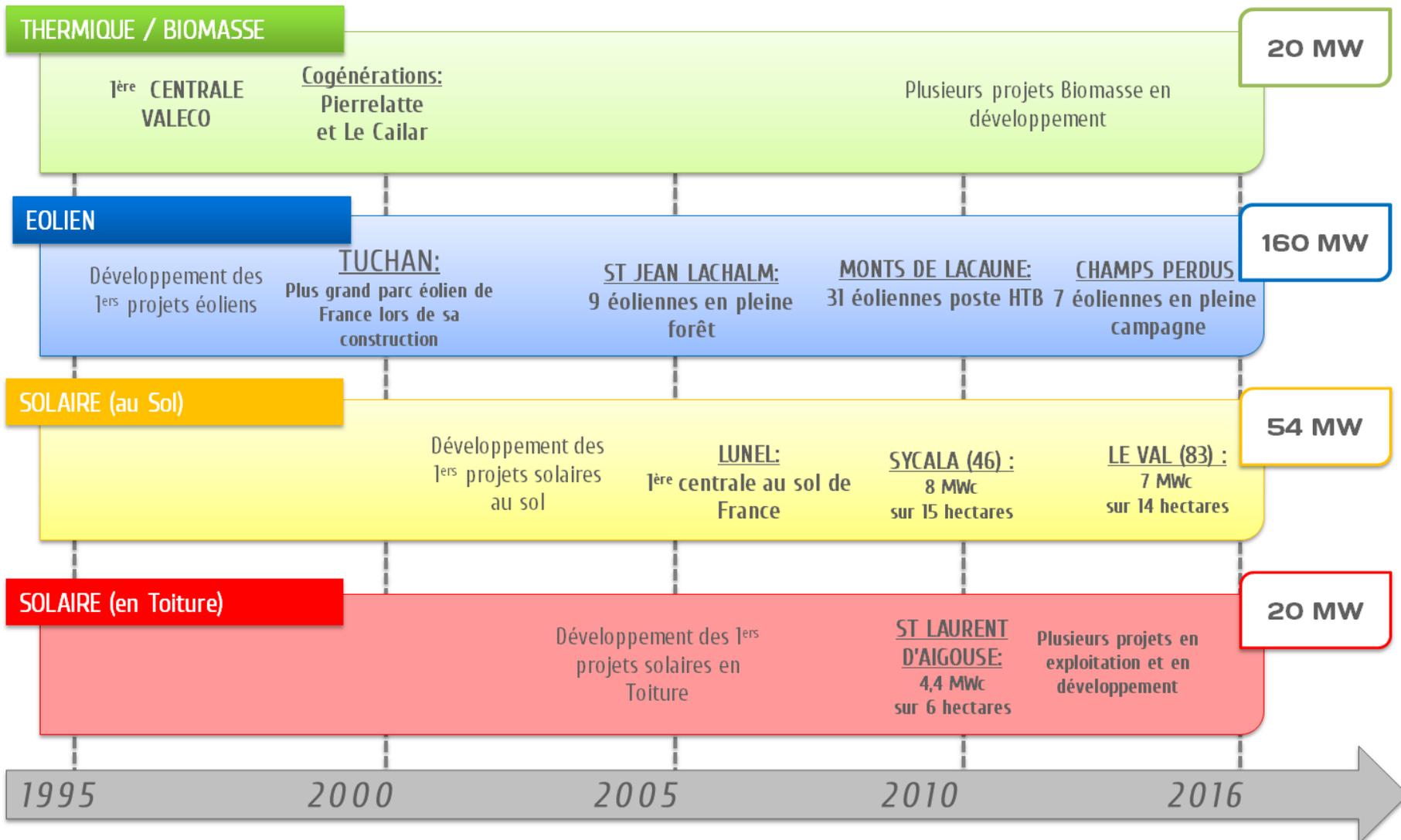


VALECO



VALECO



PRODUIRE POUR CONSOMMER
SON ELECTRICITE SOLAIRE



**DEVELOPPEMENT
TERRITORIAL**

**DEVELOPPEMENT
PROJET**

REALISATION

**EXPLOITATION
MAINTENANCE**

🌐 Identification de sites

🌐 Etudes de faisabilité

🌐 Concertation

🌐 Maîtrise foncière

🌐 Etudes d'impact

🌐 Réflexion technique et ingénierie

🌐 Etudes de gisements

🌐 Montage financier

🌐 Maîtrise d'ouvrage déléguée

🌐 Génie écologique

🌐 Génie civil

🌐 Suivi de production

🌐 Maintenance

🌐 Vente d'énergie

🌐 Démantèlement

Schéma Installation

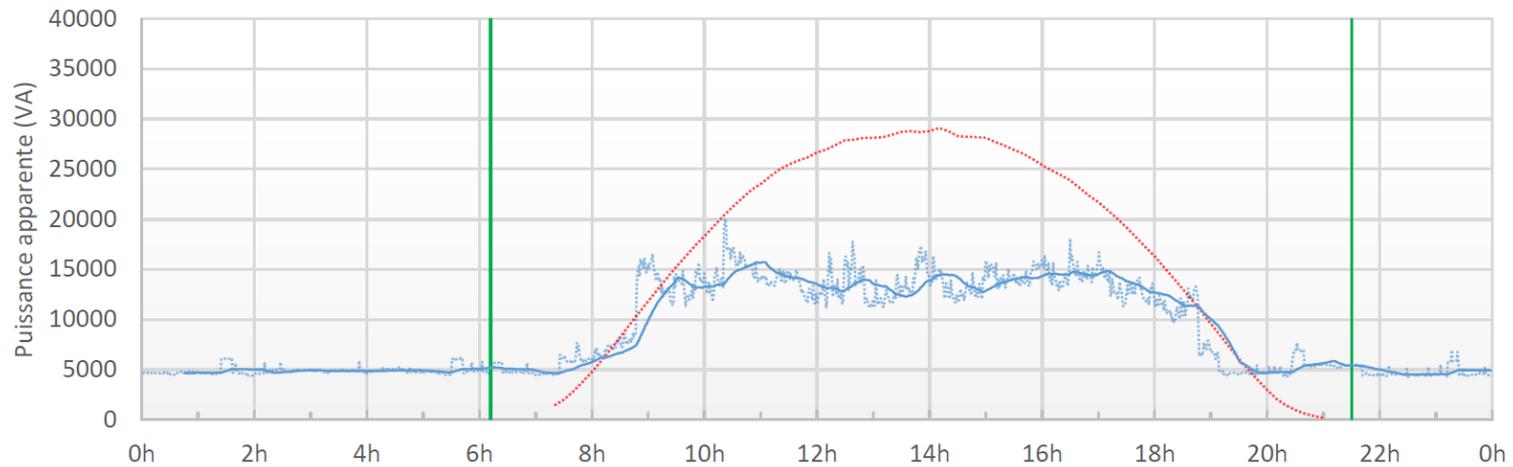
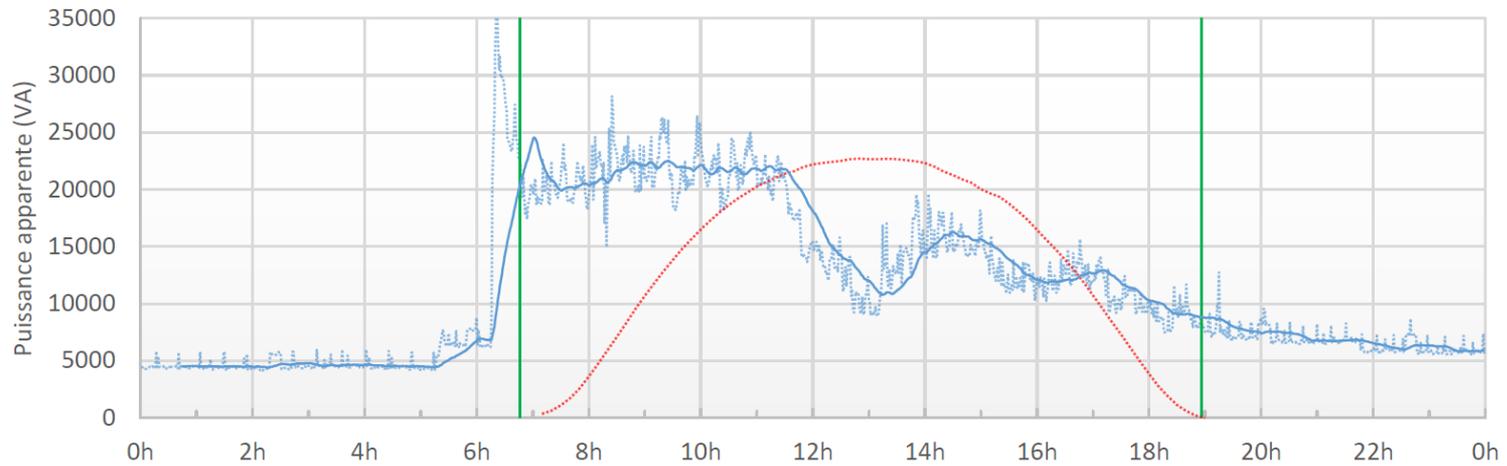

PRODUIRE POUR CONSOMMER
SON ELECTRICITE SOLAIRE



Dimensionnement



🌐 Appel en Puissance :



Fournisseurs



PRODUIRE POUR CONSOMMER
SON ELECTRICITE SOLAIRE

Dimensionnement de l'installation :

Puissance photovoltaïque :

 144 panneaux bi-verre solarword soit 36 kWc



Puissance onduleur :

-  2 Onduleurs solaires 17 kVA
-  1 Onduleur Hybride 60 kVA

Ingeteam

Puissance batterie :

-  lithium-ion
-  57 kWh

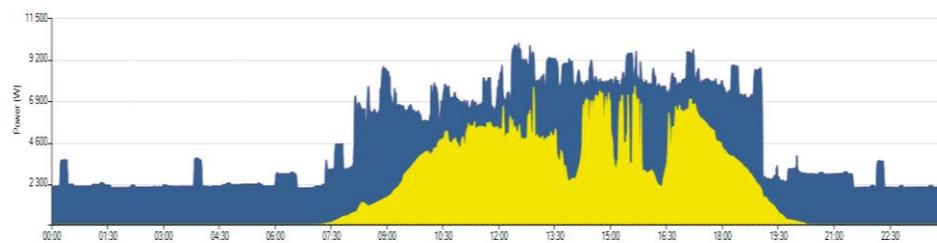
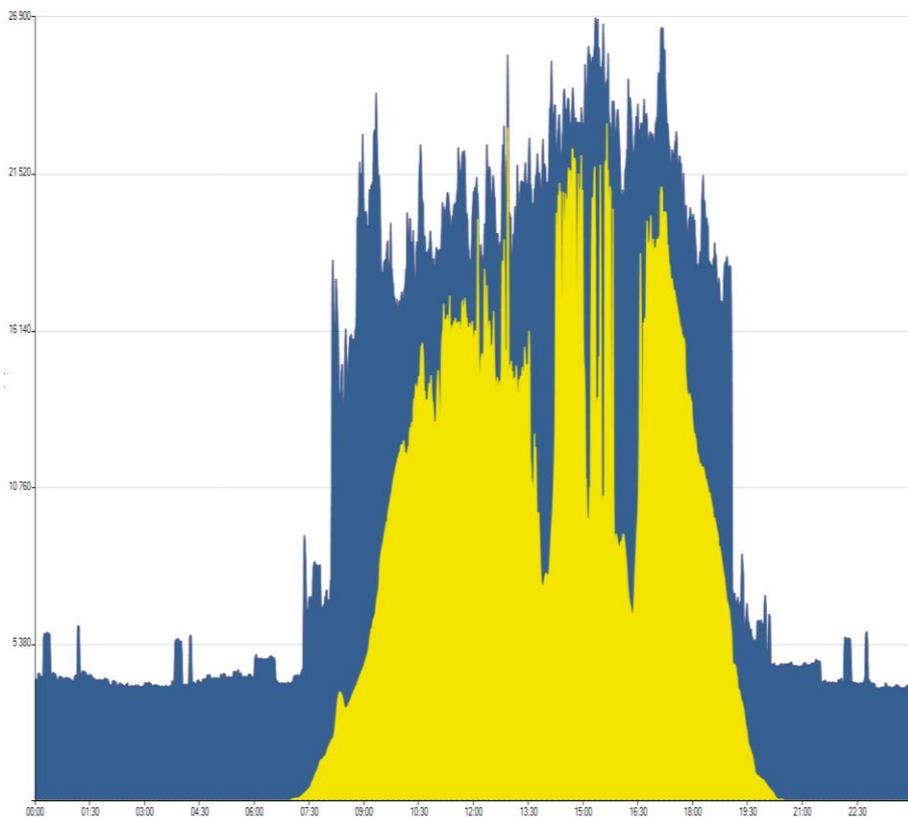
FORSEE
POWER

Ombrière :

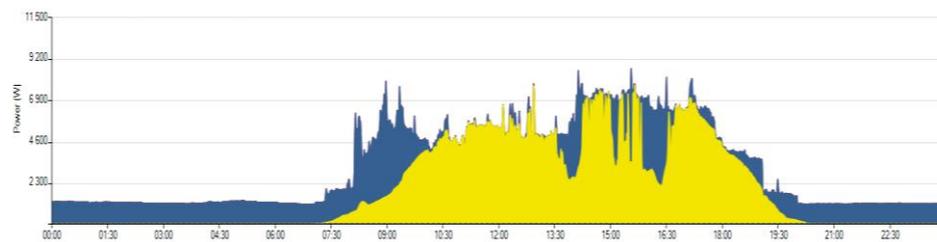
ADIWATT
Le photovoltaïque, une histoire d'experts



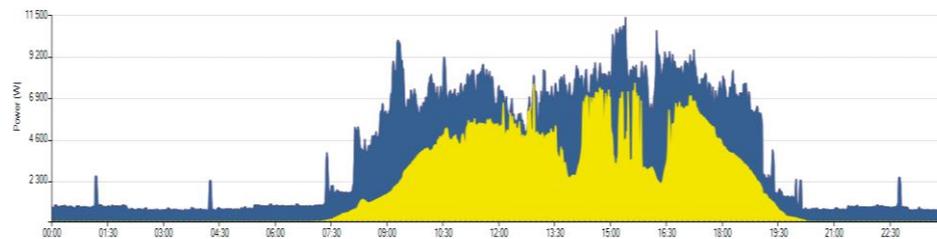
Effacement



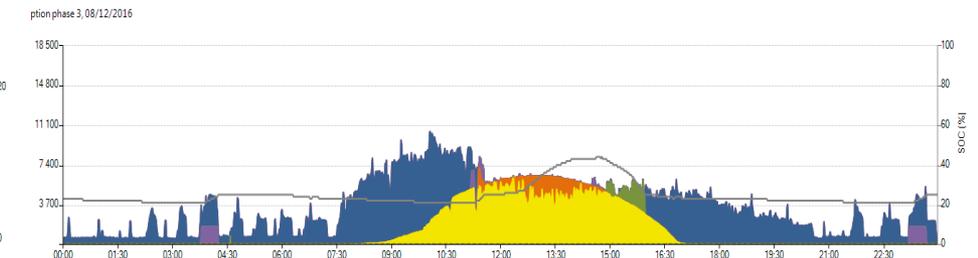
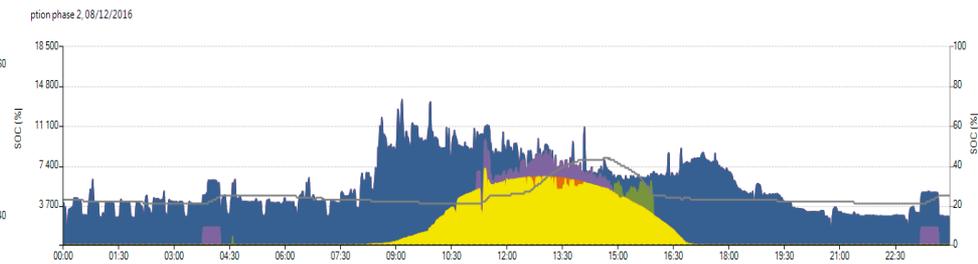
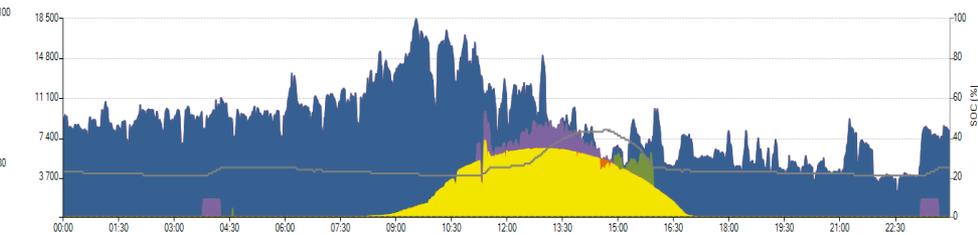
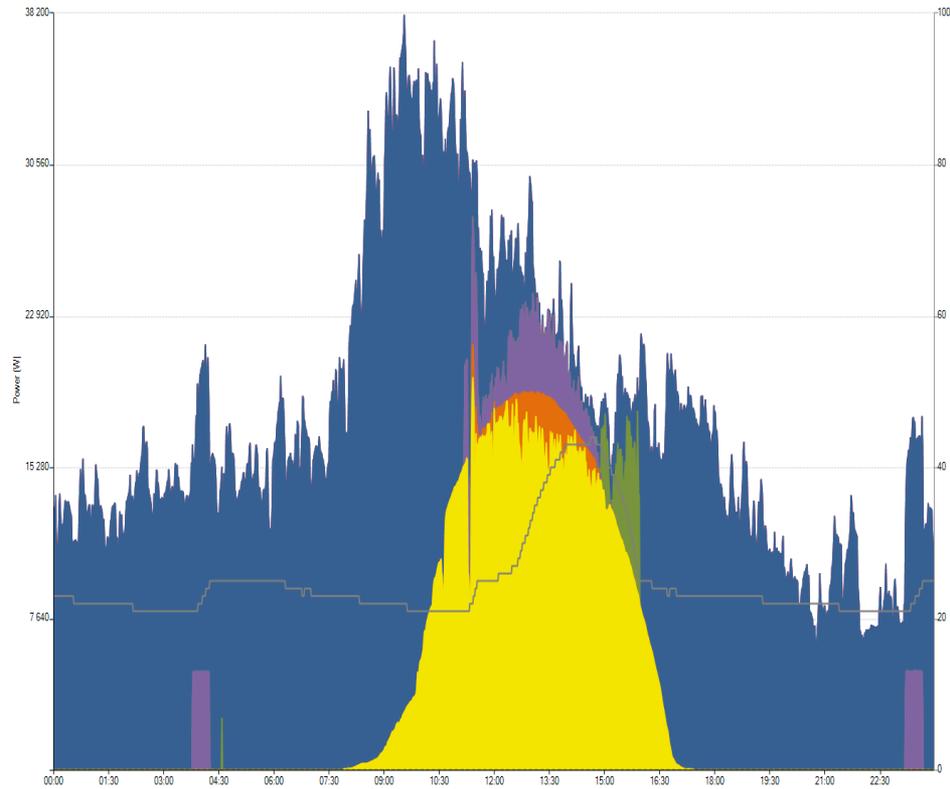
Consumption phase 2, 31/08/2016



Consumption phase 3, 31/08/2016



Stockage



Financier



Investissement :

	€ HT	€/Wc
<u>Coût de construction:</u>		
Modules PV	25 200	0,700
Génie Electrique	5 000	0,139
Onduleur Solaire	4 000	0,111
Onduleur Hybride & Batterie	54 329	1,509
Ombrière PV	14 900	0,414
Génie Civil	9 636	0,268
Ingénierie & AMO	8 000	0,222
<u>Total</u>	121 065 € HT	3,363 €/Wc

Analyse :

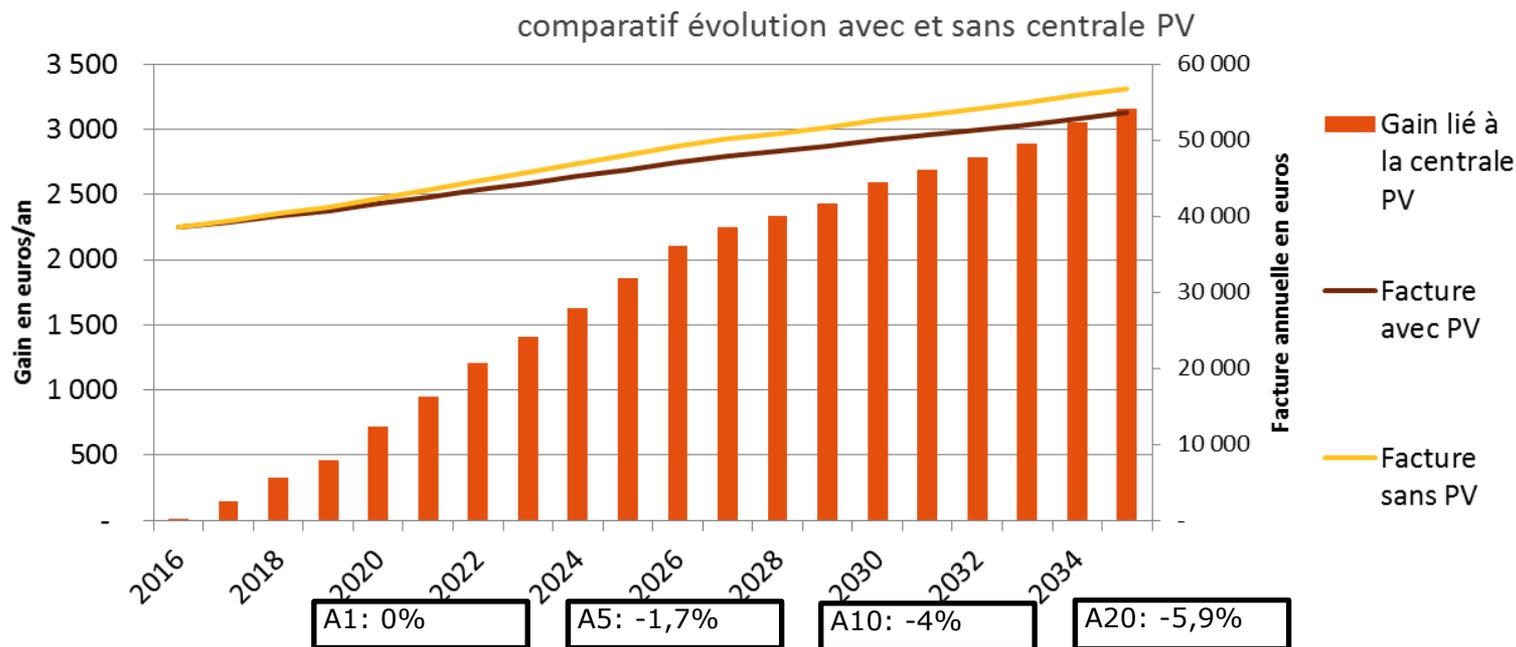
- 🌱 **Coût de revient du kWh SANS stockage : Autoconsommation 70 %**
65 k€ HT pour une Autoconsommation de 850 GWh sur 20 ans → 7,6 c€/kWh
- 🌱 **Coût de revient du kWh AVEC stockage : Autoconsommation 85 %**
136 k€ HT pour une Autoconsommation de 1 060 GWh sur 20 ans → 12,8 c€/kWh
→ 33 c€/kWh stocké

Offre



Leasing de la centrale :

- Redevance au prix du tarif actuel
- Prise en charge de l'O&M
- Pas de taxes (CTA, CSPE, TLE)
- Garantie de Production & Economies
- Inflation de 0,5% contre les 2% prév.





Pierre ARIES
Responsable Activité Toiture Solaire

Tel: 04 67 40 74 00
Fax: 04 67 40 74 05