

De la botanique chez les bébés

Version 1

Ce document a pour objectif de lever le voile sur l'une des controverses les plus anciennes de la botanique, à savoir : « Est-il vrai que les garçons naissent plus souvent dans les choux et les filles dans les roses ? » Sur la base d'une étude portant sur un échantillon représentatif de toutes les naissances observées en 2009 dans le canton de Genève, nous avons pu établir que les bébés naissant dans les choux sont majoritairement des garçons, alors que ceux naissant dans des roses sont majoritairement des filles. Globalement, nous pouvons affirmer qu'il existe donc bel et bien un lien entre le lieu de naissance et le sexe du bébé.

Version 2

Ce document a pour objectif de lever le voile sur l'une des controverses les plus anciennes de la botanique, à savoir : « Est-il vrai que les garçons naissent plus souvent dans les choux et les filles dans les roses ? » Sur la base d'une étude portant sur un échantillon représentatif (n=189) de toutes les naissances observées en 2009 dans le canton de Genève, nous avons pu établir que les bébés naissant dans les choux sont à 56.9% des garçons (IC 95% : [48.3 – 65.5]) et à 43.1% des filles ([34.5 – 51.7]), alors que ceux naissant dans des roses sont à 33.9% des garçons ([21.6 – 46.2]) et à 66.1% des filles ([53.8 – 78.4]). Globalement, nous pouvons affirmer qu'il existe donc bel et bien un lien entre le lieu de naissance et le sexe du bébé ($\chi^2(1)=8.61, p=0.003$).