



CADARACHE  
8 JANVIER 2021

DE  
COMMUNIQUÉ  
PRESSE

## Plan France Relance : le CEA-Cadarache bénéficie d'un budget de rénovation énergétique pour ses bâtiments

A l'issue de la Conférence nationale de l'immobilier public, le gouvernement a annoncé la sélection, dans le cadre du Plan France Relance, de 4 214 projets en faveur de la rénovation énergétique de bâtiments de l'État, de l'enseignement supérieur et de la recherche et de la vie étudiante, représentant un investissement total de 2,7 milliards d'euros.

Sur les 40 millions dont va bénéficier le CEA pour l'ensemble de ses sites, le CEA-Cadarache <sup>(1)</sup> bénéficiera de cet investissement exceptionnel au travers de quatre projets, pour un total estimé à 1,7 millions d'euros. Les quatre projets sont répartis comme suit :

- Deux projets de rénovation énergétique du bâtiment (deux bâtiments distincts) consistant notamment en la pose d'isolation thermique et de double vitrage, l'installation de sondes pour la régulation du chauffage, le remplacement des luminaires par des éclairages LED. Ces différentes actions amélioreront le confort des occupants de ces bâtiments et permettra un gain de plus de 50% en production de CO<sup>2</sup> pour les deux bâtiments.
- Un projet de remplacement de deux chaudières fioul par une chaudière biomasse qui permettra une diminution des gaz à effet de serre à hauteur de 95%. La cuve de stockage de fioul domestique de 10m<sup>3</sup> sera convertie en cuve de stockage d'eau de pluie pour l'arrosage.
- Un projet de calorifugeage du réseau de chauffage. Il s'agira de remplacer les conduites en reconstituant leur enveloppe calorifuge afin de prolonger leur durée de vie et de réduire significativement les déperditions de chaleur. Le gain énergétique suite à cette opération est estimé à plus de 300 000 kWh par an.

Ces projets s'inscrivent dans la participation du CEA à l'effort national de réduction des consommations énergétiques et de l'empreinte carbone. L'ensemble des travaux seront réalisés entre 2021 et 2022 et feront l'objet de prochains appels d'offres.

(1) CEA-Cadarache

*Installé en Provence Alpes Côte d'Azur, sur la commune de Saint-Paul lez Durance, le centre CEA-Cadarache est au cœur de la transition énergétique avec ses instituts de recherche et plateformes expérimentales dans le domaine des énergies bas-carbone : énergie nucléaire (fission, fusion), bioénergies et énergies solaires. A ces recherches s'ajoutent les activités relatives à la propulsion nucléaire pour la Marine nationale, la recherche fondamentale en biosciences et biotechnologies, les études sur le démantèlement et l'assainissement des installations nucléaires et sur la sûreté nucléaire. Le CEA-Cadarache rassemble 2 400 collaborateurs et accueille des installations de recherche de renommée internationale : le Réacteur Jules Horowitz (RJH) en construction, le tokamak WEST/Tore-Supra, banc de test pour Iter, ou encore la Cité des Energies.*

CONTACT PRESSE  
comcad@cea.fr