



## PORTEUR DE L'ACTION

L'Agglomération  
Pau Béarn Pyrénées

**PAU** BÉARN  
PYRÉNÉES  
Communauté d'Agglomération

# UNE CENTRALE SOLAIRE SUR LE SITE CAP ECOLOGIA



Le projet de transition industrielle sur le site de Cap Ecologia.

# UNE CENTRALE SOLAIRE SUR LE SITE CAP ECOLOGIA

## DESCRIPTIF DE L'ACTION

L'Agglomération de Pau Béarn Pyrénées installe, à Lescar, une centrale photovoltaïque sur le site Cap Ecologia, site de valorisation et de traitement des eaux usées et des déchets.

La totalité de l'électricité produite sera consommée sur site pour alimenter une unité de valorisation des boues de station d'épuration par méthanisation et une unité de production de méthane de synthèse par méthanation.

L'innovation réside dans l'articulation de l'ensemble des process de traitement des déchets et de production/valorisation d'énergies locales.

## MONTANT DE L'INVESTISSEMENT :

2,5 M€

13 000m<sup>2</sup> de panneaux  
2 Mwc de puissance installée  
2,5GWh d'électricité produite par an  
4 400 tonnes de CO2 évités chaque année

