



# LE CHALLENGE D'ECONOMIES D'ENERGIE DES COLLÈGES ET LYCÉES

*Remise des prix mi-parcours au Forum Stages et métiers  
d'avenir*

Communiqué de presse  
Paris, le 24 novembre 2020

SOUS LE HAUT PATRONAGE DE



PORTEURS DU PROJET



PARTENAIRES OFFICIELS



## Les lauréats du prix CUBE.Scolaire

La vie continue ! Et la transition énergétique n'est pas à l'arrêt, preuve en est dans les établissements scolaires qui forment le peloton de tête du challenge d'économies d'énergies CUBE.S. C'est lors du Forum (virtuel) Stages et Avenir de ce 21 novembre que l'équipe CUBE.S a décerné les premiers prix pour la période septembre 2019 à août 2020.

Chefs d'établissements, gestionnaires, référents techniques, professeurs, élèves et éco-délégués se sont mobilisés pour appliquer le programme pédagogique sur la transition énergétique développé par le Cerema et l'IFPEB.

Les résultats sont impressionnants : en agissant sur les usages des occupants et en améliorant l'exploitation du bâtiment, les trois premiers établissements sur 250 inscrits, ont (presque) réussi à dépasser les 20% d'économie d'énergie.

Les primés sont :

1. Le collège Vallis Aeria à Valréas avec **25% d'économies d'énergie** (engagé par le Conseil Départemental du Vaucluse),
2. Le collège Paul Eluard à Beuvrages avec **21,6% d'économies d'énergie** (engagé par le Conseil Départemental du Nord),
3. Le lycée Blaise Pascal à Villemomble avec **19,7% d'économies d'énergie** (engagé par la Région Île-de-France).

### *Quelles ont été les actions des établissements pour obtenir ces scores ?*

« La clef, c'est de travailler main dans la main avec tout le personnel, les écodélégués, les élèves... » indique Pierre Bedu, qui a coordonné l'animation de CUBE.S dans le lycée Blaise Pascal. « Les élèves se sont impliqués sur la pause de midi pour monitorer les appareils allumés, la température des chauffages et pour mobiliser les camarades » expliquent Benoît Guénat et Anne-Sophie Guarino du collège Vallis Aeria, qui rafle le Cube d'or de la première place.

Mener des actions innovantes pour animer le concours est aussi essentiel ! « Nous avons mené un questionnaire sur les habitudes des élèves sur la consommation d'énergie puis nous avons effectué un diagnostic participatif avec les écodélégués pour identifier tous les postes de consommation énergétique du collège : l'engagement est au rendez-vous ! » s'enthousiasme Lucie Marson, gestionnaire du collège Paul Eluard à Beuvrages.

Une remise des prix originale, totalement virtuelle, avec des acteurs heureux de s'engager dans « un projet fédérateur, qui a du sens, et qui s'inscrit dans la durée » (Christelle Bonnet, en charge du projet CUBE.S du côté du Cerema).



Nathalie Lederman, responsable CUBE.S du côté de l'IFPEB, félicite quant à elle les « établissements lauréats qui ont diminué de manière conséquente leur consommation d'énergie avec détermination et avec des actions positives, souvent pleines d'humour ! ».

### *Pourquoi choisir le Forum Stages et Avenir pour remettre les prix CUBE.S ?*

Un grand forum numérique était le lieu idéal pour cette remise des prix.

Dédié à l'orientation des jeunes, organisé par des associations et en partenariat avec le CIDJ, ce forum avec ses 17 tables rondes, son format basé sur les échanges entre les professionnels et les jeunes et, cette année un focus sur l'**engagement**, était le bon endroit pour délivrer ses prix qui symbolisent un engagement pour la transition énergétique et écologique. Près de 10 000 jeunes de toute la France (avantage du virtuel) se sont connectés en visio-conférence ou via les Facebook Live.

### *Qu'est-ce que le challenge CUBE.S ?*

Depuis septembre 2019, plus de 400 collèges et lycées se sont lancés dans la **course aux économies d'énergie et l'éducation aux écogestes**, dans la continuité du programme pédagogique. L'objectif à travers ces ressources et cet accompagnement, est d'**éduquer** les générations futures aux questions climatiques et environnementales.

Avec le challenge CUBE.S, les établissements scolaires et les collectivités s'inscrivent à un concours ayant une démarche sociétale forte. Ces actions remplissent une part importante des obligations bâtimentaires résultant du récent « décret éco-énergie tertiaire », demandant une réduction des consommations énergétiques à hauteur de 40% d'ici 2030.

Ouvert à tous les collèges et lycées (publics ou privés, généraux, technologiques ou professionnels), le but est d'**installer un projet pédagogique**, de susciter et d'évaluer pendant un an, par la voie d'un concours, les économies d'énergie atteignables sur un établissement en s'appuyant sur les deux premiers leviers de la performance : la mobilisation de ses occupants vers plus de sobriété et une meilleure exploitation du bâtiment.

Les consommations sont ensuite suivies sur quatre années pour aller plus loin, ajuster les actions et **éviter l'effet rebond**.

Ce challenge innovant participe activement à la transition énergétique puisque les établissements qui jouent à fond le jeu du concours réalisent en moyenne **12% d'économies dès la première année**.

Co-porteur du projet, le Cerema est un établissement public tourné vers l'appui aux politiques publiques, placé sous la double tutelle du ministère de la Transition écologique et du ministère de la Cohésion des territoires et des relations avec les collectivités territoriales.



La vocation du Cerema est d'apporter des connaissances, des savoirs scientifiques et techniques et des solutions innovantes au cœur des territoires pour améliorer le cadre de vie des citoyens. De l'amont à l'aval des projets, le Cerema dispose d'expertises transversales pluridisciplinaires pour contribuer à relever le défi du développement durable des territoires.



L'IFPEB est une association 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. L'Institut est partie prenante des réflexions sur le cadre des politiques publiques.

Plus d'informations : <https://www.cube-s.org/>

IFPEB – Nathalie Lederman  
E-mail : [nathalie.lederman@ifpeb.fr](mailto:nathalie.lederman@ifpeb.fr)  
Tél. : 06 22 60 40 47

Cerema – Christelle BONNET  
E-mail : [christelle.bonnet@cerema.fr](mailto:christelle.bonnet@cerema.fr)  
Tél. : 06 67 35 02 45

### Contact Presse

IFPEB - Alicia ENGEL  
E-mail : [alicia.engel@ifpeb.fr](mailto:alicia.engel@ifpeb.fr)  
Tél. : 06 62 27 92 61

Cerema – Marie-Cécile Trémoulet  
Email : [presse@cerema.fr](mailto:presse@cerema.fr)  
Tél : 33(0)6 64 44 89 41

### SOUS LE HAUT PATRONAGE DE



### PORTEURS DU PROJET



### PARTENAIRES OFFICIELS

