



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Thurgau



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...

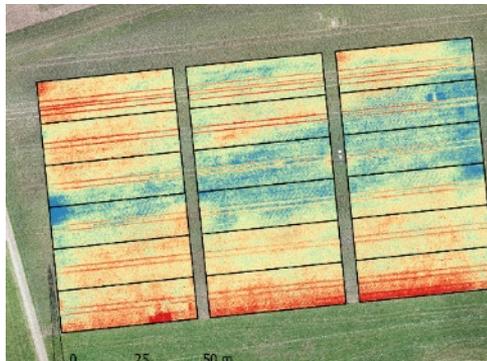
- ... traitent de questions de recherche axées sur l'application et la pratique dans le contexte local de chacune
- ...améliorent l'efficacité des activités d'Agroscope pour la pratique
- ...sont limitées dans le temps

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

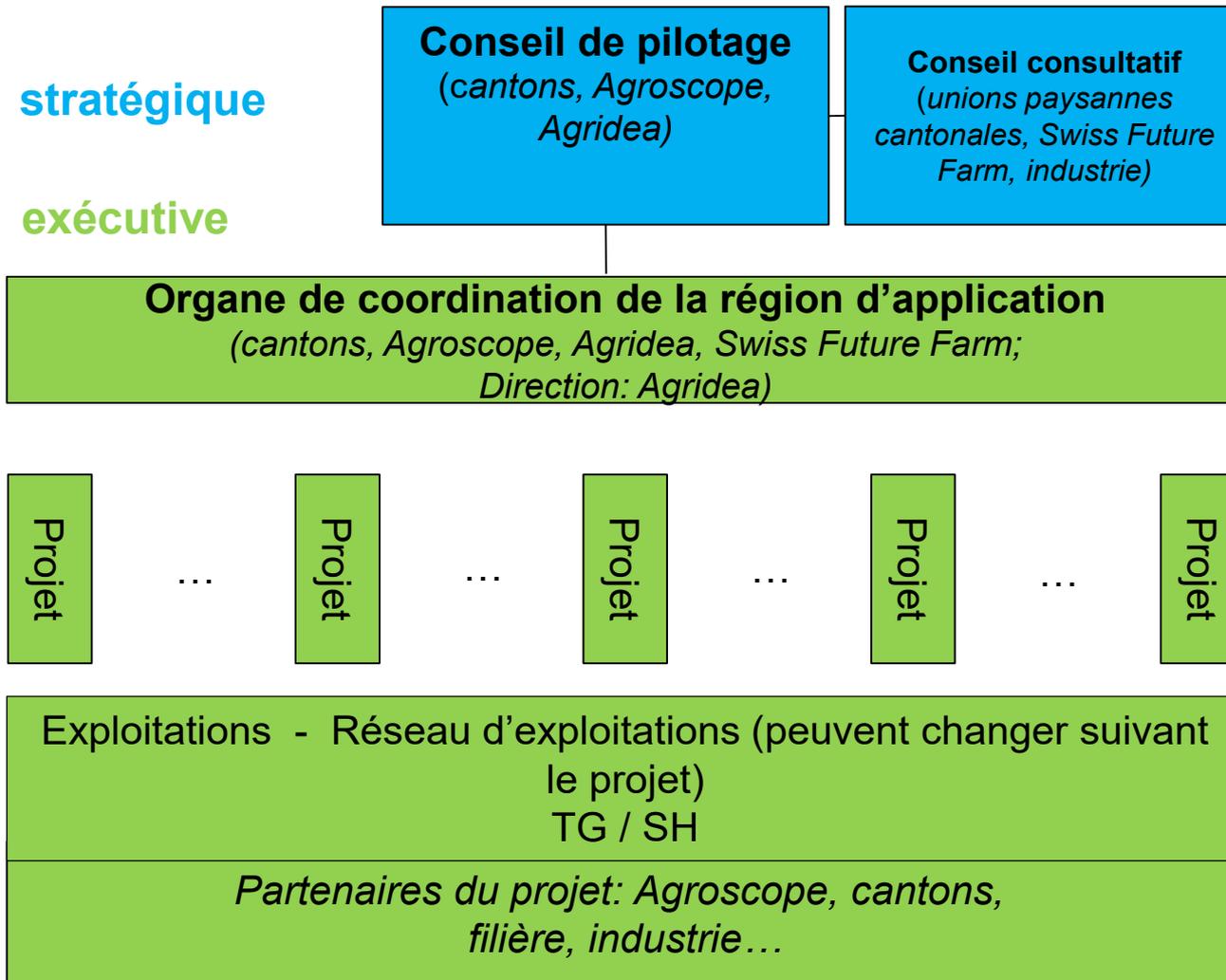
Une initiative d'Agroscope en collaboration avec les cantons de Thurgovie et de Schaffhouse ainsi qu'AGRIDEA, pour participer activement à la conception de l'avenir numérique de l'agriculture.



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.