

? LE SAVIEZ-VOUS ?

Selon une étude publiée par le cabinet EY en mai 2019, **la France se classe comme étant le troisième pays le plus attractif au monde pour le développement des énergies renouvelables**, derrière la Chine et les Etats-Unis. La France se hisse pour la première fois sur le podium depuis la création de ce baromètre, son évolution positive est portée par une hausse de l'attractivité sur le solaire photovoltaïque et l'éolien offshore.

☰ ÉDITORIAL

La 2^{de} édition des « **Journées Portes Ouvertes des énergies renouvelables** » s'est déroulée les 6, 7 et 9 juin dernier. Cette manifestation a pour but de permettre à tout un chacun de découvrir différentes énergies renouvelables, leur rôle écologique et économique, leur fonctionnement, les métiers qui y sont attachés, etc.

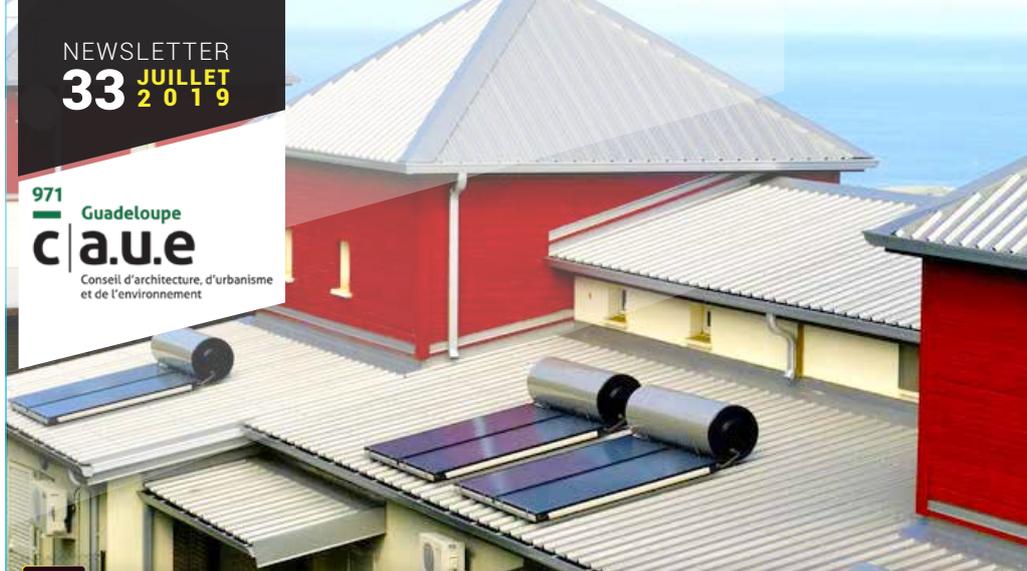
De nombreux acteurs de l'énergie en France ont ouverts leurs portes et plus particulièrement en Guadeloupe sur des sites de production d'énergie géothermique et éolien. Ceci a permis de répondre aux questions sur ces énergies dont tout le monde parle mais qui sont souvent peu connus...

🔍 FOCUS BÂTIMENTS

RÔLE CLÉ DE L'USAGER

Les usagers sont au cœur de la démarche d'efficacité énergétique au sein des bâtiments. C'est finalement à eux qu'incombera la responsabilité de faire les efforts nécessaire pour réduire leurs consommations électriques (réglage de la consigne de climatisation, choix des appareils électriques, etc.). Le rôle des concepteurs se limite en fait à organiser et à faciliter leurs actions quotidiennes en faveur de la maîtrise de l'énergie.

Pour aider les usagers à optimiser leurs choix, une étiquette énergie est apposée sur les appareils pour récapituler leurs caractéristiques et notamment leurs performances énergétiques.



👉 RETOURS SUR... LES ATELIERS TECHNIQUES CEP 2019



Au mois de mai dernier s'est tenue la 9^{ème} édition des Ateliers Techniques CEP, organisée par le CAUE, en partenariat avec l'ADEME, la Région Guadeloupe, EDF Archipel Guadeloupe, l'Europe et le CNFPT, autour de la thématique : « Energies renouvelables et applications dans le bâtiment ».

Ces rencontres techniques, destinées aux élus, cadres et agents des collectivités locales, se sont déroulées en deux conférences d'information, de sensibilisation et d'échanges, le 15 mai 2019 à l'Hôtel Créole Beach du Gosier et le 17 mai 2019 au CNFPT de Basse-Terre.

Avec la participation de près d'une cinquantaine de personnes, représentant treize collectivités guadeloupéennes, ces rencontres ont connu une forte mobilisation et implication de l'ensemble des acteurs, permettant ainsi des débats de qualité autour d'un sujet d'actualité.

Ces ateliers coïncidaient avec la cinquième édition du « Joli mois de l'Europe » qui se déroulait aussi au mois de mai 2019. Cette opération, à l'initiative de la Cellule Europe Partenariale du Conseil Régional de la Guadeloupe, regroupe en effet tous les événements qui avaient lieu durant le mois de mai, autour de La Fête de l'Europe (9 mai, date anniversaire de la déclaration de Robert Schuman).

L'objectif de ce Joli mois de l'Europe en Guadeloupe était de sensibiliser les Guadeloupéens sur la place qu'occupe l'Europe dans leur vie quotidienne. C'est la raison pour laquelle le CAUE a été invité, comme d'autres entités en Guadeloupe, à se joindre à cette initiative européenne pour faire connaître ses actions, en l'occurrence, le Conseil en Energie Partagé.



🕒 Applications possibles dans le bâtiment

Les énergies renouvelables peuvent répondre à trois principaux besoins au sein d'un bâtiment :

➔ Production d'eau chaude

Le chauffe-eau solaire présente de nombreux avantages comparés au chauffe-eau électrique. Il est cependant nécessaire de veiller au bon dimensionnement de l'équipement (besoins en eau chaude et usages du consommateur) ainsi qu'à l'installation sur site (orientation des capteurs, risques d'ombrage, capacité de la toiture).

→ Production d'électricité

Il s'agit principalement du solaire photovoltaïque et ceci pour différentes finalités : vente totale de la production, autoconsommation totale ou partielle dans le bâtiment. Quelque soit le but, un diagnostic de l'existant (toiture, installation électrique) doit être réalisé ainsi qu'une mise en œuvre soignée (mécanismes de maintien et de serrage) pour faire face au risque cyclonique. Le petit éolien est également envisageable mais il doit être implanté avec soin (risques liés au mouvement et au bruit).

→ Production de froid

La climatisation solaire est possible, en particulier dans les bâtiments tertiaires, toutefois cette technologie étant encore en phase de développement, ces coûts d'installation et de maintenance restent non négligeables.

🕒 Retours d'expérience de collectivités

La Région Guadeloupe a partagé son expérience et sa réflexion dans le cadre d'une étude de potentiel photovoltaïque mené sur les sites de l'Hôtel de Région à Basse-Terre et de l'Espace Régional du Raizet aux Abymes.



Pour sa part, la Ville de Sainte-Anne a exposé ses différents projets réalisés ces dernières années, et plus particulièrement celui concernant l'installation photovoltaïque permettant la recharge de véhicules électriques et l'autoconsommation de l'Hôtel de Ville.

🕒 Recyclage des panneaux solaires



PV Cycle France est l'éco-organisme sans but lucratif agréé pour la collecte et le traitement des panneaux solaires photovoltaïques usagés. Les spécificités de cette filière sur le territoire ont été détaillées (demande d'enlèvement, conditions de reprise, etc.).

🕒 Accompagnements techniques et financiers

L'ensemble des relais territoriaux, soutenu par l'ADEME, la Région Guadeloupe et EDF Archipel Guadeloupe, et plus particulièrement le Conseil en Energie Partagé (CEP) peuvent aider techniquement les collectivités, à intégrer des énergies renouvelables dans leurs bâtiments.

Par ailleurs, le CNFPT propose également aux agents territoriaux, des formations autour de cette thématique, à savoir :

- La rénovation énergétique des bâtiments publics
- Vers des bâtiments à énergie positive

En matière d'accompagnement financier et dans la continuité de la politique énergétique et environnementale régionale, la Région Guadeloupe et l'ADEME en co-financement avec les Fonds Européens FEDER lancent régulièrement des appels à projets (AAP), qui peuvent soutenir les actions des collectivités, on peut noter en particulier les deux suivants :

- AAP Bâtiment exemplaire en neuf et rénovation énergétique
- AAP Développement d'installations photovoltaïques en autoconsommation

De plus, EDF Archipel Guadeloupe propose également des dispositifs d'accompagnement pour les projets neufs et les rénovations importantes

Mercredi 15 Mai 2019 à l'Hôtel Créole Beach du Gosier



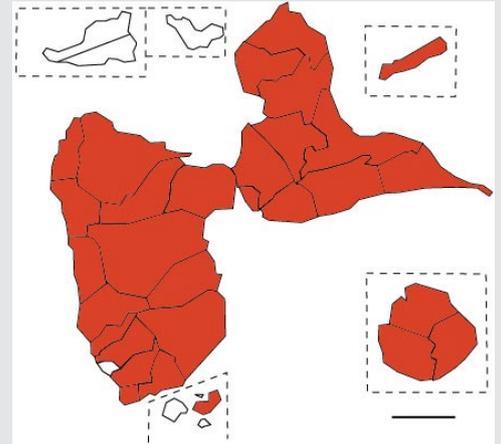
Vendredi 17 mai 2019 au CNFPT de Basse-Terre



COLLECTIVITÉS PARTENAIRES DU DISPOSITIF CEP

Au 01/07/19, 33 collectivités* sont adhérentes au CEP. Elles bénéficient gratuitement d'un accompagnement technique pour leurs projets d'efficacité énergétique.

* Anse-Bertrand, Baie-Mahault, Baillif, Bouillante, Cap Excellence, CANBT, CANGT, Capesterre Belle-Eau, Capesterre M/G, CARL, CCMG, Conseil Départemental, Deshaies, Désirade, Gosier, Gourbeyre, Goyave, Lamentin, Morne-à-l'Eau, Moule, Petit-Bourg, Petit-Canal, Pointe-Noire, Port-Louis, Saint-Claude, Saint-François, Saint-Louis M/G, Sainte-Anne, Sainte-Rose, Terre-de-Haut, Trois-Rivières, Vieux-Fort, Vieux-Habitants.



Le CEP bénéficie du soutien technique et financier de :



CONTACT ET INFORMATIONS

Directeur de la publication : Jack SAINCILY - Directeur

Responsable d'édition : Arsène FARAUX - Adjoint à la direction

Rédaction : Joël PAUL - Conseiller en Energie Partagée (CEP)

Publication : CAUE de la Guadeloupe

Conception et réalisation : Nicolas CHRISTOPHE

Impression : Grand Large

Dépôt légal : Janvier 2012

Numéro ISSN : 2276-1810

Date de parution : Juillet 2019

Conseil d'Architecture d'Urbanisme et de l'Environnement de la Guadeloupe

Centre Commercial Le Pérou - Bâtiment B n°46

Petit-Pérou - BP 136 - 97181 Abymes Cedex

Tél : 0590 81 83 85 - Port : 0690 73 99 77

Mail : paul.j@caue971.org

Secrétariat : contact@caue971.org

Web : www.caue971.org

caue
Fédération nationale

Le CAUE est membre de la FNCAUE
www.fncaue.fr