

Résumé du dossier Arabie saoudite

Eau, climat, engrais et cultures. L'essentiel du dossier de 26 pages.

Chiffres clés

Chiffre	Ce que cela signifie
257 613 ha	De dattes récoltés en 2024, la première culture (FAOSTAT).
3 278 920 ha	Équipés pour l'irrigation, pour 4 590 000 ha de terres cultivées (FAOSTAT).
2 425,0 Mm³	Eau d'irrigation économisée par an au scénario central, de quoi irriguer environ 416 973 ha de plus.
258 330 t	Azote minéral utilisé en 2024, en partie produit sur place.
5 719 M$	D'exportations agricoles en 2024, pour 29 523 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 Arabie saoudite.

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 Arabie saoudite. Niveau C.

Points clés

- **L'irrigation, pilier de la production.** 3 278 920 ha équipés pour l'irrigation, soit 71,4 % 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 974,2 % ; Madinah reçoit 20 mm de pluie pour 2 772 mm d'évapotranspiration.
- **En irrigation.** Le groupe « autres surfaces irriguées » donne 65 % de l'eau économisée (hypothèse générique, aucun essai).

- **Importer en Arabie saoudite.** Tarif extérieur commun du Golfe de 5 % au moins sur la plupart des marchandises (taux exact de la sous-position 3906.90 non confirmé), TVA de 15 % ; enregistrement des engrais auprès du ministère de l'Environnement, de l'Eau et de l'Agriculture.

Les régions d'un coup d'œil

Région (ville)	Pluie (mm/an)	Déficit (mm/an)	Température (°C)
Riyad (Riyadh)	34	2 584	25,8
La Mecque (Taif)	38	2 363	23,7
Médine (Madinah)	20	2 752	26,2
Qasim (Buraydah)	34	2 492	24,6
Province de l'Est (Al-Ahsa)	40	2 650	26,8
Asir (Abha)	69	2 095	25,0
Tabouk (Tabuk)	19	2 162	20,4
Haïl (Ha'il)	30	2 361	22,3
Frontières du Nord (Arar)	26	2 186	21,5
Jizan (Jazan)	171	2 085	30,6
Najran (Najran)	25	2 526	24,5
Al Baha (Al Baha)	59	2 319	26,6
Al Jawf (Sakaka)	29	2 209	21,0

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 saoudiens (GASTAT, ministère de l'Environnement, de l'Eau et de l'Agriculture, autorité de la zakat, des impôts et des douanes)). 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	1 212,5	208 487
Central	2 425,0	416 973
Fort	4 850,1	833 947

Commerce

- **Premiers produits exportés.** Sucre raffiné, dattes et pâtes alimentaires, sur 5 719 M$ d'exportations agricoles en 2024.
- **Principales importations.** Viande de poulet, ovins vivants et maïs ; le riz pèse 1 981 M$, sur 29 523 M$ d'importations agricoles.

Dossier complet : 26 pages, avec les sources (annexe A) et la méthode de calcul (annexe B). Green Solutions · contact@green-solutions-group.com · green-solutions-group.com