



## Tarifs de rachat réglementés d'électricité solaire photovoltaïque

Rédaction : sylvain DESEAU, conseiller Solaire Photovoltaïque de la Chambre d'Agriculture du Loiret, 06 86 40 98 16, sylvain.deseau@loiret.chambagri.fr

Mise à jour : janvier 2024

		Tarifs en centimes d'euro/kwh d'électricité produite						
	Trim.		T1	T4 : 0 à 36 kWc	T4 : 36 à 100 kWc	T5 : 0 à 100 kWc	T5 : 0 à 12 MW	
2013	1 <sup>er</sup>		31.59	18.17	17.27	8.18		
	2 <sup>ème</sup>		30.77	16.81	15.97	7.96		
	3 <sup>ème</sup>		29.69	15.21	14.45	7.76		
	4 <sup>ème</sup>		29.10	14.54	13.81	7.55		
2014	1 <sup>er</sup>		28.51	14.54	13.81	7.36		
	2 <sup>ème</sup>		27.94	14.16	13.45	7.17		
	3 <sup>ème</sup>		27.38	13.95	13.25	6.98		
	4 <sup>ème</sup>		26.97	13.74	13.05	6.80		
2015	1 <sup>er</sup>		26.57	13.46	12.79	6.62		
	2 <sup>ème</sup>		26.17	13.95	13.25	6.45		
	3 <sup>ème</sup>		25.78	14.70	13.96	6.28		
	4 <sup>ème</sup>		25.39	14.40	13.68	6.12		
2016	1 <sup>er</sup>		25.01	13.82	13.13	5.96		
	2 <sup>ème</sup>		24.63	13.27	12.61	5.80		
	3 <sup>ème</sup>		24.29	12.72	12.13	5.65	0	
	4 <sup>ème</sup>		23.93	12.47	11.89	5.51	0	
2017	1 <sup>er</sup>		23.54	12.39	11.77	5.36		
	2 <sup>ème</sup>		23.19	12.10	11.54	5.22		
Depuis le 11 mai 2017	Trim	Ta		Tb		Les tarifs d'achat sont exprimés hors TVA		
		0 à 3 kWc	3 à 9 kWc	9 à 36 kWc	36 à 100 kWc			
	Fin 2 <sup>ème</sup>		18.7	15.89	12.07	11.5	← Vente en totalité - tarif de base (c€/kWh)	
			4.5	4.5			← Vente en totalité.- Prime IAB (c€/kWh)	
			10	10	6	6	← Vente de surplus (c€/kWh)	
			400	300	200	100	← Vente de surplus - Prime à l'investissement (€/kWc)	
3 <sup>ème</sup>		18.65	15.85	12.07	11.46	← Vente en totalité - tarif de base (c€/kWh)		

		3.75	3.75			← Vente en totalité - Prime IAB(c€/kWh)	
		10	10	6	6	← Vente de surplus (c€/kWh)	
		390	290	190	90	← Vente de surplus - Prime à l'investissement (€/kWc)	
	4 <sup>ème</sup>	18.48	15.71	12.07	11.36	← Vente en totalité - tarif de base (c€/kWh)	
		3.00	3.00			← Vente en totalité.- Prime IAB (c€/kWh)	
		10	10	6	6	← Vente de surplus (c€/kWh)	
		390	290	190	90	← Vente de surplus - prime à l'investissement (€ /kWc)	
	2018	Trim	Ta		Tb		
			0 à 3 kWc	3 à 9 kWc	9 à 36 kWc	36 à 100 kWc	
		1 <sup>er</sup>	18.44	15.67	12.07	11.26	← Vente en totalité - tarif de base (c€/kWh)
			2.25	2.25			← Vente en totalité - Prime IAB (c€/kWh)
			10	10	6	6	← Vente de surplus (c€/kWh)
390			290	190	90	← Vente de surplus - Prime à l'investissement (€/kWc)	
2 <sup>ème</sup>		18.55	15.76	12.07	11.24	← Vente en totalité - Tarif de base (c€/kWh)	
		1.5	1.5			← Vente en totalité - Prime IAB (c€/kWh)	
		10	10	6	6	← Vente de surplus (c€/kWh)	
		390	290	190	90	← Vente de surplus - Prime à l'investissement (€/kWc)	
3 <sup>ème</sup>		18.55	15.77	12.07	11.25	← Vente en totalité - Tarif de base (c€/kWh)	
		0.75	0.75			← Vente en totalité - Prime IAB (c€/kWh)	
		10	10	6	6	← Vente de surplus (c€/kWh)	
		390	290	190	90	← Vente de surplus - Prime à l'investissement (€/kWc)	
4 <sup>ème</sup>		18.59	15.80	12.07	11.19	← Vente en totalité - Tarif de base ( c€/kWh)	
		10	10	6	6	← Vente de surplus (c€/kWh)	
		390	290	190	90	← Vente de surplus - Prime à l'investissement (€/kWc)	
2019		Trim.	Ta		Tb		
			≤ à 3 kWc	≤ à 9 kWc	≤ à 36 kWc	≤ à 100 kWc	
		1 <sup>er</sup>	18.72	15.80	12.07	11.19	← Vente en totalité - Tarif de base ( c€/kWh)
		10	10	6	6	← Vente de surplus (c€/kWh)	

		400	300	190	90	← Vente de surplus - Prime à l'investissement (€/kWc)	
	2 <sup>ème</sup>	18.73	15.92	12.07	11.12	← Vente en totalité - Tarif de base ( c€/kWh)	
		10	10	6	6	← Vente de surplus (c€/kWh)	
		400	300	190	90	← Vente de surplus - Prime à l'investissement (€/kWc)	
	3 <sup>ème</sup>	18.66	15.86	12.07	10.94	← Vente en totalité - Tarif de base ( c€/kWh)	
		10	10	6	6	← Vente de surplus – Tarif (c€/kWh)	
		390	290	190	90	← Vente de surplus - Prime à l'investissement (€/kWc)	
	4 <sup>ème</sup>	18.57	15.79	12.07	10.76	← Vente en totalité - Tarif de base ( c€/kWh)	
		10	10	6	6	← Vente de surplus (c€/kWh)	
		390	290	180	90	← Vente de surplus - Prime à l'investissement (€/kWc)	
2020	Trim.	Ta		Tb			
		≤ à 3 kWc	≤ à 9 kWc	≤ à 36 kWc	≤ à 100 kWc		
	1 <sup>er</sup>	18.53	15.75	12.07	10.51	← Vente en totalité - Tarif de base ( c€/kWh)	
		10	10	6	6	← Vente de surplus (c€/kWh)	
		390	290	180	90	← Vente de surplus - Prime à l'investissement (€/kWc)	
	2 <sup>ème</sup>	18.53	15.75	12.07	10.51	← Vente en totalité - Tarif de base ( c€/kWh)	
		10	10	6	6	← Vente de surplus (c€/kWh)	
		390	290	180	90	← Vente de surplus - Prime à l'investissement (€/kWc)	
	3 <sup>ème</sup>	18.49	15.72	11.79	10.25	← Vente en totalité - Tarif de base ( c€/kWh)	
		10	10	6	6	← Vente de surplus (c€/kWh)	
		390	290	170	80	← Vente de surplus - Prime à l'investissement (€/kWc)	
	4 <sup>ème</sup>	17.97	15.27	11.25	9.87	← Vente en totalité - Tarif de base ( c€/kWh)	
		10	10	6	6	← Vente de surplus (c€/kWh)	
		380	280	170	80	← Vente de surplus - Prime à l'investissement (€/kWc)	
	2021	1 <sup>er</sup>	17.93	15.24	11.23	9.76	← Vente en totalité - Tarif de base ( c€/kWh)
			10	10	6	6	← Vente de surplus (c€/kWh)
			380	280	160	80	← Vente de surplus - Prime à l'investissement (€/kWc)
		2 <sup>ème</sup>	17.79 (*)	15.12 (*)	10.95 (*)	9.52 (*)	← Vente en totalité - Tarif de base (c€/kWh)

		10	10	6	6	← Vente de surplus (c€/kWh)
		380	280	160	80	← Vente de surplus - Prime à l'investissement (€/kWc)
	3 <sup>ème</sup>	17.89 (*)	15.21 (*)	10.89 (*)	9.47 (*)	← Vente en totalité - Tarif de base (c€/kWh)
		10	10	6	6	← Vente de surplus (c€/kWh)
		380	280	160	80	← Vente de surplus - Prime à l'investissement (€/kWc)

**Depuis le 9 octobre 2021 (arrêté S21)**

	Trim	Ta (*)		Tb (*)		Tc (**)	
		≤3 kWc	≤9 kWc	≤36 kWc	≤100 kWc	≤500 kWc	
2021/2022	Du 9 octobre 2021 au 31 janvier 2022	17.89	15.21	10.89	9.47	9.80	← Vente en totalité - Tarif de base (c€/kWh)
		10	10	6	6	9.80	← Vente de surplus (c€/kWh)
		380	290	160	80	0	← Vente de surplus - Prime à l'investissement (€/kWc)
2022/2023	Du 1 <sup>er</sup> février au 30 avril	17.89	15.21	10.89	9.47	9.80	← Vente en totalité - Tarif de base (c€/kWh)
		10	10	6	6	9.80	← Vente de surplus (c€/kWh)
		380	290	160	80	0	← Vente de surplus - Prime à l'investissement (€/kWc)
	Du 1 <sup>er</sup> mai au 31 juillet	<del>18.14</del> 19.51	<del>15.42</del> 16.58	<del>11.15</del> 11.87	<del>9.69</del> 10.33	<del>10.03</del> 10.68	← Vente en totalité - Tarif de base (c€/kWh) (1)
		10	10	6	6	10.03	← Vente de surplus (c€/kWh)
		<del>390</del> 410	<del>290</del> 310	<del>160</del> 170	<del>80</del> 90	0	← Vente de surplus - Prime à l'investissement (€/kWc) (1)
	Du 1 <sup>er</sup> août au 31 octobre	20.22	17.18	12.31	10.7	11.07	← Vente en totalité - Tarif de base (c€/kWh)
		10	10	6	6	11.07	← Vente de surplus (c€/kWh)
		430	320	180	90	0	← Vente de surplus - Prime à l'investissement (€/kWc)
	Du 1 <sup>er</sup> novembre au 31 janvier 2023	22.42	19.06	13.65	11.87	12.28	← Vente en totalité - Tarif de base (c€/kWh)
		12.53	12.53	7.52	7.52	12.28	← Vente de surplus (c€/kWh)
		480	360	200	100	0	← Vente de surplus - Prime à l'investissement (€/kWc)
2023/2024	Du 1 <sup>er</sup> février au 30 avril	23.49	19.96	14.3	12.43	12.87 indexé	← Vente en totalité - Tarif de base (c€/kWh)
		13.13	13.13	7.88	7.88	12.87	← Vente de surplus (c€/kWh)

		500	370	210	110	0	← Vente de surplus - Prime à l'investissement (€/kWc)
Du 1 <sup>er</sup> mai au 31 juillet		23.95	20.35	14.58	12.68	13.12	← Vente en totalité - Tarif de base (c€/kWh)
		13.39	13.39	8.03	8.03	13.12	← Vente de surplus (c€/kWh)
		510	380	210	110	0	← Vente de surplus - Prime à l'investissement (€/kWc)
Du 1 <sup>er</sup> août au 31 oct		20.77	17.65	14.41	12.53	12.77	← Vente en totalité - Tarif de base (c€/kWh)
		13.39	13.39	8.03	8.03	12.77	← Vente de surplus (c€/kWh)
		440	330	210	110	0	← Vente de surplus - Prime à l'investissement (€/kWc)
Du 1 <sup>er</sup> nov au 31 janv 24		17.35	14.74	13.82	12.02	12.08	← Vente en totalité - Tarif de base (c€/kWh)
		13.00	13.00	7.80	7.80	12.08	← Vente de surplus (c€/kWh)
		370	280	200	100	0	← Vente de surplus - Prime à l'investissement (€/kWc)

(\*) Au-delà de 1600 heures d'ensoleillement : 0.05 €/kWh non soumis à indexation

(\*\*) Au-delà de 1100 heures d'ensoleillement : 0.04 €/kWh non soumis à indexation

(\*\*\*) MES : Mise en service

(1) Effet rétroactif suite à l'application de l'arrêté de juillet 2022

#### Sigle :

- IAB (Intégration au bâti) : Le système photovoltaïque est installé sur un bâtiment clos sur toutes les faces latérales. Les panneaux assurent l'étanchéité de la toiture.
- ISB (Intégration simplifiée au bâti) : l'étanchéité de la toiture est assurée par une sous couche (ex : bac acier). L'écartement entre le panneau et la sous couche est limité.
- T1 : Intégration au bâti (IAB) type maison d'habitation, 0 à 9 kWc
- T4 : Intégration simplifiée au bâti (ISB) type bâtiment agricole, 0 à 36 kWc
- T4 : Intégration simplifiée au bâti (ISB) type bâtiment agricole, 36 à 100 kWc
- T5 : installation sur bâtiment non intégrée, sur imposé, ..., 0 à 100 KW
- T5 : parc au sol, 0 à 12 MW

#### **Depuis le 11 mai 2017**

- Ta : tarifs pour installations ≤ 9 kWc
  - sur toiture quand le plan du système photovoltaïque est parallèle au plan de toiture,
  - sur toiture plate

- quand le système photovoltaïque joue le rôle d'allège, de bardage, de mur rideau, de brise soleil, de garde-corps.
- Prime IAB : prime pour les installations respectant les critères d'intégration au bâti.
- Tb : Tarif pour installations sur bâtiment parallèles au plan de toiture ou sur toiture plate ou avec une autre fonction (allège, bardage, mur rideau, brise soleil, garde-corps) et  $\leq 100$  kWc
- Pour les installations sur bâtiment  $> 100$  kWc, le tarif est défini par appel d'offre.

**Depuis octobre 2018** : disparition de la prime IAB

**Octobre 2021 (Arrêté S21)** : Apparition de la tranche 100-500 kWc

**Depuis juillet 2022** : Arrêté modificatif – Gel des tarifs hors inflation + possibilité de choisir un tarif plus intéressant

**Depuis Février 2023** : Arrêté modificatif – meilleur prise en compte de l'inflation (modification des indices) – fin du choix du tarif le plus intéressant pour la tranche 100-500 remplacé par une indexation de ce tarif sur 6 mois. Pour l'injection de surplus, le tarif d'achat est désormais révisé trimestriellement comme la prime et le tarif est indexé sur l'inflation à chaque date anniversaire comme en injection totale

**Depuis décembre 2023** : Arrêté modificatif applicable à partir des tarifs du 1<sup>er</sup> août 2023 – Réintégration du coefficient de dégressivité (prend en compte le nombre de dossiers de demande déposés les trimestres précédents).