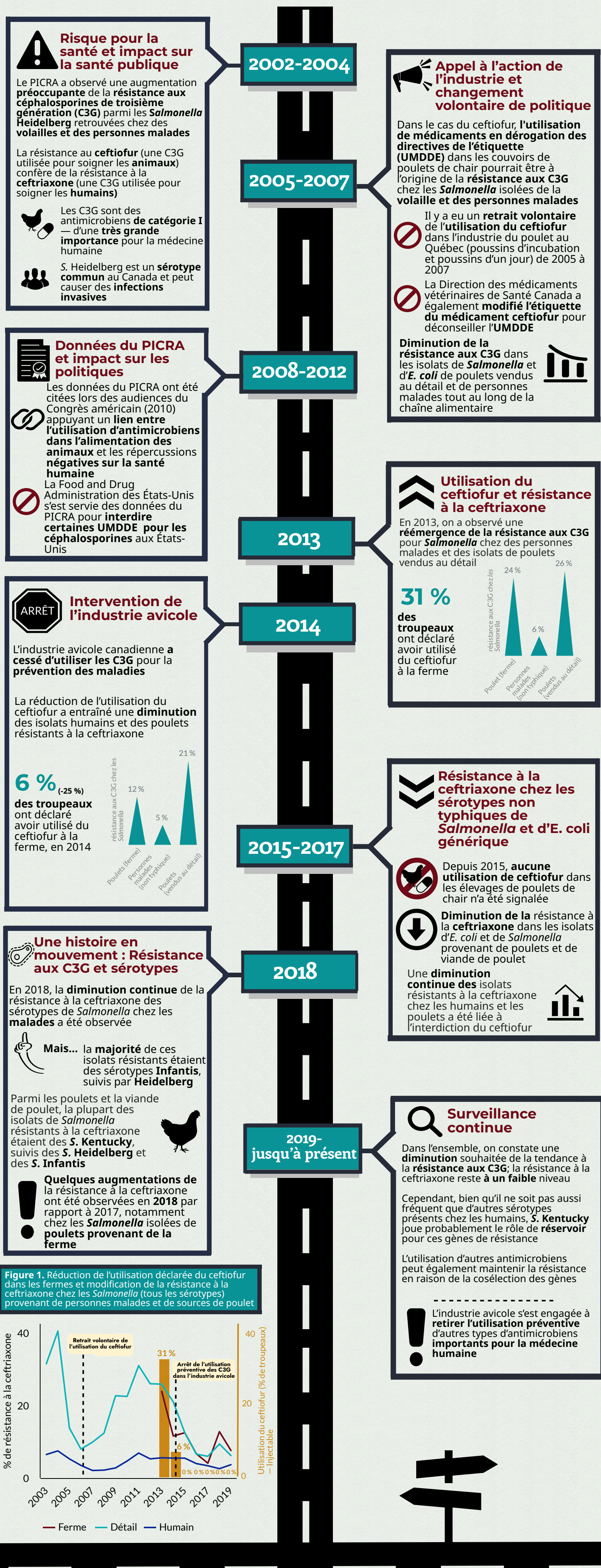


De la surveillance à l'action : L'Histoire des *Salmonella* résistantes aux céphalosporines de troisième génération chez la volaille

Le Programme intégré canadien de surveillance de la résistance aux antimicrobiens (PICRA)

Le Programme intégré canadien de surveillance de la résistance aux antimicrobiens (PICRA) est un programme national de surveillance intégrée qui recueille, analyse et communique les tendances en matière d'utilisation des antimicrobiens (UAM) et de résistance aux antimicrobiens (RAM) le long de la chaîne alimentaire, qui concerne les animaux destinés à l'alimentation, la viande vendue au détail et la population humaine à travers le Canada.

L'année 2022 marque 20 ans d'excellence dans l'acquisition de données de surveillance sur la résistance aux antimicrobiens et l'utilisation des antimicrobiens.



Points clés

- Les données de surveillance (mise PICRA ont permis d'identifier une tendance inquiétante, qui a conduit à des actions dans un autre pays
- La réduction de l'utilisation du ceftiofur et la diminution associée de la résistance à la ceftriaxone par rapport aux données antérieures à 2014 chez les poulets et les humains sont un bon exemple d'une intervention réussie pour limiter la résistance aux antimicrobiens
- Une faible résistance à la ceftriaxone persiste malgré la réduction de l'utilisation des antimicrobiens, peut-être en raison du maintien de gènes de résistance par certaines bactéries et certains sérotypes
- Un changement dans l'utilisation des antimicrobiens, même pour ceux qui sont de moindre importance pour la médecine humaine, peut entraîner un changement dans les tendances de la résistance