



Nouveaux régimes certificats verts

**Consultation du 14/01/2022 au 18/02/2022
sur les valeurs de référence**

Séance d'information du 1/02/2022 – SOLAIRE PV

Mardi 1^{er} février

9:30 – 11:30

Séance plénière

14:00 – 16:00

Filière solaire photovoltaïque

Mercredi 2 février

9:30 – 11:30

Filière éolienne

14:00 – 16:00

Filière hydraulique

Jeudi 3 février

9:30 – 11:30

Filière biomasse solide

14:00 – 16:00

Filière biogaz

- **Régimes CV concernés**
- **Valeurs de référence nouvelle unité**
 - 3 catégories d'installation
 - Paramètres techniques et économiques (+ indexation)
 - Paramètres financiers
- **Résultats CPMA et Taux d'octroi forfaitaires**

Solaire PV – Régimes CV concernés

04/02/2022

4

* Propositions SPW

Régimes CV	Calcul Forfaitaire	Calcul Sur dossier
Nouvelle unité	Durée d'octroi CV de 20 ans Catégories selon puissance unité de production*	Pas de paramètres révisables sur dossier*
Extension	Filière non éligible	
Prolongation		

- **Régimes CV concernés**
- **Valeurs de référence nouvelle unité**
 - 3 catégories d'installation
 - Paramètres techniques et économiques (+ indexation)
 - Paramètres financiers
- **Résultats CPMA et Taux d'octroi forfaitaires**

Solaire PV – Nouvelle unité

Valeurs de référence calcul forfaitaire

3 catégories proposées

04/02/2022

7

SOLAIRE PV - VALEURS DE REFERENCE RESERVATION CV 2023

CATEGORIE	-	-	1	2	3
CLASSES DE PUISSANCE INSTALLATION	-	kW	]10 - 1000]	]1000 - 5000]	] 5000 - [
PARAMETRES TECHNIQUES					
Puissance nette développable	Pend	kW	500	3 000	6 000
Durée d'utilisation nouvelle unité	Ue	Heures/an	1 100	1 100	1 100
Facteur de charge	FC	%année	13%	13%	13%
Délai de mise en service	D	Années	1	1	1
PARAMETRES ECONOMIQUES					
Coût d'investissement initial	CAPEX	EUR HTVA/kWe	700	650	600
Taux de subsideation net (%CAPEX)	SUB	%Ispec	0%	0%	0%
Délai versement aide	D_SUB	année	2	2	2
Frais d'exploitation et de maintenance	OPEX	%Ispec	1,50%	1,50%	1,50%
		EUR HTVA/kWe.an	10,50	9,75	9,00
Durée de vie onduleur	R	Année	12	12	12
Coût de remplacement onduleur	OPEX_R	EUR HTVA/kWe	121	121	121
PARAMETRES D'INDEXATION					
Frais d'exploitation et de maintenance	INDEX	%/an	2,00%	2,00%	2,00%

Solaire PV – Nouvelle unité

Valeurs de référence calcul forfaitaire

3 catégories proposées

04/02/2022

8

SOLAIRE PV - VALEURS DE REFERENCE RESERVATION CV 2023					
CATEGORIE	-	-	1	2	3
CLASSES DE PUISSANCE INSTALLATION	-	kW	]10 - 1000]	]1000 - 5000]	] 5000 - [
PARAMETRES FINANCIERS					
Durée de vie économique	n	Années	20	20	20
Part fonds propres	γ	%	10,00%	10,00%	10,00%
Taux de rentabilité sur fonds propres	rE	%	15,00%	15,00%	15,00%
Taux d'intérêt capital emprunté (dette)	rD	%	2,00%	2,00%	2,00%
Taux d'actualisation (nominal, pré-taxe)	i	%	3,30%	3,30%	3,30%

Solaire PV – Nouvelle unité

Valeurs de référence calcul forfaitaire

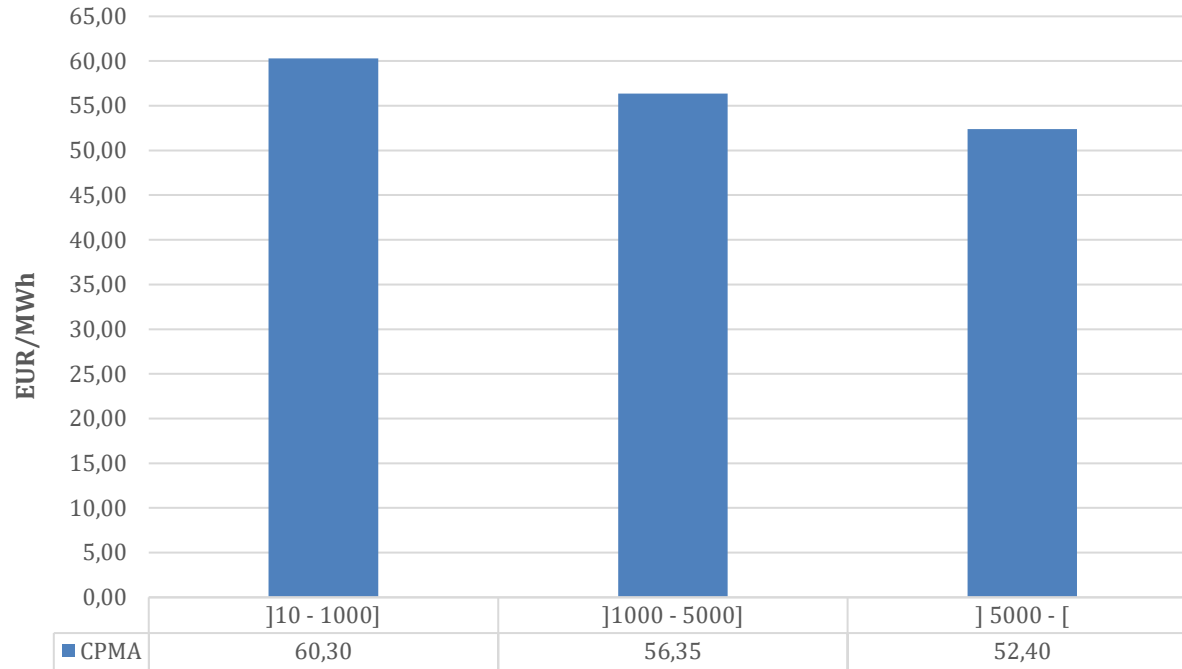
3 catégories proposées

04/02/2022

9

SOLAIRE PV - VALEURS DE REFERENCE RESERVATION CV 2023					
CATEGORIE	-	-	1	2	3
CLASSES DE PUISSANCE INSTALLATION	-	kW	]10 - 1000]	]1000 - 5000]	] 5000 - [
PRIX DE MARCHÉ					
Année de mise en service	T(1)	-	2 024	2 024	2 024
	P BE-MARKET (1)	EUR HTVA/MWhe	52,83	52,83	52,83
Décote intermittence (%)	λ	%	21,00%	21,00%	21,00%
Prix de vente LGO	P(1) LGO-INJ	EUR HTVA/MWhe	0,81	0,81	0,81
Tarif d'injection appliqué par le gestionnaire de réseau	T(1) INJ	EUR HTVA/MWhe	2,00	0,25	0,25

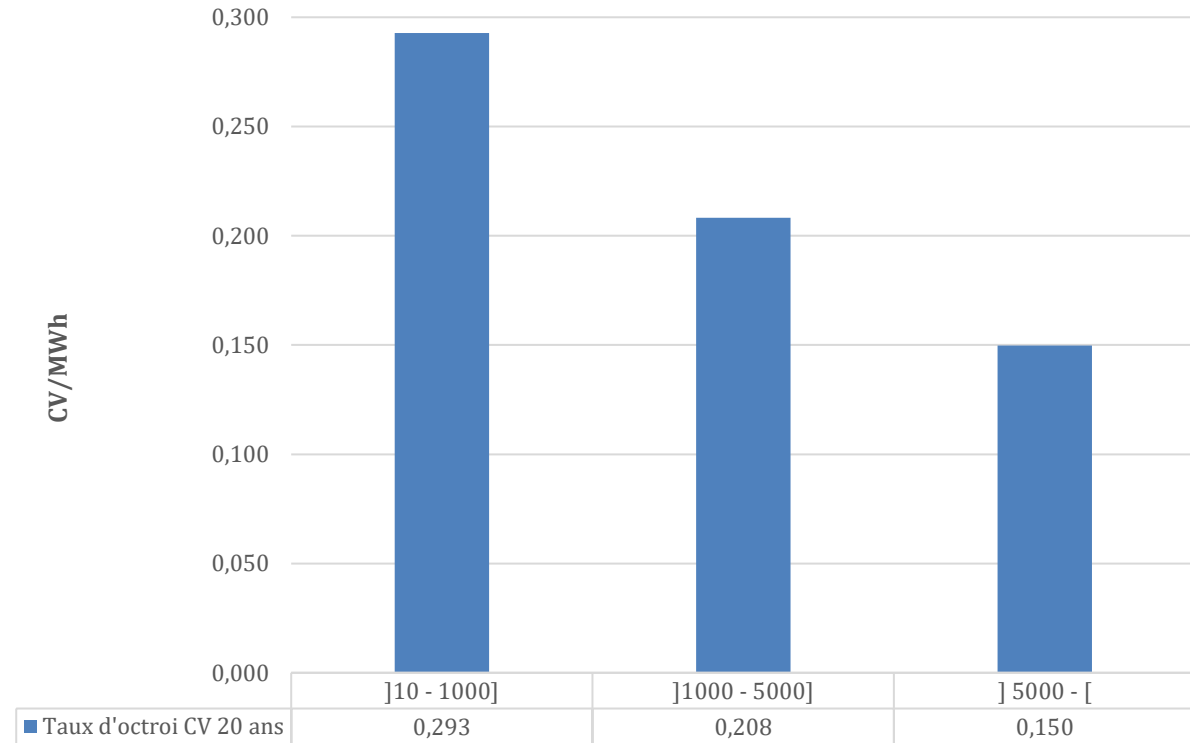
- **Régimes CV concernés**
- **Valeurs de référence nouvelle unité**
 - 3 catégories d'installation
 - Paramètres techniques et économiques (+ indexation)
 - Paramètres financiers
- **Résultats CPMA et Taux d'octroi forfaitaires**



Solaire PV – Nouvelle unité

Taux d'octroi forfaitaires

04/02/2022
12



Solaire PV – Régimes CV concernés

04/02/2022

13

* Propositions SPW

Régimes CV	Calcul Forfaitaire	Calcul Sur dossier
Nouvelle unité	Durée d'octroi CV de 20 ans Catégories selon puissance unité de production*	Pas de paramètres révisables sur dossier*
Extension	Filière non éligible	
Prolongation		

Solaire PV – Calcul sur dossier

04/02/2022

14

* Propositions SPW

SOLAIRE PV - Valeurs révisables sur dossier					
CATEGORIE	-	-	1	2	3
CLASSES DE PUISSANCE INSTALLATION	-	kW	] 10 - 1000]	] 1000 - 5000]	] 5000 - [
PARAMETRES TECHNIQUES					
Puissance nette développable	Pend	kW	REF	REF	REF
Durée d'utilisation nouvelle unité	Ue	Heures/an	REF	REF	REF
Délai de mise en service	D	Années	REF	REF	REF
PARAMETRES ECONOMIQUES					
Coût d'investissement initial	CAPEX	EUR HTVA/kWe	REF	REF	REF
Taux de subsideation net (%CAPEX)	SUB	%Ispec	[0 - 100 %]	[0 - 100 %]	[0 - 100 %]
Délai versement aide	D_SUB	année	REF	REF	REF
Frais d'exploitation et de maintenance	OPEX	%Ispec	REF	REF	REF
Durée de vie onduleur	R	Année	REF	REF	REF
Coût de remplacement onduleur	OPEX_R	EUR HTVA/kWe	REF	REF	REF
PARAMETRES FINANCIERS					
Part fonds propres	γ	%	REF	REF	REF
Taux de rentabilité sur fonds propres	rE	%	REF	REF	REF
Taux d'intérêt capital emprunté (dette)	rD	%	REF	REF	REF
PRIX DE MARCHE					
Décote intermittence (%)	λ	%	REF	REF	REF
Prix de vente LGO	P(1) LGO-INJ	EUR HTVA/MWhe	REF	REF	REF
Tarif d'injection appliqué par le gestionnaire de réseau	T(1) INJ	EUR HTVA/MWhe	Dossier	Dossier	Dossier
PARAMETRES D'INDEXATION					
Frais d'exploitation et de maintenance	INDEX	%/an	REF	REF	REF



Régimes Certificats Verts

<https://energie.wallonie.be/>

Consultation valeurs de référence :

Réponse à transmettre pour le 18/02/2022 au plus tard via l'adresse suivante :

consultations.certificatsverts@spw.wallonie.be