



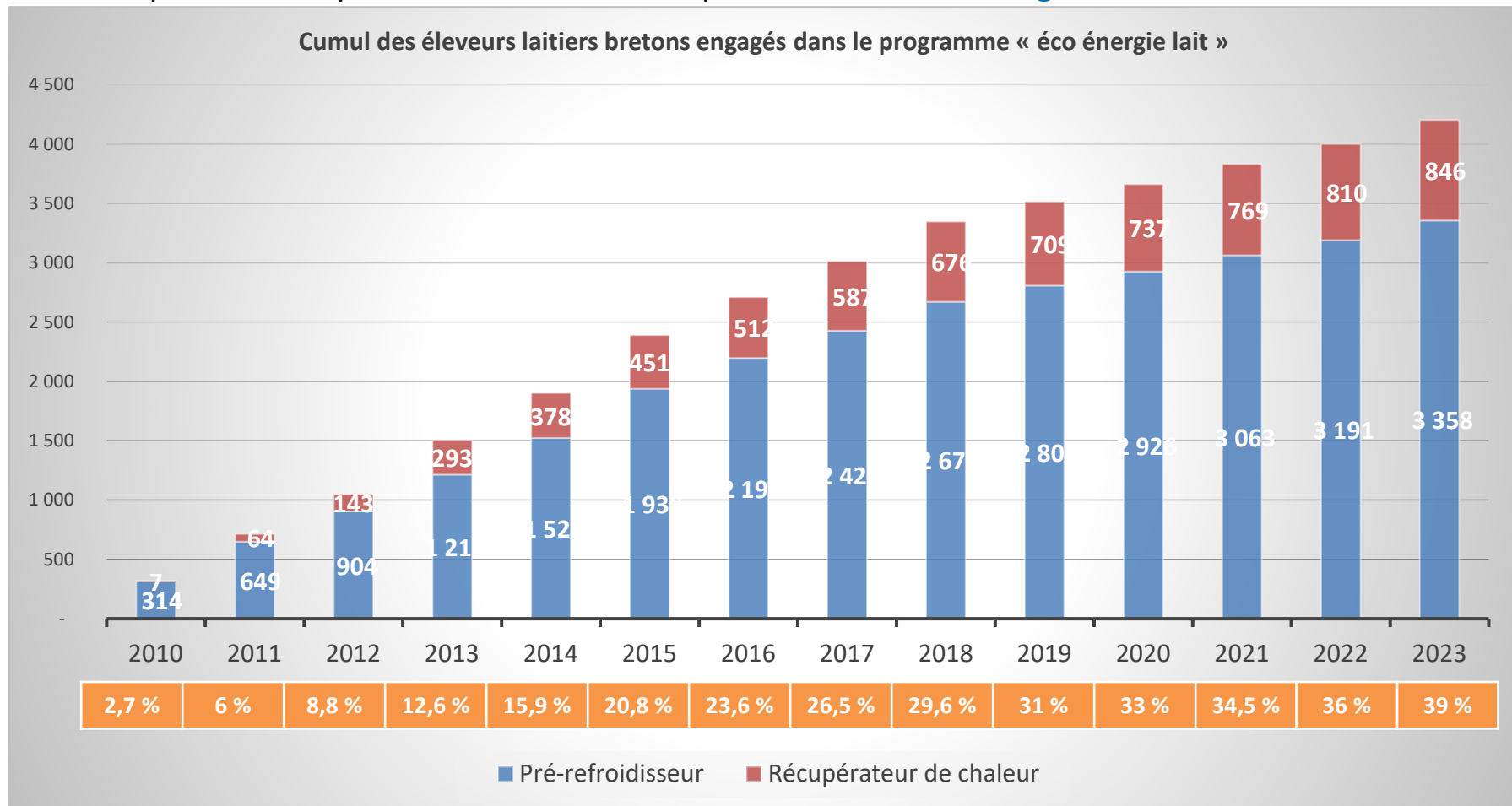
Tableaux de bord du programme « éco énergie lait »

Mise à jour au 31 décembre 2023

Avec le soutien et le partenariat de :



Depuis la mise en place du programme fin 2009, ce sont **4 210 élevages** qui se sont inscrits dans le dispositif du programme "éco énergie lait", dont 3 361 pour un pré-refroidisseur et 848 pour un récupérateur de chaleur, soit près de **40 % des élevages laitiers bretons**.

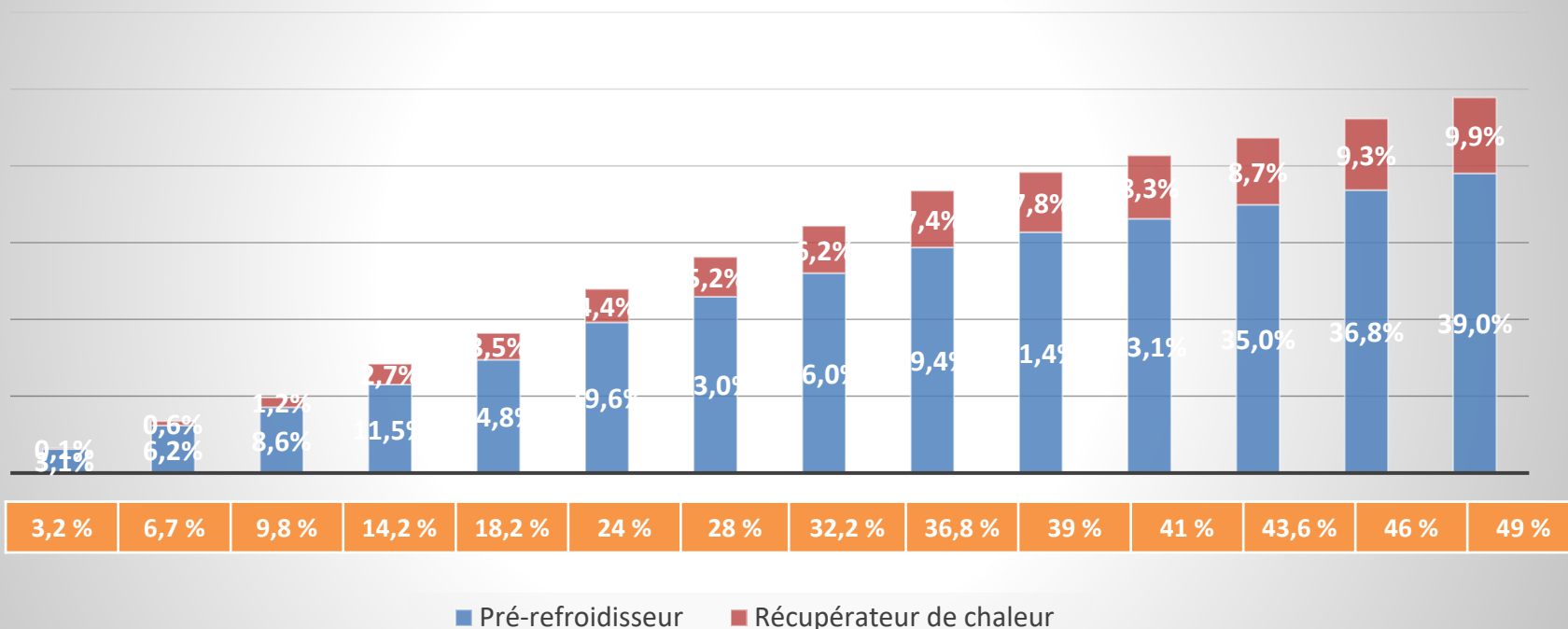


Des éleveurs qui s'engagent dans les économies d'énergie

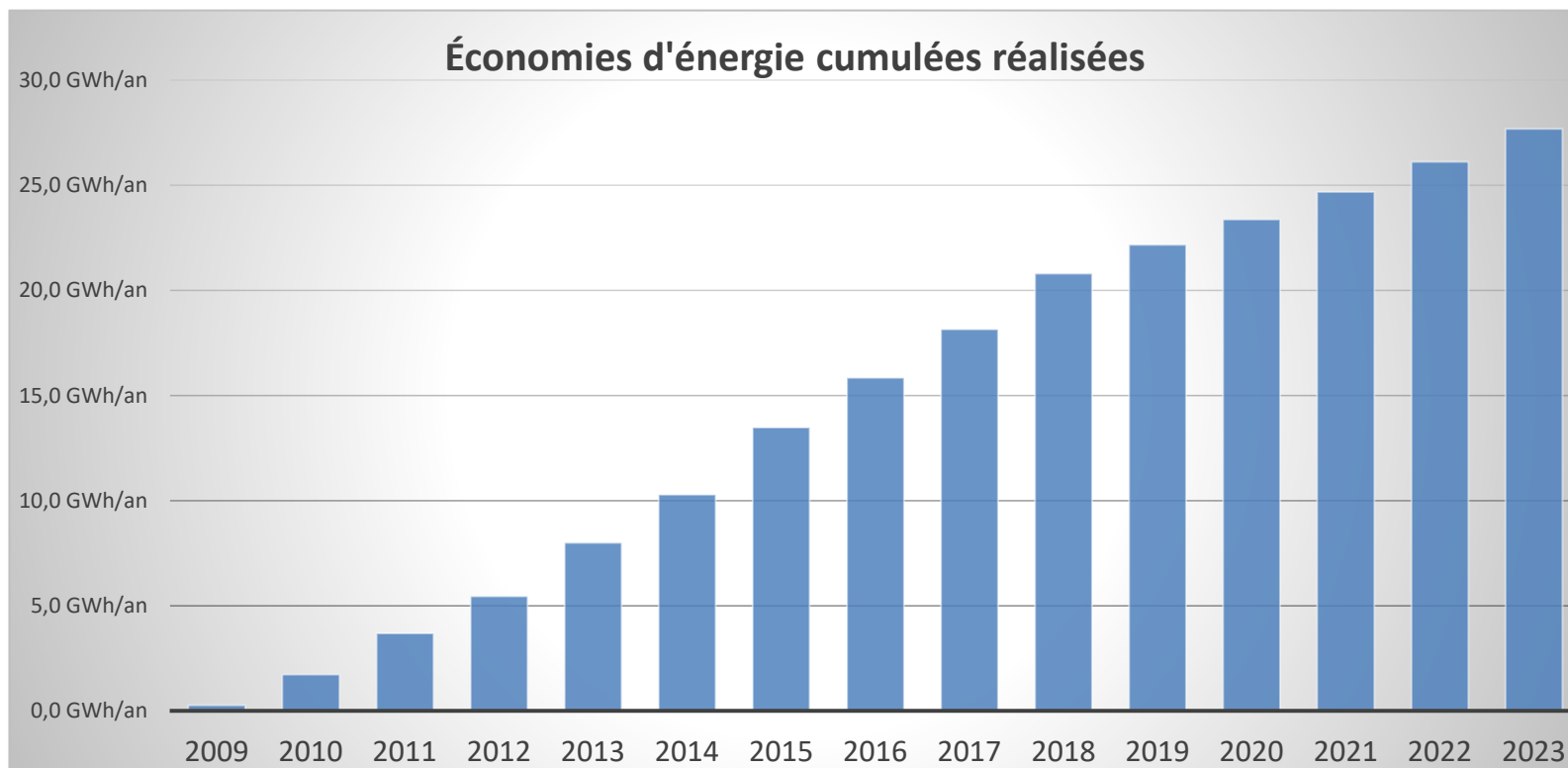
L'ensemble des élevages équipés représentent une production laitière annuelle de plus de **2,6 milliard de litres de lait**, soit près de **50 % de la production laitière régionale** pour une moyenne de :

- **630 000 L** de lait pour les élevages équipés d'un **pré-refroidisseur**
- **632 000 L** de lait pour les élevages équipés d'un **récupérateur de chaleur**

Pourcentage cumulé de production laitière bretonne concernée par l'installation de ces équipements



- La mise en place de ces équipements engendre une **diminution de la consommation des exploitations laitières bretonnes de près de 28 GWh/an.**
- L'installation d'un pré-refroidisseur ou d'un récupérateur de chaleur permet une **économie moyenne de 6,8 MWh/élevage/an.** Avec un coût de l'électricité qui atteint en moyenne 19 ct d'€/kWh, l'éleveur pourra profiter d'une **économie de l'ordre de 1 300 €/an.**



Avec une production d'électricité limitée à seulement 15 % de la consommation régionale, la Bretagne est largement tributaire des importations. Cette situation induit une **fragilité d'approvisionnement** lors des pics de consommation. Or, la mise en place des pré-refroidisseurs, qui diminue la consommation des tanks en période de pointe, induit une **réduction de l'appel de puissance des tanks à lait de 21 MW en moyenne**.

