

Lancement de CUBE ÉTAT

Dossier de presse

Chaque geste compte
ÉCONOMISONS L'ÉNERGIE

Les pilotes et partenaires



L'organisateur



Sommaire

●	Éditorial	3
●	Paroles des Ministres	4
●	La sobriété au cœur de l'action de l'État	6
●	Lancement du concours CUBE ÉTAT	7
●	Focus Candidats CUBE ÉTAT	9
	Opéra de Paris Crous de Nantes Pays de la Loire Direction Judiciaire de la Protection de la Jeunesse	
●	CUBE ÉTAT et ses parties prenantes	19
●	Championnat de France des économies d'énergie et ses ligues	20

« Bienvenue au plus grand CUBE !



Vous connaissez peut-être Cube Tertiaire, CUBE Flex', Cube Ecole, ou C-Cube ? Voici le premier concours CUBE ÉTAT qui va donc concerner plus de 500 bâtiments de l'État totalisant 1,7 millions de m².

Le concours CUBE ÉTAT fonctionne comme un «catalyseur» de la sobriété et de l'efficacité énergétique des bâtiments en engageant et en sensibilisant les agents participants. Avec une mobilisation collective sur les bons usages (sobriété) et le réglage des installations techniques (efficacité), au fil des mois, les agents de l'État seront des acteurs exemplaires de la transition énergétique !

En participant à la première édition de ce concours, les premiers candidats sont des pionniers de la transition énergétique au sein des bâtiments de l'État et leur engagement sera une source d'inspiration pour l'ensemble la sphère publique mais pas que...

Les collectivités, les écoles, collèges et lycées ainsi que les entreprises pourront enrichir leurs pratiques de sobriété et efficacité énergétique avec celles de l'État qui vient désormais d'agrandir le Championnat de France des économies d'énergie.

Au nom de toute l'équipe A4MT, je souhaite la bienvenue à tous les candidats dans cette expérience énergétique !



Cédric Borel

Directeur Général d'A4MT





Je salue le lancement du concours CUBE ÉTAT. Ce concours est important à deux égards. D'abord, parce qu'il participe à l'effort national de lutte contre le gaspillage d'énergie que nous menons dans le cadre du plan de sobriété que j'ai lancé en octobre 2022 et qui a permis à notre pays, depuis douze mois, de réduire sa consommation combinée d'électricité et de gaz de 12%. Ensuite, parce qu'il met en place une méthode ludique visant, par l'émulation collective, à traquer tous les gaspillages énergétiques.

Il était donc important pour moi que cette méthode mobilise aussi les agents et les bâtiments publics. Car si nous voulons embarquer l'ensemble de nos concitoyens, il est essentiel que les grands acteurs soient exemplaires : les grandes entreprises, les grandes collectivités locales et, évidemment, l'État.



C'est au nom de cette même exigence d'exemplarité que j'ai souhaité, comme mon collègue Stanislas Guerini, engager les bâtiments de mon ministère au sein du concours. A l'année prochaine pour les résultats !



Agnès PANNIER-RUNACHER

Ministre de la Transition
Énergétique





Le concours CUBE est une opportunité unique pour démontrer toute la force de l'action publique lorsqu'elle accompagne et facilite les grandes transitions.

Comme en matière de sobriété, l'État doit être exemplaire : c'est un enjeu de crédibilité de l'action du gouvernement. Nous ne pouvons pas attendre de la société des engagements que l'État ne saurait s'appliquer à lui-même. C'est dans cet esprit d'exemplarité qu'avec Agnès PANNIER-RUNACHER nous avons immédiatement inscrits nos bureaux dans le concours CUBE. Et grâce à la mobilisation des agents de l'État, plus de 570 bâtiments se sont portés volontaires pour le concours CUBE : c'est 1,7 millions de mètres carrés qui sont en jeu, soit l'équivalent de la consommation d'énergie d'une ville de 100 000 habitants.

Ce concours d'économie d'énergie donne des résultats considérables grâce à la mobilisation de tous les agents, pour permettre un changement dans la durée de nos comportements. Cela permet de réduire en moyenne de 30% notre consommation d'énergie.



Et dans le cas de l'État, le bâtiment est un puissant levier d'action sur lequel nous continuons d'investir. Depuis 2020, c'est plus de 4000 projets de rénovations énergétiques engagés. Il y a un gisement d'économies d'énergies important que nous avons commencé à exploiter. Nous poursuivons cet engagement avec le renfort très concret d'une centaine d'énergéticiens en appui des équipes sur le terrain



Stanislas Guerini

Ministre de la Transformation et de
la Fonction publique



La sobriété au cœur de l'action de l'État

Genèse d'un challenge d'économie d'énergie des bâtiments de l'État

Un contexte

Le double défi de la **décarbonation de la société** et du renforcement de la diminution de la dépendance aux énergies fossiles de la France, nous impose de réduire rapidement et collectivement nos consommations énergétiques.

L'État a **un devoir d'exemplarité** en la matière et se fixe notamment pour objectif de diviser par cinq ses émissions de gaz à effet de serre d'ici à 2050.

Sur le court terme, il vise à diminuer de 10% ses consommations énergétiques d'ici 2024 et de 25% d'ici 2027.

Le parc immobilier de l'État est un des premiers postes de dépense énergétique. C'est donc aussi le poste sur lequel des actions fortes engagées peuvent avoir l'impact le plus significatif !

Deux leviers à (ré)activer

En complément de la réalisation de travaux de rénovation globale sur l'enveloppe et/ou les systèmes pour améliorer l'efficacité énergétique des bâtiments, deux autres leviers doivent être (ré)activés par ses utilisateurs :

1. L'amélioration de l'efficacité énergétique en intervenant sur les modalités d'exploitation et de maintenance.
2. Le déploiement de la sobriété énergétique en interrogeant les besoins et en modifiant les comportements.



Lancement du concours CUBE ÉTAT

Un des leviers majeurs de la transition énergétique est le déploiement d'innovations comportementales permettant une plus grande sobriété. De par son devoir d'exemplarité, l'État souhaite mobiliser l'ensemble de ses agents autour d'une réflexion sur les usages de l'énergie pour une transformation profonde et pérenne de leurs habitudes à son égard.

C'est le principal objectif porté par le Challenge d'Économies d'Énergie de l'État. En activant les leviers de la sobriété et de l'efficacité énergétique à portée de tous les occupants, il contribuera activement à la réduction attendue de 10 % des consommations du parc immobilier de l'État d'ici 2024 et de 25 % d'ici 2027.

Le dispositif repose sur trois niveaux d'accompagnement.

Un premier volet « mobilisation » qui vise par l'intermédiaire d'Énergie, une application compagnon accessible à tous les agents, à lancer le « challenge de transformation écologique de l'État », en sensibilisant aux enjeux de la transition écologique, autour de la sobriété énergétique mais aussi au-delà sur tous les thèmes de la transition (climat, alimentation, déchets, etc.). Elle proposera aux agents de tester et d'enrichir leurs connaissances en la matière, de calculer leur bilan carbone et de les mettre au défi, individuel et collectif, de l'adoption d'éco-gestes. Elle permettra également à tous les agents de déposer leurs idées et de connaître les événements ou initiatives portées par leur ministère ou préfecture en matière de transition écologique.

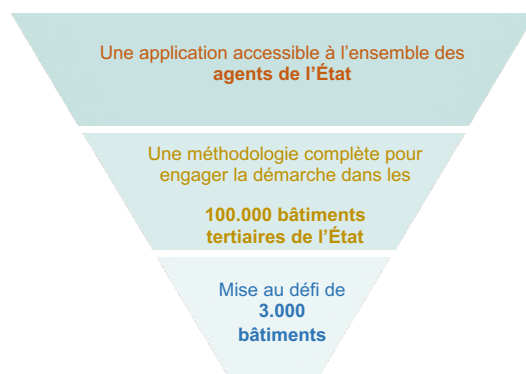
Un second volet « passage à l'action » qui met à disposition de près de 100 000 bâtiments de l'État de nombreuses ressources et une méthodologie complète, dont un parcours de formation et la possibilité d'échanger avec des experts du Cerema, pour conduire le changement dans le plus grand nombre de structures de l'État. Destiné aux agents souhaitant impulser la démarche de transition dans les bâtiments qu'ils occupent, ce volet facilitera l'appropriation, la généralisation et la pérennisation des meilleures pratiques énergétiques dans les services.

Enfin pour s'enclencher pleinement, la dynamique de changement a besoin de précurseurs. C'est la raison de s'engager dans le troisième volet : **le concours CUBE État.**

Première compétition d'économies d'énergie organisée au sein de l'État, il est une déclinaison sur mesure du désormais célèbre concours CUBE lancé il y a bientôt 10 ans par l'IFPEB. Il réunira les services les plus motivés et entreprenants en deux éditions successives d'une année. Par leur créativité, leur cohésion et leur pugnacité, les agents ouvriront la voie à de nouvelles pratiques et habitudes pour atteindre les meilleures performances énergétiques sans travaux ni perte de confort.

Démonstrateurs du potentiel de la sobriété et de l'efficacité comme levier majeur pour décarboner la société et diminuer notre dépendance aux énergies fossiles, ils auront une forte valeur d'entraînement pour l'ensemble des services de l'État.

Les **agents engagés** dans cette expérience et notamment les équipes resserrées autour des **Référents CUBE** auront pour mission d'identifier les nombreux gisements d'économie d'énergie dans les bâtiments qu'ils occupent et, afin de les exploiter pleinement, de comprendre pour mieux les lever, les freins à la transformation de leurs comportements.



Pourquoi participer au concours CUBE ÉTAT

Pour les services :

- Une démarche qui renforce la cohésion des équipes en les fédérant autour d'enjeux qui nous concernent tous ;
- L'opportunité de mettre en lumière des services qui ne le sont pas toujours (techniques, communication, ressources humaines, etc.) ;
- Des économies significatives qui se retrouvent sur les budgets de fonctionnement des services.

Pour les agents « pionniers » :

- L'occasion d'apporter un sens nouveau à leurs missions ;
- Une possibilité de développer des compétences professionnelles nouvelles et recherchées.

Pour les agents participants :

- De nouveaux comportements adoptés (et de facto des économies financières) qui peuvent être transposés au domicile ;
- Une réflexion qui porte aussi sur l'amélioration du confort de travail ;
- Une expérience collective qui permet de (re)découvrir ses collègues ;

Plus généralement :

- Le recours à la sobriété et à l'efficacité énergétique ne sont plus des options dans les derniers scénarios de transition. Le passage à l'action permet de s'approprier en avance de phase des nouveaux modes de faire compatibles avec ces nécessités le tout dans un esprit convivial et accompagné par des experts ;
- Les précédentes éditions du concours CUBE démontrent que des économies d'énergie de plus de 30% sont atteignables par les équipes les plus investies dans la démarche !

L'ensemble des actions intégrées au dispositif s'inscrivent dans une **dynamique participative, conviviale et responsable**.

C'est une occasion de fédérer les agents et les services autour d'un projet collectif porteur de sens.

Aujourd'hui ce sont plus de **570 bâtiments pour un total de 1.7Mm²** qui se lancent dans la compétition.



Focus Candidats CUBE ÉTAT



OPÉRA
NATIONAL
DE PARIS



L'engagement de L'Opéra de Paris pour la sobriété énergétique



Des chiffres-clés

L'activité de l'Opéra de Paris

- 400** représentations par an
- 10 à 12** nouvelles productions annuelles
- 815 956 spectateurs** toutes salles confondues accueillis en 22/23, et 1 175 177 visiteurs au Palais Garnier
- 4 sites** (Opéra Bastille, Palais Garnier, École de danse de Nanterre, Ateliers Berthier)
- 185 000 m²** à chauffer et ventiler
- 1 500** conteneurs pour stocker les décors
- 44,6 MtCO₂e** en 2019 selon le bilan carbone
- 17 800 MWh** de consommation électrique, soit celle d'une ville de 8 000 habitants

Structuration de la gouvernance et mobilisation interne

- 1** nomination d'une directrice déléguée en charge du pilotage de la stratégie, des investissements et du développement durable
- Constitution d'un réseau de **26** référents développement durable au sein des directions artistiques, techniques et administratives

Avancées significatives récentes

- 11 %** de consommation électrique entre septembre et avril 2023 par rapport à 2022
- 27 %** de consommation de chauffage entre septembre et avril 2023 par rapport à 2022
- 100 %** d'électricité fournie produite à partir de sources d'énergies renouvelables
- 80 %** en moyenne de l'éclairage d'une production couvert par des LED en 2022
- 90 %** de l'aluminium remplacé par l'acier et le bois dans le cadre de la construction des décors depuis 2021
- 60 %** du bois Okoumé remplacé par du peuplier et du pin maritime depuis 2022
- 50 %** de produits certifiés dont 30 % de produits biologiques proposés en restauration collective



Un effort engagé depuis plusieurs années

Depuis plusieurs années, l'Opéra de Paris s'est emparé du sujet des économies d'énergie et a mis en place un plan de sobriété qui lui a permis de réduire significativement ses consommations énergétiques l'hiver dernier (- 11% de consommation d'électricité et - 27% de chauffage entre septembre 2022 et avril 2023, par rapport à l'année précédente).

L'Opéra a mis en place pour cela un certain nombre de mesures dans le but de renforcer l'efficacité énergétique de ses bâtiments (modification des températures de consignes, pilotage des allumages et extinction des machines, installation d'outils de suivi SmartImpulse, de sondes CO2, désembouage des circuits de chauffage, remplacement des pompes obsolètes et des têtes thermostatiques, déploiement des éclairages LED...). Ces efforts ont vocation à se poursuivre dans les années à venir grâce à d'importants travaux de rénovation technique et énergétique mais également à la poursuite de l'amélioration du pilotage de l'exploitation technique et à l'engagement de tous les occupants vers un usage plus responsable.

Depuis la rentrée de septembre 2023, l'Opéra de Paris accentue ses efforts pour mobiliser largement les salariés de l'Opéra dans la mise en œuvre du plan d'action développement durable 22-24, avec une attention particulière portée aux bonnes pratiques à instaurer collectivement et individuellement. Dans ce contexte, la participation au concours CUBE est apparue comme une opportunité pour entraîner tous les salariés du Palais Garnier et de l'Opéra Bastille dans le défi des économies d'énergie.

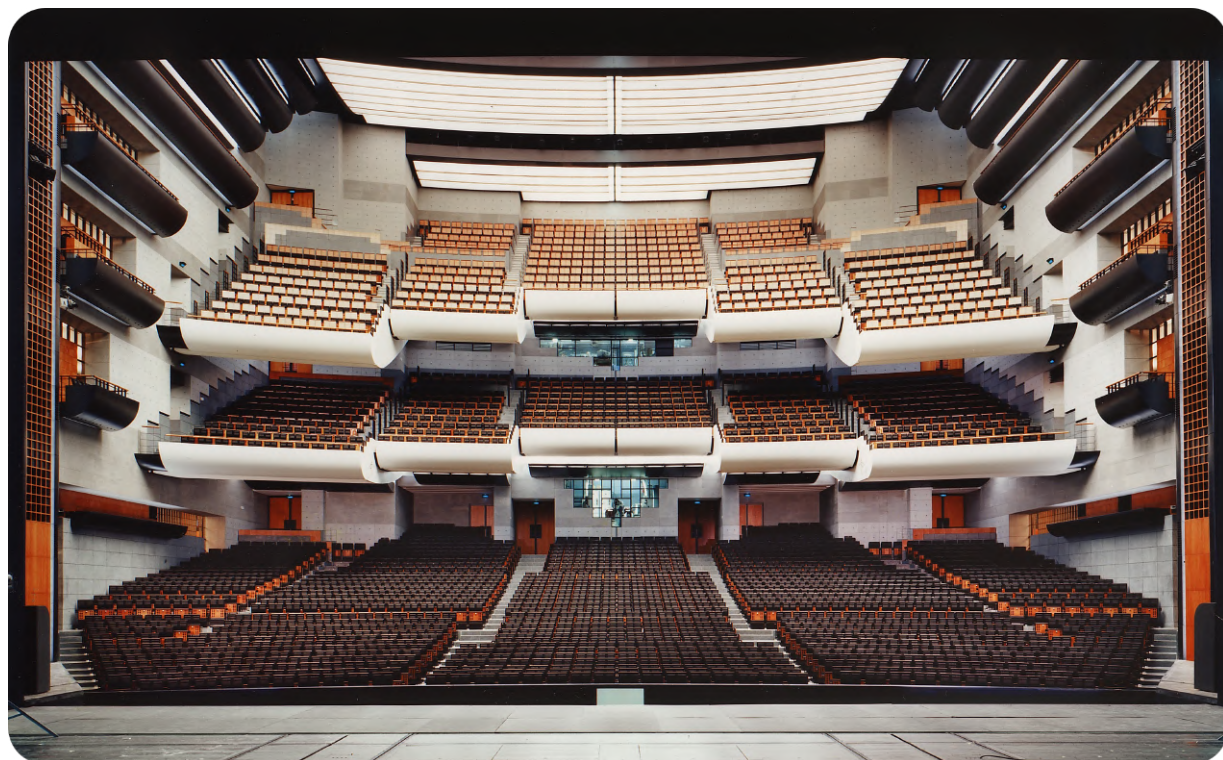


La participation de l'Opéra de Paris au concours CUBE État

La participation de l'Opéra de Paris au concours CUBE est portée par Violaine Charpy, Directrice déléguée à la stratégie, aux investissements et au développement durable, et par Marguerite Laruelle, chargée de mission, qui assure le rôle de référente CUBE État, en coordination avec le service bâtiment et les prestataires techniques associés. Pour susciter la mobilisation de tous les salariés, l'Opéra s'appuie également sur un réseau de 26 référents développement durable issus de toutes les directions artistiques, techniques et administratives de l'Opéra de Paris.

L'Opéra de Paris a pour but de poursuivre et d'accentuer les efforts de sobriété déjà engagés en déployant une analyse plus fine des besoins énergétiques selon les typologies d'espaces et en proposant des solutions adaptées (ajustement des températures de consigne, solutions de repli, etc). L'objectif est d'aider les usagers à prendre pleinement possession de leurs espaces de travail et de répondre aux besoins de confort au travail tout en poursuivant un objectif d'économies d'énergie.

Cet effort de mobilisation s'appuiera sur une campagne de communication tout au long du concours pour sensibiliser aux gestes d'économies d'énergie, encourager les initiatives et partager les résultats des deux candidats Bastille et Garnier, mais également sur un renforcement du circuit de l'information pour bien identifier les améliorations possibles dans chaque type d'espace.



Focus Candidats CUBE ÉTAT



L'engagement du Crous de Nantes pour la sobriété énergétique

Des chiffres-clés

L'activité du Crous de Nantes Pays de la Loire

36 289 étudiants boursiers

1 665 étudiants accompagnés par le service social

43 Cités U' et Résidences U'

8 836 logements (9 153 lits)

57 lieux de restauration (Restos U', Cafets', Crous(S)pace'...)

3 750 204 repas servis, dont 1 245 689 repas à 1 € pour les étudiants boursiers

149 projets financés par la CVEC pour un montant total de 1 220 403 €

44 projets étudiants financés par Culture ActionS pour un montant total de 33 788 €

146 participants aux 7 concours et tremplins culturels

Données chiffrées en matière de consommations énergétiques

30189 MWH de consommation d'énergie en 2022 (dont 9656 MWH électricité, 12932 MWH gaz, 7600 MWH réseau de chaleur urbain)

Pour exemple, la cité U Bourgonnier a diminué de **18 %** ses consommations de chauffage entre 2021 et 2022.



Une campagne innovante d'économies d'énergie

Le Crous de Nantes Pays de la Loire suit la politique active et volontariste du Cnous et du réseau des Crous en matière de transition écologique :

Avec un taux de rénovation de ces Cités U' à 100% depuis 2018, le Crous de Nantes Pays de la Loire a entamé, grâce au cofinancement de la Région des Pays de la Loire et de l'État, un nouveau plan de réhabilitation thermique des Cités U' en commençant par celles de Lakanal à Angers en 2021-2022 et Chanzy à Nantes en 2023-2024. Ces rénovations concernaient notamment pour l'extérieur, à l'intégrer des normes internationales de qualité environnementale : isolation thermique et phonique renouvelée, raccordement au réseau de chaleur urbain, récupération des eaux de pluie et des eaux grises...

Pour accompagner ces évolutions structurelles et afin de rendre les usagers acteurs de la démarche, différentes actions sont organisées au sein des Cités U' et Résidences U' :

- Une campagne de sensibilisation à destination des 9 000 étudiants logés a été déployée en janvier 2023 dans le cadre du plan de sobriété énergétique du gouvernement. Cette campagne a pris la forme d'un kit présentant les différents éco-gestes à adopter en matière d'économies d'énergie sur les thématiques du chauffage, de l'électricité, de l'eau et de l'alimentation. Ces messages sont diffusés ponctuellement afin de rappeler ces bonnes pratiques à adopter toute l'année
- Des ateliers de sensibilisation au tri des déchets sont également organisés ponctuellement auprès des étudiants logés, en partenariat avec les collectivités locales.
- Des ateliers culinaires sont proposés toute l'année par le Crous accompagnés par des diététiciens et des qualitatifs. Lors de ces ateliers les étudiants apprennent à cuisiner équilibré et sans se ruiner, tout en découvrant le principe du batch-cooking, l'anti-gaspi et le zéro déchet.

En s'appuyant sur la campagne de sensibilisation aux économies d'énergie menée en janvier 2023 auprès des 9 000 étudiants logés, un plan d'action sera déployé dans un premier temps auprès des étudiants logés et les personnels des Cités U' Lakanal et Bourgonnier à Angers.

Ce plan vise à déployer des actions de sensibilisation terrain, en partenariat avec des associations ou acteurs locaux de la transition écologique et les étudiants référents, en s'appuyant sur les différents messages de la campagne.


Les objectifs porteront sur les changements de comportements :

- En matière de mode de gestion des bâtiments ;
- En matière de mode de consommation énergétique des étudiants logés.

Ce plan reposera également sur des actions déjà menées sur le territoire, telles que l'organisation d'ateliers de cuisine écoresponsable et l'évènement « Fête fleurir les éco-gestes » organisé depuis 2 ans à la rentrée à Nantes.

Après une première année d'expérimentation, ce plan d'action sera déployé dans l'ensemble des Cités U' et Résidences U' de la région des Pays de la Loire.





JOIN the DARK SIDE

Éteignez la lumière

Turn off the light

Crous - Nantes
Pays de la Loire

ÉLECTRICITÉ


TIP 1

JOIN the DARK SIDE
Éteignez la lumière*

**Turn off the light*

PAS DE LUMIÈRE QUAND IL FAIT JOUR OU DANS UNE PIÈCE VIDE, C'EST PAS VERSAILLES ICI !

Use daylight and switch off the light of an empty room! It's not Buckingham palace!



TIP 2

FRIGO CHOUCHOUT  (NETTOYAGE RÉGULIER, DÉGIVRAGE...), CONSOMMATION ÉLECTRIQUE DIMINUE.

Take good care of your fridge (regular cleaning, defrosting...), you'll save energy.

TIP 3

DÉBRANCHEZ LES CHARGEURS INUTILISÉS, ACTIVEZ LE MODE VEILLE DE VOTRE ORDI.

Unplug unused chargers; activate sleep mode on your computer.

TIP 5

RÉDUISEZ L'INTENSITÉ LUMINEUSE DES ÉCRANS (ORDI, TÉLÉ, PORTABLE...), VOS YEUX VOUS REMERCIERONT.

Reduce your screens' brightness. Your eyes will thank you!

TIP 4


IL Y A D J UN RADIATEUR DANS VOTRE LOGEMENT, N'EN AJOUTEZ PAS UN SECOND.

You already have a radiator, no need to get another one.

ON A TOUS UN RÔLE A JOUER
#ECOGESTES

Retrouvez toutes les astuces et les bons reflexes à adopter pour réduire nos déchets à, notre consommation de chauffage à et d'eau à.

We all have a role to play. Get all the TIPS and adopt the good habits to reduce our waste, our use of energy and water.



TOUS LES ÉCOGESTES EN FLASHANT DE CROK
FLASH THE CODE TO GET ALL THE TIPS

crous-nantes.fr



REDUCTO

Baissez votre chauffage

Lower the temperature

Crous - Nantes
Pays de la Loire

CHAUFFAGE

TIP 1

REDUCTO
Baissez votre chauffage*

**Lower the temperature*

ATTENTION   LA SURCHAUFFE !
LA TEMPÉRATURE ID ALE C'EST 19 C LA JOURNÉE ET 17 C LA NUIT.

Don't overheat! 19 C during the day and 17 C at night are the ideals temperatures.



TIP 2

UN PEU FROID ? ATTRAPEZ UN PLAID OU UN PULL. PLUTÔT Q' D'AUGMENTER LE CHAUFFAGE.

If you're cold, grab a sweater or a blanket instead of overheating your room.

TIP 3

  LA TOMBÉE DE LA NUIT, FERMEZ LES VOLETS OU LES DOUBLE-RIDEAUX POUR CONSERVER LA CHALEUR.

At night, close your shutters and curtains to keep your room warm.

TIP 4

ABSENT PLUS DE 2 JOURS ? R CLEZ   16 C MAX. VOS MEUBLES NAURONT PAS FROID.

Set the temperature at 16 C max, your furniture won't get cold.

TIP 5


AÉRER CHAQUE JOUR 10 MINUTES, C'EST BIEN, EN COUPANT LE CHAUFFAGE C'EST ENCORE MIEUX !

Ventilate 10 min a day, it's good, switch off the heater, that's better.

ON A TOUS UN RÔLE A JOUER
#ECOGESTES

Retrouvez toutes les astuces et les bons reflexes à adopter pour réduire nos déchets à, notre consommation d'eau   ou d'électricité à.

We all have a role to play. Get all the TIPS and adopt the good habits to reduce our waste, our use of energy and water.



TOUS LES ÉCOGESTES EN FLASHANT DE CROK
FLASH THE CODE TO GET ALL THE TIPS

crous-nantes.fr



Focus Candidats CUBE ÉTAT



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MINISTÈRE DE LA JUSTICE

ET DES LIBERTÉS

DIRECTION DE LA
PROTECTION JUDICIAIRE
DE LA JEUNESSE



L'engagement du Direction Départementale de la Protection Judiciaire de la Jeunesse d'Agen

L'Unité Educative de Milieu Ouvert (UEMO) d'Agen est un service de la Protection Judiciaire de la Jeunesse, elle-même rattachée au ministère de la justice, qui prend en charge les mineurs en conflit avec la loi. C'est une petite équipe constituée d'éducateurs, psychologues et assistant de service social, qui intervient sur l'ensemble du département de Lot et Garonne.

En 2017, la direction a élaboré une charte éco-responsable, mais la démarche s'était largement essoufflée.

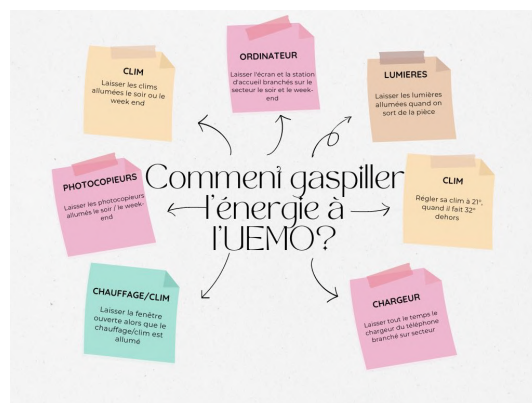
Début 2023, lorsque la direction de la Protection Judiciaire de la Jeunesse et le secrétariat général du Ministère ont proposé aux services de participer au concours CUBE, ce fut une opportunité de relancer la dynamique et de pouvoir fédérer l'équipe autour d'un nouveau projet.

L'inscription de l'UEMO d'Agen dans le concours CUBE relève dans un double défi.

D'une part, les locaux occupés sont anciens, construits dans les années 1960, et constituent une vraie passoire énergétique. D'autre part, un déménagement est prévu pour 2024, et il n'était donc pas question d'engager une action autour de la maintenance des locaux actuels.

Dans ces conditions, tout l'effort s'est porté sur les usages et non sur la gestion du bâtiment.

En février 2023, la directrice Roxane Daste a présenté en réunion de service pour la première fois le concours afin de diffuser des messages de bonnes pratiques, sans parvenir à beaucoup mobiliser.



En avril, constatant que le service ne parvenait pas à améliorer son classement dans le concours, la directrice a utilisé en réunion de service un outil d'intelligence collective pour mobiliser les personnels : l'anti problème. L'idée est de traiter le problème opposé pour révéler ce qui ne fonctionne pas dans la situation actuelle. Sous forme de jeu, les agents ont répondu à la question « comment fait-on pour gaspiller l'énergie et perdre le concours ? », par post it et avec une carte mentale. Tout le monde s'est pris au jeu, sans discours culpabilisateur ou d'injonctions pouvant être mal perçues.

Parallèlement, tous les mois, l'ensemble de l'équipe est informé du classement, toujours de manière conviviale et humoristique et un vocabulaire issu du domaine sportif (« remontada », « on ne lâche rien », « la première place nous tend les bras », ...), car le concours CUBE, c'est quand même une compétition, un championnat.

A partir du mois de mai, les consommations d'énergie ont chuté, ce qui a renforcé la prise de conscience de chacun. Au mois de juin, nous avons divisé par deux notre consommation électrique, et ces bons chiffres ont été confirmés les mois suivants. Avec des écogestes simples, 15% d'économies d'énergie sont atteints en 10 mois, comme utiliser raisonnablement la climatisation. Aujourd'hui, les agents restent mobilisés et l'enjeu pour la direction, en terre de rugby, c'est bien de transformer l'essai : à savoir, faire perdurer ces éco gestes sur notre nouveau terrain de jeu suite au déménagement et intégrer les nouvelles recrues dans cette culture de la sobriété énergétique.



Les parties prenantes du concours CUBE ÉTAT

Cerema, établissement public relevant du ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires, premier établissement à pilotage partagé entre l'État et les collectivités territoriales.

Doté d'un savoir-faire transversal, de compétences pluridisciplinaires et d'un fort potentiel d'innovation et de recherche, le Cerema intervient auprès des services de l'État, des collectivités et des entreprises pour les accompagner dans leurs projets et les aider à réussir le défi de l'adaptation au changement climatique, de la transition écologique et de la cohésion des territoires. Présent en métropole et dans les Outre-mer, le Cerema apporte son expertise en particulier pour les bâtiments publics.

Site web : cerema.fr

Plateforme Expertises.Territoires : https://www.expertises-territoires.fr/jcms/jca_5504/fr/domaines-d-interet

Commissariat général au développement durable (CGDD), acteur interministériel et direction transversale sous l'autorité conjointe de la Première Ministre, du ministère de la transition écologique et de la cohésion des territoires et du ministère de la transition énergétique - porte des politiques transversales de la transition écologique et éclaire et alimente, par la production de données et d'analyses, l'action de l'État.

Page web : <https://www.ecologie.gouv.fr/commissariat-general-au-developpement-durable-cgdd>

La Direction de l'Immobilier de l'État (DIE), rattachée à la Direction Générale des Finances Publiques (DGFIP), contribue à la définition et à la mise en place de la stratégie globale de l'immobilier de l'État. Elle promeut une gestion vertueuse et performante du patrimoine immobilier de l'État dans le cadre d'une démarche de co-construction avec les autres ministères.

Page web : <https://immobilier-etat.gouv.fr/pages/die-coeur-pilotage-politique-immobiliere-letat>



Championnat de France des économies d'énergie



La loi pour l'évolution du logement, de l'aménagement et du numérique, dite « loi ELAN » promulguée le 23 novembre 2018, a fixé des objectifs très ambitieux avec le dispositif Eco Energie Tertiaire. Cette loi prévoit en effet des réductions des consommations d'énergie finale dans les bâtiments tertiaires, notamment les bâtiments scolaires.

Le dispositif Éco Énergie Tertiaire impose une réduction progressive de la consommation d'énergie dans les bâtiments à usage tertiaire afin de lutter contre le changement climatique. Pour y parvenir, les actions déployées vont au-delà de la rénovation énergétique des bâtiments et concernent également la qualité et l'exploitation des équipements, le comportement des usagers, etc.

L'exigence de réduction de la consommation en énergie finale se décompose en plusieurs paliers d'objectifs, moins 40 % en 2030, moins 50 % en 2040 et moins 60 % en 2050.

Lancé en France en 2013 sous le nom de "Concours CUBE", le **Championnat de France des économies d'énergie** s'est d'abord illustré dans le secteur tertiaire. Doté d'une mesure précise de la performance et d'un accompagnement favorisant l'intelligence collective, ce championnat crée un cadre unique de collaboration s'étendant sur une année entière. Grâce à un mécanisme de défi et à la mobilisation des volontaires, il favorise la transversalité mobilisant l'ensemble de l'organisation, promeut les actions d'économies d'énergie, et encourage le développement de nouveaux usages des bâtiments. Les économies réalisées sur des milliers de bâtiments atteignent aujourd'hui en moyenne **12 %**, certains candidats parvenant même à des économies dépassant parfois les **30 %** en un an (ceci particulièrement lorsque leurs bâtiments étaient mal réglés et mal utilisés).

Le Championnat s'étend désormais à un large spectre d'acteurs soucieux d'engager leurs publics sur la sobriété énergétique par l'action : **l'État, écoles, collèges, lycées, villes, stades, flottes automobiles et désormais, logements !**



ACTEE CUBE

Il s'agit des challenges pour réduire les consommations énergétiques des établissements scolaires et des villes (28 % de la surface du parc tertiaire français qui est propriété des collectivités territoriales). Les challenges ont été lancés par le Cerema et l'Ifpeb et sont désormais organisés en partenariat avec ACTEE, dans le cadre du programme de certificats d'économie d'énergie ACTEE. À partir de 2024, le programme vise à soutenir 400 écoles primaires avec CUBE.Ecoles, 400 collèges et lycées via CUBE.S, et plus de 600 bâtiments répartis dans 100 communes avec CUBE Ville.



CUBE.S

Le concours CUBE.S co-organisé par le programme ACTEE de la FNCCR, l'IFPEB et le Cerema – sous le haut patronage du ministère de l'Education nationale, de la Jeunesse et des Sports – mobilise les occupants des collèges et les lycées dans la réduction des consommations d'énergie et d'émissions de gaz à effet de serre de leur bâtiment. En moyenne, le challenge permet aux établissements scolaires, publics et privés, de réaliser 10% d'économies d'énergie en une année, en agissant uniquement sur les leviers de la sensibilisation des élèves et du personnel, de l'adoption des bons usages et de l'optimisation des installations techniques, le tout sans travaux! Depuis 2019, plus de 1000 établissements ont déjà rejoint le concours ce qui représente plus 300 000 élèves qui agissent et s'engagent dans la transition énergétique avec créativité et enthousiasme.



CUBE.Écoles

Ce concours a été créé en 2021 par l'IFPEB, la FNCCR et le Cerema. Il vise des économies d'énergie dans les écoles en faisant participer les équipes techniques, les équipes pédagogiques et les élèves. Il permet aux collectivités et groupes scolaires de bénéficier d'outils et d'instruments de mesure, de formation, d'animation et de réunions collectives pour mettre en place ou renforcer des actions pédagogiques et de sensibilisation autour de la consommation d'énergie et des émissions de gaz à effet de serre. Le challenge crée ainsi un cadre de coopération entre la collectivité, les écoles et les différentes parties prenantes : agents des services techniques, enseignants, élèves, parents et citoyens. Depuis sa création, ce concours a été déployé dans 195 établissements, impliquant 19 500 élèves, a permis de réaliser de belles économies d'énergie. La remise de prix de la première édition a lieu bientôt au Salon des Maires et Collectivités.. L'occasion de connaître le grand gagnant avec une économie de 38% !



CUBE Ville

Les villes aussi ont droit à leur concours ! 2024 marquera le coup d'envoi du nouveau challenge CUBE Ville. L'objectif est de réaliser un maximum d'économies d'énergie au sein des bâtiments communaux tertiaires (hors écoles) en une année. Ce véritable inter-villes de la sobriété énergétique s'adresse aux agents communaux, équipes techniques et élus pour conduire le changement de comportements en faveur de la transition énergétique. Grâce à de nombreux outils et une aide à l'animation, les villes ont à disposition une méthodologie clé en main pour apprendre, partager et pérenniser leur démarche de réduction des consommations d'énergie.





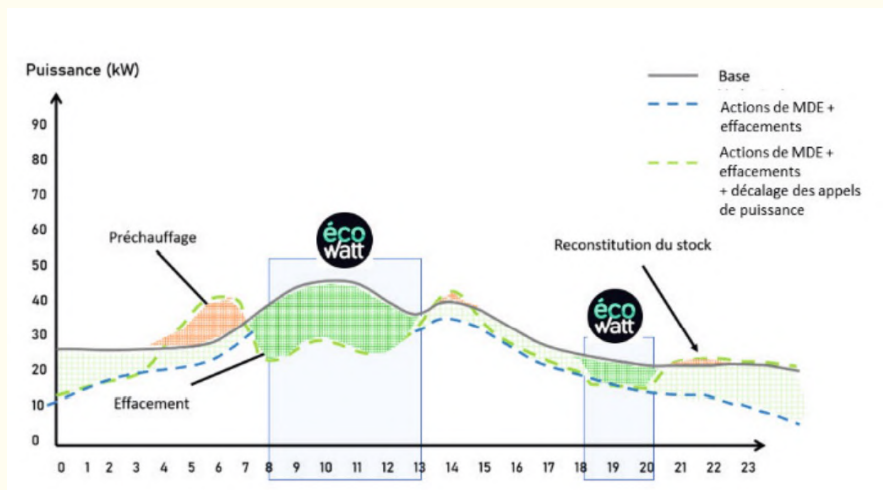
CUBE Tertiaire

CUBE est le concours historique annuel d'économies d'énergie à destination des bâtiments tertiaires. Plusieurs centaines d'acteurs publics et privés sont mobilisés dans le cadre de ce concours pour réduire la consommation d'énergie de leurs bâtiments, sans travaux lourds, en mobilisant leurs équipes. Tout au long de l'année, gestionnaires et utilisateurs rivalisent d'ingéniosité pour optimiser leur consommation d'énergie ! Depuis son lancement en 2013, plus de 1 000 bâtiments ont déjà rejoint le concours et plus de 15% d'économies sont réalisées en moyenne chaque année.



CUBE FLEX'

Lancé en octobre 2022 par RTE, IFPEB et A4MT, ce concours vise à illustrer l'impact significatif des variations de la consommation électrique des bâtiments tertiaires au cours d'une journée sur le système électrique. Sa saison inaugurale a impliqué plus de 60 bâtiments tertiaires de janvier à avril 2023 avec l'objectif de trouver des solutions d'économie d'énergie durant les tranches horaires critiques (8h à 13h et 18h à 20h) et déployer des plans lors des journées de simulation Ecowatt rouge. Des simulations de signaux EcoWatt orange ou rouge ont été réalisées afin de tester la flexibilité électrique des participants durant les périodes de tension. A la fin de cette première saison, au moins 20 % ont été réalisés par les participants.



CUBE LOGEMENT

Lancé en janvier 2023, ce concours dédié aux résidences collectives allie économies, sobriété et confort à la maison. Son principe d'action, comme tous les autres CUBE, est fondé sur une mobilisation du collectif (bailleurs, syndicats, équipes techniques et de proximité, locataires, propriétaires et au-delà l'écosystème local), des actions peu coûteuses (bons usages et le réglage des installations techniques pour des économies rapides) et la nouvelle culture de la sobriété énergétique grâce à une participation active des habitants.

Si le but ultime est l'atteinte de la neutralité carbone en 2050, avec des étapes décennales, ou encore l'éradication des passoires thermiques avant 2028, les actions prioritaires d'efficacité énergétique liées à l'usage et au pilotage sont rapides, efficaces et rentables et peuvent représenter plus de 20% de la consommation. CUBE Logement est donc un outil pour réduire les charges, améliorer le confort, faire de la sobriété énergétique un projet pour et par tous, contribuer à la cohésion grâce à un projet fédérateur et enfin, diminuer les consommations énergétiques et l'empreinte carbone du parc de logements en France.



C-CUBE

Le CUBE inter-organisations des flottes automobiles professionnelles, pendant 6 mois, met en compétition les équipes composées par les collaborateurs « conducteurs » d'un véhicule mis à disposition par l'entreprise. Créé en 2022, ce concours est une action d'intérêt général visant à aider les conducteurs de véhicules professionnels à diminuer efficacement leurs consommations d'énergie et à adopter une conduite responsable, en organisant une compétition ludique entre eux.

Afin d'encourager un renouvellement bas carbone (véhicules propres) et responsable (diminution des cylindrées) des flottes, l'ensemble du cycle de vie du véhicule (construction, utilisation) sera comptabilisé dans son bilan carbone. Sur les deux premières saisons, ce concours a été déployé dans 13 flottes, impliquant 86 équipes soit 1100 conducteurs.

L'ensemble des participantes ont réalisé une réduction d'émissions de CO2 moyenne de 3,5%, les meilleures équipes jusqu'à 31%. Les grands gagnants étaient respectivement TSG en 2022 et AVEM en 2023 avec 7,5% d'économie.





CUBE DATACENTER

Cube Datacenters est le premier concours annuel d'économies d'énergie dédié aux datacenters et aux salles informatiques qui répond à un enjeu majeur d'efficacité énergétique, de numérique plus sobre et responsable, dans une société de plus en plus numérisée. Les inscriptions viennent d'être lancées pour sa première saison ; 10 data centers sont déjà parmi les premiers candidats.



CUBE INFRASTRUCTURES SPORTIVES

Créée en 2022, cette ligue est dédiée aux infrastructures sportives telles que les stades, les arénas et les hippodromes. Il s'agit d'un concours d'une année durant lequel les propriétaires, exploitants et utilisateurs collaborent pour réduire la consommation d'énergie de leurs installations en se concentrant sur l'utilisation et l'exploitation. Sous le parrainage du ministère des Sports et des Jeux Olympiques et Paralympiques, la première édition de ce concours compte la participation de 7 structures, dont la Paris-La Défense Arena, le Stade Toulousain, la Ligue de Football Professionnel pour son siège, ainsi que France Galop avec l'ensemble de ses hippodromes de région parisienne. Durant l'hiver 2023, les baisses de consommations pour les différentes infrastructures sportives se sont établies entre 5% et 30% mensuels selon les candidats, se mettant ainsi en conformité avec les objectifs annuels du gouvernement (moins 10% par an) en l'espace de 3 mois. Les économies d'énergie réalisées durant cette période représentent plus de 532.000 kWh économisés, et 90.516 tonnes d'émissions de CO2 en moins.



Contact presse :
Myriam Djaber
myriam.djaber@a4mt.com
06 98 56 42 50