

Résumé du dossier Égypte

Eau, climat, engrais et cultures. L'essentiel du dossier de 25 pages.

Chiffres clés

Chiffre	Ce que cela signifie
1 386 892 ha	De blé récoltés en 2024, la première culture (FAOSTAT).
4 013 710 ha	Équipés pour l'irrigation, pour 4 229 000 ha de terres cultivées (FAOSTAT).
9 469,0 Mm³	Eau d'irrigation économisée par an au scénario central, de quoi irriguer environ 619 489 ha de plus.
1 586 809 t	Azote minéral utilisé en 2024, en partie produit sur place.
10 014 M$	D'exportations agricoles en 2024, pour 18 981 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 Égypte.

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 Égypte. Niveau C.

Points clés

- **L'irrigation, pilier de la production.** 4 013 710 ha équipés pour l'irrigation, soit 94,9 % 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 141,2 % ; Assouan reçoit 2 mm de pluie pour 2 940 mm d'évapotranspiration.
- **En irrigation.** Le groupe « légumes et melons » donne 26 % de l'eau économisée (pastèque, Mexique (2023)).
- **Importer en Égypte.** TVA de 14 % à l'importation ; taux du droit de douane de la position 3906.90 non trouvé dans une source officielle ; contrôle des engrais et amendements de sol à l'Institut de recherche sur les sols, l'eau et l'environnement.

Les régions d'un coup d'œil

Région (ville)	Pluie (mm/an)	Déficit (mm/an)	Température (°C)
Alexandrie (Alexandrie)	95	1 450	20,5
Mansourah (Mansourah)	43	1 700	21,3
Tanta (Tanta)	33	1 753	21,4
Ismaïlia (Ismaïlia)	24	1 804	21,3
Le Caire (Le Caire)	18	1 960	22,0
Fayoum (Fayoum)	10	2 051	22,7
Minya (Minya)	5	2 269	23,1
Assiout (Assiout)	5	2 377	23,8
Louxor (Louxor)	3	2 421	25,3
Assouan (Assouan)	2	2 938	26,8
Kharga (Kharga)	2	2 584	23,7
Siwa (Siwa)	11	2 052	21,7

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, organismes publics égyptiens (CAPMAS, ministère de l'Agriculture et de la Mise en valeur des terres)). 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	4 734,5	309 745
Central	9 469,0	619 489
Fort	18 937,9	1 238 979

Commerce

- **Premiers produits exportés.** Orange, farine de blé et pomme de terre, sur 10 014 M$ d'exportations agricoles en 2024.
- **Principales importations.** Blé, maïs et soja, sur 18 981 M$ d'importations agricoles.

Dossier complet : 25 pages, avec les sources (annexe A) et la méthode de calcul (annexe B). Green Solutions · contact@green-solutions-group.com · green-solutions-group.com