

## Brève. Évolution 2000-2010 de la consommation d'antibiotiques en France en médecine humaine

### Short Item. Evolution 2000-2010 of the antibiotic use in humans in France

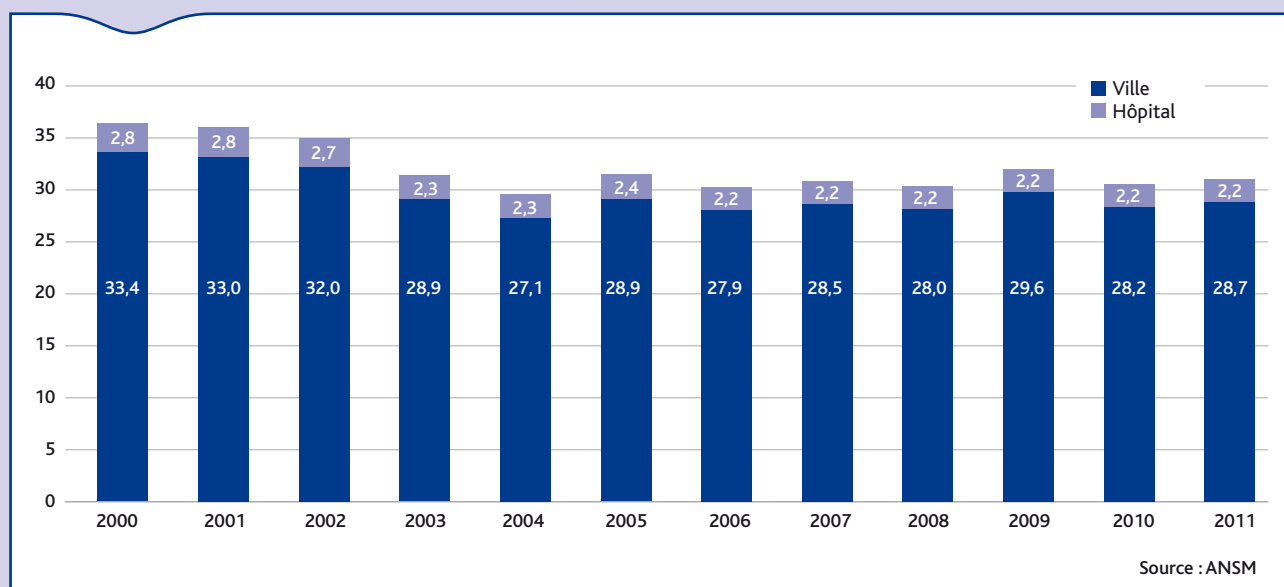
Philippe Cavalie (philippe.cavali@ansm.sante.fr)

Agence nationale de sécurité du médicament et des produits de santé, Saint-Denis, France

**Mots clés :** consommation, antibiotiques, médecine humaine, France

**Keywords:** antibiotic consumption, humans, France

À la différence des autres médicaments, dont la surconsommation n'exerce d'effets négatifs chez l'Homme que sur les patients auxquels ils sont prescrits, du moins théoriquement, l'usage inapproprié des antibiotiques a des conséquences pour la collectivité toute entière, en raison du développement de la résistance bactérienne. Pour faire face à ce problème, les autorités ont développé depuis dix ans des programmes de surveillance et favorisé des actions visant à maîtriser l'usage des antibiotiques. Il en a résulté une baisse de leur consommation en ville comme à l'hôpital : -16% entre 2000 et 2010 (Figure 1). Cette baisse a cependant été plus marquée au début de la période et, depuis quelques années, une tendance à la reprise se manifeste. Une analyse détaillée des résultats révèle que la consommation française en médecine de ville, qui demeure l'une des plus élevées d'Europe, se caractérise par son hétérogénéité. Les femmes consomment davantage que les hommes et la consommation varie en fonction de l'âge. Elle progresse rapidement à partir de 65 ans et atteint des niveaux très élevés pour la population âgée de plus de 84 ans. Par ailleurs, il existe d'importantes disparités régionales : 24% d'écart entre la région qui consomme le plus (Nord-Pas de Calais) et celles qui consomment le moins (Pays de la Loire et Rhône-Alpes). En termes qualitatifs, la consommation des pénicillines demeure prédominante, mais l'usage accru de certaines molécules, qui devraient constituer un recours, est d'autant plus préoccupant que l'innovation est désormais trop faible pour faire face aux situations d'impasse thérapeutique auxquelles sont aujourd'hui parfois confrontés les médecins prescripteurs.



**Figure 1 :** Evolution de la consommation d'antibiotiques en France en nombre de DDJ/1000/j (source ANSM)

N.B. La dose définie journalière (DDJ) constitue une posologie de référence, fixée par l'OMS pour un adulte de 70 kilos dans l'indication principale de chaque molécule. Par convention, la consommation est exprimée en nombre de DDJ pour 1000 habitants et par jour.