

# Production d'énergies renouvelables

## Production d'énergies renouvelables

Elle est nécessaire pour diminuer la dépendance aux énergies fossiles en optimisant les gisements régionaux en terme d'énergie renouvelable. Les principaux gisements identifiés aujourd'hui en Franche-Comté sont l'éolien, le bois énergie, le solaire et dans une moindre mesure les autres sources d'origine fermentescible telle que la biomasse (bois, déchets organiques et sous-produits de l'agriculture et de l'industrie).

Bien entendu, ces travaux de développement des énergies renouvelables passent par l'intégration des autres enjeux environnementaux que sont la préservation des paysages et des milieux naturels au sens large

Tableau 6 - Objectifs de développement des énergies renouvelables en Franche-Comté en énergie primaire

	Situation 2008	Référence 2020	Objectif visé
<b>CHALEUR (ktep)</b>			
Bois énergie	342 <sup>21</sup>	394	606
Valorisation des déchets	28	28	28
Géothermie	0,1	0,1	18
Solaire thermique	1,5	5,2	18
Méthanisation	0,1	3,5	6
Accroissement de la production EnR chaleur par rapport à 2008		+ 16%	+ 82%
Agrocarburants	46	51	85
<b>ELECTRICITE (ktep)</b>			
Hydroélectricité	74	94	102
Eolien terrestre	4,6	14,6	92
Biomasse	2,4	2,4	14
Solaire photovoltaïque	0,1	5,5	10
Accroissement de la production EnR électricité par rapport à 2008		+20%	+ 169%
Part des EnR dans les consommations d'énergie finale	15%	16%	32%

[1]

Tableau issu du SRCAE approuvé en 2012

## Indicateurs

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

[2]

En Franche-Comté, les énergies renouvelables reposent surtout sur la consommation de bois

pour le chauffage. L'énergie électrique est principalement d'origine hydraulique. Une marge de progression forte existe cependant pour le territoire.

**Bilan de la production d'énergie d'origine renouvelable en Franche-Comté en 2008 (ktep)**  
(source SoeS)

EnR électriques (ktep)				EnR thermiques et fatales* (ktep)				Total 2008 (ktep)
PV	Eolien	Hydro- électricité	Bio- masse	Solaire thermique	Bois énergie	Géothermie	Valorisation déchets urbains	
0,1	5	74	2,4	2	302	0,1	28	
<b>Total : 81,5</b>				<b>Total : 332,1</b>				<b>413,6</b>

\* Par chaleur fatale, on entend une production de chaleur dérivée d'un site de production, qui n'en constitue pas l'objet premier et qui n'est donc pas nécessairement récupérée. On peut citer comme exemple les usines d'incinération d'ordures ménagères qui produisent de la chaleur mais dont le but premier est d'éliminer les déchets.

PV: Photovoltaïque

ktep : Kilotonnes équivalent pétrole

**Objectifs SRCAE:** Atteindre en 2020 une production d'énergie renouvelable correspondant à 32 % de la consommation d'énergie finale. Objectif de 58 % en 2050

**Valeur de référence:**

413.60

**Unité:**

ktep

**Année de référence:**

2008

**Type d'indicateur:**

Réponse

**Fréquence de mise à jour:**

Bisannuelle

**Objectif de l'indicateur:**

Evaluer la productivité énergétique d la Région et l'impact du SRCAE sur celle-ci.

**Sources:**

SOeS repris par le SRCAE Franche-Comté

**Tendance attendue:**

>Positif

© 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/enjeux/sadapter-au-changement-climatique/production-denergies-renouvelables>

**Liens:**

[1]

[http://perfc.dev02.linalis.com/sites/default/files/styles/modal/public/enjeu\\_chgmt\\_clim.png?itok=PkszoISG](http://perfc.dev02.linalis.com/sites/default/files/styles/modal/public/enjeu_chgmt_clim.png?itok=PkszoISG)

[2] <http://perfc.dev02.linalis.com/indicateurs/production-denergies-renouvelables-par-secteur-dactivite>