

Agri - PDB

Évolution des pratiques de collecte et gestion des données






Approche
Progressive



Solutions
Digitales

POINTS CLÉS

-  Gestion manuelle: Fiche de collecte + Excel
-  Solution digitale: DATAWISE | MIFA IS | AFIS
Tableaux de bord
Analyse centralisée
-  Données fiables
Impact mesurable



Du manuel au digital
Technologies avancées



I - Objectifs du webinaire

II - Systèmes manuels et données fragmentées

III - Vers des outils digitaux

IV - Gestion des données

V - Bénéfices & Vision réaliste

VI - Solutions concrètes et proportionnées

I - Objectifs du webinar



Indicateurs d'impact fiables



Cartographier les sources

Identifier les limites des données



Règles de nettoyage

Appliquer des règles documentées



Niveau de confiance

Communiquer la fiabilité aux parties prenantes



Évolution des pratiques



Du manuel au digital

Transformation progressive des méthodes



Collecte mobile

Applications - Tablettes



Technologie avancée

Satellites, SIG et intégration de données



Solutions adaptées



Solutions concrètes

Pratiques et applicables sur le terrain



Propositions modifiées

Adaptées aux capacités des Agri PDBs



Outils adaptés

Faciles d'usage pour les agents

II - Systèmes manuels et données fragmentées



Systèmes manuels



Saisie et compilation des données

- ❖ Fiche de collecte de données auprès des acteurs
- ❖ Centralisation des fiches de collecte
- ❖ Agents de terrain

- ❖ Données centralisées au niveau de la direction

III – Vers des outils digitaux (1/2)

Collecte mobile Kobocollect

Application sur portable pour recueillir les informations sur le terrain

Synchronisation sur le serveur

Données centralisées automatiquement au niveau de la direction



Première étape vers la digitalisation

Transition des méthodes manuelles vers des solutions digitales adaptées

III – Vers des outils digitaux (2/2)



Collecte Hors Ligne

- ✓ DATAWISE & MIFA IS
- ✓ Synchronisation automatique



Tableaux de Bord Internes

- ✓ Suivi via **Excel**
- ✓ Analyse centralisée
- ✓ Visualisation des indicateurs



Données Externes Intégrées

- ✓ **Géolocalisation**
(Longitude/Latitude)
- ✓ Photos
- ✓ Satellites, SIG



Deuxième étape de la digitalisation

Des solutions digitales adaptées

IV - Gestion des données



Rôles des équipes



Infrastructure et Sécurité

Gestion technique et protection des données



Définition et Validation

Indicateurs et validation terrain



Mise en forme et vérification

Contrôle des informations collectées



Contrôle qualité



Recherche des doublons

Identification et suppression des données en double



Double contrôle

Vérification terrain et bureau pour garantir la fiabilité



Validation automatique

Règles automatiques pour assurer la cohérence

V - Coûts / Bénéfices & Vision réaliste



Digitalisation de l'impact

Coûts

- > Investissement initial en outils
- > Formation des équipes
- >
- > Maintenance technique

Bénéfices

- Fiabilité des données
- Prise de décision éclairée Gain de temps à long terme Amélioration continue



Vision réaliste : Atteindre les objectifs avec des données fiables

La digitalisation n'est pas une fin en soi, mais un moyen d'obtenir des données de qualité pour mesurer réellement l'impact



VII - Solutions concrètes et proportionnées



Principes clés

Privilégier des outils faciles d'usage pour une bonne utilisation des agents de terrain







Parcours MIFA

- 1 Gestion manuelle des données
- 2 Gestion digitale (DATAWISE | MIFA IS | AFIS)
- 3 Certification
- 4 Analyse des données
- 5 Prise de décision



Leçons apprises

-  Résistance au changement initiale
-  Besoin de formation continue
-  Adaptation progressive des équipes
-  Importance du soutien technique



**Merci de votre
attention**