Chiffres clés 2017

L'État de l'Environnement en Guadeloupe



llet Caret (© DEAL / MDDEE)



DIRECTION
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT

Chiffres clés 2017 (Validation novembre 2018)

L' État de l' Environnement en Guadeloupe

La DEAL, service de l'État, sous l'autorité du Préfet de région, a le plaisir de vous livrer les chiffres 2017 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 2017 :

- ≪ à dire d'expert ≫, par demande directe aux acteurs (ADEME, PNG, DEAL, DAAF…) ;
- par le biais d'extractions issues des bases de données locales ou nationales.

Avertissement au lecteur

Ce document rassemble les chiffres clés pour les quatre dernières années. Pour les années antérieures voir le site Internet de la DEAL Guadeloupe : http://www.guadeloupe.developpement-durable.gouv.fr



DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMÉNAGEMENT ET DU LOGEMENT

Index

Cadre de vie :	5
Transport :	7
Démographie :	11
Activité :	14
Politique de l'emploi :	16
Tourisme :	17
Urbanisation du territoire :	20
Biodiversité :	21
Faune terrestre :	22
Faune Marine :	23
Inventaires et labels nationaux :	24
Protection des espaces :	25
Protection des espèces :	27
Eau :	28
Qualité des eaux de baignade eau douce :	30
Qualité des eaux de baignade eau de mer :	31
Quantité :	32
Énergie :	33
Consommation primaire d'énergie :	34
Consommation de carburant dans le secteur du transport :	35
Production globale d'électricité :	36
Répartition de la part électrique dans le mix électrique :	37
Production d'énergie renouvelable :	38



DIRECTION
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT

Index

Ressources:	39
Carrières :	40
Agricoles / Pêche :	41
Pollution et déchets :	42
Déchets :	44
Air :	46
Sites de mesure de la qualité de l'air :	47
Pollution atmosphérique :	48
Risques :	49
Risques naturels :	50
Risques technologiques :	52
Risques inondations :	53



DIRECTION
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT

Cadre de vie

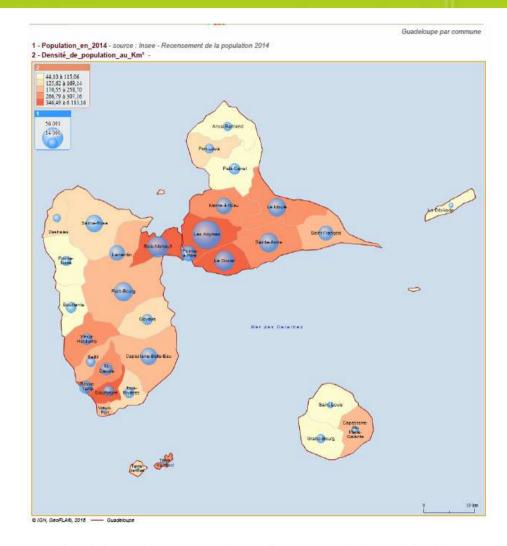






DIRECTION
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT

Cadre de vie





Population en 2014 - source : Insee - Recensement de la population 2014

Immatriculations des voitures particulières neuves par puissance administrative

Intitulé	2014	2015	2016	2017	Source
1 à 6 CV et non indiquée	10 382	10 964	11 487	12 946	INSEE
7 à 11 CV	1 967	2 182	2 454	2 957	INSEE
12 CV et plus	293	277	264	267	INSEE
Total	12 642	13 423	14 205	16 170	INSEE

Immatriculations des voitures particulières d'occasion par puissance administrative

1 à 6 CV et non indiquée	16 523	16 934	17 641	17 230	INSEE
7 à 11 CV	5 115	5 302	5 142	5 107	INSEE
12 CV et plus	841	811	832	834	INSEE
Total	22 479	23 047	23 625	23 081	INSEE



Immatriculations des véhicules utilitaires neufs par genre du véhicule

Intitulé	2014	2015	2016	2017	Source
Autobus et autocars	64	11	37	29	INSEE
Camionnettes	1 986	2 120	2 011	2 315	INSEE
Camions	62	60	70	72	INSEE
Véhicules automoteurs spécialisés	50	111	289	290	INSEE
Tracteurs routiers	14	17	11	20	INSEE
Tracteurs agricoles	77	75	62	68	INSEE
Total	2 253	2 394	2 480	2 794	INSEE



DIRECTION
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT

Immatriculations des véhicules utilitaires d'occasion par genre du véhicule

Intitulé	2014	2015	2016	2017	Source
Autobus et autocars	66	72	71	67	INSEE
Camionnettes	3 458	3 460	3 494	3 412	INSEE
Camions	156	149	137	140	INSEE
Véhicules automoteurs spécialisés	93	83	100	108	INSEE
Tracteurs routiers	42	51	51	51	INSEE
Tracteurs agricoles	54	60	67	43	INSEE
Total	3 959	3 875	3 920	3 821	INSEE



DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMÉNAGEMENT ET DU LOGEMENT

Immatriculations des motocycles neufs

Intitulé	2014	2015	2016	2017	Source
Motocycles (1)	684	677	775	568	INSEE

Immatriculations des motocycles d'occasion

Intitulé	2014	2015	2016	2017	Source
Motocycles (1)	1 133	1 166	1 180	1 133	INSEE

(1) Tricycles et quadricycles à moteur compris.



DIRECTION
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT

Démographie

Population

Intitulé	1975 (*)	1982	1990	1999	2010	2015	2017	Source
Population totale	315 848	317 269	353 431	386 566	403 355	402 119	397 990	INSEE
Densité moyenne (hab/km2)	194,0	194,8	217,0	237,4	247,7,6	245,6	244,4	

- 1967 et 1974 pour les DOM
- Les données proposées sont établies à périmètre géographique identique, dans la géographie en vigueur au 01/01/2017

Source: Insee, RP1967 à 1999 dénombrements, RP2010 et RP2015 exploitations principales.



DIRECTION
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT

Démographie

Indicateurs démographiques

Intitulé	1967 à 1974	1975 à 1982	1983 à 1990	1991 à 1999	2000 à 2010	2010 à 2015	Source
Variation annuelle moyenne de la population en %	0,5	0,1	1,4	1,0	0,4	-0,3	INSEE
Due au solde naturel en %	2,6	1,2	1,3	1,2	0,9	0,6	INSEE
Due au solde apparent des entrées sorties en %	-2,1	-1,1	0,1	-0,1	-0,5	-0,8	INSEE
Taux de natalité (‰)	34,9	17,9	19,0	17,6	15,8	13,0	INSEE
Taux de mortalité (‰)	8,9	6,3	6,4	6,1	6,7	7,4	INSEE



DIRECTION
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT

GUADELOUPE

Les données proposées sont établies à périmètre géographique identique, dans la géographie en vigueur au 01/01/2017.

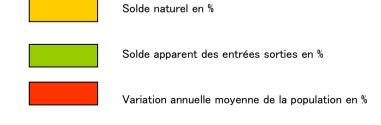
Source: Insee, RP1967 à 1999 dénombrements, RP2008 et RP2015 exploitations principales – État civil.

Démographie

Indicateurs démographiques







Activité

Intitulé	2014	2015	2016	2017	Source
Demandeurs d'emploi catégorie A	61 443	57 170	55 770	57 030	Dieccte
Dont hommes	27 169	25 220	24 660	25 170	Dieccte
Dont femmes	34 569	31 950	31 110	31 860	Dieccte
Dont moins de 25 ans	7 661	6 660	7 250	6 650	Dieccte
Dont compris entre 25 ans et 49 ans	37 718	34 130	32 290	34 040	Dieccte
Dont 50 ans et plus	16 064	16 380	16 230	16 340	Dieccte
Catégories A,B,C	69 563	65 210	64 100	65 360	Dieccte



DIRECTION
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT
GUADELOUPE

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

Activité (Population de 15 à 64 ans)

Intitulé	2010	2015	Source
Ensemble	259 823	253 782	INSEE
Actifs en %	67,6	70,2	INSEE
Dont actifs ayant un emploi en %	48,3	49,4	INSEE
Dont chômeurs en %	19,3	20,8	INSEE
Inactifs en %	32,4	29,8	INSEE
Dont élèves, étudiants et stagiaires non rémunérés en %	12,3	11,6	INSEE
Dont retraités ou préretraités en %	6,3	5,0	INSEE
Dont autres inactifs en %	13,8	13,2	INSEE

Source Insee : RP2010 exploitations principales géographie au 01/01/2012 , RP2015 (géographie au 01/01/2017) exploitations principales.



DIRECTION
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT

Politiques de l'emploi et de formation

Sources: DARES, Mission locale, ASP, Urssaf.

Intitulé	2014	2015	2016	2017	Var 2016/2017	Source
ACCRE (aide aux chômeurs créateurs d'entreprise)	910	834	NC	NC	NC	Dieccte
NACRE (Nouvel accompagnement pour la creation et la reprise d'entreprise)	312	290	NC	NC	NC	Dieccte
Contrats d'apprentissage	902	674	835	792	-5.1 %	Dieccte
Contrats de professionnalisation	630	409	476	628	31,9%	Dieccte
Contrats initiative emploi	626	712	1 957	895	-54,3 %	Dieccte
Contrats d'accompagnement dans l'emploi	3 542	3 777	3 517	2 504	- 28,8 %	Dieccte
CIVIS JEUNE	1 382	953	719	2	- 99,7 %	Dieccte



DIRECTION
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT

Tourisme

Activité portuaire

Source : Insee, Union des Aéroports Français (UAF)

Intitulé	2014	2015	2016	2017	Var. 16/17 %	Source
Croisière	234 304	309 872	276 293	319 591	15,7	INSEE
Dont navires classés en croisière basée	190 983	261 792	206 051	213 412	3,6	INSEE
Dont navires classés en croisière de transit	43 321	48 080	70 242	106 179	51,2	INSEE
Inter îles	110 365	112 164	98 871	115 772	17,1	INSEE
Dont Martinique	53 889	51 726	38 687	48 873	26,3	INSEE
Dont Dominique	50 380	51 460	50 966	57 523	12,9	INSEE
Dont Sainte-Lucie et autres îles	6 096	8 978	9 218	9 376	1,7	INSEE
Inter archipel	635 755	676 248	739 722	761 069	2,9	INSEE
Dont Marie-Galante	586 105	630 411	687 961	715 915	4,1	INSEE
Dont Les Saintes	49 650	45 837	51 761	45 154	- 12,8	INSEE
Total	980 424	1 098 284	1 114 886	1 196 432	7,3	INSEE



DIRECTION
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT

Tourisme

Activité aéroportuaire

Intitulé	2014	2015	2016	2017	Var. 16/17 %	Source
Pôle Caraïbes	2 029 080	2 089 763	2 253 284	2 361 173	4,8	INSEE
Dont passagers locaux	1 958 488	2 005 015	2 160 517	2 254 998	4,4	INSEE
Dont transit	70 592	84 748	92 767	106 175	14,5	INSEE

Source : Insee, Union des Aéroports Français (UAF)



DIRECTION
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT

Tourisme

Nombre et capacités des hôtels au 1er Janvier 2018	Hôtels	Chambres	Source
Ensemble	49	3 213	INSEE/DGE
1 étoile	0	0	INSEE/DGE
2 étoiles	8	257	INSEE/DGE
3 étoiles	17	1 626	INSEE/DGE
4 étoiles	4	411	INSEE/DGE
5 étoiles	0	0	INSEE/DGE
Non classé	20	919	INSEE/DGE
Autres hébergements collectifs	3	804 (1)	INSEE/DGE



DIRECTION
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT

GUADELOUPE

(1) chambres, appartements, dortoirs.

Source : Insee en partenariat avec la DGE et les partenaires territoriaux en géographie au 01/01/2017.

Urbanisation du territoire

Intitulé	2010	%	2015	%	Source
Surface du territoire (ha)	162 840		162 840		INSEE

Catégories et types de logements

Ensemble	205 933	100	223 722	100	INSEE
Dont résidences principales	163 621	79,5	171 674	76,8	INSEE
Dont résidences secondaires et logements occasionnels	12 807	6,2	17 765	7,9	INSEE
Dont logements vacants	29 505	14,3	34 283	15,3	INSEE
Maisons	154 286	74,9	167 701	75,0	INSEE
Appartements	48 779	23,7	53 796	24,0	INSEE

Sources: Insee, RP2010 (géographie au 01/01/2012) et RP2015 (géographie au 01/01/2017) exploitations principales.



DIRECTION
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT

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.





Mangrove (© Christian Clomp)

Faune terrestre

Intitulé	2014	2015	2016	2017	Source
Nombre d'espèces de mammifères (terrestres et volants)	20	20	20	20	DEAL/RN
Nombre d'espèces d'oiseaux	148	148	148	148	ONF
Dont endémique	1	1	1	1	DEAL/RN
Nombre d'espèces d'amphibiens	6	6	6	6	ONF
Dont endémiques	2	2	2	2	DEAL/RN
Nombre d'espèces de reptiles	34	34	34	34	ONF
Nombre d'espèces de poissons d'eau douce	19	19	19	19	ONF
Nombre d'espèces endémiques de mammifères terrestres	3	3	3	3	DEAL/RN



DIRECTION
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT

Faune marine

Intitulé	2014	2015	2016	2017	Source
Nombre d'espèces de mammifères marins	23	23	23	23	DEAL/RN
Nombre d'espèces de poissons marins	350	350	350	350	DEAL/RN
Nombre d'espèces de reptiles marins	5	5	5	5	DEAL/RN
Nombre d'espèces de coraux	57	57	57	57	DEAL/RN



DIRECTION
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT

Inventaires et labels nationaux

Intitulé	2014	2015	2016	2017	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

- (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.



DIRECTION
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT

Protection des espaces

Intitulé	2014	2015	2016	2017	Source
Surface des terrains acquis dans l'année par le CDL (ha)	0	40,24	0	2,13	CDL
Surface des terrains acquis depuis 1976 par le CDL (ha)	994,58	1 034,82	1034,82	1034,82	CDL
Surface totale protégée depuis 1976 par le CDL (ha) (1)	7 968,02	8 008,26	8 008,26	8010	CDL
Nombre de transactions par le CDL dans l'année	0	2	0	1	CDL
Nombre de transactions par le CDL depuis 1976	72	74	74	75	CDL

(1) Surface comprenant les acquisitions, les affectations et les remises en gestion.



DIRECTION
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT

Protection des espaces

Intitulé	2014	2015	2016	2017	Source
Superficie du cœur du Parc National (ha) Cœur terrestre Cœur marin		22 178	22 178	22 1100 18 800 3 300	PNG
Superficie de l'Aire Marine Adjacente (AMA) du Parc national (ha)	130 800	130 800	130 800	131 000	PNG
Superficie de l'Aire Optimale d'Adhésion à la charte du territoire du Parc national (ha)	94 065	94 065	94 065	95 400	PNG
Superficie des réserves naturelles (DPM inclus) (ha)	5 659 (1)	1365	1365	1365	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)	29 500	29 500	29 500	29 500	RAMSAR



DIRECTION
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT
GUADELOUPE

(1) Jusqu'en 2014 prise en compte des îles du Nord

Protection des espèces

Intitulé	2014	2015	2016	2017	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	109	109	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



DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMÉNAGEMENT ET DU LOGEMENT

Eau







DIRECTION
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT

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.



DIRECTION
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT

Qualité des eaux de baignades eau douce

Intitulé	2014	2015	2016	2017	Source
Nombre total de points de relevés en eau douce (1)	17	17	18	17	DGS
Dont excellente	8	9	6	5	DGS
Dont bonne	6	3	4	4	DGS
Dont suffisante	2	3	4	3	DGS
Dont insuffisante	1	2	0	2	DGS
Dont pas assez de mesures	0	0	4	3	DGS

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



DIRECTION
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT

Qualité des eaux de baignades eau de mer

Intitulé	2014	2015	2016	2017	Source
Nombre total de points de relevés en eau de mer (1)	28	86	87	89	DGS
Dont excellente	21	71	65	70	DGS
Dont bonne	4	7	8	6	DGS
Dont suffisante	3	3	0	2	DGS
Dont insuffisante	0	3	3	2	DGS
Dont pas assez de mesures	0	2	11	9	DGS

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



DIRECTION
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT

Quantité

Intitulé	2014	2015	2016	2017	Source
Rendement du réseau de distribution d'eau potable	57,8%	56,37%	53,02 %	NC	DEAL/SISPEA
Population desservie par raccordement à un réseau public de distribution d'eau potable (%)	93,49%	100%	100 %	NC	DEAL/SISPEA
Prélèvement annuel d'eau superficielle pour usage domestique (milliers de m³)	54 338	54 118	58 978	NC	DEAL/SISPEA
Prélèvement annuel d'eau souterraine pour usage domestique (milliers de m³)	16 851	17 876	17 434	NC	DEAL/SISPEA
Prix moyen de l'eau potable /m³ dans les communes assainies (Euros)	2,26 €	2,47 €	2,52 €	NC	DEAL/SISPEA

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

Bases de données renseignées partiellement jusqu'en 2016, pas encore de données validées pour 2017.



DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMÉNAGEMENT ET DU LOGEMENT

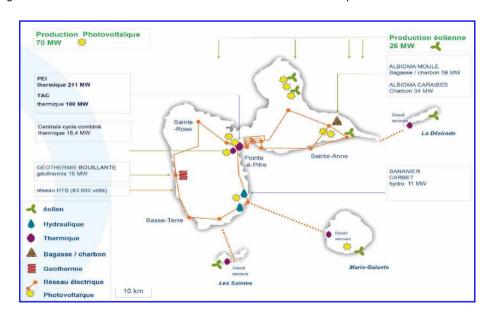
Énergie

L'augmentation des consommations d'énergie amorcée en 2015 se confirme en 2017 (+1,1%). Cette évolution des consommations cache une grande disparité selon les types de sources d'énergie consommés :

le domaine des transports progresse en moyenne (+1,5%), alors que le domaine de l'électricité diminue (-1,9%).

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.





Le réseau électrique en Guadeloupe (© EDF)

Consommation primaire d'énergie

Intitulé	2014	2015	2016	2017	Source
Énergies fossiles (en GWh)	8 323	80636	8 996	8 710	REC Guadeloupe
Dont charbon	1 755	1 480	1 840	1 765	REC Guadeloupe
Dont butane	155	158	154	158	REC Guadeloupe
Dont super sans plomb	1 004	1 042	1 123	1 066	REC Guadeloupe
Dont fioul lourd	1 790	2 407	2 209	2 095	REC Guadeloupe
Dont carburéacteur	1 281	1 306	1 374	1 497	REC Guadeloupe



DIRECTION
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT

GUADELOUPE

Source: SARA, GPAP

Pour plus d'information voir la publication « Chiffres clés de l'énergie 2017 » de l'Observatoire Régional Énergie Climat de Guadeloupe. ADEME: https://guadeloupe.ademe.fr

Consommation de carburant dans le secteur du transport en (GWh)

Intitulé	2014	2015	2016	2017	Source
Carburant transport (en tonnes)	4 194	4 355	4 533	4 600	REC Guadeloupe
Dont aérien *	1 281	1 306	1 374	1 497	REC Guadeloupe
Dont routier	2 764	2 876	2 993	2 894	REC Guadeloupe
Dont maritime **	149	173	166	209	REC Guadeloupe

Super sans plomb (en tonnes)	76 694	79 787	85 995	81 569	REC Guadeloupe
Gasoil (en tonnes)	155 010	161 283	164 724	160 921	REC Guadeloupe

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 2017 » de l'Observatoire Régional Énergie Climat de Guadeloupe. ADEME: https://guadeloupe.ademe.fr



DIRECTION
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT
GUADELOUPE

Production globale d'électricité

Intitulé	2014	2015	2016	2017	Source
Production totale nette (en MWh)	1 733 926	1 758 686	1 791 403	1 765 575	REC Guadeloupe
Dont énergies fossiles %	81,5	82,17	82,4	79,5	REC Guadeloupe
Dont énergies renouvelables %	18,5	17,83	17,6	20,5	REC Guadeloupe

Source : EDF, Géothermie Bouillante

Pour plus d'information voir la publication « Chiffres clés de l'énergie 2017» de l'Observatoire Régional Énergie Climat de Guadeloupe. ADEME: https://guadeloupe.ademe.fr



DIRECTION
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT

Répartition de la part d'électricité produite à partir d'énergie renouvelable dans le mix électrique

Intitulé	2014	2015	2016	2017	Source
Éolien (en %)	3,14	2,95	2,97	2,90	REC Guadeloupe
Photovoltaïque (en %)	5,92	5,77	5,24	5,26	REC Guadeloupe
Géothermie (en %)	4,35	4,71	4,69	6,39	REC Guadeloupe
Hydraulique (en %)	1,55	1,20	1,90	2,16	REC Guadeloupe
Bagasse (en %)	3,49	3,20	2,78	3,61	REC Guadeloupe

Source: EDF, Géothermie Bouillante, Albioma Le Moule

Pour plus d'information voir la publication « Chiffres clés de l'énergie 2017 » de l'Observatoire Régional Énergie Climat de Guadeloupe. ADEME https://guadeloupe.ademe.fr



Production d'énergie renouvelable (en MWh)

Intitulé	2014	2015	2016	2017	Source
Bagasse	60 456	56 234	49 804	63 490	REC Guadeloupe
Géothermie	75 405	82 826	84 079	112 197	REC Guadeloupe
Hydraulique	26 801	21 142	34 090	37 955	REC Guadeloupe
Éolien	54 432	51 886	53 289	51 088	REC Guadeloupe
Photovoltaïque	102 726	101 465	93 794	92 462	REC Guadeloupe
Biomasse / Biogaz	9	65	44	2 767	REC Guadeloupe

Source : EDF, Géothermie Bouillante, Albioma Le Moule

Pour plus d'information voir la publication « Chiffres clés de l'énergie 2017 » de l'Observatoire Régional Énergie Climat de Guadeloupe. ADEME https://guadeloupe.ademe.fr



Ressources





DIRECTION
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT

Marché de Basse-Terre (© DEAL / MDDEE)

Carrières

Intitulé	2014	2015	2016	2017	Source
Nombre total de carrières	25	18	18	19 (2)	DEAL/RED
Dont en fonctionnement	20	18	18	14	DEAL/RED
Quantité totale extraite des carrières (en tonnes)	1 325	1 655	1 352	1387	DEAL/RED
Surface totale des carrières (ha) (1) Restant à exploiter	116,9	157	157	113,15	DEAL/RED
Nombre total de mines	2	2	2	2	DEAL/RED
Dont géothermie	1	1	1	1	DEAL/RED



DIRECTION
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT

GUADELOUPE

(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).

Agricoles / Pêche

Intitulé	2014 (2010)	2015 (2013)	2016	2017	Source
Surface agricole (ha)	31 400	31000	30 965	30 411	DAAF
Dont canne à sucre	45%	44,2%	13 893 (ha)	13 754 (ha)	DAAF
Dont légumières	8%	7,6%	1 806 (ha)	1 882 (ha)	DAAF
Dont fruitières	6%	6%	3 110 (ha)	2 907 (ha)	DAAF
Dont surfaces en herbe + divers	41%	42,2%	12 156 (ha)	11 868 (ha)	DAAF

Nombre de marins pêcheurs inscrits	1 284	1 299	1 231	1259	IEDOM
Nombre de navires de pêche	1 009	1 007	1 009	1020	IEDOM
Dont large	9%	9%	8%	8%	IEDOM
Dont mixte	27%	27%	31%	31%	IEDOM
Dont côtier	64%	64%	61%	61%	IEDOM
Estimation de la production (tonnes)	3 600	3 000	2 700	3000 (estimation)	IEDOM



Pollution et déchets

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 2017 » Observatoire des déchets de la Guadeloupe (ODG)

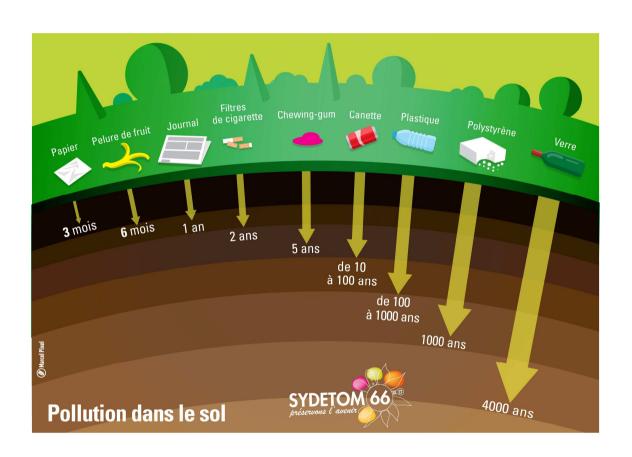
Site internet : http://www.dechets-guadeloupe.fr

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



DIRECTION
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT

Pollution et déchets





Durée de vie dans le sol des différents déchets (© SYDETOM)

Déchets

Intitulé	2014	2015	2016	2017	Source
Nombre de déchetteries En projet Point collecte	8 (1)	11 (2)	9 2 4	9 2 4	ODG (3)
Déchets envoyés vers des filières de valorisation %	31,2%	30,8%	32,7%	36%	ODG (3)
Ratio de collecte de déchets ménagers par habitant en kg/hab/an	514	484	597	604	ODG (3)
Nombre de communes ayant mis en place la collecte sélective des emballages	27	32	32	32	ODG (3)



DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMÉNAGEMENT ET DU LOGEMENT

- (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.

Déchets

Intitulé	2014	2015	2016	2017	Source
Population couverte par collecte sélective %	85	85	85,5	89	ODG

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

Déchets réceptionnés en Guadeloupe dans les centres de tri et de traitement	370 203	370 899	367 868	381 819	ODG
Ordures ménagères résiduelles et assimilés collectés	175 029	164 933	170 276	165 236	ODG
Encombrants	44 488	47 947	43 024	48 436	ODG

Mode de traitement des déchets entrant dans les installations de traitement en %

Intitulé	2014	2015	2016	2017	Source
Enfouissement	Tonnage 254 871 69 %	Tonnage 256 514 74 %	Tonnage 247 401 68 %	Tonnage 244 689 64 %	ODG
Valorisation en	Tonnage 48 941	Tonnage 54 751	Tonnage 66 317	Tonnage 72 629	ODG
Guadeloupe	13 %	14,8 %	16 %	19 %	
Valorisation hors	Tonnage 66 391	Tonnage 59 635	Tonnage 60 508	Tonnage 64 502	ODG
territoire	18 %	16,1 %	16 %	17 %	



Pollution et déchets

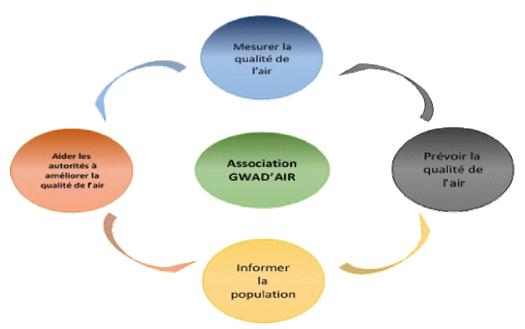
AIR

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

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

2 analyseurs PM10

2 analyseurs SO2

4 analyseurs O3

4 analyseurs NOx

1 analyseur PM10/PM2,5

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).









GUADELOUPE

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

Pollution atmosphérique

Intitulé	2014 (1)	2015	2016	2017	Source
Indice ATMO sur la qualité de l'air : nombre de jours indice bon ou très bon	NC	167	277	NC	Gwad'air
Indice ATMO sur la qualité de l'air : nombre de jours indice moyen ou médiocre	NC	85	72	NC	Gwad'air
Indice ATMO sur la qualité de l'air : nombre de jours indice mauvais ou très mauvais	NC	51	15	NC	Gwad'air

(1) Depuis fin 2013, l'aménagement d'un parc accueillant une centaine d'autobus à 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



DIRECTION
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT

Risques





DIRECTION
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT

Cyclone MARIA Guadeloupe 2017 (© DEAL / MDDEE)

Risques naturels

Intitulé	2014	2015	2016	2017	Source
Nombre de phénomènes sur Atlantique et Caraïbes	9	12	16	17	Météo France
Dont sur Guadeloupe	2	2	0	2	Météo France
Nombre d'ouragans sur Atlantique et Caraïbes	6	4	7	10	Météo France
Ouragan majeur sur Atlantique et Caraïbes	2	1	3	6	Météo France
Dont sur Guadeloupe	0	0	0	2	Météo France
Nombre de séismes tectoniques (1)	1 414	2 385	1941	2 347	ovsg
Dont ressentis	9	14	14	22	OVSG
Dont supérieur ou égal à 5 sur l'échelle de Richter	3	6	5	5	OVSG
Nombre de séismes volcaniques	315	186	426	1 566	ovsg
Dont volcano-tectoniques	140	149	221	1 236	OVSG



DIRECTION
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT
GUADELOUPE

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

Risques naturels

Intitulé	2014	2015	2016	2017	Source
Nombre de catastrophes naturelles (arrêtés)	0	0	0	4	DEAL/RED
Nombre de PPRs en cours d'étude	2	2	2	2	DEAL/RED
Dont PPRs prescrit en 2017	0	0	0	2	DEAL/RED
Nombre de PPRn approuvés (y compris COM de Saint-Martin)	33	33	33	33	DEAL/RED
Nombre de PPRn en cours de révision	1	1	1	1	DEAL/RED
Dont PPRn prescrit en 2011	1	1	1	1	DEAL/RED



DIRECTION
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT

Risques technologiques

Intitulé	2014	2015	2016	2017	Source
Nombre de Plans Particuliers d'Intervention (PPI)	1	1	2	2	DEAL/RED
Nombre d'Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE)	111	135	144	145	DEAL/RED
Dont autorisation	NC	106	111	107	DEAL/RED
Dont enregistrement	NC	29	33	38	DEAL/RED
Nombre d'ICPE classées SEVESO	3	3	3	4	DEAL/RED



DIRECTION
DE L'ENVIRONNEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT
ET DU LOGEMENT

Risques inondations

Intitulé	2014	2015	2016	2017	Source
Population en zone potentiellement inondable par les inondations d'origine terrestre (débordement rivière, de ravine et ruissellement)	NC	61 241	61 241	61 241	DEAL/RED
Population en zone potentiellement inondable par les inondations de type marine (submersions marines)	NC	42 536	42 536	42 536	DEAL/RED



DIRECTION DE L'ENVIRONNEMENT, DE L'AMÉNAGEMENT ET DU LOGEMENT

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

BASIAS : Base de données sur les sites et activités en service.

BASOL: Base de données sur les sites et sols pollués.

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

DGS : Direction Générale de la Santé

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



DEAL Guadeloupe

Directeur de la publication : Jean-François Boyer

Rédaction : Mission Développement Durable & Évaluation Environnementale

Diffusion: Novembre 2018

BP 54 – 97102 Basse-Terre Cedex

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



