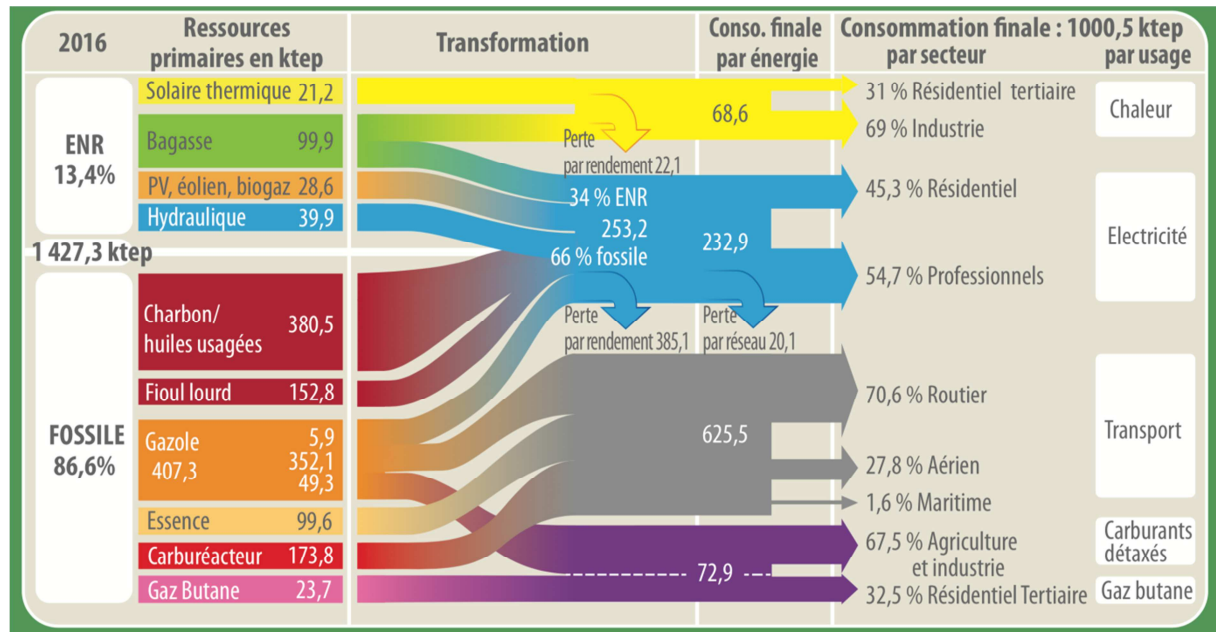


# DOCUMENTS RESSOURCE : ACTIVITÉ 1

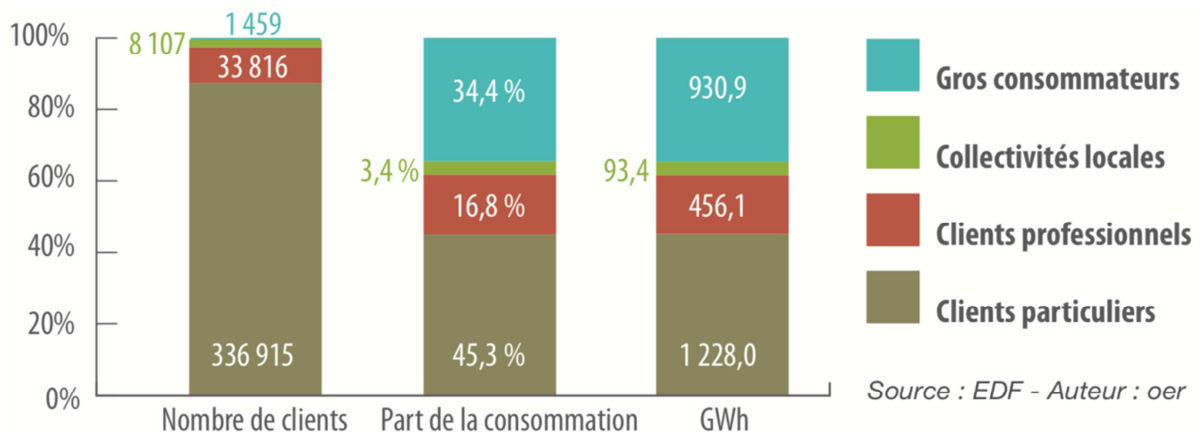
## DR1

Schéma énergétique de la Réunion 2016 (OER observateur de l'énergie de la Réunion) – Diagramme de Sankey.



## LA CONSOMMATION ÉLECTRIQUE : 2 708,5 GWH – 232,9 KTEP

Segmentation de la clientèle et part dans la consommation en 2016



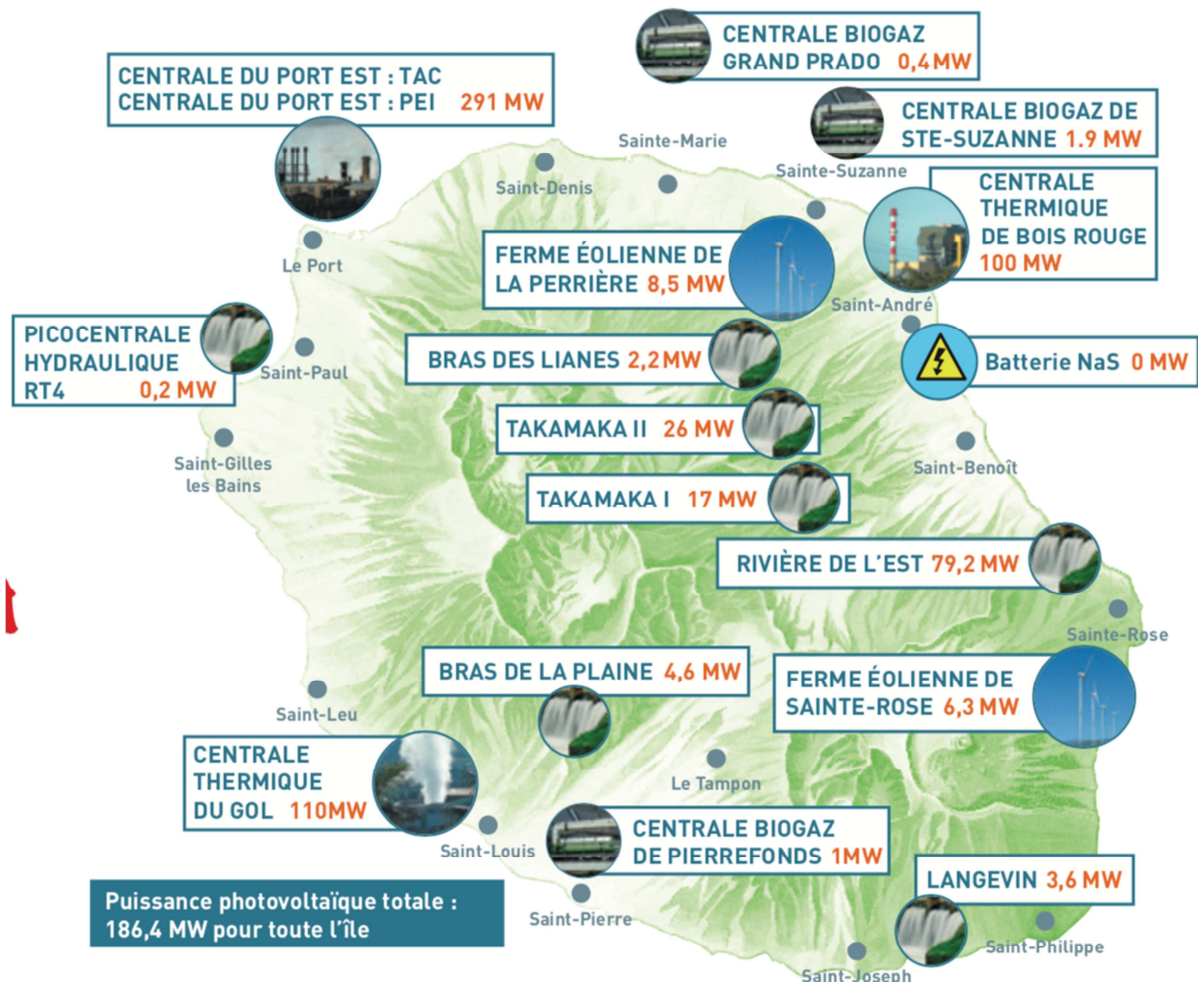
Comparatif ZNI de la consommation électrique moyenne par habitant (tous les secteurs confondus)

CONSOMMATION ÉLECTRIQUE/HABITANT (MWH)	GUADELOUPE	MARTINIQUE	RÉUNION	CORSE	GUYANE données 2015
2016	3,87	3,65	3,18	6,07	3,54

Sources : OREC, OMEGA, OER, GEC, OREGES de Corse

DR2

Puissance nominale mise  
à disposition sur le réseau  
au 31 décembre 2016 : 854,5 MW



Sources : EDF / Albioma BR / Albioma GOL -  
Auteur : oer

## DR3

**PRODUCTION ÉLECTRIQUE : 2 943,6 GWH – 253,2 KTEP**

■ Part EnR : 34% en 2016

	HYDRAULIQUE	BAGASSE	SYSTÈMES PHOTO- VOLTAÏQUES	EOLIEN	BIOGAZ
<b>PUISSANCE INSTALLÉE (MW)</b>	134,1	210	186,4	16,5	4,4
<b>PRODUCTION ÉLECTRIQUE (GWH)</b>	464,5	244,1	259,5	18,5	17,1
<b>PART DE LA PRODUCTION ÉLECTRIQUE</b>	16%	8%	10%		

■ De 2010 à 2016, la production électrique a augmenté en moyenne de 1,5 %/ an.

■ Puissance de pointe : 481 MW au mois de Février.

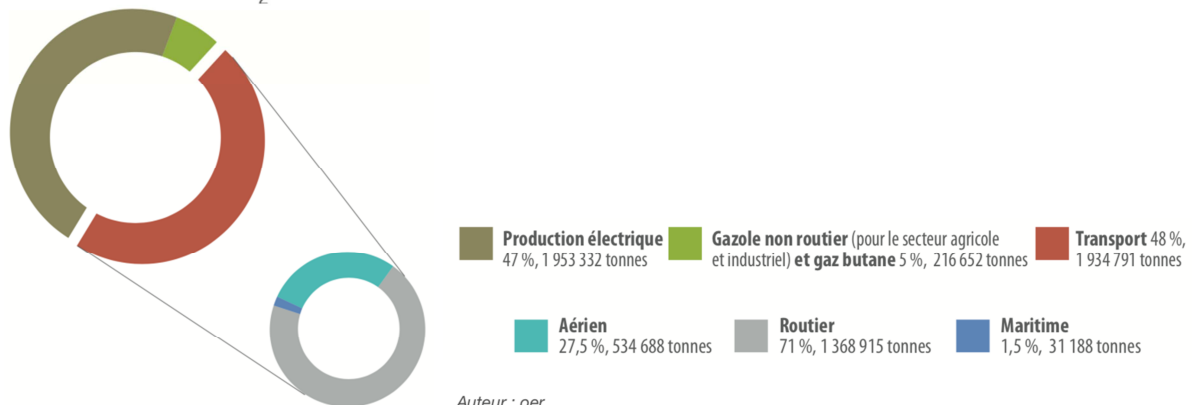
**SOLAIRE THERMIQUE**■ 147 776 CESI = 591 104 m<sup>2</sup> = 221,7 GWh évités■ 41 678 m<sup>2</sup> de CESC = 25 GWh évités
**]** **246,7 GWH ÉVITÉS**

DR4

# GAZ À EFFET DE SERRE 2016

## INVENTAIRE DU CO<sub>2</sub> ISSU DE LA COMBUSTION DE PRODUITS ÉNERGÉTIQUES À LA RÉUNION EN 2016\*

Émissions de CO<sub>2</sub> issues de la combustion de produits pétroliers et charbon en 2016

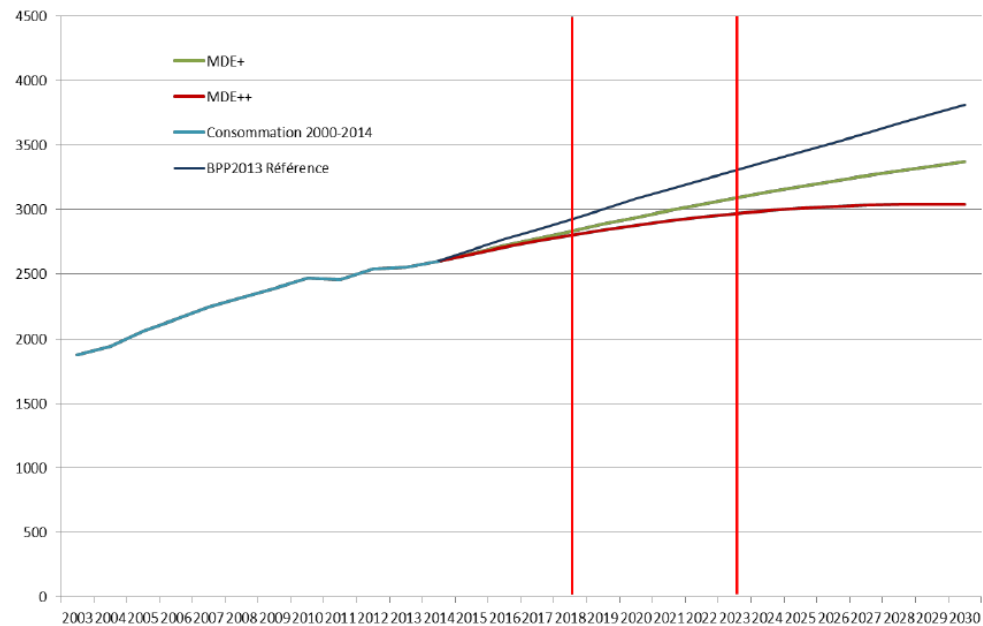


\* Méthodologie simplifiée de l'Inventaire des émissions de GES.

# DOCUMENTS RESSOURCE : ACTIVITÉ 1

## DR5

### Evolution de la consommation d'électricité de 2003 à 2014 en GWh et scenarii à échéance 2030



Source : rapport programmation pluriannuelle de l'énergie (conseil régional de la Réunion)

### LOG T8D - Confort des résidences principales

	2014	%	2009	%
Ensemble	312 737	100,0	284 390	100,0
Électricité dans le logement	310 790	99,4	282 348	99,3
Eau chaude dans le logement	277 637	88,8	239 686	84,3
Baignoire ou douche et WC à l'intérieur	306 245	97,9	276 764	97,3
Chauffe-eau solaire	137 915	44,1	90 860	31,9
Pièce climatisée	73 792	23,6	50 489	17,8
Tout à l'égout	148 062	47,3	124 790	43,9

Sources : Insee, RP2009 (géographie au 01/01/2011) et RP2014 (géographie au 01/01/2016) exploitations principales.