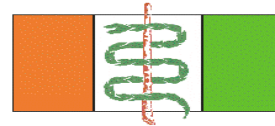


REPUBLIQUE DE COTE D'IVOIRE

Union – Discipline – Travail

**MINISTERE D'ETAT, MINISTERE DE L'AGRICULTURE
DU DEVELOPPEMENT RURAL ET DES PRODUCTIONS VIVRIERES**

**DIRECTION DE LA PROTECTION
DES VEGETAUX, DU CONTROLE
ET DE LA QUALITE**



**28^e JOURNEE AFRICAINE DE LA
PREVENTION DES RISQUES
PROFESSIONNELS ET 22^e JOURNEE
MONDIALE DE LA SECURITE ET DE LA
SANTE AU TRAVAIL**

Bouaké, Avril 2024

LA SECURITE ET SANTE AU TRAVAIL DANS LES SECTEURS D'ACTIVITE A FORT POTENTIEL DE RISQUE: DEFIS ET STRATEGIES D'INTERVENTION

Bouake, Avril 2024



**CONTRIBUTION DE LA DIRECTION
DE LA PROTECTION DES VEGETAUX,
DU CONTRÔLE ET DE LA QUALITE**

Bah BONI

Sous-Directeur de la Protection des Cultures



PLAN DE PRESENTATION

- ❖ **Introduction**
- ❖ **Etat des Lieux**
- ❖ **Cadre Institutionnel et Réglementaire**
- ❖ **Défis**
- ❖ **Stratégie d'Intervention**
- ❖ **Perspectives**
- ❖ **Conclusion**



INTRODUCTION



INTRODUCTION

La sécurité et la santé au travail constituent des défis majeurs pour les travailleurs du monde entier et en particulier pour des secteurs où l'exposition à certains dangers de plusieurs ordres (mécaniques, chimiques, etc.) peuvent accentuer la probabilité de survenue d'un sinistre; secteur à fort potentiel de risque.

Equation (Risque= Exposition*Danger).

En Afrique, les travailleurs du monde agricole (complexes agro industrielles et exploitations familiales) sont exposés à des menaces d'ordre mécanique certes, mais surtout à la présence de particules chimiques à travers la manipulation des intrants (engrais et pesticides surtout)

Quel état des lieux pourrait-on faire à ce jour?

Quel est le cadre institutionnel et réglementaire de gestion des intrants en lien avec la mitigation des risques à cette exposition?

Quelles sont les stratégies et les perspectives envisageables pour garantir la sécurité et la santé dans le travail agricole?



ETAT DES LIEUX



ETAT DES LIEUX

Les niveaux d'exposition de la population générale sont difficiles à mesurer et l'impact sanitaire à long terme est mal connu.

L'exposition chronique des populations serait la cause de l'augmentation de certains cancers, de troubles de la reproduction, de troubles du système nerveux, du comportement, et d'effets endocriniens

Port d'Equipements de Protection Individuelle dans les agro industries et les firmes phytosanitaires



ETAT DES LIEUX

Pour les professionnels, certaines analyses sanguines permettent de savoir l'impact au niveau de la santé des travailleurs exposés aux pesticides

Pour les exploitations familiales l'incidence sanitaire n'est pas vraiment connue et les effets peuvent être différés dans le temps (intoxication chronique)

Pas de port d'EPI et pas de recours au professionnels phytosanitaires agréés pour l'application des pesticides



ETAT DES LIEUX

Situation paradoxale d'intoxications plus élevées dans les pays du tiers monde par rapport aux pays développés, gros utilisateurs de pesticides

Applicateurs phytosanitaires agréés interviennent dans le domaine de l'hygiène publique ou domestique (dératisation, désinsectisation)

Kerala

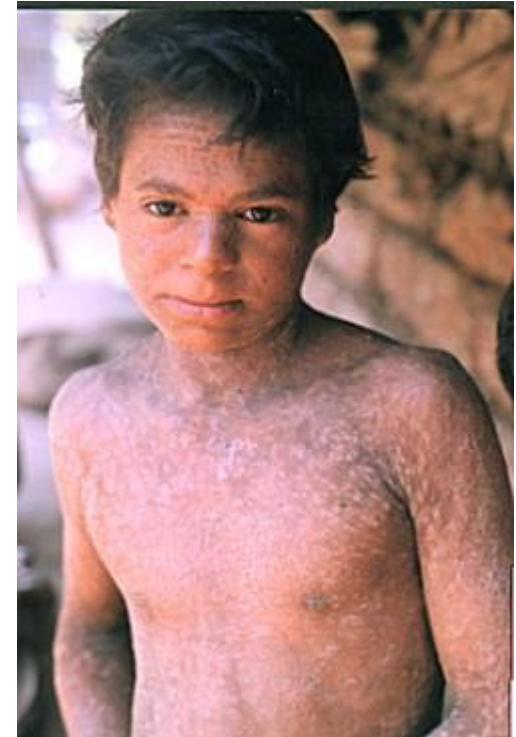
20 ans de pulvérisation aérienne dans une plantation de noix de cajou



← Trois membres déformés : une anomalie congénitale



Onze mois ↑ Mort d'Hydrocephalie (Agrandissement Peu commun de la Tête) 2001



↑ Problèmes aigus de peau



← malformation en raison d'exposition aux pesticides: anomalie congénitale



**Effets chroniques de l'Arsenic,
interdit aujourd'hui dans la fabrication de pesticide**



CADRE REGLEMENTAIRE ET INSTITUTIONNEL



CADRE INSTITUTIONNEL ET REGLEMANTAIRE

➤ **Le Comité Pesticides**

- ✓ *Il est composé des représentants de plusieurs Ministères Techniques, à savoir les Ministères en charge de : l'Agriculture, l'Environnement, la Production Animale, les Eaux et Forêts, la Santé, la Recherche Scientifique, l'Industrie, l'Economie et les Finances, le Commerce, les Transports, la Défense et la Sécurité.*
- ✓ *Ce Comité examine les dossiers de demandes d'agrément des professionnels phytosanitaires et les dossiers de demande d'homologation des pesticides.*



CADRE INSTITUTIONNEL ET REGLEMENTAIRE

- **La Direction de la Protection des Végétaux, du Contrôle et de la Qualité (DPVCQ)**
 - ✓ *Direction centrale du Ministère d'Etat, Ministère de l'Agriculture, du Développement Rural et des Productions vivrières, qui assure, entre autres, les fonctions d'Organisation Nationale de la Protection des Végétaux (ONPV) au sens de la Convention Internationale pour la Protection des Végétaux*
 - ✓ *Secrétariat Permanent et Secrétariat de Séance du Comité Pesticides*



TEXTES CONCERNÉS

- ✓ **Convention Internationale pour la Protection des Végétaux de la FAO/2012**
- ✓ Code international de conduite pour la distribution et l'utilisation des pesticides FAO/OMS/2010
- ✓ Manuel sur l'élaboration et l'utilisation des spécifications FAO/OMS pour les pesticides, Troisième révision de la première édition 2021
- ✓ **Règlement C/REG.3/05/2008 portant Harmonisation des règles régissant l'homologation des pesticides dans l'espace CEDEAO**
- ✓ **Le décret 89-02 du 4 janvier 1989 relatif à l'agrément, la fabrication, la vente et l'utilisation des pesticides. Ce décret abroge le Décret 74-388 du 7 Août 1974 relatif à l'agrément des pesticides dans l'optique de tenir compte de l'homologation des pesticides, du développement des activités des professionnels (revendeurs et applicateurs des pesticides) et des recommandations de la FAO sur les produits agro-pharmaceutiques ;**



TEXTES CONCERNÉS

- **Code international de conduite pour la distribution et l'utilisation des pesticides FAO/OMS/2010**
 - ✓ Définitions des termes liés à l'homologation des pesticides
 - ✓ Définition des responsabilités (Gouvernements, Industries, Revendeurs, Appicateurs, Utilisateurs)
 - ✓ Principes de l'expérimentation des pesticides
 - ✓ Principes de l'homologation notamment l'évaluation scientifique et technique
 - ✓ Réduction des Risques pour la santé et l'environnement
 - ✓ Exigences réglementaires et Techniques
 - ✓ Étiquetage, Conditionnement, Entreposage et Élimination

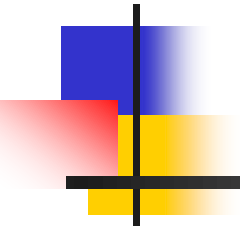


TEXTES CONCERNÉS

➤ **Manuel sur l'élaboration et l'utilisation des spécifications FAO/OMS pour les pesticides, Troisième révision de la première édition 2021**

Ensemble de Directives, entre autres

- ✓ Propriétés physiques des pesticides
- ✓ Directives relatives aux spécifications concernant les produits techniques et les prémélanges
- ✓ Directives relatives aux spécifications pour les formulations solides
- ✓ Directives relatives aux spécifications pour les pesticides formulés
- ✓ Liquides
- ✓ Directives relatives aux spécifications des pesticides microbiens



DEFIS



DEFIS

**Qualité des produits de santé des plantes
mis sur le marché**

**Préservation de la santé des travailleurs
en contact avec les pesticides et des consommateurs**

Préservation de l'environnement

Durabilité de l'économie agricole



STRATEGIE D'INTERVENTION



STRATEGIES D'INTERVENTION

**Agréments des Professionnels Phytosanitaires
(Applicateurs et Revendeurs) avec Engagement de
Suivi Médical et Formation Préalable**

**Inspection dans les locaux des firmes phytosanitaires
et dans les agro industries et exploitations agricoles**

**Vulgarisation des bonnes pratiques phytosanitaires en
lien avec l'ANADER**

**Mise en place des Comité Départementaux de Lutte
contre les Pesticides illégaux avec les pesticides et
des consommateurs**



PERSPECTIVES



Perspectives

La surveillance

Rassembler et valoriser les informations sur la présence des pesticides dans l'environnement afin de caractériser l'exposition de la population ouvrière et des écosystèmes

RESEAU DE TOXICOVIGILANCE

1- Mieux cerner les effets indésirables aigus et chroniques des produits phytosanitaires

2-Développer la prévention individuelle par les recommandations aux utilisateurs

3-Améliorer la prévention collective par la remontée d'informations aux pouvoirs publics



PERSPECTIVES

Former les soignants à reconnaître et prendre en charge les intoxications par les pesticides (conseils au médecin, antidotes)

Former les exploitants agricoles de façon continue aux bonnes pratiques d'utilisation des pesticides;

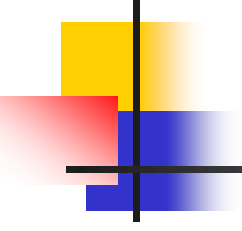
Mener des campagnes d'information et de sensibilisation par l'intermédiaire de la radio , de la télévision et des autres médias;



CONCLUSION

L'utilisation en toute sécurité des produits agros pharmaceutiques requiert une connaissance des produits impliqués, incluant leur devenir dans l'environnement et de nombreux autres facteurs.

La prévention par le biais de la Santé et la Sécurité au Travail doit occuper une place de choix dans toute politique de promotion des produits agro pharmaceutiques fortement utilisés dans le domaine à fort potentiel de risque que constitue le secteur agricole.



MERCI!