



# Présentation du concours ACTEE CUBE Petites Villes

Organisateurs



ACTEE

Partenaires



# CONCOURS DE SOBRIÉTÉ ÉNERGÉTIQUE, 1ÈRE MARCHE VERS LA RÉNOVATION ÉNERGÉTIQUE

**1 an pour connaître et adopter collectivement les usages  
vertueux pérennes au sein de bâtiments des collectivités**

Permettre aux  
usagers de  
comprendre  
les enjeux liés  
au(x)  
bâtiment(s)



Agir sur les  
pratiques  
des élus,  
agents et  
autres  
occupants



Alléger le  
budget  
énergie sans  
engager de  
travaux lourds



Optimiser les  
réglages  
techniques en  
accord avec le  
changement  
d'usage



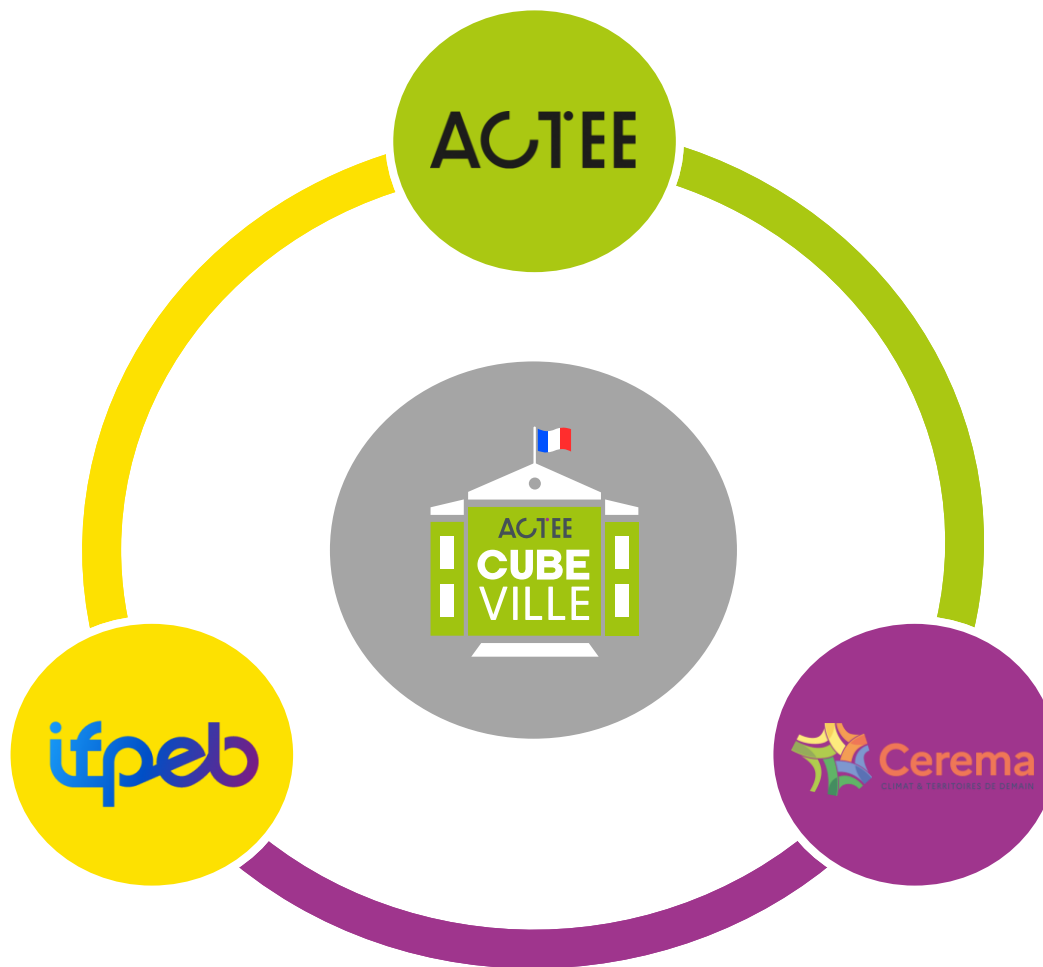
**Top départ : Janvier 2025**

**Il est conseillé aux collectivités de s'inscrire au plus tôt pour se préparer à performer dès le  
début du concours.**



# 3 ORGANISATEURS, 3 EXPERTISES POUR UN ACCOMPAGNEMENT ADAPTÉ

- inscriptions,
- promotion,
- suivi consommations.



- pilotage,
- financement via les



- accompagnement,
- appui à l'animation,
- formation



# CUBE PETITES VILLES

## POUR LES COMMUNES DE MOINS DE 10 000 HABITANTS

**Inscription**  
minimum de 6  
communes\* de  
moins de 10 000  
habitants

**1 coordinateur**  
commun  
au groupement  
des communes  
(syndicat d'énergie,  
EPCI, ALEC...)

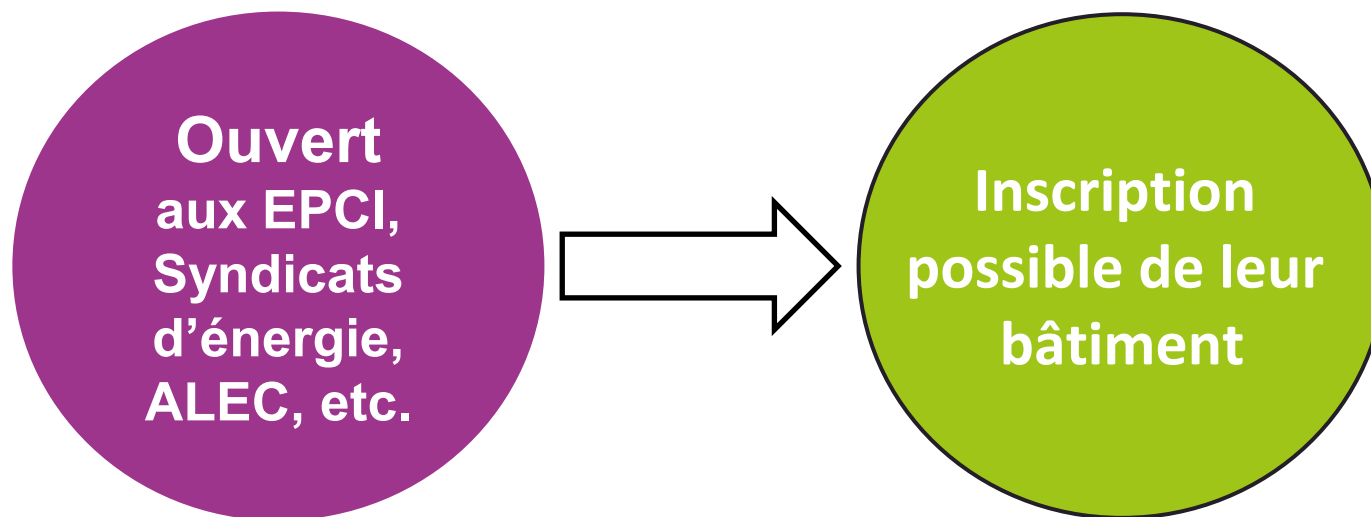
**6 bâtiments**  
minimum  
en suivi des  
consommations  
(un bât/commune)

**Quels bâtiments sont concernés ?** Hôtel de ville, autres bâtiments communaux (sportif, socioculturel, administratif,...), hors écoles (concours [CUBE.Écoles](#))

\* cinq si le coordinateur souhaite inscrire un bâtiment



# LES RÈGLES DU JEU : UN CONCOURS QUI S'OUVRE AUX ACTEURS INTERCOMMUNAUUX DU TERRITOIRE !



**CUBE Petites Villes s'adresse aux plus petites communes notamment rurales.**

A partir de 10 000 habitants, vous pouvez participer au concours ACTEE CUBE Ville (voir les modalités de participation sur [le site](#)).





# ACTEE CUBE PETITES VILLES : QUELS ENJEUX ?

**80 % des collectivités françaises éligibles !**

- 1** S'appuyer sur un accompagnement d'experts dans la conduite du changement des comportements,
- 2** Se donner les moyens d'agir concrètement pour la sobriété énergétique,
- 3** Bénéficier d'outils clés en main pour réduire ses consommations en mobilisant l'humain,
- 4** Valoriser l'engagement et l'éco-exemplarité des équipes des collectivités dans la transition énergétique.



# ACTEE CUBE PETITES VILLES : QUELS ENJEUX ?

## A l'échelle du groupement

- 1 **Fédérer les communes** au sein d'un projet ludique, collectif et transversal à l'échelle du groupement,
- 2 **Renforcer le rôle de coordinateur de l'EPCI** dans sa mission de développement économique et écologique du territoire,
- 3 **Permettre aux collectivités** d'aller dans le sens de la transition énergétique avec une méthodologie opérationnelle,
- 4 **Rendre le territoire attractif** en participant au concours national des économies d'énergie !





## CUBE PETITES VILLES C'EST...

- 1) **un répertoire d'actions** pour atteindre les objectifs du dispositif éco-énergie tertiaire,
- 2) **un dispositif de mobilisation** qui s'inscrit dans un Plan Climat Air Energie Territorial (PCAET),
- 3) **des outils de communication** prêts à l'emploi,
- 4) **un catalyseur de changement** en faveur de la réduction des consommations énergétiques,
- 5) **un espace d'expérimentations et d'innovations !**







# ACTEE CUBE Petites Villes en détails...

Organisateurs



ACTEE

Partenaires



# L'ACCOMPAGNEMENT

CEREMA ET IFPEB

À l'échelle du groupement de petites villes :

## Réunion de montage

Coordinateur du groupement  
Equipes projet des communes

## Réunion de cadrage

Coordinateur  
Équipe projet des communes  
Equipes relais /bâtiments

## Evénement de lancement

Participation élargie

## Réunion de réseau

Coordinateur du groupement  
Équipe projet des communes  
Equipes relais des bâtiments

## Evénement de clôture

Participation élargie

2025



# L'ACCOMPAGNEMENT

CEREMA ET IFPEB

À l'échelle nationale,  
des rencontres inter-villes :

2 réunions de  
réseau

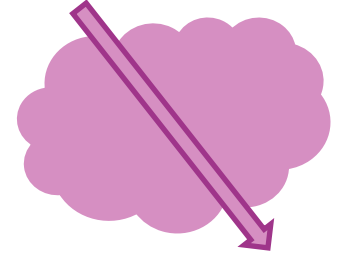
Tous les candidats  
CUBE Ville & CUBE  
Petites Villes

Événement de  
remise de prix

Tous les candidats  
CUBE Ville & CUBE  
Petites Villes



Meilleure réduction des  
consommations  
d'énergie



Meilleure diminution  
des émissions de gaz à  
effet de serre

Prix économies d'énergie



Meilleur événement



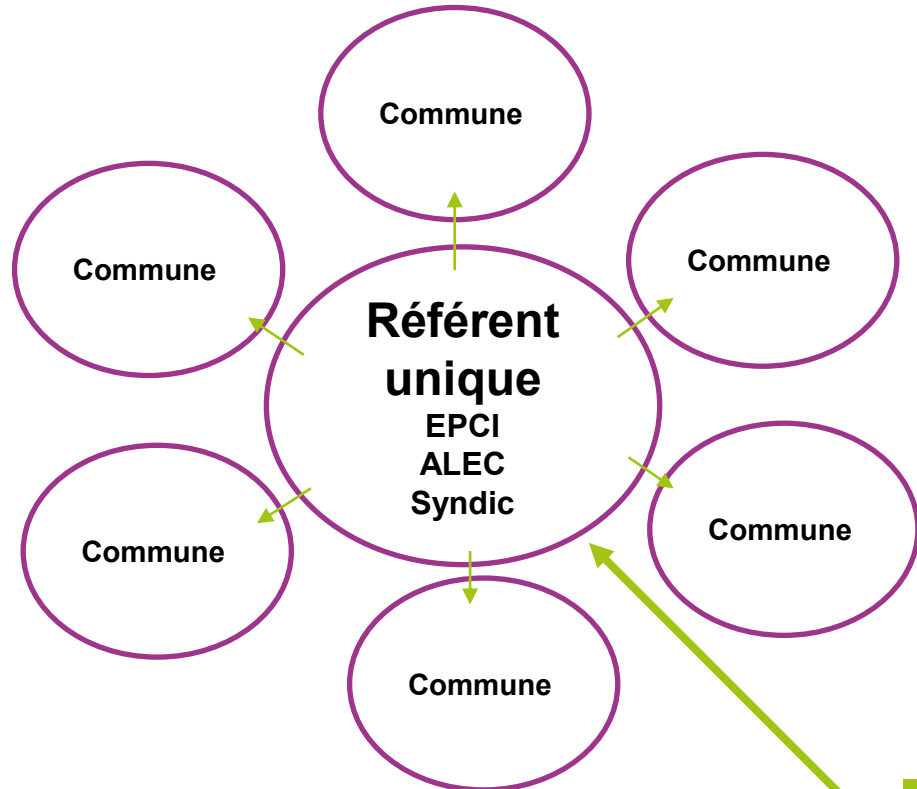
Meilleure animation

Prix thématiques



# LE COORDINATEUR UN RÔLE PRIMORDIAL À L'ÉCHELLE DU GROUPEMENT

A chaque étape du CHALLENGE



Pilote

Encadre

Anime

✓ **Communication**

explication, mobilisation des occupants...

✓ **Organisation**

événements, plan d'actions, diagnostic...

✓ **Suivi**

calendrier, consommations, actions, bilan...

Accompagnement  
Cerema/Ifpeb



# L'ESPACE CANDIDAT : ESPACE DU CONCOURS EN LIGNE ACCESSIBLE À TOUS



Tableau de bord



## CUBOTHÈQUE



Ressources candidat



Energie



Kit de communication

## SUIVI DE LA VILLE



Conso. saison



Résultats

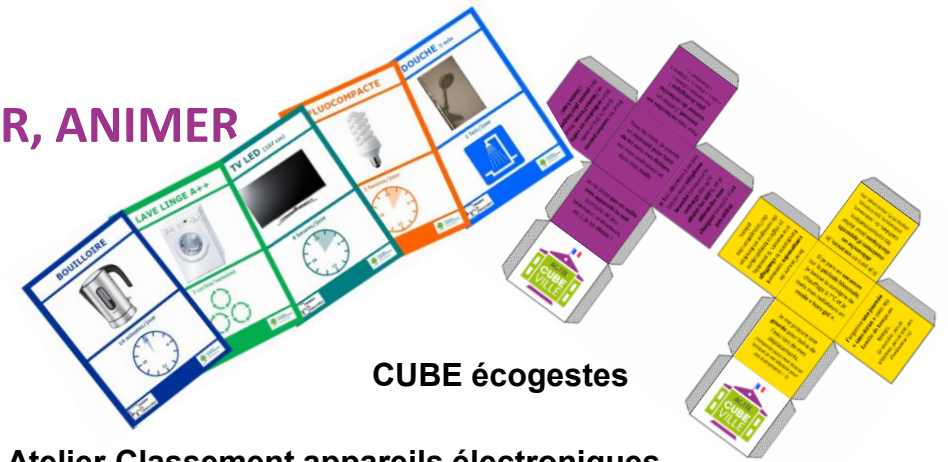


Classements



# L'ESPACE CANDIDAT- LA CUBOTHÈQUE

## DES OUTILS ET DES MÉTHODES POUR SE LANCER, SE FORMER, ANIMER



CUBE écogestes

Atelier Classement appareils électroniques

Vidéo

Une vidéo

**Les leçons du Hérisson - Le bâtiment performant en énergie**

Une entrée en matière humoristique pour comprendre la nécessité de prendre en compte les usages des occupants dans la performance des bâtiments.

Déroulement type du challenge CUBE Ville

PDF

**Guide - Comment sélectionner les bâtiments à inscrire ?**

Le programme ACTEE - Rénovation énergétique

PDF

**Note d'information - Le concours ACTEE CUBE Ville**

PDF

**Guide de saisie des données**

ACTEE CUBE VILLE

RÈGLES DU JEU & MANUEL

Les leviers d'actions Sur l'usage

Chauffage

Confort d'été

Ventilation

Les leviers d'actions Sur la sensibilisation

Général ou toutes catégories confondues

Vue sur l'Espace Candidat

ACTEE CUBE VILLE

<p>Prévoir du relamping si besoin</p> <p>Organiser une journée gros pull</p> <p>Privilégier des pompes à vitesse variable à la place d'une pompe classique</p>	<p>Mettre en place des dispositifs de sensibilisation à l'hygiène des baigneurs</p> <p>Installer des dispositifs automatiques d'éclairage dans les zones de passage et veiller à leur bon réglage</p> <p>Organiser une journée rangement (retirer le mobilier des radiateurs...)</p>
<p>Visiter les installations techniques</p> <p>Faire une campagne de mesure de températures selon différentes orientations du bâtiment</p> <p>Planifier le désembouage des installations</p>	<p>Optimiser la programmation en lien avec les agents techniques (informatique, chauffage, etc.)</p> <p>Mutualiser l'usage des équipements (imprimante, cafetière, etc.)</p> <p>Faire un atelier de classement des appareils avec mesure au wattmètre</p> <p>Programmer la climatisation pour que la consigne ne puisse pas descendre sous 26°</p>

Atelier Leviers d'action

**Constituer l'équipe projet**

Cette fiche a été créée pour faciliter le déploiement du challenge CUBE Ville, il appartiendra à chaque candidat de l'adapter aux éléments de contexte qui lui sont propres.

**Qu'est-ce que l'équipe projet ?**

A l'échelle de la ville, l'équipe projet est le premier vecteur de la démarche d'économies d'énergie à faible investissement. Elle se situe entre l'Executif (les élus, le conseil municipal) qui valide les moyens et les actions mis en œuvre et soutient l'organisation de la démarche, et les équipes terrain (équipe relais, « Green team », ambassadeurs énergie) qui mènent concrètement les actions.

**Quel est son rôle ?**

Elle agit à toutes les étapes de la démarche :

- Initier**
  - Lancement, promotion du challenge
  - Stimulation et adhésion des occupants
  - Diagnostic
  - Exemplarité
- Alimenter**
  - Organisation d'événements
  - Mise en œuvre d'actions de sensibilisation et techniques
  - Intégration de la démarche dans la vie des services
- Pérenniser**
  - Transmettre la démarche
  - Renouveler la communication
  - Inscrire les économies d'énergie dans la durée

La pluridisciplinarité de cette équipe est garante d'une bonne circulation des informations et des expériences. Elle permet d'avoir une compréhension plus large du fonctionnement des différents sites inscrits du point de vue technique, organisationnel et humain. Le nombre de membres dépendra de la taille de la ville, il est important que cette équipe reste restreinte pour ne pas alourdir son fonctionnement et freiner ses choix. Le recrutement doit se faire sur le volontariat avec une reconnaissance des activités liées à CUBE par la hiérarchie et un soutien de la part des élus. Les membres peuvent être pré-identifiés mais aussi se manifester de façon spontanée suite à une communication sur le sujet.

Fiche conseil

Fiche conseil : Constituer l'équipe



# L'ESPACE CANDIDAT- LA CUBOTHÈQUE

## UNE BIBLIOTHÈQUE DE RESSOURCES SUR LES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

Optimiser les installations techniques									
N° action	Actions par thématique	Objectifs				Investissement		Gain	
		Réduction des consommations d'énergie	Réduction des émissions de gaz à effet de serre	Amélioration du confort des occupants	Réduction des dépenses	Humain	Financier	Confort	Financier
22	22.1	22.1.1	22.1.2	22.1.3	22.1.4	22.1.5	22.1.6	22.1.7	22.1.8
22	22.2	22.2.1	22.2.2	22.2.3	22.2.4	22.2.5	22.2.6	22.2.7	22.2.8
22	22.3	22.3.1	22.3.2	22.3.3	22.3.4	22.3.5	22.3.6	22.3.7	22.3.8
22	22.4	22.4.1	22.4.2	22.4.3	22.4.4	22.4.5	22.4.6	22.4.7	22.4.8
22	22.5	22.5.1	22.5.2	22.5.3	22.5.4	22.5.5	22.5.6	22.5.7	22.5.8
22	22.6	22.6.1	22.6.2	22.6.3	22.6.4	22.6.5	22.6.6	22.6.7	22.6.8
22	22.7	22.7.1	22.7.2	22.7.3	22.7.4	22.7.5	22.7.6	22.7.7	22.7.8
22	22.8	22.8.1	22.8.2	22.8.3	22.8.4	22.8.5	22.8.6	22.8.7	22.8.8
22	22.9	22.9.1	22.9.2	22.9.3	22.9.4	22.9.5	22.9.6	22.9.7	22.9.8
22	22.10	22.10.1	22.10.2	22.10.3	22.10.4	22.10.5	22.10.6	22.10.7	22.10.8
22	22.11	22.11.1	22.11.2	22.11.3	22.11.4	22.11.5	22.11.6	22.11.7	22.11.8
22	22.12	22.12.1	22.12.2	22.12.3	22.12.4	22.12.5	22.12.6	22.12.7	22.12.8
22	22.13	22.13.1	22.13.2	22.13.3	22.13.4	22.13.5	22.13.6	22.13.7	22.13.8
22	22.14	22.14.1	22.14.2	22.14.3	22.14.4	22.14.5	22.14.6	22.14.7	22.14.8
22	22.15	22.15.1	22.15.2	22.15.3	22.15.4	22.15.5	22.15.6	22.15.7	22.15.8
22	22.16	22.16.1	22.16.2	22.16.3	22.16.4	22.16.5	22.16.6	22.16.7	22.16.8
22	22.17	22.17.1	22.17.2	22.17.3	22.17.4	22.17.5	22.17.6	22.17.7	22.17.8
22	22.18	22.18.1	22.18.2	22.18.3	22.18.4	22.18.5	22.18.6	22.18.7	22.18.8
22	22.19	22.19.1	22.19.2	22.19.3	22.19.4	22.19.5	22.19.6	22.19.7	22.19.8
22	22.20	22.20.1	22.20.2	22.20.3	22.20.4	22.20.5	22.20.6	22.20.7	22.20.8
22	22.21	22.21.1	22.21.2	22.21.3	22.21.4	22.21.5	22.21.6	22.21.7	22.21.8
22	22.22	22.22.1	22.22.2	22.22.3	22.22.4	22.22.5	22.22.6	22.22.7	22.22.8
22	22.23	22.23.1	22.23.2	22.23.3	22.23.4	22.23.5	22.23.6	22.23.7	22.23.8
22	22.24	22.24.1	22.24.2	22.24.3	22.24.4	22.24.5	22.24.6	22.24.7	22.24.8
22	22.25	22.25.1	22.25.2	22.25.3	22.25.4	22.25.5	22.25.6	22.25.7	22.25.8
22	22.26	22.26.1	22.26.2	22.26.3	22.26.4	22.26.5	22.26.6	22.26.7	22.26.8
22	22.27	22.27.1	22.27.2	22.27.3	22.27.4	22.27.5	22.27.6	22.27.7	22.27.8
22	22.28	22.28.1	22.28.2	22.28.3	22.28.4	22.28.5	22.28.6	22.28.7	22.28.8
22	22.29	22.29.1	22.29.2	22.29.3	22.29.4	22.29.5	22.29.6	22.29.7	22.29.8
22	22.30	22.30.1	22.30.2	22.30.3	22.30.4	22.30.5	22.30.6	22.30.7	22.30.8
22	22.31	22.31.1	22.31.2	22.31.3	22.31.4	22.31.5	22.31.6	22.31.7	22.31.8
22	22.32	22.32.1	22.32.2	22.32.3	22.32.4	22.32.5	22.32.6	22.32.7	22.32.8
22	22.33	22.33.1	22.33.2	22.33.3	22.33.4	22.33.5	22.33.6	22.33.7	22.33.8
22	22.34	22.34.1	22.34.2	22.34.3	22.34.4	22.34.5	22.34.6	22.34.7	22.34.8
22	22.35	22.35.1	22.35.2	22.35.3	22.35.4	22.35.5	22.35.6	22.35.7	22.35.8
22	22.36	22.36.1	22.36.2	22.36.3	22.36.4	22.36.5	22.36.6	22.36.7	22.36.8
22	22.37	22.37.1	22.37.2	22.37.3	22.37.4	22.37.5	22.37.6	22.37.7	22.37.8
22	22.38	22.38.1	22.38.2	22.38.3	22.38.4	22.38.5	22.38.6	22.38.7	22.38.8
22	22.39	22.39.1	22.39.2	22.39.3	22.39.4	22.39.5	22.39.6	22.39.7	22.39.8
22	22.40	22.40.1	22.40.2	22.40.3	22.40.4	22.40.5	22.40.6	22.40.7	22.40.8
22	22.41	22.41.1	22.41.2	22.41.3	22.41.4	22.41.5	22.41.6	22.41.7	22.41.8
22	22.42	22.42.1	22.42.2	22.42.3	22.42.4	22.42.5	22.42.6	22.42.7	22.42.8

### Notice d'utilisation de la grille de diagnostic en marchant

Dans le cadre de la recherche d'économies d'énergie dans un bâtiment, la réalisation d'un diagnostic permet de déceler les dysfonctionnements, les problématiques de confort et les potentiels d'économies. C'est aussi une première étape de sensibilisation des occupants.

Pour être complet et apporter une **compréhension globale du bâtiment** et de ses interactions avec les usagers, le diagnostic doit comporter un **volet technique** (analyse du bâti, de l'état et des modes de fonctionnement des équipements, des programmations horaires...) et un **volet humain** (enquête confort, connaissance des contraintes et besoins de chacun, écogestes possibles...). **Impliquer des occupants** dans ces diagnostics, par une participation physique au repérage des dysfonctionnements de leur espace d'activité ou de travail, va avoir de nombreux bénéfices.

Nous vous proposons donc de réaliser un « **diagnostic en marchant** ». Ce diagnostic consiste à visiter le bâtiment en associant des usagers et occupants, moyens généraux, gestionnaire. Les objectifs sont multiples :

- **Connaitre** et comprendre le fonctionnement des équipements techniques, les locaux ;
- **Repérer** les dysfonctionnements techniques et les habitudes conduisant à des consommations inutiles et inversement, les bonnes pratiques,
- **Sensibiliser** les occupants aux « bons usages », leur permettre de s'approprier leur espace de travail, de se sentir responsable de son bon fonctionnement en les accompagnant dans la maîtrise de leur confort tout en limitant leurs consommations énergétiques.

Si cet exercice permet de repérer les dysfonctionnements dans l'établissement, il permet surtout une prise de conscience de ces problèmes par les participants, occupants et gestionnaires, et d'échanger collectivement pour trouver des solutions techniques ou une évolution des usages.

Afin de mener à bien ce diagnostic en marchant, le pilote de la démarche ou un membre de l'équipe relais aura pour mission :

- D'informer et de demander leur accord aux personnes susceptibles d'être interrogées, soit par mail, soit lors de l'évènement de lancement, soit en les interpellant directement,
- De répartir les enquêtes dans les différents groupes et/ou gérer chacun son groupe,
- D'animer le débriefing, synthétiser les informations recueillies par les participants et identifier les personnes pouvant pallier aux dysfonctionnements,
- De faire un document de restitution à transmettre au responsable de la démarche et au gestionnaire du bâtiment.

### Grilles de diagnostic participatif par usages



#### Listes des actions simples

**ACTIONS D'USAGES**  
Tous les usagers peuvent les mettre en place !

**Chauffage, rafraîchissement et eau chaude sanitaire (ECS)**

Ce document regroupe différentes idées d'actions à mettre en place au sein des bâtiments. Il s'agit de propositions que vous pouvez adapter au contexte.

- Déloger les radiateurs de tout obstacle pouvant gêner la diffusion de la chaleur : ne pas entreposer d'objets devant ou sur les radiateurs ni de rideaux devant ou au-dessus.
- En période chaude, fermer les volets/stores sur les façades au soleil et aérer le matin ou la nuit (tant que la température extérieure est inférieure à celle de l'intérieur) et fermeture des fenêtres pendant les heures chaudes.
- En période froide, fermer les volets la nuit pour éviter les déperditions de chaleur, ouvrir la journée pour profiter de la lumière naturelle et de l'apport gratuit de chaleur
- Fermer les portes donnant sur l'extérieur ou sur des locaux non ou moins chauffés.
- Adapter ses vêtements aux conditions climatiques : journées « Gros Pull » en hiver.
- Adapter la disposition spatiale pour limiter voire éviter les inconforts sous une bouche de soufflage, dans un courant d'air, des rayons de soleil dans les yeux... concilier apports en lumière naturelle et confort thermique.
- Éviter les espaces chauffés ou rafraîchis inutilement (comme les couloirs où les gens ne font que circuler) en optimisant l'occupation des locaux (nombre d'heures d'occupation d'un local par semaine, nombre de jours par an).
- Confier la responsabilité de la programmation des plages horaires de chauffage à la personne responsable du planning d'occupation des locaux, en concertation avec les occupants.
- Régler les robinets thermostatiques en fonction de la température nécessaire (thermostat 1 et 2 : entre 15 et 17°C, thermostat 3 : 20°C, thermostat 4 et 5 : entre 22 et 23°C).
- Régler son chauffage à 19°C dans les pièces occupées.
- Ne rien accrocher sur les sites des robinets thermostatiques (vêtements, sacs, etc...).
- Check-up du bâtiment avant les vacances (vérifier les extinctions, réductions et les modes économie d'énergie).
- Maintenir le mitigeur sur froid pour éviter d'utiliser inutilement de l'eau chaude

### Répertoire d'actions simples sur l'usage, la maintenance ou les petits travaux

#### Se former à distance

★ **DOC**

Fiche à remplir pour accès à la FOAD (Formation à distance)

**PDF**

Notre d'information - la Formation à distance

★ **Lien**

Lien pour accéder à la FOAD

# UNE SESSION DE JEU SUR L'APPLICATION ENERGIc BY CUBE

## 3 mois de jeu sur 3 thématiques environnementales

- Quizz quotidiens
- Missions collectives
- Défis individuels

## + 3 mois où l'application reste ouverte

- Bilan carbone
- Consultation des ressources kiosque
- Messagerie

## + 1 remise de prix en visio-conférence

## + 1 bilan de participation à partager

1 bâtiment  
=  
1 équipe

Objectif :  
faire  
gagner son  
équipe





# LE KIT DE COMMUNICATION : POUR CHACUN DES BÂTIMENTS INSCRITS



**CHAMPIONNAT de FRANCE des ÉCONOMIES D'ÉNERGIE**

## Ensemble, devenons les champions des économies d'énergie !

Notre bâtiment participe au Championnat de France des économies d'énergie !

Objectif : Réaliser un maximum d'économies d'énergie sur 1 an dans les bâtiments inscrits au concours

Un défi collectif et fédérateur pour conduire le changement vers la transition énergétique !

Rejoignez l'équipe au sein de votre bâtiment

Un pour tous et tous pour un !

- On ne baisse pas les bras, juste **le thermostat**
- Les escaliers, en fait, c'est **le pied !**
- Ça fait du bien quand on **m'éteint !**
- On ne baisse pas les bras, juste **le thermostat**
- On peut être **brillant** sans allumer la lumière
- Hiver, comme été, volets fermés pour **mieux isoler !**
- Hiver, comme été, volets fermés pour **mieux isoler !**
- Tranquillou, nous, on **éteint tout !**
- Baisser **la clim**, c'est pas un crime
- Baisser **la clim**, c'est pas un crime
- Faire couler **l'eau ?** Point trop n'en faut !

**CHAMPIONNAT de FRANCE des ÉCONOMIES D'ÉNERGIE**

## Ensemble, devenons les champions des économies d'énergie !

Notre ville est engagée dans le concours d'économies d'énergie CUBE Ville

Objectif : Réaliser un maximum d'économies d'énergie sur 1 an dans les bâtiments inscrits au concours

Relevons le défi pour réduire l'empreinte carbone des bâtiments :

- Engagez-vous dans la compétition pour la sobriété énergétique
- Sensibilisez les usagers du bâtiment aux enjeux de la transition écologique
- Proposez des actions à mettre en place au sein de votre bâtiment

Jouez collectivement pour maximiser vos résultats et arriver au top du classement. Rejoignez votre équipe.

Un pour tous et tous pour un !

ORGANISATEURS : ifpeb, République Française, Cereima, ACTEE

PARTENAIRES : enedis, GDF



# LE KIT DE COMMUNICATION : SUPPORTS DE COMMUNICATION PERSONNALISABLES SUR VOTRE ESPACE CANDIDAT

**Une question ? Une idée ?**  
Voici les membres de l'équipe relais du challenge d'économies d'énergie CUBE Ville au sein de votre bâtiment  
Vous pouvez les contacter pour plus d'informations.

Nom Prénom Fonction Mail Numéro de téléphone	Nom Prénom Fonction Mail Numéro de téléphone	Nom Prénom Fonction Mail Numéro de téléphone
Nom Prénom Fonction Mail Numéro de téléphone	Nom Prénom Fonction Mail Numéro de téléphone	Nom Prénom Fonction Mail Numéro de téléphone

Trombinoscope Equipe projet / Equipes relais

## AVIS DE RECHERCHE

**Avez-vous vu ces stickers ?**  
Suivez-les à la trace et adoptez ces éco-gestes pour faire gagner votre équipe et arriver au top du classement !

Un pour tous et tous pour un !

Affiche Chasse aux nudges

## Bonnes vacances !

Avant de partir pour des vacances bien méritées, avez-vous pensé à :

<b>Éteindre tous les éclairages intérieurs</b>	<b>Éteindre tous les ordinateurs ainsi que leurs écrans</b>
<b>Éteindre les imprimantes et photocopieuses, voire les débrancher</b>	<b>Éteindre les vidéoprojecteurs, voire les débrancher</b>
<b>Vider, éteindre et nettoyer les réfrigérateurs</b>	<b>Éteindre et débrancher les équipements en salle de réunion et à la cafétéria</b>

Un pour tous et tous pour un !

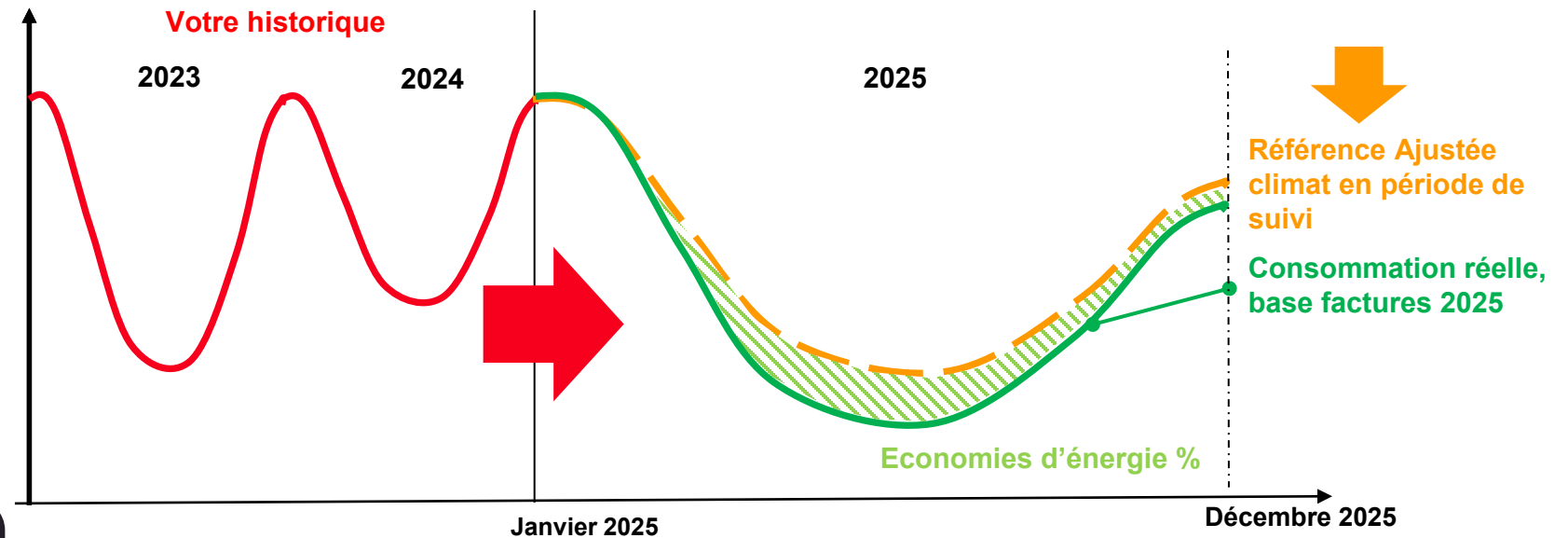
Affiche Check list avant départ en vacances



# L'ESPACE CANDIDAT : CUBE CONSO, PLATEFORME DE SUIVI DES CONSOS & RÉSULTATS D'ÉCONOMIES D'ÉNERGIE

## 6 bâtiments en suivi conso à l'échelle du groupement de petites communes

- Remontée automatique des données de consommations (Enedis & GRDF)
- Saisie manuelle des autres types d'énergie (RCU, fioul, etc)
- Méthode de calcul internationale IMPVP



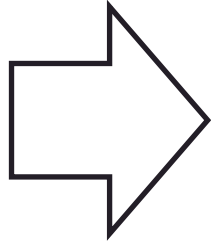
une ligue du



# L'ESPACE CANDIDAT : CUBE CONSO

## RÉSULTATS & CLASSEMENTS

Résultats d'économies d'énergie pour les 6 bâtiments du groupement de petites communes en suivi des consommations



CUBE comme grand accélérateur !

Puis, pour ancrer et améliorer

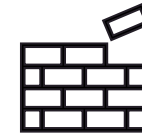
2025

1 an de concours avec accompagnements



2026

Pérénisation  
1 an de suivi des consommations





# Des retours d'expérience des concours CUBE...

Organisateurs



ACTEE

Partenaires



# RETOUR D'EXPÉRIENCE DES CONCOURS CUBE : DES ÉCONOMIES D'ÉNERGIE RAPIDES EN 1 AN

Plus de

# 12%

d'économies  
d'énergie moyenne  
(2013-2022)



CUBE d'Or

# 38,7%

d'économies  
d'énergie sur 1 an

École Romain Rolland  
Clermont-Ferrand (63)



CUBE d'Or

# 22,4%

d'économies  
d'énergie sur 1 an

Collège Jehan Bodel  
Arras (62)



CHALLENGE CLIMAT USAGE BÂTIMENTS  
D'ENSEIGNEMENT SCOLAIRE



une ligue du



# MAIS AUSSI DES ÉCONOMIES FINANCIÈRES

Exemple du collège Jehan Bodel à Arras

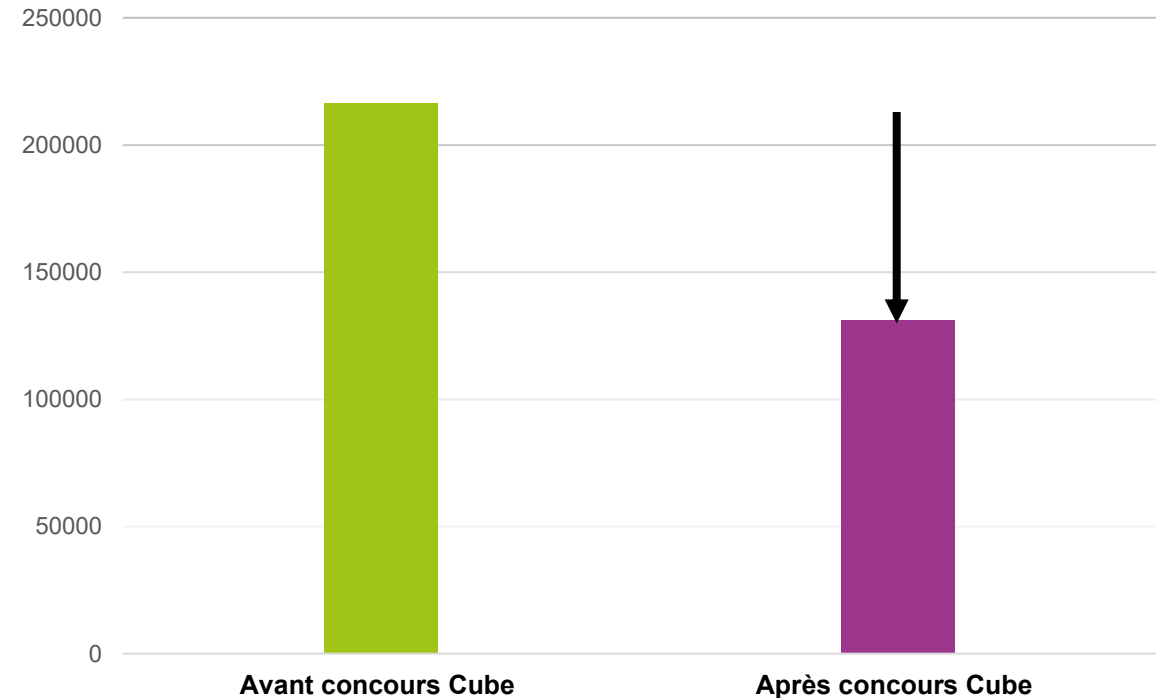
- 9 279 m<sup>2</sup>
- 131 265 kWh consommés en 2022
- **22,4% d'économies d'énergie** (gaz et électricité confondus)

*Selon les prix du gaz et de l'électricité en 2022 (chiffres INSEE)*

Dépenses évitées :

## 21 413 €

EVOLUTION DES CONSOMMATIONS  
COLLÈGE JEHAN BODEL



**21 413 € économisés sur 1 bâtiment  
en 1 an de concours CUBE**



# MODALITÉS DE PARTICIPATION AU CONCOURS : FAIRE PROFITER LES PETITES VILLES D'UN PROGRAMME FINANCÉ

**Financement  
CEE via ACTEE  
à hauteur de  
85%**



**Reste à  
charge par  
groupement  
6 000 € HT**

**+ 1 000 € HT  
par petite ville  
supplémentaire**

Prise en charge possible par la structure coordinatrice (EPCI, Syndicats d'Énergie, ALEC) ou individuellement par les petites villes.





# INSCRIPTIONS OUVERTES DÈS MAINTENANT ! CONTACTEZ –NOUS !

Vous pouvez vous inscrire [sur le site](#) ou en nous écrivant directement sur [cube.ville@ifpeb.fr](mailto:cube.ville@ifpeb.fr).



**Mathias QUARTERON**

Chargée de missions  
efficacité énergétique

[m.quarteron@fnccr.asso.fr](mailto:m.quarteron@fnccr.asso.fr)

+33 1 40 62 16 52



**Emmanuelle COLLETER**

Chef de projet Qualité d'Usage  
des Bâtiments

[emmanuelle.colleter@cerema.fr](mailto:emmanuelle.colleter@cerema.fr)

+33 6 99 12 52 25



**Ifpeb en charge des inscriptions**



**Thea STEFANI**

Chargée de projet ACTEE CUBE  
Petites Villes

[thea.stefani@ifpeb.fr](mailto:thea.stefani@ifpeb.fr)

+33 6 63 12 49 55





Merci à tous !

A vos questions !

