

Analyse des résultats

Appel d'offres Fessenheim – Tranche 2

AO Fessenheim tranche 2 - Contexte

Seulement 79% de la puissance appelée a été attribuée et le tarif moyen des projets lauréats est à la baisse (9€/MWh en moyenne sur les 3 familles)

Lancé à l'initiative du comité de pilotage de la reconversion du site de Fessenheim, l'appel d'offres « **Transition énergétique du territoire de Fessenheim** » de la Commission de la Régulation de l'Energie porte sur la réalisation et l'exploitation d'installations de production d'électricité à partir de l'énergie solaire situées dans le département du Haut-Rhin.

Il vise au développement à la fois de centrales au sol et de toitures photovoltaïques.

L'appel d'offres est constitué de 3 périodes (ou tranches), dont les dépôts de candidature sont compris entre **juillet 2019 et juillet 2020**. Nous analysons ici **les résultats de la 2^{ème} tranche**, publiés le **1^{er} avril 2020**, qui visait à attribuer 120 MWc. La première tranche, quant à elle, it à attribuer 60 MWc et que la troisième visera elle aussi à attribuer 120 MWc.

Périmètre de cet AO

- Puissance : **100 kWc – 30 MWc**
- Type : **Centrales au sol et toitures photovoltaïques** (bâtiments, serres, hangars agricoles & ombrières)
- Notation : **Prix** (70 pts) + **impact carbone** (30 pts) [pour la famille 1, seulement 21 pts, et 9 pts pour la **pertinence environnementale**]

Structuration et Tarification

- La **famille 1** (installations photovoltaïques au sol de puissance comprise entre 500 kWc et 30 MWc) a bénéficié du complément de rémunération.
- La **famille 2** (toitures photovoltaïques de puissance comprise entre 500 kWc et 8 MWc) a elle aussi bénéficié du complément de rémunération.
- La **famille 3** (toitures photovoltaïques, de puissance comprise entre 100 kWc et 500 kWc) a, quant à elle, bénéficié d'un contrat d'achat.

Données clés

	Famille1	Famille 2	Famille 3
Puissance recherchée (MWc)	80	30	10
Puissance attribuée (MWc - % de la puissance appelée)	89 (111%)	3 (10%)	2,3 (23%)
Nombre de projets lauréats	5	1	6
Tarif moyen des projets lauréats (€/MWh)	55,2	92,0	98,5
Prix plafond fixé par le cahier des charges (€/MWh)	68	95	103
Date limite du dépôt de candidature	27 janvier 2020		



AO Fessenheim tranche 2 - Lauréats

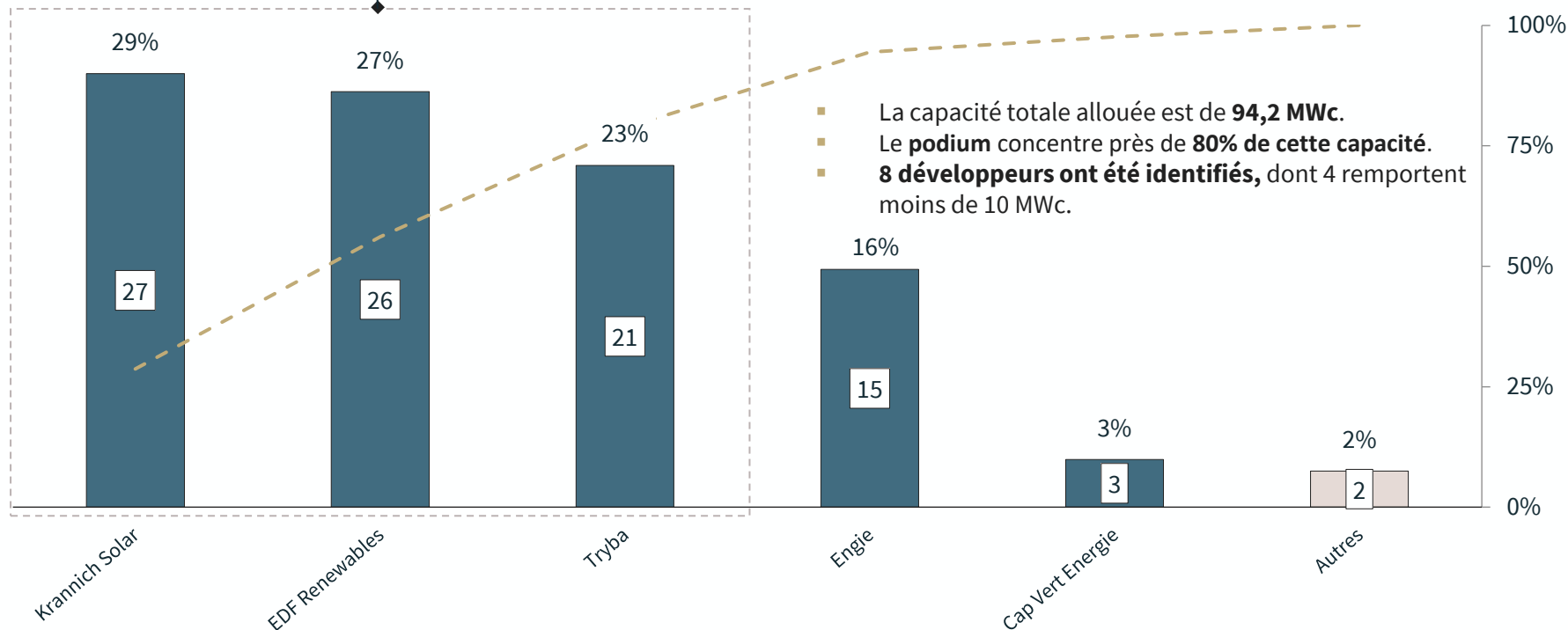
La capacité totale allouée pour cette tranche est de 94 MWc pour 8 développeurs identifiés

AO Fessenheim tranche 2 - Puissance à installer par développeur (en MWc)

SOURCE : ANALYSE FINERGREEN



- L'allemand **Krannich Solar** arrive premier avec 27,0 MWc.
- **EDF Renewables** seconde le classement, avec 25,9 MWc remportés.
- Enfin, **Tryba Energy** se place troisième avec 21,3 MWc.



- La capacité totale allouée est de **94,2 MWc**.
- Le **podium** concentre près de **80% de cette capacité**.
- **8 développeurs ont été identifiés**, dont 4 remportent moins de 10 MWc.

N.B. 1,0 MWc n'a pas encore été attribué 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 Fessenheim tranche 2 - Classement par famille

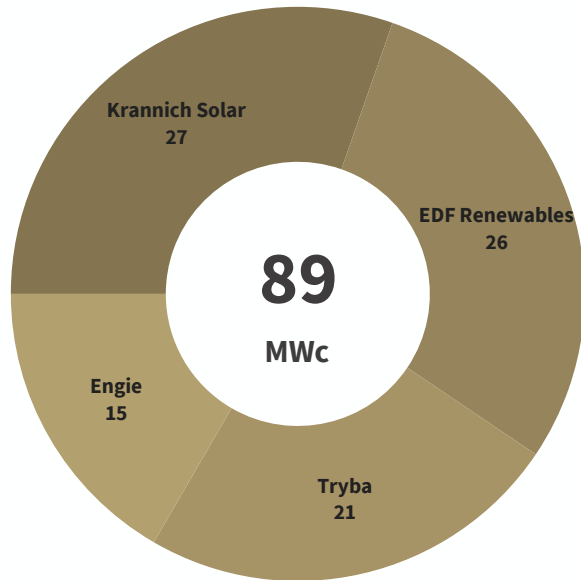
Les familles 2 et 3 ont reçu moins de candidatures que leurs puissances appelées

Puissance à installer par développeur (en MWc)

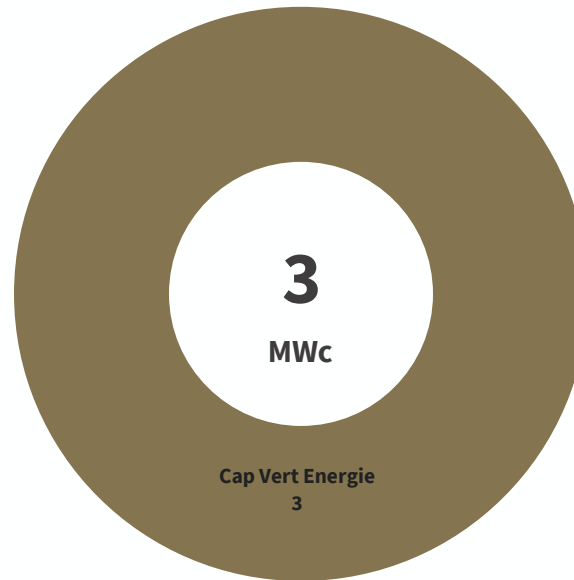
SOURCE : ANALYSE FINERGREEN



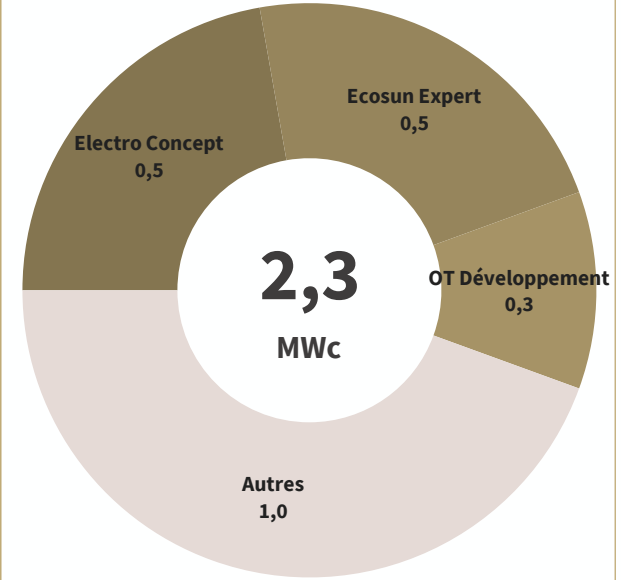
Famille 1 (Sol, 0,5 MWc – 30 MWc)



Famille 2 (Toiture, 0,5 MWc – 5 MWc)



Famille 3 (Toiture, 0,1 MWc – 0,5 MWc)

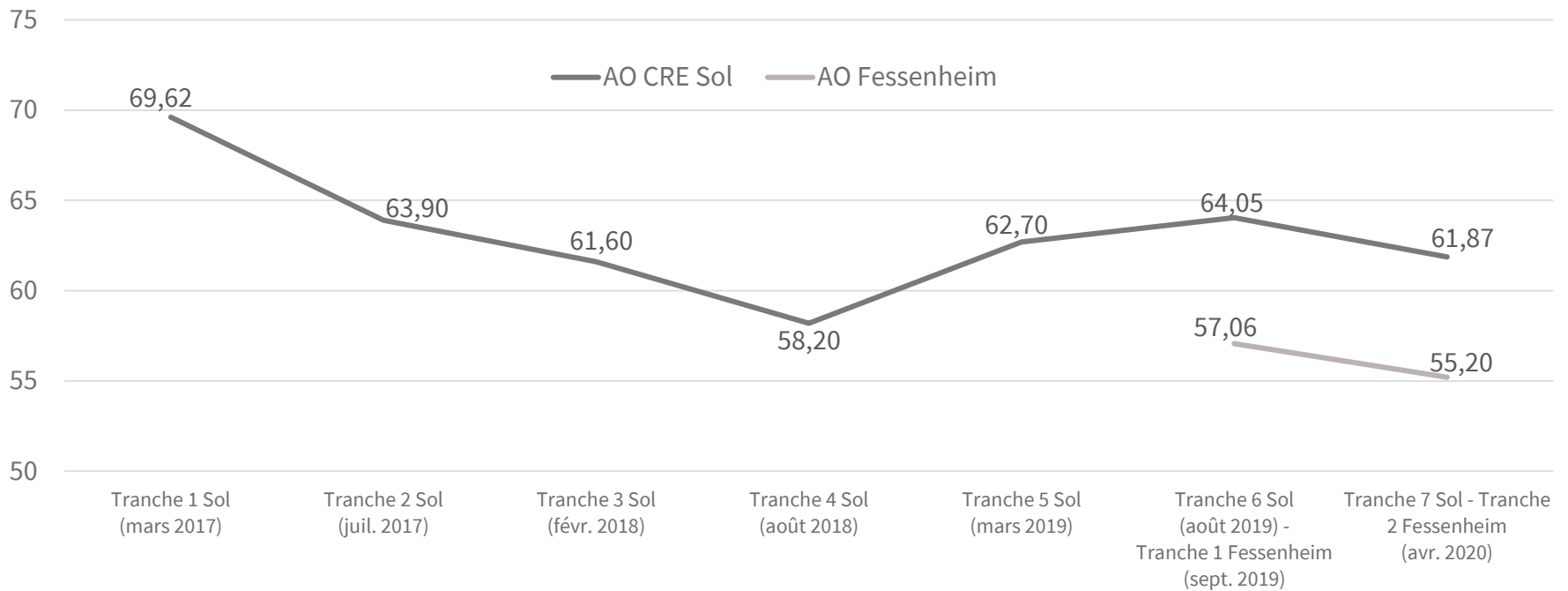


AO Fessenheim tranche 2 - Evolution des tarifs (1/2)

Cette deuxième tranche marque une diminution du tarif moyen d'environ 2€/MWh sur les installations au sol par rapport à la tranche précédente

Evolution des tarifs (en € par MWh) sur les 7 tranches de l'AO CRE 4 au sol et sur les 2 tranches de l'AO Fessenheim (famille 1)

SOURCE : ANALYSE FINERGREEN



- On note que le tarif moyen des installations lauréates au sol (famille 1) sur le territoire de Fessenheim **suit la tendance de l'appel d'offres national, mais reste largement inférieur sur les deux tranches (environ 7€/MWh).**
- Ce décalage des tarifs peut s'expliquer par la **forte concurrence** sur cette famille de l'appel d'offres Fessenheim.

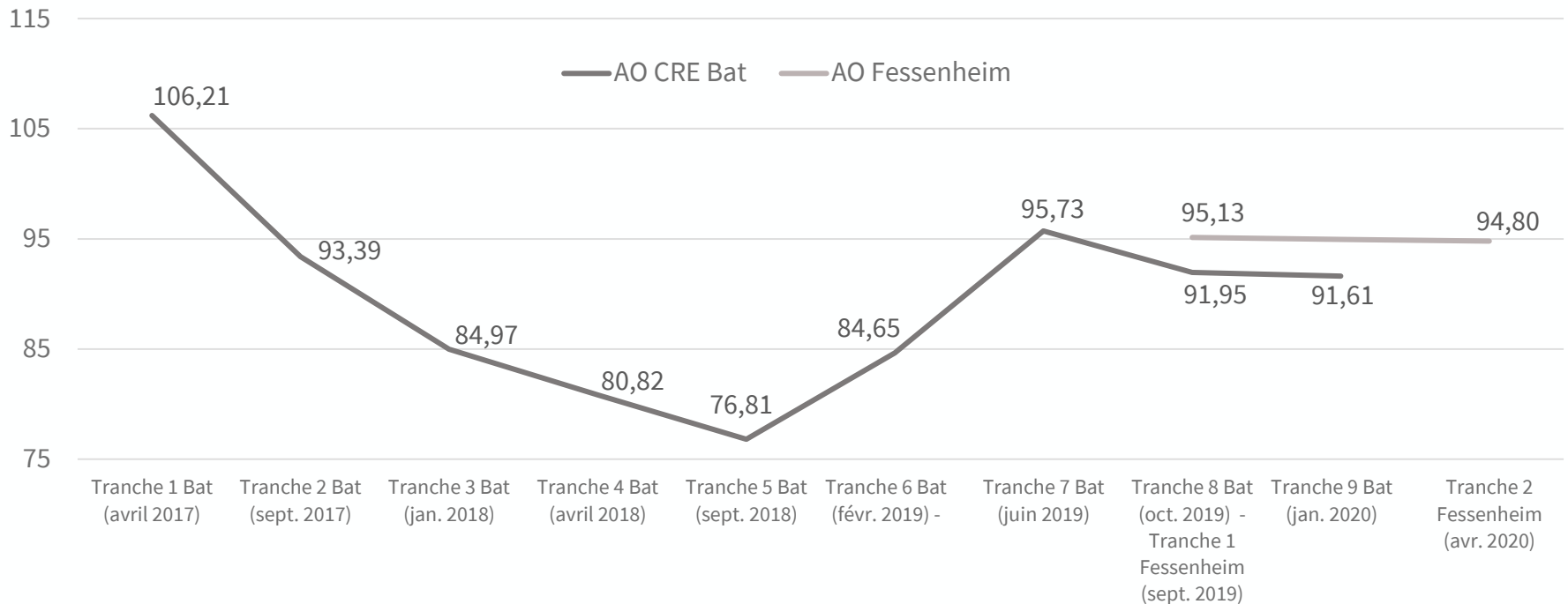


AO Fessenheim tranche 2 - Evolution des tarifs (2/2)

Cette deuxième tranche marque une stagnation du tarif moyen sur les installations sur bâtiment par rapport à la tranche précédente

Evolution des tarifs (en € par MWh) sur les 7 tranches de l'AO CRE 4 sur bâtiment et sur les 2 tranches de l'AO Fessenheim (familles 2&3)

SOURCE : ANALYSE FINERGREEN



- On note que le tarif moyen des installations lauréates sur bâtiment (familles 2&3) sur le territoire de Fessenheim **suit la tendance de l'appel d'offres national, mais reste légèrement supérieur sur les deux tranches (environ 3€/MWh).**
- Les tarifs élevés peuvent s'expliquer par **le faible nombre de projets déposés** sur ces deux familles lors de l'appel d'offres Fessenheim.



Contacts

N'hésitez pas à nous contacter



Arthur OMONT
Associate

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



Bastien MARTINEZ
Analyst

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



Bertrand DE WILLIENCOURT
Analyst

M. +33 (0) 6 34 95 94 40
bwi@finergreen.com





FINERGREEN

