

Quels rôles ont les microfermes dans les cultures de variétés anciennes?



Benoit Girardin, maraicher CFC
Microferme "Au Ptit Marché", Villarsiviriaux

Responsable label **terredurable**
Comité Ass. Suisse Microfermes

Microferme, c'est quoi?

Définition peu clair...

Selon label terredurable (Ass Suisse Microfermes):

- max 3 Ha (cultures spéciales) + 10 ha (élevage/grandes cultures)
- vente directe ou circuit court exclusivement
- selon normes bio (Obio)
- Multiculture /



terre **durable**

Manière agricole différente de fonctionner / produire / commercialiser

Un exemple



- Petite surface
- Multiculture
- Selon loi bio (Obio)

Un exemple



- Diversité espèces
- Diversité variétés

Un exemple



Benoit Girardin

Congrès SKEK/CPC



- Multi production
- Multi culture

octobre 2024



- Vente directe
vente à la ferme,
marché,
panier (ACP),...

- Circuit court
restaurant,
épicerie,...

Nos principes

- Multiactivité

(école, bénévole, travail participatif, coopérateur,...)



- Autonomie
=> toute la chaine (semis => vente)



Cohort study (preliminary-study)

Combien de variétés anciennes sont cultivées dans les microfermes. (ASM, B Girardin, aout 2024)

Population (baseline)

- Microferme, surface cultivée: moy 4105 m²
- Travail: moy = 145%
- Année début: moy = 2021

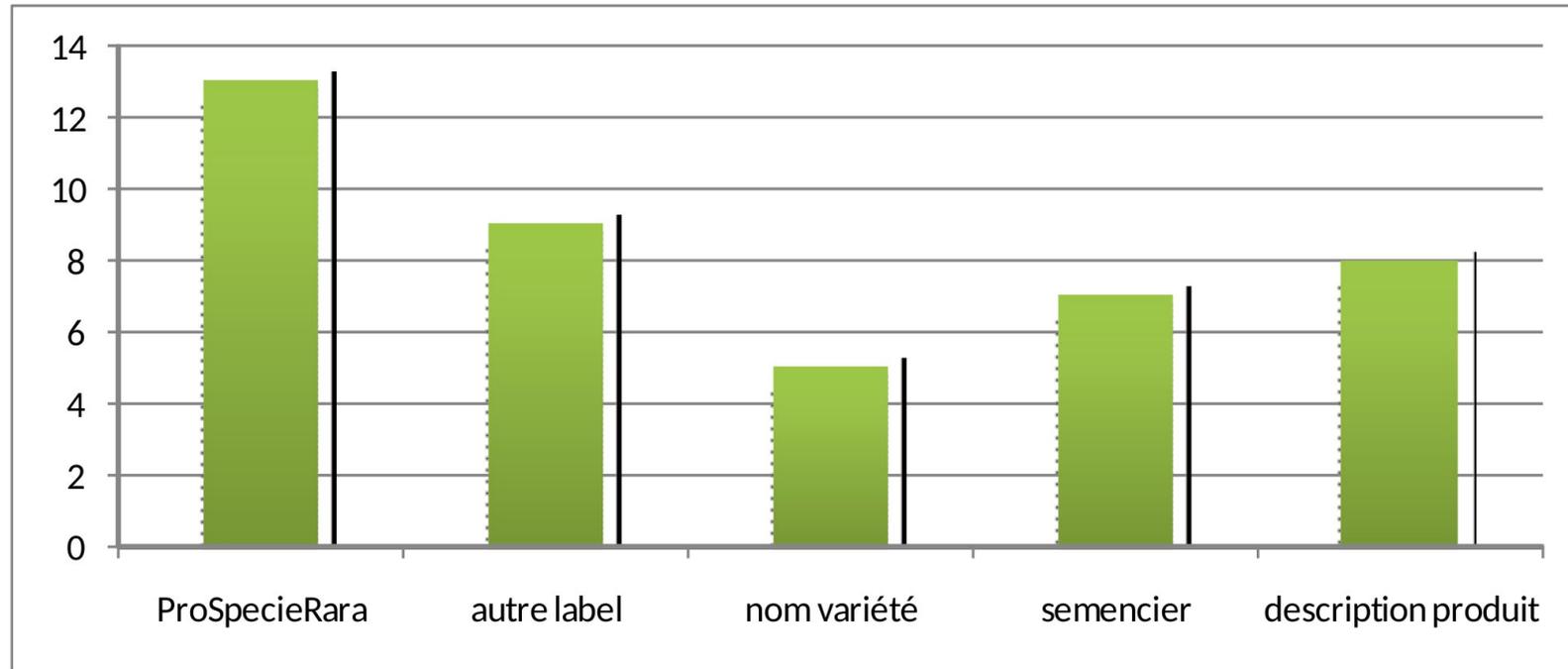
N= 15

Outil (assessment): questionnaire

Basé sur la définition propre des producteurs

Resultats

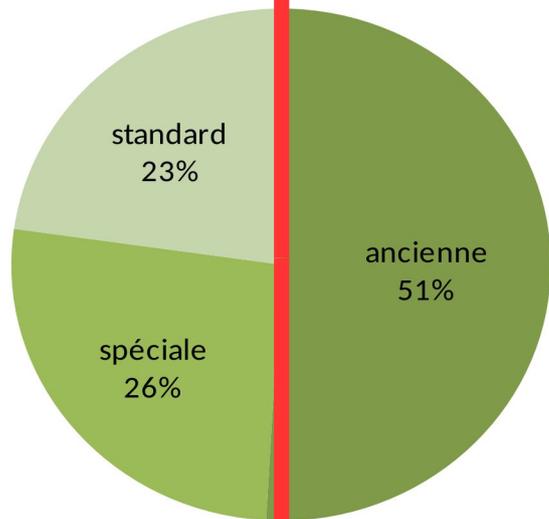
Comment les producteurs définissent la "variété ancienne"?



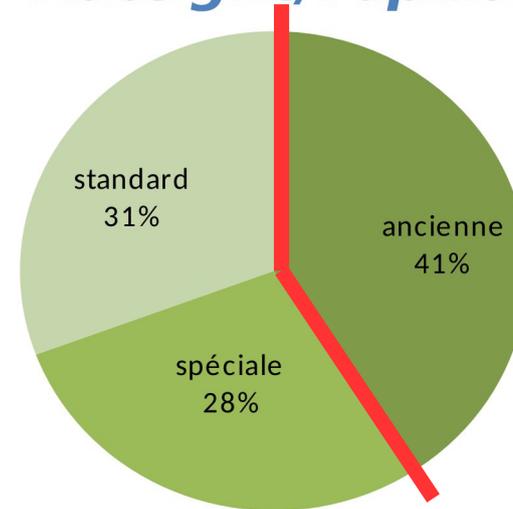
=> Beaucoup de critères différents (selon producteurs)

=> Variété ancienne (surtout vs spécial) semble peu clair

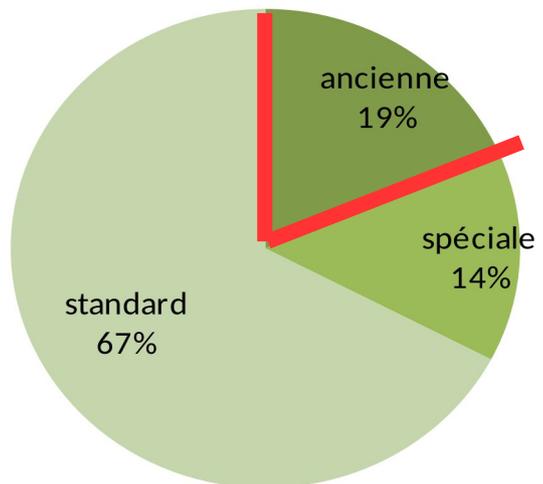
Tomates *Tomaten*



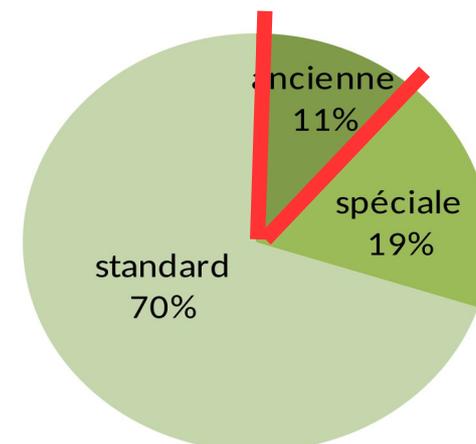
Aubergine/Poivron *Aubergine/Paprika*



Courge/courgette *Kürbis/Zucchini*



oignon/salade *Zwiebel/Salat*



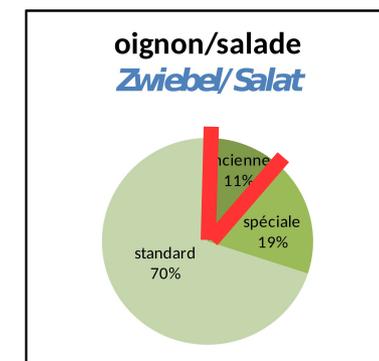
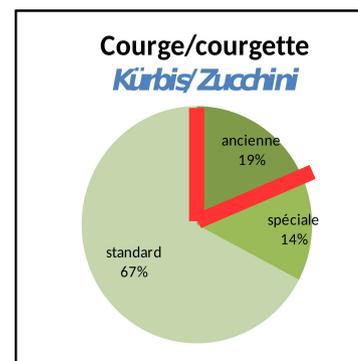
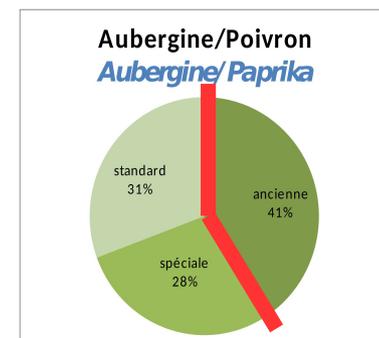
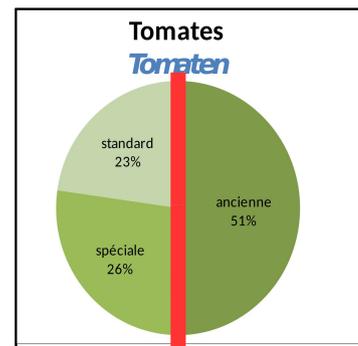
Resultats

Nombre plantons:

- moy = 800 tomates/aub/poivr
- moy = 500 courgette/courge

Plantons fait sur la microferme

- moy= 63% ("grand" planton)
- moy = 37% (minimotte)



=> Les microfermes semblent cultiver beaucoup de variétés anciennes

=> Surtout tomate, aubergine, poivron,.. (peu pour la salade,oignon)

Pourquoi???

Analyse

Variété anciennes (spéciales):

- production moins stable
- moins fermes => se gardent moins longtemps
- peu homogènes (calibre, couleur, mûrissement, production...)

Microfermes

Industrie agro-alimentaire

- Vente directe => diversité étalage
- Flux tendu => peu transport
- Coût production +/- identique (planton/"loi des volumes"/...)

• Lien direct avec client (communication):

- goût
- qualité nutritive

• Système panier (ACP)





Microfermes

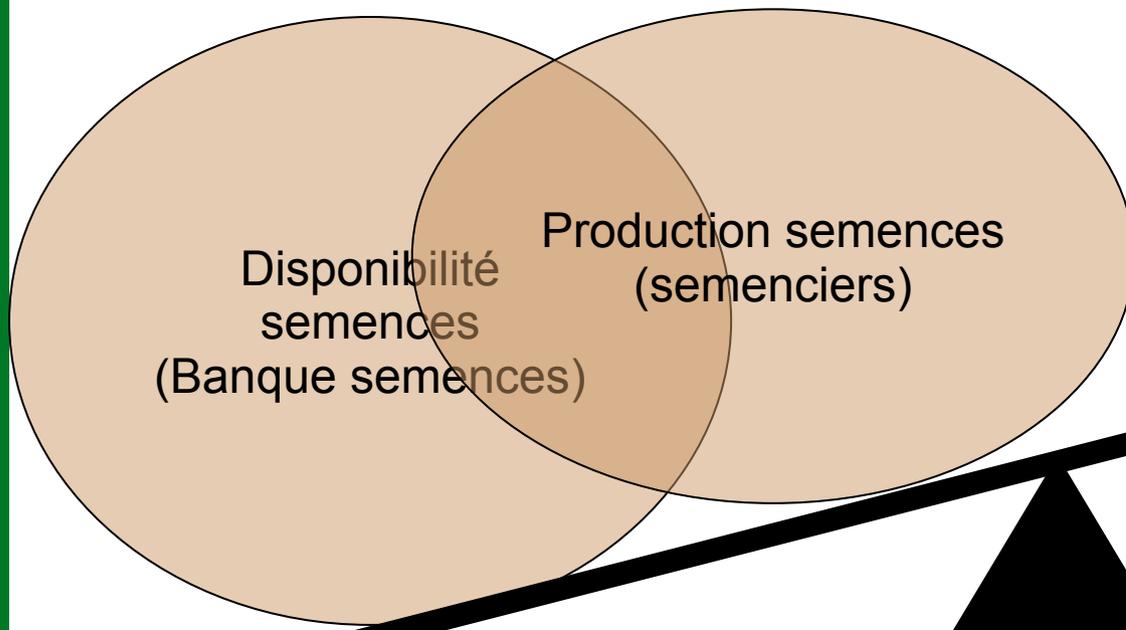
- Vente directe => diversité étalage
- Flux tendu => peu transport
- Coût production +/- identique (planton/"loi des volumes"/...)
- Lien direct avec client (communication):
 - goût
 - qualité nutritive
- Système panier (ACP)



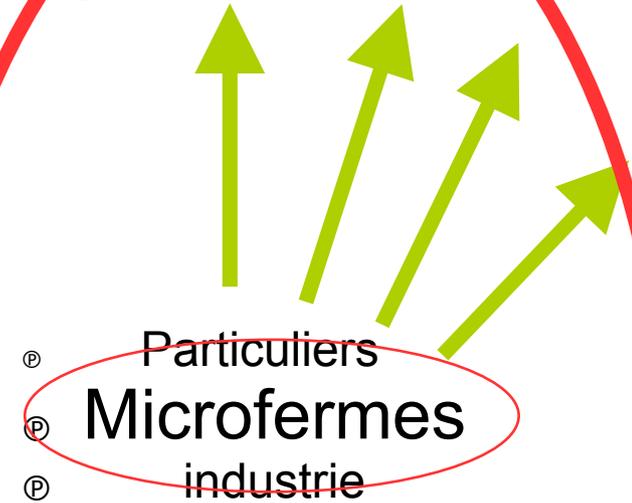
Diversité génétique, variétés anciennes et microfermes ?

- 1) mode de production/commercialisation différent
=> Économiquement intéressant (=> vendable)
- 2) microfermiers convaincus
- 3) ATTENTION aspect rentabilité (● variété ancienne)

Conclusion



variabilité génétique exportée-diffusée



Take home message

Microfermes produisent variétés anciennes

(B. Girardin 2024)

Définition peu clair pour les producteurs

(B. Girardin 2024)

Infrastructure planton sur l'exploitation

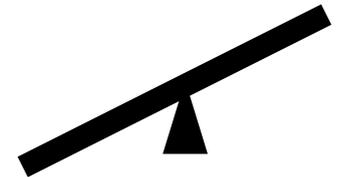
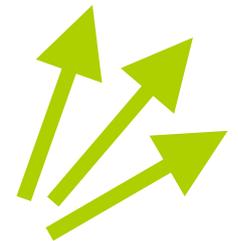
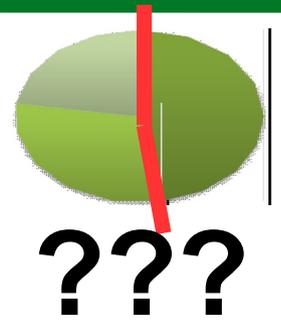
Petite structure /producteur de planton

Microfermes acteur important dans la diffusion
variabilité génétique

Déséquilibre semence-production finale

Rentabilité (hybride F1 = ancienne)

Viabilité microferme! Quel futur...?



Merci de votre attention !



Benoit Girardin, maraicher CFC
Microferme "Au Ptit Marché", Villarsiviriaux

Responsable label terredurable
Comité Ass. Suisse Microfermes