



PREMIÈRES RENCONTRES de la Pompe à Chaleur

8 Juillet 2011
INSA - Lyon

Les atouts économiques, les emplois de la filière des PAC

- Les forces de la filière
- Un tissu industriel générateur d'emplois
- Des défis à relever ensemble (la filière et l'Etat)





Les forces de la filière

- L'héritage de compétences et de savoir-faire historiques en France en géothermie et en technique frigorifique, un appareil de formation structuré,
- Des industriels innovateurs et exportateurs (360M€ en 2010),
- Une technologie à large application (chauffage, ECS, ventilation) qui répond aux attentes essentielles du Grenelle de l'Environnement,
- Un fort potentiel d'évolution des équipements



Un tissu industriel varié et générateur d'emplois

- Un tissu industriel français varié et qui s'organise:
 - grands groupes généralistes issus du chauffage et de la climatisation
 - PME et ETI spécialisées (fabrication et/ou assemblage)
 - PME et artisans pour la pose/installation
- La filière représente 16 000 emplois dont 2000 emplois industriels dédiés à la fabrication des équipements, soit autant que d'autres ENR:
 - en moyenne, 1 emploi industriel génère 3 emplois indirects dans le cas d'une filière complète
 - les emplois au niveau de la filière aval (distribution, pose/installation) sont donc solidaires des emplois amont

Une filière dynamique qui doit faire face à de multiples défis

- Enjeux réglementaires et techniques :
 - réglementations nationales et européennes (RT 2012, directive sur la performance énergétique des bâtiments)
 - besoin d'équipements plus performants pour se différencier
 - une évolution des normes vers l'obligation de résultat
- Enjeu industriel et social : maintenir et renforcer le tissu productif en France sur le marché des PAC
 - une baisse constatée des emplois industriels à enrayer
 - une nécessité d'investir dans la R&D, l'innovation
- Enjeu économique : rendre la filière exportatrice nette sur l'ensemble de la chaîne de valeur



Conclusion

- Des atouts structurels et des opportunités de développement pérenne sous réserve de surmonter les heurts récents du marché et relever le défi de la compétitivité.
- Les instruments de l'Etat pour soutenir la filière :
 - ciblage des aides fiscales : CIR, CIDD
 - Fonds unique interministériel : un outil dédié à saisir
 - Investissements d'Avenir : AMI filières, démonstrateurs..
 - La Plateforme du CETIAT pour les équipements multifonctions et multiénergies (soutenue par la DGCS)
- Une volonté de relance de la géothermie en France dont la PAC doit aussi bénéficier