

**HOSPITALISATIONS POUR TENTATIVE
DE SUICIDE CHEZ LES FILLES ET LES
GARÇONS DE 10 À 14 ANS ET DE 15 À
18 ANS EN 2020 :
DONNÉES DU PMSI**

Philippe PIRARD, Francis CHIN, Maude MARILLIER, Nolwenn REGNAULT, Imane KHIREDINE

Rencontres de Santé publique France, 26 mai 2021

PAS DE LIEN D'INTERET

PAS DE CONFLIT D'INTERÊT AVEC LE SUJET TRAITÉ

Cette intervention est faite en tant que personnel de Santé publique France, organisateur de la manifestation

SANTÉ MENTALE

Données Europe [World Health Organization; 2005] :

- Trouble psychologique ou comportemental = 15-20% des adolescents
- Dépression = cause de morbidité ++ et facteur de risque de suicide

TENTATIVE DE SUICIDE (TS)

France 2018 [EnCLASS, 2020] :

- **13,9%** des lycéens déclarent avoir fait **au moins une TS dans leur vie**
- **2,5%** rapportent une **TS ayant conduit à l'hôpital** (F=3,9%, G=1,2%)
- **Taux d'hospitalisation pour TS** (F(G) pour 10 000) :
 - Chez les 10-14 ans = **19 (3) / 10 000**
 - Chez les 15-20 ans = **41 (19) / 10 000**
- **Facteurs de risque** : psychiatriques (dépression...), familiaux (violence, agression sexuelle), comportementaux (alcool)
- **Modalités** = G (pendaison, arme), F (pendaison, intoxication, précipitation)

CONFINEMENT 1 = 17 MARS – 11 MAI 2020

CONFINEMENT 2 = 30 OCTOBRE – 15 DÉCEMBRE 2020

IMPACTS DES CONFINEMENTS [Brooks et al 2020] :

- **Détérioration de la qualité de vie** = ennui, isolement, décrochage scolaire, promiscuité /violence familiale, perte emploi, ...
- **Troubles de la santé mentale** = troubles émotionnels, dépression, stress, irritabilité, insomnie, symptômes de stress post-traumatique...
- **Populations particulièrement touchées** = jeunes adultes (18-30 ans), femmes, personnes > 60 ans

=> Quelle évolution des tentatives de suicide chez les 10-14 ans et les 15-18 ans en 2020, selon les périodes marquées par le confinement ?

PROGRAMME NATIONAL DE MÉDICALISATION DES SYSTÈMES D'INFORMATION EN MÉDECINE, CHIRURGIE, OBSTÉTRIQUE ET ODONTOLOGIE (PMSI-MCO)

- Données médico-administratives exhaustives relatives aux séjours dans tous les établissements de soins de courte durée publics et privés

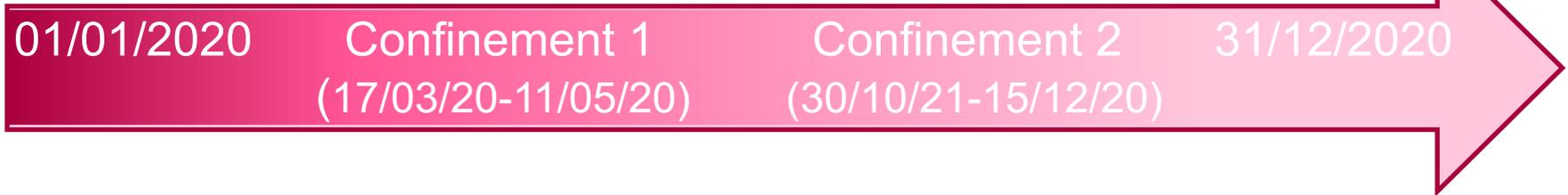
CLASSIFICATION INTERNATIONALE DES MALADIES

- CIM-10 codes X60 à X84 « blessures auto-infligées »

<i>Modalités non violentes</i> (X60 à 69)	X60 à X64 = Auto-empoisonnement par des médicaments ; X65 à X69 = Auto-empoisonnement par d'autres produits (alcool, solvants...) ;
<i>Modalités violentes</i> (X70 à 82)	X70 = Blessures auto-infligées par pendaison, strangulation ou suffocation ; X71 = Blessures auto-infligées par noyade, submersion ; X72 à X74 = Blessures auto-infligées par une arme à feu ; X75 à X77 = Blessure auto-infligée par exposition à la fumée, feu, flammes ; X78 et X79 = Blessure auto-infligée par un objet tranchant ou contondant ; X80 = Blessure auto-infligée en sautant d'un endroit élevé ; X81 à X82 = Blessure auto-infligée en se couchant devant un objet en mouvement X83 à X84 = Blessure auto-infligée par d'autres moyens spécifiés ou non

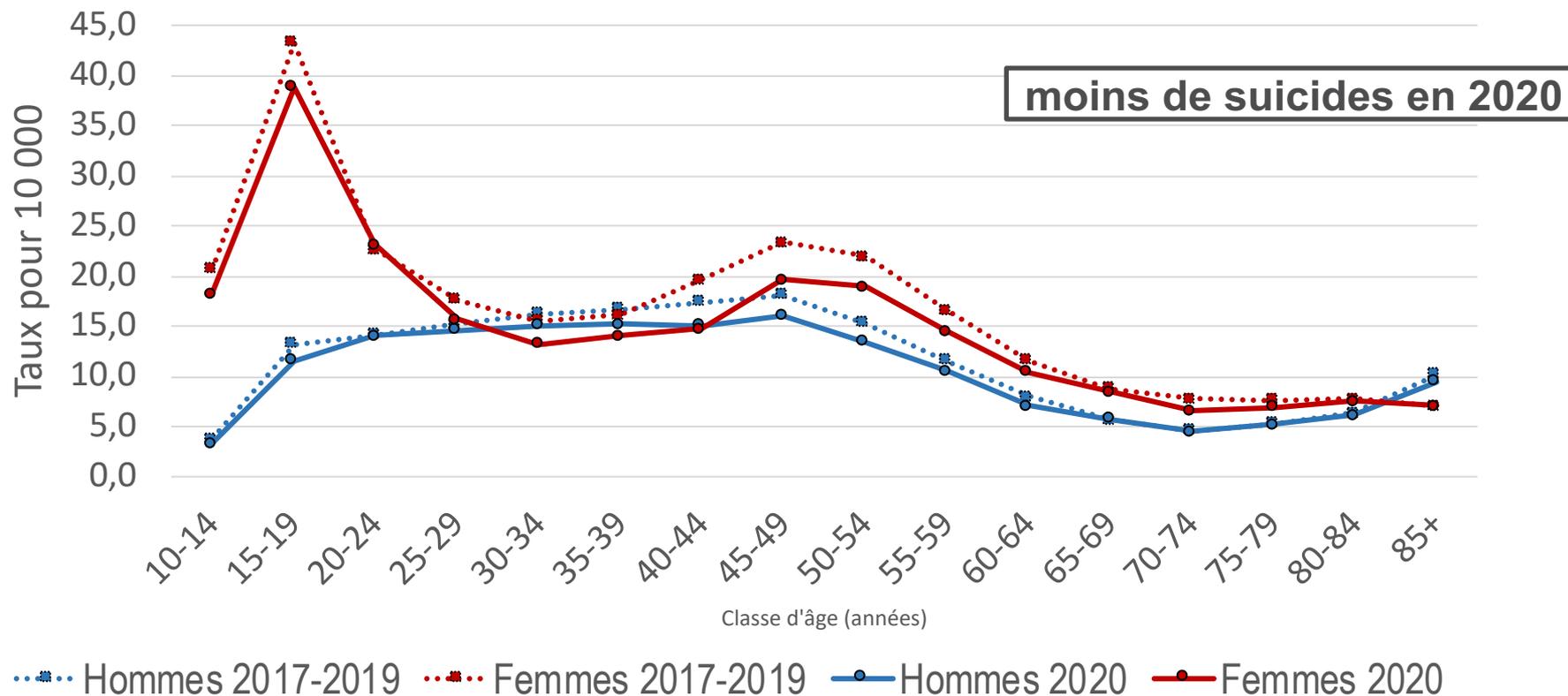
SÉJOURS DES PERSONNES (> 9 ANS) HOSPITALISÉES ENTRE le 02/01/17 ET 31/12/20 AVEC UN DIAGNOSTIC ASSOCIÉ DE TS

SELON 5 PÉRIODES D'ÉTUDES



- Nb hospitalisations pour TS par classe d'âge, sexe, modalités TS, comorbidités
- Taux annuels d'hospitalisations pour TS calculés par âge et sexe. Les populations de référence ont été recueillies auprès de l'Institut national de la statistique et des études économiques (Insee).
- Taux d'hospitalisations pour TS en 2020 comparés aux moyennes observées entre 2017 et 2019
- Ratios de taux d'hospitalisation (RTHTS) et intervalles de confiance (IC) à 95% à l'aide d'une régression de Poisson pour les cinq périodes.

TAUX D'HOSPITALISATION ANNUELS POUR TS SELON ÂGES ET SEXE EN 2020/2017-19

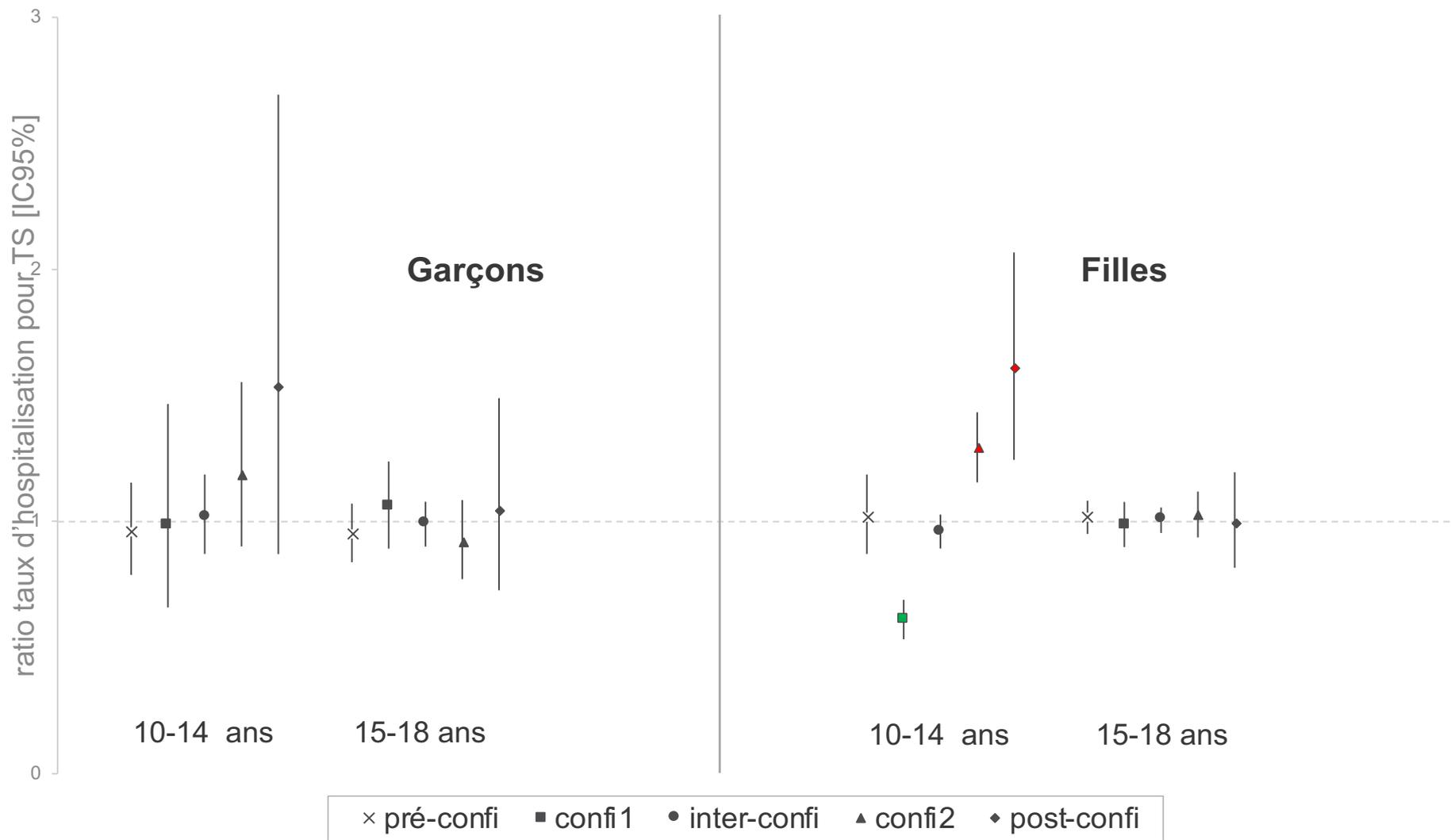


- Nombre d'hospitalisations pour TS**

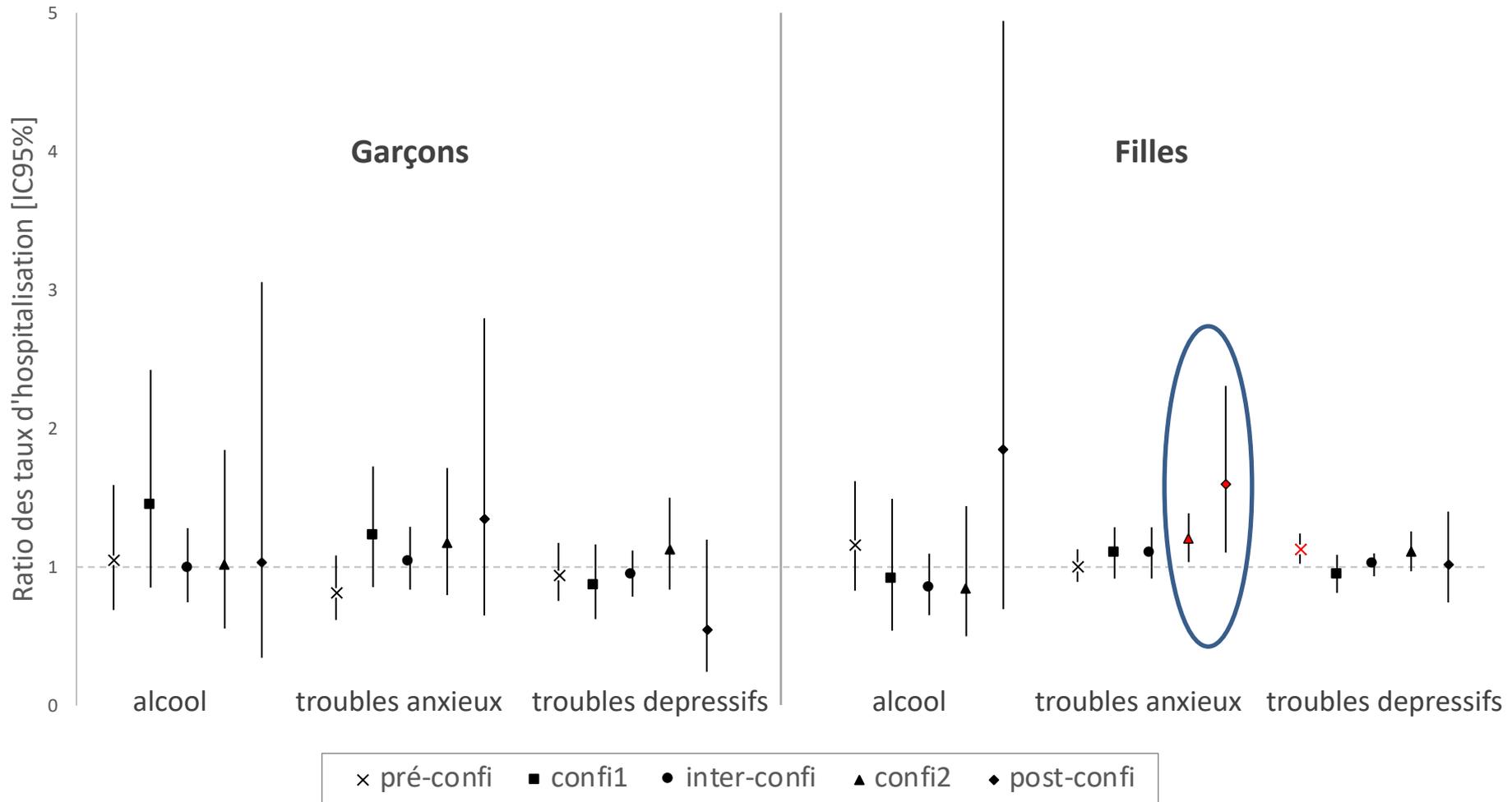
2020 : [10-14 ans] = 4 497, [15-18 ans] = 8 575, ([tous âges = 79 154)

2017-19 : [10-14 ans] = 5 044, [15-18 ans] = 9 756, (tous âges = 88 210)

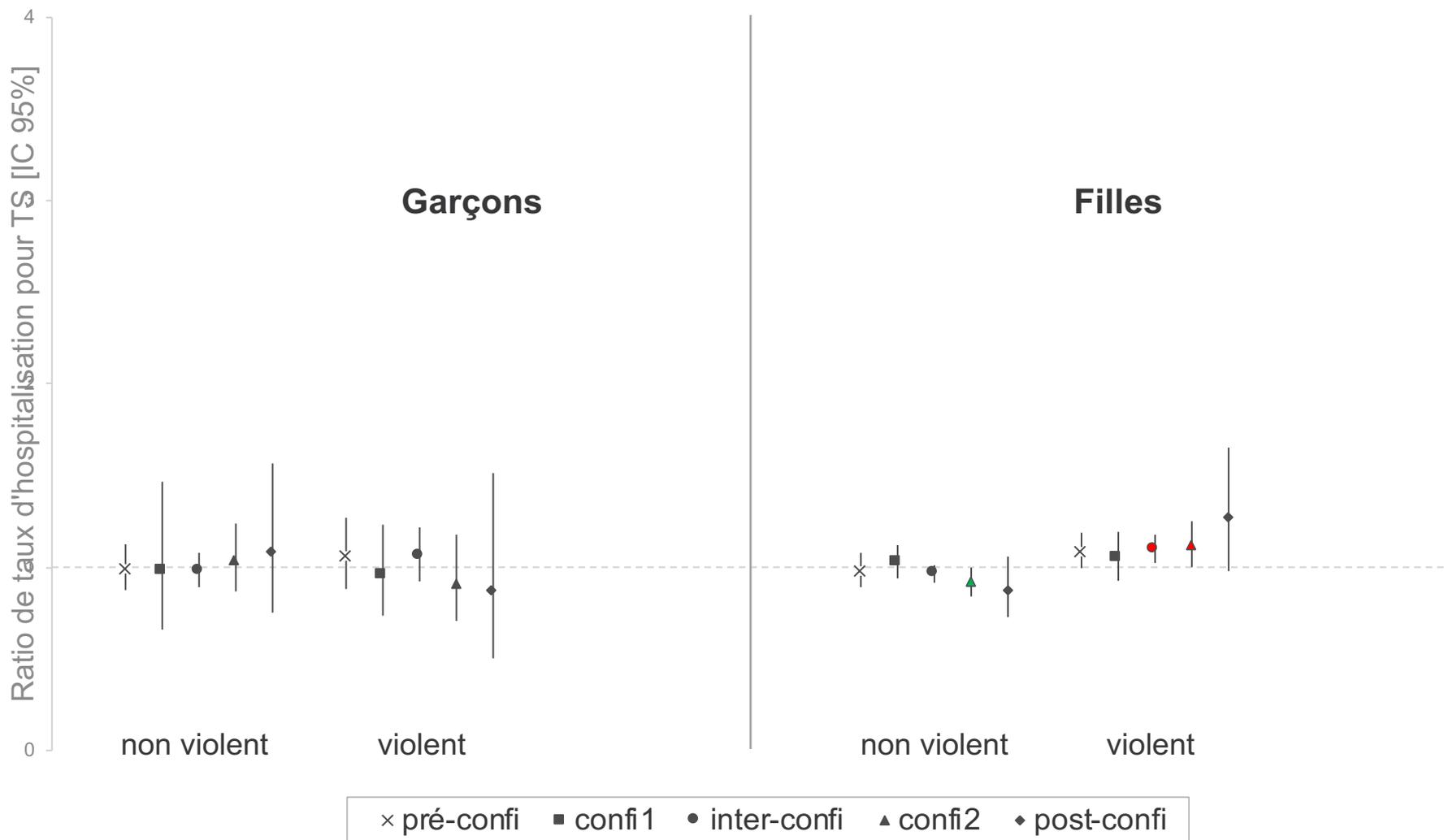
RATIOS DE TAUX D'HOSPITALISATION POUR TS (RHTS) PAR SEXE ET PÉRIODES 2020/2017-19



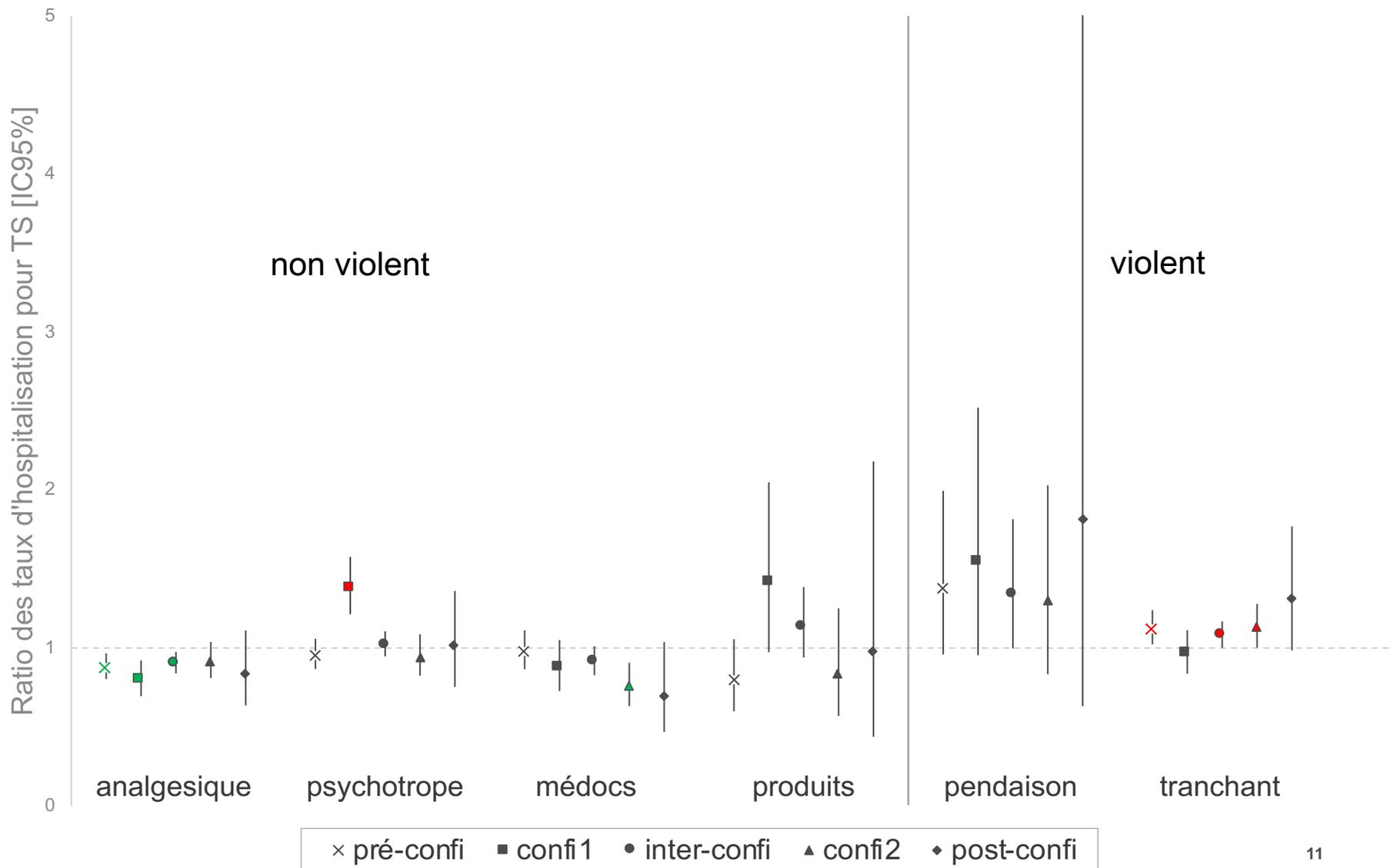
RATIO DES COMORBIDITÉS CODÉES ASSOCIÉES AUX HOSPITALISATIONS POUR TS CHEZ LES 10-18 ANS 2020/17-19



RATIO DES MODALITÉS D'ACTION ASSOCIÉES AUX HOSPITALISATIONS POUR TS CHEZ LES 10-18 ANS 2020/17-19



MODALITÉS DÉTAILLÉES CHEZ LES FILLES 10-18 ANS



- Le recours aux hospitalisations pour TS via le PMSI-MCO est un **outil de surveillance** des TS en France
- 2020 = année de crise, 2 confinements imposés.
- **Nombre d'hospitalisations pour TS plus faible** en 2020/2017-19 **MAIS**
- Filles [10-14 ans] =
 - **augmentation des HTS après le confinement 1**, accompagné d'une comorbidité anxieuse accrue
- Filles [10-18 ans] = **après la période du confinement 1**, recours plus faible à des méthodes non-violentes mais **accroissement du recours à des objets tranchants**
- La crise liée au COVID19 ainsi qu'à ses conséquences continue... et de même pour la surveillance des hospitalisations pour TS et notamment chez les jeunes.

MERCI POUR VOTRE ATTENTION