

---

## Brève. Les nouvelles dispositions en matière de surveillance de la résistance aux antibiotiques : « European Guidelines »

### *Short Item. New European Guidelines for the surveillance of antibiotic resistance*

Pascal Sanders (pascal.sanders@anses.fr)  
Anses, Laboratoire de Fougères, France

**Mots clés :** surveillance, Europe, antibiorésistance

**Keywords:** surveillance, Europe, antibiotic resistance

L'EFSA (European Food Safety Authority) vient de faire évoluer les spécifications techniques de la surveillance de la résistance aux antibiotiques chez les animaux et les productions animales.

Jusqu'à aujourd'hui et encore actuellement, la surveillance de la résistance est obligatoire pour *Salmonella* et *Campylobacter* pour les volailles et le porc et seulement optionnelle pour ces deux bactéries pour les autres espèces. Elle est aussi optionnelle pour les espèces bactériennes indicatrices *E. coli* et *Enterococcus*, dans toutes les espèces animales. Le dispositif de surveillance pour *Salmonella* est basé sur les plans de contrôle en élevage (poulets, poules pondeuses, dindes, porcs, veaux).

Les nouvelles spécifications (EFSA, 2012) proposent de faire évoluer le dispositif en rendant obligatoire la surveillance de *Campylobacter*, *E. coli* et *Enterococcus* chez les principales espèces productrices de denrées alimentaires : poulet, porc, veau. Pour les autres espèces animales (dinde, ovins et caprins), la mise en œuvre de plans de surveillance serait conditionnée au tonnage de denrées produites dans l'Etat membre considéré, avec un seuil de 10 000 tonnes. Enfin, la périodicité des plans de surveillance serait fixée à trois ans pour les animaux non consommés (poules pondeuses) ou ceux chez qui on retrouve une faible prévalence de bactéries résistantes (jeunes bovins de 1 à 2 ans, vaches laitières, reproducteurs). La méthode de détermination de la concentration minimale inhibitrice serait standardisée en termes (1) d'antibiotiques à tester, avec l'ajout de la ceftazidime, de la colistine et du méropénème, (2) de définition des domaines de mesure et (3) des critères de catégorisation (utilisation des seuils épidémiologiques). La caractérisation des phénotypes de résistance aux bêta-lactamines (bêta-lactamases à spectre étendue vs AmpC) est également décrite dans la proposition de l'EFSA. Enfin, le dispositif de collecte des données évoluerait d'un recueil de données agrégées vers une remontée des résultats pour chaque souche collectée et analysée.

#### **Références bibliographiques**

European Food Safety Authority, 2012. Technical specifications on the harmonised monitoring and reporting of antimicrobial resistance in *Salmonella*, *Campylobacter* and indicator *Escherichia coli* and *Enterococcus spp.* bacteria transmitted through food. The EFSA Journal 10, 2742.