



Réseau national des CERC
Cellules Economiques Régionales
de la Construction

Office de l'Environnement de la Corse



**OFFICE DE
L'ENVIRONNEMENT
DE LA CORSE**

De l'analyse des marchés de la Construction Durable
au diagnostic de la montée en compétence
dans les métiers du Bâtiment et des ENR
à l'horizon 2017 en Haute Corse

Etude CEREC
Version finale septembre 2013

**HAUTE
CORSE**



Le territoire d'analyse correspond aux 236 communes composant le Département de la Haute Corse

De l'analyse des marchés de la Construction Durable au diagnostic de la montée en compétence dans les métiers du Bâtiment et des ENR à l'horizon 2017 en Haute Corse



I. Données de cadrage : le secteur du Bâtiment et des ENR au cœur de l'économie du territoire de la Haute Corse

- A. Démographie : Les caractéristiques du territoire défini par la MDE**
 - B. Le secteur du Bâtiment dans l'économie locale**
 - 1. L'emploi dans le secteur du Bâtiment
 - 2. L'appareil de production du secteur du Bâtiment
 - 3. Les auto-entrepreneurs
 - C. Les caractéristiques du parc de logements et de locaux**
 - 1. Etat du parc de logements
 - 2. Le parc locatif social
 - 3. Estimation du parc tertiaire existant par destination des locaux
 - D. Une approche de la précarité énergétique**
 - E. Les nouveaux objectifs du Grenelle de l'environnement et les nouvelles réglementations**
 - F. Le plan climat territorial: Constats / Objectifs**
 - F. Le Bâtiment et les EnR**
 - 1. Etat des lieux de la production d'énergie sur le territoire – le poids des EnR et ventilation par type
 - 2. Les principaux équipements EnR liés au Bâtiment
- Synthèse / Diagnostic**
- 1. Analyse transversale des principaux indicateurs
 - 2. Forces et Faiblesses

II. Les marchés du Bâtiment impactés par les objectifs de performance énergétique et par la qualité environnementale

- A. Quels impacts sur le chiffre d'affaires des entreprises de Bâtiment sur le territoire?**
 - 1. Structure du chiffre d'affaires des entreprises sur le territoire
 - 2. Les marchés de la performance énergétique et qualité environnementale
 - 3. Des opérations phares
- B. Quels impacts sur le secteur de la construction neuve de logements et de locaux?**
 - 1. La construction neuve de logements sur le territoire
 - 2. La construction neuve de locaux sur le territoire
- Quels impacts sur le secteur de l'entretien – rénovation ?**
 - 1. Evolution de l'activité entretien rénovation
 - 2. L'éco-PTZ, un levier pour la rénovation énergétique des logements
 - 3. Le crédit d'impôt Développement Durable un levier pour la rénovation énergétique des logements
 - 4. Les offres EDF CTC pour la rénovation énergétique des logements
 - 5. L'adaptation des Bâtiments publics à la réglementation
- Une progression des signes de qualité des ouvrages réalisés**
 - 1. Recensement des ouvrages labellisés et/ou certifiés en construction neuve
 - 2. Recensement des ouvrages labellisés et/ou certifiés en rénovation
- Les pratiques des entreprises avec salarié(s)**
 - 1. Comment se structure le chiffre d'affaires des entreprises de Bâtiment sur le territoire de la MDE ?
 - 2. Part et progression de l'activité consacrée à la performance énergétique et à la qualité environnementale
 - 3. Connaissance des réglementations, des aides et impact sur l'activité des entreprises de Bâtiment
 - 4. L'offre globale est-elle un enjeu pour les entreprises de Bâtiment ?
- Les pratiques des artisans seuls**
 - 1. La pénétration des chantiers ENR, de performance énergétique et de qualité environnementale dans l'activité des artisans
 - 2. Connaissance des réglementations, des aides et impact sur l'activité des artisans

Synthèse / Diagnostic

1. Analyse transversale des principaux indicateurs
2. Forces et Faiblesses

III. Performance énergétique et qualité environnementale: un impact sur l'emploi du secteur Bâtiment sur le territoire

A. Quelles sont les forces et faiblesses de l'emploi salarié dans les entreprises de Bâtiment sur le territoire de la MDE?

1. Comment se répartissent les salariés travaillant dans les entreprises de Bât. sur le territoire?
2. Les entreprises de Bâtiment du territoire de la MDE sont-elles plus attractives ?
3. Les salariés travaillant sur le territoire dans les entreprises de Bâtiment sont-ils plus âgés?
4. La part des salariés cadres des entreprises de Bâtiment de la MDE est-elle importante ?

B. Comment est structuré l'emploi des ouvriers de la production travaillant dans les entreprises de Bâtiment sur le territoire de la MDE?

1. Quel est le profil des ouvriers de la production employés dans les entreprises de Bâtiment sur le territoire de la MDE?
2. La proportion d'ouvriers de la production partant à la retraite d'ici 2017 dans les entreprises de Bâtiment est-elle plus importante sur le territoire de la MDE ?
3. Les ouvriers de la production entrants dans les entreprises de Bâtiment sur le territoire de la MDE sont-ils différents ?

C. Quels sont les métiers Bâtiment présents sur le territoire de la MDE?

1. Comment sont répartis les ouvriers ayant un métier Bâtiment?
2. Quel est le profil des ouvriers ayant un métier Bâtiment?
3. Les ouvriers de la production entrants dans les entreprises de Bâtiment sur le territoire de la MDE

D. Des signes de montée en compétence des entreprises de Bâtiment

1. Point sur les labels et certifications des professionnels du Bâtiment
2. Premier recensement des entreprises labellisées et/ou certifiées

E. Quels sont les besoins de recrutement des entreprises avec salarié(s)?

F. Le marché du travail sur le territoire: les demandes et offres d'emploi

1. Comment évolue le nombre de demandeurs d'emploi issus des entreprises de Construction?
2. Quel est le profil des demandeurs d'emploi recherchant un métier BTP sur le territoire de la MDE?

G. Quelles sont les compétences maîtrisées par les entreprises avec salarié(s)?

H. Traduction de l'impact en emploi par métier des marchés actuels en lien avec la performance énergétique et la qualité environnementale

Synthèse / Diagnostic

1. Rappel des principaux indicateurs
2. Forces et Faiblesses

IV. Diagnostic de l'offre actuelle de formation Bâtiment en lien avec le Grenelle de l'environnement sur le territoire

A. L'offre de formations initiales Bâtiment

B. L'offre de formation continue Bâtiment en lien avec le Grenelle de l'environnement

1. La formation continue des entreprises de moins de 10 salariés
2. La formation continue des entreprises de 10 salariés et plus
3. Bilan du dispositif FEEBAT
4. Offre de formation des différents intervenants

C. Les pratiques actuelles et les besoins de formation continue des entreprises avec salarié(s) de Bâtiment du territoire

1. *Analyse des pratiques des entreprises en termes de formation continue*
2. *Freins et leviers de la formation continue*

D. Les pratiques actuelles et les besoins de formation continue des artisans seuls

1. *Analyse des pratiques des artisans en termes de formation continue*
2. *Conséquences de la montée en compétence des artisans*

Synthèse / Diagnostic

1. *Analyse transversale des principaux indicateurs*
2. *Forces et Faiblesses*

V. Conclusion: La relation Marché / Emploi / Formation: Préviation à l'horizon 2014 sur le territoire

A. Les marchés du Bâtiment à l'horizon 2017

1. *Scénario prospectif sur le territoire de la MDE*
2. *Zoom sur le potentiel de travaux de rénovation énergétique sur le territoire de la MDE*
3. *Une part croissante de la performance énergétique et de la qualité environnementale dans le chiffre d'affaires Bâtiment sur le territoire*

B. L'impact sur les besoins en emploi à l'horizon 2017

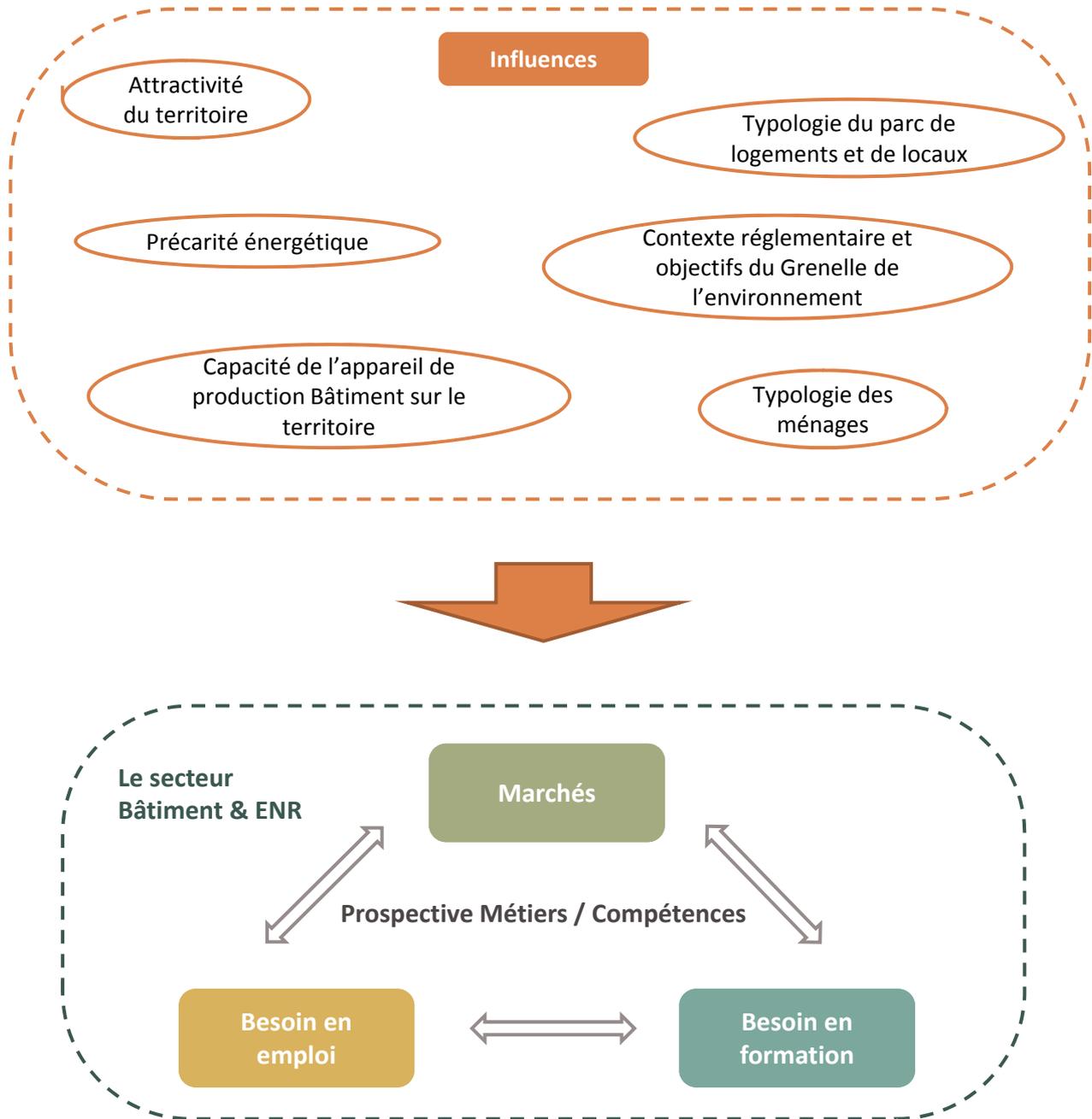
1. *Scénarios prospectifs 2017 de l'emploi Bâtiment sur le territoire*
2. *Scénarios prospectifs 2017 de l'emploi Bâtiment en lien avec la performance énergétique et la qualité environnementale sur le territoire*

C. L'impact sur les besoins en formation à l'horizon 2017

1. *Besoins en formation en 2017 dans les métiers Bâtiment en lien avec la performance énergétique et la qualité environnementale*

Conclusion / Synthèse

Processus d'analyse



I-Données de cadrage :
le secteur du Bâtiment et des ENR au cœur de
l'économie du territoire de la Haute Corse

I. Données de
cadrage

II. L'évolution
des marchés du
Bâtiment et des
ENR

III. Emploi dans
le Bâtiment et
les ENR

IV. La formation:
Eco-construction
/ Eco-rénovation/
ENR

V. Conclusion:
Prospective
La relation Marché
/ Emploi /
Formation

I-Données de cadrage : le secteur du Bâtiment et des ENR au cœur de l'économie du territoire de la Haute Corse

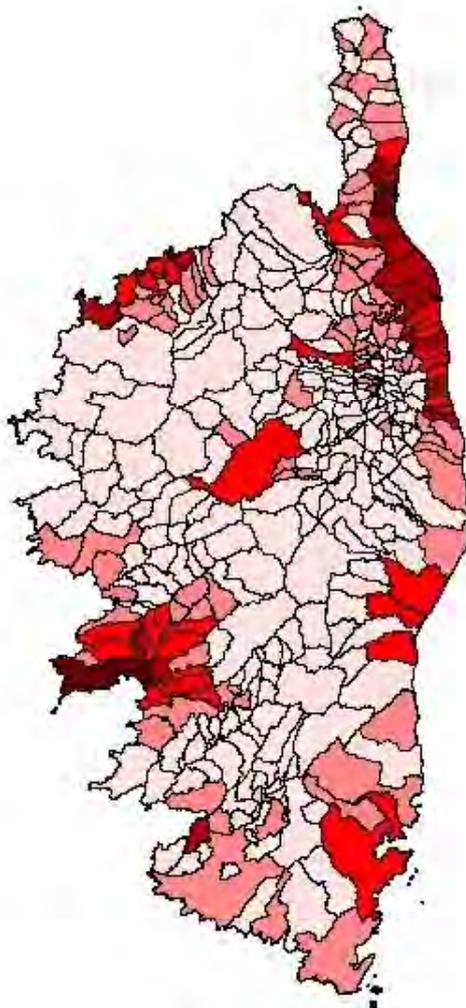


A- Démographie: les caractéristiques du territoire de la Haute Corse

Repères

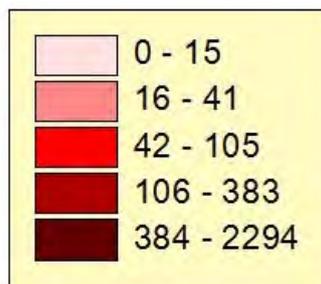
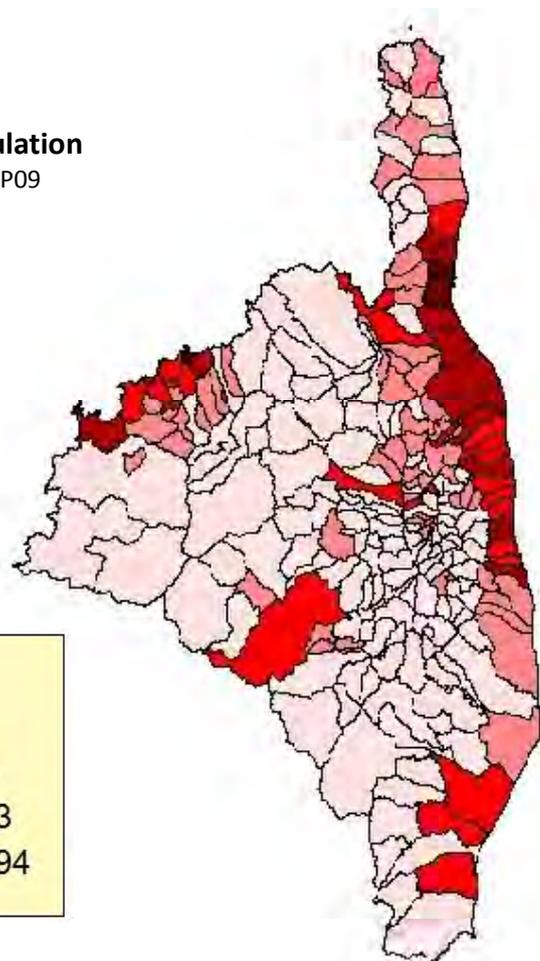
Les habitants du territoire de la Haute Corse représentent 54% des habitants de la région

	Population(en 2009)				Communes
	Nombre	Part	Evolution 2009-1999	Projection 2040	Nombre
Haute Corse	164 344	54%	+16%	197 000	236
Corse du Sud	141 330	46%	+19%	153 000	124
Corse entiere	305 674	-	+17%	351 000	360
France	64 304 500	0,50%	+7%	69 019 000	36 569



Densité de population

Source: INSEE RP09



- Plus de 164 000 habitants résident sur le territoire de la Haute corse.
- Depuis le recensement de 1999, la population de la Haute Corse a augmenté de +16%. L'augmentation est toutefois moins soutenue que dans le département de Corse du Sud et la région (respectivement +19% et +17%)
- La densité moyenne de la Haute Corse est de 35 habitants / km².

I-Données de cadrage : le secteur du Bâtiment et des ENR au cœur de l'économie du territoire de la Haute Corse



A- Démographie: les caractéristiques du territoire de la Haute Corse

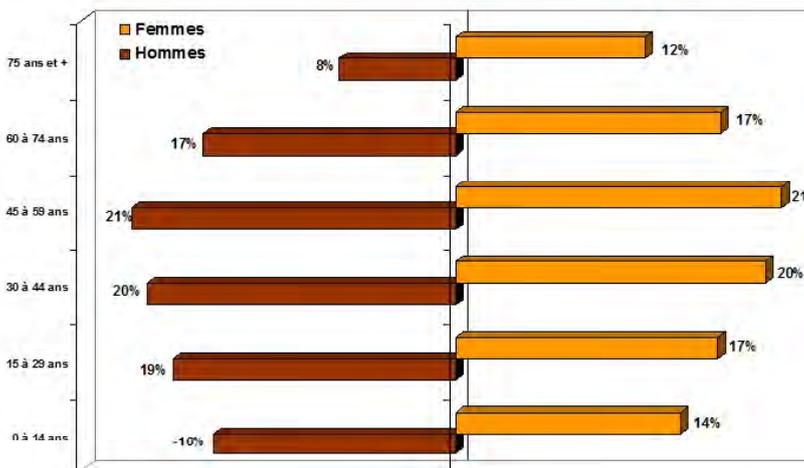
Les communes de Haute Corse de plus de 2 000 habitants en 2009

Source: INSEE RP09

Rang	Communes	Population 2009	Rang	Communes	Population 2009
1	BASTIA	44 165	10	PRUNELLI DI FIUMORBU	3 336
2	BORGO	7 644	11	ILE ROUSSE	3 127
3	BIGUGLIA	6 934	12	PENTA DI CASINCA	2 948
4	CORTE	6 829	13	SAN MARTINO DI LOTA	2 792
5	CALVI	5 486	14	VESCOVATO	2 426
6	FURIANI	5 283	15	VENTISERI	2 280
7	LUCCIANA	4 246	16	CALENZANA	2 077
8	GHISONACCIA	3 738	17	ALERIA	2 042
9	VILLE DI PIETRABUGNO	3 411	18	SANTA MARIA DI LOTA	2 008

Population de la Haute Corse répartie par tranche d'âge

Source: INSEE RP09



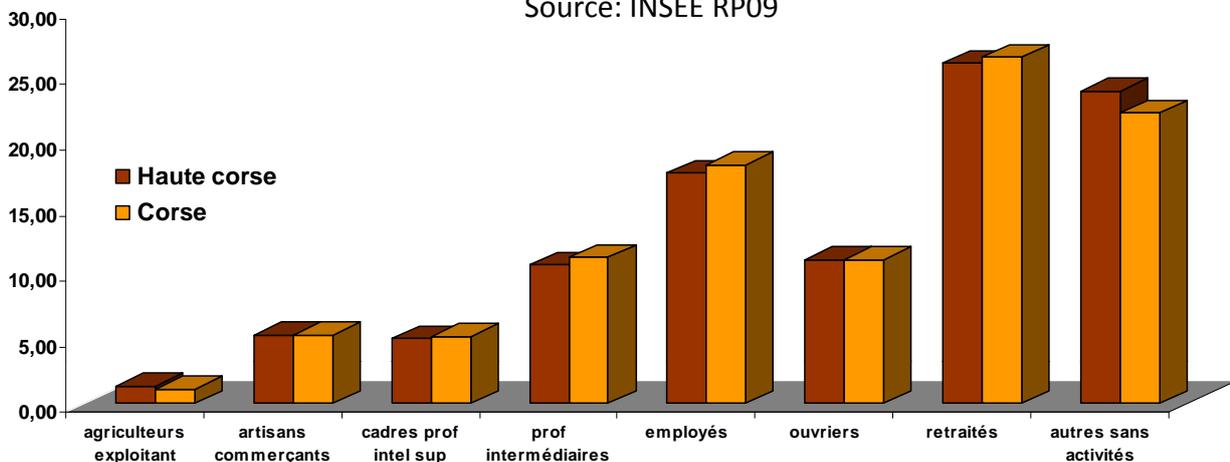
- Les femmes sont légèrement plus nombreuses (51% contre 49% aux hommes).

- La part des personnes de 15 à 29 ans sur le territoire de la Haute Corse représente 55% de cette tranche d'âge au niveau régional au 1^{er} janvier 2010.

- La répartition de la population de Haute Corse par catégorie socioprofessionnelles est semblable à celle de la région avec un portion importante de retraités et de sans activités.

Répartition de la population de 15 ans ou + de la Haute Corse par profession et catégories socio professionnelles

Source: INSEE RP09



I-Données de cadrage : le secteur du Bâtiment et des ENR au cœur de l'économie du territoire de la Haute Corse



B- Le secteur Bâtiment dans l'économie locale

1. L'emploi dans le secteur du Bâtiment

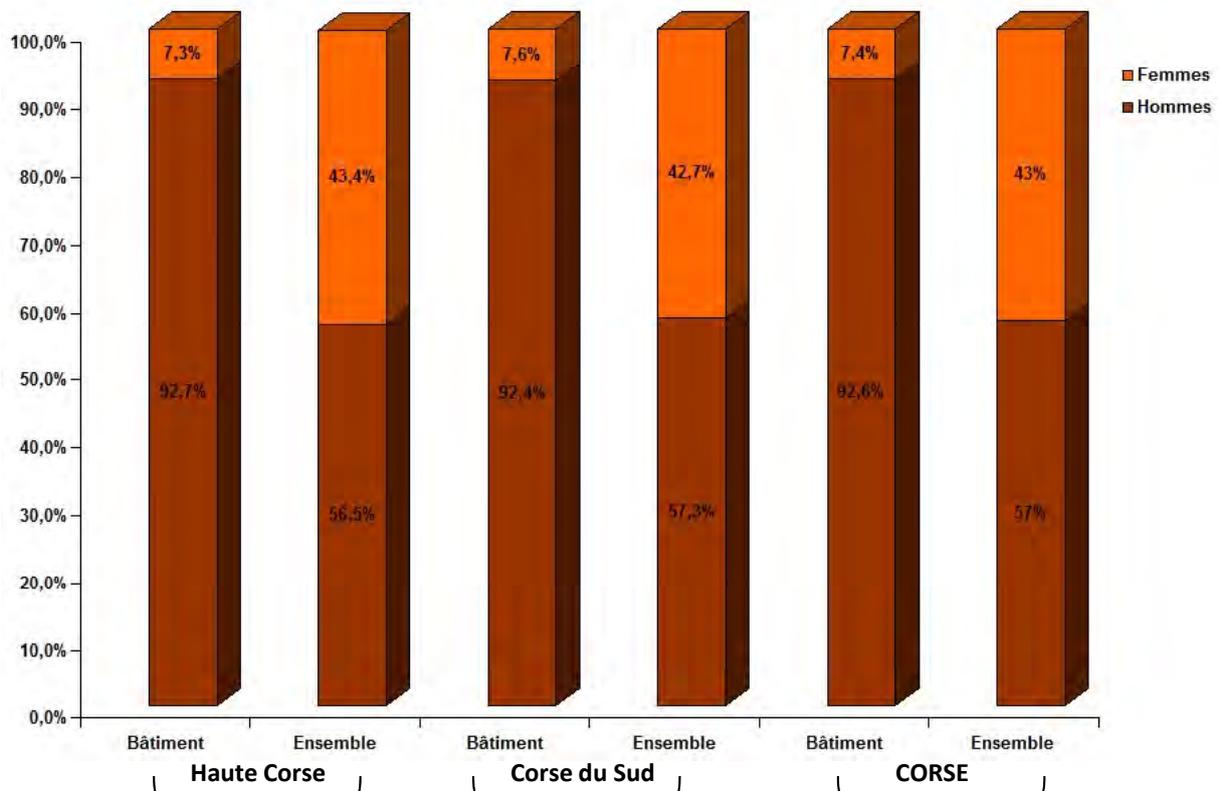
Repères 4 637 salariés du Bâtiment en Haute Corse soit 48% des salariés du bâtiment de la région

	Nombre de salariés 2010				Evolution des effectifs salariés 2010/2009		
	Tous secteurs	Construction	Bâtiment	Part Bâtiment / tous secteurs	Tous secteurs	Construction	Bâtiment
HAUTE CORSE	32 105	5 756	4 637	14,4%	+2,4%	2,7%	+1,7%
CORSE DU SUD	31 023	5 964	5 020	16,1%	+1,3%	0,2%	-0,6%
Corse entiere	63 128	11 720	9 657	15,2%	+1,9%	+1,5%	+0,5%
France	16 383 342	1 462 275	1 175 508	7,1%	+0,6%	-0,9%	-1,1%

14,4% des salariés du territoire de la Haute Corse appartiennent au secteur du Bâtiment

- On constate une légère hausse des effectifs salariés tous secteurs de 0,1% en 2010 sur la Haute Corse.
- L'effectif des salariés du Bâtiment de Haute Corse connaît une progression de 1,7% en 2010, alors que dans le même temps la Corse du Sud recule légèrement; et la France plus nettement.

Répartition par sexe des salariés sur le territoire de la Haute Corse



Les femmes représentent 8,5% des salariés du secteur Bâtiment sur le territoire de la MDE

- La part des femmes est bien plus faible dans le secteur du Bâtiment que pour l'ensemble des salariés tous secteurs économiques confondus avec 8,5% contre 44,9%.

I-Données de cadrage : le secteur du Bâtiment et des ENR au cœur de l'économie du territoire de la Haute Corse



B- Le secteur Bâtiment dans l'économie locale

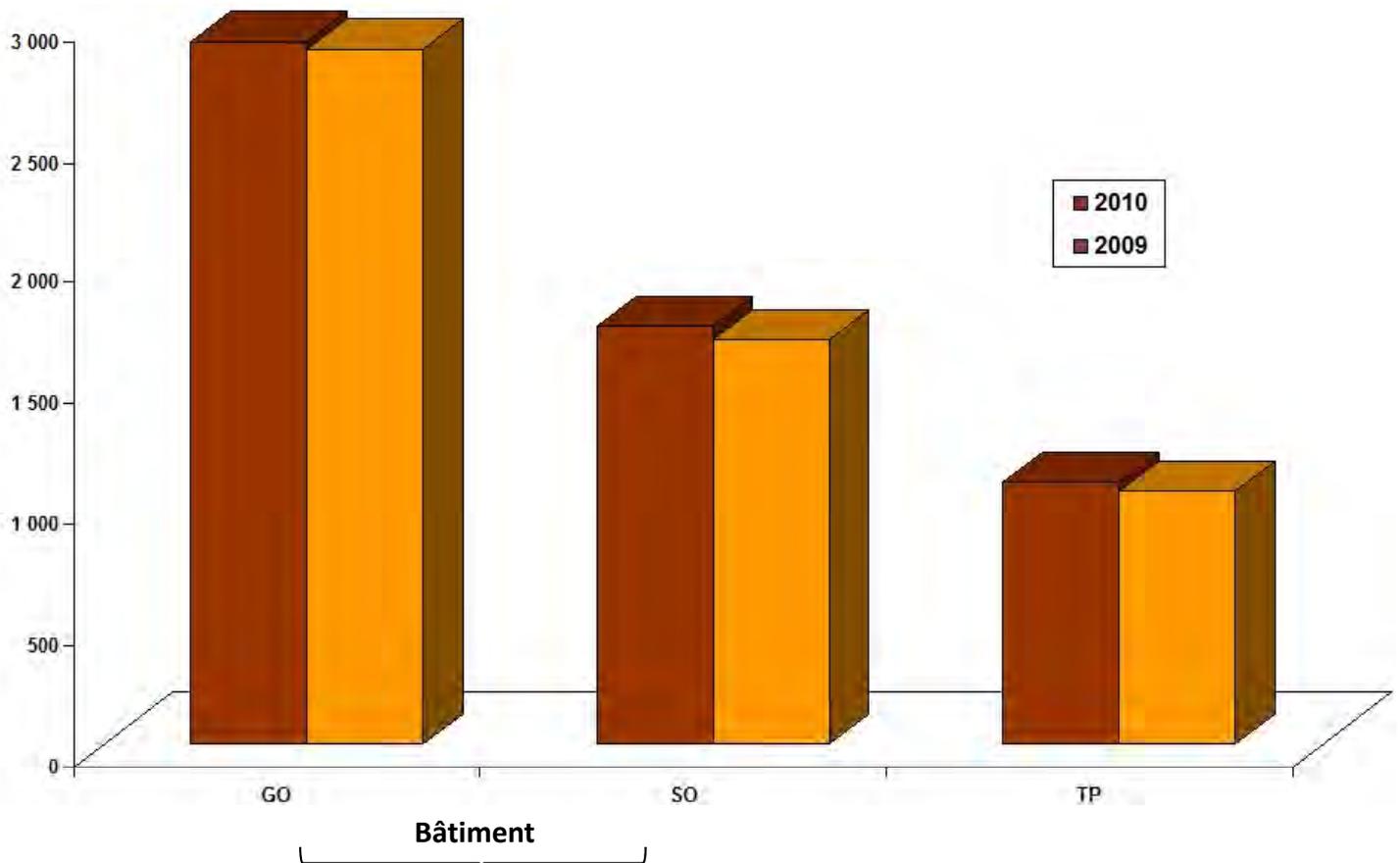
1. L'emploi dans le secteur du Bâtiment

Progression de 1,7% entre 2009 et 2010 pour le nombre de salariés du bâtiment sur le territoire de la Haute Corse

- Dans l'ensemble des sous secteurs d'activité du BTP, l'effectif salarié augmente légèrement dans le gros œuvre et de manière plus poussée dans les travaux publics et le second œuvre.

Évolution des effectifs salariés des sous-secteurs du BTP sur le territoire de la Haute Corse

Source: Pôle Emploi 2010



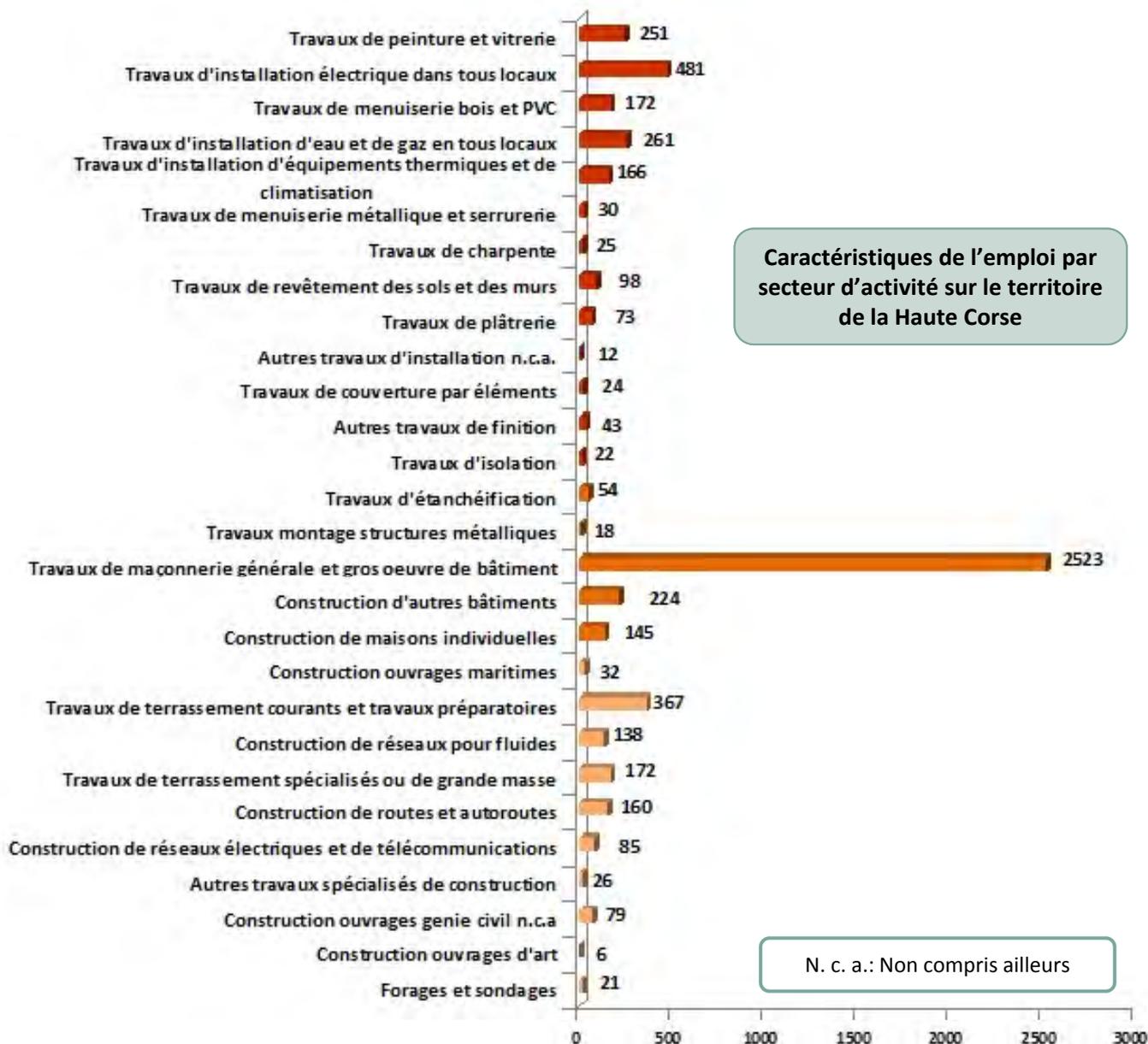
I-Données de cadrage : le secteur du Bâtiment et des ENR au cœur de l'économie du territoire de la Haute Corse

B- Le secteur Bâtiment dans l'économie locale

1. L'emploi dans le secteur du Bâtiment

Nombre de salariés du BTP par activité (code NAF) sur le territoire de la Haute Corse

Source: Pôle Emploi 2010



Caractéristiques de l'emploi par secteur d'activité sur le territoire de la Haute Corse

N. c. a.: Non compris ailleurs

81% des salariés du secteur du BTP sont des salariés du Bâtiment.

- La proportion de salariés dans le Gros Œuvre est comparable à celle que l'on retrouve en Corse du Sud avec 50% des effectifs. La différence entre les deux départements vient du secteur du second œuvre qui représente 30% en Haute Corse contre 35% en Corse du Sud; alors qu'inversement l'effectif des travaux publics est plus élevé en Haute Corse(19% contre 15%).

Les effectifs de maçonnerie générale et de gros œuvre du bâtiment représentent 53% des effectifs salariés du Bâtiment.

I-Données de cadrage : le secteur du Bâtiment et des ENR au cœur de l'économie du territoire de la Haute Corse



B- Le secteur Bâtiment dans l'économie locale

2. L'appareil de production du secteur Bâtiment

Repères

**2 382 entreprises* du secteur du Bâtiment sur le territoire
Soit 52% de l'ensemble des entreprises de la région**

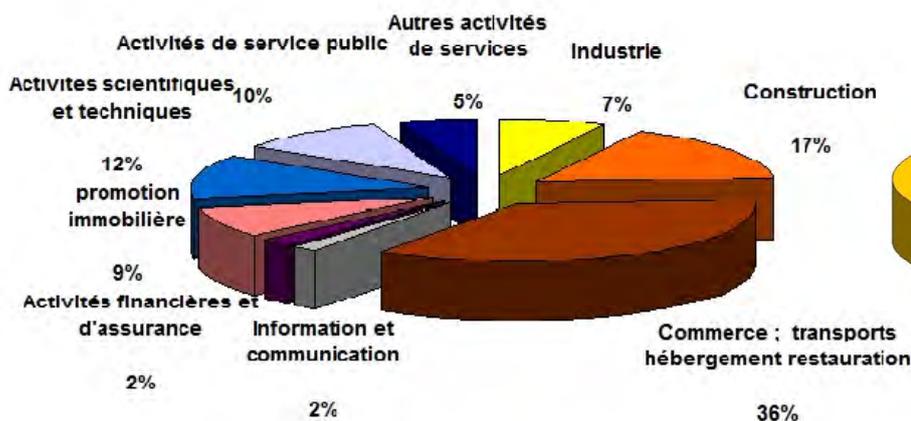
	Nombre d'entreprises			Nombre de créations d'entreprises		
	Tous secteurs	Bâtiment	Part Bâtiment / tous secteurs	Tous secteurs	Bâtiment	Part Bâtiment / tous secteurs
HAUTE CORSE	15 992	2 382	14,8%	2 007	405	20,1%
CORSE DU SUD	15 107	2 164	14,3%	1 861	402	21,6%
Corse entiere	31 099	4 546	14,6%	3 868	807	20,8%
France	4 088 850	450 601	11,0%	549 788	75 768	13,7%

**14,8% des entreprises* de Haute corse
sont des entreprises du secteur Bâtiment.**

- On dénombre **2 382** entreprises du Bâtiment sur la Haute Corse au 1^{er} janvier 2011.
- Parmi les entreprises du Bâtiment, 54% ont une activité de Second Œuvre.

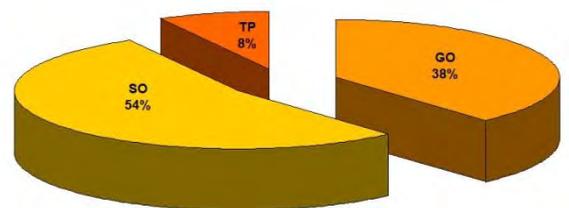
Répartition des entreprises selon leur activité sur le territoire de la Haute Corse

Source: INSEE REE SIRENE 01/01/2011



Répartition des entreprises selon leur activité au sein du BTP sur le territoire de la Haute Corse

Source: INSEE SIRENE 01/01/2011



* Sont comptabilisées toutes les unités de production (établissements) rattachées à l'entreprise.



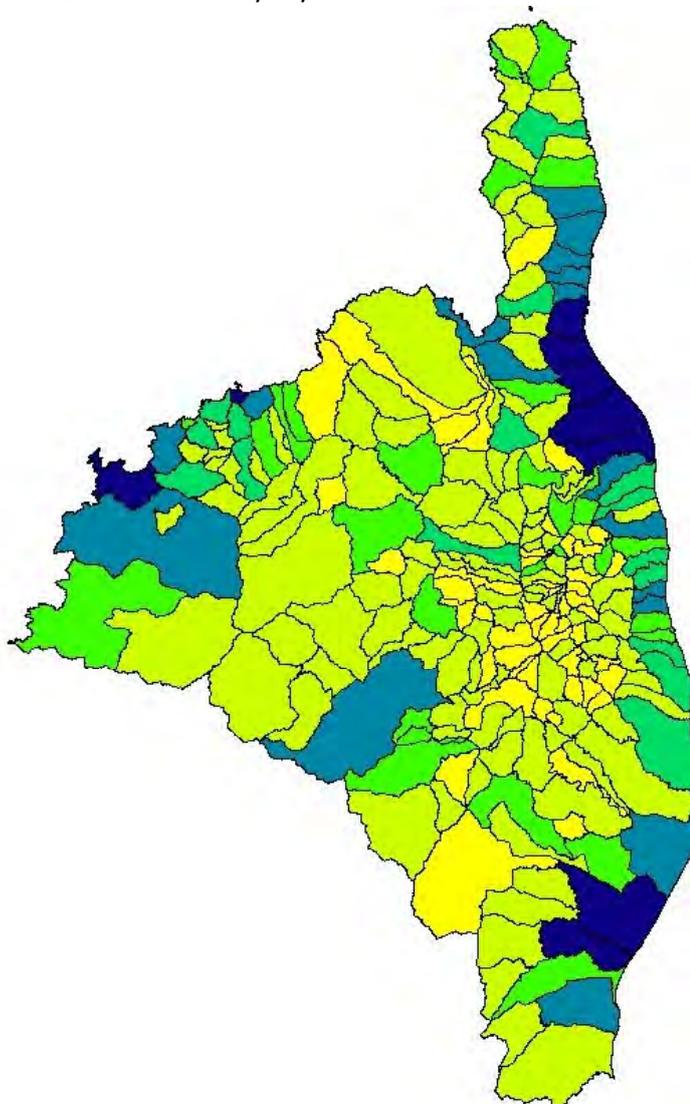
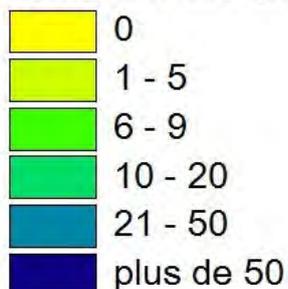
B- Le secteur Bâtiment dans l'économie locale

2. L'appareil de production du secteur Bâtiment

Répartition des entreprises* du Bâtiment en Haute Corse

Source: INSEE SIRENE 01/01/2010

Nombre d'entreprises



Les plus fortes concentrations d'entreprises* Bâtiment sur le territoire de la Haute Corse se situent dans les communes:

- BASTIA
- BIGUGLIA
- BORGIO
- FURIANI
- CALVI

* Sont comptabilisées toutes les unités de production (établissements) rattachées à l'entreprise.

I-Données de cadrage : le secteur du Bâtiment et des ENR au cœur de l'économie du territoire de la Haute Corse



B- Le secteur Bâtiment dans l'économie locale

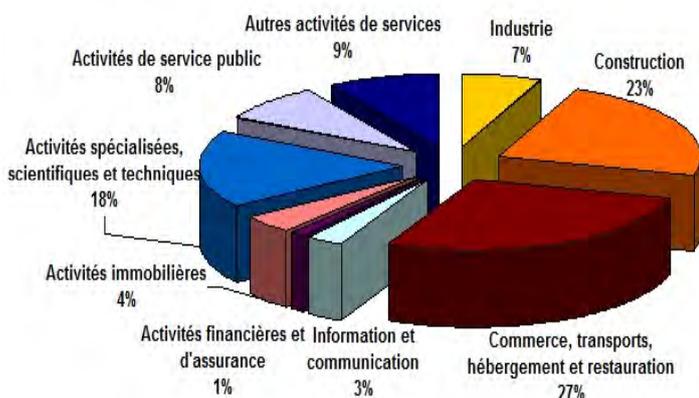
2. L'appareil de production du secteur Bâtiment

20% des créations d'entreprises en 2011 sur le territoire de la Haute Corse concernent le secteur du Bâtiment

- En 2011, 405 entreprises du Bâtiment ont été créées en Haute Corse
- Ces créations représentent 50% de celles de la Corse dans le domaine du bâtiment.
- Parmi les créations d'entreprises* de Bâtiment, 63% correspondent au Second Œuvre, 37% au Gros Œuvre.

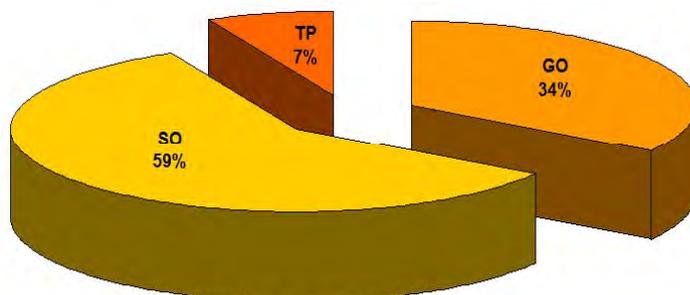
Répartition des créations d'entreprises selon leur activité sur le territoire de la Haute Corse

SOURCE: INSEE SIRENE 2011



Répartition des créations d'entreprises selon leur activité au sein du BTP sur le territoire de la Haute Corse

SOURCE: INSEE SIRENE 2011



- Sont comptabilisées toutes les unités de production (établissements) rattachées à l'entreprise.
- Les créations d'entreprises de 2011 comprennent les auto-entrepreneurs

I-Données de cadrage : le secteur du Bâtiment et des ENR au cœur de l'économie du territoire de la Haute Corse



B- Le secteur Bâtiment dans l'économie locale

2. L'appareil de production du secteur Bâtiment

Nombre d'entreprises par activité (code NAF) au sein du secteur Bâtiment sur le territoire de la Haute Corse

Source: INSEE SIRENE 01/01/2011



4 activités concentrent plus de 68% des entreprises du Bâtiment

- 37% des entreprises consacrent leur activité aux travaux de maçonnerie, gros œuvre de bâtiment.
- L'installation électrique dans tous types de locaux pour 12% d'entre elles.
- Les travaux de peinture et vitrerie pour 10%.
- Et 8% correspondant aux entreprises d'installation eau et gaz.

* Sont comptabilisées toutes les unités de production (établissements) rattachées à l'entreprise.

I-Données de cadrage : le secteur du Bâtiment et des ENR au cœur de l'économie du territoire de la Haute Corse



B- Le secteur Bâtiment dans l'économie locale

3. Les auto-entrepreneurs

Repères

267 créations d'auto-entreprises* du secteur construction en Haute Corse soit 58% des créations dans le secteur de la construction

Les créations d'entreprises en 2011

Source: INSEE, Répertoire des Entreprises et des Etablissements (Sirene)

	Créations tous secteurs d'activité		Créations secteur Construction	
	Nombre	Dont auto-entrepreneurs	Nombre	Dont auto-entrepreneurs
HAUTE CORSE	2 007	940 (soit 46%)	454	267 (soit 58%)
CORSE DU SUD	1 861	866 (soit 46%)	440	290 (soit 65%)
CORSE	3 868	1 806 (soit 46%)	894	557 (soit 62%)

Près de la moitié des créateurs d'entreprises de 2011 sont des auto-entrepreneurs

- En 2011, la moitié (51%) des entreprises et des auto-entreprises créées en Corse l'ont été sur le département de la Haute Corse.
- Sur le département de la Haute Corse, près de la moitié des entreprises créées en 2011 sont des auto-entreprises (46 %), comme au niveau régional.
- Dans le secteur de la construction, la part de création d'auto-entreprises en Corse est un phénomène d'ampleur depuis 2009. En 2011, la part de création en auto-entreprises reste élevée mais toutefois en retrait par rapport à la Corse du Sud (58% contre 65%)

Le régime de l'auto-entrepreneur a été créé par la loi de modernisation de l'économie (LME) du 4 août 2008. Il s'applique depuis le 1^{er} janvier 2009 aux personnes physiques qui créent ou possèdent déjà une entreprise individuelle pour exercer une activité commerciale, artisanale ou libérale (hormis certaines activités), à titre principal ou complémentaire. L'entreprise individuelle doit remplir les conditions du régime fiscal de la microentreprise (réaliser moins de 80 000 euros de chiffre d'affaires pour une activité commerciale ou moins de 32 000 euros pour les prestations de services et les activités libérales). La personne physique doit opter pour exercer en franchise de TVA.

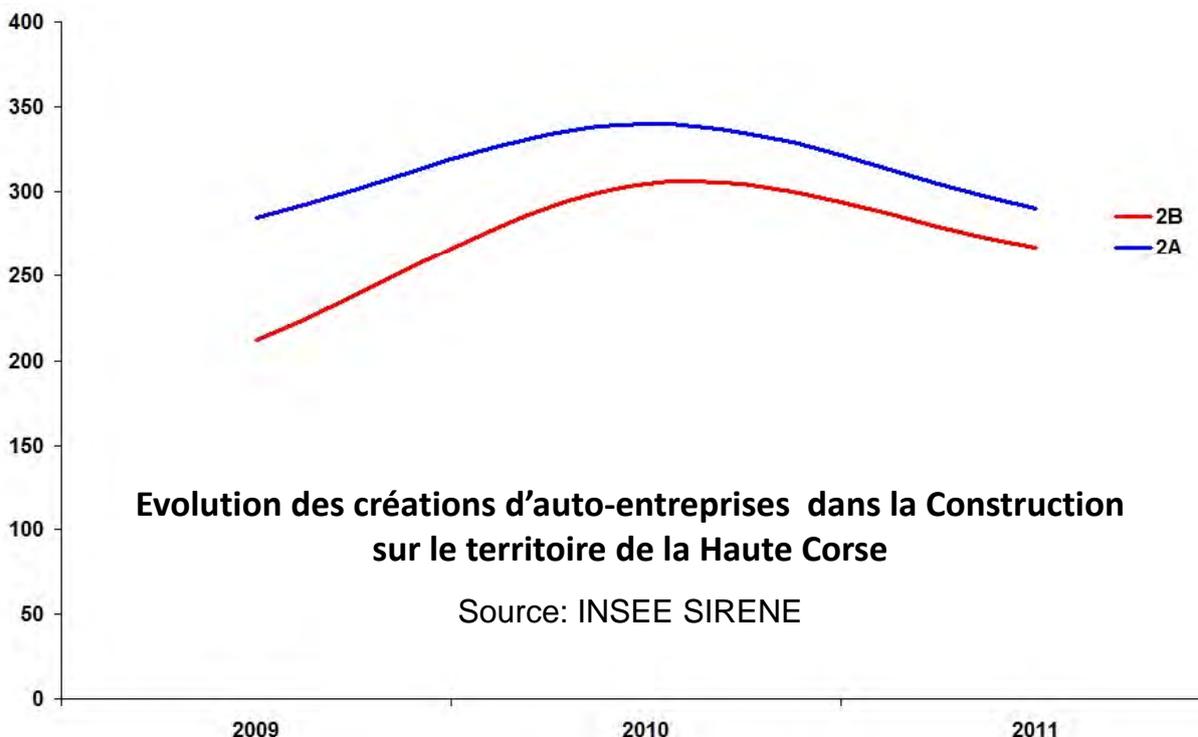
Le régime de l'auto-entrepreneur offre des formalités de création d'entreprises allégées ainsi qu'un mode de calcul et de paiement simplifié des cotisations sociales et de l'impôt sur le revenu.

* Sont comptabilisées toutes les unités de production (établissements) rattachées à l'entreprise.



B- Le secteur Bâtiment dans l'économie locale

3. Les auto-entrepreneurs



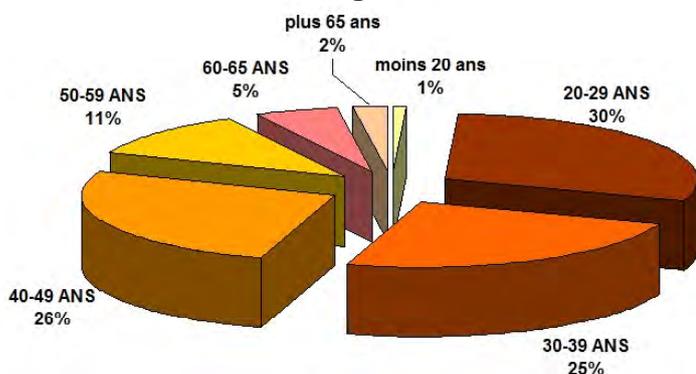
Evolution des créations d'auto-entreprises dans la Construction sur le territoire de la Haute Corse

Source: INSEE SIRENE

La création d'entreprises en 2009 a été dopée par le nouveau régime d'auto-entrepreneur

- Depuis le début des années 2000, la création d'entreprises n'a cessé de progresser en Haute-Corse. Cette dynamique entrepreneuriale est un atout incontestable dans l'économie du département. De 2000 à 2008, le nombre d'entreprises créées a augmenté en moyenne de 6,6 % par an pour atteindre 1 300 nouvelles unités. Sur cette période, la croissance des créations est légèrement supérieure à celle de la Corse-du-Sud.
- Le régime de l'auto-entrepreneur, mis en place début 2009, a encore accentué ce mouvement dans le département comme partout ailleurs. En 2009, plus de 2 140 nouvelles entreprises ont vu le jour, dont une moitié créée sous le régime de l'auto-entrepreneur.

Création d'auto-entreprises dans la construction en Haute Corse en 2009 selon la tranche d'âge du créateur



- En Haute Corse, la tranche d'âge la plus représentée parmi les créateurs en auto-entreprise dans la construction est celle des 20-29 ans (30 %) En revanche, les moins de 20 ans et les plus de 60 ans sont peu nombreux à créer des auto-entreprises dans le secteur de la construction

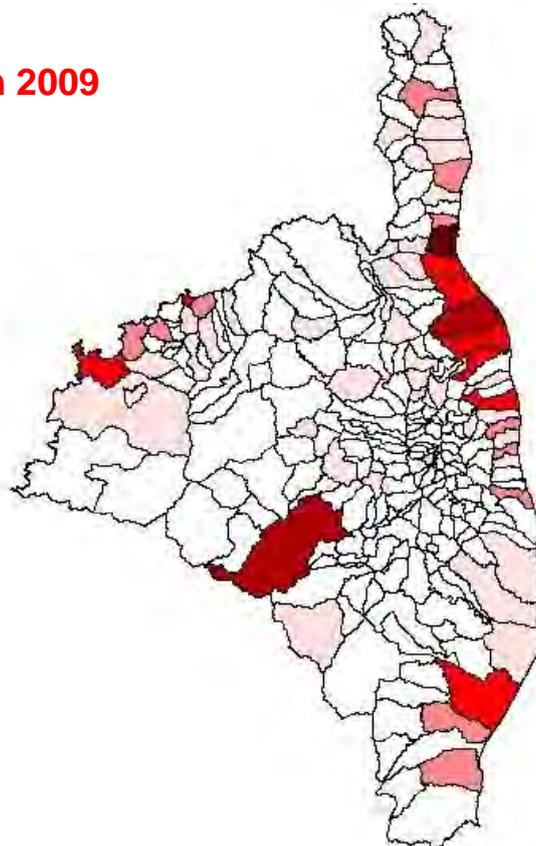


B- Le secteur Bâtiment dans l'économie locale

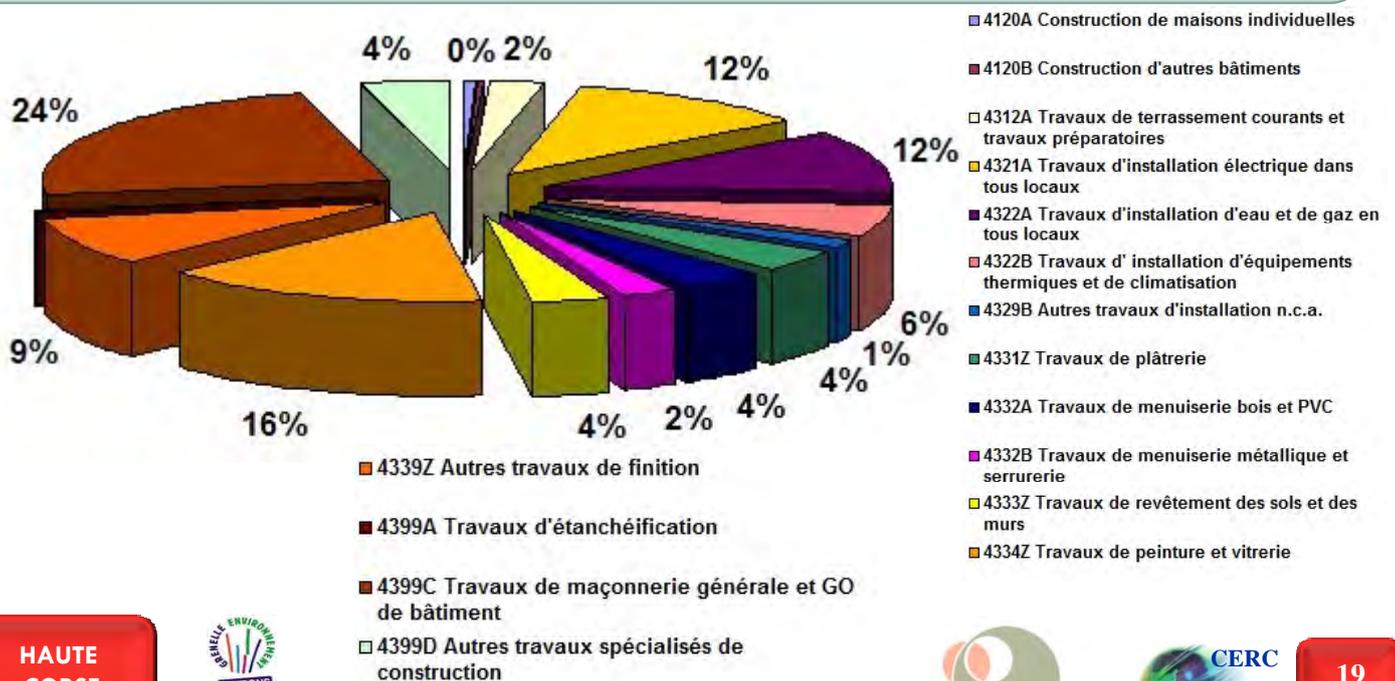
3. Les auto-entrepreneurs

Nombre d'auto-entrepreneurs en 2009

Nombre d'entreprises



Sur le territoire de la Haute Corse, les métiers les plus représentés parmi les créateurs en auto-entreprise dans la construction sont les entreprises de maçonnerie générale (24%), celles de peinture (16%), d'électricité (12%) et de plomberie (12%). Ces métiers sont également dominants sur la Corse du Sud et sur la région.





B- Le secteur Bâtiment dans l'économie locale

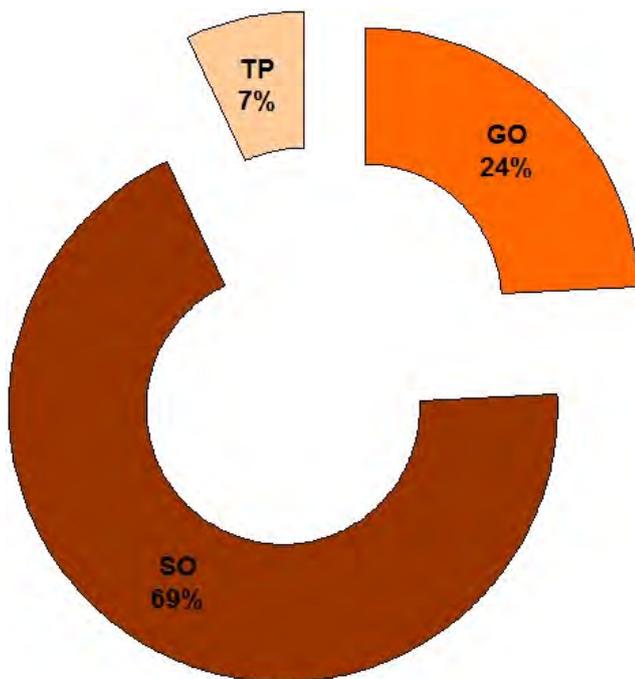
3. Les auto-entrepreneurs

Créations d'auto-entreprises en 2009 dans le secteur du bâtiment selon le corps d'état de l'entreprise
Source: INSEE, Sirene

	Gros oeuvre		Second oeuvre		Travaux Publics	
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%
Haute Corse	51	24%	146	69%	15	7%
Corse du Sud	78	27%	190	67%	17	6%
CORSE	129	26%	335	67%	33	7%

Créations d'auto-entreprises en 2009 dans le secteur de la construction sur le territoire de la Haute Corse selon le corps d'état de l'entreprise

Source: INSEE, Sirene



- Sur le territoire de la Haute Corse, 69 % des auto-entreprises du secteur de la construction créées en 2009 exercent dans le second oeuvre (67 % au niveau régional), 24 % ont une activité dans le gros oeuvre (contre 26 % dans la région).

- Parmi les 15 métiers du second oeuvre, 11 ont fait l'objet d'au moins une création d'auto-entreprise en 2009 en Haute Corse.

I-Données de cadrage : le secteur du Bâtiment et des ENR au cœur de l'économie du territoire de la Haute Corse



C- Les caractéristiques du parc de logements et de locaux

1. L'état du parc de logements

Repères

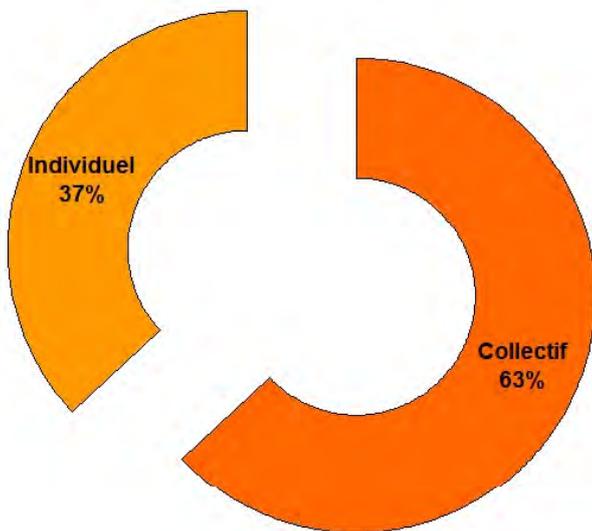
Un parc de 104 795 logements sur le territoire de la Haute Corse soit 52% du parc de la région.

	Parc existant de logements			Construction neuve - Logement	Estimation du parc existant de locaux	Construction neuve - Locaux
	Nombre	Part des résidences principales	Part des rés. principales avant 1975	Logements commencés en 2011	Surface (en m ²)	Surfaces (en m ²) commencées en 2011
Haute corse	104 795	60%	53%	2 778	3 172 344	46 265
Corse du Sud	94 470	56%	53%	1 937	2 219 117	52 397
Corse	199 265	58%	53%	4 715	5 391 461	98 662
France	31 089 562	84%	60%	421 306	850 000 000	27 383 991

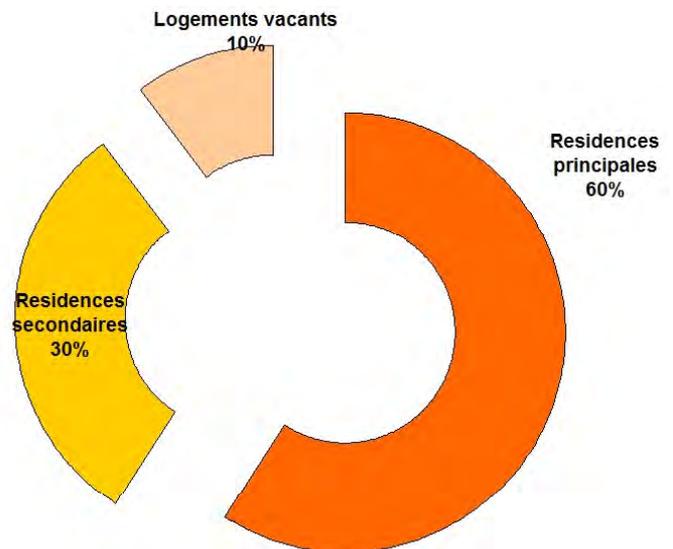
1. L'état du parc de logements

Répartition du parc de logements du territoire de la Haute Corse selon le type de logement

Unité: Nb de logements Source: FILOCOM



Unité: Nb de logements Source: FILOCOM



Un parc constitué de 63% d'appartements, 60% de résidences principales

- En Haute Corse, 37% des logements sont des maisons (39% sur la Corse entière et 42% en Corse du Sud)
- La part de résidences principales du territoire de la Haute Corse (60%), bien que légèrement supérieure, reste comparable avec celle du département de Corse du Sud(56%) et celle de la région (58%).

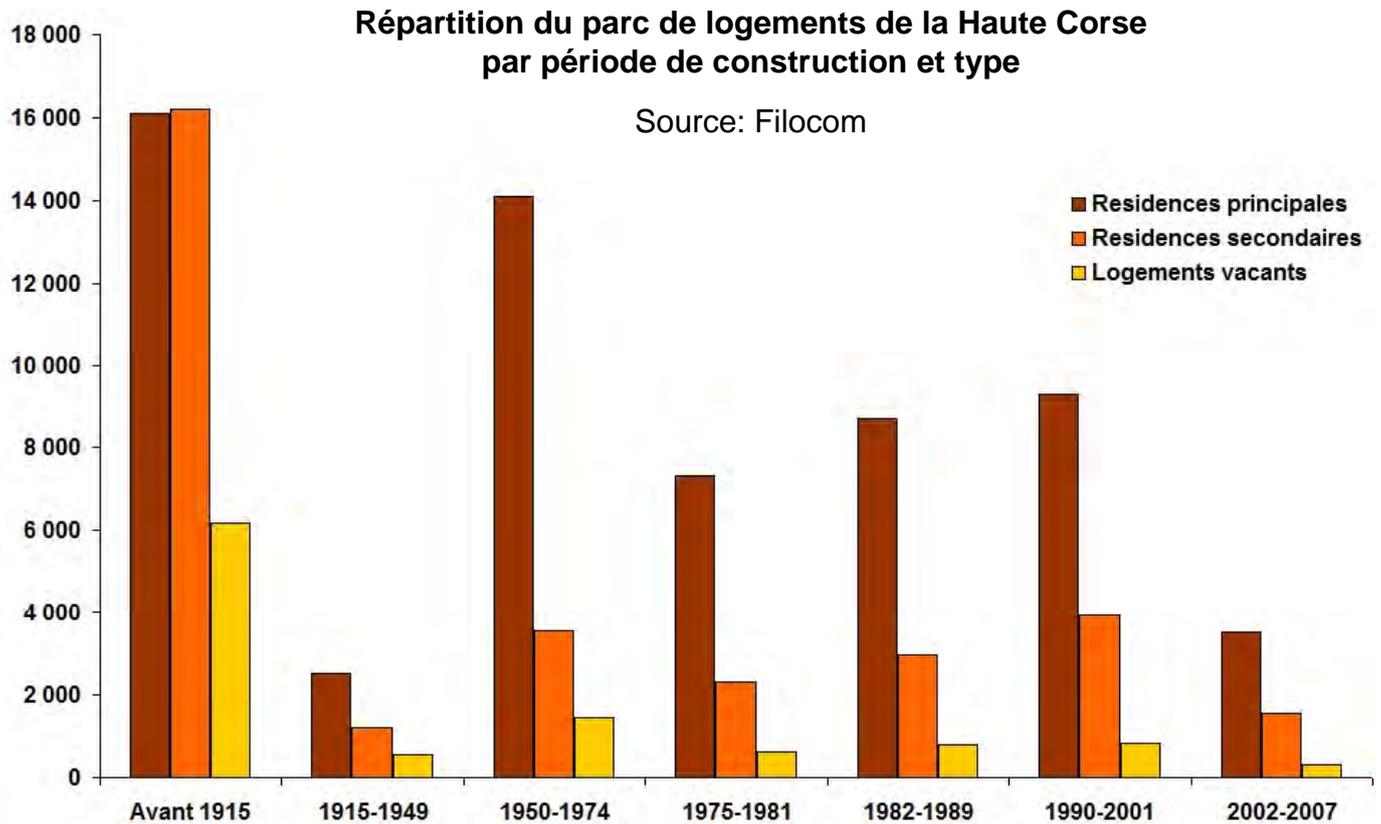


C- Les caractéristiques du parc de logements et de locaux

1. L'état du parc de logements

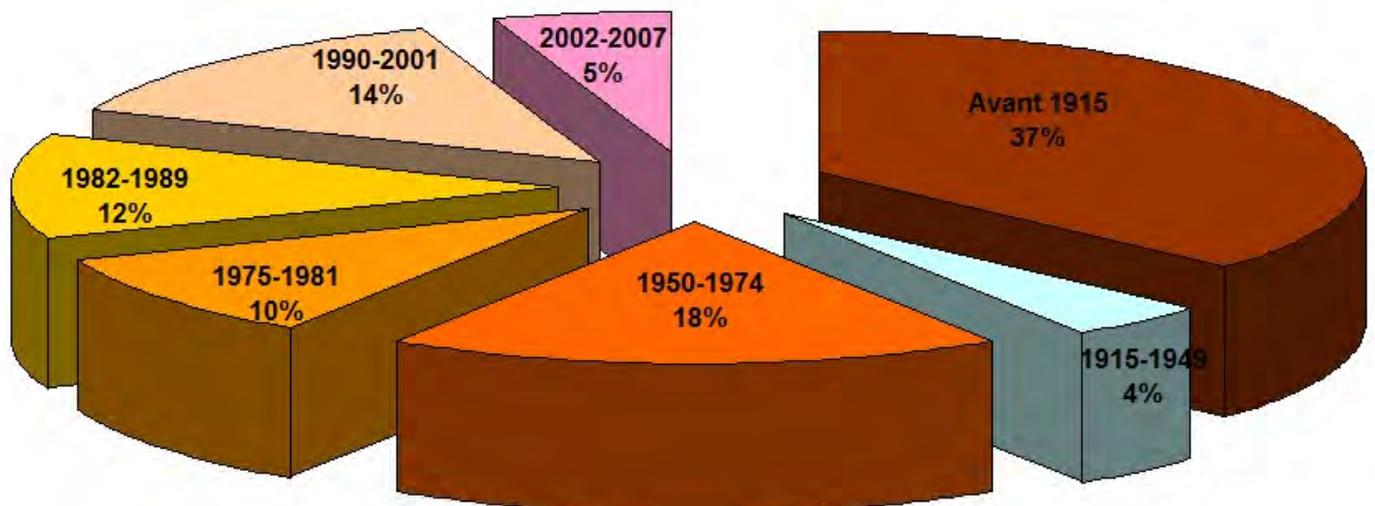
Repères

Un parc légèrement plus récent que celui de la région et construit pour plus de la moitié (59%) avant la première réglementation thermique



Répartition du parc de la Haute Corse par périodes constructives

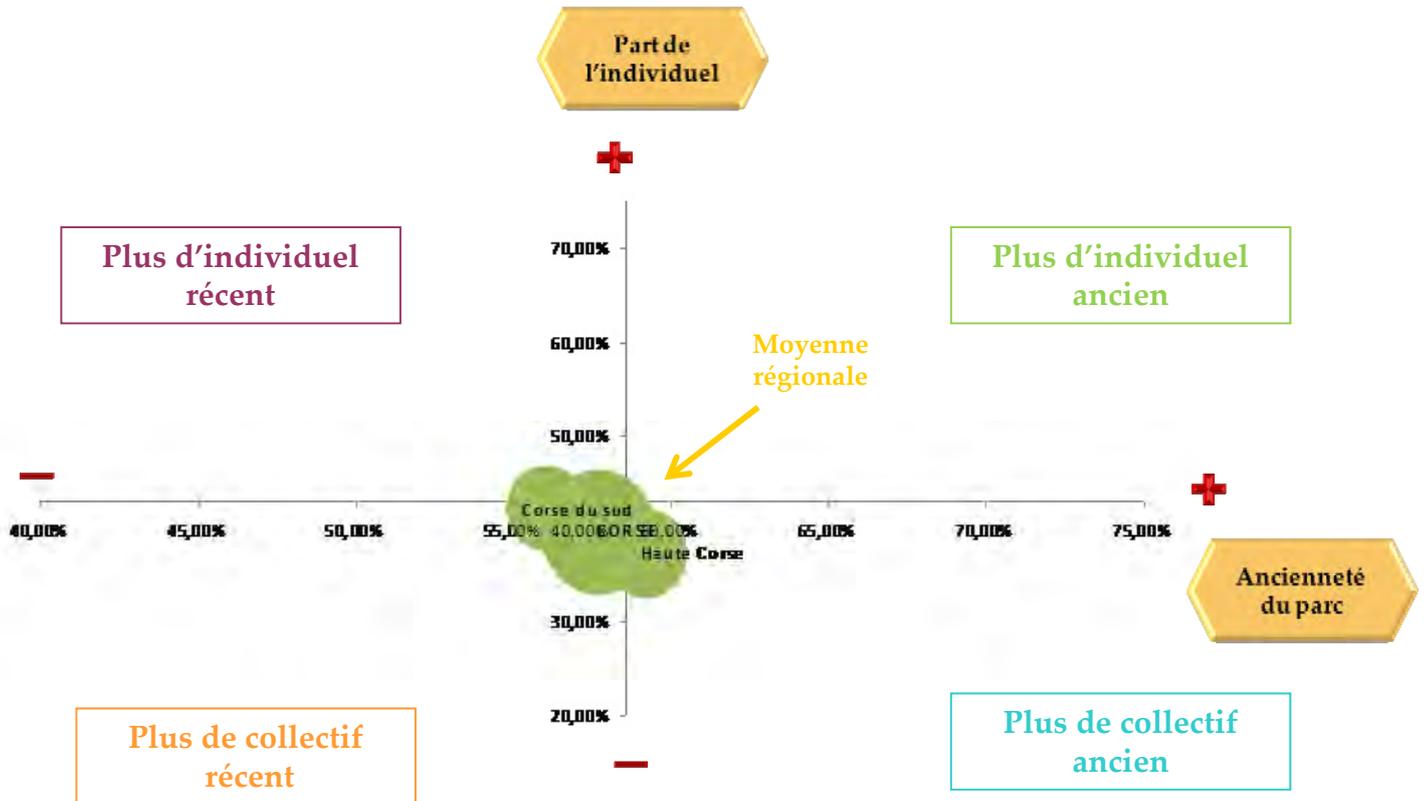
Source: Filocom



I-Données de cadrage : le secteur du Bâtiment et des ENR au cœur de l'économie du territoire de la Haute Corse

C- Les caractéristiques du parc de logements et de locaux

1. L'état du parc de logements



Source: FILOCOM 2007 – traitement CEREC 2012

Le parc de logement de la Haute Corse est très typé:

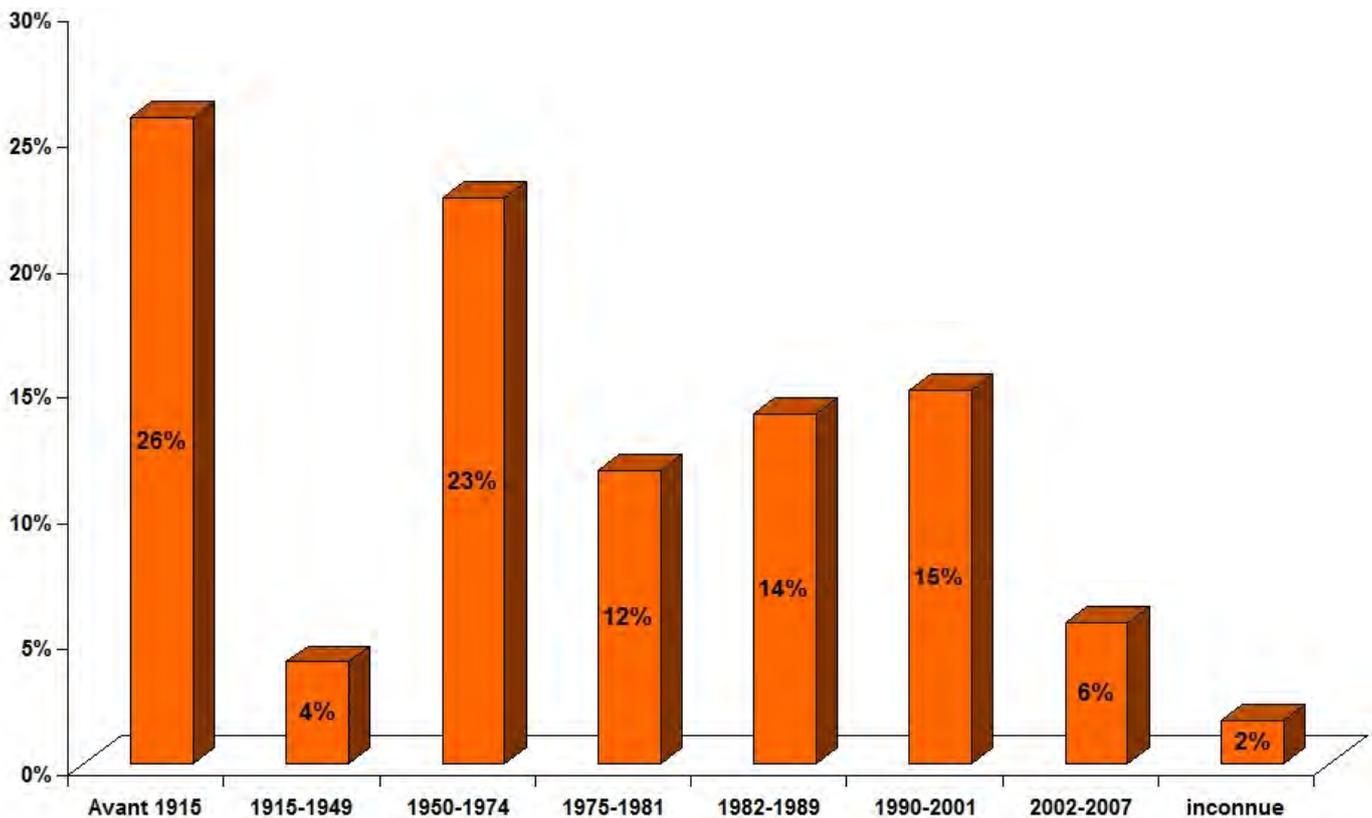
- 59% des logements ont plus de 35 ans
- 36% des logements sont individuels



C- Les caractéristiques du parc de logements et de locaux

1. L'état du parc de logements

Répartition du parc de résidences principales sur le territoire
de la Haute Corse par périodes constructives



**53% des résidences principales ont été construites avant la
première Réglementation thermique**

I-Données de cadrage : le secteur du Bâtiment et des ENR au cœur de l'économie du territoire de la Haute Corse



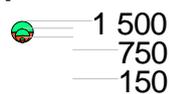
C- Les caractéristiques du parc de logements et de locaux sur le territoire

2. Le parc locatif social

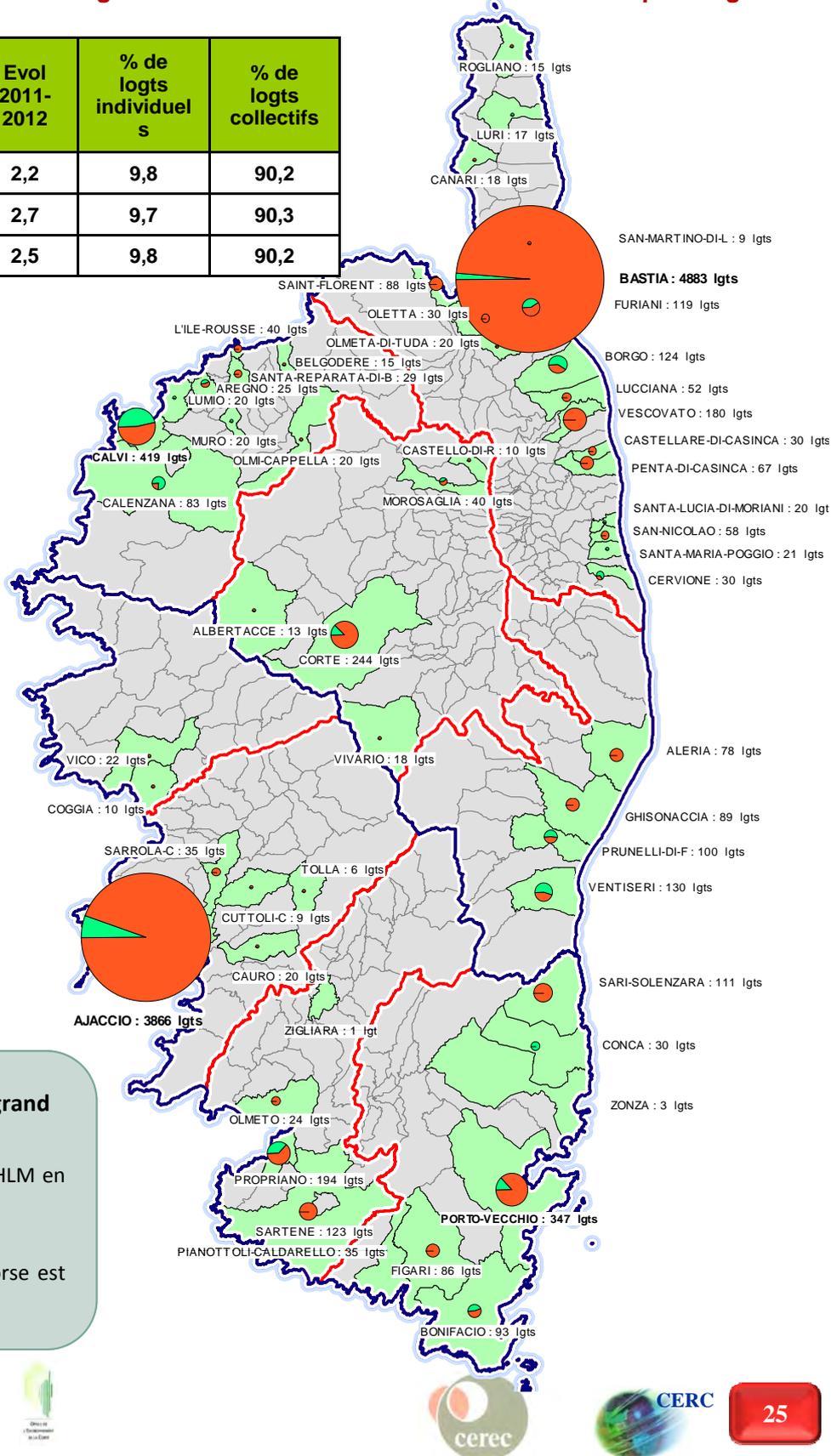
Repères

Un parc de 7 506 logements HLM sur la Haute Corse soit 59% du parc régional

REGION	Nombre de logements	Evol 2011-2012	% de logts individuels	% de logts collectifs
CORSE DU SUD	5 152	2,2	9,8	90,2
HAUTE CORSE	7 506	2,7	9,7	90,3
CORSE	12 658	2,5	9,8	90,2



■ individuel
■ collectif



Un parc HLM concentré sur le grand Bastia

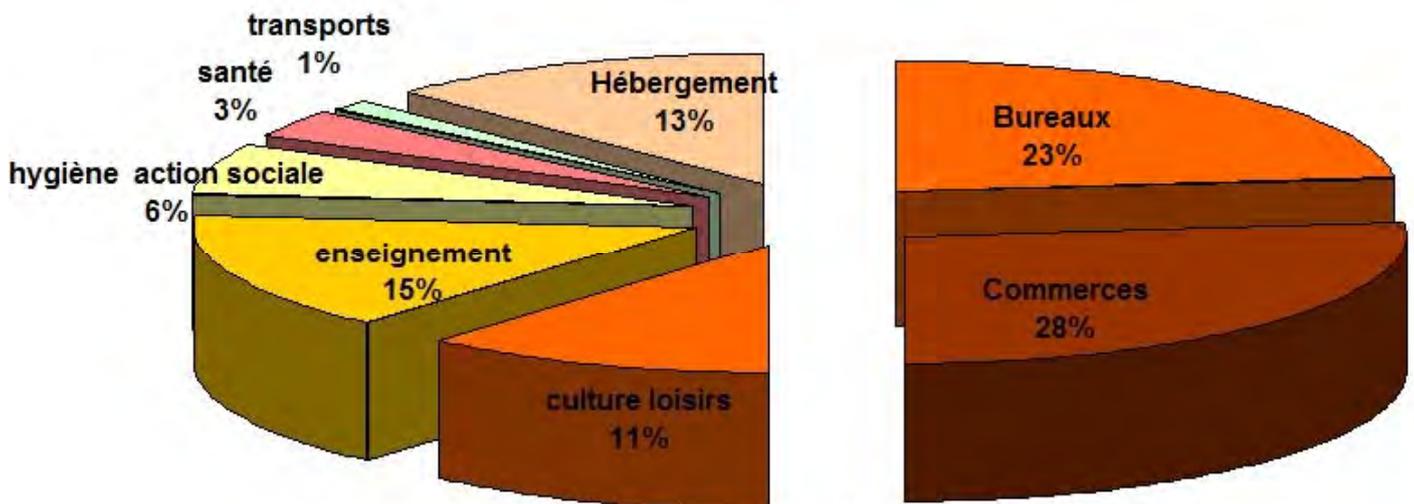
- 40% du parc total de logements HLM en Corse est situé sur la ville de Bastia
- 90% du parc HLM de la Haute Corse est constitué de logements collectifs



3. Estimation du parc tertiaire existant par destination de locaux

Répartition des surfaces de bâtiments non résidentiels sur le territoire de la Haute Corse

Source: Estimation DREAL-CEREC



Deux catégories concentrent 51% des surfaces de locaux :

- Bureaux,
- Commerce

L'hébergement occupe une part comparable à la moyenne régionale (13%)

I-Données de cadrage : le secteur du Bâtiment et des ENR au cœur de l'économie du territoire de la Haute Corse

D - Une approche de la précarité énergétique

Repères

54% de foyers non imposés en Haute Corse

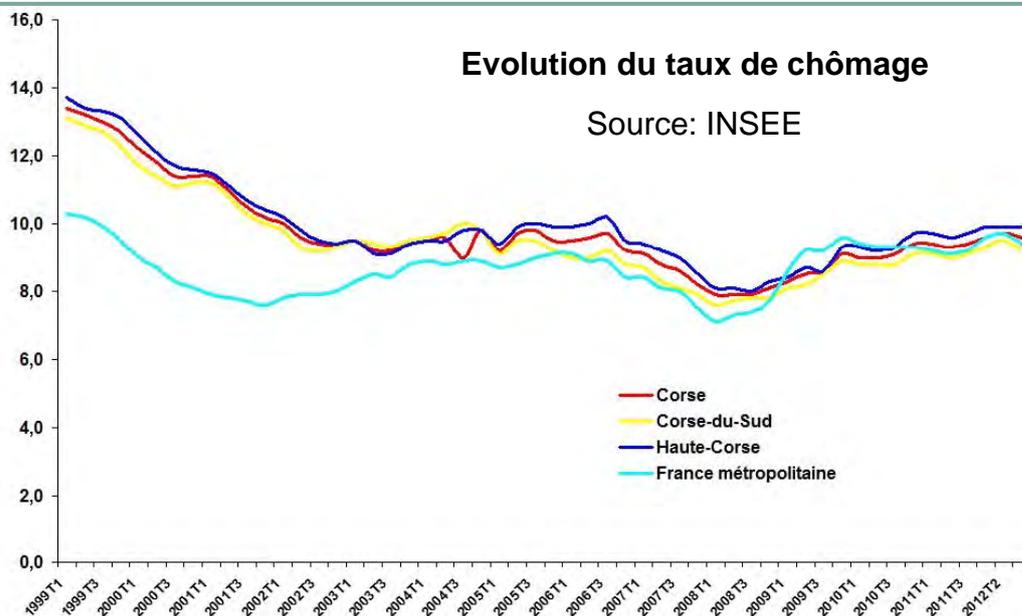
Source : DGFIP	% des foyers non imposés	REVENU NET IMPOSABLE en 2009			Taux de chômage T4 2012
		Ensemble des foyers	Foyers imposés	Foyers non imposés	
Haute Corse	54,7 %	19 217 €	32 359 €	8 339 €	9,9%
Corse du Sud	49,6%	21 238 €	33 534 €	8 782 €	9,2%
CORSE	52,3%	20 177 €	32 948 €	8 539 €	9,6%
FRANCE	46,4%	23 233 €	34 976 €	9 688 €	9,4%

Qu'est-ce la précarité énergétique ?

Selon un récent rapport (Janvier 2010) du Plan Bâtiment Grenelle, de l'ANAH et de la Fondation Abbé Pierre, la précarité énergétique résulte de la combinaison de trois facteurs principaux :

- Des ménages vulnérables de par la faiblesse de leurs revenus
- La mauvaise qualité thermique des logements occupés
- Le coût de l'énergie

La définition suivante a été retenue pour inscrire la précarité énergétique dans la loi : « Est en précarité énergétique une personne qui éprouve dans son logement des difficultés particulières à disposer de la fourniture d'énergie nécessaire à la satisfaction de ses besoins élémentaires en raison notamment de l'inadaptation de ses ressources et de ses conditions d'habitat ».

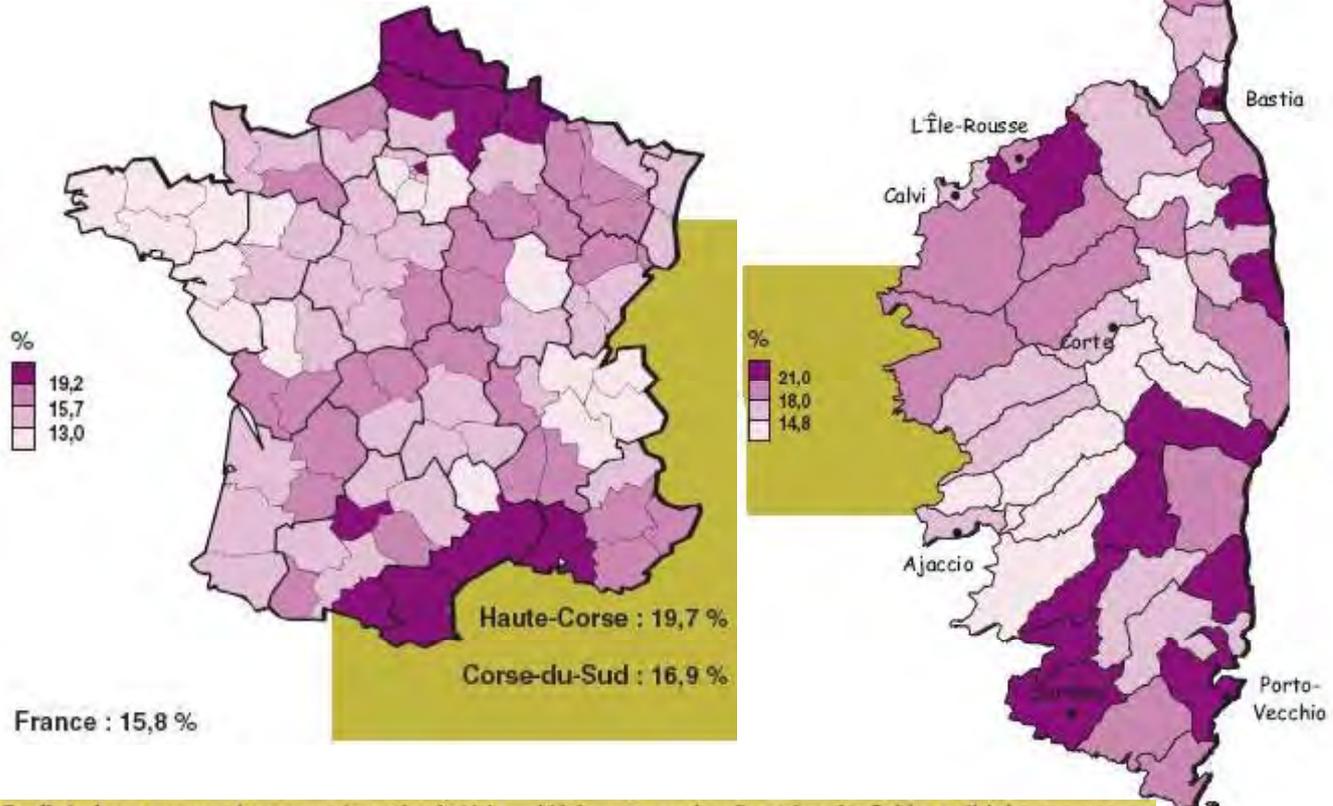


Un territoire sensible face à la précarité énergétique

- La part de foyers non imposés est plus forte que dans le département de Corse du Sud, la région et la France en 2009. Le revenu net imposable des ménages non imposés est également plus faible.
- Le taux de chômage estimé au 4^{ème} trimestre 2012 sur la Haute Corse est plus élevé que sur le reste de la région et la France.

Repères

Personnes sous le seuil de bas revenus



Seuil de bas revenus : les revenus (avant impôts) ici considérés sont ceux des allocataires des Caf. Le seuil de bas revenus est fixé conventionnellement à 60% du revenu médian des allocataires Caf par unité de consommation.

20 % de la population corse vit sous le seuil de pauvreté

- En 2008 en Corse, en tenant compte de tous les membres des foyers allocataires des Caf, 39 800 personnes se situent en dessous du seuil de bas revenu.
- 57% des allocataires CAF de Corse vivent en Haute Corse.
- A tout âge, la population en Corse est davantage touchée par la précarité monétaire qu'au niveau national. Dans la région, **56 % des allocataires à bas revenu ne bénéficient pas d'un minimum social.**
- Parallèlement, 35 % des foyers au-dessus du seuil de bas revenus le doivent aux allocations. La dépendance des ressources aux allocations est beaucoup plus marquée en Corse qu'en moyenne nationale. En 2007, le niveau de vie médian des ménages insulaires est parmi les plus faibles des régions françaises.

I-Données de cadrage : le secteur du Bâtiment et des ENR au cœur de l'économie du territoire de la Haute Corse



E - Les nouveaux objectifs du Grenelle de l'environnement et les nouvelles réglementations

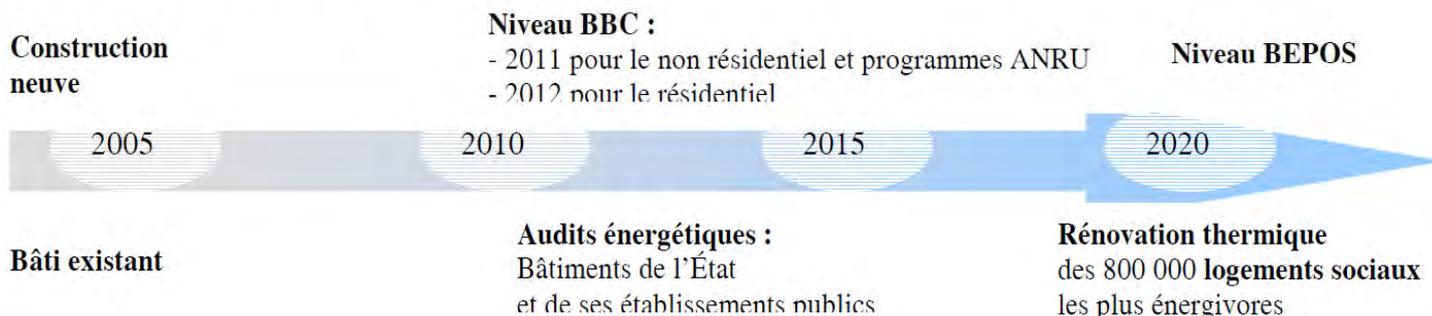
Le Grenelle de l'Environnement met en avant certains enjeux majeurs dans le domaine du Bâtiment : l'efficacité énergétique et l'accessibilité mais aussi la gestion des déchets de chantier du BTP ou encore l'usage du bois dans la construction et la qualité sanitaire des matériaux.

Le Grenelle de l'Environnement pose en particulier des objectifs ambitieux en matière d'efficacité énergétique du Bâtiment :

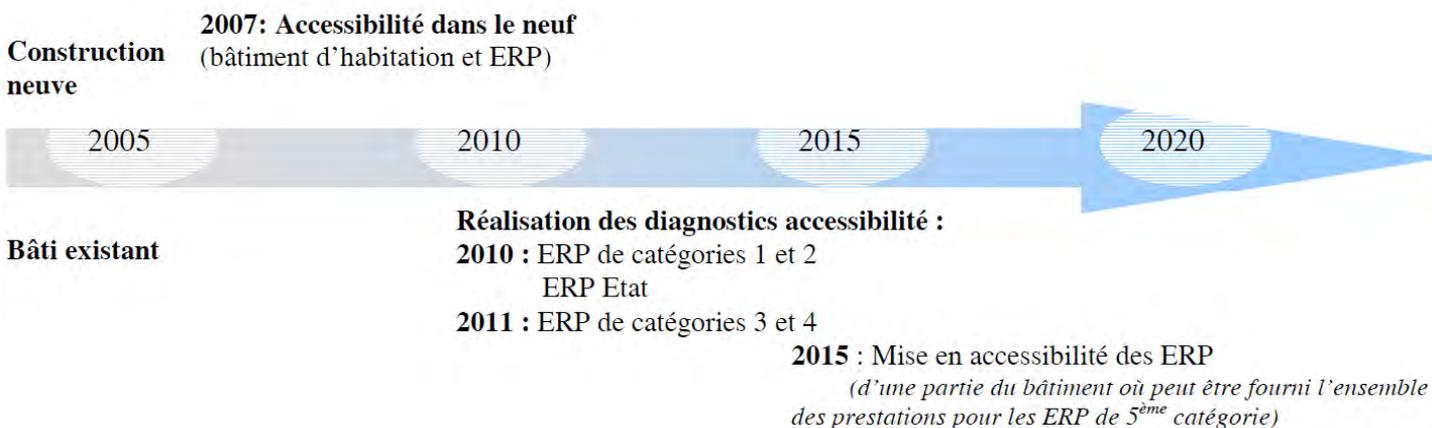
- ✓ en construction neuve, la basse consommation devenant la règle à fin 2012 dans le secteur résidentiel et en juillet 2011 dans le non résidentiel et pour les programmes situés en zone ANRU ;
- ✓ pour le parc existant, avec un objectif de réduire de 38% la consommation d'énergie liée à ce parc à l'horizon 2020.

Par ailleurs, la loi du 11 février 2005 pour l'égalité des droits et des chances, la participation et la citoyenneté des personnes prévoit des obligations relatives à l'accessibilité du cadre bâti pour les établissements recevant du public et les bâtiments d'habitation.

Efficacité énergétique



Accessibilité



I-Données de cadrage : le secteur du Bâtiment et des ENR au cœur de l'économie du territoire de la Haute Corse



F - Le plan climat territorial: Constats / Objectifs

Repères

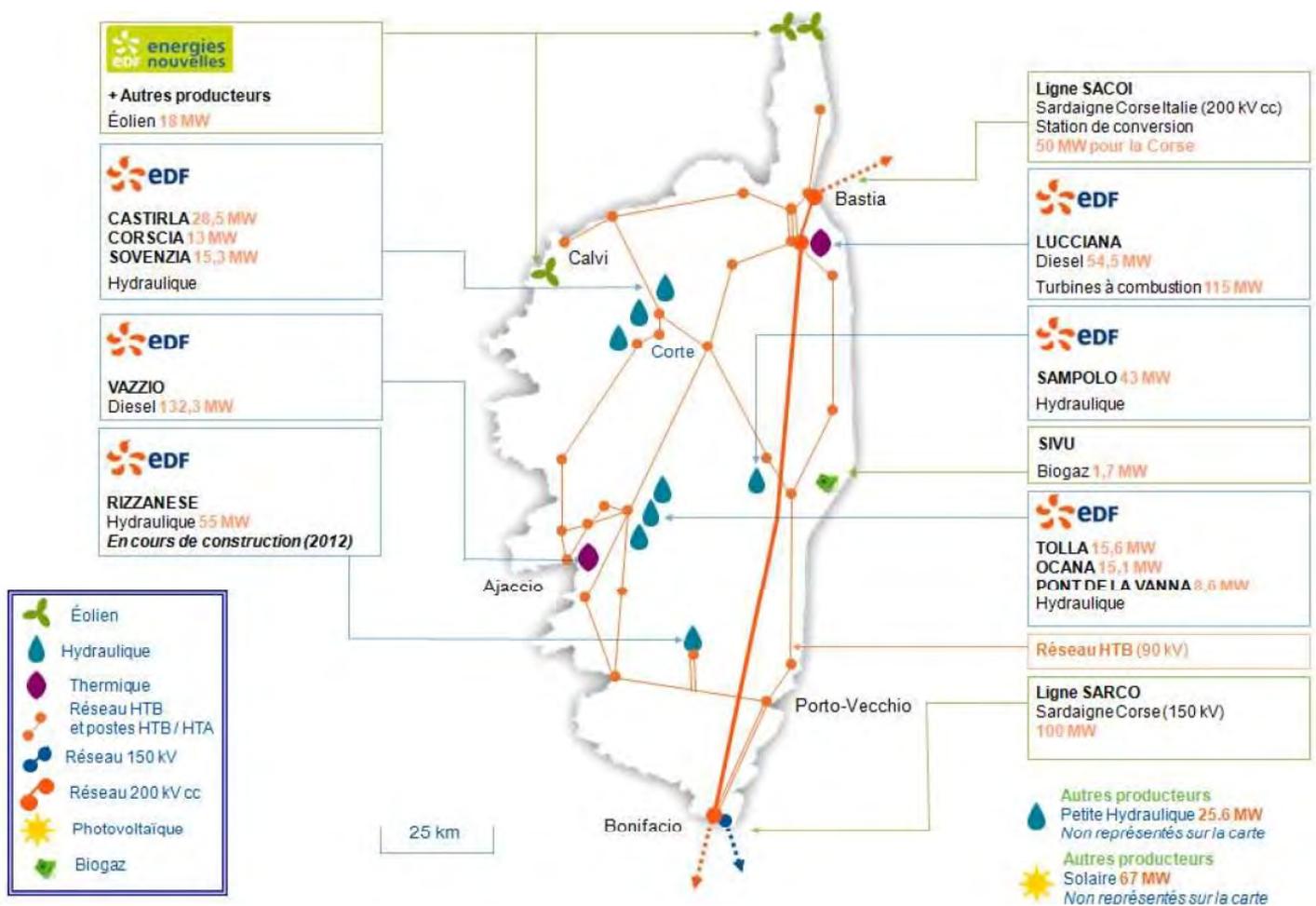
La Corse dispose de 4 sources énergétiques principales:

Les centrales thermiques

Les centrales hydrauliques

Le parc éolien (Ersa, Rogliano, Calenzana)

Les interconnexions avec l'Italie et la Sardaigne jusqu'à 130 MW



Source: EDF bilans prévisionnels de l'équilibre offre-demande en Corse

juillet 2012

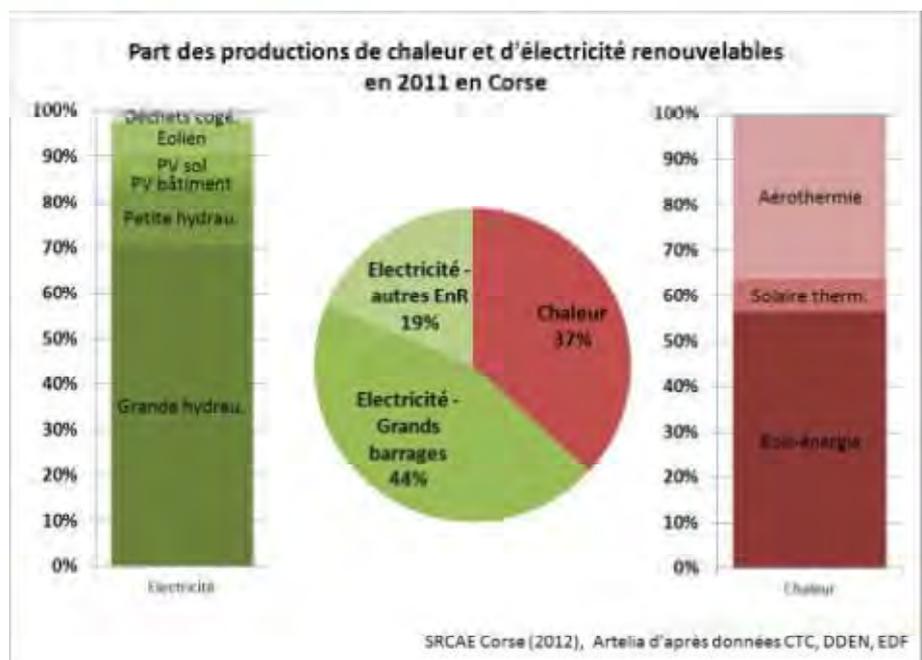
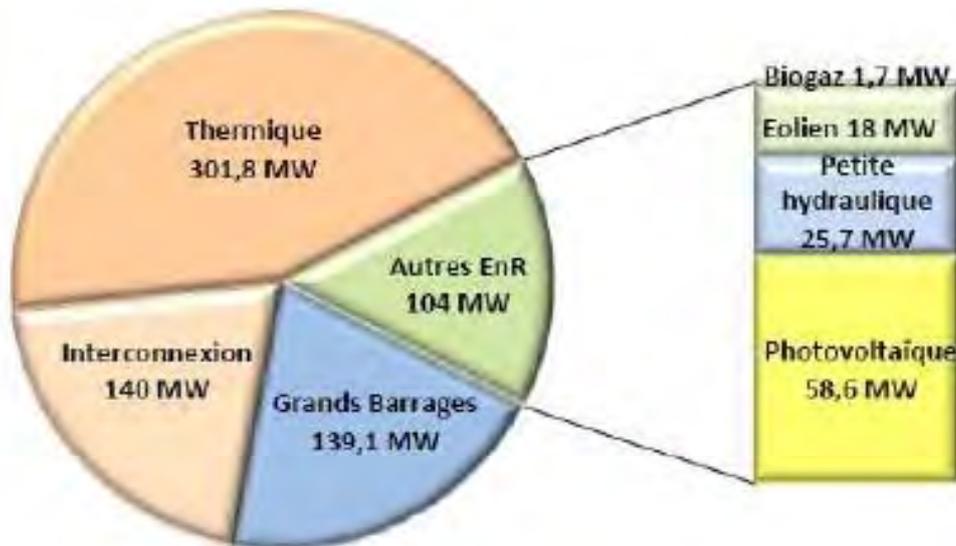


F - Le plan climat territorial: Constats / Objectifs

Repères

Le réseau électrique corse présente trois grandes caractéristiques
 Existence d'un **trépied énergétique** : thermique – Interconnexion – EnR
forte dépendance aux importations

Mix électrique présentant une **forte part d'énergies renouvelables**
 essentiellement constituée d'**hydroélectricité**, ce qui implique une **dépendance aux apports hydriques**. La part des énergies renouvelables dans le mix électrique était par exemple de 28% en 2010, et de 17% en 2011 du fait d'une baisse des apports hydriques



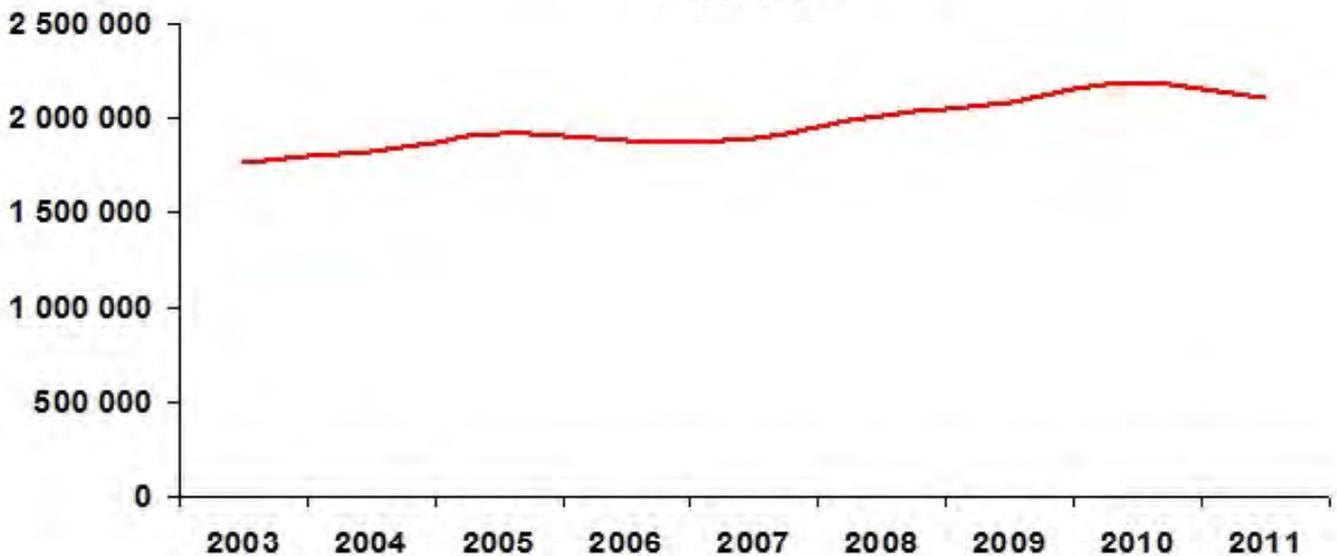


Repères

La Corse est fortement dépendante des énergies fossiles et des imports pour son approvisionnement électrique :

La diminution des consommations et le développement des énergies renouvelables électriques sont les deux leviers de réduction de cette dépendance.

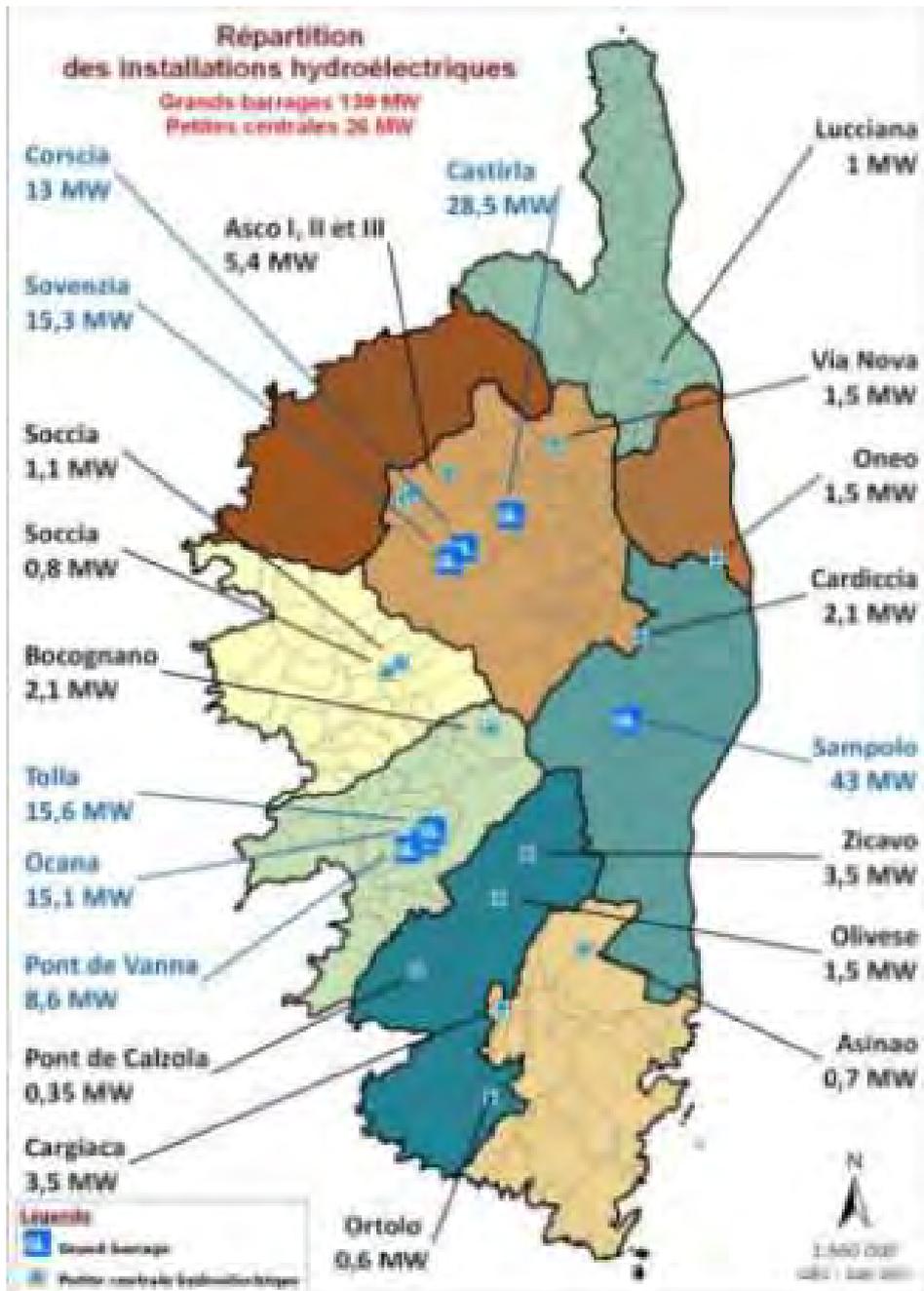
Production électrique en Corse 2003- 2011 (en Gwh)
Source EDF





Repères

Le parc des installations hydroélectriques en Corse en 2011

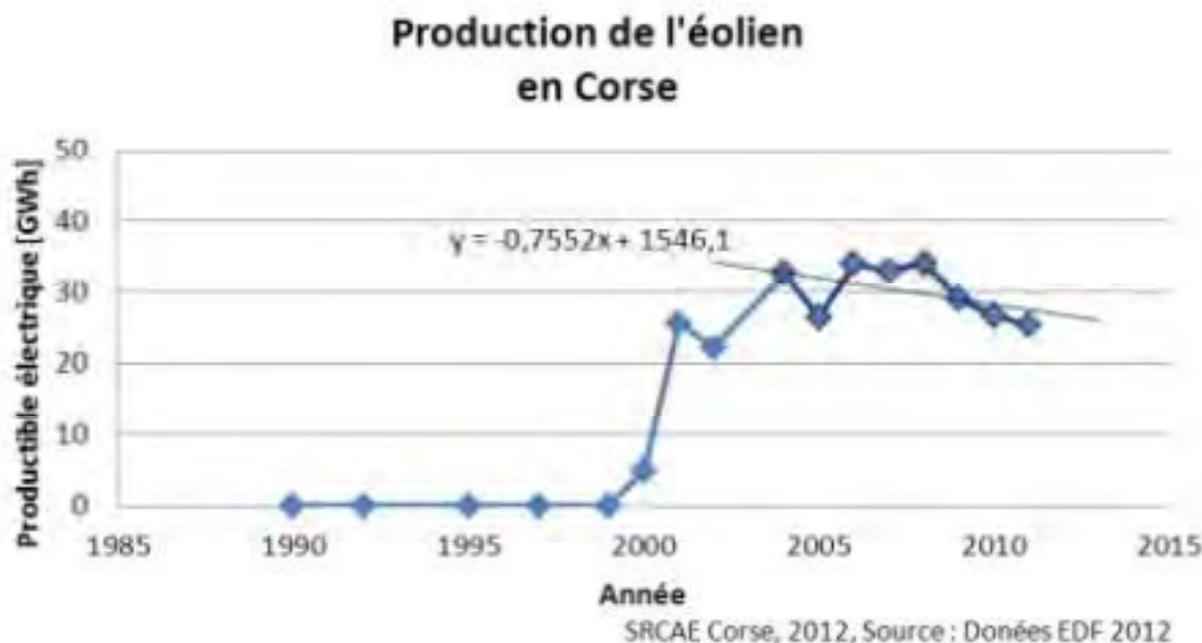




Repères

Le parc éolien en Corse en 2011

Parc éolien Ersa, situé dans le Cap Corse, mis en service en novembre 2000, comprenant 13 éoliennes (0,6 MW, 40m chacune), puissance totale installée : **7,8 MW**
Parc éolien Rogliano, situé dans le Cap Corse, mis en service en septembre 2000, comprenant 7 éoliennes (0,6 MW, 40m chacune), puissance totale installée : **4,2 MW**
Parc éolien Calenzana, situé en Balagne, mis en service en décembre 2003, comprenant 10 éoliennes (0,6 MW, 66m chacune), puissance totale installée : **6 MW**.

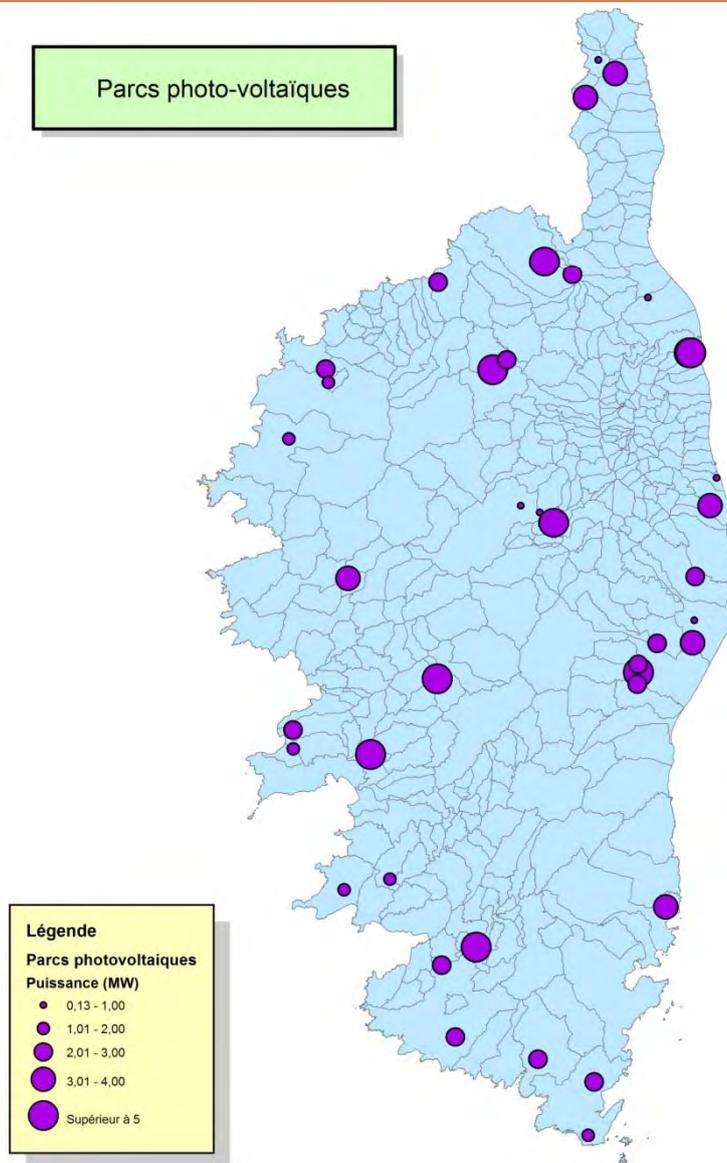


La Collectivité Territoriale de Corse a élaboré puis adopté son Schéma Régional Eolien (SRE) 2007, ainsi qu'une charte co-signée par le Préfet. Le SRE fournit une analyse du potentiel éolien en Corse ainsi qu'un examen de différents projets de parcs éoliens

I-Données de cadrage : le secteur du Bâtiment et des ENR au cœur de l'économie du territoire de la Haute Corse



F - Le plan climat territorial: Constats / Objectifs



2011	Nombre d'opérations	Puissance installée (MWc)
Photovoltaïque grande Toiture	16	54,6
Photovoltaïque grande Toiture	37	6,5
Photovoltaïque Toiture Particulier	934	2,6

I-Données de cadrage : le secteur du Bâtiment et des ENR au cœur de l'économie du territoire de la Haute Corse



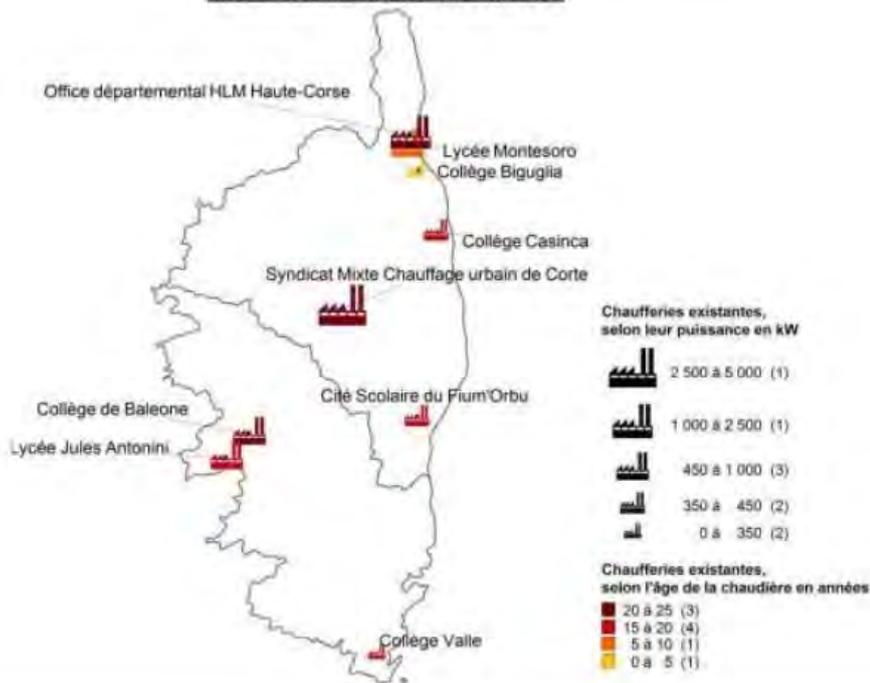
F - Le plan climat territorial: Constats / Objectifs

Le bois énergie en Corse

COLLECTIF: 9 chaufferies en Corse

Commune	Maître d'ouvrage/dénomination	Année de création	Type	Puissance installée (Kw)	Conso bois année 2007 en tonnes	Conso bois année 2008 en tonnes	Mwh produits en 2008
CORTE	CTC / réseau de chaleur	1992	Plaquettes	5000	7580	8088	22242
AJACCIO	CTC / collège de Baléone	1995/1996	Plaquettes	470	94	67	188
AJACCIO	CTC / lycée J. Antonini	1995/1996	Plaquettes	530	296	368	991
BONIFACIO	CTC / collège	1995/1996	Plaquettes	230	60	68	205
PRUNELLI DI FIUMORBU	CTC / lycée	1995/1996	Plaquettes	350	606	525	1601
FOLELLI	CTC Collège de Casinca	1995/1996	Plaquettes	330	156	128	371
BASTIA	CTC / Lycée P.Vincensini	rénovation 2005	Plaquettes	800	666	511	1530
BIGUGLIA	CTC / Collège de Biguglia	2009	Plaquettes	330	0	0	0
BASTIA	OPHLM / Cité Aurore	1990	Plaquettes	2000	1369	883*	2390

LES CHAUFFERIES EXISTANTES



PARTICULIERS: la filière bois énergie est majoritairement générée par les installations de chauffage individuelles des ménages notamment à partir du bois bûche pour le chauffage dans le résidentiel(estimé à 50 000 t/an)

Atouts : le bois-énergie peut se substituer à des énergies (fossiles) importées, permet de réduire les usages thermiques de l'électricité et donc de soulager la production d'électricité.

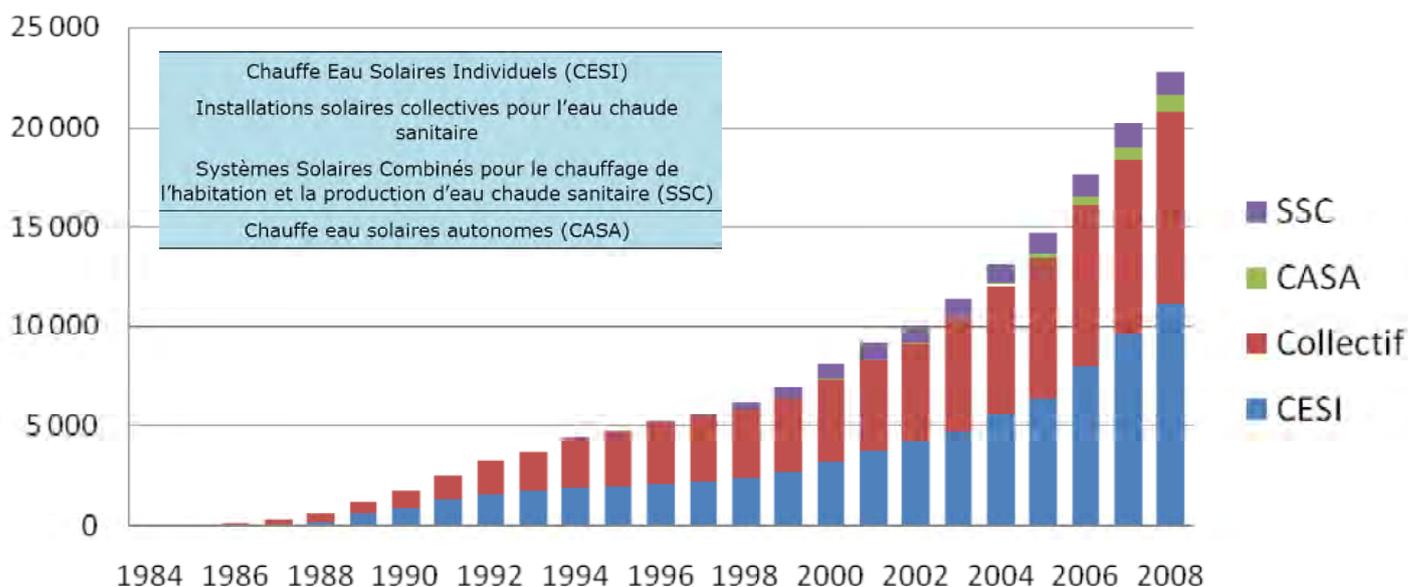
Faiblesses : Des filières de tri sont nécessaires pour les déchets de bois. De plus, il est difficile de structurer la filière bois forestier.



Le solaire thermique en Corse

La surface des installations solaires représente 88 m²/1000 habitants en Corse contre 20 m² en moyenne dans les autres régions françaises

Evolution de la surface installée de panneaux solaires thermiques entre 1984 et 2008, par type d'installations, en m²(source: ADEC)



En 2011, la production annuelle de chaleur d'origine solaire s'est élevée à environ 16 GWh pour une **surface de capteurs installés d'environ 31 000 m²**, majoritairement des installations individuelles de production d'eau chaude sanitaire : on compte environ **4 000 installations individuelles** pour 20 000 m² installés et **1 000 opérations collectives** pour une surface de 10 000 m² installés alors que le potentiel est estimé à **140 GWh/an** pour **260 000 m² de capteurs installés, soit environ 860m² pour 1000 habitants.**

Atouts : la ressource solaire est abondante et le marché est très ouvert et bien adapté

Faiblesses : L'investissement reste onéreux pour des maîtres d'ouvrage à faible capacité financière



Le plan énergétique de la Corse fixe l'objectif d'un approvisionnement énergétique fondé sur un trépied « énergies renouvelables - approvisionnement par câble – thermique classique ». Dans cette configuration, **la part des énergies renouvelables atteindrait environ 30 % de la production d'électricité en 2015**

La contribution maximale de l'hydraulique à l'horizon 2015 sera atteinte après la mise en service du barrage du Rizzanese. La puissance atteindra 200 MW pour une production annuelle de l'ordre de 400 GWh

En cohérence avec les objectifs nationaux, la Collectivité Territoriale de Corse fera de la MDE (Maîtrise de l'Energie) un des piliers important de sa compétence en matière d'EnR

En réduisant le taux de croissance des consommations d'électricité et de la pointe, la maîtrise de l'énergie peut contribuer significativement au mix énergétique de la Corse.

Le programme de soutien concerne les actions permettant d'une part de rationaliser les usages de l'électricité dans l'habitat et le tertiaire, et d'autre part de substituer les usages thermiques de l'électricité par d'autres énergies.

I-Données de cadrage : le secteur du Bâtiment et des ENR au cœur de l'économie du territoire de la Haute Corse

F - Le plan climat territorial: Constats / Objectifs

	Electricité économisée ou produite en 2013 (en GWh)	Contribution CTC (en M€)	Contribution EDF (propositions) (en M€)	Contribution ADEME (propositions) (en M€)	Contribution Europe (propositions) (en M€)	Total (en M€)	Chiffre d'affaires général (en M€)
--	---	------------------------------------	--	--	---	----------------------	---

Maîtrise de l'énergie							
Résidentiel	57,29	4,41	7,30	0,00	0,00	11,71	37,10
dont substitution chauff. élect.	28,80	2,89	6,04	-	-	8,92	28,66
dont isolation toitures	17,78	1,00	1,26	-	-	2,26	5,00
dont promotion LEE	8,40	0,18	0,00	-	-	0,18	1,47
dont électroménager performant	2,32	0,35	0,00	-	-	0,35	1,97
Tertiaire - Industrie	12,76	2,91	1,20	0,98	0,00	5,09	11,08
dont éclairage public	7,20	0,80	1,20	0,60	-	2,60	6,00
dont équipements de froid	4,20	0,31	-	0,17	-	0,48	1,68
dont MDE tertiaire	0,66	0,61	-	0,21	-	0,82	1,65
dont MDE Industrie	0,70	1,19	-	-	-	1,19	1,75
Agriculture	0,35	0,18	0,00	0,00	0,00	0,18	0,35

Energies renouvelables de substitution							
Solaire thermique - total	19,61	12,09	3,33	1,77	5,30	22,49	72,57
dont CESI	13,72	6,86	3,33	-	-	10,19	49,00
dont ECS collectif	4,80	2,89	-	1,77	5,30	9,96	19,20
dont chauffe-airs solaires	1,09	2,34	-	-	-	2,34	4,37
Bois énergie - total	2,78	0,81	0,00	0,69	3,67	5,17	9,25
dont gros équipements	1,95	0,55	-	0,49	2,93	3,97	6,50
dont petit tertiaire	0,33	0,13	-	0,08	0,50	0,70	1,10
dont individuel	0,50	0,12	-	0,12	0,25	0,50	1,65

Energies renouvelables de production d'électricité							
PVRR - total	50,88	5,72	0,00	1,77	3,53	11,02	275,30
dont particulier	2,04	2,90	-	-	-	2,90	13,60
dont tertiaire	6,84	1,77	-	1,77	3,53	7,07	34,20
dont champs	42,00	1,05	-	-	-	1,05	227,50
Eolien	200,00	0,70	0,00	0,00	0,00	0,70	84,00
Micro-hydraulique	30,00	0,95	0,00	0,25	1,50	2,70	7,50

Mesures d'accompagnement							
Espaces Info Energie		0,55		0,55		1,1	1,1
Education à l'énergie		0,265		0,265		0,53	0,53
Conseil en Energie Partagé		0,7				0,7	0,7
Audit et évaluation		0,55		0,55		1,1	1,1
Observatoire de l'énergie		0,18	0,17	0,18		0,53	0,53

Total	374 GWh	30 M€	12 M€	7 M€	14 M€	63 M€	501 M€
--------------	----------------	--------------	--------------	-------------	--------------	--------------	---------------

I-Données de cadrage : le secteur du Bâtiment et des ENR au cœur de l'économie du territoire de la Haute Corse



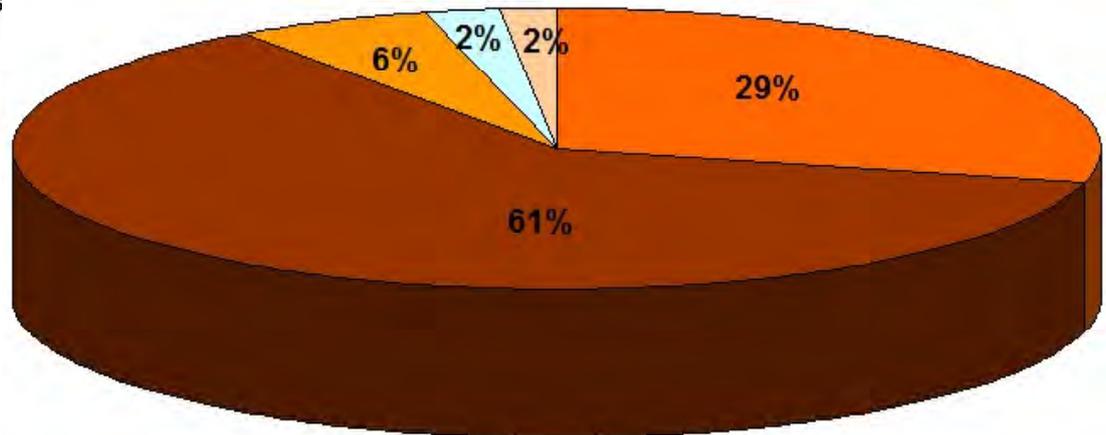
G- Le Bâtiment et les ENR

1. Etat des lieux de la production d'énergie sur le territoire – le poids des EnR et ventilation par type

Sources d'énergies sur le territoire de la Haute Corse en 2008

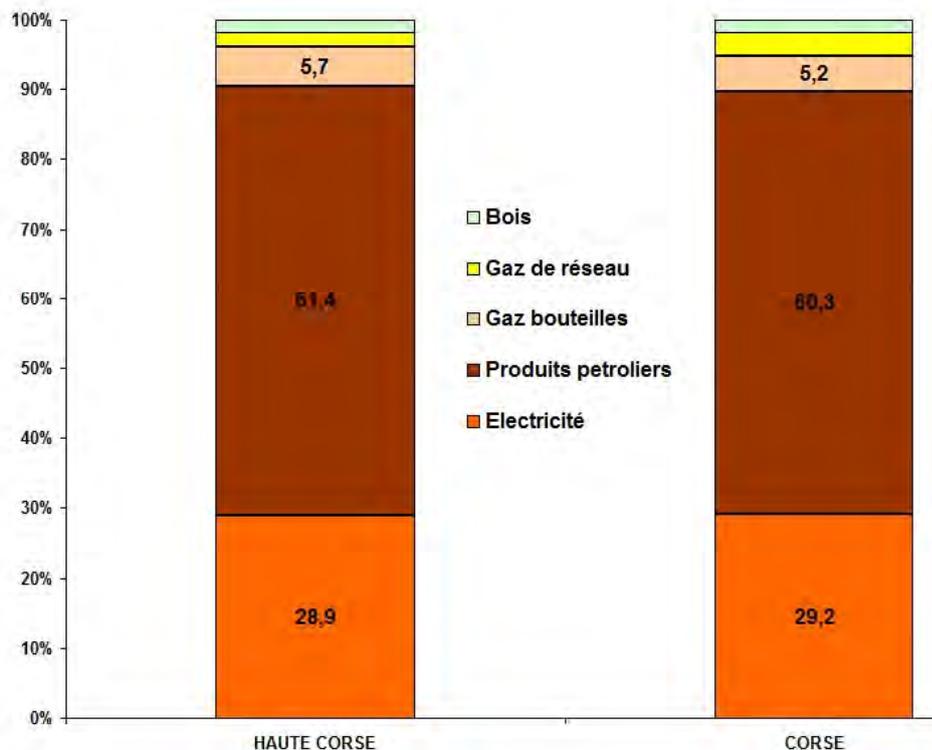
Source: Bilan énergétique et GES de la Corse en 2008, ADEME/OEC- Retraitement CEREC

- Electricité
- Produits pétroliers
- Gaz bouteilles
- Gaz réseau
- Bois



Comparaison des sources d'énergies entre la Haute Corse et la Corse en 2008

Source: Bilan énergétique et GES de la Corse en 2008, ADEME/OEC- Retraitement CEREC



61% de l'énergie consommée sur le territoire est issue des produits pétroliers

- Le niveau des différentes sources d'énergie est comparable avec la situation régionale.

I-Données de cadrage : le secteur du Bâtiment et des ENR au cœur de l'économie du territoire de la Haute Corse



G- Le Bâtiment et les ENR

2. Les principaux équipements EnR liés au bâtiment

		Principaux équipements intéressant le bâtiment	
Solaire thermique	Panneaux solaires thermiques	Chauffe eau solaire individuel	
		Système solaire combiné chauffage et eau chaude	Plancher solaire direct
			Autres systèmes combinés
		Chauffe eau solaire collectif	Chauffe-eau solaire collectif avec appoint individualisé
			Chauffe-eau solaire collectif individualisé
Chauffage de l'eau des piscines			
Solaire photovoltaïque	Panneaux solaires photovoltaïques	Onduleurs	Installations électriques
Vent	Petit Eolien	Onduleurs	Installations électriques
Bois (Biomasse sèche)	Chauffage domestique bois	Cheminée à foyer ouvert	
		Poêle à buches	
		Insert / foyer fermé	
		Chaudières à buches	Chaudières à combustion montante
			Chaudières à combustion horizontale
	Chaudières à combustion inversée		
	Chaudière à plaquettes ou granulés	Chaudières turbo	
Chaufferies industrielles et collectives	Chaudière urbaine		
	Cuisinières	Chaudière à plaquettes ou à granulés	
Biogaz (Biomasse humide)	Production de chaleur	Chaudière	
		Four	
		Conversion en gaz naturel et injection dans le réseau public	
	Production électrique	Moteur à gaz	
Géothermie / Aérothermie	Pompes à chaleur Géothermique	Modèle sol / sol	Plancher chauffant basse température Radiateurs basse température
		Modèle sol / eau	
		Modèle Eau glycolée / eau	
		Modèle eau / eau	
	Pompes à chaleur Aérothermique	Modèle Air extérieur / eau	Ventilo-convecteurs à eau
		Air extérieur / air	
		Air extrait / air	Ventilo-convecteurs à détente directe

I-Données de cadrage : le secteur du Bâtiment et des ENR au cœur de l'économie du territoire de la Haute Corse



SYNTHESE: De l'analyse des marchés de la Construction durable au diagnostic de la montée en compétence dans les marchés de la Construction métiers du Bâtiment et des ENR à l'horizon 2014

Influences

Démographie	Haute Corse	Corse
Nb d'habitant / km ²	34	34
Attractivité du territoire (évolution 1999-2009)	+16%	+17%

Emploi et tissu d'entreprises locales	Haute Corse	Corse
Nombre de salariés du Bâtiment	4 637	9 657
Evolution 2008-2009 du nombre de salariés Bâtiment	+1,7%	+0,5%
Nombre des entreprises Bâtiment	2 382	4 546
Part des entreprises Bâtiment / tous secteurs confondus	14,8%	14,6%
Part de créations d'entreprises Bât/ts secteurs confondus (dt auto-entrepreneurs)	20,1%	20,8%

Installations ENR	Haute Corse	Corse
Solaire thermique	ND	ND
Bois énergie	ND	ND
Éolien	3	3
Photovoltaïque	ND	ND

Objectifs du Grenelle de l'environnement:

Neuf

- 2012: 100% BBC
- 2020: 100% Bâtiment à énergie positive

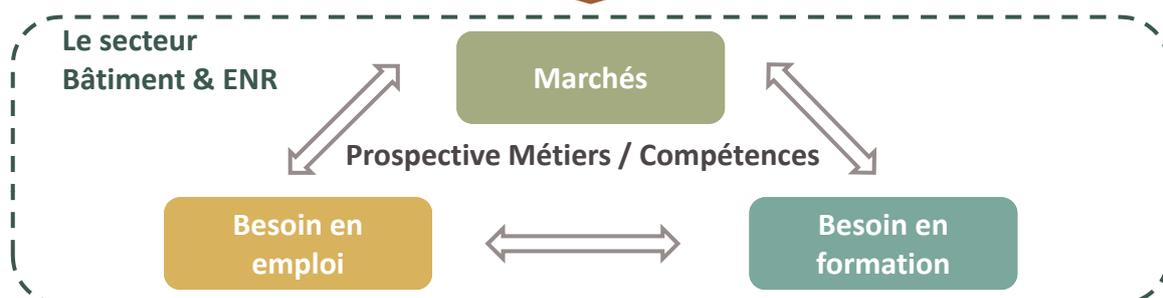
Parc existant

- Un parc de 104 795 logements à rénover
- Labels BBC rénovation (rénovations lourdes) et BBC compatible (rénovations partielles)

La loi Grenelle rappelle aussi les obligations quant à l'accessibilité des bâtiments recevant du public et fixe l'échéance de 2015 pour ces travaux.

Parc de logements et locaux non résidentiels.	Haute Corse	Corse
Nombre de logements	104 795	199 265
Construction neuve / parc lgts	2,5%	2,3%
Part de résidences principales	60%	58%
Part de logements individuels	37%	39%
Part de logements de plus de 35 ans	59%	53%
Surface (millions de m ²) de locaux	3,1	5,3
Part du parc locatif social	7,1%	6,3%

Précarité énergétique	Haute Corse	Corse
Part foyers non imposés	54,7%	52,3%
Taux de chômage T4 2012	9,9%	9,6%



SYNTHESE

1. Forces et faiblesses du Bâtiment et des ENR sur le territoire

Un contexte socio-économique spécifique sur le territoire de la Haute Corse qui influence les marchés, l'emploi et la formation du secteur Bâtiment et ENR

L'évolution des marchés est fortement influencée par les spécificités socio-économiques des territoires. Attractivité du territoire, typologie des ménages, précarité énergétique, typologie du parc de logements et de locaux, capacité de l'appareil de production Bâtiment à répondre aux mutations importantes, stratégie de développement des ENR... sont autant de variables qui facilitent ou freinent, la prise en compte des nouveaux enjeux en lien avec le Grenelle de l'environnement.

Un territoire attractif

Le territoire de la Haute Corse témoigne d'une dynamique démographique manifeste avec un rythme de croissance (16%) comparable à celui de la région (17%); et très nettement au dessus de celui de la France (7%). Ce territoire est également très typé avec une part de retraités très importante.

La capacité de réponse de l'appareil de production du secteur Bâtiment : 2 382 entreprises de Bâtiment...

Le secteur du Bâtiment qui se trouve fortement mobilisé par les enjeux en lien avec le grenelle, est bien représenté dans l'économie locale. 2 382 entreprises de Bâtiment sont présentes sur le territoire.

Les entreprises sont de plus petite taille. (58% des entreprises de Bâtiment n'ont pas de salarié pour 55% en Corse). Parallèlement, les entreprises de plus de 10 salariés bien que peu nombreuses sont un peu moins représentées qu'en Corse du Sud.

Les entreprises de Bâtiment du territoire présentent une forte concentration des activités de maçonnerie générale et de gros œuvre.

Une crise faiblement ressentie sur les effectifs salariés du secteur Bâtiment

Les effectifs salariés Bâtiment du territoire ont légèrement progressé entre 2009 et 2010 (+1,7%) devançant en cela l'évolution régionale qui n'est elle que de 0,5%; signe que la crise a eu moins d'impact sur les entreprises insulaires.

Un parc de logements très typé

Le potentiel de rénovation énergétique des logements est fortement conditionné par les caractéristiques du parc ; soit pour la Haute Corse:

- Un parc de logements marqué par un pourcentage important de logements collectifs: 63% pour une moyenne régionale de 61%
- Un pourcentage légèrement supérieur au reste de la région concernant les résidences principales(60% contre 56% en Corse du Sud)
- Un fort pourcentage de logements anciens (59% ont plus de 35 ans dont 37% datent d'avant 1915)
- Un parc important de résidences principales anciennes (53% ont été construites avant toute réglementation thermique dont 26% avant 1915)



SYNTHESE

1. Forces et faiblesses du Bâtiment et des ENR sur le territoire

Un contexte socio-économique spécifique sur le territoire qui influence les marchés, l'emploi et la formation du secteur Bâtiment et ENR (suite)

Le parc de locaux

Le parc de bâtiments non résidentiel tertiaires du territoire est estimé à 3,1 millions de m², soit 58% du parc régional.

Dans ce parc tertiaire, 51% des surfaces concentrent deux types de locaux :

- Bureaux : 23%
- Commerce : 28%

Des ménages sensibles face à la précarité énergétique

Un fort taux de foyers non imposés: 54,7% contre 49,6% en Corse du Sud (France 46%)

Les ressources des ménages résidant en Haute Corse sont inférieures à celles des ménages de Corse du Sud

Les revenus nets imposables des foyers sont en moyenne de 19 217€ sur le territoire contre 21 238€ en Corse du Sud.

Forces	Faiblesses
<ul style="list-style-type: none">• Un territoire attractif• Un secteur Bâtiment fort par rapport à l'économie locale• Un enjeu de rénovation marqué	<ul style="list-style-type: none">• Un tissu d'entreprises composé d'unité de petite taille• Des foyers sensibles face à la précarité énergétique

II- Les marchés du Bâtiment du territoire impactés par les objectifs de performance énergétique et par la qualité environnementale

I . Données de cadrage

II . L'évolution des marchés du Bâtiment et des EnR

III . L'emploi dans le Bâtiment et des EnR

IV . La formation :
Éco-construction/
Éco-rénovation

V . Conclusion :
Prospective
La relation Marché/
Emploi/Formation

II- Les marchés du Bâtiment du territoire impactés par les objectifs de performance énergétique et par la qualité environnementale

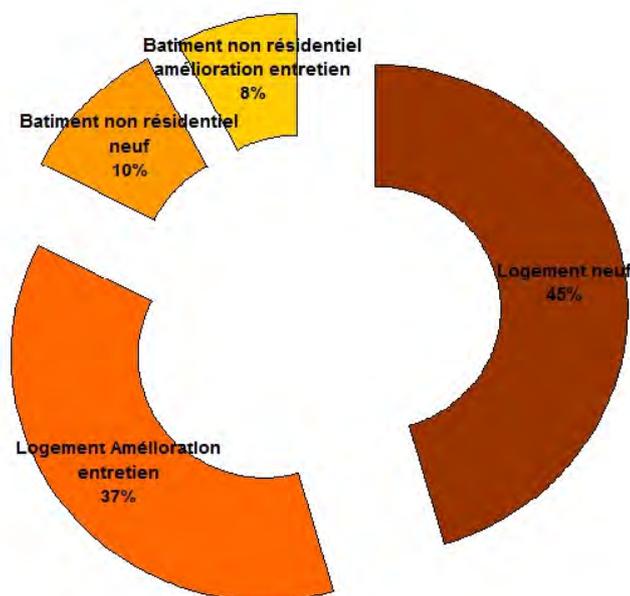
A – Quels impacts sur le chiffre d'affaires des entreprises de Bâtiment sur le territoire ?

1. Structure du chiffre d'affaires des entreprises sur le territoire

	CA Bâtiment 2012 (HT)	Poids échelon géo supérieur	CA construction neuve	CA Entretien rénovation
HAUTE CORSE	369 M€	50,8%	204 M€	165 M€
CORSE DU SUD	357 M€	49,2%	198 M€	159 M€
CORSE	726 M€	-	402 M€	324 M€

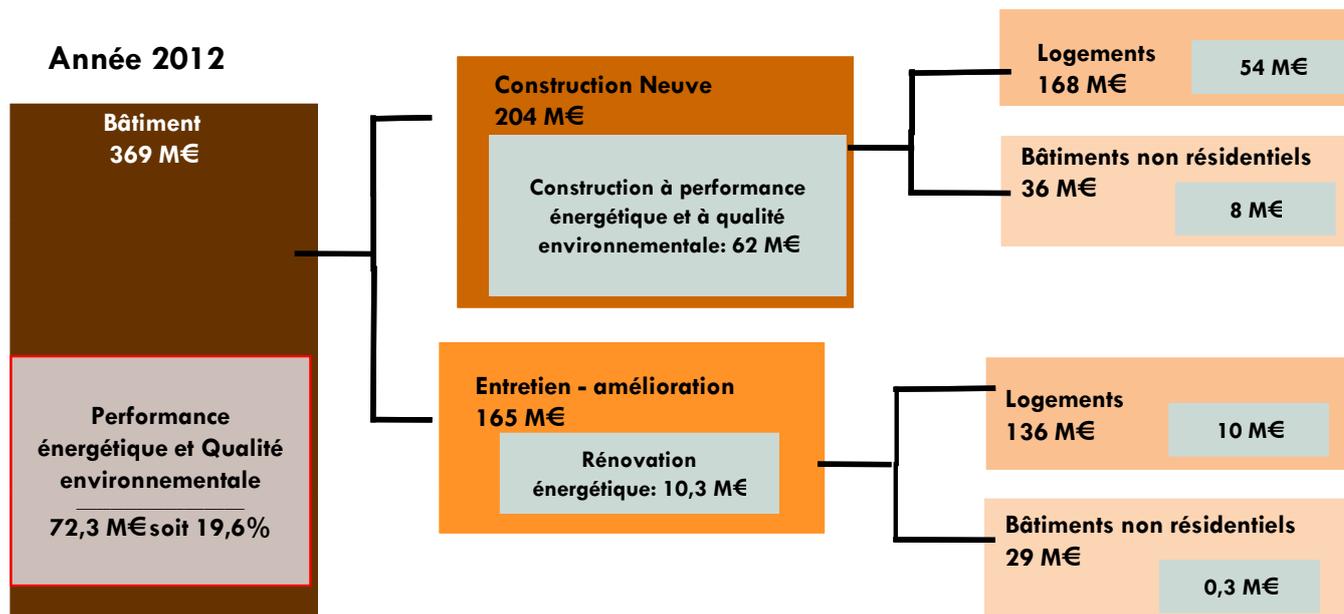
Répartition du chiffre d'affaires des entreprises de Bâtiment en 2012 par nature de travaux en Haute Corse

Source: Estimation CEREC



Répartition du chiffre d'affaires des entreprises de Bâtiment en 2012 sur le territoire de la Haute Corse

Source: Estimation CEREC



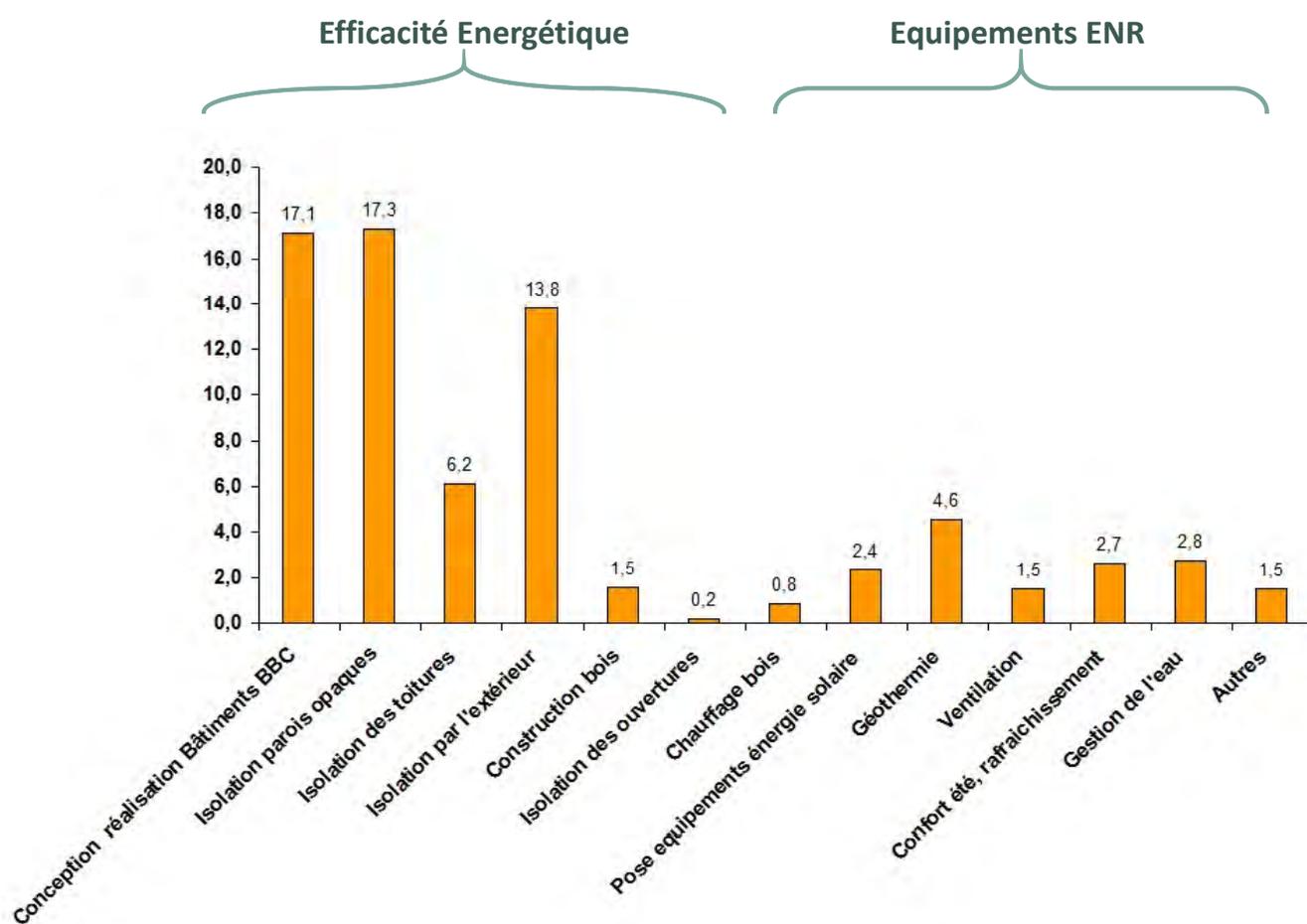
II- Les marchés du Bâtiment du territoire impactés par les objectifs de performance énergétique et par la qualité environnementale

A – Quels impacts sur le chiffre d'affaires des entreprises de Bâtiment sur le territoire ?

2. Les marchés de la performance énergétique et qualité environnementale

Répartition du chiffre d'affaires Performance Energétique et Qualité Environnementale dans les différents marchés en 2012 sur le territoire de la Haute Corse

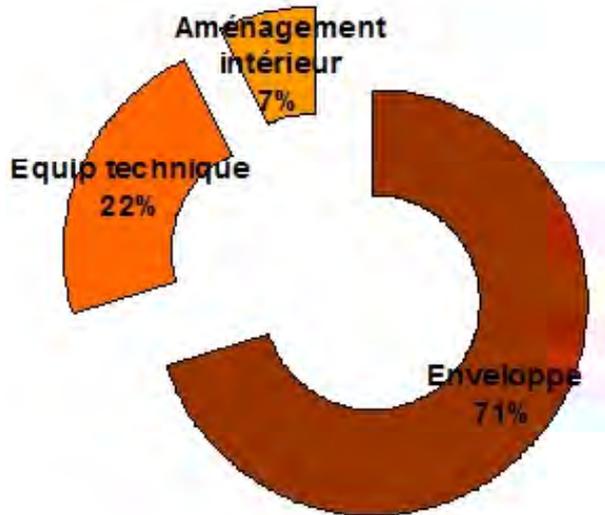
Source: Estimation CEREC



II- Les marchés du Bâtiment du territoire impactés par les objectifs de performance énergétique et par la qualité environnementale

A – Quels impacts sur le chiffre d'affaires des entreprises de Bâtiment sur le territoire ?

2. Les marchés de la performance énergétique et qualité environnementale



- 71% des travaux de performance énergétique et qualité environnementale ont un lien avec l'enveloppe du bâtiment.

- La conception de bâtiments BBC, la mise en œuvre d'isolants naturels, la mise en œuvre de matériaux à isolation répartie et la rupture de ponts thermiques génèrent actuellement les chiffres d'affaires les plus importants sur le territoire.

Zoom sur le chiffre d'affaires des marchés en lien avec la performance énergétique et qualité environnementale Bâtiment sur le territoire de la Haute Corse par ordre décroissant 2012 pour chaque nature de travaux

Source: Estimation CEREC

Enveloppe (Gros Œuvre / Clos couvert)		CA 2012
Conception et réalisation de bâtiments basse consommation		17,1
Mise en œuvre de matériaux de gros œuvre de type brique mono mur, béton cellulaire...		14,6
Isolation par l'extérieur		13,8
Rupture ponts thermiques		2,8
Ossature bois, poteaux poutres		1,5
Etanchéité à l'air		1,0
Total Enveloppe		50,7
Equipement technique		
Géothermie		4,6
Confort été, rafraichissement		2,7
Récupérateurs d'eaux pluviales		2,8
Panneaux photovoltaïques		2,4
Ventilation		1,5
Mise en place de dispositifs d'autocontrôle		1,5
Chauffage bois		0,8
Total Equipement technique		16,2
Aménagement intérieur (Second Œuvre / Finitions)		
Mise en œuvre de matériaux d'isolation intérieure de type chanvre, laine de bois, ouate de cellulose...		5,1
Vitrages à isolation renforcée (TH>8)		0,2
Total Aménagement intérieur		5,3

A – Quels impacts sur le chiffre d'affaires des entreprises de Bâtiment sur le territoire ?

3. Des opérations phares

Appel à projet: bâtiments démonstrateurs

■ Pour répondre aux enjeux énergétiques et environnementaux du secteur du bâtiment (qui est à l'origine de 42% des émissions de gaz à effet de serre en Corse), la **Collectivité Territoriale de Corse** (à travers la direction déléguée à l'énergie) **avait décidé en 2010 dans le cadre de sa politique énergétique et environnementale de lancer, en partenariat avec l'ADEME**, un premier appel à projets régional pour la construction et la rénovation de bâtiments énergétiquement performants. Il s'agissait ainsi de favoriser l'expérimentation, le transfert de technologies, le développement des compétences et du savoir-faire régional dans le domaine de la « construction durable » et du « bâtiment économe ».

■ Des subventions sont attribuées pour des études ou des travaux de constructions performantes ou de rénovations énergétiques, aussi bien dans le secteur public (collectivités, organismes HLM) que dans le secteur privé, mais avec des taux de subvention inférieurs dans le second cas.

■ *Suite à ce premier bilan, l'ADEME et la Collectivité Territoriale de Corse ont souhaité poursuivre l'accompagnement de réalisations exemplaires en lançant un second appel à candidatures avec remise des candidatures au 28 juin 2013 :*

Volet 1 : « Bâtiments passifs précurseurs, à faible impact environnemental » : à compter de 2020, la consommation d'énergie primaire des bâtiments neufs devra être inférieure à la quantité d'énergie renouvelable produite dans ces constructions (bâtiments dits « à énergie positive »).

Volet 2 : « Rénovation thermique des logements sociaux et d'établissements recevant du public » : cible prioritaire car représentant l'essentiel du parc et possédant une marge de progression très importante. La loi prévoit la réduction d'au moins 38 % de la consommation d'énergie du parc existant d'ici à 2020. Cela passe par l'audit et la réhabilitation du parc national, en visant en premier lieu les bâtiments publics et tertiaires, ainsi que les logements sociaux.

Cet appel à candidatures permettra d'accompagner la réalisation de quelques opérations de construction, véritablement remarquables par leur caractère exemplaire et novateur, aussi bien à travers leur performance énergétique que dans leur qualité environnementale globale. Une attention particulière sera notamment portée à **l'usage du bois** dans la construction. Il s'agira de continuer à favoriser le transfert de technologies, le développement des compétences et du savoir-faire régional dans le domaine de **la construction et de la rénovation durable de bâtiments**.

Les enjeux de l'appel à candidatures sont notamment :

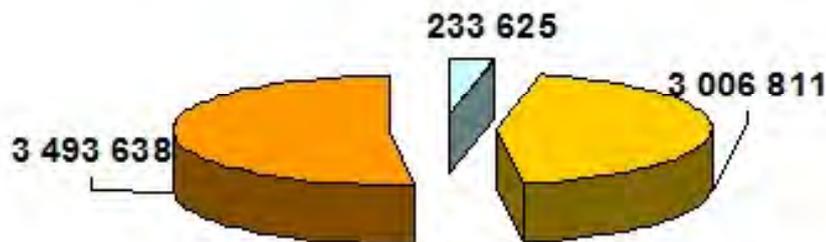
- la maîtrise des consommations d'énergie, la lutte contre l'effet de serre et le changement climatique ;
- la réduction de l'impact énergie grise ou bilan carbone de la phase travaux, pesant de plus en plus lourd comparativement à la phase d'exploitation, pour les bâtiments énergétiquement performants ;
- le recours et la promotion du bois construction ;
- mais aussi plus généralement l'intégration systématique d'une démarche de qualité environnementale, visant la protection de l'environnement, le confort et le bien être des usagers, l'optimisation de la gestion patrimoniale (durabilité, adaptabilité, maintenance, coûts réduits d'utilisation) ;
- le développement de compétences en Corse dans la « construction durable » : maîtres d'ouvrage, équipes de maîtrise d'œuvre, bureaux d'études, entreprises et fabricants de matériaux ;
- le transfert et l'expérimentation de technologies innovantes ou/et peu développées en Corse ;
- l'émergence de projets performants et de qualité à des coûts maîtrisés.

II- Les marchés du Bâtiment du territoire impactés par les objectifs de performance énergétique et par la qualité environnementale

A – Quels impacts sur le chiffre d'affaires des entreprises de Bâtiment sur le territoire ?

BILAN AAPB 2010

	Nombre de dossiers	Montant des subventions	kWhép évités	tCO2 évitées	tep évitées
ETUDE performance énergétique	29	233 625	-	-	-
REALISATION Performance Energétique Neuf	17	3 006 811	2 347 952	853	257
REALISATION Performance Energétique Rénovation	11	3 493 638	1 968 894	540	178
TOTAL	57 dont 26 en Haute Corse	6 734 074	4 316 846	1 393	435
Nombre de projets abandonnés : 10 (3 en études et 7 en travaux, dont la plupart n'ayant pas réalisés d'études)					

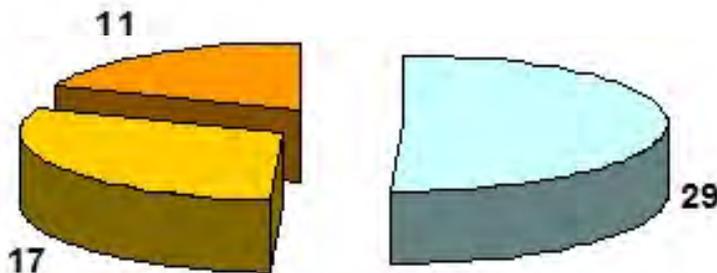


□ ETUDE
performance
énergétique

■ REALISATION
Performance
Energétique
Neuf

■ REALISATION
Performance
Energétique
Rénovation

Nombre de dossiers



26 projets sur le territoire
de la Haute Corse soit 45%
du total

II- Les marchés du Bâtiment du territoire impactés par les objectifs de performance énergétique et par la qualité environnementale

B – Quels impacts sur le secteur de la construction neuve de logements et de locaux ?

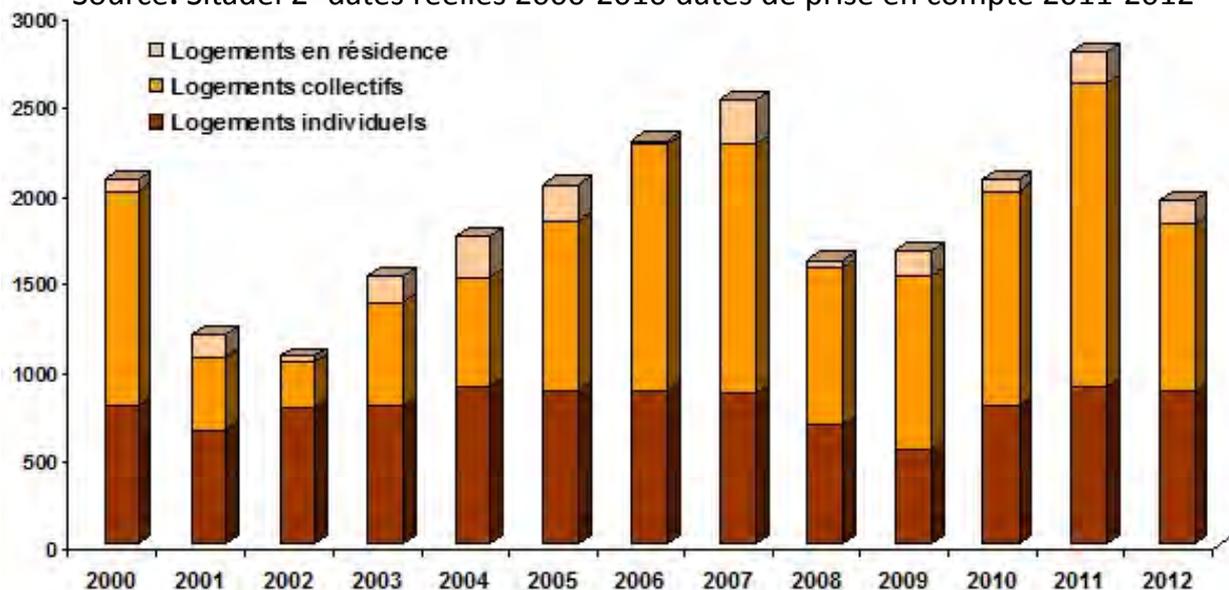
1. La construction neuve de logements sur le territoire

Repères

La construction neuve en 2012 représente 1,8% du parc de logements
1 945 logements ont été mis en chantier en 2012 en Haute Corse, soit 44% du total de la région.

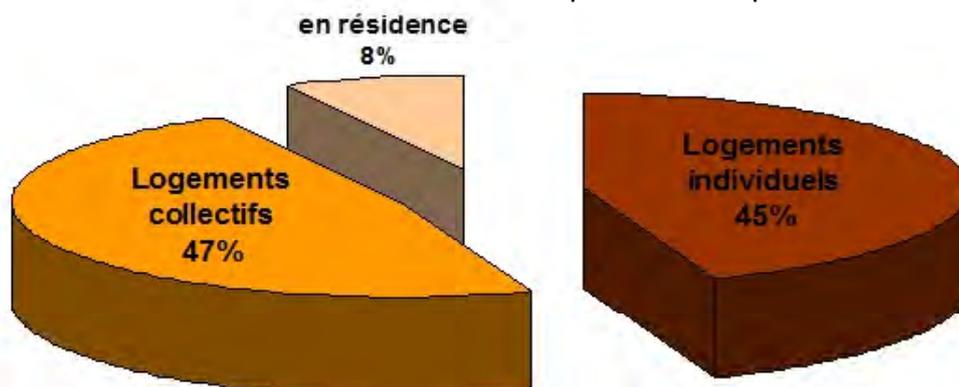
Evolution du nombre de logements commencés en Haute Corse

Source: Sitadel 2 -dates réelles 2000-2010 dates de prise en compte 2011-2012



Nombre de logements commencés en 2012 par type sur le territoire de la Haute Corse

Source: Sitadel2 dates de prise en compte



Forte baisse des mises en chantier de logements en 2012 en Haute Corse (-29,9%)

- Cette baisse des mises en chantier de logements ne se rencontre pas en Corse du Sud puisque ce département progresse de 24%
- 47% des logements commencés en 2012 sur le territoire de la Haute Corse sont collectifs mais cette ventilation entre individuel et collectif est très variable d'une année sur l'autre. La moyenne sur 10 ans s'établit à 40% d'individuels et 53% en collectifs(7% en résidence).

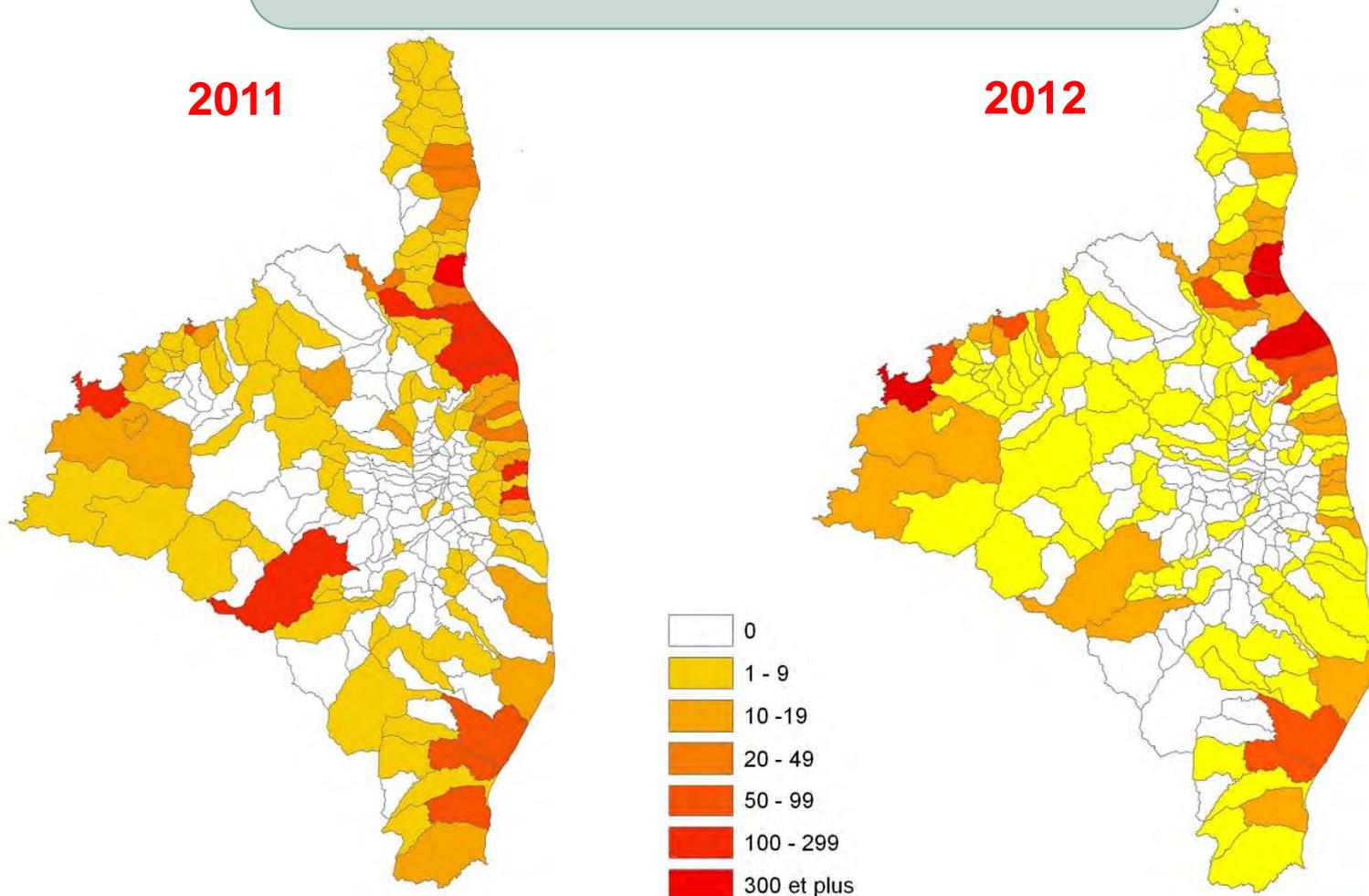
II- Les marchés du Bâtiment du territoire impactés par les objectifs de performance énergétique et par la qualité environnementale

B – Quels impacts sur le secteur de la construction neuve de logements et de locaux ?

1. La construction neuve de logements sur le territoire

	Logements commencés 2011	Evolution 2011-2010	Logements commencés 2012	Evolution 2012-2011	Evolution Mars 2013 Mars 2012
HAUTE CORSE	2 778	+34%	1 945	-29,9%	-29%
CORSE DU SUD	1 937	+54%	2 406	+24%	-44%
CORSE	4 715	+42%	4 351	-7%	-36%
France	421 306	+22%	346 462	-17,7%	-16,8%

- Sur le territoire de la Haute Corse, 34% des communes n'ont aucun logement commencé en 2011 et en 2012 (44 % si l'on ne considère que 2012)
- 74% des communes ont commencé moins de 4 logements en 2012.
- Les plus fortes concentrations en 2012 se situent à Borgo, Bastia, Calvi et Furiani.



II- Les marchés du Bâtiment du territoire impactés par les objectifs de performance énergétique et par la qualité environnementale

B – Quels impacts sur le secteur de la construction neuve de logements et de locaux ?

2. La construction neuve de locaux sur le territoire

46 634 m² de locaux non résidentiels commencés en 2012 en haute corse

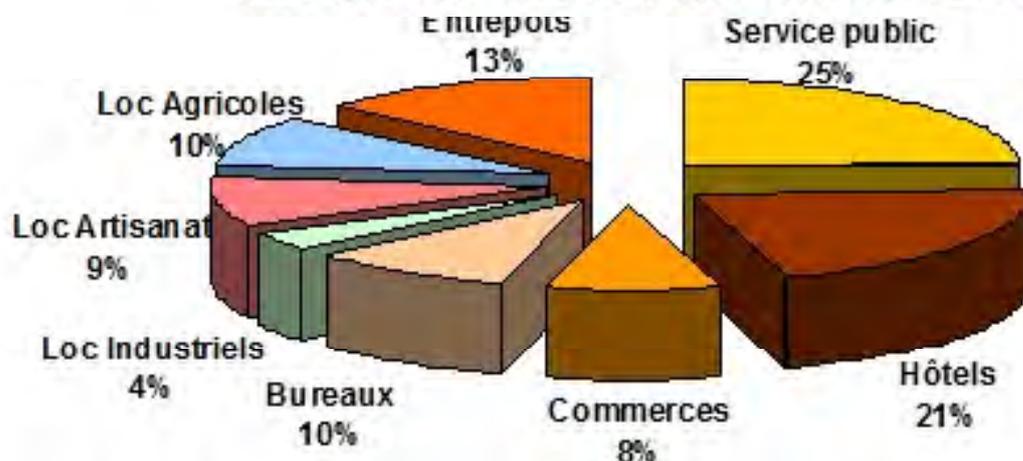
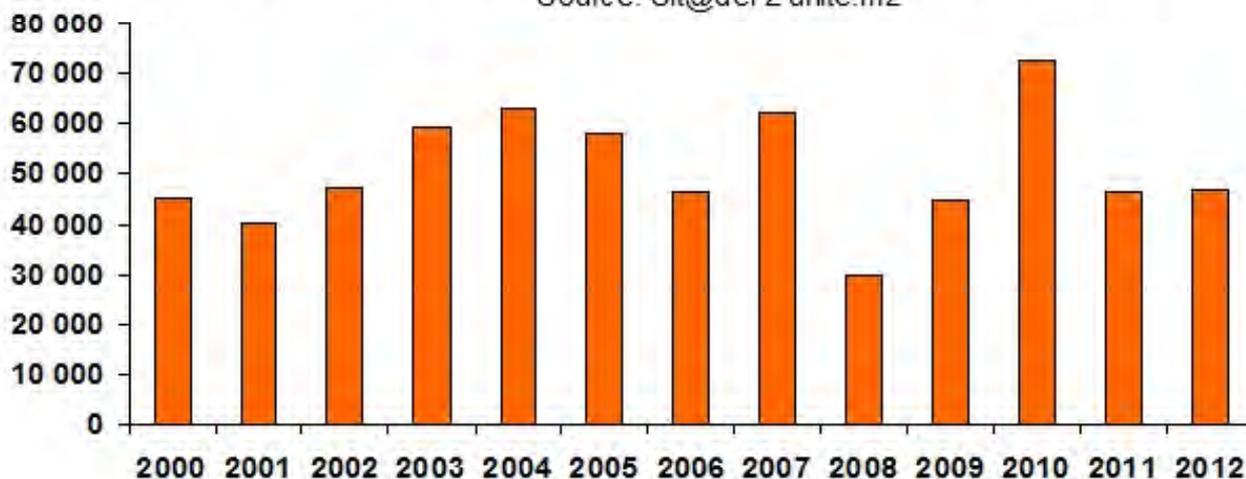
Repères	Locaux commencés 2011	Evolution 2011-2010	Locaux commencés 2012	Evolution 2012-2011	Evolution Mars 2013 Mars 2012
HAUTE CORSE	46 265	-36%	46 634	+0,7%	-10,5%
CORSE DU SUD	52 397	+81%	45 342	-13,4%	-20,8%
CORSE	98 662	-2,5%	91 976	-6,7%	-15,5%
France	26 800 139	+29%	23 552 387	-12%	-7,1%

En 2012, les mises en chantier de locaux restent stables sur la Haute Corse alors qu'elles connaissent un recul sur le reste de la région et en France. Le premier trimestre 2013 est lui orienté à la baisse.

- Deux secteurs concentrent 67% des surfaces de locaux mis en chantier en 2012:
 - Service public: 25%
 - Hôtels: 21%

Evolution des surfaces de locaux commencés en Haute Corse

Source: Sit@del 2 unité:m²



Répartition des surfaces de locaux commencés en 2012 par type sur le territoire de la Haute Corse

Unité: m² source: Sitadel2

II- Les marchés du Bâtiment du territoire impactés par les objectifs de performance énergétique et par la qualité environnementale

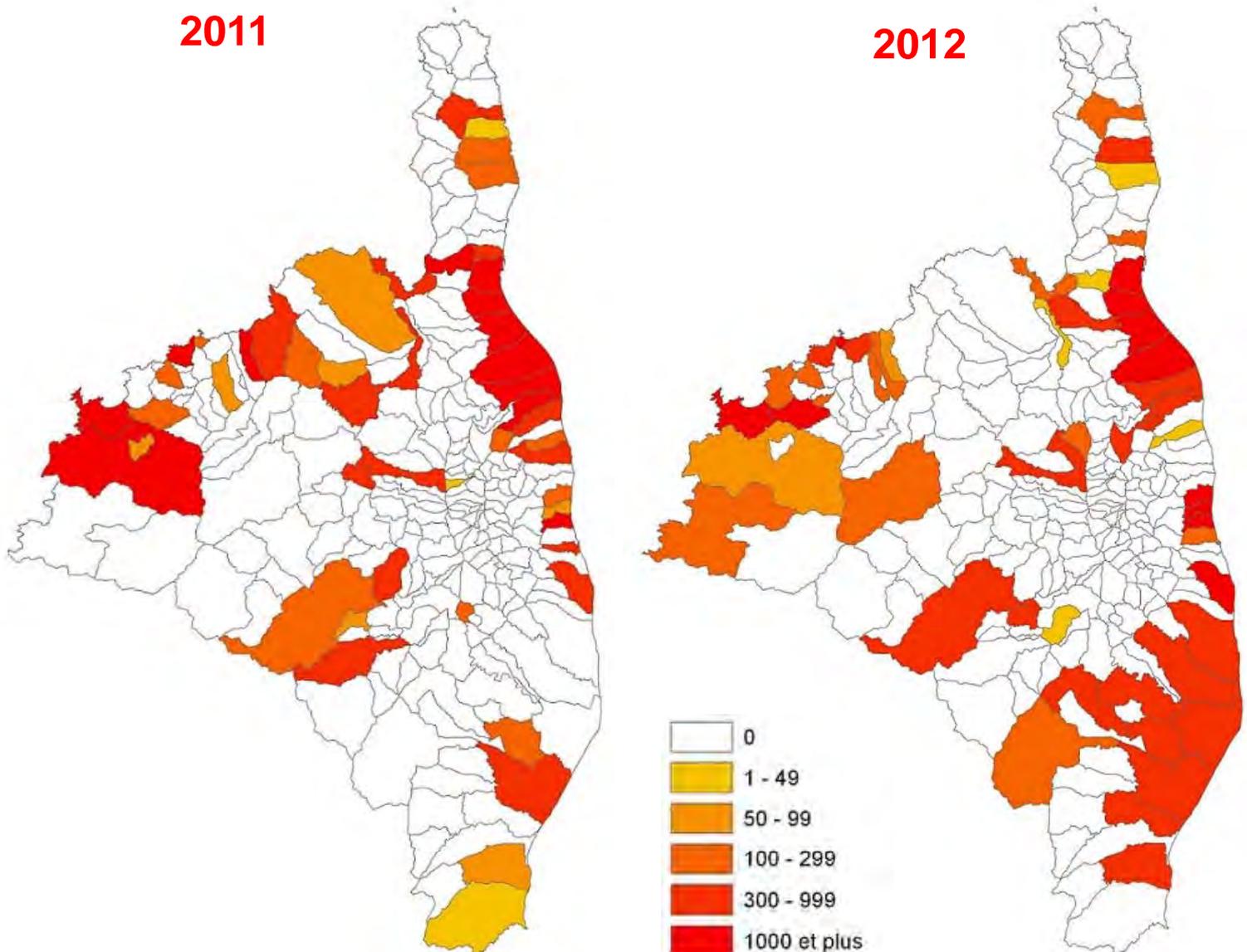
B – Quels impacts sur le secteur de la construction neuve de logements et de locaux ?

2. La construction neuve de locaux sur le territoire

- 62% des communes n'ont pas mis en chantier de locaux en 2011 et 2012.
- Les plus fortes concentrations de mises en chantier de locaux en 2012 se situent à:
 - Biguglia
 - Montegrosso
 - Furiani

Nombre de locaux commencés en 2011 et 2012 sur le territoire de la Haute Corse

Source: Sitadel2- Unité: m2



II- Les marchés du Bâtiment du territoire impactés par les objectifs de performance énergétique et par la qualité environnementale

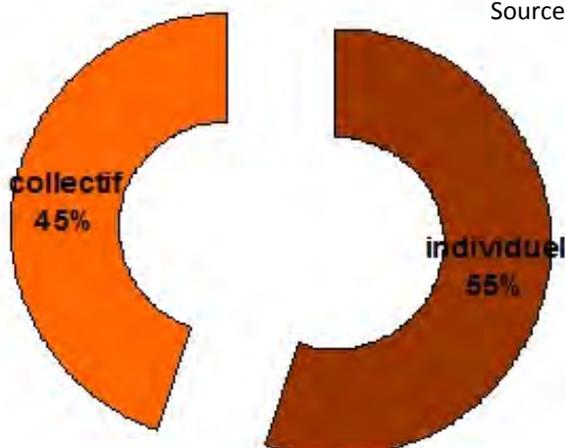
C – Quels impacts sur le secteur de l'entretien - rénovation ?

1. Evolution de l'activité entretien rénovation

1. 1. Les prêts à 0%

ANNEE 2012	Nombre de prêts	Montant moyen prêté	Montant moyen opération
HAUTE CORSE	408	35 320	175 106
CORSE DU SUD	271	39 897	195 694
CORSE	679	37 147	183 311
France	79 421	32 793	185 801

Répartition des prêts accordés en 2012 en Haute Corse entre BBC ou non et individuel et collectif
Source: SGFGAS



408 prêts accordés en 2012 en Haute Corse, dont 55% en individuel et 85% en non BBC

Qu'est-ce que le prêt à 0% ?

Depuis 1995, l'Etat aide les primo-accédants à la propriété en leur permettant de bénéficier d'un prêt sans intérêts, couvrant une partie du coût d'achat du logement. Ce dispositif a connu plusieurs formules.

De 1995 à 2005, le prêt à 0% était réservé en priorité aux logements neufs achetés par des ménages modestes (condition de ressources). Les banques distribuant les prêts recevaient, via la SGFGAS, une subvention de l'Etat pour compenser l'absence de perception d'intérêts. En 2005, le dispositif est devenu « nouveau prêt à taux zéro » (NPTZ). Il a été étendu aux logements anciens. L'aide de l'Etat est versée désormais sous forme d'un crédit d'impôt aux établissements de crédit.

Depuis le 1er janvier 2011, le dispositif s'appelle « PTZ+ ». Les montants de prêt ont été revus pour mieux correspondre aux prix des logements. Le montant du prêt est également fonction de la performance énergétique du logement.

Pour les PTZ+ émis durant l'année 2011, ces prêts sont octroyés sans condition de ressources. Le PTZ+ en 2011 peut financer un logement neuf ou ancien.

La notion de "neuf" s'apprécie en fonction de la notion de première occupation du logement. S'il s'agit d'un logement neuf, l'acquéreur peut financer son achat auprès d'un promoteur ou la construction d'une maison, ainsi que l'acquisition du terrain sur lequel il construit. La quotité financée était augmentée pour les logements offrant les meilleures performances énergétiques (label basse consommation BBC 2005).

S'il s'agit d'un logement ancien, aucune quotité de travaux n'était requise. Là aussi, la quotité financée était fonction de la consommation d'énergie du logement, mesurée par un diagnostic de performance énergétique (DPE) réalisé au moment de l'achat et classant le bien sur une échelle de A (le plus performant) à G (le moins performant).

La loi de finances initiale pour 2012 a procédé à un recentrage du PTZ+ pour les prêts émis à compter du 1er janvier 2012.

Les opérations financées sont principalement pour un logement neuf. Depuis le 1er juin 2012, il est également possible de financer au titre du neuf l'acquisition d'un logement ayant fait l'objet de travaux de remise à neuf au sens de la TVA.

Une seule exception est prévue pour les logements anciens s'il s'agit de la vente du parc social HLM à ses occupants.

A compter du 1er janvier 2013, un PTZ+ ne peut être octroyé pour une opération dans le neuf que sous condition de performance énergétique (respect de la réglementation thermique 2012).

II- Les marchés du Bâtiment du territoire impactés par les objectifs de performance énergétique et par la qualité environnementale

C – Quels impacts sur le secteur de l'entretien - rénovation ?

2. L'éco-PTZ, un levier pour la rénovation énergétique des logements?

2. 1. Un net recul de l'éco-PTZ en Corse depuis 2010

Source: SGFGAS	20 09		20 10		20 11		20 12	
	Corse	France	Corse	France	Corse	France	Corse	France
Nombre de prêts	95	70 561	188	78 366	78	40 604	57	33 861
Montant moyen prêté	18 581	16 486	19 877	16 893	19 941	16 985	21 479	17 183
Montant moyen travaux	20 785	18 894	23 288	19 471	24 107	19 608	25 869	19 879

L'éco-PTZ n'a jamais atteint en Corse un niveau satisfaisant malgré une année 2010 encourageante

- Depuis 2010, le nombre d'éco-PTZ accordés a connu une régression constante qui s'est traduite en 2012 par un volume de très faible facture avec seulement 57 dossiers sur la région.
- Des montants moyens de prêt et de travaux nettement supérieurs à la moyenne nationale.
- Environ 9,7 Millions d'euros de travaux générés en Corse par les 418 éco-PTZ depuis le début du dispositif.

L'éco-prêt à taux zéro:

Les opérations financées

L'avance peut être accordée pour financer des travaux d'économie d'énergie réalisés par des professionnels dans un logement achevé avant 1990; les travaux ne doivent pas avoir été commencés avant l'émission de l'offre de prêt.

Il peut s'agir :

soit d'un "bouquet de travaux" d'au moins 2 actions parmi les 6 suivantes :

- isolation thermique performante des toitures,
- isolation thermique performante des murs donnant sur l'extérieur,
- isolation thermique performante des parois vitrées et des portes donnant sur l'extérieur,
- installation de systèmes de chauffage performants,
- installation d'équipements de chauffage utilisant une source d'énergie renouvelable,
- installation d'équipements de production d'eau chaude sanitaire utilisant une source d'énergie renouvelable ;

soit de travaux ayant pour but de limiter la consommation d'énergie du bâtiment pour le chauffage, l'eau chaude sanitaire, le refroidissement, l'éclairage et les auxiliaires. Dans ce cas - qui ne peut concerner qu'un logement situé en métropole et achevé après le 1er janvier 1948 - il convient de faire procéder à une étude thermique réalisée par un bureau d'études qui prescrira les travaux les plus adaptés au logement pour atteindre l'objectif de consommation d'énergie ;

soit de travaux de réhabilitation de systèmes d'assainissement non collectif par des dispositifs ne consommant pas d'énergie, respectant des prescriptions techniques édictées par le Code des collectivités territoriales et choisis parmi la liste ci-après :

- fosse et tranchées d'épandage,
- fosse et lit d'épandage à faible profondeur,
- fosse et lit filtrant drainé à flux vertical à massif de sable,
- fosse et lit filtrant drainé à flux vertical à massif de zéolithe,
- fosse et lit filtrant drainé à flux horizontal,
- fosse et lit filtrant vertical non drainé,
- fosse et tertre d'infiltration,
- fosse et dispositifs agréés.

II- Les marchés du Bâtiment du territoire impactés par les objectifs de performance énergétique et par la qualité environnementale

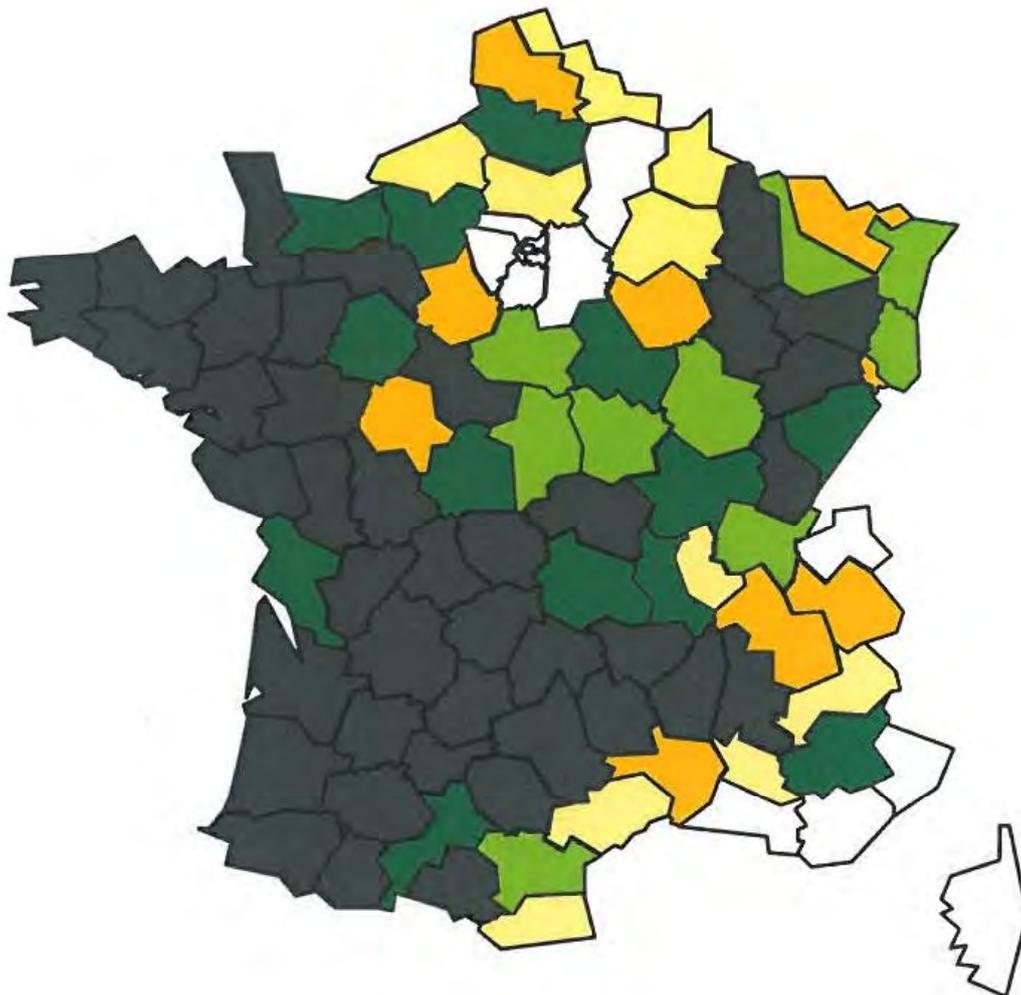
C – Quels impacts sur le secteur de l'entretien - rénovation ?

2. L'éco-PTZ, un levier pour la rénovation énergétique des logements

2. 2. 1,6 logements sur 1 000 en Corse ont utilisé l'Eco-Ptz pour améliorer leur efficacité énergétique

Eco-PTZ accordés en 2011 rapportés à la moyenne nationale de nombre de prêts pour 10 000 habitants

Source: SGFGAS



Moyenne Nationale du nombre EPTZ par 10000 habitants	7
-30% et moins	moins de 4.57
[-30%;-10%[de 4.57 à moins de 5.87
[-10%;0%[de 5.87 à moins de 6.52
[0%;10%[de 6.52 à moins de 7.18
[10%;30%[de 7.18 à moins de 8.48
30% et plus	8.48 et plus

II- Les marchés du Bâtiment du territoire impactés par les objectifs de performance énergétique et par la qualité environnementale

C – Quels impacts sur le secteur de l’entretien - rénovation ?

2. L'éco-PTZ, un levier pour la rénovation énergétique des logements

2. 3. 34% des travaux concernent l’isolation thermique des parois vitrées et des portes

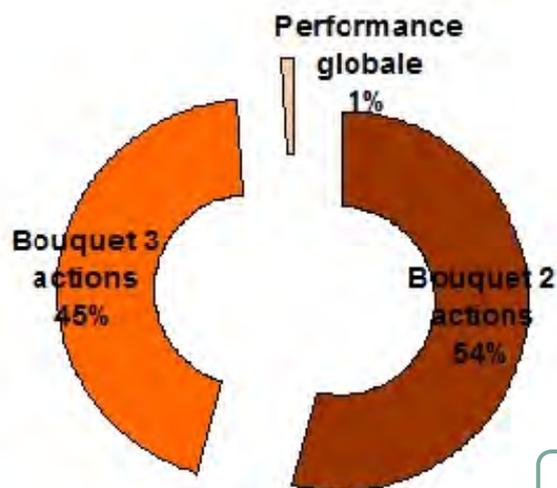
Caractéristiques techniques des travaux éligibles

Les travaux à effectuer pour bénéficier d’un éco-prêt doivent correspondre a minima à un des ces trois types:

- « Bouquet de travaux » d’économie d’énergie (au moins deux types de travaux : toiture, murs extérieurs, fenêtres, porte, chauffage, etc.)
- Atteindre un niveau de « performance énergétique globale » minimale du logement
- Réhabilitation d’un système d’assainissement non collectif par des dispositifs ne consommant pas d’énergie.

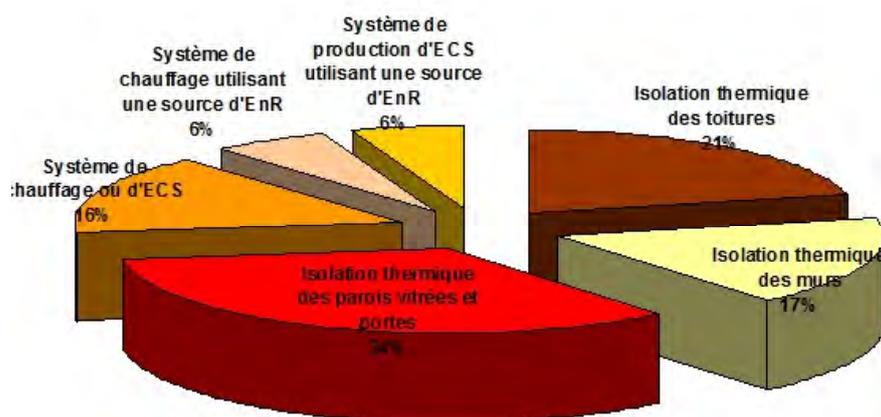
Répartition des éco-PTZ accordés en Corse par type de travaux depuis le 1er mars 2009

Unité: Nombre de prêts accordés- Source: SGFGAS



Répartition des éco-PTZ accordés en Corse par catégories de travaux définies dans les bouquets depuis le 1er mars 2009

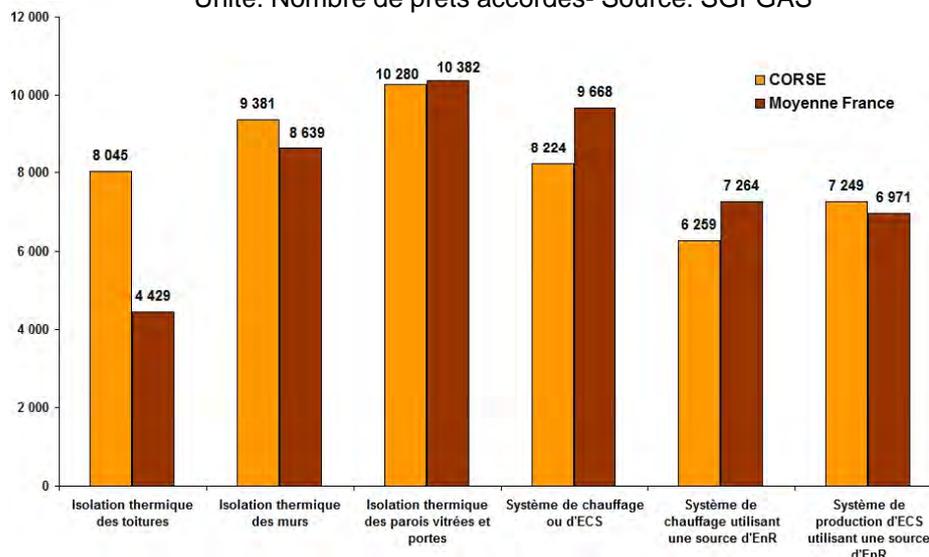
Unité: Nombre de prêts accordés- Source: SGFGAS



ECS : Eau Chaude Sanitaire
EnR : Energies Renouvelables

Montant moyen des travaux dans les bouquets des éco-PTZ accordés en Corse en 2012

Unité: Nombre de prêts accordés- Source: SGFGAS



Deux postes concentrent la moitié des travaux générés par les éco-PTZ:

- Isolation thermique des parois vitrées et portes
- Isolation thermique des toitures

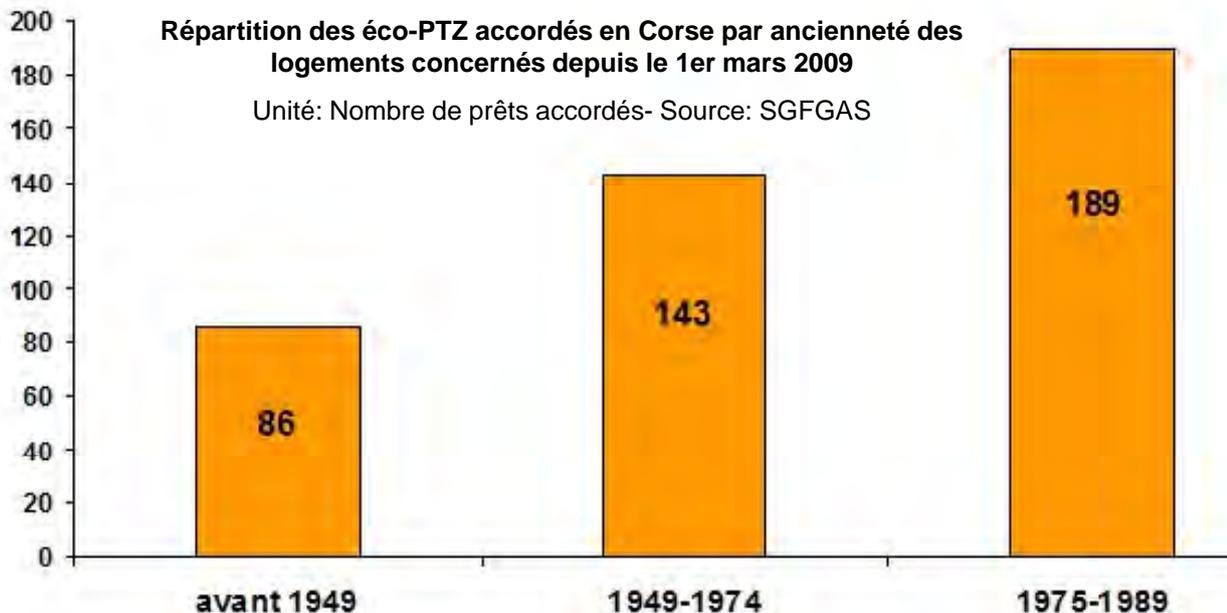
- Les travaux dont le montant moyen est le plus élevé sont ceux concernant l’isolation thermique des parois vitrées et portes
- Les montants moyens relatifs aux systèmes de chauffage ou d’ECS et de chauffage utilisant une source d’EnR sont nettement en dessous des montants moyens France entière.

II- Les marchés du Bâtiment du territoire impactés par les objectifs de performance énergétique et par la qualité environnementale

C – Quels impacts sur le secteur de l'entretien - rénovation ?

2. L'éco-PTZ, un levier pour la rénovation énergétique des logements

2. 4. 45% des logements bénéficiant de l'éco-PTZ ont été construits entre 1975 et 1989

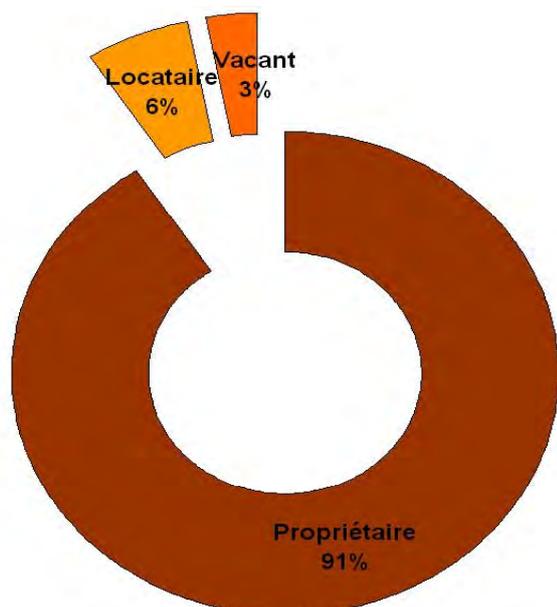


Quel est le type de logement ayant bénéficié d'un éco-PTZ en Corse

- 54% des éco-PTZ accordés en Corse concernent des logements construits avant la première réglementation thermique.
- 90% des prêts sont accordés à des propriétaires
- 73% correspondent à des maisons individuelles.

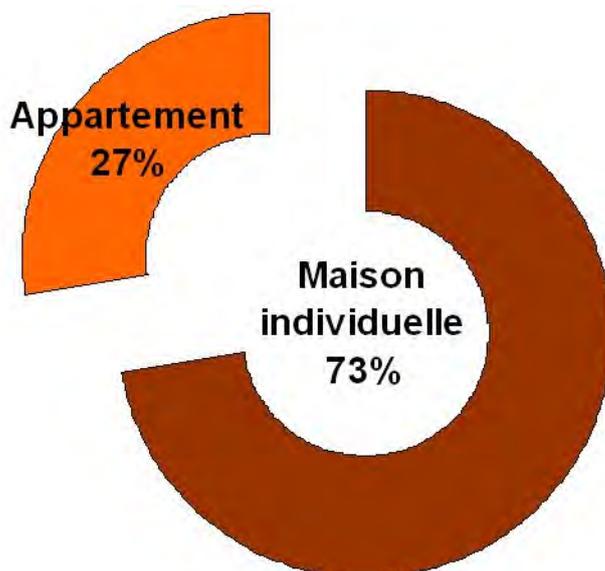
Répartition des éco-PTZ accordés en Corse par type d'habitation depuis le 1er mars 2009

Unité: Nombre de prêts accordés- Source: SGFGAS



Répartition des éco-PTZ accordés en Corse par type des logements concernés depuis le 1er mars 2009

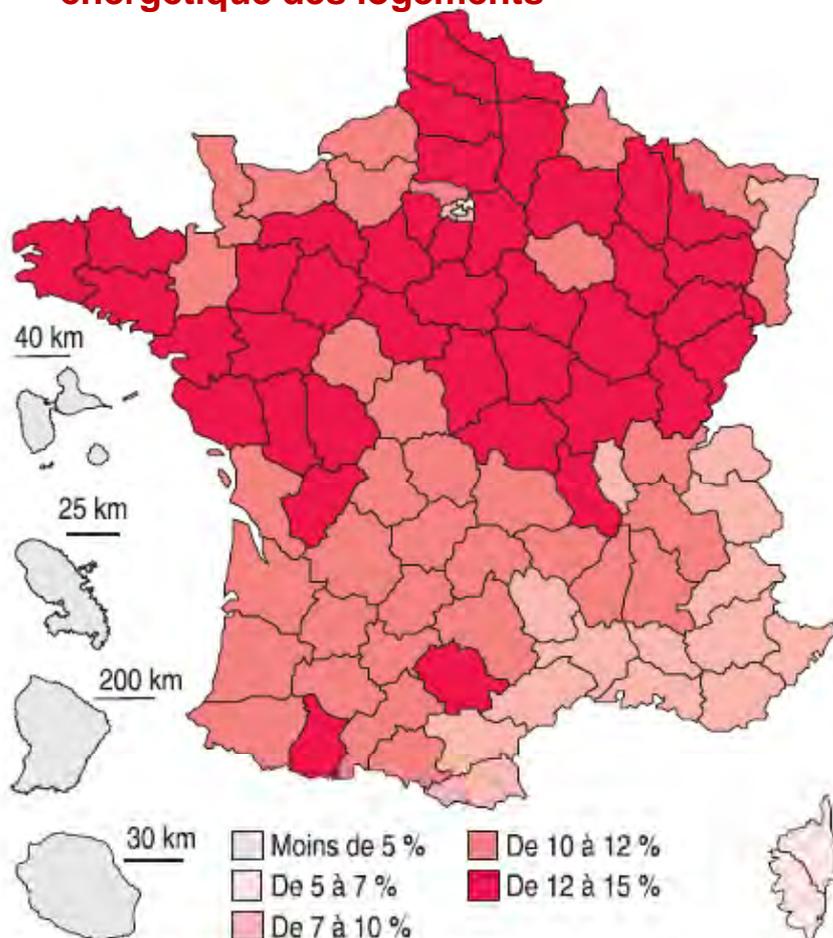
Unité: Nombre de prêts accordés- Source: SGFGAS



II- Les marchés du Bâtiment du territoire impactés par les objectifs de performance énergétique et par la qualité environnementale

C – Quels impacts sur le secteur de l'entretien - rénovation ?

3. Le crédit d'impôt développement durable, un levier pour la rénovation énergétique des logements



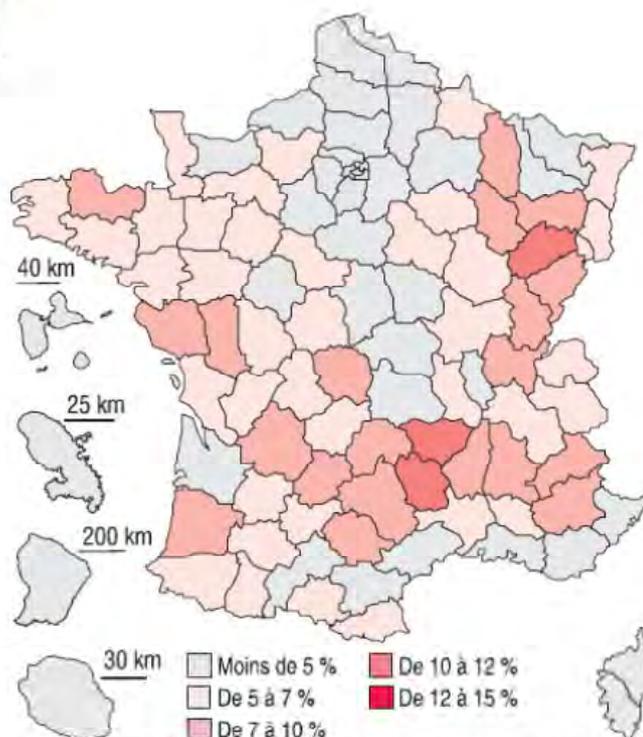
Part des résidences principales pour lesquelles ont été déclarés des travaux de maîtrise de l'énergie

• Seulement 5 à 7% des résidences principales en Corse l'ont utilisé

Source : DGFIP, exhaustif fiscal 2005 à 2008, calculs Insee.

Part des résidences principales où ont été déclarés des travaux d'installation d'équipements utilisant des EnR

• Moins de 5% des résidences principales en Corse ayant utilisé le crédit d'impôts DD ont mis en service des équipements utilisant des EnR



Source : DGFIP, exhaustif fiscal 2005 à 2008, calculs Insee.

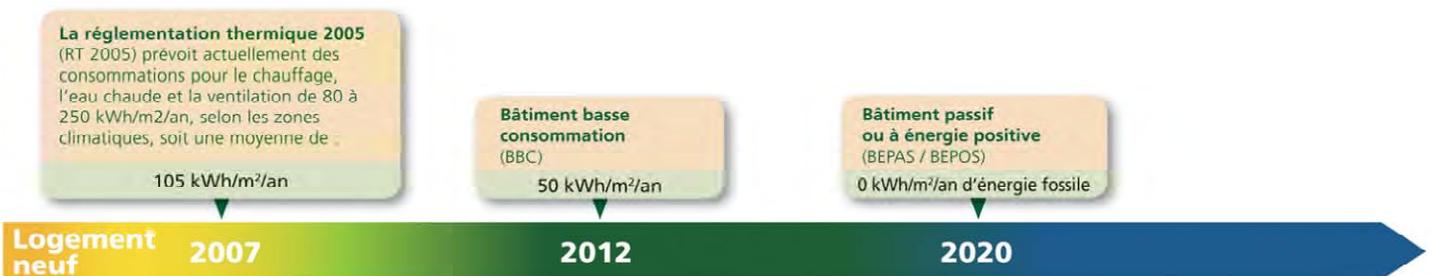
II- Les marchés du Bâtiment du territoire impactés par les objectifs de performance énergétique et par la qualité environnementale

D – Une progression des signes de qualité des ouvrages réalisés

1. Recensement des ouvrages labellisés et/ou certifiés en construction neuve

1. 1. Rappel des objectifs

Les évolutions prévisibles de la Réglementation Thermique à l'issue du Grenelle de l'Environnement



Objectifs

- Pour les constructions neuves, la loi n° 2009-967 du 3 août 2009 de programmation relative à la mise en œuvre du Grenelle de l'environnement a fixé comme objectif la généralisation des bâtiments basse consommation (BBC) d'ici 2012 et des bâtiments à énergie positive à l'horizon 2020.
- La réglementation thermique en vigueur sera renforcée afin que toutes les constructions neuves présentent une consommation d'énergie primaire inférieure à un seuil de 50 kWh/m²/an (niveau de performance énergétique équivalent au label BBC):
 - A partir du 1er janvier 2011 pour les bâtiments publics et les bâtiments tertiaires, ainsi que pour les constructions réalisées dans le cadre du programme national de rénovation urbaine.
 - A partir du 1er janvier 2013 pour tous les bâtiments résidentielsCe seuil fera l'objet d'une modulation en fonction des émissions de gaz à effet de serre générées par les énergies utilisées, des usages des bâtiments, de leurs caractéristiques et de la localisation géographique.

Les labels

- Dans le cadre de l'application de la réglementation thermique 2005, il a été conservé le principe du label « haute performance énergétique ». L'arrêté du 3 mai 2007, publié au journal officiel du 15 mai 2007, définit le contenu et les conditions d'attribution de ce label. Les labels de « haute performance énergétique » peuvent être délivrés uniquement à des bâtiments ayant par ailleurs fait l'objet d'une certification multicritères.
- Dans le cadre de l'élaboration de la future RT 2012, pour valoriser des bâtiments très peu consommateurs d'énergie voire des bâtiments passifs, une définition d'un futur label "BEPOS" (Bâtiments à énergie positive) est en cours.
- Par ailleurs, des travaux sont en cours sur l'élaboration d'un nouveau référentiel HQEE (Haute Qualité Energie et Environnement), qui intègrera les exigences énergétiques dans un ensemble d'exigences environnementales portant notamment sur l'eau, les émissions de CO₂ et de polluants, la qualité de l'air intérieur ou la production de déchets, conformément à l'article 1 du projet de loi portant Engagement national pour l'Environnement (Grenelle II).

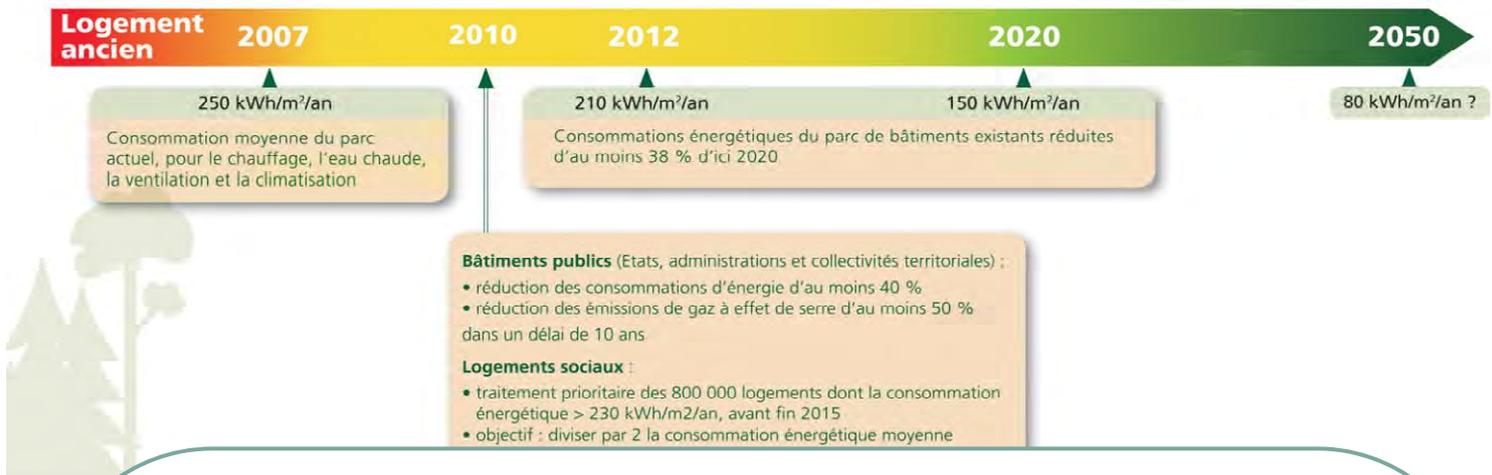
II- Les marchés du Bâtiment du territoire impactés par les objectifs de performance énergétique et par la qualité environnementale

D – Une progression des signes de qualité des ouvrages réalisés

1. Recensement des ouvrages labellisés et/ou certifiés en construction neuve

1. 1. Rappel des objectifs

Les évolutions prévisibles de la Réglementation Thermique à l'issue du Grenelle de l'Environnement



Les Bâtiments publics

▪ L'objectif figurant dans la loi de programmation relative à la mise en œuvre du Grenelle de l'Environnement (Grenelle I) est une réduction d'au moins 40% des consommations d'énergie et d'au moins 50 % des émissions de gaz à effet de serre dans un délai de 8 ans. Sont concernés les bâtiments de l'Etat (50 millions de m²) et ses principaux établissements publics (70 millions de m²). L'engagement n° 5 du Grenelle de l'Environnement y ajoute le respect de l'obligation de mise en accessibilité d'ici 2015 au plus tard.

Logement social

▪ La loi n° 2009-967 du 3 août 2009 de programmation relative à la mise en œuvre du Grenelle de l'environnement fixe un programme de réhabilitation des logements sociaux en commençant par les 800000 les plus consommateurs qui avant 2020 devront ramener leur consommation d'énergie sous les 150 kWh/m².an. Sur les deux premières années du programme débutant en 2009, ce sont 100 000 logements sociaux qui devront être rénovés.

Bâtiment tertiaire privé

▪ Pour tenir compte de cette spécificité, le projet de loi Grenelle 2 prévoit pour les bâtiments tertiaires des obligations de travaux d'amélioration de leur performance énergétique dans un délai de huit ans à compter du 1er janvier 2012.

Logement privé

▪ La loi de programmation relative à la mise en œuvre du Grenelle de l'Environnement fixe un objectif de diminution de 38 % des consommations d'énergie du parc de bâtiments existants à l'horizon 2020. A cet effet il est prévu d'encourager les rénovations lourdes de logements existants, afin d'atteindre 400 000 rénovation importantes par an à compter de 2013.

II- Les marchés du Bâtiment du territoire impactés par les objectifs de performance énergétique et par la qualité environnementale

D – Une progression des signes de qualité des ouvrages réalisés

1. Recensement des ouvrages labellisés et/ou certifiés en construction neuve 1. 2. Les opérations labellisées BBC

- On ne dénombre que 5 logements individuels labellisés BBC Effinergie depuis 2008 en Haute Corse.
- Le nombre de demandes de labellisation sur le collectif est nettement supérieur en Haute Corse qu'en Corse du Sud

Bilan des demandes de certifications NEUF Effinergie 2013 au 30/06/2013
Total depuis le début de la certification- Source: Effinergie

	Logements individuels purs			Logements individuels groupés			Logements collectifs	
	en nombre de logements			en nombre de logements			en nombre de logements	
	Demandes	Accordés		Demandes	Accordés		Demandes	Accordés
Corse-du-Sud	8	5		51	2		320	96
Haute-Corse	23	5		40	0		822	10

effinergie+

Les labels Effinergie :

Bepos
2013

▪ **Le label BBC Effinergie:** La Réglementation Thermique (RT 2012) impose la construction de Bâtiments Basse Consommation (BBC) à partir du 1^{er} Juillet 2011 pour les bâtiments tertiaires publics et du 1^{er} Janvier 2013 pour toutes les constructions neuves. Ce niveau de performance énergétique était déjà visé dans certaines constructions et permettait l'attribution de la certification BBC-Effinergie par l'un des 4 organismes certificateurs.(Promotelec, Cequami, Cerqual, Certivéa)

▪ Il concernait les logements neufs consommant au maximum 50 kWh/m²/an (ajusté d'un coefficient climatique) et les bâtiments tertiaires dont la consommation est inférieure à 50 % de la consommation de référence imposée par la réglementation thermique 2005.

▪ Le délai moyen entre la demande de labellisation et l'obtention du label BBC-Effinergie est de 24 mois (estimation Effinergie). Le label BBC-Effinergie ne s'applique plus depuis le 1^{er} janvier 2013, date d'application de la RT2012. Néanmoins, des dépôts de demandes de labellisation BBC-Effinergie ont été enregistrés sur le premier trimestre 2013. Ces demandes correspondent à des projets dont les permis

de construire ont été déposés avant le 31 décembre 2012.

▪ Effinergie +: lancé en juin 2012

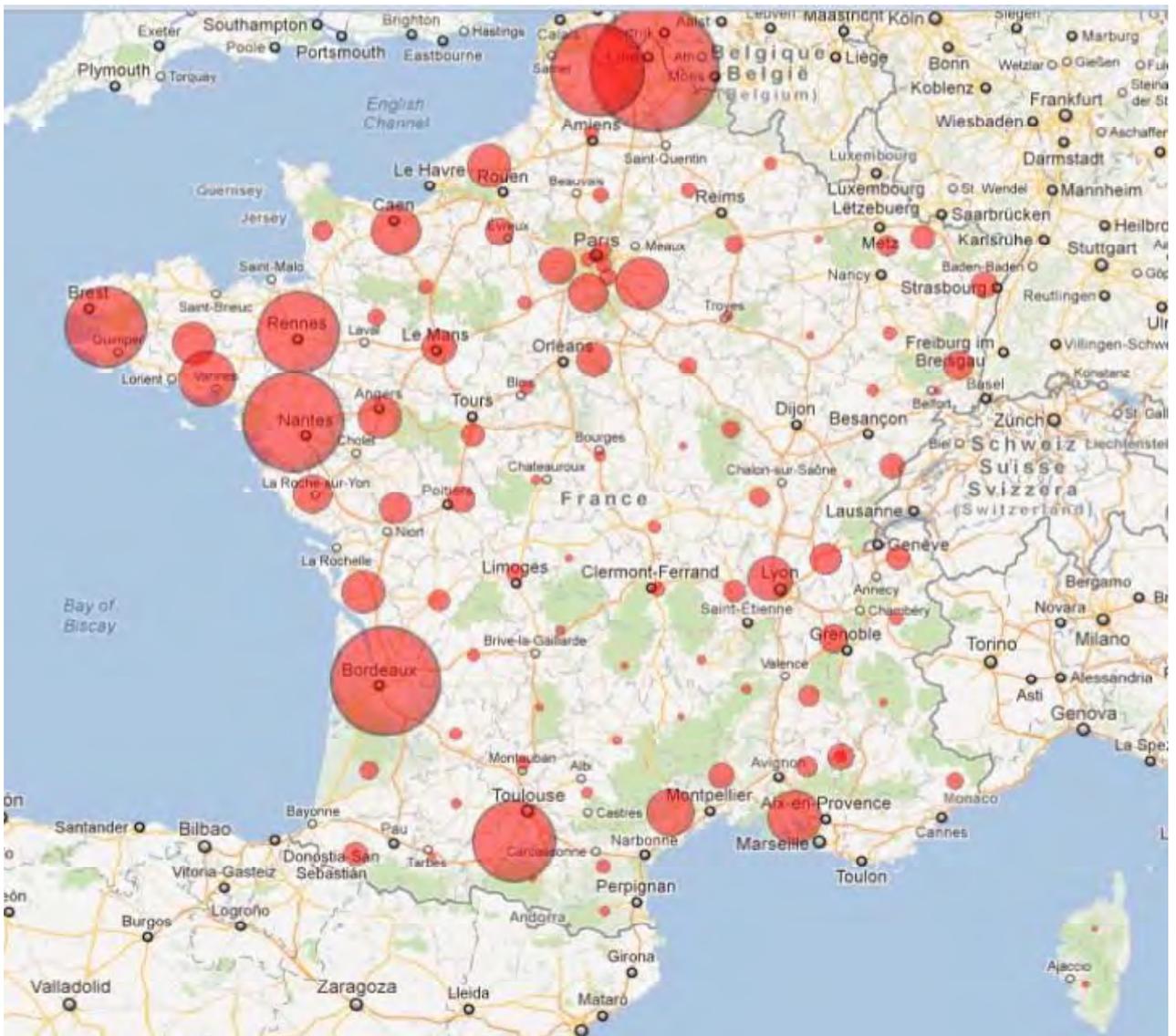
▪ Bepos: lancé en février 2013

II- Les marchés du Bâtiment du territoire impactés par les objectifs de performance énergétique et par la qualité environnementale

D – Une progression des signes de qualité des ouvrages réalisés

1. Recensement des ouvrages labellisés et/ou certifiés en construction neuve

1. 2. Les opérations labellisées BBC au 31/12/2012

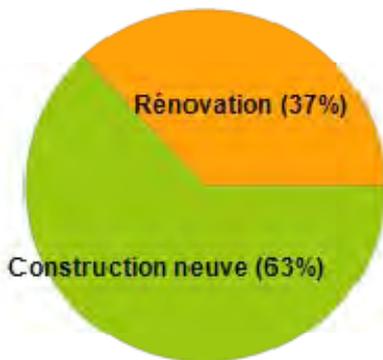


II- Les marchés du Bâtiment du territoire impactés par les objectifs de performance énergétique et par la qualité environnementale

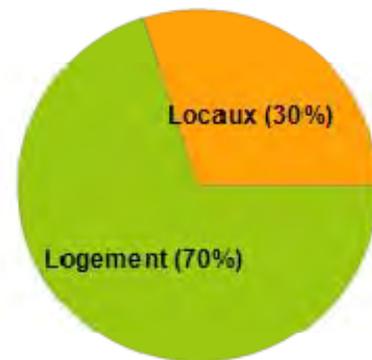
E – Les pratiques des entreprises avec salarié(s)

1. Comment se structure le chiffre d'affaires des entreprises de Bâtiment sur territoire de la Haute Corse ?

Répartition du chiffre d'affaires neuf / rénovation

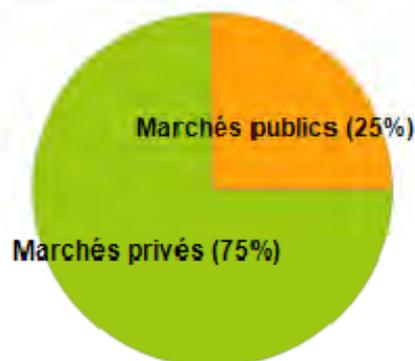


Répartition du chiffre d'affaires logement/locaux



- . Dans le secteur du bâtiment l'essentiel du chiffre d'affaires se réalise dans la construction neuve(63%).
- . 70% du chiffre d'affaires est réalisé dans le secteur du logement
- . 75% de ce chiffre d'affaires provient du secteur privé

Répartition du chiffre d'affaires privé/public



Note méthodologique:

Ces données sont issues d'une enquête téléphonique réalisée par le réseau des CERC pour ce diagnostic en janvier-février 2013. Elle porte sur 97 entreprises avec salarié(s) de Bâtiment du département représentatives des entreprises du département selon l'activité et selon leur taille .

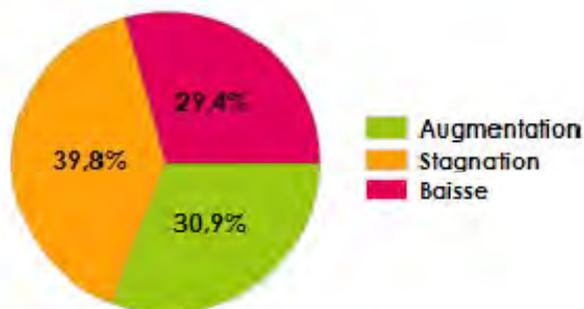
Source : enquête CERC

II- Les marchés du Bâtiment du territoire impactés par les objectifs de performance énergétique et par la qualité environnementale

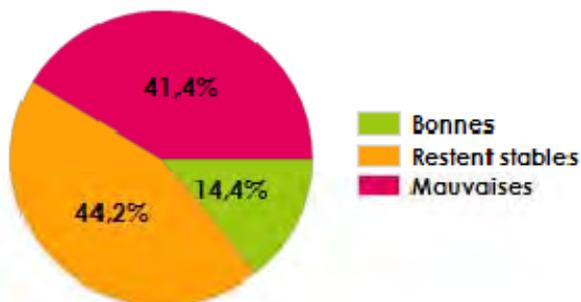
E – Les pratiques des entreprises avec salarié(s)

1. Comment se structure le chiffre d'affaires des entreprises de Bâtiment sur territoire de la Haute Corse ?

Comment a évolué votre chiffre d'affaires 2012 par rapport à 2011 ?



Comment estimez-vous les perspectives de votre secteur d'activité ?



Une situation contrastée concernant l'évolution du chiffre d'affaires

- . Environ un tiers des entreprises déclare une augmentation de CA tandis qu'un tiers constate une régression et 40% une stagnation.
- . Pour l'année à venir, seulement 14% des chefs d'entreprises prévoient une augmentation de leur CA alors que 41% prévoient une baisse d'activité. C'est le signe que la crise touche le secteur.

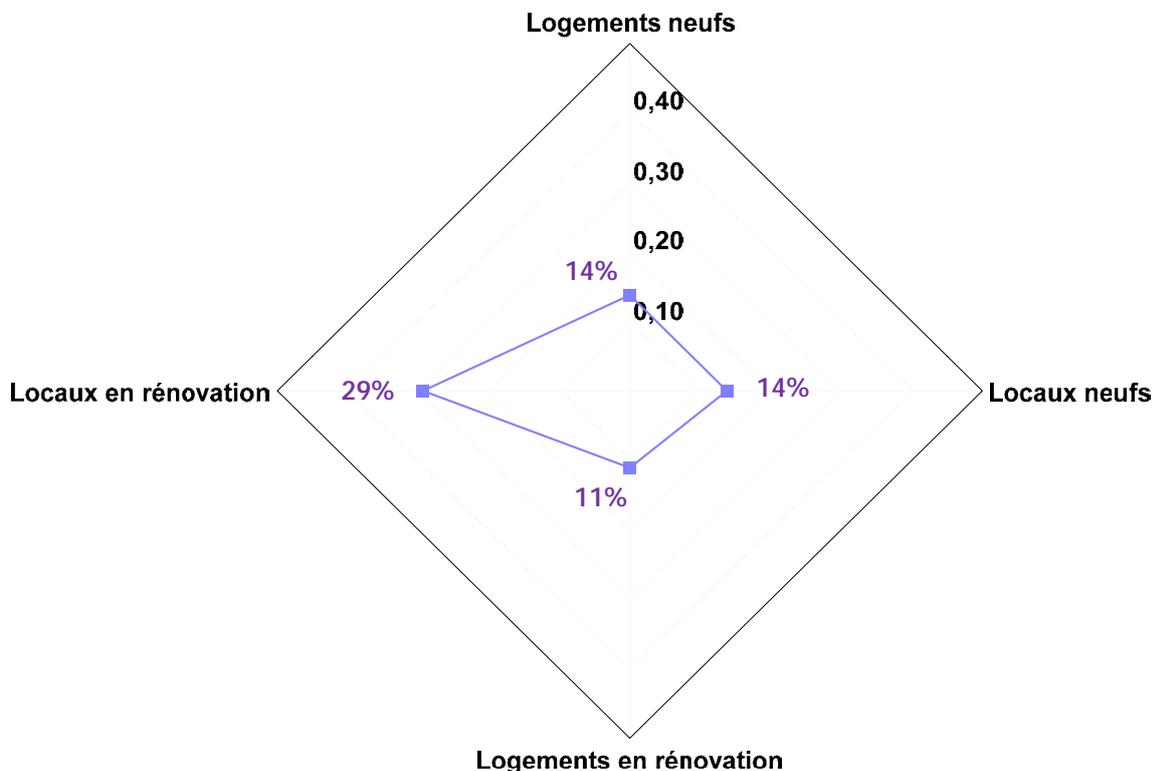
Source : enquête CERC

II- Les marchés du Bâtiment du territoire impactés par les objectifs de performance énergétique et par la qualité environnementale

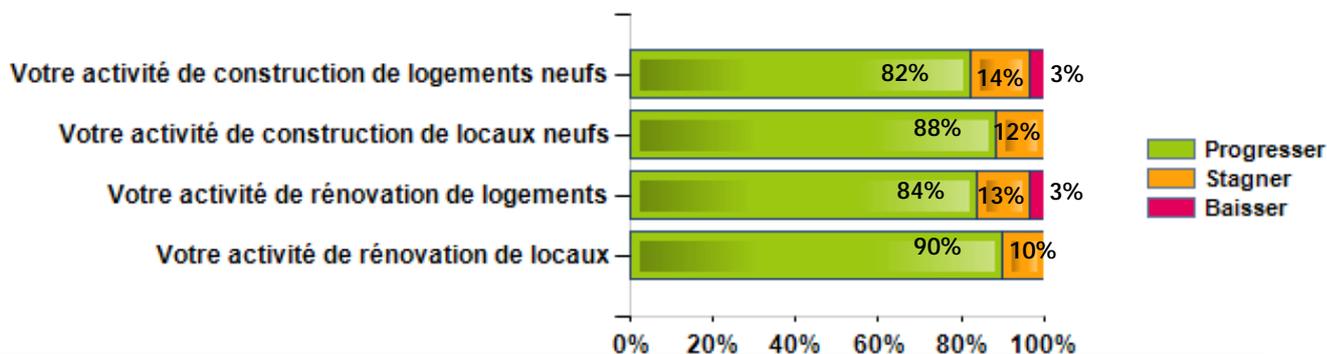
E – Les pratiques des entreprises avec salarié(s)

2. Part et progression de l'activité consacrée à la performance énergétique et à la qualité environnementale

Part de la performance énergétique et de qualité environnementale sur ces 4 marchés



Evolution de la part de la performance énergétique et de la qualité environnementale



Dans un secteur du bâtiment dont l'évolution du chiffre d'affaires est jugée négative par la majorité des chefs d'entreprises, la part occupée par les marchés de PEQE est jugée en augmentation par plus de 80% des chefs d'entreprises et ce quelque soit le secteur concerné

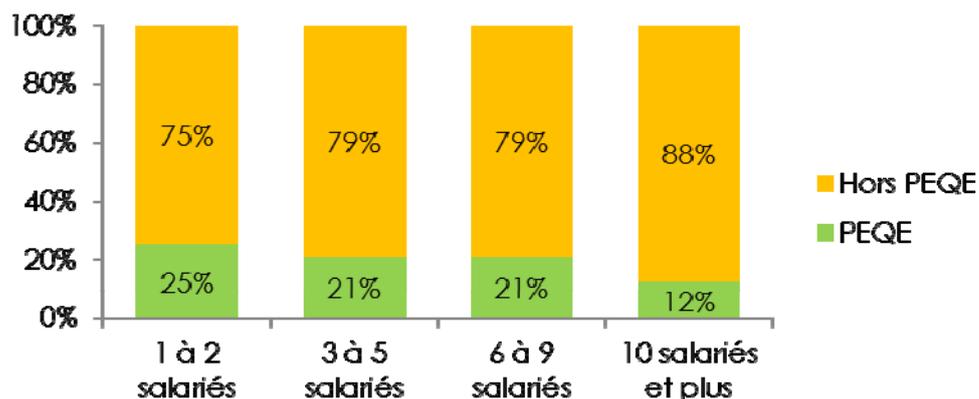
Source : enquête CERC

II- Les marchés du Bâtiment du territoire impactés par les objectifs de performance énergétique et par la qualité environnementale

E – Les pratiques des entreprises avec salarié(s)

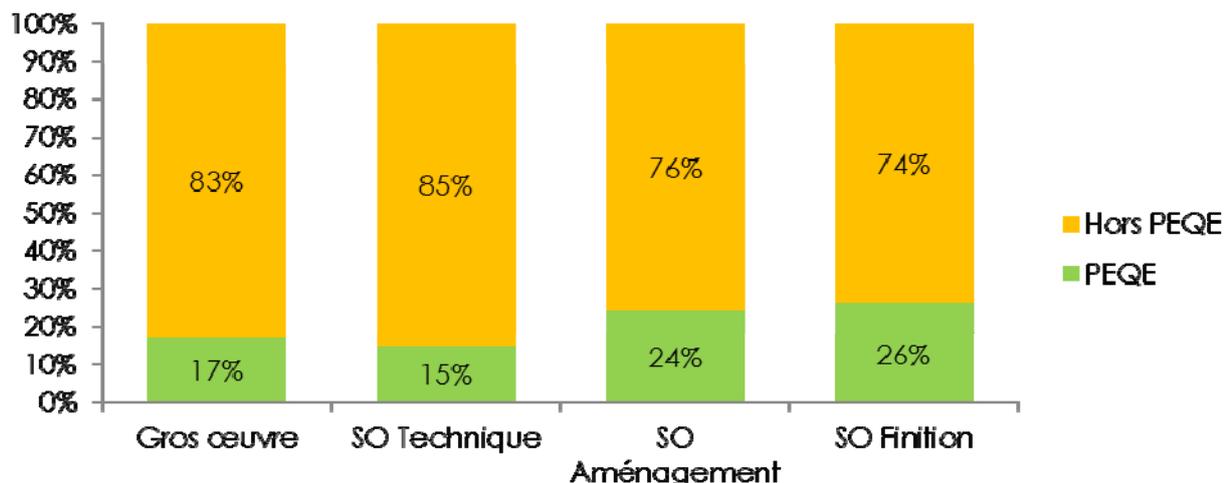
2. Part et progression de l'activité consacrée à la performance énergétique et à la qualité environnementale

Part de l'activité liée à la performance énergétique et de la qualité environnementale (PEQE) par tranche d'effectif



La part d'activité liée à la PEQE est plus importante dans les entreprises de petite taille

Part de l'activité liée à la performance énergétique et de la qualité environnementale (PEQE) par activité



La part d'activité liée à la PEQE est plus importante dans le secteur du second Œuvre aménagement et finition que dans le GO ou le SO technique où elle se situe au même niveau qu'en Corse du sud.

Source : enquête CERC

II- Les marchés du Bâtiment du territoire impactés par les objectifs de performance énergétique et par la qualité environnementale

E – Les pratiques des entreprises avec salarié(s)

3. Connaissance des réglementations, des aides et impact sur l'activité des entreprises de Bâtiment

Vous estimez-vous suffisamment informé sur les réglementations thermiques (RT 2005 - RT 2012) et sur les normes BBC (Bâtiment Basse Consommation) – BEPOS (Bâtiment à énergie positive)



Encore 41% des entreprises s'estiment insuffisamment informées sur les normes RT 2012 et BBC. Les entreprises du second œuvre aménagement sont celles qui s'estiment majoritairement le moins bien informées.

Par tranche d'effectif

	1 à 2 salariés	3 à 5 salariés	6 à 9 salariés	10 salariés et plus
Oui, très bien	31%	25%	46%	21%
Oui, assez bien	27%	37%	10%	37%
Non, peu	36%	37%	39%	42%
Non, pas du tout	7%	0%	5%	0%
Je ne sais pas, ne connais pas	0%	0%	0%	0%
Total	100%	100%	100%	100%

Par activité

	Gros oeuvre	SO Technique	SO Aménagement	SO Finition
Oui, très bien	31%	34%	9%	33%
Oui, assez bien	30%	23%	25%	37%
Non, peu	33%	40%	66%	30%
Non, pas du tout	6%	2%	0%	0%
Je ne sais pas, ne connais pas	0%	0%	0%	0%
Total	100%	100%	100%	100%

Source : enquête CERC

II- Les marchés du Bâtiment du territoire impactés par les objectifs de performance énergétique et par la qualité environnementale

E – Les pratiques des entreprises avec salarié(s)

3. Connaissance des réglementations, des aides et impact sur l'activité des entreprises de Bâtiment

La réglementation thermique (RT 2005 - RT 2012) ou la norme BBC (Bâtiment Basse Consommation) a-t-elle une influence positive sur votre activité ?



Les deux tiers des entreprises estiment que la norme BBC et la RT 2012 n'ont pas d'impact positif sur leur activité

Par tranche d'effectif

	1 à 2 salariés	3 à 5 salariés	6 à 9 salariés	10 salariés et plus
Oui, beaucoup	9%	17%	10%	19%
Oui, un peu	20%	11%	15%	8%
Non, pas du tout	69%	63%	54%	72%
Je ne sais pas, ne connaît pas	2%	9%	21%	0%
Total	100%	100%	100%	100%

Par activité

	Gros oeuvre	SO Technique	SO Aménagement	SO Finition
Oui, beaucoup	13%	8%	1%	31%
Oui, un peu	17%	3%	25%	23%
Non, pas du tout	67%	80%	54%	46%
Je ne sais pas, ne connaît pas	3%	10%	20%	0%
Total	100%	100%	100%	100%

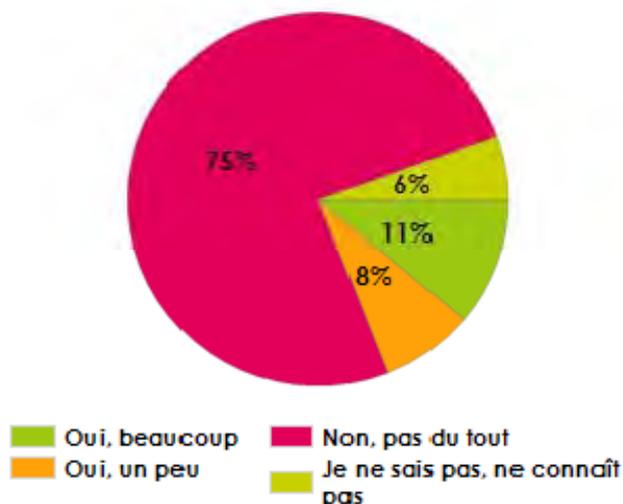
Source : enquête CERC

II- Les marchés du Bâtiment du territoire impactés par les objectifs de performance énergétique et par la qualité environnementale

E – Les pratiques des entreprises avec salarié(s)

3. Connaissance des réglementations, des aides et impact sur l'activité des entreprises de Bâtiment

Les aides financières pour les travaux de performance énergétique (crédit d'impôt, éco-PTZ, éco-subvention, chèque énergie...) ont-elles une influence positive sur votre activité?



Les entreprises avec salariés estiment pour 75% d'entre elles que les dispositifs d'aides financières pour la réalisation de travaux de performance énergétique n'ont pas d'impact positif sur leur activité.

Par tranche d'effectif

	1 à 2 salariés	3 à 5 salariés	6 à 9 salariés	10 salariés et plus
Oui, beaucoup	7%	8%	34%	10%
Oui, un peu	4%	15%	5%	10%
Non, pas du tout	86%	72%	46%	70%
Je ne sais pas, ne connaît pas	2%	5%	14%	10%
Total	100%	100%	100%	100%

Par activité

	Gros oeuvre	SO Technique	SO Aménagement	SO Finition
Oui, beaucoup	7%	11%	13%	31%
Oui, un peu	12%	3%	1%	2%
Non, pas du tout	76%	76%	81%	67%
Je ne sais pas, ne connaît pas	5%	10%	5%	0%
Total	100%	100%	100%	100%

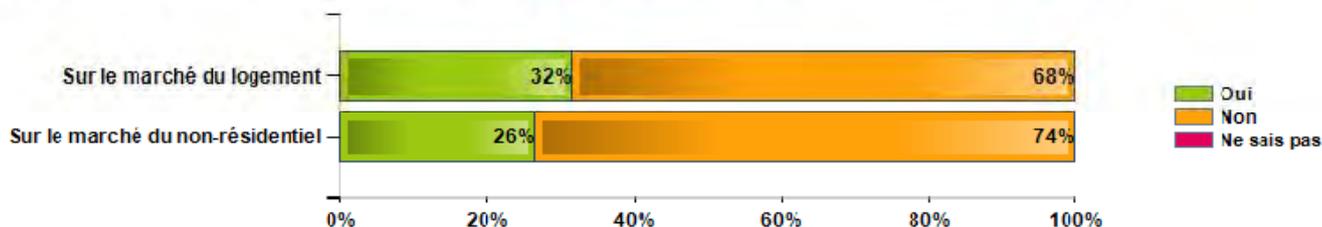
Source : enquête CERC

II- Les marchés du Bâtiment du territoire impactés par les objectifs de performance énergétique et par la qualité environnementale

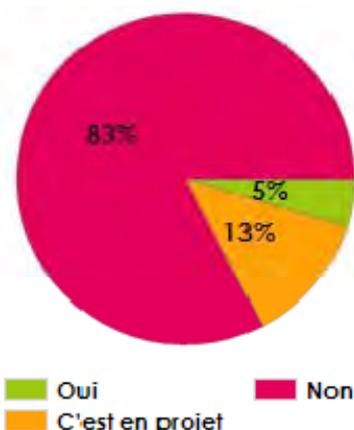
E – Les pratiques des entreprises avec salarié(s)

4. L'offre globale est-elle un enjeu pour les entreprises de Bâtiment ?

Percevez-vous, au sein de votre clientèle, une augmentation de la demande d'offre globale de travaux en relation avec la performance énergétique ?



Avez vous développé une offre globale pour réaliser des chantiers d'amélioration énergétique ?



A une très large majorité, les entreprises avec salariés n'ont pas développé d'offre globale préférant se concentrer sur leur métier de base.

Toutefois, un tiers des entreprises de plus de 10 salariés ont en projet ce type de démarche.

Par tranche d'effectif

	1 à 2 salariés	3 à 5 salariés	6 à 9 salariés	10 salariés et plus
Oui	0%	10%	15%	<1%
C'est en projet	7%	13%	13%	34%
Non	93%	77%	72%	65%
Total	100%	100%	100%	100%

Par activité

	Gros oeuvre	SO Technique	SO Aménagement	SO Finition
Oui	8%	0%	1%	0%
C'est en projet	15%	12%	4%	10%
Non	77%	88%	95%	90%
Total	100%	100%	100%	100%

Source : enquête CERC

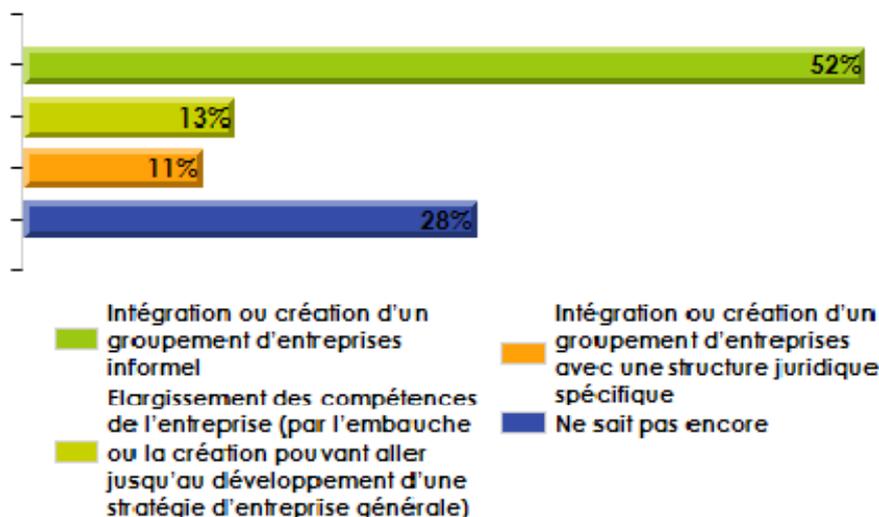
II- Les marchés du Bâtiment du territoire impactés par les objectifs de performance énergétique et par la qualité environnementale

E – Les pratiques des entreprises avec salarié(s)

4. L'offre globale est-elle un enjeu pour les entreprises de Bâtiment ?

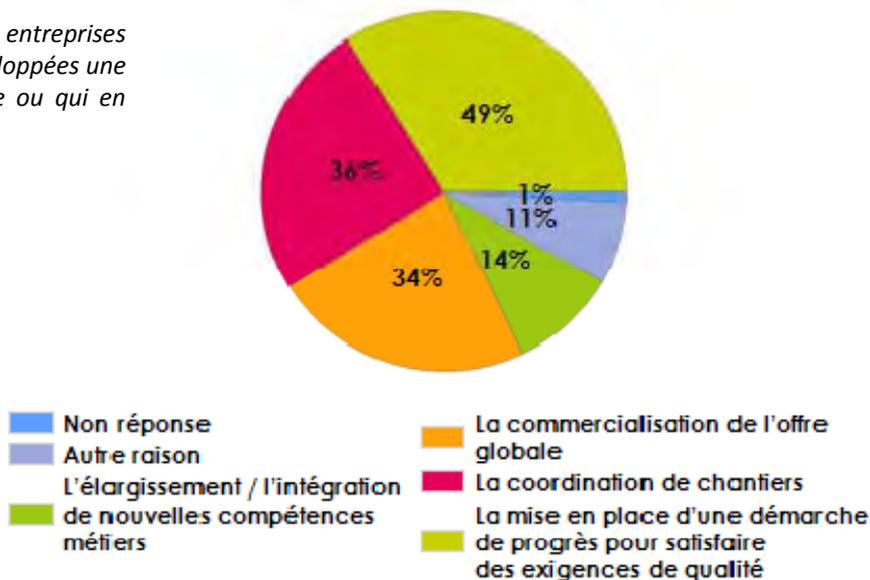
Par quel(s) moyen(s) ?

Parmi les entreprises qui ont développées une offre globale ou qui en ont le projet



Quelles sont les raisons qui vous ont conduit à envisager ou formaliser cette nouvelle orientation ?

Parmi les entreprises qui ont développées une offre globale ou qui en ont le projet



Parmi, les entreprises qui se sont lancées sur l'offre globale ou qui envisagent de le faire, la méthode majoritairement retenue est la création d'un groupement d'entreprises informel et ce afin de mettre en place une démarche de progrès et avoir une meilleure coordination de chantier.

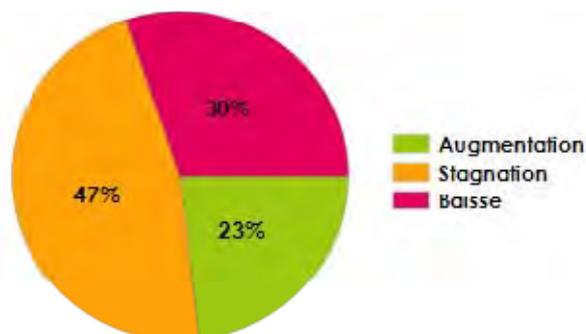
Source : enquête CERC

II- Les marchés du Bâtiment du territoire impactés par les objectifs de performance énergétique et par la qualité environnementale

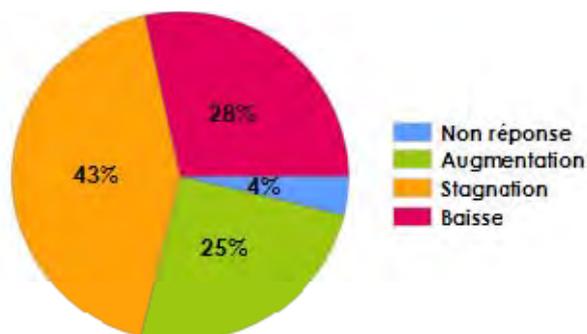
F – Les pratiques des artisans seuls

1. La pénétration des chantiers ENR, de performance énergétique et de qualité environnementale dans l'activité des artisans

Comment a évolué votre chiffre d'affaires 2012 par rapport à 2011 ?

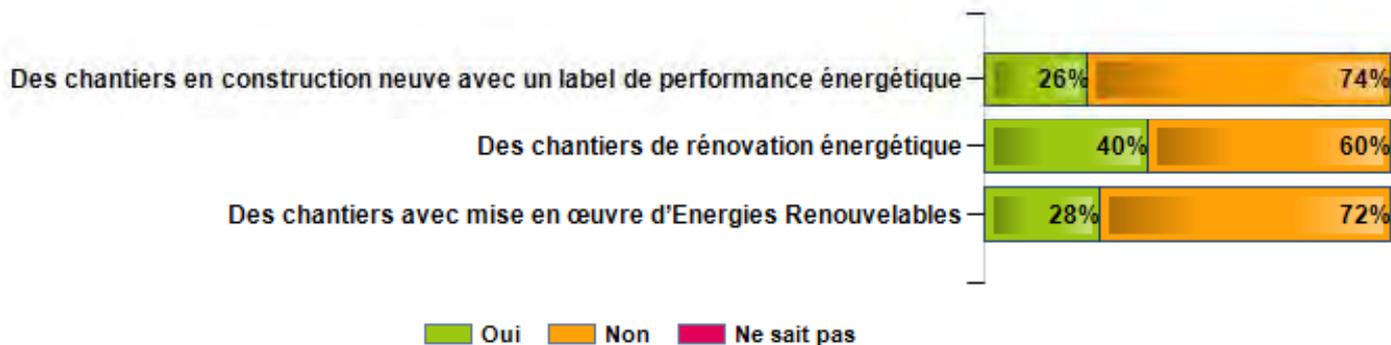


Comment pourrait évoluer votre chiffre d'affaires 2013 par rapport à 2012 ?



- . Stagnation du chiffre d'affaire en 2012 (47% des entreprises)
- . Pour l'année à venir, seulement 25% des chefs d'entreprises prévoient une augmentation de leur CA alors que 43% prévoient une stagnation d'activité. C'est le signe que la crise touche le secteur mais peut être de manière moins prononcée que pour les entreprises avec salariés.

Part des artisans seuls qui travaillent sur ...



Note méthodologique:

Ces données sont issues d'une enquête téléphonique réalisée par le réseau des CERC pour ce diagnostic en janvier-février 2013. Elle porte sur 91 artisans seuls du Bâtiment du département représentatives des entreprises du département selon l'activité et selon leur taille.

Source : enquête CERC

II- Les marchés du Bâtiment du territoire impactés par les objectifs de performance énergétique et par la qualité environnementale

F – Les pratiques des artisans seuls

1. La pénétration des chantiers ENR, de performance énergétique et de qualité environnementale dans l'activité des artisans

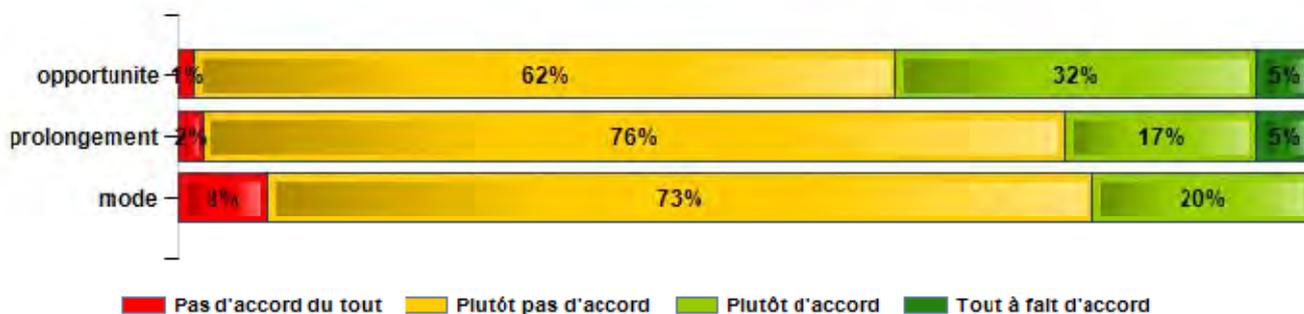
Part des artisans seuls qui travaillent sur ...

	Gros oeuvre	Equipements techniques	Bois	Aménagement finition / métal
Construction neuve avec un label de perf. énergétique	30%	19%	43%	33%
Rénovation énergétique	43%	43%	43%	40%
Energies renouvelables	27%	38%	14%	27%

	Moins de 36 ans	36-45 ans	46-55 ans	Plus de 55 ans
Construction neuve avec un label de perf. énergétique	50%	35%	24%	14%
Rénovation énergétique	50%	38%	46%	44%
Energies renouvelables	0%	27%	30%	42%

Les artisans interviennent plus sur la rénovation énergétique.

Les marchés de la performance énergétique et de la qualité environnementale sont ...



	Gros oeuvre	Equipements techniques	Bois	Aménagement finition / métal
opportunité	14%	9%	20%	0%
prolongement	29%	17%	40%	55%
mode	57%	73%	40%	45%

	Moins de 36 ans	36-45 ans	46-55 ans	Plus de 55 ans
opportunité		10%	11%	0%
prolongement		53%	28%	0%
mode		37%	61%	100%

Les artisans ne ressentent pas les marchés de PEQE comme un prolongement de leur activité classique mais restent confiant en n'y voyant pas non plus un phénomène de mode.

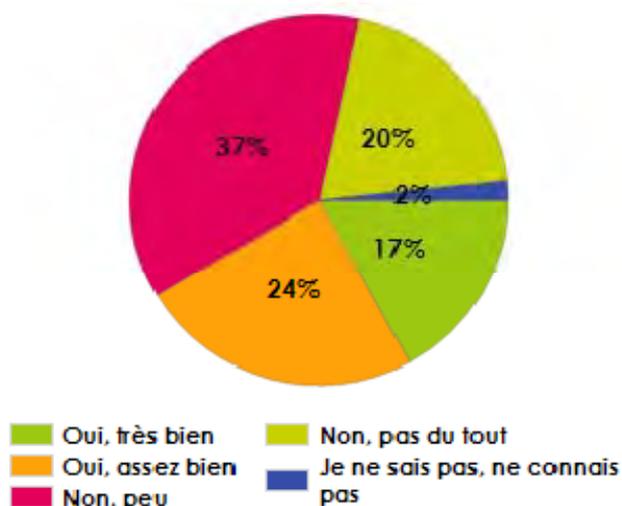
Source : enquête CERC

II- Les marchés du Bâtiment du territoire impactés par les objectifs de performance énergétique et par la qualité environnementale

F – Les pratiques des artisans seuls

2. Connaissance des réglementations, des aides et impact sur l'activité des artisans

Vous estimez-vous suffisamment informé sur les réglementations thermiques (RT 2005 - RT 2012) et sur les normes BBC (Bâtiment Basse Consommation) - BEPOS (Bâtiment à énergie positive)



57% des artisans seuls s'estiment insuffisamment informés sur les normes RT 2012 et BBC.

Le secteur du gros œuvre est celui où les artisans s'estiment majoritairement le moins bien informés.

Vous estimez-vous suffisamment informé sur les réglementations thermiques (RT 2005 - RT 2012) et sur les normes BBC (Bâtiment Basse Consommation) – BEPOS (Bâtiment à énergie positive)

	Gros oeuvre	Equipements techniques	Bois	Aménagement finition / métal
Oui, très bien	10%	31%	29%	8%
Oui, assez bien	22%	34%	43%	11%
Non, peu	50%	14%	14%	51%
Non, pas du tout	19%	18%	14%	26%
Je ne sais pas, ne connais pas	0%	2%	0%	4%

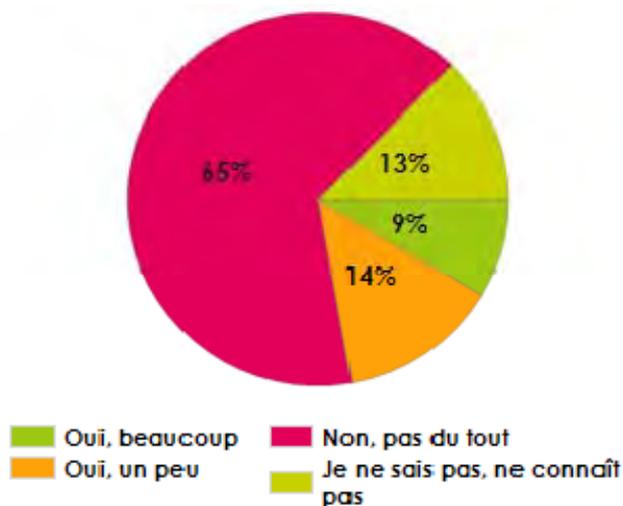
Source : enquête CERC

II- Les marchés du Bâtiment du territoire impactés par les objectifs de performance énergétique et par la qualité environnementale

F – Les pratiques des artisans seuls

2. Connaissance des réglementations, des aides et impact sur l'activité des artisans

La réglementation thermique (RT 2005 - RT 2012) ou la norme BBC (Bâtiment Basse Consommation) a-t-elle une influence positive sur votre activité ?



Les deux tiers des artisans seuls estiment que la norme BBC et la RT 2012 n'ont pas d'impact positif sur leur activité.

La réglementation thermique (RT 2005 - RT 2012) ou la norme BBC (Bâtiment Basse Consommation) a-t-elle une influence positive sur votre activité ?

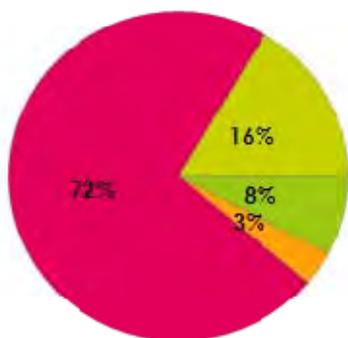
	Gros oeuvre	Equipements techniques	Bois	Aménagement finitor / métal
Oui, beaucoup	7%	13%	29%	0%
Oui, un peu	9%	31%	0%	4%
Non, pas du tout	71%	42%	57%	85%
Je ne sais pas, ne connaît pas	12%	14%	14%	11%

Source : enquête CERC

F – Les pratiques des artisans seuls

2. Connaissance des réglementations, des aides et impact sur l'activité des artisans

Les aides financières pour les travaux de performance énergétique (crédit d'impôt, éco-PTZ, éco-subvention, chèque énergie...) ont-elles une influence positive sur votre activité?



■ Oui, beaucoup ■ Non, pas du tout
■ Oui, un peu ■ Je ne sais pas, ne connaît pas

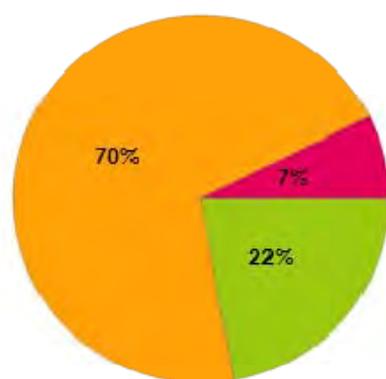
Les artisans sans salariés estiment pour 72% d'entre eux que les dispositifs d'aides financières pour la réalisation de travaux de performance énergétique n'ont pas d'impact positif sur leur activité.

Les aides financières pour les travaux de performance énergétique (crédit d'impôt, éco-PTZ, éco-subvention, chèque énergie...) ont-elles une influence positive sur votre activité?

	Gros oeuvre	Equipements techniques	Bois	Aménagement finition / métal
Oui, beaucoup	10%	13%	0%	0%
Oui, un peu	6%	0%	14%	0%
Non, pas du tout	74%	60%	43%	92%
Je ne sais pas, ne connaît pas	9%	27%	43%	8%

3. Evolution de la demande d'offre globale

Percevez-vous, au sein de votre clientèle, une augmentation de la demande d'offre globale de travaux en relation avec la performance énergétique?



■ Oui ■ Non ■ Ne sais pas

L'offre globale n'est pas identifiée par les artisans seuls comme étant une demande forte de la clientèle.

Source : enquête CERC

II- Les marchés du Bâtiment du territoire impactés par les objectifs de performance énergétique et par la qualité environnementale

SYNTHESE

Influences

Le secteur Bâtiment & ENR

Marchés Bâtiment & ENR

Chiffre d'affaires 2012	Haute Corse	Corse du sud	Corse
Chiffre d'affaires total Bâtiment HT	369M€	357M€	726 M€
Chiffre d'affaires Performance énergétique et qualité environnementale	72,3 M€ sur le territoire de la Haute Corse soit 19,6% du CA Bât. de ce territoire		

Construction neuve	Haute Corse	Corse du Sud	Corse
Chiffre d'affaires 2012 HT	204 M€	198M€	402 M€
CA construction à qualité env. et perf. éner.	62 M€		
MISES EN CHANTIER – LOGEMENTS			
Nombre 2012	1 945	2 406	4 351
Evolution 2012	- 29,9%	+ 24%	- 7%
MISES EN CHANTIER – LOCAUX			
Surface 2012 (en m²)	46 634	45 342	91 976
Evolution 2012	+0,7 %	- 13%	-6,7%
Nb de labellisations BBC accordées (au 30 juin 2013)	15	103	118

Entretien - Rénovation	Haute Corse	Corse du sud	Corse
Chiffre d'affaires 2012 HT	165 M€	159 M€	324 M€
CA rénovation énergétique	10,3 M€		
ECO-PRÊT A TAUX ZERO			
Nombre d'éco-PTZ (dps le début du dispositif)	ND.	ND.	418
Evolution 2012	ND.	ND.	-26%
Principal type de travaux	ND.	ND.	Isolation therm. Parois vitrées et portes
Parc logements éligibles	ND.	ND.	161171
Nombre d'éco-PTZ sur 1 000 logements éligibles	ND.	ND.	1,6
Montant moyen des travaux en 2012	ND.	ND.	25 869€
Volume de travaux générés en 2012	ND.	ND.	1,47 M€
Nombre de Prêts à zéro% en 2012	408	271	679
Nombre de labellisations BBC rénov. accordées (au 30 juin 2013)	0	0	0

Chiffre d'affaires Performance énergétique et qualité env. par nature de travaux 2012	Haute corse
Chiffre d'affaires Performance énergétique et qualité environnementale	72,3M€
Dt enveloppe (Gros œuvre, clos couvert)	50,7 M€
Dt équipement technique	16,2 M€
Dt aménagement intérieur (Second Œuvre / Finition)	5,3 M€

Prospective Métiers / Compétences

Besoin en emploi

Besoin en formation

SYNTHESE DIAGNOSTIC FORCES FAIBLESSES

Forces

- Un contexte national favorable avec le lancement en mai 2013 d'un plan de rénovation énergétique prévoyant de réduire la consommation d'énergie de 38% pour 500 000 logements d'ici 2017.
- Un dispositif d'aides financières performant
- Un nombre de prêts à 0% représentant 60% des prêts accordés en région
- Un potentiel solaire important avec un ensoleillement moyen très nettement supérieur à la moyenne nationale
- Une activité de performance énergétique et qualité environnementale qui est perçue par plus de 80% des entreprises comme étant en progression.

Faiblesses

- Un éco-PTZ poussif depuis le début du dispositif
- Des réglementations thermiques et la norme BBC mal connues des entreprises de Bâtiment
- Une labellisation de logements neufs encore très faible



III- Performance énergétique et qualité environnementale: un impact sur l'emploi dans le secteur du Bâtiment sur le territoire

A. Les caractéristiques de l'emploi salarié dans les entreprises de Bâtiment sur le territoire de la Haute Corse

Repères Salariés Bâtiment

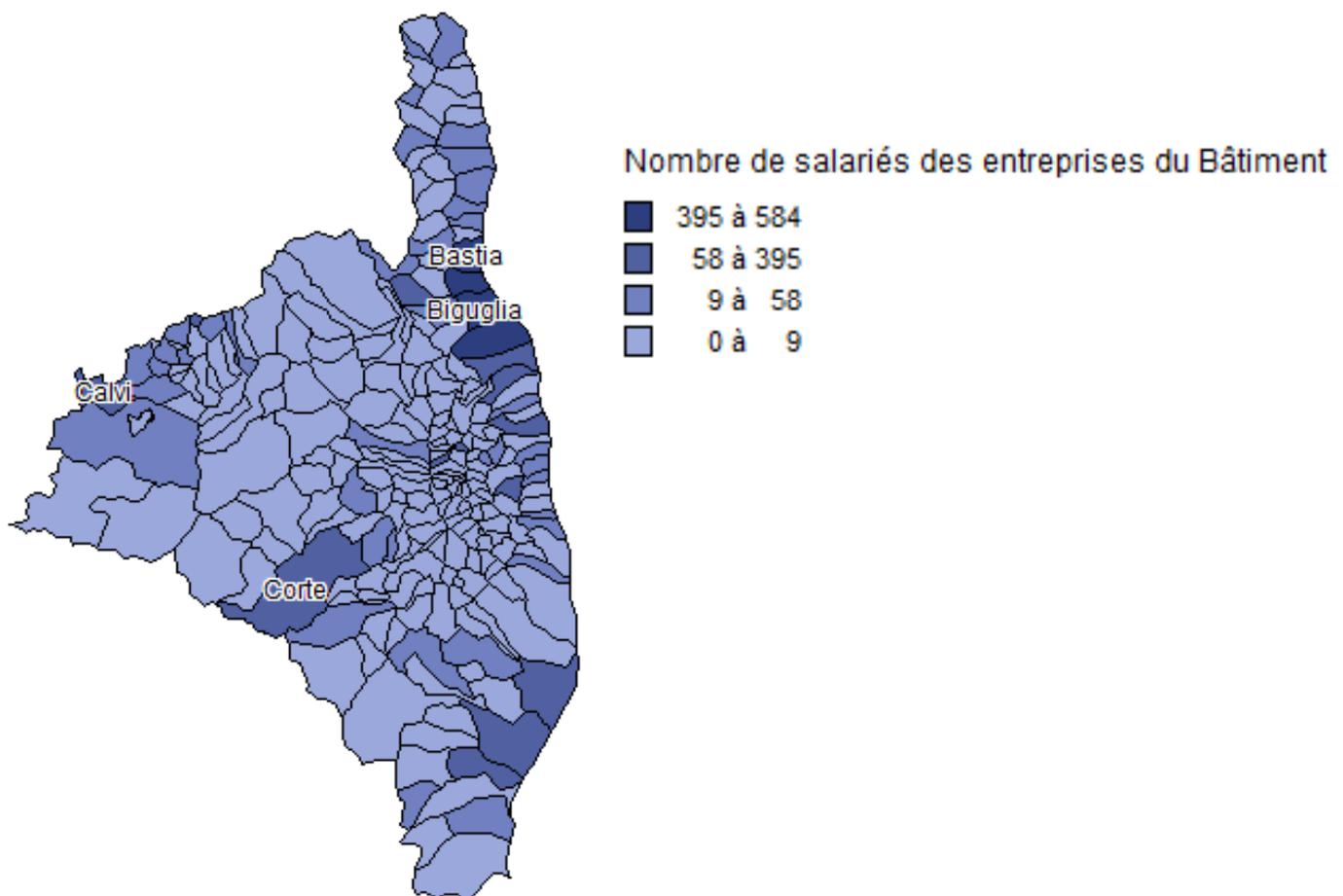
	Nb de salariés des entreprises du Bâtiment	Age moyen des salariés entreprises du Bâtiment	Taux d'entrants en 2011*
Haute-Corse	4 398	39,0	27%
Corse	8 805	39,0	28%
France	1 049 885	37,9	27%

Source : UCF au 15 mars 2011 y compris apprentis

1. Comment se répartissent les salariés travaillant dans les entreprises de Bâtiment sur le département ?

L'emploi salarié est concentré autour des grandes villes ...

Répartition des salariés des entreprises de Bâtiment du département



Taux d'entrants : Rapport entre le nombre d'entrants sur l'année 2011 et le stock au 15 mars 2011.

III- Performance énergétique et qualité environnementale: un impact sur l'emploi dans le secteur du Bâtiment sur le territoire

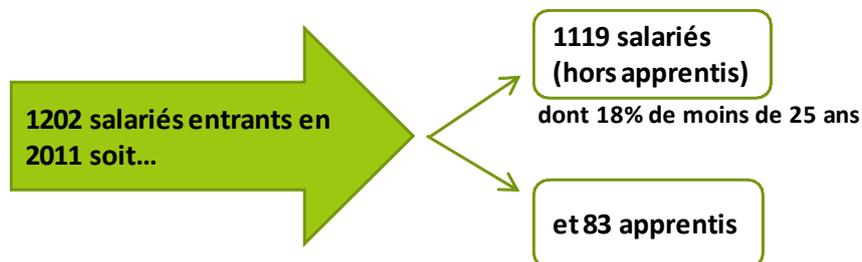
A. Les caractéristiques de l'emploi salarié dans les entreprises de Bâtiment sur le territoire

2. Les entreprises de Bâtiment du département sont-elles plus attractives ?

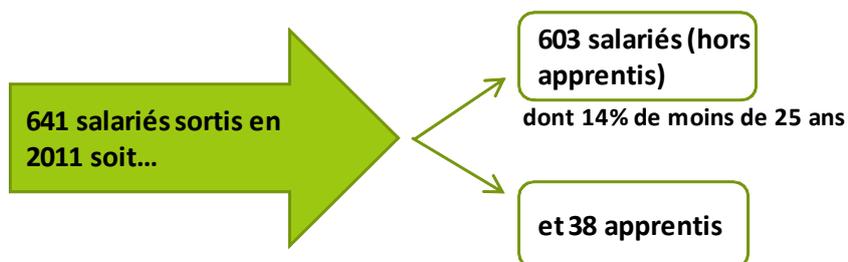
Le mouvement des salariés à l'intérieur du secteur ...

	Mouvement des salariés dans les entreprises de Bâtiment (y compris apprentis)					Taux de rotation *	
	Nombre de salariés	Nombre d'entrants	Taux d'entrants	Nombre de sorties	Taux de sorties	...ensemble des salariés	...des moins de 25 ans
Haute-Corse	4 398	1 202	27%	641	15%	21%	36%
Corse	8 805	2 462	28%	1 328	15%	22%	36%
France	1 049 885	278 473	27%	169 021	16%	21%	38%

... 1202 salariés entrants dans les entreprises de Bâtiment sur le département ...



... 14 % des salariés (hors apprentis) sortis d'une entreprise de Bâtiment ont moins de 25 ans.



Entrant : il s'agit des salariés entrés dans le secteur, l'année en cours et ayant eu éventuellement un emploi préalable dans le secteur. Cet indicateur comprend les 1er entrants et les salariés mobiles. Ne correspond pas à la totalité des recrutements car les mouvements à l'intérieur d'une année ne sont pas comptés.

* **Taux de rotation** : indicateur du mouvement des salariés à l'intérieur du secteur (taux de rotation = (taux de sortie + taux d'entrée) / 2)

III- Performance énergétique et qualité environnementale: un impact sur l'emploi dans le secteur du Bâtiment sur le territoire

A. Les caractéristiques de l'emploi salarié dans les entreprises de Bâtiment sur le territoire

3. Les salariés travaillant sur le territoire dans les entreprises de Bâtiment sont-ils plus âgés?

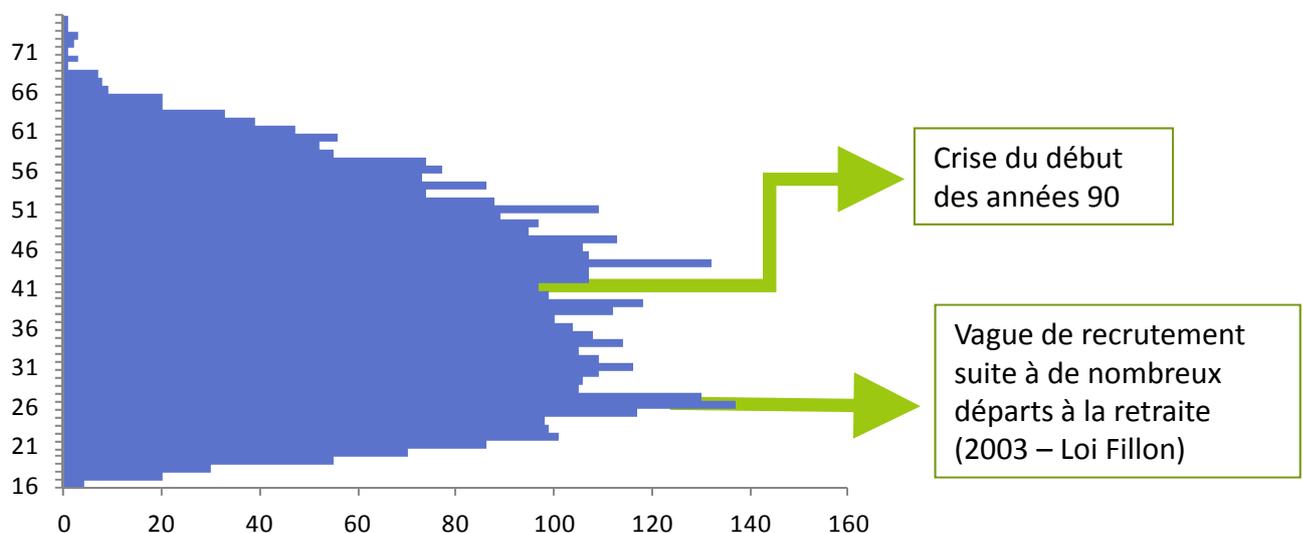
L'âge moyen des salariés travaillant dans les entreprises de Bâtiment sur le département est de 39 ans ...

Age moyen des salariés du Bâtiment (y compris apprentis) travaillant sur le département			
	Age moyen	Part des moins de 25 ans	Part des plus de 55 ans
Haute-Corse	39,0	13%	13%
Corse	39,0	13%	13%
France	37,9	15%	10%

Source : UCF au 15 mars 2011 y compris apprentis

...La pyramide des âges des salariés est fortement impactée par les mouvements économiques...

Pyramide des âges des salariés du Bâtiment travaillant sur le département
Unité : Nombre de salariés (y compris apprentis) –
Source : UCF au 15 mars 2011



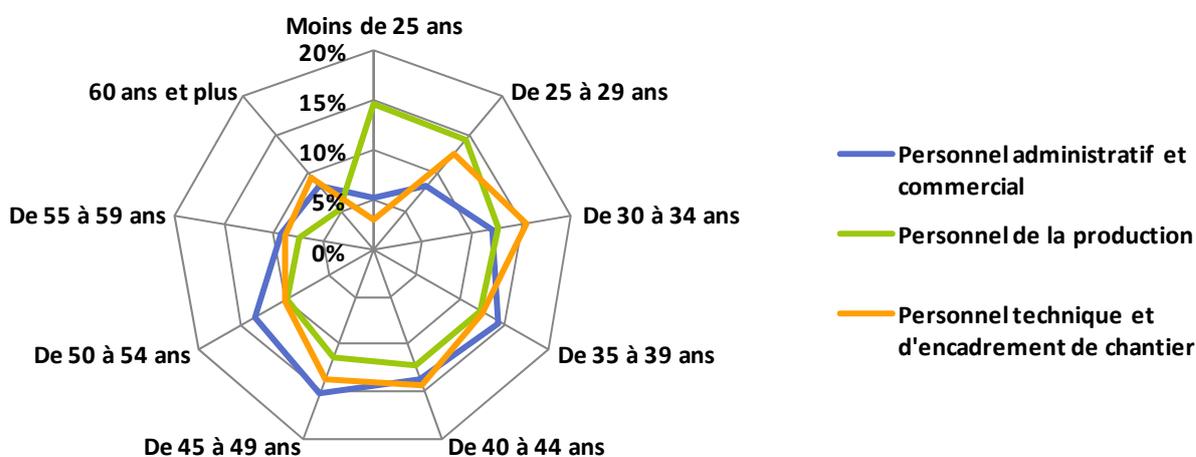
A. Les caractéristiques de l'emploi salarié dans les entreprises de Bâtiment sur le territoire

3. Les salariés travaillant sur le territoire dans les entreprises de Bâtiment sont-ils plus âgés? (suite)

... Des différences d'âges sont présentes sur le département selon la fonction ...

Répartition des salariés du Bâtiment travaillant sur le département par âge et métier

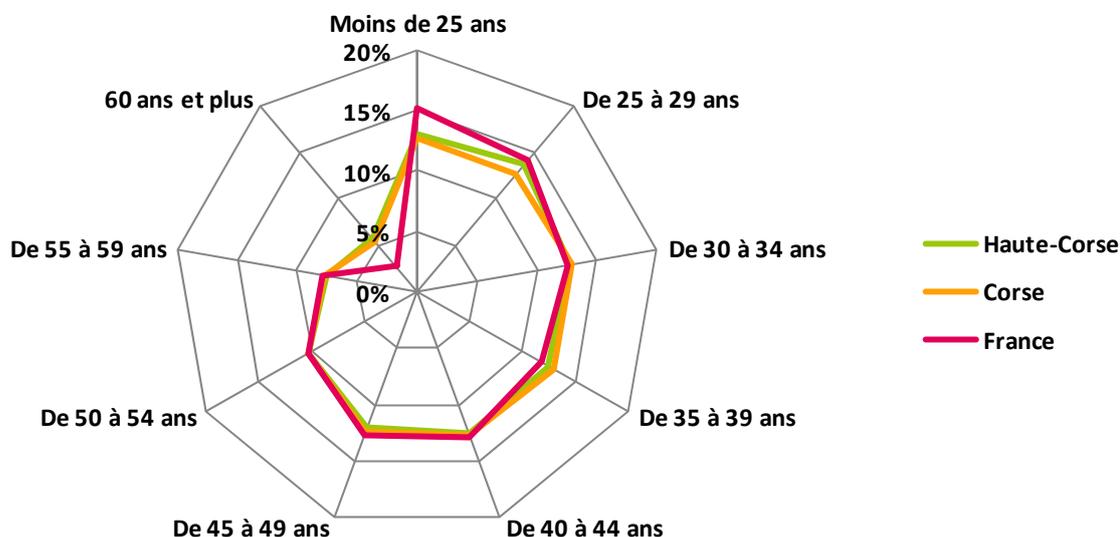
Source : UCF au 15 mars 2011 y compris apprentis



... Peu de différences d'âge selon les territoires.

Répartition des salariés du Bâtiment travaillant par âge et territoire

Source : UCF au 15 mars 2011 y compris apprentis



III- Performance énergétique et qualité environnementale: un impact sur l'emploi dans le secteur du Bâtiment sur le territoire

A. Les caractéristiques de l'emploi salarié dans les entreprises de Bâtiment sur le territoire

4. La part des salariés cadres des entreprises de Bâtiment du département est-elle importante ?

4 % des salariés des entreprises du département sont des cadres ...

Répartition des salariés (y compris apprentis) travaillant dans les entreprises de Bâtiment par catégorie professionnelle				
	IAC	ETAM	Ouvrier	Ensemble
Haute-Corse	4%	11%	85%	100%
Corse	4%	10%	86%	100%
France	7%	19%	74%	100%

Source : UCF au 15 mars 2011 y compris apprentis

... L'âge moyen des cadres est de 46,9 ans...

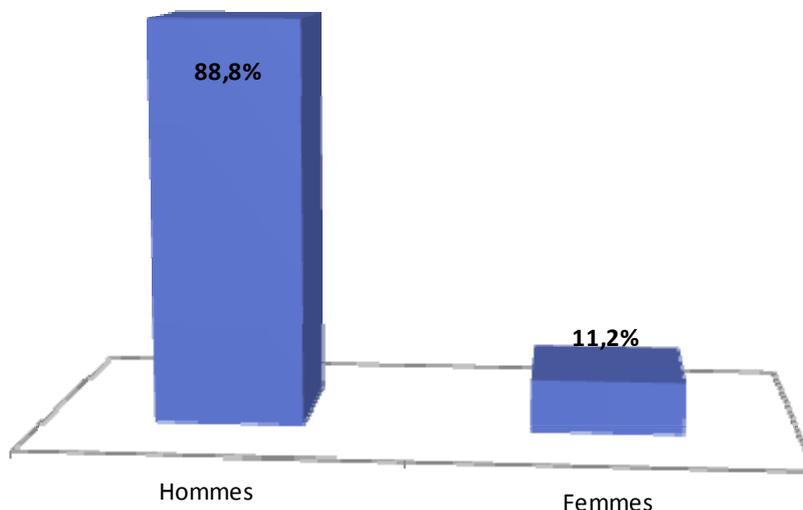
Age moyen des salariés (y compris apprentis) travaillant dans les entreprises du Bâtiment par catégorie professionnelle						
	IAC		ETAM		Ouvrier	
	Age moyen	Part 55 ans et +	Age moyen	Part 55 ans et +	Age moyen	Part 55 ans et +
Haute-Corse	46,9	28%	41,1	14%	38,3	13%
Corse	46,8	26%	41,5	14%	38,3	12%
France	44,5	20%	41,1	13%	36,5	9%

Source : UCF au 15 mars 2011 y compris apprentis

... La part des femmes IAC sur le département est de 11,2 %.

Répartition des IAC des entreprises de Bâtiment sur le département

Unité : Nombre de salariés - Source : UCF (y compris apprentis) au 15 mars 2011



Note : IAC : Ingénieurs assimilés cadres ; ETAM : Employés, Techniciens et Agents de Maîtrise

III- Performance énergétique et qualité environnementale: un impact sur l'emploi dans le secteur du Bâtiment sur le territoire

B. Les caractéristiques de l'emploi ouvrier dans les entreprises de Bâtiment sur le territoire

Repères Ouvriers Bâtiment

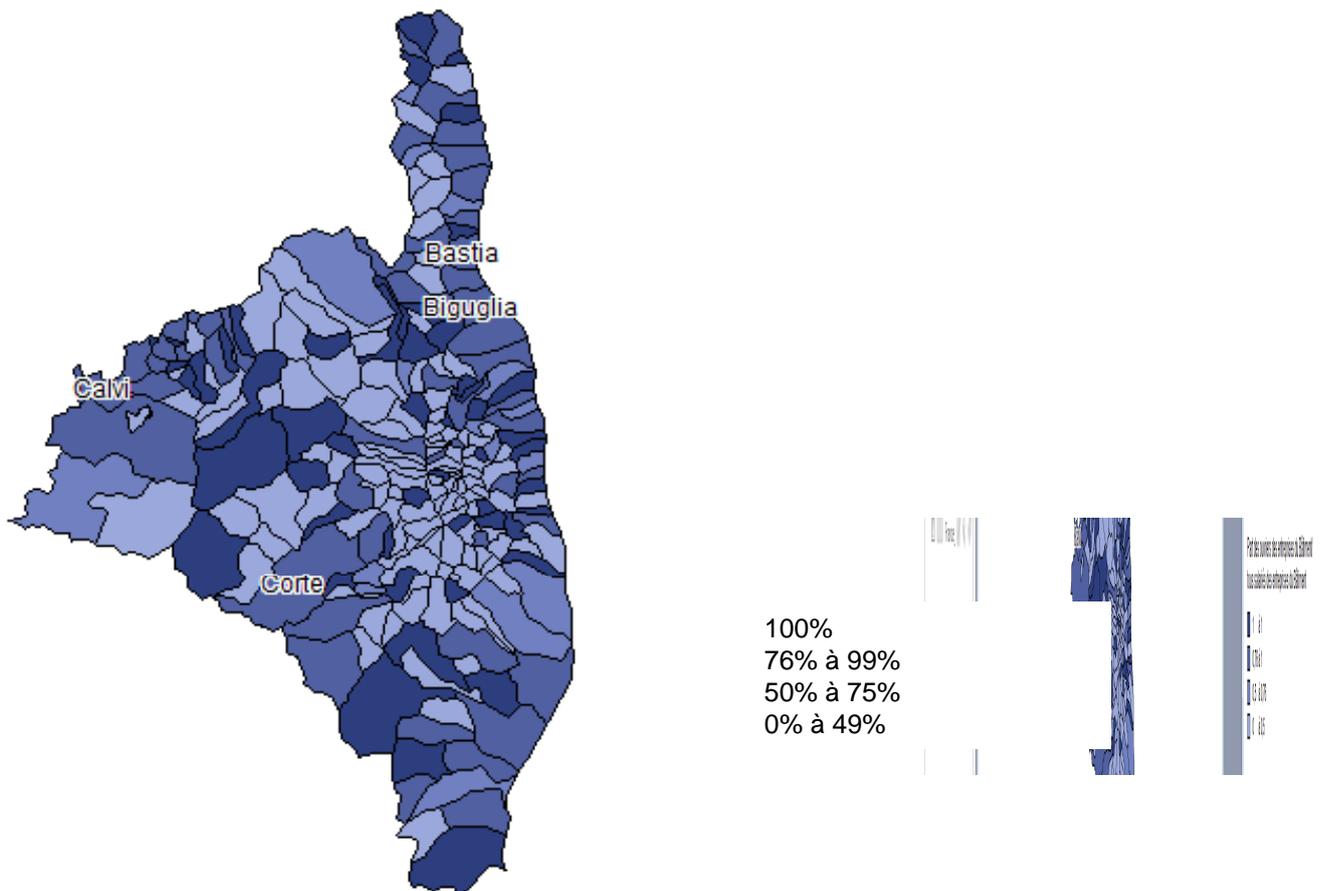
	Nb d'ouvriers des entreprises du Bâtiment	Part ouvriers prod. / tous salariés	Age moyen des ouvriers des entrep. du Bâtiment	Taux d'ouvriers entrants en 2011
Haute-Corse	3 721	85%	38,3	29%
Corse	7 528	85%	38,3	29%
France	775 415	74%	36,5	27%

Source : UCF au 15 mars 2011 y compris apprentis

1. Quel est le profil des ouvriers de la production employés dans les entreprises de Bâtiment sur le département ?

La densité des ouvriers de la production du Bâtiment est hétérogène sur le territoire...

Répartition des ouvriers des entreprises de Bâtiment du département



Note : IAC : Ingénieurs assimilés cadres ; ETAM : Employés, Techniciens et Agents de Maîtrise

B. Les caractéristiques de l'emploi ouvrier dans les entreprises de Bâtiment sur le territoire

1. Quel est le profil des ouvriers de la production employés dans les entreprises de Bâtiment sur le département ? (suite)

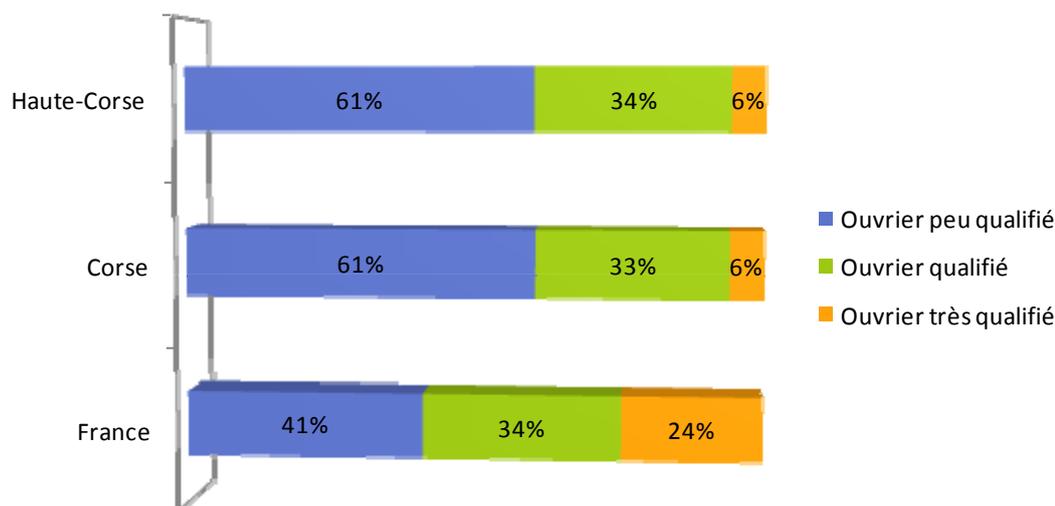
... Les ouvriers de la production travaillant dans les entreprises du Bâtiment ont le même profil sur le département et sur les autres territoires.

Profil des ouvriers de la production (y compris apprentis) travaillant dans une entreprise du Bâtiment sur le département			
	Age moyen des ouvriers	Part des apprentis	Part des femmes
Haute-Corse	38,3	3%	1%
Corse	38,3	3%	1%
France	36,5	7%	2%

Source : UCF au 15 mars 2011 y compris apprentis

Répartition des ouvriers du Bâtiment (y compris apprentis) travaillant sur leur qualification*

Source : UCF au 15 mars 2011



* : La qualification des ouvriers est établie en fonction des coefficients des conventions collectives : Ouvrier peu qualifiés : Bât (150-170) TP (100-110) ; ouvriers qualifiés : Bât (185-210) TP (125-140) ; ouvriers très qualifiés : Bât (230-270) TP (165-180)

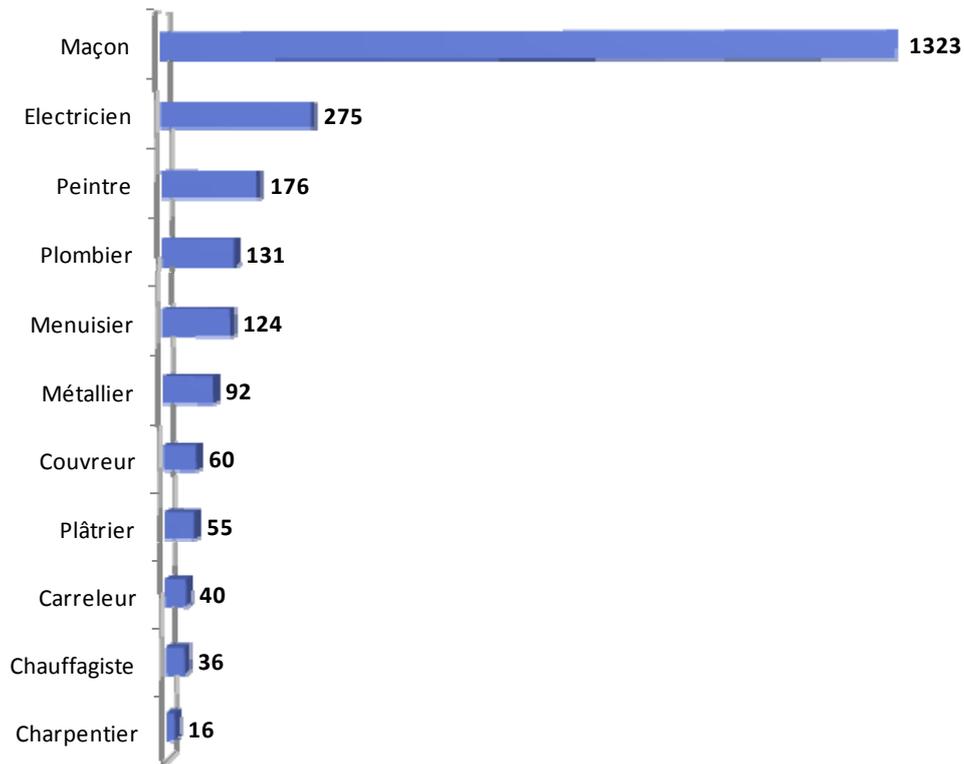
B. Les caractéristiques de l'emploi ouvrier dans les entreprises de Bâtiment sur le territoire

2. Quels sont les métiers Bâtiment présents sur le département?

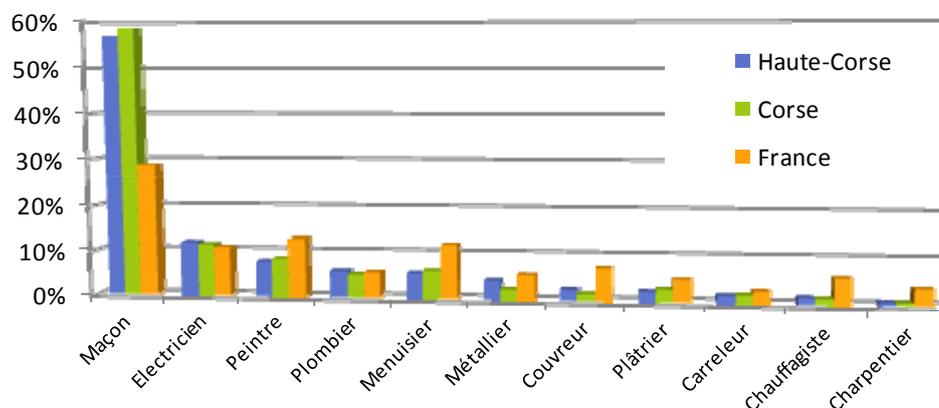
56,8 % des ouvriers Bâtiment sur le département sont des maçons ...

Répartition des ouvriers du Bâtiment (y compris apprentis) travaillant sur le département

Source : UCF au 15 mars 2011



... Répartition différente entre la Corse et la France...



Note : sont considérés, dans ce point (B. 2), les ouvriers ayant un métier Bâtiment, quelque soit l'activité de l'entreprise (Bâtiment, Travaux Publics ou Autres).

III- Performance énergétique et qualité environnementale: un impact sur l'emploi dans le secteur du Bâtiment sur le territoire

B. Les caractéristiques de l'emploi ouvrier dans les entreprises de Bâtiment sur le territoire

2. Quels sont les métiers Bâtiment présents sur le département? (suite)

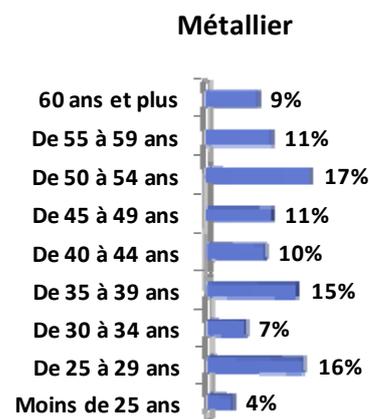
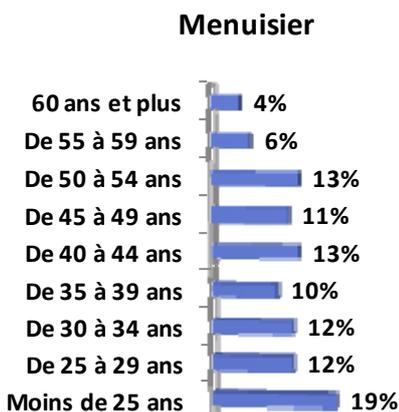
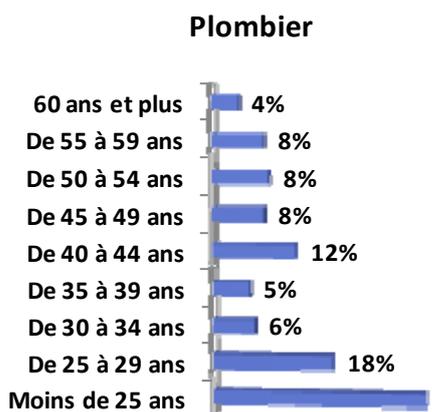
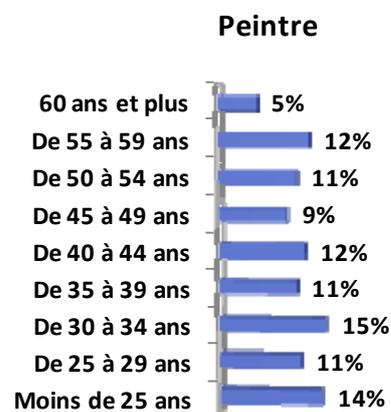
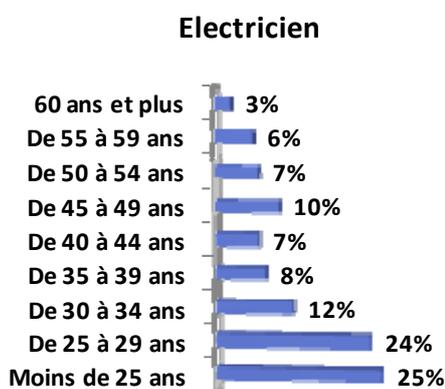
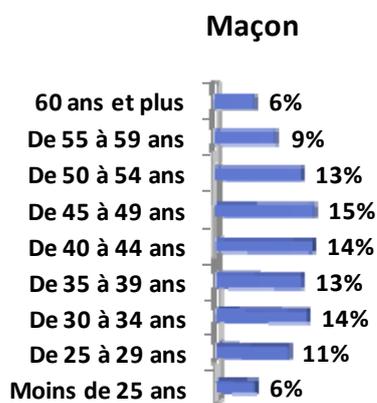
... La présence des jeunes est plus marquée dans certains métiers ...

	Age moyen des ouvriers du Bâtiment	Part des moins de 25 ans	Part des plus de 55 ans
Maçon	41,4	6%	15%
Electricien	34,1	25%	8%
Peintre	39,1	14%	18%
Plombier	34,9	31%	11%
Menuisier	37,9	19%	10%
Métallier	43,2	4%	20%
Couvreur	39,4	17%	19%
Plâtrier	35,3	11%	7%
Carreleur	36,9	13%	3%
Chauffagiste	35,2	28%	8%
Charpentier	29,5	44%	0%
Divers production Bâtiment	38,0	0%	0%

Source : UCF au 15 mars 2011 y compris apprentis

Pyramide d'âge par métier des ouvriers travaillant dans le Bâtiment sur le département

Source : UCF au 15 mars 2011 y compris apprentis



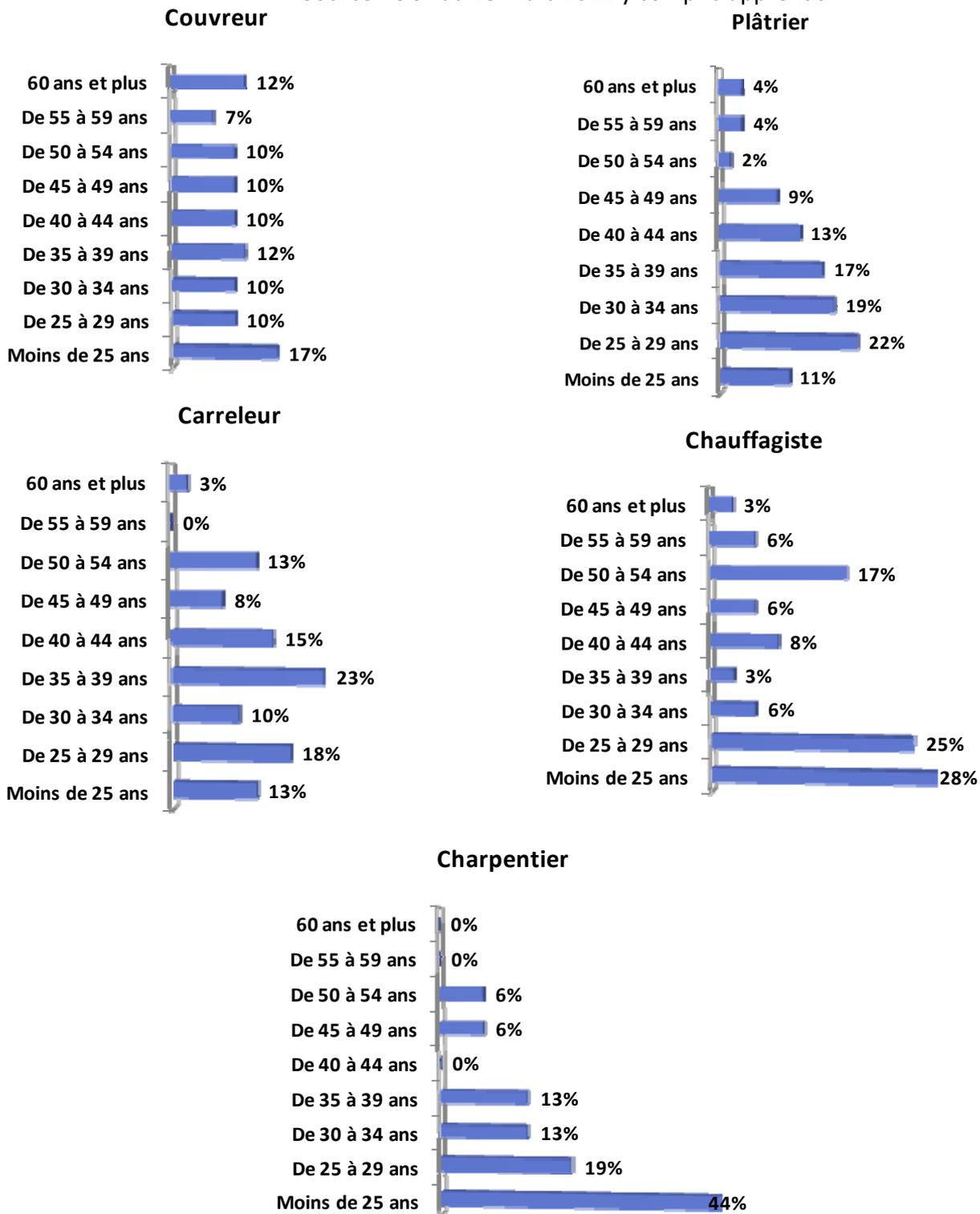
III- Performance énergétique et qualité environnementale: un impact sur l'emploi dans le secteur du Bâtiment sur le territoire

B. Les caractéristiques de l'emploi ouvrier dans les entreprises de Bâtiment sur le territoire

2. Quels sont les métiers Bâtiment présents sur le département ? (suite)

Pyramide d'âge par métier des ouvriers travaillant dans le Bâtiment sur le département

Source : UCF au 15 mars 2011 y compris apprentis



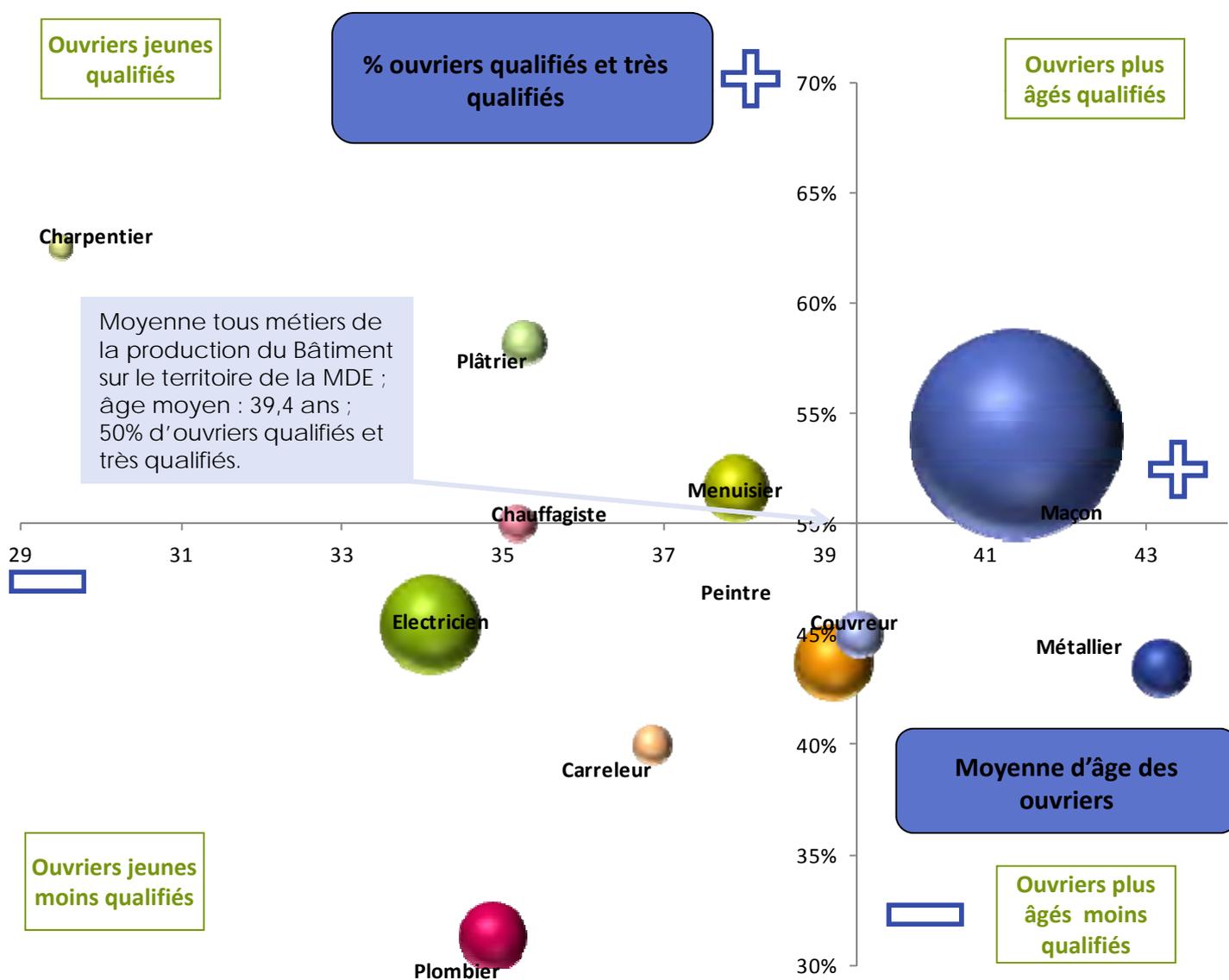
III- Performance énergétique et qualité environnementale: un impact sur l'emploi dans le secteur du Bâtiment sur le territoire

B. Les caractéristiques de l'emploi ouvrier dans les entreprises de Bâtiment sur le territoire

2. Quels sont les métiers Bâtiment présents sur le département? (suite)

... Certains métiers sont moins jeunes, mais plus qualifiés ...

Répartition des ouvriers de la production du Bâtiment travaillant sur le département par qualification et âge
Unité : Nombre de salariés (y compris apprentis) - Source : UCF au 15 mars 2011



III- Performance énergétique et qualité environnementale: un impact sur l'emploi dans le secteur du Bâtiment sur le territoire

B. Les caractéristiques de l'emploi ouvrier dans les entreprises de Bâtiment sur le territoire

2. Quels sont les métiers Bâtiment présents sur le département? (suite)

... Concentration des ouvriers par métier du Bâtiment selon l'activité de l'entreprise ...

Répartition des ouvriers de la production du Bâtiment (y compris apprentis) par activité de l'entreprise et par métier								
	Gros œuvre	Bois	Métal	Equipement technique	Aménagement, finitions	Travaux Publics	Autres	Ensemble des entreprises
Maçon	87%	0%	0%	1%	4%	8%	-	100%
Electricien	8%	-	-	85%	0%	6%	0%	100%
Peintre	18%	-	1%	1%	81%	-	-	100%
Plombier	4%	-	-	95%	2%	-	-	100%
Menuisier	5%	76%	15%	1%	2%	1%	-	100%
Métallier	20%	2%	65%	-	11%	1%	1%	100%
Couvreur	45%	-	-	55%	-	-	-	100%
Plâtrier	47%	-	-	2%	49%	2%	-	100%
Carreleur	38%	5%	-	-	55%	3%	-	100%
Chauffagiste	3%	-	-	97%	-	-	-	100%
Charpentier	6%	75%	19%	-	-	-	-	100%
Divers production Bâtiment	50%	-	-	50%	-	-	-	100%
Ensemble des ouvriers du Bâtiment	56%	5%	4%	19%	11%	5%	0%	100%

Source : UCF au 15 mars 2011 y compris apprentis

Lecture : 87% des maçons travaillent dans une entreprise de gros œuvre
95% des plombiers travaillent dans une entreprise d'équipement technique

... Diversification du métier des ouvriers par entreprise de Bâtiment selon l'activité.

Répartition des ouvriers (y compris apprentis) travaillant dans une entreprise de Bâtiment par métier et activité de l'entreprise sur le département						
	Gros œuvre	Bois	Métal	Equipement technique	Aménagement, finitions	Ensemble des entreprises du Bât.
Maçon	46,7%	1,9%	0,8%	2,6%	12,8%	32,8%
Electricien	0,9%	-	-	38,9%	0,3%	6,9%
Peintre	1,3%	-	0,8%	0,2%	38,6%	4,7%
Plombier	0,2%	-	-	20,5%	0,5%	3,5%
Menuisier	0,2%	60,3%	15,3%	0,2%	0,8%	3,3%
Métallier	0,7%	1,3%	48,4%	-	2,7%	2,4%
Couvreur	1,1%	-	-	5,5%	-	1,6%
Plâtrier	1,1%	-	-	0,2%	7,3%	1,5%
Carreleur	0,6%	1,3%	-	-	6,0%	1,0%
Chauffagiste	0,0%	-	-	5,8%	-	1,0%
Charpentier	0,0%	7,7%	2,4%	-	-	0,4%
Divers production Bâtiment	0,0%	0,0%	0,0%	0,2%	0,0%	0,1%
Autres métiers production BTP	42,7%	27,6%	25,0%	25,8%	31,0%	37,6%
Autres métiers production TP	4,4%	-	7,3%	0,2%	-	3,2%
Ensemble des ouvriers	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

Source : UCF au 15 mars 2011 y compris apprentis

Lecture : 48,4% des ouvriers des entreprises de métal sont des métalliers, 15,3% sont des menuisiers,...

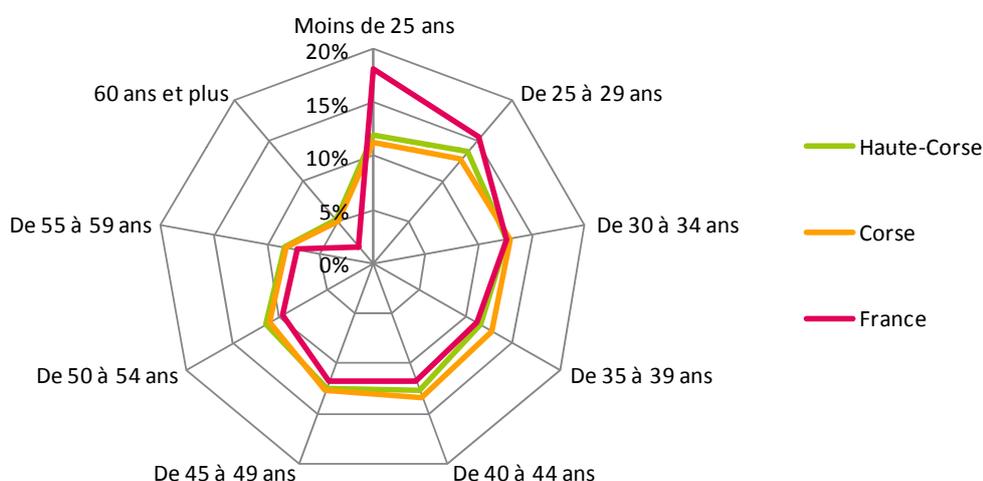
B. Les caractéristiques de l'emploi ouvrier dans les entreprises de Bâtiment sur le territoire

3. La proportion d'ouvriers de la production partant à la retraite d'ici 2017 dans les entreprises de Bâtiment est-elle plus importante sur le département?

L'âge des ouvriers de la production est comparable sur les différents territoires ...

Répartition des ouvriers des entreprises du Bâtiment par âge et territoire

Source : UCF au 15 mars 2011 y compris apprentis



... Le taux de départ en retraite* est du même ordre sur le département et les autres territoires.

Taux de départs en retraite des ouvriers (y compris apprentis) des entreprises de Bâtiment d'ici à 2017			
	Age moyen	Part des ouvriers de 55 ans et plus	Taux de départ en retraite *
Haute-Corse	38,3	13%	11%
Corse	38,3	12%	11%
France	36,5	9%	7%

Source : UCF au 15 mars 2011 y compris apprentis

* Taux de départ en retraite : rapport entre le nombre de départs à la retraite estimé et le stock des ouvriers au 15 mars 2011

III- Performance énergétique et qualité environnementale: un impact sur l'emploi dans le secteur du Bâtiment sur le territoire

B. Les caractéristiques de l'emploi ouvrier dans les entreprises de Bâtiment sur le territoire

4. Les ouvriers de la production entrants dans les entreprises de Bâtiment sur le département sont-ils différents ?

1076 ouvriers de la production sont entrés dans les entreprises de Bâtiment du département ...

Taux d'ouvriers entrants dans les entreprises de Bâtiment (y compris apprentis)				
	Nombre d'ouvriers	Nb d'ouvriers entrants	Taux d'ouvriers entrants	% femmes
Haute-Corse	3 721	1 076	29%	1%
Corse	7 528	2 188	29%	1%
France	775 415	209 172	27%	2%

Source : UCF au 15 mars 2011 y compris apprentis

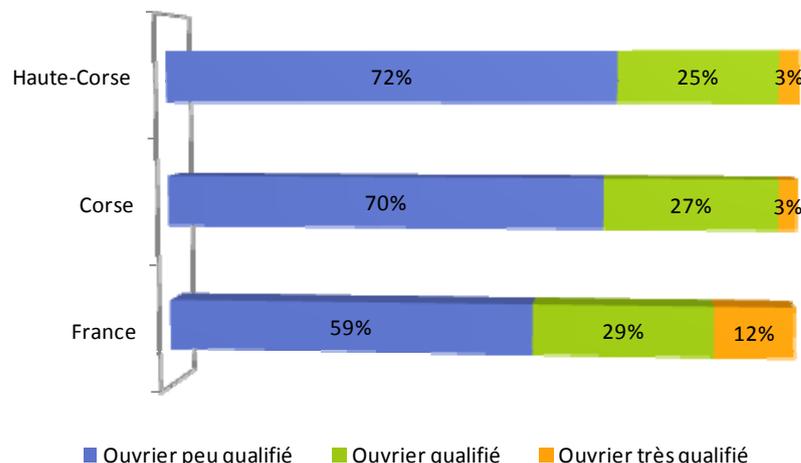
... Les ouvriers entrants dans les entreprises de Bâtiment sur le département sont moins qualifiés que sur les autres territoires ...

Age des ouvriers entrants dans les entreprises de Bâtiment (y compris apprentis)			
	Age moyen	Part des moins de 25 ans	part des ouvriers qualifiés et très qualifiés
Haute-Corse	33,2	25%	27,9%
Corse	33,6	25%	29,9%
France	31,2	35%	41,1%

Source : UCF au 15 mars 2011 y compris apprentis

Répartition des ouvriers (y compris apprentis) entrants dans les entreprises du Bâtiment selon leur qualification

Source : UCF au 15 mars 2011 y compris apprentis



III- Performance énergétique et qualité environnementale: un impact sur l'emploi dans le secteur du Bâtiment sur le territoire

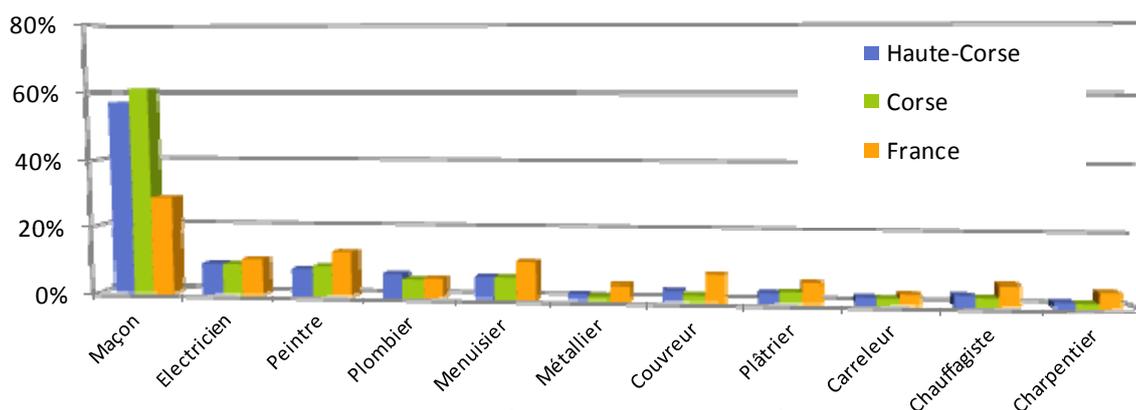
B. Les caractéristiques de l'emploi ouvrier dans les entreprises de Bâtiment sur le territoire

4. Les ouvriers de la production entrants dans les entreprises de Bâtiment sur le département sont-ils différents ? (suite)

... 57 % des ouvriers Bâtiment entrés dans les entreprises du département sont des maçons ...

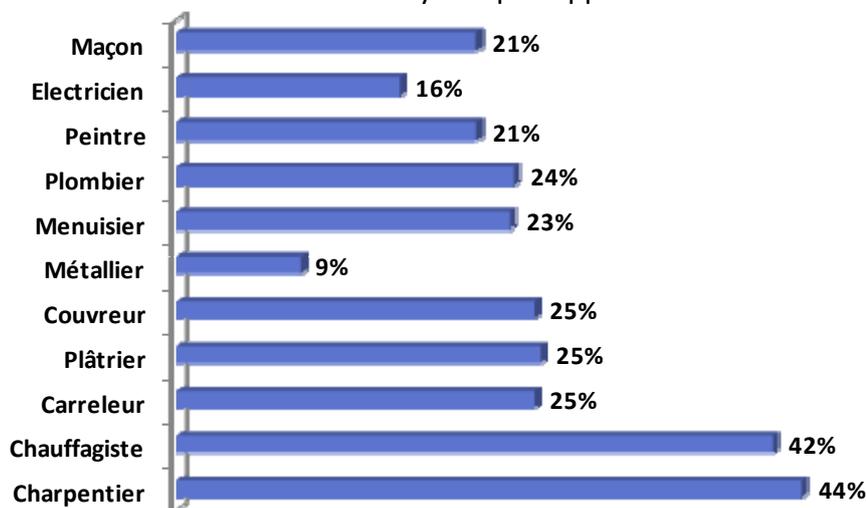
Répartition des ouvriers Bâtiment (y compris apprentis) entrants par territoire et par métier

Source : UCF au 15 mars 2011 y compris apprentis



Poids des ouvriers entrants dans le Bâtiment (y compris apprentis) rapporté aux effectifs sur le département

Source : UCF au 15 mars 2011 y compris apprentis



... les ouvriers du Bâtiment sont entrés dans des entreprises différentes selon le territoire.

Répartition des ouvriers Bâtiment entrants (y compris apprentis) par activité de l'entreprise

	Gros œuvre	Bois	Métal	Équipement technique	Aménagement, finitions	Travaux Publics	Autres	Ensemble des entreprises
Haute-Corse	56%	6%	2%	20%	13%	3%	0%	100%
Corse	57%	6%	2%	17%	15%	2%	0%	100%
France	32%	13%	4%	28%	21%	1%	1%	100%

Source : UCF au 15 mars 2011 y compris apprentis

Note : sont considérés, ici, les ouvriers des métiers du Bâtiment, quelque soit l'activité de l'entreprise (Bâtiment, Travaux Publics ou Autres).

III- Performance énergétique et qualité environnementale: un impact sur l'emploi dans le secteur du Bâtiment sur le territoire

C. Les signes de montée en compétence dans les entreprises de Bâtiment sur le territoire

1. Point sur les labels et certifications des professionnels du Bâtiment sur le département



ECO Artisan® :

marque déposée par la CAPEB (Confédération de l'Artisanat et des Petites Entreprises du Bâtiment) et destinée aux entreprises artisanales du bâtiment qui ont fait le choix de s'impliquer dans l'amélioration de la performance énergétique des logements. La marque est délivrée par QUALIBAT, choisi comme organisme gestionnaire, et attribuée pour 3 ans renouvelables aux artisans qui s'engagent à respecter l'intégralité des « engagements qualité » figurant dans le référentiel de la marque. Un ECO Artisan doit notamment disposer de toutes les assurances professionnelles nécessaires en cours de validité, s'engager à utiliser un logiciel professionnel pour la réalisation de l'évaluation thermique des logements, conseiller des solutions performantes qui répondent aux attentes de sa clientèle. Il aura été au préalable soumis à un examen d'évaluation (QCM) de ses compétences dans le domaine de la performance énergétique. Des audits sur chantier et en entreprise sont périodiquement réalisés afin de vérifier le respect des engagements de l'ECO Artisan.

Cette marque a été officiellement lancée le 17 avril 2009 par une convention signée entre le MEEDDM et la CAPEB.

Pro de la Performance Energétique® :

marque déposée par la FFB (Fédération Française du Bâtiment) et destinée à accompagner les professionnels adhérents à atteindre les objectifs fixés par le Grenelle de l'Environnement. Pour bénéficier de l'usage de cette marque, l'entreprise doit avoir signé la charte « Bâtir avec l'environnement », lancée en octobre 2008 par la Fédération auprès de ses adhérents, justifier d'une qualification professionnelle assortie d'une mention « économie d'énergie » ou d'une certification « rénovation énergétique, attribuées par les organismes Qualibat ou Qualifelec (association technique et professionnelle de qualification des entreprises d'électricité).

Cette marque officiellement lancée le 4 novembre 2009 par une convention signée entre le MEEDDM, l'ADEME et la FFB, est gérée par QUALIBAT depuis le 1^{er} octobre 2010.

QUALIBAT : organisme certificateur indépendant créé en 1949, spécialisé dans le bâtiment et accrédité par le COFRAC (Comité Français d'Accréditation). Cet organisme a développé plusieurs nouvelles certifications métiers liées aux ENR ; elles concernent la rénovation énergétique, les installations photovoltaïques, les installations solaires thermiques, les installations géothermiques et les installations thermiques bois énergie. Sont par ailleurs, prévues des qualifications « Etanchéité à l'air » et « Murs végétalisés ». A noter qu'une mention « économie d'énergie » peut désormais être attribuée aux entreprises qualifiées ayant formé au moins 10 % de leur personnel aux modules FEE Bat. Enfin, une nouvelle certification « Rénovateur global » est annoncée pour fin 2010.

Qualit'ENR : Association fondée en 2006, regroupant les principaux installateurs d'énergies renouvelables pour promouvoir la qualité d'installation des systèmes à énergie renouvelable. Elle gère 4 appellations (labels) : Quali'Sol (pour eau chaude solaire et chauffage solaire), Quali'PV (pour électricité solaire), Quali'Bois (pour chauffage Bois Energie) et Quali'PAC (Chauffage aérothermie et géothermie). Pour obtenir ces appellations, l'entreprise doit avoir installé précédemment l'un des équipements concernés (chaudière bois, pompe à chaleur,...) ; réaliser une formation agréé par Qualit'ENR ; effectuer une VAE ou une formation d'au moins 350h dans les métiers considérés et réussir un questionnaire de validation organisé par Qualit'ENR.

Reconnu Grenelle: L'ADEME AVEC LE MINISTÈRE DU DÉVELOPPEMENT DURABLE ET SES PARTENAIRES (FFB, CAPEB, QUALIBAT, QUALIT'ENR, QUALIFELEC), ONT DÉFINI D'UN COMMUN ACCORD DANS UNE CHARTE D'ENGAGEMENT LES EXIGENCES À RESPECTER PAR LES SIGNES DE QUALITÉ POUR BÉNÉFICIER DE LA MENTION « RECONNU GRENELLE ENVIRONNEMENT ». LES QUALIFICATIONS OU LES SIGNES DE QUALITÉ CONCERNÉS BÉNÉFICENT DE LA MENTION « RECONNU GRENELLE ENVIRONNEMENT », CE QUI PERMET Désormais AUX PARTICULIERS DE REPÉRER PLUS FACILEMENT LES ENTREPRISES APPORTANT LA CONFIANCE NÉCESSAIRE POUR RÉALISER LEURS TRAVAUX D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE.

III- Performance énergétique et qualité environnementale: un impact sur l'emploi dans le secteur du Bâtiment sur le territoire

C. Les signes de montée en compétence dans les entreprises de Bâtiment sur le territoire

1. Point sur les labels et certifications des professionnels du Bâtiment sur le département

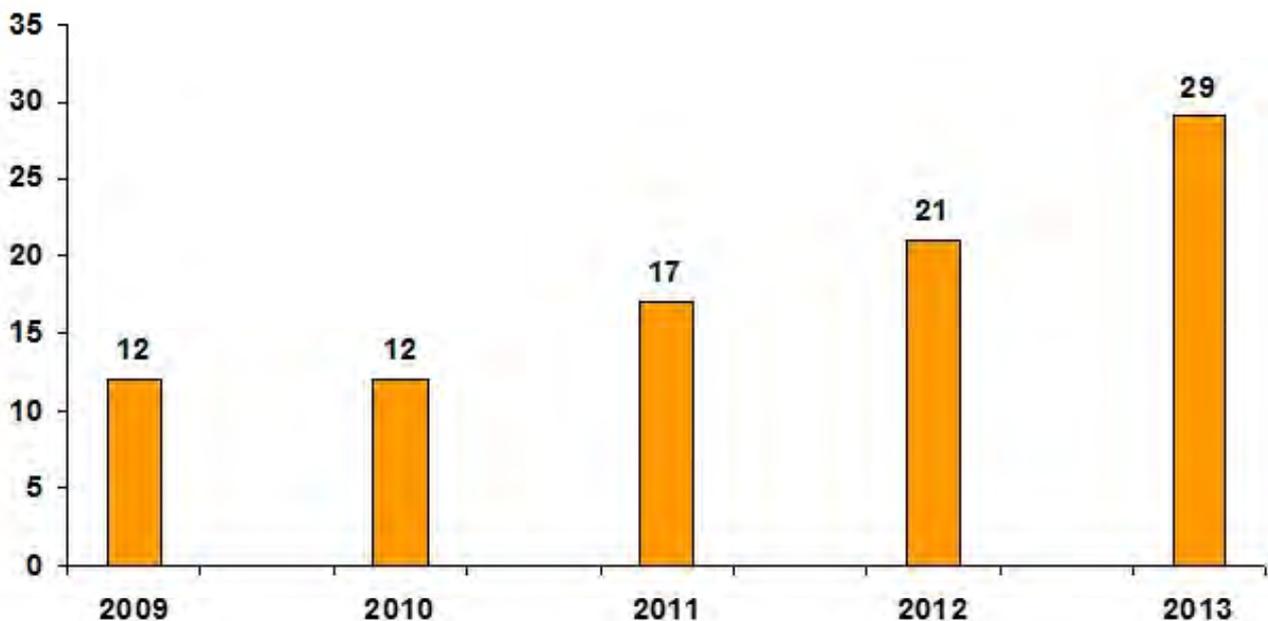


29 Eco artisans en 2013.

	2009	2010	2011	2012	2013
nombre d'Eco Artisans Haute Corse	12	12	17	21	29

Evolution du nombre d'Eco Artisan en Haute Corse

Source: CAPEB 2B –juin 2013



C. Les signes de montée en compétence dans les entreprises de Bâtiment sur le territoire

1. Point sur les labels et certifications des professionnels du Bâtiment sur le département

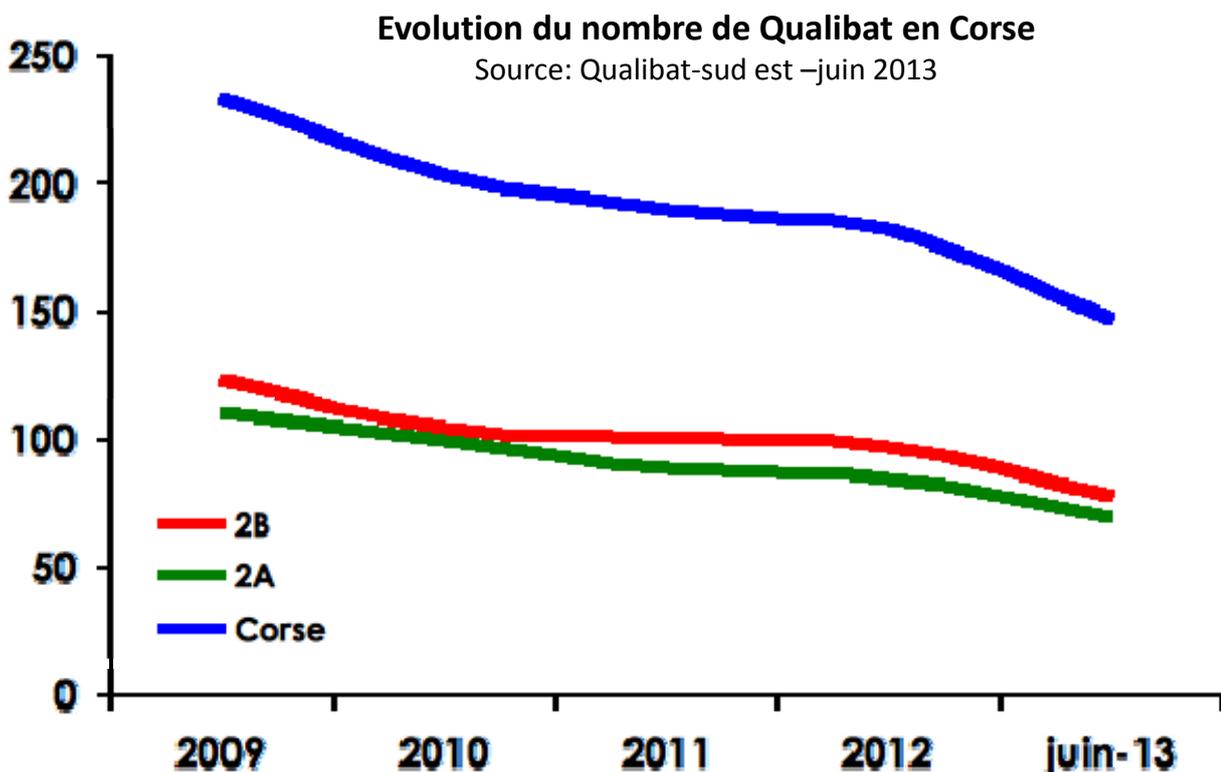


77 Qualibat en juin 2013 en Haute Corse

Dont 4 mentions efficacité énergétique travaux isolés

QUALIBAT	2009	2010	2011	2012	Juin 2013
Haute Corse	123	104	101	97	77
Corse du Sud	110	99	88	84	69
Corse	233	203	189	181	146

Source: Qualibat Délégation Sud Est juin 2013



III- Performance énergétique et qualité environnementale: un impact sur l'emploi dans le secteur du Bâtiment sur le territoire

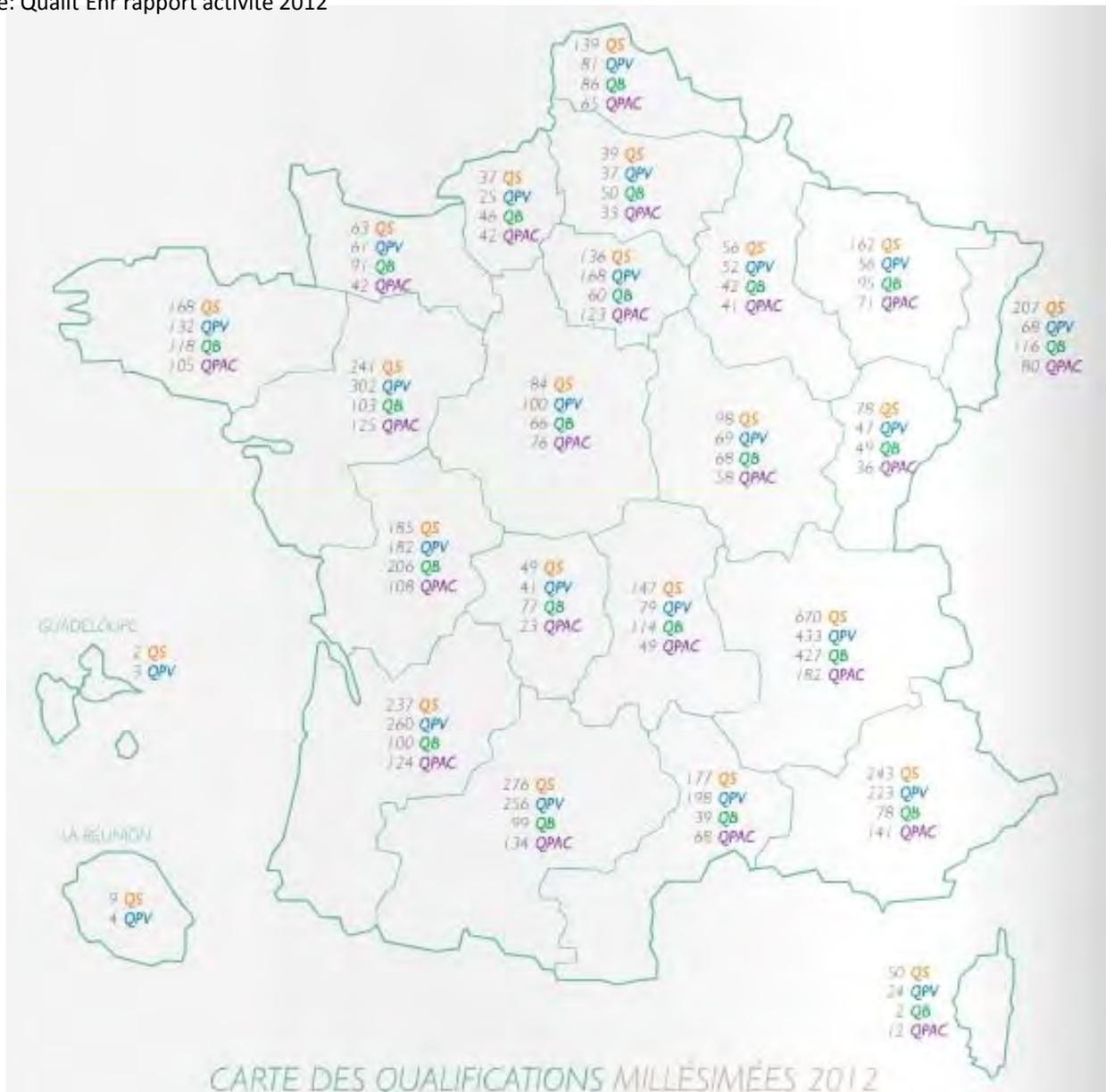
C. Les signes de montée en compétence dans les entreprises de Bâtiment sur le territoire

1. Point sur les labels et certifications des professionnels du Bâtiment sur le département



2012	Qualisol	Quali PV	Qualibois	Quali pac
Corse	50	24	2	12

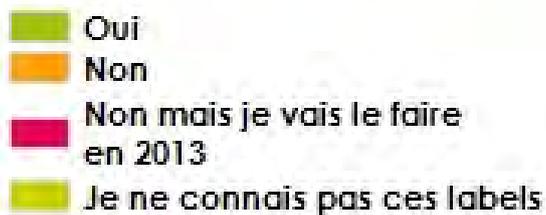
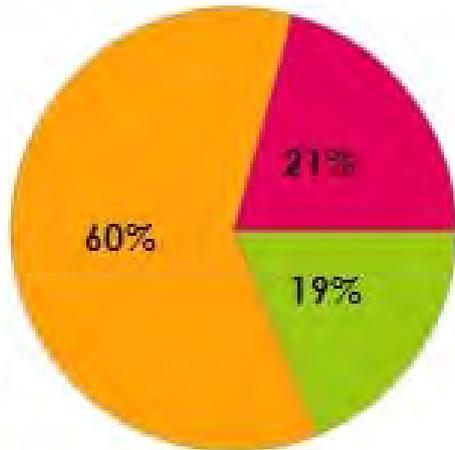
Source: Qualit'Enr rapport activité 2012



C. Les signes de montée en compétence dans les entreprises de Bâtiment sur le territoire

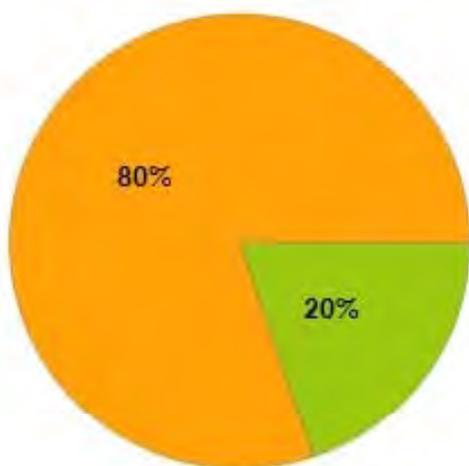
2. Perception par les entreprises du Bâtiment avec salariés des signes de qualité « reconnu Grenelle Environnement »

a. Avez-vous fait des démarches pour obtenir un label de qualité reconnu Grenelle de l'Environnement comme « Eco artisan » (CAPEB) ou Pro de la performance énergétique (FFB) ou une qualification QUALIBAT-QUALIFELEC-QUALIT'ENR spécifique ?



- 60% des entreprises n'ont pas fait de démarche pour obtenir un label de qualité reconnu grenelle de l'environnement.
- Seulement 21% envisagent de le faire avant l'entrée en vigueur de la loi.

b. Savez-vous qu'à partir du 1^{er} janvier 2014 l'Etat s'est engagé à mettre en œuvre une éco-conditionnalité de ses aides(crédits d'impôts développement durable, écoptz, ...) à la réalisation de travaux par des entreprises ayant un signe de qualité reconnu Grenelle de l'Environnement ?

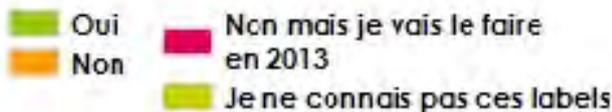
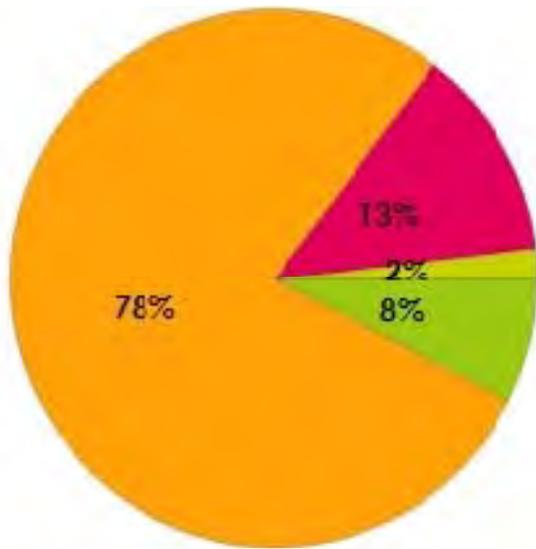


- 80% des entreprises ignorent l'échéance du 1^{er} janvier 2014 relative à l'éco-conditionnalité des aides.

C. Les signes de montée en compétence dans les entreprises de Bâtiment sur le territoire

2. Perception par les artisans seuls des signes de qualité « reconnu Grenelle Environnement

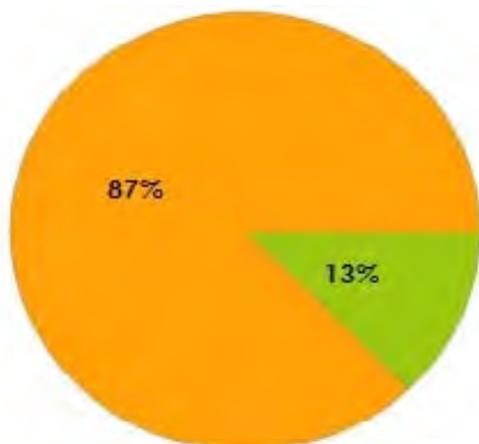
a. Avez-vous fait des démarches pour obtenir un label de qualité reconnu Grenelle de l'Environnement comme « Eco artisan » (CAPEB) ou Pro de la performance énergétique (FFB) ou une qualification QUALIBAT-QUALIFELEC-QUALIT'ENR spécifique ?



▪ 78% des entreprises sans salariés n'ont pas fait de démarche pour obtenir un label de qualité reconnu grenelle de l'environnement.

▪ Seulement 13% envisagent de le faire avant l'entrée en vigueur de la loi.

b. Savez-vous qu'à partir du 1^{er} janvier 2014 l'Etat s'est engagé à mettre en œuvre une éco-conditionnalité de ses aides(crédits d'impôts développement durable, écoptz, ...) à la réalisation de travaux par des entreprises ayant un signe de qualité reconnu Grenelle de l'Environnement ?



▪ 87% des entreprises ignorent l'échéance du 1^{er} janvier 2014 relative à l'éco-conditionnalité des aides.

III- Performance énergétique et qualité environnementale: un impact sur l'emploi dans le secteur du Bâtiment sur le territoire

D. Quels sont les besoins de recrutement des entreprises de Bâtiment sur le territoire

L'enquête annuelle des Besoins en Main-d'œuvre (BMO) est une initiative de Pôle emploi, réalisée avec l'ensemble des directions régionales et le concours du CREDOC. Cette enquête mesure les intentions de recrutement des employeurs pour l'année à venir, qu'il s'agisse de créations de postes ou de remplacements.

L'enquête BMO 2013 a été réalisée en décembre 2012 dans les 22 régions métropolitaines et les 4 départements d'outre-mer.

Les recrutements envisagés en 2013

Source: Enquête sur les besoins en main d'œuvre 2013 – Pôle emploi

	Bassin emploi BASTIA		Bassin emploi CALVI ILE ROUSSE		Bassin emploi CORTE GHISONACCIA ALERIA		HAUTE CORSE		CORSE	
	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%	Nbre	%
Projets recrutement Tous secteurs	4 110	-	1 944	-	1 939	-	7 992	-	15 769	-
<i>Dont saisonniers</i>	2 237	54,4%	1 368	70,4%	1 359	70,1%	4 964	62,1%	10 597	67,2%
<i>Dont difficiles</i>	1 739	42,3%	746	38,4%	774	40%	3 260	40,8%	6 642	42,1%
Projets recrutement Ouvriers de la Construction et Bâtiment	249	-	93	-	124	-	467	-	788	-
<i>Dont saisonniers</i>	23	9,2%	14	15%	40	32,2%	77	16,5%	102	9,1%
<i>Dont difficiles</i>	157	63,0%	59	63,4%	56	45,1%	272	58,2%	411	55,1%
Projets BTP/ Projets totaux	-	6%	-	4,8%	-	6,4%	-	5,8%	-	5%

Evolution marquée des demandeurs d'emploi en fin de mois sur la Haute corse

- En 2013, le nombre de projets de recrutement sur la Haute Corse s'élève à 7 992 soit exactement 50% des projets en région Corse.
- Le nombre de projets dans le BTP ne représente que 5,8% des projets
- Dans le secteur du bâtiment, la Haute Corse regroupe 59% des projets de recrutement.
- Sur la Haute Corse, les difficultés de recrutement affectent 58% des intentions d'embauche dans le secteur du bâtiment (contre 40% tous secteurs confondus) avec des difficultés accrues dans les bassins d'emploi de Bastia et de Calvi Ile Rousse où ce taux avoisine les 63%

III- Performance énergétique et qualité environnementale: un impact sur l'emploi dans le secteur du Bâtiment sur le territoire

E. Le marché du travail sur le territoire: les demandes et offres d'emploi

1. Comment évolue le nombre de demandeurs d'emploi issus des entreprises de Construction ?

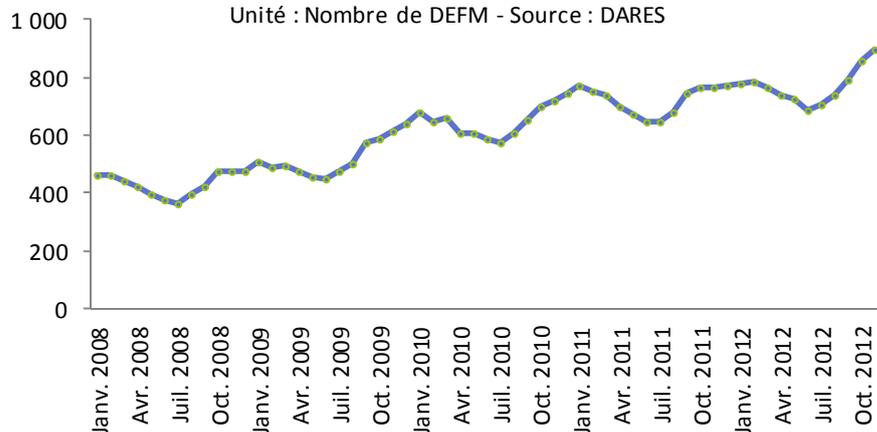
Repères

	Nb DEFM issus des entreprises de Construction	Poids / à l'échelon géo supérieur	Part Construction / tous secteurs	Evolution déc. 2012 / déc. 2011
Haute-Corse	901	55%	9%	+ 16,7%
Corse	1 637	0%	8%	+ 17,8%
France	371 355		8%	+ 11,7%

Source : DARES à fin déc. 2012

Evolution du nombre de DEFM issus d'une entreprises de Construction sur le département

Unité : Nombre de DEFM - Source : DARES

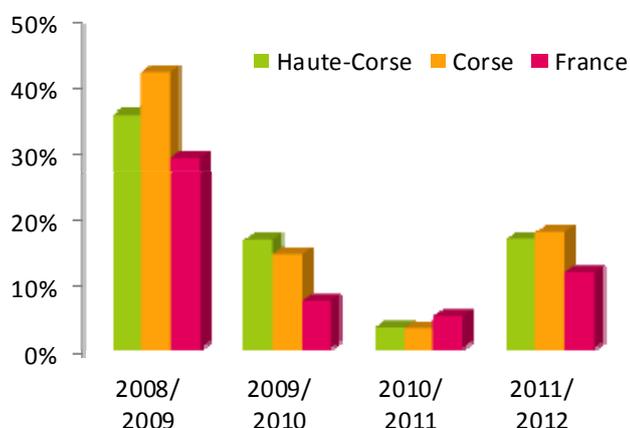


Evolution marquée des demandeurs d'emploi en fin de mois sur la Haute corse

- La Haute-Corse, avec environ 900 DEFM issus des entreprises de la construction à fin décembre 2012, représente 55% des demandeurs d'emploi de la région.
- La croissance du nombre de DEFM résidant sur le département est très marquée depuis 2008, plus fortement que sur la France. Entre décembre 2011 et décembre 2012, ce sont 17% de personnes supplémentaires issues des entreprises de Construction inscrites sur les listes de demandeurs d'emploi.

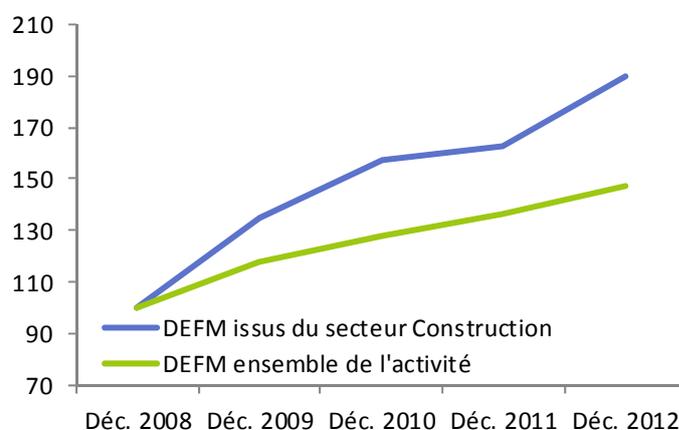
Evolution au mois de janvier du nombre de DEFM issus d'une entreprises de Construction sur le département

Unité : Nombre de DEFM au 31 décembre - Source : DARES



Evolution du nombre de DEFM base 100 en décembre 2008

Unité : Nombre de DEFM - Source : DARES



DEFM: Demandeurs d'emploi en fin de mois

Sont considérés ici les demandeurs d'emploi en fin de mois des catégories A, B et C, c'est-à-dire les demandeurs d'emploi tenus de faire des actes positifs de recherche d'emploi, sans emploi ou ayant une activité réduite, dont le précédent employeur était une entreprise appartenant au secteur Construction.

E. Le marché du travail sur le territoire: les demandes et offres d'emploi

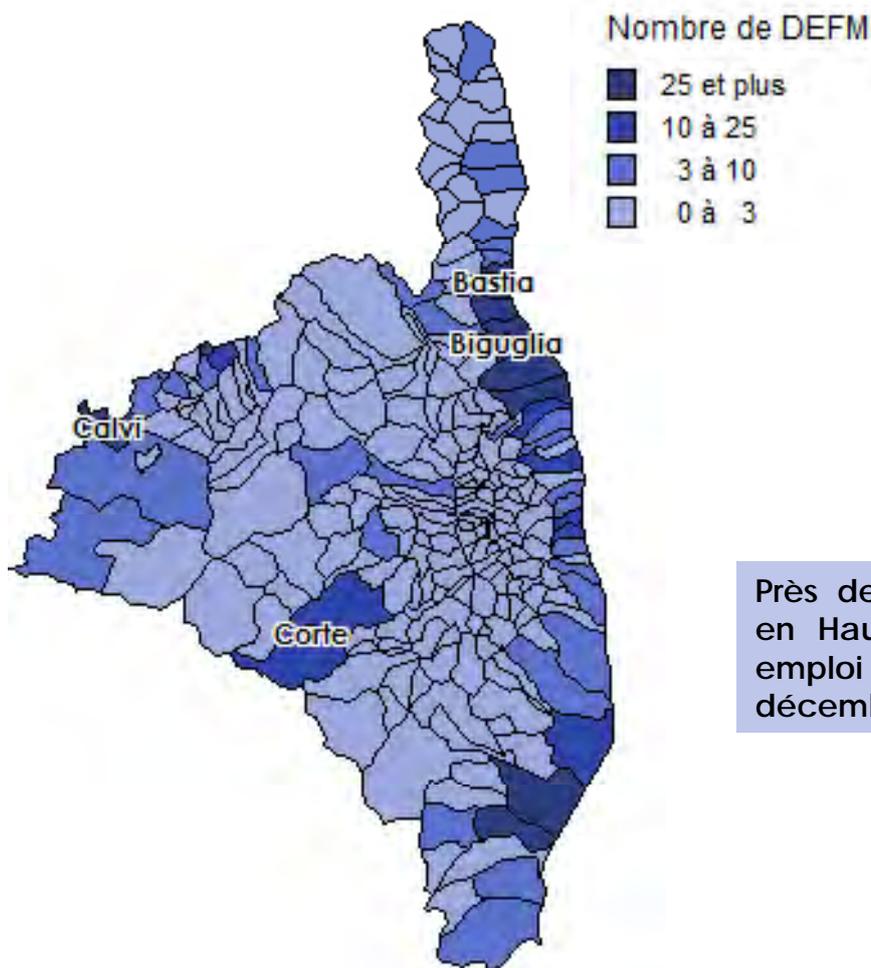
2. Quel est le profil des demandeurs d'emploi recherchant un métier BTP sur le territoire de la Haute Corse ?

Repères

	Nb DEFM recherchant un métier BTP	Poids / à l'échelon géo supérieur	Part des DEFM de moins de 25 ans	Part des DEFM qualifiés	Part des DEFM inscrits depuis moins d'un an
Haute-Corse	940	56%	21%	79%	83%
Corse	1 690	0%	20%	80%	83%
France	434 559		21%	79%	66%

Source : DARES à fin déc. 2012

Répartition des DEFM recherchant un métier BTP à fin décembre 2012



Près de 950 personnes domiciliées en Haute Corse recherchaient un emploi dans le secteur du BTP à fin décembre 2012.

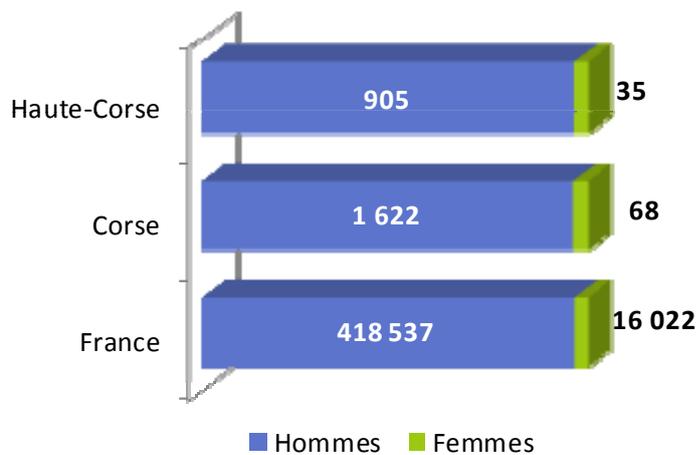
Sont considérés dans ce point les demandeurs d'emploi en fin de mois des catégories A, B et C, c'est-à-dire les demandeurs d'emploi tenus de faire des actes positifs de recherche d'emploi, sans emploi ou ayant une activité réduite, recherchant un métier dans le secteur du Bâtiment et des Travaux Publics.

E. Le marché du travail sur le territoire: les demandes et offres d'emploi

2. Quel est le profil des demandeurs d'emploi recherchant un métier BTP sur le territoire de la Haute Corse ?(suite)

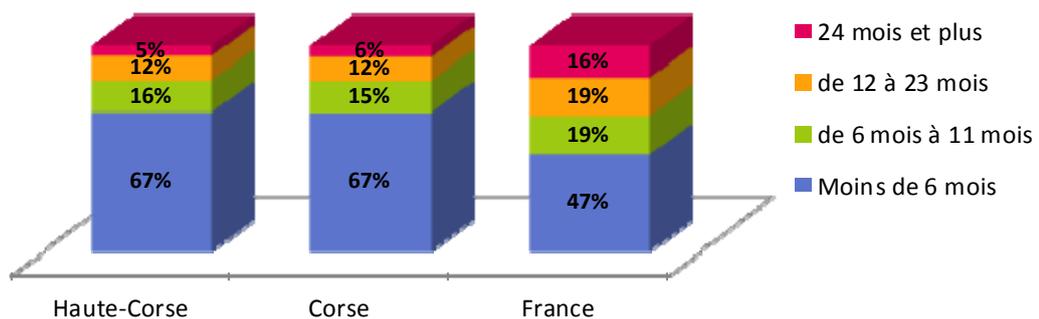
	BTP		
	Haute-Corse	Corse	France
DEFM de moins de 25 ans	21%	20%	21%
DEFM de 25 à 34 ans	31%	29%	30%
DEFM de 35 à 49 ans	33%	31%	34%
DEFM de 50 ans et plus	15%	20%	16%

Répartition des DEFM recherchant un métier BTP par sexe
Unité : Nombre de DEFM - Source : DARES à fin décembre 2012



Répartition des DEFM recherchant un métier BTP selon l'ancienneté de leur inscription

Unité : Nombre de DEFM - Source : DARES à fin décembre 2012



Des demandeurs d'emploi du département inscrits depuis moins longtemps.

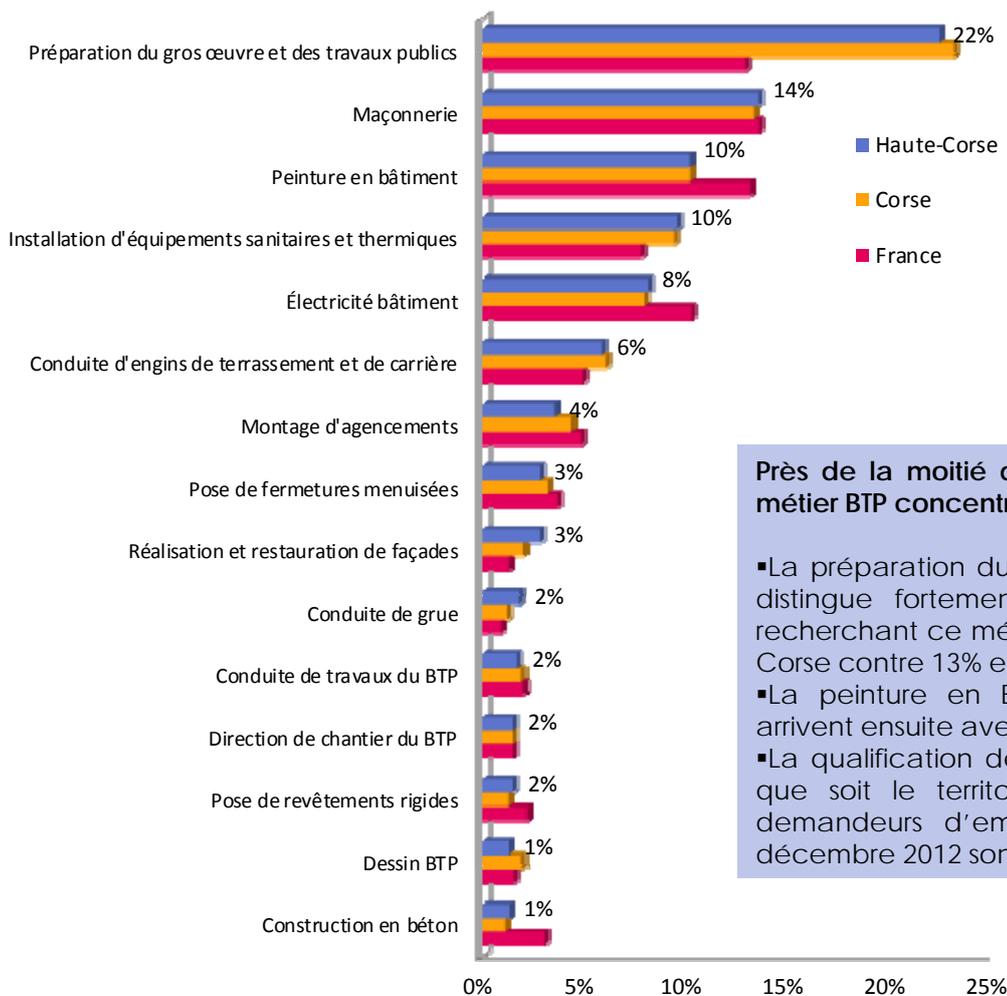
- L'âge des DEFM est similaire sur les différents territoires étudiés : autour de 20% des demandeurs ont moins de 25 ans;
- Ce sont principalement des hommes qui recherchent ce type d'emploi : 96% ;
- 83% des DEFM sont inscrits depuis plus d'un an. C'est plus qu'en France.

E. Le marché du travail sur le territoire: les demandes et offres d'emploi

2. Quel est le profil des demandeurs d'emploi recherchant un métier BTP sur le territoire de la Haute Corse ?(suite)

Répartition des DEFM recherchant un métier BTP selon les 15 métiers les plus demandés

Unité : Nombre de DEFM - Source : DARES à fin novembre 2012



Près de la moitié des DEFM recherchant un métier BTP concentrés sur 3 métiers

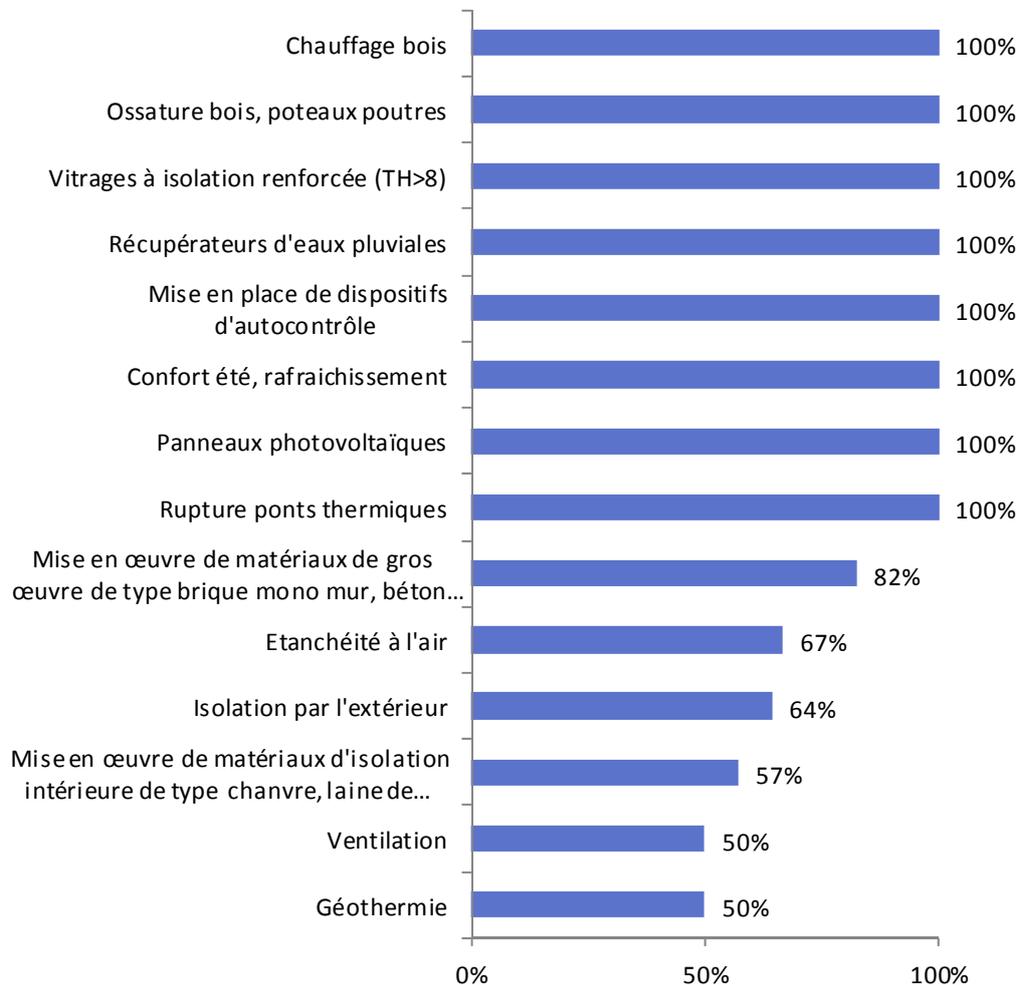
- La préparation du gros œuvre et des TP se distingue fortement avec 22% des DEFM recherchant ce métier en Haute-Corse et en Corse contre 13% en France.
- La peinture en Bâtiment, la maçonnerie arrivent ensuite avec 14% et 10%.
- La qualification des DEFM est similaire quel que soit le territoire : environ 80% des demandeurs d'emploi dans le BTP à fin décembre 2012 sont qualifiés.

	Répartition par qualification des DEFM recherchant un métier BTP		
	Haute-Corse	Corse	France
Manœuvres et employés non qualifiés	25%	27%	18%
Ouvriers spécialisés et qualifiés	49%	45%	60%
Employés qualifiés, techniciens et agents de maîtrise	24%	27%	19%
Ingénieurs et cadres	1%	1%	3%

Source : DARES à fin déc. 2012

F. Quelles sont les compétences maîtrisées par les entreprises avec salarié(s)

Part des entreprises enquêtées qui maîtrisent ces compétences parmi celles qui souhaitent se développer sur ces domaines techniques



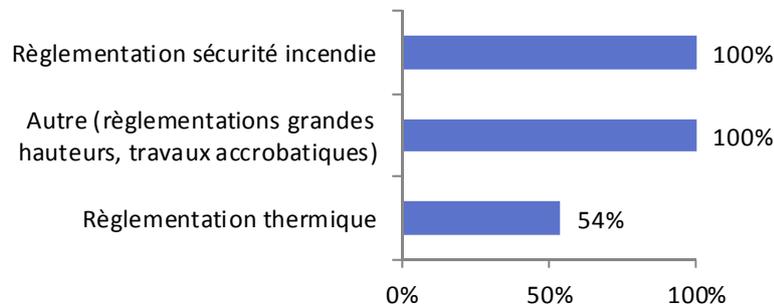
Les compétences les moins maîtrisées, parmi les entreprises qui veulent les développer, sont celles portant sur la géothermie et la ventilation).

Pour les autres compétences, les entreprises déclarent maîtriser les axes qu'elles envisagent de développer.

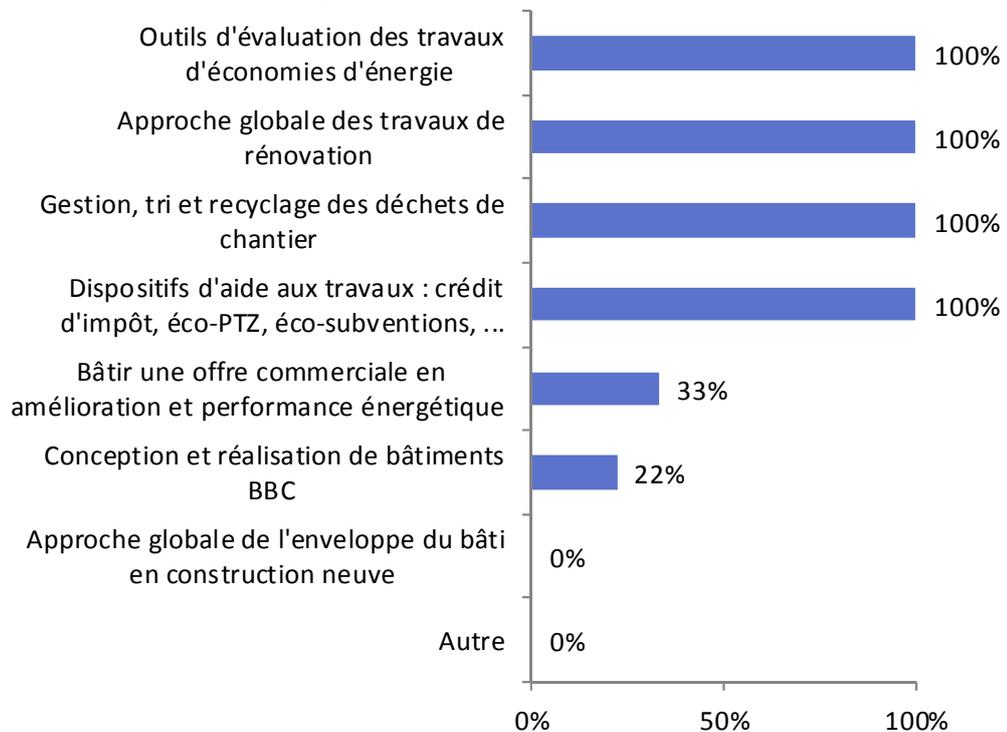
Source : enquête CERC

F. Quelles sont les compétences maîtrisées par les entreprises avec salarié(s)

Part des entreprises enquêtées qui maîtrisent ces compétences parmi celles qui souhaitent se développer sur ces domaines réglementaires



Part des entreprises enquêtées qui maîtrisent ces compétences parmi celles qui souhaitent se développer sur ces domaines transversaux



La compétence réglementaire la mieux maîtrisée est celle sur la sécurité incendie. Parmi les entreprises souhaitant développer leurs compétences sur la réglementation thermique, 54% disent la maîtriser. Elle est la compétence réglementaire la moins maîtrisée.

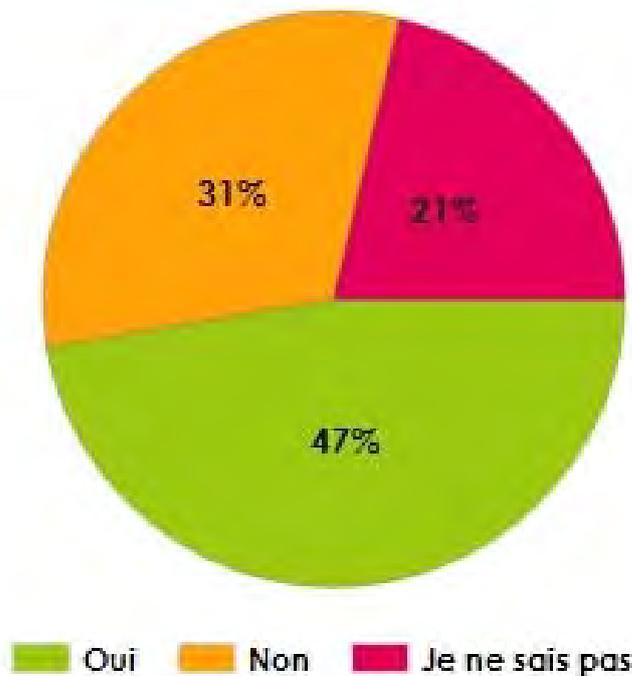
Les compétences nécessaires pour évaluer les travaux d'économies d'énergie restent les compétences transversales les mieux maîtrisées parmi les entreprises qui veulent les développer.

En revanche, la conception et la réalisation de bâtiment BBC n'est maîtrisée que par 22% des entreprises qui souhaitent développer des compétences dans ce domaine.

Source : enquête CERC

G. Quelles sont les compétences maîtrisées par les entreprises sans salarié(s)

Vous sentez vous prêts à répondre aux marchés de travaux liés à l'amélioration de la performance énergétique ?



	Gros oeuvre	Equipements techniques	Bois	Aménagement finition / métal
Oui	38%	57%	86%	39%
Non	37%	23%	14%	37%
Je ne sais pas	25%	20%	0%	24%

- 47% des entreprises sans salariés se sentent capables d'affronter le marché de la performance énergétique.

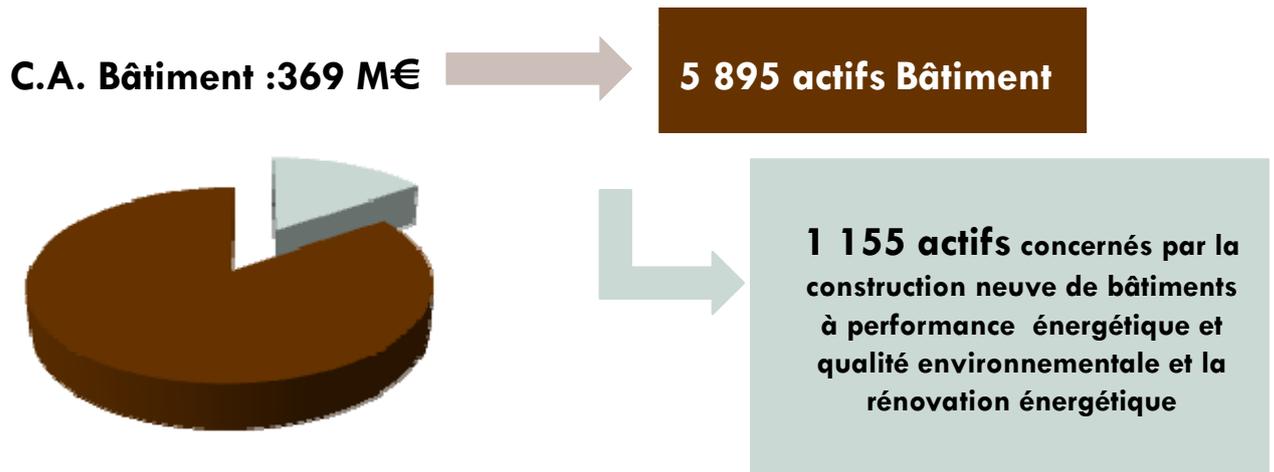
Source : enquête CERC

III- Performance énergétique et qualité environnementale: un impact sur l'emploi dans le secteur du Bâtiment sur le territoire

H. Traduction de l'impact en emploi des marchés actuels en lien avec la performance énergétique et la qualité environnementale

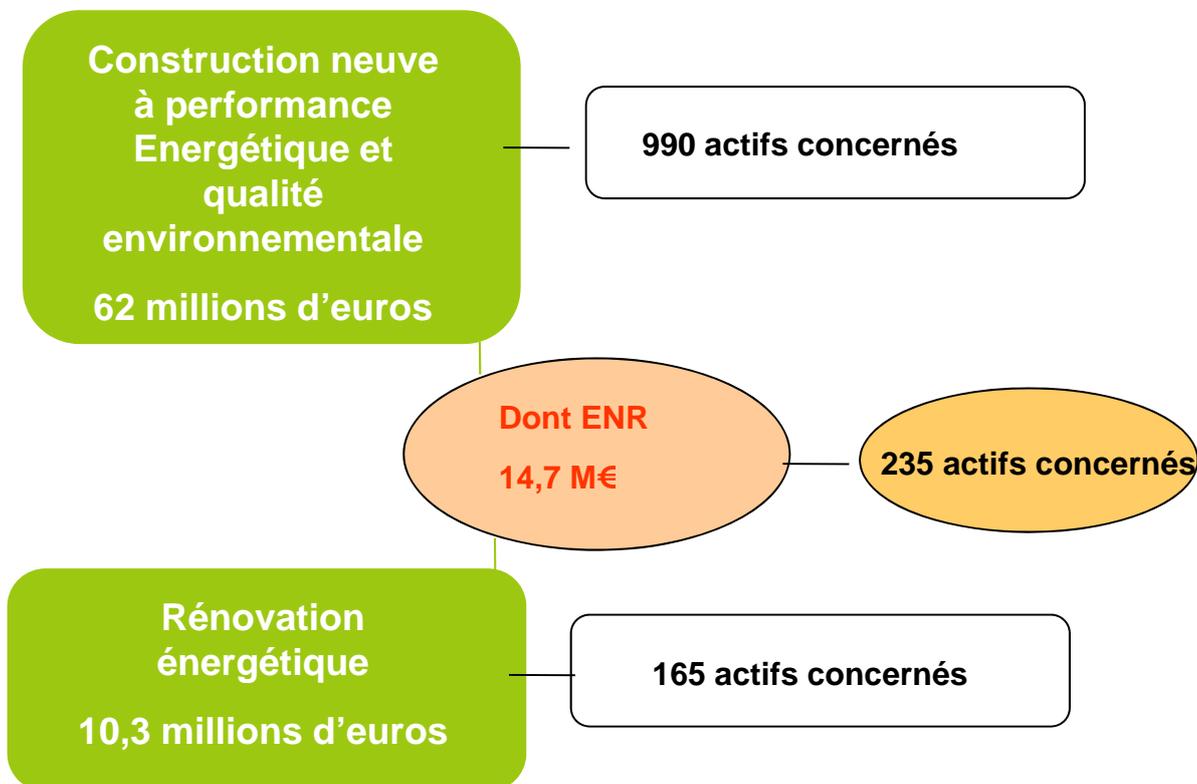
Nombre d'actifs sur le marché de la performance énergétique et de la qualité environnementale dans le Bâtiment en 2012 en Haute Corse

Source: Estimation CEREC



Chiffre d'affaires et nombre d'actifs concernés par les marchés de la performance énergétique et de la qualité environnementale dans le Bâtiment en 2012 en Haute Corse

Source: Estimation CEREC

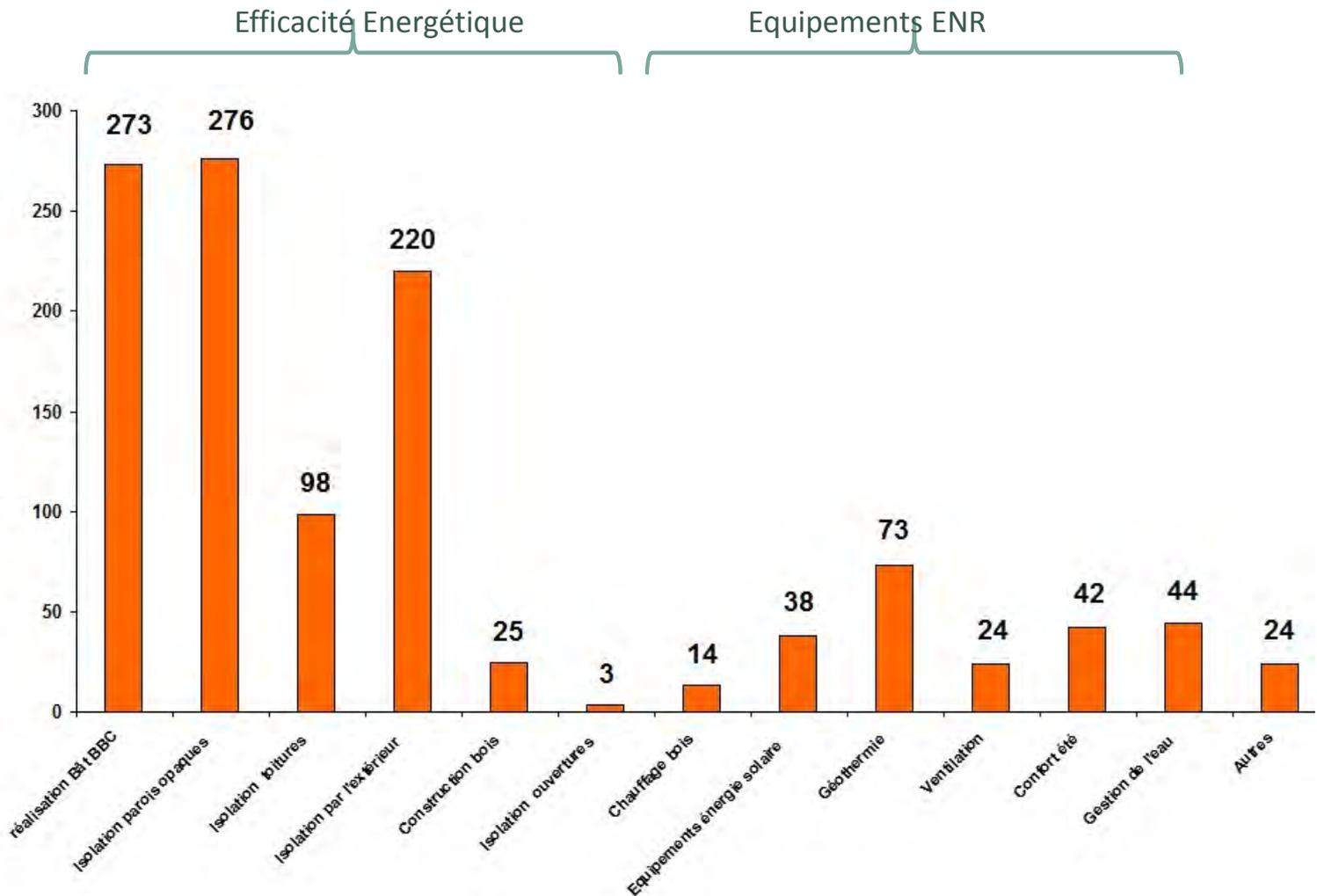


III- Performance énergétique et qualité environnementale: un impact sur l'emploi dans le secteur du Bâtiment sur le territoire

H. Traduction de l'impact en emploi des marchés actuels en lien avec la performance énergétique et la qualité environnementale

Répartition des actifs concernés par l'activité Performance Énergétique et Qualité Environnementale du bâtiment dans les différents marchés sur la Haute Corse en 2012

Source: Estimation CEREC



III- Performance énergétique et qualité environnementale: un impact sur l'emploi dans le secteur du Bâtiment sur le territoire

H. Traduction de l'impact en emploi des marchés actuels en lien avec la performance énergétique et la qualité environnementale

HAUTE CORSE	Actifs PEQE 2012
Maçons	608
Electriciens	24
Plombiers	189
Chauffagistes	42
Menuisiers/ Charpentiers	38
Carreleurs	22
Peintres	124
Couvreurs/Etanchéistes	89
Plâtriers	17
Autres	2
Total	1 155

III- Performance énergétique et qualité environnementale: un impact sur l'emploi dans le secteur du Bâtiment sur le territoire

SYNTHESE

Influences

Le secteur Bâtiment & ENR

Marchés
Bâtiment & ENR

Besoin en
formation

Besoin en
emploi

Salariés Bâtiment	Haute Corse	Corse du sud	Corse	Gisement des métiers ouvriers	Haute Corse	Corse du sud	Corse
Nb de salariés Bâtiment	4 398	4 407	8 805	Nb d'ouvriers des entreprises de Bâtiment	3 721	3 807	7 528
Âge moyen	39	39	39	Part ouvriers prod. / tous salariés.	85%	85%	85%
Taux d'entrants 2011	27%	27%	27%	Âge moyen ouvriers des entreprises de Bâtiment	38,3	38,3	38,3
Besoin de recrutement	Haute Corse	Corse du sud	Corse	Taux d'ouvriers entrants 2011	27%	%	28%
Projets de recrutement BTP 2013	467	321	788	Taux départ à la retraite	11%	11%	11%
<i>Dont projets difficiles</i>	58,2%	43%	51%	Part ouvriers qualifiés et très qualifiés	40%	39%	39%
<i>Dont permanents</i>	83,5%	92,2%	90,9%	Marchés de la performance énergétique et de la qualité environnementale	Haute Corse		
Demandes d'emploi en fin de mois	Haute Corse	Corse du sud	Corse	Nb actifs perf. énerg. et qualité env.			1 155
Nb de demandeurs Construction en 12/12	901	736	1 637	Dt enveloppe (Gros œuvre, clos couvert)			811
Evolution 12/12-1/11	+16,7%	%	+17,8%	Dt équipement technique			259
Quali'ENR	Haute Corse	Corse du sud	Corse	Dt aménagement intérieur			85
Nb d'entreprises titulaires d'une appellation Quali'ENR	ND	ND	88	Part moyenne des entreprises maîtrisant la réglementation thermique			54%

Prospective Métiers / Compétences

SYNTHESE DIAGNOSTIC FORCES FAIBLESSES

Forces

- Un nombre d'entreprises labélisées reconnues Grenelle Environnement qui commence lentement à se mettre en place même si 60% des entreprises déclare ne pas avoir fait de démarche en ce sens(78% chez les artisans).
- Dans le secteur du bâtiment, la Haute Corse regroupe 59% des projets de recrutement.
- Des entreprises avec salariés inscrites dans un projet de développement estimant (très majoritairement et parfois en totalité en fonction du domaine abordé) être en capacité de se positionner sur des marchés en lien avec la PEQE sur la base de compétences maîtrisées sur les volets techniques

Faiblesses

- Un faible taux d'encadrement
- Une faible part d'ouvriers qualifiés et très qualifiés
- Au sein de l'appareil de production salarié, des métiers à surveiller (peintres, couvreurs) du fait d'un âge moyen élevé. Une situation préoccupante pour les maçons et métalliers avec une part de moins de 25 % risquant à court terme de s'avérer insuffisante (6% et 4%) pour renouveler la pyramide des âges au sein de laquelle la part des salariés âgés de plus de 55 ans pèsent respectivement pour 15 % et 20%.
- Un attentisme vis-à-vis de l'échéance relative à l'éco-conditionnalité des aides(80% des entreprises avec salariés et 87% des artisans l'ignorent)
- Sur la Haute Corse, les difficultés de recrutement affectent 58% des intentions d'embauche dans le secteur du bâtiment (contre 40% tous secteurs confondus)) avec des difficultés accrues dans les bassins d'emploi de Bastia et de Calvi Ile Rousse où ce taux avoisine les 63%

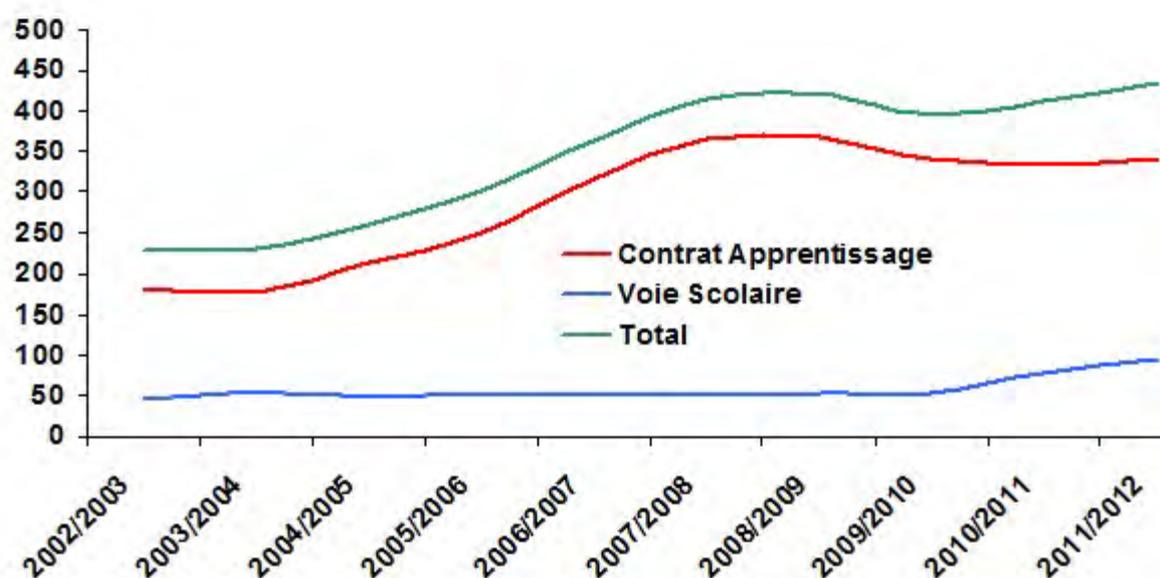


IV- La formation dans le secteur du Bâtiment et des Enr sur le territoire de la Haute Corse

A. L'offre de formation initiale dans le Bâtiment en Haute Corse

1. Effectif total en formation initiale ?

HAUTE CORSE	2002/2003	2003/2004	2004/2005	2005/2006	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
Contrat Apprentissage	181	177	213	249	315	366	368	341	334	341
Voie Scolaire	47	53	48	52	49	49	53	54	77	94
Total	228	230	261	301	364	415	421	395	411	435



Source : Éducation Nationale (DEPP), CCCA-BTP au 31 Décembre

IV- La formation dans le secteur du Bâtiment et des Enr sur le territoire de la Haute Corse

A. L'offre de formation initiale dans le Bâtiment en Haute Corse

1. Effectif total en formation initiale ?

2011-2012	BP	CAP	BAC PRO	MC	Total	Evol
Maçon	7	42			49	==
Carreleur		5			5	↗
Menuisier	3	29			32	==
Couvreur		4			4	==
Plombier	2	71			73	↗
Chauffagiste	1	30			31	↘
Peintre	2	18			20	==
Plâtrier		14			14	↗
Métallier	1	44	36		81	↗
Electricien	18	67	8	13	106	==
Conducteur d'engins		20			20	↗
TOTAL	34	344	44	13	435	↗

Source : Éducation Nationale (DEPP), CCCA-BTP au 31 Décembre

IV- La formation dans le secteur du Bâtiment et des Enr sur le territoire de la Haute Corse

A. L'offre de formation initiale dans le Bâtiment en Haute Corse

1. Effectif total en formation initiale ?

En %	2001 2002	2002 2003	2003 2004	2004 2005	2005 2006	2006 2007	2007 2008	2008 2009	2009 2010	2010 2011
Niveau V	68,2	65,2	73,2	67,1	76,9	71,8	70,2	74,3	77,4	76,2
Niveau IV	100	42,9	80	85,7	100	0	50	100	25	30,8
TOTAL	68,7	63,2	73,7	68,6	77,4	68,1	68,9	74,8	74,5	71,2

Taux de réussite (R/P)	2010/2011			2010/2011
	BP	CAP	BAC PRO	
Maçon	33,3 %	63,2 %		59,1 %
Menuisier	0,0 %	100,0 %		85,7 %
Couvreur		100,0 %		100,0 %
Plombier	100,0 %	94,7 %		95,0 %
Chauffagiste		70,0 %		70,0 %
Peintre		100,0 %		100,0 %
Plâtrier		100,0 %		100,0 %
Métallier		91,7 %		91,7 %
Electricien	0,0 %	58,6 %	33,3 %	51,4 %
Encadrement de chantier				
Conducteur d'engins		66,7 %		66,7 %
Récapitulatif	28,6 %	76,2 %	33,3 %	71,2 %

Source : Éducation Nationale (DEPP), CCCA-BTP au 31 Décembre

IV- La formation dans le secteur du Bâtiment et des Enr sur le territoire de la Haute Corse

A. L'offre de formation initiale dans le Bâtiment en Corse

Offre de formation professionnalisante initiale et continue à la rentrée 2013

	Formation initiale technologique ou professionnelle		Offre continue qualifiante en direction des Demandeurs d'emploi	
	Hors Apprentissage capacité d'accueil (i)	En Apprentissage capacité d'accueil (i)	capacité d'accueil	
Niveau infra Bac	CAP CARRELEUR MOSAISTE	6		
	CAP CONDUCT ENGIN TVX PUB. CARRIERES	36		
	CAP CONSTRUCTEUR BETON ARME BATIMENT	5		
	CAP CONSTRUCTEUR CANALISATIONS T.P.	5		
	CAP CONSTRUCTEUR OUV.BAT.ALU.VER.M.S.	17	19	
	CAP COUVREUR	5		
	CAP ETANCHEUR BATIMENT TRAVAUX PUBLIC	5		
	CAP INSTALLATEUR SANITAIRE	112		
	CAP MACON	71		
	CAP MAINTENANCE BATIMENTS DE COLLECT.	24		
	CAP PEINTRE-APPLICATEUR DE REVETEMENT	15	34	
	CAP PLATRIER-PLAQUISTE	25		
	CAP SOLIER-MOQUETTISTE	5		
	CAP TAILLEUR PIERRE-MARBRIER BAT.DECO	5		
	MCS PLAQUISTE (MCS)	5		
	Agent d'entretien du bâtiment			24
	caces mini engins			12
	Coffreur Bancheur			8
	Conducteur de Grue à tour			12
	Conducteur de pelle hydraulique et de chargeuse pelleuse			6
Maçon			32	
Maçon préparatoire obligatoire			8	
Poseur Menuisier				
Aménagement Intérieur			31	
Préparatoire maçon			8	
	Préparatoire TEB		16	
	Plateforme qualification second oeuvre		30	
Niveau Bac	BAC PRO OUVRAGES DU BATIMENT METALLERIE	28		
	BAC PRO TECHN. ETUDES BAT B ASSIST.ARCHI.	33		
	BAC PRO TECHN. ETUDES BAT.A ETUDES & ECO.	35		
	BAC TECHNO STI2D INNOV.TECHNO. ECO CONCEPT.	85		
	BP CARRELAGE MOSAIQUE		5	
	BP CONST.OUV.BAT.ALU.VERR.MX SYNT.		5	
	BP EQUIPEMENTS SANITAIRES		8	
	BP MACON		7	
	BP PEINTURE REVETEMENTS		5	
Technicien d'études bâtiment - option dessin de projet			32	
Niveau post Bac	DUT 1 Génie Civil	47		
	DUT 2 Génie Civil	27		
	LICENCE PRO Génie Civil Spécialité Bâtiment et Construction	5		
	LIC-PRO INFRASTRUCTURES ROUT CONSTRUC		12	

Source: Corse Compétences diagnostic emploi-formation détaillé par métiers et formations sur la région Corse octobre 2013

IV- La formation dans le secteur du Bâtiment et des Enr sur le territoire de la Haute Corse

A. L'offre de formation initiale dans le Bâtiment en Haute Corse

Offre de formation professionnalisante initiale et continue à la rentrée 2013

Métiers de l'Electricité

		Formation initiale technologique ou professionnelle		Offre continue qualifiante en direction des Demandeurs d'emploi
		Hors Apprentissage	En Apprentissage	capacité d'accueil
		capacité d'accueil (i)	capacité d'accueil (i)	
Niveau infra Bac	CAP FROID ET CLIMATISATION		49	
	CAP INSTALLATEUR THERMIQUE		10	
	CAP PREP.& REAL. OUVRAGES ELECTRIQUES		148	
	MCS TECH.ENERG.RENOUV.A EN.ELECTRIQUE		5	
	Electricien d'Equipement			16
	installateur en chauffage climatisation sanitaire énergie renouvelable			32
	Monteur Dépanneur Frigoriste			12
	Préparatoire Monteur Dépanneur Frigoriste			12
Niveau Bac	BAC PRO ELECTROTEC. ENERG. EQUIP.COMMUNIC	138	27	
	BAC PRO SYSTEMES ELECTRONIQUES NUMERIQUES	134		
	BAC PRO TECHN. MAINT. SYST.ENERG.CLIMATIQ	11		
	BAC PRO TECHN.INSTALL.SYST.ENERG.CLIMATIQ	24		
	BAC PRO TECHNIC. FROID CONDITIONNEMT AIR	31	*	
	BAC TECHNO STI2D ENERGIES ET ENVIRONNEMENT	20		
	BP INSTALLAT. ET EQUIPMTS ELECTRIQ.		19	
	BP MONTEUR DEPANNEUR FROID & CLIMAT.		10	
	BP MONTEUR INSTALLATIONS GENIE CLIM.		5	
Niveau post Bac	BTS CM-NIV ELECTROTECHNIQUE		19	
	BTS CM-NIV SYSTEMES ELECTRONIQUES		10	
	BTS CONCEPT.ET REAL.SYST.AUTOMATIQUES	21		
	BTS ELECTROTECHNIQUE	18		
	BTS SYSTEMES ELECTRONIQUES	26		
	DOCTORAT 4+ Energétique	5		
	Ingénieur Diplômé de l'Université de Corse 1 Spé Energétique	30		
	Ingénieur Diplômé de l'Université de Corse 2 Spé Energétique	20		
	LICENCE PRO Electricité et Electronique Spé Syst Industriels	10		
	LICENCE PRO Energ Génie Climatique Manag Energ Renouv	17		
	LIC-PRO ELECT ELECTR SYSTMS INDUSTRIELS		6	
	LIC-PRO MANAGEMENT ENERGIES RENOUVELABLES		5	
	MASTER 2 Systèmes Energétiques et Energies Renouvelable Pro	14		
	MASTER PRO ENERGETIQUE ENERG RENOUV		22	
	Masterse spécialisé code NSF 110 - 227 Energies Renouvelables et leurs systèmes de production	15		

(i) la capacité d'accueil en formation initiale a été estimée à partir des effectifs de l'année précédente

Source: Corse Compétences diagnostic emploi-formation détaillé par métiers et formations sur la région Corse octobre 2013

IV- La formation dans le secteur du Bâtiment et des Enr sur le territoire de la Haute Corse

A. L'offre de formation initiale dans le Bâtiment en Haute Corse

Offre de formation professionnalisante initiale et continue à la rentrée 2013

Métiers des métaux

		Formation initiale technologique ou professionnelle		Offre continue qualifiante en direction des Demandeurs d'emploi
		Hors Apprentissage	En Apprentissage	capacité d'accueil
		capacité d'accueil (i)	capacité d'accueil (i)	
Niveau infra Bac	CAP FERRONNIER		7	
	CAP INSTRUMTS COUPANTS & DE CHIRURGIE		5	
	CAP SERRURIER METALLIER	17	5	
Niveau Bac	BP GEMMOLOGUE		5	
Niveau post Bac	DOCTORAT 4+ Mécanique des Fluides, Energétique, Thermique...	5		

(i) la capacité d'accueil en formation initiale a été estimée à partir des effectifs de l'année précédente

Offre de formation professionnalisante initiale et continue à la rentrée 2013

Métiers du bois

		Formation initiale technologique ou professionnelle		Offre continue qualifiante en direction des Demandeurs d'emploi
		Hors Apprentissage	En Apprentissage	capacité d'accueil
		capacité d'accueil (i)	capacité d'accueil (i)	
Niveau infra Bac	CAP COMPOSIT.PLASTIQ.CHAUDRONNES		5	
	CAP MENUISIER FABRICT MEN MOB AGENCMT	28	11	
	CAP MENUISIER INSTALLATEUR		19	
	Plate-forme PAO Bureautique			20
Niveau Bac	BP MENUISIER		5	

(i) la capacité d'accueil en formation initiale a été estimée à partir des effectifs de l'année précédente

Source: Corse Compétences diagnostic emploi-formation détaillé par métiers et formations sur la région Corse octobre 2013

IV- La formation dans le secteur du Bâtiment et des Enr sur le territoire de la Haute Corse

B. L'offre de formation continue dans le Bâtiment en Corse

Domaines	Nombre de stagiaires	
	2012	2011
Conduite d'engins - Mécanique - Permis	430	447
Maçonnerie – GO - Taille de pierre	14	30
Electricité Bâtiment	144	104
Installation thermique génie climatique	56	79
Installations sanitaires gaz	17	25
Charpente bois	3	0
Couverture - Etanchéité	6	14
Finitions - Peinture - Vitres - Aménagements intérieurs	42	13
Métallerie - Constructions métalliques	2	1
Menuiserie	20	10
Travaux Publics - Génie Civil	34	8
Routes - enrobés - Terrassement	9	8
Electricité TP Réseaux	46	30
VRD - Canalisations	25	8
Sécurité BTP (soudage, tirs de mines, échafaudages ...) / Prévention	385	426
Sécurité hors BTP (SST, amiante ...)	227	
Lecture de plans	7	169
Informatique de production (CAO - DAO, programmation, devis-métrés, robots ...)	80	
Organisation de production - coordination de chantier	66	66
Formation tuteurs	14	6
Formation générale, alphabétisation, illettrisme	2	2
Autres formations techniques BTP	62	56
Administratif - Comptabilité - Paie	52	31
Bureautique - secrétariat	35	32
Informatique	19	20
Langues étrangères	3	8
Gestion d'entreprise	91	117
RH - Communication	34	47
Achat - commercial - marketing	8	16
Développement durable	50	6
Autres formations		27
TOTAL	1983	1806

Ages	Nombre de stagiaires	
	2012	2011
Moins de 25 ans	396	304
26-34 ans	560	509
35-44 ans	471	491
Plus de 45 ans	556	502
Total	1983	1806

Classification	Nombre de stagiaires	
	2012	2011
Ouvriers d'exécution	531	506
Ouvriers Professionnels	551	450
Compagnons Professionnels	108	120
Maîtres ouvriers / Chefs d'équipes	189	93
ETAM	383	387
IAC	189	237
NC	32	13
Total	1983	1806

Montant total financé en 2012 : 3 238 710 €

Montant total financé en 2011 : 2 278 897 €

La formation continue en progression

La formation continue a progressée de 10% en 2012 en nombre de stagiaires et de 42% en montant financé.

Malgré cet excellent score, il faut noter que les formations consacrées aux métiers objets de cette étude ne représentent en 2012 que 21% du nombre total de stagiaires.

Depuis le 1er janvier 2012, Constructys - OPCA de la Construction a pris le relais du FAF.SAB et du Groupe «OPCA Bâtiment - OPCA Travaux Publics - GFC-BTP – AREF-BTP».

Un OPCA unique pour l'ensemble des entreprises de la Construction quelle que soit leur taille, et leurs salariés pour :

- développer et maintenir une politique de branche,
- poursuivre les avancées réalisées par le secteur depuis 40 ans,
- améliorer les services aux entreprises, aux salariés et futurs salariés du secteur.

IV- La formation dans le secteur du Bâtiment et des Enr sur le territoire de la Haute Corse

B. L'offre de formation continue dans le Bâtiment en Haute Corse

1. Bilan du dispositif FEEBAT

Qu'est-ce que le dispositif FEEBAT ?

La Formation aux économies d'énergie des entreprises et des artisans du Bâtiment développe et systématise la prise en compte de la dimension énergétique dans l'ensemble des travaux de rénovation des bâtiments, en les appuyant sur des technologies performantes et des solutions innovantes.

Module 1

Identifier les éléments clés d'une offre globale d'amélioration énergétique des Bâtiments.



Module 2

Maîtriser les logiciels pour mettre en œuvre une offre globale d'amélioration énergétique des bâtiments.



Module 3

Connaître, maîtriser et mettre en œuvre les technologies performantes d'amélioration énergétique des bâtiments.

Actions FEEBAT menées par la CAPEB 2B

	2009	2010	2011	2012	2013
FEEBAT M1 et M2	20	12	13	14	10
FEEBAT autres modules	—	10	6	—	20
Total Capeb	20	22	19	14	30

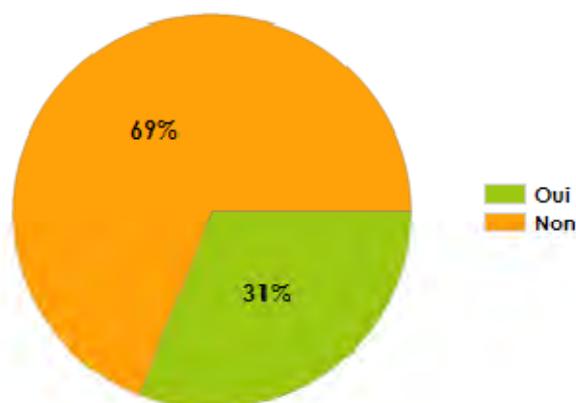
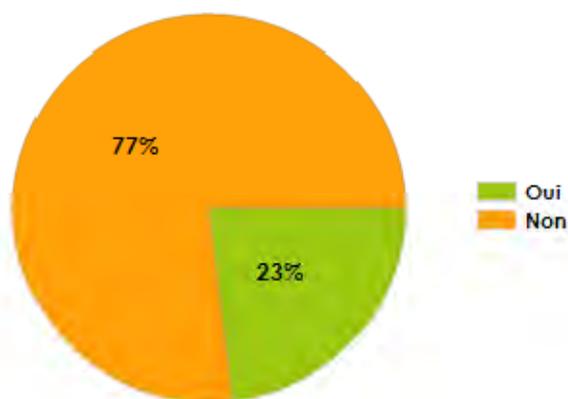
IV- La formation dans le secteur du Bâtiment et des Enr sur le territoire de la Haute Corse

C. Les pratiques actuelles et les besoins de formation continue des entreprises de Bâtiment avec salariè(s) en Haute Corse

1 . Analyse des pratiques des entreprises en termes de formation continue

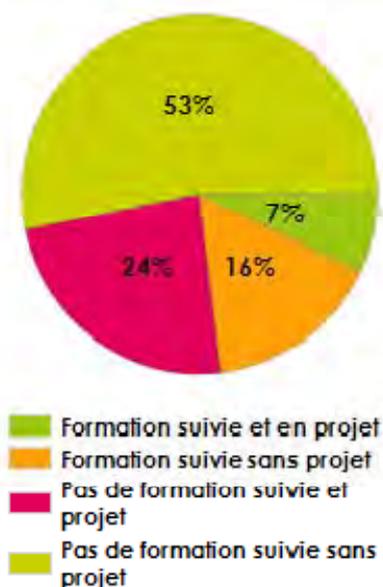
1. 1. Peu d'entreprises ont formé ou vont former leurs salariés pour monter en compétence sur les technologies, techniques, réglementations et sur les ENR

Au cours des deux dernières années, une ou plusieurs personnes de votre entreprise ont-elles suivi des formations en construction ou rénovation durable ? Des formations pour votre entreprise sont-elles prévues en 2013 en construction ou rénovation durable ?



Formation suivie ou en projet

	% obs.
Formation suivie et en projet	7%
Formation suivie sans projet	16%
Pas de formation suivie et projet	24%
Pas de formation suivie sans projet	53%
Total	100%



Seulement 23% des entreprises ont déjà formé leurs salariés pour qu'ils acquièrent des compétences dans le domaine bâtiment et ENR.

53% des entreprises déclarent ne pas avoir suivi de formation ou ne pas avoir le projet d'en suivre.

Source : enquête CERC

IV- La formation dans le secteur du Bâtiment et des Enr sur le territoire de la Haute Corse

C. Les pratiques actuelles et les besoins de formation continue des entreprises de Bâtiment avec salariè(s) en Haute Corse

1 . Analyse des pratiques des entreprises en termes de formation continue

1. 2. Quels types d'entreprises se sont formées ou vont se former ?

Par effectif

	1 à 2 salariés	3 à 5 salariés	6 à 9 salariés	10 salariés et plus
Formation suivie et en projet	1,3%	1,9%	0,6%	3,3%
Formation suivie sans projet	3,5%	5,4%	4,2%	2,7%
Pas de formation suivie et projet	15,6%	4,0%	1,8%	2,4%
Pas de formation suivie sans projet	<u>26,5%</u>	<u>16,0%</u>	<u>5,9%</u>	<u>4,9%</u>

Par activité

	Gros oeuvre	SO Technique	SO Aménagement	SO Finition
Formation suivie et en projet	5,9%	0,0%	0,1%	1,1%
Formation suivie sans projet	9,2%	4,4%	1,2%	1,1%
Pas de formation suivie et projet:	9,5%	7,4%	2,3%	<u>4,6%</u>
Pas de formation suivie sans projet	<u>33,2%</u>	<u>9,6%</u>	<u>6,2%</u>	4,3%

Les entreprises de 1 à 2 salariés sont celles qui ont le plus de projets de formation.
La volonté de formation n'est pas proportionnelle à la taille de l'entreprise.

Source : enquête CERC

IV- La formation dans le secteur du Bâtiment et des Enr sur le territoire de la Haute Corse

C. Les pratiques actuelles et les besoins de formation continue des entreprises de Bâtiment avec salariè(s) en Haute Corse

1. Analyse des pratiques des entreprises en termes de formation continue

1. 3. Quelles sont les formations suivies par les entreprises ?

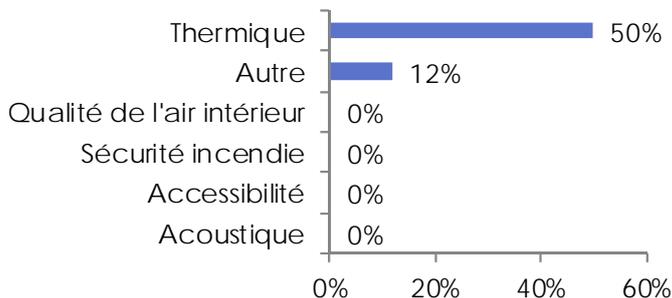
Formations réalisées au cours des 2 dernières années par activité

	Gros oeuvre	Equipe ments techn iques	Bois	Aména gement finition / métal
Normes et réglementation (RT 2012, BBC, Accessibilité...)	6%	3%	3%	9%
Technologies (Isolation Extérieure, Etanchéité à l'air, parois vitrées, ventilation...)	3%	0%	3%	4%
Energies Renouvelables (Solaire, photovoltaïque, géothermie, éolien...)	6%	7%	0%	4%
Matériaux (Eco-matériaux à base de lin, bois, chanvre, terres...)	28%	0%	0%	4%
Mesures financières d'aide aux travaux (prêt à taux zéro, crédit d'impôt, Eco-PTZ, audit...)	0%	0%	0%	0%
FEEBAT	7%	6%	0%	4%
Autres types de formation	2%	2%	0%	0%

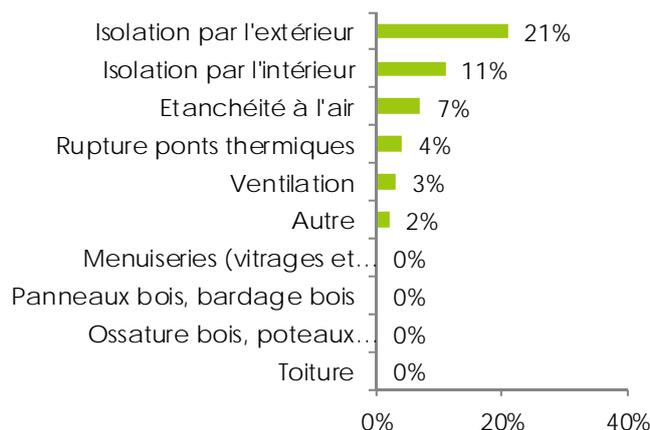
Les formations les plus suivies par les entreprises dépendent très clairement de leur spécialisation: ainsi les entreprises de GO s'orientent vers des formations sur les matériaux alors que celles intervenant dans le domaine technique se forment plutôt sur le secteur des énergies renouvelables.

1. 4. Quelles sont les formations prévues par les entreprises ?

Part des entreprises enquêtées prévoyant des formations sur les normes et les réglementations



Part des entreprises enquêtées prévoyant des formations sur les technologies



Parmi les entreprises prévoyant des formations dans le domaine réglementaire, c'est la Réglementation Thermique qui prédomine avec 50% des intentions de formation.

Dans le domaine technique, ce sont les formations liées à l'isolation qui sont recherchées en premier lieu par les entreprises.

Source : enquête CERC

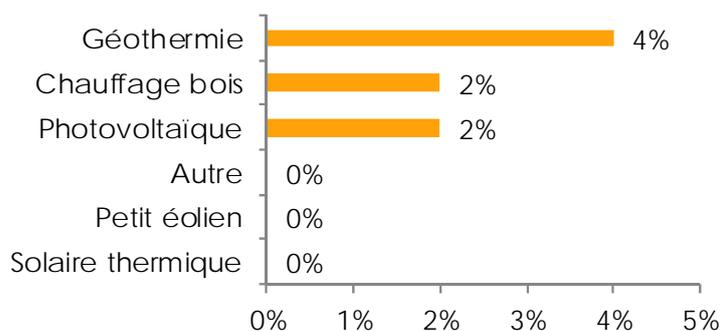
IV- La formation dans le secteur du Bâtiment et des Enr sur le territoire de la Haute Corse

C. Les pratiques actuelles et les besoins de formation continue des entreprises de Bâtiment avec salariè(s) en Haute Corse

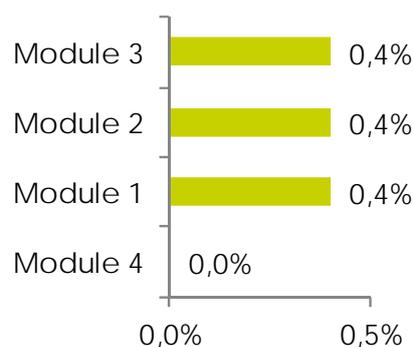
1 . Analyse des pratiques des entreprises en termes de formation continue

1. 4. Quelles sont les formations prévues par les entreprises ?(suite)

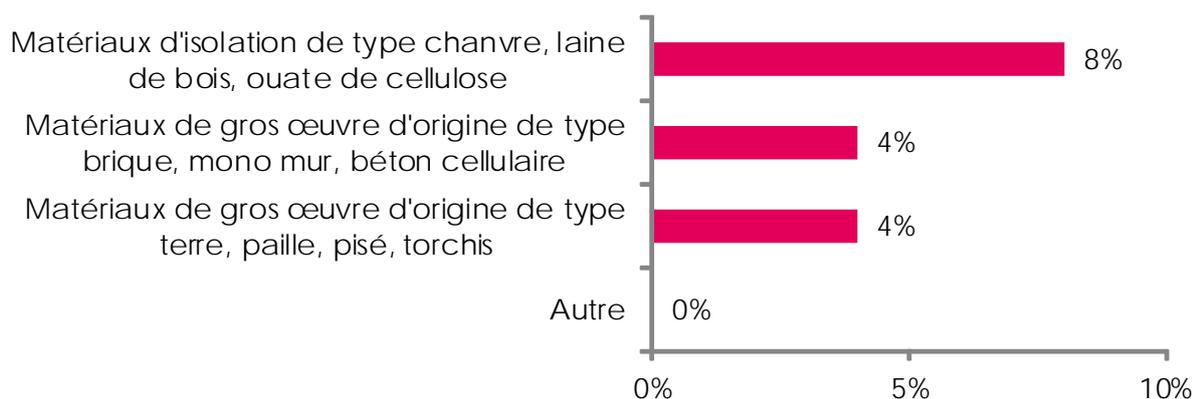
Part des entreprises enquêtées prévoyant des formations sur les énergies renouvelables



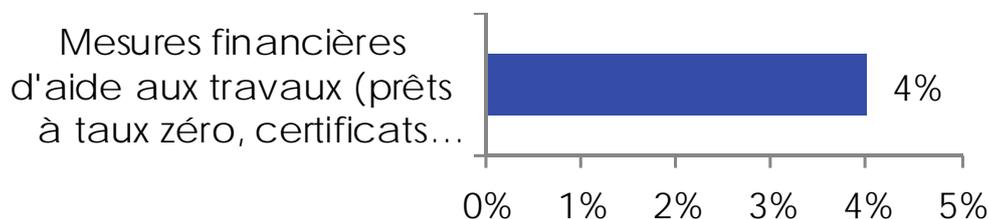
Part des entreprises enquêtées prévoyant des formations sur les modules FEEBAT



Part des entreprises enquêtées prévoyant des formations sur les matériaux



Part des entreprises enquêtées prévoyant des formations sur les mesures financières d'aide aux travaux



Parmi les entreprises prévoyant des formations dans le domaine des EnR, c'est la géothermie qui arrive en tête. Dans le domaine des matériaux, ce sont les formations liées à l'isolation de type pointent en tête juste devant la brique mono mur.

Source : enquête CERC

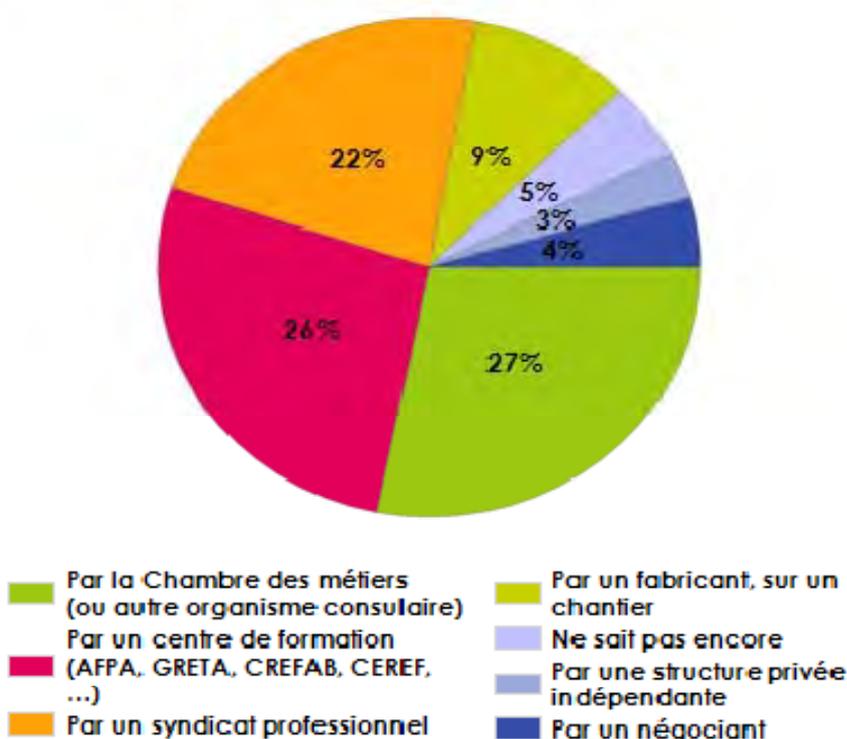
IV- La formation dans le secteur du Bâtiment et des Enr sur le territoire de la Haute Corse

C. Les pratiques actuelles et les besoins de formation continue des entreprises de Bâtiment avec salariè(s) en Haute Corse

1 . Analyse des pratiques des entreprises en termes de formation continue

1. 5. Des formations principalement organisées par la chambre des métiers ou par les centres de formations (AFPA, GRETA, etc.)

Quel est le mode de formation principal ?



Les entreprises ont recours pour assurer leurs formations en premier lieu à la Chambre des métiers (27%) mais aussi aux centres de formations (26%) ou à leur syndicat professionnel(22%). La part représentée par les formations effectuées par les fabricants est peu élevée mais commence à poindre avec 9% .

Source : enquête CERC

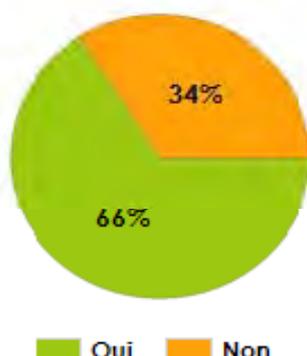
IV- La formation dans le secteur du Bâtiment et des Enr sur le territoire de la Haute Corse

C. Les pratiques actuelles et les besoins de formation continue des entreprises de Bâtiment avec salariè(s) en Haute Corse

2 . Freins et leviers de la formation continue

2. 1. Des formations « difficiles » surtout pour les entreprises de « Bois »

De manière générale, est-ce difficile pour vous ou le personnel de l'entreprise de suivre des formations ?



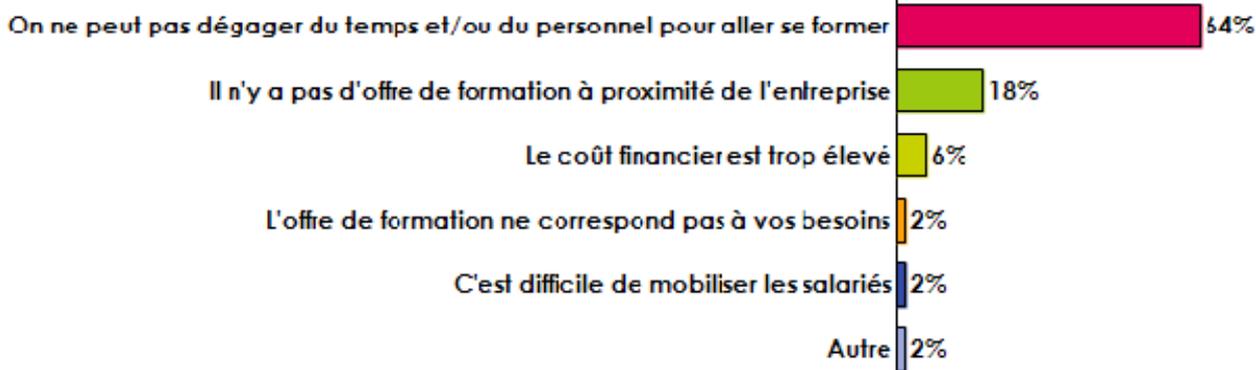
Il est difficile de suivre des formations pour 66% des entreprises du bâtiment.

La raison principale invoquée à cela est l'impossibilité à dégager du temps pour se former.

Ces difficultés sont accrues dans les entreprises du secteur du bois et des équipements techniques.

Elles semblent diminuer avec la taille de l'entreprise puisque les entreprises de plus de 10 salariés ne sont plus que 53% à éprouver des difficultés à se former.

Quelle est la raison principale ?



Difficulté de formation par activité

	Gros oeuvre	Equipements techniques	Bois	Aménagement finition / métal
Oui	<u>65%</u>	<u>71%</u>	<u>83%</u>	<u>56%</u>
Non	35%	29%	17%	44%

Difficulté de formation par effectif

	1 à 2 salariés	3 à 5 salariés	6 à 9 salariés	10 salariés et plus
Oui	<u>66%</u>	<u>76%</u>	<u>59%</u>	<u>53%</u>
Non	34%	24%	41%	47%

Source : enquête CERC

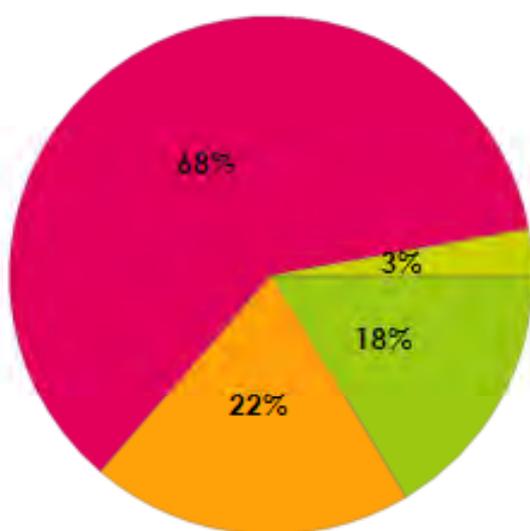
IV- La formation dans le secteur du Bâtiment et des Enr sur le territoire de la Haute Corse

C. Les pratiques actuelles et les besoins de formation continue des entreprises de Bâtiment avec salariè(s) en Haute Corse

2 . Freins et leviers de la formation continue

2. 2. Les formations basées sur internet ou sur chantier, un levier pour la formation continue des entreprises de Bâtiment du territoire

Selon vous, quelles actions devraient développer les acteurs de l'emploi-formation pour vous aider à former votre personnel ?



- Meilleure visibilité de l'offre de formation (dispositifs financiers, offre)
- Des formations moins éloignées de mon entreprise
- Des formations basées sur des outils tels qu'internet, formations sur chantier, tutorat
- Autre(s)

68% des entreprises pensent que les acteurs de l'emploi-formation devraient développer davantage de formation sur chantier

Source : enquête CERC

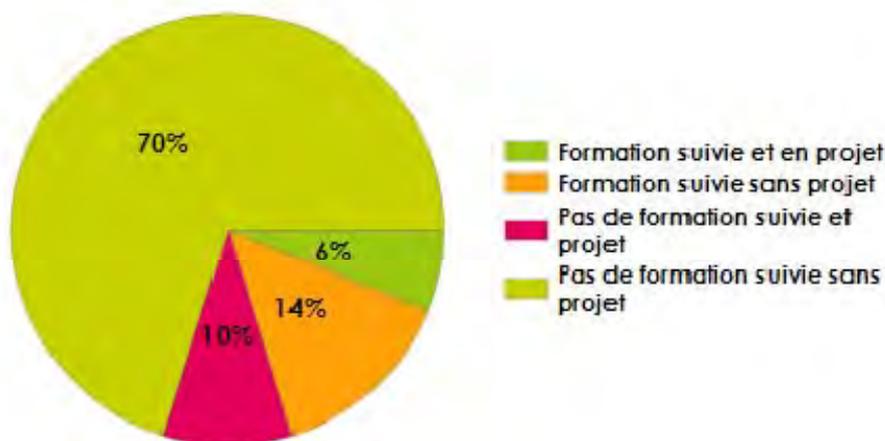
IV- La formation dans le secteur du Bâtiment et des ENR sur le territoire de la Haute Corse

D. Les pratiques actuelles et les besoins de formation continue des artisans seuls en Haute Corse

1. Analyse des pratiques des artisans en termes de formation continue

1. 1. 30% des artisans se sont formés ou vont se former pour monter en compétence sur les technologies, techniques, réglementations et sur les ENR

Formation suivie ou en projet



	Gros oeuvre	Equipements techniques	Bois	Aménagement finition / métal
Formation suivie et en projet	4%	17%	0%	0%
Formation suivie sans projet	7%	29%	14%	8%
Pas de formation suivie et projet	3%	18%	0%	12%
Pas de formation suivie sans projet	87%	37%	86%	79%

	Moins de 36 ans	36-45 ans	46-55 ans	Plus de 55 ans
Formation suivie et en projet	0%	3%	9%	9%
Formation suivie sans projet	0%	13%	20%	5%
Pas de formation suivie et projet	27%	6%	14%	0%
Pas de formation suivie sans projet	73%	77%	57%	86%

70% des entreprises déclarent ne pas avoir suivi de formation ou ne pas avoir le projet d'en suivre. Ce taux est même de 87% dans le GO et de 86% dans le domaine du bois.

Source : enquête CERC

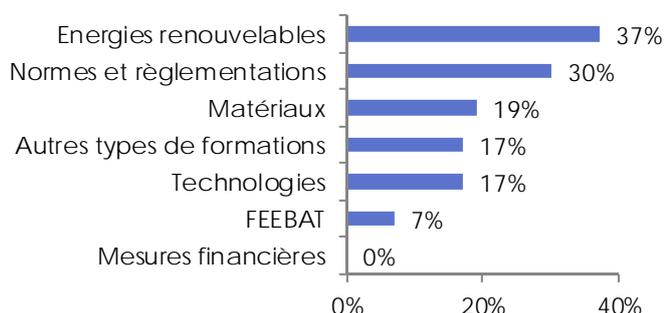
IV- La formation dans le secteur du Bâtiment et des Enr sur le territoire de la Haute Corse

D. Les pratiques actuelles et les besoins de formation continue des artisans seuls en Haute Corse

1 . Analyse des pratiques des artisans en termes de formation continue

1. 2. Quelles sont les formations réalisées par les artisans ?

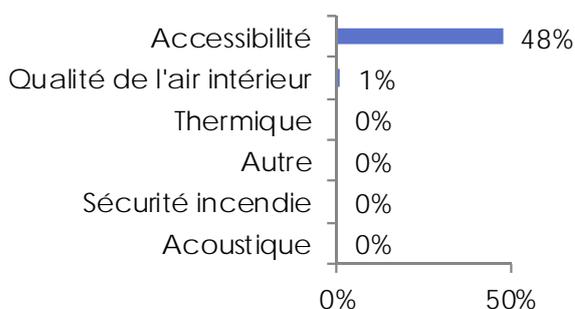
Répartition des artisans seuls selon les formations réalisées ces deux dernières années



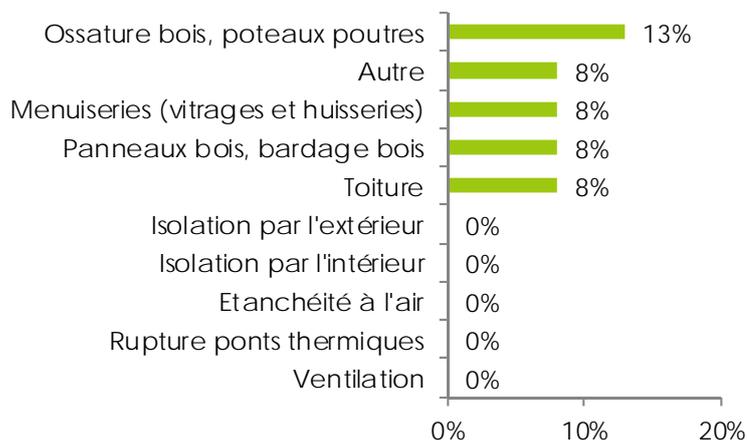
Les artisans qui se sont formés ont optés pour les énergies renouvelables (37%) et les normes et réglementations.

1. 3. Quelles sont les formations prévues par les artisans ?

Part des entreprises enquêtées prévoyant des formations sur les normes et les réglementations



Part des entreprises enquêtées prévoyant des formations sur les technologies



Parmi les artisans prévoyant des formations dans le domaine réglementaire, c'est l'accessibilité qui prédomine avec 48% des intentions de formation.

Dans le domaine technique, ce sont les formations liées au bois qui sont recherchées en premier lieu par les artisans.

Source : enquête CERC

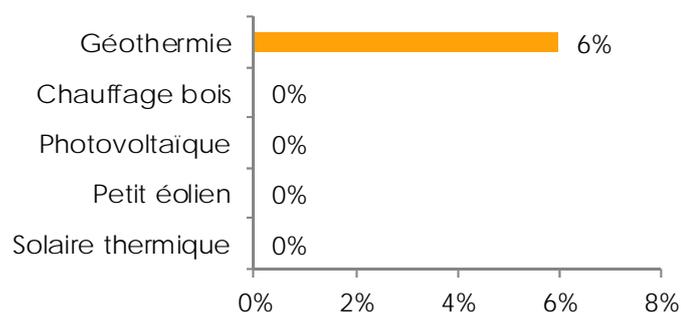
IV- La formation dans le secteur du Bâtiment et des Enr sur le territoire de la Haute Corse

D. Les pratiques actuelles et les besoins de formation continue des artisans seuls en Haute Corse

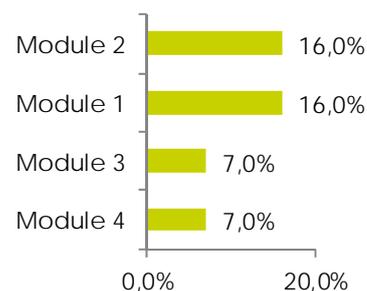
1 . Analyse des pratiques des artisans en termes de formation continue

1. 3. Quelles sont les formations prévues par les artisans ? (suite)

Part des entreprises enquêtées prévoyant des formations sur les énergies renouvelables

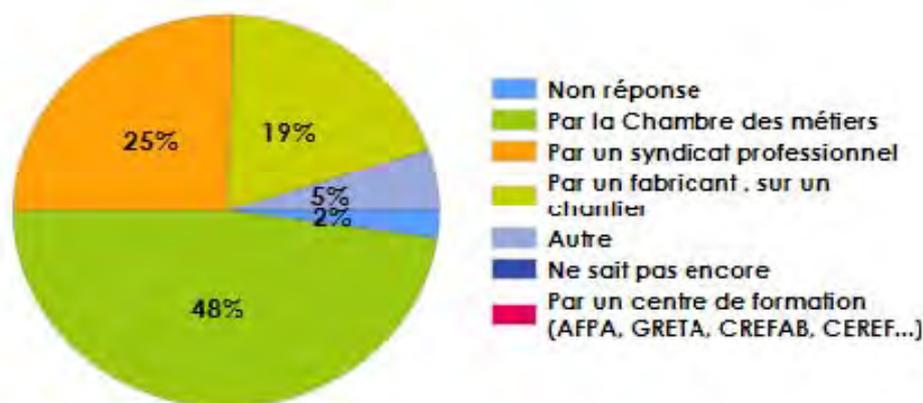


Part des entreprises enquêtées prévoyant des formations sur les modules FEEBAT



1. 4. Des formations principalement organisées par la chambre des métiers ou par les syndicats professionnels

Quel est le mode de formation principal ?



Parmi les entreprises prévoyant des formations dans le domaine des EnR, c'est la géothermie qui arrive en tête

Les entreprises ont recours pour assurer leurs formations en premier lieu à la Chambre des métiers (48%) mais aussi aux centres de formations(26%) ou à leur syndicat professionnel(22%).

La part représentée par les formations effectuées par les fabricants sur chantier est plus élevée avec 19% .

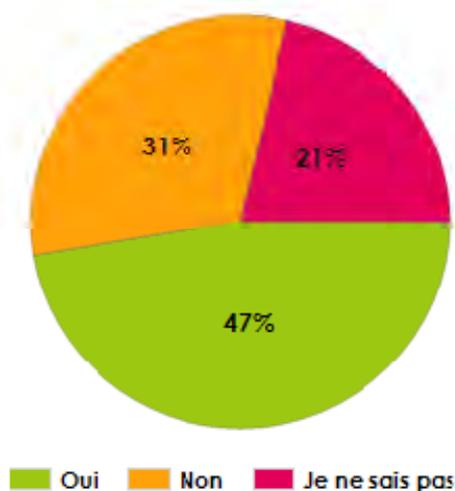
Source : enquête CERC

IV- La formation dans le secteur du Bâtiment et des Enr sur le territoire de la Haute Corse

D. Les pratiques actuelles et les besoins de formation continue des artisans seuls en Haute Corse

2 . Conséquences de la montée en compétence des artisans

Vous sentez-vous prêt à répondre aux marchés de travaux liés à l'amélioration de la performance énergétique ?



47% des artisans se sentent prêts à répondre aux marchés de performance énergétique et de qualité environnementale

Pour y répondre, êtes-vous prêt à :

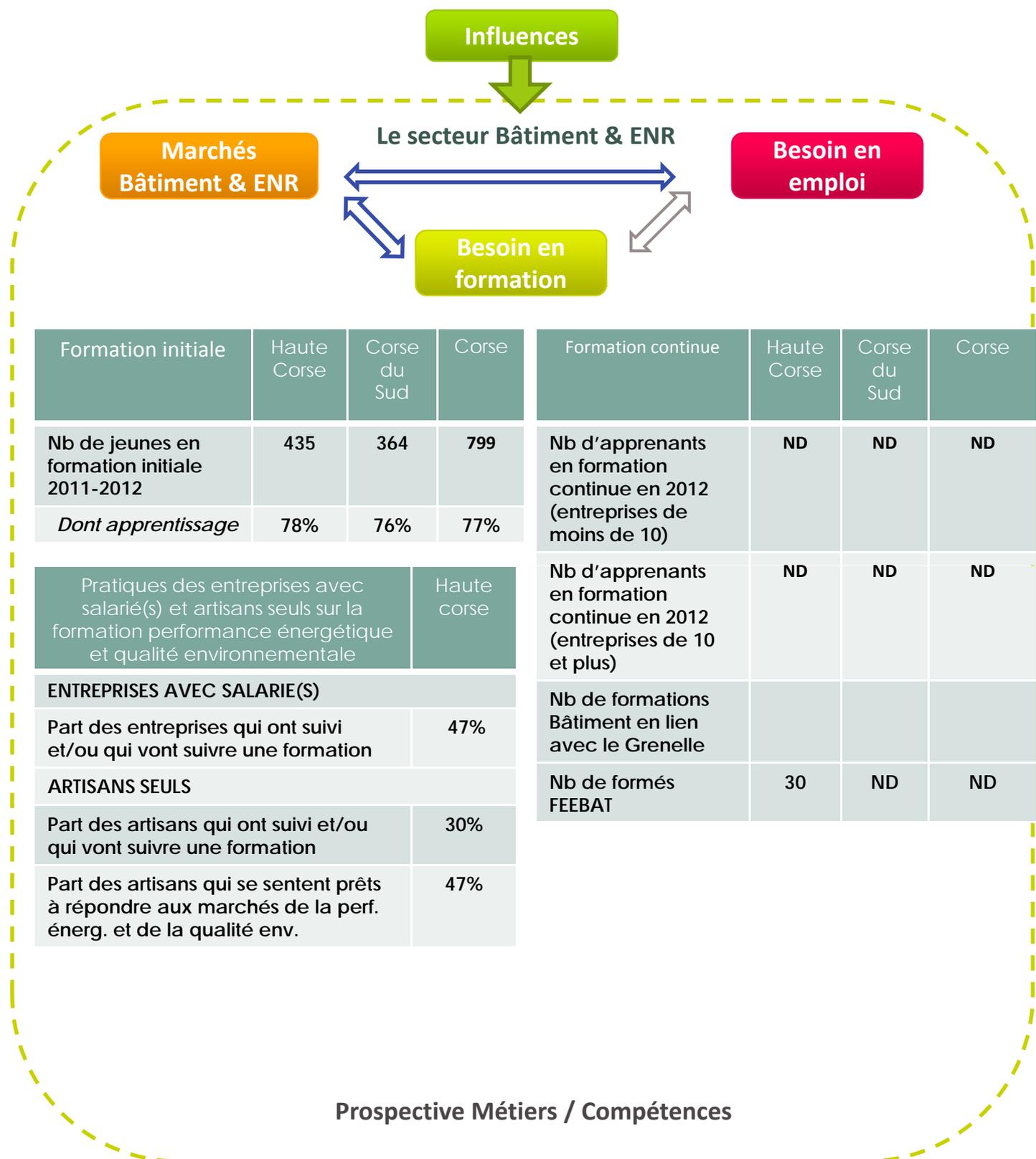


45% des artisans envisagent de se former pour répondre aux marchés de performance énergétique et de qualité environnementale

Source : enquête CERC

IV- La formation dans le secteur du Bâtiment et des Enr sur le territoire de la Haute Corse

Synthèse De l'analyse des marchés de la Construction durable au diagnostic de la montée en compétence dans les métiers du Bâtiment et des ENR à l'horizon 2017 en Haute Corse



Source : enquête CERC

SYNTHESE DIAGNOSTIC FORCES FAIBLESSES

Forces

- Un dispositif de formation dense apte à satisfaire les besoins, quel que soit le niveau de qualification ou le mode d'enseignement recherché, quel que soit le public bénéficiaire, et ce, tant en formation initiale qu'en formation continue pour les actifs occupés et les demandeurs d'emploi.
- Un effectif en formation initiale en augmentation

Faiblesses

- Une absence de volonté de se former de la part des entreprises
- Une part importante des entreprises qui ressentent des difficultés pour se former surtout pour dégager du temps
- Une formation continue trop peu sollicitée malgré des efforts récents



A. Les marchés du Bâtiment en Haute Corse à l'horizon 2017

1 . Scénario prospectif sur la Haute Corse

Les prévisions à horizon 2017 reposent sur plusieurs hypothèses :

Sortie de crise

- *L'évolution globale de l'activité du secteur Bâtiment sur le territoire intégrant notamment plusieurs hypothèses sur la sortie de crise*

Potentiel de rénovation énergétique

- *L'estimation du potentiel de travaux de rénovation énergétique sur le territoire : estimation qui tient compte notamment de la typologie du parc et de bouquets de travaux « type »...*

Part et progression de la performance énergétique et qualité environnementale

- *Des hypothèses sur la part de la performance énergétique et de la qualité environnementale dans le chiffre d'affaires Bâtiment sur le territoire*

Repères

Le chiffre d'affaires 2012 Bâtiment de la haute Corse est estimé à 369 Millions d'euros.

Répartition du chiffre d'affaires Bâtiment 2012 sur la Haute Corse

Source : Estimation CEREC

	Neuf	Entretien amélioration	TOTAL
Logements	168 M€	136 M€	304 M€
Locaux	36 M€	29 M€	65 M€
TOTAL	204 M€	165 M€	369 M€

La part du chiffre d'affaires consacré aux logements est de 82%.
L'activité d'Entretien-Amélioration représente 44% du chiffre d'affaires.

A. Les marchés du Bâtiment en Haute Corse à l'horizon 2017

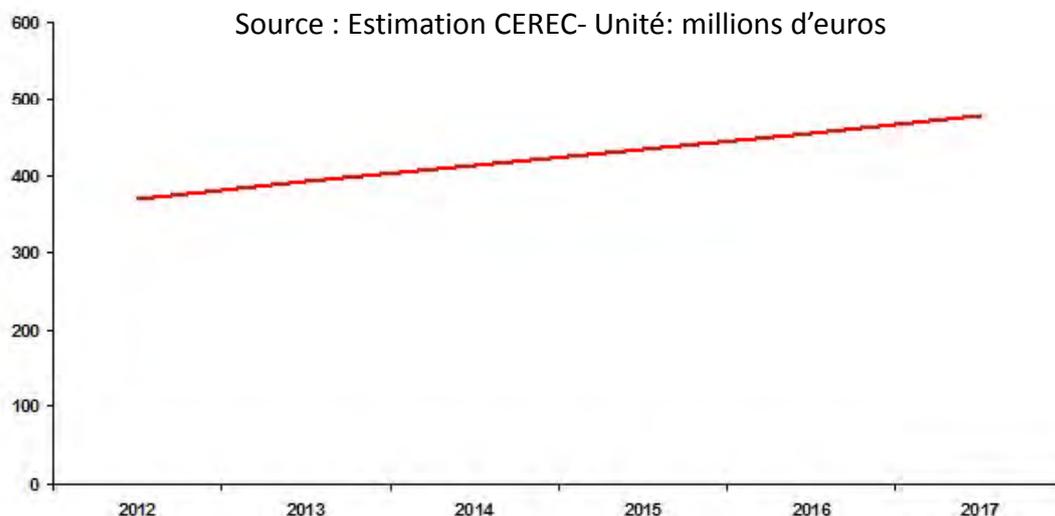
1. Scénario prospectif sur la Haute Corse

Variables influençant l'activité Bâtiment et leur évolution probable au niveau de la Haute corse

Variables clés	Évolution probable	Impact sur l'activité bâtiment
Essor démographique	↑	Favorable
Besoins en logements	↑	Favorable
Besoins en locaux	↑	Favorable
Vieillessement du parc de logement	↑	Favorable
Précarité sociale et énergétique des ménages	↓	Défavorable
Solvabilité des ménages	↓	Défavorable
Conscience environnementale	↑	Favorable
Réglementation thermique	↑	Favorable
Réglementation liée aux risques (PPRI)	↓	Défavorable
Aides aux particuliers (PREH, Rénov LR...)	↑	Favorable
Documents de planification pertinents (Scot, PLH, PCET)	↑	Favorable
Évolution du taux de crédit	↑	Favorable
Accès au crédit	↓	Défavorable
Absence de confiance des ménages	↓	Défavorable
Coût de la construction lié aux normes	↓	Défavorable
Disponibilité foncière	↓	Défavorable
Montée en puissance de l'EPF	↑	Favorable
Montée en puissance du DUFLOT	↑	Favorable
Coût de l'énergie (incitation à investir dans des travaux)	↑	Favorable
Coût de l'énergie (facteur d'amplification de précarité)	↓	Défavorable

Evolution du chiffre d'affaires Bâtiment sur le territoire de la Haute Corse

Source : Estimation CEREC- Unité: millions d'euros



A. Les marchés du Bâtiment en Haute Corse à l'horizon 2017

2. Zoom sur le potentiel de travaux de rénovation énergétique sur la Haute Corse

Cadrage national : le Plan de Rénovation Énergétique de l'Habitat (PREH)

Annoncé en mars 2013, le plan d'investissement pour le logement comprend plusieurs mesures pour rénover massivement les logements. Le PREH ainsi défini comprend 3 volets :

- Enclencher la décision de lancer des travaux notamment par la création d'un «guichet unique». Cet outil doit simplifier les démarches des particuliers et permettre aux ménages de bénéficier des aides auxquelles ils peuvent prétendre.

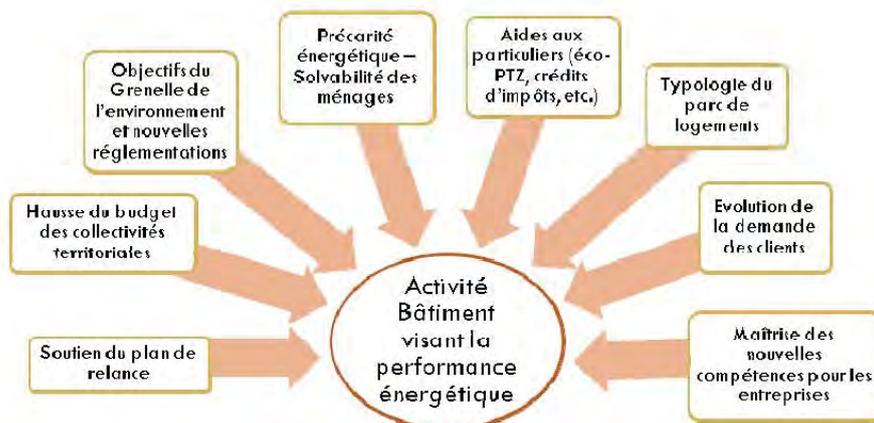
- Financer les travaux en optimisant les dispositifs existants (crédit d'impôt, éco PTZ) dans le cas de rénovations lourdes, en renforçant les moyens de l'ANAH pour lutter contre la précarité énergétique, en octroyant une prime exceptionnelle de 1 350 € en plus des autres aides, en mettant en place un dispositif de tiers-financement destiné à suppléer les subventions publiques à compter de 2015 pour atteindre en vitesse de croisière 380 000 rénovations lourdes chaque année dans le parc privé.

- Développer la filière en préservant ou créant 75 000 emplois et en créant un groupe de travail chargé d'examiner les questions fiscales et comptables, de normes, de formation, de concurrence et de lutte contre le travail illégal.

Objectifs du PREH

Dés 2014 : 270 000 logements rénovés dont 180 000 privés (ménages précaires et non précaires) et 90 000 logements sociaux.

En 2017 : 500 000 logements rénovés dont 380 000 dans le parc privé (dont 50 000 précaires) et 120 000 dans le parc social.

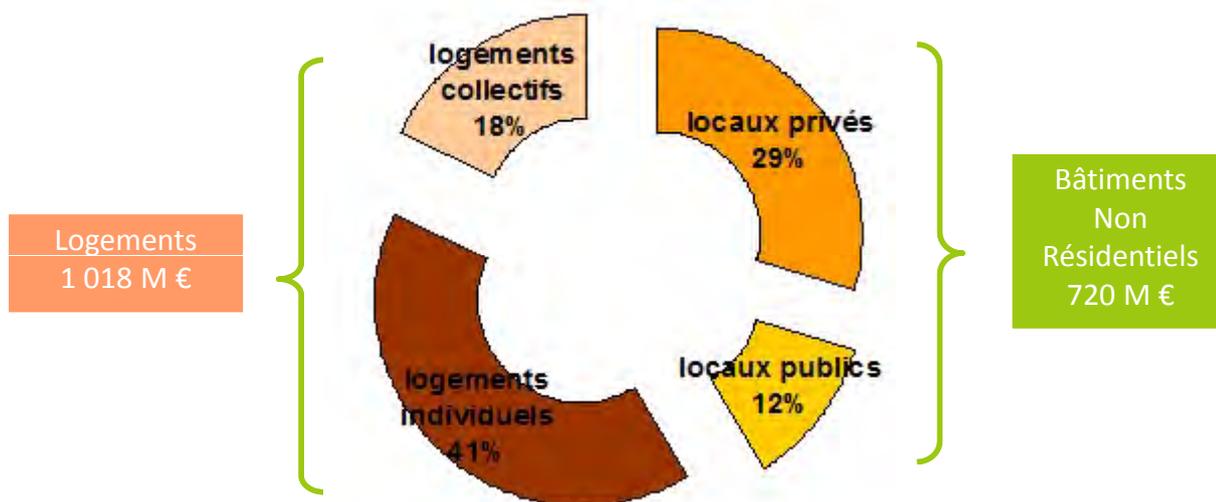


A. Les marchés du Bâtiment en Haute Corse à l'horizon 2017

2. Zoom sur le potentiel de travaux de rénovation énergétique sur la Haute Corse

Répartition par nature d'ouvrage du Montant du potentiel de rénovation énergétique sur le territoire de la Haute Corse

Source: Estimation CEREC



Montant potentiel total

1 738 M €

Le montant de travaux de rénovation énergétique du parc de Haute Corse est estimé à 1,7 milliard d'euros en faisant l'hypothèse que l'intégralité du parc soit traité.

Ce marché devrait concerner à près de 60% le logement

A. Les marchés du Bâtiment en Haute Corse à l'horizon 2017

3. Une part croissante de la performance énergétique et de la qualité environnementale dans le chiffre d'affaires Bâtiment Haute Corse

3. 1. Evolution des marchés de la performance énergétique en termes d'activité

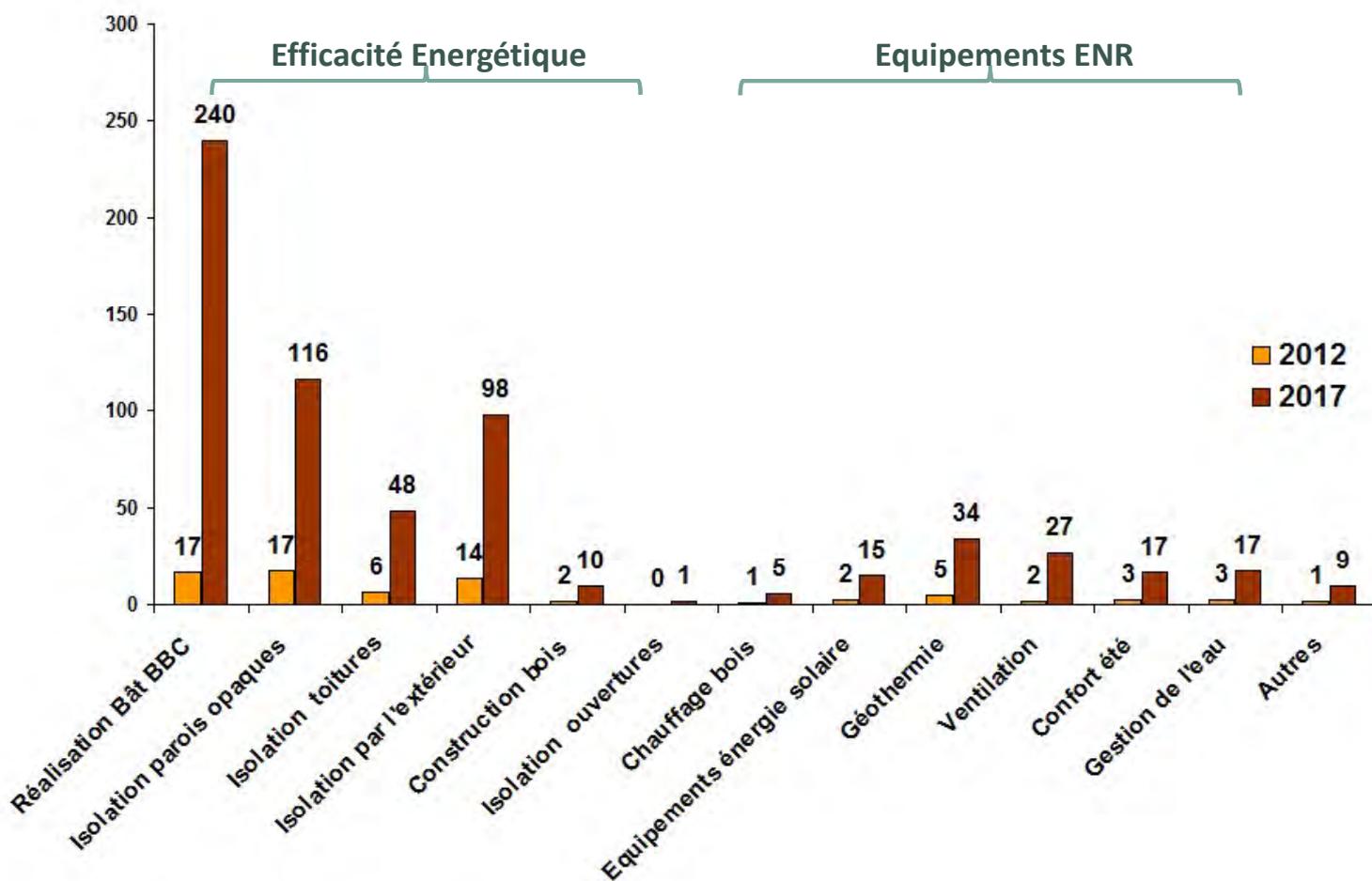
Prévisions à l'horizon 2017 :

hausse constante de l'activité performance énergétique et qualité environnementale sur la période 2012-2017

- La plupart des marchés en lien avec la performance énergétique et la qualité environnementale connaissent une hausse de leur activité entre 2012 et 2017.
- La construction de bâtiments BBC reste le principal marché de l'efficacité énergétique, suivi par l'isolation des parois opaques. La géothermie devance la ventilation au premier rang des marchés des équipements EnR.

Evolution des chiffres d'affaires des différents marchés performance énergétique et qualité environnementale sur le territoire de la Haute Corse entre 2012 et 2017

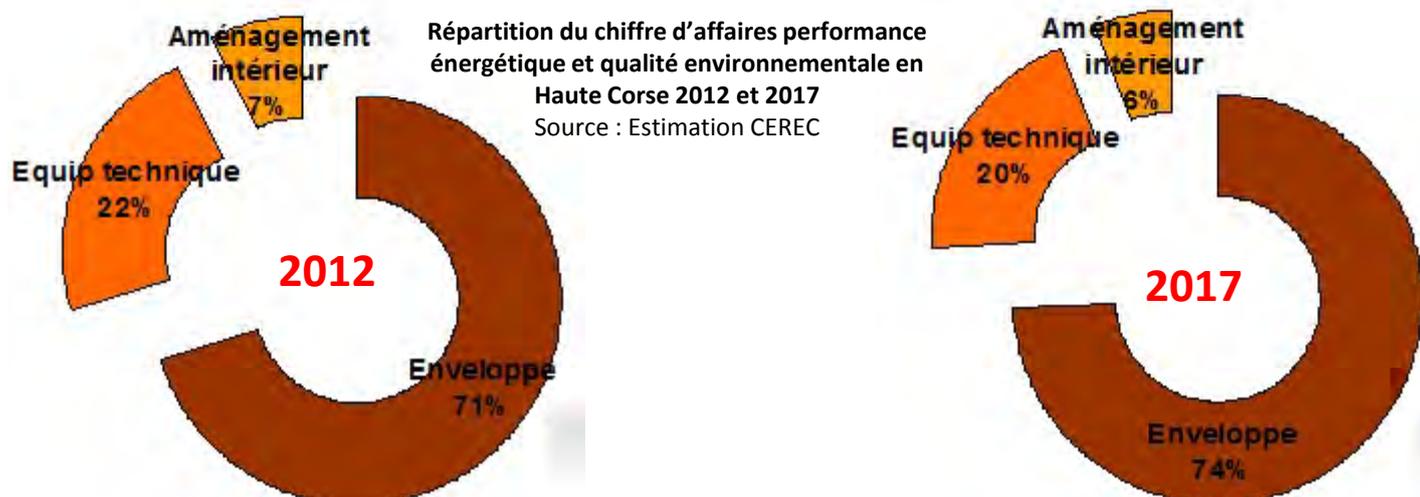
Source : Estimation CEREC



A. Les marchés du Bâtiment en Haute Corse à l'horizon 2017

3. Une part croissante de la performance énergétique et de la qualité environnementale dans le chiffre d'affaires Bâtiment Haute Corse

3. 1. Evolution des marchés de la performance énergétique en termes d'activité



- En 2017, les travaux performance énergétique concernant l'enveloppe sont en légère progression en termes de chiffres d'affaires.
- La conception et réalisation de bâtiments BBC reste la filière la plus importante en termes de chiffre d'affaires dans l'ensemble des travaux de performance énergétique et qualité environnementale.

Chiffre d'affaires prévisionnels des marchés en lien avec la performance énergétique et qualité environnementale Bâtiment en 2017 sur le territoire de la Haute Corse pour chaque nature de travaux

Source: Estimation CEREC

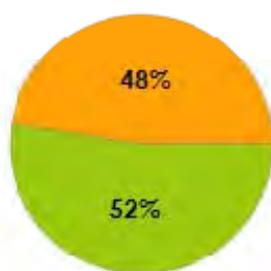
Enveloppe (Gros Œuvre / Clos couvert)	CA 2012	CA 2017
Conception et réalisation de bâtiments basse consommation	17,1	239,6
Mise en œuvre de matériaux de gros œuvre de type brique mono mur, béton cellulaire...	14,6	98,6
Isolation par l'extérieur	13,8	97,9
Rupture ponts thermiques	2,8	17,3
Ossature bois, poteaux poutres	1,5	9,7
Etanchéité à l'air	1,0	10,1
Total Enveloppe	50,7	473,1
Equipement technique		
Géothermie	4,6	34,3
Confort été, rafraichissement	2,7	16,6
Récupérateurs d'eaux pluviales	2,8	17,3
Panneaux photovoltaïques	2,4	14,8
Ventilation	1,5	26,7
Mise en place de dispositifs d'autocontrôle	1,5	9,3
Chauffage bois	0,8	5,3
Total Equipement technique	16,2	124,4
Aménagement intérieur (Second Œuvre / Finitions)		
Mise en œuvre de matériaux d'isolation intérieure de type chanvre, laine de bois, ouate de cellulose...	5,1	38,2
Vitrages à isolation renforcée (TH>8)	0,2	1,3
Total Aménagement intérieur	5,3	39,5

A. Les marchés du Bâtiment en Haute Corse à l'horizon 2017

3. Une part croissante de la performance énergétique et de la qualité environnementale dans le chiffre d'affaires Bâtiment Haute Corse

3. 2. Sur quels marchés les entreprises veulent-elles se développer ?

Compétence à développer

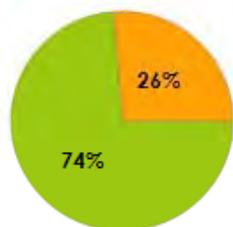


■ pas de compétence à développer
■ au moins une compétence à développer

Seulement 48% des entreprises souhaitent s'appuyer sur de la formation pour développer des marchés.

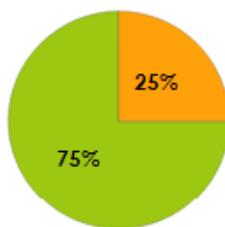
Aucune des thématiques proposées ne suscite l'enthousiasme des entreprises.

Compétence technique à développer



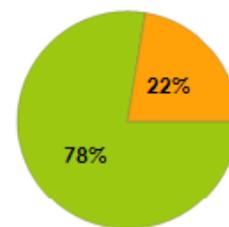
■ pas de compétence technique
■ au moins une compétence technique

Compétence réglementaire à développer



■ pas de compétence réglementaire
■ au moins une compétence réglementaire

Compétence autre à développer



■ pas de compétence autre
■ au moins une compétence autre

Les compétences à développer par activité regroupée

	Gros oeuvre	Equipements techniques	Bois	Aménagement finition / métal
au moins une compétence à développer	<u>51%</u>	48%	31%	39%
au moins une compétence technique	29%	21%	0%	<u>36%</u>
au moins une compétence réglementaire	30%	23%	<u>31%</u>	5%
au moins une compétence autre	<u>28%</u>	23%	0%	9%

Les compétences à développer par tranche d'effectif

	1 à 2 salariés	3 à 5 salariés	6 à 9 salariés	10 salariés et plus
au moins une compétence à développer	38%	42%	<u>75%</u>	67%
au moins une compétence technique	16%	31%	<u>41%</u>	39%
au moins une compétence réglementaire	24%	21%	<u>31%</u>	31%
au moins une compétence autre	13%	15%	45%	<u>50%</u>

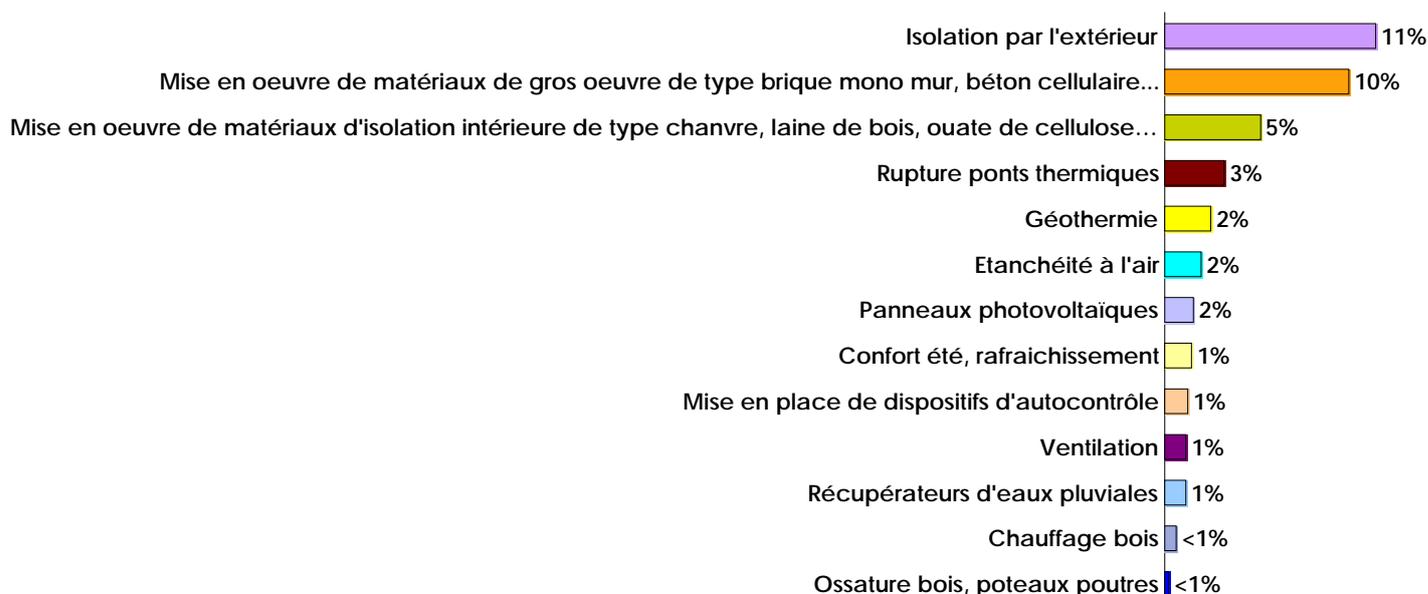
Source : enquête CERC

A. Les marchés du Bâtiment en Haute Corse à l'horizon 2017

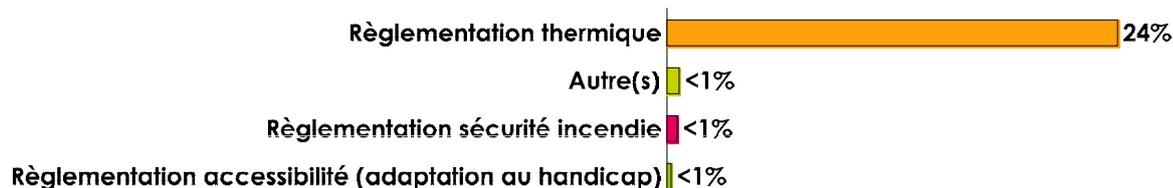
3. Une part croissante de la performance énergétique et de la qualité environnementale dans le chiffre d'affaires Bâtiment Haute Corse

3. 2. Sur quels marchés les entreprises veulent-elles se développer ?(suite)

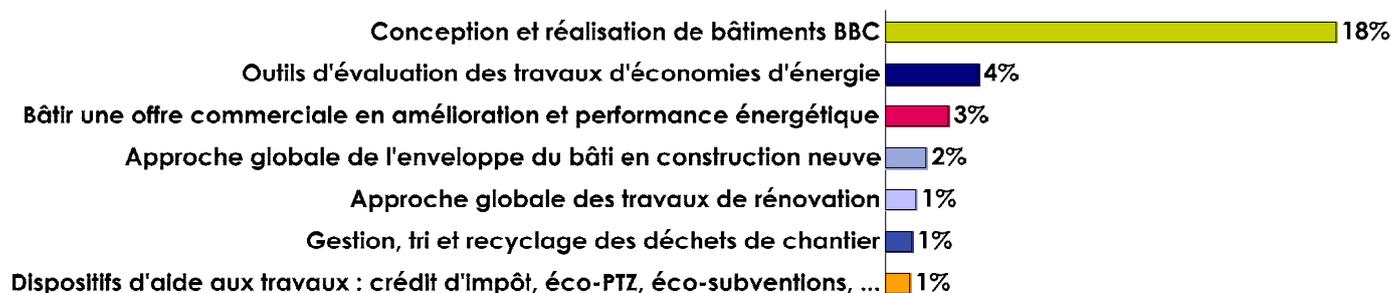
Part des entreprises souhaitant se développer sur une compétence technique



Part des entreprises souhaitant se développer sur une compétence réglementaire



Part des entreprises souhaitant se développer sur une « autre » compétence



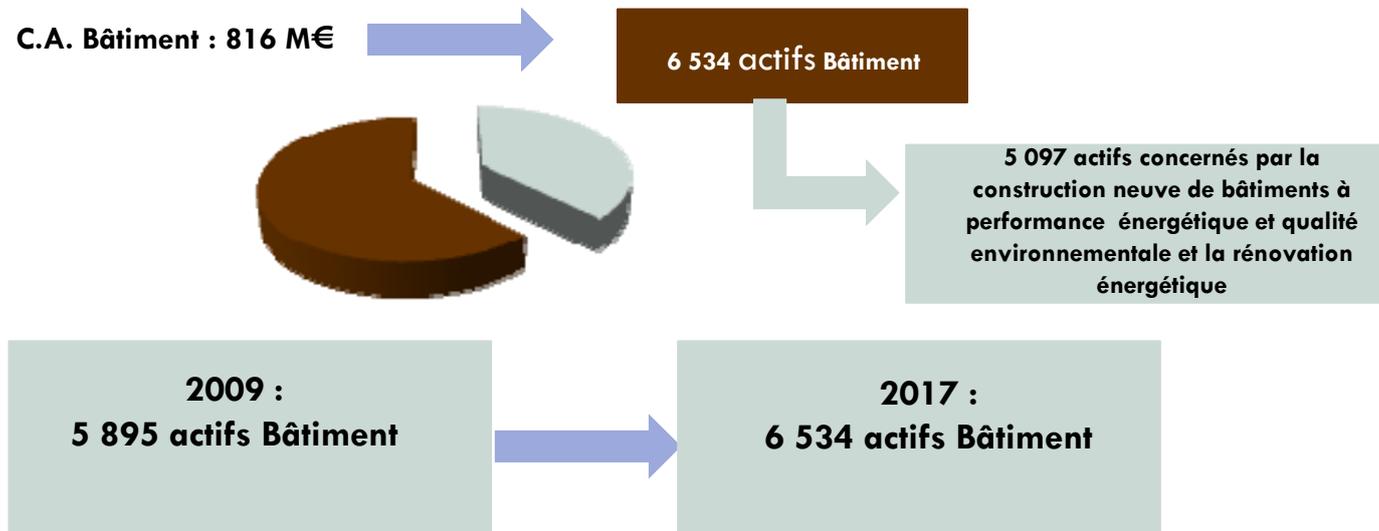
Source : enquête CERC

B. L'impact sur les besoins en emploi à l'horizon 2017

1. Scénario prospectif 2017 de l'emploi Bâtiment Haute Corse

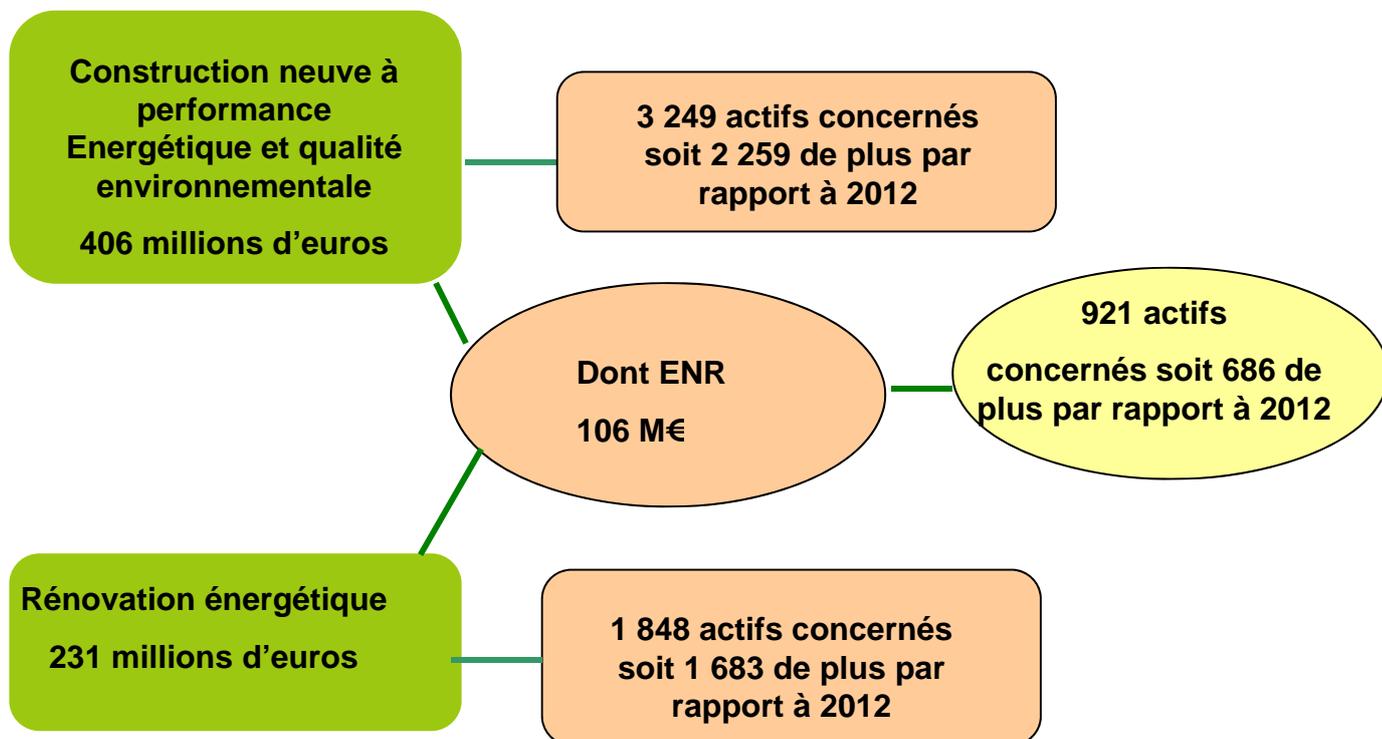
Nombre d'actifs prévisionnel sur le marché de la performance énergétique et de la qualité environnementale dans le Bâtiment en 2017 sur le territoire de la HAUTE CORSE

Source: Estimation CEREC



Chiffre d'affaires et nombre d'actifs concernés par les marchés de la performance énergétique et de la qualité environnementale dans le Bâtiment en 2017 sur le territoire de la HAUTE CORSE

Source: Estimation CEREC



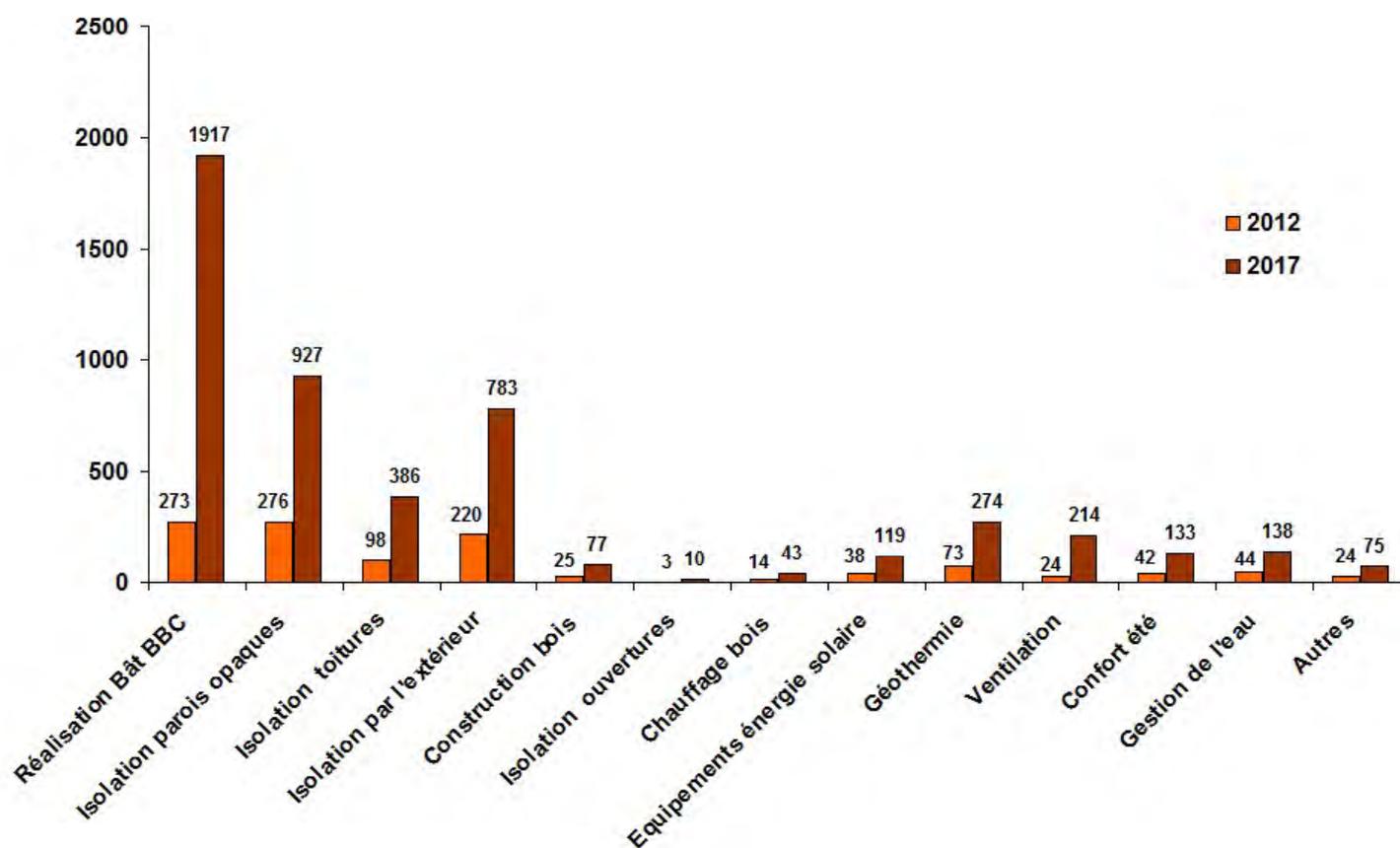
Source : enquête CERC

B. L'impact sur les besoins en emploi à l'horizon 2017

1. Scénario prospectif 2017 de l'emploi Bâtiment Haute Corse

Evolution du nombre d'actifs du bâtiment concernés par l'activité Performance Energétique et Qualité Environnementale dans les différents marchés sur le territoire de la Haute Corse entre 2012 et 2017

Source: Estimation CEREC



Ces chiffres ne représentent pas des créations d'emploi mais le nombre d'actifs concernés pour les travaux à performance énergétique et qualité environnementale dans le Bâtiment en 2014. L'évolution 2012 – 2017 correspond à la hausse des actifs qui seront concernés pour répondre au développement des filières performance énergétique et qualité environnementale.

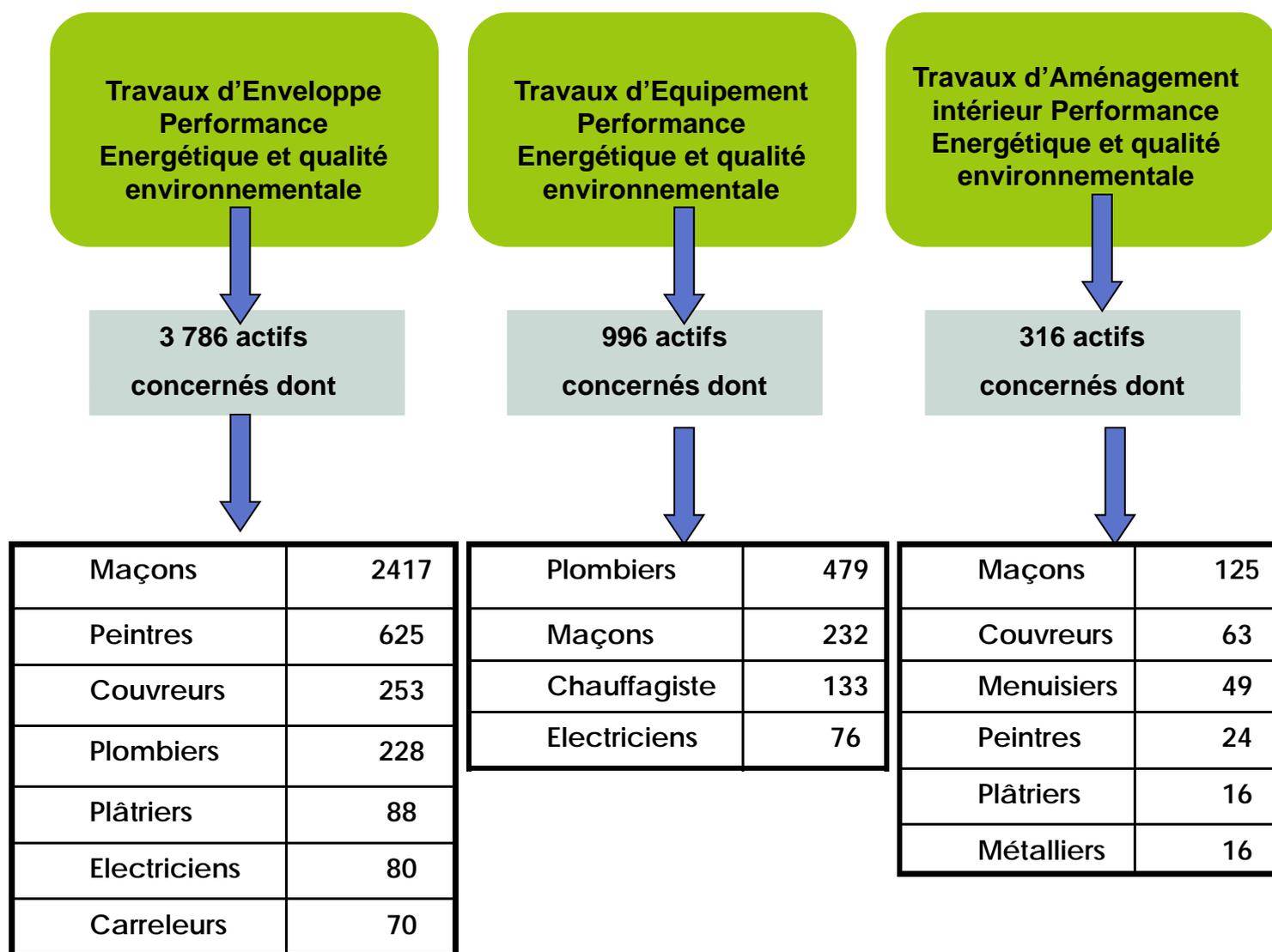
Source : enquête CERC

B. L'impact sur les besoins en emploi à l'horizon 2017

1. Scénario prospectif 2017 de l'emploi Bâtiment Haute Corse

Répartition 2017 des actifs(ETP) par métier et par nature de travaux Performance Energétique et Qualité Environnementale du Bâtiment sur le territoire de la Haute Corse

Source: Estimation CEREC



Ces chiffres ne représentent pas des créations d'emploi mais le nombre d'actifs concernés pour les travaux à performance énergétique et qualité environnementale dans le Bâtiment en 2014. L'évolution 2012 – 2017 correspond à la hausse des actifs qui seront concernés pour répondre au développement des filières performance énergétique et qualité environnementale.

B. L'impact sur les besoins en emploi à l'horizon 2017

1 . Scénario prospectif 2017 de l'emploi Bâtiment Haute Corse

HAUTE CORSE	Actifs PEQE 2012	Actifs PEQE 2017
Maçons	608	2 774
Electriciens	24	156
Plombiers	189	707
Chauffagistes	42	179
Menuisiers/ Charpentiers	38	62
Carreleurs	22	70
Peintres	124	649
Couvreurs/Etanchéistes	89	316
Plâtriers	17	184
Autres	2	
Total	1 155	5 097

Ces chiffres ne représentent pas des créations d'emploi mais le nombre d'actifs concernés pour les travaux à performance énergétique et qualité environnementale dans le Bâtiment en 2014. L'évolution 2012 – 2017 correspond à la hausse des actifs qui seront concernés pour répondre au développement des filières performance énergétique et qualité environnementale.

Source : enquête CERC

B. L'impact sur les besoins en emploi à l'horizon 2017

1. Scénario prospectif 2017 de l'emploi Bâtiment Haute Corse

Répartition des actifs dans les différentes filières Performance énergétique et Qualité environnementale sur le territoire de la Haute corse en 2012 et en 2017

Source : Estimation CEREC

HAUTE CORSE	Nombre d'actifs concernés en 2012	Nombre d'actifs concernés en 2017
Enveloppe (Gros Œuvre / Clos couvert)		
Conception et réalisation de bâtiments basse consommation	273	1917
Mise en œuvre de matériaux de gros œuvre de type brique mono mur, béton cellulaire...	232	789
Isolation par l'extérieur	220	783
Rupture ponts thermiques	44	138
Ossature bois, poteaux poutres	25	77
Étanchéité à l'air	16	81
Total Enveloppe	811	3786
Équipement technique		
Géothermie	73	274
Confort été, rafraîchissement	42	133
Récupérateurs d'eaux pluviales	44	138
Panneaux photovoltaïques	38	119
Ventilation	24	214
Mise en place de dispositifs d'autocontrôle	24	75
Chauffage bois	14	43
Total Équipement technique	259	996
Aménagement intérieur (Second Œuvre / Finitions)		
Mise en œuvre de matériaux d'isolation intérieure de type chanvre, laine de bois, ouate de cellulose	82	305
Vitrages à isolation renforcée (TH>8)	3	10
Total Aménagement intérieur	85	316

Ces chiffres ne représentent pas des créations d'emploi mais le nombre d'actifs concernés pour les travaux à performance énergétique et qualité environnementale dans le Bâtiment en 2014. L'évolution 2012 – 2017 correspond à la hausse des actifs qui seront concernés pour répondre au développement des filières performance énergétique et qualité environnementale.

Source : enquête CERC

B. L'impact sur les besoins en emploi à l'horizon 2017

1. Scénario prospectif 2017 de l'emploi Bâtiment Haute Corse

Besoin de formation liés au renouvellement de la main d'œuvre et à l'élévation du niveau de qualification du personnel Bâtiment et EnR sur le territoire de la Haute Corse

Source: UCF- Estimation CEREC

	Age moyen des ouvriers du Bâtiment	Part des moins de 25 ans	Part des plus de 55 ans
Maçon	41,4	6%	15%
Electricien	34,1	25%	8%
Peintre	39,1	14%	18%
Plombier	34,9	31%	11%
Menuisier	37,9	19%	10%
Métallier	43,2	4%	20%
Couvreur	39,4	17%	19%
Plâtrier	35,3	11%	7%
Carreleur	36,9	13%	3%
Chauffagiste	35,2	28%	8%
Charpentier	29,5	44%	0%
Divers production Bâtiment	38,0	0%	0%

	%ouvriers peu qualifiés	Besoins liés au renouvellement période 2012 2017	Besoins liés élévation niveau qualification 2012 2017
Maçon	44%	Elevé	Elevé
Electricien	56%	Faible	Elevé
Peintre	54%	Elevé	Elevé
Plombier	61%	Moyen	Elevé
Menuisier	44%	Moyen	Elevé
Métallier	56%	Elevé	Elevé
Couvreur	58%	Elevé	Elevé
Plâtrier	40%	Moyen	Elevé
Carreleur	58%	Moyen	Elevé
Chauffagiste	50%	Moyen	Elevé
Charpentier	44%	Très Faible	Elevé

B. L'impact sur les besoins en emploi à l'horizon 2017

1 . Scénario prospectif 2017 de l'emploi Bâtiment Haute Corse

De forts besoins de renouvellement de main d'œuvre et d'élévation des compétences

Les besoins liés au renouvellement de main d'œuvre sur la période 2012-2017 apparaissent comme globalement conséquents hormis sur les métiers d'électricien et de charpentier caractérisés par une part de jeunes de moins de 25 ans forte en comparaison de celle des personnels âgés de 55 ans et plus.

Les métiers relevant des corps d'état technique enregistrent une part de jeunes parfois très faible comme pour les maçons et les métalliers qui traduit un renouvellement de la main d'œuvre insuffisant.

De même, les besoins de formation en lien avec l'élévation du niveau de qualification apparaissent importants sur l'ensemble des métiers.

Ce besoin ne fait que traduire la faiblesse du niveau de qualification observée sur l'ensemble des métiers. Certains métiers se distinguent particulièrement du fait d'un taux de personnel peu qualifié très élevé. C'est notamment le cas sur les métiers de plombier, couvreur et carreleur.

Dans ce dernier cas, il convient toutefois de nuancer le propos du fait d'un appareil de production plutôt jeune. Dès lors, il est fort probable, que débutant leur carrière et détenteurs d'un diplôme obtenu en formation initiale, certains ouvriers soit «sous-classés» dans les grilles indiciaires de la Convention collective des ouvriers du Bâtiment qui sert de référence à la classification du personnel au regard du critère de qualification.

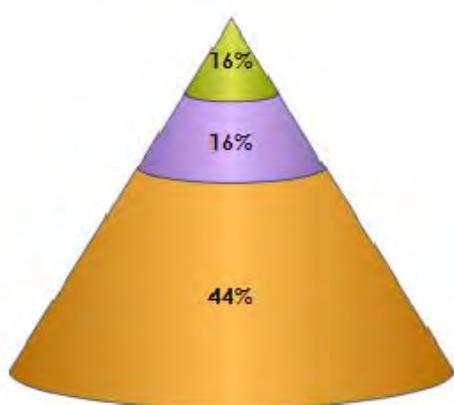
A. Les marchés du Bâtiment en Haute Corse à l'horizon 2017

3. Une part croissante de la performance énergétique et de la qualité environnementale dans le chiffre d'affaires Bâtiment Haute Corse

3. 3. Une volonté de développement logiquement « typée » selon le sous-secteur d'activité

Des activités techniques à développer en priorité

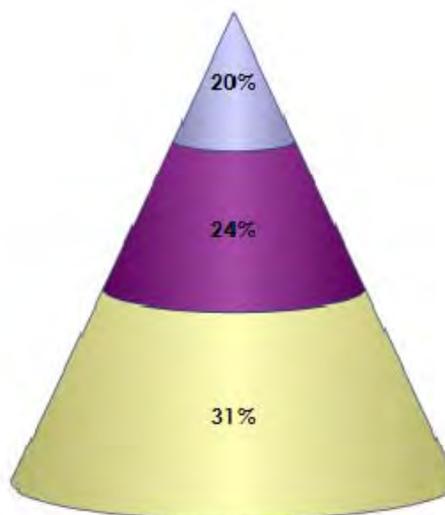
GROS ŒUVRE



- Mise en oeuvre de matériaux de gros oeuvre de type brique mono mur, béton cellulaire...
- Isolation par l'extérieur
- Mise en oeuvre de matériaux d'isolation intérieure de type chanvre, laine de bois, ouate de cellulose...

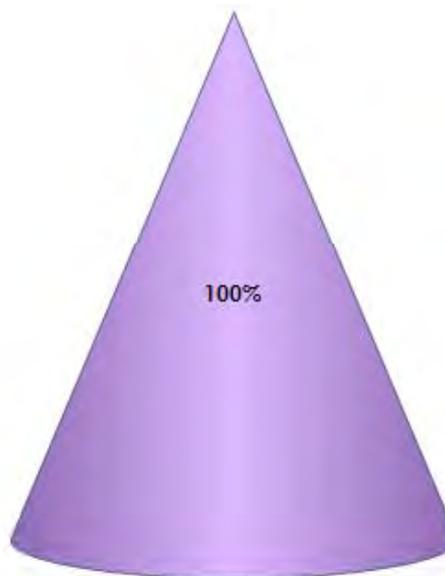
BOIS (non significatif)

EQUIPEMENTS TECHNIQUES
(électricité – plomberie – chauffage)



- Confort été, rafraîchissement
- Ventilation
- Panneaux photovoltaïques

AMENAGEMENT – FINITION - METAL



- Isolation par l'extérieur

Source : enquête CERC

A. Les marchés du Bâtiment en Haute Corse à l'horizon 2017

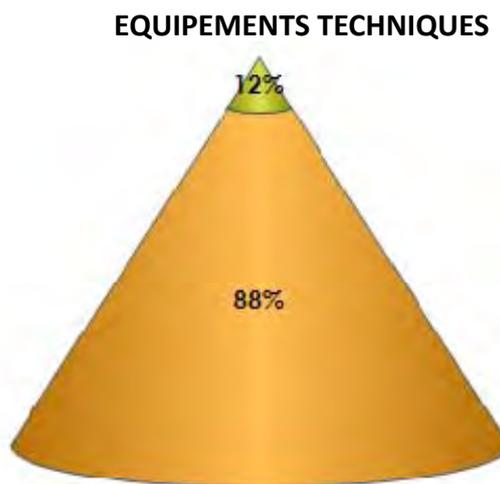
3. Une part croissante de la performance énergétique et de la qualité environnementale dans le chiffre d'affaires Bâtiment Haute Corse

3. 4. La réglementation thermique, une compétence à développer en priorité pour l'ensemble des sous-secteurs d'activité

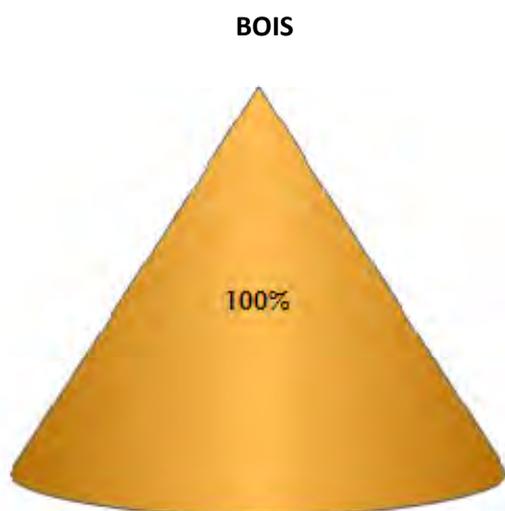
Des activités réglementaires à développer en priorité



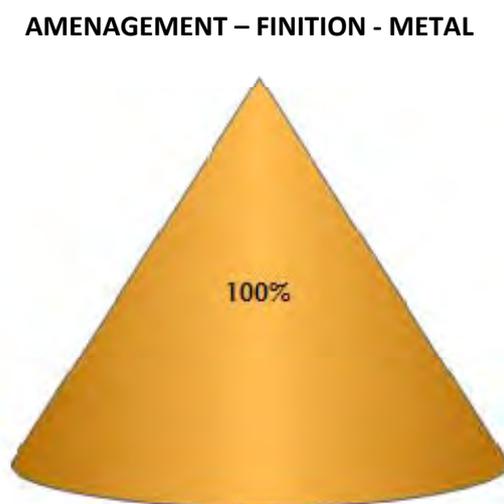
■ Règlementation thermique
■ Règlementation sécurité incendie
■ Autre(s)



■ Règlementation thermique
■ Autre(s)
■ Règlementation sécurité incendie



■ Règlementation thermique
■ Autre(s)
■ Règlementation sécurité incendie



■ Règlementation thermique
■ Autre(s)
■ Règlementation sécurité incendie

Source : enquête CERC

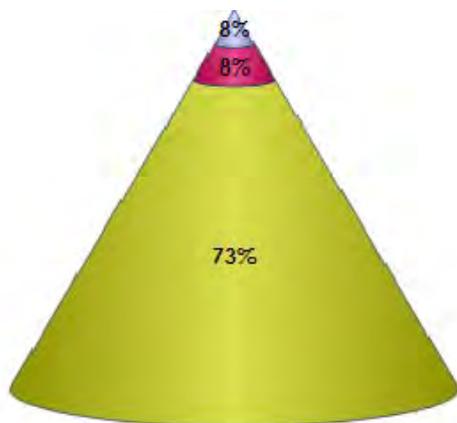
A. Les marchés du Bâtiment en Haute Corse à l'horizon 2017

3. Une part croissante de la performance énergétique et de la qualité environnementale dans le chiffre d'affaires Bâtiment Haute Corse

3. 5. Conception et réalisation de bâtiment BBC, une compétence à développer en priorité pour trois sous-secteurs d'activité

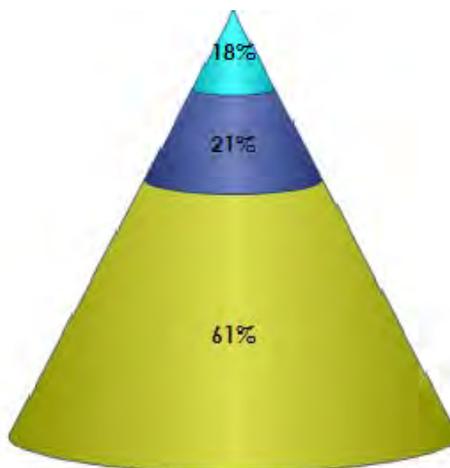
Des activités transversales à développer en priorité

GROS ŒUVRE



- Conception et réalisation de bâtiments BBC
- Bâtir une offre commerciale en amélioration et performance énergétique
- Approche globale des travaux de rénovation

EQUIPEMENTS TECHNIQUES (électricité – plomberie – chauffage)



- Conception et réalisation de bâtiments BBC
- Gestion, tri et recyclage des déchets de chantier
- Autres(s)

BOIS (non significatif)

AMENAGEMENT – FINITION - METAL



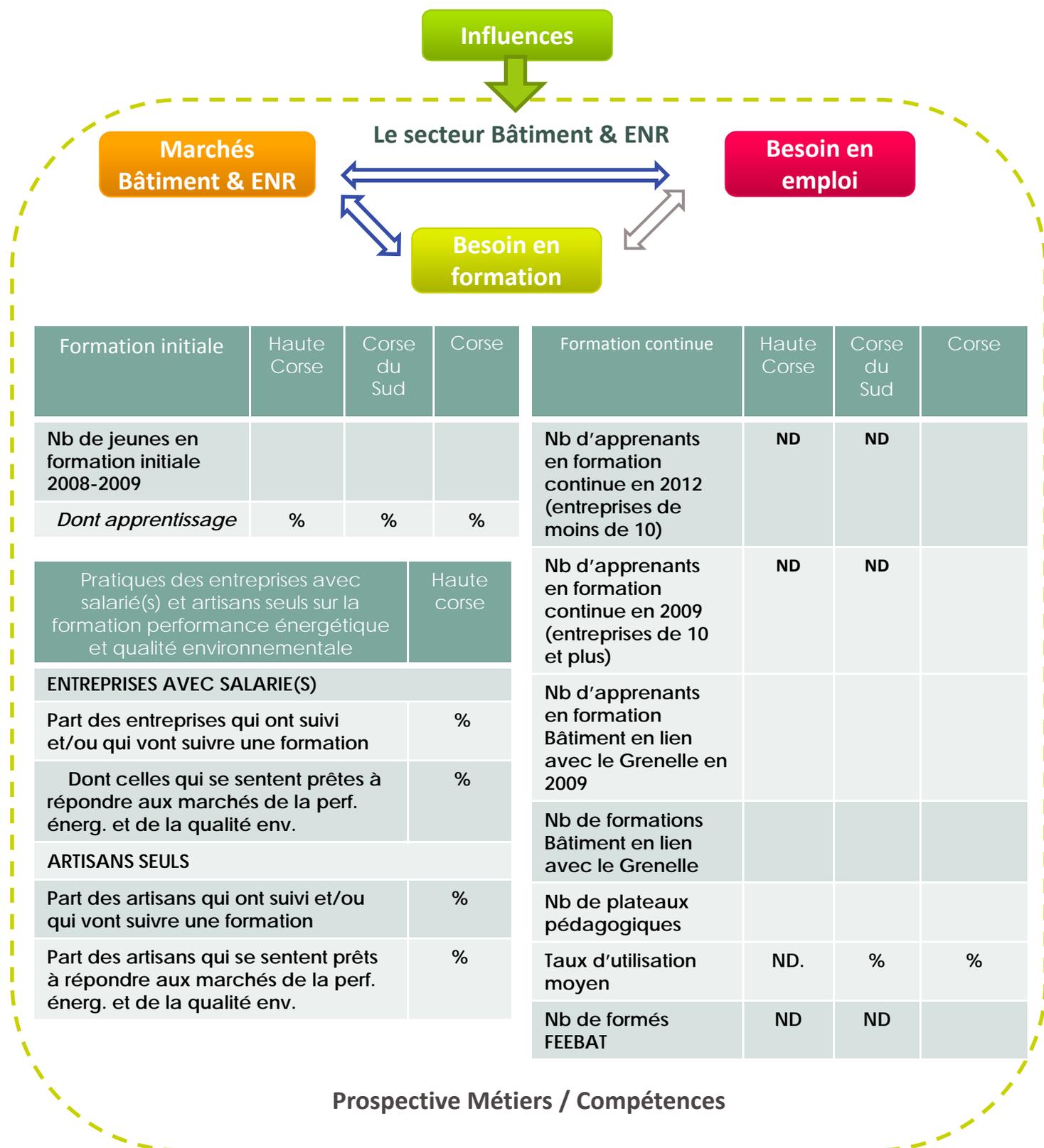
- Conception et réalisation de bâtiments BBC
- Outils d'évaluation des travaux d'économies d'énergie
- Approche globale des travaux de rénovation

Source : enquête CERC

V- La relation Marché/Emploi/formation dans le secteur du Bâtiment et des Enr en Haute Corse à l'horizon 2017

2017

Synthèse De l'analyse des marchés de la Construction durable au diagnostic de la montée en compétence dans les métiers du Bâtiment et des ENR à l'horizon 2017 en Haute Corse



Source : enquête CERC

Conclusion:

La relation Marché / Emploi / Formation: Prévion à l'horizon 2017 sur le territoire de la Haute Corse

La prospective est analysée sous trois angles successifs et complémentaires : perspectives à horizon 2014 en matière de marché, d'emploi et de formation.

Les marchés du Bâtiment à l'horizon 2017

Les prévisions à horizon 2017 reposent sur plusieurs hypothèses :

- L'évolution globale de l'activité du secteur Bâtiment sur le territoire de la Haute Corse intégrant notamment plusieurs hypothèses sur l'évolution du chiffre d'affaires.
- L'estimation du potentiel de travaux de rénovation énergétique sur le territoire de la Haute Corse, estimation qui tient compte notamment de la typologie du parc et de bouquets de travaux « type »...
- Le montant de travaux de rénovation énergétique du parc Haute Corse est estimé à environ 1,7 milliard d'euros, soit environ 50% du potentiel de travaux de rénovation énergétique de la région.
- et enfin des hypothèses sur la part de la performance énergétique et de la qualité environnementale dans le chiffre d'affaires Bâtiment sur le territoire.

Hausse constante de l'activité performance énergétique et qualité environnementale sur la période 2012-2017

- Dans la construction neuve, avec la RT 2012, tous les nouveaux bâtiments sont « basse consommation » depuis le 1^{er} janvier 2013. Poussé par ces objectifs, le chiffre d'affaires construction neuve à performance énergétique et qualité environnementale devrait être quasiment multiplié par six entre 2012 et 2017.
- Au niveau de la Haute Corse, il est prévu une très forte augmentation du chiffre d'affaires rénovation énergétique qui devrait représenter 36% des travaux de Performance Energétique et Qualité Environnementale en 2017 (contre 14% en 2012) .
- En 2017, le chiffre d'affaires consacré à ces activités représentera prêt de 78% du chiffre d'affaires Bâtiment.

La conception et réalisation de Bâtiment BBC connaît, par exemple, une très forte croissance qui place ce marché en première place des marchés à performance énergétique et qualité environnementale en 2017. La mise en œuvre de matériaux de gros œuvre de type brique mono mur, béton cellulaire arrive en seconde position, juste devant l'isolation par l'extérieur: ces trois marchés représenteront à eux trois 68% du chiffre d'affaires performance énergétique et qualité environnementale total.

Dans les travaux d'équipement technique à performance énergétique et à qualité environnementale, la géothermie et la ventilation connaissent eux aussi un développement conséquent à l'horizon 2017. A noter que l'activité panneaux photovoltaïques connaît un essor limité.

En moyenne, ce sont donc les travaux d'enveloppe qui connaissent la plus forte augmentation sur la période 2012-2017 sur le territoire.

Les volontés de développement des marchés : vue d'ensemble

Plus de 80% des chefs d'entreprises estime que la part occupée par les marchés de PEQE est en augmentation et ce quelque soit le secteur concerné

Conclusion:

La relation Marché / Emploi / Formation: Prévision à l'horizon 2017 sur le territoire de la Haute Corse (suite)

De façon générale, environ une entreprise sur deux basée en Haute Corse souhaite développer son activité sur au moins un filière liée à la performance énergétique et la qualité environnementale.

Les plus fortes volontés de développement technique des entreprises se portent sur l'isolation par l'extérieur, les matériaux de gros œuvre de type brique monomur, béton cellulaire, sur la mise en œuvre de matériaux d'isolation intérieure (chanvre, laine de bois),.

La réglementation thermique arrive nettement en tête des volontés de développement dans le domaine réglementaire.

Sur des domaines plus transversaux, la réalisation de bâtiments BBC arrive en tête des volontés de développement des chefs d'entreprises devant les outils d'évaluation des économies d'énergie.

Le développement des marchés est logiquement très typé selon le secteur d'activité de l'entreprise

Les entreprises de Gros œuvre ont de fortes de volontés de développement sur les marchés des matériaux de type brique monomur, béton cellulaire.

Les entreprises d'électricité, de plomberie et de chauffage s'accordent quant à elles sur un développement reposant sur le confort d'été et la ventilation..

En ce qui concerne les entreprises d'aménagement finition – Métal, le développement se porte en totalité sur l'isolation par l'extérieur

En terme de réglementation, c'est la réglementation thermique qui arrive en tête des activités réglementaires à développer en priorité quelque soit le sous-secteur d'activité des entreprises interrogées.

De même pour les activités transversales, c'est la réalisation de bâtiments BBC qui trône la première place dans tous les secteurs d'activités.

L'impact sur les besoins en emploi à l'horizon 2017

La réalisation de bâtiments BBC est le marché qui mobilisera le plus d'actifs en 2017.

Ce sont donc les travaux d'enveloppe à performance énergétique et qualité environnementale qui représenteront toujours en 2017 la nature de travaux générant la mobilisation du plus grand nombre d'actifs alors même que les travaux de performance énergétique concernant l'équipement progressent eux aussi

Le développement des filières performance énergétique et qualité environnementale impactent positivement les maçons en termes d'effectifs : ce métier reste le plus représenté sur ces marchés en 2017.

Les plombiers, les peintres et les couvreurs connaissent également une hausse très significative de leurs effectifs mobilisés pour réaliser des travaux de performance énergétique et de qualité environnementale.

Conclusion

La relation Marché / Emploi / Formation: Prévion à l'horizon 2017 sur le territoire (suite et fin)

Les besoins en formation liées à la performance énergétique et à la qualité environnementale à horizon 2017

Les besoins en formation liée à la performance énergétique et à la qualité environnementale ne peuvent pas être identifiés indépendamment de l'évolution probable des marchés et des compétences d'ores et déjà maîtrisées. Les enjeux de formation se trouvent donc au croisement des volontés de développement des entreprises et de leur besoin de formation sur ces filières.

Une volonté forte de développement des compétences sur 3 filières techniques

Sur le volet technique, les principaux axes de développement portent sur des domaines touchant à l'enveloppe du bâti. Ils relèvent de la thématique de l'efficacité énergétique. Ce sont aussi ceux qui concernent le plus d'actifs.

Se détache nettement la réalisation de bâtiments BBC. Suivent ensuite la mise en œuvre de matériaux de type brique mono mur et l'isolation par l'extérieur.

Cette hiérarchie est pratiquement la même s'agissant des compétences maîtrisées où l'on retrouve le même trio.

Pour atteindre leur objectif de développement les entreprises doivent continuer leur montée en compétences.

Concernant les équipements techniques et malgré des marchés certes moins conséquents, la volonté de développement apparait bien présente notamment sur le confort d'été et la ventilation.

Sur ces volets, les compétences sont moins bien maîtrisées. Des actions de formation pour permettre une mise à niveau devraient logiquement accompagner ces projets de développement.

La réglementation thermique: une forte volonté de développement des entreprises de Bâtiment et des compétences qui restent à acquérir

41% des entreprises de bâtiment(57% pour les artisans) du territoire de la Haute Corse s'estime encore insuffisamment informé sur la RT 2012 et la norme BBC. L'enjeu de formation est donc très marqué.

Une volonté forte de développement des compétences sur 2 filières transversales

Les entreprises montrent un intérêt important pour améliorer leurs compétences en réalisation de bâtiments BBC(seulement 22% des entreprises qui souhaitent se développer sur les domaines transversaux maîtrise cette compétence). La compétence « outil d'évaluation des travaux d'économies d'énergie » est perçue comme restant à acquérir mais avec un enjeu de développement moins prononcé.

En tout état de cause, les dysfonctionnement éventuels qui pourront affecter la relation emploi formation seront préférentiellement à rechercher du côté d'une demande insuffisamment exprimée. Le territoire de la Haute Corse, comme d'ailleurs le niveau régional, peut s'appuyer sur un dispositif de formation dense apte à satisfaire les besoins, quel que soit le niveau de qualification ou le mode d'enseignement recherché, quel que soit le public bénéficiaire, et ce, tant en formation initiale qu'en formation continue pour les actifs occupés et les demandeurs d'emploi.

De l'analyse des marchés de la construction durable au diagnostic de la montée en compétence dans les métiers du Bâtiment et des ENR à horizon 2017

Cellule Economique Régionale CORSE
19 cours Napoléon – Bât D – CS 10 006
20 704 AJACCIO cedex 9
Tél : 04 95 51 79 49 Site régional : www.CEREC-BTP.org
Site national : www.cerc-actu.com