



Haut Commissariat au plan

المندوبية السامية للتخطيط

Direction Régionale de

Guelmim

المديرية الجهوية بكلميم

STATISTIQUES DE CONSTRUCTION ANNEE 2010

Région: Guelmim Essmara

احصائيات رخص البناء و البنيات المشيدة سنة 2012

STATISTIQUES DE CONSTRUCTION ANNEE 2010
Région: Guelmim Essmara
احصائيات رخص البناء و البنيات المشيدة سنة 2012
جهة كلميم السمارة



AVRIL 2013

2011



Statistiques de construction dans la région Guelmim Essmara année 2012



La construction est l'un des secteurs à fort potentiel qui a un impact sur l'ensemble des secteurs de l'activité économique. Il contribue d'une manière consistante à la création de la valeur ajoutée et de l'emploi aux niveaux national et local. Son influence et son importance au sein de l'économie nationale ne cesse d'augmenter ces dernières années.

Pour suivre l'évolution de ce secteur, et dans le cadre de ses activités statistiques, le haut commissariat au plan(HCP), accorde une grande importance aux statistiques de ce secteur .C 'est ainsi que le HCP réalise l'opération de collecte des statistiques des autorisations de construire (ADC) au niveau de l'ensemble des entités urbains du royaume. Cette opération permanente est l'occasion de collecter, de traiter et d'exploiter l'ensemble des fiches remplies lors des demandes d'autorisations de construire par les promoteurs immobiliers et par les différents demandeurs des autorisations de construire.

L'autorisation de construire constitue, par définition, un acte administratif préalable à la construction par le quel l'autorité administrative atteste que les travaux de constructions à entreprendre par le demandeur respectent les dispositions légales et réglementaires en vigueur, telles que les lois d'urbanisme vigueur, le plan d'aménagements et ses composante, la sécurité, l'hygiène, l'aspect général de la construction, etc.

En l'absence d'enquête statistiques régulières sur le secteur de la construction, l'opération des statistiques sur les ADC demeure la principale source d'information susceptible de dégager des indicateurs statistiques, prévisionnels(intentions) certes, mains incontournables pour orienter les décideurs politiques, les opérateurs économiques du secteur, les filières d'activités liées, en amont ou en aval, avec le secteur. Ces mêmes données sont aussi utilisées pour les besoins des travaux du HCP et plus particulièrement pour estimer les indicateurs du secteur de la construction au niveau des comptes nationaux.

Ainsi Les tableaux ci-après donnent des statistiques sur les autorisations de construire pour l'année 2012 concernant principalement : nombre d'autorisation par catégorie et par commune ; prix moyen m2 couvert et d'autres indicateurs et cela pour l'ensemble de la région Guelmim- Essmara.



DEFINITIONS :

Logement : on entend par logement une pièce ou un ensemble de pièces comportant au moins une autre pièce de séjour etc...(W.C, cuisine...) avec une entrée indépendante.

Pièce d'habitation : sont considérées comme telles, les chambres à coucher, salles à manger, salon, pièces de séjour etc... en sont exclus les couloirs, les cuisines, W.C, salle de bain etc...

Surface bâtie : elle est définie comme étant égale à la surface couverte du rez-de-chaussée.

Surface de plancher : c'est la surface couverte du rez-de-chaussée plus celle de tous les étages constituant une construction.

Valeur de la construction : c'est la somme des dépenses liées directement à la construction à l'exclusion du prix du terrain.

Immeuble : c'est une construction pour habitation collective composée d'au moins 3 logements ou de niveaux.

Villa : c'est une construction pour habitation, isolée du point de vue structure du plan, composée au plus de 2 logements ou de 2 niveaux avec éventuellement un jardin.

Habitation type marocain : construction destinée à l'habitation ne répondant pas aux critères des immeubles ou villas.

Bâtiments commerciaux et industriels : ce sont des ateliers, des hangars ou des magasins destinés au commerce, à l'industrie, à l'artisanat ou à des fonctions similaires.

Bâtiments administratifs : toute construction dont la structure du plan est destinée à servir comme local à usage administratif (ensemble de bureau).

Autres constructions : toutes les constructions ne répondant pas aux critères précédents, comme les garages privés, les mosquées, écuries,



Autorisations de construire délivrées selon les mois et par communes : 2012

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOUT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	TOTAL
TOTAL REGION	150	153	197	134	151	133	86	76	96	143	140	132	1618
ASSA ZAG	0	11	18	6	14	11	6	0	4	11	9	8	98
ASSA	0	9	10	5	7	7	3	0	3	10	6	5	65
ZAG	0	2	8	1	7	4	3	0	1	1	3	3	33
ESSMARA	27	50	63	36	31	41	10	16	17	38	24	45	398
ESSMARA	27	50	63	36	31	41	10	16	17	38	24	45	398
GUELMIM	62	54	58	42	60	42	44	44	51	59	57	76	647
BOUIZAKAREN	9	9	7	4	-	-	-	2	5	4	5	11	56
GUELMIM	53	45	51	38	60	42	44	42	46	53	52	65	591
TAN-TAN	49	34	50	41	40	35	26	14	20	33	34	29	405
TAN-TAN	38	18	34	33	30	27	14	12	10	23	30	26	295
ELOUTIA	11	16	16	8	10	8	12	2	10	10	4	3	110
TATA	12	4	8	9	6	4	0	2	4	2	7	12	70
FUM LHSN	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	5
AKKA	1	0	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	6
FOUM ZGUID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TATA	11	4	6	8	3	4	0	2	4	1	7	9	59



Constructions achevées selon les mois et par communes : 2012

	JANVIER	FEVRIER	MARS	AVRIL	MAI	JUIN	JUILLET	AOÛT	SEPTEMBRE	OCTOBRE	NOVEMBRE	DECEMBRE	TOTAL
TOTAL REGION	38	26	56	63	52	38	37	36	39	31	46	39	501
ASSA ZAG	13	11	15	16	11	8	3	0	16	6	12	5	116
ASSA	13	11	15	16	11	8	3	0	16	6	12	5	116
ZAG	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESSMARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ESSMARA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GUELMIM	10	8	12	17	18	7	18	20	9	10	25	21	175
BOUIZAKAREN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
GUELMIM	10	8	12	17	18	7	18	20	9	10	25	21	175
TAN-TAN	15	7	29	30	23	23	16	16	14	15	9	13	210
TAN-TAN	7	4	18	23	20	14	9	12	12	12	9	12	152
ELOUTIA	8	3	11	7	3	9	7	4	2	3	0	1	58
TATA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FUM LHSN	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
AKKA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
FOUM ZGUID	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
TATA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0



<i>Région</i>	<i>Catégorie construction</i>	<i>Nombre d'autorisation</i>	<i>Surfaces Des Planchers m²</i>	<i>Surface Bâtie m²</i>	<i>Valeur Prévues en dh</i>	<i>Nombre de Logements</i>	<i>Nombre de pièces</i>
GUELIMIM-ESSEMARA	Villas	45	9197.14	7526.6	10630210	47	227
	Habitations type marocain	1530	218730.24	136395.35	246496210	2106	6622
	Bâtiments Indus. et com.	11	11162.93	7024.96	19292295	-	-
	Enseignement	03	7111	4883	10436000	-	-
	Bâtiments administratifs	05	3111	2743	4749000	-	-
	Autres	24	69155.75	69155.75	134212510	-	-
	TOTAL	1618	318468.06	227728.66	425816225	2 153	6849



2. Autorisation de construire délivrées selon les communes urbaines Années : 2012

Région	Province	Commune	Nombre d'autorisation	Surface des planchers m ²	Surface bâtie m ²	Valeur Prévue en dh	Nombre de logements	Nombre de pièces
GUELIMIM-ESSEMARA	ASSA-ZAG	ASSA	65	8701.5	8701.5	8701500	64	208
		ZAG	33	3749.56	3317.76	5754340	29	85
		TOTAL ASSA_ZAG	98	12451.15	12019.26	14455840	93	293
	ESSEMARA	ESSEMARA	398	44233	39076	53131600	425	1346
		TOTAL ESSEMARA	398	44233	39076	53131600	425	1346
	GUELMIM	BOUIZAKARNE	56	14956.35	7566.03	23566946	62	348
		GUELMIM	591	105258	46305.09	10717000	1018	2939
		TOTAL GUELMIM	647	120214.35	53871.12	130736946	1080	3287
	TAN_TAN	TANTAN	295	99227.56	93948.56	164178120	299	1029
		EL OUATIA	110	21865.2	18890.9	34403200	114	363
		TOTAL TANTAN	405	121092.76	112839.46	198581320	413	1392
	TATA	AKKA	05	758.33	458.7	758330	6	20
		FAM EL HISN	06	1062.17	806.51	1244604	11	43
		FAM ZGUID	0	0	0	0	9	0
		TATA	59	17918.38	8657.61	26877585	125	468
TOTAL TATA		70	19738.88	9922.82	28910519	142	531	
	TOTAL	1 618	318468.06	227728.66	425816225	2 153	6 849	



3. Prix du m² couvert des constructions nouvelles par province et préfecture et par catégorie de construction année : 2012

<i>Région</i>	<i>Province</i>	<i>Catégorie de construction</i>	<i>Prix moyen m² couvert</i>
GUELMIM-ESSEMARA	ASSA-ZAG	Habitation type marocain	1148.35
		Indust et commerciale	1000
		Bâtiments administratifs	1500
		Divers (Garage, Mosquée etc.)	1400
		Prix moyen province	1163.27
	ESSEMARA	Habitation type marocain	1200
		Enseignement	1200
		Bâtiments administratifs	1200
	GUELMIM	Prix moyen province	1200
		Villas	1000
		Habitation type marocain	1051.61
	TAN-TAN	Indust. Et commerciale	1333.33
		Bâtiments administratifs	2000
		Divers (Garage, Mosquée etc.)	2000
		Prix moyen province	1052.55
		Villas	1409.10
		Habitation type marocain	1113.12
		Bâtiments administratifs	1250
	TATA	Enseignement	1600.00
		Indust. Et commerciale	1783.33
		Divers (Garage, Mosquée etc.)	1633.33
Prix moyen province		1161.48	
Villas		1500	
REGION	Habitation type marocain	1449.23	
	Indust. Et commerciale	1500	
	Divers (Garage, Mosquée etc.)	1000.00	
	Prix moyen province	1438.57	
	Prix moyen région	1210.76	



Conclusions :

- Nombres d'autorisations de construire délivrées au cours de l'année **2012** est de **1618** autorisations.
- Le montant global de l'investissement prévu à l'achèvement de ces constructions est estimé à **425816225** dirhams.
- La répartition géographique des autorisations de constructions est comme suit : **40%** à Guelmim, **25%** à Tan Tan et Essmara et le reste **10%** entre Assa zag et Tata.
- Concernant la répartition géographique des logements autorisés environs **2153** logements est la suivante : Guelmim (**50%**), Tan Tan (**19%**), Essmara (**20%**), et le reste des communes ne dépassent pas **11%** de l'ensemble des logements autorisés.
- La majorité des logements se construit dans le cadre de nouvelles constructions représentant ainsi un taux de **53 ;49%** contre **47%** seulement des surélévations.
- L'habitation type marocain est la catégorie la plus répandue toujours au titre de l'année **2012** avec **96%** des logements (soit **80%** des constructions autorisées), suivie par les villas avec **2%**.
- Les logements en **3** pièces constituent **55 %** du total des logements autorisés suivi des logement a 2 pieces avec un taux de 25%.
- Or, les logements en **4** pièces ne représentent que **17%** et moins de **2** pièces environs **4%**.



إحصائيات البناء بجهة كلميم السمارة لسنة 2012

مذكرة حول قطاع البناء سنة 2012

يعد قطاع البناء من أهم القطاعات الإستراتيجية وطنيا وله تأثير كبير على جميع قطاعات النشاط الاقتصادي. حيث يساهم بنسب مهمة في خلق القيمة المضافة والعمالة على الصعيدين الوطني والمحلي. كما أن تأثيره وأهميته في الاقتصاد الوطني في نمو مستمر خلال السنوات الأخيرة.

وفي إطار تتبع أنشطة هذا القطاع ، تقوم المندوبية السامية للتخطيط ببحث مستمر حول رخص البناء لدى الجماعات الحضرية. وجميع الاستثمارات التي يعتمد عليها البحث مكونة من نسخة من رخص البناء والتشييد مسلمة من طرف السلطات المحلية.

رخصة البناء حسب التعريف الإداري هي وثيقة إدارية تسلم من قبل السلطة الإدارية المكلفة التي تثبت ما يتعين اتخاذه من أعمال البناء من قبل صاحب الطلب وفقا لقوانين التعمير و تماشيا مع مخطط التهيئة و شروط السلامة والنظافة والمظهر العام للمبنى ، وما إلى ذلك. وفي غياب المسح الإحصائي العادي على البناء، تعد إحصاءات رخص البناء مصدرا رئيسيا للمعلومات التي تمكن من توفير مؤشرات حول القطاع و لتوجيه السياسات و صناعة القرار. كما تستعمل ذات البيانات لتقدير مؤشرات قطاع البناء و إعداد الحسابات القومية.

المعلومات المجمعة عبر هذه الاستثمارات تتضمن مميزات البناية من حيث القيمة المقدرة، المساحة المبنية، مساحة السقوف، نوع البناية كما توفر المعلومات حول المستثمرين في المشروع.

والجداول المرفقة توضح إحصائيات خاصة برخص البناء خلال سنة 2012، من حيث: عدد الرخص حسب أصناف البناء و حسب الجماعات الحضرية التابعة للجهة و كذا ثمن المتر المربع للبنائيات الجديدة حسب أقاليم الجهة و أصناف البناء.



مفاهيم :

المسكن : نعني بمسكن غرفة واحدة فأكثر ويضم على الأقل غرفة أخرى للجلوس إلخ... (مرحاض، مطبخ... مع مدخل مستقل.
غرفة السكن : تعتبر كذلك كل من غرفة النوم، قاعة الأكل، قاعة الاستقبال، غرفة الجلوس إلخ... مع عدم اعتبار الأروقة، المطابخ، المراحيض والحمامات إلخ...

المساحة المبنية : تساوي المساحة المغطاة للطابق الأرضي.

مساحة السقف : هي المساحة المغطاة للطابق الأرضي إضافة إلى مساحة كل الطوابق التي تكون نفس البناية.
قيمة البناية : هي مجموع النفقات المصروفة مباشرة على البناية باستثناء البقعة التي شيدت عليها البناية.
عمارة : بناية معدة للسكن الجماعي وتتكون من 3 مساكن أو 3 طوابق على الأقل.

فيلا : هي بناية للسكن منعزلة من حيث شكل تصميمها وتتكون من مسكنين أو طابقين على الأكثر مع حديقة.
بناية من صنف مغربي : بناية معدة للسكن ولا تستجيب للمعايير المعتمدة في العمارة أوال فيلا.

بنايات تجارية وصناعية : وهي ورشات، مستودعات أو محلات معدة للتجارة، للصناعة، للصناعة التقليدية أو لوظائف مشابهة.
البناية الإدارية : هي كل بناية ذات تصميم معماري معد لمحلات مخصصة لإغراض إدارية (مجموعة من المكاتب).
بنايات أخرى : كل بناية لا تستجيب للمعايير السالفة الذكر : كالمآرب الخاصة، المساجد والاصطبلات إلخ.....

رخص البناء حسب الجماعات و الشهور: 2013

يناير	فبراير	مارس	ابريل	ماي	يونيو	يوليو	غشت	شتنبر	اكتوبر	نونبر	دجنبر	المجموع	الجهة
150	153	197	134	151	133	86	76	96	143	140	132	1618	
0	11	18	6	14	11	6	0	4	11	9	8	98	اسا الزاك
0	9	10	5	7	7	3	0	3	10	6	5	65	اسا
0	2	8	1	7	4	3	0	1	1	3	3	33	الزاك
27	50	63	36	31	41	10	16	17	38	24	45	398	السمارة
27	50	63	36	31	41	10	16	17	38	24	45	398	السمارة
62	54	58	42	60	42	44	44	51	59	57	76	647	كلميم
9	9	7	4	-	-	-	2	5	4	5	11	56	بويزكارن
53	45	51	38	60	42	44	42	46	53	52	65	591	كلميم
49	34	50	41	40	35	26	14	20	33	34	29	405	طان طان
38	18	34	33	30	27	14	12	10	23	30	26	295	طان طان
11	16	16	8	10	8	12	2	10	10	4	3	110	الوطية
12	4	8	9	6	4	0	2	4	2	7	12	70	طاطا
0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	3	5	فم الحصن
1	0	1	1	2	0	0	0	0	1	0	0	6	أقا
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	فم زكيد
11	4	6	8	3	4	0	2	4	1	7	9	59	طاطا



البنائات المشيدة حسب الجماعات و الشهور: 2013

يناير	فبراير	مارس	ابريل	ماي	يونيو	يوليو	غشت	شتنبر	اكتوبر	نونبر	دجنبر	المجموع	الجهة
38	26	56	63	52	38	37	36	39	31	46	39	501	الجهة
13	11	15	16	11	8	3	0	16	6	12	5	116	اسا الزاك
13	11	15	16	11	8	3	0	16	6	12	5	116	اسا
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	الزاك
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	السمارة
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	السمارة
10	8	12	17	18	7	18	20	9	10	25	21	175	كلميم
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	بويزكارن
10	8	12	17	18	7	18	20	9	10	25	21	175	كلميم
15	7	29	30	23	23	16	16	14	15	9	13	210	طان طان
7	4	18	23	20	14	9	12	12	12	9	12	152	طان طان
8	3	11	7	3	9	7	4	2	3	0	1	58	الوطية
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	طاطا
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	فم الحصن
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	طاطا
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	أفا
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	فم زكيد



1. رخص البناء المسلمة بالجماعات الحضرية حسب صنف البناء سنة 2013

الجهة	أنصاف البناء	عدد الرخص	المساحة المسقفة ب 2م	المساحة المبنية ب 2م	القيمة المتوقعة بالدرهم	عدد المساكن	غرف السكنى
كلميم السمارة	فيلات	45	9197.14	7526.6	10630210	47	227
	مساكن صنف مغربي	1530	218730.24	136395.35	246496210	2106	6622
	بنايات صناعية وتجارية	11	11162.93	7024.96	19292295	-	-
	التعليم	03	7111	4883	10436000	-	-
	بنايات ادارية	05	3111	2743	4749000	-	-
	بنايات أخرى (محل مهني ، مسجد...)	24	69155.75	69155.75	134212510	-	-
	المجموع		1618	318468.06	227728.66	416246225	2153



غرف السكن	عدد المساكن	القيمة المتوقعة بالدرهم	المساحة المبنية ب م 2	المساحة المسقفة ب م 2	عدد الرخص	الجماعة	الإقليم	الجهة
208	64	8701500	8701.5	8701.5	65	أسا	أسا الزاك	كلميم السمارة
85	29	5754340	3317.76	3749.56	33	الزاك		
293	93	14455840	12019.26	12451.15	98	مجموع الإقليم		
1346	425	53131600	39076	44233	398	السمارة	السمارة	
1346	425	53131600	39076	44233	398	مجموع الاقليم		
348	62	23566946	7566.03	14956.35	56	بويزكارن	كلميم	
2939	1018	10717000	46305.09	105258	591	كلميم		
3287	1080	130736946	53871.12	121214.35	647	مجموع الاقليم		
1029	299	164178120	93948.56	99227.56	295	طانطان	طانطان	
363	114	34403200	18890.9	21865.2	110	الوطية		
1392	413	198581320	112839.46	121092.76	405	مجموع الاقليم		
20	6	758330	458.7	758.33	05	اقا	طاطا	
43	11	1244604	806.51	1062.17	06	فم الحصن		
0	9	0	0	0	0	فم زكيد		
468	125	26877585	8657.61	17918.38	59	طاطا		
531	142	28910519	9922.82	19738.89	70	مجموع الاقليم		
6 849	2153	416246225	227728.66	318468.06	1 618	مجموع الجهة		



3. ثمن المتر المربع للبنىات الجديدة حسب الإقليم و اصناف البناء سنة 2013:

ثمن المتر المربع	صنف البناء	الأقاليم	الجهة
1148.35	سكنى مغربية	اسا الزاك	كلميم السمارة
1000	بناية صناعية و تجارية		
1500	بنايات إدارية		
1400	بنايات اخرى		
1163.27	الثمن المتوسط بمجموع الإقليم	السمارة	
1200	سكنى مغربية		
1200	التعليم		
1200	بناية صناعية و تجارية		
1200	الثمن المتوسط بمجموع الإقليم	كلميم	
1000	فيلات		
1051.61	سكنى مغربية		
1333.33	بناية صناعية و تجارية		
2000	بناية ادارية		
2000	بنايات اخرى		
1052.55	الثمن المتوسط بمجموع الإقليم	طاطان	
1409.10	فيلات		
1113.12	سكنى مغربية		
1250	بنايات ادارية		
1600.00	التعليم		
1783.33	بناية صناعية و تجارية		
1633.33	بناية اخرى		
1161.48	الثمن المتوسط بمجموع الإقليم	طاطا	
1500	فيلات		
1449.23	سكنى مغربية		
1500	بناية صناعية و تجارية		
1000.00	بناية إدارية		
1438.57	الثمن المتوسط بمجموع الإقليم		
1210.76	الثمن المتوسط بمجموع الجهة	مجموع الجهة	

استنتاجات:

- خلال سنة 2012، بلغ عدد رخص البناء المسلمة من طرف الجماعات المحلية بجهة كلميم السمارة 1618 رخصة.
- المبلغ الإجمالي للاستثمارات المتوقعة لتشييد هذه البنايات يقدر ب 425 816 225 درهم.
- التوزيع الجغرافي لرخص البناء على الشكل التالي: 40% بكلميم، 25% طانطان، السمارة و الباقي حوالي 10% بكل من اسا الزاك و طاطا.
- أما بالنسبة للتوزيع الجغرافي للمساكن المرخصة و عددها 2153 مسكن تأتي بلدية كلميم في مراتب متقدمة ب50% (50% من المساكن المرخصة بمجموع تراب الجهة تتواجد ببلدية كلميم) تليها بلدية السمارة ب20% تم بلدية طانطان ب19% واقتسمت باقي البلديات ما قدره 11% من رخص البناء.
- جل المساكن المرخصة تعتبر بنايات جديدة ممثلة بنسبة 85.20% من مجموع المساكن ، في حين نوع الأشغال : العلو وزيادة الطبقات،توسيع الطبقات،تغيير أو تحويل لا يمثل سوى 14.8% .
- البنايات من صنف دار مغربية عصرية تمثل أعلى نسبة من حيث التوزيع للمساكن المرخصة أو للبنايات المرخصة حسب صنف البناية برسم دائما سنة 2012، وذلك بنسبة 98% من مجموع المساكن (أي حوالي 96% من مجموع البنايات المرخصة) ، تم تأتي الفيلات في مرتبة ثانية ممثلة بنسبة لا تتجاوز 2%.
- التوزيع للمساكن حسب أعداد الغرف يبين أعلى نسبة على مستوى المساكن من 3 غرف بنسبة 49.2%. في حين المساكن من 2 غرف تمثل فقط 22.1%
- أما بالنسبة للمساكن ذات 04 غرف و 05 غرف فتمثل 14.7% و 10.9% و اقل من غرفتين حوالي 3.4%.

Nombre d'autorisations de construire par commune:2012

مخطط رخص البناء حسب البلديات، 2012

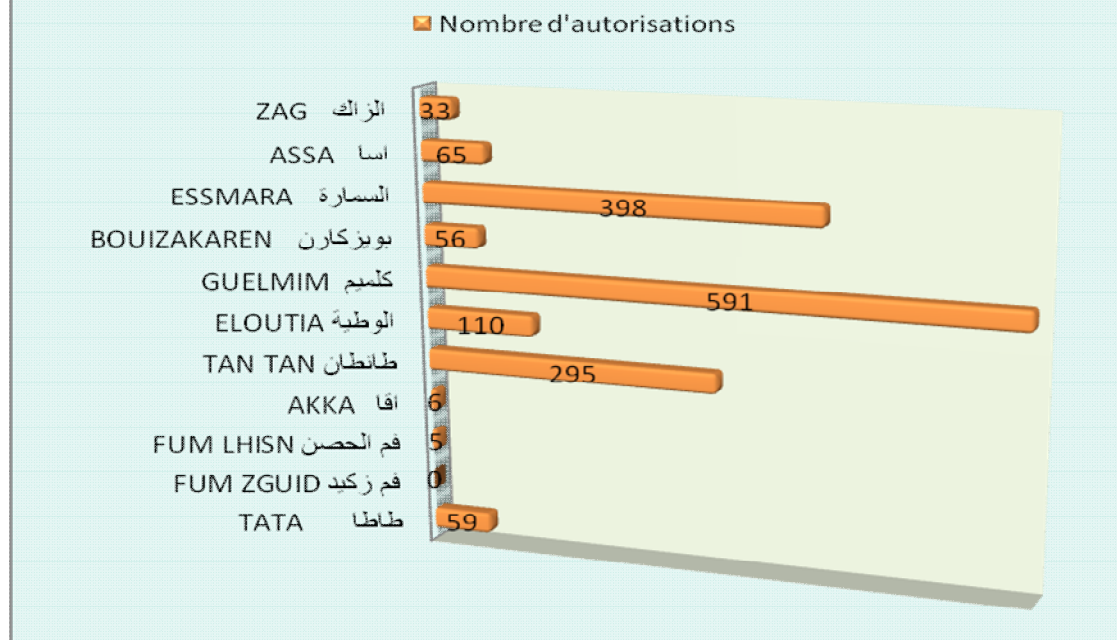
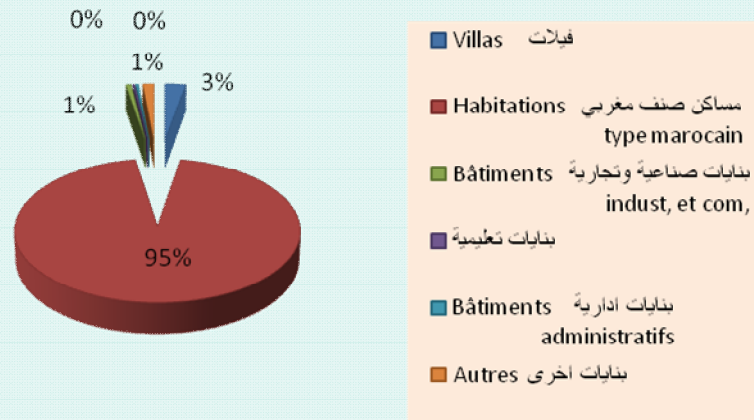


Figure 1



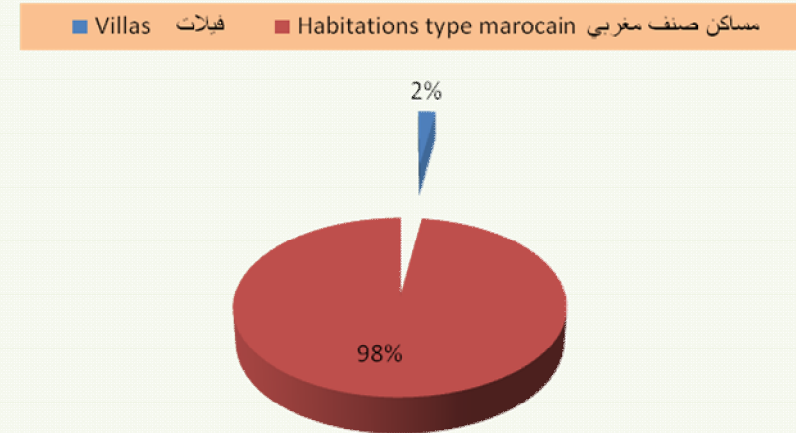
Autorisations de construire selon la catégorie de construction: 2012

رخص البناء حسب صنف البناء: 2012



Nombre de logements autorisés par catégorie de construction :2012

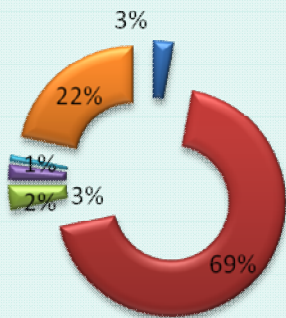
المساكن المرخصة حسب صنف البناء: 2012





Surface des planchers selon la catégorie de construction: 2012

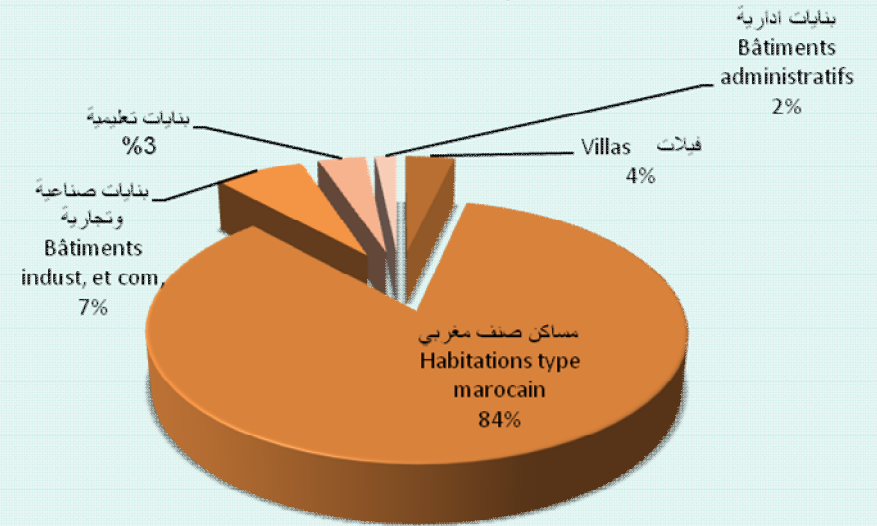
مساحة السطوح حسب صنف البناء، 2012



- Villas فيلات
- Habitations type مساكن صنف مغربي marocain
- Bâtiments بنايات صناعية وتجارية indust, et com,
- Bâtiments بنايات تعليمية
- Bâtiments بنايات ادارية administratifs
- Autres بنايات اخرى

Valeur prévué selon la catégorie de construction: 2012

القيمة المتوقعة حسب صنف البناء، 2012

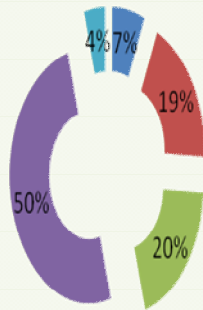




les logements autorisés par provinces : 2012

المساكن المأهولة حسب اقاليم اليمنة: 2012

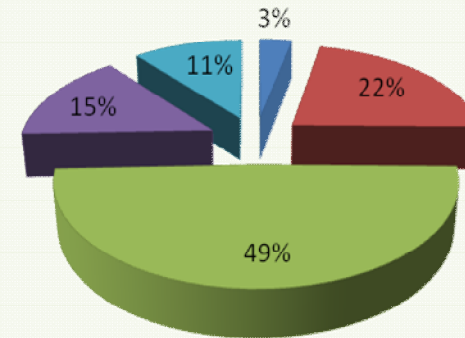
■ TATA طاطا ■ TAN TAN طانطان ■ ESSMARA السمارة ■ GUELMIM كلميم ■ ASSA ZAG اسا الزاك



les logements autorisés selon nombre de pièces :2012

المساكن المأهولة حسب عدد الغرف: 2012

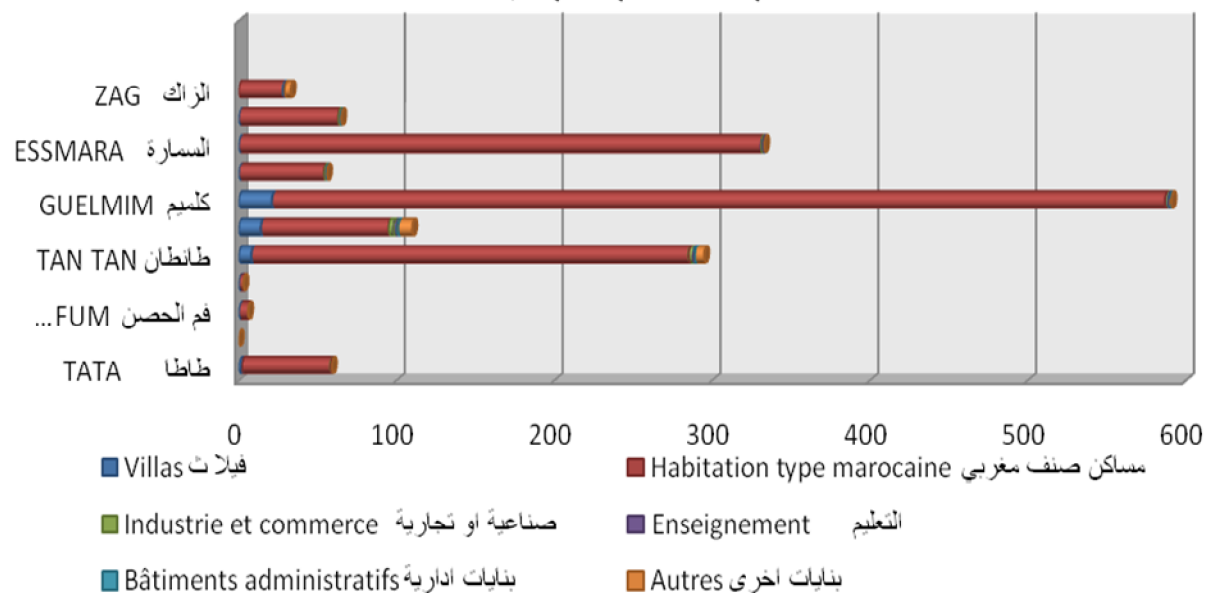
■ 1P ■ 2P ■ 3P ■ 4P ■ 5P et plus





Categorie de construction par commune: 2012

صنف البناء حسب البلديات 2012





Categorie de construction selon les provinces:

2012

صنف البناء حسب الأقاليم 2012

