

PROJET REGIONAL DE SANTE

Comité de suivi PRS – Santé des enfants

ARS: Dr A.D. Nguyen & S. Chopinet-Dijoux

PMI: Dr I. Lobo de Sousa

CGSS: N. Latchoumy

15 mars 2021

Objectifs du comité de suivi

2^{ème} année de suivi du PRS

- Partage des informations sur les principaux faits marquants
- Etat d'avancement de la feuille de route 2020
- Perspectives 2021 dans le contexte actuel

Partage d'informations

- Signature de la convention Etat / ARS / Département sur la prévention et protection de l'enfance en octobre 2020
- Santé nutritionnelle de l'enfant:
 - Programme Réunionnais de Nutrition et de lutte contre le Diabète (PRND)
 - 4 axes dont « Prévention nutritionnelle » avec une prévention ciblée sur les enfants en milieu scolaire
 - Début de l'évaluation du dispositif expérimental « Mission retrouve ton cap »
 - Délégation de crédits pour l'expérimentation « Obepedia »

Bilan 2020 des actions de la feuille de route

Feuille de route structurée initialement autour des objectifs opérationnels suivants:

1. Permettre à tous les enfants de bénéficier d'une prévention précoce et d'un dépistage aux âges clés de leur développement
2. Fluidifier les parcours de santé des enfants ayant des troubles du langage et des apprentissages → comité de suivi « handicap »
3. Organiser le parcours de santé des enfants asthmatiques
4. Optimiser le parcours de soins des enfants et adolescents victimes de traumatismes graves → report
5. Décliner une stratégie de vaccination adaptée aux besoins locaux
6. Enrichir les modalités de dépistage des troubles de la nutrition et les prises en charges de l'obésité et du surpoids et des troubles alimentaires chez l'enfant et l'adulte → PRND

1. Permettre à tous les enfants de bénéficier d'une prévention précoce et d'un dépistage aux âges clés de leur développement

| Actions PRS | Bilan 2020 | Perspectives 2021 |
|--|---|---|
| Stratégie de communication accessible et compréhensible par le grand public sur les repères de développement de l'enfant et sur ses besoins pour grandir | Contrat Etat/ARS/Département: <ul style="list-style-type: none"> - Meilleure information des parents sur le bilan de santé des enfants 3-4 ans; - Sensibilisation sur les enfants victimes | <ul style="list-style-type: none"> - Mise en œuvre du contrat Etat/ARS/Département |
| Cohérence des messages des professionnels à destination de la mère et de l'enfant | | |
| Consolidation du dépistage néonatal notamment de la surdité et de la traçabilité du parcours de l'enfant du dépistage au diagnostic en cas de tests non concluants | <ul style="list-style-type: none"> - Centre régional de dépistage néonatal porté par le CHU (2^{ème} année de fonctionnement) - Surdité : problématique de traçabilité du parcours de l'enfant en cas de tests non concluants à la sortie des maternités: ? | Point d'étape sur le fonctionnement du centre régional de dépistage néonatal |

1. Permettre à tous les enfants de bénéficier d'une prévention précoce et d'un dépistage aux âges clés de leur développement

| Actions PRS | Bilan 2020 | Perspectives 2021 |
|---|---|---|
| Soutien aux médecins traitants dans la réalisation des objectifs de santé publique de l'enfant et dans le retour à la PMI des certificats de santé du 24ème mois | <ul style="list-style-type: none"> - Campagne à destination des médecins traitants reportée - Définition plan d'actions à relier avec le SDOSMS voté en octobre 2020 - Contractualisation Etat/ARS/CD pour la prévention et la protection de l'enfance | <ul style="list-style-type: none"> - Campagne à destination des médecins traitants - Mise en œuvre contractualisation Etat/ARS/CD et SDOSMS - Installation COPIL PMI |
| Plaidoyer auprès du Département pour que 100% des enfants de 3-4 ans bénéficient d'un dépistage exhaustif en petite section de maternelle par les services de PMI | Contractualisation Etat/ARS/CD pour la prévention et la protection de l'enfance : <ul style="list-style-type: none"> - Fiche d'action spécifique | Mise en œuvre FA 2 de la SNPPE |
| Soutien à la médecine scolaire pour que 100% des enfants de 5-6 ans bénéficient d'un dépistage exhaustif intégrant les troubles du langage et des apprentissages, en lien avec les médecins traitants de l'enfant | NR | Point à définir avec le Rectorat |
| Actions de prévention solaire (peau, yeux) auprès des enfants et adolescents | Poursuite des 2 programmes | |

3. Organiser le parcours de santé des enfants asthmatiques

| Actions PRS | Bilan 2020 | Perspectives 2021 |
|---|--|-------------------|
| Réduction de l'exposition des enfants au tabagisme des adultes ainsi qu'aux aérosols insecticides, moisissures et allergènes de l'environnement | - PNRT : CS de tabacologie dans les maternités | |
| Identification des médecins libéraux spécialisés dans la prise en charge de l'asthme de l'enfant, pouvant venir en appui du 1 ^{er} recours | Mission de RP974: <ul style="list-style-type: none"> - Fiches pratiques pour les PRO (algorithmes selon les âges, traitement crise et de fond) - PAI asthme (école & structures d'accueil) - Formations destinées aux PRO (3 en 2020) → Pas de ROR sur le site | |
| Expérimentation d'une gradation de l'ETP selon les profils des patients | Modélisation ETP en cours de révision | |
| Déploiement régional du dispositif conseillers habitat et santé | Évaluation reportée. | |

5. Décliner une stratégie de vaccination adaptée aux besoins locaux

| Actions PRS | Bilan 2020 | Perspectives 2021 |
|---|--|--|
| Formation continue en vaccinologie des praticiens du 1 ^{er} recours | Contexte → pas de reconduction de l'action portée par le réseau périnatal Repère en 2018 | |
| Diversification des modalités d'information des Réunionnais sur la vaccination en lien avec les praticiens du 1 ^{er} recours, la PMI, la santé scolaire et universitaire et la médecine du travail | Expérimentation dans la zone Sud portée par Asetis et le CHU Sud visant à promouvoir la vaccination et à proposer la vaccination HPV dans un bus santé : début en septembre 2020 | RETEX en septembre 2021 |
| Protocole régional de vaccination BCG | NR | A voir dans le cadre de la mise en œuvre de la réforme des CLAT |
| Enquête de couverture vaccinale en population générale | Principe de réalisation par SpF acté fin 2020, sur la base du protocole appliqué à Mayotte en 2019 | <ul style="list-style-type: none"> - Protocole d'étude - Début de mise en œuvre fin 2021, si le contexte le permet |

Santé nutritionnelle de l'enfant et de l'adolescent

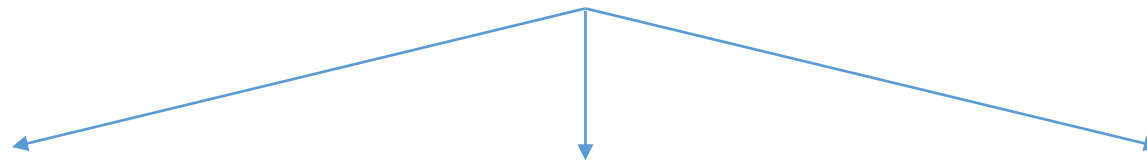
PREVENTION NUTRITIONNELLE

PARCOURS DE L'ENFANT SURPOIDS/OBESITE ET DIABETE

Stelly CHOPINET-DIJOUX
15/03/2021

ORDRE DU JOUR

- Éléments de contexte sur ces thématiques
 - Faits marquants 2020
 - Présentation du PRND 2020-2023
- Etat d'avancement de la mise en œuvre des actions du PRS et programmation 2021



**PREVENTION
NUTRITIONNELLE**

**PARCOURS
SURPOIDS/OBESITE
PEDIATRIQUE**

**PARCOURS DIABETE
PEDIATRIQUE**

ELEMENTS DE CONTEXTE

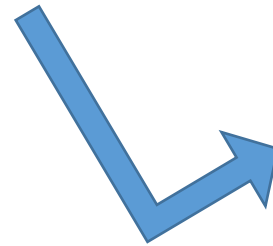
CONTEXTE 2020

- 2020 = 2^{ème} année d'application du Projet Régional de Santé
- Année marquée par une forte mobilisation des partenaires et des acteurs dans la gestion de la crise sanitaire
 - Référents ARS fortement mobilisés => impact sur l'animation de la mise en œuvre des actions
 - Remontées des acteurs de terrain : de nombreuses actions reportées

ELEMENT DE CONTEXTE : PRESENTATION DU PRND 2020-2023

ZOOM SUR LE PRND 2020-2023

- Programme d'actions pour 3 ans
- Remplace la feuille de route PRS sur la thématique Nutrition



Programme Réunionnais de Nutrition et de lutte contre le Diabète PRND 2020-2023



ELEMENT DE CONTEXTE : PRESENTATION DU PRND 2020-2023

Programme Réunionnais de Nutrition et de lutte contre le Diabète PRND 2020-2023



POLITIQUE REGIONALE GLOBALE en matière de nutrition-santé à La Réunion

Recherche de cohérence entre les différentes politiques
publiques :

PNNS 4, Stratégie nationale sport santé, Programme
national de l'alimentation (PNA)...

13 PARTENAIRES ENGAGES



ELEMENT DE CONTEXTE : PRESENTATION DU PRND 2020-2023



PRND = Programme
d'actions pour 3 ans
avec 4 axes de travail

PREVENTION NUTRITIONNELLE

**DEPISTAGE ET PARCOURS DE SOINS DES
PATIENTS DIABETIQUES ADULTES**

OBSERVATION DU DIABETE

COMMUNICATION

ELEMENT DE CONTEXTE : PRESENTATION DU PRND 2020-2023



PRND 2020 - 2023



ZOOM SUR L'AXE PREVENTION NUTRITIONNELLE

Prévention des facteurs de risque des maladies neuro-cardiovasculaires et nutritionnelles via la promotion d'habitudes de vie favorables à la santé

AMELIORER
L'ENVIRONNEMENT
ALIMENTAIRE

DEVELOPPER UNE
OFFRE DE SPORT
SANTE ET PROMOUVOIR
L'AP

PROMOUVOIR LES
REPERES NUTRITIONNELS
AUPRES DU GRAND
PUBLIC

ACTIONS PORTEES PAR
LES PROFESSIONNELS DE
SANTE (MSP, CPTS)

ACTIONS DE SANTE
NUTRITIONNELLE

ACTIONS DE PREVENTION
CIBLEE

MILIEU DU TRAVAIL

ENFANTS, PRINCIPALEMENT
MILIEU SCOLAIRE

STRATEGIE D'INTERVENTION
NUTRITION/SSBE AU SEIN DES
COMMUNES

PREVENTION NUTRITIONNELLE => Stratégie d'actions du PRND

AMELIORER L'ENVIRONNEMENT ALIMENTAIRE

- **AMELIORATION DE L'OFFRE ALIMENTAIRE**
=> Cf stratégie globale posée par la DAAF
- **RESTAURATION SCOLAIRE**
=> Programme de contrôle de la DAAF sur 3 ans de tous les établissements scolaires + Participation aux commissions de menu

DEVELOPPER UNE OFFRE DE SPORT SANTE ET PROMOUVOIR L'AP

STRATEGIE REGIONALE DE DEVELOPPEMENT DE L'OFFRE SPORT SANTE

- Mise en place de 6 Maisons sport santé par le national
=> Intérêt ++ pour des actions surpoids/obésité pédiatrique
- Mise en place d'un label régional SSBE : 201 créneaux déjà labellisés
=> Développement de créneaux enfants ???
- Développement du sport sur ordonnance : déjà 5 dispositifs déployés sur l'île (Camélias Santé, St-Paul, ST-Pierre, La Possession)
=> D'autres dispositifs en voie de déploiement : Le Port, St-Denis...
- Offre de formation des éducateurs sportifs au sport santé/sport sur ordonnance

PREVENTION NUTRITIONNELLE => Stratégie d'actions du PRND

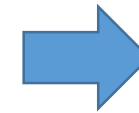
PROMOUVOIR LES REPERES NUTRITIONNELS AUPRES DU GRAND PUBLIC

- **STRATEGIE DE COMMUNICATION POUR LA PROMOTION DES REPÈRES NUTRITIONNELS**
 - **Elaboration d'un outil par la MGEN en 2020 destiné aux enseignants – Mise à disposition de l'outil CITEDI**
 - ⇒ **Projet d'un Programme télévisé sur la nutrition en lien avec Antenne Réunion (1^{ère} diffusion fin avril 2021)**
 - ⇒ **Projet d'élaboration d'un SERIOUS GAME sur la nutrition (une application nutrition) dont la cible sera les enfants de 6 à 12 ans (et indirectement les parents). Mise en place d'un groupe de travail avec le prestataire SUCCUBUS retenu dans le cadre d'un marché public passé par l'ARS**
 - ⇒ **Demande d'un appui du national (expertise, accompagnement financier) afin d'établir une campagne de communication et outils adaptés aux spécificités réunionnaises**

PREVENTION NUTRITIONNELLE => Stratégie d'actions du PRND

METTRE EN ŒUVRE UNE STRATEGIE D'INTERVENTION TERRITORIALE

- **ACTIONS DIVERSES**
 - Projets territorialisés de nutrition type Camélias Santé : cible enfants ++
=> Evaluation des 3 projets expérimentaux par SPF-Cellule régionale
 - Interventions des opérateurs, actions des communes : difficulté de recensement
=> Déploiement de l'outil OSCARS pour recensement des actions
- **DEPLOIEMENT DES CLS**
 - CLS = Contrats locaux de santé, convention établie entre l'ARS et les communes
 - Actuellement 7 CLS : St-Denis, La Possession, Le Port, Saint-Paul, Saint-Joseph, Bras-Panon, Saint-André
 - Souhait de l'ARS de conventionner avec l'ensemble des communes
=> 4 accords cadres signés en 2020 (St-Philippe, St-Pierre, St-Benoît et St-Louis)
=> Nutrition/Diabète = Thématique « imposée » dans le cadre des CLS
- **DEPLOIEMENT DES EXERCICES COORDONNES**
=> Projets de santé des MSP et CPTS sur surpoids/obésité pédiatrique



Lien avec Stratégie régionale de prévention dont appel à projets nutrition qui sera lancée au 1er semestre

PREVENTION NUTRITIONNELLE => Stratégie d'actions du PRND

METTRE EN ŒUVRE UNE STRATEGIE D'INTERVENTION EN MILIEU SCOLAIRE

- **RENFORCEMENT DES ACTIONS DE NUTRITION EN MILIEU SCOLAIRE**
- Echanges en cours pour nouvelle convention ARS-Rectorat : thématique nutrition ++

⇒ **Déployer une stratégie d'interventions**

Dresser un état des lieux des actions mises en œuvre (dont programme d'interventions de l'IREN + autres)

Modéliser les interventions de nutrition au regard des données d'actions probantes



**Appel à projets de
nutrition lancée par
l'ARS 1er semestre 2021**

PREVENTION NUTRITIONNELLE => Stratégie d'actions du PRND

ACTION PRS

Déploiement à La Réunion de l'expérimentation nationale pour les enfants de 3-8 ans à risque d'obésité, et stratégie régionale de prévention précoce de l'obésité pédiatrique



DISPOSITIF DE PREVENTION CIBLEE => Mission Retrouve Ton Cap MRTC

- Pour rappel : Programme de prise en charge précoce et pluridisciplinaire, adaptée aux besoins, pour les enfants de 3 à 8 ans à risque d'obésité et leur entourage, grâce à la mise en place d'un forfait spécifique.
 - Bilan diététique, psychologique, activité physique
 - Consultations diététiques, psychologiques
- 4 opérateurs à La Réunion : RP 974, REUNIR, MSP Tamarinier, MSP Sakisoigne
- Déployée depuis 2018 : Bilan de la CGSS?
- Evaluation en cours par la CNAM => Généralisation? Dispositif national impact sur les actions régionales?



FOCUS :

PROJET NUTRITION PETITE ENFANCE DE RP974

Concernant les carnets de santé :

- Possibilité d'adapter leur contenu pour tenir compte des spécificités réunionnaises?
- Si oui : la procédure?
- Si non : est ce possible d'y ajouter un flyer qui présenterait les outils péi nutrition pour la petite enfance ?

PARCOURS DE SOINS SURPOIDS/OBESITE PEDIATRIQUE

OBJECTIF DU PRS :

Enrichir les modalités de dépistage des troubles de la nutrition, et les prises en charge de l'obésité et du surpoids et des troubles alimentaires chez l'enfant

REPERAGE/DEPISTAGE

FORMATION

ACTIONS PRS

BILAN 2020

PERSPECTIVES

Mise en place d'un cahier des charges pour le suivi des enfants à risque de 3 à 12 ans par le médecin traitant en lien avec RP 974
 ⇒ Qualité des consultations de suivi de l'obésité
 ⇒ Qualité du suivi annuel des courbes de corpulence

??
 Au-delà de cette action => Dispositif de repérage et dépistage des enfants en surpoids/obésité pédiatrique : rôle de la santé scolaire et de la PMI++

⇒ Avis du comité de suivi?
 ⇒ Amélioration à apporter à ce dispositif?

Formation des médecins à la prise en charge du surpoids et de l'obésité

Action mise en œuvre par RP 974

⇒ Etat des lieux de l'offre de formation continue disponible auprès des organismes DPC agréés

PARCOURS DE SOINS SURPOIDS/OBESITE PEDIATRIQUE

PRISE EN CHARGE/PROGRAMMES D'ETP

| ACTIONS PRS | BILAN 2020 | PERSPECTIVES |
|---|--------------------|---|
| Consolidation de la filière obésité et pathologies nutritionnelles enfants : ⇒ Renforcement des articulations entre 1 ^{er} , 2 ^{ème} et 3 ^{ème} recours | | ⇒ Feuille de route régionale : renforcement du CSO sur le volet pédiatrique ⇒ Structuration de la filière: Rôle du CSO, place du SSR |
| Evaluation de la plus-value de l'offre saisonnière de SSR pédiatrique dans le parcours de soin de l'enfant et de la famille | Pas de réalisation | => Analyse médico-économique interne?? |
| Développement d'une offre de prise en charge des troubles alimentaires | | Avis du comité? |

PROGRAMME DE PRISE EN CHARGE DES ENFANTS EN SITUATION D'OBESITE SEVERE DE 3 A 18 ANS : EXPERIMENTATION NATIONALE OBEPEDIA

PROGRAMMES D'ETP

PARCOURS DE SOINS DIABETE DE L'ENFANT

REPERAGE/DEPISTAGE

- Constat : retard de diagnostic
=> Actions de sensibilisation des MG au DT1, les symptômes, le diagnostic

PRISE EN CHARGE

- Constats : Déséquilibre régional au niveau de l'offre hospitalière (zone Est) -
Manque d'articulation entre le MCO et le SSR
=> Travailler à un meilleur calibrage des moyens de l'endocrinologie pédiatrique
au regard des files actives et recommandations de la SFEP

PROGRAMMES D'ETP/ACCOMPAGNEMENT DES FAMILLES

- BILAN : Création d'une cellule d'accompagnement régional des DT 1 par
l'association ADJ 974 (accompagnement psycho-social + actions éducatives
ciblées
=> Actions de sensibilisation des MG au DT1, les symptômes, le diagnostic
=> Réflexion pour un programme régional de transition

Rappel => Pas d'actions dans le PRS mais retenu comme un enjeu

AUTRES

- BILAN : Réalisation d'un audit de la prise en charge
du DT1 à La Réunion par l'association ADJ 974

FORMATION

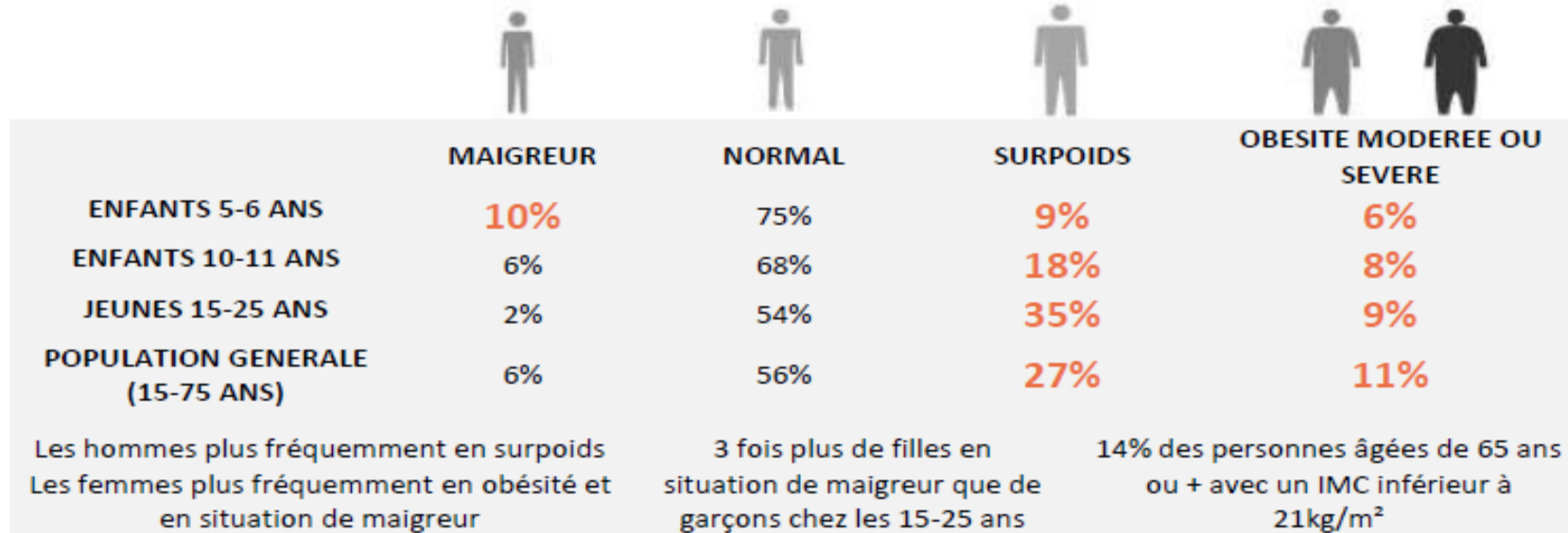
=> Mettre en place des formations dans le cadre de la SFPOI ou dans le cadre du Congrès des médecins généralistes

OBSERVATION DES DONNEES

BESOINS DE DONNEES

- **Des données anciennes sur le surpoids et l'obésité chez l'enfant**
 - ⇒ **Echanges en cours entre le service ES de l'ARS et le Rectorat pour l'actualisation des données de prévalence du surpoids et de l'obésité pédiatrique**
- **Alerte de l'association ADJ974 : il y aurait une augmentation du nombre de DT1**
 - **Augmentation du nombre de patients dans les files actives hospitalières ?**
 - **Données disponibles actuellement : dans les indicateurs socle du diabète => Nombre de patients de moins de 15 ans pris en charge pour diabète (source SNDS ; 200 enfants en 2018)**
 - **Données à envisager : Nombre de PAI pour DT1 selon remontées annuelles ; Convention ARS/Rectorat? Exploitation données de la PMI (dépistage ¾ ans) ?**

Etat nutritionnel



Données issues du Tableau de bord « La nutrition-santé à La Réunion »
 ORS, Décembre 2018

Conclusions: que prioriser en 2021 ?