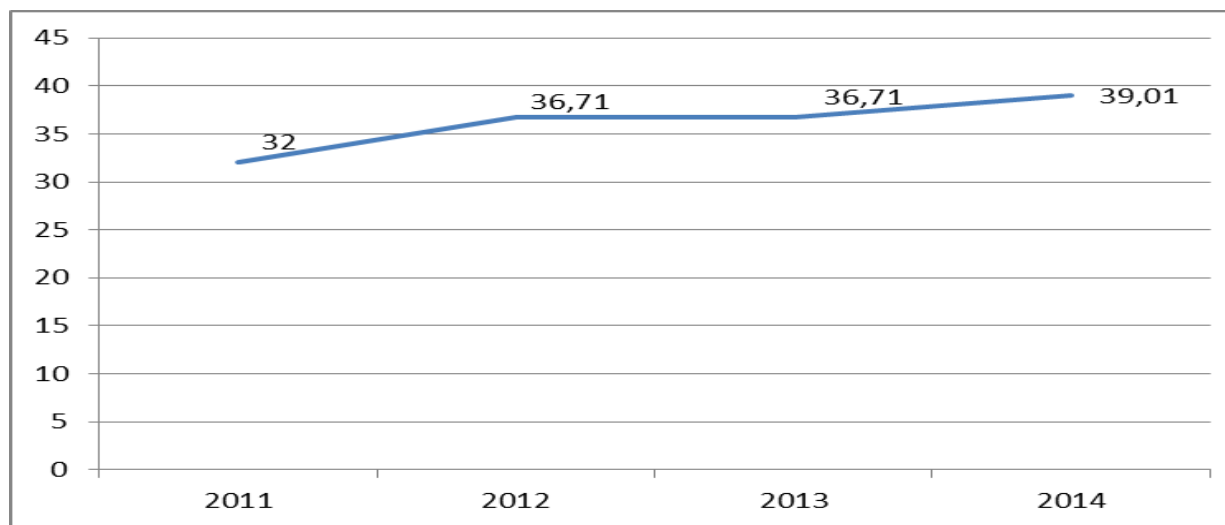


Tableau 14: Evolution des indicateurs de l'UNC/PST2 de 2011 à 2014

N°	Indicateurs	Unité	2008	2009	2012	2013	2014
1	surface de nids de poule	m2/km	33,53	30,39	nd	nd	nd
2	longueur de ralentissement	km	204,78	120,74	nd	nd	nd
3	part de trafic ferroviaire	%	7,8	nd	11	11,25	10,45
4	vitesse moyenne des véhicules sur l'axe routier Sévaré-Gao	km/h	70	70	nd	nd	nd
5	Pourcentage de la population rurale ayant accès à la route en toute saison	%	32	36,71	36,71	39,01	nd
6	Temps de parcours entre le domicile et un service rural spécifique: CSCOM	mn	26	nd	nd	nd	
7	Temps moyen de parcours d'un km en milieu rural	mn	3,5	2,1	1,26	1,32	1,54
8	Longueur de pistes rurales ayant reçu des travaux d'entretien	km	nd	1 222	1 400	1 739	2 180,9
9	Accidents par an sur le Boulevard du Peuple impliquant des piétons	nombre	30	nd	nd	nd	nd

Sources : UNC/PST2

Graphique 20-bis : évolution du pourcentage de population rurale ayant accès à la route en toute saison 2011 à 2014

B. Les Services des Transports de Surfaces

1. Les indicateurs des services des Transports Terrestres**Tableau 15: Evolution des indicateurs de la DNTTMF/OT de 2011 à 2014**

N°	Indicateurs	Unité	2011	2012	2013	2014
1	Véhicules visités	Nombre		117 518		100452
2	Entrepôts maliens dans les ports maritimes	Nombre	7	8	8	8
3	Véhicules assurés privés	Nombre				
4	Carte de transport	Nombre		18 155		27869
5	Tonnage de marchandises solides transportées par la route international	Tonne			2872555	2983789
6	Tonnage de marchandises liquides transportées par la route international	Tonne			1046917	1055737
7	Tonnage de marchandises importées	Tonne	3 683 622	3 697 704	3919472	4039526
8	Tonnage de marchandises exportées	Tonne	262 570	390 201	449207	386364
9	Tonnage de marchandises transportées par le trafic international total	Tonne	3 946 192	4 089 700	4368680	4425892
10	Points de contrôle à l'essieu	Nombre	4	5	5	5
11	Taux de surcharge des véhicules	Nombre	40,33	71,25	nd	nd
12	Exportations de Bovins	Nombre				1483
13	Exportations de Caprins et Ovins	Nombre				836
14	Centres de contrôle technique	Nombre	11	11	11	11
15	Renforcement et application cadre réglementaire des transports (texte)	Nombre	12	13	13	
16	Autorisation de permis de conduire	Nombre	58 264	61 901	56244	53402
17	Nouvelle immatriculation de véhicules	Nombre	18 201	18 000	16757	23451
18	Part des véhicules de 1 an dans le parc routier auto	%	3,73	4,27	1,09	2
19	Part des véhicules de 2 à 3 ans dans le parc routier auto	%	2,96	2,57	4,16	4,6
20	Part des véhicules de 4 à 5 ans dans le parc routier auto	%	4,47	9,31	6,17	5,8
21	Part des véhicules de 6 à 7ans dans le parc routier auto	%	5,29	2,59	5,33	7
22	Part des véhicules de 8 à 10 ans dans le parc routier auto	%	4,91	3,98	4,84	8
23	Part des véhicules de 11 à 15 ans dans le parc routier auto	%	18,18	10,33	13,19	10
24	Part des véhicules de 16 ans et de plus dans le parc routier auto	%	60,46	66,95	65	62
25	véhicules dans le parc auto Total	Nombre	245 567	258 230	269 60	313270
26	Part des véhicules fonctionnant à essence dans le parc routier auto	%	41,55	45,50	46	45,80
28	Part des véhicules fonctionnant à gas-oil dans le parc routier auto	%	58,45	46,67	50	46,76
29	Expertise de véhicule	Nombre	44 737		60 431	
30	Gares routières Total	Nombre	53	53	53	53
31	véhicules de transport routiers Motos	Nombre	33 586	41 659	44 248	52395
32	véhicules routiers voitures particulières	Nombre	122 915	124 994	130 200	152121
33	Véhicules routiers transport en Commun	Nombre	26 065	24 800	25 159	27436
34	Véhicules de transport routiers Camion	Nombre	15 814	16 248	16 934	19765

35	Véhicules de transport routiers Camionnette	Nombre	18 527	20 013	20 984	24632
36	Véhicules Semi-remorque & remorque	Nombre	9 539	9 417	10 182	12625
37	Véhicules Tracteurs routiers	Nombre	9 665	10 357	11 103	13960
38	Véhicules de transport routiers Autres véhicules	Nombre	9 456	10 742	10 799	10799

Sources : DNTTMF/OT

Graphique 21 bis :

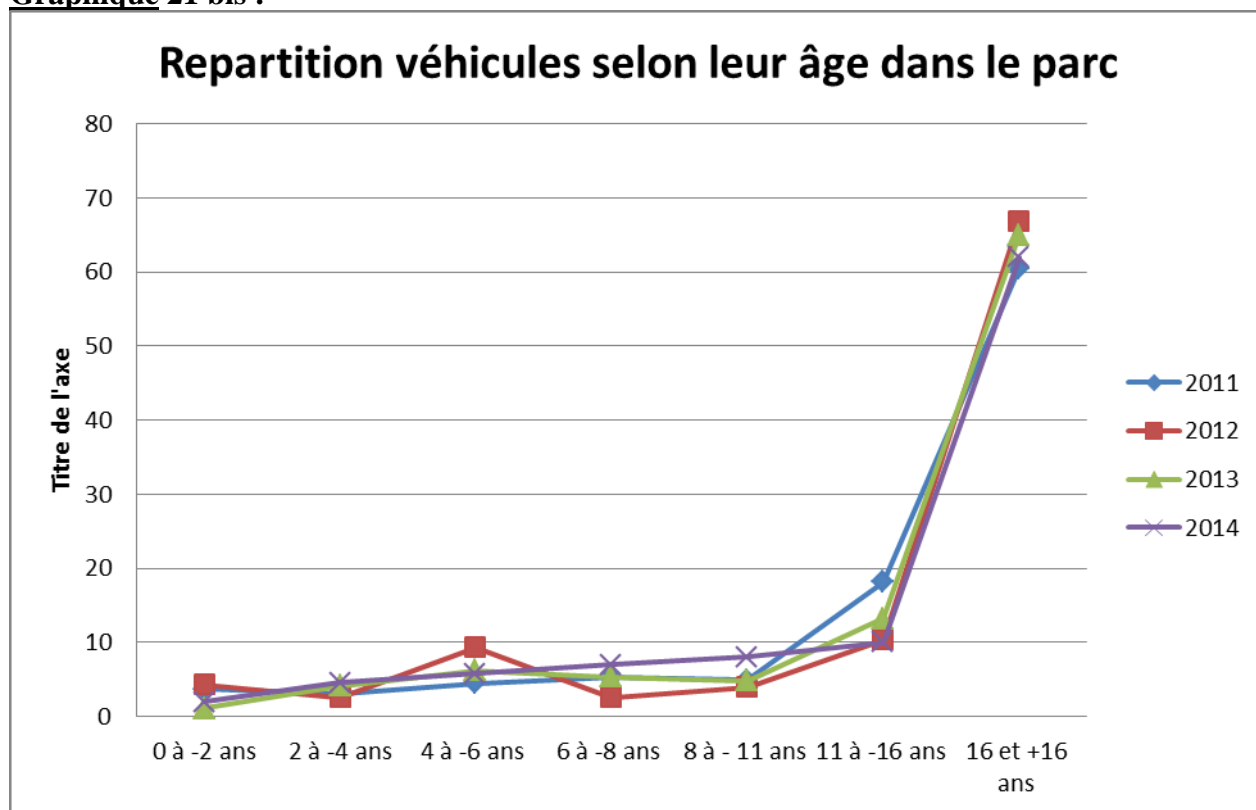


Tableau 16: Evolution des indicateurs de l'Autorité Routière de 2011 à 2014

N°	Indicateurs	Unité	2011	2012	2013	2014
1	Budget de l'entretien routier	million	19 500	24 054,71	24 180,11	
2	Part des ressources propres de l'AR dans le budget d'entretien routier	million	18 000	22 854,71	18 869,99	
3	Redevance d'usage routier sur la charge à essieux	million	700	nd	500	
4	Redevance d'usage routier sur les produits pétroliers	million	13 800	15 000	16 148,62	
5	Recette moyen/ jour d'un poste de péage / pesage	millier	395,3	395,3	nd	

Sources : Autorité Routière

Tableau 17: Taux de surcharge enregistré aux postes de pesage (Sanankoroba, Kati, Diboli, Koury)

Postes	2011	2012	2013	2014	Taux moyen triennal/poste
Diboli	77	81	56,27		
Kati	17	76	72,25		
Sanankoroba	27	37	39,80		
Koury	nd	91	nd		
Taux moyen annuel	40,33	71,25	56,10		

Sources : Autorité Routière/rapport final étude de SAFEGE/DNTTMF

Tableau 18: Evolution des indicateurs de l'ANASER de 2011 à 2014

N°	Indicateurs	2011	2012	2013	2014
1	Nombre d'accidents de la circulation routière	9 957	6 614	6 059	6 262
2	Victimes de la circulation routière	10 069	7 290	8 815	9 191
3	Nombre de tués	889	487	529	676
4	Cas d'accidents impliquant les motos	6 262	4 357	4 968	5 206
5	Nombre de blessés graves et légers	9 180	6 803	8 286	8 515
6	Taux d'évolution du nombre de tués sur la route	30,40	-44,22	- 0,32	27,8

Sources : ANASER

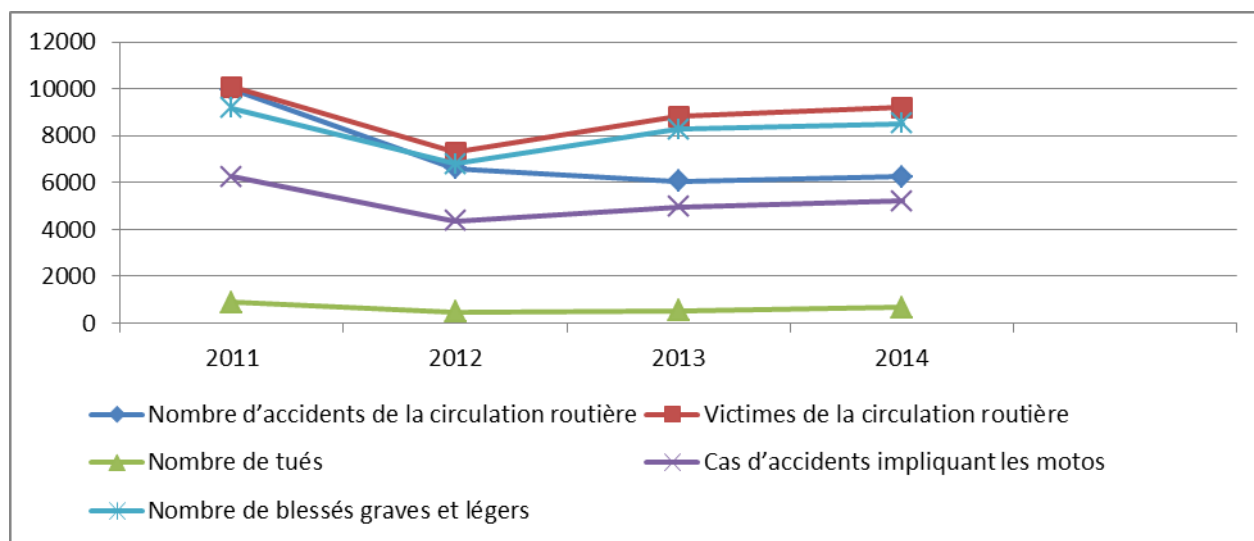
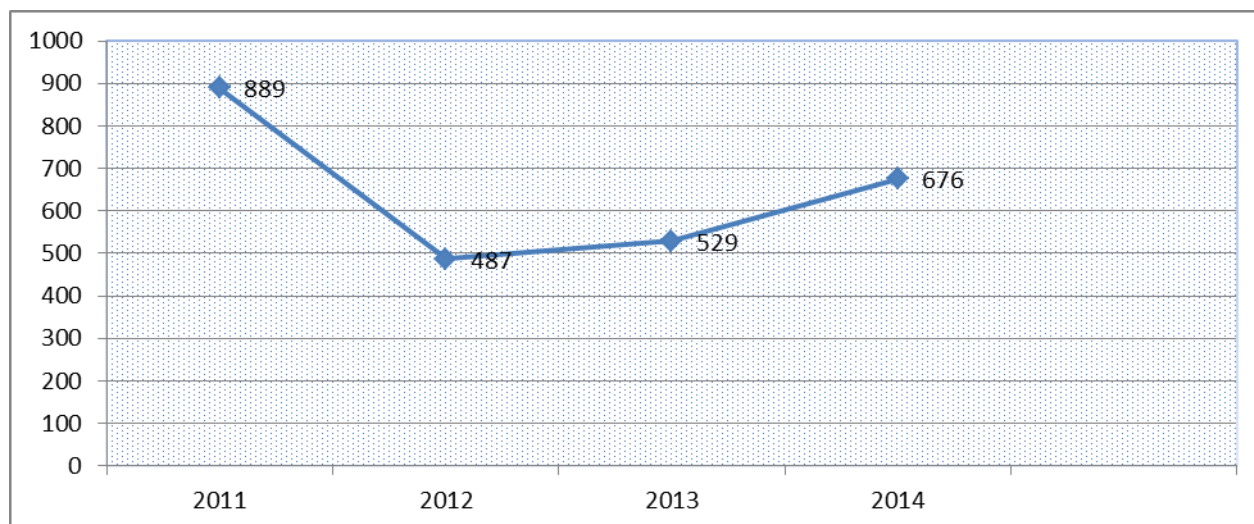
Graphique 21 : Evolution des indicateurs de l'ANASER de 2011 à 2014**Graphique 22 : nombre de personnes tuées par les accidents de la route entre 2011 et 2014**

Tableau 19: Evolution des indicateurs de TRANSRAIL-SA entre 2011 et 2014

N°	Indicateurs	Unité	2010	2011	2012	2013	2014
1	Longueur de réseau ferroviaire	Km	643	643	643	643	643
2	Effectif moyen locomotives	Nombre	16	20	20	20	20
3	Taux de disponibilité des locomotives	%	66	77	85	85	75
4	Gare ferroviaire	Nombre	17	17	17	17	17
5	Gare ferroviaire exploités	Nombre	12	12	16	16	16
6	Marchandises transportées par voie ferroviaire	Tonne	439 926	378 986	243 653	288 746	245 791
7	Passagers transportés par voie ferroviaire	Nombre	112 687	110 065	75 250	95 146	81 895
8	Tonnage kilométrique (TKM)	millions	397,631	355,044	227,256	349,421	298,044
9	Voyageur kilométrique (V KM)	millions	39,269	44,353	26,223		
10	Part du trafic dans l'approvisionnement	%	12,5	12	13	13	13
11	Déraillement		nd	205	145		

Sources : TRANSRAIL-SA

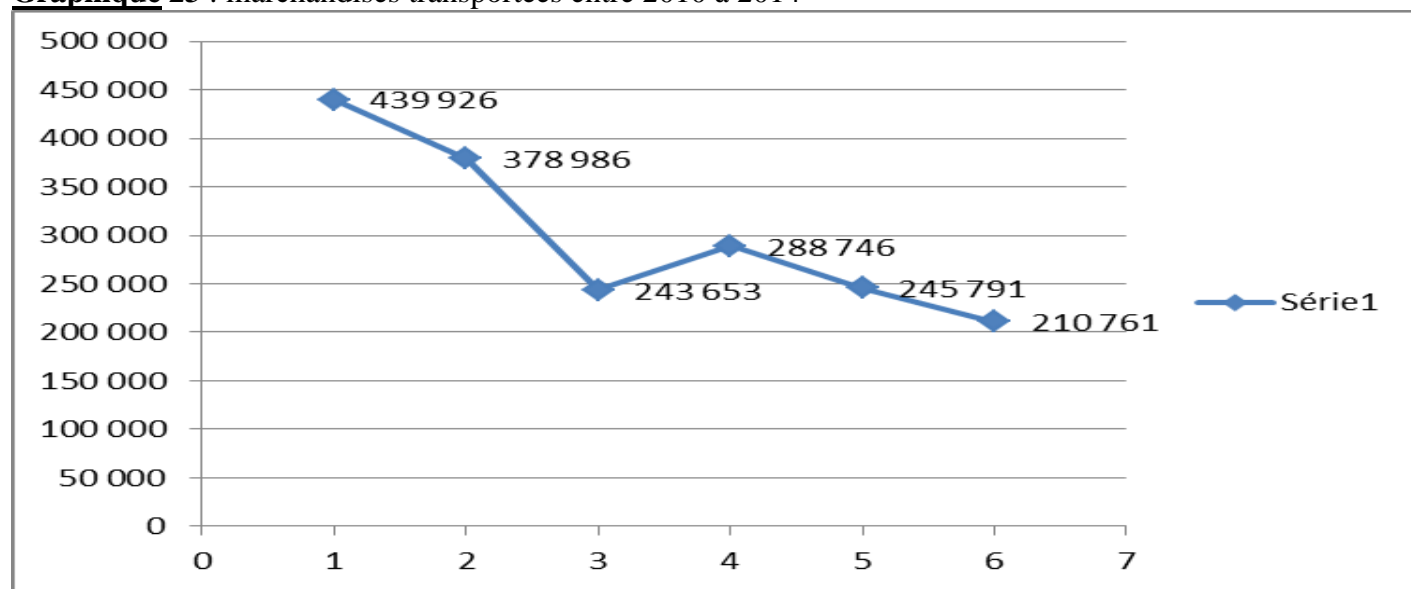
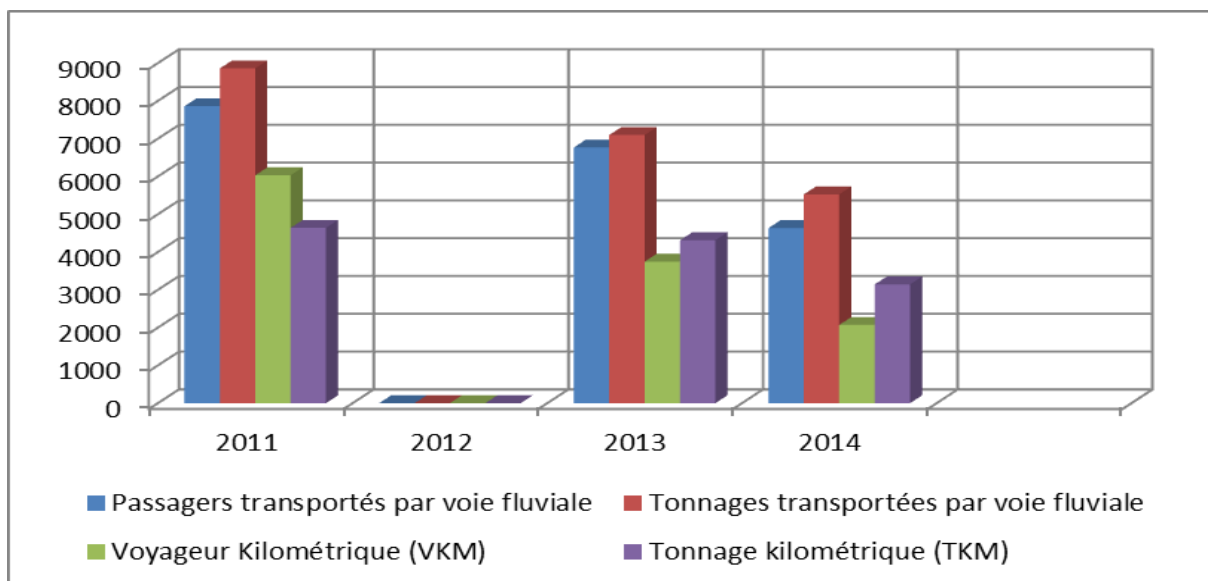
Graphique 23 : marchandises transportées entre 2010 à 2014

Tableau 20: Evolution des indicateurs de la COMANAV-SA de 2011 à 2014

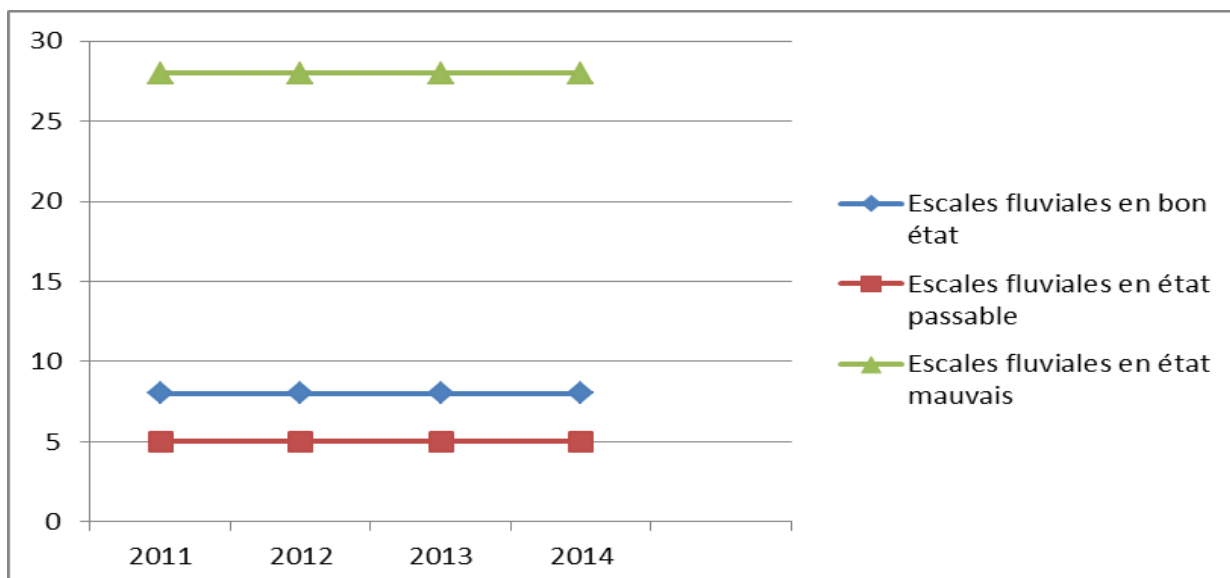
N°	Indicateurs	Unité	2011	2012	2013	2014
1	Bateaux Total	nombre	27	27	27	27
2	Bateaux en bon état	nombre	0	0	0	0
3	Bateaux en état passable	nombre	23	23	23	23
4	Bateaux en mauvais état	nombre	4	4	4	4
5	Bateaux courriers	nombre	3	3	3	3
6	Total d'escales fluviales	nombre	41	41	41	41
7	Escales fluviales en très bon état	nombre	0	0	0	0
8	Escales fluviales en bon état	nombre	8	8	8	8
9	Escales fluviales en état passable	nombre	5	5	5	5
10	Escales fluviales en état mauvais	nombre	28	28	28	28
11	Passagers transportés par voie fluviale	nombre	7858	0	6 767	4 635
12	Tonnages transportées par voie fluviale	nombre	8859	0	7 095	5 526
13	Voyageur Kilométrique (VKM)	millier	6031	0	3 744	2 071
14	Tonnage kilométrique (TKM)	millier	4638	0	4 311	3 143
15	Chiffres d'Affaires fret	millier	503693	0	347591	256901
16	Taux de disponibilité des bateaux en exploitation	%	80	100	100	100
17	Tarif de transport appliqué 1er classe (Kkoro-Gao)	F CFA	160500	160500	160500	160500
18	Emplois créés durant l'année	nombre	11	0	46	51
19	Personnels convention & contractuels	nombre	65	65	115	114
20	Fonctionnaires	nombre	0	0	0	0
21	Personnel féminin	nombre	14	14	10	10
22	Personnel masculin	nombre	86	82	105	104
23	Périodicité de navigation	mois	5	0	5	5
24	Bateaux pousseurs	nombre	1	1	1	1
25	Bateaux automoteurs	nombre	1	1	1	1
26	Bateaux pétroliers	nombre	1	1	1	1
27	Bateaux Remorqueurs	nombre	1	1	1	1
28	Bateaux Barges	nombre	16	17	17	17
29	Bateaux Chaland	nombre	2	3	3	3
30	Bateaux passagers	nombre	0	0	0	0

Sources : COMANAV-SA

Graphique 24 : évolution de l'état des indicateurs du trafic commercial



Graphique 25 : évolution de l'état des escales fluviales



C. Les Services des Transports Aériens

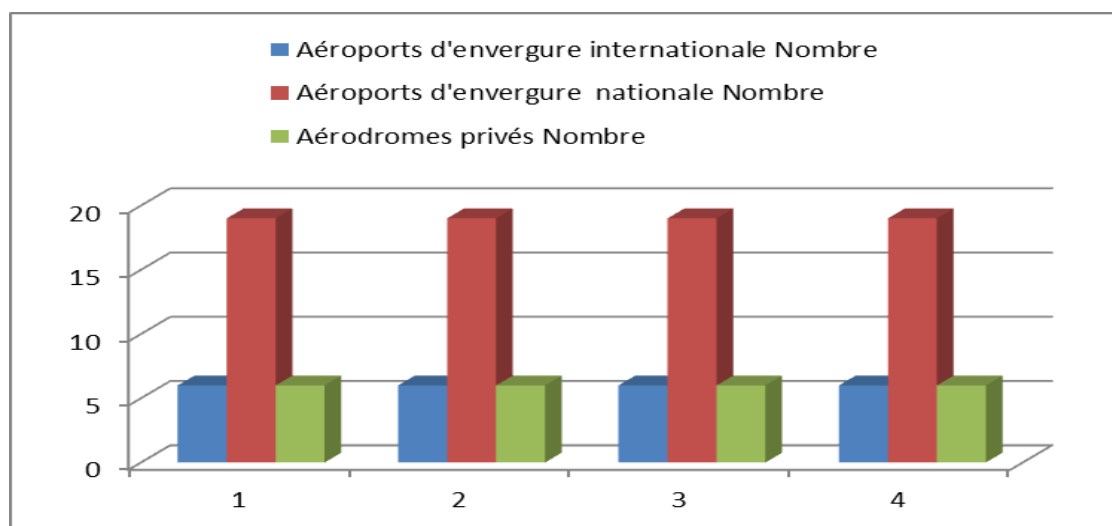
1. Les indicateurs des services des Transports Aériens

Tableau 21: Evolution des indicateurs de L'ANAC de 2011 à 2014

N°	Indicateurs	Unité	2011	2012	2013	2014
1	Taux de couverture de l'espace aérien contrôlé	%	75	nd		
2	Taux d'augmentation de la desserte	%	1,1	24,1	7,9	1,2
3	Aérodromes réhabilités	Nombre	1	0	0	0
4	Aéroports d'envergure internationale	Nombre	6	6	6	6
5	Aéroports d'envergure nationale	Nombre	19	19	19	19
6	Aérodromes privés	Nombre	6	6	6	6
7	Aéroports total	Nombre	31	31	31	31
8	Immatriculation des domaines aérodromes	Nombre	3	0	1	1
9	Personnes formées en sûreté/gestion	Nombre	157	42	246	165
10	Avions endommagés ou détruits	Nombre	1	1	0	0
11	Emplois féminins créés par l'ANAC	Nombre	2	1	2	1
12	Emplois créés au total par l'ANAC	Nombre	6	2	5	4
13	Personnel de l'ANAC	Nombre	94	94	94	92
14	Personnel féminin de l'ANAC	Nombre	21	22	23	24

Sources : ANAC

Graphique 26 : aéroport selon le type



Graphique 27 : Personnes formées en sûreté/gestion

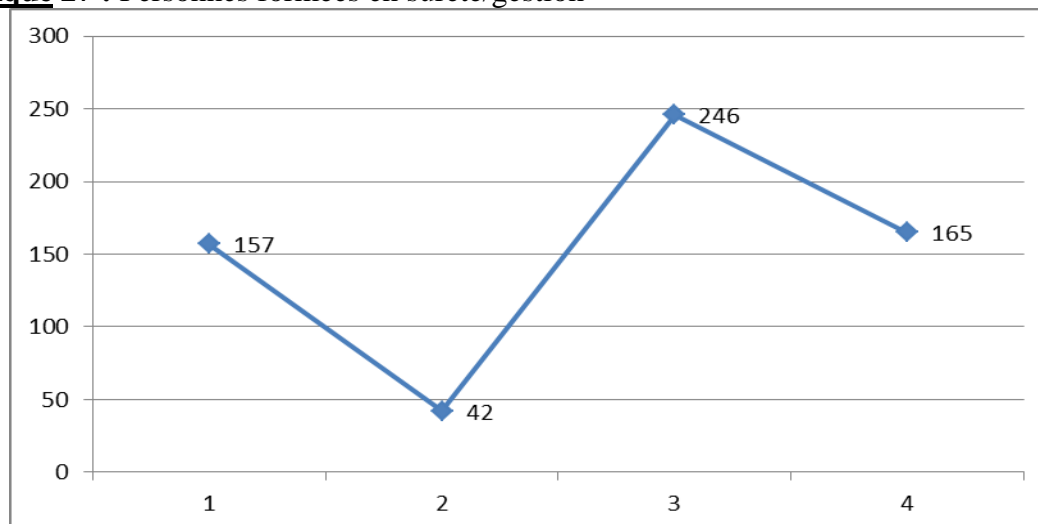
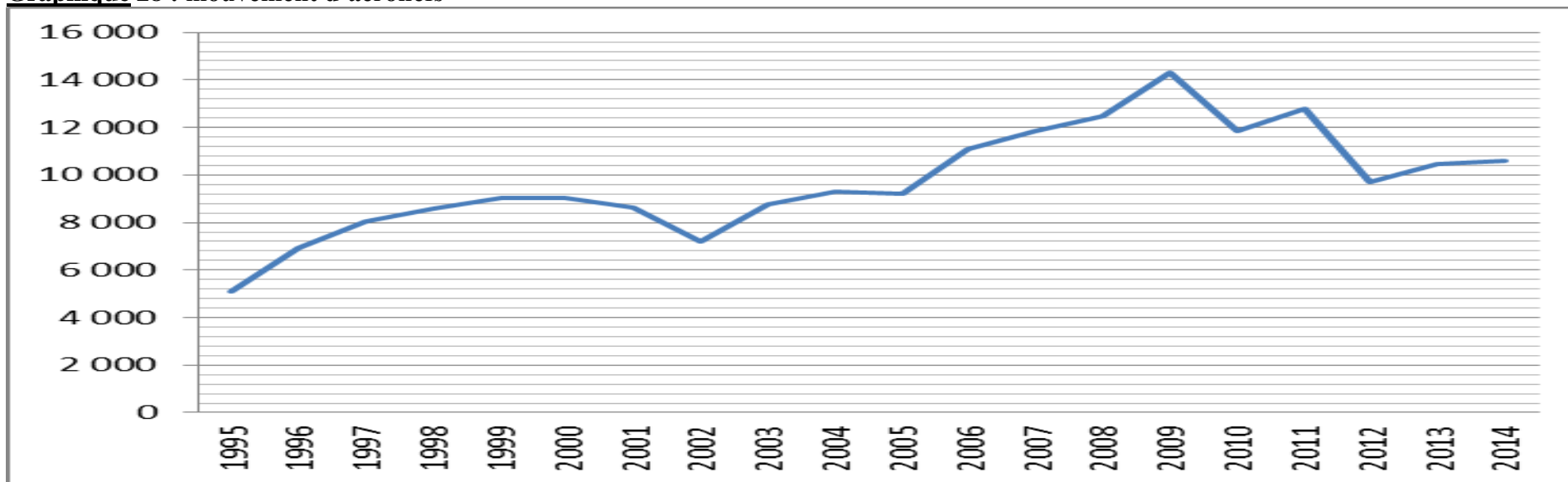


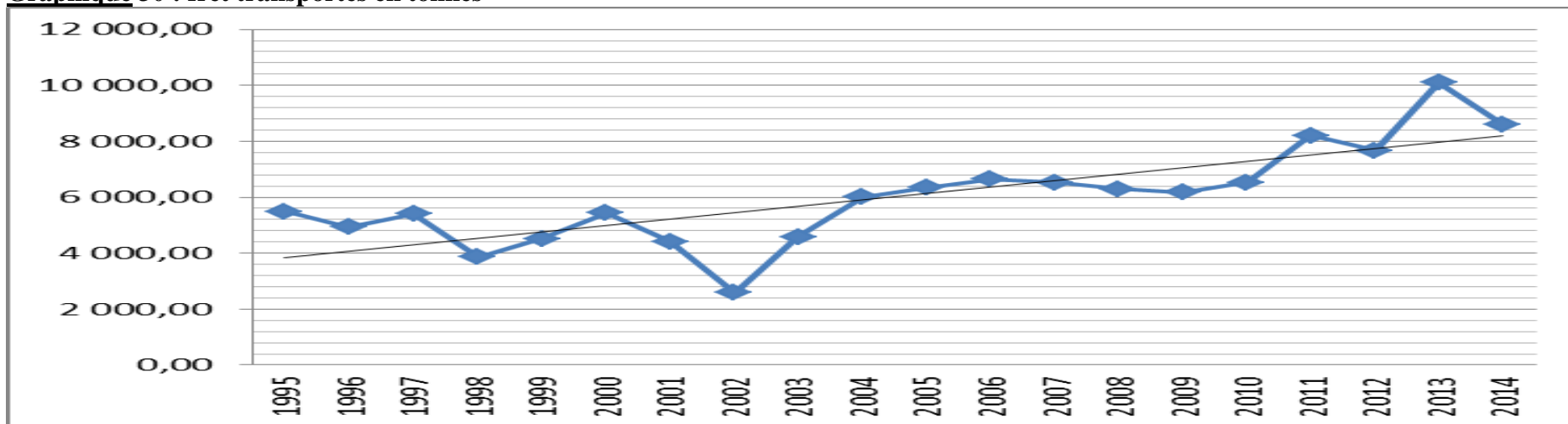
Tableau 22: Evolution des indicateurs des ADM de 1995 à 2014 (Bamako-Sénou)

Années	Mouvements en nombre			Passagers en nombre					Fret en tonnes			Poste en tonnes		
	Arrivée	Départ	Total	Arrivée	Départ	Total	Transit	Total Génl	Arrivée	Départ	Total	Arrivée	Départ	Total
1995	2 541	2 544	5 085	113 525	108 884	222 409	76 216	298 625	3 200,24	2 286,66	5 486,90	184,16	28,85	213,01
1996	3 461	3 462	6 923	118 498	118 671	237 169	71 096	308 265	3 085,33	1 847,01	4 932,34	131,97	23,91	155,88
1997	4 023	4 027	8 050	138 937	138 770	277 707	82 280	359 987	3 224,59	2 178,84	5 403,43	134,62	33,27	167,89
1998	4 282	4 282	8 564	140 449	148 889	289 338	95 237	384 575	2 205,14	1 659,47	3 864,62	134,93	18,72	153,65
1999	4 516	4 516	9 032	149 041	159 305	308 346	94 255	402 601	2 535,88	1 983,41	4 519,28	102,27	26,44	128,71
2000	4 511	4 511	9 022	147 278	168 131	315 409	102 565	417 974	2 854,67	2 585,43	5 440,10	139,42	78,23	217,65
2001	4 311	4 311	8 622	143 129	170 475	313 604	42 069	355 673	2 581,22	1 844,01	4 425,23	81,99	21,56	103,55
2002	3 593	3 593	7 186	149 946	167 029	316 975	20 775	337 750	1 405,00	1 190,36	2 595,36	28,80	8,70	37,50
2003	4 385	4 385	8 770	177 220	197 131	374 351	49 155	423 506	2 937,11	1 648,77	4 585,88	39,70	14,13	53,83
2004	4 654	4 655	9 309	201 897	212 893	414 790	71 659	486 449	4 280,00	1 725,00	6 005,00	66,00	19,00	85,00
2005	4 603	4 603	9 206	218 195	224 110	442 305	74 073	516 378	4 621,00	1 725,00	6 346,00	58,00	22,00	80,00
2006	5 546	5 546	11 092	222 128	235 502	457 630	75 804	533 434	4 492,00	2 156,00	6 648,00	48,84	20,62	69,45
2007	5 922	5 923	11 845	243 357	251 058	494 415	104 298	598 713	4 635,00	1 893,00	6 528,00	58,14	16,38	71,93
2008	6 243	6 243	12 486	244 426	266 966	511 392	116 898	628 290	4 706,00	1 596,10	6 302,10	81,96	26,32	101,90
2009	7 131	7 161	14 292	228 630	283 202	511 832	106 674	618 506	4 548,00	1 632,13	6 180,13	109,72	24,00	133,72
2010	5 929	5 929	11 858	179 257	212 345	391 602	73 471	465 073	4 216,55	2 306,45	6 523,00	81,39	36,53	117,92
2011	6 403	6 399	12 802	209 608	256 186	465 794	116 449	582 243	6 673,10	1 540,76	8 213,86	65,29	18,78	84,07
2012	4 857	4 859	9 716	186 091	236 842	422 933	105 733	528 666	3 682,45	3 987,12	7 669,57	53,31	12,45	65,76
2013	5 240	5 240	10 480	234 660	242 867	477 527	96 418	573 945	8 853,64	1 241,95	10 095,59	152,40	14,93	167,33
2014	5 303	5 303	10 606	254 440	281 446	535 886	80 091	615 977	7 353,02	1 235,83	8 588,86	94,32	8,14	102,46
Maxima	7 131	7 161	14 292	289 723	317 334	607 057	116 898	676 655	8 853,64	3 987,12	10 095,59	184,16	78,23	217,65
Minima	2 541	2 544	5 085	113 525	108 884	222 409	20 775	298 625	1405,00	1171,33	2595,36	28,80	8,14	37,50

Graphique 28 : mouvement d'aéronefs



Graphique 30 : fret transportés en tonnes



Graphique 29 : passagers transportés

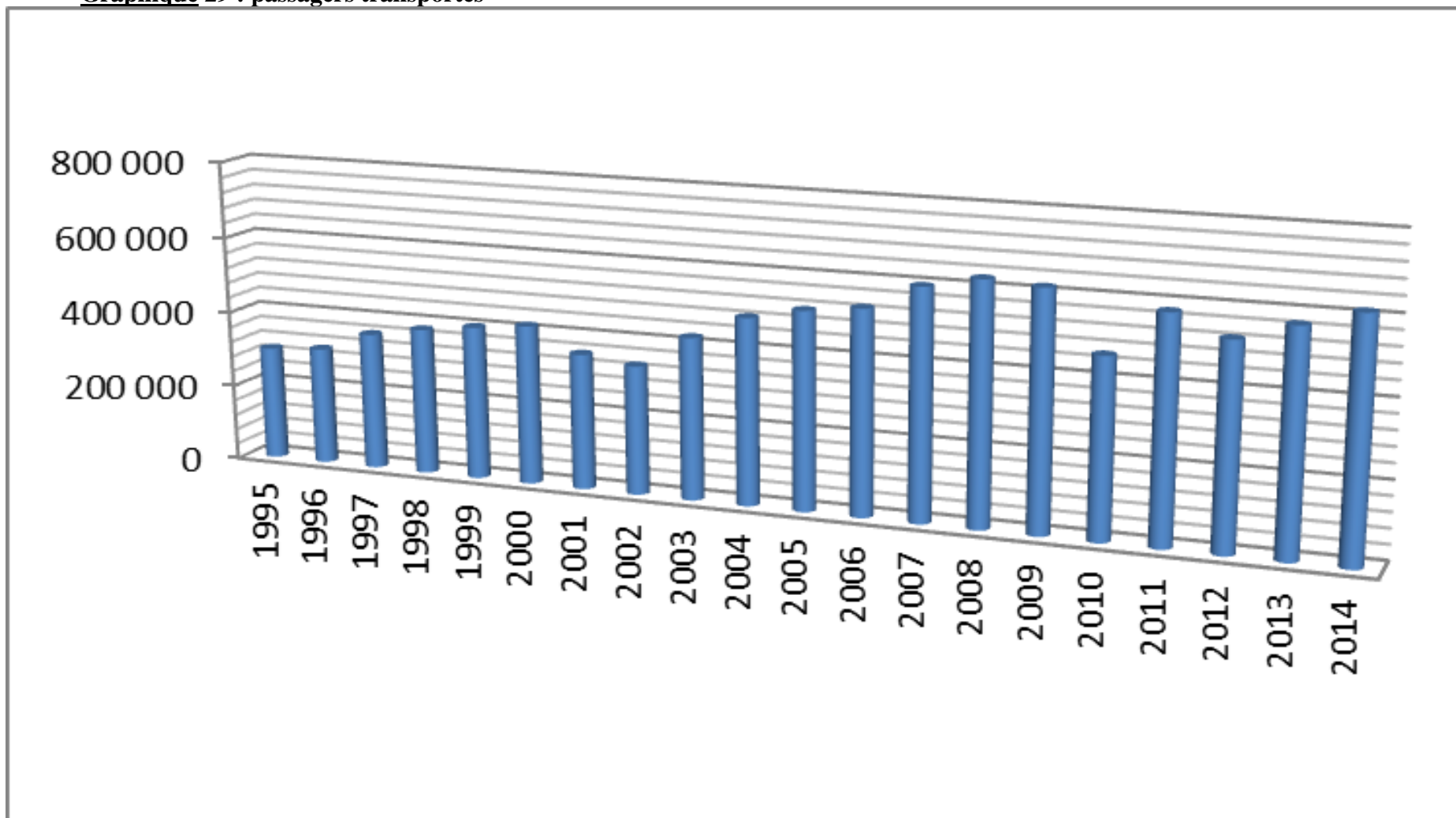
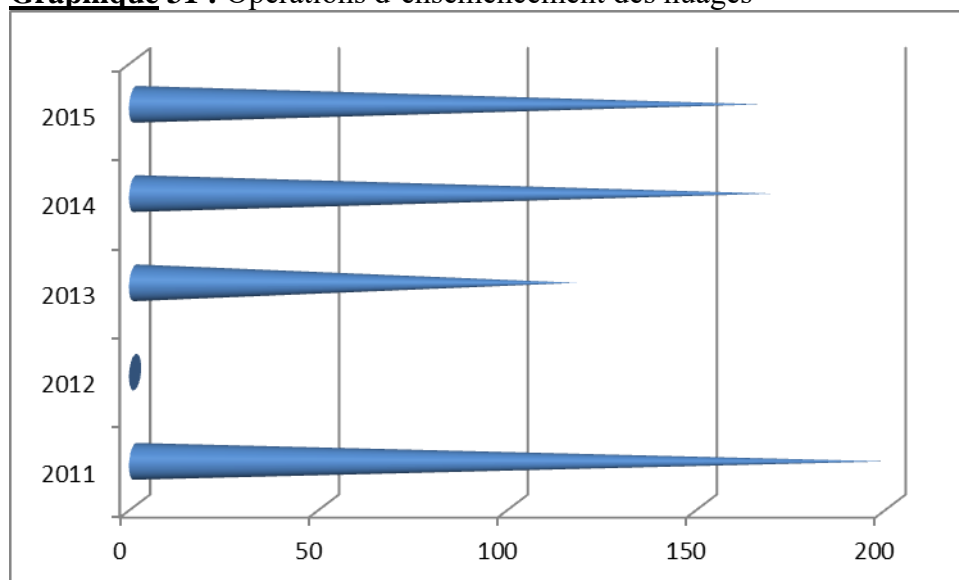


Tableau 23 : Evolution des indicateurs de MALI-METEO de 2011 à 2014

N°	Désignation	Unité	2011	2012	2013	2014
1	Station synoptique	Nombre	19	19	19	19
2	Station agro climatique	Nombre	54	54	54	54
3	Poste pluviométrique	Nombre	214	214	214	214
4	Radars météorologiques existants	Nombre	3	3	3	3
5	Opérations d'ensemencement des nuages	Nombre	199	0	117	169
6	Moyenne du taux d'amélioration par les pluies provoquées	%	20	0	14	10
7	Stations météorologiques construites	Nombre	1	0	0	1
8	Bulletins produits et diffusés	Nombre	387	406	411	406

Sources : MALI-METEO

Graphique 31 : Opérations d'ensemencement des nuages



D. LES SERVICES TRANSVERSAUX**1. Les indicateurs des Services Transversaux****Tableau 24: Evolution des indicateurs de la DAF/MET de 2011 à 2014**

N°	Indicateurs	Unité	2011	2012	2013	2014
1	Requêtes formulées	Nombre	24	13	21	
2	Dossiers de marchés montés	Nombre	70	20	80	
3	Agents formés	Nombre	157	28		
4	Taux d'exécution du budget du département	%	78,03	87,98		
5	Taux d'exécution du financement extérieur	%	74,21	53		
6	Taux d'exécution physique des projets	%	27	29,47		
7	Taux d'exécution financière des projets	%	2	3		
8	Rapports d'activités et d'études produits	Nombre	1	3	2	
9	Total de marchés conclus	Nombre	70	19	28	
10	Taux réduction délais traitement des documents	%	2 à 5 jrs	2 à 5 jrs	2 à 5 jrs	2 à 5 jrs
11	Contentieux administratifs	Nombre	3	1	2	

Sources : DAF/MET

Tableau 25 : Evolution des indicateurs de l'INFET de 2011 à 2014

N°	Indicateurs	Unité	2011	2012	2013	2014
1	Conducteurs ou chauffeurs routiers formés	nombre	129	133	395	
2	Nombre personnes formées	nombre	250	574	1109	
3	Nombre plans de formation élaborés	nombre	2	2	2	2
4	Personnel de l'INFET	nombre	35			
5	Personnel féminin de l'INFET	nombre	7			
6	Nombre de formateurs du vivier de formation	nombre	30	30	30	30
7	Taux d'exécution du programme annuel de formation	%	60	50	151	
8	Nombre de centres de formation partenaires	nombre	6	6	5	5

Sources : INFET

Chapitre 2 :

Les données statistiques du Ministère de
l'Economie Numérique et de la Communication

I. LES DONNEES STATISTIQUES DE LA COMMUNICATION

Elle est composée principalement de tableaux et contient également quelques graphiques.

Tableau 26: Évolution des indicateurs de l'Audiovisuel (ORTM) de 2011 à 2014

Indicateurs	2011	2012	2013	2014
Nombre de communes couvertes par la radio rurale (abritant une radio de proximité)	420	392	416	nd
Pourcentage de populations couvertes par la radiodiffusion	98	90	96	96
Pourcentage de localités couvertes par la diffusion télévisuelle	85	80	83	83

Sources : ORTM-CPS/ETC

Graphique 32 : pourcentage population couverte par la radiodiffusion 2011-2014

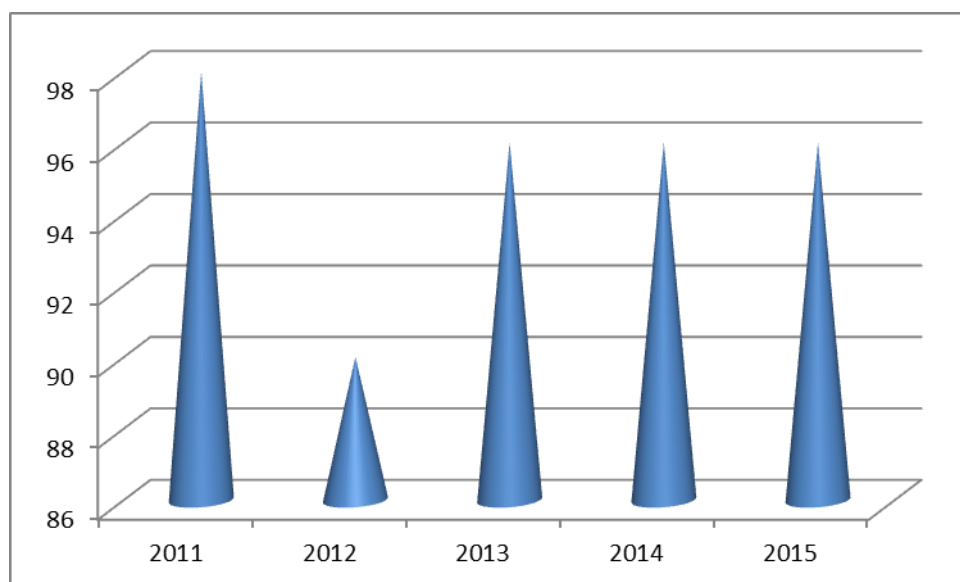


Tableau 27: Evolution des indicateurs de l'ANCD de 2011 à 2014

N°	Indicateurs	Unité	2011	2012	2013	2014
1	Documentaires cinématographiques réalisés	nombre	22	21	22	24
2	Communes/villages sensibilisées sur le VIH/SIDA	nombre	0	0	0	0
3	Paquet pédagogiques et formations	nombre	12	02	02	03
4	Microprogramme de sensibilisation	nombre	30	03	38	40
5	Plan et stratégie de communication	nombre	3	0	2	0

Source : ANCD (ex-CESPA)

Graphique 33 : deux indicateurs de l'ANCD

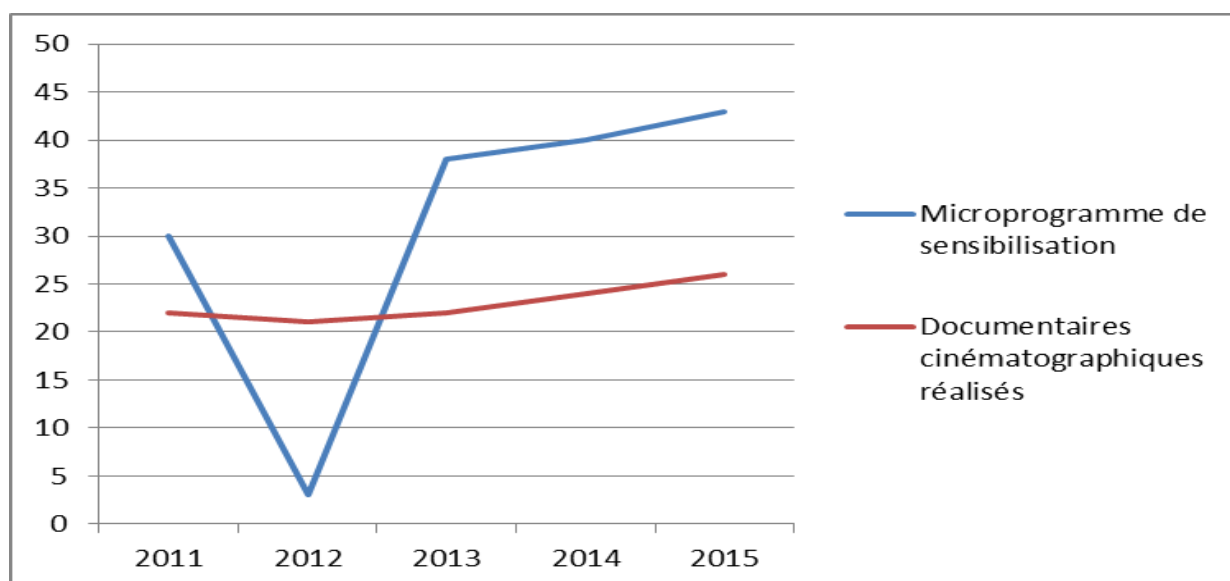
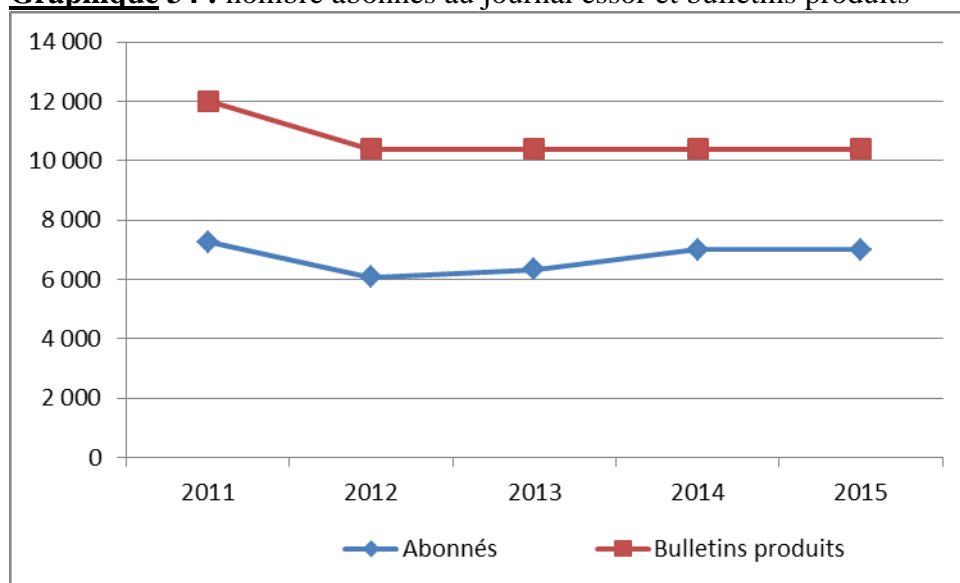


Tableau 28: Evolution des indicateurs de l'AMAP de 2011 à 2014

N°	Indicateurs	Unité	2011	2012	2013	2014
1	Abonnés	nombre	7 272	6080	6340	7010
2	Site Web	nombre	130 000	130000	130000	130000
3	Campagnes de publicités réalisées	nombre	4 332	4548	5003	4853
4	Bulletins produits	nombre	12 000	10400	10400	10400
5	Dépêches reçues et traitées	nombre	142 000	181428	198746	184808
6	Essor bulletin national d'information produit	nombre	1 950 000	1950 000	1950 000	1950 000
7	Kibaru produit	nombre	192 000	180000	180000	168000
8	Kaabaruu produit	nombre	24 000	180000	180000	168000
9	Xibaare produit	nombre	24 000	180000	180000	168000

Source : AMAP

Graphique 34 : nombre abonnés au journal essor et bulletins produits



Graphique 35 : Campagnes de publicités réalisées

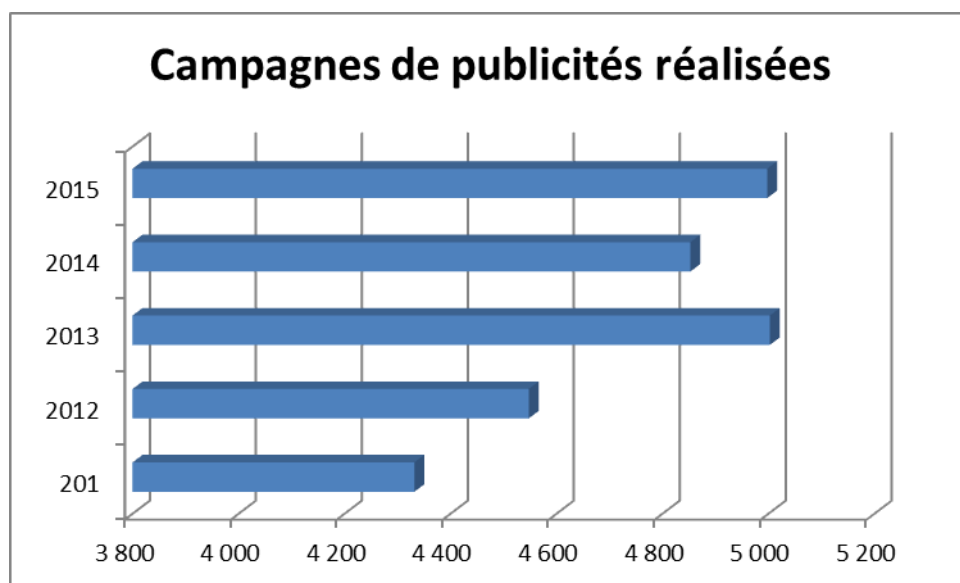


Tableau 29: Evolution des indicateurs de la presse écrite de 2011 à 2014 (journaux)

N°	Indicateurs	Unité	2011	2012	2013	2014
1	Quotidiens	nombre	7	7		
2	hebdomadaires	nombre	18	18		
3	Bimensuels	nombre	3	3		
4	Mensuels	nombre	7	7		
5	Privées (total privé)	nombre	38	39		
6	Publique (total public)	nombre	2	2		
7	Total de journaux (privé + public)	nombre	40	41		
8*	Atteinte à la presse	nombre	nd	nd		
9**	Radios libres ou radios de proximités	nombre	300	300		

Source : CPS-ETC/Cabinet/MENUC/Maison de Presse

(*) Atteinte à la presse c'est le nombre de journalistes incarcérés dans l'exercice de leur profession par l'Etat.

(**) Radio libre ou radio de proximités c'est le total de l'ensemble des radios privées ou libres du Mali sauf la maison centrale de l'ORTM (exemple : BAMAKAN, KLEDU, Chaîne 2 de l'ORTM, DONKO, KAYIRA, radio KENE de Sikasso, NYENTA, etc,)



Autorité Malienne de Régulation des Télécommunications/TIC et Postes (AMRTP) aux services de la nation dans la normalisation des télécommunications et poste et TIC.

Le présent logo de l’Autorité Malienne de Régulation des Télécommunications/TIC et Postes (AMRTP) est simple, de couleurs primaires, facile à reproduire sur tous supports et identifiable à première vue.

LES 3 DEMI-COURBES (en haut à droite) illustrent la force du signal de transmission des ondes électromagnétiques.

- **L’ANTENNE PARABOLIQUE** stylisée (cercle bleu) symbolise les Télécommunications au sens large.
- **L’ELECTRON** libre en gravité (petite boule rouge) symbolise les technologies de l’information et de la communication (TIC).
- **L’OISEAU FACTEUR** stylisé (triangle blanc sur la parabole) symbolise la Poste...

Tableau 30: Évolution des indicateurs de télécommunication de 2011 à 2014 au Mali

Indicateurs	Unité	2011	2012	2013	2014
Densité téléphonique nationale	Lignes /100 hbts	70	73	132	139
Pourcentage communes couvertes par les téléphones (fixe et mobile)	%	69	70	72	75
Localités couvertes par le mobile	Nombre	12 658	14 141	14 141	14 424
Localités couvertes par le fixe	Nombre	1054	1 156	1 428	1 428

Source : AMRTP /(Malitel/Sotelma /Orange- Mali)/CPS-ETC

Graphique 36 : Densité téléphonique nationale et Pourcentage communes couvertes par les téléphones

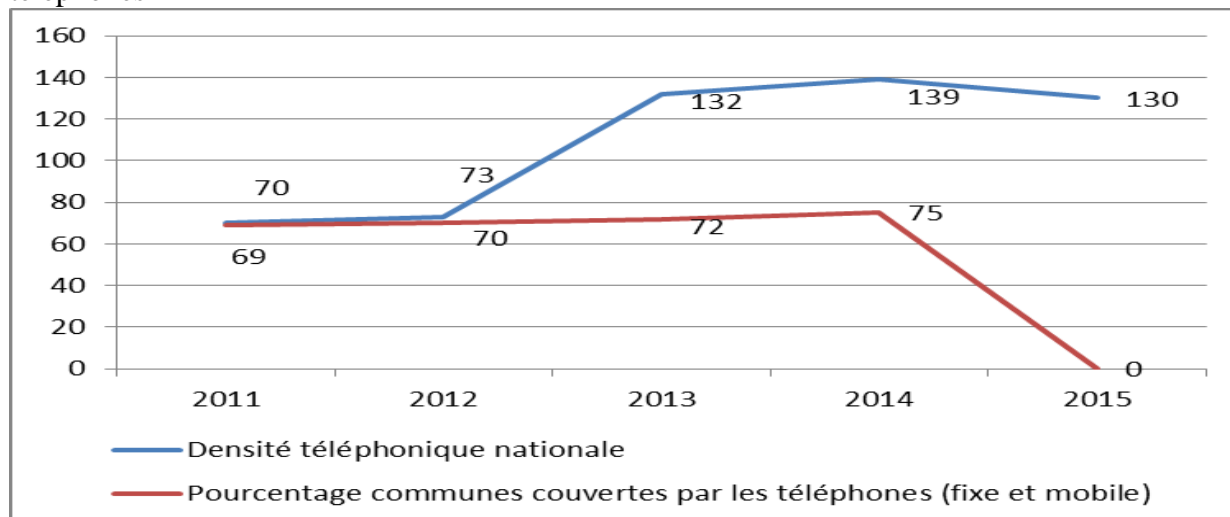
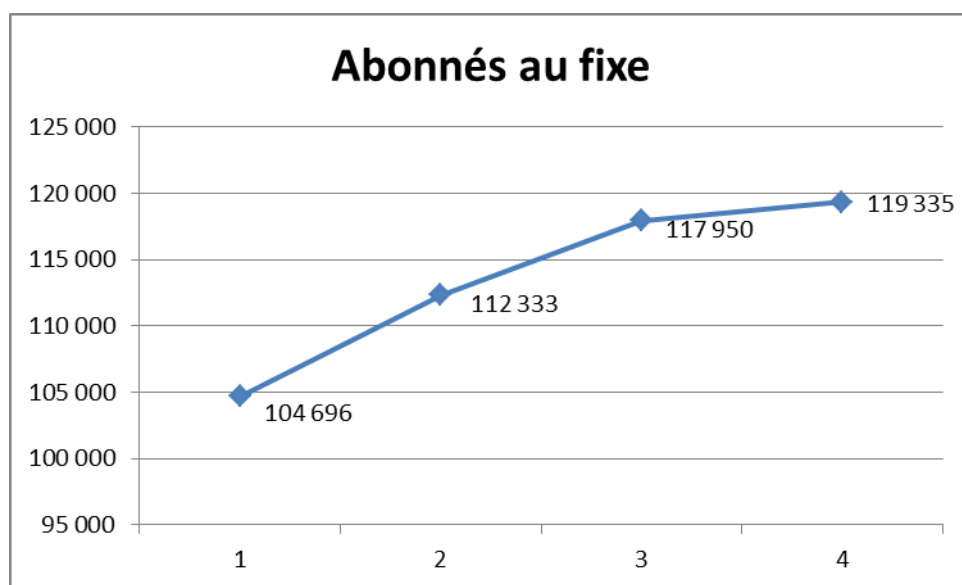


Tableau 31 : Evolution du nombre des abonnés pour les deux opérateurs

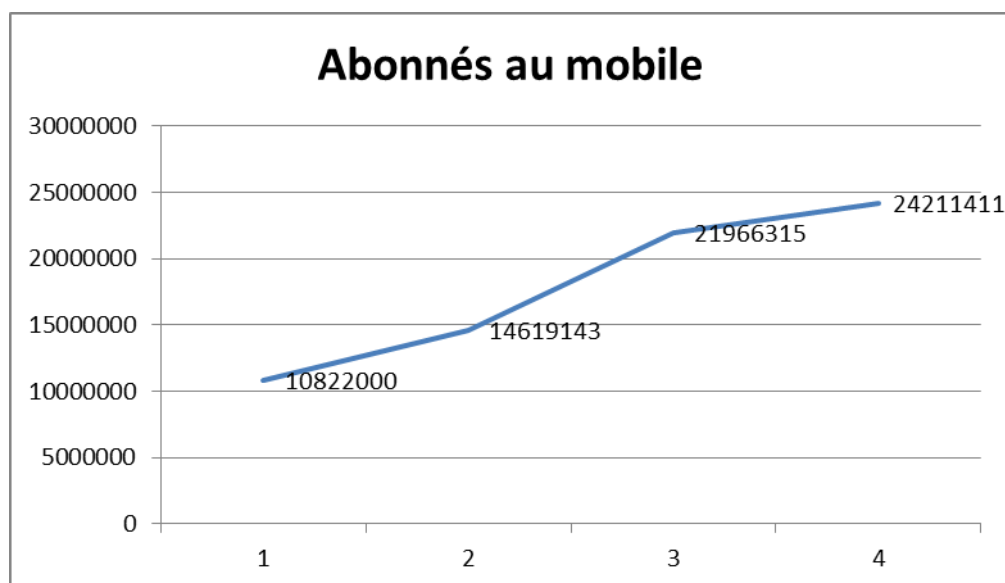
Indicateur	unité	2011	2012	2013	2014
Total abonnés (fixe et mobile)	Nombre	10 926 696	14 731 476	22 084 265	24 330 746
Abonnés au fixe	Nombre	104 696	112 333	117 950	119 335
Abonnés au mobile	Nombre	10 822 000	14 619 143	21 966 315	24 211 411
Accroissement des abonnés	%	46,01	34,82	66,70	10,22

Source : AMRTP/CPS-ETC

Graphique 37 : nombre d'abonnés au fixe



Graphique 38 : nombre d'abonnés au mobile



Graphique 39 : nombre d'abonnés au téléphone total (fixe et mobile)

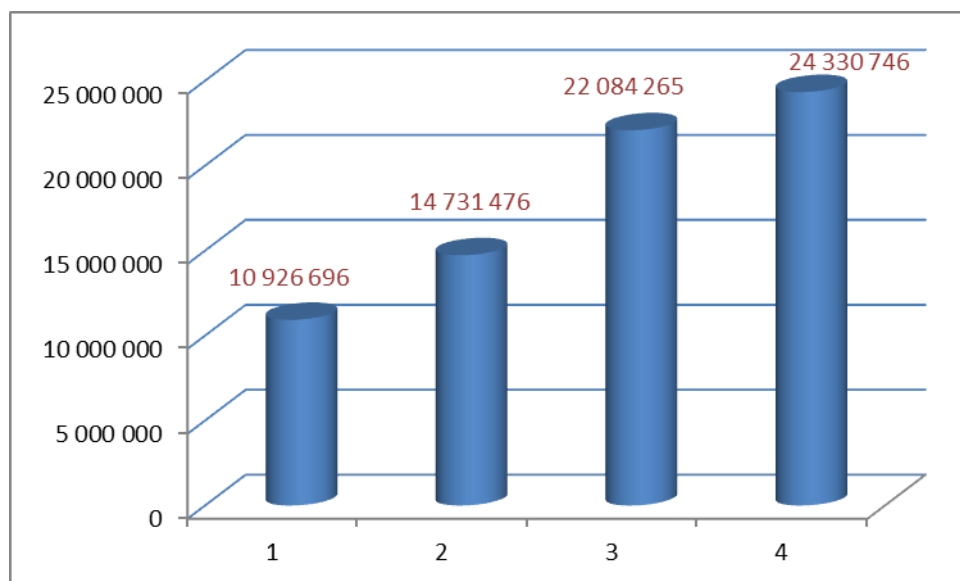


Tableau 32 : Évolution des revenus par opérateur téléphonique de 2011 à 2014

Opérateurs	Unité	2011	2012	2013	2014
Sotelma/Malitel	milliards	124,6	165,25		
Orange Mali	milliards	138,42	176,68		
Total	milliards	263,02	341,93		
Taux d'évolution des revenus	%	-3,80	+30,00		

Source : rapport d'activité AMRTP/CPS-ETC

Tableau 33 : Situation du personnel des opérateurs téléphoniques de 2011 à 2014

Opérateurs / Années	Unité	2011	2012	2013	2014
SOTÉLMA	nombre	702	684		
ORANGE Mali	nombre	431	443		
Total	nombre	1133	1127		
Évolution de l'effectif	%	-4,78	-0,52		

Source : rapport d'activité 2012/AMRTP/CPS/ETC



Tableau 34 : Evolution des indicateurs inscrits dans la matrice du CSCRP

N°	Indicateurs	Unité	2011	2012	2013	2014
1	Bureaux de poste	Nombre	95	79	86	86
2	Densité postale nationale	Points/contacts pour 100 000 habitants	1/142105	1/142105		
3	Boites postales	Nombre	31 360	31 360	31 360	31 360

Sources : rapport d'activité de la Poste

Graphique 40

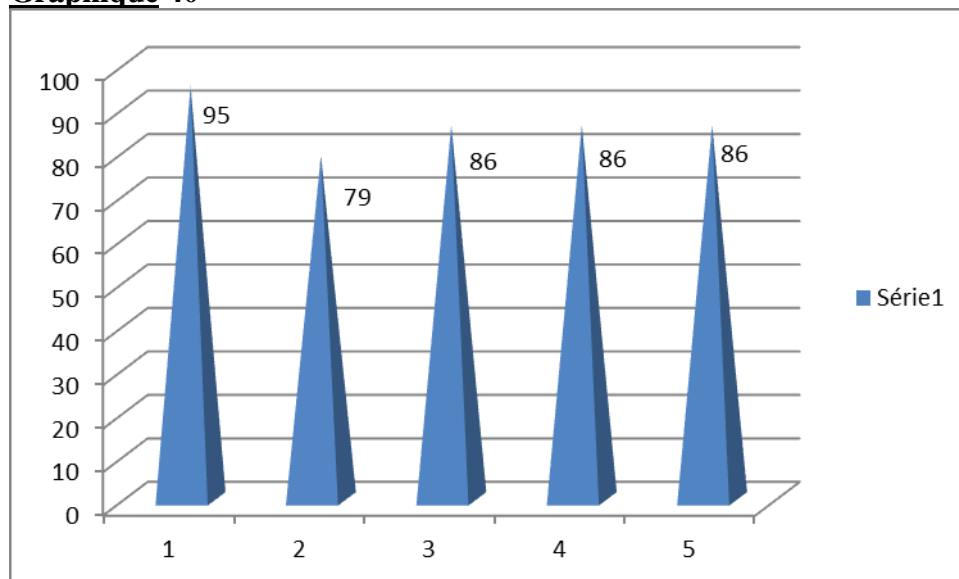


Tableau 35 : Evolution des indicateurs sectoriels de la poste retenus 2011 à 2014

Indicateurs	Unité	2011	2012	2013	2014
Délai moyen d'acheminement	Nombre	J+2	J+2	J+2	J+2
Taux de perte des envois de la poste	%	2	1	0,57	0,83
Mandats postaux locaux	Nombre	46 050	1 097 150	3 652	2 423
Mandats postaux exports	Nombre	286	1 997 848	551	327
Mandats postaux imports	Nombre	5 038	13 325	3552	2 895
Envois postaux import	Nombre	1 087 801	447 000	897 515	1 001 095
Envois postaux domestiques	Nombre	2 888 614	3 648 000	1 165 300	1 307 605
Bureaux de poste	Nombre	95	79	86	86
Boîtes postales	Nombre	31 360	31 360	31 360	31 360
Effectif personnel	Nombre	370	374	320	314

Sources : rapport d'activité ONP/CPS

Graphique 41: envois postaux import

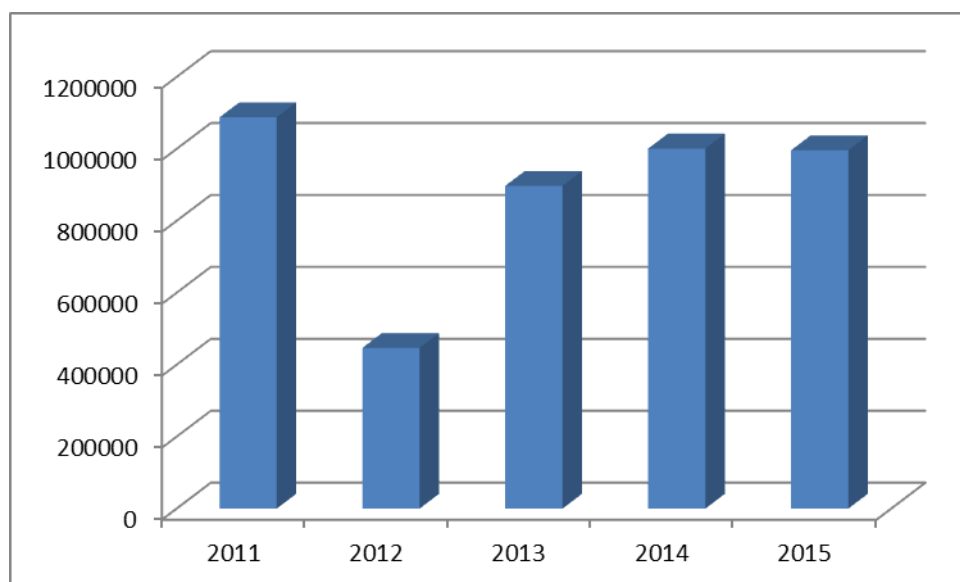
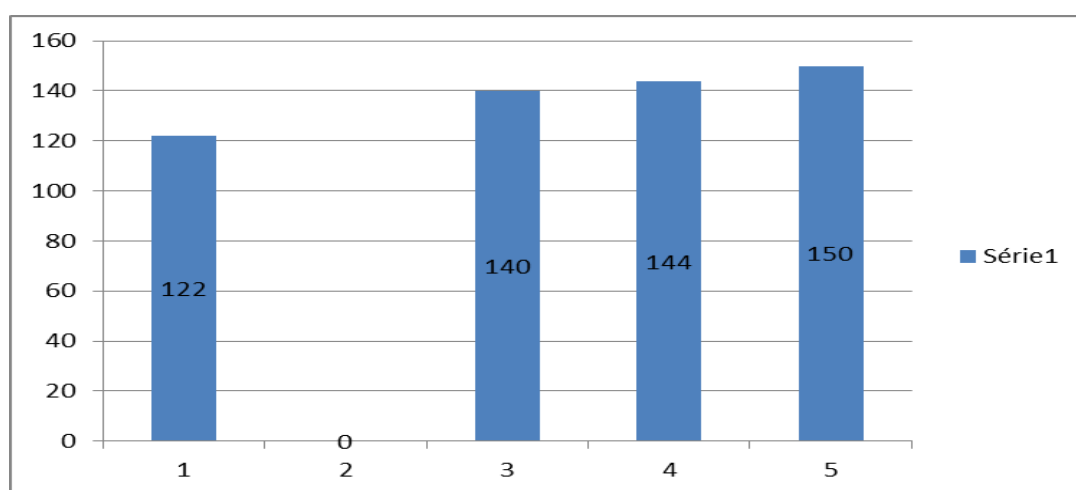


Tableau 36: Évolution des indicateurs de TIC de 2011 à 2014

N°	Indicateurs	Unité	2011	2012	2013	2014
1	Bande passante Internet (en Mb)	Nombre	8	8	10	10
2	Ministères connectés	Nombre	nd	nd	0	0
3	Services connectés de l'administration	Nombre	122	nd	140	144
4	Techniciens formés	Nombre	14	1077	65	7
5	Communes connectées	Nombre	61	61	23	25
6	cybercafés	Nombre	0	0	3	2
7	Fournisseur Accès Internet (FAI)	Nombre	nd	nd	4	4
8	Télé centres communautaires	Nombre	0	0	0	1 253
9	Parc abonné Internet global	en millier	757,19	1264,23	1776,17	2 288,12
	Parc abonné Internet fixe	en millier	31,727	58,344	63	68,16
	Parc abonné Internet mobile	en millier	725,46	1205,88	1712,92	2 219,96
10	Nombre de sites web créés	Nombre	33	34	nd	nd
	Centres vidéoconférence opérationnels	nombre	nd	nd	nd	0

Source : CPS-ETC/AGETIC/CRT rapport d'activité

Graphique 42: Services connectés de l'administration**Tableau 37: Évolution des indicateurs de connexion à l'Internet 2011 à 2014**

Indicateurs	Unité	2011	2012	2013	2014
Parc Internet fixe	Nombre	31727	58344	63000	68160
Parc Internet mobile	Nombre	725464	1205886	1712920	2219960
Parc Internet Total	Nombre	757 191	1 264 230	1 264 230	1775920
Taux d'accroissement internet	%	#VAL	40	29	22