

Programme de promotion de la santé orale



Axe 3. action 2.1

« scellements des sillons sur les premières molaires permanentes »

Bilan de la campagne 2014

SOMMAIRE

1^{ère} partie : Rappel des objectifs de l'action et des stratégies développées pour atteindre ces objectifs

2^{ème} partie : Résultats de la campagne 2014

3^{ème} partie : Etat dentaire des enfants en 2014

4^{ème} partie : Pose de scellements en 2014

5^{ème} partie : Coordination de l'action en 2014

6^{ème} partie : Perspectives pour 2015

1^{ère} partie : Objectifs de l'action

1/ Proposer la pose de scellement prophylactiques des sillons sur les premières molaires à tous les enfants scolarisés en CP en Nouvelle Calédonie

2/ Obtenir une rétention complète du matériau de scellement 1 an après la pose pour plus de 80% des scellements réalisés

Objectif intermédiaire 2014 :

Inviter 70% de la cible (enfants de CP)

1^{ère} partie : Stratégies mises en œuvre pour atteindre les objectifs en 2014

1/ Inviter de nouveaux partenaires à participer à l'action

2/ Développer un protocole d'action commun pour tous les partenaires

3/ Développer de nouvelles modalités de mise en œuvre de l'action
(ex: prestations de service dans les dispensaires vacants)

4/ Étendre le pilotage de l'action à plusieurs partenaires

2^{ème} partie : Résultats 2014

❖ Nombre d'enfants invités à bénéficier de scellements

Année	ILES	SUD	NORD	N-C
2013	203	1417	651	2271 élèves
2014	187	1851	829	2867 élèves

Année	Population scolaire de CP en N-C
2013	4494 élèves
2014	4374 élèves

+ 596 enfants invités en plus par rapport à 2013 (14% des élèves de CP)

2^{ème} partie : Résultats 2014

❖ Taux d'enfants invités

nb enfants invités / nb enfants scolarisés en CP	Année	ILES	SUD	NORD	N-C
	2013	46%	50%	69%	50%
	2014	46%	59%	100%	65%

L'objectif 2014 (inviter 70% d'élèves) n'est pas tout à fait atteint même si le taux d'enfants invités est en hausse (+15%)

2^{ème} partie : Résultats 2014

❖ Taux d'autorisation parentale (AP) de refus parental (RP) et de non réponse parentale (NRP)

nb enfants avec AP ou RP ou NRP/ nb enfants invités	Année 2014	ILES	SUD	NORD	N-C	N-C 2013
	AP	93%	92%	89%	91%	90%
	RP	2%	3%	3%	3%	4%
	NRP	5%	5%	8%	6%	6%

Le taux d'autorisation parentale reste très élevé (>89%)

Le taux de non réponse parentale pourrait être réduit en province Nord (8%)

2^{ème} partie : Résultats 2014

❖ Taux d'enfants examinés

nb enfants présents (P) / nb enfants avec AP	ILES	SUD	NORD	N-C	N-C 2013
	98%	97%	95%	96%	97%

Le taux d'enfants examinés est optimal

3^{ème} partie : Etat dentaire des enfants

- ❖ Taux d'enfants ayant des molaires permanentes = Nb d'enfants ayant des molaires permanentes / nb enfants avec AP et présents (P)

	ILES	SUD	NORD	NC	N-C 2013
Période	Mars	Mars-Oct	Jul-Dec		
≥1 molaire	78%	83%	88%	84%	77%
4 molaires	53%	59%	68%	61%	58%

Le taux d'enfants avec 4 molaires en bouche est plus élevé en seconde partie d'année scolaire

3^{ème} partie : Etat dentaire des enfants

Année 2014	ILES	SUD	NORD	NC	ENQUETE CAO 2012 [§]
Période	Mars	Mars-Oct	Jul-Dec		
Enfants indemnes de caries (lésions ouvertes, denture mixte)*	32%	50%	32%	44%	40%
Enfants indemnes de caries (lésions ouvertes, molaires permanentes)**	94%	92%	83%	90%	95%
Enfants avec ≥1 molaire permanente scellée*	3%	7%	3%	6%	6%
Enfants avec ≥1 molaire permanente obturée*	0,5%	2%	1%	1,5%	dnd

* Par rapport au nombre d'enfants avec AP ou NRP

** Par rapport au nombre d'enfants avec AP et P et avec au moins une molaire permanente

§ groupe des enfants de 6 ans

dnd: donnée non disponible

4^{ème} partie : Pose de scellements

- ❖ Taux d'enfants ayant bénéficié de scellements= Nb enfants ayant bénéficié de scellements / nb enfants avec AP et P

	ILES	SUD	NORD	NC	N-C 2013
≥1 molaire	76%	79%	80%	79%	77%
4 molaires	46%	47%	49%	47%	58%

- ❖ Taux d'enfants pour lesquels la pose de scellements était impossible

nb scellements impossibles à réaliser/ nb enfants avec AP et P	ILES	SUD	NORD	N-C	N-C 2013
	0,5%	0,4%	2%	0,9%	0,3%

5^{ème} partie : Coordination de l'action

	DASS-PS	DACAS	MDF	MDN	CAFAT	ASSNC	TOTAL
Nb de dentistes	8	3	2	2	2	4	18
Nb d'enfants invités	346	46	49	52	41	2333	2867
Nb d'enfants examinés	296	40	43	39	38	2057	2513

DASS-PS: direction des affaires sanitaires et sociales et des problèmes de société de la province Nord

DACAS: direction de l'action communautaire et de l'action sanitaire des îles Loyautés

MDF: mutuelle des fonctionnaires

MDN: mutuelle du Nickel

CAFAT: caisse d'allocations familiales, des accidents, du travail et de la prévoyance

ASSNC: agence sanitaire et sociale de la Nouvelle-Calédonie

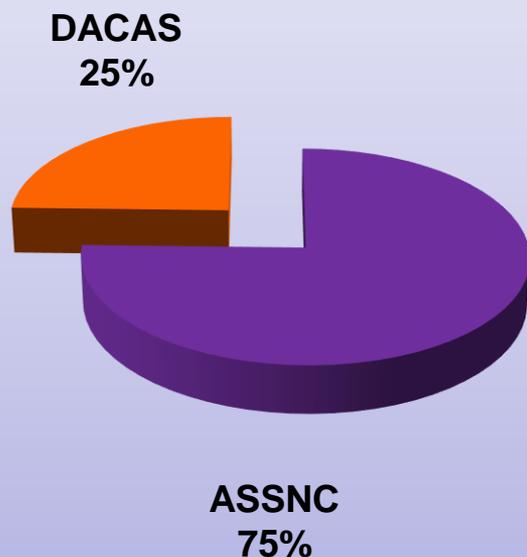
Toutes les données
fournies par les pilotes ont
pu être exploitées

5^{ème} partie : Coordination de l'action

Contribution de chaque partenaire par rapport au nombre d'élèves invités

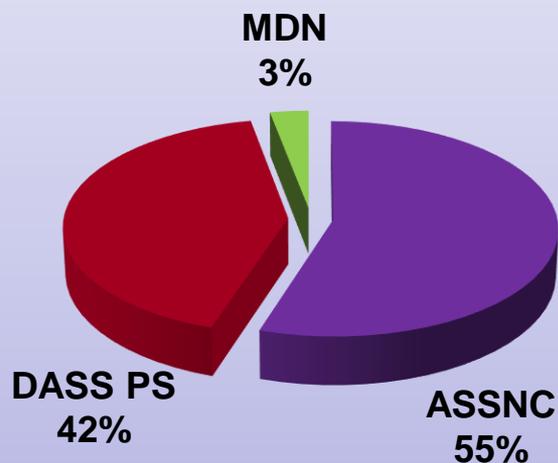
Province Iles

187 élèves invités



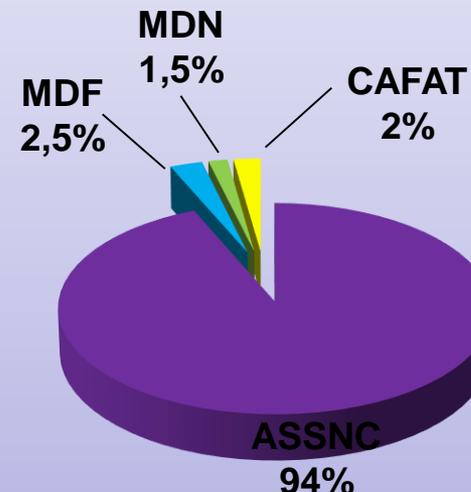
Province Nord

829 élèves invités



Province Sud

1851 élèves invités

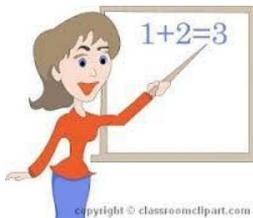


Rappel: Au total 2867 élèves de CP ont été invités en 2014, soit 65% de la cible

5^{ème} partie : Coordination de l'action

Partenaires:

- Directions sanitaires et partenaires du programme
- Directions de l'enseignement
- Mairies



Pilote du
programme



Pilote de
l'action

Partenaires:

- Directeurs d'école et enseignants
- Mairies et personnel municipal
- AVS
- Parents d'élèves



Opérateur

Partenaires:

- Enseignants
- Personnel municipal
- AVS
- Parents d'élèves



Cible

Le pilote a un rôle clé pour
que l'action soit réalisée
dans de bonnes conditions

5^{ème} partie : Coordination de l'action

Quelques points essentiels à rappeler:

➤ **Le respect du protocole :**

- Pour optimiser la qualité de l'action (ex: respect du protocole de pose du sealant)
- Pour permettre l'évaluation de l'action (ex: retour des données exactes)

➤ **La formation des dentistes qui participent à l'action:**

- Pour optimiser la qualité des données recueillies

➤ **La coordination en amont (demandes de transport, distribution des autorisations parentales, rappel des dates d'intervention...)**

- Pour optimiser l'intervention des opérateurs

➤ **La communication en amont**

- Pour impliquer les partenaires (ex: enseignants)
- Pour augmenter le taux de réponses parentales

6^{ème} partie : Perspectives 2015 dans les îles



Augmenter le taux d'enfants invités à bénéficier de scellements dans les îles

- DACAS:
 - à Mou (écoles de Hunoj, Mou et Luengoni) et à Wé (école de Hnasse)
 - à Tadine et La Roche (+ 125 élèves)
- ASSNC dans la caravane et dans les dispensaires non pourvus de dentistes si besoin

Nb d'enfants invités	DACAS	ASSNC	TOTAL	% des élèves de CP*
2014	46	141	187	46%
2015 (estimation)	177	135	312	77%

* Population scolaire P Iles 2014: 403 élèves de CP

Commencer la campagne plus tôt (+ 10 jours après la rentrée) pour permettre à la caravane de rentrer dans le sud

6^{ème} partie : Perspectives 2015 dans le Sud



Augmenter le taux d'enfants invités à bénéficier de scellements dans le Sud

- DPASS:
 - à Thio (privé), Yaté, l'île des pins, Boulari, Kaméré et Montravel (+195 élèves)
 - dans la caravane (6 semaines, soit 400 élèves)
- Mutuelle du Nickel à Thio (publique)
- CAFAT au receiving et à rivière salée (+25 élèves)
- Mutuelle des fonctionnaires à Nouméa et à Bourail (+96 élèves)
- ASSNC dans la caravane (+ 4 journées, soit 80 élèves)

Nb d'enfants invités	DPASS	MDF	MDN	CAFAT	ASSNC	TOTAL	% des élèves de CP*
2014		49	29	41	1732	1851	59%
2015 (estimation)	595	145	29	66	1412	2247	71%

* Population scolaire P Sud 2014: 3156 élèves de CP

6^{ème} partie : Perspectives 2015 dans le Nord



Maintenir le taux de couverture à 100% dans le Nord en augmentant la participation de la mutuelle du Nickel et de la DASSPS ou les prestations de l'ASSNC dans les dispensaires pour permettre à la caravane de rester plus longtemps dans le Sud

- DASS PS à Belep, Canala, Hienghène, Kaala Gomen, Koné, Ouégoua, Ponérihouen, Pouébo, Poum, Touho et Poya (+14 élèves)
- ASSNC dans la caravane à Koné, Koumac, Poindimié, Pouembout, Voh et dans les dispensaires non pourvus de dentistes si besoin (Houaïlou)
- Mutuelle du Nickel à Kouaoua et à Koné (+ 31 élèves)

Nb d'enfants invités	DASSPS	MDN	ASSNC	TOTAL	% des élèves de CP*
2014	346	23	460	829	100%
2015 (estimation)	360	54	443	829	100%

* Population scolaire P Nord 2014: 829 élèves de CP

Augmenter le taux d'autorisation parentale dans le Nord

- Réunion avec les AVS pour optimiser leur intervention sur le terrain

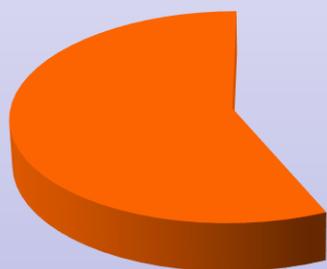
6^{ème} partie : Perspectives 2015 en NC

Contribution de chaque partenaire par rapport au nombre d'élèves invités

Province Iles

312 élèves invités

DACAS
57%



ASSNC
43%

Province Nord

829 élèves invités

MDN
6%



DASS PS
43%

ASSNC
53%

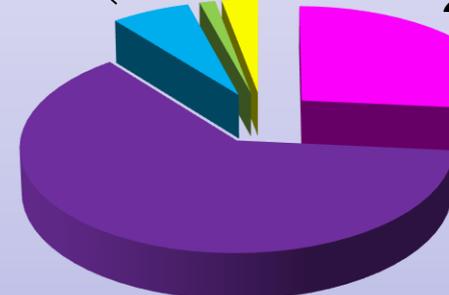
Province Sud

2333 élèves invités

MDN
1%

CAFAT
3%

MDF
6%



DPASS
26%

ASSNC
63%

Au total 3388 élèves de CP pourraient être invités en 2015, soit 77% de la cible

SOURIONS
à la nouvelle année
2015

Sourions à pleines dents
à une nouvelle année en santé !

ASSNC
AGENCE SANITAIRE ET SOCIALE
de la Nouvelle-Calédonie