



# La quinoa

## Une agrodiversité héritée de pratiques ancestrales

### Une diversité d'espèces

La quinoa a été domestiquée dans les Andes il y a 7 000 ans environ. Elle se décline en dizaines de variétés cultivées depuis le niveau de la mer au Chili, jusqu'à plus de 4 000 m d'altitude en Bolivie. La quinoa cultivée est souvent en contact direct avec des espèces apparentées, sauvages ou ancestrales.



Quinoa cultivée (vert), quinoa sauvage (jaune), kañihua, espèce semi-domestiquée parente de la quinoa (rouge)



### Des graines fossiles

Des graines de quinoa de plus de cinq siècles ont été retrouvées dans les ruines de silos et dans les tombes où elles servaient d'offrandes aux défunts. Leur étude permet de retracer l'impact de l'histoire, des techniques et du climat sur la diversité génétique de la quinoa.



### Les systèmes de culture



Les systèmes de culture, moins intensifs dans le nord tempéré...



... que dans le sud aride et froid, participent à la diversité des paysages

