



## Discussion



**Jérémie Naudé** @JeremieNaudeFR · 12 nov. ...

A dérouler : dans le débat sur la génétique de l'intelligence, les méthodes d'estimation d'héritabilité (par les études de jumeaux notamment) sont utilisées par des psychologues (Plomin, Harden...) mais très critiquées par les généticien-nés 🙄



**Clerget Françoise** @Clergetdarpoux · 12 nov.

En réponse à @HydrePrever et @gourmaud\_jamy

Tout à fait d'accord avec @HydrePrever. Les études de jumeaux - comme celles d'associations pangénomiques - sont trop souvent interprétées sous des hypothèses contredites par les connaissances acquises en génétique formelle et en biologie.



2



14



30



**Jérémie Naudé**

@JeremieNaudeFR ...

Pour aller plus loin, voici des ressources sur les études de jumeaux et l'héritabilité, qui critiquent la méta-étude de 2015 citée dans le fil de départ.

[wires.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.100...](https://wires.onlinelibrary.wiley.com/doi/abs/10.1002/dev.24000)

[philpapers.org/rec/PETTUO-3](https://philpapers.org/rec/PETTUO-3)

[royalsocietypublishing.org/doi/10.1098/rs...](https://royalsocietypublishing.org/doi/10.1098/rsos.210300)

[scientiasalon.wordpress.com/2015/06/01/her...](https://scientiasalon.wordpress.com/2015/06/01/heritability-fallacy/)



[wires.onlinelibrary.wiley.com](https://wires.onlinelibrary.wiley.com)

The heritability fallacy

The term 'heritability,' as it is used today in human behavioral genetics, is one of the most misleading in the history of ...

3:39 PM · 12 nov. 2022 · Twitter for Android

1 Citer le Tweet 12 J'aime



Tweetez votre réponse.

Répondre



**Franck Ramus** @franckramus@sciences... @FranckRam... · 12 nov. ...

En réponse à @JeremieNaudeFR

Je ne sais pas s'il faut rire ou pleurer du fait que la critique bon marché de la génétique comportementale fasse toujours autant recette, avec toujours les mêmes arguments depuis 50 ans. Sans jamais remarquer que les chercheurs y ont répondu dès l'origine,



3



1



1



**Franck Ramus** @franckramus@sciences... @FranckRam... · 12 nov. ...

En réponse à @FranckRamus et @JeremieNaudeFR

et ont tenu compte des critiques valides.

Lisez par exemple cet article de Plomin publié en... 1977! 🤔

[psycnet.apa.org/record/1977-24...](https://psycnet.apa.org/record/1977-24...)

Ces critiques sont des idées-zombies: on a beau les tuer, elles reviennent sans cesse!

APA PsycNet®

psycnet.apa.org

Genotype-environment interaction and correlation ...

Two issues that complicate behavioral genetic analyses are the interaction and correlation ...



2



1



**Franck Ramus** @franckramus@sciences... @FranckRam... · 12 nov. ...

En réponse à @FranckRamus et @JeremieNaudeFR

Et il faut arrêter le coup de "c'est des psychologues qui font n'importe quoi et qui sont critiqués par des généticiens".

Ça fait 50 ans que psychologues et généticiens collaborent là-dessus, et ça se publie dans Nature Genetics!



2



1



**Clerget Françoise** @Clergetdarpoux · 12 nov. ...

En réponse à @FranckRamus et @JeremieNaudeFR

Tant qu'à remonter à cette période, lisez plutôt Jacquard ou Lewontin que Plomin. Contrairement à ce que vous dites, il n'y a jamais eu d'accord !!!



1

