

## L'État de l'Environnement en Guadeloupe



*Rose du désert, Adénium obesum* ( © P et C Guezennec )

## Chiffres clés 2015 ( Validation décembre 2016 )

### L'État de l'Environnement en Guadeloupe

La DéAL, service de l'État, sous l'autorité du Préfet de région, a le plaisir de vous livrer les chiffres 2015 de l'Environnement de notre archipel Guadeloupe.

Ce document traite des thématiques suivantes : eau ; énergie ; ressources : espaces ruraux et maritimes ; pollution et déchets ; risques ...

Deux sources ont été mobilisées pour produire les données renseignées dans le cadre des chiffres clés 2015 :

- « à dire d'expert », par demande directe aux acteurs ( ADEME, PNG, DéAL, DAAF... ) ;
- par le biais d'extractions issues des bases de données :

EIDER, élaborée par le service « Observation & statistiques » (SoeS) du Ministère de l'Environnement, de l'Énergie et de la mer .

INSEE.

### **Avertissement au lecteur**

*Les informations relatives à la Collectivité de Saint-Martin ne sont pas prises en compte, Le territoire concerné est celui du département de la Guadeloupe.*

*Toutes les informations complémentaires sont disponibles sur le site de la Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement de la Guadeloupe : <http://www.guadeloupe.developpement-durable.gouv.fr>*

*D'autres informations sont également disponibles dans les divers documents publiés par :*

*L'Observatoire Régional des Déchets (ORD), l'Observatoire Régional des Transports (ORT) et l'Observatoire Régional Énergie Climat (OREC).*



# Index

	Page
<b>Cadre de vie :</b> .....	5
<b>Transport :</b> .....	7
<b>Démographie :</b> .....	8
<b>Activité :</b> .....	9
<b>Tourisme :</b> .....	12
<b>Urbanisation du territoire :</b> .....	13
<b>Biodiversité :</b> .....	15
<b>Faune :</b> .....	16
<b>Inventaires et labels nationaux :</b> .....	17
<b>Fonds marins :</b> .....	17
<b>Protection des espaces :</b> .....	18
<b>Protection des espèces :</b> .....	19
<b>Eau :</b> .....	21
<b>Qualité des eaux de baignade eau douce :</b> .....	22
<b>Qualité des eaux de baignade eau de mer :</b> .....	23
<b>Quantité :</b> .....	24
<b>Énergie :</b> .....	25
<b>Consommation primaire d'énergie:</b> .....	26
<b>Consommation d'énergie dans le domaine du transport :</b> ...	27
<b>Production globale d'électricité :</b> .....	28
<b>Production d'énergie renouvelable :</b> .....	29
<b>Répartition de la part électrique dans le mix électrique :</b> .....	30

# Index

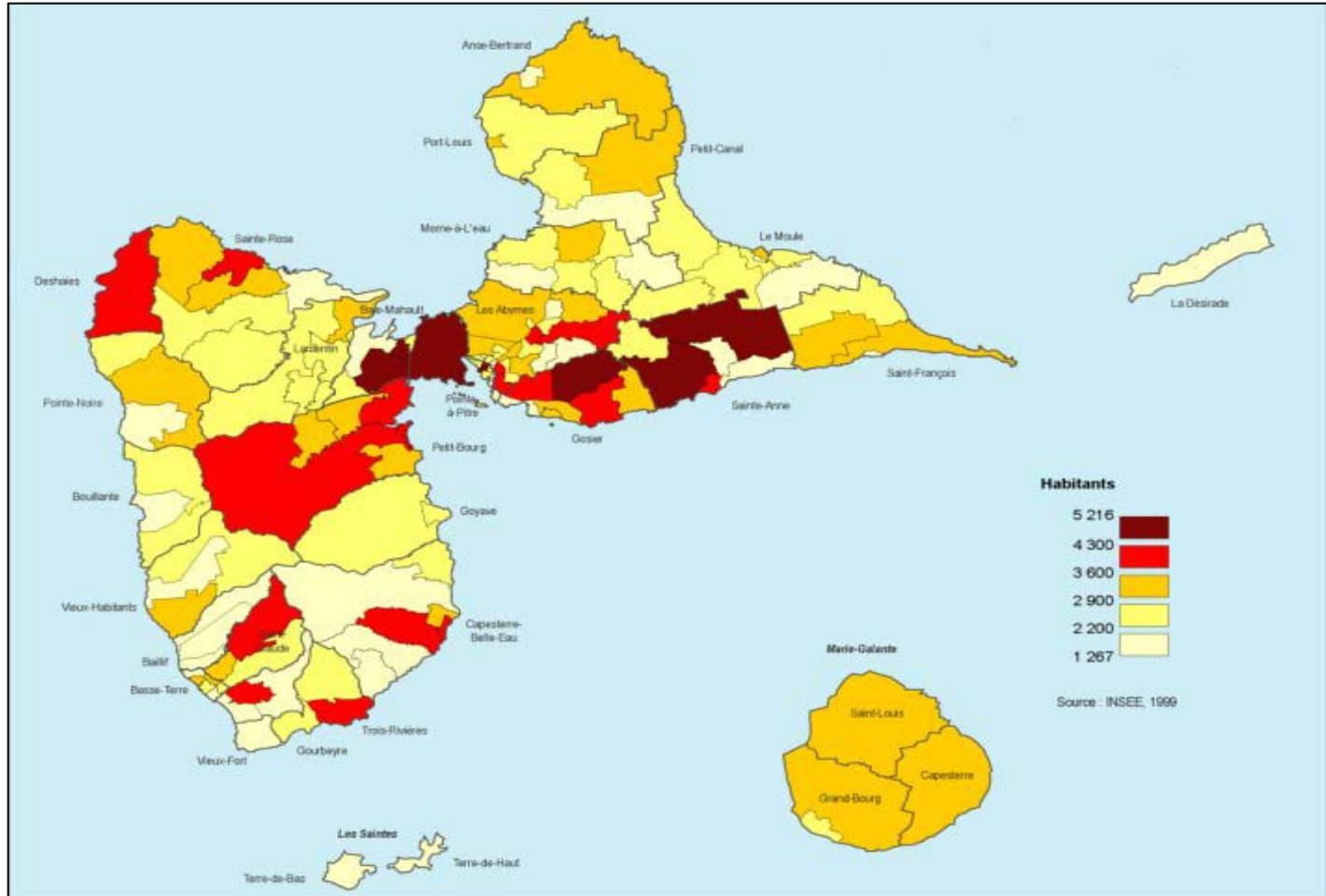
	Page
<b>Ressources :</b> .....	31
<b>Espaces agricoles:</b> .....	32
<b>Carrières :</b> .....	32
<b>Pêche :</b> .....	33
<b>Pollution et déchets :</b> .....	34
<b>Élimination des déchets :</b> .....	36
<b>Population couverte par collecte sélective :</b> .....	37
<b>Répartition des déchets entrant :</b> .....	37
<b>Mode de traitement des déchets entrant :</b> .....	37
<b>Sites de mesure de la qualité de l'air :</b> .....	39
<b>Pollution atmosphérique :</b> .....	40
<b>Pollution des sols :</b> .....	40
<b>Pollution potentielle des sols à la chlordécone :</b> .....	41
<b>Risques :</b> .....	42
<b>Risques naturels :</b> .....	43
<b>Plan de prévention des risques naturels :</b> .....	44
<b>Risques technologiques :</b> .....	45
<b>Risques inondations :</b> .....	45

# Cadre de vie



Terre-de-Haut, Les Saintes © Déal Guadeloupe)

# Cadre de vie



# Cadre de vie

## Transport

Intitulé	2012	2013	2014	2015	Source
<b>Immatriculation voitures neuves</b>	<b>13 140</b>	<b>12 453</b>	<b>12 642</b>	<b>13 423</b>	<b>INSEE</b>
<b>Immatriculation cars/autobus neufs</b>	<b>13</b>	<b>18</b>	<b>64</b>	<b>11</b>	<b>INSEE</b>
<b>Immatriculation tracteurs neufs</b>	<b>60</b>	<b>47</b>	<b>91</b>	<b>92</b>	<b>INSEE</b>
Dont agricoles	52	31	77	75	INSEE
Dont routiers	8	16	14	17	INSEE
<b>Immatriculation camions/camionnettes neufs</b>	<b>2 210</b>	<b>2 207</b>	<b>2 048</b>	<b>2 180</b>	<b>INSEE</b>
Dont camionnettes	2 167	2 161	1 986	2 120	INSEE
Dont camions	43	46	62	60	INSEE
<b>Nombre de passagers maritimes</b>	<b>900 197</b>	<b>892 000</b>	<b>980 424</b>	<b>1 087 335</b>	<b>IEDOM</b>
Dont Inter îles	123 219	111 483	110 365	110 503	IEDOM
<b>Nombre de passagers à l'aéroport Pôle Caraïbes</b>	<b>1 951 254</b>	<b>2 033 763</b>	<b>2 029 080</b>	<b>2 090 000</b>	<b>IEDOM</b>

(1) Source : Hors transit Union des aéroports français (UAF).



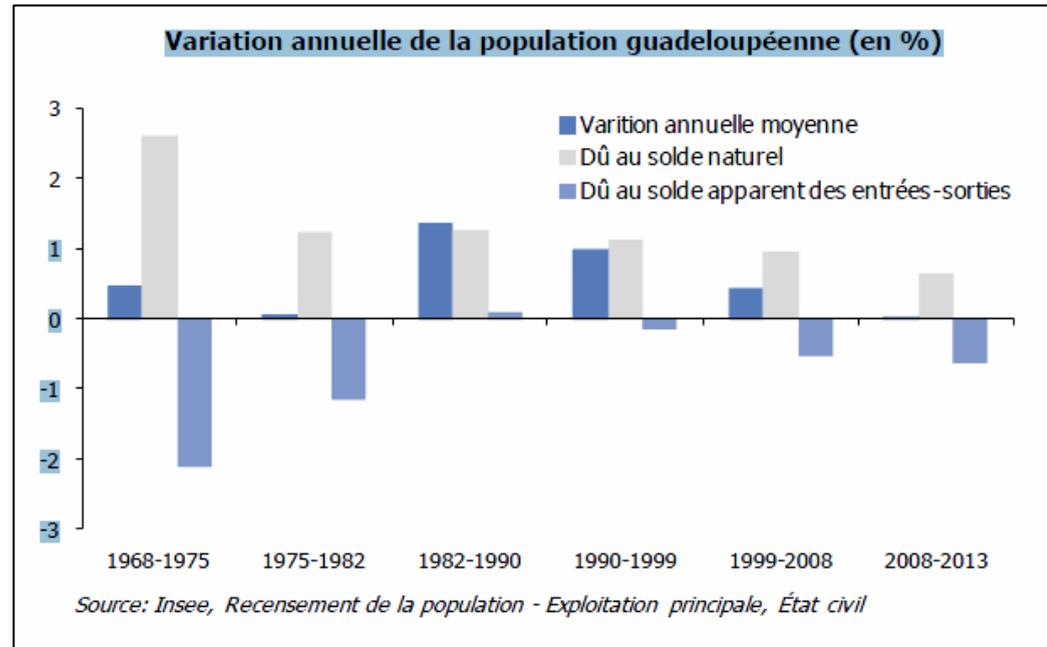
Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Direction  
de l'Environnement,  
de l'Aménagement  
et du Logement

GUADELOUPE

# Cadre de vie

## Démographie



Intitulé	2012 (*)	2013 (**)	2014 (**)	2015 (**)	Source
Population totale	401 784	402 119	402 119	402 119	INSEE

\* Source Insee : RP2008

\*\* Source Insee : RP2013

# Cadre de vie

## Activité

Intitulé	2012	2013	2014	2015	Source
<b>Demandeurs d'emploi catégorie A</b>	<b>62 064</b>	<b>60 393</b>	<b>64 040</b>	<b>61 381</b>	<b>DTEFP</b>
Dont Hommes	NC	NC	27 169	27 107	DTEFP
Dont Femmes	NC	NC	34 569	34 274	DTEFP
Dont moins de 25 ans	13,4%	13,2%	7 661	7 013	DTEFP
Dont compris entre 25 ans et 49 ans	65,5%	62,54%	37 718	36 590	DTEFP
Dont 50 ans et plus	NC	NC	16 359	17 778	DTEFP
Catégories A,B,C	NC	NC	69 563	70 280	DTEFP

Sources : Dares STMT, Pôle emploi, Traitement SESE, données brutes

# Cadre de vie

## Activité (Population de 15 à 64 ans par type d'activité)

Intitulé	2008	2013	Source
<b>Ensemble</b>	<b>260 075</b>	<b>257 569</b>	<b>INSEE</b>
<b>Actifs en %</b>	<b>69.3</b>	<b>67.0</b>	<b>INSEE</b>
Actifs ayant un emploi en %	47.5	49.1	INSEE
Chômeurs en %	19.4	20.2	INSEE
<b>Inactifs en %</b>	<b>33.0</b>	<b>30.7</b>	<b>INSEE</b>
Élèves, étudiants et stagiaires non rémunérés en %	12.8	11.7	INSEE
<b>Retraités ou préretraités en %</b>	<b>6.3</b>	<b>5.7</b>	<b>INSEE</b>
<b>Autres inactifs en %</b>	<b>13.9</b>	<b>13.3</b>	<b>INSEE</b>

\* Source Insee : RP2008 exploitations principales

\*\* Source Insee : RP2013 exploitations principales

# Cadre de vie

## Les politiques de l'emploi et de formation en Guadeloupe

Intitulé	2012	2013	2014	2015	Var 2014/2015	Source
<b>ACCRE</b> (aide aux chômeurs créateurs d'entreprise)	1 149	1 181	910	834	-8,4%	IEDOM
<b>NACRE</b> (Nouvel accompagnement pour la création et la reprise d'entreprise)	459	502	312	290	-7,1%	IEDOM
<b>Contrats d'apprentissage</b>	806	962	902	674	-25,3%	IEDOM
<b>Contrats de professionnalisation</b>	568	146	630	409	-35,1%	IEDOM
<b>Contrats d'accès à l'emploi</b>	655	536	626	712	13,7%	IEDOM
<b>Contrats d'accompagnement dans l'emploi</b>	4 614	4 404	3 542	3 777	6,6%	IEDOM
<b>CIVIS JEUNE</b>	1 796	1 905	1 382	NC	NC	IEDOM

Sources : Dares, Mission locale, ASP, Urssaf.

## Tourisme

Intitulé	2012	2013	2014	2015	Source
Fréquentation touristique (nuitées) (1)	1 042 000	1 037 000	951 000	972 000	INSEE
Nombre d'hôtels homologués et de chaînes non classées (1)	75	72	51	50	INSEE

(1) Les données des gîtes de France ne sont pas disponibles pour les DOM,  
Source : Enquête hôtellerie 2014 homologuée, DGCIS,

# Cadre de vie

## Tourisme

Nombre et capacités des hôtels au 1 <sup>er</sup> Janvier 2015	Hôtels	Chambres	Source
<b>Ensemble</b>	<b>50</b>	<b>2 866</b>	<b>INSEE</b>
1 étoile	0	0	INSEE
2 étoiles	11	322	INSEE
3 étoiles	21	1 658	INSEE
4 étoiles	7	592	INSEE
5 étoiles	0	0	INSEE
Non classé	11	294	INSEE

# Cadre de vie

## Urbanisation du territoire

Intitulé	1999 (*)	2008	2013	Source
<b>Total de résidences principales</b>	<b>132 216</b>	<b>158 738</b>	<b>169 714</b>	<b>INSEE</b>
Dont résidences type maisons	99 081	119 933	127 131	INSEE
Dont résidences type appartements	29 073	37 021	41 318	INSEE
Dont résidences type autres	NC	1 784	1 265	INSEE
<b>Surface du territoire (ha)</b>	<b>162 961</b>	<b>162 961</b>	<b>162 961</b>	<b>INSEE</b>

(\*) La Géographie est adaptée à celle de Guadeloupe 2007 : le 22/02/2007, le département de la Guadeloupe (971) perd les communes de Saint-Martin(92127) et Saint-Barthélemy(97123) devenues des collectivités d'outre-mer (97801 et 97701).

# Biodiversité

## La Stratégie Nationale pour la Biodiversité (SNB) 2011-2020

Après la première phase qui s'est terminée en 2010, la nouvelle SNB 2011-2020 vise à produire un engagement plus important des différents acteurs, à toutes les échelles territoriales en vue d'atteindre les objectifs fixés. Elle a pour ambition de préserver et restaurer, renforcer et valoriser la biodiversité, en assurant un usage durable et équitable, réussir pour cela l'implication de tous et de tous les secteurs d'activité.



**Sphinx du frangipanier (*Pseudosphinx tetrio*)** (© Naturalkulture971)

# Biodiversité

## Faune

Intitulé	2012	2013	2014	2015	Source
Nombre d'espèces de mammifères ( terrestres et volants )	20	20	20	20	DEAL/RN
Nombre d'espèces d'oiseaux	269	274	274	274	AMAZONA
Nombre d'espèces d'amphibiens	7	7	7	7	DEAL/RN
Nombre d'espèces de reptiles	24	24	24	24	DEAL/RN
Nombre d'espèces de reptiles marins	5	5	5	5	DEAL/RN
Nombre d'espèces de poissons d'eau douce	19	19	19	19	DEAL/RN
Nombre d'espèces de poissons marins	350	350	350	350	DEAL/RN
Nombre d'espèces endémiques de mammifères terrestres	3	3	3	3	DEAL/RN
Nombre d'espèces endémiques d'oiseaux	1	1	1	1	DEAL/RN
Nombre d'espèces endémiques d'amphibiens	2	2	2	2	DEAL/RN

# Biodiversité

## Inventaires et labels internationaux

Intitulé	2012	2013	2014	2015	Source
Superficie des ZNIEFF terrestres (ha)	21 023	21 023	21 023	21 023	DEAL/RN
Superficie des ZNIEFF terrestres du type I (ha) (1)	10 459	10 459	10 459	10 459	DEAL/RN
Dont DPM exclus (ha)	9 205	9 205	9 205	9 205	DEAL/RN
Superficie des ZNIEFF terrestres du type II (ha) (1)	12 291	12 291	12 291	12 291	DEAL/RN
Superficie des ZNIEFF marines (ha)	1 253	1 253	1 253	1 253	DEAL/RN
Superficie classée en réserve de biosphère terrestre et maritime (ha) (2)	247 969	247 969	247 969	247 969	DEAL/RN

## Fonds marins

Nombre d'espèces de mammifères marins	18	23	23	23	DEAL/RN
Nombre d'espèces de coraux	57	57	57	57	DEAL/RN

(1) ZNIEFF de types I et II ne font pas la superficie totale car des ZNIEFF de type II ont été aussi inventoriées en type 1 Réelle nécessité de réactualisation des ZNIEFF (Les « terrestres » le seront en 2017).

(2) Dont 22 178 ha pour l'aire centrale du cœur du Parc National de la Guadeloupe, 30 506 ha pour la zone tampon et 195 285 ha pour l'aire de transition.

# Biodiversité

## Protection des espaces

Intitulé	2012	2013	2014	2015	Source
Superficie du cœur du Parc National (ha)	22 178	22 178	22 178	22 178	PNG
Superficie de l'Aire Marine Adjacente (AMA) du Parc national (ha)	130 800	130 800	130 800	130 800	PNG
Superficie de l'Aire Optimale d'Adhésion à la charte du territoire du Parc national (ha)	94 065	94 065	94 065	94 065	PNG
Superficie des réserves naturelles (DPM inclus) (ha)	5 659	5 659	5 659	1365 (2)	DEAL/RN
Superficie des espaces terrestres RAMSAR protégés par des mesures européennes ou internationales (ha)	6 263	6 263	6 263	6 263	SoeS
Superficie des espaces marins RAMSAR protégés par des mesures européennes ou internationales (ha)	29 130	29 500	29 500	29 500	RAMSAR
Surface des terrains acquis dans l'année par le CDL (ha)	NC	NC	0	40,24	CDL
Surface des terrains acquis depuis 1976 par le CDL (ha)	NC	NC	994,58	1 032,47	CDL
Surface totale protégée depuis 1976 par le CDL (ha) (1)	NC	NC	7 968,02	8 007,69	CDL
Nombre de transactions par le CDL dans l'année	NC	NC	0	2	CDL
Nombre de transactions par le CDL depuis 1976	NC	NC	88	90	CDL

- (1) Surface comprenant les acquisitions, les affectations et les remises en gestion.  
 (2) Jusqu'en 2014 prise en compte des îles du Nord

# Biodiversité

## Protection des espèces

Intitulé	2012	2013	2014	2015	Source
Nombre de mammifères terrestres protégés	12	12	12	12	DEAL/RN
Nombre de mammifères marins protégés	23	23	23	23	DEAL/RN
Nombre d'oiseaux protégés	106	106	106	109	AMAZONA
Nombre d'amphibiens protégés	4	4	4	4	DEAL/RN
Nombre d'espèces d'insectes protégées	1	1	1	1	DEAL/RN
Nombre de reptiles protégés	18	18	18	18	DEAL/RN
Nombre d'espèces végétales protégées	49	49	49	49	DEAL/RN

# Eau



**Bassin Paradise sur la rivière Grosse Corde, Capesterre-Belle-Eau** (© Ti racoon)

# Eau



Le Schéma Directeur d'Aménagement et de Gestion des Eaux (SDAGE) est l'instrument de la mise en œuvre de la politique communautaire dans le domaine de l'eau fixée par la directive cadre européenne (DCE).

Le SDAGE est établi pour une période de 6 ans, de 2016 à 2021, à l'échelle du district hydrographique de la Guadeloupe : la Basse-Terre, la Grande-Terre, Marie-Galante, Les Saintes, La Désirade, et la Collectivité d'Outre-Mer de Saint-Martin.

# Eau

## Qualité des eaux de baignade eau douce (1)

Intitulé	2012	2013	2014	2015	Source
<b>Nombre total de points de relevés en eau douce</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>DGS</b>
Dont Excellente	4	3	8	9	DGS
Dont Bonne	13	2	6	3	DGS
Dont Suffisante	0	0	2	3	DGS
Dont Insuffisante	0	1	1	2	DGS
Dont Pas assez de mesures	0	11	0	0	DGS

(1) Producteur : DGS (Direction Générale de la Santé), Source : ARS , pour être validée 10 mesures au moins par an.

# Eau

## Qualité des eaux de baignade eau de mer (1)

Intitulé	2012	2013	2014	2015	Source
Nombre total de points de relevés en eau de mer	28	28	28	86	DGS
Dont Excellente	24	13	21	71	DGS
Dont Bonne	3	2	4	7	DGS
Dont Suffisante	1	1	3	3	DGS
Dont Insuffisante	0	0	0	3	DGS
Dont Pas assez de mesures	0	12	0	2	DGS

(1) Producteur : DGS (Direction Générale de la Santé), Source : ARS , pour être validée 10 mesures au moins par an.

# Eau

## Quantité

Intitulé	2012	2013	2014	2015	Source
Rendement du réseau de distribution d'eau potable	51%	51,6%	57,8%	NC	DEAL/Syspea
Population desservie par raccordement à un réseau public de distribution d'eau potable (%)	86%	NC	93,49	NC	DEAL/Syspea
Prélèvement annuel d'eau superficielle pour usage domestique (milliers de m <sup>3</sup> )	44 000	54 356	54 338	NC	Office de l'eau
Prélèvement annuel d'eau souterraine pour usage domestique (milliers de m <sup>3</sup> )	17 000	17 440	16 851	NC	Office de l'eau
Prix moyen de l'eau potable /m <sup>3</sup> dans les communes assainies (Euros)	2,87	NC	2,26	NC	DEAL/Syspea

### Source de données :

Base de données SISPEA documentée par retour des données des EPCI compétents sur la base des RPQS (rapport sur les prix et la qualité des services).

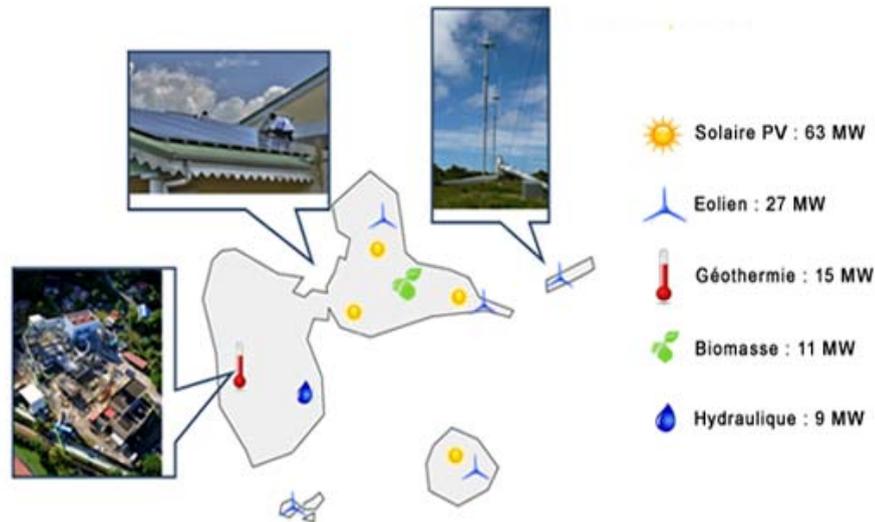
Bases de données renseignées partiellement jusqu'en 2014, pas encore de données validées pour 2015.

# Énergie

La Guadeloupe se caractérise par la diversité de ses sources d'énergie, En plus du fuel et du charbon, qui constituent l'essentiel de ses ressources énergétiques, la Guadeloupe a su développer de nombreuses sources d'énergies renouvelables : la géothermie, la biomasse, mais également l'hydraulique, l'éolien, le photovoltaïque.

A l'horizon 2020, les objectifs du SRCAE (Schéma Régional Climat, Air, Énergie) Guadeloupe sont :

- Réduction de 20% des émissions de gaz à effet de serre dans les transports ;
- Baisse des consommations d'énergie du parc des bâtiments existants d'au moins 38% ;
- 50% d'énergies renouvelables dans la consommation finale de la Guadeloupe.



# Énergie

## Consommation primaire d'énergie ( en Ktep )

Intitulé	2012	2013	2014	2015	Source
<b>Énergies fossiles</b>	<b>768</b>	<b>758</b>	<b>716</b>	<b>743</b>	<b>ADEME</b>
Dont Charbon	173	169	151	127	ADEME
Dont Butane	14	14	13	14	ADEME
Dont Super sans plomb	92	90	86	90	ADEME
Dont Fioul lourd	186	171	154	207	ADEME
Dont Carburéacteur	103	103	109	112	ADEME

Source : SARA, GPAP

Pour plus d'information voir la publication « Chiffres clés de l'énergie 2015 » de l'Observatoire Régional Énergie Climat de Guadeloupe. ADEME: <https://guadeloupe.ademe.fr>

# Énergie

## Consommation d'énergie dans le domaine du transport ( en tonnes )

Intitulé	2012	2013	2014	2015	Source
<b>Carburant transport</b>	<b>355 751</b>	<b>351 501</b>	<b>351 340</b>	<b>365 950</b>	<b>ADEME</b>
Dont aérien *	95 774	95 644	101 488	104 215	ADEME
Dont routier	241 818	238 546	231 704	241 070	ADEME
Dont non routier	4 330	5 925	6 422	6 662	ADEME
Dont maritime **	12 310	11 386	11 727	14 004	ADEME

Source : SARA, GPAP

\* Aérien : Il s'agit des carburéacteurs distribués en Guadeloupe

\*\* Maritime : Il s'agit des carburants nécessaires à l'activité de pêche et de dessertes intra-archipel et îles proches

Pour plus d'information voir la publication « Chiffres clés de l'énergie 2015 » de l'Observatoire Régional Énergie Climat de Guadeloupe. ADEME: <https://guadeloupe.ademe.fr>



# Énergie

## Production globale d'électricité ( en MWh )

Intitulé	2012	2013	2014	2015	Source
<b>Production totale nette</b>	<b>1 726 067</b>	<b>1 729 470</b>	<b>1 733 000</b>	<b>1 758 686</b>	<b>ADEME</b>
Dont Énergies fossiles %	84,4	82,5	81,5	82,17	ADEME
Dont Énergies renouvelables %	15,58	17,45	18,45	17,83	ADEME

Source : EDF, Géothermie Bouillante

Pour plus d'information voir la publication « Chiffres clés de l'énergie 2015 » de l'Observatoire Régional Énergie Climat de Guadeloupe. ADEME: <https://guadeloupe.ademe.fr>

# Énergie

## Production d'énergie renouvelable ( en MWh )

Intitulé	2012	2013	2014	2015	Source
Éolien	50 961	56 794	54 432	51 886	ADEME
Photovoltaïque	91 827	98 642	102 726	101 465	ADEME
Géothermie	50 556	81 347	75 405	82 828	ADEME
Biomasse (1) / Biogaz (2)	18 (1) 83 (2)	12	9	0 (1) 65 (2)	ADEME
Hydraulique	13 870	19 120	26 801	21 142	ADEME
Bagasse	61 691	45 853	60 456	56 234	ADEME

Source : EDF, Géothermie Bouillante, Albioma Le Moule

Pour plus d'information voir la publication « Chiffres clés de l'énergie 2015 » de l'Observatoire Régional Énergie Climat de Guadeloupe. ADEME: <https://guadeloupe.ademe.fr>

# Énergie

## Répartition de la part de l'électricité produite à partir d'énergie renouvelable dans le mix électrique ( en % )

Intitulé	2012	2013	2014	2015	Source
Éolien	2,95	3,28	3,14	3,14	ADEME
Photovoltaïque	5,32	5,70	5,92	5,77	ADEME
Géothermie	2,93	4,70	4,35	4,71	ADEME
Biomasse (1) / Biogaz (2)	0,0010 (1) 0,0048 (2)	0,00069	0,00052	0 (1) 0,003 (2)	ADEME
Hydraulique	0,80	1,11	1,55	1,55	ADEME
Bagasse	3,57	2,65	3,49	3,20	ADEME

Source : EDF, Géothermie Bouillante, Albioma Le Moule

Pour plus d'information voir la publication « Chiffres clés de l'énergie 2015 » de l'Observatoire Régional Énergie Climat de Guadeloupe. ADEME <https://guadeloupe.ademe.fr>

# Ressources



**Marché de Basse-Terre** (© Déal Guadeloupe)

# Ressources

## Carrières

Intitulé	2012	2013	2014	2015	Source
<b>Nombre total de carrières (ICPE)</b>	<b>27</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>18</b>	<b>DEAL/RED</b>
Dont en activité	NC	20	20	18	DEAL/RED
<b>Quantité totale extraite des carrières ( tonnes) Déclaration de 12 sites sur 20</b>	<b>1 600</b>	<b>1 360</b>	<b>1 325</b>	<b>1 655</b>	<b>DEAL/RED</b>
<b>Surface totale des carrières (ha) (1)</b>	<b>120</b>	<b>116,9</b>	<b>116,9</b>	<b>157</b>	<b>DEAL/RED</b>
<b>Nombre total de mines</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>DEAL/RED</b>
Dont géothermie	NC	1	1	1	DEAL/RED

(1) L'augmentation des surfaces restant à exploiter entre 2014 et 2015 s'explique par une amélioration des recoupements de données et de déclarations des exploitants, certaines carrières n'ayant pas indiqué dans leur déclaration la superficie restante à exploiter (4,5 ha) et 3 autres ont procédé à leur déclaration 2015 (soit 13,97 ha).

# Ressources

## Espaces agricoles / Pêche

Intitulé	2012 (2010)	2013 (2010)	2014 (2010)	2015 (2013)	Source
<b>Surface agricole utile (SAU) (ha)</b>	<b>31 400</b>	<b>31 400</b>	<b>31 400</b>	<b>31000</b>	<b>EIDER</b>
Dont canne à sucre	34%	45%	45%	44,2%	IEDOM
Dont banane	12%	8%	8%	7,6%	IEDOM
Dont légumes, tubercules	7%	6%	6%	6%	IEDOM

Intitulé	2012	2013	2014	2015	Source
<b>Nombre de marins pêcheurs inscrits</b>	<b>1 015</b>	<b>1 440</b>	<b>1 284</b>	<b>1 299</b>	<b>IEDOM</b>
<b>Nombre de navires de pêche</b>	<b>750</b>	<b>1 007</b>	<b>1 009</b>	<b>1 007</b>	<b>IEDOM</b>
Dont large	8%	10%	9%	9%	IEDOM
Dont mixte	31%	29%	27%	27%	IEDOM
Dont côtier	61%	61%	64%	64%	IEDOM
<b>Estimation de la production (tonnes)</b>	<b>1 000</b>	<b>1 100</b>	<b>3 600</b>	<b>3 000</b>	<b>IEDOM</b>

## DECHETS

La question des déchets en Guadeloupe est une préoccupation forte de la population, alors que dans l'hexagone, cette question des déchets est la sixième des préoccupations environnementales, loin derrière l'eau qui arrive en tête.

**Source : enquête « les représentations sociales de l'effet de serre », GfK ISL pour l'ADEME 2014, elle est la première préoccupation environnementale des Guadeloupéens.**

Les données recueillies sont celles de la Guadeloupe « continentale » et des îles du Sud (Marie-Galante, Les Saintes et la Désirade).

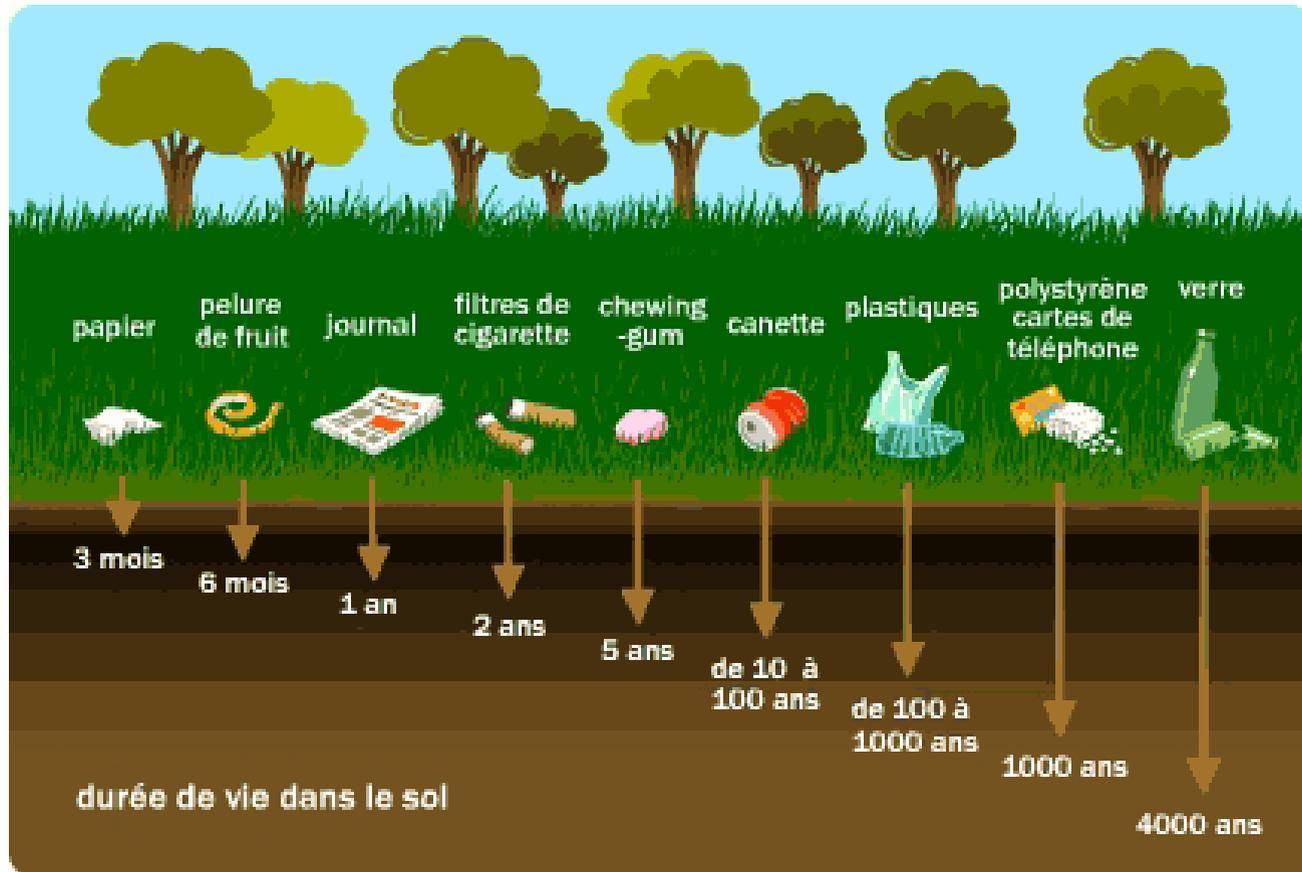
La population de référence est celle de la population résidente. Par conséquent, les ratios peuvent être surestimés dans les zones touristiques.

**Pour plus d'informations voir le document « Chiffres clés des déchets en Guadeloupe 2016 »  
Observatoire des déchets de la Guadeloupe (ODG)**

Site internet : <http://www.dechets-guadeloupe.fr>

**Nouveautés : la publication des chiffres clés comporte à partir de cette année un volet spécifique concernant les emplois liés aux déchets**

# Pollution et déchets



**Durée de vie dans le sol des différents déchets** (© Ressourcerie 2 mains)

# Pollution et déchets

## Élimination des déchets

Intitulé	2012	2013	2014	2015	Source
Nombre de déchetteries	7	8 (1)	8 (1)	11 (2)	ODG (3)
Déchets envoyés vers des filières de valorisation %	22%	26,5%	31,2%	30,8%	ODG (3)
Nombre d'unités de traitement	NC	NC	NC	27	ODG (3)
Dont possibilités de peser les déchets	NC	NC	NC	24	ODG (3)
Nombre de communes ayant mis en place la collecte sélective des emballages	7	26	27	32	ODG (3)

- (1) Capesterre-Belle-Eau, Deshaies, Lamentin, Abymes La Gabarre, Abymes Petit Pérou, Désirade, Saint-François, Moule.
- (2) Capesterre-Belle-Eau, Deshaies, Lamentin, Abymes La Gabarre, Abymes Petit Pérou, Désirade, Saint-François, Moule, Goyave, Grand-Bourg, Saint-François.
- (3) ODG : Observatoire des déchets de Guadeloupe.

# Pollution et déchets

## Population couverte par un service de collecte sélective des emballages ménagers

Intitulé	2012	2013	2014	2015	Source
Population couverte %	68	85	85	87	ODG

## Répartition des déchets entrant dans les installations de traitement ( en tonnes)

Déchets réceptionnés en Guadeloupe dans les centres de tri et de traitement	357 002	370 753	370 203	370 899	ODG
Ordures ménagères résiduelles et assimilés collectés	148 663	165 498	175 029	164 933	ODG
Encombrants	78 414	54 909	44 488	47 947	ODG

## Mode de traitement des déchets entrant dans les installations de traitement

Intitulé	2012	2013	2014	2015	Source
Enfouissement	Tonnage 279 542 78 %	Tonnage 272 658 74 %	Tonnage 254 871 69 %	Tonnage 256 514 74 %	ODG
Valorisation en Guadeloupe	Tonnage 33 803 9 %	Tonnage 43 189 12 %	Tonnage 48 941 13 %	Tonnage 54 751 14,8 %	ODG
Valorisation hors territoire	Tonnage 44 935 13 %	Tonnage 54 906 14 %	Tonnage 66 391 18 %	Tonnage 59 635 16,1 %	ODG

# Pollution et déchets

## AIR

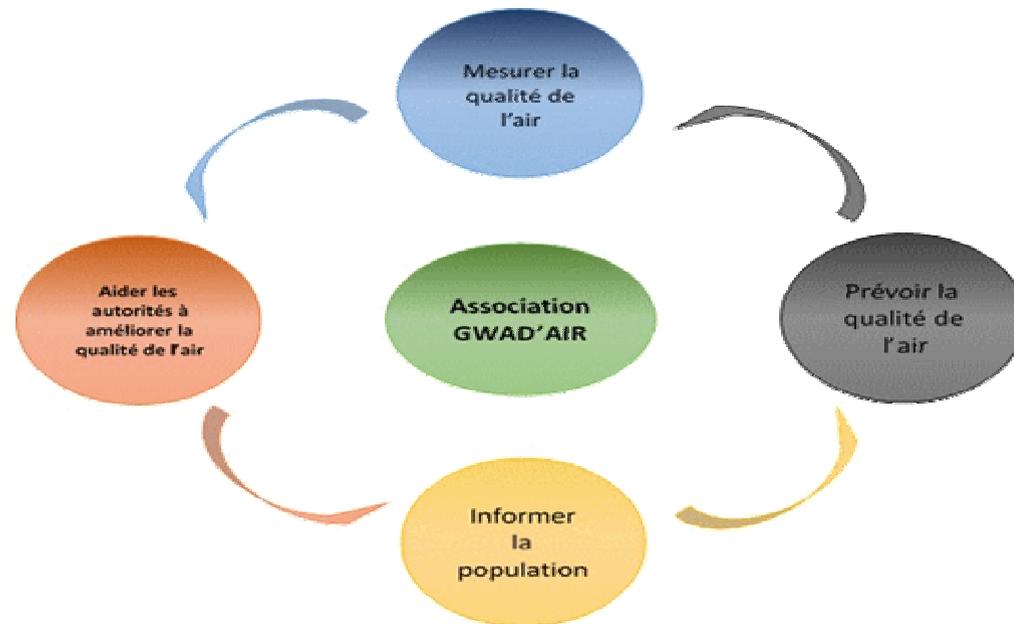
**GWADD'AIR** est l'Association Agréée de Surveillance de la Qualité de l'Air. Elle est régie par la loi de 1901 : Association d'intérêt général à but non lucratif.

Elle a été créée le 30 novembre 2000 et agréée par le Ministère de l'Environnement, du Développement Durable et de l'Énergie.

**GWAD'AIR** est née de la LAURE ( Loi sur l'Air et l'Utilisation Rationnelle de l'Énergie ) promulguée le 30 décembre 1996 qui reconnaît en chaque individu de respirer un air qui ne nuise pas à sa santé.

Elle fait partie du réseau national d'Associations Agréées de Surveillance de la Qualité de l'Air (AASQA) regroupées en fédération : la Fédération ATMO France. A ce jour, il existe 27 associations similaires sur l'ensemble du territoire français.

**GWAD'AIR** a été créée pour assurer ces missions principales :



# Pollution et déchets

**Le parc d'analyseurs de GWAD'AIR se compose de :**

2 analyseurs PM10

2 analyseurs SO<sub>2</sub>

4 analyseurs O<sub>3</sub>

4 analyseurs NO<sub>x</sub>

1 analyseur PM10/PM<sub>2,5</sub>

2 analyseurs CO

1 analyseur bas débit Partisol 2000 ( fait pour les mesures de pesticides et métaux lourds principalement )

1 analyseur haut débit DA80 ( utilisé pour les mesures HAP principalement ).



**Parc d'analyseurs de GWAD'AIR en Guadeloupe** (Source Gwad'Air)

# Pollution et déchets

## Pollution atmosphérique (1)

Intitulé	2012	2013	2014 (2)	2015	Source
Indice ATMO sur la qualité de l'air : nombre de jours indice bon ou très bon	279	242	NC	167	Gwad'air
Indice ATMO sur la qualité de l'air : nombre de jours indice moyen	61	88	NC	85	Gwad'air
Indice ATMO sur la qualité de l'air : nombre de jours indice mauvais ou très mauvais	24	17	NC	51	Gwad'air

- (1) Les jours manquants sont des jours sans mesures suite à des problèmes techniques
- (2) Depuis fin 2013, l'aménagement d'un parc accueillant une centaine d'autobus a considérablement modifié l'environnement de la station et entraîné une surestimation des concentrations obtenues. Il a donc été décidé d'invalider les données PM10 (Principal polluant intervenant dans le calcul de l'indice ATMO).

Pour plus d'information voir les rapports d'activité de Gwad'Air sur le site <http://www.gwadair.fr>

## Pollution des sols

Intitulé	2012	2013	2014	2015	Source
Nombre de sites d'activités industrielles ou de services	1 047	1 047	1 047	1 047	BASIAS
Nombre de sites pollués par activités industrielles ou de services	30	30	30	25	BASOL

# Pollution et déchets

## Pollution potentielle des sols à la chlordécone (1)

Intitulé	2012	2013	2014	2015	Source
Superficie des terres agricoles présentant un risque de pollution à la chlordécone très élevé (ha)	4 761	4 761	4 761	4 761	DAAF
Superficie des terres agricoles présentant un risque de pollution à la chlordécone élevé (ha)	1 629	1 629	1 629	1 629	DAAF
Superficie des terres agricoles présentant un risque de pollution à la chlordécone faible (ha)	181	181	181	181	DAAF
Superficie des terres agricoles présentant un risque de pollution à la chlordécone nul à négligeable (ha)	27 929	27 929	27 929	27 929	DAAF

(1) Il s'agit des chiffres de l'étude menée en 2005-2006 pour lesquels il n'y a pas d'actualisation attendue avant la fin 2016.

# Risques



**Séisme 2004 Terre de Bas, Les Saintes** (© Bés de Berc BRGM)

# Risques

## Risques naturels

Intitulé	2012	2013	2014	2015	Source
<b>Nombre de phénomènes sur Atlantique et Caraïbes</b>	<b>19</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>Météo France</b>
Dont sur Guadeloupe	2	1	2	2	Météo France
<b>Nombre d'ouragans sur Atlantique et Caraïbes</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>Météo France</b>
<b>Ouragan majeur sur Atlantique et Caraïbes</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>Météo France</b>
Dont sur Guadeloupe	0	0	0	0	Météo France
<b>Nombre de séismes tectoniques (1)</b>	<b>749</b>	<b>988</b>	<b>1 414</b>	<b>2 385</b>	<b>OVSG</b>
Dont ressentis	2	4	9	14	OVSG
Dont (supérieur ou égal à 5 sur l'échelle de Richter)	1	0	3	6	OVSG
<b>Nombre de séismes volcaniques</b>	<b>25</b>	<b>67</b>	<b>315</b>	<b>186</b>	<b>OVSG</b>
Dont volcano-tectoniques	11	NC	140	149	OVSG

(1) Un rayon approximatif de 450 Kms autour de la Guadeloupe

# Risques

## Risques naturels

Intitulé	2012	2013	2014	2015	Source
Nombre de catastrophes naturelles (arrêtés)	10	9	0	0	DEAL/RED
Nombre de PPRn prescrits	0	0	0	0	DEAL/RED
Dont PPRn prescrit en 2011	1	1	1	1	DEAL/RED
Nombre de PPRs en cours d'étude	0	2	2	2	DEAL/RED
Nombre de PPRn approuvés	31	31	31	31	DEAL/RED

# Risques

## Risques technologiques

Intitulé	2012	2013	2014	2015	Source
Nombre de Plans Particuliers d'Intervention (PPI)	1	1	1	1	DEAL/RED
Nombre d'Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE)	127	113	111	135	DEAL/RED
Dont autorisation	NC	NC	NC	106	DEAL/RED
Dont enregistrement	NC	NC	NC	29	DEAL/RED
Nombre d'ICPE classées SEVESO	3	3	3	3	DEAL/RED

## Risques inondations

Intitulé	2012	2013	2014	2015	Source
Population en zone potentiellement inondable par les inondations d'origine terrestre (débordement rivière, de ravine et ruissellement)	NC	NC	NC	61 241	DEAL/RED
Population en zone potentiellement inondable par les inondations de type marine (submersions marines)	NC	NC	NC	42 536	DEAL/RED

## Sigles utilisés

**ADEME** : Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Énergie

**AMAZONA** : Association ornithologique de la Guadeloupe

**ARS** : Agence Régionale de Santé

**ATMO** : Indicateur journalier de la qualité de l'air

**CDL** : Conservatoire du littoral

**DAAF** : Direction de l'Alimentation, de l'Agriculture et de la Forêt

**DARES** : Direction de l'Animation, de la Recherche, des Études et des Statistiques

**DEAL** : Direction de l'Environnement, de l' Aménagement et du Logement

**DTEFP** : Direction du Travail, de l'Emploi et de la Formation Professionnelle

**EDF** : Électricité De France

**EIDER** : Ensemble Intégré des Descripteurs de l'Environnement Régional

**Gwad'Air** : Association agréée de surveillance de la qualité de l'air en Guadeloupe



**ha** : Hectare

**IEDOM** : Institut d'Émission des Départements d'Outre-Mer

**INSEE** : Institut National de la Statistique et des Études Économiques

**ICPE** : Installation Classée au titre de la Protection de l'Environnement

**KTep** : Kilo tonne équivalent pétrole

**MWh** : Mégawatt heure

**ODG** : Observatoire des Déchets de Guadeloupe

**ODE** : Office De l'Eau

**OVSG** : Observatoire Volcanologique et Sismologique de Guadeloupe

**PNG** : Parc National de la Guadeloupe

**RAMSAR** : Convention relative aux zones humides d'importance internationale

**SARA** : Société anonyme de la raffinerie des Antilles

**SISPEA** : Observatoire des Services Publics d'eau et d'assainissement

**SRCAE** : Schéma Régional du Climat, de l'Air et de l'Énergie

**ZNIEFF** : Zones Naturelles d'Intérêt Écologique, Faunistique et Floristique



## DéAL Guadeloupe

Directeur de la publication : Daniel Nicolas

Rédaction : Mission Développement Durable & Évaluation Environnementale

Diffusion : Novembre 2016

BP 54 – 97102 Basse-Terre Cedex

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



« Annou woulé ansanm ansanm »



Direction  
de l'Environnement,  
de l'Aménagement  
et du Logement

GAUDELLOUPE