

Enjeu de l'hygiène hospitalière dans la prévention de la diffusion des résistances aux antibiotiques dans le milieu naturel

Auteur : Carencó Philippe - Hyères - [pcarenco@ch-hyeres.fr](mailto:pcarenco@ch-hyeres.fr)

Résumé : La diffusion des gènes de résistance aux antibiotiques dans le milieu naturel à partir de différents types d'effluents a fait l'objet d'études permettant de caractériser et d'évaluer la part de chacune. Des considérations théoriques appuyées sur des premiers résultats expérimentaux militent en faveur de l'acquisition de résistances croisées entre antibiotiques et désinfectants, deux substances biocides par des mécanismes biologiques communs. Dans les établissements sanitaires et médico-sociaux, l'utilisation raisonnée des produits d'entretien constitue un préalable aux actions sur les rejets liquides, encore expérimentales, permettant de réduire l'émission des bactéries résistantes et de leurs promoteurs dans le milieu naturel.