

Concours CUBE2020

Participation des bâtiments de l'Etat



1. Présentation du concours CUBE2020



CUBE 2020 LE PRINCIPE

**POUR 5 À 25%
D'ÉCONOMIES ***

**Travailler sur
l'usage**, le 3^{ème}
pilier de l'efficacité
énergétique

**Sensibiliser et
mobiliser** tout en
s'amusant via un
concours

**Suivre sa situation
et son classement**



Du 1^{er} janvier 2020 au 31 décembre 2020,
vous, utilisateurs de bâtiments tertiaires, êtes en
compétition sur les économies d'énergies en vous
mobilisant sur les bons usages et le réglage des
installations techniques.

*11,5 % d'économies en moyenne sur d'autres expériences européennes,
12,2% d'économies moyennes pour CUBE 2020 2^{ème} édition.

LEVIERS DE PROGRES ET ÉCHÉANCES

« Décret Tertiaire » :

25% d'économies
d'énergies en
2020...

40% en 2030.

Rappel: trois leviers des économies d'énergies :

1. Rénover le bâti et les installations techniques,
2. Mieux régler son exploitation technique, son pilotage,
3. Engager un usage vertueux du bâtiment avec ses utilisateurs !

Avant d'engager des travaux...

Vous souhaitez vous mettre « en ordre de bataille » en interne et impliquer vos utilisateurs ?

Vous souhaitez comprendre et réduire la part usage et pilotage dans votre consommation ?

Gagner les % les plus faciles?

Votre RSE ou politique d'exemplarité vous engage ?

Vous souhaitez vous lancer ou accélérer pour 2020 ?

LES MEDAILLES

Les candidats gagnent une médaille individuelle, en fonction de leur progression absolue.

Médaille de platine: plus de 25% d'économies d'énergies,

Médaille d'or: de 20 à 25% d'économies,

Médaille d'argent: de 15 à 20% d'économies,

Médaille de bronze: de 10 à 15% d'économies d'énergie.

En plus des économies et de la mobilisation des équipes...

D'abord se « battre soi-même » !

Une attestation des efforts et des résultats.



DES PRIX PAR CATEGORIES

Les positions dans le peloton **sont anonymes...**

sauf **podiums et TOP20.**

Les bâtiments sont classés par catégories pour un podium CUBE D'OR, D'ARGENT et BRONZE

Catégorie Bureaux certifiés en exploitation,
Catégorie Bureaux non certifiés,
Catégorie Enseignements,
Catégorie Bâtiments de l'Etat,
Catégorie Bâtiments publics,
Catégorie Hôpitaux et bâtiments de soins,
Catégorie Logements,
Catégorie Commerces,
Catégorie Semi-industriels.



Trois prix thématiques

Catégorie « gaz à effets de serre »,
Catégorie « meilleure progression du parc » (parc = 5 bâtiments ou plus),
Catégorie Outre-mer et autres continents.

12 % d'économies d'énergie réalisés en moyenne la première année !

Méthode
approuvée
depuis 5
éditions



85 000 000

kWh économisés

12 460 000

€ économisés

7 658

Tonnes
équivalent CO2
économisées

320 000

Collaborateurs
sensibilisés

5 300 000 m²



Un suivi précis sur un an

Des économies réelles, attestées par un concours national,

Un retour sur investissement évident (faites le calcul avec 10%!)

Affiner son analyse et évaluer son progrès en s'affranchissant des effets climatiques,

Programmer un plan de progrès et d'investissements une fois réduite la part liée aux usages et au pilotage.



Autres avantages

Des participations à des demi-journées gratuites d'échanges entre participants et organisateurs,

Des résultats valorisables dans votre rapport RSE.

ANIMATIONS ET CONVIVIALITÉ



Evènements de lancement



Rechercher les bonnes idées partout et avec tous,



Conjuguer confort et économies.

EFFET « DREAM TEAM »

Nos enquêtes sociologiques le montrent : **CUBE** laisse des traces dans les organisations !

Un formidable ingrédient pour accélérer les collaborations

L'énergie devient « visible » du système de management,
Un projet collectif d'un an.

CUBE 2020, créateur de solidarité et de participation !

Des collaborations bailleurs – utilisateurs inédites,
Des Energy Managers missionnés...
Des exploitants techniques associés...

Organisez votre équipage...



Et CUBE est une régates!



Retours d'expériences

Des candidats témoignent sur leur participation à CUBE et les bénéfices d'un engagement sur une année.

“Le succès de tous passe par l'implication de chacun. CUBE 2020, c'est une dynamique partagée avec les locataires et les exploitants.

Foncière des régions

“Le concours CUBE 2020 permet de remettre l'humain au cœur des opérations menées sur son lieu de travail.

Schneider Electric

“CUBE, ça me permet d'avoir un suivi réaliste et d'identifier les économies.

Université de Strasbourg

“On est mis en relation avec d'autres personnes qui travaillent sur le même sujet et on échange les bonnes pratiques !

Mairie de Toulouse

“Les résultats dans CUBE, c'est une fierté personnelle et une vraie gratification pour tous les agents !

Cité administrative d'Alençon

“Le concours CUBE2020 permet de mobiliser les occupants en profitant d'une exposition médiatique de qualité.

Poste Immo

“La dimension « concours » de CUBE 2020 constitue une vraie source de motivation des équipes et des usagers.

Groupe EGIS

“Notre plan climat (...), une chose est sûre, c'est que CUBE 2020 s'inscrit complètement dedans !

Mairie de Paris



2. Participation des bâtiments de l'Etat au concours CUBE2020



Des pionniers ont déjà participé au concours

3ème édition du concours CUBE2020 en 2017

✓ 25 candidats État

✓ 9 % d'économie d'énergie en moyenne (jusqu'à 23,5%)

Bâtiments de l'État et ses opérateurs				
Classement	Organisation	Nom du bâtiment	Ville	Economies annuelles (%)
1	Cerema TV	Cerema TV	LYON	23,48%
2	ADEME DR Corse	ADEME Corsica	AJACCIO	21,98%
3	Cerema Centre-Est	Département Laboratoire d'Autun	AUTUN	19,93%
4	ADEME	ADEME Sophia	VALBONNE	19,67%
5	DDTM du Nord, DDCS	Délégation Territoriale de Valenciennes	VALENCIENNES	18,67%
6	DDT des Ardennes	DDT 08	CHARLEVILLE MEZIERES	11,96%
7	Ministère de la justice	TGI de Montpellier	MONTPELLIER	10,85%
8	DDT de l'Aube, ONCFS, ONEMA	Charmilles	TROYES	10,77%
9	DDT de la Haute-Vienne, DREAL Nouvelle Aquitaine, DRAAF	Cité administrative le PASTEL	LIMOGES	9,61%
10	DDT de l'Yonne	SITE : 5 Bâtiments : AB - C - D - Asce - Prefa	AUXERRE	9,14%
11	DDT d'Eure-et-Loir	DDT28	CHARTRES	8,49%
12	DDTM du Nord, DRJSCS, ONEMA	LT2 Belfort	LILLE	6,97%
13	DDTM de l'Eure, ONEMA	siège de la DDTM27	EVREUX	5,64%
14	DRAC Nouvelle Aquitaine - Site de Poitiers	102 Grand Rue	POITIERS	5,34%
15	Cité administrative Tirllet : DDFIP, DDT, DDCSPP, DSDEN de la Marne	Cité administrative Tirllet	CHALON EN CHAMPAGNE	4,99%
16	DDT de la Marne / DREAL Grand Est	Ilot Anatole France	CHALON EN CHAMPAGNE	4,76%
17	DDT de la Nièvre	Charles Roy	NEVERS	4,43%
18	DDT de la Haute-Marne	DDT 52	CHAUMONT	3,69%
19	DREAL Pays de la Loire	Le Tripode	NANTES	3,62%
20	DDT de l'Orne, DDFIP, DSDEN, DDCSPP, préfecture, UT-ARS, UT-DREAL	Cité administrative Alençon	ALENCON	3,61%
21	ADEME	Grésillé	ANGERS	2,75%
22	DREAL Bourgogne-Franche-Comté	17E SIEGE	BESANCON	2,58%
23	Préfecture du Calvados	Centre administratif départemental	CAEN	-0,21%
24	Muséum National d'Histoire Naturelle	Pavillon Chevreul	PARIS	-9,23%
25	DDTM des Bouches-du-Rhône	Zattara	MARSEILLE	-11,46%

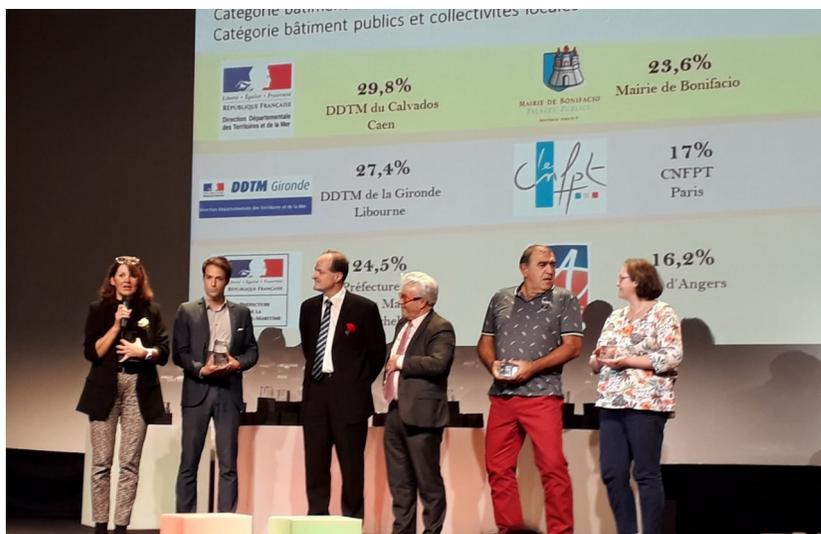
Classement de la 3^e édition : catégorie « bâtiments de l'Etat et de ses opérateurs »



Des pionniers ont déjà participé au concours

4ème édition du concours CUBE2020 en 2018/2019

- ✓ 24 candidats État
- ✓ 5 bâtiments réalisent plus de 25% d'économie d'énergie !



Remise des prix de la 4^e édition

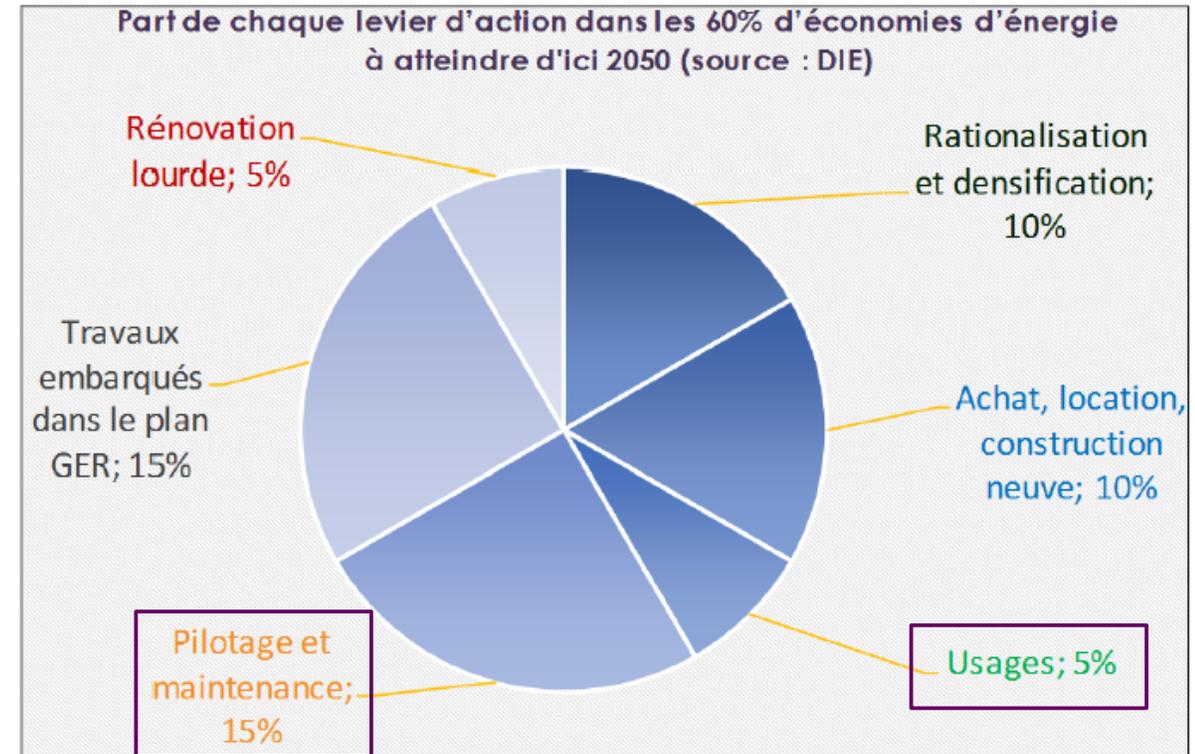
Classement	Société	Nom du bâtiment	Ville	Pourcentage d'économies à fin juin ¹
1	ORANGE	PLACE D'ALLERAY	PARIS 15 ^e	57,4
2	DÉPARTEMENT DES YVELINES	SAS / PMI	CONFLANS-SAINTE-HONORINE	46,6
3	ADEME DR CORSE	ADEME CORSICA	AJACCIO	39,4
4	POSTE -IMMO	CLAMART PAL	CLAMART	35,0
5	ORANGE	LOGNES	LOGNES	34,1
6	RATP	QUAI DE SEINE - IVRY	IVRY SUR SEINE	30,9
7	POSTE IMMO	LE MANS CHASSE ROYALE	LE MANS	30,6
8	ORANGE	ALENCON LAVOISIER	ALENCON	30,4
9	GROUPE RATP	RATP BOISSY PLATEFORME LOGISTIQUE	BOISSY SAINT LEGER	30,2
10	DDTM DU CALVADOS	DIRECTION DÉPARTEMENTALE DES TERRITOIRES ET DE LA MER	CAEN	29,8
11	ORANGE	LIBOURNE	LIBOURNE	29,6
12	POSTE IMMO	MAS LOUBIER	LIMOGES	29,4
13	INVESCO SAN PEDRO	RONDA DE SAN PEDRO	BARCELONA	28,9
14	ENEDIS	MERIGNAC [NEWTON]	MERIGNAC	28,7
15	POSTE-IMMO	LILLE REPUBLIQUE	LILLE	28,3
16	DIRECTION DÉPARTEMENTALE DES TERRITOIRES ET DE LA MER DE LA GIRONDE	BATIMENT ADMINISTRATIF	LIBOURNE	27,4
17	ORANGE	TOULOUSE TGB	TOULOUSE	26,1
18	UNIVERSITE DE BORDEAUX	LA VICTOIRE	BORDEAUX	25,8
19	POSTE IMMO	CLERMONT-FD CRSF	CLERMONT FERRAND	25,7
20	GENERALI VIE C/O GENERALI REAL ESTATE	EUROATRIUM	SAINT OUEN	25,2

Classement général de la 4^e édition



CUBE2020 : Une démarche au cœur de la Feuille de route nationale Transition énergétique pour les bâtiments de l'Etat

- ✓ Optimisation technique des équipements
- ✓ Amélioration du comportement des occupants



Source : Feuille de route nationale Transition énergétique pour les bâtiments de l'Etat

2 leviers indispensables pour permettre à l'Etat de respecter ses obligations d'économie d'énergie (loi ELAN : décret tertiaire)

5^e édition du concours CUBE2020 :

1^{er} janvier au 31 décembre 2020

Suite à la publication du « décret tertiaire » et dans le cadre d'un programme d'action en faveur des économies d'énergie piloté par la DIE :

- ✓ Financement de la participation de 50 bâtiments à la 5^e édition du concours CUBE2020
- ✓ Mise à disposition d'un budget de 15 000 € à chaque participant :
 - ✓ Financement des optimisations techniques
 - ✓ Financement des actions de mobilisation des occupants

5^e édition du concours CUBE2020 :

1^{er} janvier au 31 décembre 2020

Comment candidater ?

- ✓ Demande d'inscription par mail auprès de la DHUP et la DIE en copie :
pierre.falconnier@developpement-durable.gouv.fr
bureau.di2a@dgifp.finances.gouv.fr
- ✓ Dossier de candidature :
 - ✓ Acte de candidature officiel du chef d'établissement

Demande à remettre avant le 31 décembre 2019

5^e édition du concours CUBE2020 :

1^{er} janvier au 31 décembre 2020

Comment candidater ?

- ✓ Suite à l'analyse de votre dossier par la DIE et la DHUP, dans la limite des places disponibles :
 - ✓ Ouverture de votre espace candidat sur www.cube2020.org
 - ✓ Remontée de vos 3 dernières années de consommation nécessaire
- ✓ Soutiens :
 - ✓ Kit « démarche d'économie d'énergie » (<https://www.cerema.fr/fr/actualites/economies-energie-batiments-tertiaires-ressources>) comportant notamment un recueil d'actions à faible investissement
 - ✓ Information auprès de votre « Energy Manager » en CRIP

Merci de votre attention

Contacts :

Antoine BOISYVON, DIE

antoine.boisyvon@dgfip.finances.gouv.fr, 01 53 18 12 73

Pierre FALCONNIER, DHUP

pierre.falconnier@developpement-durable.gouv.fr, 01 40 81 26 08

