



Une dynamique régionale, des partenariats au travers de quelques outils

Eval Mater : le bilan de santé des enfants âgés de 3 ans ½ à 4 ans ½ inscrits dans les écoles maternelles de la région



Journée régionale de la
PRÉVENTION
et de la **PROMOTION**
DE LA SANTÉ



Vendredi
12 DÉC.
2014
MARSEILLE



 **Hautes-Alpes**
le département


OBSERVATOIRE REGIONAL DE LA SANTE
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR


Commissariat régional
d'éducation pour la santé
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR


ARS Alpes-Regarde de Santé
Provence-Alpes
Côte d'Azur



Plan de la présentation

- La démarche régionale
- Eval Mater : un outil de santé publique
- Eval Mater : un outil de partage
 - Illustration à travers l'exemple du dépistage des troubles visuels et des troubles auditifs



Journée régionale de la
PRÉVENTION
et de la **PROMOTION**
DE LA SANTÉ



Vendredi
12 DÉC.
2014
MARSEILLE



 **Hautes-Alpes**
le département


OBSERVATOIRE REGIONAL DE LA SANTE
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR


Commissariat régional
d'évaluation pour la santé
Provence-Alpes-Côte d'Azur


Agence Régionale de Santé
Provence-Alpes
Côte d'Azur

Une démarche régionale depuis 15 ans

- 2000 : évaluation des pratiques des équipes de Protection Maternelle et Infantile de la région et des médecins des villes de Cannes, Nice et Antibes
- 2000-2003 : élaboration d'un nouveau bilan de santé « Eval Mater » intégrant des nouveaux tests de dépistage des troubles du langage et des troubles psychomoteurs
- 2004-2005 : montée en charge du bilan de santé « Eval Mater » dans les 6 départements de la région
- 2014-2015 : réflexion sur l'harmonisation du dépistage des troubles visuels et auditifs

Journée régionale de la
PRÉVENTION
et de la **PROMOTION**
DE LA SANTÉ

Vendredi
12 DÉC.
2014
MARSEILLE

 Hautes-Alpes
le département

CRS
OBSERVATOIRE REGIONAL DE LA SANTE
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

cres
Commissariat régional
de l'éducation, de la jeunesse
et du sport
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

ars
Agence Régionale de Santé
Provence-Alpes
Côte d'Azur



Une collaboration entre plusieurs partenaires

- Agence Régionale de Santé Provence-Alpes-Côte d 'Azur
- Médecins coordonnateurs des services de Protection Maternelle et Infantile de la région Provence-Alpes-Côte d 'Azur et certains médecins de terrain
- Équipe de neurologie pédiatrique du CHU la Timone spécialisée dans les troubles d'apprentissage
- Experts spécialisés dans les troubles sensoriels du CHU de Nantes et du CHU la Timone
- Observatoire Régional de la Santé Provence-Alpes-Côte d 'Azur

Un outil de santé publique au service d'une région

- 2002-2003 : 1^{ère} enquête régionale auprès de 2660 enfants âgés de 3 ans ½ à 4 ans ½ examinés par des équipes de PMI de la région à l'aide d'Eval Mater pour évaluer leur état de santé
- 2009-2010 : 2^{ème} enquête régionale auprès de 3180 enfants âgés de 3 ans ½ à 4 ans ½ (ex. : vaccination ROR)
 - ROR 1 dose à 2 ans : 80 % (objectif de santé publique : 95 %)
 - ROR 2 doses : 23 % à 2 ans (objectif de santé publique : 80 %) et 64 % à 3 ans ½ - 4 ans ½

➡ Améliorer la couverture vaccinale des enfants à 2 ans pour éviter les épidémies de rougeole (plus de 3000 cas déclarés en région Paca entre 2010 et 2011)

Journée régionale de la
PRÉVENTION
et de la **PROMOTION**
DE LA SANTÉ

Vendredi
12 DÉC.
2014
MARSEILLE

 Hautes-Alpes
le département

ORS
OBSERVATOIRE REGIONAL DE LA SANTE
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

cres
Commissariat régional
de l'éducation, de la jeunesse
et du sport
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

ars
Agence Régionale de Santé
Provence-Alpes
Côte d'Azur



Un outil de partage dans les discussions avec les partenaires à partir de données standardisées (ex. dépistage des troubles visuels et des troubles auditifs)

- Constat fait par les services de PMI et par l'exploitation d'Eval Mater : hétérogénéité des tests utilisés pour dépister les troubles visuels et les troubles auditifs
 - ➡ Difficultés pour évaluer les fréquences des troubles observés
 - ➡ Projet proposé en 2014 par l'ORS Paca à l'ARS Paca en partenariat avec les six services de PMI de la région
 - Formuler et tester des préconisations pour harmoniser et améliorer le dépistage précoce des troubles visuels et auditifs chez les enfants de 3 ans ½ à 4 ans ½

Elaboration de préconisations en concertation

- Préconisations élaborées par un groupe de travail en présence de deux spécialistes et basées
 - Sur la synthèse des données d'expertise et des recommandations en France relatives au dépistage des troubles visuels et auditifs
 - Sur une analyse des pratiques actuelles en matière de dépistage des troubles visuels et auditifs en petite et/ou moyenne section de maternelle par les différents services de PMI de la région Paca
- 2015 : formation des équipes + mise en place des préconisations + évaluation (suivi des enfants orientés) : enquête auprès de 1500 enfants

Journée régionale de la
PRÉVENTION
et de la **PROMOTION**
DE LA SANTÉ

Vendredi
12 DÉC.
2014
MARSEILLE

 **Hautes-Alpes**
le département

ORS
OBSERVATOIRE REGIONAL DE LA SANTE
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

cres
Commissariat régional
d'éducation pour la santé
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

ars
Agence Régionale de Santé
Provence-Alpes
Côte d'Azur

Valorisation des résultats : des publications scientifiques



Revue d'Épidémiologie et de Santé Publique 55 (2007) 347–356

Revue d'Épidémiologie
et de Santé Publique
Epidemiology and Public Health

Article original

Caractéristiques sociales individuelles, contexte résidentiel et prévalence des problèmes de poids dans la petite enfance : une analyse multiniveau

Individual social characteristics, municipal environment and the prevalence of weight problems in early childhood: a multilevel analysis

P. Verger^{a,b,*}, B. Saliba^{a,b}, V. Guagliardo^a, A-D. Bouhnik^{a,b}, S. Eichenbaum-Voline^{a,b},
et le groupe EVALMATER¹

EVAL MATER : proposition d'une évaluation pédiatrique des compétences langagières et psychomotrices lors du 1^{er} bilan de santé en école maternelle

EVAL MATER: Proposal for a paediatric evaluation of linguistic and psychomotor competences during the 1st medical check-up in nursery school

J. Mancini^{1*}, C. Pech-Georgel¹, F. Brun¹, F. George¹, M.O. Livet¹, R. Camps¹,
A. Massoulier¹, E. Suzineau², V. Guagliardo³, P. Verger³



ScienceDirect
Archives de pédiatrie 14 (2007) 338–344

Estimation de la couverture vaccinale des enfants âgés de 2 à 4 ans
en région Provence-Alpes-Côte d'Azur
Evaluation of vaccine coverage in children from 2 to 4 years old
in South-Eastern France
V. Guagliardo^{a,b,*}, A.-D. Bouhnik^{a,b}, P. Verger^{a,b}, le groupe EVAL-MATER¹





L'indice de masse corporelle des enfants de grande section de maternelle en PACA



Pierre Taudou, académie Aix Marseille
Chantal Bauer, académie Nice
Danielle Marquis, ARS



Journée régionale de la
PRÉVENTION
et de la **PROMOTION**
DE LA SANTÉ



Vendredi
12 DÉC.
2014
MARSEILLE



Pourquoi une étude pour cette tranche d'âge ?

- Une commande institutionnelle :
 - côté EN : une visite obligatoire (art. L. 541-1 du Code de l'Education).
 - côté ARS : indicateurs CPOM Etat/ARS
- Une facilité méthodologique : l'IMC entre 5 et 6 ans
- Des études précédentes
- Les caractéristiques de PACA
- Des deux côtés :
 - une habitude de travailler ensemble
 - une volonté commune



Historique et mise en œuvre



Historique

- Première étude en 2010 : académie d'Aix-Marseille
- Deuxième étude en 2012 : les 2 académies de la région

Mise en œuvre

- Recueil des données par les médecins scolaires (janv.-juil.)
- Transmission anonymisée et par école à l'ARS
- Transmission de la labellisation des établissements scolaires
- Traitement et mise en forme par le département observation et études de l'ARS
- Analyse des résultats en COPIL et suites à donner
- Retour aux acteurs de terrain
- Publication



Résultats

- Les **filles** sont plus touchées que les garçons par la surcharge pondérale : 10,4% contre 7,8% (total 9,1%)
 - Une situation plus prégnante dans les **zones prioritaires** : surcharge pondérale à 13,2% dans les zones RRS et ECLAIR contre 8,3% en zone non prioritaire
 - Une influence certaine de **l'urbanisation** sur la surcharge pondérale
 - **L'insuffisance pondérale** est plus marquée en milieu rural : 6,5% (total 5,7%)
- 
- 

Journée régionale de la
PRÉVENTION
et de la **PROMOTION**
DE LA SANTÉ



Vendredi
12 DÉC.
2014
MARSEILLE



cres
Commissariat régional
d'éducation pour la santé
PROVINCES ALPES-CÔTE D'AZUR

ars
Région Provence-Alpes-Côte d'Azur
Prévention-Alpes
Côte d'Azur

■ 5,5 % et plus





Programme triennal d'éducation nutritionnelle en école maternelle de quartiers défavorisés

- Choix de quartiers **urbains défavorisés** : en priorité sur les territoires « politique de la ville »
- Un projet sur la **durée** 3 ans sur 3 niveaux
- **Partenariat large**: Education Nationale, services municipaux, PMI, CRES, CODES



Journée régionale de la
PRÉVENTION
et de la **PROMOTION**
DE LA SANTÉ



Vendredi
12 DÉC.
2014
MARSEILLE



cres
Commissariat régional
d'éducation pour la santé
PROVINCES ALPES-CÔTE D'AZUR

ars
ARS Alpes-Region de Santé
Provence-Alpes
Côte d'Azur



Les grandes lignes de lamise en œuvre

- Réunions de **concertation** entre tous les partenaires impliqués : temps essentiel pour partir de l'existant.
- **Co-construction** avec les équipes éducatives des écoles d'un programme éducatif cohérent avec les apports pédagogiques.
- Module de **plusieurs séances** pour chacune des 100 classes concernées dans le Var, 50 dans les Alpes-Maritimes.
- Animation de temps d'échanges avec les **parents**.



Stratégie Régionale des Dépistages des Cancers en Paca

Hervé MEUR – ARS PACA



Journée régionale de la
PRÉVENTION
et de la **PROMOTION**
DE LA SANTÉ



Vendredi
12 DÉC.
2014
MARSEILLE



cres
Commissariat régional
d'évaluation pour la santé
PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

ars
Agence Régionale de Santé
Provence-Alpes
Côte d'Azur

Objectifs de l'ARS

L'amélioration de
la participation et
de la qualité du
dépistage

La recherche
d'une stratégie
partagée

Favoriser la
coordination et
les partenariats

Journée régionale de la
PRÉVENTION
et de la **PROMOTION**
DE LA SANTÉ

Vendredi
12 DÉC.
2014
MARSEILLE

cres
Comité régional
d'éducation pour la santé
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

ars
Agence Régionale de Santé
Provence-Alpes
Côte d'Azur

Le Comité de Pilotage Régional du Dépistage des Cancers



Journée régionale de la
PRÉVENTION
et de la **PROMOTION**
DE LA SANTÉ

Vendredi
12 DÉC.
2014
MARSEILLE

cres
Comité régional
d'accompagnement
des professionnels de santé
PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

ars
Agence Régionale de Santé
Provence-Alpes
Côte d'Azur

Les résultats

2011

Comité des
financeurs
ARS, Assurance
Maladie et
Conseils
Généralux

2012

Evaluation
régionale du
dépistage
organisé :
cofinancement
ARS-Assurance
maladie

2013

Coordination
des
campagnes
Octobre rose
Mars bleu

2013-2015

Formation
des médecins
libéraux par
l'URPS ML

Journée régionale de la
PRÉVENTION
et de la **PROMOTION**
DE LA SANTÉ

Vendredi
12 DÉC.
2014
MARSEILLE

cres
Comité régional
d'évaluation pour la santé
PROVINCES ALPES-CÔTES D'AZUR

ars
Agence Régionale de Santé
Provence-Alpes
Côte d'Azur

Formation des médecins généralistes libéraux au dépistage des cancers

Journée régionale de la prévention et de la promotion de la santé
12 décembre 2014

Contenu et objectifs du projet :

➔ Former 50% des médecins généralistes de la région PACA au dépistage des cancers.

A l'issue des formations, les médecins doivent être en capacité de fournir une information de qualité aux patients, afin de leur donner tous les éléments nécessaires à une prise de décision éclairée quant à un éventuel dépistage.

198 soirées de formation sont prévues d'avril 2014 à décembre 2016, dans toute la région.

Bilan au 31 décembre 2014 :

- 19 formateurs formés
- 47 formations réalisées
- Au moins 455 médecins formés, soit 7,6 % des médecins généralistes de la région (29 % des MG des Alpes de Haute-Provence, 21 % des MG des Hautes-Alpes, 14 % des MG des Bouches du Rhône).

Résultats :

Analyse des questionnaires de satisfaction

Organisation générale de la soirée	3,67/4
Animation	3,69/4
Contenu du diaporama	3,51/4
Clarté de la présentation des indicateurs	3,55/4
Documentation remise	3,56/4

Résultats :

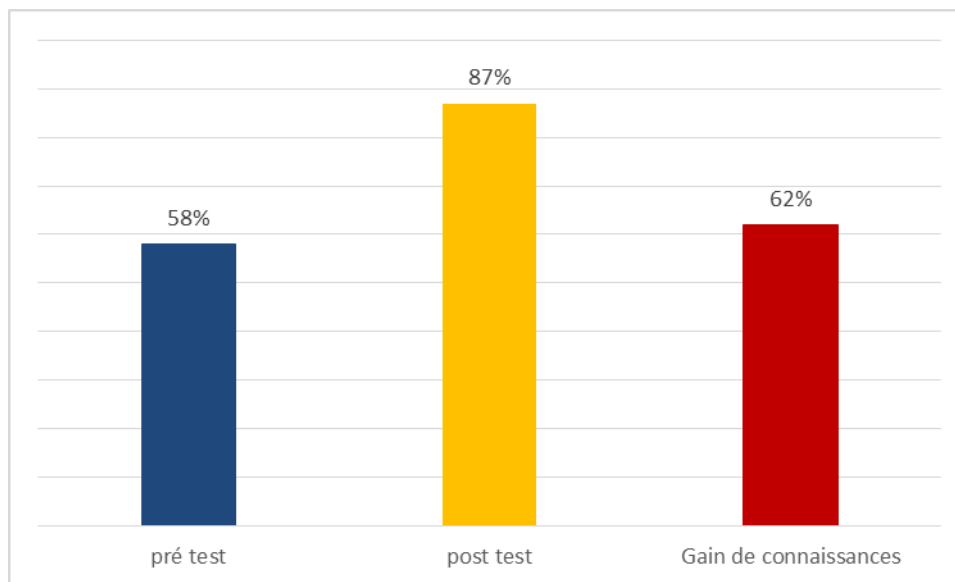
Analyse des pré et post-tests de connaissance

Le projet a fait l'objet d'une thèse de médecine générale par M. François Paolantonaci :

Evaluation de l'efficacité de la formation des médecins généralistes de PACA sur le dépistage des cancers par un questionnaire de connaissance avant / après.

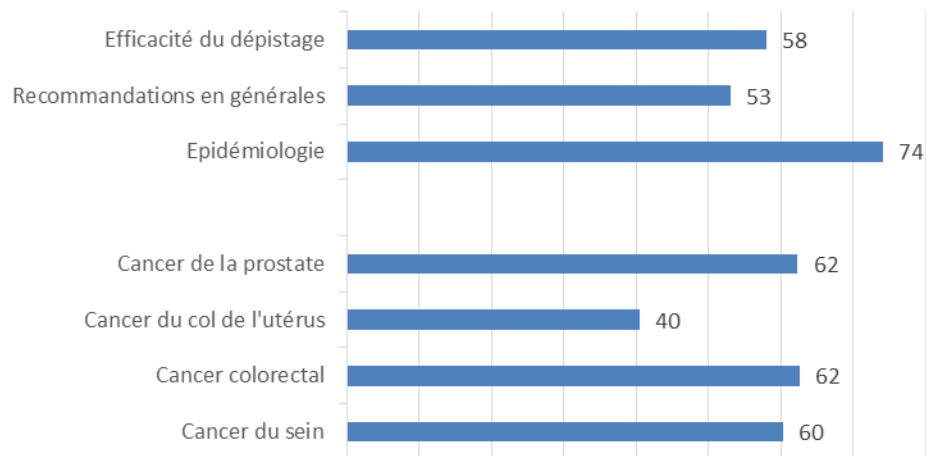
Pour réaliser cette étude, un pré-test et un post-test ont été remplis par l'ensemble des participants avant et après la formation.

Résultats au pré et post tests

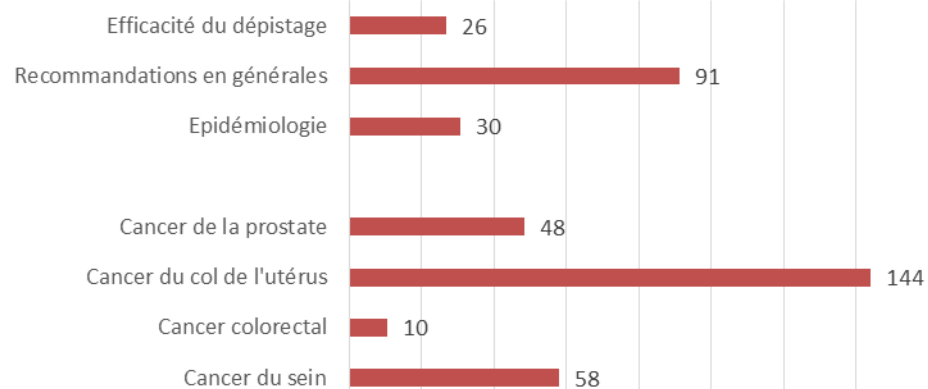


Résultats aux tests en fonction de la catégorie des questions

Bonnes réponses au pré test en %



Amélioration des connaissances après formation en %





Le partenariat Conseil Régional et ARS L'accès à une contraception adaptée



Leïla Dagnet - Conseil Régional
Nicole Miroglio - ARS



Journée régionale de la
PRÉVENTION
et de la **PROMOTION**
DE LA SANTÉ



Vendredi
12 DÉC.
2014
MARSEILLE

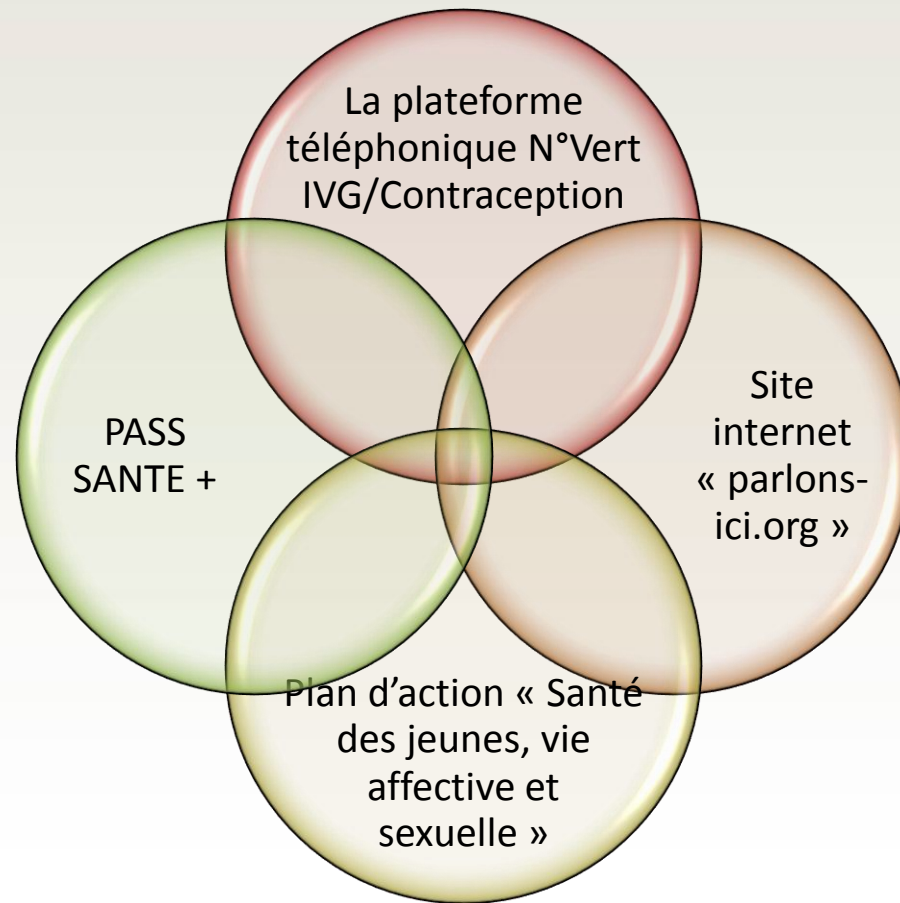


cres
Comité régional
d'éducation pour la santé
PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR



ars
Département Régional de Santé
Provence-Alpes
Côte d'Azur

Actions partenariales



Journée régionale de la
PRÉVENTION
et de la **PROMOTION**
DE LA SANTE

Vendredi
12 DÉC.
2014
MARSEILLE

cres
Commissariat régional
d'éducation pour la santé
PROVINCE ALPES-CÔTE D'AZUR

ars
Région Alpes de la Santé
Provence-Alpes
Côte d'Azur

La plateforme Numéro Vert IVG/Contraception 0 800 105 105



Journée régionale de la
PRÉVENTION
et de la **PROMOTION**
DE LA SANTÉ

Vendredi
12 DÉC.
2014
MARSEILLE

cres
Comité régional
d'éducation pour la santé
PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

ars
Région Provence-Alpes
Côte d'Azur

Site internet « parlons-ici.org »

Réflexions
partagées pour
sa création

Co financement
(y compris avec
la délégation
aux droits des
femmes)

Porté par le
mouvement
français du
planning familial
des Bouches du
Rhône

Participation aux
comités de suivi

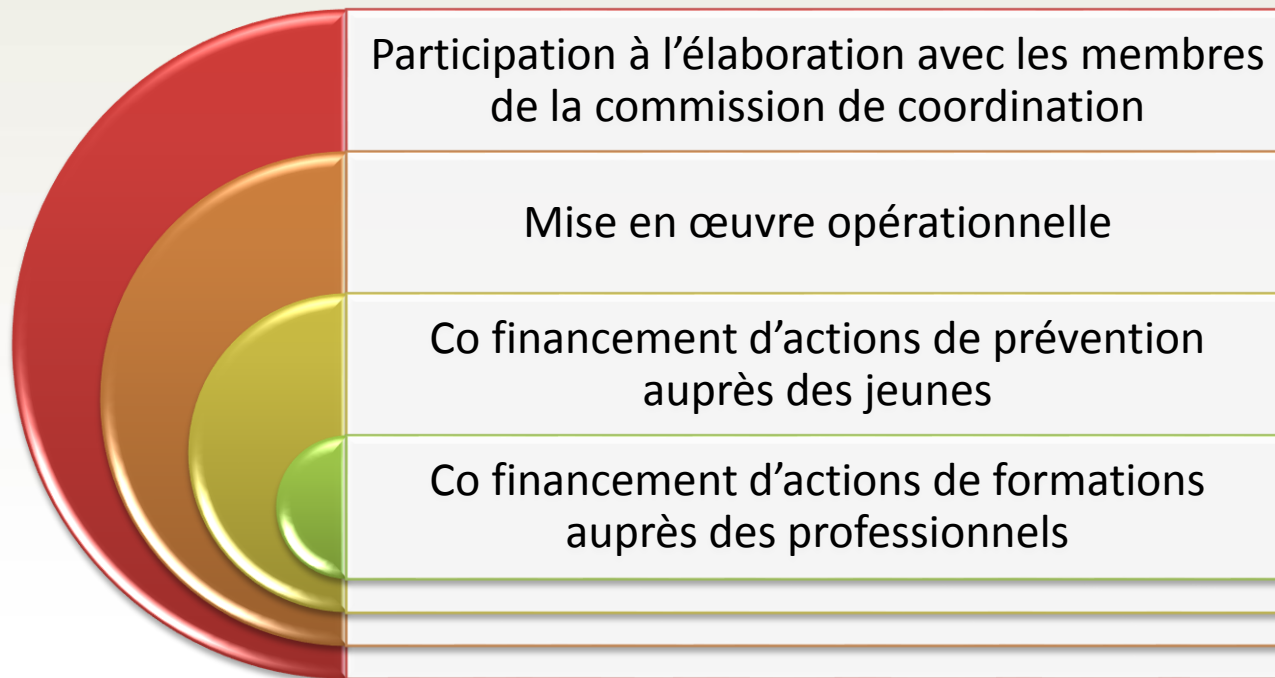
Journée régionale de la
PRÉVENTION
et de la **PROMOTION**
DE LA SANTÉ

Vendredi
12 DÉC.
2014
MARSEILLE

cres
Comité régional
d'éducation pour la santé
PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

ars
Département Régional de Santé
Provence-Alpes
Côte d'Azur

Plan d'action « Santé des jeunes, vie affective et sexuelle »



Journée régionale de la
PRÉVENTION
et de la **PROMOTION**
DE LA SANTÉ

Vendredi
12 DÉC.
2014
MARSEILLE

cres
Commissariat régional
d'éducation pour la santé
PROVENCE ALPES CÔTE D'AZUR

ars
Région Alsace
Prévention-Alpes
Côte d'Azur



Le dispositif d'accès à la contraception pour tous

- ⇒ **Volet 1** – Un dispositif de formation-sensibilisation à destination des professionnels relais.
- ⇒ **Volet 2** – Un site web d'informations et d'échanges sur la sexualité et la contraception des jeunes.
- ⇒ **Volet 3** – Le chéquier-coupons PASS Santé+ prévention-contraception



Journée régionale de la
PRÉVENTION
et de la **PROMOTION**
DE LA SANTÉ



Vendredi
12 DÉC.
2014
MARSEILLE



cres
Commissariat régional
d'éducation pour la santé
PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

ars
Région Provence-Alpes-Côte d'Azur
Département Alpes-Maritimes
Côte d'Azur

Le chéquier-coupons PASS Santé+ prévention-contraception

⇒ Les critères d'éligibilité

- Filles et garçons de moins de 26 ans, résidant (ou étudiant) en région Provence-Alpes-Côte d'Azur.
- Lycéen(-ne)s, apprenti(-e)s, étudiant(-e)s, stagiaire(s) de la formation professionnelle, en service civique, accompagné(-e)s par une mission locale, inscrit(-e)s à Pôle emploi, en emploi d'avenir, en contrat de professionnalisation.

⇒ La procédure de demande du chéquier PASS Santé+

- Le jeune saisit sa demande de chéquier sur le site **generation.regionpaca.fr** et transmet la pièce justificative de son statut via la téléprocédure, par courriel ou par courrier.
- La Région réceptionne la demande et envoie le chéquier à l'adresse indiquée.
- Un seul chéquier par année civile.

Journée régionale de la
PRÉVENTION
et de la **PROMOTION**
DE LA SANTÉ

Vendredi
12 DÉC.
2014
MARSEILLE

cres
Commissariat régional
à l'éducation pour la santé
Provence-Alpes-Côte d'Azur

ars
Agence Régionale de Santé
Provence-Alpes-Côte d'Azur