



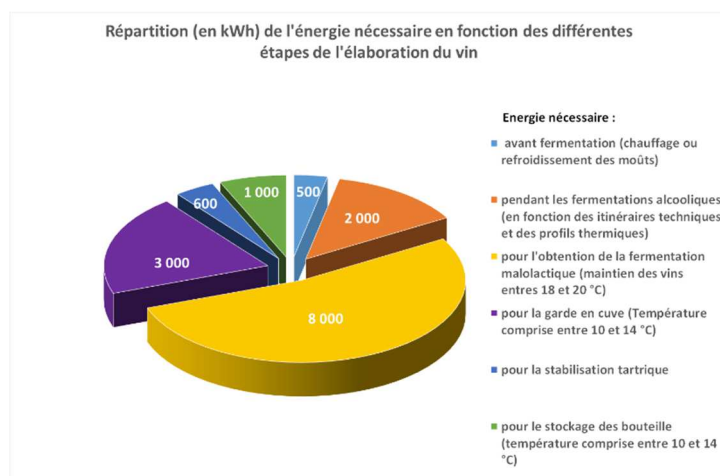
BIOMASSE ENERGIE INFO

Réduction des consommations énergétiques dans les chais

➤ Le Vinipôle teste un calculateur pour réduire les consommations énergétiques lors de la vinification

Ce projet part d'un principe : Un vigneron n'a accès généralement qu'à sa consommation annuelle, ou, plus récemment mensuelle et instantanée grâce au compteur Linky, mais il n'a pas la possibilité de l'associer à ses pratiques de vinification dans une optique de réduction des consommations.

L'enjeu de ce calculateur est de connaître à chaque moment de vinification le niveau de ses consommations **et surtout de pouvoir comparer son système avec d'autres chais et identifier ses marges de progrès.**



Exemple de répartition des consommations énergétiques pendant les étapes de vinification

Le principe du calculateur est de modéliser par cuve, les consommations théoriques énergétiques en intégrant les échanges thermiques entre la cuve et l'air du chai, les pertes calorifiques dues à la ventilation, etc.

➤ État d'avancement du projet

Le calculateur est testé cette année sur 4 sites en Bourgogne Franche Comté : en Saône et Loire, Jura et Yonne sur des Caves particulières et en Côte d'Or au chai du Lycée Viticole de Beaune. L'analyse des données sera compilée à l'Automne. L'objectif, à terme, est de proposer un accompagnement des vignerons sur leurs pratiques de vinification et de proposer des solutions appliquées à leur situation.

➤ Axes d'amélioration des pratiques pour les réductions énergétiques dans les chais

Le matériel utilisé n'est pas le seul paramètre à prendre en compte : un pressoir énergivore qui ne tourne que quelques heures par an consommera toujours moins qu'un système de ventilation fonctionnant en permanence.

Quelques axes de d'adaptation de la vinification permettent de réduire la consommation énergétique :

- Adapter dans la mesure du possible la température de consigne des cuves (en cas de régulation thermique) à la température du chai,
- Utiliser le froid nocturne pour abaisser la température,
- Réduire le temps de latence entre la Fermentation Alcoolique et la fermentation Malo-Lactique pour limiter le temps de chauffage des cuves.

Pour en savoir plus : Thomas CANONIER – Vinipôle Sud Bourgogne
07 84 56 03 85 - tcanonier@sl.chambagri.fr

PHOTOVOLTAÏQUE

- **Les nouveaux tarifs photovoltaïques pour le 3ème trimestre 2020** : les tarifs baissent légèrement,

<https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000041768145&categorieLien=id>

Ils passent de 10,51 à 10,23 c€/kWh pour les installations de 100 kWc

Vente en totalité	Puissance	Tarif d'achat garanti (au 01/07/2020)	
	P ≤ 3 kWc	18,49 centimes/kWh	
	3 kWc < P ≤ 9 kWc	15,72 centimes/kWh	
	9 kWc < P ≤ 36 kWc	11,79 centimes/kWh	
	36 kWc < P ≤ 100 kWc	10,25 centimes/kWh	
Vente du surplus (si autoconsommation)	Puissance	Tarif d'achat garanti (au 01/07/2020)	Prime à l'investissement
	P ≤ 3 kWc	10 centimes/kWh	390 €/kWc
	3 kWc < P ≤ 9 kWc	10 centimes/kWh	290 €/kWc
	9 kWc < P ≤ 36 kWc	6 centimes/kWh	170 €/kWc
	36 kWc < P ≤ 100 kWc	6 centimes/kWh	80 €/kWc

L'historique des tarifs est également disponible sur le site Open Data de la CRE (Arrêtés tarifaires photovoltaïques en métropole) :

<https://www.cre.fr/Pages-annexes/open-data>

- **Evolutions règle et montant de la taxe S3REN (Schéma Régional de Raccordement au Réseau des ENergies Renouvelables)**

Augmentation du seuil de déclenchement de la taxe

Le seuil de paiement du S2REN passe de 100 kVA à 250 kVA pour les nouveaux projets,

<https://www.legifrance.gouv.fr/affichTexte.do?cidTexte=JORFTEXT000041776677&categorieLien=id>

rappel :

Si un 1^{er} projet de 250 kVA (non affecté lors de son dépôt) est suivi plus tard par un second projet sur le même site, le second projet sera soumis à la quote-part

Augmentation de la valeur de la quote-part :

la quote-part est passée de 23,46 à 23,86 €/kW pour la Bourgogne

<https://www.capareseau.fr/>

➤ **Une carte du productible mensuel possible :**

Editée par le site photovoltaïque.info, elle permet d'avoir une carte des productibles par mois en fonction des conditions météo réelles des mois passés

<https://carte-productible.photovoltaique.info/>

➤ **Feuille de calcul de rentabilité des projets :**

Les feuilles de calculs réalisées par la Chambre d'agriculture et envoyées aux agriculteurs qui ont des projets sont régulièrement mises à jour, n'hésitez pas à demander la dernière version (correction d'erreur, ajouts de nouveaux éléments, actualisation de données économiques ou réglementaires)

- Mise à jour pour intégrer la vente du courant entre année 20 et 30,
- Développement d'une feuille pour l'autoconsommation avec appel d'offre,
- Actualisation des tarifs IFER et S3RENR

➤ **Réalisation de fiches explicatives - Deux nouvelles fiches ont été réalisées :**

- Calculer le coût d'achat/kWh sur sa facture d'électricité
- Estimer une production photovoltaïque

Pour toute demande, contacter : tgontier@sl.chambagri.fr

➤ **Les installations photovoltaïques émettent-elles des rayonnements nuisibles pour l'homme ou pour les animaux ?**

<https://decrypterlenergie.org/les-installations-photovoltaïques-emettent-elles-des-rayonnements-nuisibles-pour-lhomme-ou-pour-les-animaux>

➤ **Alerte Démarchage – photovoltaïque autoconsommation :**

Le photovoltaïque en autoconsommation peut être adapté à différentes configuration de ferme mais attention, dans tous les cas, si vous avez actuellement un compteur mécanique, il sera changé par un compteur numérique. Il est absolument interdit de poser une installation en autoconsommation sur un compteur mécanique sans la déclarer et il n'est en aucun cas possible de faire marcher la roue du compteur dans les deux sens.

METHANISATION

Guide – Pourquoi et comment assurer votre projet de méthanisation

https://projet-methanisation.grdf.fr/wp-adm/wp-content/uploads/2020/06/GRDF-Guide_Assurances_m%C3%A9thanisation.pdf

Quand un peu d'histoire fait du bien :

<https://www.republicain-lorrain.fr/actualite/2018/10/16/quand-un-agriculteur-lorrain-faisait-du-biogaz-en-1975>

DIVERS

Guide de l'utilisateur d'un logement économe en énergie

<https://www.infoenergie-bfc.org/guide-usager-logement-econome/>

Les propositions de la convention climat :

<https://propositions.conventioncitoyennepourleclimat.fr/>

lettre info les 4 saisons :

<https://info.bfc-chambre-agriculture.fr/t.htm?u=/e/3/52552/547/19924/r16zuejsbmfpmosvpzszsvusfbbmpjgufgv/r.aspx>

Etat des lieux des ENR en BFC :

<https://www.oreca-bfc.fr/f/ressources/11644/etat-des-lieux-des-energies-d-origine-renouvelable-en-bourgogne-franche-comte/>

L'importance des ENR en Allemagne :

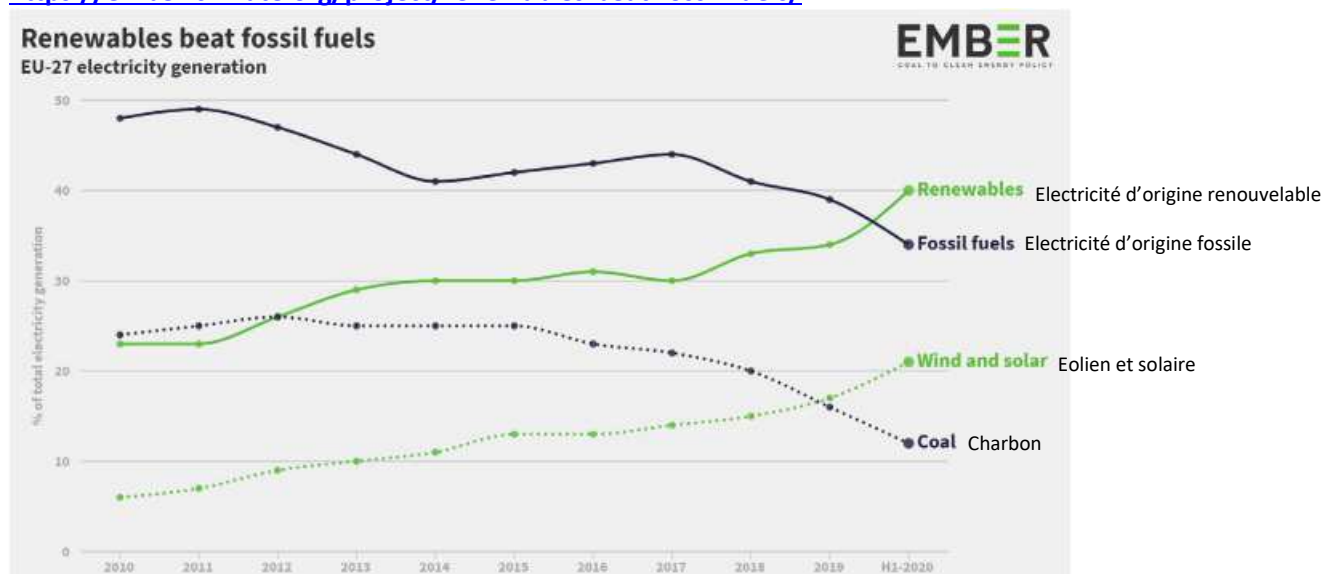
https://www.energy-charts.de/energy_pie_fr.htm?year=2020&week=20

Changement climatique : 1 indicateur :

<http://www.meteofrance.fr/actualites/81127530-1ere-en-france-10-mois-consecutifs-plus-chauds-que-la-normale>

Les Energies renouvelables devant les fossiles pour la production d'électricité :

<https://ember-climate.org/project/renewables-beat-fossil-fuels/>



Pour vous abonner ou vous désabonner de cette lettre d'information,
Ou pour toute demande d'information complémentaire, vous pouvez contacter :

Thomas GONTIER
Conseiller Energie Biomasse Climat
tgontier@sl.chambagri.fr
Tél : 03 85 29 56 20 / 06 75 45 01 64
CHAMBRE D'AGRICULTURE DE SAÔNE-ET-LOIRE

Les actions énergies réalisées par les
Chambres d'Agriculture de Bourgogne
Franche-Comté sont conduites grâce
au soutien financier de :

RÉGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTÉ

RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ADEME
AGENCE DE LA
TRANSITION
ÉCOLOGIQUE

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE
L'AGROALIMENTAIRE
Avec la contribution financière
du compte d'affectation spéciale
«développement agricole et rural»