



Conseil Dette



Conseil Investissement



Conseil Stratégique

# ANALYSE DES RESULTATS

## Appel d'offres CRE ZNI

---

**Installations avec stockage (> 100 kWc)  
en zones non interconnectées**

14 Juin 2016

# CONTEXTE



Le mécanisme d'Appel d'offres sur les **installations avec stockage en zones non interconnectées (AO ZNI)**, a été mis en place en 2011 par le ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie. Ce mécanisme vise à atteindre les objectifs de puissance installée fixés par le ministère en accordant des tarifs d'achat de l'électricité pouvant être supérieurs au tarif réglementé hors appel d'offres. En ciblant les grandes installations avec stockage, le gouvernement souhaite stimuler l'innovation sur un segment encore naissant. Le tarif moyen décerné aux lauréats est donc un bon indicateur de l'état du marché, tant du point de vue du coût de revient des installations que pour étudier l'intensité de la concurrence.

Nous analysons ici **les résultats du second AO ZNI**, publiés le **13 Juin 2016**. Il fait suite à une première procédure en **2011-2012**, où **60 MWc** de grandes installations avec stockages avaient été attribuées en tant que **sous-famille de l'AO CRE 1**.

## PERIMETRE DE L'AO ZNI

- ✓ Puissance > **100 kWc**
- ✓ Type d'installations avec stockage en Zones Non Interconnectées
  - **Sur bâti** (< 1,5 MWc / centrale) - 25 MWc
  - **Ombrières et au sol** (< 5 MWc /centrale) - 25 MWc
- ✓ Zone géographique **DOM TOM et Corse**
- ✓ Notation **/ 100**
  - Prix **50**
  - Impact environnemental **35** (sur bâti)  
**40** (sol & ombrières)
  - Contribution innovation **15** (bâti)  
**10** (sol & ombrières)

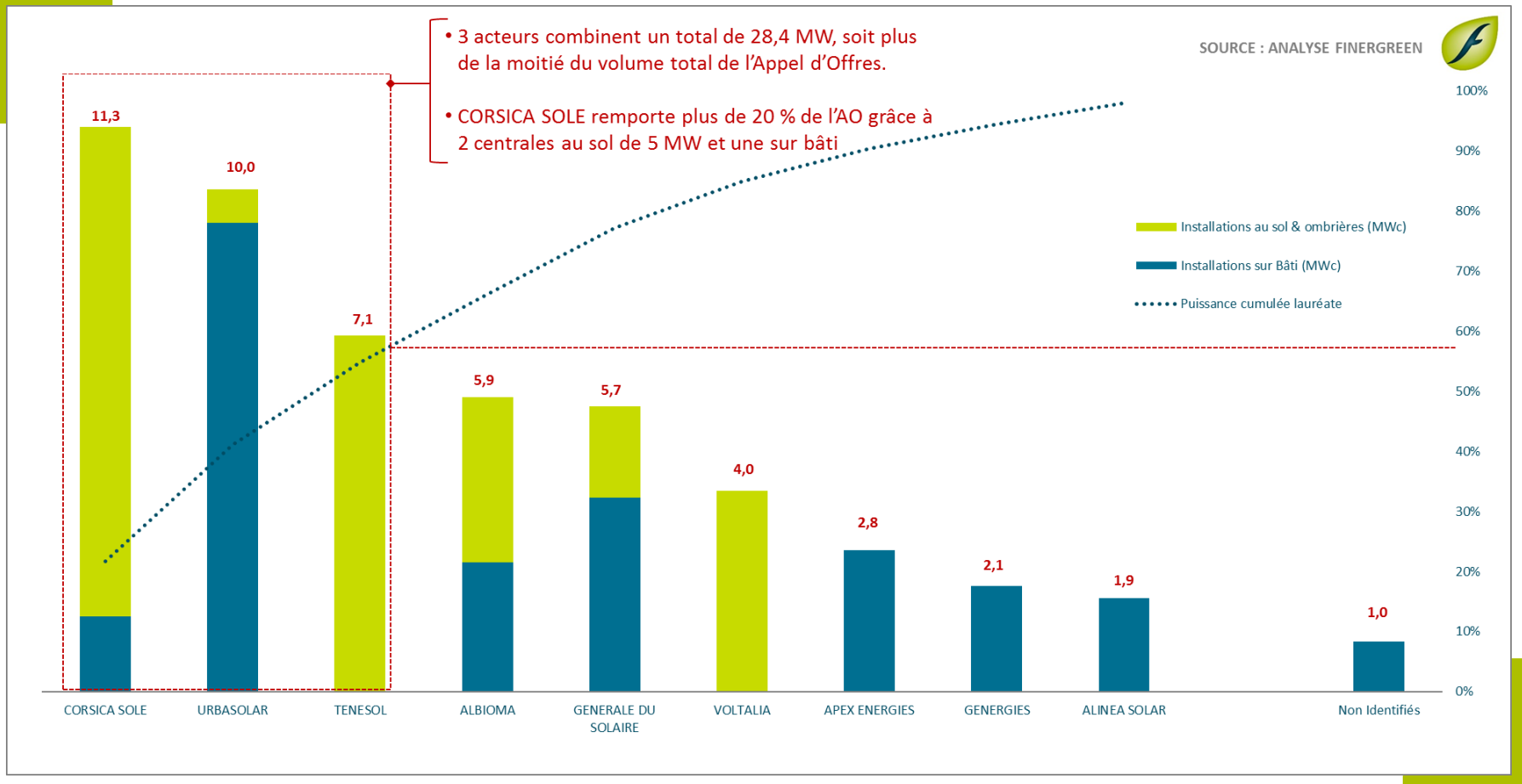
## DONNEES CLES – AO ZNI

- ✓ Puissance attribuée **51,8 MWc**  
(70 GWh/an soit la consommation de 30 000 foyers)
- ✓ Tarif d'achat moyen **204 €/MWh**
- Surcoût / sans stockage < 5MWc (AO CRE 3 – Décembre 2015)**
  - Au sol **+ 114 %**
  - Toitures, Ombrières et sur bâti **+ 50 %**
- ✓ Date limite dépôt des candidatures **20/11/2015**
- ✓ Candidatures complètes
  - Nombre de dossiers **217**
  - Soit une puissance de **356 MWc**  
*Dont 111 MWc sur bâti et 246 MWc sol & ombrières*



# LAUREATS – TYPES D'INSTALLATIONS

## PUISSANCE A INSTALLER PAR ACTEUR



- ✓ 10 lauréats se partagent les **52 MWc** de l'appel d'offres, répartis sur 33 projets,
- ✓ Les **25 centrales sur bâti** représentent **25,2 MWc**,
- ✓ Les **8 centrales au sol et en ombrières** représentent **26,7 MWc**.



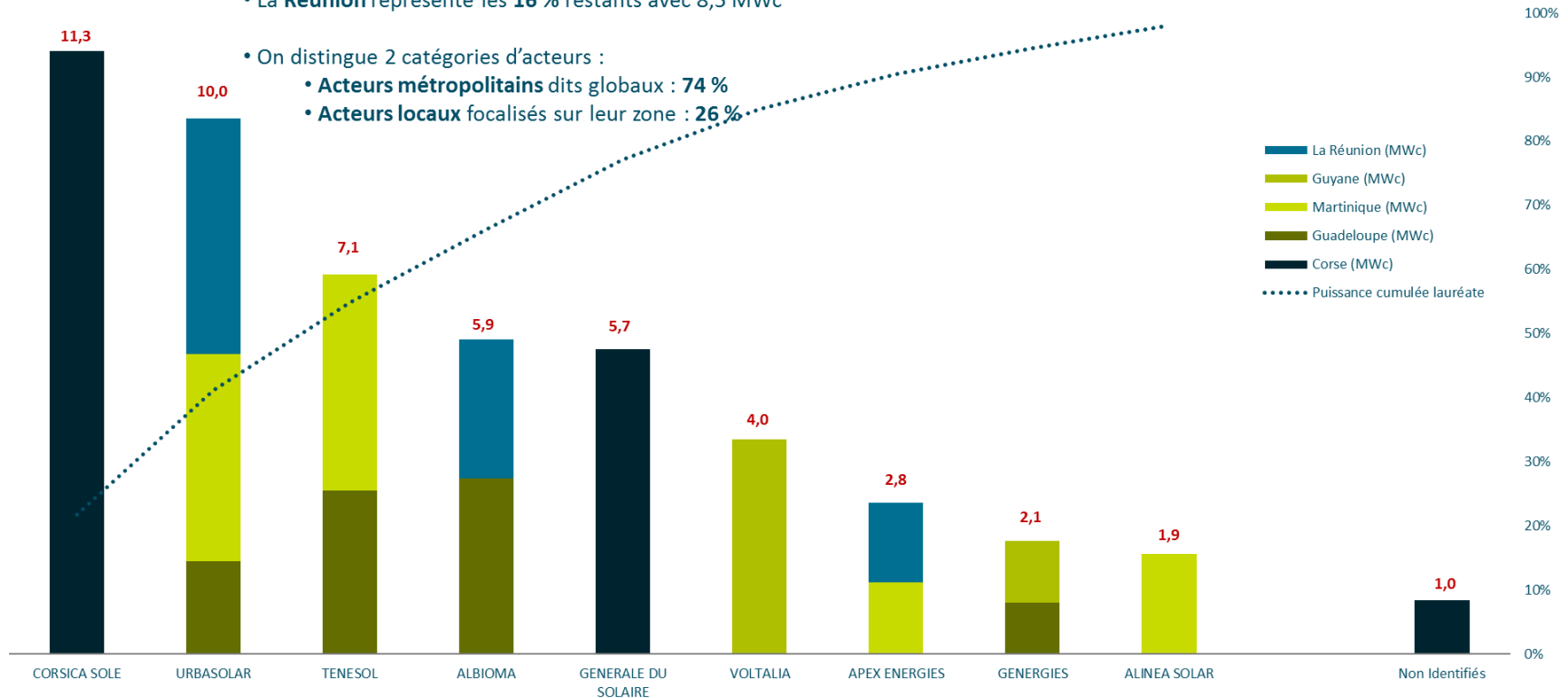
# LAUREATS – REPARTITION GEOGRAPHIQUE

## PUISSANCE A INSTALLER PAR ACTEUR

- La zone **Antilles + Guyane** représente près de la **moitié** de l'AO avec 25,3 MWc
- La **Corse** représente **34 %** de l'AO avec 18 MWc
- La **Réunion** représente les **16 %** restants avec 8,5 MWc

- On distingue 2 catégories d'acteurs :
  - **Acteurs métropolitains** dits globaux : **74 %**
  - **Acteurs locaux** focalisés sur leur zone : **26 %**

SOURCE : ANALYSE FINERGREEN



**Acteurs Globaux – 38,6 MWc**

**Acteurs Locaux – 13,4 MWc**

- ✓ **URBASOLAR** – Développeur français
- ✓ **TENESOL** (SunPower, filiale Total)
- ✓ **ALBIOMA** – Développeur français
- ✓ **GENERALE DU SOLAIRE** – Développeur français

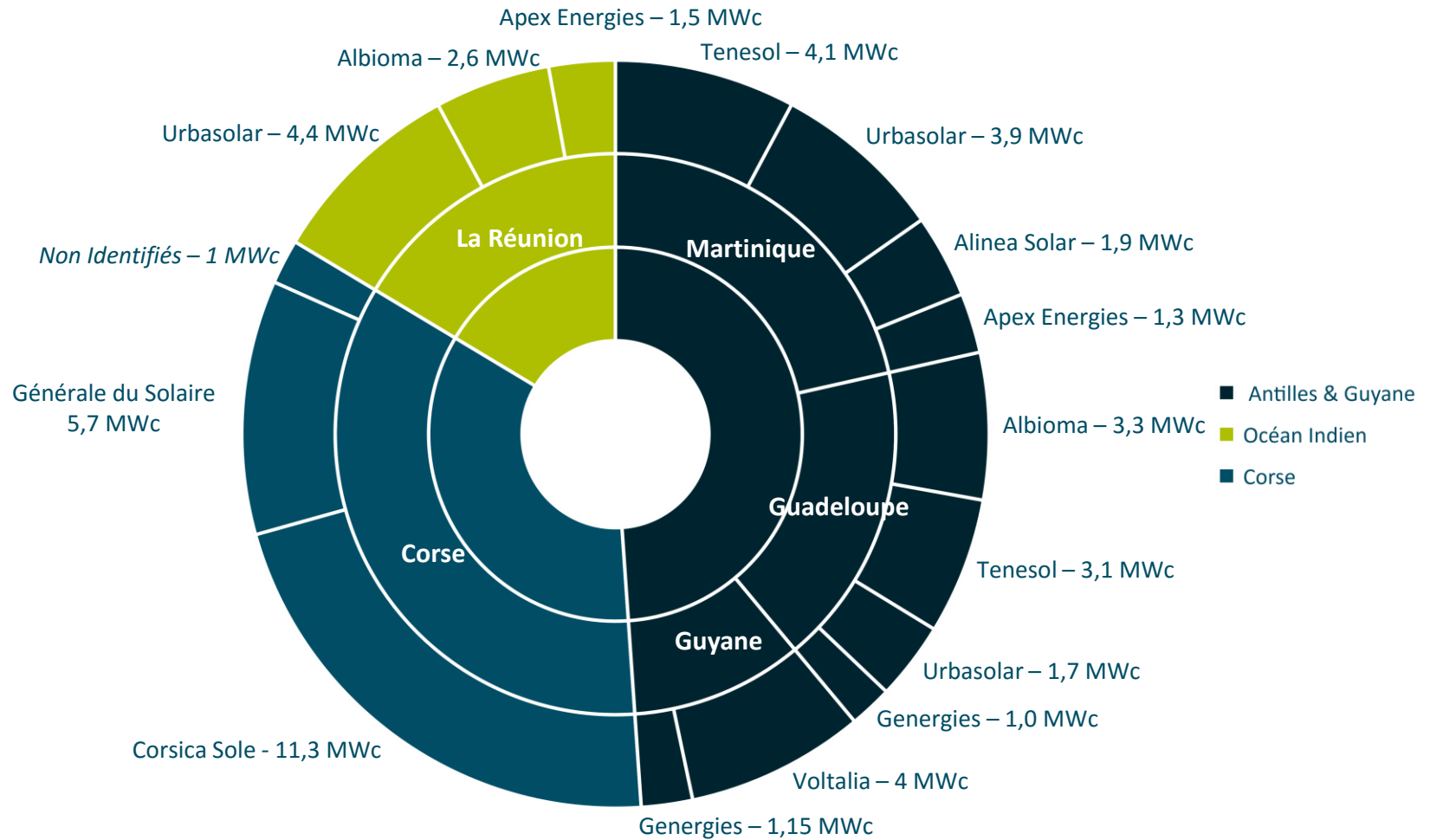
- ✓ **VOLTALIA** – Développeur français
- ✓ **APEX ENERGIES** – Développeur français
- ✓ **ALINEA SOLAR** – Développeur FR/ESP

- ✓ **CORSICA SOLE**
- ✓ **GENERGIES**



# IMPLANTATION DES LAUREATS

## LAUREATS PAR ZONE GEOGRAPHIQUE



# 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.fr](mailto:dri@finergreen.fr)

### **Florian CAMMAS**

**Analyste**

Tel: +33 (0)1 44 75 42 49

Mobile: +33 (0)6 86 52 86 99

[fca@finergreen.fr](mailto:fca@finergreen.fr)





[www.finergreen.fr](http://www.finergreen.fr)