

Les Veillées des Sobriétaires

La filière pellet en Bourgogne Franche-Comté

- ✓ Une filière locale & durable ?
- ✓ Comparaison des énergies et des fournisseurs
- ✓ Discussions et échanges d'expériences

La filière pellet en Bourgogne Franche-Comté

EMNE c'est quoi ?



EMNE (Ensemble, Mobiliser Nos Énergies) = est un **collectif de citoyens**, constitué en Association le 12 janvier 2013

Des objectifs ambitieux :

1. Être au **service de l'intérêt général** et du **bien commun**, en étant **acteur** des transitions, notamment celle de la **transition énergétique**.
2. **Partager**, à l'échelle du **territoire**, une **vision commune** pour son **développement**. En cherchant des solutions de **proximité**, en misant sur la **synergie** des actions, des **acteurs d'un territoire** (habitants, élus, acteurs économiques et associatifs, collectivités locales, ...).
3. Participer au **développement d'un modèle économique** porteur de **Sens**, créateur de **Lien Social** et d'**Emploi** : Impliquant les citoyens et au service des territoires.

Mode fonctionnement :

1. **4 commissions** : **Citoyen et Territoire**, **Sobriété**, **Prospectives** et **Communication**.
2. L'**Assemblée Générale** et le **Conseil d'Administration** assurent la gestion administrative, financière et définit les orientations et les objectifs.

<https://emne.fr/>

La filière pellet en Bourgogne Franche-Comté

Quoi de prévu pendant cette soirée ?!



La filière pellet en BFC :

La production régionale d'énergies renouvelables

Où en est-on au regard des objectifs régionaux ?

Bois-énergie

Comparaison des énergies:

Comment le bois est positionné par rapport aux autres énergies ?

Quels sont les acteurs régionaux et les fournisseurs de pellet ?

Enfin on passe l'action !

Tour de table

Mon mode de chauffage

Mes expériences

En bref « Les Sobriétaires » c'est quoi ?

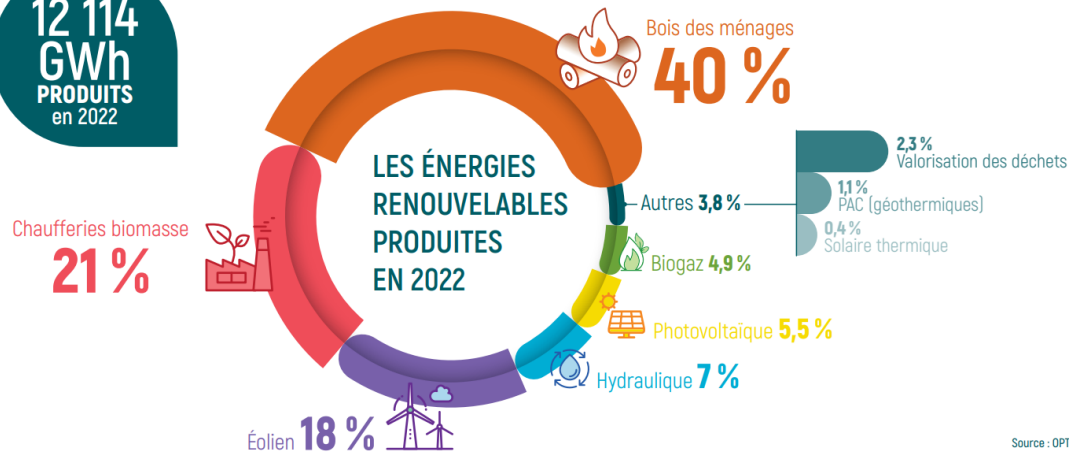
- ✓ Echanger (trucs et astuces).
- ✓ Trouver des solutions pour moins consommer.
- ✓ Utiliser l'intelligence collective.
- ✓ Donner des idées novatrices.
- ✓ Être le relai auprès des collectivités.

La filière pellet en Bourgogne Franche-Comté

LA PRODUCTION RÉGIONALE D'ÉNERGIES RENOUVELABLES (ÉTAT DES LIEUX DES ÉNERGIES D'ORIGINE RENOUVELABLE EN BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ 2024)

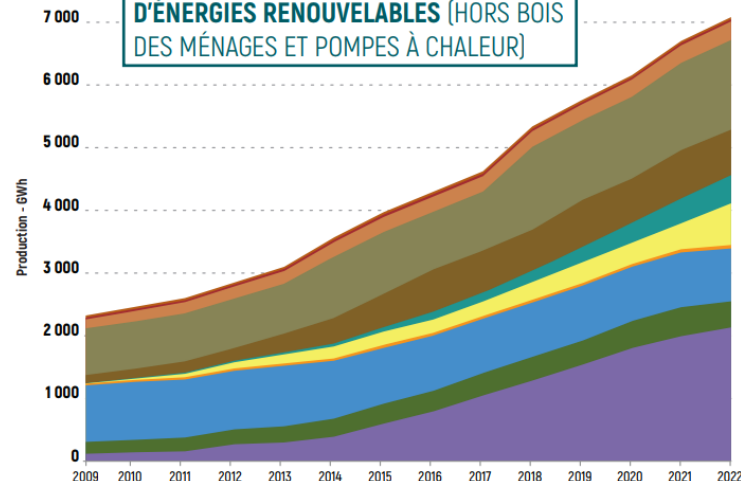


12 114
GWh
PRODUITS
en 2022

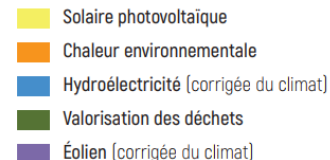
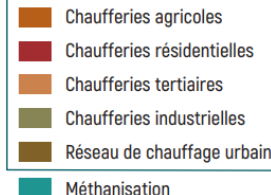


Source : OPTÉER

ÉVOLUTION DES PRODUCTIONS TOTALES D'ÉNERGIES RENOUVELABLES (HORS BOIS DES MÉNAGES ET POMPES À CHALEUR)



Biomasse solide



En bref

- ✓ Entre 2009 et 2022, la production d'énergies renouvelables a été multipliée par trois.
- ✓ 40 % de l'augmentation s'explique par le développement de l'énergie éolienne.
- ✓ photovoltaïque a contribué à hauteur de 14 %.
- ✓ filière biogaz arrive ensuite, avec une contribution de 12 %.

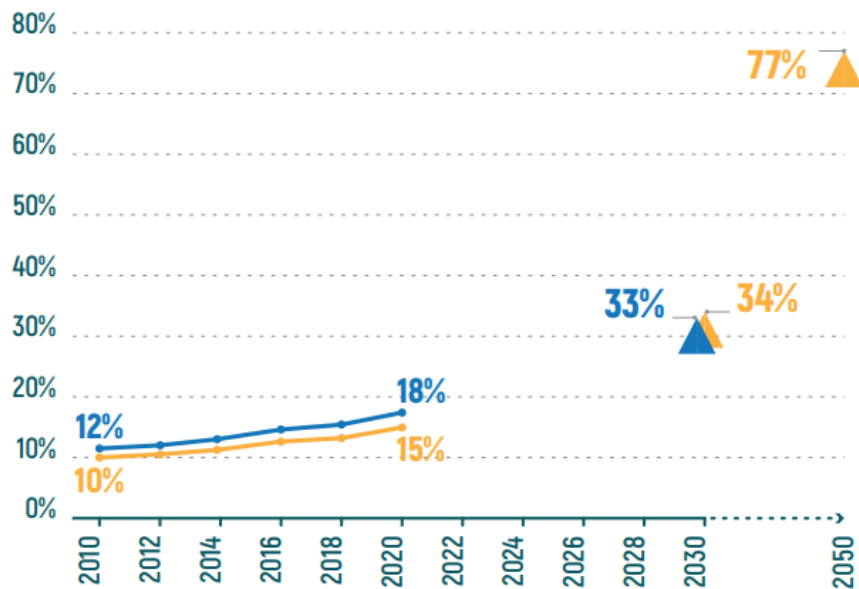
Source : ORECA via OPTÉER

La filière pellet en Bourgogne Franche-Comté

OÙ EN EST-ON AU REGARD DES OBJECTIFS RÉGIONAUX ? (ÉTAT DES LIEUX DES ÉNERGIES D'ORIGINE RENOUVELABLE EN BOURGOGNEFRANCHE-COMTÉ 2024)



PART DES ÉNERGIES RENOUVELABLES ET DE RÉCUPÉRATION DANS LA CONSOMMATION FINALE D'ÉNERGIE EN BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

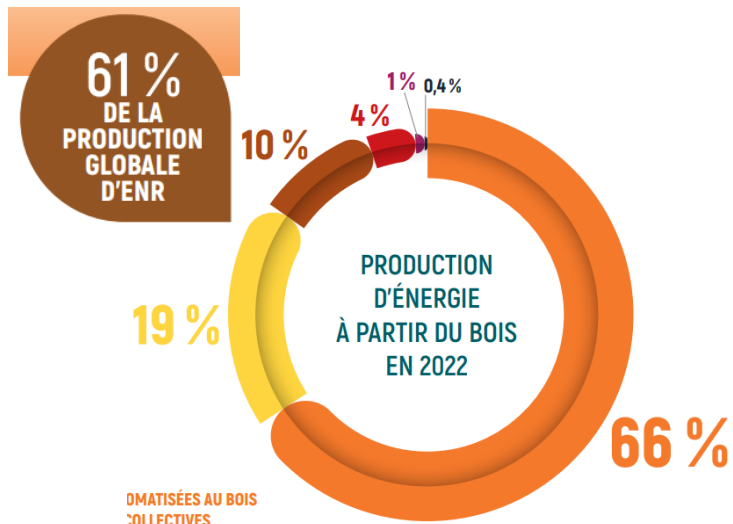


En bref

- ✓ Une production 2022 en deçà de l'objectif du sraddet
- ✓ En 2022, la production est inférieure de 11 % à celle attendue dans la trajectoire du scénario régional
- ✓ La part des énergies renouvelables dans la consommation finale d'énergie se situe à 18% en 2020 pour la BFC
- ✓ Elle reste néanmoins inférieure à la moyenne française [19,1 %], ainsi qu'à la trajectoire attendue pour atteindre l'objectif national de 33 % en 2030
- ✓ le SRADDET vise une diminution des consommations dans tous les secteurs d'activité (-72 % d'ici 2050 pour la mobilité des personnes, -30 % pour le transport de marchandises et -59 % ainsi que pour les bâtiments résidentiels et tertiaires)

La filière pellet en Bourgogne Franche-Comté

BOIS-ÉNERGIE (ÉTAT DES LIEUX DES ÉNERGIES D'ORIGINE RENOUVELABLE EN BOURGOGNEFRANCHE-COMTÉ 2024)



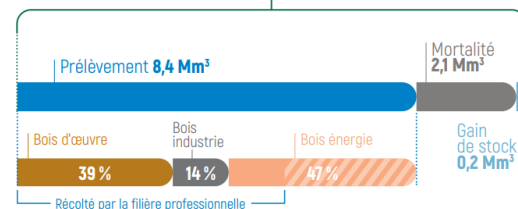
DISPONIBILITÉ DE LA RESSOURCE FORESTIÈRE

- ✓ A moyen terme la ressource en bois n'apparaît pas comme un facteur limitant pour le développement du bois énergie en BFC
- ✓ Ce constat doit être nuancé à la lumière des dernières projections car le stock de bois pourrait diminuer d'ici 2050 (sécheresses, hausse des températures, prolifération de parasites, insectes et champignons ...).



VOLUME DE BOIS SUR PIED PRÉSENT DANS LES FORÊTS DE BFC

Sources : Mémento édition 2021 - Inventaire forestier national, enquêtes annuelles de branche 2020 - DRAAF Bourgogne-Franche-Comté



La filière pellet en Bourgogne Franche-Comté

Filière pellet en Bourgogne Franche-Comté (OBSERVATOIRE DU BOIS ÉNERGIE EN BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ 2024)



13 producteurs de granulés de bois sont recensés en BFC

Environ 218 000 tonnes de granulés de bois ont été commercialisées en BFC en 2022

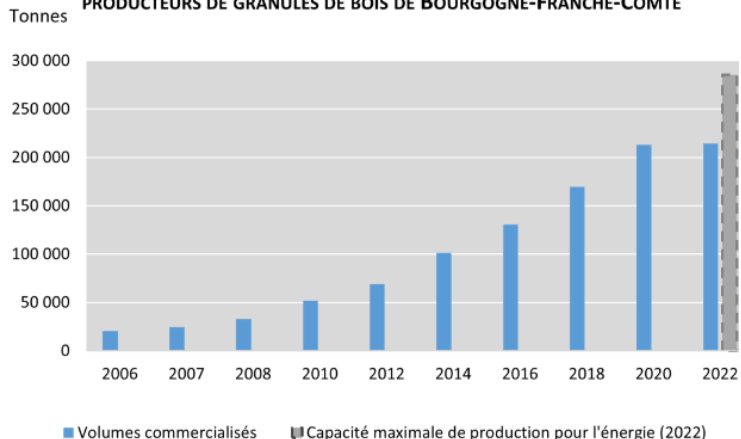
3 nouvelles unités de production de granulés ont été lancées en 2023

La matière première pour la production de granulés est constituée des sciures et copeaux

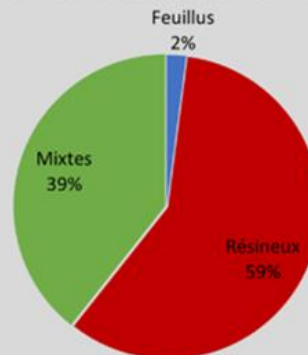
En matière de localisation, les approvisionnements sont issus en grande majorité (79 %)

- ✓ Des volumes produits et commercialisés qui continuent d'augmenter.
- ✓ Des approvisionnements majoritairement locaux et issus des connexes de la première transformation.
- ✓ Des entreprises régionales capables de répondre à la demande croissante.

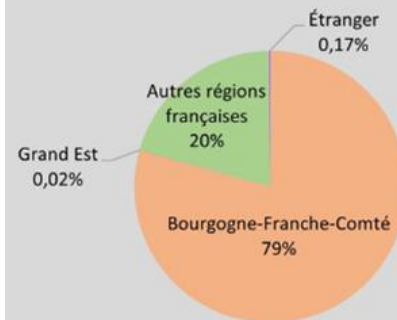
ÉVOLUTION DES VOLUMES COMMERCIALISÉS POUR L'ÉNERGIE PAR LES PRODUCTEURS DE GRANULÉS DE BOIS DE BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ



PART DES DIFFÉRENTS TYPES DE GRANULÉS DE BOIS DANS LES VOLUMES COMMERCIALISÉS EN 2022



LOCALISATION DES APPROVISIONNEMENTS POUR LA PRODUCTION DE GRANULÉS DE BOIS EN BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ



La filière pellet en Bourgogne Franche-Comté

Quels sont les acteurs régionaux et les fournisseurs de pellet ?



- CHAYS VALDAHON - rachetée depuis peu par le groupe EVOLE ENERGIE (groupe pétrolier)
- EUROPELLETS : VENNES - Entreprise indépendante
- F3C : BAUME-LES-DAMES - rachetée depuis peu par le groupe EVOLE ENERGIE (groupe pétrolier)
- HAUT DOUBS PELLET : LEVIER - rachetée depuis peu par le groupe THEVENIN DUCROS (groupe pétrolier AVIA)
- THEVENIN DUCROS – CHEVIGNY-SAINT-SAUVEUR (21)
- JURA PELLET entreprise appartenant à la scierie CHAUVIN et au groupe TOTAL
- PELLET DISCOUNT : AMANCEY - entreprise indépendante
- CPE ENERGIE appartenant au groupe TOTAL
- ALLIANCE PELLETS – ARC-SOUS-CICON – bois des scieries du Haut Doubs et Jura
- AUX DOUX SAPINS – DOUBS -

...

La filière pellet en Bourgogne Franche-Comté

Comparaison des énergies



COMBUSTIBLE		PCI (Pouvoir calorifique)	Unité	Émissions CO2	Unité
Fioul domestique	L	10	kWh/L	300	g CO2/kWh
Gaz naturel	m3	10	kWh/m3	257	g CO2/kWh
Propane	kg	12,8	kWh/kg	257	g CO2/kWh
Bois bûches (20% HR)	st	3,8	kWh/kg	0	g CO2/kWh
Bois plaquettes	kg	3,5	kWh/kg	0	g CO2/kWh
Granulés de bois	kg	5	kWh/kg	0	g CO2/kWh
Electricité	kWh	1	kWh	180	g CO2/kWh
PAC air-eau	kWh	1	kWh	180	g CO2/kWh
PAC géothermie	kWh	1	kWh	180	g CO2/kWh
Photovoltaïque	kWh	1	kWh	55	g CO2/kWh
Photovoltaïque solaire	kWh	1	kWh	0	g CO2/kWh
Aérovoltaique	kWh	1	kWh	55	g CO2/kWh

La filière pellet en Bourgogne Franche-Comté

Filière pellet en Bourgogne Franche-Comté (OBSERVATOIRE DU BOIS ÉNERGIE EN BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ 2024)



Ressources documentaires :

Article et rapports :

<https://fibois-bfc.fr/filiere-bois-energie>

https://fibois-bfc.fr/sites/default/files/images/2023_Rapport%20observatoire%20bois%20%C3%A9nergie%202022.pdf

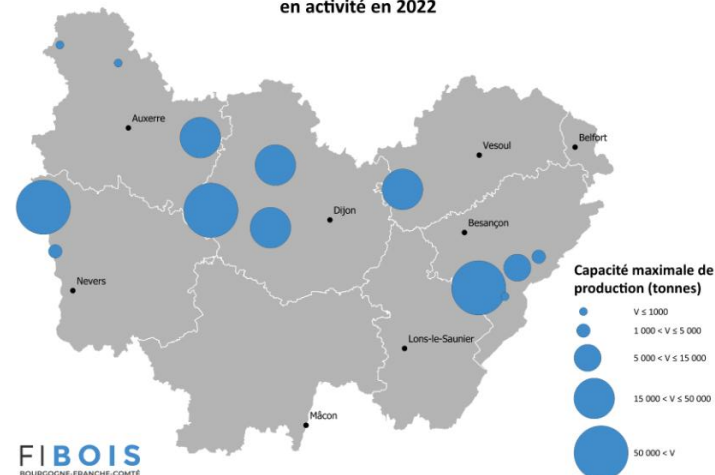
<https://www.chauffage-bois-magazine.fr/6198/le-granule-de-bois-une-filiere-en-pleine-croissance-en-bourgogne-franche-comte/>

Vidéo :

<https://www.youtube.com/watch?v=Ghky99QY79U&t=6s>

<https://www.youtube.com/watch?v=oNSnLTUYiLM>

Producteurs de granulés de bois pour l'énergie de Bourgogne-Franche-Comté en activité en 2022



FIBOIS
BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ

Merci