

Verhulsts artikler om modellering af befolkningstal

Verhulsts første artikel er fra 1838. Du kan finde den her:

http://books.google.dk/books?hl=fr&id=8GsEAAAAYAAJ&jtp=113&redir_esc=y#v=onepage&q&f=false

Starten af artiklen, der findes oversat i filen, man finder via QR-koden s 234, eller via website

Notice sur la loi que la population suit dans son accroissement,
par P.-F. VERHULST.

On sait que le célèbre *Malthus* a établi comme principe que la population humaine *tend* à croître en progression géométrique, de manière à se doubler après une certaine période, par exemple, tous les vingt-cinq ans. Cette proposition est incontestable, si l'on fait abstraction de la difficulté toujours croissante de se procurer des subsistances lorsque la population a acquis un certain degré d'agglomération, ou des ressources que la population puise dans son accroissement, même lorsque la société est encore naissante, telles qu'une plus grande division du travail, l'existence d'un gouvernement régulier et de moyens de défense qui assurent la tranquillité publique, etc.

En effet, *toutes choses égales d'ailleurs*, si mille âmes sont devenues deux mille après vingt-cinq ans, ces deux mille deviendront quatre mille après le même laps de temps.

I Henrik Krag Sørensens bog om Verhulst og historien om logistisk vækst er der givet en kommenteret oversættelse af hele artiklen.

En del af dette materiale indgår i filmen: *Henrik Krag Sørensen - Historien om logistisk vækst*, og de tilhørende projektmaterialer. Filmsitet kan tilgås via:

<http://www.lr-web.dk/Lru/microsites/10danskematematikere/index.html>

Den oprindelige artikel kan også findes [her](#).

Den anden større artikel fra 1844, med titlen: *Loven om befolkningstilvækst* – også på fransk – kan hentes [her](#).