



SPL OSER

Auvergne-Rhône-Alpes

Société Publique Locale d'efficacité Energétique

Octobre 2020



- **Création** de la SPL d'efficacité énergétique fin 2012
- **Début d'activité été 2013**, avec 11 actionnaires
- **La SPL Oser compte désormais 23 actionnaires :**
 - La Région Auvergne-Rhône-Alpes,
 - 21 communes
 - Un syndicat d'énergies, le SIEL

La SPL OSER intervient majoritairement pour des communes.

De nouveaux actionnaires prévus en 2021.

Actionnaires	Département
Aix les Bains	73
Albertville	73
Ambérieu en Bugey	01
Annecy	74
Annemasse	74
Bellegarde sur Valserine	01
Bourg en Bresse	01
Eybens	38
Gières	38
Grenoble	38
Grigny	69
La Motte Servolex	73
Megève	74
Meyzieu	69
Montmélian	73
Passy	74
Pont de Claix	38
Rillieux-La-Pape	69
Roanne	42
Saint Fons	69
Saint Priest	69
Région Auvergne-Rhône-Alpes	
SIEL	42
Total nombre d'actionnaires : 23	

Réalisation de projets – A fin septembre 2020



- **25 projets livrés** en Auvergne-Rhône-Alpes
 - Pour le compte de la **Région (7 lycées) et de 9 communes**
 - Essentiellement dans le domaine de l'enseignement (lycées et écoles)
 - Soit 82,6 M€ TTC d'investissement

- **10 projets en phase de conception-réalisation**, dont la moitié en travaux
 - Une évolution vers des opérations plus importantes, parfois plus complexes techniquement ou comportant un périmètre de travaux plus étendu
 - 6 lycées dont un de 22 M€ TTC
 - Soit 84 M€ TTC d'investissement

- **8/10 projets en préparation**



SPL OSER

Auvergne-Rhône-Alpes

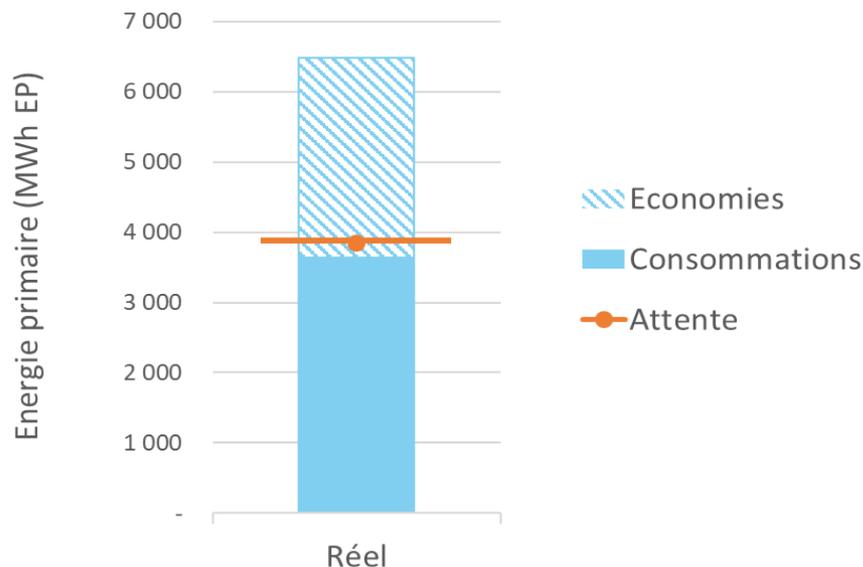
Résultats de performance des lycées en exploitation

5 premiers lycées rénovés par la SPL OSER
pour la Région Auvergne-Rhône-Alpes

Résultats de performance énergétique sur l'ensemble des 5 lycées - 2019



Consommations et économies d'énergie de l'ensemble des 5 lycées de la Tranche 1 sur un an (période 2019)
- Attente et Réalité -



2 850 MWh EP économisés en un an
(période 2019)

40 % d'économies attendues
44 % d'économies réalisées



SPL OSER

Auvergne-Rhône-Alpes

Résultats de performance des lycées en exploitation

Résultats pour le Lycée Simone Weil en
phase exploitation depuis janvier 2019



Lycée Simone Weil
Saint-Priest en Jarez (42)



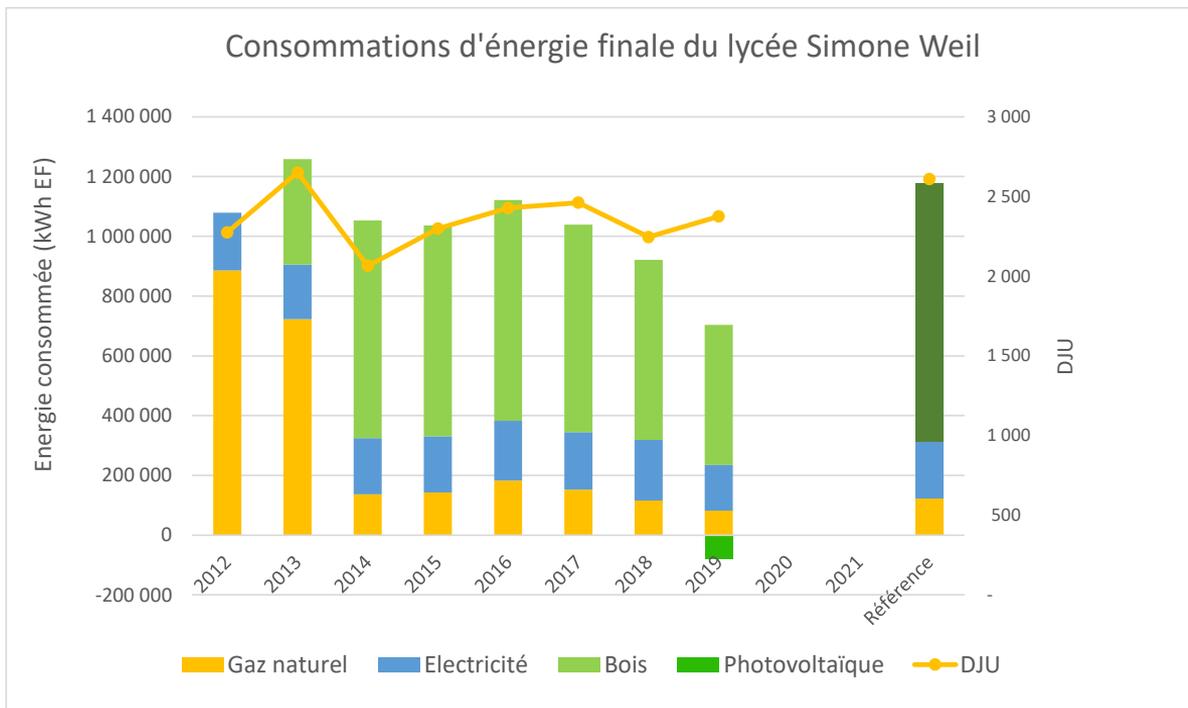
Amélioration
de l'entrée des
élèves



Prototype menuiserie et
isolation de façade

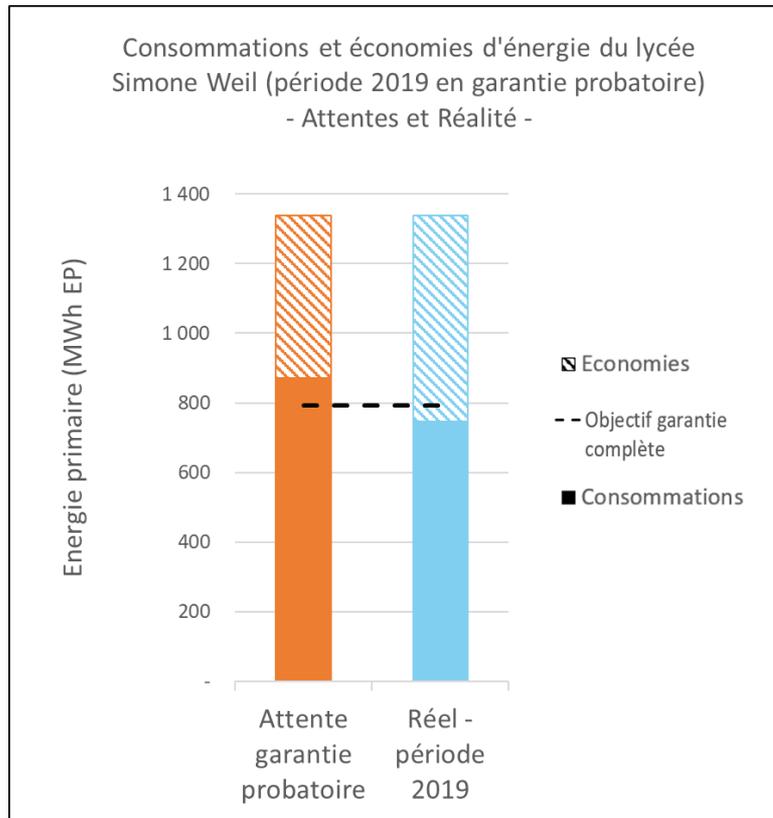
Lycée Simone Weil – Saint-Priest en Jarez

Historique de consommations en énergie finale

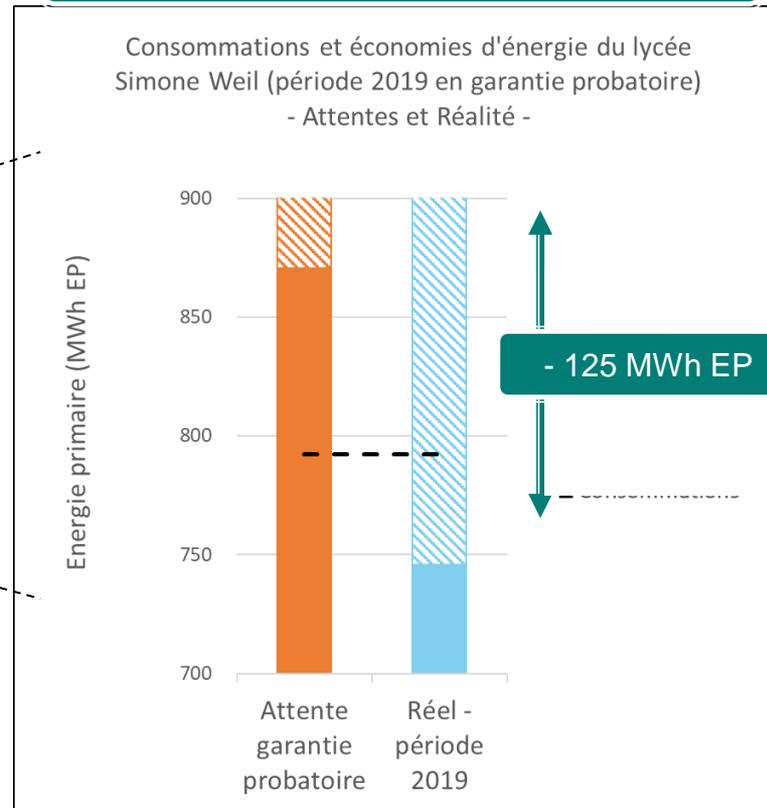


Lycée Simone Weil – Consommations année 1 après travaux

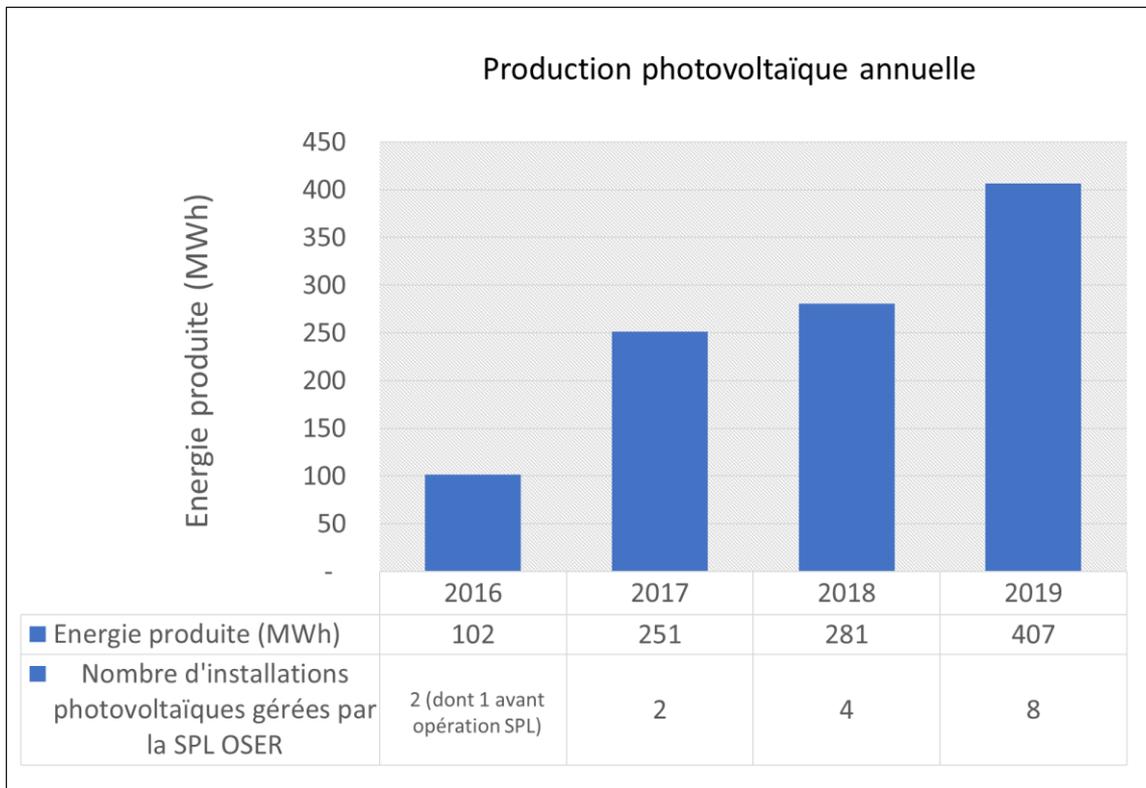
- 125 MWh EP par rapport aux
objectifs de la garantie probatoire



ZOOM



Collectivité	Bâtiments publics concernés	Puissance installée de panneaux PV (kWc)	Surface installée de panneaux PV (m²)	Durée CREM ou MPGP - et engagé performance	Date de mise en service
Totaux		662	4229		
Région Auvergne-Rhône-Alpes	Lycée La Pléiade	72,45	500	10 ans	2011
Région Auvergne-Rhône-Alpes	Lycée Amblard	135,7	680	10 ans	2016
Annecy	Groupe scolaire Les romains	36	220	8 ans	2018
Bourg en Bresse	Groupe scolaire Saint Exupéry (élémentaire + gymnase)	45	270	8 ans	2018 et 2019
Annecy / Cran-Gevrier	Hôtel de Ville	35	196	10 ans	2019
Région Auvergne-Rhône-Alpes	Lycée Simone Weil	57	435	10 ans	2019
Passy	Groupe scolaire de l'Abbaye	12,5	100	8 ans	2019
Passy	Groupe scolaire Marlioz	6,25	50	8 ans	2019
Grenoble	Groupe scolaire Ampère	39	250	6 ans	2020
Grenoble	Groupe scolaire Painlevé	84	540	6 ans	2020
Région Auvergne-Rhône-Alpes	Lycée Picasso Aragon	99	760	10 ans	2020
Aix-les-bains	Ecole élémentaire Marlioz	27	156	8 ans	2020
Annecy	Groupe scolaire du Cep	13,2	72	8 ans	2020



En 2019 :
407 MWh produits

Soit l'équivalent de la
consommation électrique annuelle
de 85 foyers français*

*La consommation moyenne en 2018 pour un foyer français est de 4 770 kWh.
(source : Commission de Régulation de l'Energie)

Collectivité	Bâtiments publics concernés	Puissance chaufferie bois (kW)	Durée CREM ou MPGP - et engag performance	Année installation
Total		1 348		
Région Auvergne-Rhône-Alpes	Lycée Simone Weil	620	10 ans	2013
Région Auvergne-Rhône-Alpes	Lycée De Montgolfier	96	10 ans	2016
Annecy / Cran-Gevrier	Hôtel de Ville	112	10 ans	2018
Eybens	Groupe scolaire Bel air	150	8 ans	2019
Passy	Ecole maternelle du plateau d'Assy	250	8 ans	2019
Aix-les-bains	Ecole élémentaire Marlioz	120	8 ans	2020

Les bénéfiques d'une rénovation globale : Valorisation du patrimoine public



Lycée Les canuts à Vaulx en Velin
Traitement architectural,
Amélioration des circulations sur patios,
Confort visuel...

Les bénéfices d'une rénovation globale : Valorisation du patrimoine public

Perspective
Soria Architecte



Hôtel de Ville de Cran-Gevrier
Rénovation énergétique et
restructuration



Les bénéfices d'une rénovation globale : Valorisation du patrimoine public



Gymnase Favier / Bourg en Bresse

Les bénéfices d'une rénovation globale : Valorisation du patrimoine public



SPL OSER
Auvergne-Rhône-Alpes



Ecole Elisée Chatin
Grenoble