



United States Department of Agriculture

# Programme phytosanitaire pour l'Afrique (PPA)



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations



International  
Plant Protection  
Convention





# **Initiative d'amélioration des données nationales (DDII)**

**Département de l'agriculture des États-Unis (USDA)**  
**Service de l'inspection de la santé des plantes et des animaux**  
**Protection et quarantaine végétales**  
**Services d'information et d'analyse**  
**Données, analyse, risque et ciblage**

Adam Brookbank, Directeur

Derek Witt, expert en mégadonnées

# Vue d'ensemble

- Protection et quarantaine végétales – Stratégie en matière de données
  - Thèmes
    - Flux de données multiples, accès des utilisateurs, applications multiples, etc.
  - Défis
    - Entrée et sortie des données dans les systèmes, contrôle qualité, enquêtes papier

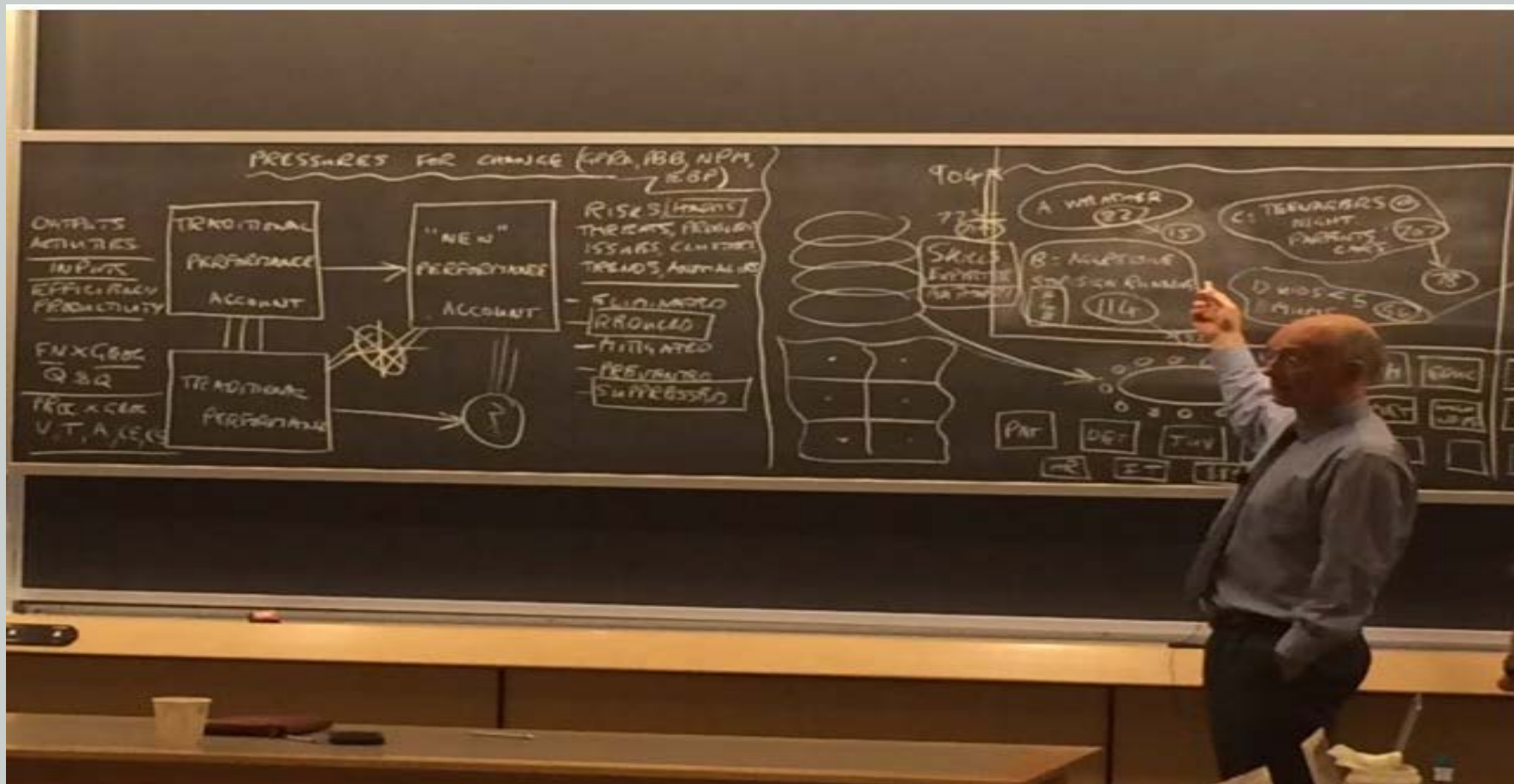
# Vue d'ensemble

- Données collectées sur le terrain - Pourquoi et dans quel but?
- Qui peut consulter les données?
- Comment le personnel de terrain, les responsables et les décideurs accèdent-ils aux données?

# Évolution stratégique

- Nécessité d'exploiter les flux de données et les données collectées sur le terrain
  - Favoriser la collecte électronique des données
- Harmoniser les demandes d'enquête pour les programmes de lutte phytosanitaire
  - Créer des normes et des directives en matière de données pour le contrôle qualité
  - Créer des rapports accessibles, et faciliter l'importation et l'exportation des données.

# Comment utiliser les données?



# Indicateurs clés de performance

- Comment utiliser l'ensemble des données collectées?
  - Mon programme est-il en bonne voie?
  - Mettre les «bonnes» données entre les mains des décideurs



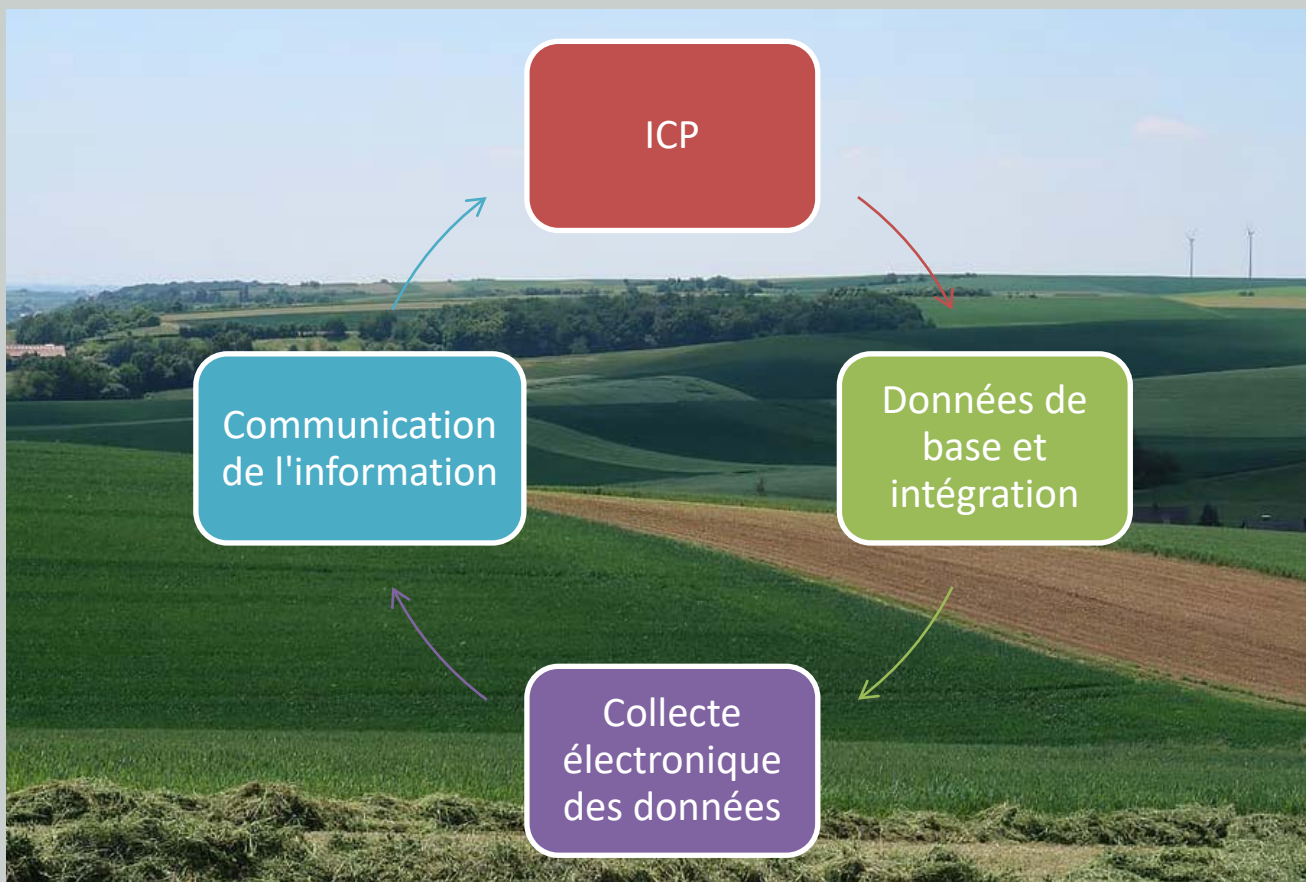
# Indicateurs clés de performance

- Les indicateurs clés de performance sont des outils de mesure quantifiables qui servent à évaluer dans quelle mesure les programmes atteignent leurs objectifs.





# Changement de culture



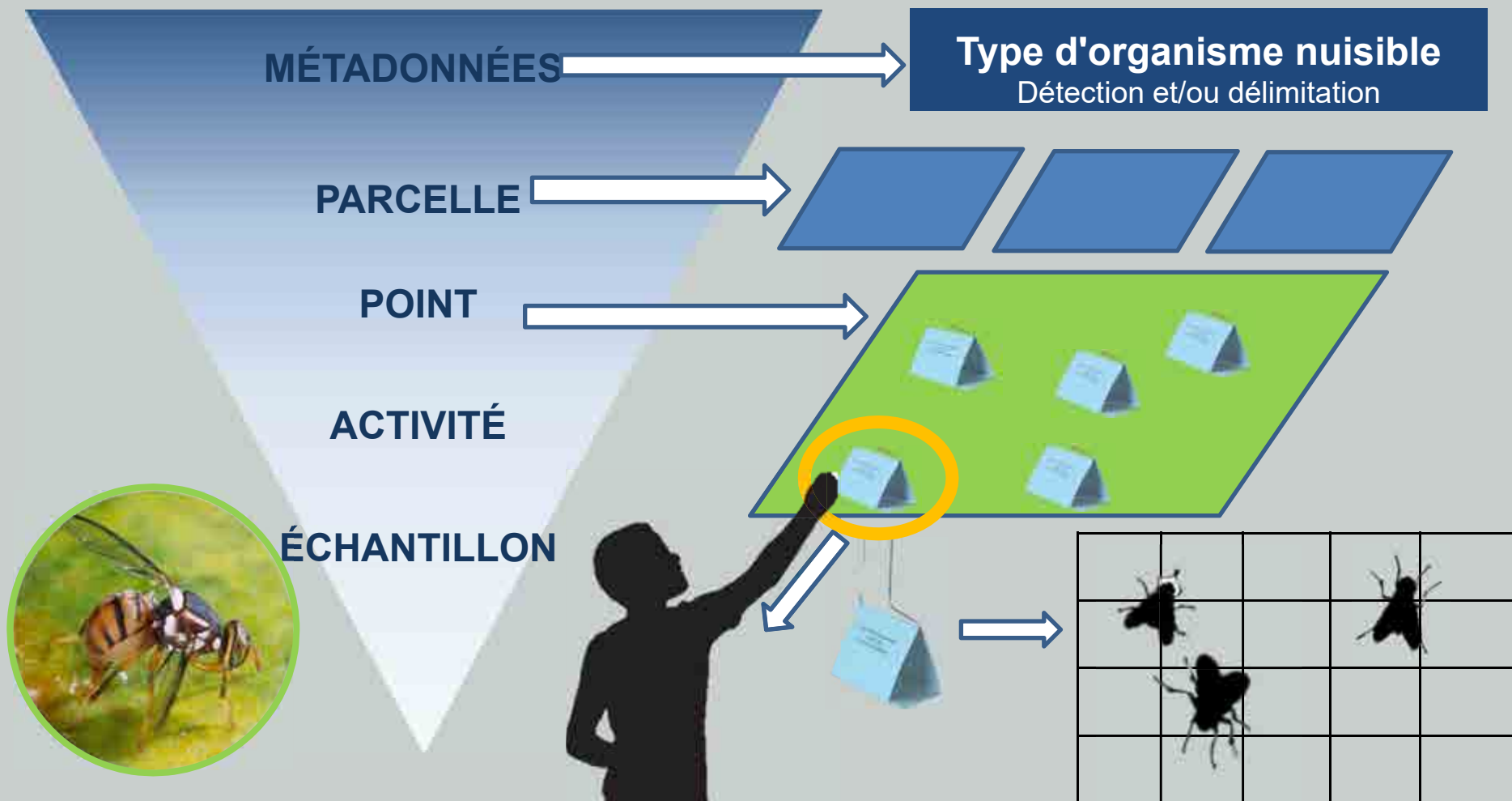
# Initiative d'amélioration des données nationales (DDII)

- Objectif 1: Améliorer la qualité des données nationales
- Objectif 2: Développer la collecte électronique des données
- Objectif 3: Améliorer l'accès aux données
- Objectif 4: Améliorer la communication des données



# Objectif 1. Améliorer la qualité des données nationales

Données de base du programme: terminologie et structure



# Objectif 1. Améliorer la qualité des données nationales

## Types de données de base

- **Données de base communes** - Données de base recueillies dans tous les programmes et activités nationaux
  - par exemple, coordonnées, état de l'enquête (détection, délimitation, etc.)
- **Données de base du programme** – Données de base supplémentaires retenues spécialement pour le programme national
  - par exemple, hôte, stade de vie de l'organisme nuisible, symptômes, type d'appât et de piège, date d'activité, etc.
- **Données opérationnelles** - Données supplémentaires nécessaires à la conduite des opérations sur le terrain
  - par exemple, nom du site, calendrier des piégeages, étiquette de l'échantillon





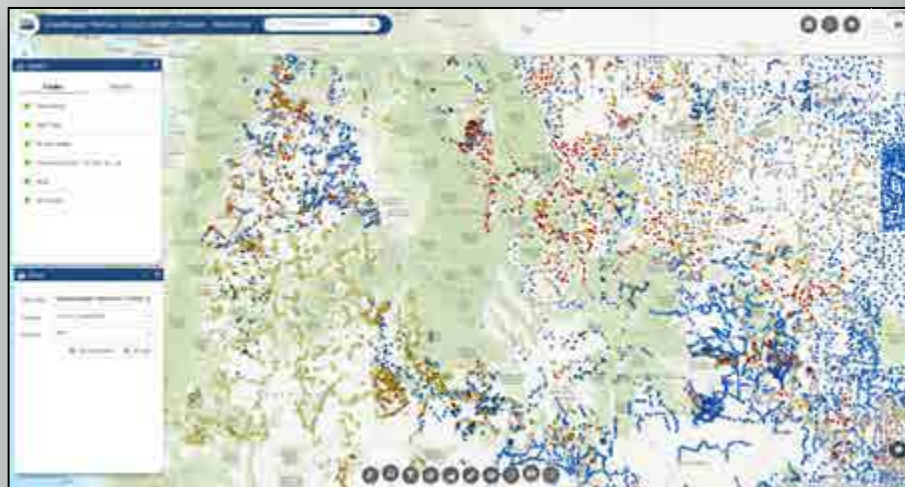
## Objectif 3. Améliorer l'accès aux données

- Base pour des outils efficaces de notification, d'analyse et de veille stratégique
- Consolider et intégrer des données provenant de différents systèmes
- Fournir un environnement permettant d'examiner (contrôle qualité) et de nettoyer les données
- Faire en sorte que les données soient disponibles à tous les niveaux de l'Organisation



## Objectif 4. Améliorer la communication des données

- Améliorer l'accès aux données permet d'utiliser des outils de notification en temps quasi réel:
  - Prise de décision
  - Contrôle de la qualité des données
  - Lacunes dans la collecte des données







Programme phytosanitaire pour l'Afrique (PPA)

United States Department of Agriculture



Food and Agriculture  
Organization of the  
United Nations



International  
Plant Protection  
Convention



# Merci pour votre attention !

**Secrétariat de la CIPV**

Organisation des Nations Unies pour  
l'alimentation et l'agriculture (FAO)

[ippc@fao.org](mailto:ippc@fao.org) | [www.ippc.int](http://www.ippc.int)

