



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra



Eidgenössisches Departement für  
Wirtschaft, Bildung und Forschung WBF  
**Agroscope**

# Station d'essais Technologies intelligentes

29 juin 2021

# Rôle des stations d'essais

## Des stations d'essais décentralisées...

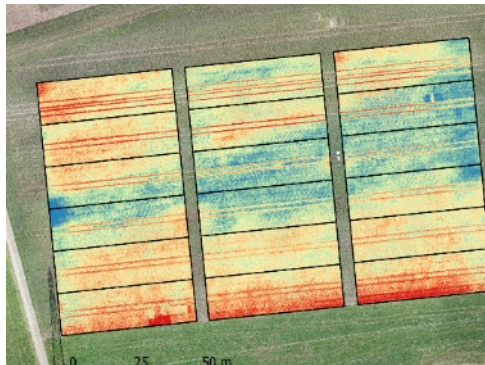
- ... traitent de questions de recherche axées sur l'application et la pratique dans le contexte local de chacune
- ...améliorent l'efficacité des activités d'Agroscope pour la pratique
- ...sont limitées dans le temps

## Plus-value:

- Centrale: lien étroit avec des partenaires du transfert de connaissances, du secteur de la formation ainsi que de la vulgarisation et de la pratique  
→ **De la recherche à la pratique**

# Station d'essais Technologies intelligentes

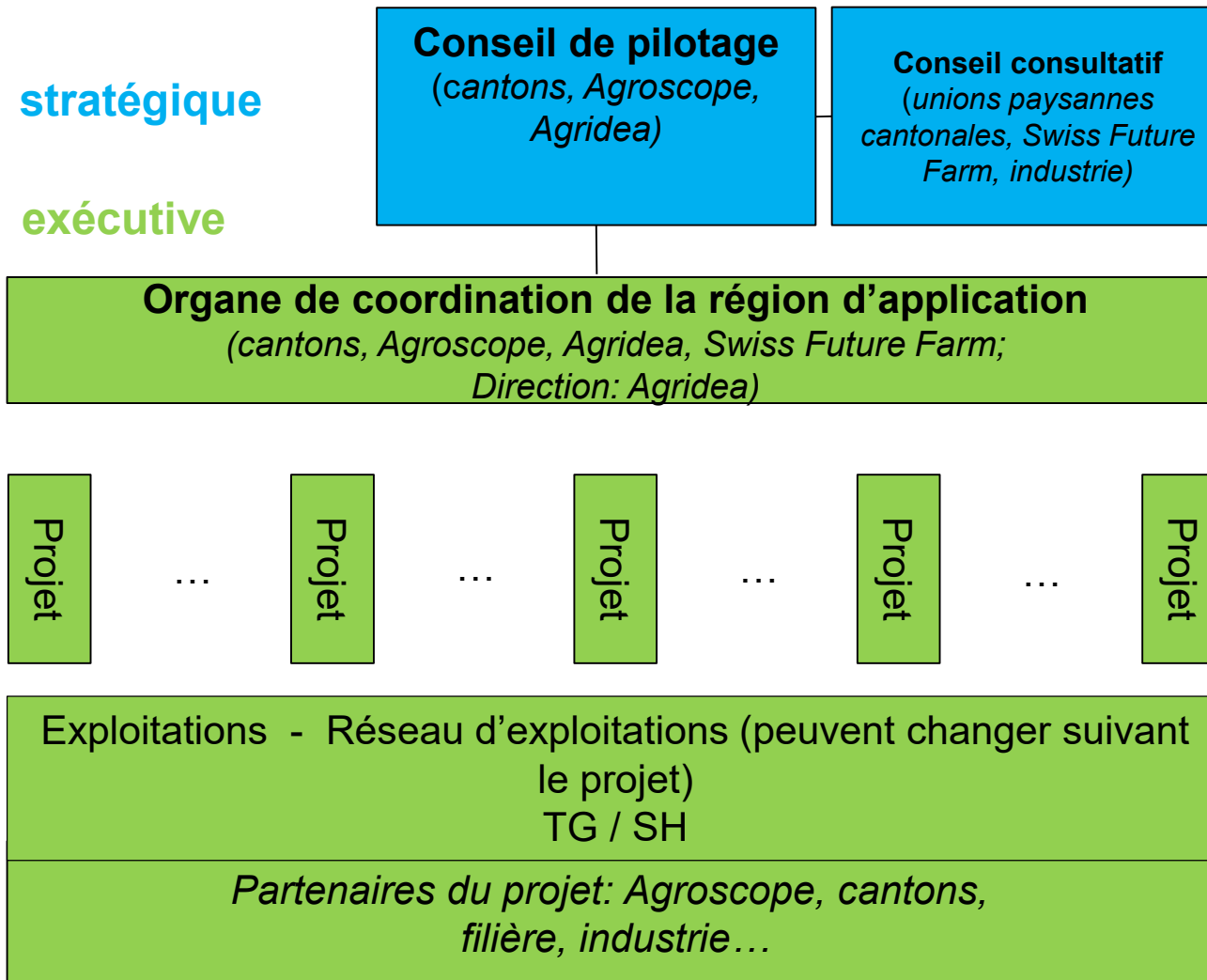
Une initiative d'Agroscope en collaboration avec les cantons de Thurgovie et de Schaffhouse ainsi qu'AGRIDEA, pour participer activement à la conception de l'avenir numérique de l'agriculture.



# Objectifs de la station d'essais

- Appliquer et optimiser les nouvelles technologies dans les conditions de la pratique
- Rendre la production plus efficace, plus respectueuse des ressources et du climat, notamment les systèmes de production végétale (y compris cultures spéciales) et de production animale.
- Simplifier et améliorer la gestion des exploitations
- Encourager la participation active des utilisateurs-trices et de l'industrie
- Promouvoir les échanges entre la recherche, la vulgarisation, la pratique et l'industrie

# Organisation



# Le rôle des partenaires

## Agroscope

- Partenaires de recherche: conception et évaluation des applications pilotes, des essais et des projets

## Cantons de Schaffhouse et de Thurgovie

- Réunissent le réseau d'exploitation et les infrastructures pour les essais et les projets axés sur le pratique
- Encadrement technique des essais et des projets
- Transfert de connaissances au sein des cantons

## Agridea

- Dirige l'organe de coordination
- Participe à la formulation, à la conception et à la mise en place des projets
- Transfert de connaissances à l'échelle nationale

# Priorités de recherche

## Projet de lancement:

«Fertilisation azotée spécifique au site» pour augmenter l'efficacité de l'utilisation de l'azote à l'aide des technologies numériques

## Autres projets:

- Projet visant à améliorer la gestion et à réduire la charge administrative
- Les partenaires de recherche identifient en permanence des technologies dont l'application dans la pratique peut contribuer à une agriculture respectueuse des ressources et durable sur le plan économique et social. Des projets permettront de tester et d'appliquer ces nouvelles technologies.