



GOUVERNEMENT

*Liberté
Égalité
Fraternité*



Le concours CUBE État

Kit de communication

Pourquoi un kit de communication ?	3
Les informations clés sur le concours.....	4
Les informations générales sur le concours CUBE État.....	4
Les données clés de la première édition du concours	5
Pourquoi le concours CUBE État ?	5
Des articles pré-rédigés à disposition	6
Article version longue.....	6
Article version courte	7
Les intérêts du concours.....	8
Pour les réseaux sociaux	9
Les premiers retours d'expérience	10

Pourquoi un kit de communication ?

Le défi de la transformation écologique s'impose à tous les services de l'État et de ses opérateurs.

Pour atteindre nos ambitions de façon ludique, le concours CUBE État a été lancé :

- Il met en compétition les bâtiments et leurs services occupants avec un objectif simple : réaliser les meilleures performances énergétiques sans (gros) travaux.
- Le principe ? Les agents et les services engagent directement sur le terrain toutes les actions possibles pour réaliser des économies d'énergie.

Ce kit met à votre disposition des outils pour vous aider à communiquer sur ce concours, pour inciter les services à se lancer dans la compétition, mais aussi pour accompagner les candidats dans la valorisation des actions engagées.

Il propose des informations et des chiffres clés sur le dispositif, des exemples réussis d'actions menées, des articles pré-rédigés et des visuels pour alimenter votre communication interne et externe.

Les informations clés sur le concours

Ces messages peuvent être utilisés pour compléter ou illustrer vos articles, emailings, flyers, infographies et guides dédiés au concours CUBE État.

Les informations générales sur le concours CUBE État

Le concours CUBE État est la **toute première compétition d'économies d'énergie entre bâtiments de l'État et de ses opérateurs.**

Lancé en 2023, il est ouvert à toute l'administration centrale, déconcentrée et aux opérateurs. Il se déroule en deux éditions successives d'une année chacune (2023-2024 et 2024-2025).

Il est piloté par la direction de l'immobilier de l'État (DIE), le commissariat général au développement durable (CGDD) et le Cerema, et financé par le fonds pour la transformation de l'action publique (FTAP). Il est une déclinaison du célèbre concours CUBE, organisé depuis dix ans par l'Institut français pour la performance du bâtiment (IFPEB).

Le concours CUBE État **met au défi des économies d'énergie sans (gros) travaux jusqu'à 3 000 bâtiments au total pour les deux éditions.** Les participants sont invités à utiliser tous les leviers d'efficacité et de sobriété énergétiques possibles, qu'ils portent sur la maintenance, l'exploitation, les usages ou les comportements : recherche des appareils sur-consommateurs, optimisation du planning de chauffe, adaptation des tenues vestimentaires et de l'occupation des locaux... **Le seul arbitre : le compteur d'énergie.**

Peuvent être candidats au concours un bâtiment, plusieurs bâtiments localisés sur un même site ou encore un site dans sa totalité. La seule condition est qu'une majorité de services occupants soit impliquée dans la démarche, afin de maximiser les économies. La candidature est déposée par le porteur de la démarche, qu'il s'agisse de l'agent chargé de son animation future ou de son soutien hiérarchique. Il se manifeste par l'intermédiaire du formulaire d'inscription mis à disposition.

Les candidats sont outillés (centre de ressources, espace d'échange avec des experts, plateforme de suivi des consommations, formation à distance, webinaires...) et accompagnés par les experts du Cerema. Ils peuvent aussi solliciter une intervention d'une journée pour impulser la démarche et construire un plan d'action individualisé.

Le top départ de la première édition (2023-2024) a été donné en novembre 2023. Les inscriptions pour la seconde édition, dont la compétition débutera en novembre 2024, sont officiellement ouvertes !



le site internet officiel du Concours CUBE État : www.cube-etat.fr

le lien vers le formulaire d'inscription :

<https://www.galileo.finances.gouv.fr/index.php/165377>

Les données clés de la première édition du concours



Plus de **680** bâtiments, soit **1,7 million de m²** engagés dans la compétition.



12 % d'économies sont réalisées en moyenne chaque mois, et jusqu'à **50 %** pour les meilleurs candidats : après seulement trois mois de compétition pour la première édition, les résultats sont au rendez-vous !



Des candidats variés, représentatifs de la diversité des missions des services publics.

<p>Des bâtiments emblématiques engagés les Opéras de Paris, le Conseil Constitutionnel et la Cour des Comptes, la Grande Arche de la Défense, les universités Claude Bernard et Gustave Eiffel, ou encore le Palais de Justice d'Orléans.</p>			
--	--	--	--

Pourquoi le concours CUBE État ?

Face aux défis de la décarbonation de la société et de la diminution de la dépendance aux énergies fossiles de la nation, nous devons collectivement et rapidement réduire les consommations énergétiques.

L'État doit être exemplaire. Les objectifs qu'il se fixe sont donc ambitieux :

- diviser par cinq ses émissions de gaz à effet de serre d'ici 2050 ;
- réduire la consommation énergétique de son parc immobilier de 10 % d'ici fin 2024 et de 25 % d'ici 2027, par rapport à 2022.

Ces objectifs sont inscrits dans le plan de transformation écologique de l'État, lancé par le Premier ministre en mars 2024

Pourquoi agir en priorité sur ses bâtiments ? Parce que le premier poste de consommation énergétique de l'État est le fonctionnement de son parc immobilier : 16 TWh_{ef} pour 94 millions de m² exploités (en 2022).

Pour atteindre ces objectifs, la sobriété immobilière et les investissements dans des travaux de rénovation sont clés, mais insuffisants. Nous devons aussi interroger l'utilisation que nous faisons de notre outil immobilier. Pour cela, nous avons deux leviers : l'amélioration de l'exploitation-maintenance des bâtiments et la transformation de nos habitudes en tant qu'utilisateurs de ces bâtiments.

Des articles pré-rédigés à disposition

Les modèles d'articles ci-après peuvent être repris et complétés pour publication sur vos différents canaux de communication interne et externe.

Article version longue

Concours CUBE État : la première compétition inter-administration d'économies d'énergie pour impulser la transformation écologique dans les bâtiments de l'État et de ses opérateurs !

Face aux défis de la décarbonation de la société et de la diminution de la dépendance aux énergies fossiles de notre nation, l'État doit être exemplaire. Il dispose d'un levier majeur pour agir : l'utilisation de son parc immobilier, premier poste de sa dépense énergétique.

Les objectifs de court terme sont ambitieux : réduire de 10 % d'ici fin 2024 et de 25 % d'ici à 2027 (par rapport à 2022) la consommation énergétique du parc immobilier de l'État.

Pour les atteindre, les investissements dans des travaux de rénovation et la sobriété immobilière sont clés, mais insuffisants. Nous devons aussi interroger l'utilisation que nous faisons de notre outil immobilier. Pour cela, nous avons deux leviers : l'amélioration de l'exploitation-maintenance des bâtiments et la transformation de nos habitudes en tant qu'utilisateurs de ces bâtiments.

Nous devons réapprendre à utiliser les bâtiments que nous occupons.

Pour initier, généraliser et pérenniser les meilleures pratiques de sobriété et d'efficacité énergétiques, une (r)évolution de nos comportements est nécessaire.

Pour réussir le changement, nous avons besoin de pionniers, capables d'explorer, d'innover, de casser les codes et de redéfinir les normes. C'est la raison d'être du concours CUBE État : donner à voir ces pionniers et les mettre au défi, pour qu'ils montrent l'exemple à suivre par l'ensemble de l'administration !

Le concours CUBE État, toute première compétition d'économies d'énergie organisée au sein de l'État.

Le concours est piloté par la direction de l'immobilier de l'État (DIE), le commissariat général au développement durable (CGDD), le Cerema, avec le soutien financier du fonds pour la transformation de l'action publique (FTAP). Il est une déclinaison sur mesure du désormais célèbre concours CUBE organisé depuis dix ans par l'IFPEB.

Le concours réunit en deux éditions successives d'une année (2023-2024 puis 2024-2025) jusqu'à 3 000 bâtiments occupés par une avant-garde de services les plus motivés et entreprenants. La première édition a été officiellement lancée en novembre 2023 par les ministres de la Transformation publique et de la Transition énergétique.

Les cubistes sont outillés, formés et accompagnés par le Cerema pour leur permettre d'atteindre les meilleures performances. Un accompagnement individualisé d'une journée peut être fourni par les experts du Cerema.

Par leur créativité, leur cohésion et leur pugnacité, les cubistes ouvrent 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 sur les usages comme levier majeur pour réduire les consommations d'énergie, ils ont une forte valeur d'exemple pour l'ensemble des services de l'État.

A vos marques. Prêts. Economisez ! Des résultats remarquables dès le début de la première édition.

Le top départ de la première édition a été donné le 1^{er} novembre 2023.

225 candidats, totalisant plus de 680 bâtiments pour 1,7 million de m² sont actuellement engagés dans l'aventure du concours CUBE État. Représentatifs de la diversité de l'action de l'État, administrations centrales, déconcentrées et opérateurs, bureaux, universités, palais de justice, opéras, locaux techniques et logistiques, sur le territoire métropolitain et ultra-marins, tous se mettent au défi des économies d'énergie.

Après trois mois de participation, les premiers résultats sont remarquables : 12 % de gains mensuels en moyenne et jusqu'à 50 % dans le haut du classement provisoire !

Intéressés ? N'attendez plus, les inscriptions pour la seconde édition, qui débutera en novembre 2024, sont officiellement ouvertes ! Plus d'informations sur le site internet www.cube-État.fr et formulaire d'inscription disponible à cette adresse : <https://www.galileo.finances.gouv.fr/index.php/165377>.

Article version courte

A vos marques. Prêts. Economisez ! Les inscriptions pour la seconde édition du Concours CUBE État sont ouvertes.

Le concours CUBE État est la toute première compétition d'économies d'énergie entre 3 000 bâtiments de l'État et de ses opérateurs.

Il se déroule en deux éditions successives d'une année (2023-2024 et 2024-2025) et met au défi des services pionniers qui souhaitent faire la démonstration du potentiel de la sobriété et de l'efficacité sur les usages

comme levier majeur pour atteindre les objectifs ambitieux de réduction des consommations énergétiques du parc immobilier de l'État.

Le concours est piloté par la direction de l'immobilier de l'État (DIE), le commissariat général au développement durable (CGDD), le Cerema, avec le soutien financier du fonds pour la transformation de l'action publique (FTAP). La première édition a été lancée en novembre 2023. Après trois mois de compétition, les premiers résultats sont au rendez-vous pour les 680 bâtiments et 1,7 million de m² engagés. Le gain énergétique mensuel moyen s'élève à 12 %, et jusqu'à 50 % pour le haut du classement !

Le top départ de la seconde édition sera lancé en novembre 2024.

Sauriez-vous faire mieux ? Pour le savoir, rejoignez l'aventure ! Les inscriptions sont ouvertes. Plus d'informations sur le site internet www.cube-État.fr et le formulaire d'inscription disponible à cette adresse : <https://www.galileo.finances.gouv.fr/index.php/165377>.

Les intérêts du concours

Pour les services engagés dans le concours



- Une **cohésion d'équipe renforcée** en fédérant autour de la transformation écologique
- Des gains énergétiques qui **sont tout autant d'économies pour les budgets** de fonctionnement des services

Pour les agents engagés dans la démarche, membres de l'équipe projet



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

Pour les cubistes, agents des services participants



- De nouveaux comportements adoptés et des économies facilement **transposables au domicile**
- Une réflexion qui porte aussi sur **l'amélioration du confort au travail**
- Une expérience collective qui permet de **(re)découvrir ses collègues**

De façon générale

- Le recours à la sobriété et à l'efficacité énergétiques n'est plus une option dans les derniers scénarios de transition.
- Le concours CUBE État permet de s'approprier des nouveaux modes de faire compatibles avec ces nécessités, avec un accompagnement par des experts et dans une dynamique conviviale mais responsable.

Pour les réseaux sociaux

Un exemple de post pour LinkedIn.

#CUBEEtat | 🗣️ Le concours CUBE État met en compétition services et agents pionniers de l'État et de ses opérateurs pour réduire les consommations d'énergie.

? Pourquoi ?

Face aux défis de la décarbonation et de la diminution de la dépendance aux énergies fossiles, nous devons collectivement et rapidement réduire les consommations énergétiques. L'État exemplaire agit en priorité sur ses bâtiments, son premier poste de dépense énergétique. Pour atteindre l'objectif de réduction de 25 % des consommations d'ici à 2027, une (r)évolution des usages est nécessaire ! Les actions les plus pérennes viennent du terrain.

🏆 Comment ?

Les candidats déploient tous les moyens de sobriété et d'efficacité énergétique, techniques ou comportementaux, sans gros travaux. Ils sont outillés et accompagnés. Un classement est réalisé chaque mois et à l'issue du concours, les lauréats sont mis à l'honneur lors d'une cérémonie de remise des médailles Cube.

🕒 Quand ?

Durant un an.

La première édition 2023-2024 est lancée depuis novembre 2023. Le top départ de la seconde édition sera lancé en novembre 2024.

📣 Envie de rejoindre l'aventure ? Les candidatures sont ouvertes : <https://www.galileo.finances.gouv.fr/index.php/165377>.

👏 Après trois mois de compétition, les premiers résultats sont déjà au rendez-vous pour les 680 bâtiments et 1,7 million de m² engagés. Le gain énergétique mensuel moyen s'élève à 12 %, et déjà 40 % pour le haut du classement !

✦ Le concours est piloté par la direction de l'immobilier de l'État (DIE), le commissariat général au développement durable (CGDD), le Cerema, avec le soutien financier du fonds pour la transformation de l'action publique (FTAP).



À vos marques. Prêts. Économisez !

Le concours CUBE État

La compétition d'économies d'énergie entre bâtiments de l'État et de ses opérateurs pour impulser la transformation écologique.



Les premiers retours d'expérience

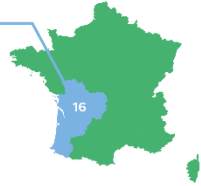
De premiers résultats probants pour les bâtiments engagés dans la première édition du concours, à partager et valoriser.

PROJET CUBE

Économies d'énergie
nov. 2023 : - 67 % déc. 2023 : - 8 %

Cabinet du préfet de la Charente

Angoulême
Nouvelle Aquitaine



Actions significatives et leviers techniques

- # réglage des robinets thermostatiques à 19 °C en période d'occupation et à 16°C en période d'inoccupation
- # augmentation de la plage horaire du mode restreint
- # déconnexion des luminaires du plafond
- # salles serveurs climatisées à 24°C


Actions d'animation et de sensibilisation

- # constitution d'une équipe projet CUBE de 6 personnes, avec un portage fort de la direction et de la Préfète
- # communication autour des bonnes pratiques de chauffage et mailing général auprès des occupants
- # sensibilisation aux bons gestes à adopter pendant le concours et sur le challenge *Energic*
- # diffusion du film "Êtres en transition, le vivant nous questionne" de François Stuck

Le site

734 m² SUB 38 occupants journaliers

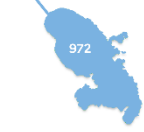
Ministère de l'Intérieur



PROJET CUBE

Cour d'appel de Fort-de-France

Fort-de-France
Martinique



Actions significatives et leviers techniques

- # collecte et analyse des données de consommations du système de climatisation particulièrement énergivore
- # optimisation des contrats d'énergie, notamment sur le poste de la climatisation surévalué
- # travail réalisé sur la Gestion Technique de Bâtiment (GTB) avec une réduction de 50 % de l'utilisation de la climatisation
- # réduction de l'éclairage d'ambiance autour du bâtiment et arrêt à 19h30


Actions d'animation et de sensibilisation

- # sensibilisation des occupants quant à l'entretien du système calorifuge, notamment pour signalement de toute faiblesse constatée au niveau des sous-plafonds
- # campagne de communication sur les gestes écoresponsables (17 recommandations à appliquer au quotidien)

Le site

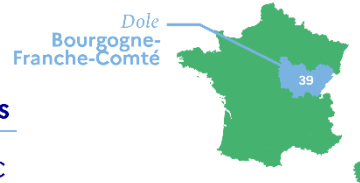
3 195 m² SUB 80 occupants journaliers

Ministère de la Justice



PROJET CUBE

Voies navigables de France à Dole



Actions significatives et leviers techniques

- # passage des luminaires en LED sur tous les sites
- # réglage des températures à 19°C pour le chauffage, à 26°C pour la climatisation et à 14°C entre 19h et 6h (grâce à une Gestion Technique Centralisée)
- # utilisation exclusive des ventilateurs réversibles
- # fermeture des bâtiments entre Noël et Jour de l'An et 3 jours pendant les vacances scolaires d'automne

Actions d'animation et de sensibilisation

- # constitution d'une équipe projet CUBE et d'une équipe relai de 16 volontaires
- # 2 journées de lancement pour présenter le concours CUBE, avec une vidéo de présentation
- # brainstorm sur le thème "sobriété : comment faire pour changer collectivement et individuellement ?"
- # organisation de rendez-vous / accueil café dédiés au concours, de quizz "sobriété", etc.
- # ateliers participatifs

Le site

348 m² SUB 26 occupants journaliers

Ministère de la Transition écologique



PROJET CUBE

Économies d'énergie
nov. 2023 : - 47 % déc. 2023 : - 49 %

Ecole des Ponts ParisTech



Actions significatives et leviers techniques

- # remplacement de tous les éclairages avec détection de présence et variateurs
- # isolation des toitures et raccordement au réseau de chaleur urbain
- # calorifugeage de tout le réseau de chauffage et remplacement des robinets thermostatiques réglés à 19°C

Actions d'animation et de sensibilisation

- # constitution d'un groupe de travail sur les enjeux de confort thermique avec des agents et des élèves et enseignants
- # animations de sensibilisation et ateliers pédagogiques avec les élèves et enseignants
- # visites des locaux techniques
- # déploiement de l'application *Energic*

Le site

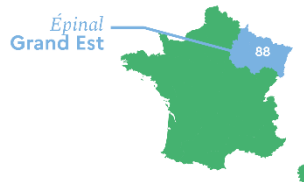
33 353 m² SUB 1 100 occupants

Ministère de l'Économie et des Finances



PROJET CUBE

Centre des finances publiques d'Épinal



Actions significatives et leviers techniques

- # petits travaux au niveau des luminaires, notamment installation de détecteurs de présence et installation de LED
- # remplacement des halogènes du parking par des LED
- # cloisonnement de l'accueil pour une meilleure isolation des bureaux dans les étages

Actions d'animation et de sensibilisation

- # conseils d'un expert en énergie (permettant d'identifier les dysfonctionnements dans le système de chauffage)
- # retours d'occupants sur des équipements en panne (ex. : fenêtre défectueuse à changer)
- # ateliers avec les occupants, *escape games* ludiques, moments conviviaux d'échanges sur le concours

Le site

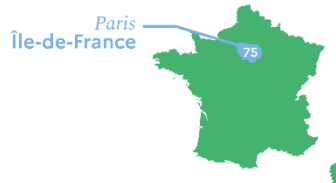
 5 000 m² SUB  165 occupants journaliers

 Ministère de l'Économie et des Finances



PROJET CUBE

L'Opéra de Paris : Bastille et Garnier



Actions significatives et leviers techniques

- # analyse fine des besoins énergétiques selon les typologies d'espaces en proposant des solutions adaptées (ajustement des températures de consigne, solutions de repli, etc).
- # 100 % d'électricité issue de sources d'énergie renouvelables

Actions d'animation et de sensibilisation

- # structuration de la gouvernance et mobilisation interne
- # campagne de communication pour sensibiliser aux gestes d'économies d'énergie, encourager les initiatives et partager les résultats des deux candidats (Opéra Bastille et Opéra Garnier)
- # renforcement du circuit de l'information pour bien identifier les améliorations possibles dans chaque type d'espace

Les sites

 185 000 m² SUB  816 000 spectateurs / an

 Ministère de la Culture



Contact : cube.etat@dgfip.finances.gouv.fr
