

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

Approche en cours de développement au sein du Programme de Recherche Collaborative sur les Cultures 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

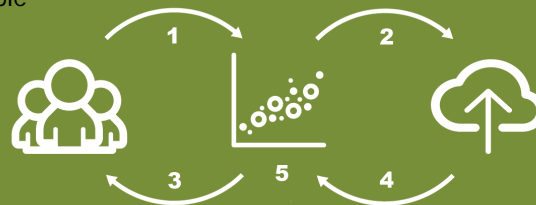
Implémentation

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