



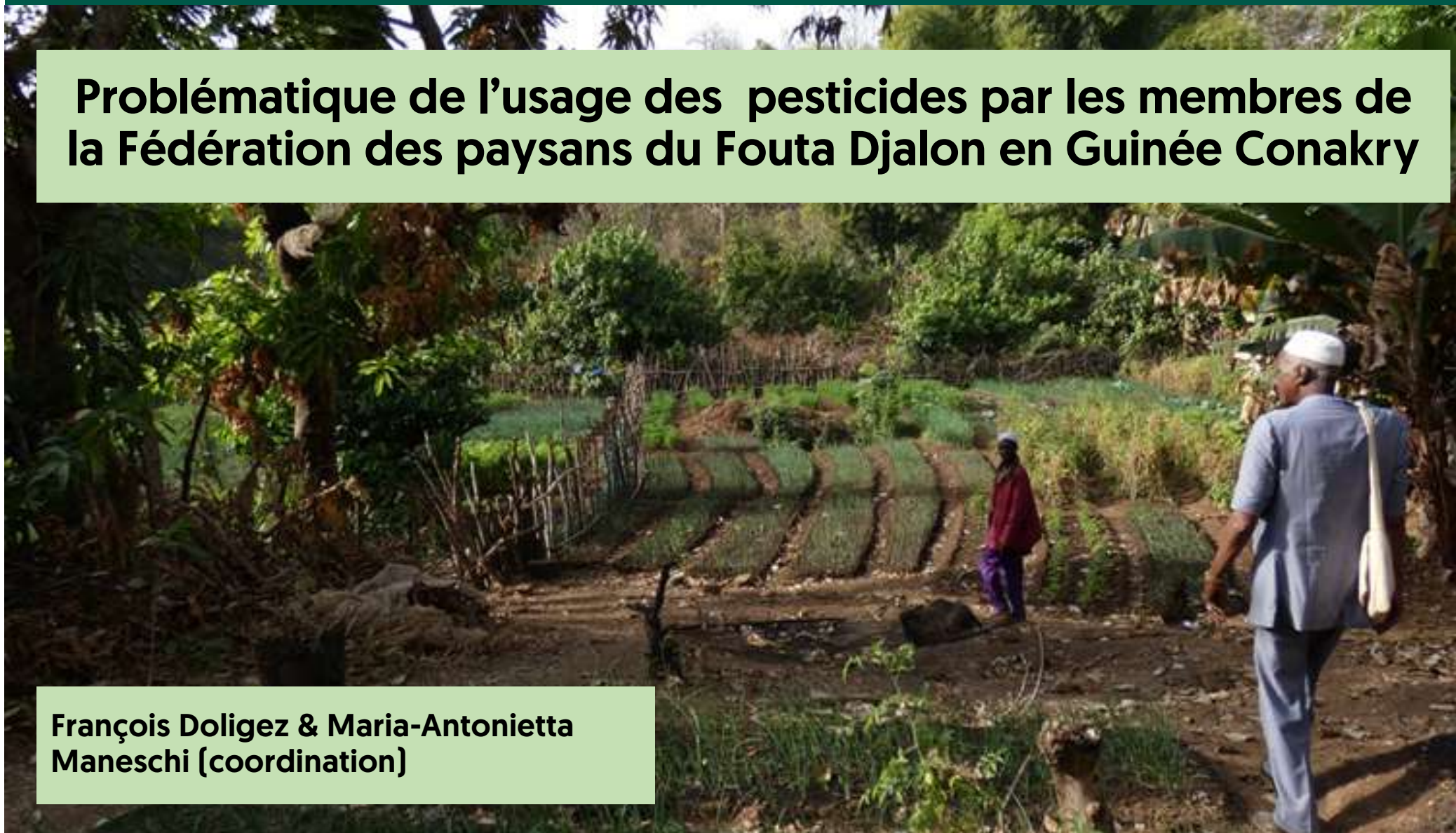
iram



Journée technique - Réduction de l'usage des pesticides et produits vétérinaires dans une démarche One Health - 4 juillet 2024

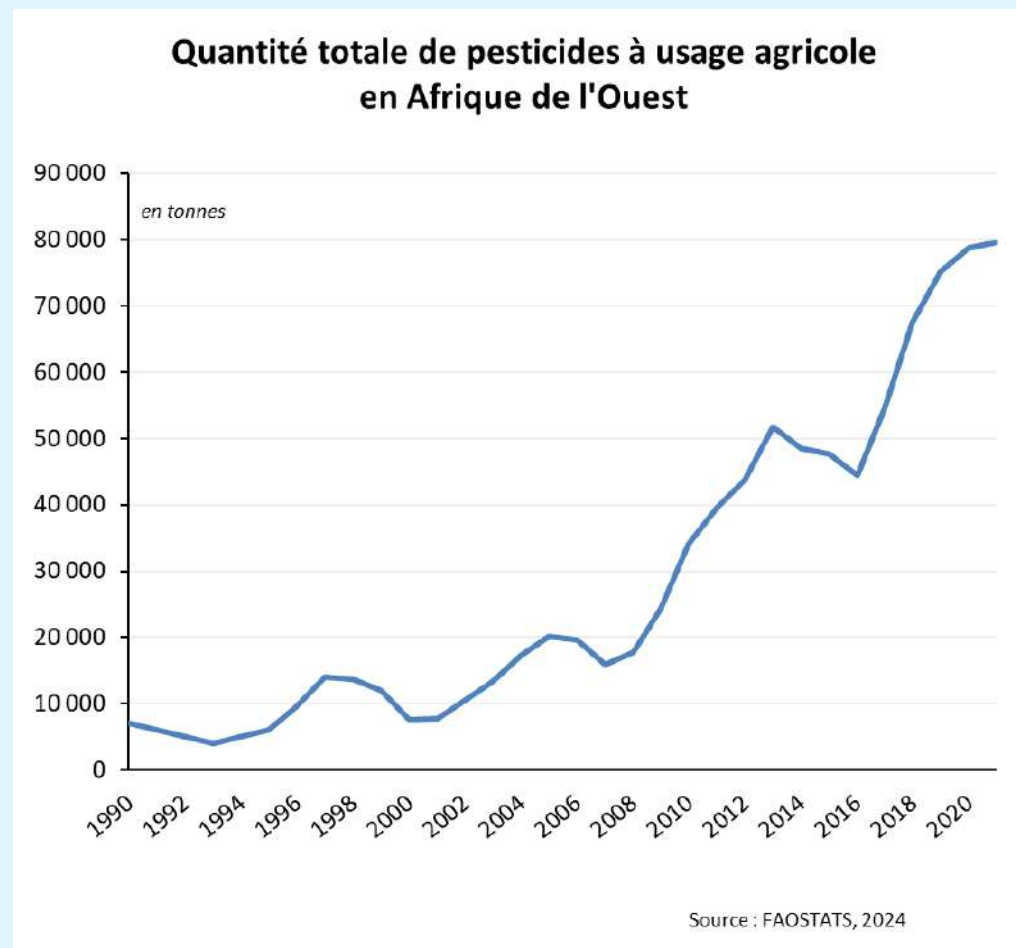
Problématique de l'usage des pesticides par les membres de la Fédération des paysans du Fouta Djallon en Guinée Conakry

François Doligez & Maria-Antonietta Maneschi (coordination)



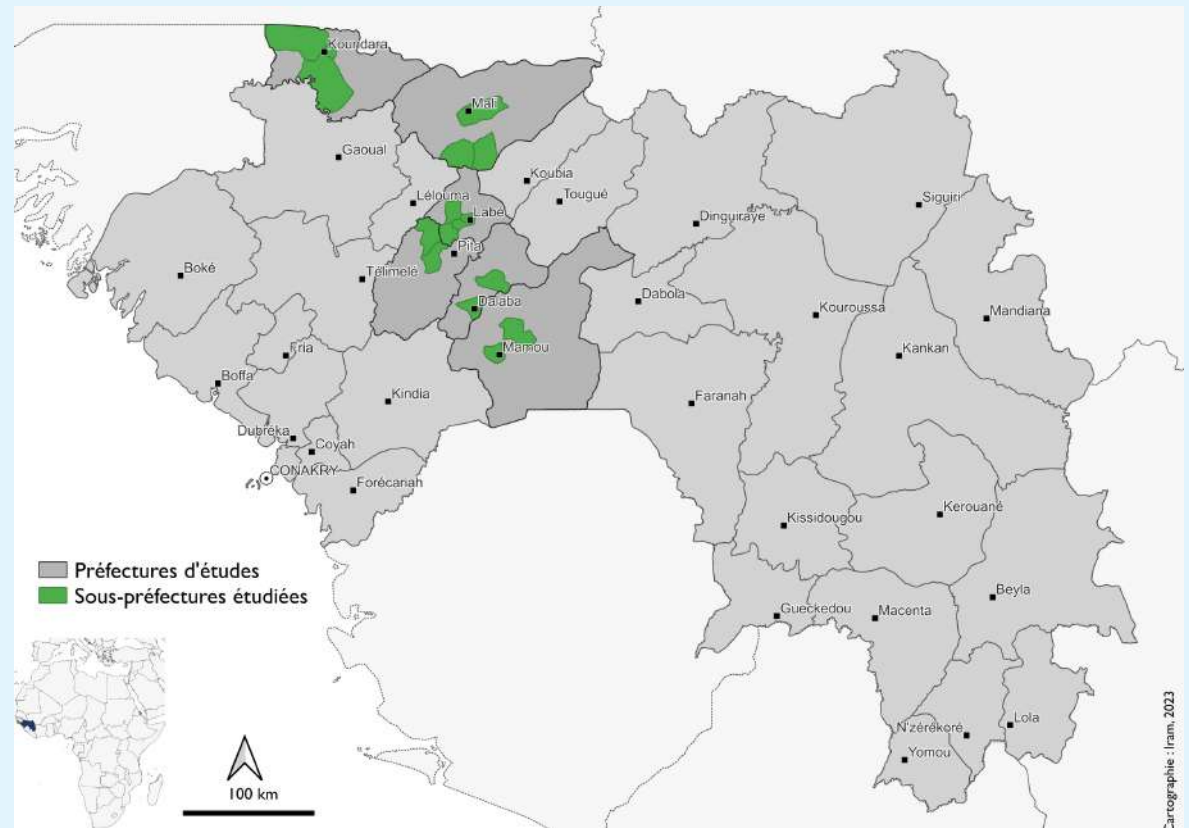
Un usage croissant et méconnu des pesticides

- Une tendance générale accentuée par l'essor du maraîchage commercial
- Un enjeu environnemental et sanitaire
- Un enjeu de durabilité agro-économique
- Un enjeu de transition agroécologique



Une recherche-action co-construite

- La Fédération des Paysans du Fouta Djallon, un acteur majeur de l'agriculture guinéenne
- Engagement institutionnel dans la transition agroécologique et...hausse de l'utilisation de pesticides
- Méconnaissances : produits utilisés, pratiques d'utilisation, protections, dangers, efficacité, alternatives



Méthode : 269 enquêtes (46% de femmes), atelier collectif

Résultat 1 : un marché non contrôlé



Recensement des produits utilisés

Produit	N produits utilisés par nom commercial	N matières actives recensées
Fongicides	9	3
Herbicides	15	6
Insecticides	23	11

Presque 80% des produits commerciaux ne disposent pas d'une autorisation du CSP

Seulement 10 pesticides autorisés

Matières actives interdites

Le mancozèbe est interdit en UE depuis 2021



Le propanil est interdit en UE



Le propoxur 75% est interdit en UE



Résultat 2 : Des pratiques à risques



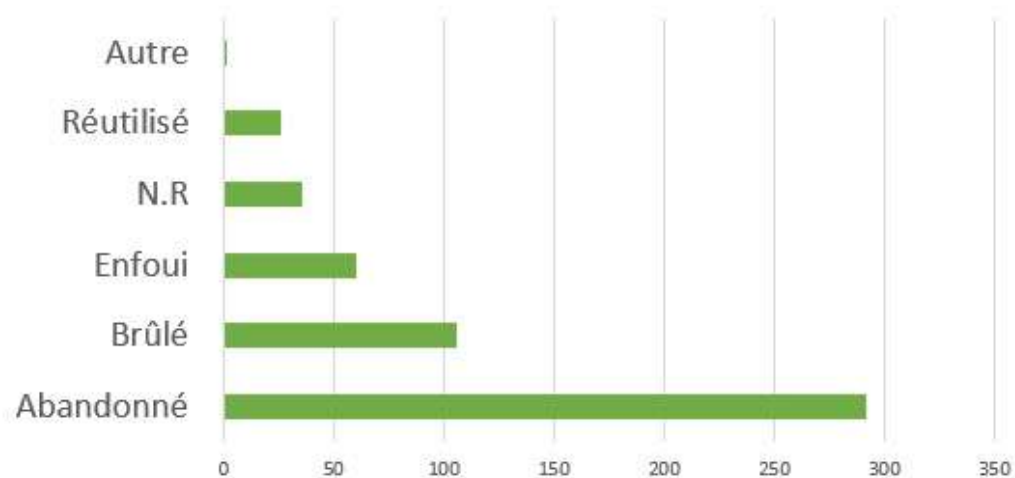
Photo : Maxime
CARAH-FPFD

Protection & emballages

Manque de gestion des risques

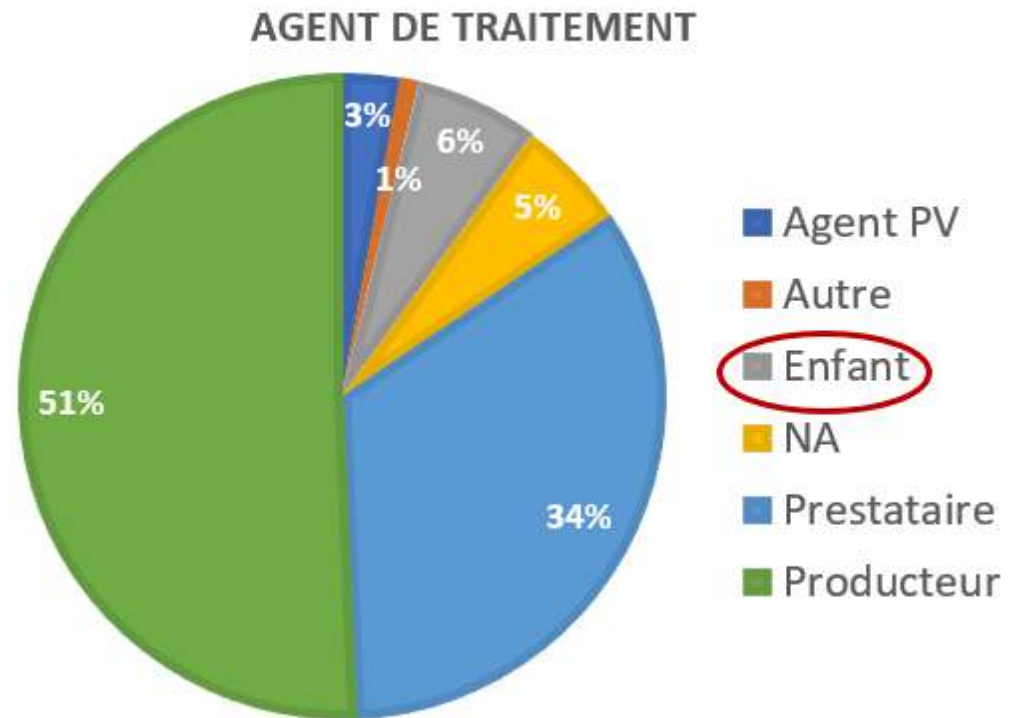
Protections	Proportion
Port de chaussures <u>fermées</u>	15,5%
Port de bottes	33%
<u>Veste</u>	0%
Gants	31%
Masque	83%

Gestion des emballages

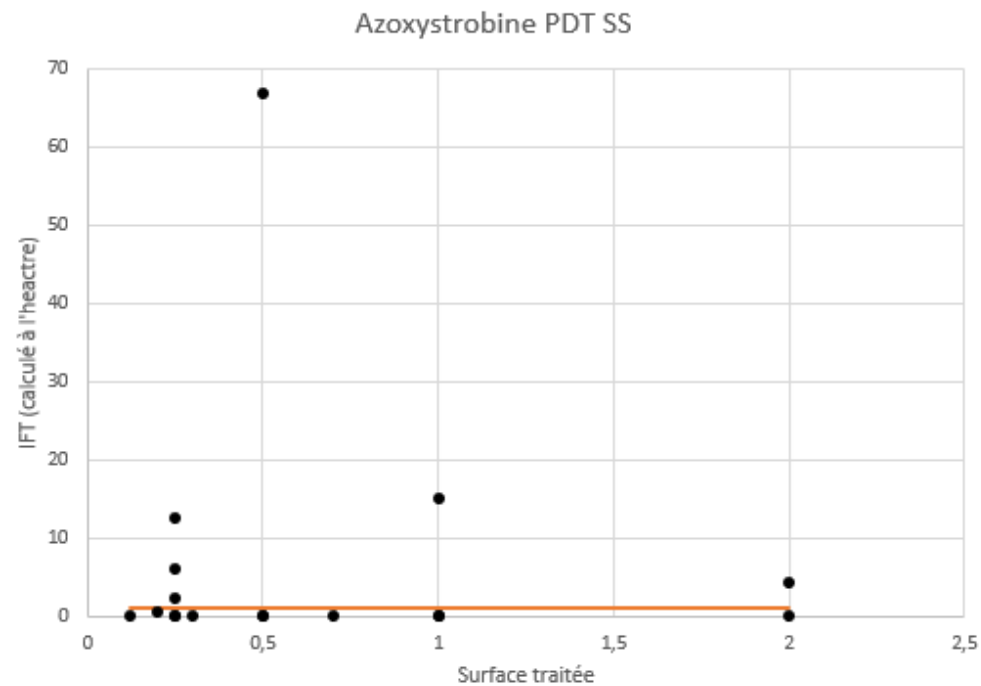
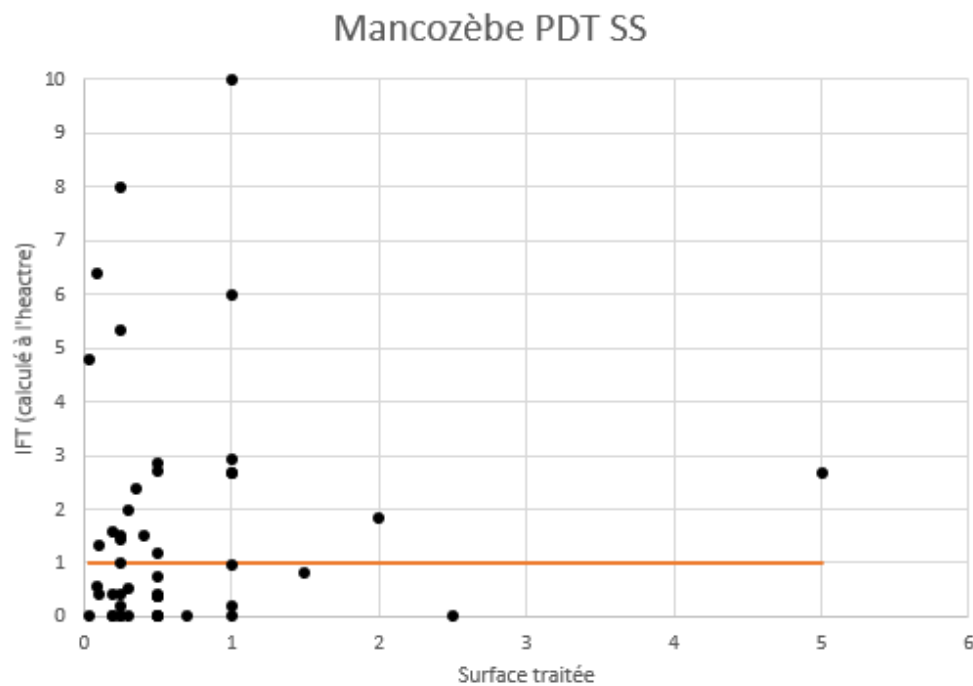


Agents de traitement

Agent de traitement	Dénombrement
Agent PV	15
Autre	5
Enfant	32
NA	29
Prestataire	176
Producteur	264



Des dosages qui interrogent



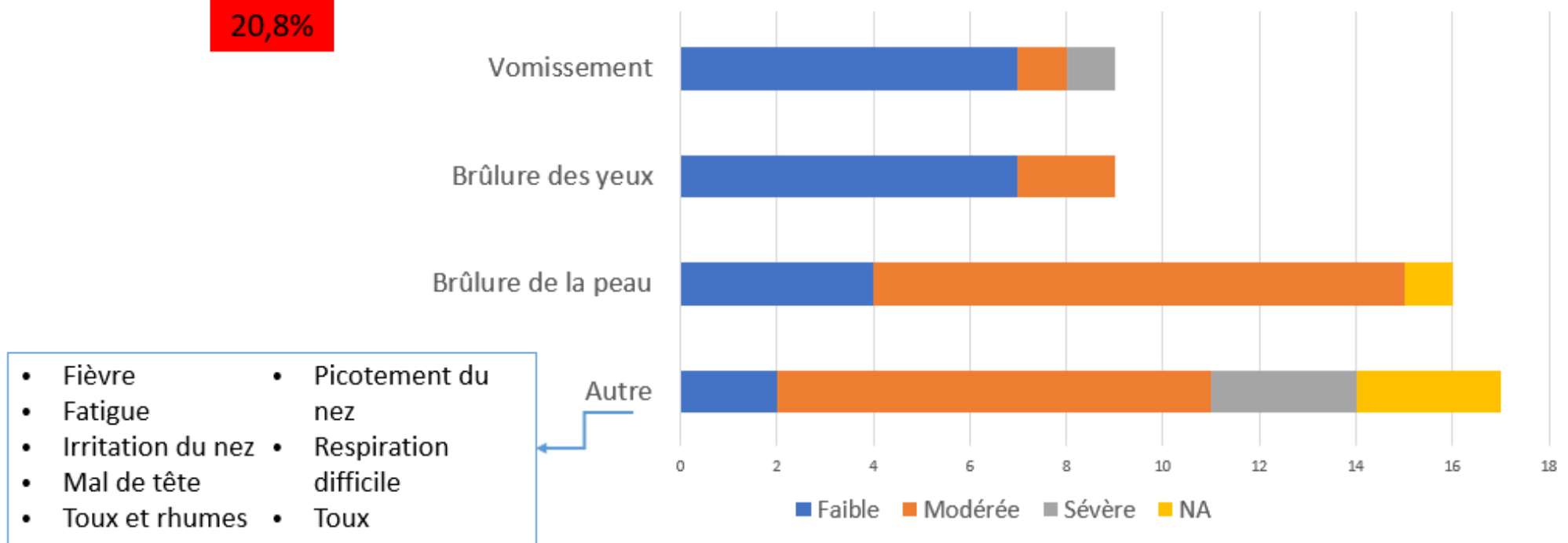
Indice de Fréquence de Traitements phytosanitaires : comptabilise le nombre de doses de référence utilisées au cours d'une campagne

Accidents

Sur 269 enquêtes, 56 agriculteurs ont eu des accidents avec les pesticides

20,8%

Type d'accident et gravité



Plus effets négatifs sur la santé sur le long terme: cancers, diminution de la fertilité, déséquilibres hormonaux, troubles du spectre de l'autisme

Résultat 3 : Accès à l'information

Manque de formation

90% des agriculteurs enquêtés n'ont reçu aucune formation concernant les pesticides, leur utilisation et leur dangerosité

100% de agriculteurs enquêtés demandent une formation sur l'utilisation des pesticides

Les techniciens et conseillers agricoles manquent aussi de connaissances et formations

Manque d'information

- Emballages des pesticides sans codes de danger (H)
- Des pictogrammes non conformes aux réglementations internationales
- Présence de pesticides illicites
- Indications non connues par les agriculteurs

Des pratiques alternatives connues mais à tester

Insectes

Cochenille de l'agrumes : bouse de vache sur le tronc

Cultures maraîchères : macérat feuilles de papayer + *Capsicum annum* (petit piment) + savon

Feuilles de *Cymbopogon Citratus* (citronnelle) comme répulsif contre les insectes

Harungana sp contre les chenilles dans les champs – attirent les oiseaux

Râper les fruits de *Cocos nucifera* (coco) et les poser dans les champs pour attirer les fourmis (chasse les chenilles, rats et serpents)

Champignons

Tomate et oignon : cendre de la plante *Daniellia oliveri* (Thyèwè)

Cultures maraîchères : macérat de feuilles de *Carica papaya* (papayer)

Rongeurs

Fruits de *Spondis mobin* (thialé en pular)

Acidité

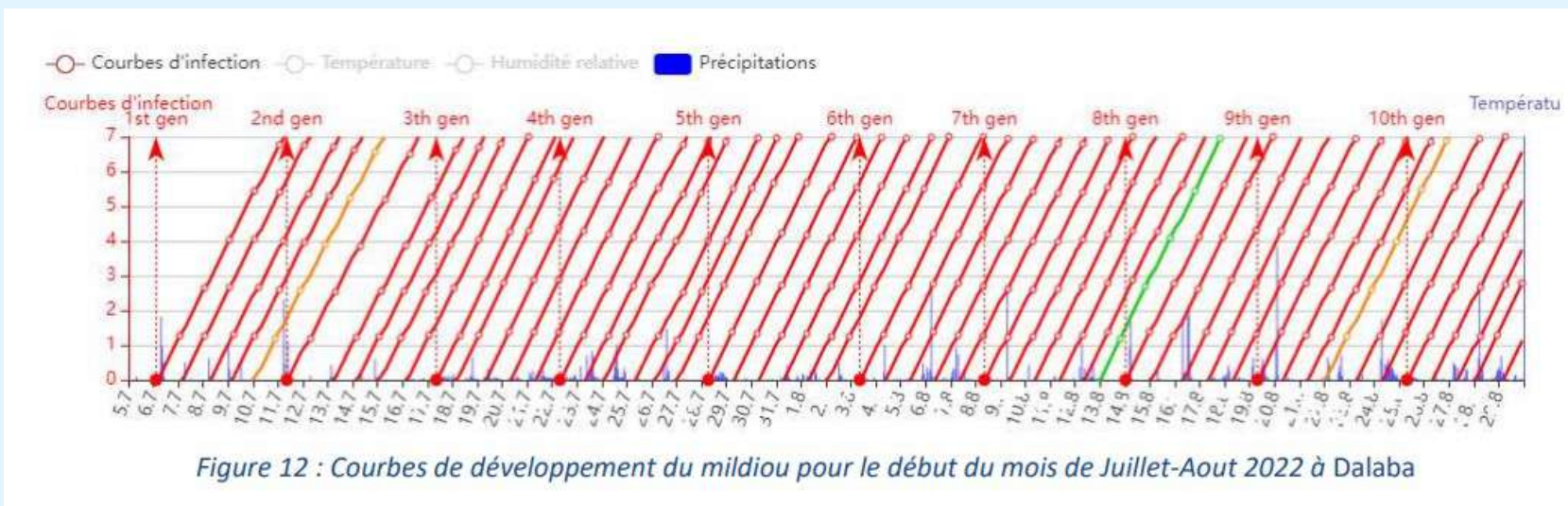
Conclusion 1 : La recherche-action : base de réflexion partagée

- Pose les bases d'un double dialogue: i) agriculteurs-techniciens et ii) FPDF-partenaires
- Mise à l'agenda des besoins de formations
- Un possible levier pour la transition : l'agroécologisation du conseil agricole



Conclusion 2 : Freins et dilemmes de la transition agro-écologique

- Manque de contrôle du marché national
- Les pesticides, assurance pour les cultures
- La spécialisation, espoir de gains, facteurs de risque
- Enjeux de modèles pour la réduction des pesticides: agriculture intelligente face au climat ou agroécologie?





Restons en contact !

**François Doligez & Maria-Antonietta
Maneschi**

f.doligez@iram-fr.org – ma.maneschi@iram-fr.org
www.iram-fr.org

