

Résumé du dossier Pérou

Eau, climat, engrais et cultures. L'essentiel du dossier de 29 pages.

Chiffres clés

Chiffre	Ce que cela signifie
+30 628 t	De pomme de terre en plus pour 10 000 ha traités, au scénario central (de 15 314 à 61 256 t selon le scénario).
+3 126 t	De maïs en plus pour 10 000 ha traités, au scénario central (de 1 563 à 6 251 t selon le scénario).
461 207 ha	De maïs récoltés en 2024, la première culture (FAOSTAT).
2 579 770 ha	Équipés pour l'irrigation, pour 6 197 050 ha de terres cultivées (FAOSTAT).
2 443,7 Mm³	Eau d'irrigation économisée par an au scénario central, de quoi irriguer environ 298 613 ha de plus.
222 210 t	Azote minéral utilisé en 2024, entièrement importé.
12 426 M$	D'exportations agricoles en 2024, pour 6 515 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 Pérou.

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 Pérou. Niveau C.

Points clés

- **L'irrigation, pilier de la production.** 2 579 770 ha équipés pour l'irrigation, soit 41,6 % 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 4,8 % ; Piura reçoit 191 mm de pluie pour 2 158 mm d'évapotranspiration.
- **Les cultures chiffrées en pluvial.** Pour pomme de terre et maïs, un essai publié permet de chiffrer un gain de rendement.
- **En irrigation.** Le groupe « autres surfaces irriguées » donne 50 % de l'eau économisée (hypothèse générique, aucun essai).

- **Importer au Pérou.** Droit de 0 à 6 % selon la ligne de la sous-position 3906.90 (moyenne 4,5 %), souvent nul avec les accords commerciaux ; IGV de 18 % ; projet de règlement des engrais publié en 2023, pas encore adopté selon les sources consultées.

Les régions d'un coup d'œil

Région (ville)	Pluie (mm/an)	Déficit (mm/an)	Température (°C)
Tumbes (Tumbes)	433	1 133	24,7
Piura (Piura)	191	1 967	25,4
Lambayeque (Chiclayo)	89	1 023	20,5
La Libertad (Trujillo)	195	1 237	17,9
Cajamarca (Cajamarca)	476	807	14,3
Amazonas (Chachapoyas)	571	578	17,0
San Martín (Moyobamba)	1 080	55	22,1
Loreto (Iquitos)	2 837	-1 628	25,7
Áncash (Huaraz)	429	720	8,1
Huánuco (Huánuco)	659	288	9,7
Pasco (Cerro de Pasco)	347	666	7,1
Ucayali (Pucallpa)	1 424	-166	26,8
Lima (région) (Huacho)	71	1 291	19,3
Lima (province) (Lima)	25	1 345	18,2
Junín (Huancayo)	383	737	8,7
Huancavelica (Huancavelica)	359	629	5,2
Ica (Ica)	73	1 659	18,6
Ayacucho (Ayacucho)	560	589	9,2
Apurímac (Abancay)	731	415	11,9
Cuzco (Cusco)	696	316	8,3
Madre de Dios (Puerto Maldonado)	1 948	-752	25,3
Arequipa (Arequipa)	138	1 439	10,9
Puno (Puno)	406	953	7,9
Moquegua (Moquegua)	124	1 317	7,2
Tacna (Tacna)	48	1 525	15,0

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 péruviens (INEI, MIDAGRI, SENASA, Autorité nationale de l'eau ANA)). 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.

Production en plus pour 10 000 ha traités

Culture	Rendement moyen (t/ha)	Prudent (t)	Central (t)	Fort (t)
Pomme de terre	19,51	15 314	30 628	61 256
Maïs	3,66	1 563	3 126	6 251

Commerce

- **Premiers produits exportés.** Autres baies, raisin et avocat, sur 12 426 M$ d'exportations agricoles en 2024.
- **Principales importations.** Maïs, tourteau de soja et blé, sur 6 515 M$ d'importations agricoles.

Dossier complet : 29 pages, avec les sources (annexe A) et la méthode de calcul (annexe B). Green Solutions · contact@green-solutions-group.com · green-solutions-group.com