

Rôle des PME innovantes pour la performance énergétique du bâtiment et le dynamisme du secteur

Frédéric BOUGRAIN

Les rencontres du PREBAT – Perpignan 5 juin 2008

- **Consommation : 42,5% de l'énergie finale totale,**
- **Emission de 123 Mt de CO² soit 23% des émissions nationales,**
- **Trente dernières années: baisse de la consommation unitaire des bâtiments mais hausse de la consommation d'énergie totale de 30%.**

Objectifs du Grenelle pour le bâtiment

Année	Variation	Consommations moyennes d'énergie primaire
2007		240 kWhep/m ²
2012	- 12%	210 kWhep/m ² .an
2020	- 38%	150 kWhep/m ² .an
2050	- 70 à 80%	50 à 80 kWhep/m ² .an

Source: Grenelle de l'Environnement – Comité opérationnel « Rénovation des bâtiments existants » - Janvier 2008

Des défis environnementaux source d'opportunités d'affaires et d'innovations ?

Deux idées fortes émises par l'économiste Schumpeter:

- Un climat favorable à de nouvelles opportunités d'affaires favorise l'apparition de groupes d'entrepreneurs.
- Ces entrepreneurs sont capables de rompre avec la routine et de bousculer les habitudes des consommateurs et des entreprises déjà installées.

L'action du capital risque dans le domaine des « éco-technologies »

- Aux USA, les sociétés de capital risque ont investis en 2007 un montant total de 2,2 milliards de dollars (+46% / 2006) dans 201 firmes évoluant dans le domaine des « éco-technologies » (Marché du capital risque aux USA en 2007 : 29,4 milliards de dollars – 3813 sociétés soutenues)
- En France 27 start-up ont levé 63 millions d'euros auprès du capital risque (Marché en 2007: 960 millions d'euros avec 323 levées de fonds)

Analyse des modes de financement et de la relation à l'éco-construction des jeunes entreprises du bâtiment

Echantillon de 100 entreprises innovantes de la rubrique « Créateurs d'entreprises » de l'hebdomadaire le Moniteur (période du 28 juin 2002 au 17 mars 2006)

- Elles moins de cinq années d'activité,
- Elles sont rattachées au secteur du bâtiment et des travaux publics,
- Elles sont indépendantes,
- Elles sont dirigées par un entrepreneur qui a investi tout ou partie de ses ressources personnelles dans le capital de sa société,
- Elles ont déjà facturé,
- Elles s'appuient sur un produit / procédé / service innovant.

Modes de financement et activité liée au développement durable

Activité	Nombre total de cas	Nombre d'employés		Activité liée au DD	Modes de financement		
		1-9	10-49*		Ressources internes	Investisseurs privés / publics	OSEO **
Construction	22	17	5	7	18	4	1
Rénovation							
Conseil	22	20	2	11	18	4	1
Distribution	5	1	4	3	5	0	0
Industrielle	26	20	6	6	14	12	8
NTIC	18	15	3	4	10	8	7
TP	7	4	3	5	4	3	2
Total	100	77	23	34	69	31	19

*7 sociétés employaient 20 personnes et plus.

** Le soutien accordé par OSEO couvre aussi les aides attribuées aux lauréats du concours national de la création d'entreprise innovante.

Activité	Investisseurs privés publics	Investisseurs privés / publics				Part Investisseur > 33%	Activité liée au DD
		Autre société privée	Société CR	Business Angel	Public		
Construction Rénovation	4	0	1	3	0	2	1
Conseil	4	2	0	2	0	0	3
Distribution	0	0	0	0	0	0	0
Industriel	12	8	4	8	0	7	5
NTIC	8	3	1	3	3	2	3
TP	3	1	0	0	2	1	3
Total	31	14	6	16	5	12	15

Merci de votre attention

frederic.bougrain@cstb.fr

<http://lspi.cstb.fr>