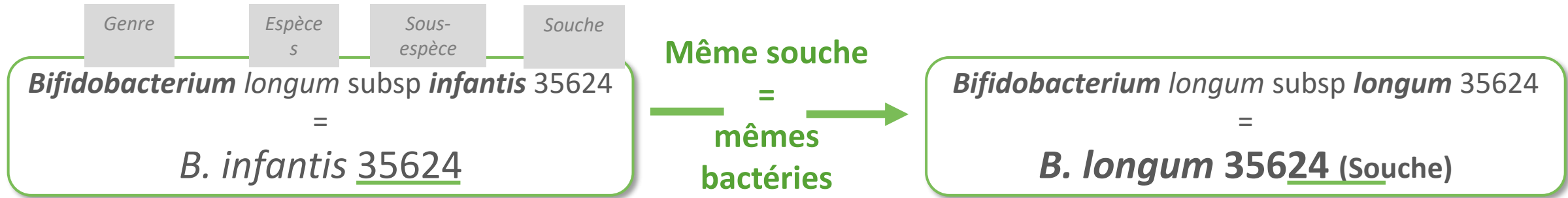


Caractérisation au niveau de la sous-espèce



Au début des années 1990, caractérisation des souches avec un petit fragment génétique : 16s rRNA

- Le *Bifidobacterium longum* subsp *longum* 35624 a été précédemment classé comme *B. longum* subsp *infantis* 35624 et de nombreuses publications se réfèrent à la souche comme *B. infantis* 35624.
- En fait, cette bactérie a été isolée pour la première fois au début des années 1990 avec une technique limitée pour différencier les espèces et sous-espèces bifidobactériennes.

En 2016, le séquençage et le reclassement des bactéries

Cependant, en 2016, grâce au séquençage du génome de la souche et à l'utilisation d'outils bioinformatiques de pointe, la sous-espèce de la souche 35624 a été mise à jour et la classification correcte de la souche est actuellement *B. longum* subsp *longum*.