



Prosper[®]

Actions
Réseaux
Bâtiments



**UN NOUVEAU
PAYSAGE ÉNERGÉTIQUE
POUR VOTRE TERRITOIRE**



territoire
d'énergie

LOIRE - SIEL

De l'engagement à l'acte...

En cohérence avec ses engagements internationaux et européens en matière d'énergie et de lutte contre le changement climatique, la France a développé des politiques dont les ambitions croissantes ont été inscrites dans des lois successives :

- loi POPE en 2005,
- loi « Grenelle 1 » en 2009
- loi de Transition Énergétique pour la Croissance Verte (TECV) en 2015

Au niveau régional, les SRADDET viennent également fixer des orientations à respecter.



Territoires, LANCEZ VOTRE TRANSITION ÉNERGÉTIQUE !

Territoire à Energie POSitive (TEPOS), Plan Climat-Air-Energie Territorial (PCAET), Etude de Planification Énergétique (EPE)... Pour tous ces différents exercices de prospective énergétique, réglementaires ou non, les territoires sont en pole position pour répondre aux défis qui se présentent !

LES TERRITOIRES EN ACTION

Ceux-ci doivent s'approprier les méthodes et acquérir les compétences afin de travailler efficacement à l'atteinte des objectifs.

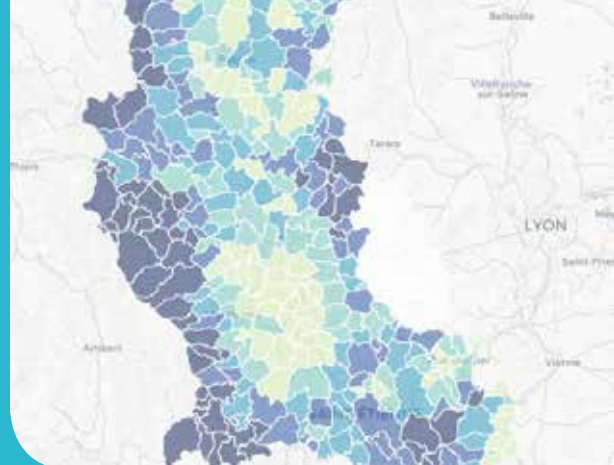


Qu'est-ce que PROSPER ?

Co-édité par le SIEL-TE Loire et Energies Demain, en développement continu depuis 2013, PROSPER est un outil multi-usages permettant de répondre aux besoins des territoires pour leurs études prospectives énergétiques. Diffusé via les syndicats d'énergie, PROSPER est aujourd'hui disponible dans 28 départements.

3 MODULES COMPLÉMENTAIRES :

- **Prosper actions**, pour élaborer des scénarios prospectifs et visualiser leurs impacts multicritères
- **Prosper réseaux**, pour analyser les capacités des infrastructures
- **Prosper bâtiments**, pour diagnostiquer vos édifices et simuler des travaux de rénovation



Prosper actions - consommation énergétique résidentiel/habitant

Avec Prosper Actions, réalisez vos exercices de planification énergétique (PCAET, TEPOS, EPE) de A à Z en élaborant des scénarios à l'horizon 2025, 2030, 2040 ou encore 2050 ! De l'état des lieux du

territoire au suivi du plan des actions opérationnelles, comparez vos scénarios stratégiques aux scénarios de référence afin de vous rendre compte de la portée des différentes actions sur votre territoire.

Prosper actions

SUIVI COMPLET

Afin d'effectuer le suivi de vos PCAET, rédigez vos fiches actions, choisissez un indicateur et centralisez ainsi le suivi sur une seule et même plateforme. Utilisez votre portefeuille d'actions et son suivi actualisé pour réaliser l'évaluation de mi-parcours réglementaire de votre PCAET.

EXPERTISEZ VOTRE TERRITOIRE

PROSPER intègre les données énergies-climat reconnues

- Consommations énergétiques par secteur
- Facture énergétique associée
- Production d'énergies renouvelables et réseaux de chaleur
- Emissions de GES énergétiques et non énergétiques
- Séquestration de carbone dans les sols et la biomasse
- Emission de polluants par secteur à la maille communale

ELABOREZ VOS SCENARIOS PROSPECTIFS :

SELECTIONNEZ VOS ACTIONS

- 250 actions disponibles et territorialisées
- Des unités simples d'utilisation
- Sauvegarde des scénarios créés

VISUALISER LES IMPACTS DE VOTRE STRATEGIE

- Impacts énergétiques (consommation et production renouvelable)
- Impacts environnementaux (émissions de GES et de polluants)
- Impacts économiques (Investissement, Revenus, Facture énergétiques)
- Impacts sociaux (emplois pérennes et ponctuels créés)

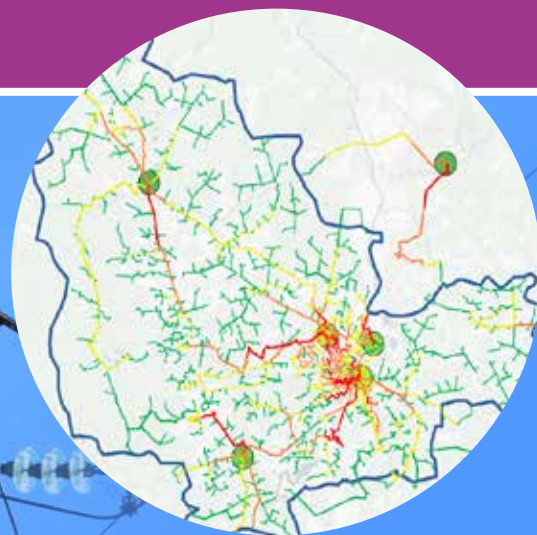
Avec PROSPER, développez l'intelligence de votre territoire !

Grâce à la sortie EXCEL® conforme au cadre de dépôt des PCAET, utilisez directement vos résultats PROSPER pour déposer votre PCAET sur la plateforme de l'ADEME.

Prosper réseaux

Prosper réseaux est le module Prosper dédié aux réseaux de distribution d'énergie. Il permet notamment de faire le lien entre les objectifs stratégiques des scénarios Prosper et les réseaux électriques HTA/BT du territoire concerné.

La réalisation de votre PCAET avec Prosper est donc précieuse pour l'adaptation des réseaux électriques, et vous fournira les données nécessaires dans le cadre de la mise en œuvre de votre PCAET !



Prosper réseaux - postes sources et puissance transitée sur le réseau HTA

Contenant des données sensibles, l'usage de **Prosper réseaux** est strictement réservé aux AODE. Rapprochez-vous de votre syndicat d'énergie et bénéficiez de multiples études, prospectives mais aussi opérationnelles, concernant le réseau électrique HTA/BT de votre territoire :

- Etat des lieux du réseau électrique
- Impacts de scénarios prospectifs Prosper
- Impacts de la mise en œuvre de cadastre solaire
- Potentiel d'injection et de soutirage pour vos projets d'urbanisme et de production d'énergies renouvelables

Le club

REJOIGNEZ LA COMMUNAUTÉ PROSPER ET BÉNÉFICIEZ DE L'ACCOMPAGNEMENT TECHNIQUE D'ÉNERGIES DEMAIN ET DU SIEL-TE LOIRE. RENDEZ-VOUS 2 FOIS PAR AN À PARIS AUX RÉUNIONS SEMESTRIELLES DU CLUB PROSPER, AFIN DE DISCUTER DES ÉVOLUTIONS DE L'OUTIL ET DE BÉNÉFICIER DES RETOURS D'EXPÉRIENCES DES DIFFÉRENTS UTILISATEURS.



Prosper bâtiments

Prosper Bâtiments est le module Prosper dédié aux bâtiments. Il permet des analyses poussées notamment concernant les secteurs résidentiel et tertiaire via les « Carnets de santé du bâtiment », qui donnent des informations multiples (date de construction, étiquette énergétique, dimensions, composition de l'enveloppe,...). Il permet de simuler et chiffrer des travaux d'économies d'énergie (énergie, financier, GES).