

Journée d'Etudes 2023

Comment accompagner les transitions agroécologiques dans les Suds ?



iram



Systemes maraichers périurbains au Niger : quels besoins de transitions agroécologiques ? comment ces transitions sont-elles accompagnées?

Expériences et observations CRA/RECA

Souleymane Ousmane : Producteur BIO, Chargé Agroécologie RECA



Les Chambres d'Agriculture au Niger, une histoire récente

- Le Réseau National des Chambres d'Agriculture (RECA) est créé en 2006 mais mis en place en 2008.
- La Chambre d'Agriculture est un « **établissement public à caractère professionnel** »
- La loi a confié aux Chambres d'Agriculture **des missions d'intérêt général** : de représentation des agriculteurs, éleveurs, pêcheurs, exploitants forestiers, **conseil agricole, formation, information des professionnels agricoles**



1- Enjeux de transitions agroécologiques des systèmes maraîchers au Niger



1- Enjeux de transitions agroécologiques des systèmes maraîchers

1.1 -Contexte : les produits phyto : le cœur du problème

- **Forte augmentation des cultures irriguées** et **intensification** du maraîchage (cultures permanentes) avec comme conséquence une **augmentation des attaques de ravageurs et maladies**.
- Augmentation très fortes de l'utilisation des **pesticides chimiques** et mauvaises pratiques d'utilisation des **pesticides et engrais** : **cocktail explosif**
- **Les femmes** sont très présentes dans les jardins, le plus souvent avec les enfants → **risques fort pour les jeunes enfants** !

1- Enjeux de transitions agroécologiques des systèmes maraîchers

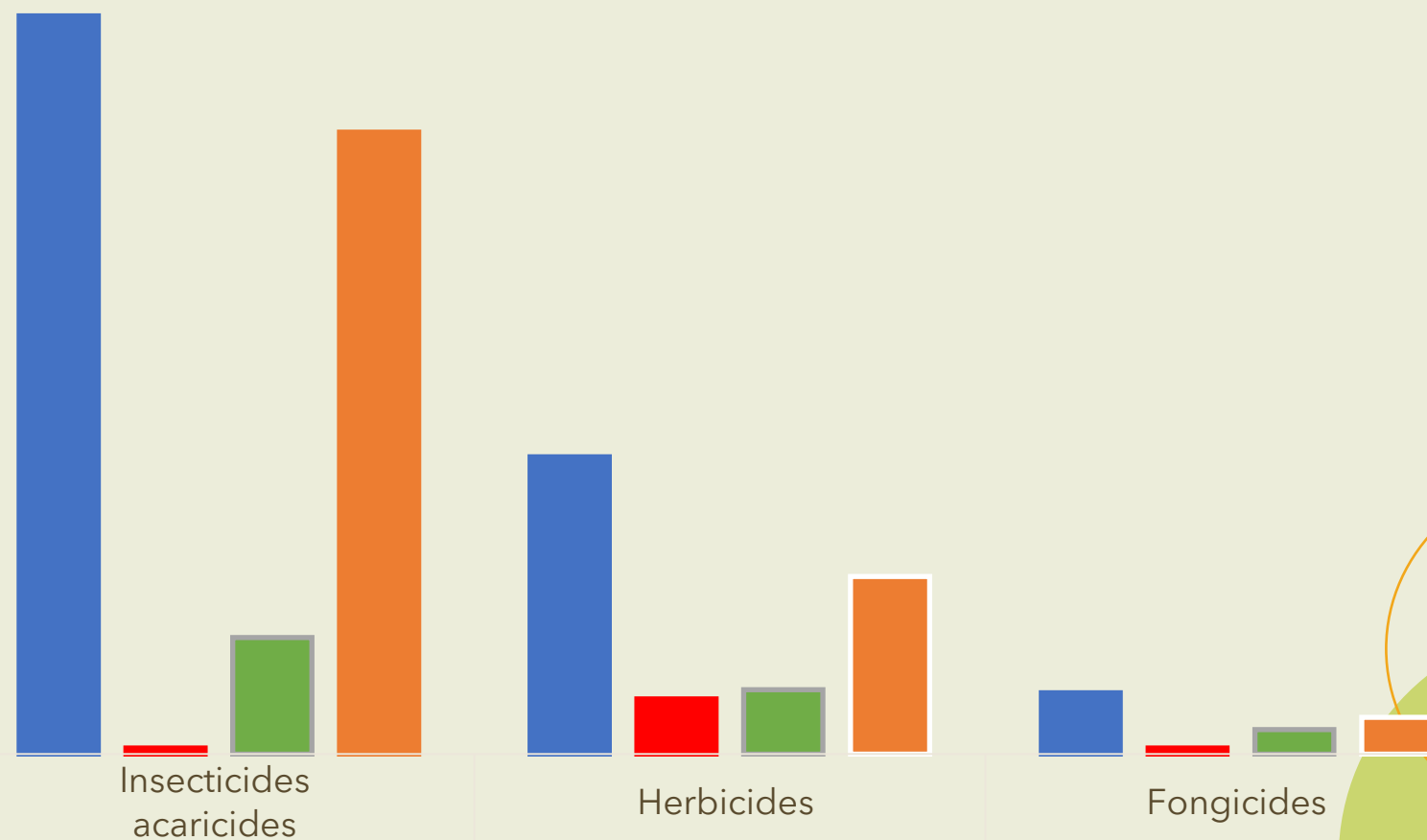
Liste des produits établie par les Chambres Régionales d'Agriculture (CRA) du Niger et le Réseau National des Chambres d'Agriculture (RECA) 2018/2020

340 produits pour **89 matières** actives ou associations et seulement **22 produits interdits** et **4 pesticides « bio »**.

Herbicides

Homologué = 22%

97 produits pour **3 matières actives** sont **interdites** ont été trouvées dans **18 produits commerciaux** dont **16 pour le seul Paraquat**.



■ Produits recensés	241
■ Produits interdits	2
■ Produits homologués	38
■ Produits Non homologués	203

Situation des pesticides dans la zone périurbaine de Niamey et chez les principaux commerçants de la ville de Niamey (2018)

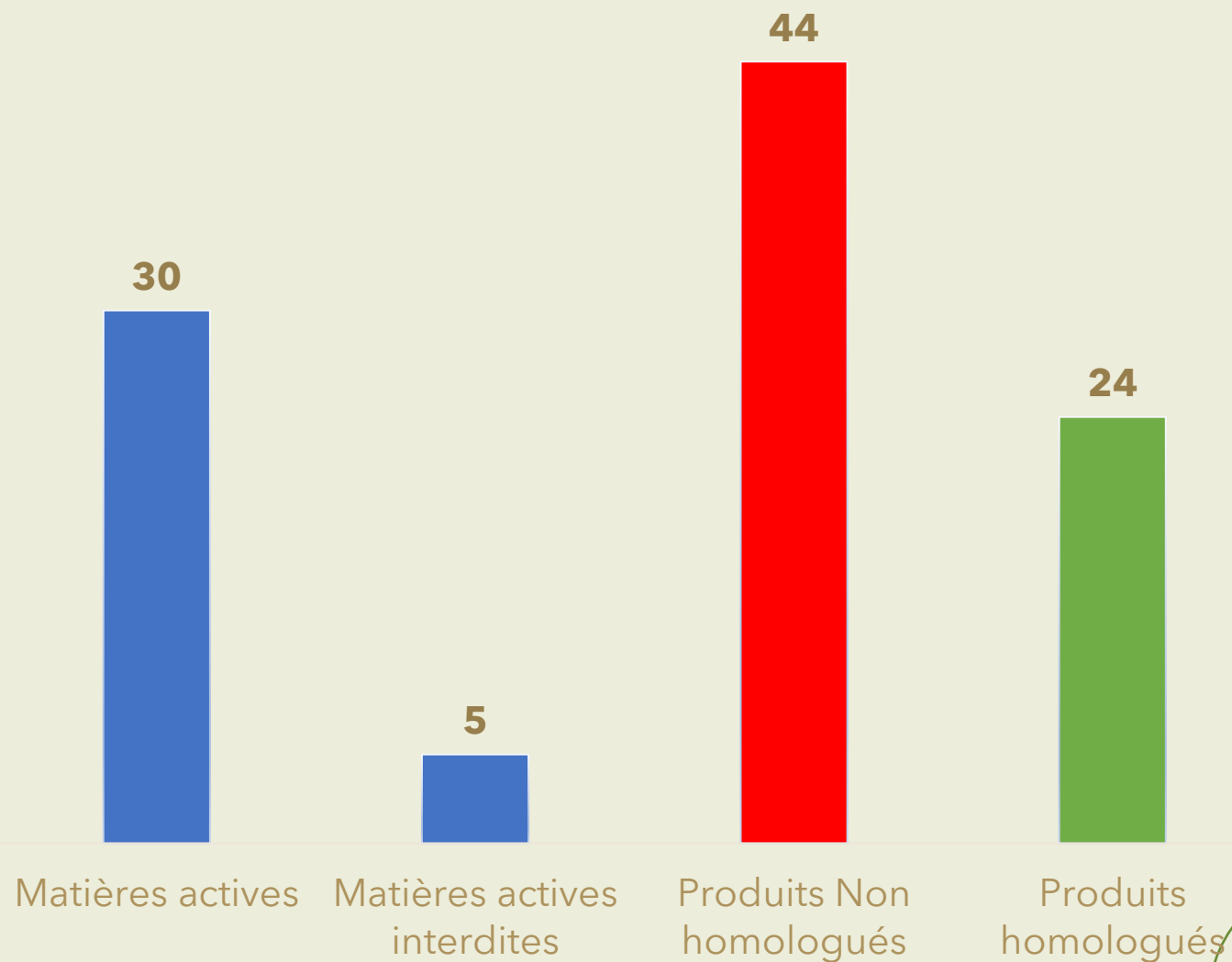
Sur **5 sites** les résultats révèlent **68 formulations de pesticides**.

Produits non homologués: 65%

Produits homologués: 35%

Les insecticides 72 %

Les équipements de protection sont quasi inexistant.



le constat avec la CRA de Diffa sur le poivron

- 10.000 ha = 30.000 litres de pesticides ? Pas impossible
- 200 millions de F.CFA ?
- Les pertes sont supérieures



Les autres régions

- Zinder / abus de produit avec brûlure des feuilles



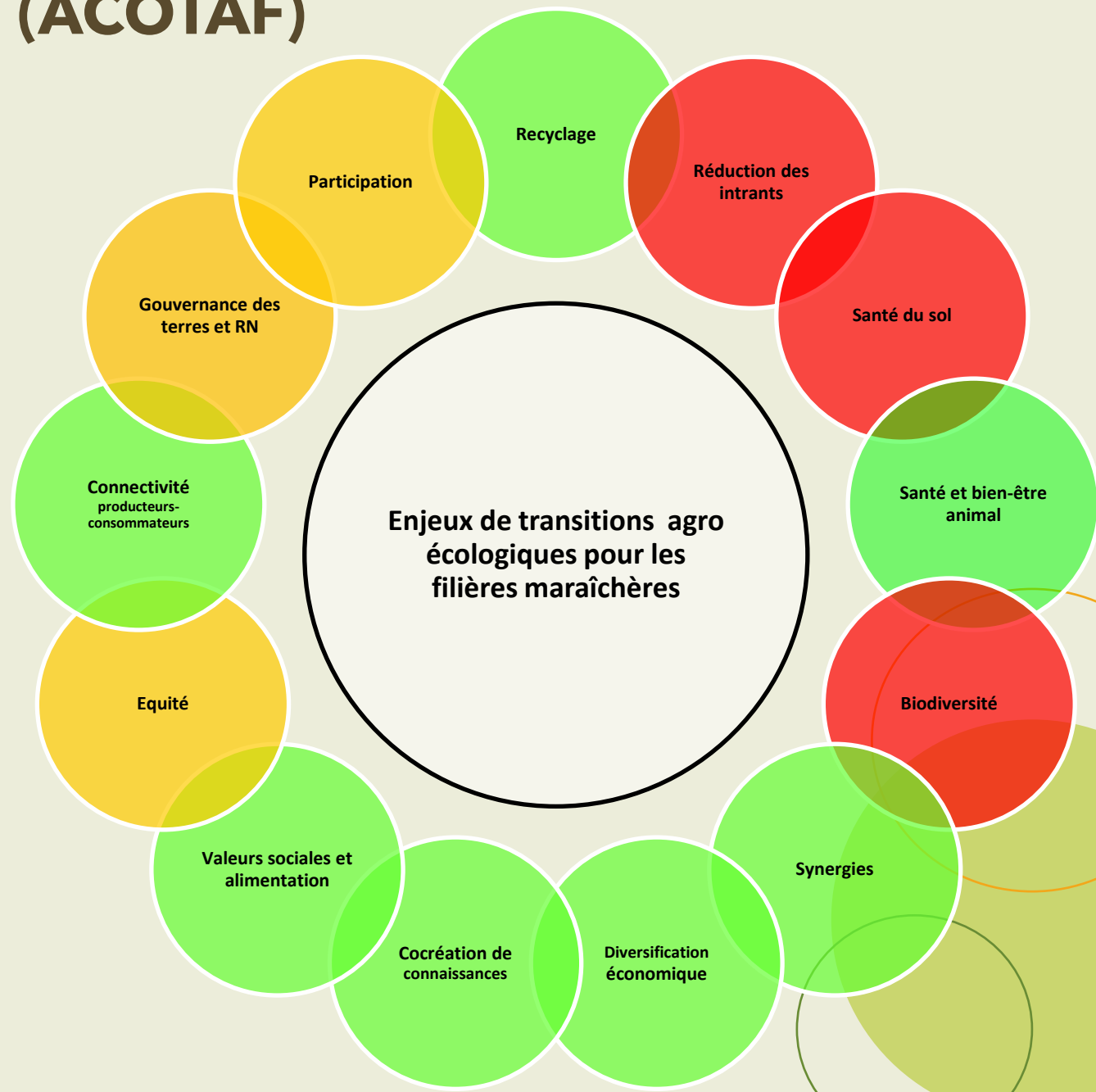
- Dosso / utilisation de poudre pour le traitement des semences (non autorisé) directement avec la main



Les autres enjeux de transition (ACOTAF)

- **Diversification/Biodiversité** : poivron / poivron / poivron.... Oignon / oignon / oignon
- **Faible alphabétisation des producteurs et productrices et donc faible capacité à lire les notices;**
- **Faible sensibilisation des producteurs et productrices vis-à-vis des risques de produits et faible recours aux bonnes pratiques pour leur application ;**
- **Equité : moindre accès des femmes au foncier**

Le « cocktail explosif » en maraîchage (ACOTAF)



2-Quelques exemples de systèmes maraîchers agroécologique/ Quelques exemples de transition en cours au NIGER



Un groupement féminin en « bio » depuis plus de 15 ans

- Le groupement Cernafa de Djoga, créé en 2002, 247 femmes qui cultivent **20 ha de pleine propriété**.
- **Production sans engrais ni pesticides chimiques** et sans cahiers des charges.
- Les femmes du groupement se distinguent par leurs capacités pour dégager des ressources pour leur OP qui leur permettant d'investir notamment dans le foncier : **cotisation de 10% sur la récolte oignon mis en stockage**
- Valorisation des produits « bio » : forte valorisation du stockage avec des pertes minimales (moins de 5%), laitue achetée en priorité (pas d'invendus).
- **Principale difficulté rencontrée : l'insécurité qui impacte les marchés.**



La jardinière de Tondibia : le « BIO » en milieu Périurbain

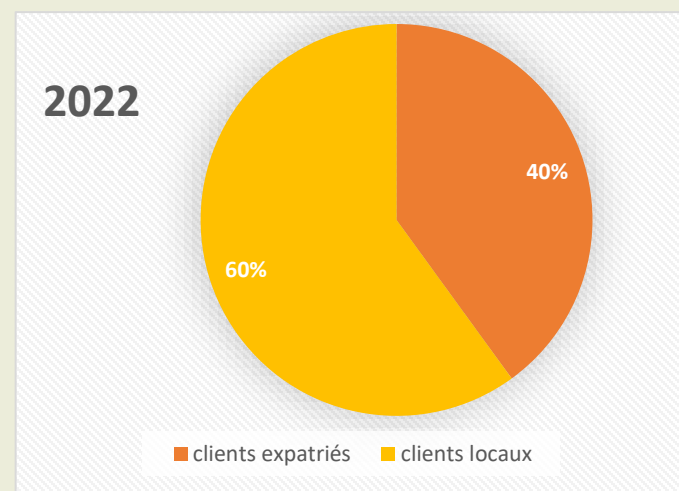
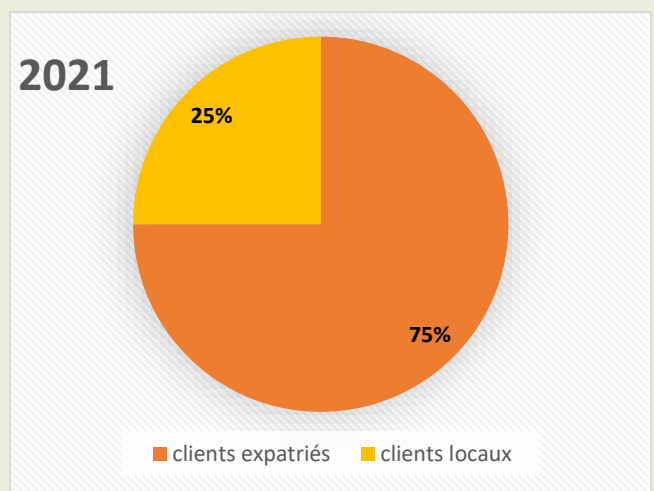
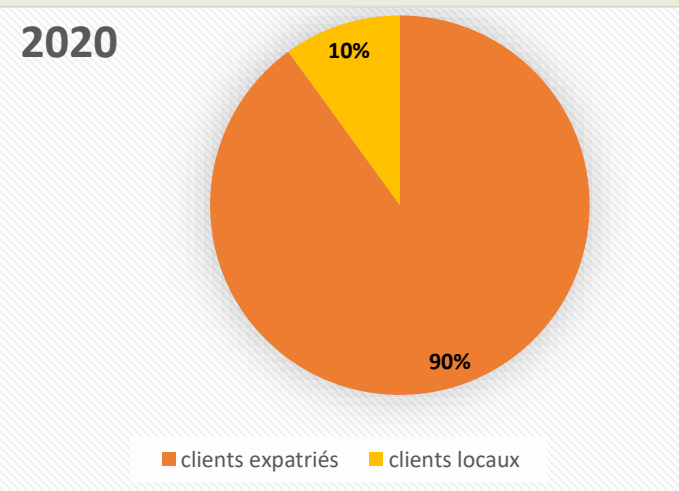
- ROSE Adoum productrice de fruits et légumes « BIO » avec 30 ans d'expériences ; promotrice depuis 2 ans de l'entreprise la jardinière de Tondibia
- Dispose d'un site de production en Zone périurbaine (auto financement), fabrique elle-même ses biopesticides (cendre + purin de neem)
- Se distingue surtout par une **forte capacité de diversification de ses revenus** : fruit et légumes BIO + jus bio + tisanes thérapeutiques + multiplication et vente de semences
- Valorisation des produits « bio » : **les meilleures laitues de Niamey** (très bonne conservation)



- **Principales difficultés rencontrées : les risques d'inondations et le besoin en équipements agricoles (serre ; broyeur).**

Un marché «BIO» à NIAMEY

- Initiative débutée en 2020 et portée par des producteurs organisés en GIE : (accompagné par le RECA depuis le début)
- 15 producteurs avec plus de 70 ha
- Vente sur le marché (chaque samedi) , et **livraison de panier dans la semaine. (plus de 25)**
- Lieu de partage et de conseils pour les producteurs en transition ou pas
- Fruits et légumes de saison, **intrants agroécologiques (FASAM)**
- Globalement le marché **est stable**
- Pour la totalité du marché le volume de vente à augmenter; pour mon exploitation **le volume de vente à augmenter de 35% à 50%**



3-Comment accompagner les systèmes maraîchers -Périurbains expériences et observations du RECA



3.1 Le conseil agricole : limites/faiblesses

Des choix réfléchis

1- maximiser la surface cultivée en oignon



Photo 3 (Dosso)



Photo 4 (Dosso)



Photo 12 : piments sur billons (Zinder)



Photo 13 : tomate sur billon (Zinder)

2- Irrigation localisée pour économiser l'eau



Des choix réfléchis



4-Microclimat Oasien /culture en escalier

Le maraichage au féminin

Planches de culture orientées,
nutrition+ commercialisation



Pourpier , Haricot , oignon, Amarante, Maïs

Planches de culture orientées,
commercialisation



oignon

- Cette forme de maraîchage n'est couverte par aucun curriculum (pas accompagnée)

Peu de curriculum adaptés à l'accompagnement des TAE (les curriculum sont souvent « importés » et peu contextualisés / valorisent peu les savoir paysans)

Le Centre d'appels du RECA : 60% des appels des producteurs concernent la protection phytosanitaire.

- Le RECA a démarré son premier centre d'appels en 2017.
- C'est un centre d'appels « mobile », les téléconseillers ne sont pas bloqués dans un boxe mais utilisent un portable et ont d'autres activités : ils sont mobiles et restent connectés au terrain.
- En 2022, le Centre d'appels a reçu **30 000 appels par téléphone (25%) ou WhatsApp (75%)**.
- **60%** des appels concernent les questions **phytosanitaires** principalement pour les cultures irriguées (identification des ravageurs, choix et utilisation des pesticides...).
- Les questions reçues sont traitées pour élaborer des contenus (fiches, vocaux, modules) diffusés via une gamme d'outils à plus grande échelle.



- Conseiller mobile avec un type d'outil pour une mise à échelle.



Merci de votre
attention

