

Production de semences potagères population en Wallonie : Modèles technico-économiques et potentiel de développement

Auteur: Julian Martens

Promoteurs : Philippe Baret, Clémentine Antier

Lecteurs : Guillaume Lobet, Corentin Hecquet



Introduction





Introduction – Etudes précédentes en Wallonie



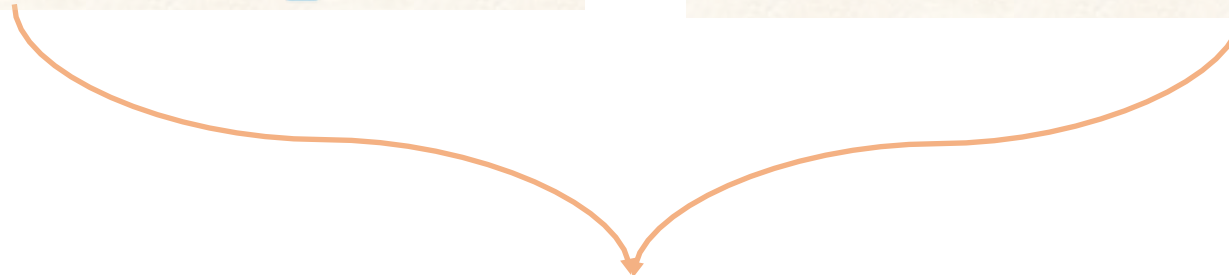
Enquête sur les choix variétaux et les schémas semenciers du secteur légumier bio en Région wallonne

Clémentine Antier, Sytra, Université catholique de Louvain
2021



Etat des lieux du secteur des semences potagères sur le marché wallon

Loes Mertens, Biowallonie
2021



Mémoire de fin d'étude de bioingénieur: sciences agronomiques

Production de semences potagères population en Wallonie: Modèles technico-économique et le potentiel de développement

Auteur: Julian Martens
Promoteurs: Philippe Baret, Clémentine Antier
Lecteurs: Guillaume Lobet, Corentin Hecquet

UCLouvain

Année académique 2022-2023



Secteur semencier : vue d'ensemble



Défis et limites



Réponses

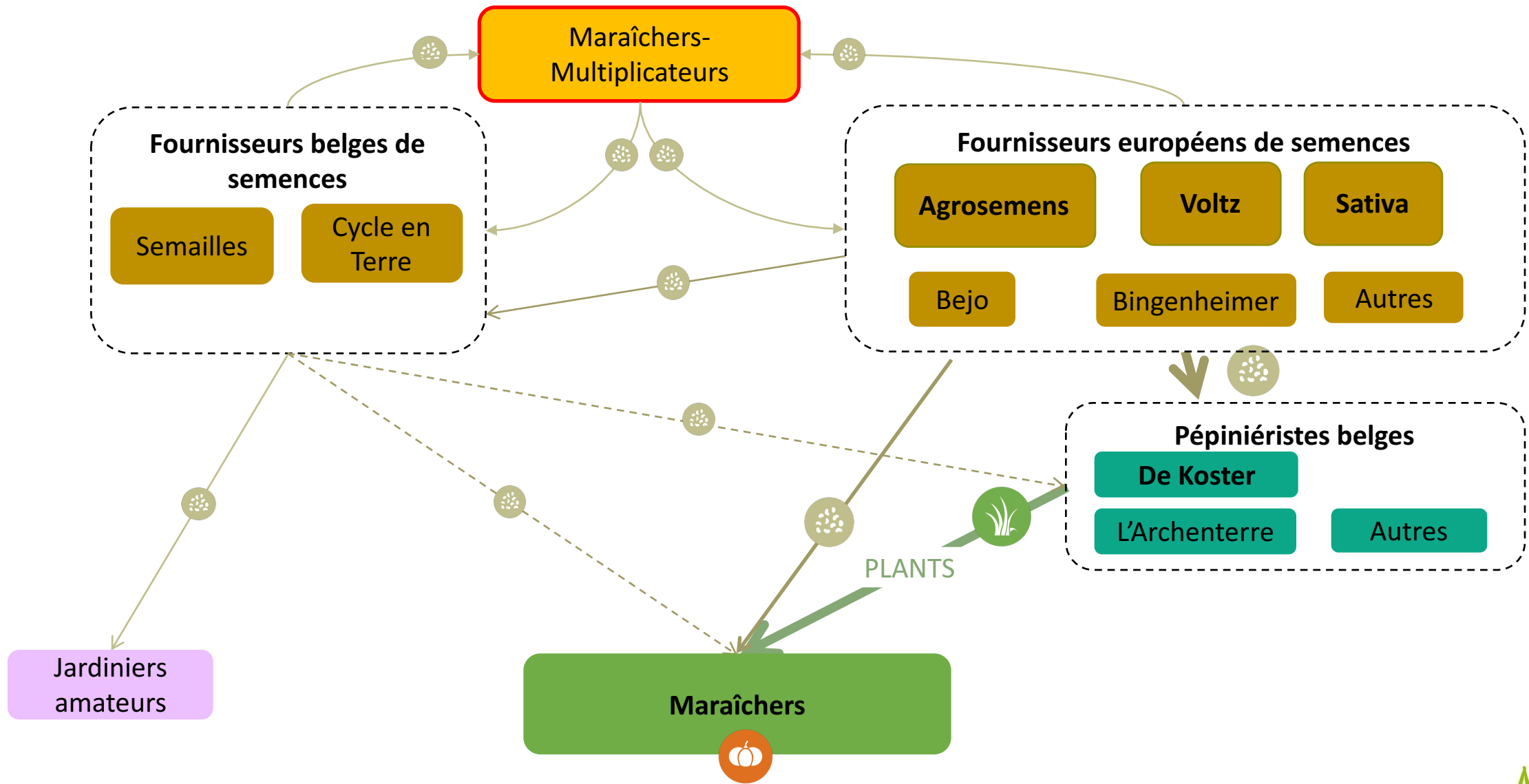
- Système semencier formel
- Hybrides F1 et variétés populations (POP)
- Paysage économique des semences
- Aspects technico-économique de la production de semences potagères

- Erosion génétique
- Dépendance vs. souveraineté semencière
- Verrouillage socio-technique
- Manque de semences pour les systèmes non-conventionnels

- Réponses des leaders du marché
- Sélection variétale « basée sur la communauté »
- Sélection variétale participative
- Réseau de semences paysannes
- Conservation génétique *In situ*



Introduction - Acteurs des semences potagères wallonnes



Objectifs





Modèles technico-économiques

Identification et caractérisation des modèles technico-économiques de production de semences potagères populations en Wallonie

Freins et leviers

Identification des freins et leviers associés au développement de la production de semences potagères populations en Wallonie

Méthodologie





Première itération

Phase préparatoire

Guide
d'entretien:
enquête
contextuelle

Deuxième itération

Enquête contextuelle
Collecte de données

Via 6 entretiens semi-dirigés

- 2 Semenciers
- 2 Coordinateurs de réseau
- 1 producteur de semences
- 1 producteur de semences et maraîcher

Troisième itération

Enquête Multiplicateurs
Collecte de données

Via 12 entretiens semi-dirigés

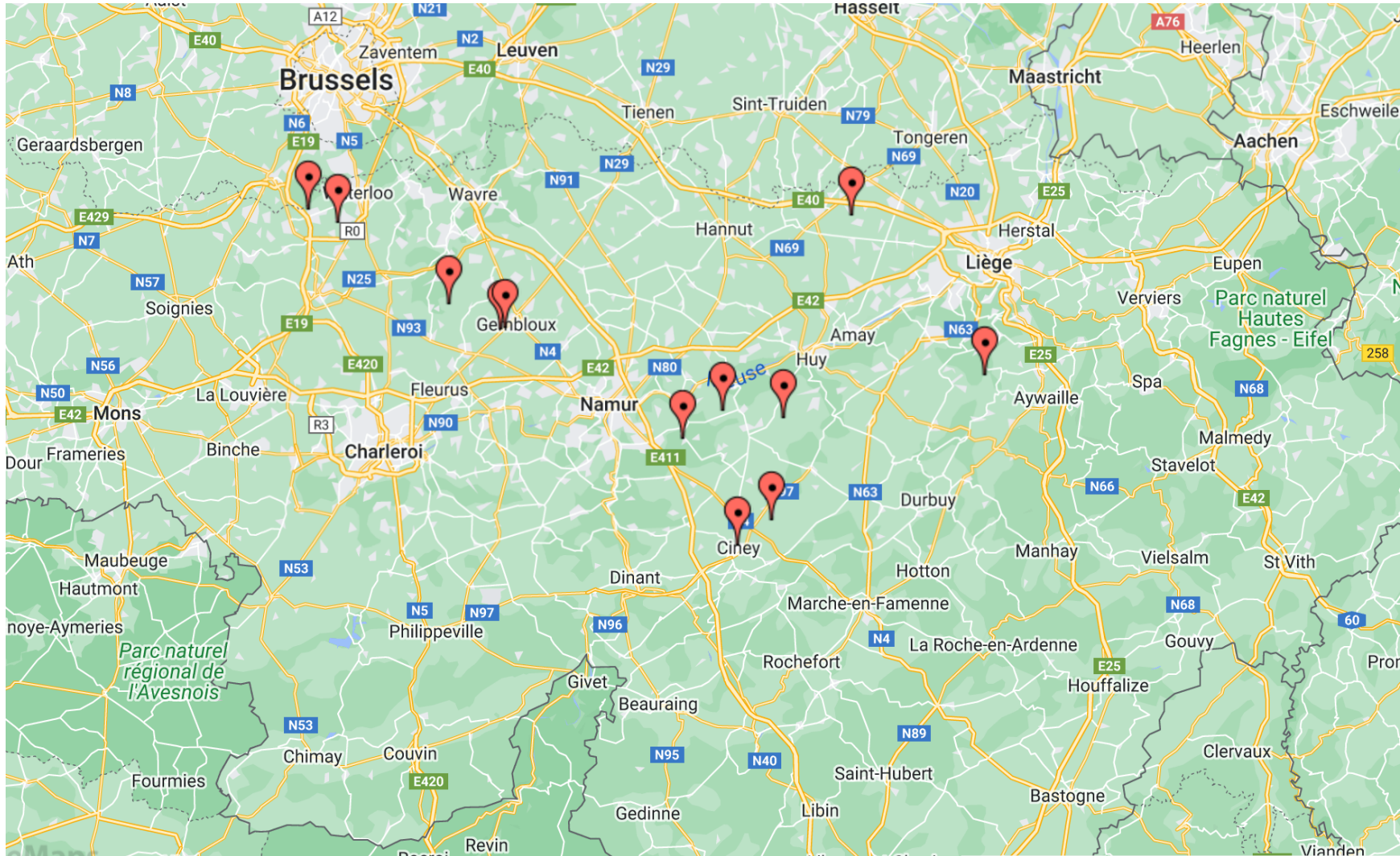
- 12 Maraîchers-multiplicateurs actifs pour les semenciers belges :



(16 contactés, 12 réponses positives)



Enquête multiplicateurs : distribution spatiale des producteurs de semences



GoogleMaps

Résultats

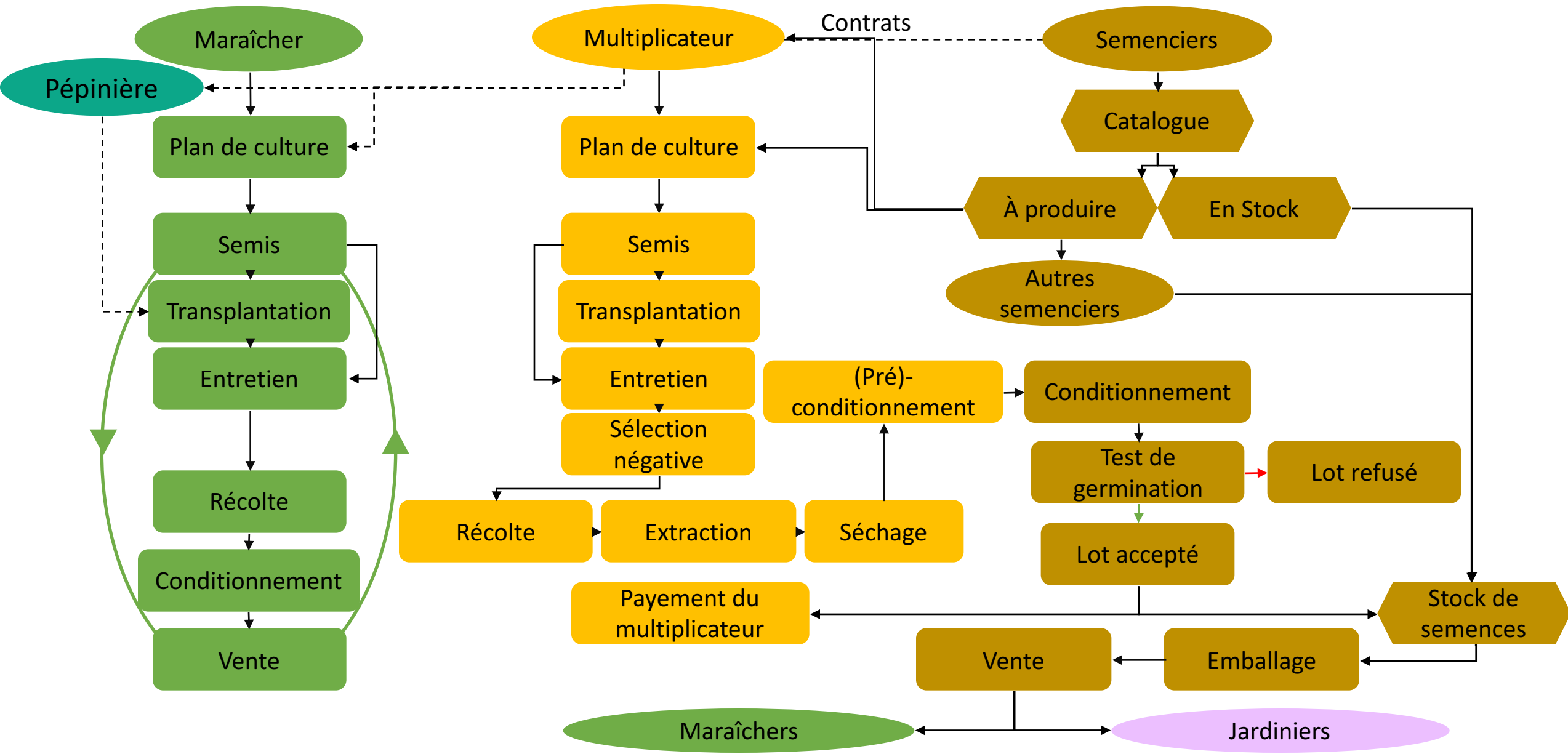


Résultats – Système « MAMUSE »





Résultats – système “MAMUSE”



Résultats – Modèles





Résultats – Modèles



7 Maraîcher-Multiplicateur (MAMU)



- 0,001-0,05 ETP
- 0-2k €
- 1-5 variétés



[ha] 1-24 0,5-2,3 0,003-0,063
 [ha] moy 6,7 1,5 0,03



Matériel de tuteurage



Non nécessaire



Info partagée par le semencier



Non nécessaire



hebdomadaire



Isolation spatiale

2 Multiplicateur (MU)



- 0,4 - 3 ETP
- 9k - 150 k€
- 50-102 variétés



[ha] 0,1- 4 0 0,05 - 3



Tuteurage, matériel de conditionnement



Quand isolé



Expérience de travail



nécessaire



Saisonnière



Isolation spatiale

2 Institut Public (IP)



- / - 0,5 ETP
- / - 20 k€
- 6-30 variétés



[ha] 10-20 5 – 7,5 0,2-0,4



Tuteurage, (matériel de conditionnement)



Non nécessaire



Info partagée par le semencier



Région wallonne



Hebdomadaire/
Saisonnière



Isolation

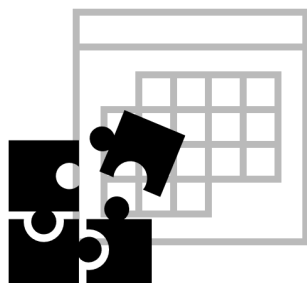


Résultats – Défis et Opportunités de l'activité de MAMU



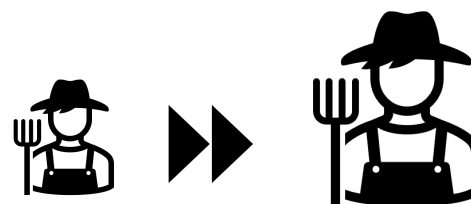
Rentabilité

Aussi rentable que la production maraîchère dans les meilleurs scénarios

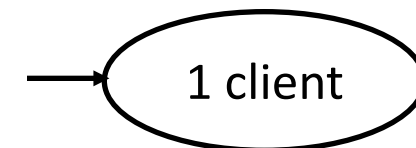


Compatibilité organisationnelle

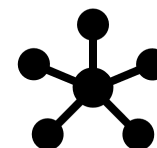
Surcharge de travail lors de la haute saison



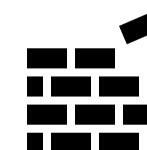
Expertise et compétence technique



canal d'acheteur unique



Diversification économique



Contribution au système semencier



Conditions favorables

- Être un maraîcher expérimenté
- Avoir de l'espace disponible
- Avoir une serre disponible
- Observation régulière

Espèces favorables

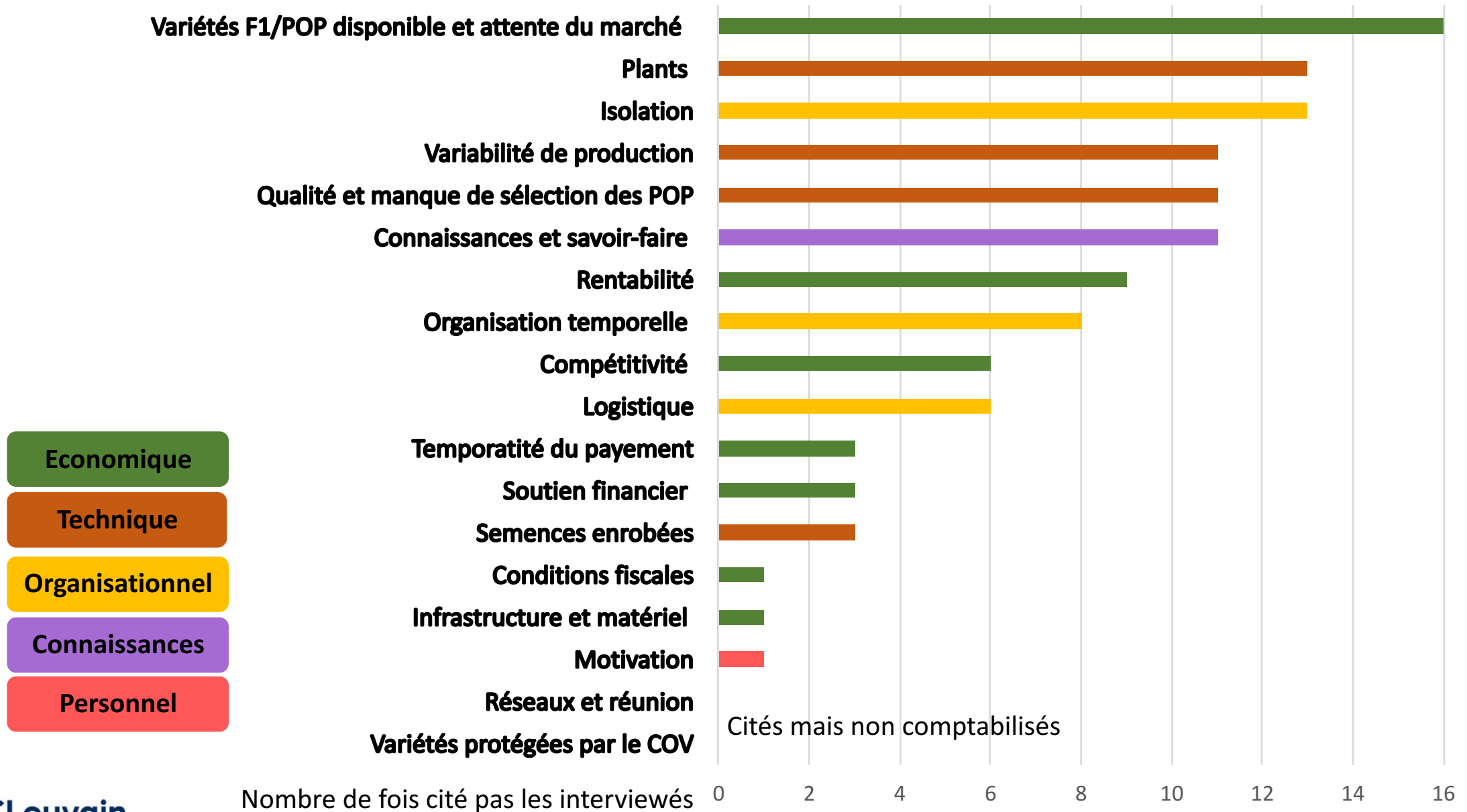
- Annuelles
- Autogames
- « Légumes fruits »
- Semences de haute valeur
- Appréciables par le producteur

Résultats – Freins et leviers



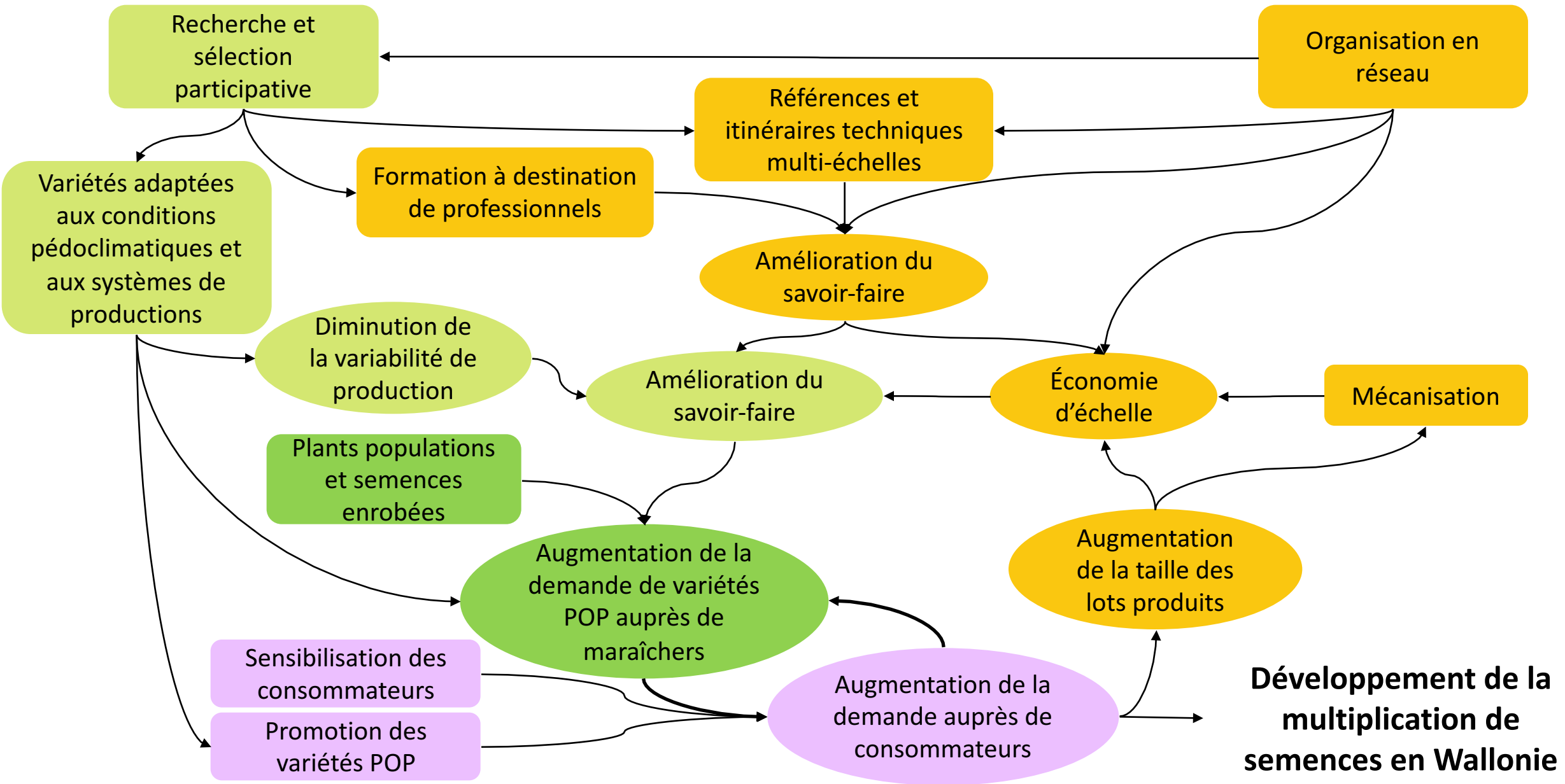


Résultats – 18 freins identifiés





Résultats – leviers et voies d’actions



Discussion





Discussion



- Échantillon et population de petite taille :
- Échelle temporelle :
- Périmètre de recherche :
- Résultats :

12/16 producteurs identifiés

Quelques années d'expérience pratique

Wallonie



Pistes de conclusions

Conclusion





Conclusion



- **Trois modèles principaux** identifiés

Maraîcher-multiplicateur (MAMU)



Multiplicateur (MU)



Institut publique (IP)



- **Freins** liés au développement de la multiplication de semences potagères population en Wallonie
- **Trois voies d'actions** pour promouvoir le développement de la multiplication de semences potagères populations en Wallonie
 - Liés aux producteurs de semences – **Amélioration de la compétitivité**
 - Liés aux producteurs de légumes – **Facilitation de l'adoption de variétés POP**
 - Liés aux consommateurs de légumes – **Sensibilisation**



Conclusion – Enseignements additionnels à tirer



- Les producteurs de semences POP sont motivés par l'idéologie et non par le profit
- Le modèle combiné (MAMU) est plus ou moins fructueux en fonction de certaines conditions
- Le modèle spécialisé Multiplicateur (MU) serait viable en Wallonie
- La production de semences POP est une question sociétale qui bénéficierait d'un financement public
- Le développement de la production de semences POP locales est possible lorsque les semenciers sont prêts à acheter des semences multipliées localement

Merci de votre attention

