

Le rôle des artisans novateurs dans la diffusion des techniques énergétiques et thermiques les plus innovantes

CSTB : Marc COLOMBARD-PROUT, Chantal LAUMONIER, Nadine ROUDIL

Motivations & objectifs

Objectifs de la recherche

- > **Appuyer le développement** de solutions énergétiques alternatives aux énergies fossiles.
- > **Appuyer les acteurs** (distributeurs, fabricants, artisans-installateurs, négociants, organismes de formation, acteurs associatifs, institutions) jouant un rôle dans le processus d'innovation.
- > **Analyser la nouvelle organisation**, en réaction à la création d'une situation d'innovation **et les relations sociales** qui en découlent.

Problématique

Joseph Schumpeter a montré que le passage de l'invention à l'innovation se fait en trois temps (Alter 2000) avant la mise en place d'un nouvel ordre social issu de ces bouleversements.

La recherche visera à établir dans quelles mesures ce processus est applicable à l'action des artisans dans le contexte du développement de solutions techniques et thermiques alternatives aux énergies fossiles et de l'essor des énergies renouvelables.

Procédure expérimentale

- La recherche relève des domaines de l'économie et de la sociologie.
- **Méthode** : Etude qualitative par entretiens semi-directifs (échantillon, à ce jour, de 31 entretiens sur l'ensemble de la chaîne d'acteurs). Un recueil documentaire est associé à l'enquête.
- **Champ géographique** : Les régions Rhône-Alpes (à elle seule 10 % des installations d'énergies renouvelables en France) et Pays de Loire (coopératives d'achat).

Premiers résultats marquants obtenus

Étude en cours

1. **Un contexte de changement**
2. **Les artisans investis dans le développement des énergies renouvelables transcendent les frontières des métiers**
 - a. Typologie non exhaustive : les pionniers – les motivés (seconde carrière) – les débutants convaincus – les traditionnels mercantiles.
 - b. Un contexte de renouveau
 - De nouveaux pré-requis
 - Abolition des frontières des métiers et multi-compétences
 - De nouveaux produits nécessitant de nouvelles compétences (approche systémique, fonction de conseil et de bureau d'études)
 - c. L'exemple des plombiers chauffagistes
3. **Le nouvel enjeu de la formation**
4. **Fabricants, installateurs, distributeurs : émergence de nouveaux liens ?**
5. **Le rôle des artisans novateurs**
6. **Le problème des assurances pour les artisans pluri-métiers**
7. **Le système français au secours des métiers susceptibles de développer les énergies renouvelables : support des artisans novateurs**

Perspectives

- Examiner la place des fabricants dans le processus qui conduit les artisans à s'inscrire dans une trajectoire novatrice.
- Questionner les nouvelles formes d'organisations pluri-métiers des artisans qui découlent de leur engagement en faveur des techniques les plus innovantes.
- Croiser avec les autres études CSTB, entre autres, la recherche dans le cadre du PREBAT « Les Politiques Energétiques développées par les REGions dans le cadre du BATi ».
- L'intérêt des collectivités territoriales pour ces questions.

Remerciements

Au groupe de pilotage de l'étude : CAPEB, Point. P Développement

Contacts

marc.colombard-prout@cstb.fr / chantal.laumonier@cstb.fr
nadine.roudil@cstb.fr