MERGERS & ACQUISITIONS PROJECT FINANCE STRATEGIC ADVISORY

Analyse des résultats

AO Solaire sur bâtiments CRE 4 – Tranche 12

Version 1.00

— 14 JUIN 2021

FINERGREEN

AO CRE 4.12 ISB – Contexte

L'appel d'offres CRE 4 permet aux développeurs de grandes toitures photovoltaïques en France, d'obtenir un tarif d'achat

Le mécanisme d'appels d'offres solaires sur bâtiments portant sur les installations de puissance comprise entre 100 kWc et 8 MWc (situées en France métropolitaine) a été mis en place en 2016 par le ministère de l'Ecologie, du Développement durable et de l'Energie.

Initialement constitué de 9 tranches, l'appel d'offres CRE 4 a d'abord été prolongé avec 2 nouvelles tranches de 150 MWc chacune (tranches 10 et 11). La CRE a ensuite annoncé un prolongement supplémentaire de l'appel d'offres avec 2 nouvelles tranches (12 et 13) de 150 MWc, similaires aux 10ème et 11ème tranches (75 MWc pour la Famille 1 et 75 MWc pour la Famille 2).

Nous analysons ici **les résultats de la 12ème tranche de l'AO CRE 4**, publiés le **14 juin 2021**. Le **tarif moyen décerné est en légère baisse par rapport à la tranche précédente** (CRE4.11 ISB), dans la continuité de la tendance baissière à l'œuvre depuis la tranche 8. L'appel d'offres a été sursouscrit avec **161 MWc attribués pour 150 MWc appelés**.

Périmètre de cet AO

- Puissance : **100 kWc – 8 MWc**
- Type : **Toitures photovoltaïques** (bâtiments, serres, hangars agricoles & ombrières)
- Notation : **Prix** (70 pts) + **Impact carbone** (30 pts)

Tarification

- La **famille 1** (installations de puissance comprise entre 100 kWc et 500 kWc) a bénéficié du mécanisme de contrat d'achat.
- La **famille 2** (installations de puissance comprise entre 500 kWc et 8 MWc) a, quant à elle, bénéficié du complément de rémunération.

Données clés

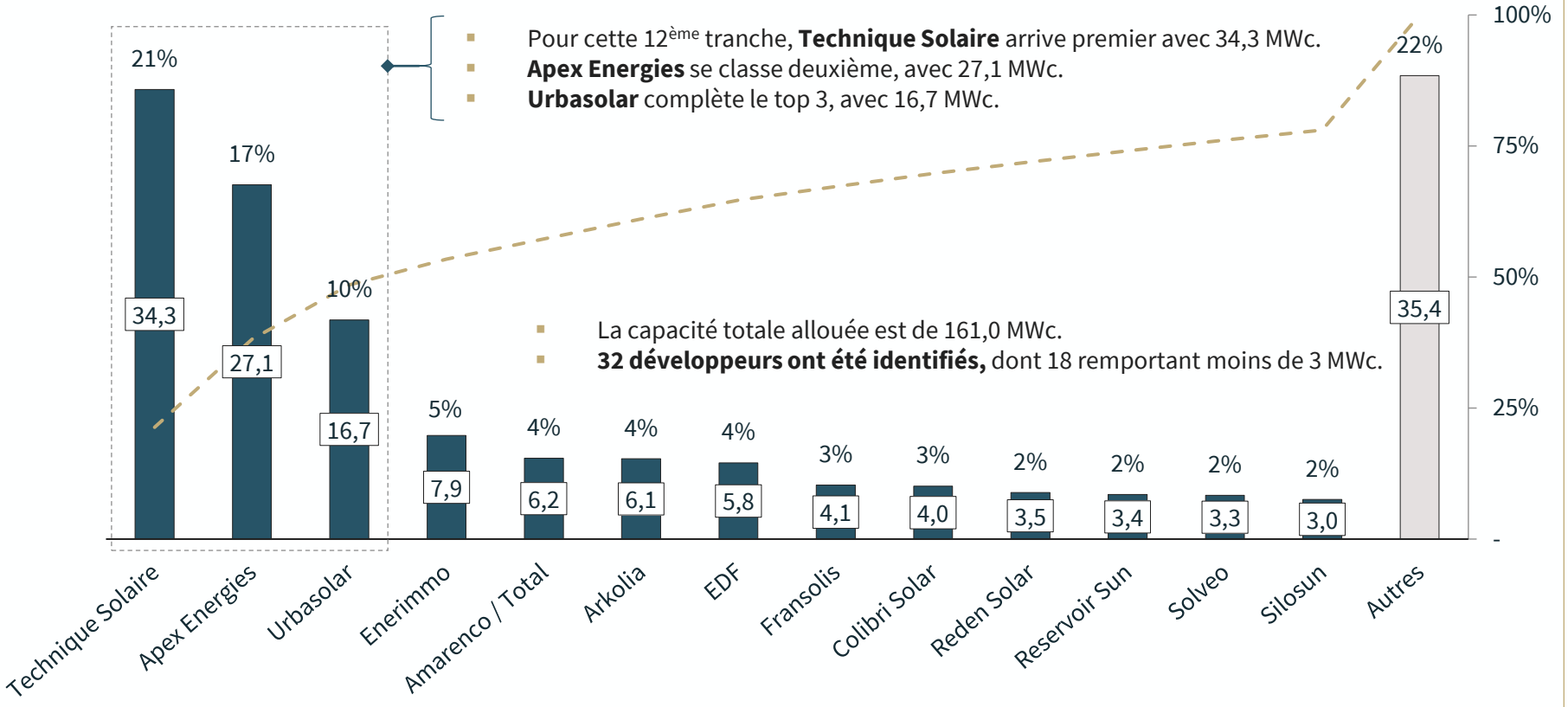
	Famille 1	Famille 2
Puissance attribuée	85,4 MWc	75,5 MWc
Nombre de lauréats	292 projets	37 projets
Tarif moyen des projets lauréats	€ 87,2/MWh	€ 77,6/MWh
Prix plancher fixes par le cahier des charges	€ 58,0/MWh	€ 50,0/MWh
Prix plafonds fixes par le cahier des charges	€ 98,0/MWh	€ 88,0/MWh
Date limite du dépôt de candidature	26 février 2021	

AO CRE 4.12 ISB – Lauréats

La capacité totale allouée pour cette tranche est de 161,0 MWc pour 33 développeurs identifiés

Puissance à installer par développeur (en MWc)

SOURCE : ANALYSE FINERGREEN



N.B. 12,1 MWc n'ont pas encore été attribués dans le cadre de cette analyse car les développeurs n'ont pas pu être identifiés. Merci de nous contacter si vous souhaitez apporter de nouvelles informations.
N.B. 2 : Ce graphique s'attache à présenter la puissance remportée par développeur, même si certaines installations sont développées pour le compte de tiers.

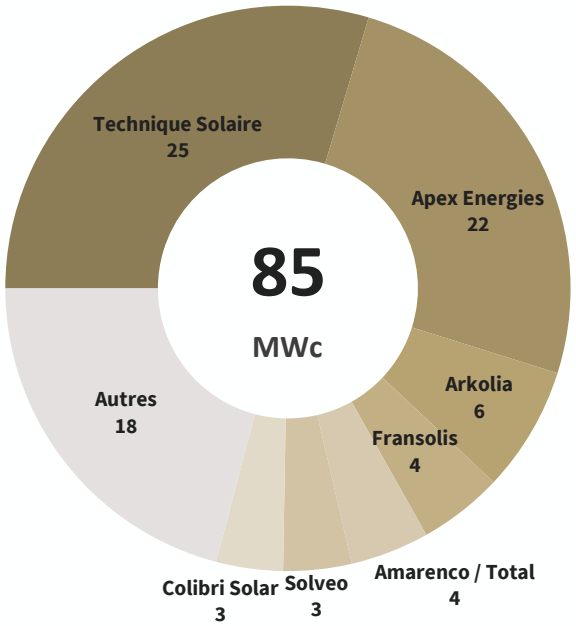
AO CRE 4.12 ISB – Classement par famille

Les deux familles se sont vues allouer des capacités similaires

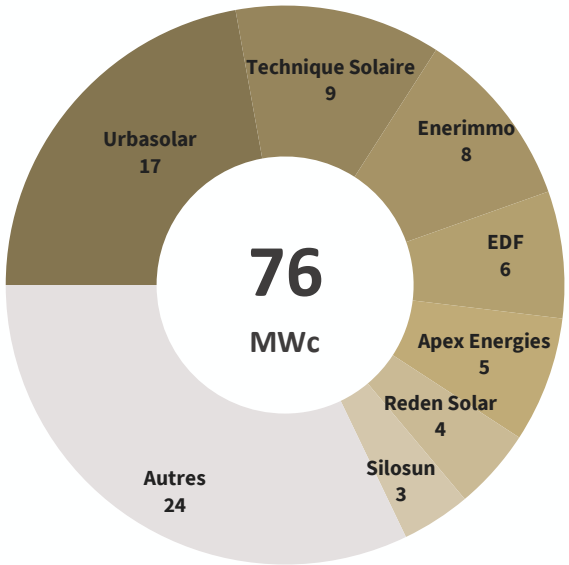
Puissance à installer par développeur (en MWc)

SOURCE : ANALYSE FINERGREEN

Famille 1 (100 kWc – 500 kWc)



Famille 2 (500 kWc – 8 MWc)

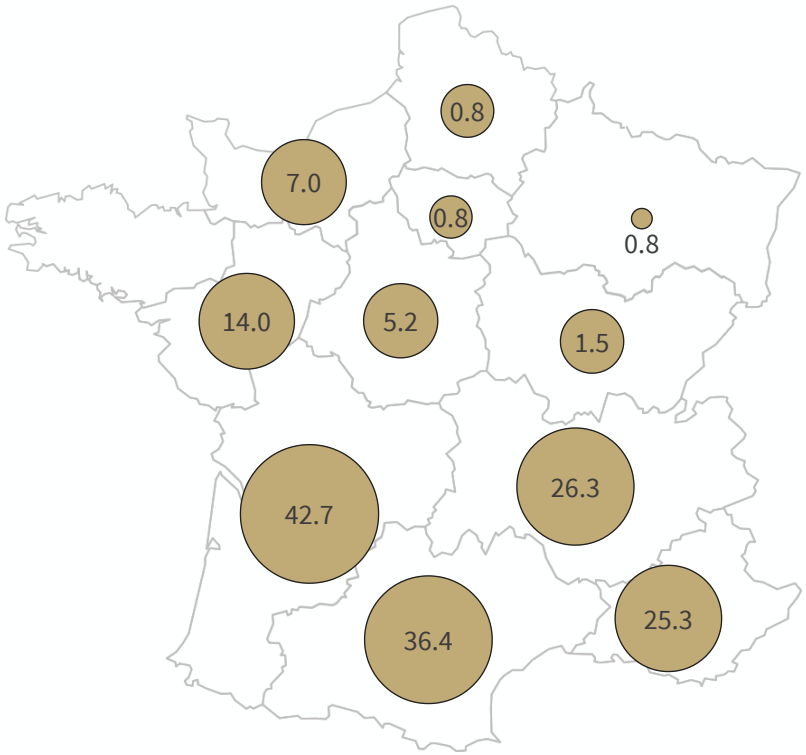


N.B.12,1 MWc n'ont pas encore été attribués dans le cadre de cette analyse car les développeurs n'ont pas pu être identifiés. Merci de nous contacter si vous souhaitez apporter de nouvelles informations.

AO CRE 4.12 ISB – Répartition géographique

Une fois de plus, la majeure partie des projets attribués se trouve dans les régions méridionales, les plus ensoleillées

Nombre de projets par région



- La région **Nouvelle-Aquitaine** dénombre le plus de projets lauréats sur cette douzième tranche de l'appel d'offres CRE 4 sur bâtiments. Au total, 127 projets ont été désignés pour une puissance totale de 42,7 MWc.
- Plus de **65% de la capacité allouée** se situe dans les **trois premières régions lauréates** : Nouvelle-Aquitaine, Occitanie et Auvergne-Rhône-Alpes.
- Sans surprise, les **disparités géographiques** en termes de nombre de projets lauréats concordent avec le taux d'ensoleillement dont bénéficient les différentes régions.
- La région Normandie se démarque avec un **unique projet d'une taille de 7 MW** développé par Urbasolar.

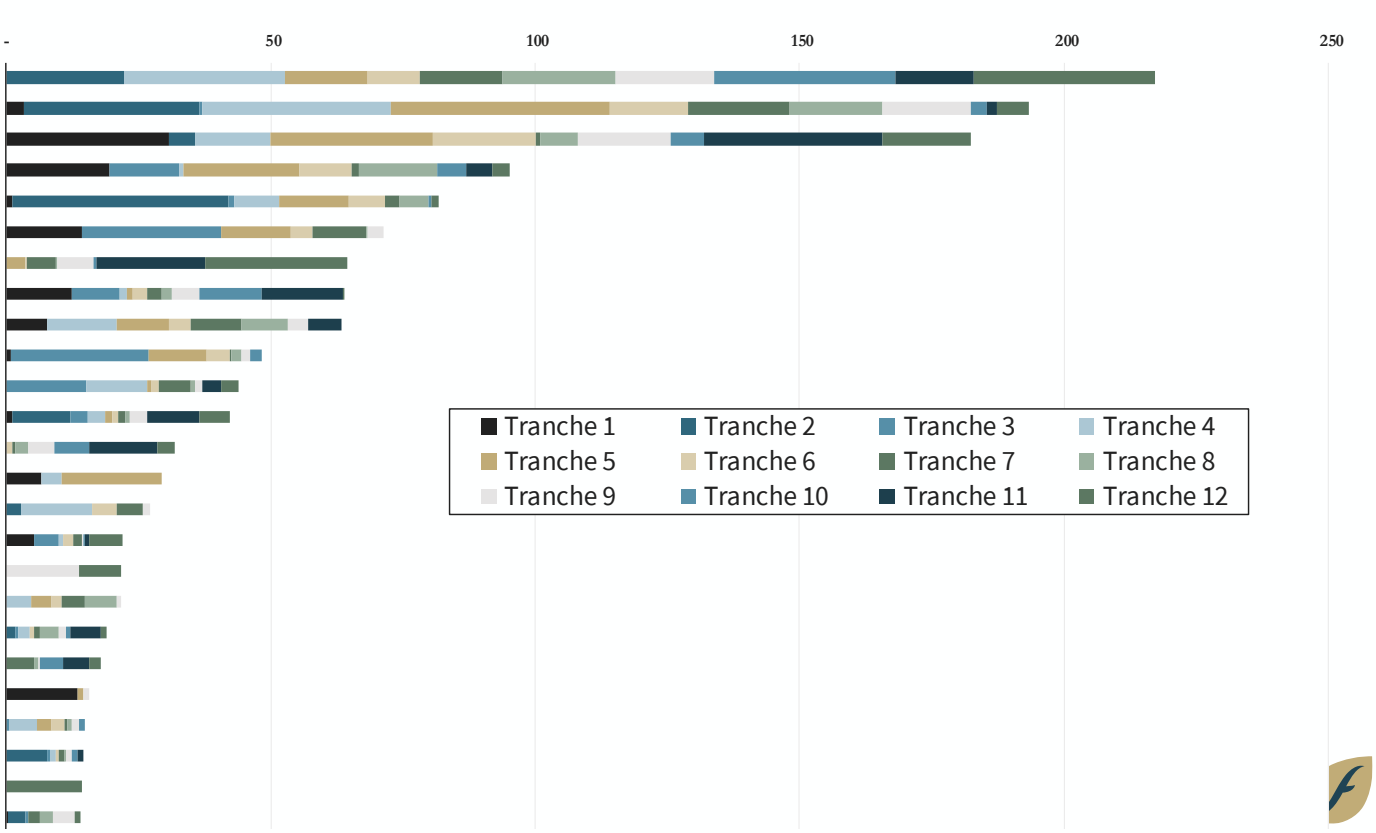
SOURCE : ANALYSE FINERGREEN

AO CRE 4 ISB – Classement cumulé

Depuis le début des AO CRE 4 ISB, les trois premiers lauréats ont cumulé 586 MW

Classement des développeurs par puissance remportée sur les 12 premières tranches

		TOTAL (MWc)
1	Technique Solaire	217
2	Amarenco / Total	193
3	Urbasolar	182
4	Reden Solar	95
5	Engie	82
6	Apex Energies / Ecogreen	71
7	Apex Energies	65
8	Tenergie	64
9	Générale du Solaire	63
10	Valeco	48
11	Solveo	44
12	EDF	42
13	Reservoir Sun	32
14	Sunergis	29
15	Cap Sud	27
16	Arkolia	22
17	Enerimmo	22
18	Klara Energy	22
19	Terre Et Lac	19
20	Albioma	18
21	Irisolaris	16
22	CVE	15
23	Provence Eco Energie	14
24	Solaire Canterrane	14
25	Siliceo	14

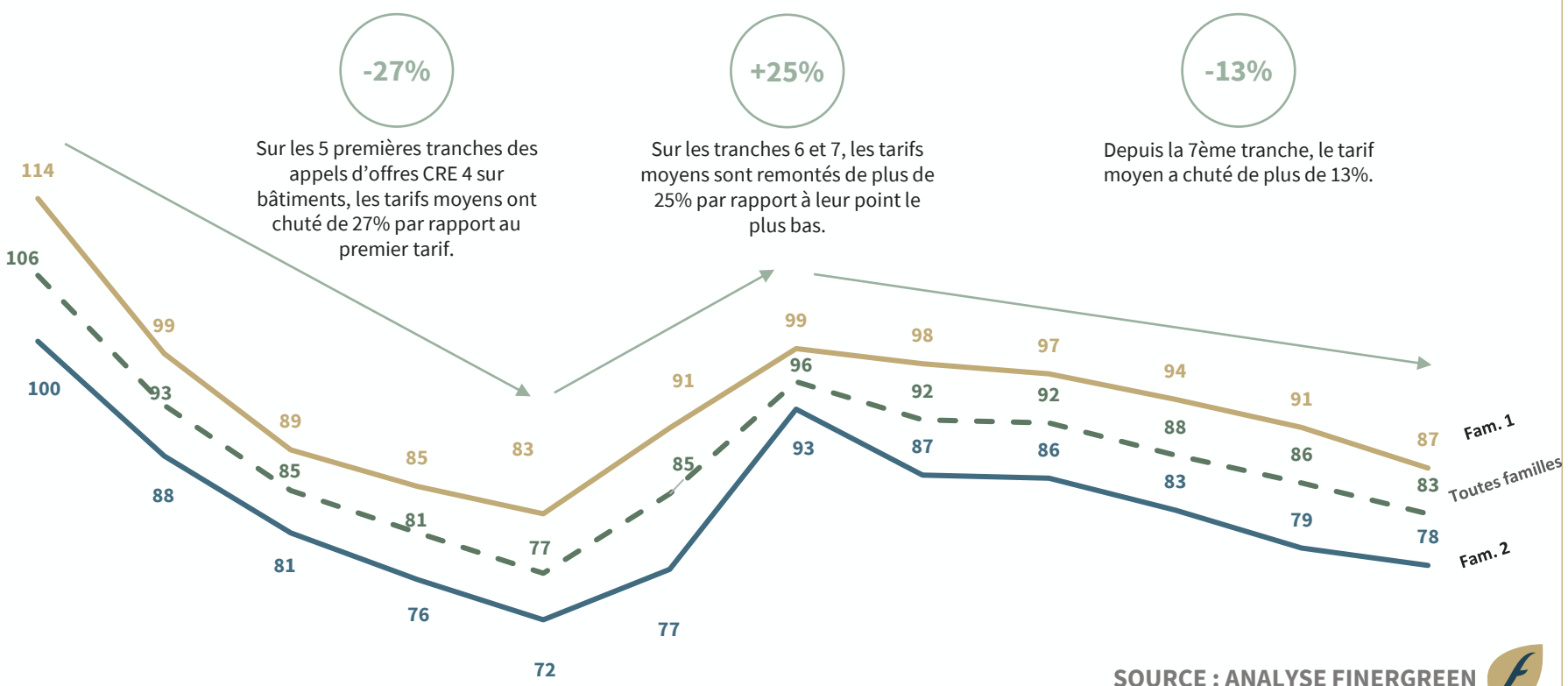


NB.1 Ce graphique s'attache à présenter la puissance remportée par développeur, même si certaines installations sont développées pour le compte de tiers.
NB.2 La puissance lauréate pour Engie inclut celles de Solairedirect, Langa, Compagnie du Vent et CNR. La puissance lauréate pour Amarenco / Total inclut celle de Quadran, Total Solar, Amarenco et Total Solar / Amarenco.
NB.3 Sunergis étant actuellement en liquidation, la situation de leurs projets lauréats est incertaine à ce stade.

AO CRE 4 ISB – Evolution des tarifs

Après la forte volatilité des périodes 1 à 6, les tarifs se sont stabilisés depuis la tranche 7 avec une baisse lente et graduelle des tarifs moyens

Evolution des tarifs (en € par MWh) sur les 12 tranches de l'AO CRE 4 sur bâtiments



SOURCE : ANALYSE FINERGREEN

Tranche 1 (163 MWc, avr. 2017)	Tranche 2 (152 MWc, sept. 2017)	Tranche 3 (159 MWc, janv. 2018)	Tranche 4 (203 MWc, mai 2018)	Tranche 5 (231 MWc, sept. 2018)	Tranche 6 (112 MWc, janv. 2019)	Tranche 7 (157 MWc, juin 2019)	Tranche 8 (127 MWc, oct. 2019)	Tranche 9 (147 MWc, févr. 2020)	Tranche 10 (152 MWc, juin 2020)	Tranche 11 (191 MWc, janv. 2021)	Tranche 12 (161 MWc, juin 2021)

Contacts

N'hésitez pas à nous contacter

Arthur OMONT
Associate

M. +33 (0) 7 81 34 61 40
aom@finergreen.com

Bastien MARTINEZ
Associate

M. +33 (0) 7 60 03 29 06
bma@finergreen.com

Audrey CULERON
Analyste

M. +33 (0) 6 38 94 74 04
acu@finergreen.com

FINERGREEN