



REPUBLIKAN' I MADAGASIKARA
Fitiavana - Tanindrazana - Fandrosoana

MINISTRE DE L'ECONOMIE ET DE LA
PLANIFICATION

SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION GENERALE DE L'INSTITUT NATIONAL
DE LA STATISTIQUE

DIRECTION INTERREGIONALE DE MAHAJANGA



Publication n° 12 – Juillet 2015

IMMATRICULATION DES VEHICULES DANS LA PROVINCE DE MAHAJANGA

Année 2014



LES TITRES:

- *Le nombre de véhicule neuf a augmenté de 753 en 2013 à 917 en 2014* Page 3
- *183 tricycles neufs nouvellement en circulation à Mahajanga en 2014* Page 4
- *39.8% des véhicules d'occasions importés sont âgés entre 10 et 15ans* Page 6



MINISTRE DE L'ECONOMIE ET DE LA PLANNIFICATION

SECRETARIAT GENERAL

DIRECTION GENERALE DE L'INSTITUT NATIONAL DE LA STATISTIQUE

DIRECTION INTER-REGIONALE DE MAHAJANGA

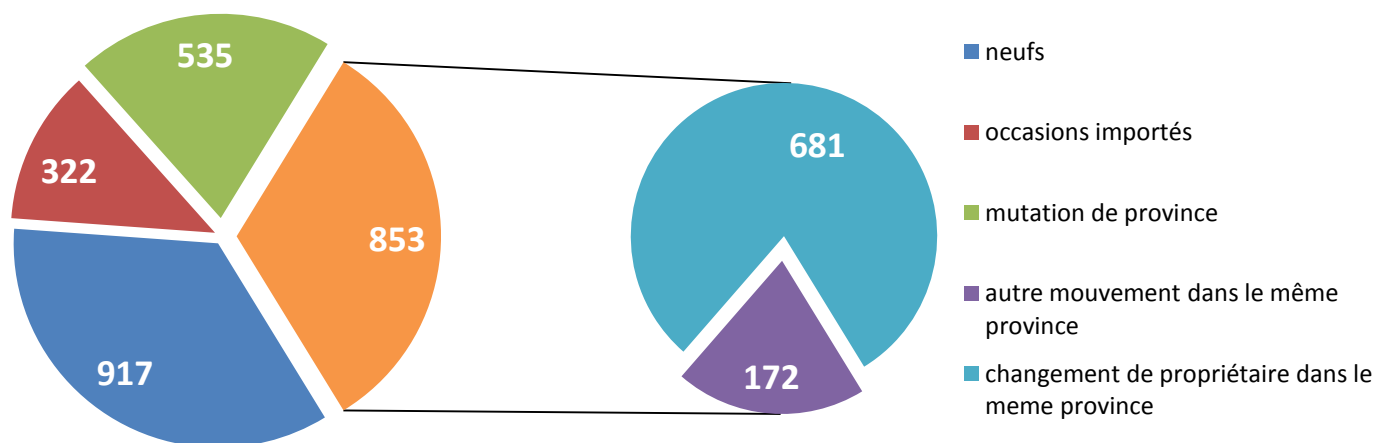
Publication n° 12 – Juillet 2015



IMMATRICULATION DES VEHICULES DANS LA PROVINCE DE MAHAJANGA *Année 2014*

De même qu'en 2013, en 2014 il y a 1774 nouvelles immatriculations

Graphique 1 : Répartition des mouvements d'immatriculation de véhicules à Mahajanga par Lot en 2014



Source : INSTAT/ DIR Mahajanga

Au cours de l'année 2014, La Province de Mahajanga a enregistré 1774 nouvelles immatriculations¹ de véhicule, qui était presque le même que l'année précédente avec 1771 véhicules nouvellement immatriculés. D'après le Graphique 1, ces nouvelles immatriculations véhicules sont issues de 51.7% de véhicules neufs au nombre de 917 immatriculations, de 30.16% (soit 535) des véhicules en provenance des autres provinces (mutation province) ainsi que 18.14% (soit 322) de véhicules d'occasion importés.

¹ Les nouvelles immatriculations sont constituées des :

- Véhicules neufs : Lot 1(VNI et VNG)
- Véhicules usagés immatriculés pour la première fois à Madagascar ou véhicule d'occasion importé: Lot 2
- Véhicules Mutation de Province : Lot 4 et Lot 9

Le nombre de véhicule neuf a augmenté de 753 en 2013 à 917 en 2014

Le nombre de véhicule neuf est donc passé de 753 en 2013 à 917 en 2014 ; le nombre de véhicule d'occasion importé de 341 en 2013 à 322 en 2014 et enfin les mutations de province de 677 en 2013 à 535 en 2014

Tableau 1 : détail de subdivision par lot de tous les mouvements d'immatriculation à Mahajanga en 2014

neufs	917	neufs	917	véhicules nouvellement immatriculés à Mahajanga	1774
occasions importés	322	occasions importés	322		
changement de province avec même propriétaire	106	changement de province ou mutation province	535	mouvement dans la même province	853
changement de province avec propriétaires différents	429				
autres mouvements dans la même province	172	mouvement dans la même province	853	mouvement dans la même province	853
changement de propriétaire dans le même province	681				
nombre totale de mouvement d'immatriculation	2627	nombre totale de mouvement d'immatriculation	2627	nombre totale de mouvement d'immatriculation	2627

Source : INSTAT/ DIR Mahajanga

Ce tableau 1 illustre qu'à part les 1774 nouvelles immatriculations, la province a aussi enregistré 853 mouvements d'immatriculation dans la province de Mahajanga en 2014, ces mouvements se décomposent en 681 changement de propriétaire dans la même province (lot 5) et 172 autres mouvements dans la même province² (lot 3, lot 6, duplicata).

88% des nouvelles immatriculations sont dans la Région Boeny

Tableau 2 : Répartition spatiale des nouvelles immatriculations de véhicules dans la province de Mahajanga en 2014

	neufs	occasions importés	mutation province	total
BETSIBOKA	7	4	19	30
BOENY	853	302	419	1574
MELAKY	3	0	0	3
SOFIA	54	16	97	167
total	917	322	535	1774

Source : INSTAT/ DIR Mahajanga

Pendant cette année, 88% des nouvelles immatriculations sont issue de la Région Boeny contre 22% pour les trois autres régions de la province de Mahajanga. Cependant, la Région Sofia est en deuxième position avec 9.4%, soit 167, des nouvelles immatriculations.

² Voir le détail des lots dans la note méthodologique, Les autres mouvements dans la même province sont : Lot 3 : Véhicules reconstruits ou reconstitués, Lot 6 : Véhicules transformés et Duplicata

→ 183 tricycles neufs nouvellement en circulation à Mahajanga en 2014

Tableau 3 : Répartition des véhicules nouvellement immatriculés par Lot et selon le Genre en 2014

Genre	Lot			Total	
	neufs	occasions importés	mutation province	2014	2013
Véhicules à deux roues	687	15	39	741	613
TRICYCLE	183	0	7	190	141
Quad	1	0	0	1	
Voiture particulière	16	207	186	409	432
Transport en commun	3	38	160	201	263
Voiture commerciale					
Voiture camionnette	18	36	85	139	177
Voiture camion	7	15	34	56	91
Voiture très spéciale de transport	0	1	2	3	0
Voiture très spéciale utilitaire					
Tracteur agricole	2	4	1	7	11
Tracteur routier	0	2	12	14	19
Remorque			1	1	2
Semi-remorque		4	8	12	22
Total	917	322	535	1774	1771

Source : INSTAT/ DIR Mahajanga

Pour Les véhicules neufs, les deux roues se distinguent aisément avec 75% des véhicules neufs soit 687 sur 917. Pour les véhicules d'occasions, on importe plus les voitures particulières avec 64% des véhicules d'occasions importés, soit 207 sur 322. Enfin, pour les mutations provinces, 37% d'entre elles concernent les voitures particulières avec 186 sur 535 immatriculations. On constate aussi qu'il y a 183 tricycles neufs nouvellement en circulation à Mahajanga en 2014.

→ Les Tricycle possèdent un poids total chargé de 670 Kg

Tableau 4 : Répartition des véhicules nouvellement immatriculés selon le Genre et le PTC en 2014

Genre	poids total chargé (Kg)		
	Minimum	Moyenne	Maximum
QUAD	560,00	560,00	560,00
remorque	23000,00	23000,00	23000,00
semi-remorque	22000,00	30500,00	38000,00
tracteur agricole	2130,00	7021,43	24000,00
tracteur routier	16000,00	18257,14	19000,00
transport en commun	1435,00	3150,12	9500,00
TRICYCLE	670,00	670,00	670,00
véhicules à deux roues	177,00	420,45	1168,00
voiture camion	5500,00	13250,41	26000,00
voiture camionnette	1050,00	2598,55	4800,00
voiture particulière	950,00	1835,69	3300,00
voiture très spéciale de transport	9500,00	13833,33	16000,00

Source : INSTAT/ DIR Mahajanga

Ces poids total chargé (PTC), est issue de l'addition entre le poids à vide (PV) et la charge utile (CU). D'après ce tableau le PTC maximum est observé au niveau des semi-remorques qui sont entre 22Tonnes et 38 Tonnes, et qui rappelons le sont au nombre de 22, nouvellement immatriculés dans la province de Mahajanga.

→ La marque « PIAGGIO » est la marque la plus fréquente en 2014

Tableau 5 : Nombre de véhicules nouvellement immatriculés par Lot et selon la Marque en 2014

Marques	neufs	occasions importés	mutation province	2014	2013
PIAGGIO	346	0	27	373	72
RENAULT	4	62	70	136	129
MERCEDES BENZ	0	44	61	105	143
BAJAJ	94	0	4	98	63
PEUGEOT	0	31	63	94	132
MAZDA	1	11	62	74	102
ABM	69	0	0	69	76
TOYOTA	5	11	48	64	101
HONDA	46	3	7	56	56
NISSAN	2	20	34	56	57
HYUNDAI	4	26	15	45	49
KINLON	42	0	0	42	96
YAMAHA	34	6	2	42	25
VOLKSWAGEN	0	20	19	39	47
KYMCO	34	2	1	37	18
FORD	4	7	18	29	28
SYM	27	1	0	28	23
MITSUBISHI	2	5	19	26	25
France RIDER	22	0	0	22	35
CITROEN	1	13	7	21	24
KENBO	20	0	0	20	23
PETER MOTORS	20	0	0	20	15
SAFARI	16	0	0	16	20
EL MATADOR	12	0	2	14	13
LAND ROVER	0	5	9	14	peu nombreux
KIA	1	3	9	13	peu nombreux
OPEL	0	10	3	13	peu nombreux
BMW	1	5	3	9	11
FUJITA	8	1	0	9	22
GREAT WALL	8	1	0	9	peu nombreux
Autres Marques	94	35	52	181	366
Total	917	322	535	1774	1771

Source : INSTAT/ DIR Mahajanga

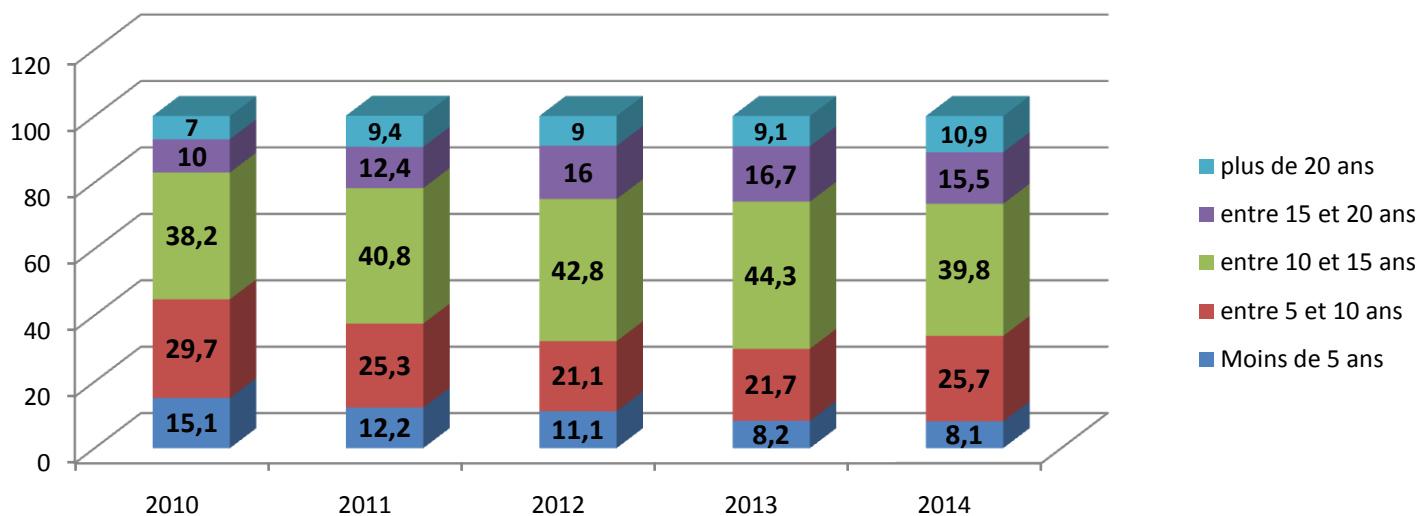
Dans l'ensemble, pour l'année 2014, en première position, on voit la marque PIAGGIO avec 373 nouvelles immatriculations contre 72 immatriculations en 2013, elle est suivie en deuxième position par la marque Renault avec 136 nouvelles immatriculations. Cependant, Les autres marques³, constituées par 104 marques d'effectifs peu nombreux, sont avec 181 nouvelles immatriculations au total.

³ Les Autres Marques regroupent toutes les marques d'effectif peu nombreux (inférieur à 8)

➔ 39.8% des véhicules d'occasions importés sont âgés entre 10 et 15ans

Graphique 2 : pourcentage selon les tranches d'âge pour les véhicules d'occasion importés

Unité : Pourcentage

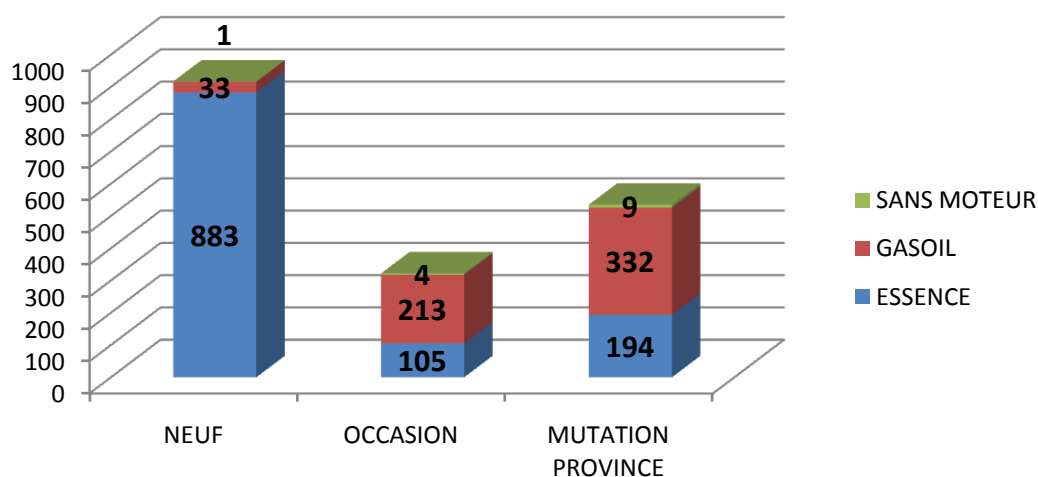


Source : INSTAT/ DIR Mahajanga

D'après ce graphique 2, le pourcentage des voitures d'occasions importées dans la tranche d'âge 5 et 10 ans a augmenté, cependant pour l'année 2014, la plupart, 39.8% des véhicules d'occasions importés sont âgés entre 10 et 15ans.

➔ Pour les véhicules neufs, ceux à essences sont les plus sollicités à Mahajanga

Graphique 3 : Nombre de véhicule nouvellement immatriculé par source d'énergie en 2014



Source : INSTAT/ DIR Mahajanga

Pour ce qui est de l'énergie utilisée, 96% des véhicules neufs utilisent l'essence contre 4% pour le gasoil. Par contre pour les véhicules d'occasion, 66% fonctionne avec le gasoil et 33% avec l'essence.

Les Tricycles possèdent un puissance moteur de 3ch à Mahajanga

Tableau 6: puissance des moteurs selon le genre pour les véhicules nouvellement immatriculés en 2014

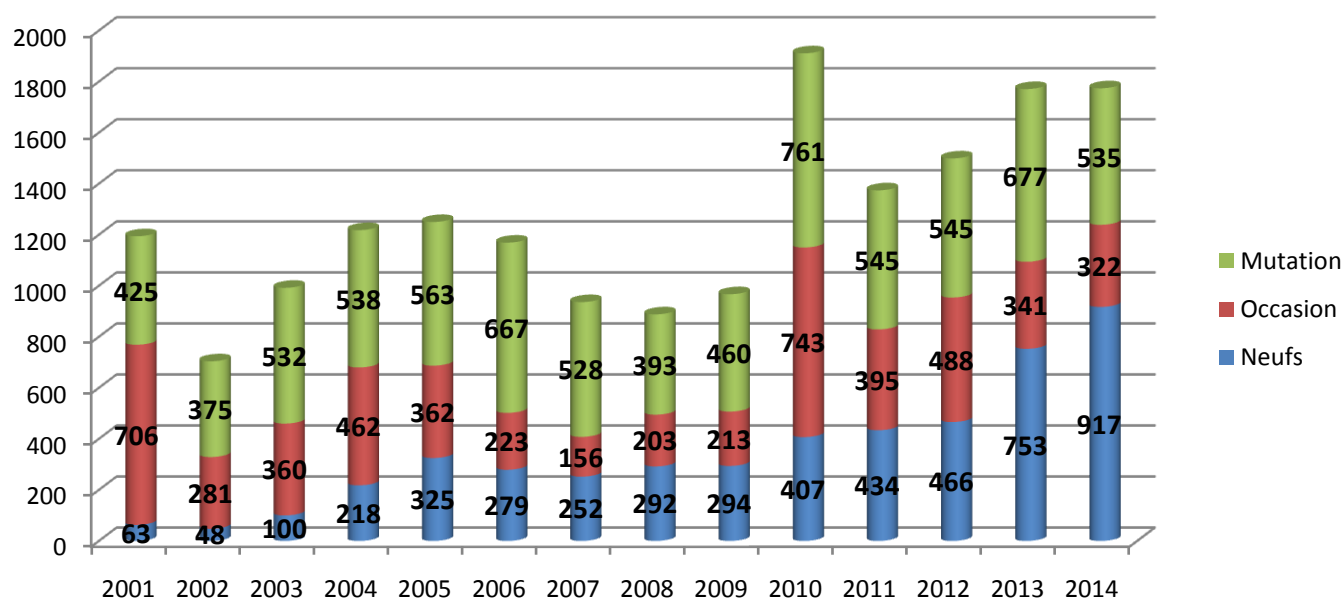
genre	Puissance (Ch)		
	Minimum	Moyenne	Maximum
QUAD	3	3	3
remorque	0	0	0
semi-remorque	0	0	0
tracteur agricole	7	18	30
tracteur routier	26	32	39
transport en commun	5	10	17
TRICYCLE	3	3	3
véhicules à deux roues	1	2	8
voiture camion	10	18	40
voiture camionnette	5	10	15
voiture particulière	3	8	23
voiture très spéciale de transport	15	23	31

Source : INSTAT/ DIR Mahajanga

Ainsi, la puissance du moteur dépend du genre du véhicule, nous retrouvons les remorques sans moteur (puissance nulle), mais aussi les véhicules à deux roues qui sont faiblement puissant, soit en moyenne 2ch ; cependant nous avons les véhicules très puissants comme les tracteurs routiers avec au minimum 26ch.

Tendance à la hausse de véhicules neufs à Mahajanga

Graphique 4 : Evolution de l'effectif des immatriculations selon le lot dans la province de Mahajanga



Source : INSTAT/ DIR Mahajanga

Note méthodologique⁴

Auparavant, la publication de Parc Auto de l'INSTAT Mahajanga se base sur **les informations obtenues à partir du dépouillement des cartes grises (Volet A Bis) recueillies** auprès du Centre Immatriculateur du Service Provincial de l'Administration Territoriale de Mahajanga,

Mais à partir de 26 février 2014, date de mise en place de **la carte grise biométrique**, l'INSTAT Mahajanga collabore avec le Centre Immatriculateur de Mahajanga et la CITIS pour la collecte de donnée afin de produire annuellement les statistiques et provisoirement au 1^{er} semestre.

Cette publication se focalise sur la statistique **des nouvelles immatriculations véhicules dans la province de Mahajanga**, qui concerne les lots : 1, 2, 4 et 9 ; cependant nous utilisons les lots suivants :

Lot 1 : Véhicules neufs (VNI et VNG)

Lot 2 : Véhicules usagés immatriculés pour la première fois à Madagascar ou Véhicules usagés importés ou Véhicules d'occasions

Lot 4 : Véhicules mutations de province avec même propriétaire ou véhicules changement de résidence

Lot 9 : Véhicules mutations de province avec propriétaire différent ou mutations autres provinces

Lot 5 : Véhicules mutations de propriétaire dans la même province ou Mutations entre particuliers

Lot 3 : Véhicules reconstruits ou reconstitués

Lot 6 : Véhicules transformés

Duplicata

La nomenclature utilisée pour la Codification est le « Manuel de Chiffrement PARC AUTO » éditée par le soin de l'Institut National de la Statistique.

Cette publication retrace les caractéristiques des véhicules : Lot – Genre – Marque - Age – Source d'énergie – Provenance – Destination – Poids – Puissance

NB : La reproduction complète de ce document est interdite sans l'autorisation de l'Institut National de la Statistique. Toute reproduction partielle doit faire mention de la source.

⁴ Pour tous renseignements veuillez contacter l'INSTAT, Direction Interrégionale de Mahajanga, BP 446 Mahajanga, E-mail : instatmahajanga@yahoo.fr