



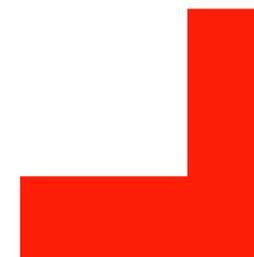
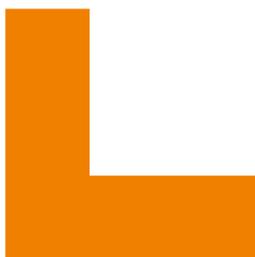
Challenge Climat Usage Bâtiments d'Enseignement Scolaire



ADEME



Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie



CUBE.S : LE PRINCIPE

UN CHALLENGE NATIONAL



COLLÈGES



LYCÉES

- **Cinq ans** pour réduire la consommation énergétique de son **établissement scolaire**.
- Mobiliser **les bons usages** et **le réglage** des installations techniques avec une approche ludique.
- **Éduquer** les élèves aux économies d'énergie
- Mieux anticiper les **travaux**.

CUBE.S

Une démarche qui s'inscrit dans la durée afin d'atteindre les **objectifs nationaux** de la transition énergétique

Quatre leviers d'action à mettre en œuvre progressivement et dans la durée

Le Challenge CUBE.S



1 an de concours

*Suivi dans la durée
des performances sur 4 ans*

Le grand accélérateur !

Pour continuer la mesure de vos économies...



Exploitation

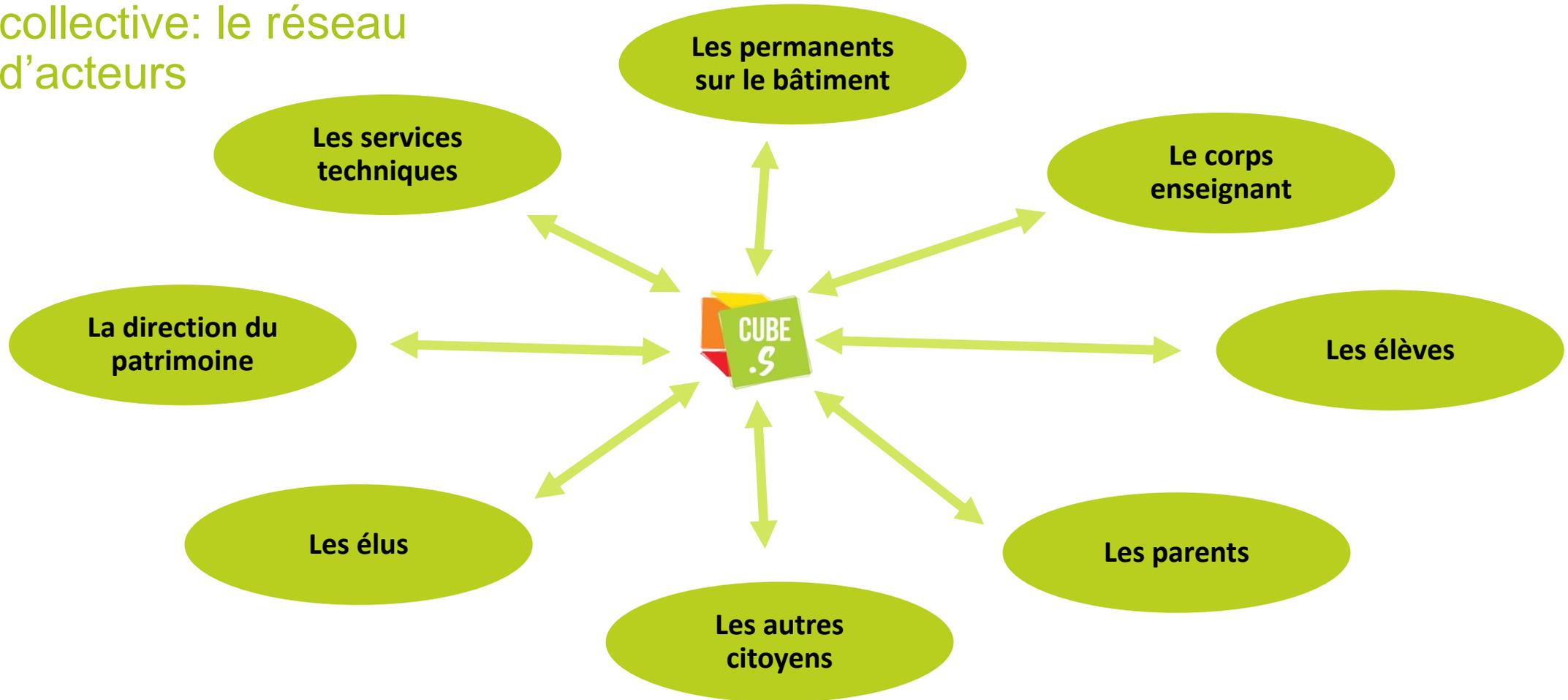
Utilisation

Éducation / sensibilisation

Travaux



Créer une dynamique collective: le réseau d'acteurs



CUBE.S

Trois piliers pour
bâter une démarche
commune



Démarche d'économie d'énergie

**Un outil
de calcul**

**Un
accompagnement
Collectif et
individuel**

**Des matériels
pédagogiques**



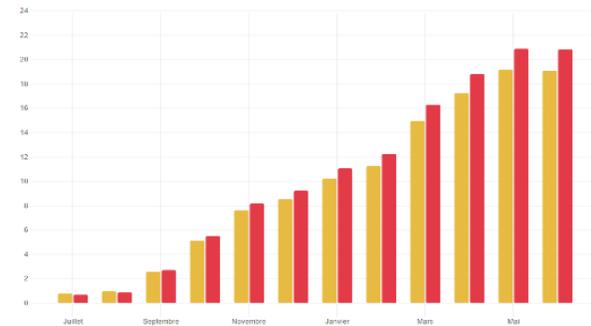
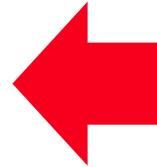
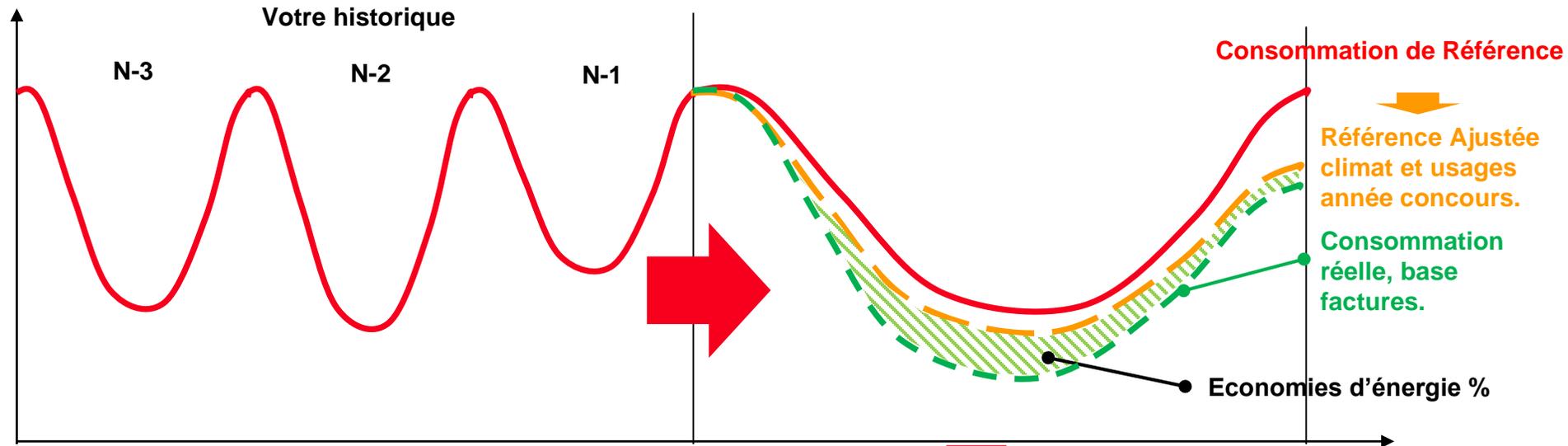
Avant et pendant le concours

CUBE.S LE CALCUL

Principe :
Comparer sa consommation réelle par rapport à une consommation de référence ajustée

Période de référence :
3 ans d'historique récent de consommations mensuelles

2^{ème} comparatif en option
(esprit « Décret »)



Powered by



Les candidats gagnent des étoiles au fil des années

Bâtiment « en transition » (jusqu'à obtention de la première étoile)	★	★ ★	★ ★ ★	★ ★ ★ ★	★ ★ ★ ★ ★	Héros environnemental
Energie ou GES	> 10%	> 20%	> 30%	> 40%	> 50%	> 60%

LA TÊTE DANS LES ÉTOILES

D'abord se « battre
soi-même » !

Une attestation des
efforts et des
résultats !

Les positions **sont
anonymes...**

sauf **podiums et
TOP20.**

Les podiums nationaux CUBE.S

Catégorie Collèges

Catégorie Lycées

Catégorie meilleurs établissements par grande « région » (*Nord, Sud, Est, Ouest...*)

Catégorie meilleure diminution des Gaz à effets de Serre

Catégorie « de la meilleure progression du parc »

Des prix thématiques

Catégorie « Meilleur programme éducatif »

Catégorie « Meilleur évènement »

Catégorie « Meilleure animation »





Trois typologies de prestations sont proposées dans le cadre des CEE :

A) Accompagnement sur le montage : assistance à la création d'un réseau territorial des établissements (par collectivité) pour monter le projet.

B) Formation : des formations opérationnelles pour les équipes projet des établissements et un accès à des modules de formation à distance.

c) Accompagnement sur la démarche : dans l'organisation de l'événement de lancement, la constitution de l'équipe projet, le diagnostic humain, l'assistance aux enseignants sur le programme éducatif, des événements de sensibilisation collective.

A l'échelle
de la
collectivité

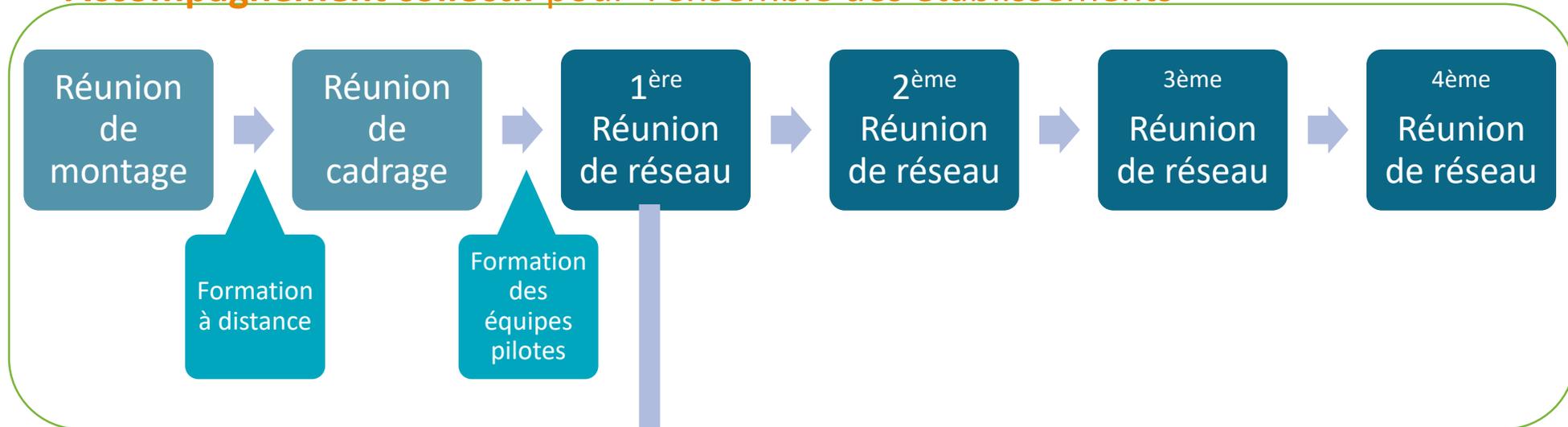
Sur un
échantillon
d'établissements

Séquençage type pour les prestations CEE

L'ACCOMPA-
GNEMENT



Accompagnement collectif pour l'ensemble des établissements



Accompagnement opérationnel pour un échantillon d'établissements

- Réunion de cadrage
- Evènement
- Constitution d'une équipe relais
- Assistance aux enseignants sur le programme éducatif
- Accompagnement réalisation diagnostic participatif

MATÉRIELS PÉDAGOGIQUES

Les ressources
pédagogiques sont
entièrement prises
en charge par les



Un kit « établissement »

Avec des matériels pédagogiques pour les enseignants (instruments de mesure, guides sur les économies d'énergie, outils de communication et d'animation...).



Un kit « Ambassadeurs »

Pour que les élèves fassent le transfert des bonnes pratiques de l'école vers la maison (notices écogestes, mousseurs, instruments de mesure, stickers...).

Une boîte à outil

- ✓ Une boîte à outils en ligne avec des ressources complémentaires (guides techniques, conseils d'animation, présentations pour bien déployer...)
- ✓ Des supports de communication (affiches, kakemono)
- ✓ Une appli pour booster la sensibilisation et les échanges
- ✓ Toutes les astuces pour réussir le défis du siècle !