



Fusions & Acquisitions



Financement de Projet



Conseil Stratégique

ANALYSE DES RÉSULTATS

AO Solaire sur bâtiments – Tranche 8

Toitures Photovoltaïques 100 kWc – 8 MWc

8 octobre 2019

AO CRE 4.8 ISB – CONTEXTE

Le mécanisme d'appel d'offres solaire 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. La nouveauté de cet appel d'offre réside dans le fait que la famille 1 est éligible au contrat d'achat, tandis que la famille 2 est éligible au complément de rémunération.

Initialement constitué de 9 tranches, l'appel d'offres CRE 4 a été prolongé pour un total de 10 périodes réparties entre 2017 et 2020. Nous analysons ici **les résultats de la tranche 8 de l'AO CRE 4**, publiés le **8 octobre 2019**. Il est à noter que **le tarif moyen décerné aux lauréats est en baisse par rapport à la tranche précédente (CRE4.7 ISB), après deux tranches de hausse (CRE4.6 ISB et CRE4.7 ISB)**. L'appel est pourtant sous-souscrit : seuls 127 MWc sont lauréats pour 300 MWc appelés. On notera que la CRE a choisi d'éliminer les 20% des dossiers aux tarifs les plus élevés, en réponse à cette sous-souscription.

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.
- ✓ La valorisation moyenne de l'électricité représente donc une moyenne entre contrat d'achat et complément de rémunération.

DONNÉES CLÉS

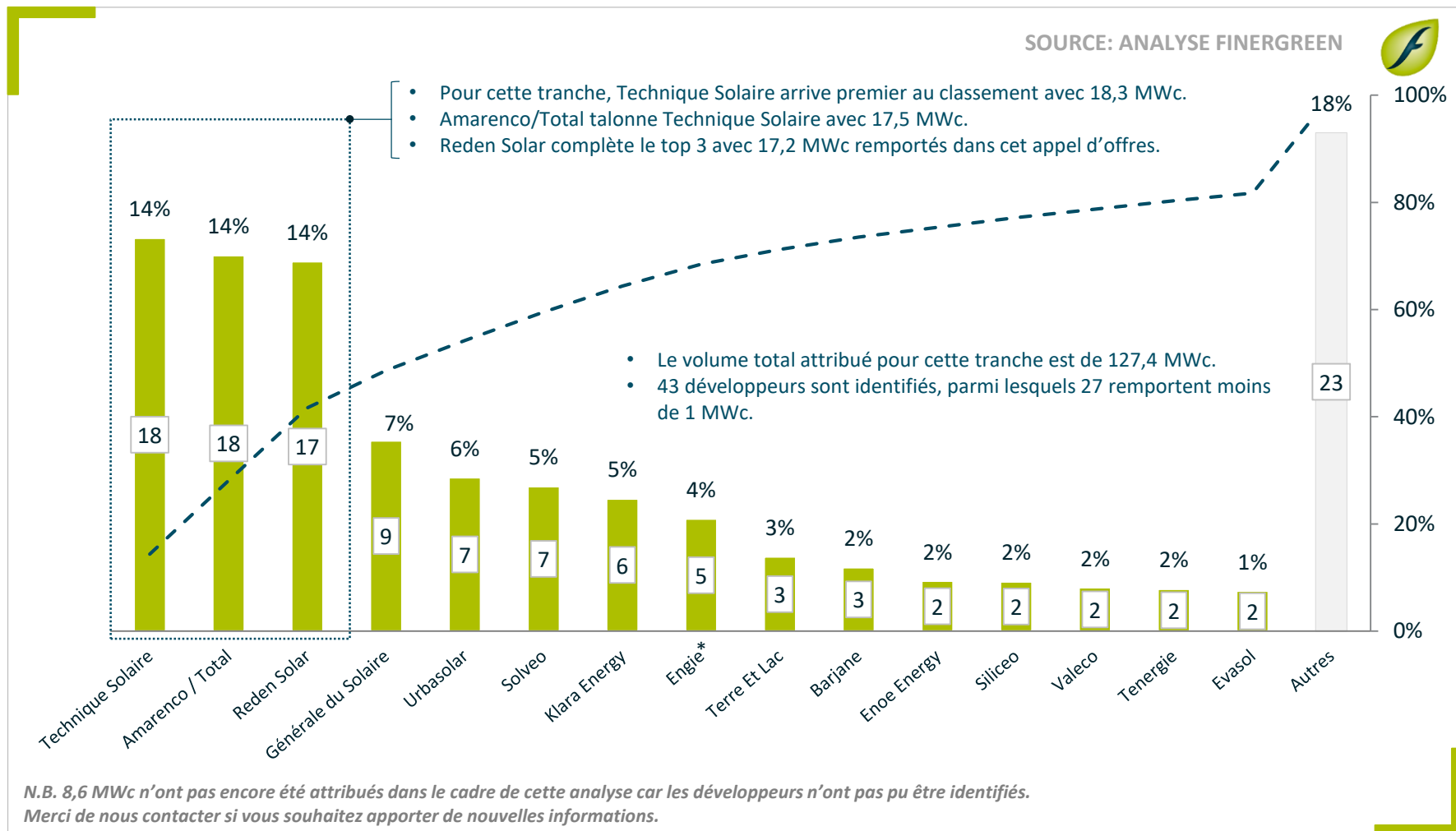
	FAMILLE 1	FAMILLE 2
✓ Puissance attribuée	63 MWc	64 MWc
✓ Nombre de lauréats	235 projets	32 projets
✓ Tarif moyen des projets lauréats	97,5 €/MWh	86,5 €/MWh
✓ Prix plancher fixés par le cahier des charges	66,0 €/MWh	58,0 €/MWh
✓ Prix plafond fixés par le cahier des charges	106,0 €/MWh	96,0 €/MWh
✓ Date limite de dépôt de candidature	5 juillet 2019	



AO CRE 4.8 ISB – LAURÉATS

PUISSANCE À INSTALLER PAR DÉVELOPPEUR

✓ Résultats publiés le 8 octobre 2019



N.B. : Ce graphique s'attache à présenter la puissance remportée par développeur, même si certaines installations sont développées pour le compte de tiers.

* Projets remportés via Langa, filiale à 100% d'Engie

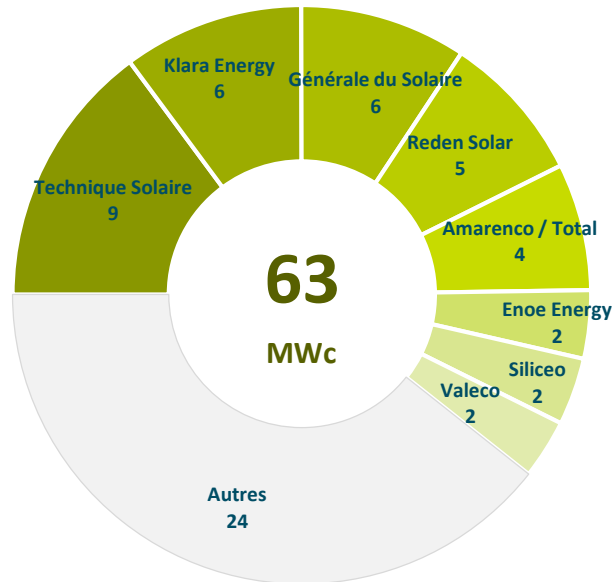


AO CRE 4.8 ISB – CLASSEMENT PAR FAMILLE

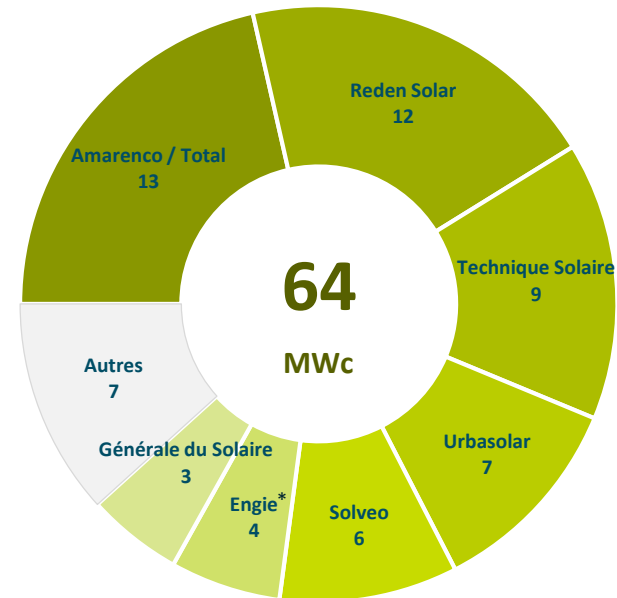
PUISSANCE À INSTALLER PAR DÉVELOPPEUR

✓ Résultats publiés le 8 octobre 2019

FAMILLE 1 (100 - 500 kWc)



FAMILLE 2 (500 kWc - 8 MWc)



SOURCE: ANALYSE FINERGREEN



N.B. 8,6 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. : Ce graphique s'attache à présenter la puissance remportée par développeur, même si certaines installations sont développées pour le compte de tiers.

* Projets remportés via Langa, filiale à 100% d'Engie

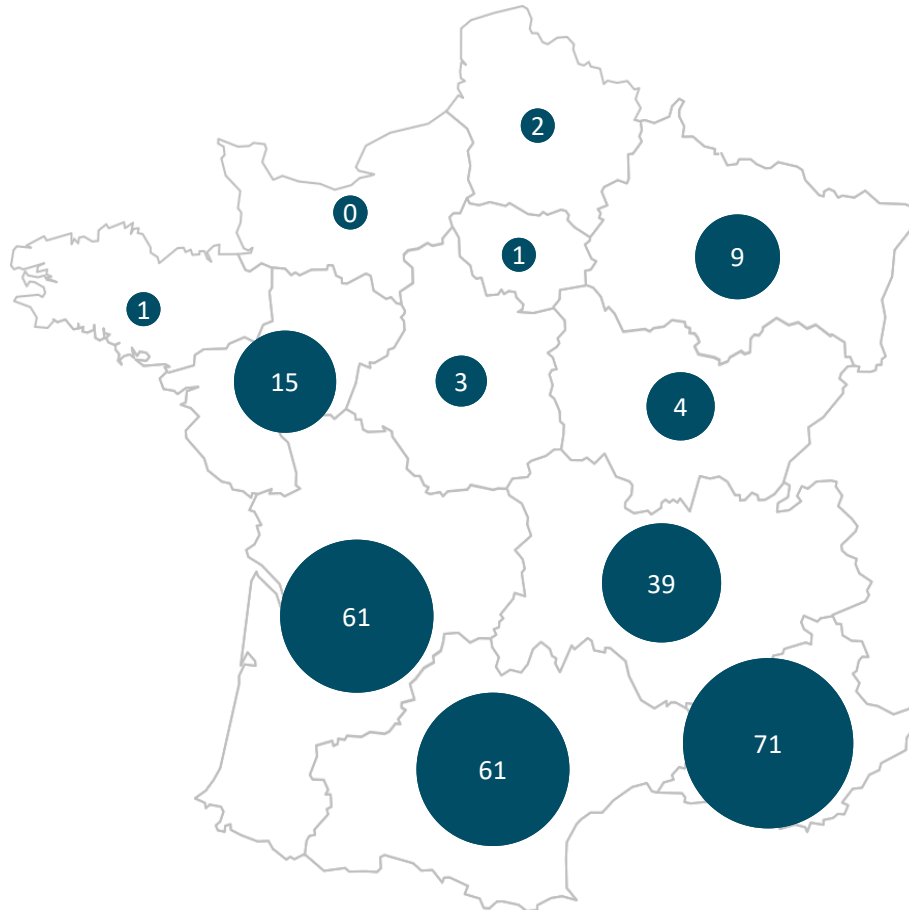


AO CRE 4.8 ISB – RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE

NOMBRE DE PROJETS PAR RÉGION

✓ Résultats publiés le 8 octobre 2019

SOURCE: ANALYSE FINERGREEN

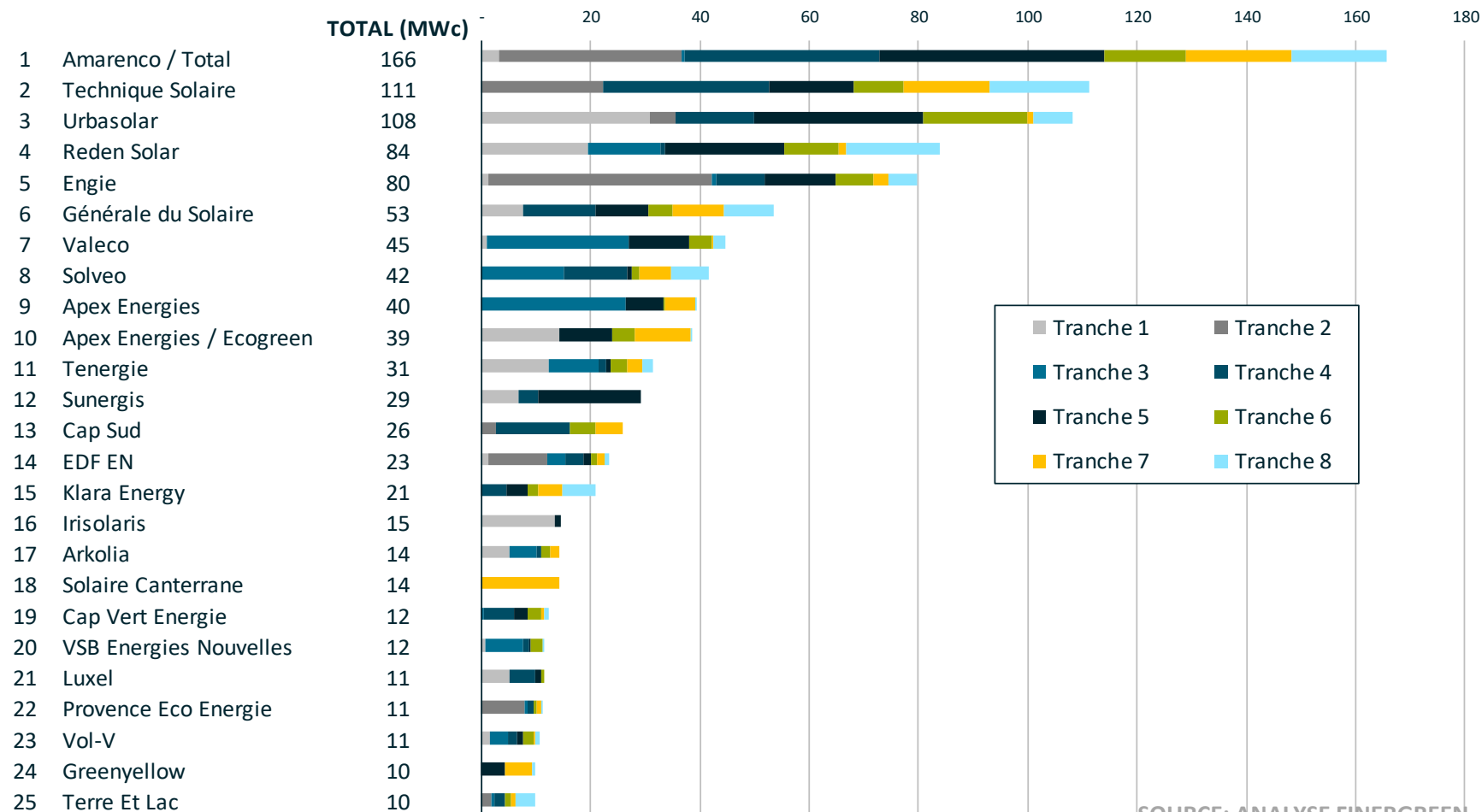


- ▶ La région **Provence-Alpes-Côte d'Azur** dénombre le plus de projets lauréats sur cette huitième tranche des appels d'offres CRE 4 sur bâtiments. Au total, 71 projets ont été désignés pour une puissance totale de 33,8 MWc.
- ▶ Plus de **70% des projets lauréats** se situent dans les **trois premières régions lauréates**.
- ▶ Sans surprise, les **disparités géographiques** en termes de nombre de projets lauréats peuvent s'expliquer par le taux d'ensoleillement dont bénéficient les régions.
- ▶ Une exception se démarque : comme pour la septième tranche de cet appels d'offres, la région du **Grand-Est** continue d'attirer les projets lauréats avec 9 projets attribués pour un total de 2,6 MWc.



AO CRE 4 ISB – CLASSEMENT CUMULÉ

CLASSEMENT DES DÉVELOPPEURS PAR PUISSANCE REMPORTÉE SUR LES 8 PREMIÈRES TRANCHES



SOURCE: ANALYSE FINERGREEN

NB.1 Ce graphique s'attache à présenter la puissance remportée par développeur, même si certaines installations sont développées pour le compte de tiers.

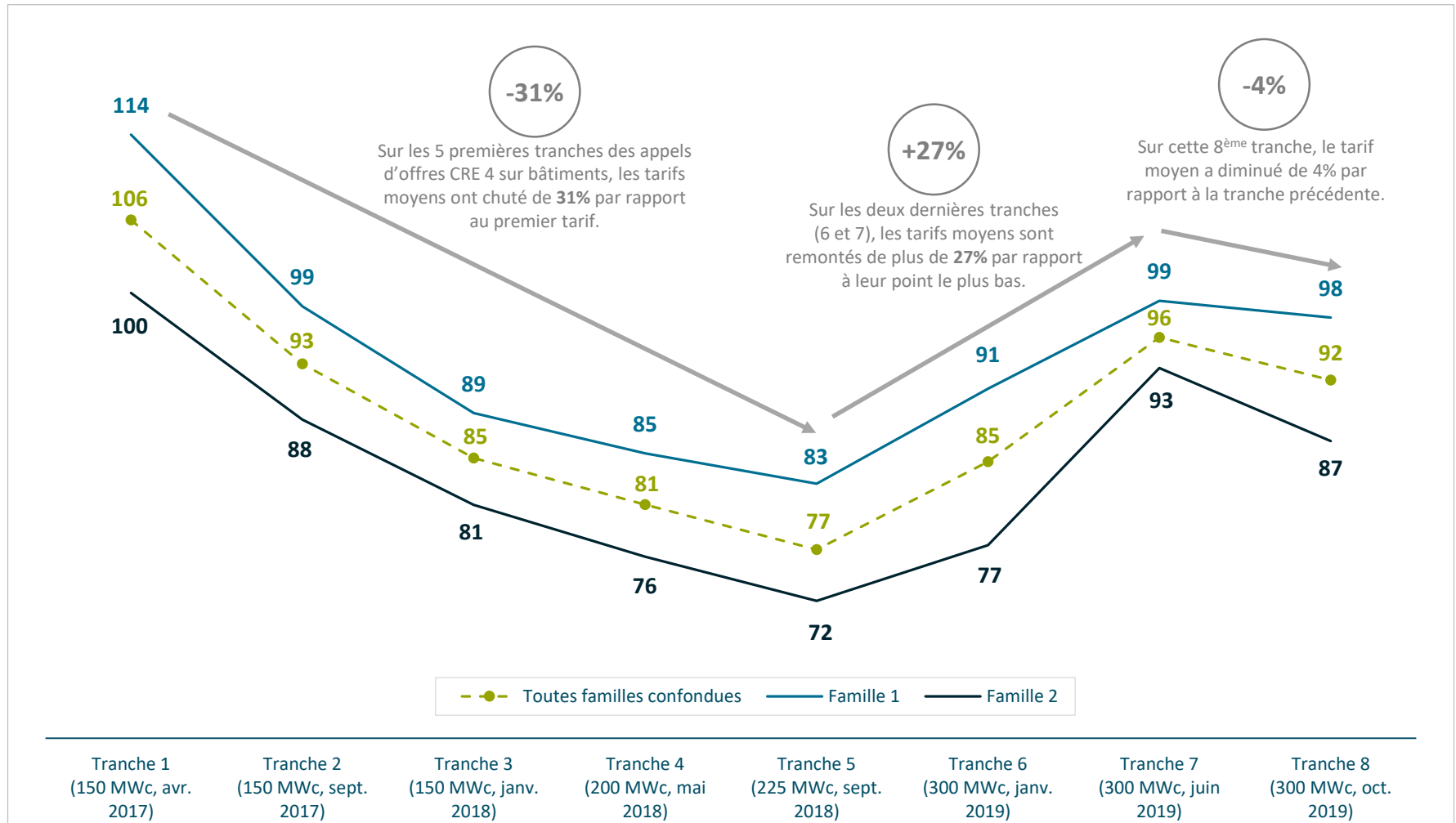
NB.2 La puissance lauréate pour Engie inclut celles de Solairedirect, Langa, Compagnie du Vent et CNR. La puissance lauréate pour Amarenco / Total inclut celle de Quadran, Total Solar, Amarenco et Total Solar / Amarenco.

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

EVOLUTION DES TARIFS (EN € PAR MWH) SUR LES 8 TRANCHES DE L'AO CRE 4 SUR BÂTIMENTS



SOURCE: ANALYSE FINERGREEN



CONTACTS



FINERGREEN France

32, rue de Paradis
75010 Paris



Damien RICORDEAU

Président Fondateur

Mobile: +33 (0)6 35 50 62 84
dri@finergreen.com



Arthur OMONT

Chargé d'affaires

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



Bastien MARTINEZ

Analyste

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



