

100 indicateurs pour suivre l'état de l'environnement en Guadeloupe

Le tableau de bord de l'état de l'environnement présente, pour chaque enjeu, quelques indicateurs permettant d'en suivre l'évolution. Ce tableau de bord a vocation d'être actualisé chaque année. Certains indicateurs dépendant de campagnes d'études, de recensements... Ils seront actualisés sur un pas de temps plus long. Le tableau de bord pourra ainsi donner lieu à une publication annuelle sous forme de séries temporelles, graphiques et cartes. Une ré-évaluation des indicateurs pourra être effectuée afin de s'adapter au mieux à l'évolution des enjeux Guadeloupéens. Certains indicateurs proposés ne sont pour le moment pas suivis. Une réflexion plus profonde sur ces indicateurs (définition, méthode de calcul, suivi) pourra ainsi être menée lors des prochaines actualisations.

Biodiversité et milieux naturels	Indicateurs	État Pression Réponse	Autre document utilisant cet indicateur	Organisme en charge de recueillir la donnée	Méthode de calcul	Actualisation
<i>Améliorer la connaissance sur les espèces et les milieux</i>	nombre de taxons nouveaux décrits pour la Guadeloupe	E	SNB outremer	DEAL/CBG	recensement à effectuer à partir des articles scientifiques parus dans l'année	chaque année
	nombre d'espèces pour lequel le statut de protection a été changé (protégée, chassable,...)	R		DEAL/ONCFS/CBG		chaque année
	nombre d'articles scientifiques publiés sur la faune/flore	R		service documentation de la DEAL	recensement des articles scientifiques parus dans l'année	chaque année
<i>Maintenir la qualité écologique et la continuité des milieux</i>	% des cours d'eau recensés via le référentiel obstacle à l'écoulement E	P		Office de l'eau et partenaires		chaque année jusqu'à la fin du recensement
	défrichement autorisé : surface et nombre de dossiers	P		DAAF	synthèse des demandes d'autorisation de défrichement	chaque année
	évolution du nombre d'hectares artificialisés par personne	E		DEAL ou DAAF	calcul à partir des données d'occupation des sols artificiels, à partir de l'enquête teruti	les années de réalisation de l'enquête teruti
	superficie des ZNIEFF (type I et II, terrestres et marines)	R		DEAL	distinction ZNIEFF type 1, type 2, terrestres et marines	chaque année

■ Profil environnemental de la Guadeloupe 2011

<i>Maintenir la diversité biologique</i>	nombre d'espèces protégées	R		DEAL	par arrêté national ou préfectoral	chaque année
	état des peuplements piscicoles des rivières	E	SNDD + indicateur de suivi des engagements européens	A définir : PNG/DEAL/UAG	voir fiche indicateur observatoire des territoires, faisabilité du suivi de cet indicateur à étudier	
	suivi des tortues marines	E		ONCFS	définition de l'indicateur fonction du protocole du plan d'action sur les tortues marines	chaque année, dépend de la reconduction du plan d'action
	évolution de la surface de récifs coralliens et du taux de recouvrement de corail vivant	E	SNB	IFRECOR	comparaison de la surface observée à celle d'une année de référence et comparaison surface de corail vivant à la surface de corail blanchi	tous les deux ans
	évolution de l'abondance du pic noir	E			à définir avec le PNG, Amazona, ONCFS...	
	indice d'abondance des populations d'oiseaux communs	E	SNDD		travail à réaliser sur cet indicateur en partenariat avec l'ONCFS afin de définir un protocole de mesure stable dans le temps	
<i>Prendre en compte les services écosystémiques dans la gestion du territoire</i>	réflexion à mener sur les indicateurs de services écosystémiques : lors de la prochaine actualisation du TdB					
<i>Protéger les zones humides</i>	nombre d'autorisation d'occupation temporaire du domaine public lacustre	P		DEAL		chaque année
	surface des déclarations de remblaiement de zones humides	P		DEAL	A partir des déclarations et autorisations au titre de la loi sur l'eau	chaque année

■ Profil environnemental de la Guadeloupe 2011

Paysage et Patrimoine	Indicateurs	État Pression Réponse	Autre document utilisant cet indicateur	Organisme en charge de recueillir la donnée	Méthode de calcul	Actualisation
<i>Protéger les paysages et le patrimoine</i>	nombre de sites et paysages bénéficiant de protection réglementaire	R		DEAL	sites inscrits, sites classés ZPPAUP, monuments classés et inscrit	chaque année
<i>Promouvoir un aménagement du territoire harmonieux</i>	nombre d'avis ABF émis dans l'année	R		DAC/ABF		chaque année
	nombre de communes dotées de contrats, chartes et plans de paysages, règlement local de publicité	R		DEAL		chaque année
	% des communes disposant d'un PLU validé	R		DEAL/Région		chaque année
<i>Développer la formation et la connaissance</i>	nombre d'études archéologiques préalables liées à des projets d'aménagement	R		DAC		chaque année
Gestion de l'eau	Indicateurs	État Pression Réponse	Autre document utilisant cet indicateur	Organisme en charge de recueillir la donnée	Méthode de calcul	Actualisation
<i>Améliorer la gouvernance</i>	% mesures mises en œuvre (cf suivi du programme de mesure du SDAGE)	R		Deal, Office de l'eau		chaque année
	état des masses d'eau à risque de non attente du bon état	E		Deal, Office de l'eau		tous les deux ans
	investissements réalisés concernant les projets d'assainissement	R		DEAL/Police de l'eau		chaque année
<i>Assurer la satisfaction quantitative des usages en préservant la ressource</i>	volume d'eau prélevé dans les eaux souterraines, par type d'activités	E	SNDD	Office de l'eau		chaque année
	volume d'eau prélevé dans les eaux de surface, par type d'activités (industrie, agriculture, usage domestique)	E	SNDD	Office de l'eau		chaque année
	volume consommé facturé	R		Office de l'eau		chaque année

■ Profil environnemental de la Guadeloupe 2011

	rendement du réseau d'eau potable	E	SDAGE	Office de l'eau		lors de la réalisation de l'enquête eau assainissement
	rendement du réseau d'irrigation	E	SDAGE	Office de l'eau		lors de la réalisation de l'enquête eau assainissement
<i>Garantir une meilleure préservation de la qualité des ressources</i>	nombre d'étude en cours et % d'avancement	R		Deal, Office de l'eau	études en cours	chaque année
	nombre de points de contrôle du réseau de suivi du contrôle de surveillance DCE	R		Deal, Office de l'eau, BRGM	réseau de suivi existant à compléter pour le volet chimie des eaux côtières	chaque année
	population desservie par des unités de distribution strictement conformes, tout paramètres confondus	E		ARS	travail à réaliser sur cet indicateur en partenariat avec l'ONCFS afin de définir un protocole de mesure stable dans le temps	chaque année
	% des captages prioritaires avec un plan d'action ZSCE	R		DAAF		chaque année
	nitrate dans les eaux douces	P	SNDD	ARS		chaque année
	pesticides dans les eaux douces	P	SNDD	ARS		chaque année
<i>Réduire les rejets et mettre aux normes l'assainissement</i>	capacité totale théorique des STEP > 2000 EH	E		DEAL		chaque année
	non conformité globale de assainissement des agglos supérieures à 2000 EqH (%) > 2000 EH	P		DEAL		chaque année
	% des STEP non-conformes > 2000 EH	P		DEAL		chaque année
	indicateur sur les eaux pluviales à définir			DEAL		
	quantité de boues de STEP revalorisées > 2000 EH	R		DEAL/police de l'eau	épandues/compostées	chaque année

■ Profil environnemental de la Guadeloupe 2011

Énergie	Indicateurs	État Pression Réponse	Autre document utilisant cet indicateur	Organisme en charge de recueillir la donnée	Méthode de calcul	Actualisation
<i>Connaître et suivre les consommations énergétiques et les émissions de GES</i>	nombre de diagnostic énergétiques réalisés	R	PRERURE	Région/ADEME		chaque année
	rejet de CO2 évité par l'utilisation d'énergies renouvelables	R		DEAL		tous les deux ans
<i>Favoriser l'autonomie énergétique en développant des modes de production durables</i>	production d'électricité issue des énergies renouvelables et part dans la consommation finale d'électricité	R	SNDD	ADEME, EDF	fiche indicateur disponible sur DATAR	chaque année
	puissance installée (MW) par types de producteurs (centrales thermiques, photovoltaïque, géothermiques, biomasse, éolien, hydroélectricité)	E		ADEME, EDF		chaque année
<i>Maîtriser la demande en énergie</i>	évolution de la consommation d'énergie finale par habitant et ramenée au PIB régional	P	SNDD	DEAL ou ADEME		chaque année
	nombre de réunions organisées par les chargés de mission des points info énergie	R		ADEME		chaque année
<i>Maîtriser la demande en énergie</i>	part des énergies renouvelables dans la consommation totale d'énergie	R	PRERURE	ADEME:/DEAL		chaque année
	répartition de l'énergie finale consommée (TEP) par secteur d'activité (industrie, transports, résidentiel tertiaire) et par type d'énergie (charbon, gaz, électricité, produits pétroliers, bois)	E		ADEME		chaque année

■ Profil environnemental de la Guadeloupe 2011

Air	Indicateurs	État Pression Réponse	Autre document utilisant cet indicateur	Organisme en charge de recueillir la donnée	Méthode de calcul	Actualisation
<i>Améliorer la qualité de l'air</i>	indice atmo de la qualité de l'air/mesures sur station industrielle et station trafic	E	SNDD	Gwad'air		chaque année
<i>Développer la connaissance sur les polluants</i>	nombre de stations de mesures mise en place	R		Gwad'air	stations pour la modélisation et la vérification avec des mesures réelles	chaque année
<i>Poursuivre la sensibilisation et l'alerte de la population</i>	nombre d'arrêté préfectoral mis en place pour l'information de la population et les mesures d'urgence	R		DEALprefecture		chaque année
Sol	Indicateurs	État Pression Réponse	Autre document utilisant cet indicateur	Organisme en charge de recueillir la donnée	Méthode de calcul	Actualisation
<i>Améliorer la connaissance sur les sols</i>	nombre de prélèvements pour l'analyse de la Chlordécone	R		DAAF		chaque année
<i>Contrôler l'extraction des matériaux</i>	quantité de matériaux extraits par les carrières et surface	P		DEAL		chaque année
	nombre de contrôle sur les carrières	R		DEAL		chaque année
	nombre de procédures (PV, mises en demeure)	R		DEAL		chaque année

■ Profil environnemental de la Guadeloupe 2011

<i>Préserver et restaurer la qualité des sols</i>	superficie des exploitations en agriculture biologique et raisonnée	R	SNDD	DAAF	proposition de calcul SAU labélisée AB + SAU avec au moins une MAE, récupération de la surface AB via l'agence bio	chaque année
<i>Se prémunir contre les risques liés aux inondations</i>	% population bénéficiant des dispositifs de prévision de crues par rapport à la population concernée par les zones inondables	R		DEAL	pourrait être calculé dans le cadre de l'AZI	tous les deux ans
	population exposée à un risque inondation	E	SNDD (indicateur de premier niveau)	DEAL	sera calculé dans le cadre de l'AZI	tous les deux ans
<i>Améliorer la gestion du risque sur la pointe Jarry</i>						
Bruit	Indicateurs	État Pression Réponse	Autre document utilisant cet indicateur	Organisme en charge de recueillir la donnée	Méthode de calcul	Actualisation
<i>Réduire la nuisance sonore</i>	linéaire de voies classées bruyantes	E		DEAL	A calculer à partir des cartes de bruit	dépend de la réalisation des cartes de bruit
<i>Réaliser des cartes de bruits</i>	nombre de logements dans les zones de bruit (PEB des aéroports et aérodromes)	P		DEAL		tous les deux ans
	nombre cartes de bruits réalisés	R		DEAL		chaque année
Gestion des Déchets	Indicateurs	État Pression Réponse	Autre document utilisant cet indicateur	Organisme en charge de recueillir la donnée	Méthode de calcul	Actualisation

■ Profil environnemental de la Guadeloupe 2011

	budget consacré à la sensibilisation au tri	R		ADEME		chaque année
<i>Améliorer la gouvernance</i>	% de la population résidant dans une commune ayant transféré sa compétence de collecte à une structure intercommunale	E	PDEDMA	futur observatoire des déchets /DEAL/ADEME	acteur prenant en charge le suivi à définir	chaque année
	montant des aides mobilisées dans le domaine des déchets (et % sur le total mobilisable)	R		futur observatoire des déchets /DEAL/ADEME	acteur prenant en charge le suivi à définir	chaque année
<i>Renforcer la connaissance et le suivi</i>	% des déchets pesés	R		futur observatoire des déchets /DEAL/ADEME	acteur prenant en charge le suivi à définir	tous les deux ans
<i>Atteindre l'objectif du Grenelle de gestion intégrée des déchets à l'horizon 2020</i>	nombre de déchetteries	E		futur observatoire des déchets /DEAL/ADEME	acteur prenant en charge le suivi à définir	chaque année
	production (T/an), taux de valorisation par type de déchets	E	SNDD	futur observatoire des déchets /DEAL/ADEME	acteur prenant en charge le suivi à définir	tous les deux ans
	% de la population desservie par la collecte sélective	E	FEDER	futur observatoire des déchets /DEAL/ADEME	acteur prenant en charge le suivi à définir	chaque année
<i>Développer le recyclage et la valorisation économique des déchets</i>	nombre de centre de tri et déchetteries	R		futur observatoire des déchets /DEAL/ADEME	acteur prenant en charge le suivi à définir	chaque année
	nombre de BAV par communes	R		futur observatoire des déchets /DEAL/ADEME	acteur prenant en charge le suivi à définir	chaque année
	nombre de plates-formes de valorisation des déchets organiques	R		futur observatoire des déchets /DEAL/ADEME	acteur prenant en charge le suivi à définir	chaque année

■ Profil environnemental de la Guadeloupe 2011

Promotion du développement durable	Indicateurs	État Pression Réponse	Autre document utilisant cet indicateur	Organisme en charge de recueillir la donnée	Méthode de calcul	Actualisation
<i>Améliorer la connaissance</i>	évolution de la part des demandes d'emploi dans le domaine de l'environnement	E		Pole Emploi	définir les catégories d'emplois comptabilisés dans cet indicateur	chaque année
	évolution de la part des offres d'emploi dans le domaine de l'environnement en 2008	E		Pole Emploi		chaque année
<i>Sensibiliser à la protection de l'environnement</i>	nombre de communes disposant d'un agenda 21/couverture de la population par un agenda 21	R	SNDD	DEAL		chaque année
<i>Développer la coopération dans la Caraïbe</i>	nombre de pays qui ont ratifié le protocole SPAW	R		CAR-SPAW		chaque année
	nombre de pays de l'arc antillais à avoir un plan d'action espèces envahissantes	R		CAR-SPAW		chaque année
<i>Adapter les règlements européens et nationaux au contexte tropical insulaire</i>	nombre de dossiers financés par le fond de coopération régional	R		Préfecture/DEAL		chaque année

■ Profil environnemental de la Guadeloupe 2011

Aménagement durable du territoire	Indicateurs	État Pression Réponse	Autre document utilisant cet indicateur	Organisme en charge de recueillir la donnée	Méthode de calcul	Actualisation
<i>Limiter les impacts environnementaux des grands projets d'aménagement du territoire</i>	nombre d'avis émis par les autorités environnementales sur les projets, plans et programmes à fort impact environnemental	R		DEAL/Préfecture	nombre d'enquêtes publiques	chaque année
<i>Promouvoir un habitat durable</i>	nombre de chauffe eau solaire	R		ADEME/EDF		chaque année
	nombre de Kwh évités par la MDE (prise en compte chauffe eau solaires, lampes basses consommations, appareil électroménagers de classe A)	R		faisabilité à étudier		tous les deux ans
<i>Maîtriser les impacts liés aux transports</i>	évolution des parts modales des déplacements domicile travail	E	SNDD	DEAL		tous les deux ans, fonction des enquêtes transport
	nombre d'immatriculations	P		INSEE		chaque année
	km linéaire de voies piétonnes	R		DEAL		tous les deux ans
	km linéaire de voies cyclables	R		DEAL		tous les deux ans
<i>Protéger le littoral</i>	surface moyenne annuelle de SHON autorisée proche du littoral	P		DEAL	à définir : zone tampon à partir du littoral à prendre en compte pour le calcul de cet indicateur (exemple 1km)	chaque année
	superficie d'espaces naturels du littoral bénéficiant de protections foncières	R		CELRL		chaque année

■ Profil environnemental de la Guadeloupe 2011

Adaptation au changement climatique et à la contamination à la chlordécone	Indicateurs	État Pression Réponse	Autre document utilisant cet indicateur	Organisme en charge de recueillir la donnée	Méthode de calcul	Actualisation
<i>S'adapter au changement climatique</i>	empreinte carbone de la production d'électricité (g CO2/kWh)	E		DEAL	calcul à partir du mixe énergétique de la Guadeloupe et des émissions de CO2 par type de production	chaque année
	indice de température saisonnier	E	SNDD	Météo France	définition dans guides du CGDD	chaque année
<i>S'adapter à la contamination des sols et des eaux à la chlordécone (mise en œuvre du Plan Chlordécone)</i>	nombre de prélèvements pour quantifier la chlordécone dans le sol, l'eau, les fruits et légumes, les animaux d'élevage et le gibier	R		DAAF, ARS, DIECCTE, OE, DEAL		chaque année
	% des prélèvements effectués contaminés	P		DAAF	seuils à préciser chaque année (possibilité de décalage du seuil de référence)	chaque année
Activités économiques	Indicateurs	État Pression Réponse	Autre document utilisant cet indicateur	Organisme en charge de recueillir la donnée	Méthode de calcul	Actualisation
<i>Développer le contrôle et la formation aux normes environnementales des activités et infrastructures</i>	poids du secteur "eau, énergie et déchets" dans la valeur ajoutée totale	E		Insee	disponible dans les synthèses IEDOM	chaque année
	nombre de salariés du secteur "eau, énergie et déchets"	E		INSEE	disponible dans les synthèses IEDOM	chaque année
	Nombre d'entreprises certifiées dans la famille ISO 14000	R		futur observatoire (partenariat association Orée et ADEME)	famille ISO14000 : normes de management environnemental	tous les deux ans

■ Profil environnemental de la Guadeloupe 2011

<i>Développer une filière pêche et aquaculture durable</i>	production annuelle (pêche et aquaculture)	E		SIH/DM/sypagua	une fois évaluée	dépend de l'actualisation du SIH
	montant des aides "modernisation et adaptation de la flotte" distribuées	R		DM		chaque année
<i>Développer un tourisme responsable et durable</i>	nombre de visites des grands sites naturels du PNG	E		PNG		chaque année
	nombre de touristes	E		INSEE	via l'enquête aux frontières	chaque année
	nombre de structures labellisées	R		PNG et autres	marque parc, bienvenue à la ferme et tourisme durable	chaque année
<i>Promouvoir une agriculture durable</i>	superficie toujours en herbe (STH) des exploitations agricoles	R		DAAF recensement 2011	source RA2010 (disponible en octobre 2011)	à chaque recensement
	superficie des exploitations en agriculture biologique et raisonnée	R	SNDD	DAAF	même indicateur que celui de l'enjeu "préserver et restaurer la qualité des sols" proposition de calcul SAU labellisée AB + SAU avec au moins une MAE	chaque année
	tonne de produits phytosanitaires importés	P		données douanes		chaque année
	quantité de déchets agricoles valorisés (énergie, compost)	R		DAAF (partiellement)	la DAAF peut avoir connaissance de déchets agricoles valorisés mais elle ne peut garantir avoir la connaissance de la totalité des volumes valorisés	chaque année
	% de grumes certifiées FSC ou PEFC sur le volume total de bois prélevé	R		DAAF/ONF		dès que la filière bois sera mise en place