

# Les enfants de classes de 3<sup>ème</sup>. Etude épidémiologique

Numéro 62

*Auteur*

*Valérie BARBIER*

Décembre 1999

*Organisme commanditaire*

*CONSEIL REGIONAL*

## Contexte

Il n'existe actuellement aucun traitement des données de visites médicales autre qu'en valorisation individuelle. Ceci a été considéré comme une faiblesse à la conférence de santé 1997, car on ne peut de ce fait connaître la santé d'une population dans son contexte géographique et économique.

## Objectifs

L'objectif était de tester l'utilisation d'un outil d'épidémiologie commun aux quatre services de promotion de la santé, de faire un bilan des pathologies (souhait de regard sur l'évolution de certaines allergies, problèmes dentaires, auditifs ou oculaires), d'analyser les variables socio-familiales, comportementales, en relation avec la santé ou les résultats scolaires de l'enfant, de rechercher des disparités départementales.

## Méthode

Un échantillon régional et départemental représentatif des élèves de classe de 3<sup>ème</sup> a été établi à partir d'un tirage au sort systématique des établissements et des élèves par l'ORS. L'échantillon global était fixé à 2000 élèves. Les questionnaires ont été remplis à l'aide des dossiers des élèves inclus dans l'échantillon.

## Résultats

1617 élèves ont été interrogés dans la région, soit environ 400 dans chacun des départements. 51,4 % de garçons et 48,6 % de filles. L'âge moyen des garçons est de 15,6 ans et 15,7 pour les filles. La majorité fréquente une 3<sup>ème</sup> normale, 3 % sont en classe d'insertion et 6 % en classe technologique. Environ 17 % poursuivent leur scolarité dans le secteur privé. La distinction entre établissements se fonde sur leur appartenance à une commune de plus ou de moins de 5 000 habitants, sur leur caractère public ou privé, et enfin sur le type de troisième qu'ils proposent.

642 collégiens ont un an de retard, soit 40 % d'entre eux. Sachant en effet que le critère d'âge « normal » est d'avoir ces 15 ans en 1998, ils sont tout juste 44 % à y répondre.

Ils sont 1456 à nous avoir renseignés sur leur famille. Ceux-là vivent en grande majorité avec leurs parents (78 %) et 10 % avec leur mère ; 6 % avec leur mère et beau-père.

Sur 900 réponses, ils sont 20 % à se dire fumeurs ; l'âge moyen des fumeurs est de 16,1 ans. Sur 694 réponses 10 % avouent consommer de l'alcool, 14 % disent prendre des médicaments, 9 % jugent avoir des troubles du sommeil. Ils sont en général en bonne santé ; ils sont 78 % à avoir une acuité visuelle maximum aux deux yeux, sans lunettes ; 1,5 % ont des problèmes d'audition ; 27 % ont des caries ; 15,5 % souffre d'allergie. 6 % souffre de scoliose et 2 % de cyphose. Ils sont 9,2 % à souffrir ou à avoir souffert d'une pathologie.

## Conclusion

Cette étude a présenté l'intérêt d'être une mise au point pour d'éventuelles actions futures. Le changement de contexte que vivent les adolescents à la sortie de la classe de troisième favorise l'apparition de conduite à risque et le questionnaire ainsi construit pouvait enrichir la réflexion sur des programmes de promotion et d'éducation pour la santé mis en place en milieu scolaire ou plus largement en direction des jeunes adolescents. Le fait d'améliorer la logistique de l'information avec les services compétents permettra de favoriser le suivi des données et la connaissance des populations concernées.

## *Mots clés thématiques*

Adolescent, Santé, Epidémiologie

## *Mots clés géographiques*

Poitou Charentes