

Analyse situationnelle de la surveillance sanitaire des eaux d'adduction publique des villes secondaires de Côte d'Ivoire

Dr SILUE Bétio

Institut National d'Hygiène Publique de Côte d'Ivoire

Ouagadougou, Burkina Faso, 7 – 9 avril 2014

Plan de la présentation

1- Contexte

2- Surveillance sanitaire des eaux en Côte d'Ivoire

3- Résultats de la surveillance sanitaire

4- Nouvelles stratégies

5- Coûts

6- Conclusion

CONTEXTE

- **Les maladies liées à la contamination de l'eau de boisson représentent une charge considérable pour l'humanité.**
- **Les interventions visant à améliorer la qualité de l'eau de boisson apportent des bénéfices notables en matière de santé.**
- **une eau de boisson saine ne présente aucun risque notable pour la santé d'une personne qui la consommerait sur toute la durée de sa vie**

CONTEXTE

- **La surveillance est une activité qui:**
 - ❑ **vise à identifier et à évaluer les risques potentiels pour la santé associés à l'eau de consommation.**
 - ❑ **contribue à la protection de la santé publique**
- **Elle est définie comme « l'évaluation et l'examen permanents et vigilants sous l'angle de la santé publique de la salubrité et de l'acceptabilité de l'eau de boisson**
- **Comment cette surveillance se fait en Côte d'Ivoire?**

SURVEILLANCE SANITAIRE DES EAUX EN CÔTE D'IVOIRE

➤ CADRE INSTITUTIONNEL ET RÉGLEMENTAIRE

□ Trois types d'Hydrauliques (HU, HV, HVA)

□ ACTEURS

- Ministère de la Santé et de la Lutte contre le Sida (MSLS)**
- Ministère des Infrastructures Economiques (MIE)**
- Société des Eaux de Côte d'Ivoire (SODECI)**
- Autres Laboratoires publiques et privés**

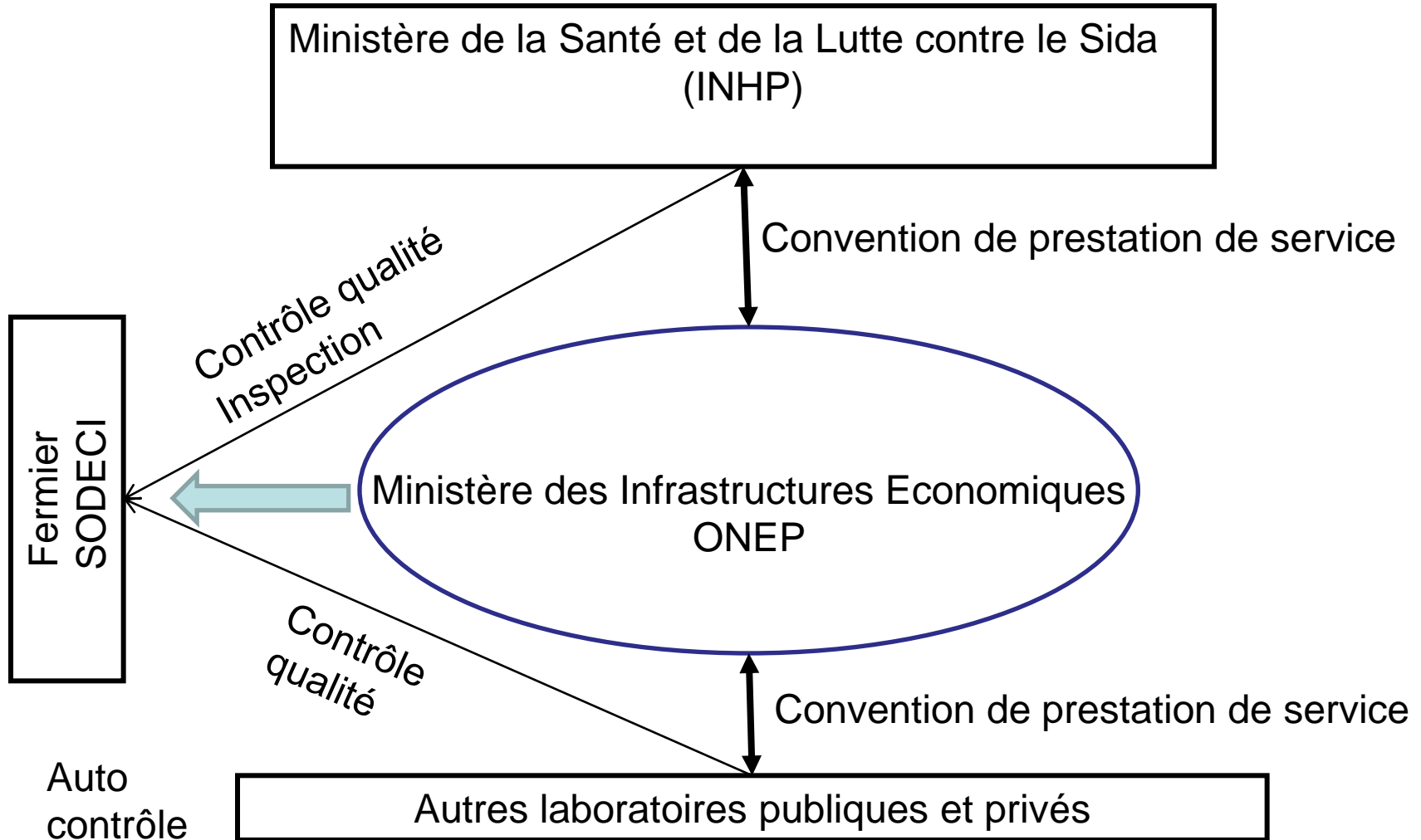
SURVEILLANCE SANITAIRE DES EAUX EN CÔTE D'IVOIRE

➤ CADRE INSTITUTIONNEL ET RÉGLEMENTAIRE

- ☐ Code de l'eau**

- ☐ Directive de l'OMS en matière d'eau de consommation**

SURVEILLANCE SANITAIRE DES EAUX EN CÔTE D'IVOIRE



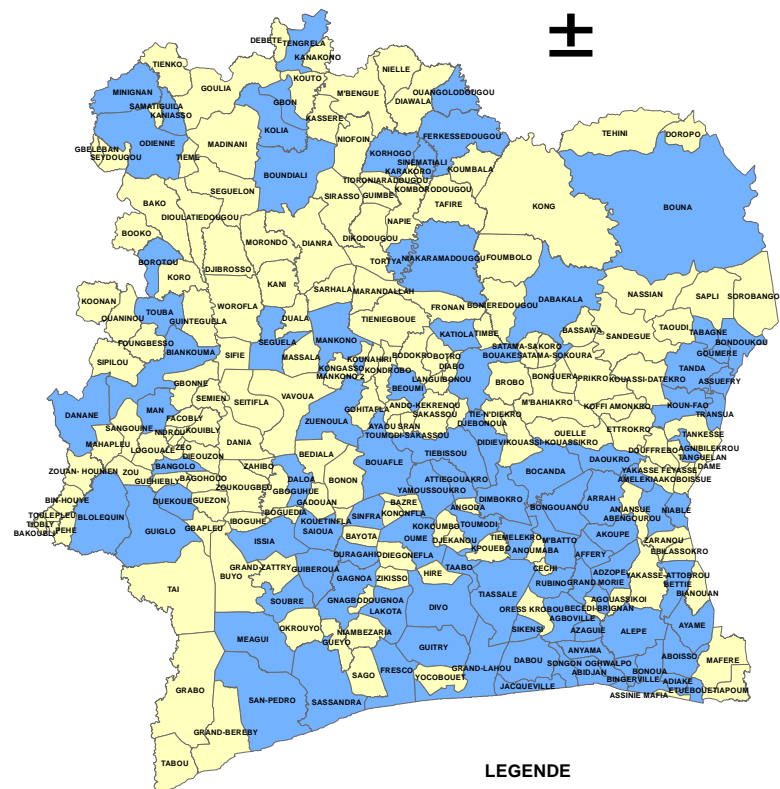
RESULTATS DE LA SURVEILLANCE SANITAIRE

Tableau 1: Résultats de 2012

DR SODECI	Nombre de centre		Nombre de contrôle		Nombre de prélèvement	
	Total	% pourcentage	Total	% Pourcentage	Total	% Pourcentage
Yamoussoukro	16	14%	32	14%	170	16%
Korhogo	11	10%	22	10%	98	9%
Bouaké	7	6%	14	6%	63	6%
Abengourou	16	14%	20	9%	81	8%
Man	9	8%	14	6%	59	6%
Daloa	8	7%	11	5%	48	5%
Gagnoa	14	13%	20	9%	94	9%
Basse côte	23	21%	44	20%	194	19%
Abidjan	8	7%	46	21%	232	22%
TOTAL	112		223		1039	

RESULTATS DE LA SURVEILLANCE SANITAIRE

CARTE DES ZONES CONTROLEES EN 2012



LEGENDE

Limites administratives

■ Zones non contrôlées

■ Zones contrôlées

0 25 50 100 Km

DECEMBRE 2012

PAR LA DCEQ

Utilisation des résultats par le gouvernement et les communes

- **Les résultats d'inspection et de contrôle qualité sont discutés avec les responsables de la SODECI.**
- **Résultats transmis:**
 - **à la Direction Générale de la Santé;**
 - **à l'ONEP qui fait des recommandations à la SODECI**
- **Bilan de la surveillance sanitaire des eaux est effectué avec la SODECI, l'ONEP et l'ensemble des laboratoires**

NOUVELLES STRATEGIES

➤ FORCES DE L'INHP

- **26 antennes à travers le pays**
- **Personnels qualifiés et en nombre suffisant**
- **Inspections sanitaires des systèmes d'adduction**
- **Structure du ministère de la santé**
- **Inscrit en démarche qualité**

NOUVELLES STRATEGIES

➤ FAIBLESSES DE L'INHP

- **Mode de financement (prestataire de l'ONEP)**
- **Faiblesse du financement : 50 millions**
- **Laboratoire non accrédité**
- **Difficultés à faire certaines analyses : métaux lourds et pesticides**
- **Un seul laboratoire situé à Abidjan : très peu d'inspection et de contrôle qualité à l'intérieur du pays**

NOUVELLES STRATEGIES

- **Plaidoyer pour un financement directe par le Fond de Développement de l'Eau (FDE)**
- **Plaidoyer pour augmenter le montant de surveillance sanitaire des eaux afin de couvrir toutes les zones urbaines et rurales**
- **Nouer de nouveaux partenariats avec des bailleurs de fonds pour l'équipement du laboratoire central de l'INHP et de 10 laboratoires régionaux**

NOUVELLES STRATEGIES

- **Renforcer le cadre juridique et réglementaire par la prise de décrets application du code de l'eau**
- **Donner un rôle claire aux autorités préfectorales dans la communication des résultats de la surveillance sanitaire des eaux**
- **Adopter une démarche de suivi des recommandations par la SODECI**

Coût de l'activité de surveillance sanitaire

- **Fonds de Développement de l'Eau (FDE) à hauteur de 250 millions**
- **Coût de la surveillance sanitaire des eaux en zone urbaine chiffré à près de 3 milliards de francs CFA (conformité avec les directives de l'OMS)**
- **Ce coût ne concerne pas le milieu rural et l'évaluation de la qualité de l'eau effectivement consommée par les ménages**

CONCLUSION

- **La Côte d'Ivoire fait des efforts pour surveiller la qualité des eaux d'adduction publique.**
- **Cette surveillance sanitaire ne concerne qu'une partie du milieu urbain.**
- **Le Laboratoire des Eaux et des Aliments de l'INHP peut contribuer à améliorer la surveillance sanitaire**

CONCLUSION

➤ **Pour cela, il faut:**

- **Renforcer l'équipement du laboratoire central de l'INHP**
- **Créer des laboratoires régionaux**
- **Mettre en place une base de données en réseau**
- **Accroître le budget de la surveillance sanitaire**
- **Revoir le mode de financement**
- **Améliorer la communication des résultats de la surveillance sanitaire**