

Résumé du dossier Maroc

Eau, climat, engrais et cultures. L'essentiel du dossier de 27 pages.

Chiffres clés

Chiffre	Ce que cela signifie
1 758 589 ha	De blé récoltés en 2024, la première culture (FAOSTAT).
1 966 850 ha	Équipés pour l'irrigation, pour 9 000 000 ha de terres cultivées (FAOSTAT).
1 270,1 Mm³	Eau d'irrigation économisée par an au scénario central, de quoi irriguer environ 269 174 ha de plus.
177 191 t	Azote minéral utilisé en 2024, en partie produit sur place.
5 690 M$	D'exportations agricoles en 2024, pour 9 353 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 au Maroc.

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 au Maroc. Niveau C.

Points clés

- **L'irrigation, pilier de la production.** 1 966 850 ha équipés pour l'irrigation, soit 21,9 % des terres cultivées : Chaque mètre cube économisé libère de l'eau pour d'autres parcelles.

- **Où l'eau manque le plus.** Le stress hydrique national est de 50,8 % ; Dakhla reçoit 29 mm de pluie pour 1 797 mm d'évapotranspiration.
- **En irrigation.** Le groupe « autres surfaces irriguées » donne 48 % de l'eau économisée (hypothèse générique, aucun essai).
- **Importer au Maroc.** Droit d'importation de 2,5 % (0 % pour l'origine Union européenne ou AELE), TVA de 20 %, taxe parafiscale de 0,25 % ; homologation par l'ONSSA selon la loi n° 53-18.

Les régions d'un coup d'œil

Région (ville)	Pluie (mm/an)	Déficit (mm/an)	Température (°C)
Tanger-Tétouan-Al Hoceïma (Tanger)	571	729	17,8
Oriental (Oujda)	359	1 028	16,5
Fès-Meknès (Fès)	518	900	18,0
Rabat-Salé-Kénitra (Rabat)	420	869	18,3
Casablanca-Settat (Casablanca)	306	1 044	18,4
Béni Mellal-Khénifra (Béni Mellal)	520	967	19,1
Marrakech-Safi (Marrakech)	278	1 301	18,4
Drâa-Tafilalet (Errachidia)	116	1 703	19,2
Souss-Massa (Agadir)	268	1 169	19,3
Guelmim-Oued Noun (Guelmim)	118	1 535	18,8
Laâyoune-Sakia El Hamra (Laâyoune)	46	1 756	20,1
Dakhla-Oued Ed-Dahab (Dakhla)	29	1 768	20,7

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, ADII, ONSSA, administration marocaine). 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.

Eau économisée par scénario

Scénario	Eau (Mm³/an)	Hectares en plus
Prudent	635,1	134 587
Central	1 270,1	269 174
Fort	2 540,2	538 348

Commerce

- **Premiers produits exportés.** Tomate, framboise et sucre raffiné, sur 5 690 M$ d'exportations agricoles en 2024.
- **Principales importations.** Blé, sucre brut et maïs, sur 9 353 M$ d'importations agricoles.

Dossier complet : 27 pages, avec les sources (annexe A) et la méthode de calcul (annexe B). Green Solutions · contact@green-solutions-group.com · green-solutions-group.com