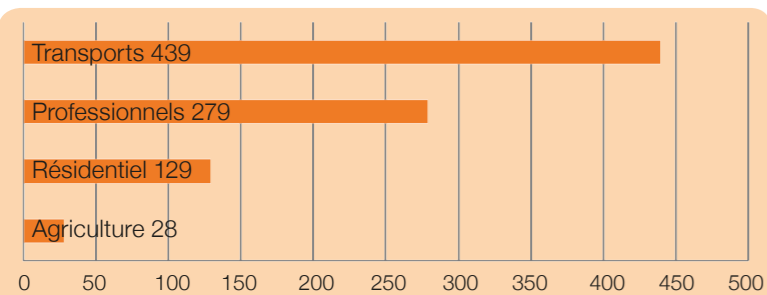


Bilan des émissions de gaz à effet de serre

Emissions énergétiques en kt éq CO2



Chiffres clés

Emplois du secteur énergie

Domaines d'activités	2012	2013
Institutionnels (Etat, collectivités, associations)	14,1	15,1
Bureau d'études techniques/contrôle	9	11
Production d'énergies renouvelables	39	44
Eolien	1	0
Solaire photovoltaïque	10	10
Solaire thermique	18	24
Biomasse	5	5
Hydraulique au fil de l'eau	5	5
Production d'électricité	177	179
Réseau	120	122
MDE	4	6
Approvisionnement en carburant	25	25
Total (estimations)	427,1	402,1

Energies Renouvelables 2013

Hydraulique : Petit-Saut 114 MW ; 455 GWh/an en moyenne
Saut-Maripa 1 MW ; 1 GWh/an en moyenne
Saut Maman Valentin 4,5 MW ; 19.3 GWh/an

Biomasse : Dégrad-Saramaca 1,7 MW ; 12,8 GWh

Photovoltaïque : 34 MW ; 46,6 GWh/an

Solaire thermique : Depuis 2001, 4 624 CESI installés = 6 MW de puissance électrique évitées.

Présentation de l'OREDD

L'observatoire a six missions principales :

- Connaître et analyser la situation énergétique et les actions de développement durable du territoire.
- L'accueil, le conseil et l'information du grand public en matière de maîtrise de l'énergie.
- Mise en œuvre par l'animation territoriale des programmes et actions découlant de la stratégie régionale énergie climat.
- Communiquer ses actions au grand public et concerter les acteurs de l'énergie et du développement durable.
- Effectuer de la veille technique et réglementaire par le suivi des réglementations nationales et européennes et leur effet localement.
- Coopérer avec les observatoires régionaux de l'énergie, l'observatoire de l'énergie national et des observatoires régionaux du développement durable.

Son organisation s'articule autour de deux structures :

- Le conseil d'administration est composé des quatre membres fondateurs et d'un représentant de chaque collège. Il élabore les propositions, propose le budget et le programme de travail de l'observatoire.
- Le comité technique assure le suivi opérationnel.

Contact : Mélina MARCIN
Mobile : 0694 13 55 44 - **Téléphone :** 0594 30 26 03
Courriel : melina.marcin@oredd-guyane.fr
Site internet : <http://www.oredd-guyane.fr>



Adresse :
Observatoire Régional de l'Énergie et du Développement Durable (OREDD). 16 rue Schoelcher - 97300 Cayenne.

MEMBRES FONDATEURS/CONSEIL D'ADMINISTRATION

Présidente : Hélène SIRDER (CONSEIL REGIONAL)
Vice-Président : Fabien CANAVY (CONSEIL GENERAL)
Secrétaire-Trésorier : Jean-Philippe BIAVA (EDF)
Conseillère technique : Suzanne PONS (ADEME)
Membres : GENERG, AQUAA, INSEE, ORA
Partenaires : SARA, DEAL, CIRAD, EIE du PNRG

PROGRAMME RÉGIONAL POUR LA MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE



PARTENAIRES POUR LE DÉVELOPPEMENT DURABLE DE LA GUYANE

Directrice des publications : Hélène SIRDER
Chargée d'études : Mélina MARCIN
Conception graphique : Prescilia BELLAT
Impression : 2 000 exemplaires
Edition 2014.

Bilan énergétique 2013 de la GUYANE

Le mot de la présidente

Connaître pour agir

L'OREDD vous propose la troisième édition du bilan annuel de production et des consommations d'énergie.

Cette synthèse permet d'avoir une vision globale de la situation énergétique (consommation et production d'énergies renouvelables ou non renouvelables) et des émissions de gaz à effet de serre de la Guyane pour l'année 2013.

L'OREDD contribue à améliorer la connaissance de la situation énergétique et celle des émissions de gaz à effet de serre. Sa vocation est d'aider les collectivités et les citoyens dans leurs démarches pour une meilleure maîtrise de l'énergie et une réduction des émissions de gaz à effet de serre.

Ainsi, ce bilan facilite l'analyse des évolutions de la situation locale au cours du temps et permet d'identifier les enjeux territoriaux.

Les données du bilan doivent permettre d'évaluer chaque année la réalisation des objectifs établis aux échéances 2020 et 2030 dans les stratégies régionales. Il est possible de suivre, et de s'assurer que les tendances s'inscrivent dans une dynamique de transition énergétique.

Hélène SIRDER
2^e Vice-présidente du Conseil Régional
Présidente de l'OREDD



Observatoire Régional de l'Énergie et du Développement Durable de la Guyane



Energie primaire

Transport

Electricité

Commune

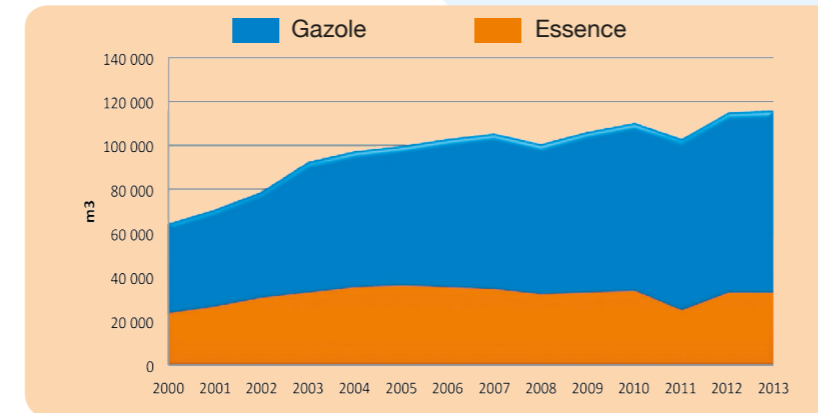
Consommation d'énergie primaire 2013 : 3 528 GWh - 307 ktep

Consommation du routier

Bilan électrique en GWh

Répartition des consommations électriques par communes en MWh

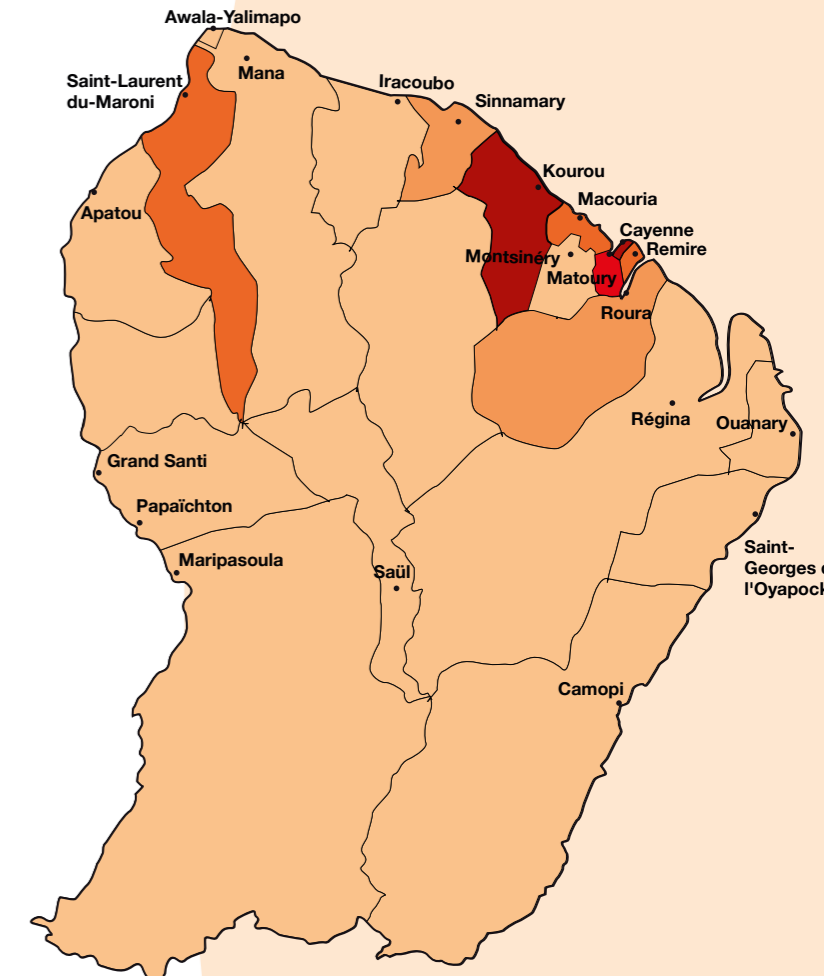
	2012	2013	TCAM*
Energies fossiles			
Gazole	1 475	1 732	17%
Fioul	446	486	9%
Essence	419	314	-25%
Kérosène	396	375	-5%
Butane	55	56	2%
Pétrole lampant	9	9	0%
Sous total	2 800	2 972	6%
Energies renouvelables			
Hydraulique	549	490	-11%
Biomasse	11,5	12,8	11%
Solaire thermique	5,4	5,9	9%
Solaire photovoltaïque	49,7	46,8	-6%
Sous total	615,6	555,5	-10%
TOTAL (GWh)	3 416	3 528	3%



	2000	2009	2012	2013
Production totale d'électricité	601	795	870	876
Production livrée sur le littoral	592	781	853	858
Production livrée sur l'intérieur	9	14	17	18
Demande totale d'électricité	539	755	785	788
Consommation du littoral	532	741,3	771	773
Consommation de l'intérieur	6,5	13,3	13,5	14,7

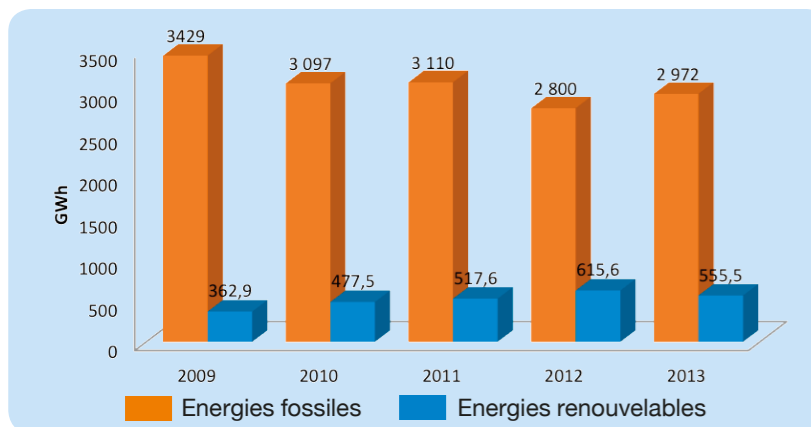
Estimation du parc de véhicules de 2006 à 2013 : 126 060 véhicules

Production par type de ressources

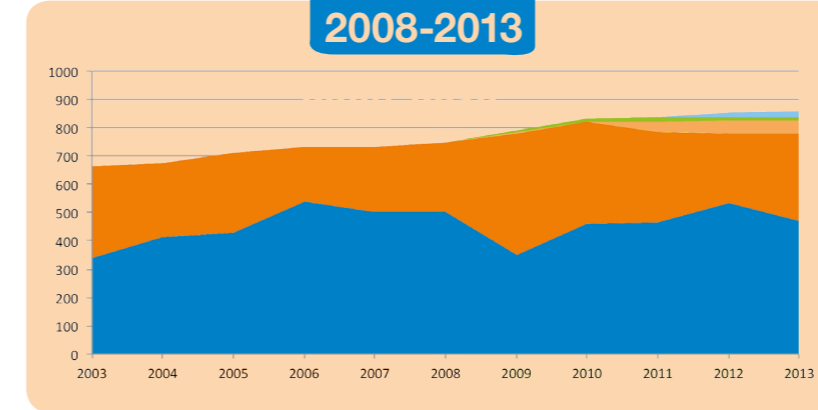


*TCAM : taux de croissance annuel moyen

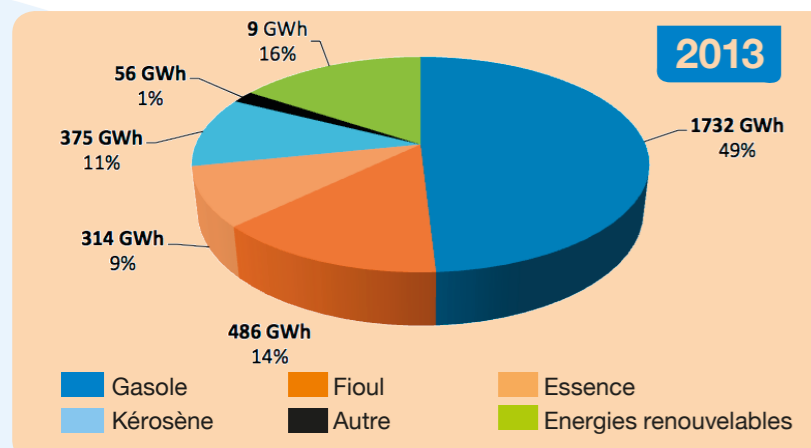
Segmentation de la consommation



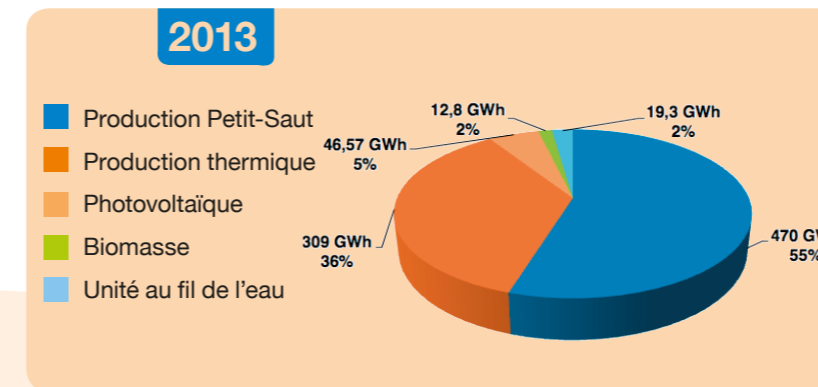
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Cumul
Autobus et autocars	18	22	29	53	21	27	16	38	224
Camionnettes	1475	1 633	1 482	1 307	1 180	1 217	1 283	1 163	10 248
Camion	62	65	71	55	29	39	45	45	858
Véhicules spécialisés	19	14	34	50	40	14	12	23	206
Tracteurs routiers	21	14	27	20	10	12	10	12	126
Voitures particulières	4 071	4 437	4 357	4 446	4 385	4 701	4 334	4 260	34 991
Motocycles	183	224	266	340	317	432	368	409	2 539
Ensemble	5 787	6 406	6 260	6 287	6 008	6 432	6 062	5 950	49 192



Répartition par type d'énergie



	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	Cumul
Autobus et autocars	11	10	20	32	28	18	20	44	183
Camionnettes	1469	1 583	1 388	1 345	1 411	1 604	1 671	1 897	12 368
Camion	31	41	50	49	57	61	86	86	375
Véhicules spécialisés	20	29	21	19	28	31	20	30	198
Tracteurs routiers	14	32	29	13	17	14	24	38	181
Voitures particulières	7 120	7 451	7 092	6 722	7 263	7 927	7 910	8 168	59 653
Motocycles	397	482	489	410	457	512	579	584	3 910
Ensemble	9 031	9 618	9 080	8 591	9 253	10 163	10 285	10 847	76 868



Taux dépendance énergétique de 2009 à 2013

