

# Tableau de bord régional santé-environnement en Provence-Alpes-Côte d'Azur : retour d'expérience

AURÉLIE BOCQUIER  
PIERRE VERGER

Observatoire régional de la santé Provence-Alpes-Côte d'Azur – INSERM U379,  
23, rue Stanislas Torrents,  
13 006 Marseille  
<bocquier@marseille.inserm.fr>  
<verger@marseille.inserm.fr>

Tirés à part :  
A. Bocquier

**Résumé.** En 2004, le Conseil régional de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur (PACA) a confié à l'Observatoire régional de la santé la réalisation d'un tableau de bord santé-environnement (TBSE) dans l'objectif i) de faire un état des lieux des problèmes de santé-environnement dans la région ; ii) d'informer sur les liens entre santé et pollutions environnementales ; iii) d'aider les pouvoirs publics à définir des priorités d'actions dans ce champ. Après une étape de validation des données collectées auprès de nombreux organismes nationaux, régionaux et locaux, des indicateurs environnementaux (rejets, mesures de polluants dans l'environnement), sanitaires, comportementaux et de perception ont été construits et, dans la mesure du possible, des comparaisons géographiques et/ou temporelles effectuées. Pour chaque thématique abordée, une synthèse des connaissances sur les relations santé-environnement a été effectuée. Certains enjeux identifiés en PACA sont communs à ceux d'autres régions (pollution de l'air intérieur, accidents de la vie courante, risques liés à l'habitat...). D'autres sont plus critiques en PACA ou plus particuliers à cette région : transports (pollution de l'air extérieur, bruit, accidents de la circulation, transports de matières dangereuses), risques industriels (établissements Seveso sur Fos-Berre), risques naturels (toutes les communes de PACA sont à risque), allergies liées aux pollens et risques infectieux (épidémies de fièvre Q, réémergence de la fièvre du Nil occidental). Enfin, les indicateurs de perception de la qualité de vie liée à l'environnement de proximité sont moins bons en PACA que dans la plupart des autres régions. Ce TBSE fera l'objet d'un diagnostic partagé et pourra contribuer à l'état des lieux préalable au Plan régional santé-environnement. Le retour d'expérience du TBSE montre l'intérêt d'un système d'information d'indicateurs environnementaux, sanitaires et sociocomportementaux, intégré aux niveaux régional et national, couplé à un éclairage sur les connaissances sur les liens santé-environnement. Le TBSE peut être consulté sur le site [www.orspaca.org](http://www.orspaca.org).

Mots clés : environnement et santé publique ; système information ; surveillance environnement.

## **Abstract. Regional inventory of environmental health: Experience in Southeastern France**

*In 2004, the Southeastern France regional council asked the regional health observatory to conduct an environmental health inventory to i) identify environmental health problems in this area; ii) examine the relations between environmental exposure to pollutants and human health; and iii) help public officials to identify priorities in this area. We collected and validated data from national, regional and local institutions, constructed environmental (levels of emissions and pollutants), health (mortality, incidence, prevalence) and behavioral indicators (e.g., complaints about odors), and compared these over time and between places when possible. For each topic, we summarized current knowledge about the links between environment and health. In southeastern France, as in other French areas, indoor air pollution, home and leisure injuries and other home-related risks are public health issues. Other topics are more significant or particular to southeastern France: transportation (air pollution, noise, road accidents, transport of dangerous material), industrial risks, natural disasters, pollen, and infectious diseases (Q-fever, reemergence of West Nile virus). Moreover, residents of PACA have a poorer perception of those aspects of quality of life related to the local environment than do those living in most other regions. These results should now be discussed with actors and experts. Difficulties encountered in this project show the need for a regional and national*