

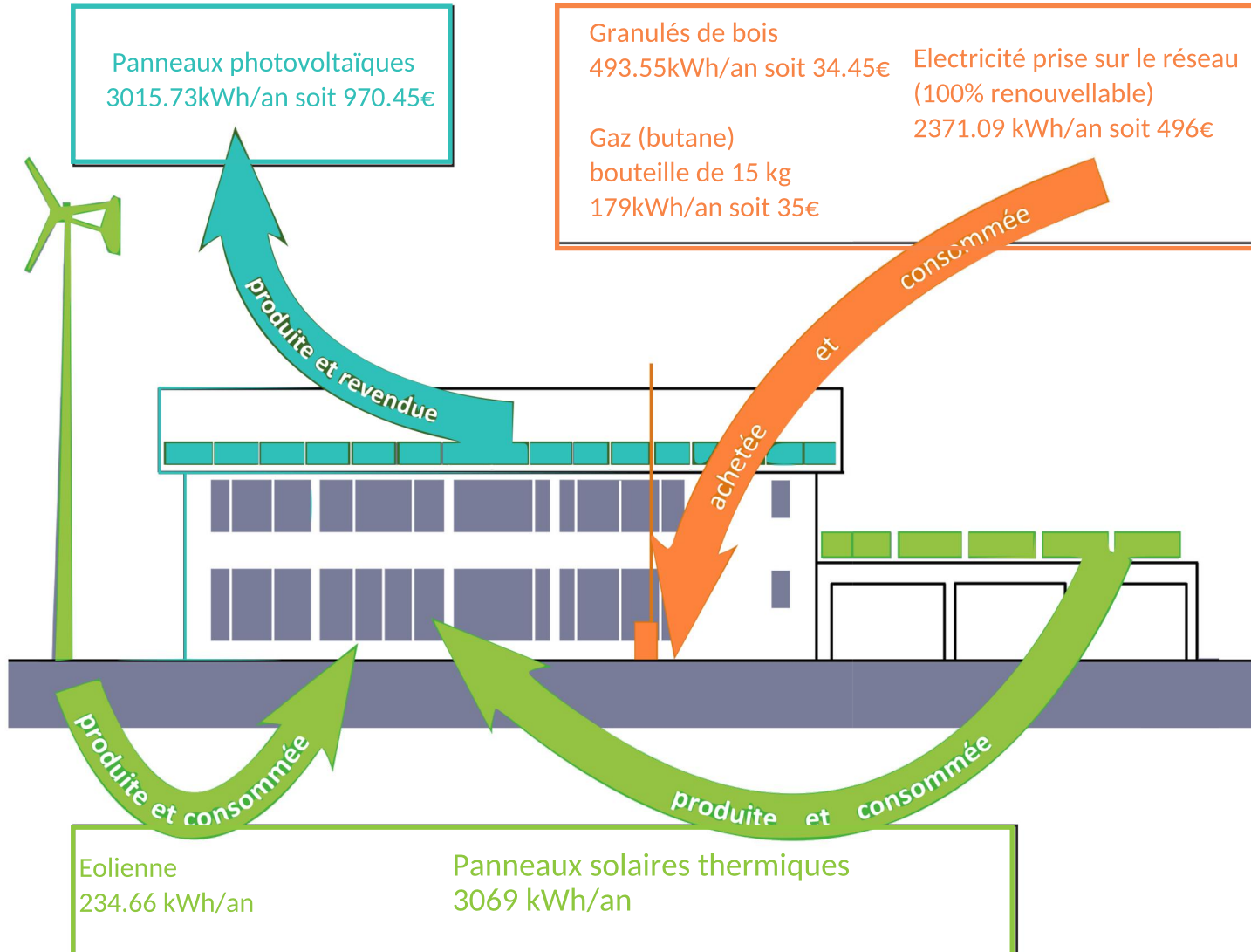
PRODUCTION ET CONSOMMATION D'ENERGIE A L'ÉCOCENTRE

Bilan après onze années de fonctionnement

Moyennes à partir des données disponibles sur la période 2012-2022









Route de Saint-Mont
32400 Riscle
05 62 69 89 28



Pour une SHON RT de 308 m²

Consommation totale : 6347.3 kWh/an
Soit 16.70 kWh/m² SHON RT

En comparaison, la consommation en moyenne d'une habitation se situe entre 200 et 400 kWh/m²

| Energie thermique : 3741.55 kWh/an | Energie électrique : 2605.75 kWh/an |
|---|---|
|  |  |
| 54% (dont 45% solaire passif) | 28% |
|  |  |
| 2% | 7% |
|  |  |
| 3% | 6% |

Production totale : 6319.39 kWh/an
Soit 16.63 kWh/m² SHON RT

Energie thermique : 3069 kWh/an
Energie électrique : 3250.39 kWh/an

Bilan positif
avec un excédent de 27.91 kWh/an
soit 0.06 kWh/m²/an

La majorité de l'énergie permettant de chauffer l'Écocentre est gratuite et due à la surface vitrée sur la face sud du bâtiment.