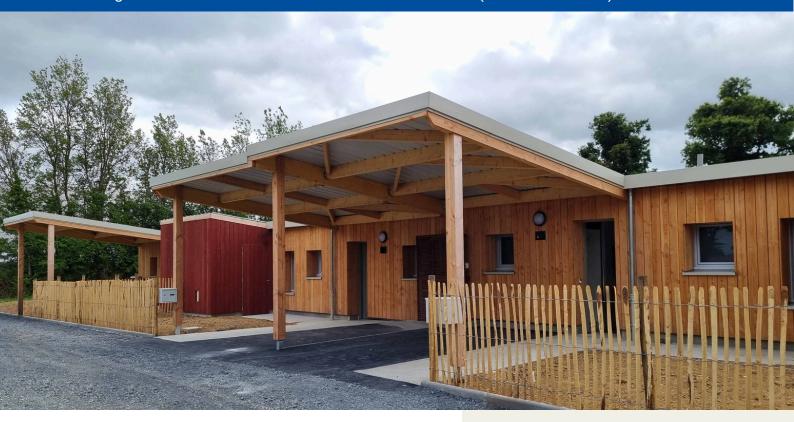


#### CERTIFIÉ PAR PROMOTELEC SERVICES

Label Promotelec Habitat Neuf - RT 2012 -20%

**OPTIONS**: Label Bâtiment Biosourcé (niveau 3)

Label Énergie Positive & Réduction Carbone E+C- (niveau E3-C1)



# LOTISSEMENT BOCAGE DE L'ELLE Saint Clair sur l'Elle (50)

Ces logements innovants sont conçus en structure bois et isolés avec des bottes de paille, favorisant ainsi une construction écologique :

- Murs en ossature bois et isolant paille 300 mm + doublage laine de bois 100 mm (R=8,70 m<sup>2</sup>.°C/W)
- Isolation en plafond : paille 300 mm et 180 mm de laine de bois (R=10,90 m<sup>2</sup>.°C/W).

Ces logements sont équipés de panneaux photovoltaïques, assurant une production et une alimentation partielle en électricité verte.





contactlabel@promotelec-services.com www.promotelec-services.com



www.manche-habitat.fr





## CARACTÉRISTIQUES

6 maisons (lotissement de maisons) 490,8 m<sup>2</sup> (SHON RT)

## ÉQUIPEMENTS

Chauffage: radiateurs à eau chaude alimentés par PAC double service

ECS: PAC double service

Ventilation: VMC simple flux hygro B

### **PERFORMANCES**

**Bbio**: 49,8 / **Gain Bbio**: 33,6 %

Cep projet: 18 kWhep/m<sup>2</sup> SHON RT

**Gain Cep**: 72 %

Certifié le 15/04/2024