

Le Bois-énergie pour les trente ans à venir...?!?



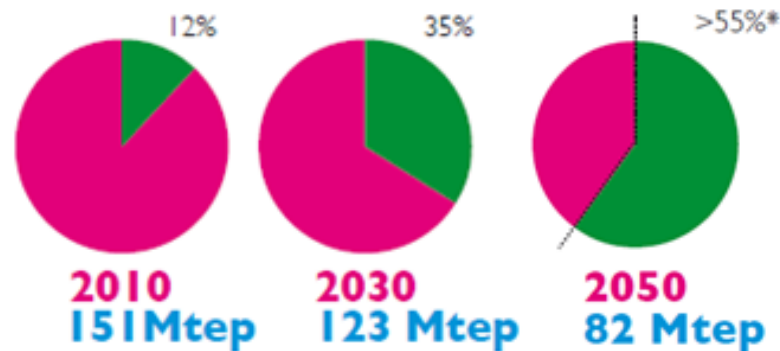
Rémi CHABRILLAT – Colloque CIBE – 10 novembre 2015

Le Bois-énergie dans trente ans ?

- ↪ La prévision est un art difficile... surtout quand elle concerne l'avenir
- ↪ Une part croissante dans le mix français
- ↪ Une énergie toujours plus performante
- ↪ Un équilibre économique indispensable
- ↪ Une ressource à mobiliser

Une part croissante dans le mix français

- ↪ Grenelle / Plan National EnR : un objectif 2012 atteint, un objectif 2020 très ambitieux
- ↪ PPE : propositions ADEME tendanciel « période Fonds Chaleur » (2009/2014) prolongée : objectif Grenelle 2020 décalé + ou – 5 ans
- ↪ Visions ADEME 2030 / 2050 : biomasse combustion 18 Mtep (15%) / 18 Mtep (22%) ; référence 2010 10 Mtep (7%)
- ↪ Progression domestique mais conso stable 7,7 Mtep



■ énergies conventionnelles
 ■ énergies renouvelables

* Non déterminé

Une énergie toujours plus performante

- ↪ Performance technique / énergétique / environnementale
- ↪ Réglementations en évolution constante
- ↪ 2018, 50 mg/Nm³ pour toutes installations déclaration / enregistrement
- ↪ Amélioration installations existantes : rétrofit environ 500 installations
- ↪ R&D : chaudières bas NO_x / SO_x, chaudières haut rendement / basses émissions à charges variables ou faibles, amélioration traitement fumées / nouveaux types de traitement; nouvelles technologies (gazéification)
- ↪ Labellisation installations individuelles : fiabilisation / renforcement Flamme Verte

Un équilibre économique à assurer

- ↪ Situation « classique » bois-énergie vs fossiles : des coûts d'investissement plus élevés, mais un combustible significativement moins cher : des aides à l'investissement pour rétablir l'équilibre (Fonds Chaleur, Régions, FEDER)
- ↪ Aujourd'hui prix du gaz en baisse, et anticipations de poursuite
- ↪ Fonds Chaleur : aides « sur mesure » pour les installations les plus importantes : doit permettre de gérer certaines variations
- ↪ Incertitude sur la montée en puissance de certains projets : des avances remboursables, pour participer au risque / rassurer les acteurs ?
- ↪ Au-delà : un prix du carbone...

- ↪ Objectifs PPE : mobiliser 70% de l'accroissement annuel
- ↪ Etude gisement FCBA IGN pour ADEME (16 décembre 2015) : envisageable, pas facile
- ↪ Développer mobilisation pour tous usages / développer usages matériau, notamment feuillus, sciés en France
- ↪ Intégrer pleinement l'énergie dans la filière bois : structures, gouvernance, stratégies...
- ↪ Dynamic Bois 2015 : proposition 24 projets, 30+ M€, objectif 4Mm³ de bois supplémentaire mobilisés sur 3 ans
- ↪ Dynamic Bois 2016 : proposition 20 à 30 M€
- ↪ Au-delà : Fonds Stratégique MAAF renforcé : encore AMI's ?
- ↪ Au-delà bis : modernisation / compétitivité 1^{ère} transformation