

Résumé du dossier Martinique

Eau, climat et cultures. L'essentiel du dossier de 15 pages.

Chiffres clés

Chiffre	Ce que cela signifie
361 019	Habitants au 1er janvier 2022 (INSEE).
21 860 ha	De surface agricole utilisée en 2020, pour 2 658 exploitations (recensement agricole).
4 400 ha	Irrigués en 2020, soit 20 % de la surface agricole (ministère de la Transition écologique).
13,9 Mm³	D'eau d'irrigation déclarée en 2023, soit 22,9 % des prélèvements déclarés.
4 030 ha	De canne à sucre, et 5 580 ha de banane : Les deux cultures d'exportation.
1,39 Mm³	D'eau d'irrigation économisée par an au scénario central, de quoi irriguer environ 440 ha de plus.

M = millions · Mm³ = millions de mètres cubes · ha = hectares. Les économies d'eau sont des scénarios ; aucun essai n'a encore été conduit en Martinique.

Nos produits

Green Solutions développe des produits pour l'eau, la fertilisation et la protection des cultures. Quatre familles intéressent ce dossier.

Produit	Usage revendiqué	Preuves publiées (niveau)
EVERGREEN® (hydrorétenteur)	Retient l'eau de pluie ou d'irrigation sous forme de gel, près des racines.	Essais maïs, pomme de terre, pastèque, palmier dattier et soja. Niveau B à C.
ECOSORB® (hydrorétenteur à base d'amidon de maïs)	Même usage ; durée de 2 à 3 ans selon le site.	Essai soja (Chine) ; analyse d'acrylamide en laboratoire. Niveau B à C.
ECOFERT® (fertilisant)	Fertilisant certifié SOHISCERT et EU Bio, utilisable en agriculture biologique.	Certificat publié ; essai pomme de terre avec EVERGREEN®. Niveau A et C.
Paulownia ALTIFOLIA®	Arbre à croissance rapide pour l'agroforesterie.	Chiffres du site ; aucun essai en Martinique. Niveau C.

Points clés

- **L'eau potable domine.** Elle représente 74 % des prélèvements déclarés ; l'irrigation, 22,9 %.

- **Une pluie très inégale.** 1 174 mm par an à Le Lorrain, mais 952 mm à Saint-Pierre.
- **Un scénario honnête.** Aucun essai n'existe en climat tropical humide : Le calcul se limite à l'eau, avec l'hypothèse générique de 5, 10 et 20 %, sans gain de rendement.
- **Importer en Martinique.** Le droit français et européen s'applique : Autorisation de l'ANSES ou marquage CE (règlement 2019/1009), TVA de 8,5 %, octroi de mer à vérifier produit par produit ; le taux de douane de la sous-position 3906.90 n'a pas été confirmé.

Cultures irriguées et eau

Groupe de cultures	Surface au recensement (ha)	Part de l'eau d'irrigation
Banane	5 580	67,2 %
Légumes frais	1 120	13,5 %
Autres cultures fruitières	1 150	13,9 %
Tubercules	450	5,4 %

Les zones d'un coup d'œil

Zone (commune)	Pluie (mm/an)	ET0 (mm/an)	Température (°C)
Nord Caraïbe (Saint-Pierre)	952	1 711	26,6
Nord Atlantique (banane) (Le Lorrain)	1 174	1 677	26,3
Centre (plaine du Lamentin) (Le Lamentin)	1 000	1 667	26,5
Centre Atlantique (Le François)	1 064	1 641	26,3
Sud sec (Sainte-Anne)	1 044	1 734	26,2

Eau économisée par scénario

Scénario	Eau (Mm^3/an)	Hectares en plus
Prudent	0,70	220
Central	1,39	440
Fort	2,79	880

Comment lire les chiffres

Chaque chiffre renvoie à une source qui porte un niveau de confiance. A : Statistique officielle ou base publique (INSEE, ministère de l'Agriculture, Office français de la biodiversité, FAO, douane). B : Institut de recherche, laboratoire ou modèle climatique reconnu. C : Déclaration du fabricant, site web, presse ou estimation. Les sources figurent à l'annexe A du dossier.

Dossier complet : 15 pages, avec les sources (annexe A) et la méthode de calcul (annexe B). Green Solutions · contact@green-solutions-group.com · green-solutions-group.com