

Bilan Voltalis

Mai 2026



01. **Opération TDP, Résultats**

Résultat sur le territoire

Répartition des installations

Ville	Nombre de sites
CHATEAURENARD	75
CABANNES	47
GRAVESON	43
EYRAGUES	28
ORGON	25
BARBENTANE	21
ROGNONAS	20
MOLLEGES	19
SAINT-ANDIOL	16
NOVES	15
MAILLANE	9
PLAN D ORGON	8
VERQUIÈRES	1
Total général	327

Partenaire	Nombre de sites
CC Terres de Provence	232
Partenaires digitaux	31
Adhésions directes	26
CDC Habitat	17
DARTY	14
Un toit pour tous	3
Bricot Dépôt	2
Groupe Crédit Agricole	2
Total général	327

Déploiement entre Septembre 2025 et Mai 2026	
Partenaire	Nombre de sites
CC Terres de Provence	43
Partenaires digitaux	13
Adhésions directes	7
DARTY	7
30 OPB Un toit pour tous	3
Groupe Crédit Agricole	2
Total général	75

Le potentiel Données INSEE est de 12 700 foyers chauffés à l'électrique sur le territoire.

327 logements équipés → **Taux de pénétration : 2,5%**

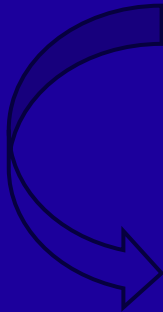
02.

TDP, Bilan de consommation 2025

PARTICIPATION DE TDP A L'EQUILIBRE DU RESEAU

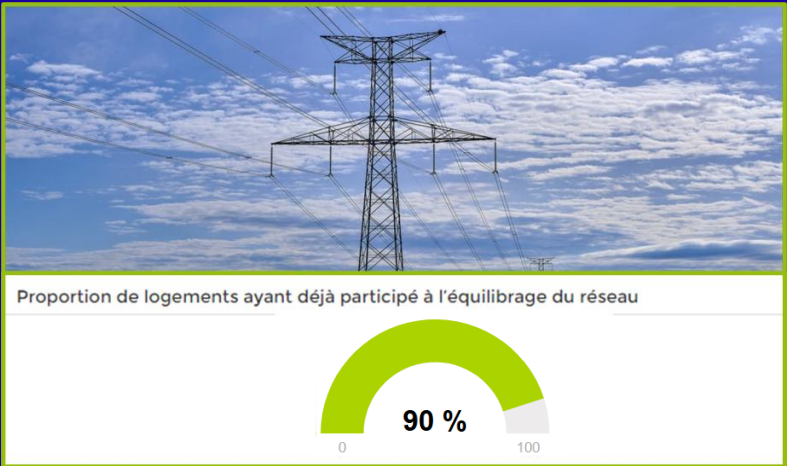


16 minutes
durée moyenne
d'un
effacement

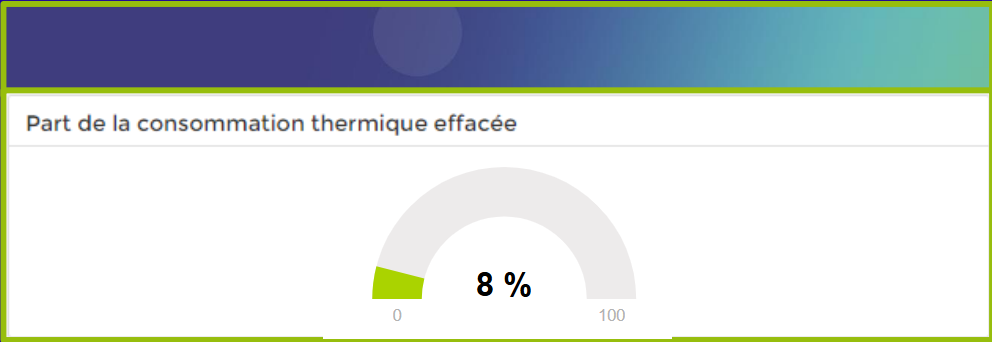


Proportion des effacements qui n'ont pas été suivis par appui-bouton dans les 30 minutes suivant le début de l'effacement.

Aucune gêne par les occupants des logements, car pas d'arrêt demandé.

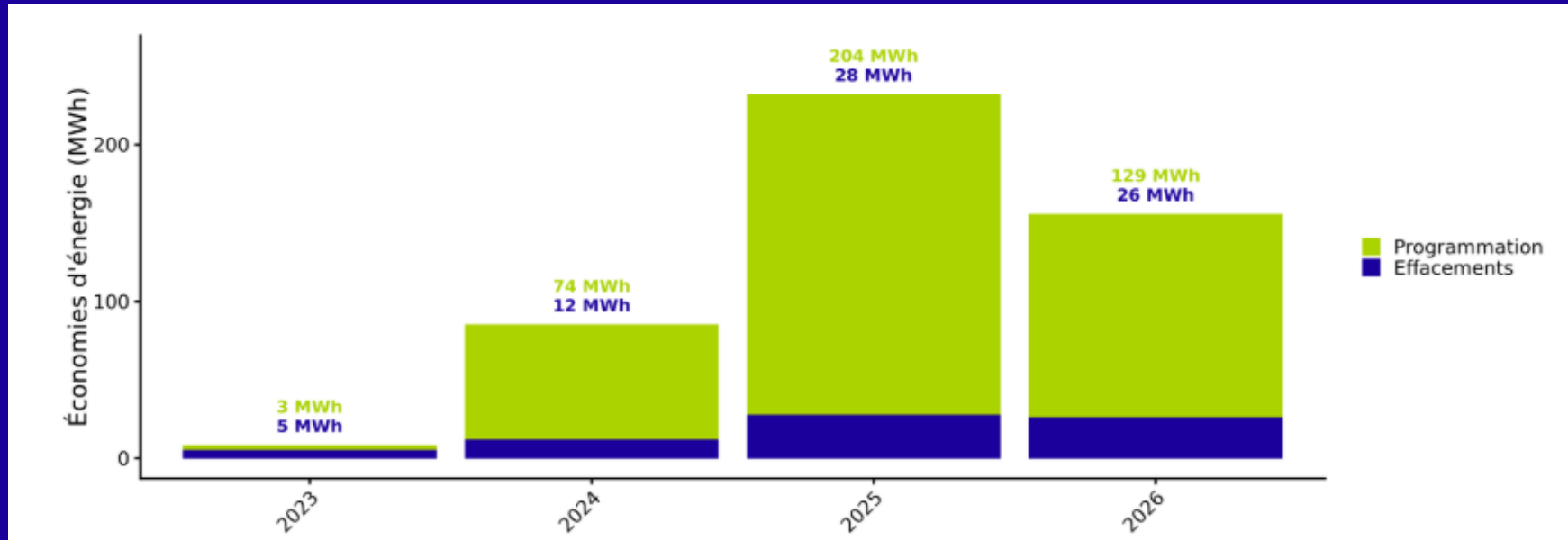


Proportion de logements ayant participé au moins une fois à l'équilibrage du réseau via l'un des marchés sur lesquels Voltalis opère : effacement, fréquence, capacité.



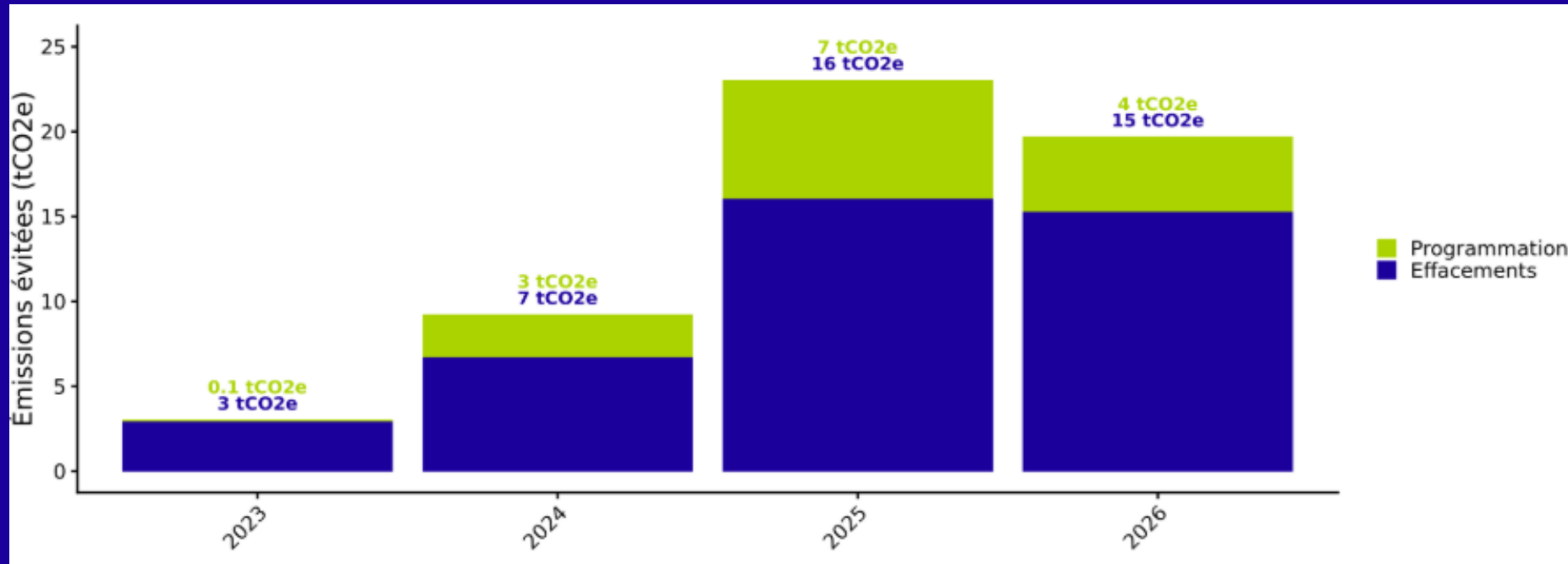
Part de la consommation thermique ayant été effacée par Voltalis pour répondre aux besoins du système électrique

ÉNERGIE ECONOMISEE



232 Mwh ont été économisés en 2025 dont 90% grâce à la programmation

ÉMISSIONS ÉVITÉES



23 tCo² ont été non émises en 2025, dont 70% grâce à l'effacement.

my

62%

Proportion des logements équipés de votre parc se sont connectés à MyVoltalis

Nombre de sites s'étant connectés au moins une fois

my

53%

Des sites qui ont utilisé le mode rapide/manuel

my

27%

Proportion des sites qui ont déjà utilisé la programmation hebdomadaire



Mêmes proportions de logements connectés

Axe d'amélioration :
Inciter les adhérents à programmer davantage.

Communication multi-canal à mettre en valeur

MERCI !



09 72 10 17 18

www.voltalis.com



Périmètre des bilans

Les bilans OBA considèrent les sites du partenaire **actuellement installés**. Les sites du partenaire ayant été désinstallés **ne sont pas pris en compte**, et les économies d'énergie (EE) qu'ils ont réalisées **n'apparaissent pas dans les totaux**.

Économies d'énergie liées aux effacements

- **Périmètre.** Calculées sur les appareils de chauffage (radiateurs, PAC) sauf les ballons d'eau chaude, pour lesquels l'effacement ne peut générer d'économies (report estimé à 100%).
- **Facteur d'émission.** Le CO₂ économisé est calculé en se basant sur une étude de Carbone4, qui a observé que les effacements de Voltalis se substituaient principalement à la production de centrales thermiques. Le facteur d'émission est de **445 kgCO₂/MWh** effacé.

Économies d'énergies liées à la programmation

- **Périmètre.** Calculées sur les appareils de chauffage (radiateurs, PAC) sauf les ballons d'eau chaude.
- **Méthode.** Calculées par rapport à une situation de référence où la température de consigne est **systématiquement de 20°C** ; l'effet des effacements est pris en compte pour éviter un double-comptage.
- **Facteur d'émission.** Le CO₂ économisé est basé sur le facteur d'émission moyen du parc électrique français de **34 kgCO₂/MWh**.