# Laos et Madagascar

## situation et perspectives

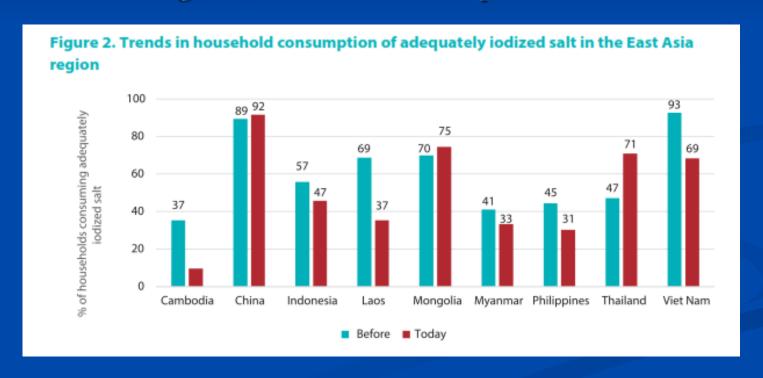
CA du 16 mars 2016

# Situation fluoration du sel iodé et fluoré au Laos

CA du 16 mars 2016

#### Sel iodé au Laos

- Situation difficile
- Seulement 39% s des ménages ont accès à un sel à dosage adéquat en iode iodé. Il s étaient 71% en 2005.
- · Dans la sous érgion, la situation est inquiétante



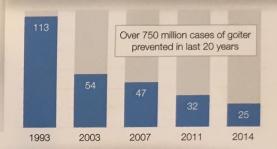
# RENEWING THE FOCUS

#### Impact of lodine Deficiency Disorders

- The world's most common cause of preventable brain damage in newborns.
- Severe deficiency can reduce a child's IQ by 10-15 points.
   Lower intelligence affects their ability to learn.
- Women are disproportionately affected due to higher requirements during pregnancy and breastfeeding.
- When whole communities are iodine deficient, their productivity is lower and socio-economic prospects are reduced.

For every \$1 invested in salt iodization, there is a \$30 return in terms of economic benefit

#### Reduction in number of iodine deficient countries globally



#### But backsliding began to happen



Inadequate legislation and unrealistic salt standards Not integrated into national fortification and nutrition efforts Free/subsidized potassium iodate

Programmes not sustainably implemented

#### >>> SUSTAIN

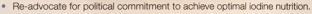
adequately iodized sall

>>> IMPROVE

iodization of inadequately iodized salt

iodization of salt no currently iodized

**EXPAND** 



- Strengthen legislation, improve standards and require use of iodized salt in processed foods.
- Revive or re-establish national multi-sectoral coordination systems and ensure strong oversight and leadership.
- Integrate iodine nutrition programmes into national fortification and nutrition initiatives and salt reduction strategies.
- Develop a revised strategic plan for achieving universal salt iodization focused on ensuring supply of adequately iodized salt.
- Understand the salt industry.
- Provide an enabling environment for salt iodization, through effective regulatory monitoring and enforcement, and support to industry.
- Strengthen monitoring and evaluation systems to assess coverage and impact, identify unreached groups, and provide data for fine-tuning of programmes.



ACTIONS NEEDED NOW TOWARDS ACHIEVING THE SDGS





#### 10 usines de sel au Laos



## Production de sel iodé

Item	Factory Name	Production 2015 (Ton)		Produciton 2016 (Ton)		Planning 2017 (Ton )		Potassium Iodate needed
		Total	Iodized	Total	Iodized	Total	Iodized	Year 2017 (kg)
1	Boten	690	690	668	668	1,320	1,320	112
2	Veunkham	4,170	3,550	4,088	3,848	4,440	4,440	400
3	Khok Saat	5,710	2,600	6,350	4,300	7,100	4,700	375
4	Ban Bor	2,850	1,725	2,917	1,844	3,000	2,000	150
5	Songkhone	593	467	593	438	1,200	1,200	110
6	Nateuy	6,280	4,252	3,057	1,687	3,500	2,000	150
7	Kengkok	2,728	2,168	4,100	3,300	4,700	3,500	300
8	Xaythip	726	726	1,900	1,900	2,520	2,520	220
9	Bo San			560	550	600	600	60
	Total:	23,747	16,178	24,233	18,535	28,380	22,280	1,877



#### Situation sel iodé

- Le contrôle de qualité n'est pas effectif
- Les producteurs ne sentent pas soutenus par le gouvernement
- Problème des équipements et de l'achat de l'iode















#### Sel iodé et fluoré au Laos

- Projet pilote avec 2 producteurs
- Bons résultats pour la technique
   de production et le contrôle de qualité
- Ventes de sel iodé et fluoré sont très faibles (146 t en 2016)
- Synergies potentielles entre iodé et fluor (mélangeur, contrôle de qualité)



### Conditions pour le développement du sel iodé et fluoré au Laos

- Nouvelle législation avec obligation de production de sel iodé et fluorée
- > Amélioration du contrôle de qualité avec sanctions pour non respects des normes
- ➤ 1 sel unique sur les marchés : sel iodé et fluoré





# Principales conclusions

- 1. Dr Phat and the Hygiene and health promotion department are very positive and supportive of the iodized-fluoridated salt project extension in Laos to all producers (Dr Phat will present the IF salt and include it in policy in next meeting of Nutrition at highest level in Dec 2017)
- 2. The Nutrition Center is also highly supportive.
- 3. However, they also are aware of the iodine salt project issues.
- 4. lodine salt of good quality / following standards only represents 40% of the iodine salt on the market.
- 5. Sanctions should be made maybe in the future for producers who don't follow standards (suspension of activity)
- 6. Globally, factories ask for more support regarding iodine salt production, they have no problem technically to produce the salt but ask for support for everything (mixer, lab, iodine..).
- 7. Quality control in all provinces is weak, difficult to follow-up properly by local offices, difficulties to collect data regularly, lack of budget, difficulty to implement and supervise the new online database project.
- 8. MoH is aware of the problems and of the low quality of the salt, asking for efforts to be made by all partners

Foreign salts competition on the Lao market is difficult to fight. MoIC should take action and control more.

# Faculté







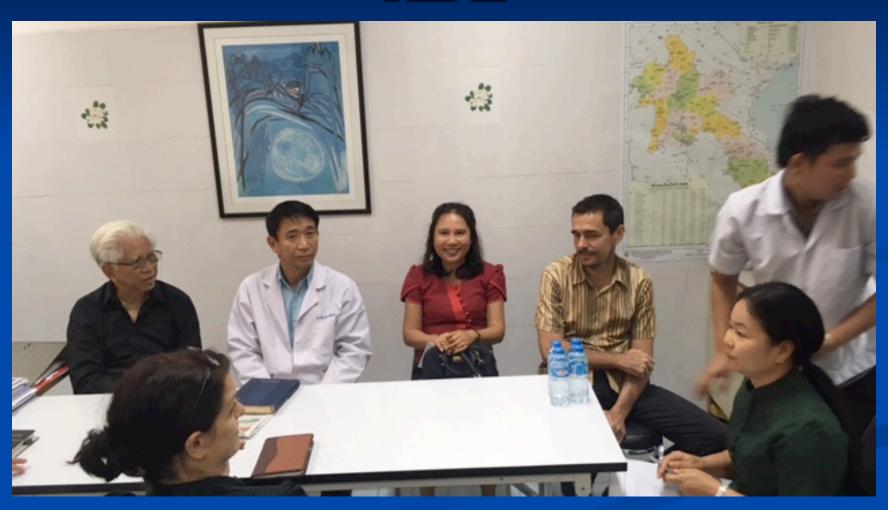


# Service chirurgie





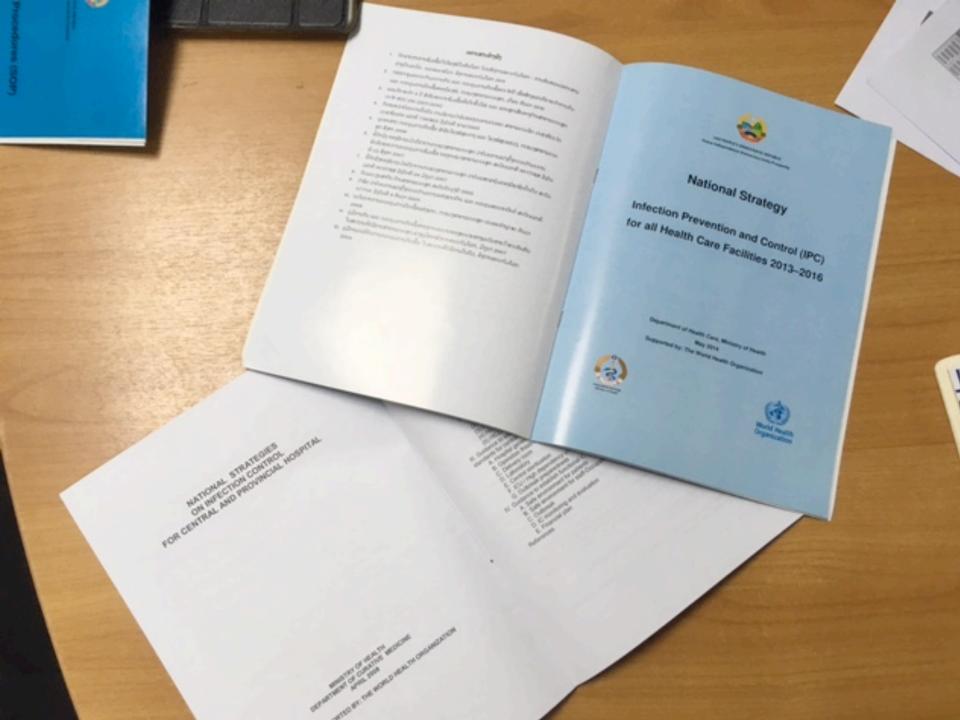
# Association Dentaire Laotienne ADL



# Perspectives sécurité des soins

- praticiens privés
- Formation sanitaires





#### สู่เป็นมะมำกำสูงกับ ภายเชื่อสู่กับภายติกเลือในโรคูเก่



mospranouqu fameria-famora fafalo





andiamegalous lagramoupumeratios ACB



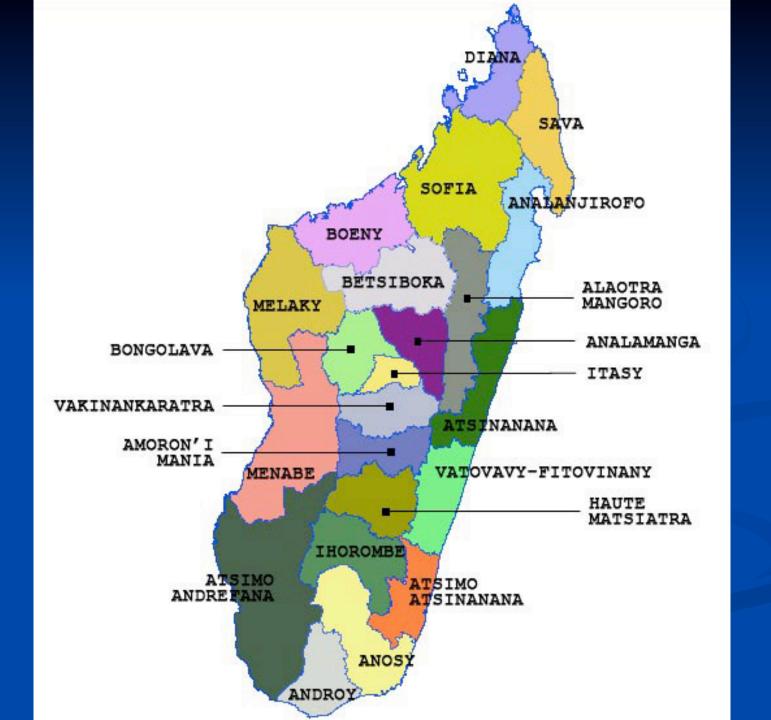
# Calendrier d'ici juillet 2017 préparation seconde phase

- Sel iodé et fluoré
  - Mission technique de Michel Martuchou 5 principaux producteurs
- Sécurité de soins
  - Praticiens privés
  - Appui mise en œuvre stratégie nationale
- Appui ADL
- Modalités d'appui technique



# Madagascar

# Sécurité des soins



## ATELIER sur le fluor

- En parallèle formation de techniciens au contrôle de qualité du dentifrice fluoré

- atelier fluor juin 2017 à Antananarivo
  - Dentifrice
  - Sel iodé et fluoré
- Sécurité des soins
  - Suivi des 6 premières formations sanitaires
- Sel iodé et fluoré
- Préparation axes du projet 2018 à 2020



- Très bon suivi de la part de la DPO (Division des Partenariats avec les ONG)
- Programmation comité de pilotage février 2018 (rétro planning)
- Tuilage entre les phases1 et 2 assurées
- Conditions suspensives
- Souplesse pour modification des lignées budgétaires
- Souplesse pour la présentation 2ème phase avec possibilité d'ajoindre 3ème pays
- Appel à manifestation d'intérêt 2018

# Préparation phase 2 / AFD

- Evaluation AOI / F3e
- Choix stratégiques 2018/2020
  - Laos
  - Madagascar
  - Autre
- Organisation interne 2018 à 2020/audit
  - Suivi de projet
    - sur le terrain
    - au siège

