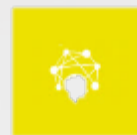
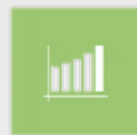




INSTITUT FRANÇAIS POUR
LA PERFORMANCE DU BÂTIMENT

Conférence ATEE
Dispositif Eco Énergie Tertiaire :
Agir sans attendre !



13 octobre 2021

Eco Energie Tertiaire : les clés du succès

un dispositif inédit et ambitieux



1) Comprendre le dispositif



2) S'organiser



3) Connaitre son patrimoine



4) Un plan d'action long terme

Comprendre le dispositif...

$$AC_{efchauf}(n) = C_{efchauf}(n) \times \left[\frac{DJH(T_{base, moyen})}{DJH(T_{base, n})} - 1 \right]$$

$$C_{refmodulé} = C_{ref} \times \left[\frac{C_{absmodulé}}{C_{absréférence}} \right]$$

« Sous-catégorie "Bureaux Standards" (cloisonnés – attribués)

(NAF: Section N – Activités de service administratif et de soutien – code 82.11Z)

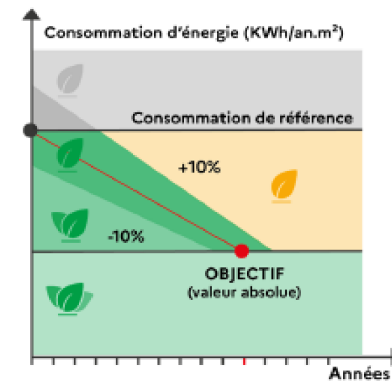
Composante CVC en kWh/m²/an	Zones Géographiques													
	H1a	H1b	H1c	H2a	H2b	H2c	H2d	H3	Cuyane	Guadeloupe	Martinique	Meyotte	Réunion	
Altitude < 400 m Référence 100 m	57	66	62	57	50	56	63	40	Définie par arrêté	Définie par arrêté	Définie par arrêté	Définie par arrêté	Définie par arrêté	
Altitude 400 à 800 m Référence 500 m	68	77	71		61	64	66	44	Définie par arrêté	Définie par arrêté	Définie par arrêté		Définie par arrêté	
Altitude 800 à 1200 m Référence 900 m		90	81			75	68	54			Définie par arrêté		Définie par arrêté	
Altitude 1200 m - 1600m Référence 1400 m		125	115			100	90	84					Définie par arrêté	
Altitude > 1600m Référence 1700 m			133			117	107	92						

Composante USE	USE étalon = 50 kWh/m²/an	
Type d'indicateur d'intensité d'usage	Indicateur d'intensité d'usage à renseigner par l'assujéti Valeur de référence associée à la USE étalon	
Indicateurs d'intensité d'usage temporels	Indicateur d'intensité d'usage étalon	
Indicateurs d'intensité d'usage surfaciques	Indicateur d'intensité d'usage étalon	
Formule de modulation en fonction du volume d'activité	Indicateur d'intensité d'usage étalon	

Nota. –
 DT_{étalon} à 3 120 h ouvrées/an correspond à 52 semaines ouvrées x 5 jours ouvrés x 12 h amplitude quotidienne.
 Nb_h ouvrées serait à 2 880 h ouvrées/an pour 48 semaines ouvrées x 5 jours ouvrés x 12 h amplitude quotidienne (fermetures 4 semaines congés).
 0,28 (Nb_h ouvrées - DT_{étalon})/DT_{étalon} correspond à l'impact indirect sur la composante CVC du nombre d'heure ouvrées réelles par rapport à la densité temporelle étalon.

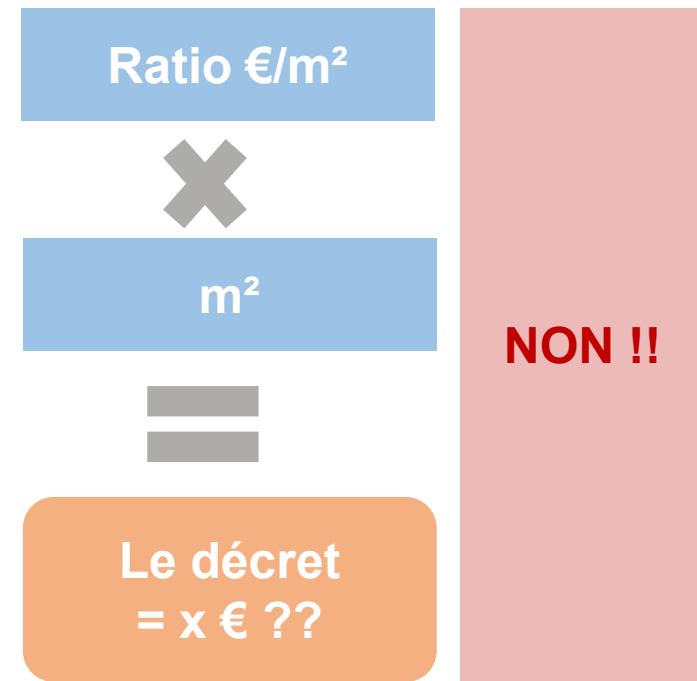
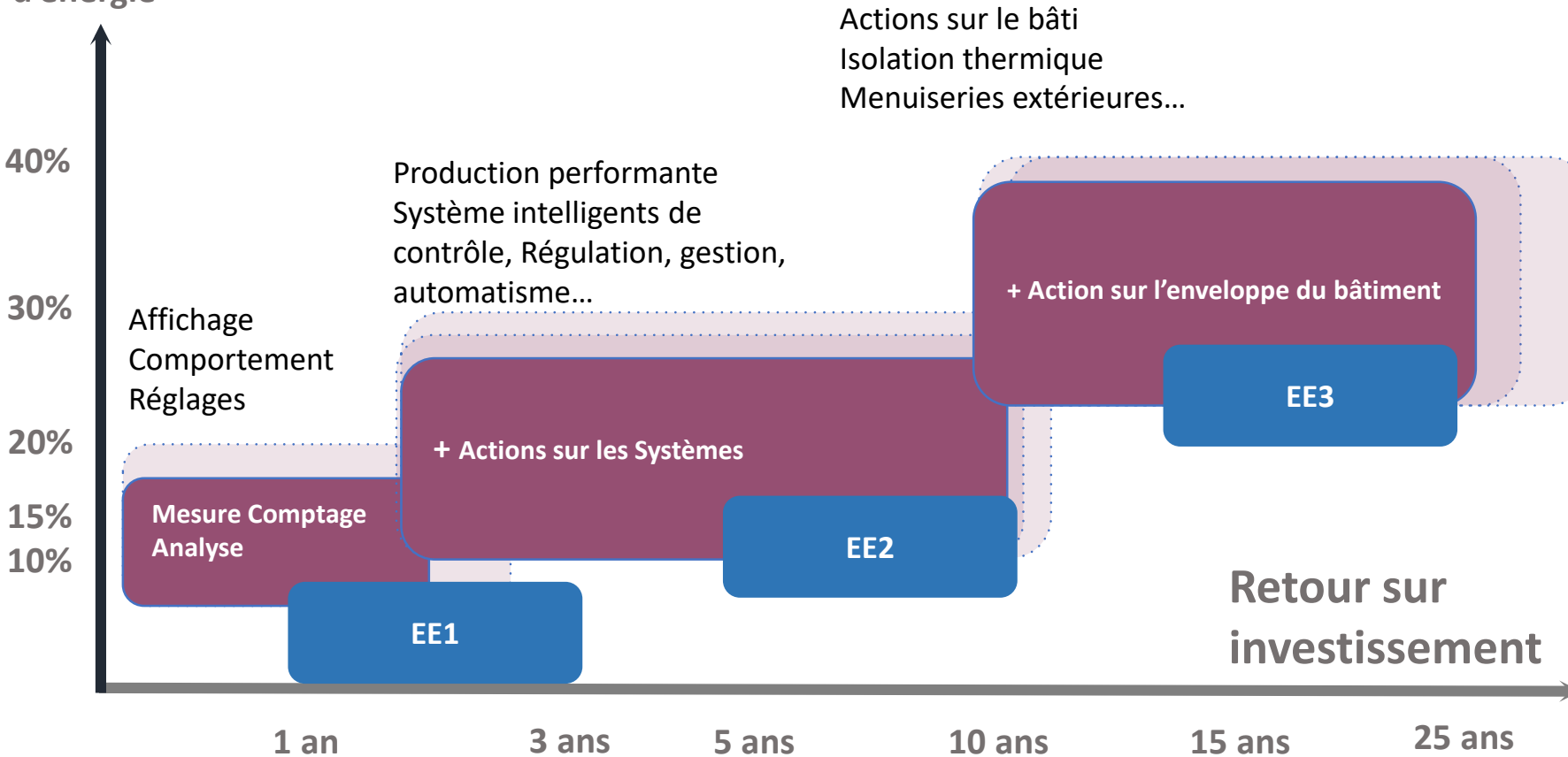


<https://operat.ademe.fr/#/public/accueil>



...et la pédagogie du progrès !

Economies d'énergie



Rex du concours CUBE



Après 5 saisons de CUBE 2020

**12,2 % d'économie d'énergie moyenne sur 670
bâtiments**

**Certains réussissent même le
palier 2030 en un an !**



57,4%
Orange
Place d'Alleray
17000m² / 1044 p.



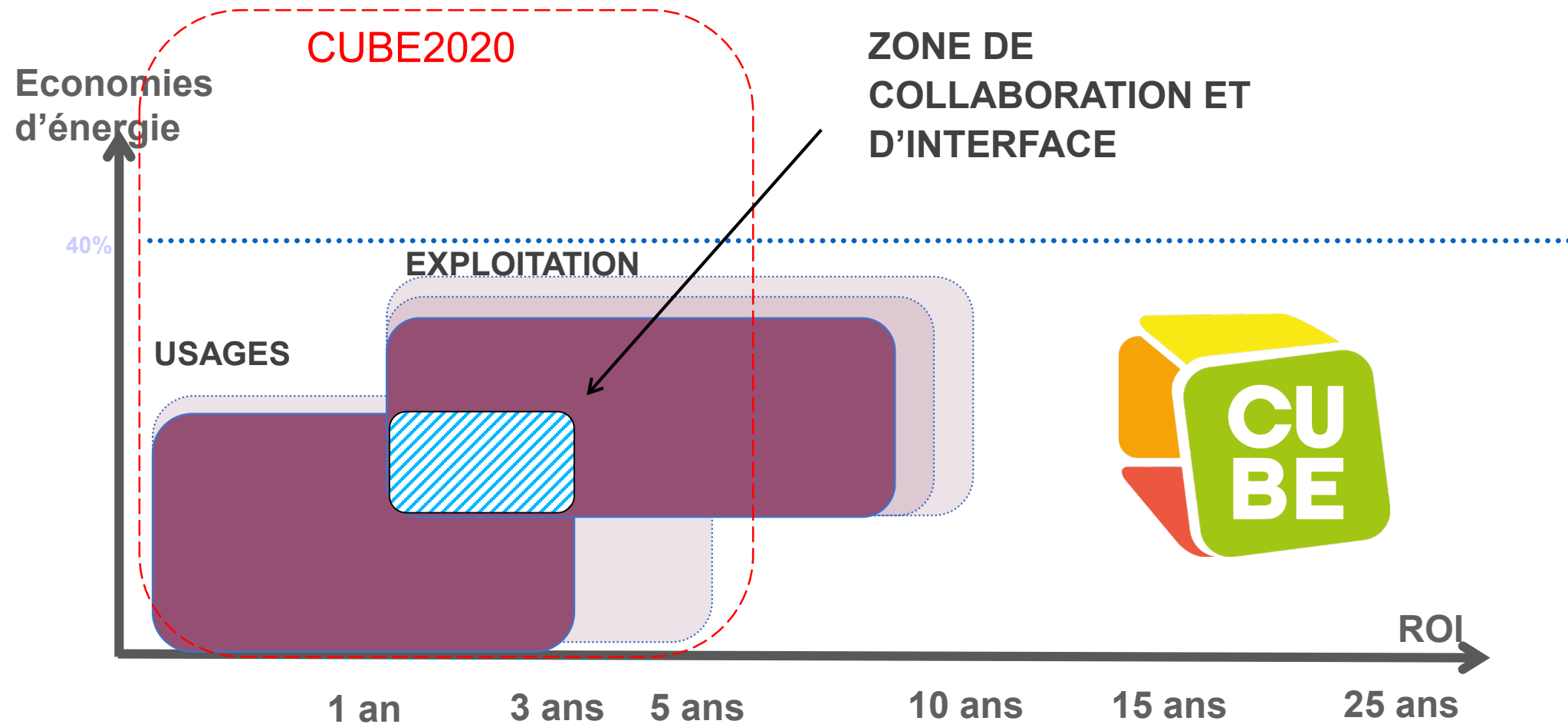
39,4%
ADEME Corse
Ajaccio



Yvelines
Le Département

46,6%
Département des Yvelines
Conflans-Sainte-Honorine

« L'Effet CUBE » : l'intelligence collective !



Concours CUBE

Top départ saison 6 :
1^{er} octobre 2021

**Inscriptions encore possible
jusque mi novembre !**

<https://cube-championnat.org/>



A vous de jouer !

www.ifpeb.fr

