



REUNION DU COMITE NATIONAL DU SEL A MADAGASCAR

Antsirabe, 17 – 18 mars 2021

**Programme de Fluoration du sel à Madagascar :
réalisations à ce jour**



RÉALISATIONS EN MATIÈRE DE FLUORATION DU SEL

PLAN

1. Appui au contrôle qualité du sel iodé et fluoré
2. Appui à la coordination et aux échanges entre les acteurs
3. Production de sel iodé et fluoré
4. Points forts
5. Points à améliorer/défis
6. Suggestions et recommandations





1. APPUI AU CONTRÔLE QUALITE

Appui au contrôle qualité du sel iodé et fluoré

- Equipement en matériel d'analyse du fluor des laboratoires régionaux du Ministère de la Santé Publique (DIANA, Menabe, Atsimo Andrefana)
- Equipement en matériel d'analyse du fluor de l'association des producteurs de sel du Menabe
- Fourniture de réactifs d'analyse du fluor pour les laboratoires du Ministère de la Santé Publique au niveau national et régional



Formation du personnel et équipement en matériel d'analyse du fluor

2019



Formation du personnel et
équipement en matériel
d'analyse du fluor de :

- Laboratoire de la DRS et I-
Team **Atsimo Andrefana**

Appui au contrôle qualité du sel iodé et fluoré

- Appui à la résolution des problèmes d'analyse du fluor (problèmes liés aux matériels, problèmes liés à la maîtrise des techniques d'analyse), cas du laboratoire d'analyse de la région DIANA
- Appui d'un producteur de sel à l'acquisition de réactifs et matériels d'analyse du fluor, cas de CSM Diégo





2. APPUI A LA COORDINATION ET AUX ECHANGES ENTRE LES ACTEURS



- Réunion avec les producteurs de sel à la salle de conférence du Ministère de la Santé Publique

ANDRIAMARINTSOA OLIVAH	ASASIRAMAHARY	0338206776 Antsirabe Apekarzo	Antsirabe Apekarzo
BAZAFINDRISOA	ASASIRAMAHARY	0330210186 Antsirabe Apekarzo	Antsirabe Apekarzo
RASOAHELINORO YVONNE	ASASIRAMAHARY	0331175678 Antsirabe ADVASTRE	Antsirabe ADVASTRE
2402041111 Serge L	ASASIRAMAHARY	0340368220 Antsirabe Apekarzo	Antsirabe Apekarzo
RANDRIANANA Mamy	Mihary	0337064616 Antsirabe Apekarzo	Antsirabe Apekarzo
Jacques SDV Madagascar	Mihary	0324657278 Antsirabe Apekarzo	Antsirabe Apekarzo
ROSEFIANDRO Henriana	Set FANASITA	0330311348 Antsirabe Apekarzo	Antsirabe Apekarzo
FAZAL Elgane	TSELATRA	0349685401 Antsirabe Apekarzo	Antsirabe Apekarzo
Badawaky Housmane	SEHAPA	0348240322 Antsirabe Apekarzo	Antsirabe Apekarzo
RANDRIAMAHAFAMANANA	COSIM	0344338821 Antsirabe Apekarzo	Antsirabe Apekarzo
Arianirine Jany Selon Differre	DACERITA	0343827242 Antsirabe Apekarzo	Antsirabe Apekarzo
PAKOTANDRA RAVANTRA Tany	DACERITA	0328919749 Antsirabe Apekarzo	Antsirabe Apekarzo
RAKOTOSOAN Soaia Nirin	SSOABD	0340813879 Antsirabe Apekarzo	Antsirabe Apekarzo



Appui à la coordination et aux échanges entre les acteurs

- Initiation de réunion de coordination entre les directeurs centraux et les services concernés par l'iodation et la fluoration du sel





3. PRODUCTION DE SEL IODE ET FLUORE

Pratique de la fluoration du sel

Pour l'année 2020 :

- CSM Diégo : Très bons résultats en matière de teneur en fluor du sel alimentaire
- NSEGSM Menabe : Assez bon résultats pour les 3 premiers trimestres 2020, puis très bons résultats en matière de taux de fluor dans le sel pour le 4^{ème} trimestre
- CSD Menabe : Résultats moyens pour le 1^{er} semestre; pas de fluoration du sel pour le 2^{ème} semestre
- Autres producteurs de sel des régions DIANA et Menabe: Pas de fluoration du sel
- Producteurs de sel de la région Atsimo Andrefana: Non renseigné



Production de sel iodé et fluoré

Pour l'année 2020

- CSM Diégo : 44 600 T
- NSEGSM : 20 000 T
- CSD : non renseigné
- COSIM : 0 T
- Autres producteurs : non renseigné



4. POINTS FORTS

Points forts

- Une production de près de 70 000 T de sel iodé et fluoré de bonne qualité par CSM Diégo et NSEGSM couvrant plus de 70% de la population malgache
- Bonne maîtrise de l'analyse en fluor du sel de la quasi-totalité des laboratoires régionaux
- Recherche conjointe de la fréquence optimale du contrôle qualité du sel produit entre le producteur et le I-team dans la région DIANA
- Meilleure cohérence des résultats d'analyse entre CSM et le laboratoire de la DRS suite à des échanges d'expériences et de compétences





5. POINTS A AMELIORER / DEFIS

Points à améliorer

- Manque d'engagement de certains producteurs de sel
- Non pratique de la fluoration du sel par certains producteurs déjà appuyés en équipement et additif
- Stock de KF laissé périmé et matériel de mélange du fluor non utilisé par le COSIM
- Existence de nombreux reconditionneurs mélangeant le sel traité et non traité répandant du sel de qualité médiocre sur le marché
- Procédure de sanction non toujours appliquée en cas de sel ne respectant pas la législation
- Partage des résultats d'analyse par les laboratoires régionaux et national non toujours systématique
- Coordination à renforcer entre les 2 programmes d'iodation et de fluoration du sel
- Délai de livraison des additifs (KF et KIO₃) plus long du fait du Covid-19 perturbant la production de sel iodé et fluoré
- Approvisionnement en réactifs d'analyse du fluor auprès de SALAMA réservé aux structures publiques





6. SUGGESTIONS ET RECOMMANDATIONS

Suggestions et recommandations

- Meilleure coordination entre les 2 programmes iodation et fluoration du sel ;
- Application de mesures répressives pour les lots de sel ne respectant pas la législation;
- Facilitation de l'acquisition des intrants (additifs, réactifs de laboratoire) par l'Etat;
- Appui à la mise en place d'achat groupé d'additif et de réactif
- Partage systématique des résultats d'analyse.





Merci de votre attention