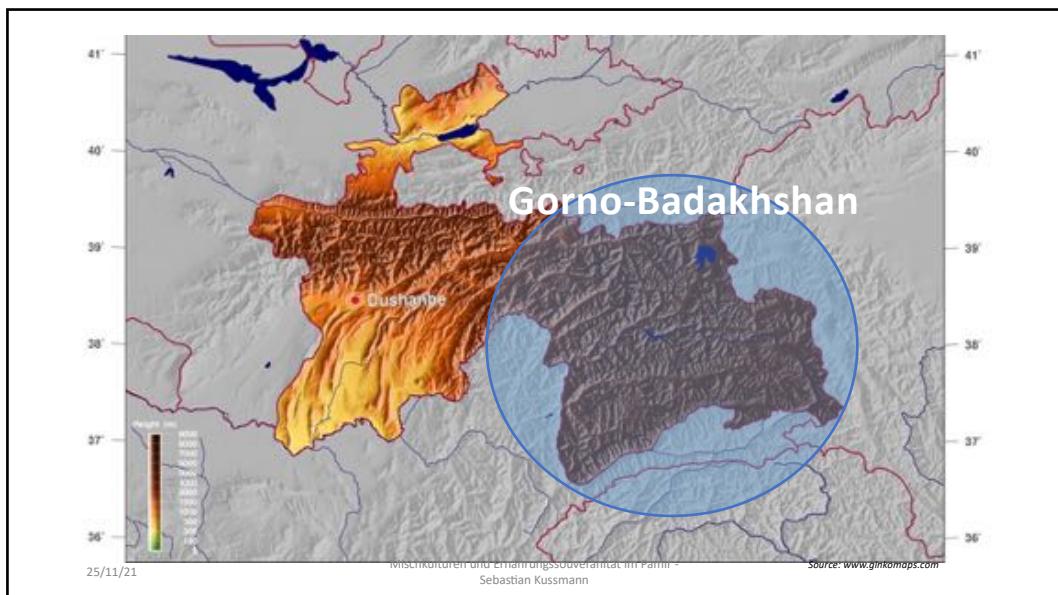
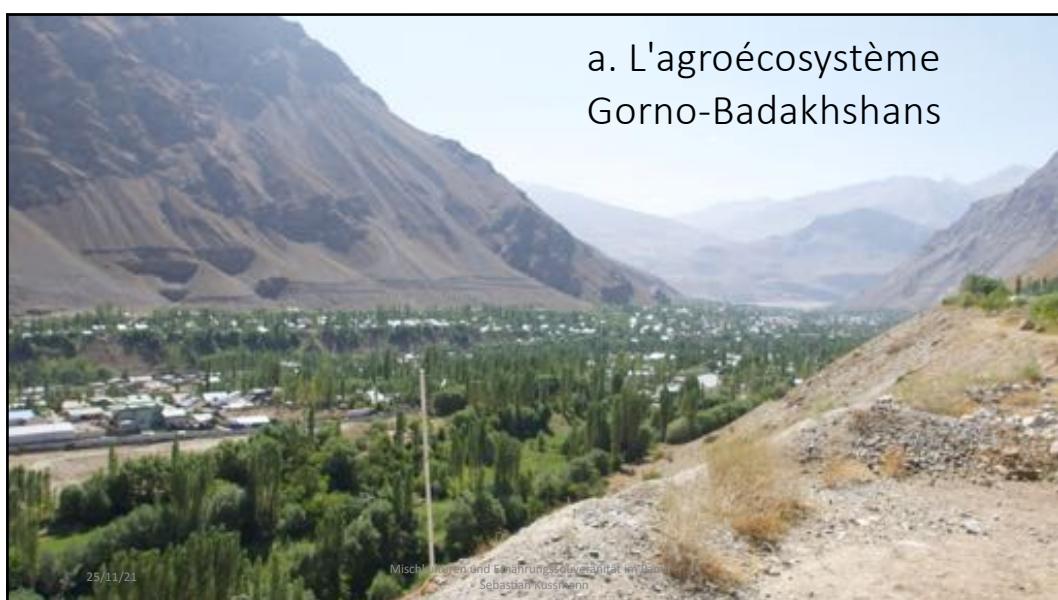
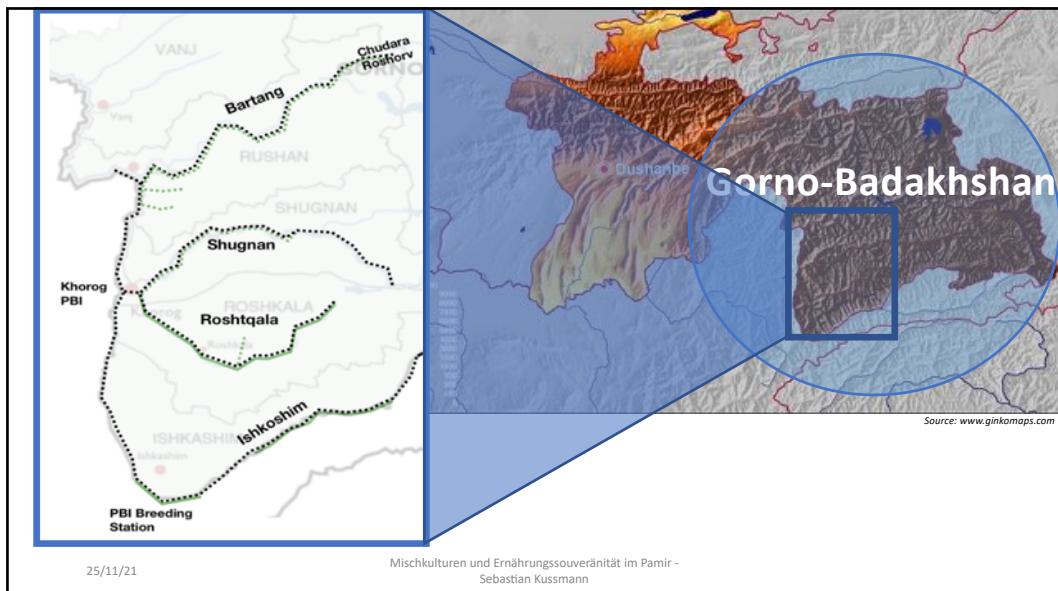




Contenu

- a. L'agroécosystème Gorno-Badakhshans
- b. Contexte régional et question de recherche
- c. Populations hétérogènes & échange de matériel génétique
- d. Réseaux de semences
- e. Résumé







25/11/21

Mischkulturen und Ernährungssouveränität im Pamir –
Sebastian Kussmann



26/11/21

Mischkulturen und Ernährungssouveränität im Pamir –
Sebastian Kussmann





23.11.21
Wüstenlandschaft im Tadschikistan -
Souveränität im Pamir
Svenja Kusmann



23.11.21
Wüstenlandschaft im Tadschikistan -
Souveränität im Pamir
Svenja Kusmann



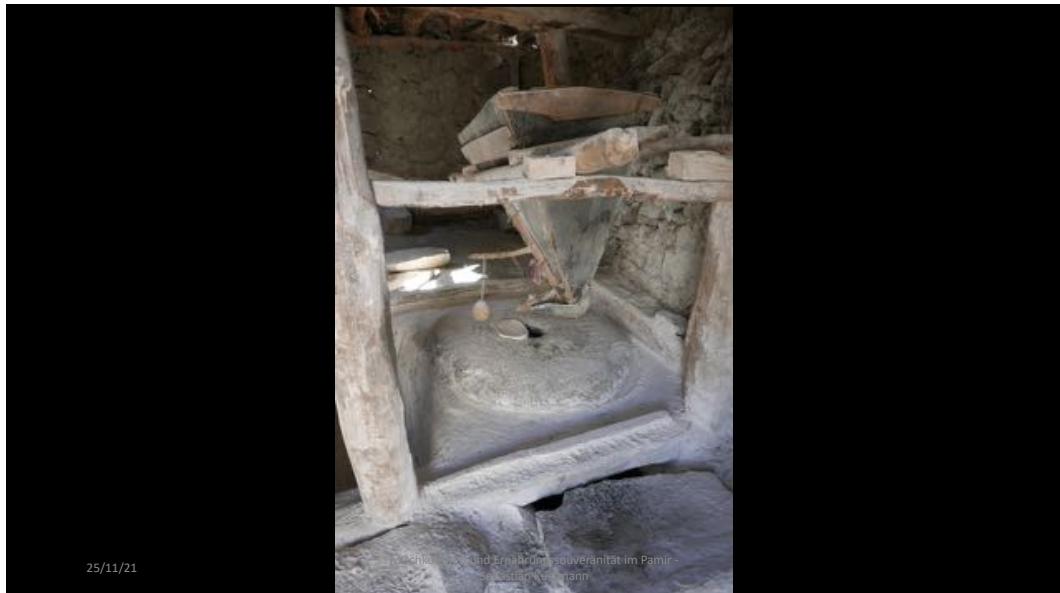
12/11/20

Mischkulturen und Ernährungssouveränität im Pamir
Sebastian Kusmann

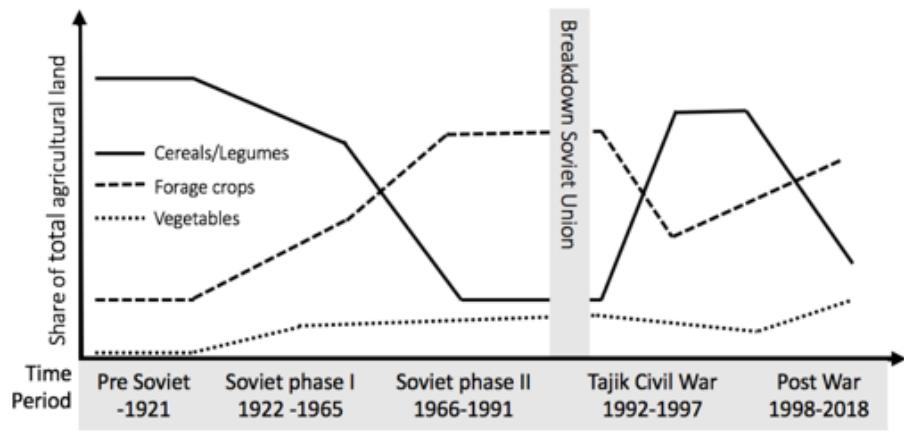


12/11/20

Mischkulturen und Ernährungssouveränität im Pamir
Sebastian Kusmann



b. Contexte régional et question de recherche



b. Contexte régional et question de recherche

- Quelles plantes cultivées dans le GBAO ?
- Comment le système de semences est-il structuré ?
- Comment s'effectue l'échange entre les systèmes semenciers régionaux et suprarégionaux ?



c. Populations hétérogènes – intra-espèces



25/11/21

Mischkulturen und Ernährungssouveränität im Pamir -
Sebastian Kussmann

Picture: author

c. Populations hétérogènes – intra-espèces



25/11/21

Mischkulturen und Ernährungssouveränität im Pamir -
Sebastian Kussmann

Picture: author

c. Populations hétérogènes – intra-espèces

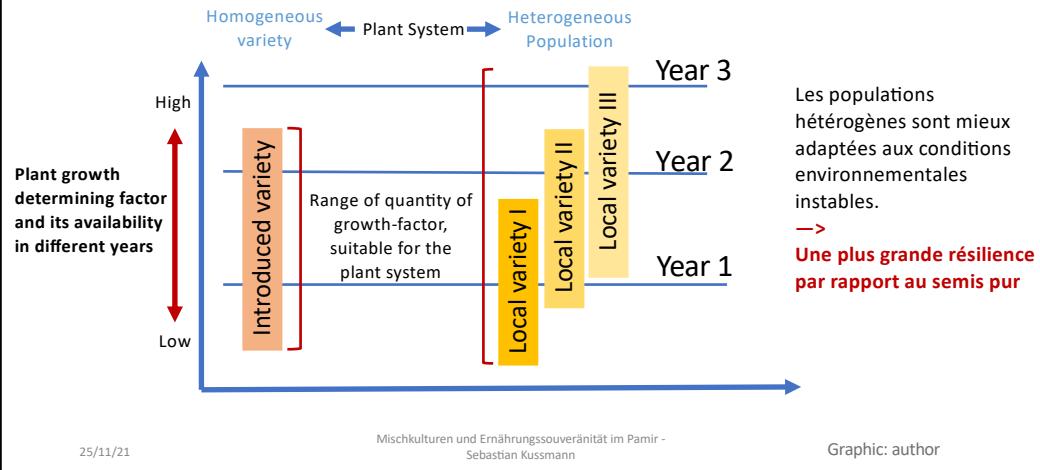
introduced variety	local landrace				glance(ear) color
	brown	red	reddish	white	
white					

25/11/21

Mischkulturen und Ernährungssouveränität im Pamir -
Sebastian Kussmann

Picture: author

c. Populations hétérogènes – intra-espèces



c. Populations hétérogènes Inter-Species-Mixtures

Grass Pea – Rye – Faba Bean
Ishkashim

25/11/21

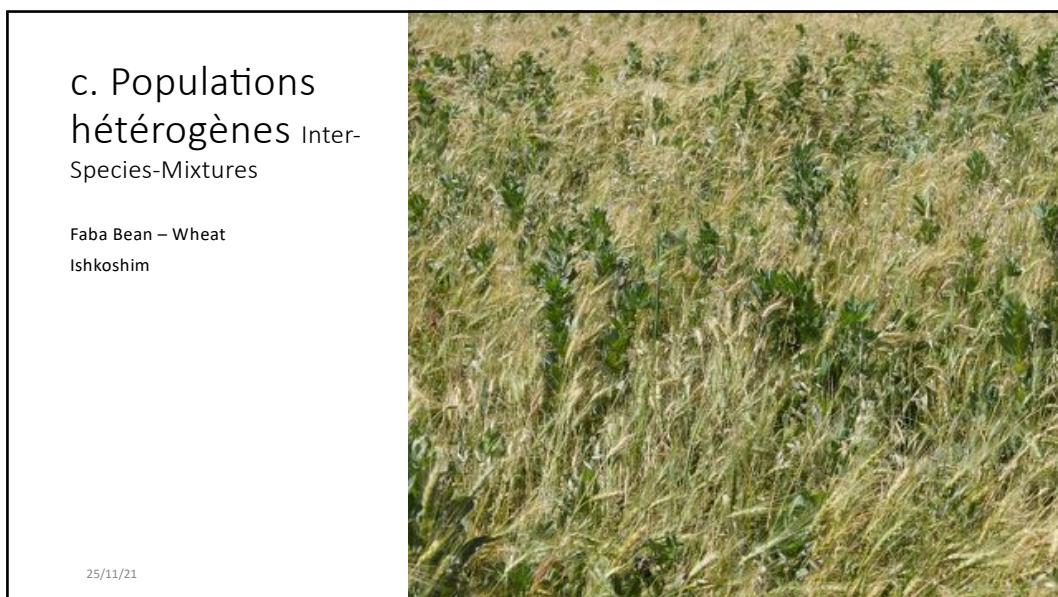






25/11/21

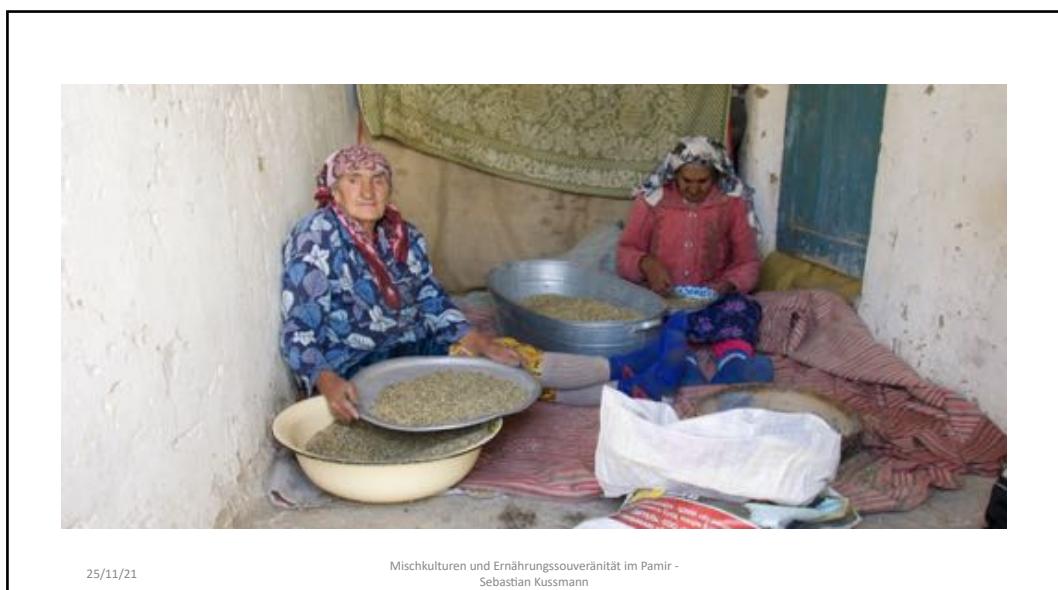
Mischkulturen und Ernährungssouveränität im Pamir –
Sebastian Kussmann



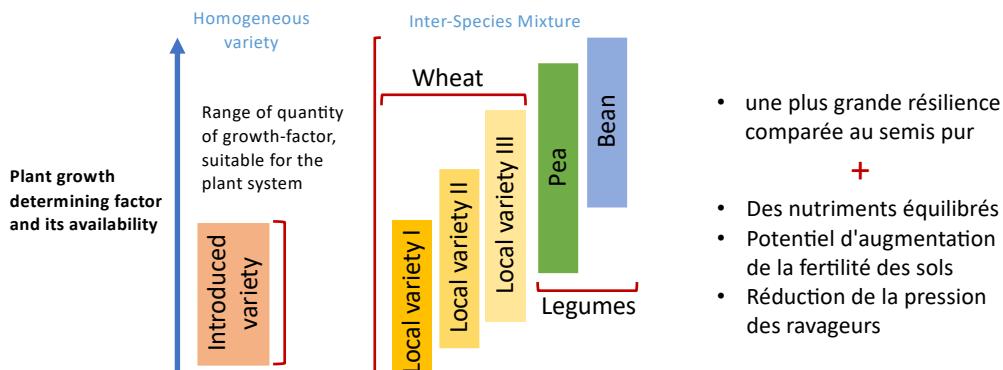
c. Populations
hétérogènes Inter-
Species-Mixtures

Faba Bean – Wheat
Ishkoshim

25/11/21



c. Populations hétérogènes – inter-espèces



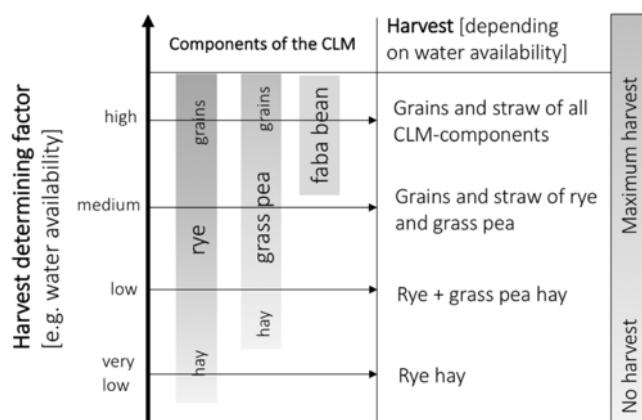
25/11/21

Mischkulturen und Ernährungssouveränität im Pamir -
Sebastian Kussmann

c. Populations hétérogènes – inter-espèces



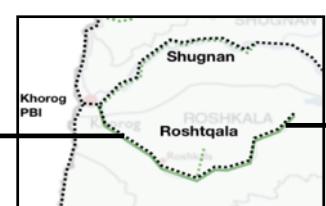
c. Populations hétérogènes – inter-espèces



25/11/21

Mischkulturen und Ernährungssouveränität im Pamir -
Sebastian Kussmann

d. Réseaux de semences



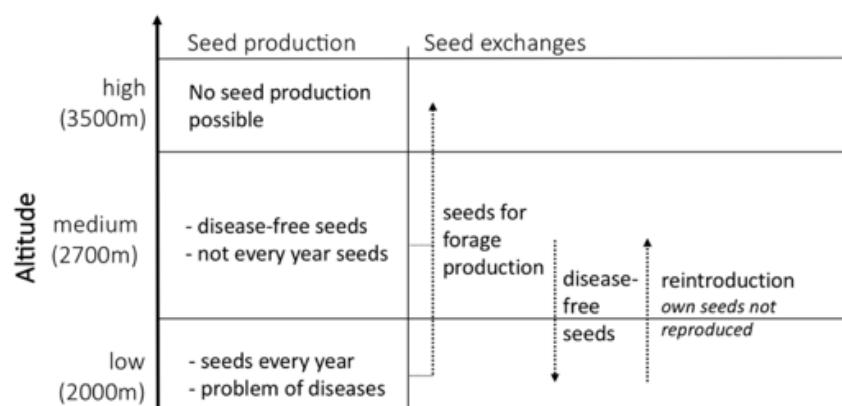
25/11/21

Mischkulturen und Ernährungssouveränität im Pamir -
Sebastian Kussmann**Razuj: 2800m**

25/11/21



d. Réseaux de semences



25/11/21

Mischkulturen und Ernährungssouveränität im Pamir -
Sebastian Kussmann

e. Résumé

(1) Les agriculteurs utilisent divers mélanges intra- et inter-espèces

—> Contribue à la résilience des systèmes agricoles

(2) Du nouveau matériel génétique est intégré dans les populations existantes

—> La complexité/diversité des mélanges est préservée

(3) Érosion de l'agrobiodiversité

—> L'impact sur l'autosuffisance devrait être discuté

25/11/21

Mischkulturen und Ernährungssouveränität im Pamir -
Sebastian Kussmann

e. Résumé

*Qu'est-ce que cela signifie pour
nous ?*

25/11/21

Mischkulturen und Ernährungssouveränität im Pamir -
Sebastian Kussmann

e. Résumé

*Diversification de
la gamme des
plantes cultivées*

*Qu'est-ce que cela signifie
pour nous ?*

25/11/21

Mischkulturen und Ernährungssouveränität im Pamir -
Sebastian Kussmann

e. Résumé

*Diversification de
la gamme des
plantes cultivées*

*Qu'est-ce que cela signifie
pour nous ?*

*Révision du cadre
juridique
concernant la
diversité*

25/11/21

Mischkulturen und Ernährungssouveränität im Pamir -
Sebastian Kussmann

e. Résumé

Diversification de la gamme des plantes cultivées

Diversité dans le traitement/la consommation

Qu'est-ce que cela signifie pour nous ?

Révision du cadre juridique concernant la diversité

25/11/21

Mischkulturen und Ernährungssouveränität im Pamir –
Sebastian Kussmann

 Alfried Krupp von Bohlen und Halbach-Stiftung

 UNIVERSITY OF CENTRAL ASIA
GRADUATE SCHOOL OF DEVELOPMENT
Mountain Societies Research Institute

 WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH

25/11/21

Mischkulturen und Ernährungssouveränität im Pamir –
Sebastian Kussmann



25/11/21

Mischkulturen und Ernährungssicherheit im Pamir –
Sebastian Kusman

Picture: author