



[CLICK | PDF traduction électronique!](#)

[www.marieclaire.co.uk/news/health/531819/one-in-six-mobile-phones-contain-e-coli.html](http://www.marieclaire.co.uk/news/health/531819/one-in-six-mobile-phones-contain-e-coli.html)

# Une personne sur six qui téléphone avec un mobile est contaminée par E. coli

Par Hannah Thomas Vendredi 14 Octobre 2011

Une étude vient de constater qu'une personne britannique sur six qui téléphone avec un mobile est contaminée par des traces d'E. coli (*Escherichia coli*) et neuf téléphones mobiles sur dix sont revêtus d'une sorte de couche de bactéries. La raison la plus probable est que les gens ne se lavent pas les mains régulièrement.

[Wikipedia/Next-up organisation : *Escherichia coli*, également appelé *colibacille* et en abrégé *E. coli*, est une bactérie intestinale des mammifères, c'est un coliforme fécal généralement commensal. Cependant, certaines souches d'E. coli peuvent être pathogènes entraînant alors des gastro-entérites, infections urinaires, méningites, ou septicémies.

E. Coli et les bactéries apparentées constituent environ 0,1% de la flore intestinale dont la transmission fécale-orale est la principale voie par laquelle des souches pathogènes de la bactérie causent la maladie. Les cellules sont capables de survivre hors du corps pour un temps limité, ce qui les rend idéales comme organismes indicateurs afin de tester des échantillons environnementaux pour la contamination fécale.

A partir de mai 2011 une épidémie bactérienne issue de souches d'*Escherichia coli* 0104: H4 s'est déclaré en Allemagne. L'épidémie a débuté lorsque plusieurs personnes en Allemagne ont été infectées par la bactérie E. coli entéro-hémorragique (EHEC), conduisant à un syndrome hémolytique et urémique (SHU). C'est une pathologie grave qui peut être mortelle (48 décès en juin 2011 en Allemagne), elle nécessite un traitement médical d'urgence.]



Les chercheurs ont constaté que E. coli est nuisible, il a été en juin responsable de nombreux décès en Allemagne sur la base d'une contamination d'un téléphone mobile sur six, tel est la conclusion de l'enquête réalisée sur les utilisateurs de téléphones mobiles.

Pourtant presque tous les utilisateurs ont affirmé s'être lavé leurs mains avec du savon après avoir été aux toilettes. «Cette étude fournit de nouvelles preuves que certaines personnes ne se lavent toujours pas les mains correctement, surtout après être allées aux toilettes», explique le Dr Val Curtis, du [London School of Hygiene and Tropical Medicine](#).

«J'espère que l'idée d'avoir de l'E. coli sur les mains avec les téléphones mobiles les encouragera à faire plus attention dans la salle de bains, dit-elle. "Se laver les mains avec du savon est une chose si simple à faire et il n'y a aucun doute qu'il sauve des vies".

Au total, 390 échantillons ont été prélevés dans les mains et sur les téléphones mobiles dans 12 villes britanniques pendant l'étude publiée pour la [Journée mondiale du lavage des mains](#).

Les téléphones mobiles les plus contaminés ont été trouvés à Birmingham, mais se sont les Londoniens qui ont été comptabilisés avec la plus forte proportion d'E. coli sur les mains.