



HAL
open science

Fécondabilité / Fecundability

Elise de La Rochebrochard

► **To cite this version:**

Elise de La Rochebrochard. Fécondabilité / Fecundability. Dictionnaire de démographie et des sciences de la population, 2011, pp.168. hal-04213169

HAL Id: hal-04213169

<https://hal.science/hal-04213169>

Submitted on 21 Sep 2023

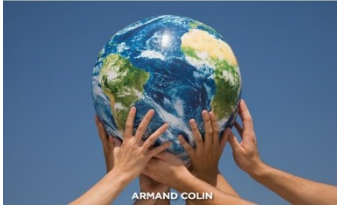
HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Sous la direction de
France Meslé, Laurent Toulemon, Jacques Véron

**DICTIONNAIRE
DE DÉMOGRAPHIE
ET DES SCIENCES DE LA POPULATION**




La Rochebrochard Elise (de), **2011**, « Fécondabilité / Fecundability ». In : France Meslé, Laurent Toulemon, Jacques Véron (sous la direction de), **Dictionnaire de Démographie et des sciences de la population**, Editions Armand Colin – Ined, ISBN : 978-2200347444, p. 168.

Fécondabilité

Fecundability

Probabilité de conception* durant un cycle menstruel. Défini en 1924 par Corrado Gini, cet indicateur est une mesure de la fertilité*. Pour estimer la fécondabilité d'une population, des modèles probabilistes ont été développés. L'estimation de leurs paramètres repose sur l'observation des périodes où les couples ont des relations sexuelles non protégées (c'est-à-dire sans tenter d'éviter la survenue d'une grossesse*). Cette approche conduit à estimer une probabilité* de conception sur une base mensuelle plutôt que cyclique, en faisant l'hypothèse que cette approximation a un effet négligeable. Beaucoup de grossesses sont interrompues, parfois très précocement, et dans les travaux démographiques, on distingue différents indicateurs de fécondabilité : la fécondabilité totale (si l'on tient compte de toutes les grossesses), la fécondabilité reconnaissable (toutes les grossesses que l'on peut déceler médicalement), la fécondabilité apparente (les grossesses repérées par la femme) et la fécondabilité effective (les grossesses conduisant à une naissance vivante uniquement). En moyenne, la fécondabilité effective d'un couple âgé de 25 ans est de l'ordre de 0,25-0,30, avec une très forte variabilité entre les couples (voir Biométrie de la fécondité).

 GINI C., 1924, « Premières recherches sur la fécondabilité de la femme », *Proceedings of the International Mathematical Congress*, 2, p. 889-892.

N.B. L'astérisque renvoie à la définition d'un mot ou d'une expression figurant dans le dictionnaire. S'il s'agit d'une expression, il est placé après le dernier mot de celle-ci.