

Rencontre débat – 22/09/2025

CITEOS

AU CŒUR DES VILLES

HAUTE-GARONNE
ENVIRONNEMENT



S Y N D I C A T
D É P A R T E M E N T A L
D'É N E R G I E D E L A
H A U T E G A R O N N E





1. TRAVAUX DE LA GRAPPE 1
2. FOCUS SUR LE CHANTIER D'AUTERIVE
3. PERSPECTIVE DU PHOTOVOLTAÏQUE DANS LE DÉPARTEMENT
4. ENJEUX ACTUELS

NOS MÉTIERS



Des offres responsables pour l'environnement, les citoyens et les infrastructures



Une performance énergétique

- Un éclairage public durable
- **Energie locale partagée**



Une mobilité décarbonée

- Infrastructures de Recharge pour Véhicules Electriques
- Parking intelligent
- Signalisation Lumineuse Tricolore
- Régulation du trafic urbain
- Capteurs de la ville



Un espace urbain protégé et valorisé

- Mise en valeur
- Illuminations festives
- Eclairage sportif
- Radars urbains
- Contrôle d'accès de voirie
- VidéoProtection Urbaine

1. TRAVAUX DE LA GRAPPE 1



Programme du SDEHG face à l'augmentation du prix de l'électricité :

Développement de l'autoconsommation par la mise en place d'ombrières photovoltaïques au profit des communes haut-garonnaises

Février 2023

Réalisation
d'études de
faisabilité

**Septembre
2023**

Notification du
marché : Citeos
Toulouse

2025

Construction
des 2
ombrières
d'Auterive

Fin 2022

Appel à projet
des communes
pour des
ombrières en
autoconsommation

Eté 2023

Sortie d'un
premier AO de
Travaux et
Maintenance de 16
sites d'ombrières
en
autoconsommation

Mars 2024

Construction
de la première
ombrière
à Labastidett
e

Mai 2025

Réception
de la dernière
ombrière
construite

1. TRAVAUX DE LA GRAPPE 1



Ombrières en autoconsommation

Puissance totale de 840 kWc

8 communes
Labastidette, Léguevin,
Auterive, le Plan,
Mondonville, Pibrac, Martres
de Rivière, Villeneuve
Tolosane

14 sites en autoconsommation
sur des écoles, salles des
fêtes et mairies



1. TRAVAUX DE LA GRAPPE 1



2. FOCUS SUR LES OMBRIÈRES D'AUTERIVE



Installation en 2024 de 2 ombrières photovoltaïques en autoconsommation



Parking Ecole Louis Fillol



Parking Ecole Jules Michelet

2. FOCUS SUR LES OMBRIÈRES D'AUTERIVE

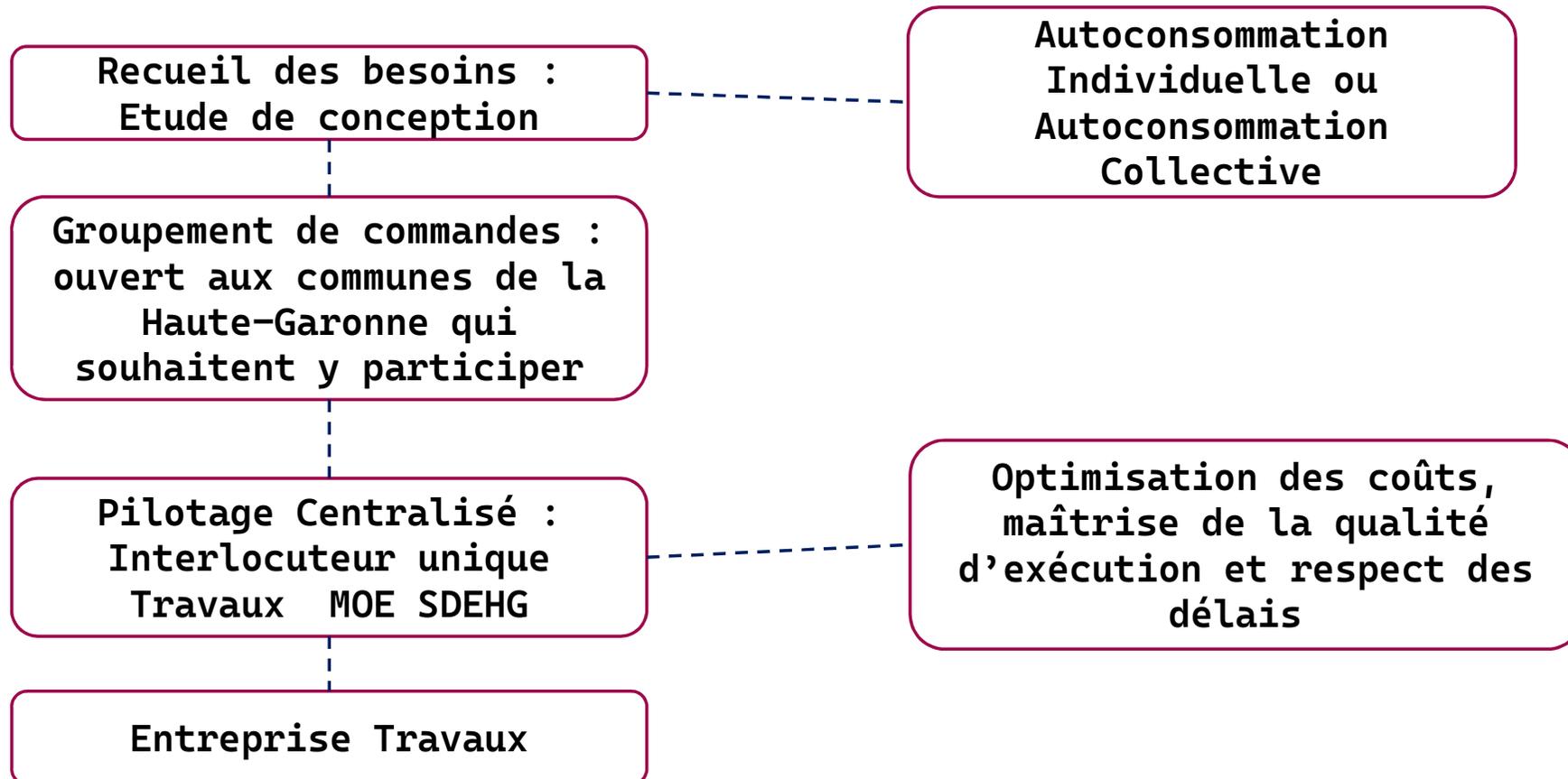


	École Louis Fillol	École Jules Michelet
Nombre de panneaux	228 panneaux	108 panneaux
Surface couverte	450 m ²	215 m ²
Puissance installée	101 kWc	46 kWc
Production annuelle	↗ 120 MWh	↗ 54 MWh
Autoconsommation	↻ 48%	↻ 77%
Bâtiments alimentés	École, centre social, halle, mairie	École et médiathèque

Recette de 39 400 € par an grâce aux ombrières :

- Factures d'électricité diminuées grâce à l'autoconsommation des bâtiments
- Revenus supplémentaires grâce à la revente de l'électricité produite en surplus

3. PERSPECTIVES À VENIR



4. FREINS À LEVER – ENVIRONNEMENT



☀ Question ouverte à la communauté énergie industrie solaire

On sait que la durée de vie moyenne d'un panneau solaire est de 25 à 30 ans. Mais après cette période, une question importante se pose :

- 👉 Où vont ces panneaux en fin de vie ?
- ♻ Sont-ils recyclés efficacement ?
- ⚡ Peuvent-ils être réutilisés ou réemployés dans certains cas ?
- 🌍 Quels sont les défis actuels et solutions existantes pour éviter qu'ils ne deviennent un déchet encombrant ?

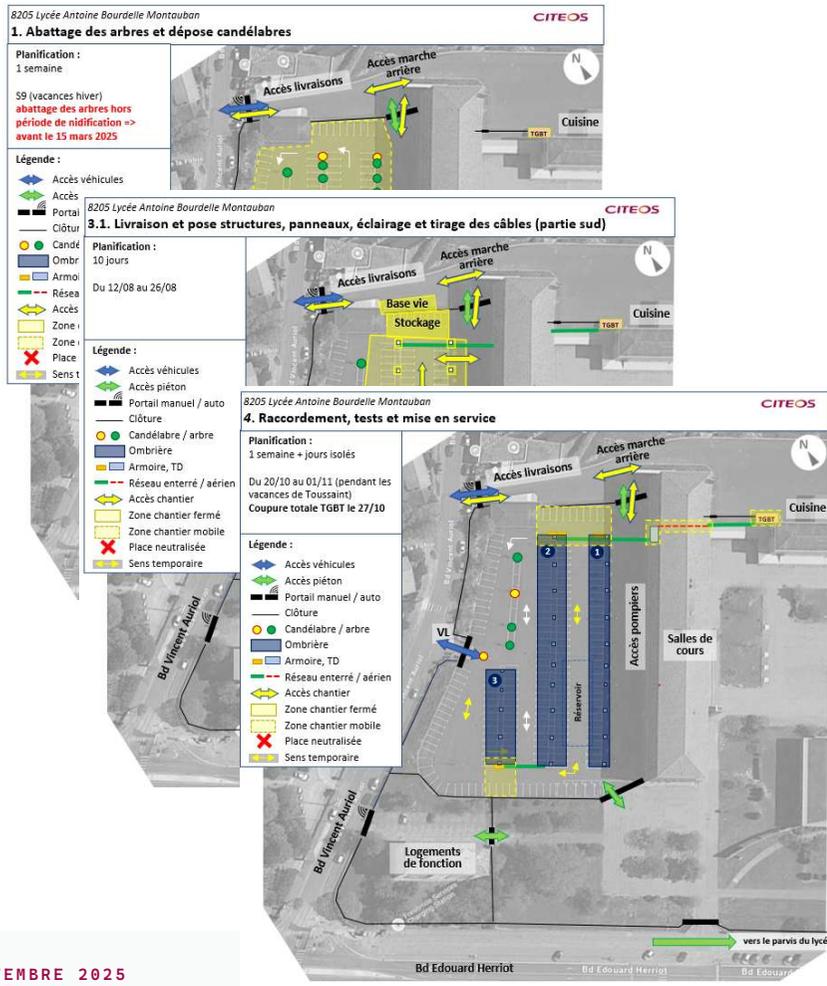


Prise en compte de l'environnement – étude environnementale sur les sites pour garantir le maintien de la biodiversité

**Gestion des déchets sur chantier
Acteur pro-actif de la filière de recyclage de panneaux photovoltaïques
Point d'Apport volontaire partenaire de l'éco-organisme Soren**

Compensation d'une partie du bilan carbone des panneaux photovoltaïques via Climat Local – Compensation via des plantations hors forêt

4. FREIN À LEVER – ACCEPTABILITÉ



Travail renforcé sur l'acceptabilité de nos chantiers (visites, matinées rencontres, panneaux explicatifs)

DESC travaillés en phase conception pour minimiser le dérangement de l'emprise des parkings

Choix des ombrières (Acier, Bois ou Béton) pour minimiser la pollution visuelle

Diminution du bruit sur nos chantiers (engins électriques, système de communication...)

