



Transition énergétique et écologique

Vous accompagner dans la sobriété énergétique

Déploiement de la solution VOLTALIS

➔ Réunion Publique **Barbentane**



Les objectifs de Terre de Provence

Participer aux enjeux environnementaux & sociaux
Accompagner nos habitants dans ces problématiques



LE PLAN CLIMAT AIR ÉNERGIE DU TERRITOIRE DU PAYS D'ARLES

Dans le cadre du PCAET élaboré en 2016, des objectifs et actions en faveur de la réduction émissions GES et des polluants atmosphériques
Déploiement d'énergie renouvelable
Adaptation au changement climatique



TERRE DE PROVENCE TERRITOIRE A ÉNERGIE POSITIVE

La trajectoire et des objectifs quantitatifs de réductions de gaz à effet de serre (GES), de consommation d'énergie, de production d'énergies renouvelables (ENR) et de réduction des polluants atmosphériques dans le schéma de cohérence territoriale SCOT.



LES TARIFS DE L'ÉNERGIE BAISSENT LE POUVOIR D'ACHAT DE NOS HABITANTS

Aider les consommateurs à réduire leurs dépenses, sans dégrader leur confort.
Accompagner nos habitants à la transition écologique



LE DEPLOIEMENT DES ÉNERGIES RENOUVELOUBLES

Accompagner le déploiement des projets d'énergies renouvelables sur le territoire

Pourquoi Terre de Provence a choisi le partenaire Voltalis ?



200 000
logements équipés en
France et en Europe
Equivalent 500 000 kW



+de 15 ans
d'expérience
opérationnelle



+de 500
collectivités et
bailleurs partenaires



350
collaborateurs
+ 150 collaborateurs
externes

**Une solution reconnue
et soutenue**

Clermont Auvergne Métropole
CA Paris Val de Marne
Grand Lyon Métropole
CA Porte de l'Isère
Grand Chambéry l'agglomération
Var Habitat
...



Nos objectifs avec la solution Voltalis

- Générer des économies d'énergie pour nos habitants
- Agir pour la sobriété énergétique du territoire
- Tout en participant au bon fonctionnement du réseau électrique

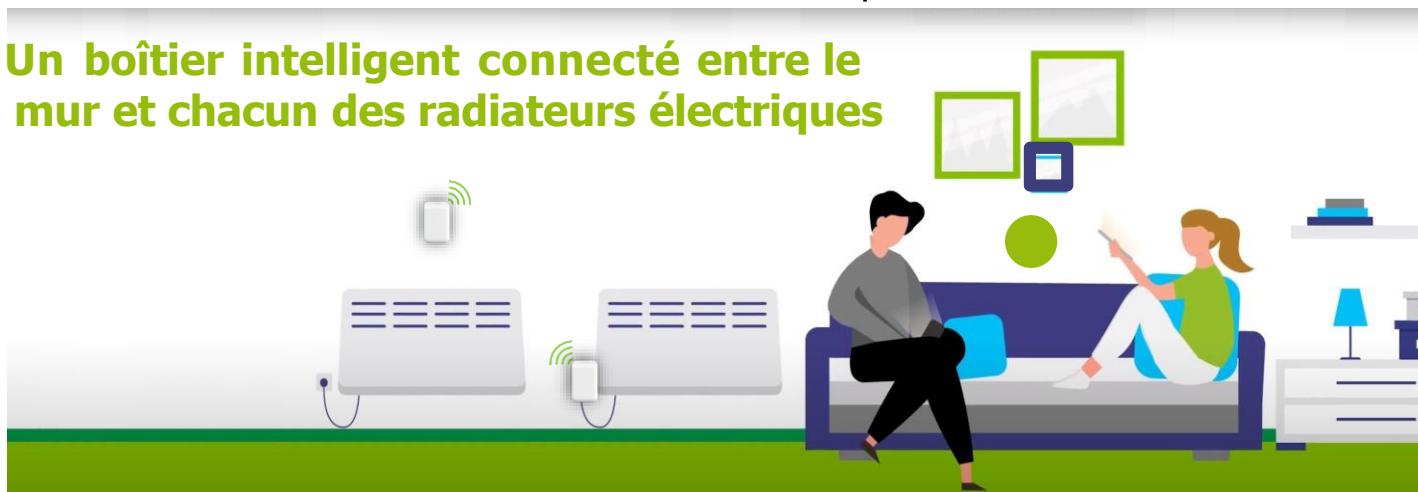


- Participer à la transition écologique en limitant la consommation énergétique et les émissions de CO2

Le dispositif Voltalis

Installation **gratuite** d'un système de pilotage intelligent de la consommation d'électricité pour les radiateurs électriques

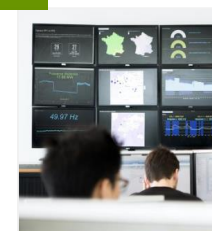
Un boîtier intelligent connecté entre le mur et chacun des radiateurs électriques



UNE APPLICATION et
UN ESPACE PERSONNEL
EN LIGNE



UN BOÎTIER CONNECTÉ
(Wifi ou 4G)



UNE PLATEFORME
CONNECTÉE AU
SYSTÈME ÉLECTRIQUE



Les avantages pour vous



THERMOSTAT CONNECTÉ

Piloter et programmer son chauffage pièce par pièce, en fonction de ses habitudes de vie



SUIVI DE CONSO

Visualiser la consommation de chaque poste de dépenses du logement en euros et en kWh

- ✓ Jusqu'à 15% d'économies d'énergie
- ✓ Jusqu'à 70% d'émissions de CO2 en moins
- ✓ Contribue à préserver la sécurité du réseau électrique
- ✓ Confort thermique amélioré



Totalement gratuit, sans abonnement

Pourquoi la solution Voltalis est gratuite ?

- Solution gratuite et sans abonnement : fourniture du matériel, installation et service adhérent



- Regroupement des interventions sur le territoire Terre de Provence pendant 5 mois



- Financement à plus de 90% par RTE

- Et par des Certificats d'Economie d'Énergie



Qui est éligible à la solution Voltalis ?

- Particuliers, commerces, entreprises, bâtiments publics,...
- Pour tous types de radiateurs électriques
- Installation à partir de 2 radiateurs électriques minimum
- Sèche-serviettes à condition que le logement ait au moins 2 autres radiateurs
- Pas nécessaire de disposer d'un réseau Wifi

Plateforme Voltalis connectée à votre module de communication

La Plateforme VOLTALIS synchronise les économies d'énergie de tous les logements équipés **quand le réseau électrique en a besoin**

- Chez vous : réductions de consommations de courte durée (environ 10 min) en préservant votre confort thermique grâce à l'inertie de ces chauffages (espacement de 30 minutes minimum)
- A l'échelle nationale, sécurisation du réseau électrique et limitation du recours aux centrales thermiques pour ces pics et ainsi réduire les énergies les plus carbonées



VOTRE BOÎTIER CONNECTÉ

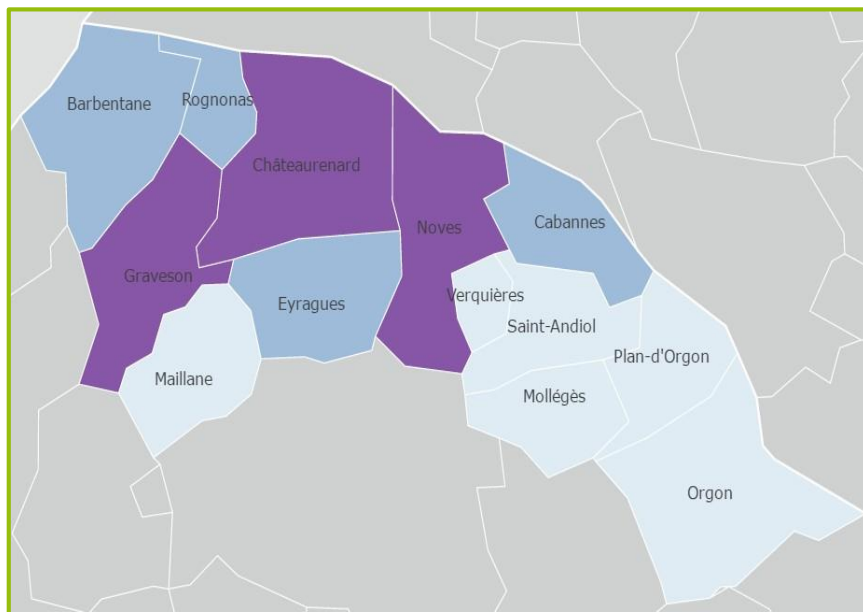


UNE PLATEFORME
CONNECTÉE AU
SYSTÈME ÉLECTRIQUE



A L'ECHELLE
NATIONALE

Nos objectifs avec le partenariat Voltalis sur le territoire et dans votre commune



Nombre de résidences principales chauffées au tout électrique Données INSEE 2018

12 722 locaux chauffés au tout électrique à Terre de Provence Agglomération





Notre Objectif : équiper 1 000 bâtiments du territoire d'avril à septembre 2024

Ville de 
Barbentane
Provence

Objectif sur la commune : équiper 70 bâtiments sur les 900 chauffés au tout électrique

Comment se déroule l'installation ?

- Une lettre est déposée dans votre boîte aux lettres
 - Si vous pensez être éligible et que vous n'avez pas reçu le courrier **avant le 25 avril**, contacter VOLTALIS – par téléphone au 04 56 60 87 47 ou email terredeprovence@voltalis.com
- Dans les jours suivants la lettre, un technicien VOLTALIS repassera à votre domicile pour vous expliquer la démarche et prendre un **rendez-vous si vous souhaitez l'installation gratuite**.
 - En cas d'absence, vous pouvez prendre directement RDV au numéro indiqué dans le courrier.
- Pour le rendez-vous d'**installation au cours du mois d'avril – début mai** : intervention rapide du technicien VOLTALIS de **2h environ** :
 - ½ h par radiateur puis connexion du module de communication et explications

Pilotez vos radiateurs électriques et faites des économies d'énergie !

Madame, Monsieur,

Terre de Provence Agglomération se mobilise pour vous accompagner dans la maîtrise de vos consommations et de vos factures énergétiques. Ainsi, elle soutient une initiative permettant aux habitants du territoire chauffés à l'électricité de bénéficier gratuitement d'un thermostat connecté. Ce dispositif innovant vous permettra de suivre et de maîtriser votre consommation pour réaliser jusqu'à 15% d'économies d'énergie.

L'installation, réalisée par un technicien agréé, est gratuite. Vous disposez également d'un espace personnel sécurisé sur mobile et PC pour piloter votre chauffage à distance et suivre votre consommation électrique.

Le déploiement de ce dispositif contribue aussi à la transition énergétique en permettant de limiter nos émissions de gaz à effet de serre. En effet, le principe est d'atteindre les pics de consommation qui nécessitent la mobilisation d'énergie fossile pour produire de l'électricité. Cette démarche participe également à la sécurité du système électrique en prévenant les risques de déstabilisation du réseau.

Ainsi, avec l'installation de ce dispositif vous participez activement à la transition énergétique et réalisez un geste **économique, écologique et solidaire** à la fois :

- **économique**, en optimisant votre consommation d'électricité quotidiennement ;
- **écologique**, en réduisant les rejets aux centrales thermiques ;
- **solidaire**, en participant à la sûreté du réseau électrique national et limitant les risques de coupures.

Les conseillers Voltalis viendront à votre rencontre prochainement pour vous présenter le boîtier et accueillir vos demandes de réalisations. Merci de bien vouloir leur réserver le meilleur accueil. Si vous le souhaitez, vous pouvez dès à présent contacter Voltalis à l'adresse des coordonnées ci-dessous.

En soutenant cette initiative, nous participons ensemble à une démarche concrète en faveur de nos concitoyens et de la transition énergétique de notre territoire.

Nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos considérations les meilleures.

Mme Corinne Chabaud M. Jean-Christophe DAUDET

Présidente de Terre de Provence Agglomération Vice-Président de Terre de Provence Agglomération en charge du Développement Durable

Si vous le souhaitez, vous pouvez dès à présent contacter Voltalis pour obtenir plus d'informations et prendre rendez-vous :

- Par téléphone, au 04 56 60 87 47
- Par e-mail, à l'adresse : terredeprovence@voltalis.com
- En flashant le QR code ci-contre et en complétant le formulaire de contact



Communication Voltalis

Terre de Provence Agglomération et Voltalis,
des économies d'énergie durables !



Chauffé à l'électricité ?

Adoptez ce thermostat connecté :
un dispositif innovant **100% gratuit** pour
réaliser jusqu'à **15% d'économies d'énergie** !



Des conseillers Voltalis, reconnaissables par leur badge et leur tenue, vont venir à votre rencontre pour vous présenter la solution et vous proposer son installation.

Contactez Voltalis pour en bénéficier,
c'est gratuit et sans abonnement !

04 56 60 87 47

(04 56 60 87 47) (04 56 60 87 47)



 Voltalis

Terre
de
Provence

Terre
de
Provence

 Voltalis

Pilotez vos radiateurs électriques et faites des économies d'énergie !

Madame, Monsieur,

Terre de Provence Agglomération se mobilise pour vous accompagner dans la maîtrise de vos consommations et de vos factures énergétiques. Ainsi, elle soutient une initiative permettant aux habitants du territoire chauffés à l'électricité de bénéficier gratuitement d'un thermostat connecté. Ce dispositif innovant vous permettra de suivre et de maîtriser votre consommation pour réaliser jusqu'à 15% d'économies d'énergie.

L'installation, réalisée par un électricien agréé, est gratuite. Vous disposez également d'un espace personnel sécurisé sur mobile et PC pour piloter votre chauffage à distance et suivre votre consommation électrique.

Le déploiement de ce dispositif contribue aussi à la transition énergétique en permettant de limiter nos émissions de gaz à effet de serre. En effet, le principe est d'atténuer les pics de consommation qui nécessitent la mobilisation d'énergie fossile pour produire de l'électricité. Cette démarche participe également à la sécurité du système électrique en prévenant les risques de délestages du réseau.

Ainsi, avec l'installation de ce dispositif vous participez activement à la transition énergétique et réalisez un geste **écocitoyen** à la fois :

- économique, en optimisant votre consommation d'électricité gratuitement ;
- écologique, en évitant le recours aux centrales thermiques ;
- solidaire, en participant à la sûreté du réseau électrique national et limitant les risques de coupures.



Les conseillers Voltalis viendront à votre rencontre prochainement pour vous présenter le boîtier et recueillir les demandes d'installations. Merci de bien vouloir leur réserver le meilleur accueil. Si vous le souhaitez, vous pouvez dès à présent contacter Voltalis à l'aide des coordonnées ci-dessous.

En soutenant cette initiative, nous participons ensemble à une démarche concrète en faveur de nos concitoyens et de la transition énergétique de notre territoire.

Nous vous prions d'agréer, Madame, Monsieur, l'expression de nos considérations les meilleures.

Mme Caroline Chabaud

M. Jean-Christophe DAUDET

Présidente de Terre de Provence Agglomération

Vice-Président de Terre de Provence Agglomération
en charge du Développement Durable

Si vous le souhaitez, vous pouvez dès à présent contacter Voltalis pour obtenir plus d'informations et prendre rendez-vous :

- Par téléphone, au **04 56 60 87 47**
- Par e-mail, à l'adresse : terredeprovence@voltalis.com
- En flashant le QR code ci-dessus et en complétant le formulaire de contact



Et après l'installation ?

- Si vous avez des **difficultés** pour utiliser la programmation ?
- Si les modules dysfonctionnent ?

Service **adhérents** disponible 6 jours/7 basé en France

Appel non surtaxé : [01 49 06 47 00](tel:0149064700)

Du lundi au vendredi de 8 h à 18 h et le samedi de 10 h à 18 h

Ou sur le site internet VOLTALIS – espace adhérents

Intervention d'un technicien si besoin

- Si les coupures gênent votre **confort** ?

Vous pouvez couper la modulation avec un bouton sur le boîtier de commande.

Gains de réduction de CO₂ confirmés



ÉTUDE  **carbone4**

- 70%

d'émissions de CO₂ pour un logement équipé Voltalis par rapport à un logement non équipé

80%

du temps, le pilotage intelligent de la demande se substitue à des moyens de production carbonés et, le reste, aux importations.

Projection des gains générés par le parc VOLTALIS en 2023*

64 000 tonnes de CO₂ évitées par an

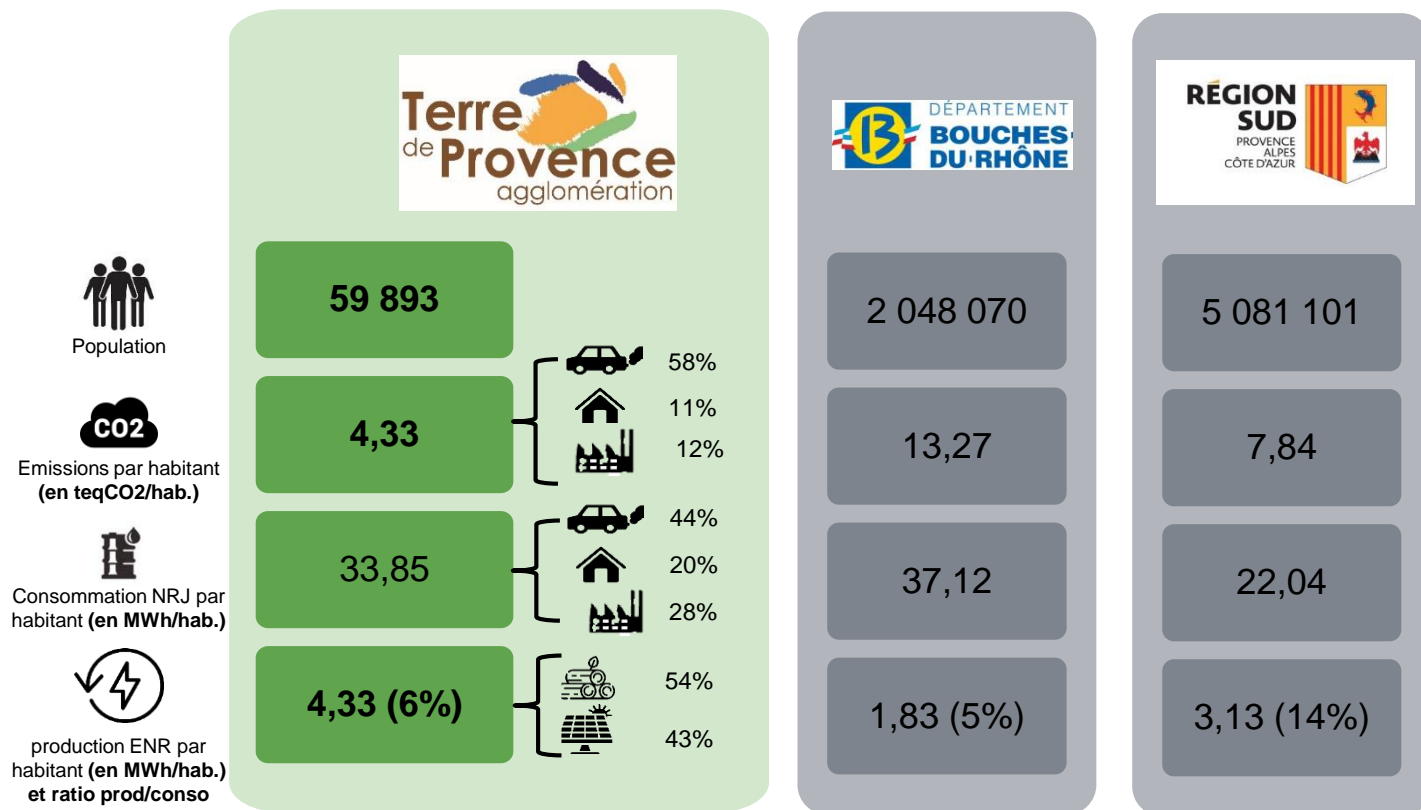
Soit l'équivalent des émissions de 36 000 véhicules diesel récents**

ou 540 millions de km non parcourus

* Soit 170 000 sites installés

** Moyenne de rejet 120g CO₂/km et 15 000 km/an parcourus

Synthèse des chiffres clefs de notre territoire et comparaison (2021)





Merci pour votre attention

A votre disposition pour toute question

Votre interlocuteur : Service Développement Durable

Aurélie MICHEL - Responsable de service Transition
Énergétique et Ecologique

Pôle Aménagement et Cadre de Vie

Terre de Provence Agglomération

amichel@terreprovence-agglo.com

ddurable@terreprovence-agglo.com

