

Résumés Antoine Andremont. Colloque Santé et Biodiversité 27 Octobre 2014.

Résumé pour le 27 octobre après midi, atelier b « l'antibiorésistance une réalité ».

Essayons d'être optimistes et productifs. Quelles sont les diverses pistes possibles pour combattre l'évolution de la résistance. Il y en a actuellement 4 envisageables. La première est bien entendu la diminution de la consommation qui n'est pas facile à mettre en œuvre. On obtient certains succès dans les pays industrialisés mais ils sont instables. C'est bcp plus difficile dans les pays en développement à la fois car l'industrie des génériques est florissante et parce que les systèmes de régulation n'existent pas ou peu. La deuxième est la mise sur le marché de nouveaux antibiotiques. Elle se heurte à des intérêts contradictoires. Les firmes pharmaceutiques rêvent de nouveaux blockbusters tandis que les académiques et les agences voudraient des produits de niche. Le modèle économique n'est pas encore trouvé. La troisième est l'attaque des bactéries résistantes dans les flores commensales et/ou l'environnement. C'est très prometteurs mais rien n'est encore vraiment prêt, ni du côté industriel ni du côté réglementaire pour trouver un statut à une telle approche. La dernière est l'innovation de rupture. Par définition on ne peut encore la décrire mais le retour des meilleurs cerveaux vers ce domaine semble être en marche !