Concours CUBE Écoles

Un projet ludique et efficace pour réduire les consommations d'énergie dans les écoles

1. Un double enjeu : pédagogique et énergétique

Les écoles représentent en moyenne **30 % de la consommation énergétique des bâtiments communaux**. Agir sur ces bâtiments, c'est :

- réduire les dépenses publiques,
- sensibiliser les élèves (et leurs familles) à la transition énergétique,
- initier une dynamique collective de sobriété, sans investissements et travaux lourds.

2. Le concours CUBE Écoles, c'est quoi ?

Proposé depuis 2022 par l'IFPEB et le Cerema, ce concours mobilise enseignants, élèves, techniciens communaux et parents autour d'un **défi d'1 an** pour **réduire les consommations d'énergie de l'école**.
Les communes inscrivent leur école et bénéficient d'un accompagnement :

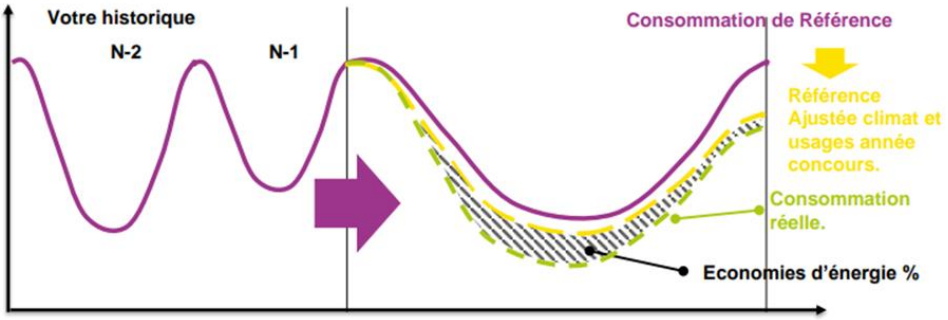
- **Suivi énergétique** et pré-diagnostic avec le Cerema,
- **Plan d'action technique** avec l'aide du conseiller énergie du Syane,
- **Ressources pédagogiques validées** par l'Éducation nationale,
- **Kits techniques et de sensibilisation** (caméra thermique, thermomètre, jeux…),
- **Animation locale** via des réunions réseau.

3. Comment ça fonctionne concrètement ?

La performance énergétique de chaque école participante est évaluée en comparant deux données clés :

- **La consommation de référence** : elle est calculée à partir de la **moyenne des consommations des deux dernières années** de l'école. Cette valeur représente ce que consommerait le bâtiment **en l'absence de toute action**.
- **La consommation réelle** pendant l'année du concours, issue des relevés effectués sur place.

La différence entre ces deux données permet de mesurer **le pourcentage d'économies d'énergie réalisées**.



Une organisation locale simple mais essentielle

Pour garantir la réussite du projet, chaque commune participante devra constituer une **équipe projet locale**, composée idéalement :

- d'un ou plusieurs élus,
- d'un agent des services techniques,
- d'un ou plusieurs enseignants.

Cette équipe sera **accompagnée par le conseiller énergie du Syane** sur les aspects techniques. Deux référents sont attendus dans chaque équipe projet :

- un **référent communal** (agent ou élu),
- un **référent enseignant**.

Ces personnes assureront la coordination du concours au sein de l'école et le lien avec les intervenants (Syane, Cerema, IFPEB).

Une dynamique collective et des prix à la clé

Toutes les écoles engagées dans le concours à l'échelle nationale sont mises en **compétition sur les économies d'énergie réalisées** via le changement de comportement de ses usagers et le pilotage optimisé des installations techniques. Deux temps forts de remise des prix sont prévus :

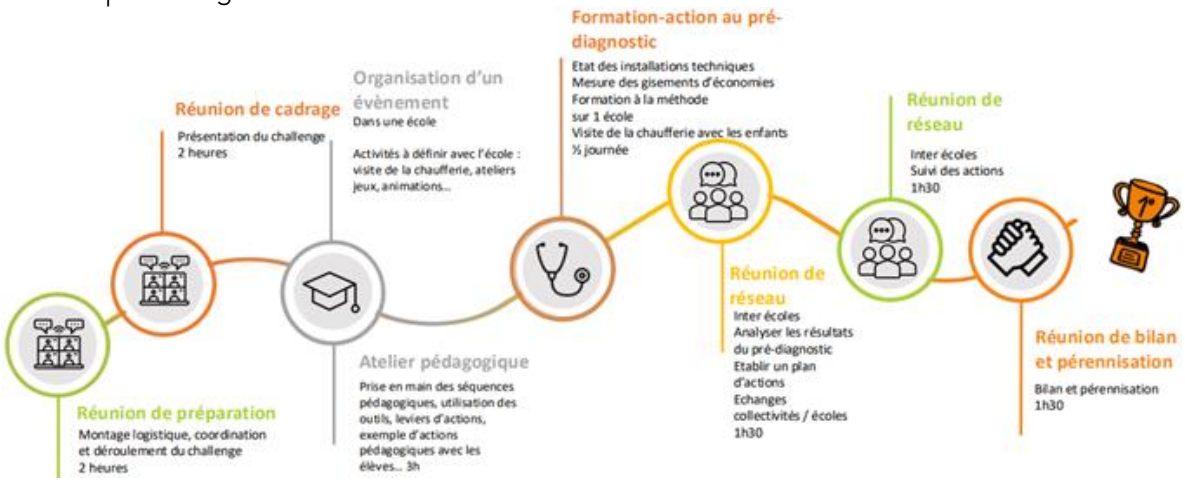
🏆 **Remise locale (juin 2026)**

Trois prix thématiques viendront récompenser les meilleures initiatives :

- **Ambassadeur de la collectivité** : pour l'implication des élus et services techniques,
- **Ambassadeur de l'école** : pour la dynamique pédagogique en classe,
- **Coup de cœur du jury** : pour un projet particulièrement original ou mobilisateur.

🥇 **Remise nationale (novembre 2026 – Salon des Maires, Paris)**

Les écoles seront classées selon **le pourcentage d'économies d'énergie réalisées**, sur la base des données validées par les organisateurs.



4. Ce que vous y gagnez

- Jusqu'à **15 % d'économies d'énergie**, soit en moyenne **3 700 € TTC économisés** par école (données 2024),
- Une **mobilisation positive** des équipes et des élèves,
- Une **remise des prix officielle** avec trophées en juin 2026,
- Une **visibilité nationale** via le Salon des Maires à Paris.

5. Un coût très accessible

Le coût réel du concours est de **7 500 € HT par école**. Grâce au programme **ACTEE** (CEE), seule une **participation de 950 € HT** est demandée à la commune.

6. Comment participer ?

📅 **Webinaire d'information élus/agents** : Lundi 19 mai à 15h30

📅 **Webinaire enseignants** : Jeudi 5 juin à 17h

📩 Ensuite, les communes intéressées transmettront une **lettre d'intention** à l'IFPEB avant le **18 juin 2025**.

📌 Un groupe local de 6 à 10 écoles sera constitué pour cette première édition en Haute-Savoie.
Chaque commune peut inscrire **une école** (pas nécessaire d'impliquer toutes les classes).

Contact Syane
Guylaine Requillart – Référente CUBE Écoles
📧 g.requillart@syane.fr | 📞 06 18 03 50 54