PROGRAMME RÉGIONAL
éco énergie lait

GIE ÉLEVAGES BRETAGNE

N°10 JUILLET-AOÛT 2019

ÉDITO

Avec une nouvelle augmentation du tarif réglementé de l'électricité de 5,9 % au 1er juin 2019,

il est plus que temps d'agir avec le programme Éco Énergie Lait !

Marcel DENIEUL
Président du GIE Élevages de Bretagne

« Depuis le 1er juin 2019, les tarifs de l'électricité (tarif bleu EDF) ont de nouveau progressé de près de 6% et beaucoup d'éléments indiquent que cette tendance va se poursuivre à l'avenir.

Dans une exploitation laitière, les consommations d'électricité les plus importantes se situent au niveau du bloc traite avec des dépenses moyennes annuelles atteignant désormais près de 1 800 € pour le refroidissement du lait et 1 300 € pour la production d'eau chaude (pour une production laitière annuelle de 600 000 l de lait).

Pourtant d'importantes économies sont possibles avec l'installation d'équipements spécifiques :

• Pré-refroidisseurs pour le refroidissement du lait ;

• Récupérateurs de chaleur et chauffe-eaux solaires pour la production d'eau chaude.

Avec l'aide du programme Éco Énergie Lait, soutenu par la Région Bretagne, les Conseils Départementaux et l'ADEME, plus de 30 % des exploitations laitières bretonnes se sont déjà équipées et réduisent aujourd'hui leurs factures d'électricité de manière significative.

Si vous n'en avez pas encore bénéficié, c'est le moment ou jamais, plusieurs dispositifs d'aides financières sont à votre disposition pour vous aussi vous équiper et faire des économies ! »

Voir les modalités au verso.

CHIFFRES CLÉS DU PROGRAMME ÉCO ÉNERGIE LAIT

30 %
des éleveurs laitiers bretons engagés dans le programme Éco Énergie Lait

21 GWh
économisés chaque année

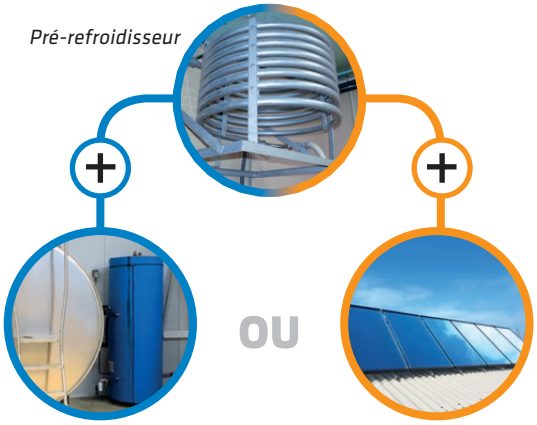
38 %
de la production laitière bretonne concernée

17 MW
économisés en période de pointe, lors de la traite du soir

BON À SAVOIR

Pour encore plus d'économies

combiner pré-refroidisseur et récupérateur de chaleur ou chauffe-eau solaire.
C'est possible et efficace !



Recupérateur de chaleur *Chauffe-eau solaire*

Des études récentes ont montré qu'il était possible de combiner pré-refroidisseur de lait et récupérateur de chaleur sur tank dans un même élevage.
Une autre solution efficace pour réduire votre consommation sur les deux postes à la fois est la combinaison du pré-refroidisseur et du chauffe-eau solaire. En Bretagne, un chauffe-eau solaire bien dimensionné peut couvrir 50 % des besoins annuels en eau chaude d'un élevage laitier.

ZOOM

La ferme expérimentale de Derval (44)

L'élevage, 74 vaches laitières en traite robotisée, possède un pré-refroidisseur de lait et un récupérateur de chaleur depuis déjà plusieurs années. Des mesures réalisées durant l'hiver 2017/2018* ont montré une réduction de la consommation du tank à lait de 43 % et une réduction de la consommation du chauffe-eau de 63 %. Soit une économie globale de 51 % sur la facture d'électricité liée à ces postes.

Pour cet élevage produisant 650 000 litres lait/an cela représente une économie annuelle de 1 500 €.

* Mesures réalisées dans le cadre du projet TANK 2020

AIDES

Pour accompagner vos investissements

Les dispositifs d'aides financières en 2019

> PCAEA

les pré-refroidisseurs et récupérateurs de chaleur sont éligibles aux aides du PCAEA - taux de subvention de 25 % (35 % pour les JA) - prochain appel à projets de juillet à septembre 2019.

> Conseils Départementaux des Côtes d'Armor, du Finistère et de l'Ille-et-Vilaine

les pré-refroidisseurs et récupérateurs de chaleur sont éligibles aux aides des Conseils Départementaux (hors PCAEA) - taux de subvention de 40 % (50 % pour les JA) - demandes à déposer avant le 30/09/2019 auprès du GIE Élevages de Bretagne.

> Fonds Chaleur de l'ADEME

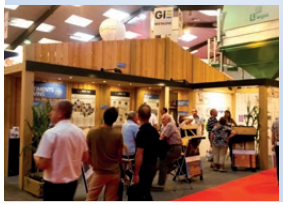
les chauffe-eaux solaires thermiques sont éligibles au Fonds Chaleur - taux de subvention jusqu'à 65 % - demandes à déposer avant le 31/12/2019 auprès du GIE Élevages de Bretagne.

Plus de renseignements > GIE Élevages de Bretagne

02 23 48 29 03 — *Télécharger la liste des installateurs agréés*

CONFÉRENCE

SPACE 2019



Vous souhaitez en savoir plus sur les chauffe-eaux solaires ? **Retrouvez-nous au SPACE le jeudi 12 septembre de 10h30 à 12h** à l'espace Administration lors de la conférence *« Le solaire thermique : un pas de plus vers l'autonomie énergétique des élevages » !*

Et pendant toute la durée du salon sur le stand du GIE Élevages de Bretagne : **Hall 2-3 - stand E48**

TECHNIQUE

Pour vous aider dans le choix de vos équipements

Des fiches techniques téléchargeables sur www.gie-elevages-bretagne.fr

Réduire la consommation électrique du tank grâce au pré-refroidissement du lait

Télécharger le document

Réduire la consommation électrique du chauffe-eau grâce au récupérateur de chaleur sur tank à lait

Télécharger le document

Réduire les consommations d'électricité des élevages laitiers

Télécharger le document

Abreuver les vaches laitières avec l'eau du pré-refroidisseur

Télécharger le document

Le solaire thermique pour la production d'eau chaude en élevage laitier et en élevage de veaux de boucherie

Télécharger le document

CONTACT

GIE ÉLEVAGES BRETAGNE

Joanna HERRERA

02 23 48 29 03

eco.energie.lait@gie-elevages-bretagne.fr

www.gie-elevages-bretagne.fr

SOUTIEN & PARTENARIAT