

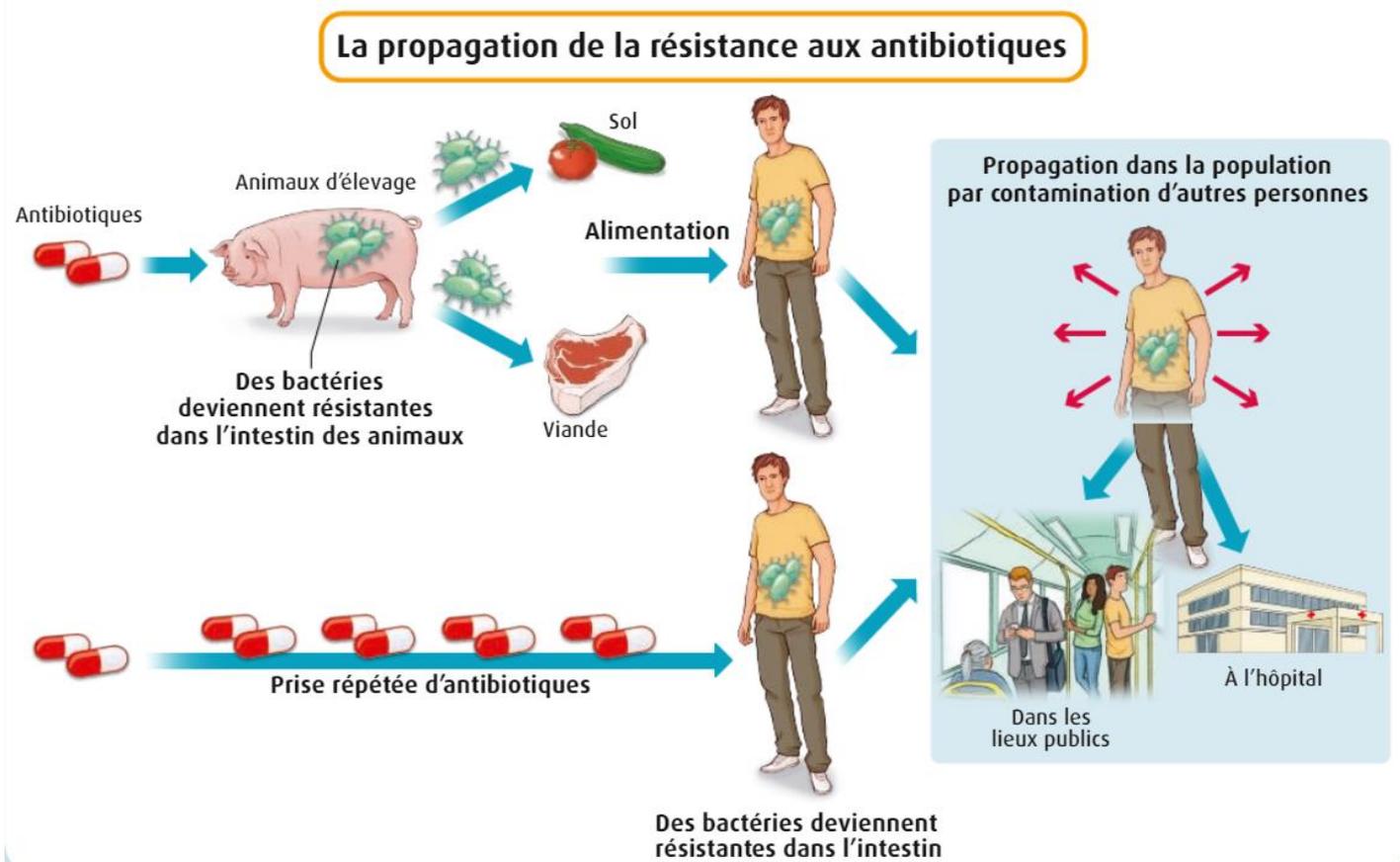
BILAN 4

L'utilisation à mauvais escient ou systématique d'antibiotiques chez l'Homme ou dans les élevages provoque une augmentation de la sélection naturelle et ainsi une augmentation du nombre d'infections bactériennes. Certains bactéries d'élevage d'animaux peuvent contaminer l'être humain par la consommation.

Le nombre de bactéries résistantes augmente alors dans l'organisme traité mais aussi au sein de la population par propagation. Si la bactérie est pathogène, le nombre d'antibiotiques étant limité, la chance de soigner l'infection sera fortement diminuée.

Il y a donc un important problème de santé publique, agronomique et vétérinaire.

Il est devenu indispensable d'envisager de nouvelles pratiques individuelles et collectives plus responsables afin de préserver l'efficacité des antibiotiques. Cela passe notamment par des campagnes d'information et par la mise en place de réseau de surveillance de la résistance bactérienne aux antibiotiques.



@Belin

Pour réussir

| | |
|----------------|---|
| Notions | <i>Mots clés</i> : antibiorésistance |
| | Identifier l'intérêt de l'application du raisonnement évolutionniste en matière médicale (prendre en compte l'avantage compétitif des résistants) |
| | Expliquer le principe d'un antibiogramme |
| Méthode | Extraire des informations de documents et les exploiter |