

# EPLEFPA du Loiret – LP Agricole de Beaune – Site de BELLEGARDE

Surface totale : 5 136 m<sup>2</sup>  
Référence 2019 : 221 MWh  
GES : 14 tEqCo<sub>2</sub>  
Coût des énergies : 21 874 €

**NOTRE  
OBJECTIF  
-20%**

## Améliorations de la performance énergétique

Travaux	Description
1 – REG – 101	Modernisation de la GTC existante et intégration des équipements CVC non rattachés
2 – DISTR – 101	Mise en place de 2 pompes de distribution à débit variable
3 – DISTR - 102	Equilibrage et débouage de 3 ensembles de réseaux de distribution
4 – DISTR - 104	Mise en place de robinets thermostatiques
5 – BAT - 101	Isolation du plancher bas pour surface de 270 m <sup>2</sup>
6 - ELEC-101	Mise en place d'un module Smart X
7 – SENS – 101	Sensibilisation des usagers

### Investissements

**97 709 €**

### Volume CEE valorisable

**1674 MWhc**

## Planification des travaux

25 Mai 2021

29 Octobre 2021



5 mois



3 équipes

## Bilan énergétique après travaux

### Énergie primaire

Avant

111

Après

89



KWh<sub>EP</sub>/m<sup>2</sup>.an

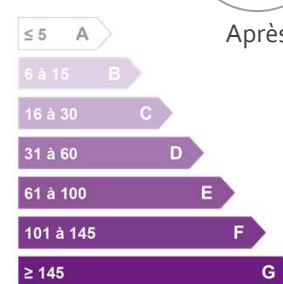
### Empreinte carbone - GES

Avant

3

Après

2



Kg<sub>eqCO2</sub>/m<sup>2</sup>.an



Gaz à effet de serre (GES)  
**-20%**



Gaz  
**-12%**



Électricité  
**-24 %**