

Résumé du dossier Portugal

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

Chiffres clés

Chiffre	Ce que cela signifie
380 780 ha	D'oliviers récoltés en 2024, la première culture (FAOSTAT).
637 340 ha	Équipés pour l'irrigation, pour 1 735 377 ha de terres cultivées (FAOSTAT).
445,1 Mm³	Eau d'irrigation économisée par an au scénario central, de quoi irriguer environ 83 489 ha de plus.
90 669 t	Azote minéral utilisé en 2024, en partie produit sur place.
11 004 M$	D'exportations agricoles en 2024, pour 15 130 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 Portugal.

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 Portugal. Niveau C.

Points clés

- **L'irrigation, pilier de la production.** 637 340 ha équipés pour l'irrigation, soit 36,7 % 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 12,3 % ; Beja reçoit 505 mm de pluie pour 1 318 mm d'évapotranspiration.
- **En irrigation.** Le groupe « reste de la surface équipée » donne 47 % de l'eau économisée (hypothèse générique, aucun essai).
- **Importer au Portugal.** Tarif commun de l'Union européenne de 0 à 6,5 % pour la sous-position 3906.90 ; TVA normale de 23 % sur le continent ; marquage CE possible (règlement 2019/1009) ou régime national du décret-loi 30/2022 ; critères de biodégradabilité des polymères au 17 octobre 2028.

Les régions d'un coup d'œil

Région (ville)	Pluie (mm/an)	Déficit (mm/an)	Température (°C)
Aveiro (Aveiro)	932	2	15,5
Beja (Beja)	505	813	16,8
Braga (Braga)	1 070	-245	12,9
Bragance (Bragança)	704	226	10,8
Castelo Branco (Castelo Branco)	894	287	14,6
Coimbra (Coimbra)	849	48	14,1
Évora (Évora)	550	739	16,4
Faro (Faro)	523	743	17,8
Guarda (Guarda)	1 028	20	12,8
Leiria (Leiria)	677	370	15,5
Lisbonne (Lisboa)	566	472	16,6
Portalegre (Portalegre)	734	518	15,6
Porto (Porto)	1 010	-93	15,2
Santarém (Santarém)	602	582	16,3
Setúbal (Setúbal)	555	680	16,8
Viana do Castelo (Viana do Castelo)	1 067	-161	15,0
Vila Real (Vila Real)	984	-17	12,5
Viseu (Viseu)	1 000	-129	14,5
Madère (Funchal)	538	719	19,8
Açores (Ponta Delgada)	963	140	17,8

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 portugais (Institut national de la statistique INE, ministère de l'Agriculture, Autoridade Tributária, INIAV) et Union européenne). 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	222,5	41 744
Central	445,1	83 489
Fort	890,1	166 978

Commerce

- **Premiers produits exportés.** Huile d'olive, vin et cigarettes, sur 11 004 M$ d'exportations agricoles en 2024.
- **Principales importations.** Huile d'olive, viande bovine désossée et soja, sur 15 130 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