**Le plan EcoAntibio**

**Contribution du laboratoire pour un usage rationnel des antibiotiques**

*Vétérinaires adhérents au réseau Cevalab®*

*Equipe Ceva Santé Animale Tunisie*

**Résumé**

Le comité scientifique du PAMED 2014 a clôturé ses travaux par la proposition d’un plan EcoAntibio national qui a été largement diffusé à toutes les parties prenantes dans ce dossier.

Ce plan Ecoantibio s’articule autour de 4 axes :

**Axe 1 :** Information et formation de tous les acteurs concernés (éleveurs, techniciens d’élevage, vétérinaires, pharmaciens, laboratoires d’analyses, industrie pharmaceutique, organisations professionnelles, autorités) sur les risques liés à l’usage abusif et au mésusage des antibiotiques en élevage.

**Axe 2 :** Prévention des risques infectieux pour se mettre en situation de ne pas être obligé d’utiliser les antibiotiques

**Axe 3** : Usage rationnel des antibiotiques

**Axe 4 :** Surveillance et contrôle : c’est le rôle des autorités compétentes et des organisations professionnelles

L’axe numéro 3 qui vise à rationaliser l’usage des antibiotiques, fait l’objet de notre présentation, cette rationalisation passe par le respect de certaines règles qui doivent êtres appliquées avant toute prescription d’un antibiotique notamment :

* La visite élevage : étape très importante et doit être bien préparée selon les motifs de cette visite,
* L’autopsie : qui doit être régulière et complète pour l’orientation de la prescription de l’antibiotique,
* Le recours aux laboratoires pour demander des analyses sérologiques, virologiques (PCR), réalisation des antibiogrammes d’orientations et/ou classiques…

Nous présentons dans la dernière partie quelques résultats enregistrés par antibiogramme d’orientation et les résultats obtenus par le diagnostic de laboratoire , par la méthode PCR , pour la recherche des mycoplasmes, a savoir *Mycoplasma gallisepticum* (MG) et *Mycoplasma synoviae* (MS) dans le cadre du suivi de quelques élevages reproducteurs chair .Nous présentons également les enseignements que l’on peut en tirer pour améliorer la prescription des antibiotiques par les praticiens dans leur exercice quotidien.