

Résumé du dossier République démocratique du Congo

Eau, climat, engrais et cultures. L'essentiel du dossier de 30 pages.

Chiffres clés

Chiffre	Ce que cela signifie
+657 t	De maïs en plus pour 10 000 ha traités, au scénario central (de 329 à 1 315 t selon le scénario).
+315 t	De soja en plus pour 10 000 ha traités, au scénario central (de 157 à 629 t selon le scénario).
+7 180 t	De pomme de terre en plus pour 10 000 ha traités, au scénario central (de 3 590 à 14 360 t selon le scénario).
5 710 796 ha	De manioc récoltés en 2024, la première culture (FAOSTAT).
11 000 ha	Équipés pour l'irrigation, pour 18 509 470 ha de terres cultivées (FAOSTAT).
7,9 Mm³	Eau d'irrigation économisée par an au scénario central, de quoi irriguer environ 1 201 ha de plus.
32 284 t	Azote minéral utilisé en 2024, entièrement importé.
359 M$	D'exportations agricoles en 2024, pour 1 289 M$ d'importations (FAOSTAT).

M = millions · Mm³ = millions de mètres cubes · t = tonnes. Les gains sont des scénarios construits à partir d'essais cités ; aucun essai n'a encore été conduit en République démocratique du Congo.

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 République démocratique du Congo. Niveau C.

Points clés

- **Une agriculture de pluie.** 11 000 ha équipés pour l'irrigation, soit 0,1 % des terres cultivées : L'enjeu principal est de garder l'eau de chaque pluie près des racines.
- **Où l'eau manque le plus.** Le stress hydrique national est de 0,2 % ; Kalemie reçoit 1 118 mm de pluie pour 1 697 mm d'évapotranspiration.
- **Les cultures chiffrées en pluvial.** Pour maïs, soja et pomme de terre, un essai publié permet de chiffrer un gain de rendement.
- **En irrigation.** Le groupe « riz » donne 84 % de l'eau économisée (hypothèse générique, aucun essai).
- **Importer en République démocratique du Congo.** Droit de douane de 5 % (sous-position 3906.90, 2019) ; TVA de 16 % ; loi agricole de 2011 : Homologation des intrants et exonération à l'importation, à confirmer pour nos produits.

Les régions d'un coup d'œil

Région (ville)	Pluie (mm/an)	Déficit (mm/an)	Température (°C)
Kinshasa (Kinshasa)	1 797	-510	24,8
Kongo-Central (Matadi)	1 116	41	25,3
Kwango (Kenge)	1 354	-30	25,2
Kwilu (Bandundu)	1 455	-40	26,7
Maï-Ndombe (Inongo)	1 682	-430	26,3
Équateur (Mbandaka)	1 752	-466	26,2
Sud-Ubangi (Gemena)	1 614	-231	25,6
Nord-Ubangi (Gbadolite)	1 452	54	25,8
Mongala (Lisala)	1 716	-417	25,5
Tshuapa (Boende)	1 907	-667	25,1
Tshopo (Kisangani)	1 644	-395	24,9
Bas-Uele (Buta)	1 657	-367	24,5
Haut-Uele (Isiro)	1 938	-634	23,2
Ituri (Bunia)	1 187	235	22,6
Nord-Kivu (Goma)	1 559	-360	17,5
Sud-Kivu (Bukavu)	1 587	-391	18,3
Maniema (Kindu)	1 470	-250	24,3
Haut-Katanga (Lubumbashi)	1 126	439	20,8
Lualaba (Kolwezi)	1 157	469	20,7
Haut-Lomami (Kamina)	1 207	321	22,5
Tanganyika (Kalemie)	1 118	579	24,9
Lomami (Kabinda)	1 347	214	24,7
Sankuru (Lusambo)	1 442	-154	25,4
Kasaï-Oriental (Mbuji-Mayi)	1 322	199	25,4
Kasaï (Tshikapa)	1 306	-6	25,1
Kasaï-Central (Kananga)	1 378	-48	24,9

Comment lire les chiffres

Chaque chiffre renvoie à une source qui porte un niveau de confiance. A : Statistique officielle ou base internationale (Banque mondiale, FAO, organismes publics congolais (ministère de l'Agriculture, Institut national de la statistique, INERA)). B : Institut de recherche, laboratoire ou organisme public hors statistique. C : Déclaration du fabricant, site web, presse ou estimation. Les sources figurent à l'annexe A du dossier.

Production en plus pour 10 000 ha traités

Culture	Rendement moyen (t/ha)	Prudent (t)	Central (t)	Fort (t)
Maïs	0,77	329	657	1 315
Soja	0,56	157	315	629
Pomme de terre	4,57	3 590	7 180	14 360

Commerce

- **Premiers produits exportés.** Cacao, café vert et caoutchouc naturel, autres formes, sur 359 M$ d'exportations agricoles en 2024.
- **Principales importations.** Blé, cigarettes et préparations à base de farine ; le riz pèse 32 M$, sur 1 289 M$ d'importations agricoles.

Dossier complet : 30 pages, avec les sources (annexe A) et la méthode de calcul (annexe B). Green Solutions · contact@green-solutions-group.com · green-solutions-group.com