Nos engagements financiers

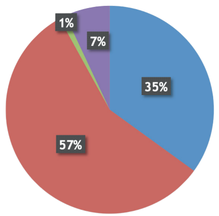
Accélérer la transition écologique et énergétique

La Direction Régionale de l'ADEME accompagne les collectivités et les entreprises dans leurs projets visant à relever trois défis environnementaux majeurs pour la Guadeloupe :

- Faire de nos déchets de véritables ressources, en atteignant le « zéro déchets » en 2035
- Atteindre l'autonomie énergétique à l'horizon 2030 dans les domaines de l'électricité et des transports
- Aider la Guadeloupe à s'adapter aux profondes modifications du climat

Bilan financier général 2019

	Aides financières ADEME contrat de convergence	Aides financières ADEME hors contrat de convergence
Déchets et économie circulaire	2,21 M€	2,35 M€
dont algues sargasses	0,29 M€	
Transition énergétique et territoires durables	1,44 M€	1,29 M€
Total	**3,65 M€**	**3,64 M€**



Aides financières ADEME en 2019

- Entreprises
- Collectivités
- Associations
- Autres (chambres consulaires, établissements publics, etc.)

Les chiffres clés

131
projets aidés en 2019

7,2 M€
d'aides financières allouées par la direction régionale de l'ADEME

La Stratégie Outre-Mer de l'ADEME 2019-2023

Adoptée par le Conseil d'administration de l'ADEME en octobre 2019, fruit de réflexions et concertations internes et externes.

Trois « signatures » :

- **Installer** la signature Outre-Mer de la politique de transition écologique
  > Valoriser les réalisations, renforcer le « collectif Outre-mer » interne ADEME
- **Développer** la signature scientifique et technique dans les « Outre-Mer 5.0 »
  > Renforcer l'expertise, approfondir les partenariats
- **Valoriser** la signature économique de la croissance verte et bleue en Outre-Mer
  > Privilégier l'approche économique, les coopérations régionales

Déchets et économie circulaire

Données clés

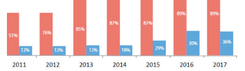
381 000 tonnes **de déchets traités** en 2017

86% de la population peut se rendre à des bornes de tri de proximité

36% de la population dispose d'un bac de tri

6 222 tonnes de verre et emballages ménagers recyclés

Pourcentage de la population desservie par mode de collecte entre 2011 et 2017*



925 kg **de déchets par habitant** chaque année

172 € **par habitant** par an

10 déchèteries **accueillent vos encombrants.** Incluant la nouvelle déchèterie professionnelle de Jarry

Transition énergétique et climat

Données clés source OREC

Répartition de la consommation d'énergie finale en 2018

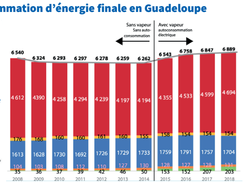
- Des consommations énergétiques dominées par le secteur du transport.
- Le secteur du transport est quasiment dépendant à 100% du pétrole.

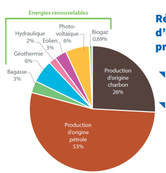
68% Carburants transports
25% Électricité
3% Chaleur
2% Combustibles
2% Butane

Sources : EDF, GEOTHERME BOUILLANTE, ALBIOMA LE MOULE, SARA, GRAP, SIGL, GARDEL, SIS BONNE MERE, SYVADE, QUADRAN, EDF EN, SEC, BOLOGNE, SOLEBAM, PARC NATIONAL, CGSS, VALOREM

Evolution de la consommation d'énergie finale en Guadeloupe de 2008 à 2017en GWh

- Consommations énergétiques dominées par le secteur du transport (68%)
- Après une stabilisation de 5 ans entre 2010 et 2014, les consommations sont reparties à la hausse à cause du transport aérien.
- Les consommations électriques sont en baisse depuis 2 ans.

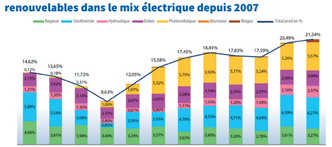




Répartition de la production d'électricité selon la source d'énergie primaire en 2017

- Les énergies renouvelables ont dépassé 21% dans le « mix électrique » en 2018
- Le contenu carbone de l'électricité est de 786g CO2/kWh (2017). En comparaison, le contenu carbone moyen de l'électricité produite dans l'hexagone s'établit à 83g CO2/kWh.

Répartition de la part de l'électricité produite à partir d'énergies renouvelables dans le mix électrique depuis 2007



L'ADEME soutient les activités des observatoires

- L'Observatoire de l'énergie et du climat > **OREC**
- L'Observatoire Régional des Déchets > **ODG**
- L'Observatoire régional des transports > **ORT**

- Tout au long de l'année, ces observatoires ont mené différentes rencontres techniques et des formations thématiques à destination des acteurs du territoire
- Ils mènent également des études prospectives dans leurs champs de compétences respectifs.

Capitaliser et pérenniser l'expertise collective

OBSERVATOIRE DES DÉCHETS de la Guadeloupe
www.dechets-guadeloupe.fr
Marc JANIN
marc.janin@ademe.fr

OREC GUADELOUPE
www.guadeloupe-energie.gp
Amélie BELFORT : 0590 94 48 52 - amelie.belfort@synergile.fr
Cynthia BONINE : 0590 94 48 52 - cynthia.bonine@synergile.fr

L'ORT
www.guadeloupe.developpement-durable. gouv.fr/observatoire-regional-des-trans-ports-r80.html
DEAL GUADELOUPE 0590 99 43 63

Ne pas jeter sur la voie publique - Eclipse Solutions de communication - agencegdo.com

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

ADEME AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

Réf. ADEME 011214

ADEME Antilles-Guyane
www.facebook.com/ADEME.AntillesGuyane

www.guadeloupe.ademe.fr

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté Égalité Fraternité

ADEME AGENCE DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE

ADEME GUADELOUPE

Rapport d'activités 2019

Les missions de l'ADEME

L'ADEME est l'opérateur de l'État pour l'accompagnement de la transition écologique et énergétique. C'est un établissement public à caractère industriel et commercial (EPIC) placé sous tutelle conjointe du ministère en charge de la Transition écologique et solidaire et de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation.

Nos thématiques

ACCOMPAGNER la société dans sa transition énergétique et climatique
- Changements climatiques
- Économies d'énergie
- Énergies renouvelables

SOUTENIR les territoires dans leurs démarches de développement durable
- Urbanisme durable
- Mobilité durable

MIEUX GÉRER les déchets vers une économie circulaire
- Économie circulaire
- Prévention et gestion des déchets

Un continum d'interventions

CONTRIBUER À L'EXPERTISE COLLECTIVE
Observation / Études / Planification
- Observatoires
- Études, scenarii
- Aide à la planification

DÉVELOPPER LES SOLUTIONS DE DEMAIN
Recherche innovation
- Investissements d'avenir
- Thèses
- Aide à la RDI

ACCÉLÉRER LE DÉPLOIEMENT DE LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE ET ÉCOLOGIQUE

Projets exemplaires
- Appels à projets
- Opérations pilotes
- Mobilisation, conseils
- Financements

Diffusion par des « Relais »
- Chargés de mission
- Contrats d'objectifs
- Opérations collectives

Généralisation
- Méthodes
- Outils
- Guides
- Communication

Nos actions en Guadeloupe en 2019

Déchets et Économie Circulaire

Accompagner les collectivités dans l'optimisation de leur service de gestion des déchets

- **Accompagner l'élaboration du Plan Régional de Prévention et de Gestion des Déchets de la Guadeloupe** : plan adopté le 28 février 2020 en assemblée plénière du Conseil Régional
- **Aide au déploiement des collectes sélectives en porte à porte** sur les territoires de la CARL et de CAPEX (Abymes)
- **Soutien à la réalisation de nouvelles déchèteries** et à la réhabilitation d'existantes : CANBT (Pointe-Noire et Deshaies), CARL
- **Création d'un nouveau casier de stockage des déchets à la Gabarre,** SYVADE : 1,3 millions d'euros d'aide

Déployer l'économie circulaire en Guadeloupe

- **Appel à projets (AAP) sur le Gaspillage Alimentaire**, en partenariat avec la Région et le Département : 13 projets déposés, 8 dossiers retenus pour **166 k€ d'aide**
- **Lancement AAP Biodéchets** : présentation le 12 et 13 septembre (collectivités, entreprises). Clôture le 20 décembre 2019
- **Rencontres, ateliers, formations** :
  Gaspillage alimentaire, Biodéchets, Réemploi, réutilisation, réparation, 25 et 26 mars 2019 avec le Centre national de la Fonction Publique Territoriale (CNFPT), 42 participants
  Formation Réemploi, réutilisation, réparation : 24 et 25 octobre 2019, 41 participants
  Animation de l'atelier « Economie circulaire : quelles perspectives ?», conférence régionale de l'Economie sociale et solidaire, en partenariat avec la Région : 28 novembre 2019, 11 participants

Accompagner les acteurs économiques dans la mise en place de solutions techniques

- **Aide à la création d'un centre de tri des déchets d'activités des entreprises** (Jarry)
- **Étude d'opportunité pour la création d'une déchèterie professionnelle** sur le Moule
- **Optimisation de la gestion** du démantèlement de véhicules hors d'usage (VHU) par l'acquisition d'une presse (entreprise Auto Casse Plus, Les Abymes)
- **Étude de connaissance de la production de biodéchets** par les gros producteurs par l' Association Verte Vallée

Accompagner le territoire à gérer les échouements d'algues Sargasses

- **Participation à la mission sargasses** : expertise de techniques de collecte et valorisation innovantes
- **Co-organisation de Sarg'Expo et de la Conférence sargasses** : 24 au 26 octobre 2019
- **Appel à projet international recherche, développement et innovation « Sargassum »** : 4 projets accompagnés par l'ADEME
- **Etudes en cours** : suivi des échouements et de l'érosion des plages (BRGM) ; impact environnemental des sites de stockage (BRGM); écotoxicité des sargasses (CNRS)
- **Finalisation des études** pour la valorisation : bioplastiques

Encourager un système alimentaire plus durable

- **Projet DIAG'Alim** : réalisation d'un diagnostic du système alimentaire guadeloupéen en partenariat avec la DEAL, la DAAF, ADEME, Université des Antilles, Conseil Départemental et ARS
- **Réalisation d'un diagnostic territorial des acteurs de l'alimentation durable** : 65 acteurs interrogés

Soutenir l'observation des déchets

- **Renouvellement de l'accompagnement des collectivités** de Guadeloupe et de Saint-Martin dans le remplissage de la matrice Comptacoût ® : 62 k€
- **Accompagner la réorganisation** des activités de l'observatoire des déchets de la Guadeloupe (ODG)

FOCUS

SARG'EXPO

Salon organisé par la Région Guadeloupe avec le soutien de l'ADEME et de la SEM Patrimoniale, en complément de la conférence internationale

- 48 exposants : 31 entreprises, 13 institutionnels, 4 associations
- Provenance hors institutionnels : 43% Guadeloupe (et Saint-Barth), 29% Europe, 17% Martinique, 11% autres (République Dominicaine, Mexique, USA, Canada)
- Très bonne satisfaction générale des exposants : note moyenne de 8,37 / 10
- Tous prêts à renouveler leur présence pour une éventuelle future édition.

Transition énergétique et climat

Contribuer à orienter la politique énergétique du territoire

- **Accompagnement de l'élaboration** du programmation pluriannuelle de l'énergie (PPE)
- **Accompagnement de la réalisation** de l'analyse environnementale du schéma régional de la biomasse

Promouvoir des solutions techniques performantes énergétiquement

- **Adoption et mise en œuvre du Cadre territorial de compensation** 2019-2023 pour la « petite » maîtrise de l'énergie
- **Validation de la Règlementation thermique Guadeloupe** v3 en plénière du 31 octobre 2019 par la Région Guadeloupe
- **Aide aux projets de bâtiments performants** : 3 projets d'investissement aidés (419 k€), dont la réhabilitation de la Maison départementale de l'enfance aux Abymes (301 k€ d'aide)

Développer les énergies renouvelables

- **Financement d'audits, diagnostics et études de faisabilité** pour la maîtrise de l'énergie, la mise en place d'installation photovoltaïques et d'eau chaude solaire : 13 dossiers pour **69,9 k€ aidés**
- **Aides aux projets d'installations solaires thermiques de sites industriels. 676 k€ d'aide** ADEME (mobilisation des Fonds Chaleur) : 2 blanchisseries et l'abattoir du Moule
- **Projets d'investissements photovoltaïques** en autoconsommation : 6 dossiers pour **331 k€ aidés**

Connaitre les consommations énergétiques du territoire

- **Soutien aux actions l'Observatoire de l'énergie et du climat (OREC)** notamment la réalisation de l'évènement « Chiffres clés Energie 2019 » le 4 juillet et des publications
- **Lancement d'une campagne** de mesures instrumentées sur les bâtiments résidentiels en Guadeloupe et Martinique
- **Lancement de l'étude** de la dynamique du marché guadeloupéen de la construction et de la rénovation dans le résidentiel avec l'OREC avec le Comité de la maîtrise de l'énergie

Développer la mobilité durable

- **Appel à projet régional mobilité durable 2018**
  4 dossiers pour **382 k€ aidés**
- **Appel à projet national «Infrastructures de recharge en Zones non interconnectées 2019»** : 4 dossiers pour **387 k€ aidés**
- **Appel à projet national «Vélo et Territoires»** :
  2 dossiers pour **188 k€ aidés**
- **Appel à manifestation d'intérêt national « France Mobilités » TENMOD** : 4 dossiers pour **149 k€ aidés**

Soutenir l'observation des transports de la Guadeloupe

- **Co-organisation du premier séminaire interDOM sur le transport de l'Observatoire régional des transports** avec la DEAL, le CEREMA, le CNFPT et la Région Guadeloupe : 15 au 17 novembre
- **Lancement de l'étude sur le coût de revient du transport de voyageurs**

FOCUS

Installation solaire thermique pour la Blanchisserie du soleil

La SAS Blanchisserie du soleil consacre 78% de sa facture énergétique à la production de vapeur nécessaire à son process industriel.
Le fioul domestique est utilisé exclusivement pour la production de vapeur et donc d'eau chaude : la facture moyenne était de plus de 195 K€ HT/an.

L'électricité est utilisée pour tous les autres besoins (tertiaire et process principalement) : la facture moyenne est de plus de 55k€ euros HT/an.

Installation solaire thermique :
- Surface de capteurs: 700 m2
- Volume du ballon solaire: 36 000 litres
- 90% d'économies d'énergie sur l'eau chaude à 60°C
- 23% d'économies d'énergies au global (process vapeur + eau chaude)
- L'ADEME a co-financé le remplacement de l'installation au fioul par une installation collective solaire de production d'eau chaude : **467 k€**

Projet «Chimen An Nou» AAP Mobilité Durable 2018

Il s'agit de développer un outil cartographique numérique participatif pour favoriser les mobilités actives sur le territoire de Cap Excellence. Cet outil vise à :
- Promouvoir les déplacements quotidiens à pied et à vélo en zone urbaine
- Offrir des outils facilitant la transition vers les mobilités actives
- Identifier les espaces publics à aménager au profit des modes actifs.
- Création d'un outil cartographique numérique
- Organisation de 3 ateliers urbains in situ, ouverts au public et aux associations.

Description et rôles des différents partenaires au projet :
Chorographe (association d'architectes-urbanistes) : coordination du projet ; animation des ateliers.
Cap Excellence : cohérence du projet avec les études en cours ; hébergement internet de la carte numérique participative.
Cartophyl (spécialiste SIG et développeur) : création numérique de la cartographie participative et son suivi.
H3C Caraïbes (bureau d'études) : récolte des données de déplacement; organisation des ateliers.

L'aide ADEME s'élève à 37,9 k€.

Démarches climat et approches urbaines durables territoriales

Adapter le territoire au changement climatique

- **Appel à manifestation d'intérêt ADEME Nationale « Planification urbaine au service des stratégies bas carbone et trajectoires 2°C »** Ville de Sainte-Anne Lauréate (seule collectivité d'Outre-mer parmi les 10 collectivités lauréates)
- **Appel à projet régional « Adaptation au changement climatique »** : le projet « Care City Lab » porté par Ville de Morne-à-l'eau retenu
- **Finalisation du plan climat air énergie** de la CARL
- **Organisation d'un petit-déjeuner technique avec l'OREC** sur la démarche Cit'ergie : 9 avril 2019, à l'attention des collectivité et des acteurs privés

Soutenir l'observation climat

- **Participation au réseau inter Groupes régionaux d'experts pour le climat** : 11 et 12 septembre, Marseille
- **Restitution des travaux «Changement climatique et conséquences sur les Antilles française»** (C3AF) avec l'Université des Antilles

Accompagner les démarches de développement durable

- **Lancement de la démarche Ecologie Industrielle et Territoriale** (EIT) portée par Synergile et intégrée à la démarche « Territoire d'industrie » de l'agglomération Cap Excellence (Jarry)
- **Accompagnement des Journées PRO du Développement durable** avec la CCI-IG -2ère édition: 14 et 15 mai
- **Participation à la conférence-débat Eko innovation Synergile** : 27 novembre

FOCUS

AAP ACC : Projet Care City Lab
Ville de Morne-à-l'Eau

Etude à 40 000€ financée à 70% par l'ADEME sur 18 mois.

- **Appel à projets** régional 2019 ADEME - Région **« Adaptation au changement climatique »**
- **Étude de modélisation de la ville en 3D** : permettre d'exposer visuellement l'effet de la submersion marine (montée de la mer) et des inondations (montée de l'eau douce).
- **Faire réaliser aux élus et citoyens l'imminence et la gravité des évènements anticipés par les scientifiques,** afin de motiver actions et prises de décisions et surtout, d'adapter la stratégie urbaine aux enjeux à venir.
- **Éduquer, former et sensibiliser les habitants des EcoQuartiers** afin, notamment, d'accompagner les changements de comportements.