

# RÉSEAUX DE RECHERCHE AVEC LES AGRICULTEURS - UNE FAÇON DIFFÉRENTE DE FAIRE DE LA RECHERCHE?

Approche en cours de développement au sein du Programme  
Collaboratif de Recherche Agricole de la Fondation McKnight

## Pourquoi?

- Hétérogénéité des contextes des agriculteurs/-trices
- Besoin d'une base de données représentative sur les options d'intensification agro-écologique (IAE)
- Les organisations des producteurs et ONGs forment une infrastructure collective qui peut supporter la recherche
- Besoin de lier les innovations techniques et sociaux et les savoirs locaux et globaux pour obtenir des impacts larges

## Éléments clés

- (1) Analyse de la situation
- (2) Avantage mutuel
- (3) Partage des connaissances et co-création
- (4) Utiliser la recherche et des essais en grande nombre (« large-N trials ») pour découvrir les schémas sociaux et techniques cachés
- (5) Engagement continu
- (6) Inclusion et équité
- (7) Mise à l'échelle intégrée

Réseaux de  
recherche  
avec les  
agriculteurs

## Mise à l'échelle

- Des options spécifiques pour des contextes différents
- Décisions supportées par une base de données pertinente qui combine les données locales avec le savoir global
- Apprentissage entre producteurs/-trices
- Lier les processus d'innovation technique et sociale

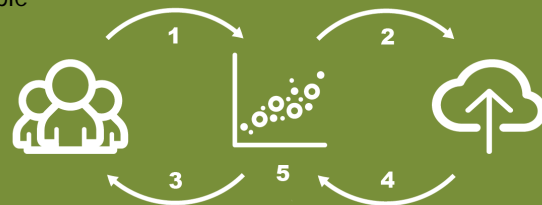
## Implémentation

### 1. COLLECTER DES DONNÉES AVEC LES AGRICULTEURS

Négociation des options par tous les participants, Ciblage minutieux d'options, matériel et logiciel pour capture de données, détecteurs pour l'invisible

### 2. COMBINER LES DONNÉES ET LES INFORMATIONS LOCALES AVEC LA BASE DE DONNÉES GLOBALE

Plate-forme virtuelle commune ("cloud-based")



### 4. DES IDÉES ET RÉSULTATS NOUVELLES, ET LES ACTIONS AU NIVEAU DES AGRICULTEURS

Visualisation des données et des résultats; nouvelles options pour les agriculteurs, outils d'autoanalyse

### 3. INTÉGRATION DES DONNÉES LOCALES ET GLOBALES

Les données mondiales sur la météo, les sols, les gènes, etc.; modélisation, innovations scientifiques

### 5. CENTRE TECHNIQUE

Gestion de données et d'information

*Réseaux de recherche avec les agriculteurs: Démocratiser le processus d'innovation*