

# Agir Local

POUR CONTRER À SON NIVEAU LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

## PROJET / Décrivez votre projet en quelques lignes

Voltalis est une solution française de pilotage intelligent de la consommation d'électricité. Elle est entièrement gratuite pour tous ses adhérents car elle permet la sécurité du réseau électrique qui la rémunère.

Le dispositif Voltalis a été pensé et conçu dans un premier temps pour rendre accessible gratuitement au plus grand nombre une solution de sobriété énergétique permettant d'aider les Français à diminuer leurs factures d'électricité. Une dépense qui pèse lourd aujourd'hui dans leur pouvoir d'achat. Voltalis noue des partenariats auprès des collectivités locales et des bailleurs sociaux notamment afin de donner plus de visibilité à son déploiement auprès des administrés.

Dans un deuxième temps, Voltalis aide également les petits professionnels locaux à réduire leurs factures énergétiques quand ils utilisent de l'électricité (coiffeurs, instituts de beauté, artisans, agences immobilières, professions libérales, auto-écoles, assureurs, associations, restaurants etc), permettant ainsi chaque collectivité de soutenir son économie locale.

Enfin, Voltalis propose d'équiper gratuitement les bâtiments communaux

Voltalis c'est :

- Plus de 200 000 logements équipés qui effectuent en moyenne 15% d'économies d'énergie
- 15 ans d'expérience opérationnelle, agréée par RTE
- Plus de 600 partenariats signés

Une entreprise innovante qui se diversifie sur la pompe à chaleur, bientôt la climatisation réversible et les bornes de recharge électrique, entre autres

## TERRITOIRE / Sur quel territoire se déploie votre projet et quel périmètre de rayonnement ? (commune, groupe de communes)

Notre dispositif se déploie partout en France, même dans les zones rurales, exceptées les zones blanches sans réseau (notre dispositif a besoin de 4G pour fonctionner)

## LES ACTEURS DU PROJET / Quels sont les acteurs impliqués dans le projet et leur rôle (porteurs, relais, contributeurs, financeurs, etc.) Qui sont les bénéficiaires ?

Les bénéficiaires sont les particuliers, les entreprises TPE et PME, le secteur résidentiel, les pouvoirs publics, utilisant l'électricité comme moyen principal de chauffage

## FACILITÉ DE RÉPLICABILITÉ DU PROJET / Sur une échelle de 1 à 3, comment évalueriez-vous la capacité du projet à être répliqué sur un autre territoire (1 = difficilement répliquable ; 3 = facilement répliquable) ?

1      2      3

Expliquez (motivations, obstacles)

Non applicable car Voltalis est déjà déployée sur toute la France

**BÉNÉFICES LOCAUX ET GISEMENT NATIONAL** / Chiffrés l'un et l'autre, autant que faire se peut, en termes de % de réduction de tonnes équivalent CO2e (sur le territoire local, national, en utilisant le tableur carbone : <https://agirlocal.org/mode-calcul-emissions-co2e-a-la-commune/>), mais aussi en termes d'énergie consommée, de gains en euros, en emploi, d'impact local en général...

Voltalis en quelques chiffres :

- Jusqu'à 15% d'économies sur la consommation annuelle d'électricité des sites équipés.
- Jusqu'à 70% d'émissions de CO2 en moins (Voltalis se substitue, à 80% du temps, au démarrage d'une centrale thermique d'appoint (au fuel ou au charbon) et le reste du temps à des importations. Principe du merit order.
- Plus de 500 MWc de capacité d'effacement avec plus de 1,2 millions de radiateurs équipés.

Les impacts complémentaires sont socio-économiques : emplois locaux générés sur toute la France (conseillers terrain et techniciens). A date, Voltalis compte 350 collaborateurs internes et 250 collaborateurs externes.

**FINANCEMENT** / Comment le projet a-t'il été financé (subvention, investissement, mécénat, crowdfunding, budget de fonctionnement, etc.) ? Quel temps de retour sur investissement ? (si disponible)

Les particuliers, les professionnels et les pouvoirs publics intéressés par la participation au pilotage intelligent de la consommation bénéficient, sans frais, grâce à Voltalis d'économies d'énergie et d'un outil de pilotage de leur chauffage et de suivi de leurs consommations, tout en contribuant à l'équilibre et à la sécurité du système électrique et à la réduction des émissions de CO2.

Voltalis est pour sa part rémunérée pour les services rendus au système électrique, via la valorisation des effacements réalisés sur les mécanismes et marchés ouverts. Voltalis, en tant que maître d'ouvrage de ce déploiement, bénéficie aussi d'une rémunération complémentaire au titre des certificats d'économie d'énergie.

Voltalis est également soutenue par des partenaires institutionnels, à savoir le fonds d'infrastructure Meridiam, société à mission, leader mondial de l'investissement et de la gestion d'actifs dans les infrastructures publiques au service de la collectivité, particulièrement mobilisé en matière de transition énergétique, et la Banque Européenne d'Investissement (BEI), qui soutient le projet de Voltalis dans le cadre de la Politique Pluriannuelle de l'Énergie (PPE). Voltalis a enfin souscrit des prêts auprès d'organismes bancaires pour équiper 400 000 nouveaux foyers.

**DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES** / Pouvez-vous nous faire parvenir des documents existants de présentation du projet (lien internet, doc, pdf, etc.) ? Ces documents sont à joindre par email à [50projets@agirlocal.eu](mailto:50projets@agirlocal.eu) (méthode, calendrier, acteurs, coûts et gains, outils utilisés, adresses, etc.)

-Note de l'ADEME

- Etude carbone 4

**COMMENTAIRES DU GROUPE PROJET** / Toutes les informations jugées pertinentes pour la reproduction du démonstrateur.

**ADRESSE DU SITE INTERNET** / S'il existe.

[La solution d'économies d'énergie gratuite ✓ - Voltalis](#)

**CONTACT** / Laissez-nous vos coordonnées.

Email :

camille.baud@voltalis.com

Téléphone :

06 59 40 70 80

**COMMENTAIRES** / Si vous souhaitez ajouter des éléments à notre connaissance.

J'ai rencontré Jean-Michel Vincent le 7 mars dernier au World Impact Summit. J'ai été ravie d'échanger avec lui et de découvrir la mission d'Agirlocal de mettre en lumière des solutions locales qui permettent d'agir concrètement pour réduire nos émissions de CO2. Le fait également que l'association regroupe différents acteurs engagés : des étudiants, des politiques, des associations etc, est porteur d'espoir pour un monde plus engagé en faveur de l'environnement.

Ils existent en France un bon nombre d'initiatives en faveur de la sobriété énergétique, pas toutes très connues. Une vitrine est donc essentielle.

Voltalis est présente partout en France grâce à des antennes locales, accompagnent plus de 500 collectivités dans le cadre de leur plan climat mais manque encore aujourd'hui de visibilité auprès du grand public. C'est pourquoi, nous vous adressons ces informations afin d'être davantage connu auprès du plus grand nombre.

Nous vous remercions pour la lecture de notre candidature et restons à votre disposition pour répondre à vos questions.

Pour accéder aux fiches de candidatures remplies de la vitrine à projets : <https://agirlocal.org/vitrine/>