

COMMUNIQUE DE PRESSE

Paris, le 22 novembre 2023

## 22,9 % d'économies d'énergie en moyenne et 1,3 millions de kWh économisés par 50 écoles à la première saison d'ACTEE CUBE Ecoles

La remise des prix du Challenge ACTEE CUBE.Ecoles 2022-2023 a récompensé mercredi 22 novembre au Salon des Maires et des Collectivités Locales 9 écoles candidates qui ont réalisé des records d'économies d'énergie. Le challenge démarre fort avec des résultats allant jusqu'à 38% d'économies d'énergie à l'école de Romain Rolland de Clermont-Ferrand.

Une cinquantaine d'écoles de 12 collectivités de l'Hexagone ont pris part au challenge ACTEE CUBE.Ecoles pour son année de lancement. Les actions réalisées ont permis aux établissements engagés de réaliser en moyenne plus de **22,9 % d'économies d'énergie** dès la première année du concours, et sans gros investissement.

### Réduire les consommations, sans engager de travaux.

ACTEE CUBE.Ecoles est lancé en 2022, **pour impliquer les écoles primaires dans la transition énergétique**. ACTEE CUBE.Ecoles a pour objectifs de **diminuer la consommation d'énergie et les gaz à effet de serre** et sensibiliser les élèves au développement durable. CUBE.Ecoles s'appuie sur le succès et de l'impact de CUBE.S, destiné aux collèges et lycées depuis 2013.

Grâce à un accompagnement adapté, il permet de  **fédérer l'ensemble des usagers des établissements**  candidats,  **professeurs, élèves, personnel**  administratif et gestionnaires, et leurs collectivités, dans la  **diminution des consommations d'énergie de manière ludique** .

### 9 écoles récompensées

Le CUBE or revient à l'école **Romain Rolland de Clermont-Ferrand**, qui a réalisé pas moins de **38,7 % d'économies d'énergie**. Suivie de près par le Groupe scolaire Les Semailles de Rillieux-la-Pape avec 33,6 %. Le trophée de la **meilleure collectivité** revient à la Communauté de Communes Pays du Mont Blanc pour **une économie d'énergie moyenne de 25%**.

#### Chiffres Clés d'ACTEE CUBE.Ecoles 2022-2023 – Saison 1

- **22,9% d'économie d'énergie moyenne** pour cette première saison
- **38% record 'économies réalisées à l'école de Romain Rolland de Clermont-Ferrand**
- **1321,846 MWh** d'énergie économisés, soit l'équivalent de **215 tonnes équivalents CO2** économisées
- **Environ 50 écoles inscrites et 12 collectivités** de l'Hexagone

## 190 inscrits pour la saison 2 en 2023-2024

La deuxième saison du concours, qui a démarré en septembre 2023, recense 190 écoles inscrites, soit quatre fois plus que 2022-2023.

Le challenge est à l'initiative du programme ACTEE de rénovation énergétique des bâtiments publics, qui intervient également dans la rénovation des écoles. Il est organisé en partenariat avec l'IFPEB (Institut français pour la performance du bâtiment) et le Cerema. ACTEE CUBE.Ecoles est placé sous la haute patronage du ministère de l'Éducation nationale et de la Jeunesse et du Ministère de la Transition Écologique.



## Lauréats 2023



**Le CUBE Or des économies revient à l'école Romain Rolland de Clermont Ferrand avec l'incroyable score de 38,7% d'économies d'énergie réalisées**

Le groupe scolaire Romain Rolland a réalisé des économies importantes de chauffage en agissant principalement sur les **températures de consigne** et de réduit. Une vigilance particulière **sur la gestion des températures est portée par les équipes techniques de la Ville**, notamment depuis la mise en place du Plan de sobriété. Les températures de consigne ont été réduites de 2 degrés en moyenne. **Les horaires des températures de réduits ont été avancés d'une heure en moyenne le soir et décalés plus tardivement** le lundi matin pour la relance.

L'installation d'une dizaine de **sondes d'ambiance dans les classes** en fonction des zones (orientations, étages) et de quelques **vannes thermostatiques** a permis d'affiner la régulation du chauffage.

**Des élèves ont pu visiter la sous-station du réseau de chaleur urbain** avec les équipes techniques de la Ville puis faire une restitution de la visite aux autres élèves du groupe scolaire.

Des **"éco-enquêteurs" au sein des classes** avaient pour rôle de vérifier que les équipements (informatique et éclairage) étaient bien éteints et non en veille.

**La dynamique CUBE a notamment été portée par la direction de l'établissement.** Des ateliers et cours thématiques ont été réalisés durant l'année.

 **Le CUBE Argent revient au Groupe scolaire Les Semailles de Rillieux-la-Pape avec 33,6 % d'économies d'énergie réalisées**

Le groupe scolaire les Semailles a baissé sa température de 1 degré et a effectué plusieurs actions techniques. Les horaires de chauffe ont notamment été réglés en fonction de l'intermittence du site (baisse du chauffage les weekends à 16°C et les vacances scolaires à 8°C). D'un point de vue pédagogique, les élèves ont eu l'occasion de visiter la chaufferie avec les services de la ville. Ils ont également créé des nudges/affichettes pour sensibiliser aux éco-gestes et les élèves de CE1/CE2 ont présenté le challenge au reste de l'école.

 **Le CUBE Bronze revient au Groupe scolaire Castellane de Rillieux-la-Pape à nouveau avec 29% d'économies d'énergie réalisées**

Le groupe scolaire Castellane a bénéficié d'un suivi des réglages énergétiques de la part de la collectivité. Les températures ont été baissées d'un degré dans l'ensemble du bâtiment et l'eau chaude sanitaire a été coupée. Les équipes d'entretien ont été mobilisées dans le cadre du projet particulièrement sur l'ouverture et la fermeture des fenêtres.

Les élèves ont été mobilisés dans le cadre du projet en nommant des responsables lumières, fenêtres etc. Chaque élève a dû ramener sa polaire dès le début de l'année afin de se préparer au mieux pour l'hiver.

 **Le CUBE de l'engagement qui récompense les établissements avec plus de 20% d'économies d'énergie est remis à quatre établissements de la Communauté de communes Pays du Mont-Banc :**

L'école primaire Marlioz Passy (28%), l'école Cordon (27,3%), l'école Le Bocard Sallanches (25,6%), et l'école Chef Lieu Passy (22,2%). Ce prix CUBE a également été remis à **l'école Emile Zola de Niort** avec ses **20,4%** d'économies d'énergie réalisées.

 **Trophée CUBE d'or – meilleure collectivité revient à la Communauté de Communes Pays du Mont Blanc pour une économie d'énergie moyenne de 25% :**

La Communauté de communes Pays du Mont Blanc s'est brillamment impliquée dans le concours ACTEE CUBE Ecoles. La collectivité de Haute-Savoie est le parfait exemple de la synergie entre l'aspect technique et pédagogique du concours. La CCPMB a su déployer d'importants moyens humains afin de réaliser des économies d'énergie sur l'ensemble de ses communes. Cette année synonyme d'efforts et de travail constant est récompensée par un très beau résultat de 25%. Ces efforts vont au-delà de l'aspect quantitatif puisque l'ensemble des usagers des bâtiments scolaires ont été sensibilisés.

L'évènement décrivant ce travail est celui du 6 juillet. L'ensemble des écoles et des élèves ont présenté les actions menées sur toute l'année : pièce de théâtre, film, exposition, jeu de société, bd... Ils ont tous redoublé d'imagination pour les économies d'énergie !

## A propos

### ACTEE ACTEE : L'Action des Collectivités Territoriales pour l'Efficacité Énergétique

Le programme Action des Collectivités Territoriales pour l'efficacité énergétique (ACTEE), porté par la FNCCR, accompagne les communes dans la rénovation énergétique de leur patrimoine et la substitution des énergies fossiles par des systèmes énergétiques plus performants et moins carbonés. ACTEE favorise le passage à l'acte des collectivités par la mise en place d'une ingénierie adaptée, sans financer les travaux. Les fonds mobilisés par ACTEE sont affectés à trois missions principales :

- **Financer des postes d'économies de flux.** Au sein des collectivités, ils conseillent et planifient les rénovations, du montage des dossiers de subvention au suivi des travaux.
- **Financer des audits selon une logique de mutualisation :** achats de logiciels, marchés d'audits, de travaux, installation de capteurs, etc.
- **Fournir un ensemble d'outils au service des collectivités :** simulateur, logiciels, cartographies, guides, formations, documents contractuels types et outils innovants.

Doté de 220 millions d'euros dans le cadre du plan sobriété, ACTEE a pour ambition d'engager des actions de rénovation dans 85 % des communes en France. [www.programme-cee-actee.fr](http://www.programme-cee-actee.fr)

Contact presse ACTEE : Tristan Saramon / [tristan@decarb.one](mailto:tristan@decarb.one) / 06 66 66 29 41



IFPEB : Institut Français pour la Performance Énergétique du Bâtiment

Alliance d'acteurs économiques qui s'attachent à mettre en œuvre, grâce à la connaissance opérationnelle, les moyens d'une transition énergétique et environnementale ambitieuse et efficace pour l'immobilier et la construction compatible avec le marché. Il organise aussi chaque année depuis 2013 le Championnat de France des économies d'énergie avec plusieurs ligues nationales : CUBE Tertiaire, CUBE.S, C-CUBE, CUBE Flex...

Myriam DJABER Chargée de Communication / 06 98 56 42 50 / [myriam.djaber@ifpeb.fr](mailto:myriam.djaber@ifpeb.fr)

Établissement public relevant du ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires, premier établissement à pilotage partagé entre l'État et les collectivités territoriales.

Doté d'un savoir-faire transversal, de compétences pluridisciplinaires et d'un fort potentiel d'innovation et de recherche, le Cerema intervient auprès des services de l'État, des collectivités et des entreprises pour les accompagner dans leurs projets et les aider à réussir le défi de l'adaptation au changement climatique, de la transition écologique et de la cohésion des territoires.

Présent partout dans l'Hexagone et en Outre-mer, le Cerema apporte son expertise dans 6 domaines et en particulier pour les bâtiments publics.

Elisa CONREUX Chargée de communication +33 (0)6 98 99 97 59 [elisa.conreux@cerema.fr](mailto:elisa.conreux@cerema.fr)