

# Webinaire CEE

## Combien puis-je en attendre ?

### *Exemple de calcul*

E. Amy de la Bretèque - APAVE

# La source d'informations

- ❖ Catalogue des 193 fiches d'action standardisée :

[www.ecologique-solidaire.gouv.fr/operations-standardisees-deconomies-denergie](http://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/operations-standardisees-deconomies-denergie)

voir aussi <http://calculateur-cee.ademe.fr/user/fiches/XXXX>

- ❖ Classement des fiches par destination :

- Agriculture
- Bâtiments résidentiels
- Bâtiments tertiaires
- Industries
- Réseaux
- Transports

+ sous-rubriques : Equipements / Service / Thermique / Utilités / Bâtiment  
Enveloppe / Chaleur / Eclairage

# Structure d'une fiche

- ❖ Description de l'opération standardisée
  - Secteur / Dénomination
  
- ❖ Conditions de délivrance (éligibilité)
  - Performances minimales
  - Exigences relatives au professionnel
  - Modalités d'établissement de la preuve de réalisation – éventuellement contrôle par organisme (certaines fiches / charte « coup de pouce » p. ex.)
  
- ❖ Durée de vie conventionnelle
  
- ❖ Montant
  
- ❖ Partie A de l'attestation sur l'honneur (Arrêté du 4 septembre 2014 )  
*(pm : B relative au bénéficiaire, C au professionnel)*

# Seuil par dossier

	Opérations standardisées  (seuil: 50 GWhc)	Opérations spécifiques  (seuil : 20 GWhc)	Programmes  (seuil : 20 GWhc)
Années 2018, 2019 et 2020			
Dérogations opérations 3 <sup>ème</sup> période	1	1	1
Dérogations opérations 4 <sup>ème</sup> période	1		
Total de dérogations annuelles possibles	2	1	1

source : [www.ecologique-solidaire.gouv.fr](http://www.ecologique-solidaire.gouv.fr)



# Calcul des CEE

Montant en kWh cumac par m <sup>2</sup> d'isolant			X	Surface d'isolant (m <sup>2</sup> )
Zone climatique	Énergie de chauffage			S
	Électricité	Combustible		
H1	<b>1 500</b>	<b>2 300</b>		
H2	<b>1 200</b>	<b>1 900</b>		
H3	<b>800</b>	<b>1 300</b>		

*BAR-EN-101 : Isolation de combles ou de toitures*



# Calcul des CEE

Mode de fonctionnement du site	Montant en kWh cumac par point singulier isolé dans un réseau de :				Nombre de points singuliers isolés
	Vapeur	Eau chaude	Eau surchauffée	Fluide organique	
1x8h	<b>18 400</b>	<b>3 600</b>	<b>7 100</b>	<b>19 700</b>	X  N
2x8h	<b>40 400</b>	<b>8 000</b>	<b>15 600</b>	<b>43 400</b>	
3x8h avec arrêt le week-end	<b>55 100</b>	<b>10 900</b>	<b>21 300</b>	<b>59 200</b>	
3x8h sans arrêt le week-end	<b>77 200</b>	<b>15 200</b>	<b>29 900</b>	<b>82 900</b>	

*IND-UT-121 : Matelas pour l'isolation de points singuliers*



# Calcul des CEE

Montant en kWh cumac par m <sup>2</sup> de serre équipée
<b>370</b>

X

Surface de serre équipée (m <sup>2</sup> )
<b>S</b>

*AGRI-TH-128 : Double tube de chauffage pour serres*