ACTEE | FNCCR

Action des Collectivités Territoriales pour l'Efficacité Énergétique

PUY-DE-DÔME
Département
Auvergne-Rhône-Alpes

Projet Scolaee : accompagnement à la rénovation de 20 écoles du Puy-de-Dôme

En 2022, le Conseil Départemental du Puy-de-Dôme (63) et l'Aduhme – l'Agence locale des énergies et du climat – s'associent pour lancer Scolaee, un projet ambitieux de rénovation des écoles du département. Pour le piloter, deux économes de flux ACTEE ont été recrutées, aux profils complémentaires : Marie Soubrenie, au CD 63, pour le volet administratif et financier et Carole Eber, à l'Aduhme, pour le volet technique.



Le défi de la collectivité

1. 20 écoles, appartenant à 20 communes et 10 intercommunalités, sélectionnées suite à un AMI local
2. Des bâtiments scolaires aux problématiques différentes : bâti pré-1948 en pierre, école "sur catalogue" en béton ou encore architecture très découpée, avec larges ouvertures vitrées
3. La nécessité d'améliorer le confort thermique des élèves et du personnel, notamment en période estivale
4. L'ambition d'atteindre les objectifs du dispositif Éco Énergie Tertiaire

ACTEE : un accompagnement à chaque étape du projet

Les deux économes de flux ACTEE ont accompagné les collectivités tout au long de la démarche, apportant à la fois une expertise technique et des compétences administratives et financières :

- Établir le diagnostic : installation d'instruments de mesure pour connaître les spécificités des bâtiments et détecter les zones d'inconfort
- Associer les usagers : quatre ateliers réunissant près de 80 participants pour partager les problématiques et définir les priorités
- Mutualiser les études pré-opérationnelles : regroupement des 20 écoles en quatre lots pour accélérer ces études, faciliter les démarches pour les collectivités et établir des scénarii de travaux entre 40 % et 60 % d'économies d'énergie
- Préparer le passage en travaux : formation des agents techniques et des élus, appui au choix de la maîtrise d'œuvre et mobilisation des financements

Programme financé par

CEE Les certificats D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Le financement du projet

ACTEE a apporté 1,4 M€ de subventions au total sur le projet, dont 1 M€ sur la maîtrise d'œuvre.

Exemple de répartition des financements :

Etudes pré-opérationnelles



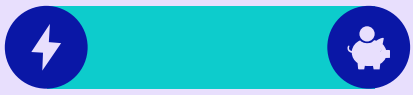
173 k€	103 k€	69 k€
ACTEE	Département	Reste à communes

Exemples de projets

Ecole de Lempdes

- Isolation
- Remplacement d'une chaudière fioul par une chaufferie à granulés
- Centrale de traitement d'air
- Confort d'été (protections solaires, brasseurs d'air)

Livraison : novembre 2026



66% d'économies d'énergie

65% d'économies financières

Ecole des Ancizes-Comps

- Isolation
- Géothermie en remplacement de la chaudière gaz
- Centrale de traitement d'air
- Végétalisation des cours

Livraison prévue : fin d'année 2027



83% d'économies d'énergie

85% d'économies financières

Les chiffres clés

10 écoles passées en travaux entre 2025 et 2026

1 école livrée dès la rentrée 2026

3 écoles en études pré-travaux

Plus de **3 000** élèves concernés

1,4 million d'€ d'aides versées par ACTEE au total

> La rénovation de notre école, qui s'est terminée pour la rentrée 2026, était le projet majeur du mandat municipal. Les effets ressentis sont immédiats : les enseignants ont pu démarrer l'année scolaire dans des salles fraîches, malgré l'été caniculaire que nous avons eu !

Sabine Michel,
Maire de Lapeyrouse



En partenariat avec