



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

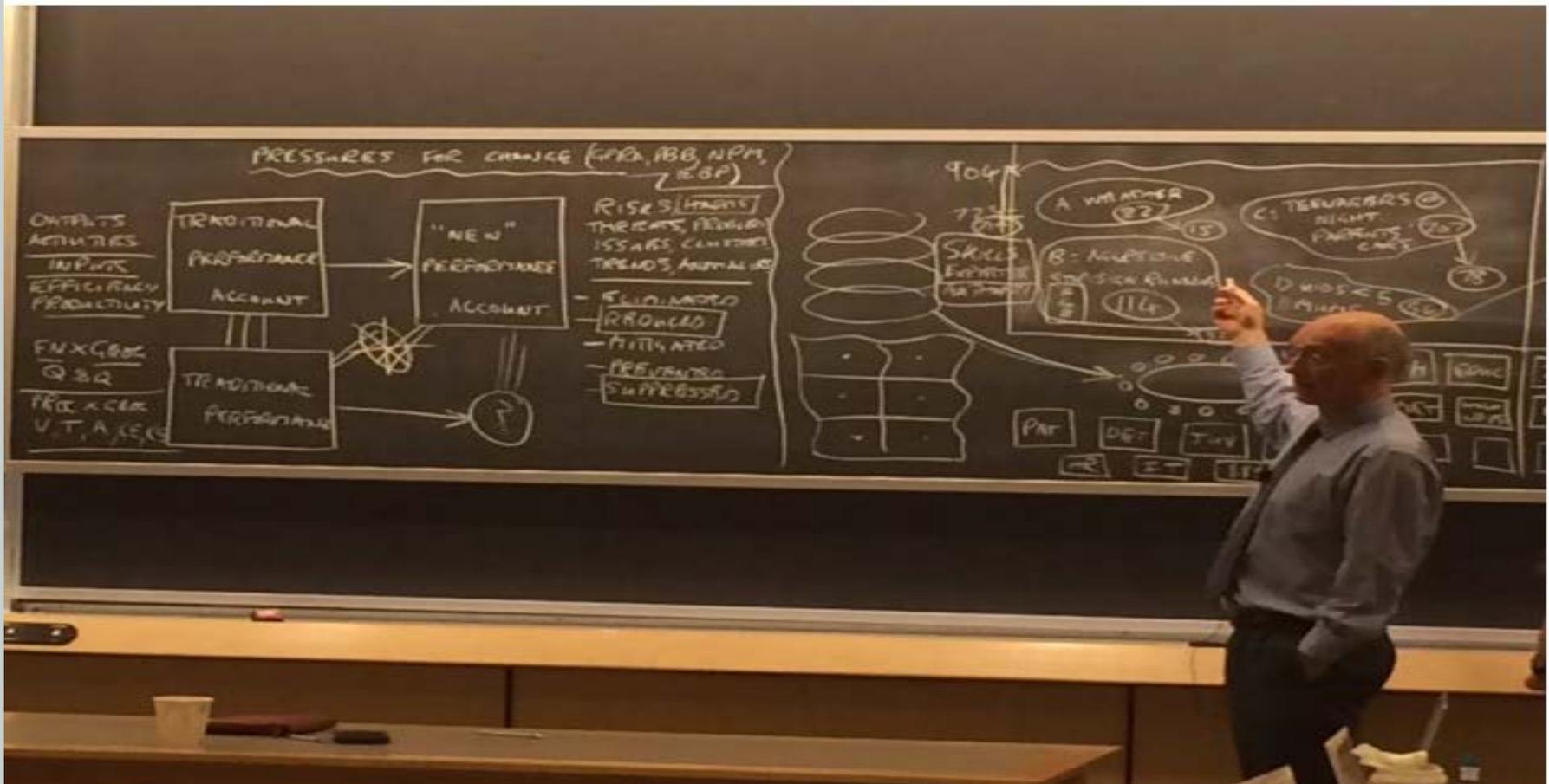
- Données collectées sur le terrain - Pourquoi et dans quel but?
- Qui peut consulter les données?
- Comment le personnel de terrain, les responsables et les décideurs accèdent-ils aux données?

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

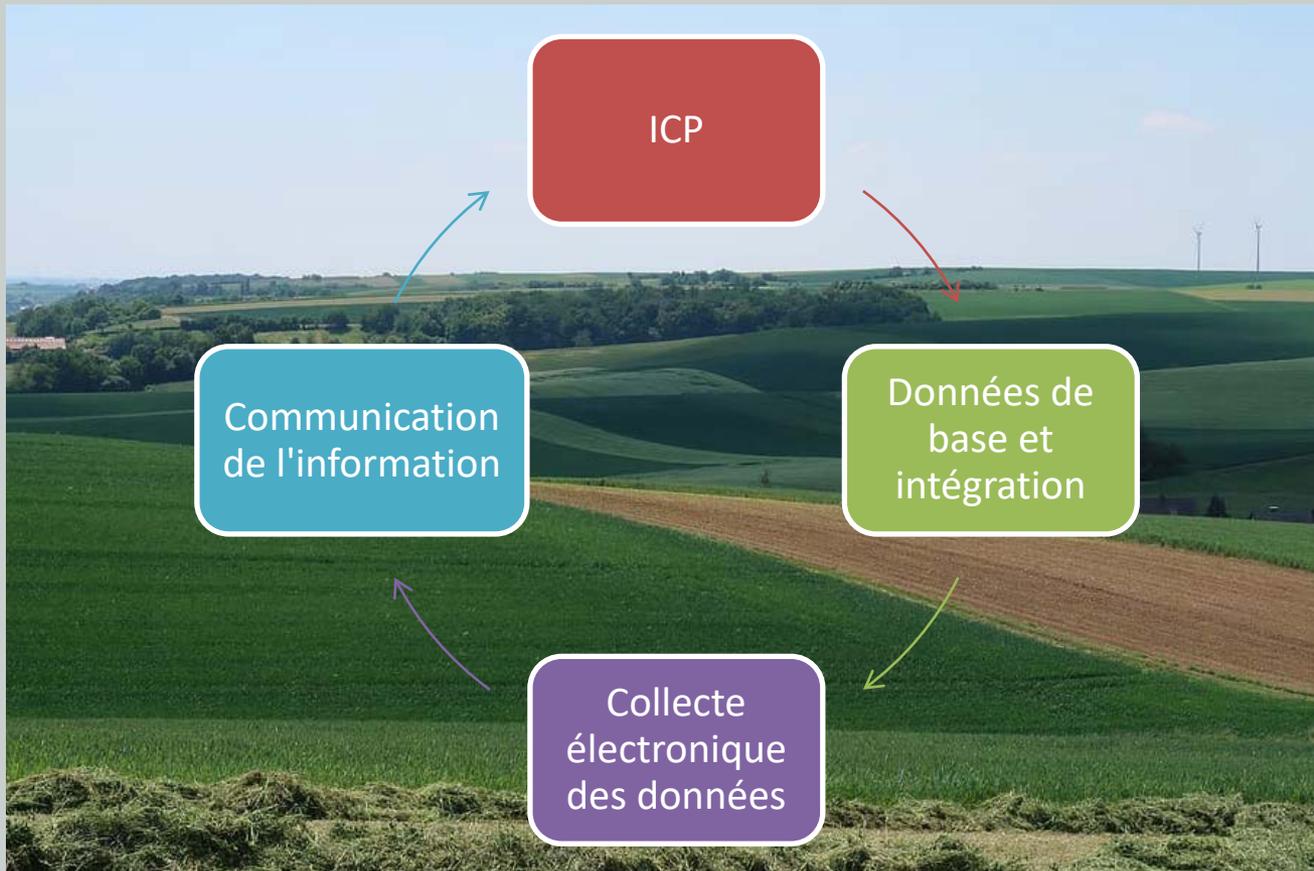
- Comment utiliser l'ensemble des données collectées?
 - Mon programme est-il en bonne voie?
 - Mettre les «bonnes» données entre les mains des décideurs

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



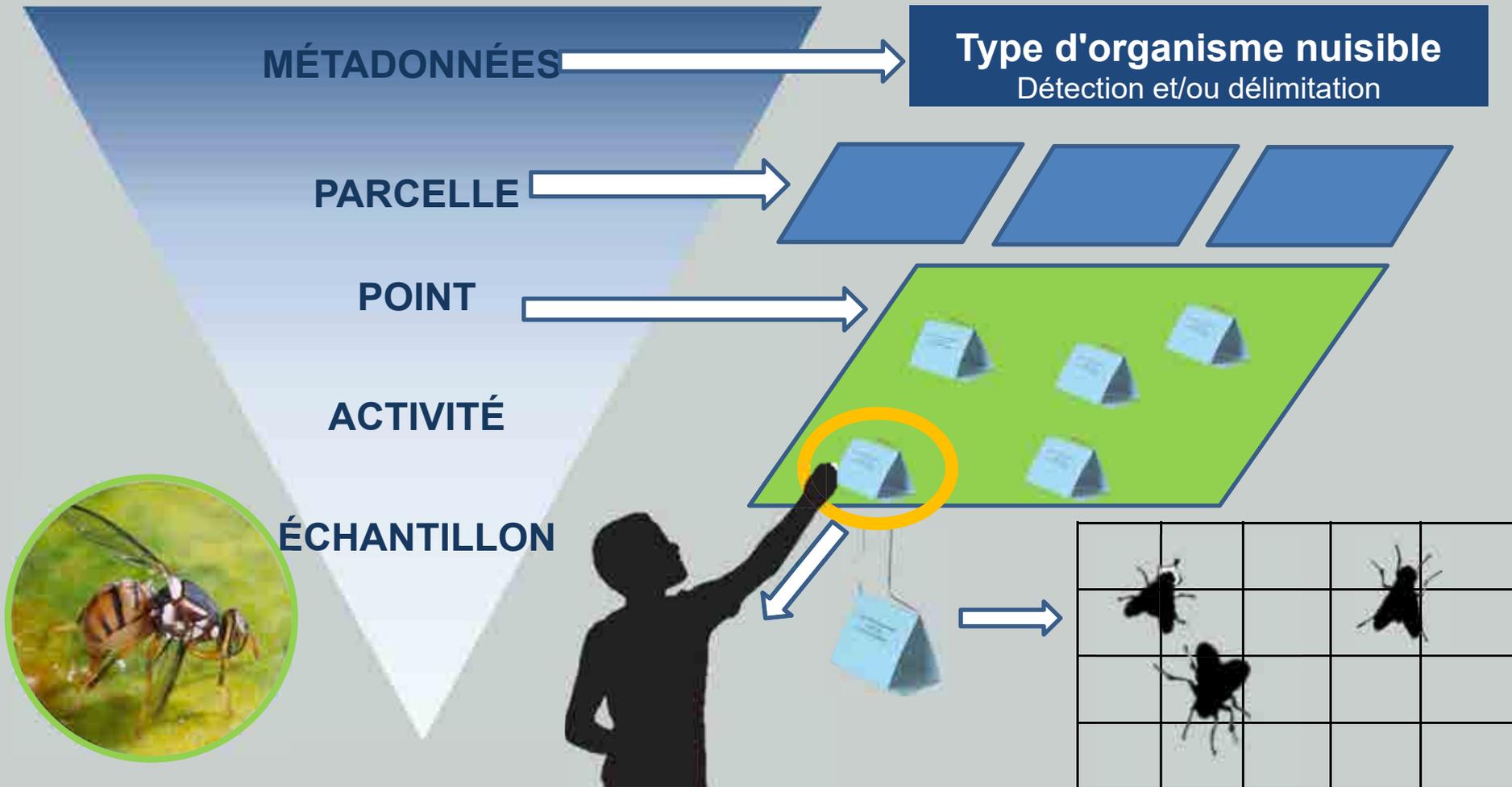
Initiative d'amélioration des données nationales (DDII)

- 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

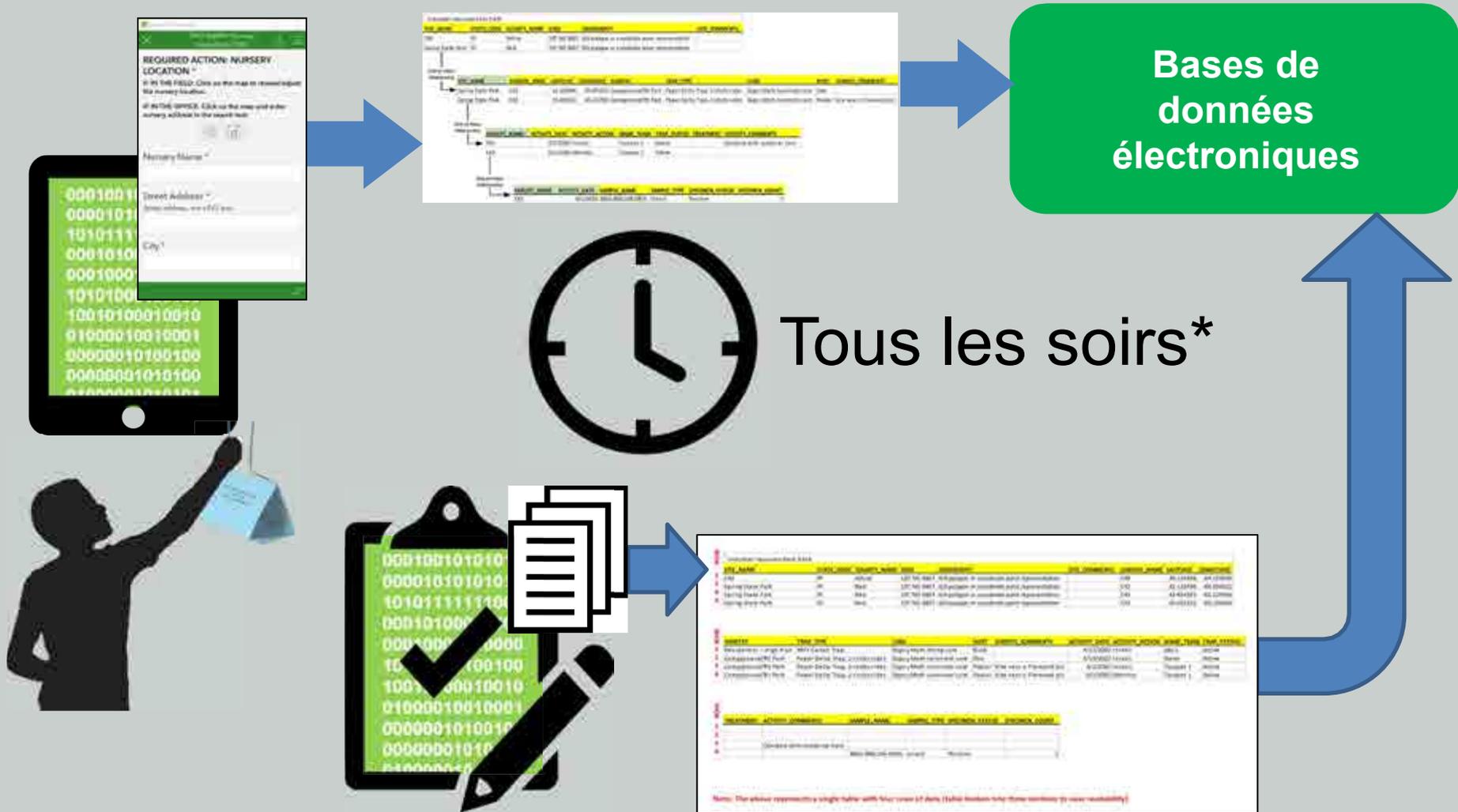


Objectif 1. Améliorer la qualité des données nationales

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 2. Collecte électronique des données



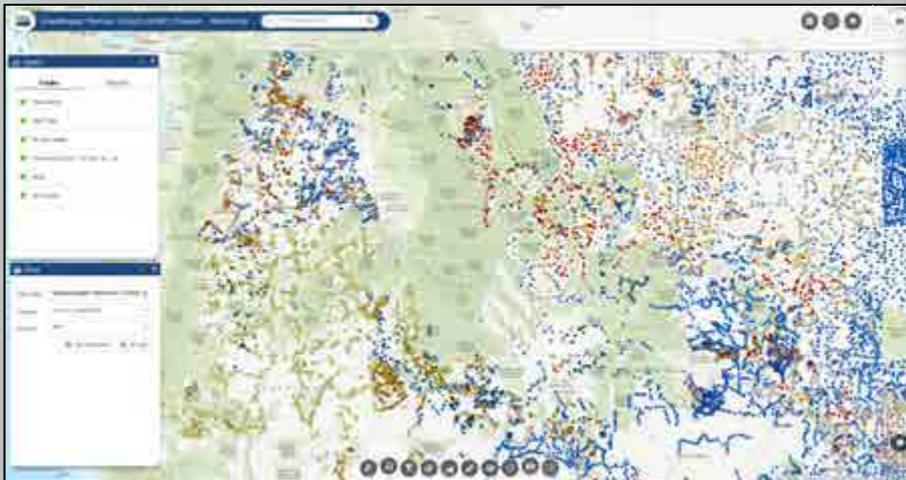
Objectif 3. Améliorer l'accès aux données

- 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 | www.ippc.int

