

## Potentiels de développement (bois énergie, hydroélectricité, éolien, solaire, incinération, méthanisation)

---

La filière bois, qui est déjà la mieux développée, a une marge de progressions en développant le chauffage collectif au bois, l'utilisation du bois de rebut, le développement des sites d'approvisionnement.

Pour les autres énergies :

- le SRCAE souhaite augmenter de 10 % la puissance installée issue de l'hydroélectricité par amélioration des systèmes existants et la mise en place de microcentrales au fil de



l'eau.

- L'équipement des toits franc-comtois en solaire photovoltaïque permettrait une production de 250 à 400 ktep. 5 projets d'implantation au sol sont en cours.
- L'équipement du secteur résidentiel (440 000 logements soit 80 % du pars) en solaire thermique pourrait générer 80 ktep.
- A partir d'une étude sur les potentiels éoliens, une dizaine de parcs dotés chacun d'environ 20 éoliennes pourraient fournir 70 à 100 ktep pour une puissance de 400 à 600 MW.
- l'Atlas du potentiel géothermique de la Région Franche-Comté du BRGM propose une cartographie fine des potentiels laissant apparaître la possibilité d'un développement

substantiel de la géothermie sur sonde mais nécessitant la prise en compte des sols karstiques et de la ressource en eau.

- D'autres filières peuvent apparaître comme potentiels, la production d'hydrogène et d'agro-carburant, la récupération de chaleur des eaux usées, la valorisation des déchets organiques par la méthanisation agricole

### **Indicateurs:**

#### Production d'énergies renouvelables par secteur d'activité

© Ministère de l'Écologie, du Développement durable, des Transports et du Logement

- Plan de site
- Mentions légales
- Authentification

---

**URL source:** <http://perfc.dev02.linalis.com/diagnostic-thematiques/potentiels-de-developpement-bois-energie-hydroelectricite-eolien-solaire>