

entre les dates de repas avec fromage au lait cru en provenance du producteur incriminé et les vagues épidémiques ont orienté vers ces fromages comme la source principale de l'épisode. Cette hypothèse est soutenue par les analyses génomiques des isolats du variant monophasique de *S. Typhimurium* issus des selles des patients et des fromages échantillonnés dans la cantine scolaire et dans la ferme.

Le nombre de 41 cas ici recensés est probablement sous-estimé car il est possible que certains parents n'aient pas rapporté à la médecine scolaire ou aux directeurs d'établissements d'autres frères ou sœurs malades, notamment les plus grands (manifestations cliniques moins fortes que celles des plus jeunes enfants).

Selon l'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (Anses), en France, au cours de la dernière décennie, 34%, 37% et 60% des épidémies, respectivement de salmonellose, de listériose et d'infections à *E. coli* entérohémorragiques (EHEC), sont liés à la consommation de fromages au lait cru<sup>2</sup>. En novembre 2023, une épidémie d'EHEC O26 a eu lieu dans une crèche de Toulouse après la consommation de fromage au lait cru (Morbier) servi en restauration collective. Six enfants ont développé un syndrome hémolytique et urémique, conséquence clinique sévère nécessitant une prise en charge clinique lourde<sup>3</sup>.

En 2020, les autorités sanitaires avaient déjà alerté sur le risque pour les jeunes enfants, et particulièrement ceux de moins de cinq ans, à consommer du lait cru et des fromages au lait cru<sup>1</sup>. Elles avaient rappelé que ces produits sont fabriqués à partir de lait ne subissant pas de traitement thermique pouvant éliminer une contamination éventuelle par des bactéries pathogènes.

En conclusion, cette épidémie de plus de 40 cas survenus en lien avec du fromage au lait cru servi

en restauration collective rappelle l'enjeu sanitaire associé à la bonne connaissance par les restaurateurs collectifs des recommandations de consommation sur les fromages au lait cru et les populations vulnérables. ■

#### Remerciements

Les auteurs remercient l'ensemble des parents interrogés ayant pris le temps de répondre au questionnaire, les directrices d'écoles, les biologistes des laboratoires de biologie médicale ayant participé à cette investigation.

#### Liens d'intérêt

Les auteurs déclarent ne pas avoir de liens d'intérêt au regard du contenu de l'article.

#### Références

[1] Ministère de l'Agriculture et de la Souveraineté alimentaire. Consommation de fromages à base de lait cru : rappel des précautions à prendre. 2020. <https://agriculture.gouv.fr/consommation-de-fromages-base-de-lait-cru-rappel-des-precautions-prendre>

[2] Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail. Avis de l'Anses relatif aux modalités de maîtrise du risque lié à la présence de dangers microbiologiques dans les fromages et autres produits laitiers fabriqués à partir de lait cru. Maisons-Alfort: Anses; 2022. 126 p. <https://www.anses.fr/fr/system/files/BIORISK2019SA0033.pdf>

[3] Ministère du Travail, de la Santé, des Solidarités et des Familles. Les autorités rappellent les recommandations sanitaires dans le cadre du retrait – rappel de fromages à pâte pressée non cuites à base de lait cru. 2023. <https://sante.gouv.fr/actualites/presse/communiques-de-presse/article/les-autorites-rappellent-les-recommandations-sanitaires-dans-le-cadre-du>

#### Citer cet article

Picard G, Mas A, Pardos de la Gandara M, Mesgouez M, Bonifait L, Dauphin C, et al. Cas groupés de *Salmonella Typhimurium* au sein de trois écoles élémentaires et maternelles en région Pays de la Loire, France, mars-avril 2024. Bull Epidemiol Hebd. 2025;(5):64-70. [https://beh.santepubliquefrance.fr/beh/2025/5/2025\\_5\\_1.html](https://beh.santepubliquefrance.fr/beh/2025/5/2025_5_1.html)

## ERRATUM // Erratum

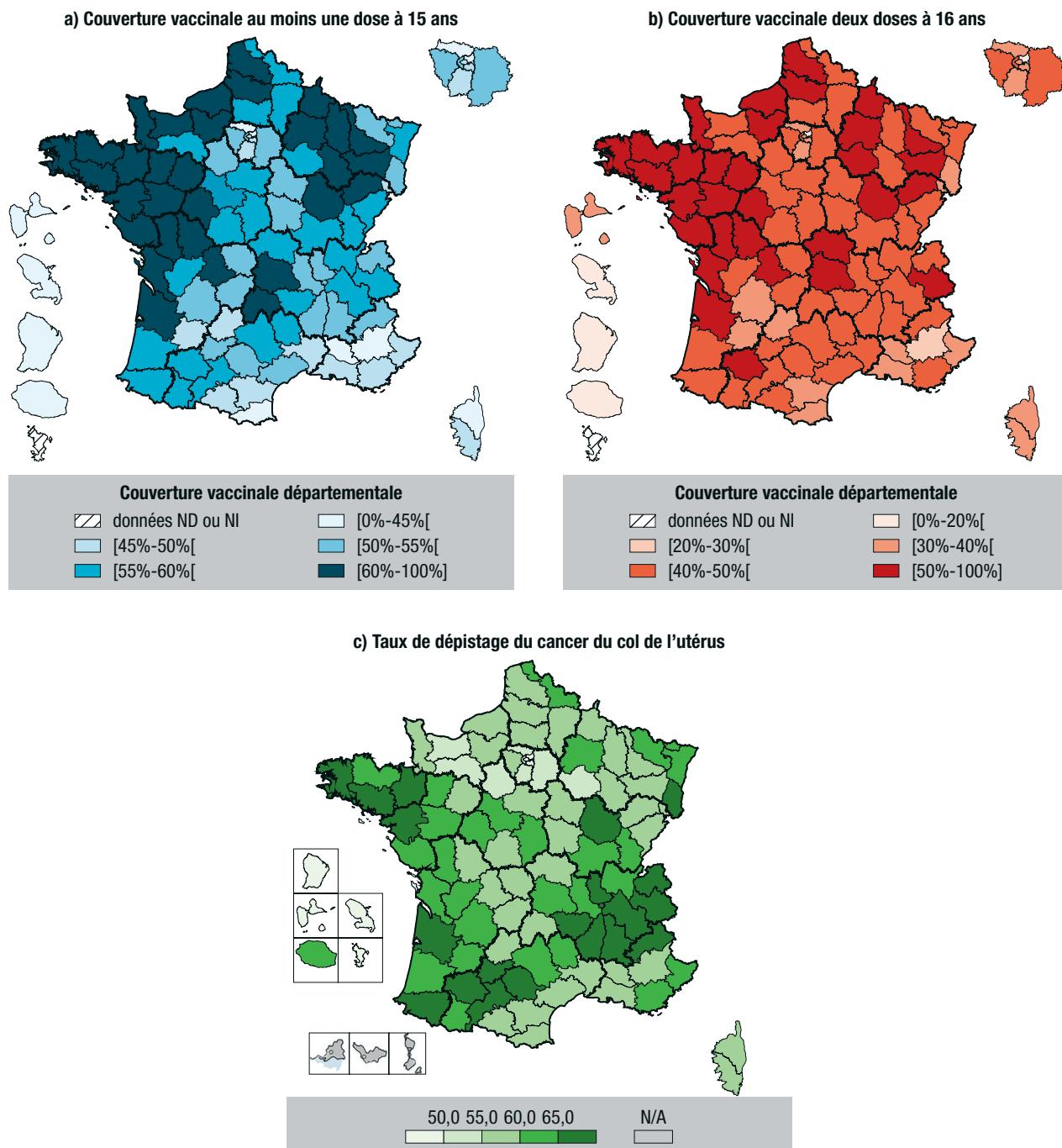
### ERRATUM // Erratum

Une erreur s'est glissée dans le BEH 3-4 Prévention des cancers du sein, du col de l'utérus et du cancer colorectal : état des lieux en France du 4 février 2025.

Dans l'article de Céline Audiger et coll. Prévention du cancer du col de l'utérus en France : état des lieux de la vaccination et du dépistage et analyse des disparités territoriales, 2020-2023, une inversion de cartes a eu lieu dans la figure 2, entre les figures 2a et 2b : la figure en rouge orangé correspond à la Couverture vaccinale deux doses à 16 ans et la figure en bleu à la Couverture vaccinale au moins une dose à 15 ans. Voir figure 2 corrigée ci-après.

Figure 2

**Couvertures départementales du dépistage du cancer du col de l'utérus et couvertures vaccinales départementales contre les HPV chez les filles pour au moins une dose à 15 ans et deux doses à 16 ans (%), France entière, 2023**



HPV : papillomavirus humain.

Sources : données issues du Système national des données de santé (SNDS) et estimations localisées de population de l'Institut national de la statistique et des études économiques (Insee). Traitement Santé publique France, avril 2024.