

Dans l'Atacama, des plantes d'Atacama tiennent peut-être la clé de l'agriculture de demain

Dossier de la rédaction de H2o
August 2026

À plus de 3 000 mètres d'altitude dans l'Atacama (Chili), le désert le plus sec de la planète, des dizaines d'espèces végétales prospèrent sous un soleil implacable, avec presque aucune eau et des sols quasiment dépourvus de nutriments. Des conditions qui tueraient n'importe quelle plante cultivée en France, voire ailleurs dans le monde. Pourtant, ces espèces tiennent bon, grâce à leur adaptation. Des chercheurs ont décidé de comprendre comment ces plantes dites extrêmophiles sont capables de résister à ces stress et comment on pourrait en tirer profit pour l'agriculture aujourd'hui soumise à des conditions climatiques de plus en plus extrêmes.

INRAE