



CARAÏBES

VERS L'AVENIR DE LA CARAÏBE

DÉVELOPPEMENT DURABLE • CARAÏBE • FUTUR



martinique
2050.COM

- **Quel avenir pour la Caraïbe en 2050?**
- **Environnement et Climat:
Quels Enjeux?**
- **Économie de Demain:
Anticiper les Transformations**
- **Actions et Projets pour
un développement durable**

**ACTUALITÉS
& INITIATIVES
POUR DEMAIN**

www.martinique2050.com



Première édition de la lettre sectorielle Développement Durable - Caraïbe. De la géothermie dominiquaise aux marchés carbone guyanais, de la pollution plastique aux récifs coralliens, ce numéro d'avril 2026 dresse un panorama des dynamiques environnementales et de la transition énergétique dans l'arc caribéen. Vingt brèves documentées, des sources directes, un regard ancré dans la réalité insulaire.

01 LE CHIFFRE DU JOUR

87 % — la part des fossiles dans le mix énergétique de la CARICOM

87 % : c'est la proportion d'énergies fossiles qui alimentent encore aujourd'hui les pays de la CARICOM, selon un rapport publié par Caribbean Today en avril 2026. Ce chiffre saisissant coexiste avec un potentiel renouvelable considérable - solaire, éolien, géothermique, hydraulique. Les ménages caribéens paient leur électricité deux à trois fois plus cher que la moyenne mondiale. L'objectif régional de 47 % d'électricité renouvelable d'ici 2027, fixé par la CARICOM en 2013, est loin d'être atteint. La transition énergétique est désormais une question de compétitivité économique autant qu'environnementale.

Source : [Caribbean Today — Caribbean Partnership on Clean Energy, avril 2026](#)

02 ÉNERGIE — DOMINIQUE

La première centrale géothermique de la Caraïbe anglophone entre en service

Après plus de quinze ans d'exploration, la centrale géothermique de 10 MW de la Roseau Valley est entrée en phase de mise en service commerciale en avril 2026. Elle couvrira plus de 60 % des besoins électriques de la Dominique, alimentant quelque 23 000 foyers et mettant fin à la dépendance au diesel importé. Le projet a mobilisé 68 millions de dollars de financement, avec le soutien de la Banque caribéenne de développement, du Fonds vert pour le climat et de la société ORMAT Technologies. La Dominique, qui ambitionne de devenir la première nation insulaire résiliente au monde, franchit avec cette centrale une étape historique pour toute la région.

Source : [Caribbean Today / ThinkGeoEnergy, mars-avril 2026](#)

03 ÉNERGIE — CARAÏBE ORIENTALE

Saint-Kitts-et-Nevis lance ses forages géothermiques : 30 MW en vue

Après les succès de la Dominique, Saint-Kitts-et-Nevis passe à l'action. Le territoire a triplé sa capacité cible à 30 MW, sécurisé son financement en amont et lancé ses forages d'exploration début 2026. La mise en service de la centrale est attendue avant 2029. L'OECS (Organisation des États de la Caraïbe orientale) mutualise les équipements de forage entre cinq îles - Dominique, Grenade, Sainte-Lucie, Saint-Vincent et Saint-Kitts - pour réduire les coûts. Le potentiel géothermique total de ces territoires est estimé à 6 290 MW, suffisant pour économiser entre 5 et 30 millions de dollars par île et par an en importations de diesel.

Source : [OECS Pressroom, décembre 2025](#)

04 ÉNERGIE — BARBADE

Barbade : 100 % renouvelable d'ici 2030, un modèle pour la région

La Barbade vise l'autonomie énergétique totale d'ici 2030 : 95 % de son électricité issue des renouvelables et 100 % des véhicules roulant à l'électrique ou aux carburants alternatifs. En 2024, le

solaire couvrait déjà 15 % de la production électrique, avec 117 MW de panneaux photovoltaïques raccordés. Le gouvernement développe un programme de stockage par batteries (BESS) avec l'IDB, le NREL et le Global Energy Alliance. Parallèlement, la Barbade explore des gisements offshore d'hydrocarbures qu'elle entend exporter sans les consommer localement - ce qu'elle appelle le "modèle norvégien", combinant décarbonation domestique et exploitation pétrolière exportée.

Source : [UNDP Climate Promise / Business Barbados, 2025-2026](#)

05 CHANGEMENT CLIMATIQUE

Post-COP30 : la CARICOM alerte sur 22 milliards de pertes annuelles projetées

À l'issue de la COP30 de Belém (novembre 2025), les ministres caribéens de l'environnement ont exprimé leur vive préoccupation lors de leur réunion du 30 janvier 2026. La CARICOM rappelle qu'elle représente moins de 1 % des émissions mondiales mais supporte une part disproportionnée des impacts climatiques. Sans action, les pertes annuelles liées aux catastrophes climatiques pourraient atteindre 22 milliards de dollars d'ici 2050, soit 10 % du PIB régional. La montée des eaux, l'intensification des ouragans, la sécheresse et l'acidification des océans sont des réalités vécues au quotidien dans chaque île. L'évaluation du Fonds pertes et dommages reste le dossier central pour la route vers la COP31.

Source : [CARICOM — Réunion COTED Environnement, 30 janv. 2026](#)

06 BIODIVERSITÉ MARINE

Curaçao : un outil prédit les blanchissements coralliens des mois à l'avance

Une étude publiée en 2026 dans Communications Earth & Environment révèle que 10 des 11 épisodes de blanchissement corallien enregistrés à Curaçao depuis 1990 sont survenus lors de convergences de trois grands modes climatiques du Pacifique et de l'Atlantique. Cette corrélation permet désormais de prévoir les épisodes de blanchissement plusieurs mois à l'avance, ouvrant la voie à une gestion proactive des récifs. Le seuil de dégradation critique est fixé à 7,9 % de blanchissement annuel. Pour la Caraïbe, dont les récifs représentent un capital économique et touristique considérable, cet outil d'alerte précoce est une avancée majeure dans la protection des écosystèmes.

Source : [Nature / Communications Earth & Environment, avril 2026](#)

07 EAU — JAMAÏQUE

VINCI construit 68 km de canalisations d'eau potable pour 144 millions d'euros

La Jamaïque fait face à une crise chronique d'eau potable dans son nord-ouest. Le gouvernement a confié à VINCI Construction Grands Projets un contrat de 144 millions d'euros pour concevoir et installer 68 km de conduites dans la région de Montego Bay. Le groupe français, présent sur l'île depuis 1999 et déjà intervenu après l'ouragan Melissa en 2025, apporte son expertise en infrastructures hydrauliques tropicales. Ce projet s'inscrit dans une stratégie de résilience climatique : la Jamaïque subit à la fois des sécheresses prolongées et des saisons cycloniques

dévastatrices qui perturbent durablement son approvisionnement en eau potable.

Source : [Econostrum.info](https://econostrum.info), février 2026

08 DÉCHETS & ÉCONOMIE CIRCULAIRE

322 000 tonnes de plastique non collecté chaque année dans la Caraïbe

322 000 tonnes de déchets plastiques sont laissées sans collecte chaque année dans la région caribéenne, selon le programme Zéro Déchet des Nations unies. Les côtes caribéennes concentrent trois fois plus de débris que la moyenne mondiale - soit 573 déchets par kilomètre de littoral. Financé par l'UE, le projet Zero Waste in the Caribbean (2022-2026) a déjà conduit des démonstrations pilotes en Grenade et à la Dominique, formé des experts dans 16 pays et outillé les gouvernements pour convertir les déchets en ressources. Cette pollution plastique pèse directement sur les 57 milliards de dollars annuels générés par le tourisme caribéen.

Source : [UN Caribbean / UNEP Zero Waste in the Caribbean, 2025-2026](https://un.org/fr/news/story/unep-zero-waste-in-the-caribbean-2025-2026)

09 ÉCONOMIE VERTE — GUYANE

Guyane : pionnière mondiale des marchés carbone, 187 millions de dollars encaissés

La Guyane a perçu 187,5 millions de dollars au titre de la vente de crédits carbone jusqu'en janvier 2024, devenant le premier pays à commercialiser des crédits certifiés sous le standard international ART : TREES. Ses 18 millions d'hectares de forêt séquestrent 154 millions de tonnes de CO2 par an, avec un taux de déforestation de 0,036 %, 90 % en dessous de la moyenne mondiale. Les revenus sont redistribués aux 242 communautés autochtones via des plans de durabilité villageois. Un atelier régional organisé en 2026 par le Fonds de financement climatique du Commonwealth aide d'autres pays caribéens à reproduire l'approche guyanaise.

Source : [Guyana LCDS / FundsforNGOs, 2024-2026](https://guyana.lcnds.org/fundsforngos)

10 TRANSITION ÉNERGÉTIQUE

Caribbean Energy Week 2026 à Paramaribo : cap sur la coopération régionale

Du 30 mars au 1er avril 2026 à Paramaribo (Suriname), la Caribbean Energy Week a réuni ministres, investisseurs et régulateurs régionaux. Les débats ont mis en avant la nécessité de réformes réglementaires et d'appels d'offres transparents pour déployer les renouvelables à grande échelle. Des projets agrégés sur plusieurs îles réduisent significativement les coûts unitaires. Décarbonation industrielle, hydrogène vert, géothermie et marchés carbone ont également été discutés. La Grenade prépare une nouvelle ronde de licences d'exploration offshore avec un cadre modernisé, tandis que le Venezuela s'ouvre à nouveau aux investisseurs étrangers dans l'énergie.

Source : [Caribbean Energy Week / National Law Review, avril 2026](https://caribbeanenergyweek.com/national-law-review)

11 BIODIVERSITÉ — MARTINIQUE

Un symposium caribéen sur les espèces envahissantes se tiendra en juin 2026

Caribaea Initiative organise du 16 au 18 juin 2026 un symposium et atelier de formation consacrés aux vertébrés terrestres envahissants dans la Caraïbe insulaire. La Caraïbe est l'un des dix principaux hotspots mondiaux de biodiversité, mais aussi l'une des régions les plus vulnérables aux invasions biologiques. Les espèces exotiques menacent les écosystèmes insulaires avec

des impacts écologiques, sanitaires et économiques encore insuffisamment documentés. L'événement vise à réunir chercheurs, gestionnaires d'aires protégées et acteurs de la conservation de toute la région pour partager expériences, méthodes de suivi et stratégies d'éradication. Inscriptions ouvertes sur caribaea.org.

Source : [Mediaterre / Caribaea Initiative, mars 2026](https://mediaterre.org/caribaea-initiative)

12 SARGASSES

Valorisation des sargasses : six projets innovants sélectionnés par l'IDB

L'Inter-American Development Bank (IDB Lab) et l'USAID ont sélectionné six projets caribéens pour valoriser la biomasse de sargasses. Issus de Barbade, Belize, République dominicaine, Jamaïque, Mexique et Trinité, ces initiatives transforment les algues en biostimulants agricoles, aliments pour animaux, extraits cosmétiques et compost organique. L'un d'eux utilise un module de collecte breveté intégrant un mécanisme de compensation carbone. L'initiative répond à la crise des sargasses qui affecte le tourisme, la pêche et les écosystèmes côtiers depuis 2011. Les organisations retenues rejoignent le réseau mondial des innovateurs IDB pour accélérer leur déploiement à l'échelle régionale.

Source : [Inter-American Development Bank \(IDB Lab\), 2025](https://inter-american-development-bank.org/idb-lab)

13 ALIMENTATION & TOURISME

Gaspillage alimentaire hôtelier : une initiative régionale de la GIZ en 2025-2026

Le tourisme représente 11 % du PIB caribéen en moyenne et jusqu'à 40 % dans un tiers des territoires. Mais le secteur génère aussi une part considérable de déchets organiques finissant en décharge. Une initiative régionale menée par la GIZ (agence allemande de coopération), le Caribbean Biodiversity Fund et la Caribbean Hotel and Tourism Association s'attaque depuis janvier 2025 au gaspillage alimentaire dans les hôtels. Elle développe des solutions d'économie circulaire, en lien avec des projets de valorisation des sargasses et de création d'emplois verts. Les premiers modèles répliquables à l'échelle régionale sont attendus pour 2026.

Source : [Caribbean Biodiversity Fund, octobre 2025](https://caribbeanbiodiversityfund.org)

14 DÉCHETS DANGEREUX

Programme ISLANDS : dix pays caribéens renforcent la gestion des déchets industriels

Le programme ISLANDS Caribbean - financé par l'IDB - accompagne dix pays, dont Barbade, Belize, Jamaïque, Trinité et Sainte-Lucie, dans la mise en place de systèmes durables de gestion des déchets dangereux. Neuf flux prioritaires sont ciblés : huiles usagées, pneus, déchets électroniques, plastiques, déchets industriels, médicaux et pesticides. L'approche combine assistance technique, financements catalytiques et engagement du secteur privé. L'objectif est de construire une économie circulaire adaptée aux contraintes des petits États insulaires, en surmontant le manque de données et d'infrastructures de traitement sécurisées caractéristique des SIDS.

Source : [Inter-American Development Bank, janvier 2026](https://inter-american-development-bank.org)

15 CONSTRUCTION DURABLE

Bâtiment résilient dans la Caraïbe : 22 milliards de pertes évitables si on agit maintenant

Un rapport d'Ikigai Consulting publié début avril 2026 tire la sonnette d'alarme : sans politiques de construction durable et résiliente, les pays de la CARICOM s'exposent à des pertes annuelles de 22 milliards de dollars d'ici 2050. L'industrie du bâtiment caribéenne reste très dépendante de matériaux à forte intensité carbone, et les cadres réglementaires demeurent fragmentés. La CARICOM a pourtant développé un Code régional d'efficacité énergétique des bâtiments adapté aux climats caribéens. Son adoption et son application généralisées pourraient réduire significativement les émissions opérationnelles et améliorer la résilience des infrastructures face aux ouragans.

Source : [Ikigai Consulting / CARICOM, avril 2026](#)

16 ÉNERGIE FOSSILE — TRINITÉ

Trinité-et-Tobago : gaz et hydrogène vert, deux paris menés de front

Trinité-et-Tobago maintient le pétrole et le gaz au centre de son économie tout en explorant simultanément l'avenir bas-carbone. BP y construit une centrale solaire de 122 MW (Brechin Castle), et un pilote d'hydrogène vert doit être mis en service en 2026. Par ailleurs, le pays développe un atlas de stockage géologique du CO2 avec l'appui du Fonds vert pour le climat, le positionnant comme candidat au captage et stockage de carbone industriel à l'échelle régionale. L'industrie pétrolière - ammoniac, méthanol, LNG - génère 27 millions de tonnes de CO2 par an, faisant de la décarbonation industrielle un défi aussi économique que climatique.

Source : [Gas Outlook / Energy Capital Power, 2025-2026](#)

17 ADAPTATION — SAINTE-LUCIE

Sainte-Lucie : dengue, inondations et solaire, une adaptation intégrée au changement climatique

Dans sa contribution nationale (NDC) soumise en février 2025, Sainte-Lucie s'engage à réduire de 22 % ses émissions du secteur énergétique d'ici 2035, avec une attention particulière à l'égalité de genre et à l'inclusion sociale. L'île modernise ses réseaux de drainage à Castries et Anse La Raye pour lutter contre les inondations urbaines chroniques, sécurise ses ressources en eau et combat la progression de la dengue liée à la hausse des températures. Une centrale solaire de 5 MW déjà installée complète ces efforts. Des forages géothermiques sont également en préparation, faisant de Sainte-Lucie l'un des territoires caribéens les plus proactifs en matière d'adaptation.

Source : [UNDP Climate Promise, septembre 2025](#)

18 TRANSPORT DURABLE

Antigua-et-Barbuda : 100 MW renouvelable et zéro taxe sur les véhicules électriques

Antigua-et-Barbuda s'est fixé un objectif ambitieux pour 2030 : couvrir un tiers de ses besoins électriques grâce à des installations solaires et éoliennes représentant 100 MW. Le gouvernement a supprimé les taxes à l'importation sur les véhicules électriques et créé une équipe dédiée à la transition vers la mobilité électrique et hybride. Des mesures d'efficacité énergétique destinées aux PME complètent ce dispositif. Comme plusieurs de ses voisines, l'île veut décarboner son secteur des transports tout en améliorant la compétitivité du tourisme, dont le coût de l'électricité reste l'un des principaux handicaps face aux destinations concurrentes dans la région.

Source : [UNDP Climate Promise, 2025](#)

19 FINANCEMENT CLIMATIQUE

CREF 2026 à Panama : le grand rendez-vous des investisseurs en énergie propre caribéenne

La 18e édition du Caribbean Renewable Energy Forum (CREF) se tiendra les 14, 15 et 16 octobre 2026 à Panama City - une première dans ce hub logistique et financier de l'Amérique centrale. Depuis 18 ans, le CREF réunit les décideurs qui façonnent la politique énergétique caribéenne : plus de 450 participants issus de 40 pays en 2025, dont régulateurs, PDG d'utilités, développeurs et investisseurs institutionnels. L'édition 2026 entend capitaliser sur la dynamique post-COP30 pour transformer les engagements en projets concrets sur l'ensemble de la Caraïbe et de l'Amérique centrale. Informations sur [newenergyevents.com](#).

Source : [Caribbean Renewable Energy Forum \(CREF\), 2026](#)

20 AGENDA

Agenda développement durable Caraïbe — mai à octobre 2026

16-18 juin 2026 · Martinique · Symposium sur les vertébrés envahissants dans la Caraïbe — [caribaea.org/cissw2026](#) · 14-16 oct. 2026 · Panama City · Caribbean Renewable Energy Forum (CREF) 18e édition — [newenergyevents.com/cref](#)

Source : [Caribaea Initiative / New Energy Events, 2026](#)