



Conseil Fusion-Acquisition



Conseil Dette



Conseil Stratégique

ANALYSE DES RÉSULTATS

AO Solaire Innovant – Tranche 1

Centrales photovoltaïques innovantes (100 kWc – 3 MWc)

12 Février 2018

CONTEXTE



L'appel d'offres pour installations solaires innovantes a été lancé en 2017, et vise à attribuer en 3 ans un volume total de 210 MW réparti en 3 périodes de candidature. Cet appel d'offres dit Solaire Innovant vise les installations de puissance comprise entre 100 kWc et 3 MWc.

Nous analysons aujourd'hui les résultats de la **première tranche de l'AO Solaire Innovant**, publiés le 9 février 2018 par le Ministère de la Transition Ecologique et Solidaire.

PÉRIMÈTRE DE CET AO

- ✓ Puissance **100 kWc – 3 MWc**
- ✓ Type Centrales photovoltaïques innovantes
- ✓ **Notation**
 - ✓ **Famille 1, 2, 3 & 4** - Prix (55) + Innovation (45)

STRUCTURATION

- ✓ La **famille 1** regroupe les innovations de composants et d'intégration
- ✓ La **famille 2** comprend les innovations portant sur le système électrique
- ✓ La **famille 3** comprend les innovations liées à l'optimisation et à l'exploitation électrique de la centrale photovoltaïque
- ✓ La **famille 4** désigne les installations agrivoltaïques

DONNÉES CLÉS – AO CRE 4 – TRANCHE 3

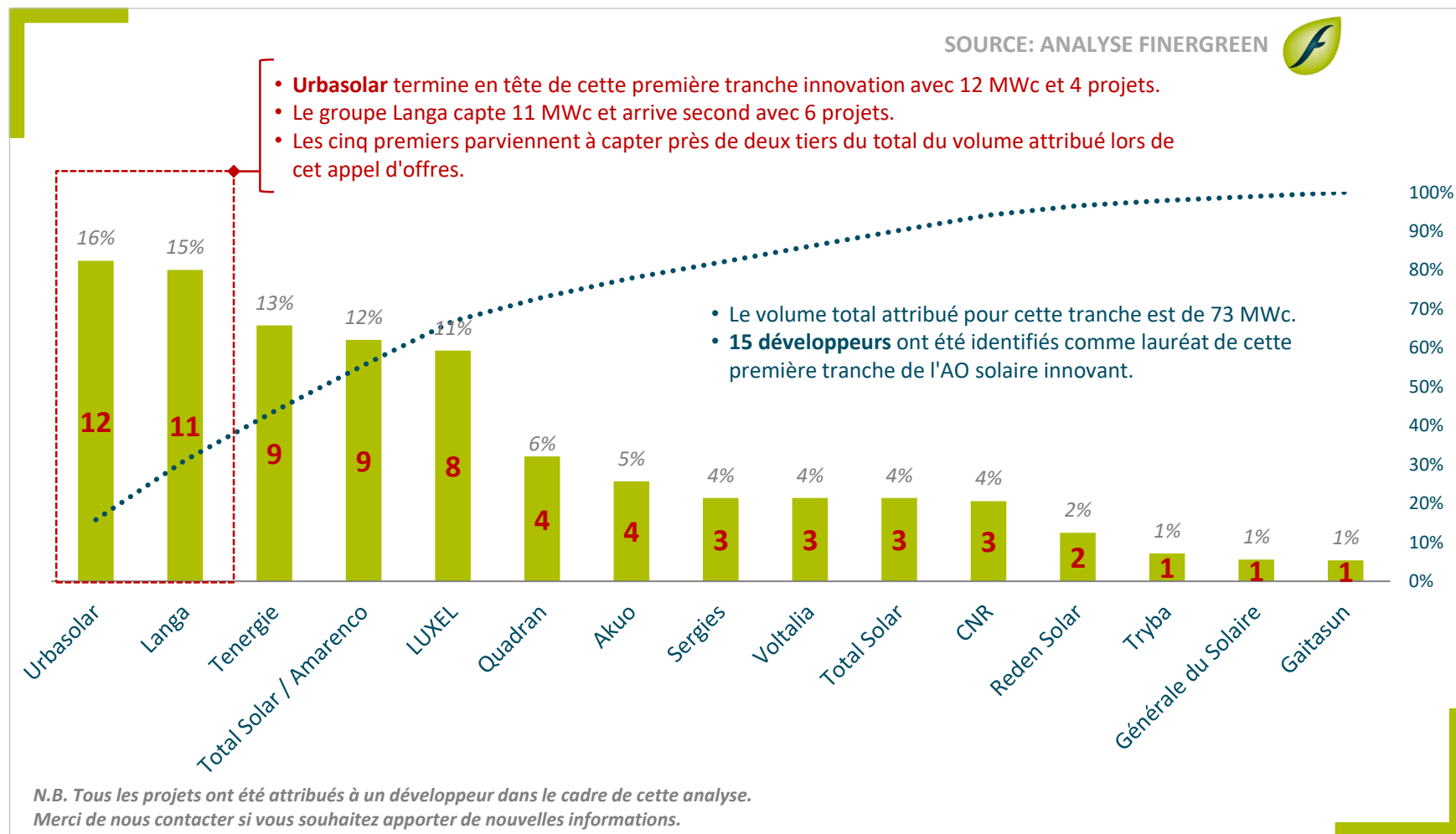
- ✓ Puissance attribuée **73 MWc**
 - ✓ Famille 1 25,7 MWc
 - ✓ Famille 2 10,2 MWc
 - ✓ Famille 3 22,0 MWc
 - ✓ Famille 4 15,3 MWc
- ✓ Nombre de lauréats **50 projets**
- ✓ Prix moyen proposé: **80,7 €/MWh**
- ✓ Prime pour l'investissement participatif **3 €/MWh**



LAURÉATS AO SOLAIRE INNOVANT – TRANCHE 1

PUISSANCE À INSTALLER PAR DÉVELOPPEUR

✓ Résultats publiés le 09 février 2018



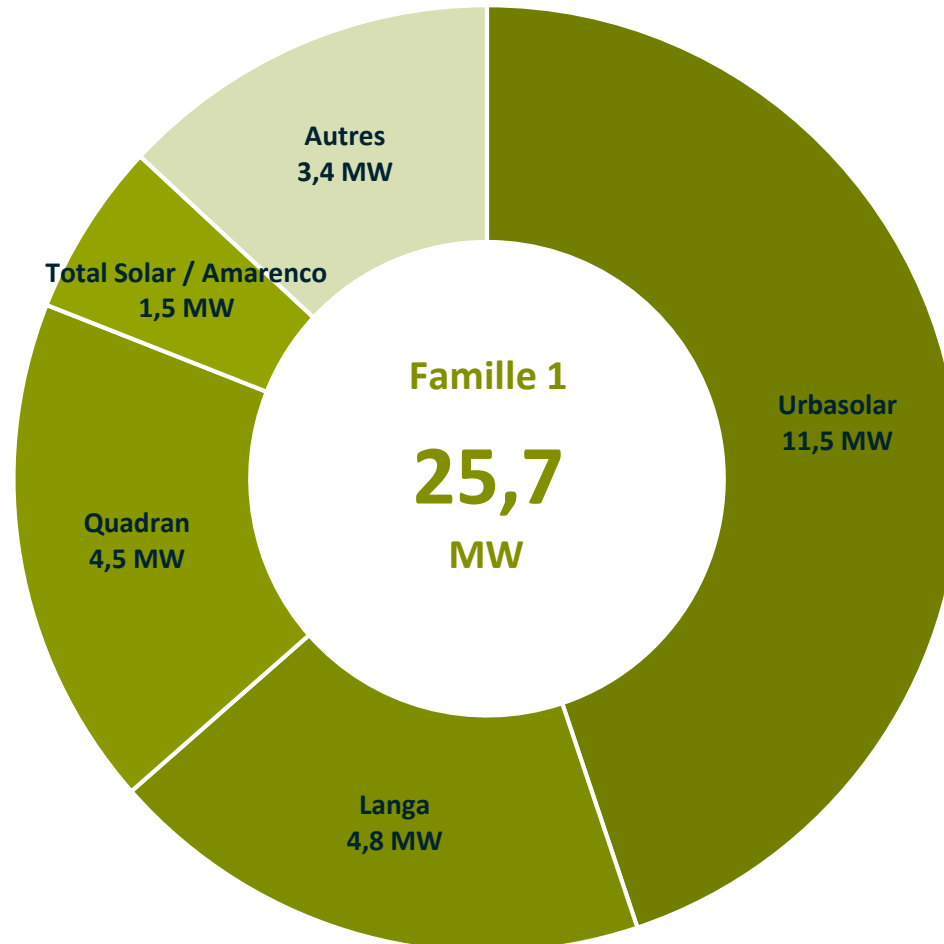
Ce graphique s'attache à présenter la puissance remportée par développeur, même si certaines installations sont développées pour le compte de tiers.



DÉTAIL DES LAURÉATS – FAMILLE 1

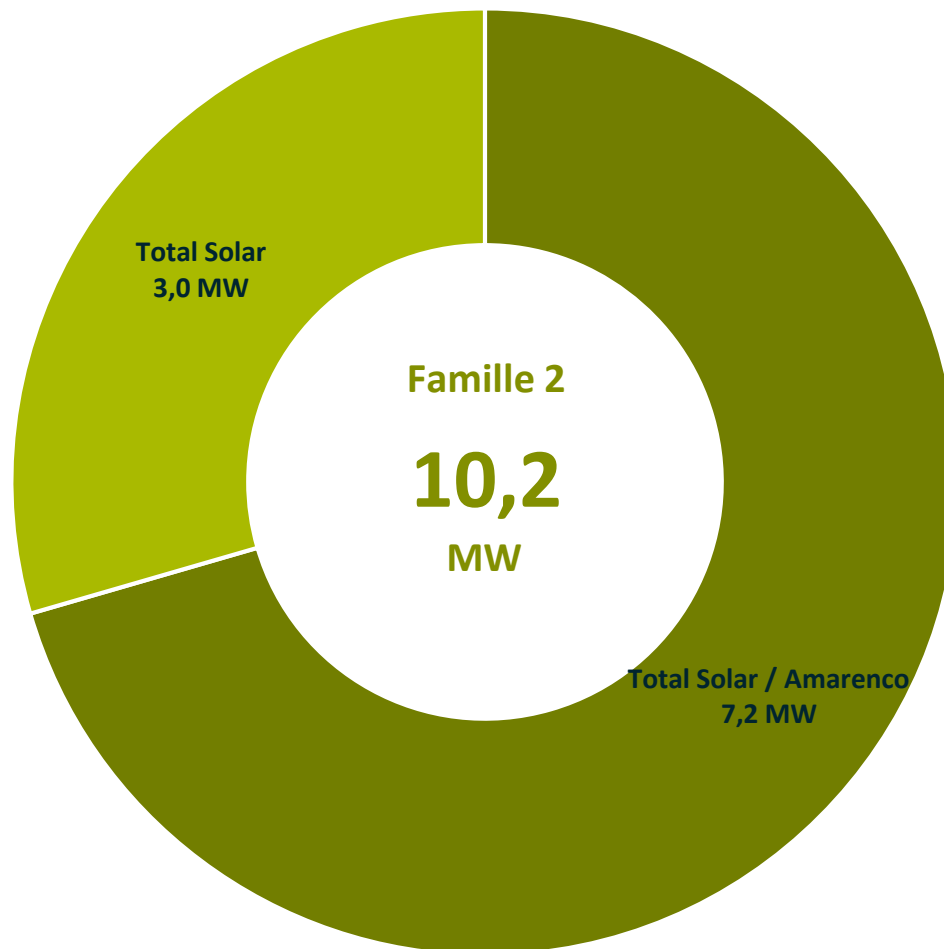
La **famille 1** regroupe les innovations de composants et d'intégration

*Route solaire, modules innovants, onduleurs avec fonctionnalités spécifiques
ou nouvelles technologies de cellules*



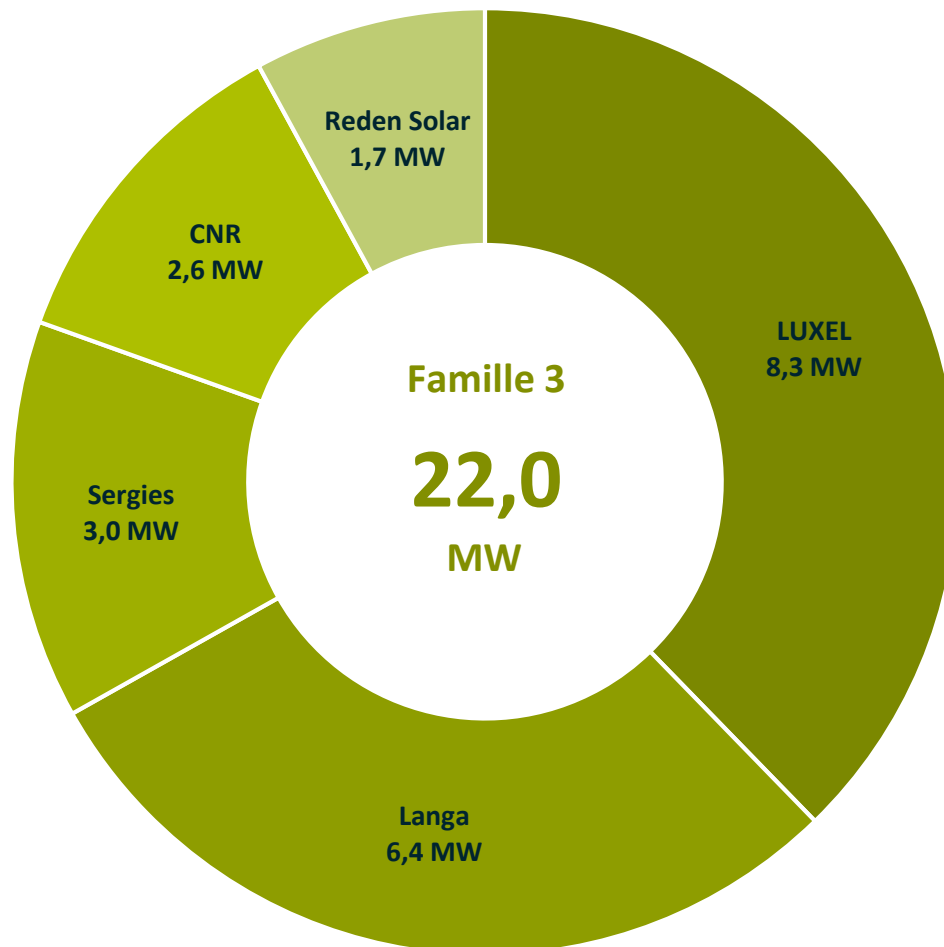
DÉTAIL DES LAURÉATS – FAMILLE 2

La **famille 2** comprend les innovations portant sur le système électrique
Architecture haute tension, système innovant de distribution d'énergie, etc.



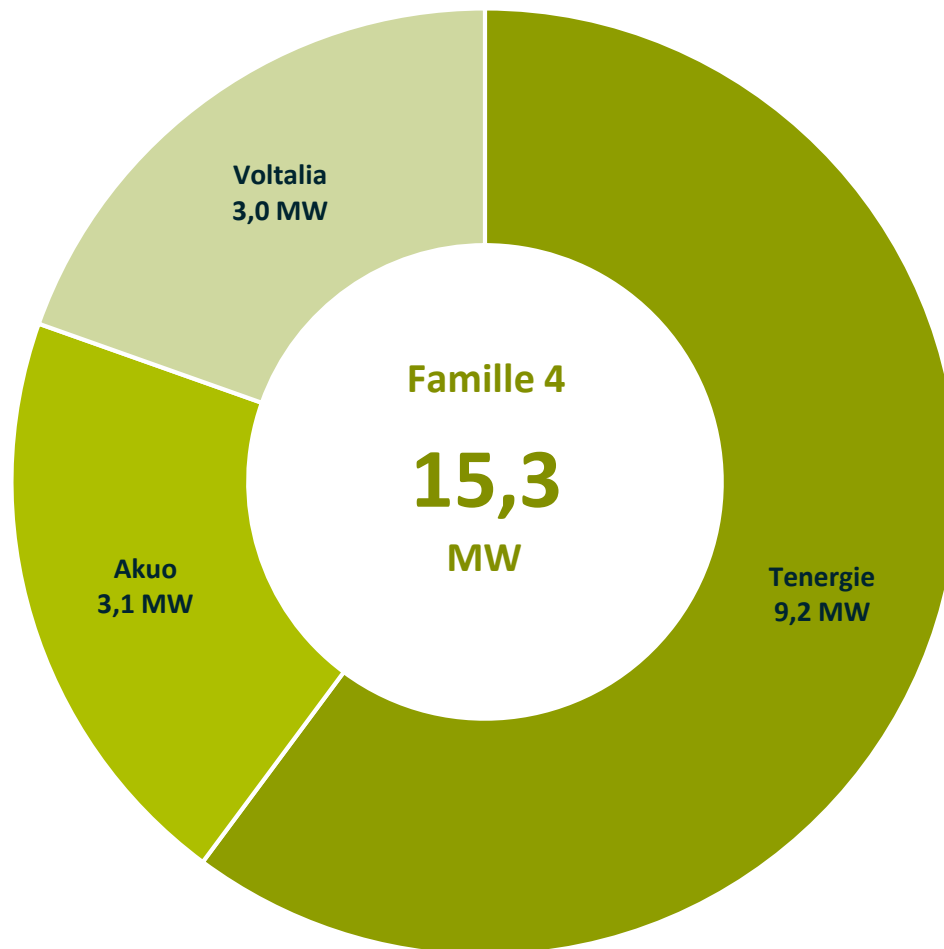
DÉTAIL DES LAURÉATS – FAMILLE 3

La **famille 3** comprend les innovations liées à l'optimisation et à l'exploitation électrique de la centrale photovoltaïque
Logiciel de monitoring couplés à des capteurs, outils de maintenance préventive, etc.



DÉTAIL DES LAURÉATS – FAMILLE 4

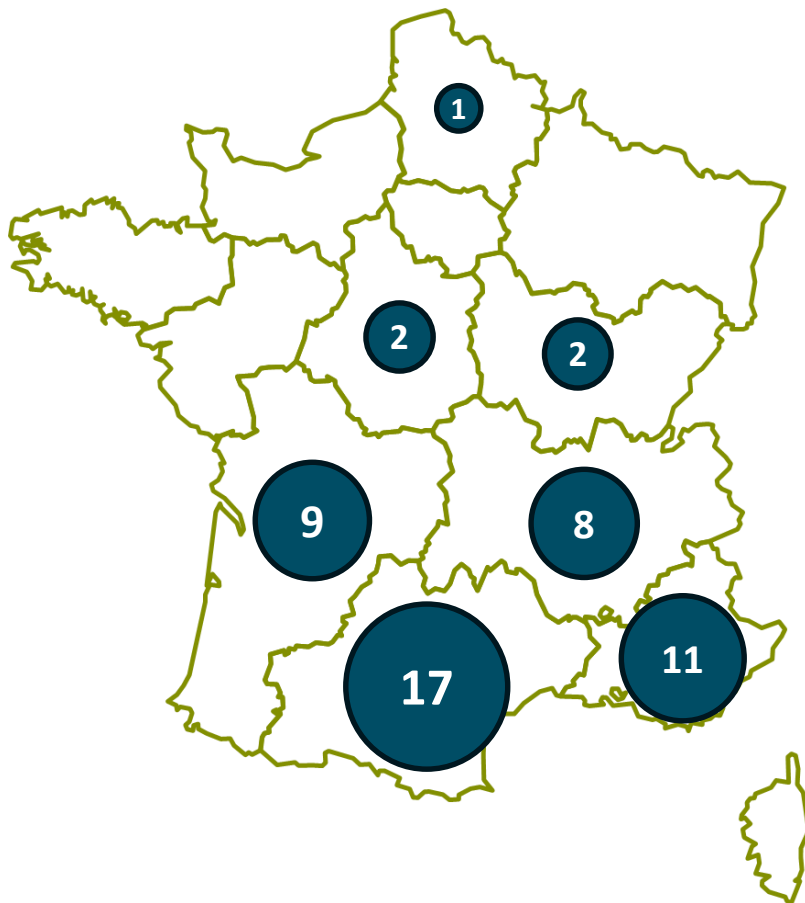
La **famille 4** désigne les installations agrivoltaïques
Couple une production photovoltaïque secondaire à une production agricole principale



RÉPARTITION GÉOGRAPHIQUE DES PROJETS



Nombre de projets lauréats de la première tranche de l'AO solaire innovant



Les régions **d'Occitanie et de Provence-Alpes-Côte d'Azur** sont les deux grandes gagnantes de cette première tranche de l'AO solaire innovant. 28 projets lauréats sont en effet localisés dans ces deux régions du quart sud-est du pays.

Le clivage nord/sud semble encore plus marqué que pour les appels d'offres solaire photovoltaïque, avec 90% des projets qui se trouvent dans la moitié sud du pays.



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

Léon ALLAMAND

Analyste

Mobile: +33 (0)6 71 48 00 48

lal@finergreen.com

Guillaume FUSTEC

Analyste Junior

Mobile: +33 (0)6 16 71 64 92

gfu@finergreen.com



