



Crédit photo @IFPEB)

BILAN CUBE.S SAISON 7 2024 - 2025



LYCÉES
ÉCO-RESPONSABLES



Organisation de l'opération

Depuis 2019, la Région finance la participation des lycées franciliens Éco-Responsables à l'accompagnement du concours ACTEE CUBE.S. Les établissements mettent ainsi en place des actions visant à réduire la consommation d'énergie avec l'appui du CEREMA sur des outils pédagogiques et techniques. Une dizaine de lycées y participent chaque année.

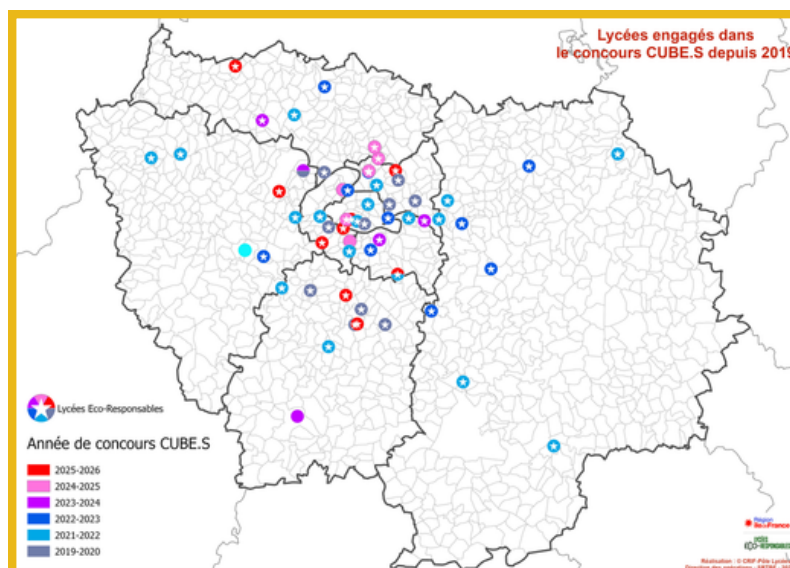
Dans ce cadre, chaque établissement dispose d'un kit pédagogique avec un accès à son espace candidat doté de nombreuses ressources. Figurent parmi les outils : une caméra thermique, des jeux visant à sensibiliser les élèves, des fiches actions...

L'atelier participatif de la Fresque de l'Énergie permet également d'aborder les fondamentaux du système énergétique contemporain, de manière ludique et auto-apprenante. Site : <https://fresquedelenergie.org>

4 réunions sont organisées sur l'année scolaire, 1 réunion de lancement, 2 réunions d'accompagnement, et 1 réunion de bilan.

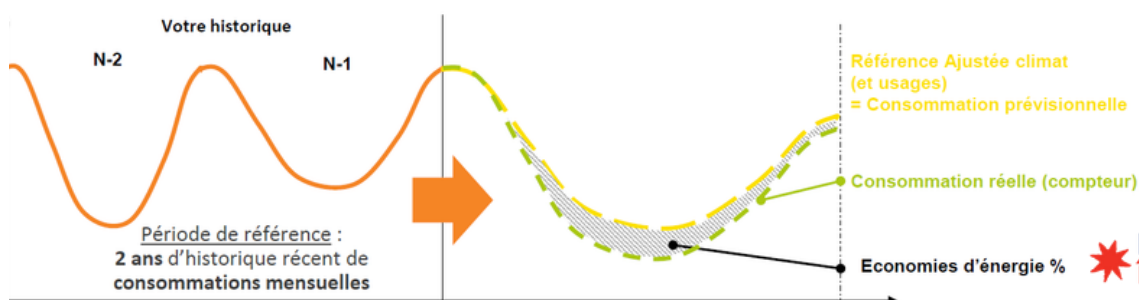
Elles permettent une mise en réseau des lycées et la formation des équipes projet.

Plus de 60 lycées engagés depuis 2019



Comment sont relevées les données ?

Une plateforme gérée par L'IFPEB (Institut Français pour la Performance du Bâtiment) permet de suivre des données de consommation de chaque établissement, sur une période de référence de 2 ans. La Région donne des droits pour l'intégration de ces données dans la plateforme des candidats.





Données d'économies d'énergie du concours national

La remise de prix du concours ouvert du 1er janvier 2025 au 31 décembre 2025, a eu lieu le 11 mars 2026 à l'Académie du Climat à Paris.

La consommation des **61 établissements** du concours national, a été réduite en moyenne de **2 641 000 kWh** sur une année. Cela équivaut à la consommation de 550 appartements, ou 165 trajets de TGV Paris - Marseille ou encore 120 millions de charge d'iPhone 16.

Soit une moyenne de **10%** de réduction d'émission de **Gaz à effet de serre** et de **4 202 €** d'économies par établissement. En moyenne, les établissements participant ont réduit leur consommation de 9%. Les 10 établissements ayant fait les plus grosses économies ont réduit leur consommation de 17% en moyenne.



La cité scolaire Camille Sée (75) a reçu le CUBE.S d'or 2025

1st

L'établissement a reçu le CUBE.S d'or pour ses économies d'énergie soit **23,2%** économisés en un an, (23.3% de CO2).



Crédit photo @IFPEE

Toute la communauté scolaire s'est mobilisée sur ce projet coordonné par les référents développement durable et 60 éco-délégués (15 lycéens et 45 collégiens).

Principales actions

-Réalisation d'un diagnostic en marchant avec une caméra thermique pour identifier les points critiques.

- L'engagement dans le défi Energic, (application numérique de sensibilisation et d'animation de communautés, axée sur les principaux enjeux environnementaux).
- Une journée de sensibilisation avec plusieurs animations ludiques sur les impacts énergétiques lors d'une journée portes ouvertes à destination d'un large public de parents et élèves.



Crédit photo Camille Sée



Crédit photo Camille Sée



Crédit photo Camille Sée



Crédit photo Camille Sée

- La réalisation de 2 défis de réduction de l'empreinte carbone de « Ma Petite Planète ».
- L'organisation d'un forum Météo et Climat.
- L'organisation d'une fripullerie (troc et dons de pulls) avec la création de badges.
- La participation à la journée de la terre et au concours Trophées Act.
- Une Journée "Mission Planète Sée", le 10 juin, dédiée à l'environnement proposant des jeux de piste, un atelier zéro déchet, un karaoké écologique, une fresque ...



Lycées franciliens éco-responsables participants

9 lycées ont participé au challenge d'économies d'énergie sur l'année scolaire 2024 - 2025 : le lycée Polyvalent Arthur Rimbaud à Garges les Gonesse (95), le lycée professionnel Frédéric Bartholdi à Saint-Denis (93), le lycée Maryse Condé à Sarcelles (95), le lycée Paul Eluard à Saint-Denis (93), le lycée Louis Blériot à Trappes (78), la Cité scolaire Camille Sée à Paris (75), le lycée Léonard de Vinci à Bagneux (92) et le lycée professionnel de Prony à Asnières sur Seine (92).

Bilan de la saison 2024 2025

Les lycées franciliens ont réalisé en moyenne **10,2 % d'économies d'énergie**, soit une économie de **477,04 Méga Watts heures** sur une année.

Ils ont déployés de nombreuses actions de sensibilisation et de réduction de consommation sur les usages :

- Le lycée **Léonard de Vinci** à Bagneux (92) a fait un diagnostic en marchant pour évaluer les leviers d'efficacité, il a distribué les kits pédagogiques pour la généralisation de leur utilisation. Il a sollicité la Mairie pour organiser au cours de l'année un « stand micro-trottoir » sur le thème de la sobriété énergétique à destination des riverains et passants .
- Le lycée **Louis Blériot** à Trappes (78) a lancé plusieurs initiatives pour sensibiliser et mobiliser sa communauté autour des écogestes du quotidien. Parmi les principaux projets réalisés : les élèves ont réalisé et installé des pictogrammes réalisés avec un impact positif sur l'évolution des habitudes sur la réduction de chauffage et la fermeture des volets notamment. Le lycée a aussi mené un diagnostic des espaces, installé une friperie créative de sacs et pochettes réalisés à partir de tissus recyclés, deux systèmes de vélos produisant de l'électricité sont en cours d'installation dans le restaurant pédagogique. Un système d'arrosage alimenté par un récupérateur d'eau a été mis en place pour une gestion raisonnée des ressources. Des quiz interactifs ont été conçus et animés par les élèves pour renforcer la sensibilisation. Des kits ambassadeurs ont été distribués en récompense de la participation.
- Le lycée **Arthur Rimbaud** à Garges - les - Gonesse (95) a mené une belle campagne de sensibilisation autour du projet CUBE.S et a réalisé des fresques du climat que les élèves formés peuvent désormais animer ces ateliers.
- Le lycée **Paul Eluard** à Saint-Denis (93) a organisé une semaine du Développement Durable en mai 2025, réunissant dix classes de seconde et leurs enseignants. Les kits ambassadeurs ont été remis sous forme de récompenses, valorisant la participation active des élèves. D'autres projets sont prévus : la récupération d'eau de pluie avec la conception d'un système de pompage par les Les élèves de terminale STI2D.





Coup de coeur CUBE.S pour l'engagement du lycée Arthur Rimbaud

Le lycée Arthur Rimbaud de Garges-lès-Gonesse (Val d'Oise) s'est mobilisé durablement sur sa démarches d'économies d'énergie.

Le lycée a poursuivi son engagement initié en 2024- 2025, en structurant une dynamique collective à l'échelle de toute la communauté éducative.

- **Une journée sans électricité** organisée en 2025 a permis de sensibiliser élèves et enseignants aux enjeux et usages énergétiques. Avec une économie effective de **30%**.

- le lycée a organisé en mars 2026 une **semaine dédiée à l'écologie**

Du 23 au 27 mars, les élèves ont participé à des activités variées. Ainsi, les classes de 1ère Bac Pro ont pris part à l'atelier « Inventons nos vies bas carbone », les invitant à réfléchir concrètement à l'impact énergétique de leurs modes de vie.

De leur côté, les Terminales ont assisté à des séances interactives sur le réchauffement climatique et ses conséquences. Grâce à ces échanges, ils ont pu mieux comprendre les grands équilibres énergétiques.

Cette montée en puissance illustre donc une volonté affirmée : pérenniser les actions et ancrer durablement les changements de pratiques. Cette approche globale permet de toucher un plus grand nombre d'élèves tout en renforçant l'impact des messages.



Credit photo @IFPEB



Credit photo @IFPEB

Concours Energic

Le concours Energic sensibilise et anime, via une application numérique, des challenges sur les enjeux environnementaux (eau, énergie, biodiversité, alimentation, déchets, numérique, mobilité...). Plusieurs lycées ont participé comme le lycée Paul Eluard avec un concours de nudges ou Bartholdi avec la réalisation d'affiche.



Credit photo @IFPEB

Retrouvez le guide de bonnes pratiques de la sobriété énergétique

La Région et CEREMA ont réalisé un guide pour sensibiliser et modifier les usages.

Lien : [Outils sobriété énergétique](#)



Contacts :

Direction des Opérations (DO)

Service Etudes Générales et Environnementales
Démarche des Lycées Éco-Responsables
lycees.eco-responsables@iledefrance.fr

Nicolas RIHET

Coordinateur des Lycées Éco-Responsables
nicolas.rihet@iledefrance.fr
01 53 85 56 60 / 06 07 82 23 81

Lola CHUPIN

Chargée de mission Lycées Éco-Responsables
lola.chupin@iledefrance.fr
01 53 85 57 89

Isabelle PELLISSIER

Chargée de mission Lycées Éco-Responsables
isabelle.pellissier@iledefrance.fr
01 53 85 50 08 / 06 35 41 79 85

