



15 avril 2021

## Documentation médias

---

# Station d'essais Cultures maraîchères - les principaux points en résumé

---

## Contexte

La production maraîchère suisse est confrontée à une multitude de défis, notamment dans les domaines de la protection des plantes, de l'utilisation efficiente des ressources et du changement climatique. En raison de la complexité croissante des défis, il est devenu nécessaire pour cette filière de développer des solutions pour l'avenir, et ce de plus en plus à l'aide d'approches globales axées sur la pratique. Or, cela se fait d'une part avec la mise en place à Ins de la station d'essais Cultures maraîchères gérée par Agroscope, l'Office de l'agriculture et de la nature du canton de Berne (LANAT) et l'Association des maraîchers des cantons de Berne et de Fribourg (GVBF). D'autre part, un réseau national de compétences pour les cultures maraîchères (NKG) est en cours de développement sous la direction de l'Union maraîchère suisse (UMS) et de la Centrale suisse de la culture maraîchère et des cultures spéciales (CCM), dans lequel la station d'essais est également intégrée. Ces deux approches ont pour objectif d'améliorer la coordination et de renforcer la collaboration entre la recherche, la formation, la vulgarisation et la pratique.

Le site d'Ins a été choisi pour la mise en place de la station d'essais Cultures maraîchères pour les raisons suivantes:

- les caractéristiques et problèmes spécifiques de la culture maraîchère dans le Seeland (sols organiques, utilisation intensive avec des défis en termes de systèmes de culture/rotation des cultures/santé des plantes, structures dans la culture maraîchère)
- le potentiel pour une recherche axée sur la pratique (plus grande surface maraîchère de Suisse)
- la proximité d'établissements de formation de base/continue en production maraîchère en Suisse alémanique
- les infrastructures existantes et l'engagement du canton de Berne (et du canton de Fribourg)
- la proximité géographique entre la Suisse alémanique et la Suisse romande

## Objectifs et priorités de recherche

L'objectif prioritaire de la station d'essais Cultures maraîchères consiste à développer des stratégies globales pour la protection des plantes dans la production maraîchère, pour une gestion des sols efficiente en termes de ressources, pour mettre au point des méthodes de culture durables et, dans une deuxième phase, pour l'optimisation de la culture en serre.

Il en résulte les priorités de recherche suivantes:



- **Protection des plantes:** développement de stratégies de prévention et de lutte pour une culture maraîchère rentable et efficace en termes de ressources (entre autres à l'aide de produits auxiliaires non chimiques et d'organismes utiles).
- **Production maraîchère en plein champ:** développement de systèmes de gestion du sol pour maintenir et améliorer la fertilité du sol et contrôler les maladies transmises par le sol (y compris l'efficacité hydrique et des éléments nutritifs, la biodiversité du sol).
- **Numérisation:** exploitation du potentiel de la numérisation dans la production maraîchère
- **Culture sous serre:** diffusion des résultats de la recherche relative à une production maraîchère durable dans la pratique en mettant l'accent sur la mise en œuvre et l'optimisation des mesures visant à accroître l'efficacité énergétique.

### Les partenaires et leur engagement

Les partenaires suivants participent aux activités de la station d'essais d'Ins:

- Agroscope
- Canton de Berne, représenté par l'Office de l'agriculture et de la nature LANAT et INFORAMA
- Association des maraîchers des cantons de Berne et de Fribourg GVBF

### Autres acteurs impliqués

Les acteurs suivants participent également aux activités de la station d'essais par l'intermédiaire de leurs partenaires ou sont présents sur le site avec leurs propres activités de recherche.

- Canton de Fribourg
- Exploitation en fermage Occhini de l'INFORAMA Seeland pour les parcelles et les activités d'essais
- Haute école des sciences agronomiques, forestières et alimentaires HAFL
- Union maraîchère suisse UMS
- Centrale suisse de la culture maraîchère et des cultures spéciales CCM

### Tâches

- Le canton de Berne - en collaboration avec le canton de Fribourg - et la filière (GVBF) fournissent les parcelles d'essais nécessaires et l'accès aux serres ainsi que les autres infrastructures (bureaux, laboratoires, hébergement et installations de stockage).
- Par l'intermédiaire du NKG, les associations faïtières nationales CCM et UMS contribuent à façonner le contenu du réseau et assurent que les intérêts de la filière y soient représentés au niveau national et que les résultats des recherches soient diffusés dans le réseau.
- Il est prévu que trois à cinq employés d'Agroscope travaillent à Ins pour mener à bien les recherches sur place. Ils seront responsables de la conception, du suivi scientifique et de l'évaluation des essais ainsi que de la publication des résultats en collaboration avec les partenaires.
- Les services de conseils en culture maraîchère des cantons de Berne et de Fribourg ainsi que la CCM et l'UMS assureront le transfert des connaissances dans la pratique à l'échelle nationale.