



Et voilà l'année se termine !

En cette fin d'année 2017, l'OREC remercie tous ses partenaires pour leur précieuse collaboration et mise à disposition des données. Grâce à ce travail chaque année, les observations sont de plus en plus complètes.

#### L'OREC EN 2017, C'EST :

- **174 700 €** de budget total
- **2** ETP
- **4** Publications
- **2** études prospectives
- **1 200** brochures diffusées

L'ensemble des travaux de l'observatoire sont téléchargeables sur :

- <http://www.guadeloupe-energie.gp>
- <http://guadeloupe.ademe.fr>
- <http://www.guadeloupe.developpement-durable.gouv.fr>

#### L'activité de l'Observatoire en 2017 a consisté à réaliser :

##### Collecte de données 2017

L'observatoire s'appuie, pour disposer de données pertinentes, sur un réseau d'acteurs possédant les données statistiques.

Ces fournisseurs sont sollicités par l'observatoire pour mettre à disposition leurs données statistiques.

##### La collecte de données 2017 en quelques mots :

- ✓ Période de collecte : du 15 janvier au 05 mai 2017 ;
- ✓ + de **80 partenaires sollicités** ;
- ✓ + de **800 données traitées**.

Comme l'année précédente les données ont porté sur les consommations du territoire, la production d'électricité et sur les émissions de gaz à effet de serre. Cette année, la publication s'enrichit d'une partie consacrée à la consommation de chaleur sur le territoire (eau chaude solaire et vapeur) et d'un bilan sous forme de schéma énergétique et de tableau.

##### Nouvelle mission de l'OREC : L'Observation territoriale

Débutée en Février 2017, cette mission permet d'accompagner les collectivités\* dans la réalisation ou la mise à jour de leur bilan carbone territoire en 2017 et de leurs profils de vulnérabilité en 2018. Pour se faire l'OREC collecte des données et alimente des indicateurs, dans les domaines suivants :

Les consommations énergétiques

Le déploiement des énergies renouvelables

Les émissions de gaz à effet de serres

La vulnérabilité du territoire aux effets du changement climatique

Les bases de données réalisées ont pour vocation :

- De permettre aux collectivités de suivre des indicateurs territoriaux ;
- D'alimenter en données les bureaux d'études qui accompagnent ces collectivités.

\*Collectivités adhérentes de la mission d'observation territoriale en 2017 : CAP EXCELLENCE, CANGT, CARL, CCMG, CONSEIL DEPARTEMENTAL et REGION GUADELOUPE.

L'ensemble des rapports et bases de données constitués ont été livrés aux collectivités adhérentes.

## La précarité énergétique en milieu tropical insulaire

Cette étude a pour objet la définition de la précarité énergétique sur le territoire de la Guadeloupe, et plus largement en milieu tropical. Il s'agit d'une part de fournir une meilleure compréhension du phénomène, et d'autre part d'en déterminer les modalités de suivi à travers la création d'un ou plusieurs indicateur(s) opérationnel(s).



*Les premiers résultats de cette étude ont été présentés le 4 juillet 2017. Une publication dédiée sera disponible au premier semestre 2018.*

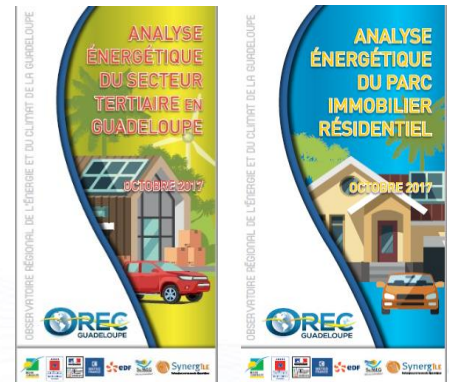
## Analyse énergétique du secteur tertiaire et mise à jour de l'étude logement.

**L'étude tertiaire** vise à établir un état des lieux technico-énergétique du parc des bâtiments tertiaires de Guadeloupe. Elle permettra d'identifier les travaux à réaliser, par type de bâtiment, afin d'améliorer la performance énergétique du secteur tertiaire de Guadeloupe.

*Les principales conclusions de l'étude ont été présentés le 12 décembre 2017.*

**L'étude logement** vise à mettre à jour l'état des lieux des consommations énergétiques du parc de logements selon la typologie établie par l'étude ADEME GUADELOUPE- H3C-CARAIBES (données 2014). Il s'agit de mettre en évidence les éventuelles évolutions de consommations d'énergie de ces typologies ; Et plus particulièrement les comportements des usagers des logements, et les interactions avec le niveau de consommations d'énergie.

*Les principales conclusions de l'étude ont été présentés le 4 juillet 2017.*



## Etude en cours : Analyse énergétique du secteur industriel

L'étude vise à établir un état des lieux technico-énergétique des utilités ou des procédés transverses (moteur, éclairage, pompe, ventilateur...) et des procédés spécifiques de production.

L'étude permettra de mettre en lumière, au regard des éléments de synthèse, les leviers d'actions à privilégier pour réduire de façon significative les consommations d'électricité dans ce secteur.

## ANALYSE ET VALORISATION DES TRAVAUX RÉALISÉS : les publications et leur diffusion en 2017

### Les chiffres clés de l'énergie 2016

L'analyse de données collectées a permis l'élaboration de plus de 100 indicateurs dans le domaine de l'énergie.

Les travaux de l'observatoire réalisés ont été valorisés sous la forme d'une publication, les chiffres clés de l'énergie – Bilan 2016.

*La publication de l'observatoire a été diffusée le 4 Juillet 2017.*

### Analyse énergétique du secteur résidentiel et tertiaire en Guadeloupe

La connaissance des consommations énergétiques dans les secteurs d'activités en Guadeloupe est indispensable pour l'atteinte des objectifs d'autonomie énergétique de notre territoire.

Les études sectorielles réalisées par l'OREC en 2016-2017 permettent de mettre en lumière les consommations de deux grands secteurs du territoire : le secteur résidentiel et le secteur tertiaire.

*Les synthèses de ces études ont été diffusés au mois de décembre 2017.*

*Les rapports complets de ces études sont téléchargeables sur le site des partenaires de l'OREC.*



## Gouvernance de l'observatoire : Un nouveau membre au COREC



Le SYMEG, depuis sa création intervient auprès des communes de Guadeloupe en matière d'économies d'énergie, et plus particulièrement en matière d'éclairage public et pour le développement des énergies renouvelable.

Fort de cette expérience, le SYMEG a souhaité adhérer au comité de l'OREC, afin de contribuer au fonctionnement et au développement de l'observatoire.

### Projet EXPLORER : APR GRAINE

En partenariat avec l'INRA et Météo-France, l'OREC participera jusqu'à 2020 au projet EXPLORER.

Ce projet vise à connaître les potentialités offertes par une agriculture climato-intelligente basée sur l'optimisation de la production et de la gestion des biomasses dans les exploitations et le territoire. Ses objectifs sont de répondre au triple enjeu de sécurité alimentaire, d'adaptation et d'atténuation du changement climatique, en augmentant la productivité des systèmes tout en les adaptant pour renforcer leur résilience, de la ferme au territoire, jusqu'aux politiques publiques.

*Les membres et partenaires de Synergile seront conviés au lancement du projet au premier trimestre 2018.*

### Partenariat avec GWAD'AIR

Dans le but d'apporter une aide à la décision en matière de politique d'atténuation au changement climatique, GWAD'AIR et l'OREC établissent une convention de partenariat dont l'objectif est la mise en commun de moyens visant à réaliser le cadastre des émissions de Gaz à effet de serre de Guadeloupe.

Cet inventaire régional sera mis à jour tous les 2 ans, afin de répondre notamment aux besoins de suivi et d'évaluation du Plan de Protection de l'Atmosphère de l'agglomération de Pointe-à-Pitre/Les Abymes.

L'OREC publiera le cadastre d'émission réalisé dans son édition biannuelle sur les Emissions de Gaz à effet de serre.

### Initiation d'un réseau d'observatoire en Guadeloupe

Dans le cadre des activités climat, l'OREC souhaiterait faciliter la circulation des données entre observatoires et faire émerger des projets inter-observatoires.

Pour ce faire, l'OREC se propose d'initier la création d'un réseau d'observatoires en Guadeloupe.

*Une enquête auprès des observatoires existants a été lancée en novembre 2017, ayant pour objectif de programmer une rencontre inter-observatoires au semestre 2018.*

## MECENES

L'OREC remercie les entreprises du territoire qui par leur soutien à l'activité de l'observatoire permettent :

- ✓ De pérenniser le fonctionnement de l'observatoire ;
- ✓ D'assurer le développement de ses missions, et la montée en compétence de la structure.



OBSERVATOIRE REGIONAL DE L'ENERGIE ET DU CLIMAT DE LA GUADELOUPE.  
SYNERGILE, Maison Régionale des Entreprises, ZAC Houelbourg 97122 Baie-Mahault

Observation régionale et prospective : Amélie BELFORT - [amelie.belfort@synergile.fr](mailto:amelie.belfort@synergile.fr) / 0690 90 06 27  
Observation territoriale : Cynthia BONINE – [cynthia.bonine@synergile.fr](mailto:cynthia.bonine@synergile.fr) / 0690 95 57 43

### Fournisseurs de données de l'observatoire de l'énergie et du climat de la Guadeloupe (Octobre 2017).

BRGM, CONSERVATOIRE DU LITORAL, ARS, DAAF, DEAL, IEDOM, INRA, INSEE, METEO-FRANCE, OBSERVATOIRE DES ENERGIES RENOUVELABLES, PREFECTURE, REGION GUADELOUPE, ADEME, AGENCE DES 50 PAS GEOMETRIQUES, ONCFS, COMMUNE DE SAINT-LOUIS, COMMUNE DE DESHAIES, COMMUNE DE PETIT-CANAL, COMMUNE DE PORT-LOUIS, COMMUNE DE MORNE-A-L-EAU, COMMUNE DE L'ANSE-BERTRAND, CIRAD, CCI IG, CANGT, CAP EXCELLENCE, CARL, LE CONSEIL DEPARTEMENTAL, CCMG, SYMEG, ROUTES DE GUADELOUPE, GUADELOUPE FORMATION, ALBIOMA CARAÏBES, ALBIOMA LE MOULE, CITEPA, DISTILLERIE LONGUETEAU, DISTILLERIE DAMOISEAU, DISTILLERIE POISSON PERE LABAT, EDF, ESSO ANTILLES GUYANE, TOTAL, GEOTHERMIE BOUILLANTE, GPAP, SARA, SIGL, RUBIS ANTILLES GUYANE, QUADRAN CARAIBES, SYNERGILE, VALOREM, TECOL ANTILLES SAS, GARDEL, EDF EN.

