



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



Eidgenössisches Departement für Wirtschaft,
Bildung und Forschung WBF

Agroscope

Production de riz sur des surfaces temporairement inondée dans le Mittelland



Anja Gramlich, Ackerbautagung, Grangeneuve, 29.01.2019

Nassreisanbau im Schweizer Mittelland, Ackerbautagung Grangeneuve, 29.01.2020



Motivation

Le drainage à grande échelle a rendu les zones humides rares dans le paysage agricole.

- La majorité des animaux et plantes qui dépendent des zones humides comme principal habitat sont menacés d'extinction.

Environ 90% des surfaces marécageuses de Suisse ont été asséchées.

- Le pillage des sols est un problème dans de nombreux endroits d'anciennes landes agricoles.

➡ La production de riz pourrait réduire la perte des sols et créer des habitats de niches tout en maintenant la production.

➡ En Suisse la température a augmenté d'environ 2°(depuis 1864). La température limite pour la production de riz semble avoir été atteinte sur le Mittelland.



Production de riz écologique : Essai pilote



2017: 1er essai sur 30m² à Grenchener Witi, Soleure, Solothurn avec plants et semis direct.



2018: Production sur env. 20 ares à Schwadernau près de Bienne sur l'Aar.

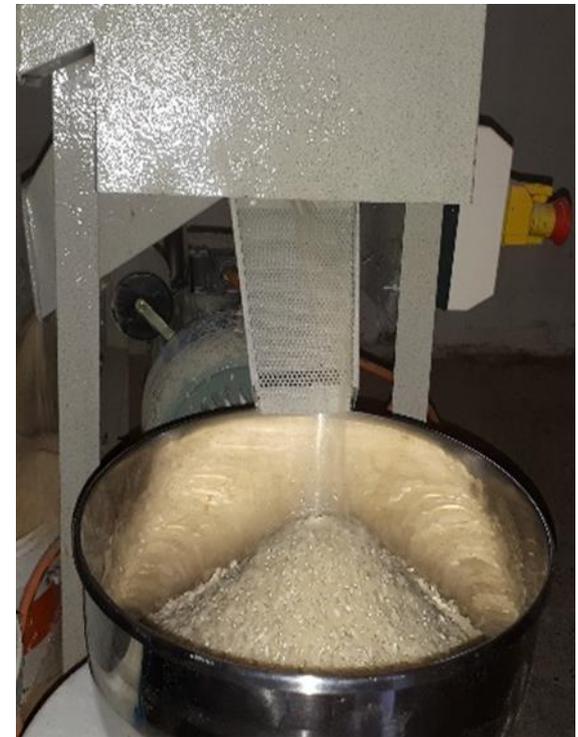


2019: Production sur 6 champs dans le Mittelland (Argovie, Berne et Vaud) sur des sols organiques et minéraux.



Aperçu

- Itinéraire technique (pression des adventices)
- Valeur ajoutée
- Nutrition des plantes et maladies
- Propriété et qualité du sol
- Espèce de plante et d'animaux
- Emissions gaz à effet de serre
- Teneur en arsenic dans le riz
- Moustiques





Merci pour votre attention



Agroscope good food, healthy environment

www.agroscope.admin.ch

