

Résumé du dossier Chili

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

Chiffres clés

Chiffre	Ce que cela signifie
198 067 ha	De blé récoltés en 2024, la première culture (FAOSTAT).
1 108 560 ha	Équipés pour l'irrigation, pour 1 908 900 ha de terres cultivées (FAOSTAT).
3 989,1 Mm³	Eau d'irrigation économisée par an au scénario central, de quoi irriguer environ 137 571 ha de plus.
240 960 t	Azote minéral utilisé en 2024, en partie produit sur place.
14 633 M$	D'exportations agricoles en 2024, pour 9 802 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 Chili.

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 Chili. Niveau C.

Points clés

- **L'irrigation, pilier de la production.** 1 108 560 ha équipés pour l'irrigation, soit 58,1 % 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 9,0 % ; Iquique reçoit 11 mm de pluie pour 1 463 mm d'évapotranspiration.
- **En irrigation.** Le groupe « autres surfaces irriguées » donne 30 % de l'eau économisée (hypothèse générique, aucun essai).

- **Importer au Chili.** Droit uniforme de 6 % pour la sous-position 3906.90, souvent nul avec les accords commerciaux ; IVA de 19 % ; engrais et biostimulants régis par la loi n° 21.349 (registre et étiquetage contrôlés par le SAG).

Les régions d'un coup d'œil

Région (ville)	Pluie (mm/an)	Déficit (mm/an)	Température (°C)
Arica et Parinacota (Arica)	23	1 195	19,6
Tarapacá (Iquique)	11	1 452	17,9
Antofagasta (Antofagasta)	7	1 273	17,8
Atacama (Copiapó)	36	1 364	16,4
Coquimbo (Ovalle)	109	1 333	16,8
Valparaíso (Quillota)	312	975	15,2
Région métropolitaine (Santiago)	308	1 215	15,2
O'Higgins (Rancagua)	351	1 087	14,5
Maule (Talca)	624	617	14,7
Ñuble (Chillán)	759	264	14,3
Biobío (Los Ángeles)	880	50	13,1
Araucanie (Temuco)	1 064	-192	11,3
Los Ríos (Valdivia)	1 237	-462	10,8
Los Lagos (Osorno)	1 240	-514	10,5
Aysén (Coyhaique)	866	-365	4,7
Magallanes (Punta Arenas)	581	-62	6,3

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 chiliens (INE, ODEPA, SAG, Commission nationale de l'irrigation)). 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	1 994,6	68 786
Central	3 989,1	137 571
Fort	7 978,3	275 143

Commerce

- **Premiers produits exportés.** Cerise, vin et raisin, sur 14 633 M$ d'exportations agricoles en 2024.
- **Principales importations.** Viande bovine désossée, maïs et tourteau de soja, sur 9 802 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