



Conseil Dette



Conseil Investissement



Conseil Stratégique

ANALYSE DES RESULTATS

AO Autoconsommation – Tranche 2

Toitures Photovoltaïques 100 – 500 kWc

14 mars 2017



Le mécanisme d'Appel d'offres « autoconsommation » a été mis en place en 2016 par le ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie pour développer les installations de puissance intermédiaire en autoconsommation.

Nous analysons ici **les résultats de la seconde tranche de l'appel d'offres autoconsommation de 2016**, publiés le **9 mars 2017**. Cet appel d'offres devrait être suivi par un **appel d'offres pluriannuel pour les installations EnR en autoconsommation pour un volume de 150 MW par an**, en 3 tranches par an, annoncé également le 9 mars 2017.

DONNÉES CLÉS AO AUTOCONSO TRANCHE 2

- ✓ Puissance attribuée **20,4 MW**
(25 GWh/an soit la consommation de 11 000 foyers)
- ✓ Nombre de lauréats **62 projets**
- ✓ Prime moyenne **19,35€/MWh**
- ✓ Taux d'autoconsommation moyen **97,6%**
- ✓ Date limite dépôt des candidatures **02/02/2016**
- ✓ Les projets retenus représentent **27 M€** d'investissements.
- ✓ Les sites industriels sortent en tête de cette première tranche puisqu'ils représentent environ la moitié des lauréats, devant les supermarchés à l'inverse de ce que l'on observait lors de la première tranche de l'appel d'offres.

PÉRIMÈTRE DES AO AUTOCONSUMMATION

- ✓ Puissance **100 – 500 kW**
- ✓ Type **Installations EnR* en autoconsommation**
- ✓ Taux d'autoconso. minimal **50%**
- ✓ Notation **Prime (sur 100 points) avec $0 < P < 130$ €/MWh**

*Toutes les technologies renouvelables au sens de l'article L211-2 du Code de l'Énergie sont admises (solaire, petite hydro, moulins, etc ...)

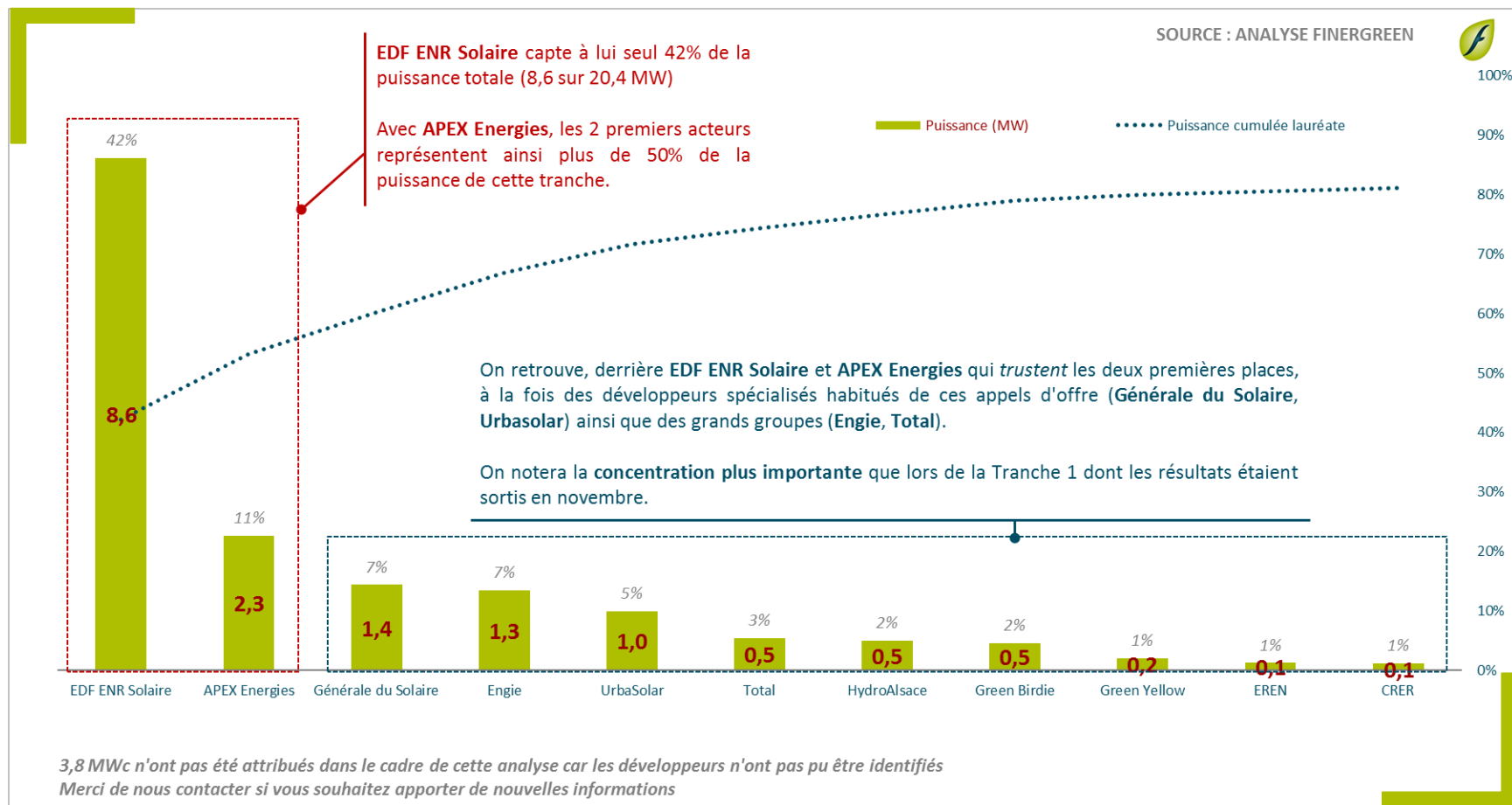
Nous tenons à attirer votre attention sur la **baisse de la prime** observée entre les 2 premières tranches : en effet, celle-ci a diminué de plus de 50%, **passant de 40,99€ / MWh à 19,35€ / MWh**.



LAURÉATS AO AUTOCONSOMMATION – TRANCHE 2

PUISSANCE À INSTALLER PAR DÉVELOPPEUR

✓ Résultats publiés le 9 mars 2017



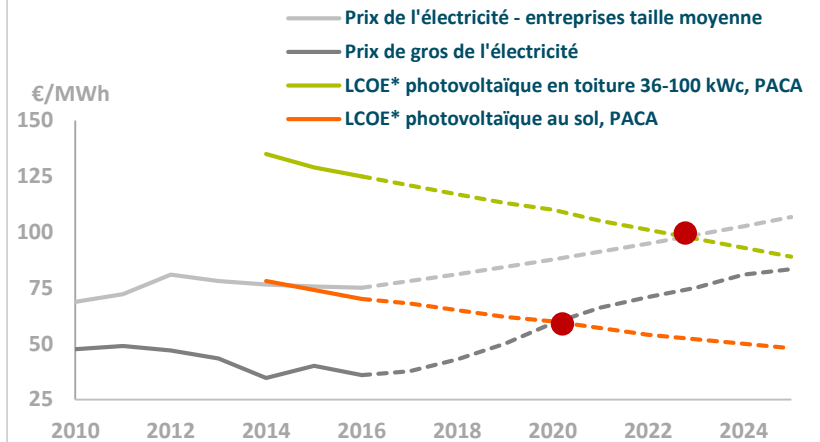
Ce graphique s'attache à présenter la puissance remportée par développeur, même si la plupart des installations sont développées pour le compte de tiers.



ANALYSE DES PROJETS – TRANCHE 2

L'AUTOCONSOMMATION, RENTABLE SUR LE PHOTOVOLTAÏQUE

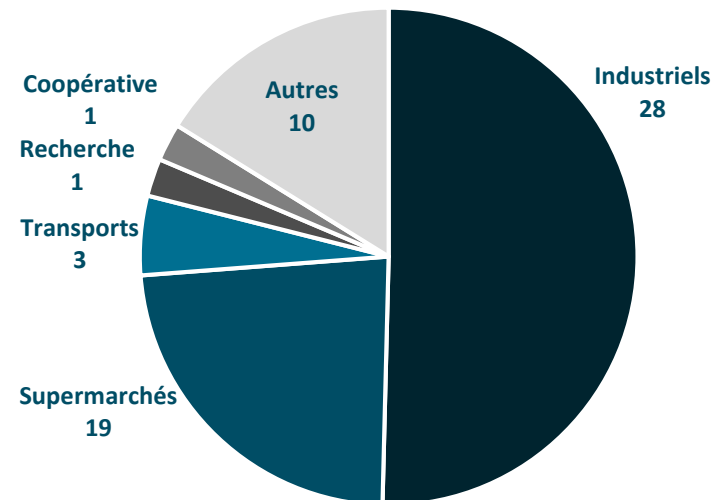
- ✓ Bien que cet appel d'offres ait été ouvert à toutes les EnR, les lauréats sont **tous des projets photovoltaïques**, soutenus par une forte baisse du LCOE* dans ce secteur.
- ✓ Si la parité réseau n'est pas encore tout à fait atteinte, la prime de **19,35€ / MWh** en moyenne dans le cadre de cet appel d'offres suffit à rendre l'autoconsommation économiquement attractive.



Sources : Eurostat, CRE, Poyry, ADEME, SER, Analyses Finergreen

RÉPARTITION DE LA PUISSANCE ATTRIBUÉE PAR TYPE DE BÂTIMENT

- ✓ Les sites industriels sont les grands gagnants de cette seconde tranche en obtenant **plus de la moitié de la puissance attribuée** et **pratiquement la moitié des projets**.
- ✓ On note d'ailleurs que EDF ENR Solaire représente 5,4MW des 10,3 MW à être installés sur des sites industriels.



Source : CRE

*LCOE : Levelized Cost of Energy



CONTACTS

FINERGREEN France

96, boulevard Diderot
75012 Paris

Damien RICORDEAU

Président Fondateur

Tel: +33 (0)1 44 75 42 44

Mobile: +33 (0)6 35 50 62 84

dri@finergreen.com

Arthur OMONT

Analyste

Mobile: +33 (0)7 81 34 61 40

aom@finergreen.com



