



# Eval Mater : bilan de santé dans les écoles maternelles de la région



# Une démarche régionale qui s'inscrivait dans une priorité régionale et dans un plan national

---

- En 2000, dans notre région, un Programme Régional de Santé « Santé des enfants et des jeunes » a été mis en place par l'ex-Direction régionale des affaires sanitaires et sociales
- Parmi les 5 objectifs généraux de ce programme figurait, à l'horizon 2005
  - La mise en place d'un système régional d'informations et de recherches sur l'état de santé des enfants et des jeunes
- En 2001, un plan d'action national a été mis en place dont un des objectifs était d'organiser un dépistage des troubles du langage
  - Par les équipes de Protection Maternelle et Infantile (PMI) à 3-4 ans
  - Et par les équipes de l'Education Nationale à 5-6 ans

# Elaboration d'un système d'information régional dans le cadre d'un travail collaboratif

---

- Médecins coordonnateurs des services de PMI de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur et certains médecins de terrain
- Équipe de neurologie pédiatrique du CHU la Timone (Marseille) spécialisée dans les troubles d'apprentissage puis actuellement, équipe du Centre de référence des troubles d'apprentissage (Certa)
- Pilotes de l'ex-Drass puis actuellement, Agence Régionale de Santé Provence-Alpes-Côte d'Azur
- Coordination scientifique : Observatoire Régional de la Santé Provence-Alpes-Côte d'Azur

# Plus de 25 ans de collaboration...

- En **2000** : élaboration d'un bilan de santé « Eval Mater » intégrant des nouveaux tests de dépistage des troubles du langage & des troubles psychomoteurs
- Depuis **2004-2005** : montée en charge progressive du bilan de santé « Eval Mater » dans les six départements de la région
- Deux enquêtes réalisées en **2002-2003** et **2009-2010** auprès d'échantillons représentatifs des enfants de la région pour évaluer leur état de santé



# Des publications sur la méthode et les résultats sur les couvertures vaccinales et sur le surpoids issus des deux enquêtes régionales



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

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<sup>a,b,\*</sup>, B. Saliba<sup>a,b</sup>, V. Guagliardo<sup>a</sup>, A-D. Bouhnik<sup>a,b</sup>, S. Eichenbaum-Voline<sup>a,b</sup>, et le groupe EVALMATER<sup>1</sup>

<sup>a</sup> Observatoire régional de la santé, Provence-Alpes-Côte d'Azur (ORS PACA), Marseille, France

<sup>b</sup> Unité 379 de l'Inserm, 23, rue Stanislas-Torrens, 13006 Marseille, France

Reçu le 12 août 2006 ;  
Disponible sur internet le 16 janvier 2007



Revue d'Épidémiologie  
et de Santé Publique

Epidemiology and Public Health

EVAL MATER : proposition d'une évaluation pédiatrique des compétences langagières et psychomotrices lors du 1<sup>er</sup> 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<sup>1\*</sup>, C. Pech-Georgel<sup>1</sup>, F. Brun<sup>1</sup>, F. George<sup>1</sup>, M.O. Livet<sup>1</sup>, R. Camps<sup>1</sup>, A. Massoulier<sup>1</sup>, E. Suzineau<sup>2</sup>, V. Guagliardo<sup>3</sup>, P. Verger<sup>3</sup>

<sup>1</sup> Service de pédiatrie et neurologie pédiatrique, CHU Timone-Enfants, 264, rue Saint-Pierre, 13385 Marseille cedex 5, France

Disponible en ligne sur [www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)



Archives de pédiatrie 14 (2007) 338–344

Archives de  
pédiatrie

<http://france.elsevier.com/direct/ARCPED/>

Mémoire original

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<sup>a,b,\*</sup>, A-D. Bouhnik<sup>a,b</sup>, P. Verger<sup>a,b</sup>, le groupe EVAL-MATER<sup>1</sup>

<sup>a</sup> Observatoire régional de la santé Provence–Alpes–Côte d'Azur (ORS PACA), Marseille, France

<sup>b</sup> Inserm unité 379 « Épidémiologie et sciences sociales appliquées à l'innovation médicale », 23, rue Stanislas-Torrens, 13006 Marseille, France

Reçu le 7 juillet 2006 ; accepté le 7 décembre 2006  
Disponible sur internet le 16 janvier 2007

# Harmonisation du dépistage des troubles visuels et auditifs menée entre 2014 et 2019

- Constats

- Pas d'approches standardisées dans les outils de dépistage des troubles sensoriels au niveau régional
- Exemple : en région Provence-Alpes-Côte d'Azur, la prévalence des troubles de la vision de loin nécessitant une orientation variait de 3,7 % à 12,9 % selon les départements (en France, la prévalence est estimée entre 10 et 15 %)

- Formulation de préconisations entre 2014 et 2017

- En s'appuyant 1) sur la synthèse des données d'expertise et des recommandations en France relatives au dépistage des troubles visuels et auditifs, 2) sur l'avis d'experts et 3) sur les pratiques des différentes équipes de PMI de la région

- 2018 et 2019 : mise en place des préconisations au niveau régional et achat de matériel par les 6 départements pour équiper toutes les équipes



# En 2019 : création d'outils de communication commun aux 6 départements : affiche et brochure d'information aux parents



**éval mater**  
Bilan de santé en école maternelle

## LE BILAN DE SANTÉ EN ÉCOLE MATERNELLE

Pour les enfants de petites et moyennes sections

Pensez à transmettre le carnet de santé de votre enfant quand il vous sera demandé

Parents,  
Les professionnels du service de la Protection Maternelle et Infantile (PMI) viendront au cours de l'année, dans l'école, pour le bilan de santé des élèves de petites et moyennes sections. L'équipe fait le lien avec l'enseignant de votre enfant et réalise le bilan de santé de votre enfant. A l'issue de ce bilan, des orientations vers un spécialiste ou vers votre médecin traitant, pourront vous être préconisées par les équipes de PMI.

Contacts :

Une rencontre avec les professionnels de la PMI pourra éventuellement vous être proposée à l'issue de ce bilan.

ars  
crs  
Département Bouches du Rhône  
Le Département  
ALPES DE HAUTE PROVENCE  
Hautes-Alpes  
Département des Alpes-Maritimes  
Département Vaucluse

### LA PROTECTION MATERNELLE INFANTILE ET L'ÉCOLE MATERNELLE = 1 RENCONTRE AU SERVICE DE L'ENFANCE

Les professionnels des équipes de la Protection Maternelle Infantile (PMI) des 6 conseils départementaux de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur se mobilisent pour proposer à votre enfant un bilan de santé<sup>1</sup> organisé dans toutes les écoles maternelles de la région.

Ce bilan de santé s'adresse à tous les écoliers de petites et moyennes sections.

### PMI + ÉCOLE MATERNELLE = 1 OBJECTIF

Favoriser l'épanouissement de votre enfant dans le cadre scolaire en veillant à sa santé et en proposant, si besoin des aides adaptées.

EXEMPLES D'AIDES ADAPTÉES  
Orientation vers une consultation de médecin traitant, de spécialistes (ophtalmologue, ORL...), aide à l'inclusion d'enfants porteurs de handicap<sup>2</sup>, des enfants présentant des pathologies chroniques...

### CE BILAN DE SANTÉ = 1 VISITE À L'ÉCOLE MATERNELLE

**Par qui ?**  
L'équipe de PMI peut être composée d'un médecin, et/ou d'une puéricultrice, et/ou d'une infirmière, et/ou d'une auxiliaire de puériculture. D'autres professionnels de santé peuvent aussi intervenir.

**Où et quand ?**  
Dans l'école de l'enfant pendant les heures de classe, le plus souvent ; parfois dans les centres de consultation de PMI de proximité.

**Que comprend ce bilan de santé ?**  
Les équipes de PMI effectuent les tests de dépistage suivants :  
→ test de la vue de loin et en relief  
→ test de l'audition  
→ test du développement du langage et du développement psychomoteur grâce à des jeux adaptés à l'âge de votre enfant

Et elles vérifient :  
→ le poids, la taille et l'indice de masse corporelle  
→ les vaccinations  
→ l'état buccodentaire

Ce bilan comprend éventuellement un temps d'échange avec les parents

Ce bilan de santé ne se substitue pas au suivi de votre enfant par votre médecin traitant : il lui est complémentaire. Votre médecin sera donc informé des résultats du bilan, notés sur le carnet de santé de votre enfant.

Pensez à transmettre le carnet de santé de votre enfant quand il vous sera demandé

1. en application de la loi du 5 mars 2007 et des articles L.2112-2, R.2112-3 et L.2112-5 du code de la Santé Publique  
2. conformément à la loi du 11 février 2005 pour l'égalité des droits et des chances

Elaborés en s'appuyant sur une enquête qualitative menée auprès de parents pour évaluer leurs connaissances de la PMI et du bilan de santé

# Entre 2020 et 2022, des besoins de formation : création de différents supports en coproduction avec Valéria Lumbroso & Créalis Médias pour former des « ambassadeurs »

- Des classes virtuelles sur l'audition, la vision, le langage et la motricité
- Une série de 6 films pédagogiques
- Un e-learning sur la vision
- Une journée de retour d'expérience
  - des formations mises en place par les ambassadeurs auprès de leurs pairs ;
  - des besoins pour les autres e-learning

Crealis Medias



# Formations d'équipes situées dans d'autres régions en 2023 et 2024 et réflexion nationale

---

- Formation des équipes de PMI
  - Ile de la Martinique ( $\approx$  60 personnes) & Département de l'Aude ( $\approx$  20 personnes)
- Echanges avec l'Assurance Maladie
- Echanges avec la HAS

# En 2024-2025 : poursuite de l'animation régionale, enrichissement de l'offre pédagogique existante et nouvelle enquête régionale

- Elaboration de 3 nouveaux e-learning
  - Langage, motricité et audition
- Développement d'une foire aux questions (FAQ) basée sur les questions posées pendant les classes virtuelles
- Développement d'un site internet dédié à Eval Mater
- Echange avec les ambassadeurs
- Développement d'outils pédagogiques autour de la croissance staturo-pondérale
  - Réalisation d'un film pédagogique et élaboration d'un e-learning
  - En cours (pour fin 2025) : FAQ et classe virtuelle avec les ambassadeurs
- Mise en place d'une nouvelle enquête régionale auprès d'un échantillon représentatif d'enfants
  - Collecte et saisie des données : septembre 2024 – septembre 2025
  - Analyses des données et premiers résultats prévus pour fin 2025

# Pour en savoir plus : [www.evalmater.fr](http://www.evalmater.fr)

**Eval Mater**  
Petite enfance  
Dépistage précoce de problèmes de santé

**A la une**

**Juillet 2025**  
**Outils pédagogiques : nouveau film et nouveau e-learning**  
Un nouveau film et un nouveau e-learning sur le dépistage des problèmes de croissance statur pondérale viennent compléter les outils pédagogiques autour de la série « **Bilan de santé en école maternelle** » sur le dépistage sensoriels, des troubles du langage et des troubles psychomoteurs.  
[En savoir plus](#)

**Actualités**

- Décembre 2024  
**Lancement d'une enquête régionale pour évaluer l'état de santé des enfants**
- Octobre 2024  
**Outils pédagogiques : 3 nouveaux e-learning disponibles**
- Octobre 2024  
**Extrait de la série "Bilan de santé en école maternelle"**

**ALPES DE HAUTE PROVENCE** le département  
**Hauts-Alpes** le département  
**DÉPARTEMENT DES ALPES-MARITIMES**  
**DÉPARTEMENT BOUCHES DU RHÔNE**  
**VAR** LE DÉPARTEMENT  
**Département de VAUCLUSE**

**Hôpitaux Universitaires de Marseille** | **ap-hm** | **chu de Nice**

**Hôpitaux de Provence** Groupe Hospitalier et Universitaire des Bouches-du-Rhône  
**CSO PACA** **CERON PACA** CENTRE SPÉCIALISÉ DE L'OBÉSITÉ

**Crealis Medias**  
**acadeven**

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