

L'IMPACT DU BOUM DU QUINOA SUR LES AGRICULTEURS BOLIVIENS

NOUVELLES CONCLUSIONS TIRÉES DES RÉSULTATS D'UNE ENQUÊTE AUPRÈS DE 100 MÉNAGES VIVANT DANS LE SUD DE LA BOLIVIE ¹

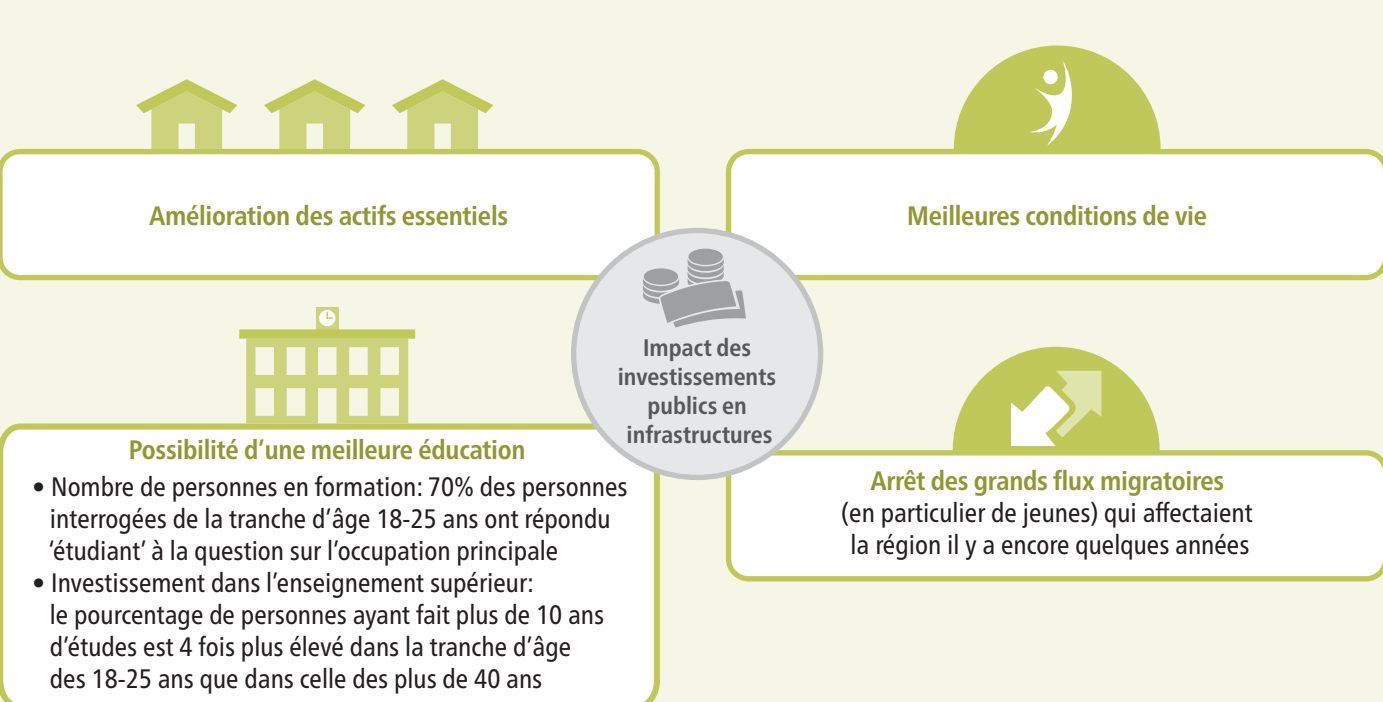
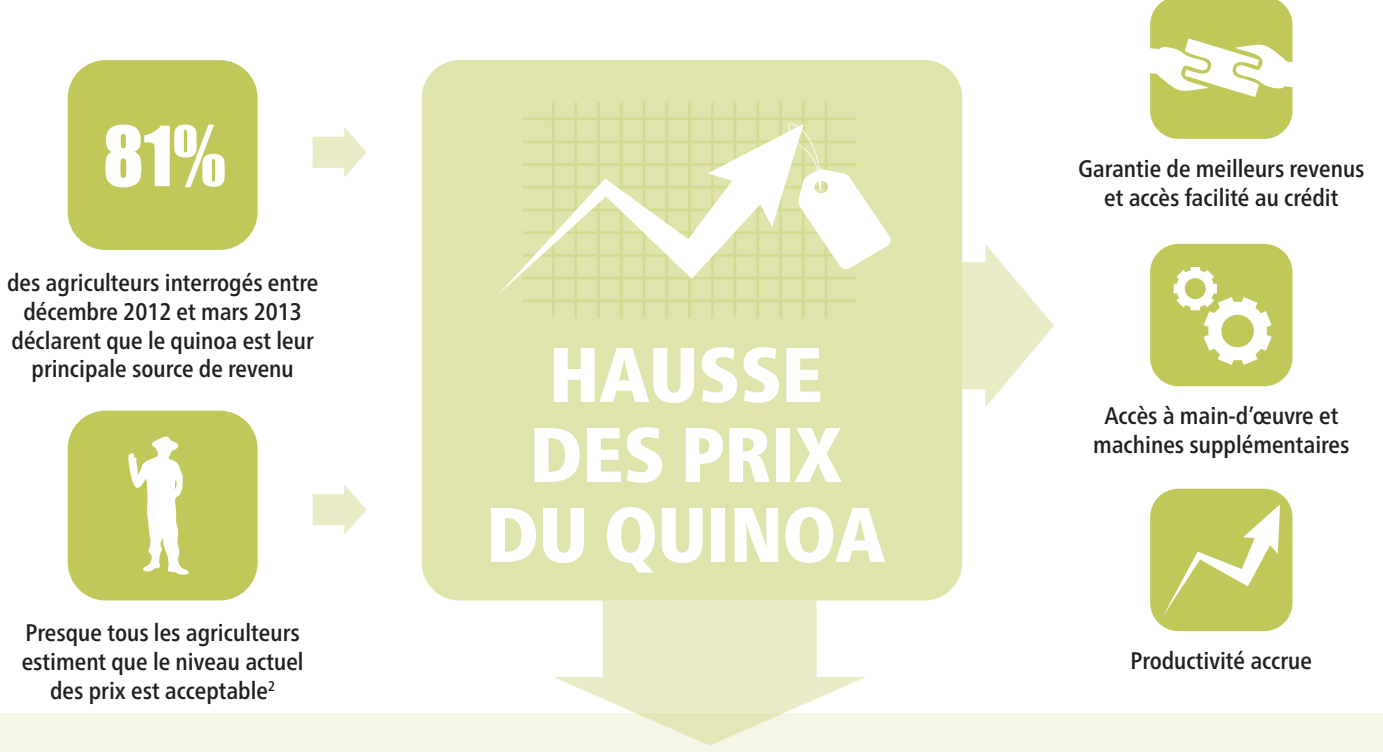
Résultats d'une enquête d'Enrico Avitabile
doctorant en économie du développement et de
l'environnement à l'Université Roma Tre*

Salar (désert de sel) d'Uyuni

La plus grande zone de production de quinoa Real au monde



AVANTAGES

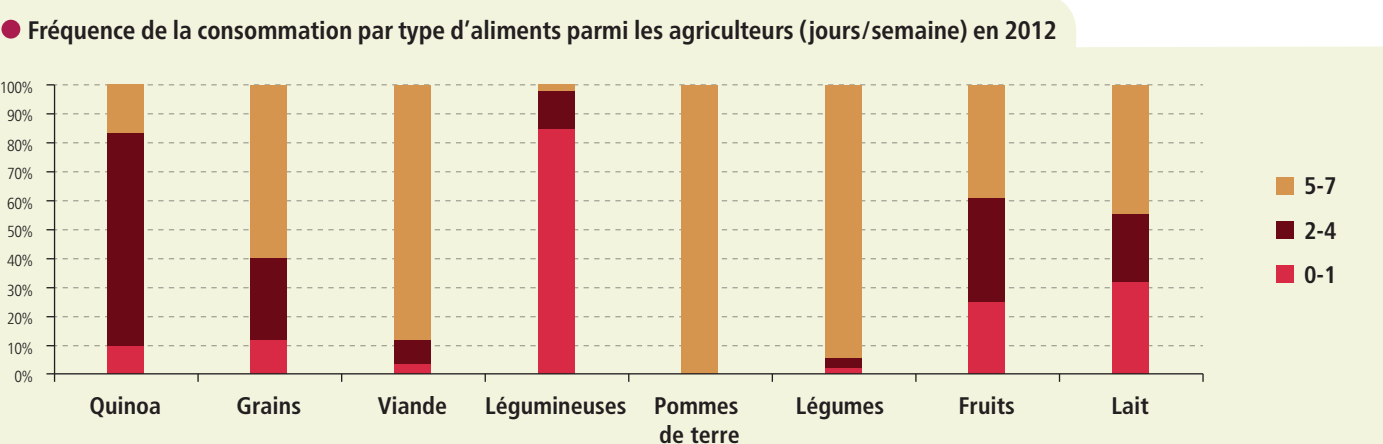
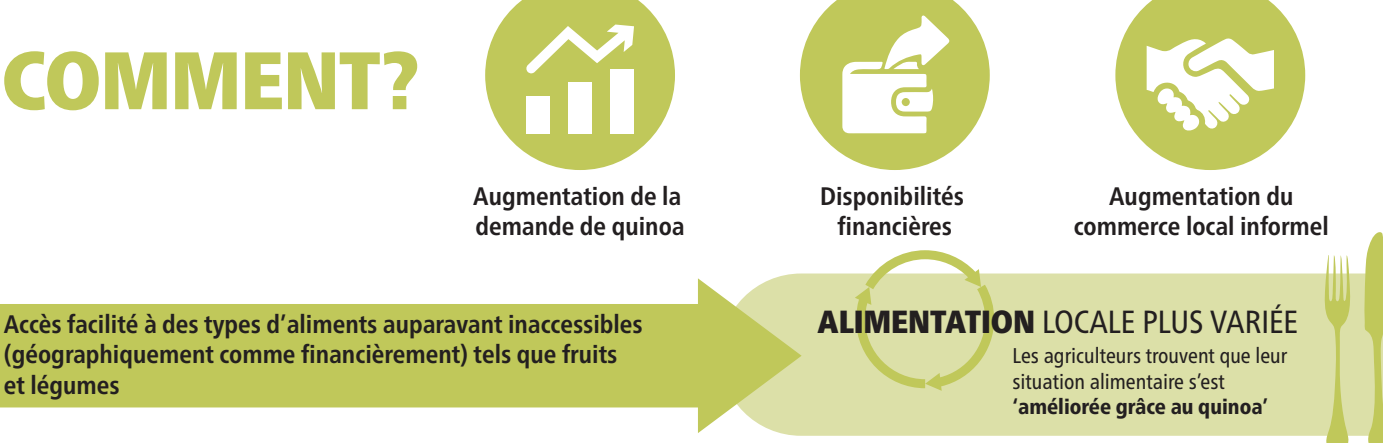


LA PRESSION DE LA DEMANDE ÉTRANGÈRE CONSTITUE-T-ELLE UN RISQUE POUR LA SÉCURITÉ ALIMENTAIRE EN BOLIVIE?

1. CONSOMMATION DE QUINOA DANS LES ZONES RURALES ³

Dans le passé:
On consommait plus de quinoa – les familles en mangeaient 3 fois par jour, 7 jours sur 7

2012-2013:
On consomme moins de quinoa (mais encore en quantité suffisante) mais les **populations locales ont une alimentation plus variée**



2. CONSOMMATION DE QUINOA EN ZONE URBAINE

Consommation intérieure en hausse⁴ (par habitant)

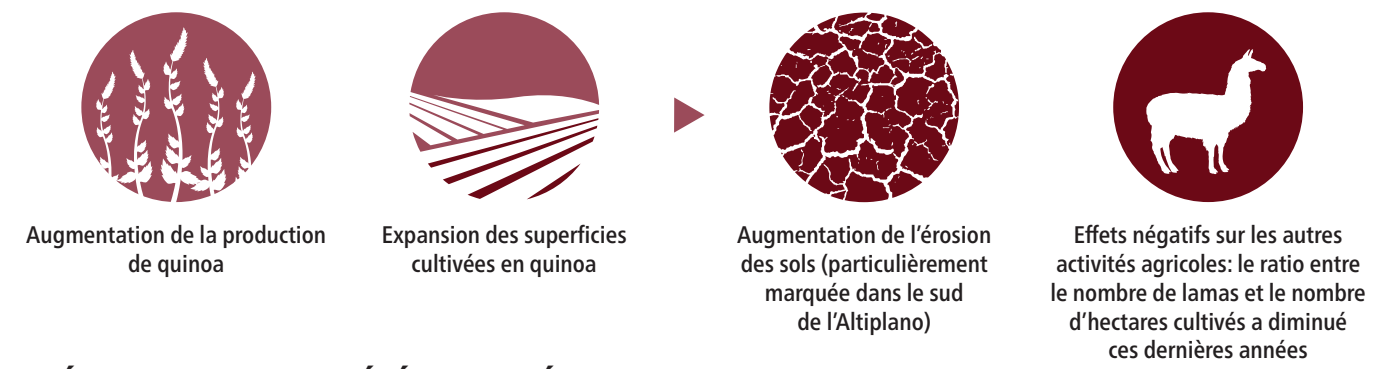
► 0,35 kg/year in 2008

► 1,11 kg/year in 2012

DÉFIS

1. DÉGRADATION DES TERRES

Plus de **50%** des agriculteurs interviewés considèrent que les sols sont plus pauvres qu'il y a 3 ans

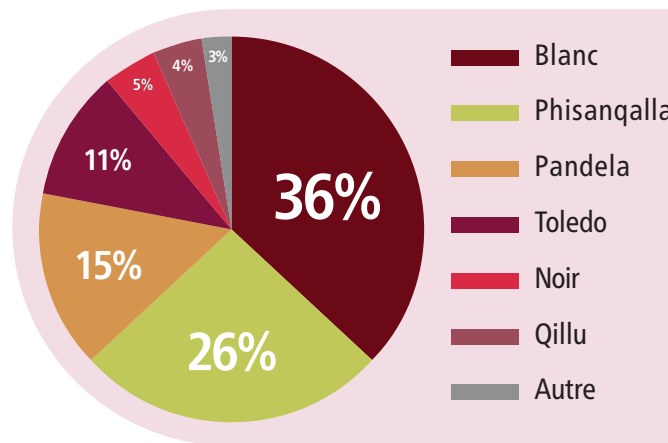


2. RÉDUCTION DES VARIÉTÉS CULTIVÉES

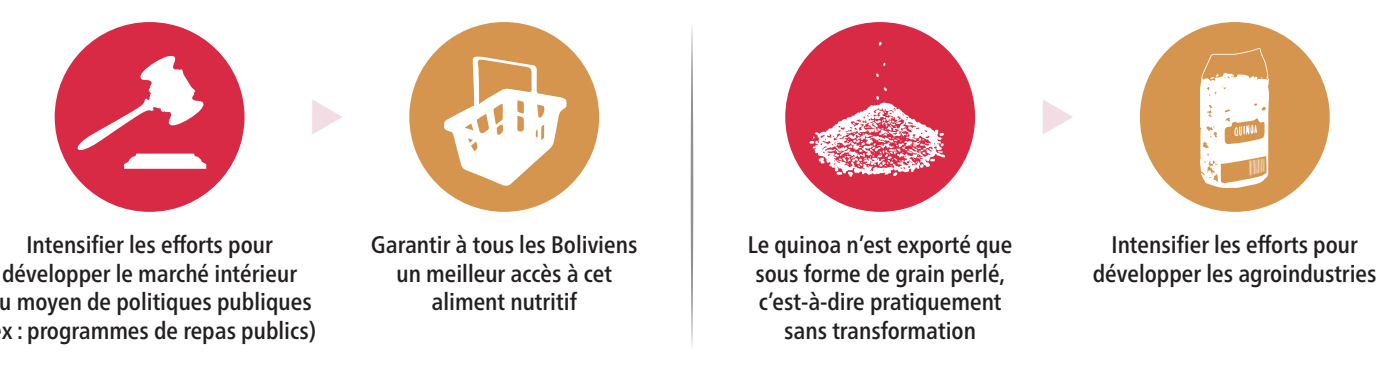
● Pourcentage de la production par variété (en quintaux)

Trois variétés seulement représentent plus de 75% de la production totale, car ce sont les plus demandées à l'exportation.

Cette réduction des variétés cultivées est associée à une réduction de la biodiversité. Toutefois, les villageois savent apprécier les différences entre les variétés – certaines sont préférées pour des utilisations ou des recettes spécifiques et quelques-unes sont toujours utilisées en médecine traditionnelle.



COMMENT LE BOUM DU QUINOA PEUT-IL SE POURSUIVRE DE MANIÈRE DURABLE (D'UN POINT DE VUE ENVIRONNEMENTAL, SOCIAL, ECONOMIQUE ET CULTUREL)?



Renforcer l'intégration et la collaboration entre les différents acteurs de la chaîne

Il est important de ne pas séparer la production de quinoa des autres activités traditionnellement pratiquées dans le sud de l'Altiplano



Les entreprises exportatrices privées cherchent davantage à développer de nouveaux produits et technologies, alors que les associations de producteurs sont plus en contact avec les communautés (mieux équipées pour gérer les questions environnementales).



Répondre à la demande du marché tout en préservant la diversité génétique. En Bolivie, de nombreuses recherches sont entreprises pour améliorer les utilisations agroindustrielles du quinoa, en utilisant plus efficacement les propriétés propres à chaque variété.



L'élevage de lamas (dont le fumier sert à fertiliser les sols).



Association prometteuse entre la production de quinoa et l'éco-tourisme (la région du Salar est l'une des plus appréciées des touristes).

Le quinoa est "un produit stratégique pour la sécurité alimentaire et une grande opportunité pour l'exportation"

Ley de La Revolución Productiva Comunitaria Agropecuaria, Gouvernement bolivien

¹ Cette enquête repose sur un nombre d'indicateurs-clé relatifs aux moyens d'existence, à l'environnement et au développement (indicateurs financiers, de développement humain, sécurité alimentaire, environnement, nombre de la biodiversité, identité culturelle)

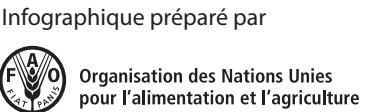
² La volatilité des prix, très élevée, suscite plus de préoccupations, en particulier pour certaines variétés comme le phisanqalla (quinoa rouge)

³ En valeur absolue et en pourcentage

⁴ Nous n'avons pas recueilli de données sur la consommation de quinoa en milieu urbain; ces données officielles proviennent de l'Instituto Nacional de Estadística (Institut national de statistique)

*Enrico Avitabile est doctorant en économie du développement et de l'environnement à l'Université Roma Tre (Italie). En Bolivie, la recherche s'inscrit dans un programme international de recherche sur la biodiversité financé par le FIDA avec un appui de l'Université Roma Tre, de l'Union européenne, du Programme de recherche du GCRAI sur les politiques, les institutions et les marchés et de la Fundación PROINPA.

Infographie préparé par



Données fournies par
enrico.avitabile@uniroma3.it

