

# Risque de transmission du virus SARS-CoV-2 par des personnes asymptomatiques

## Situations à risque

Ce schéma récapitule le **risque de transmission du virus Covid-19 chez des personnes asymptomatiques, dans différentes situations de durée variable, selon l'utilisation ou non d'une protection par un masque (grand public), selon l'aération des locaux et enfin selon la densité de population.**

Les classifications mentionnés dans le tableau concernent un risque relatif de type qualitatif, sans mesure quantitative.

D'autres facteurs non présentés dans ce tableau peuvent également devoir être pris en compte lors de l'examen du risque de transmission, y compris la charge virale d'une personne infectée et la sensibilité des personnes à l'infection. A noter : la toux ou les éternuements, même s'ils sont dus à une irritation ou à des allergies alors que les personnes sont asymptomatiques, exacerberaient le risque d'exposition dans un espace intérieur, quelle que soit l'aération.

### · Références :

- - **Transmission du SARS-CoV-2 : AIR ou Gouttelettes ? Quelle protection pour les soignants ? - Mise à jour des connaissances**
- **Auteurs** : Sara Romano-Bertrand, Yolène Carré, Ludwig-Serge Aho Glélé, Didier Lepelletier, pour le Conseil Scientifique de la SF2H
- <http://www.cpias-ile-de-france.fr/docprocom/doc/sf2h-covid-modes-de-transmission-220920.pdf>

- - Nicholas R Jones et al. **BMJ 2020;370:bmj.m3223**



## Risque de transmission du virus SRAS-CoV-2 par des personnes asymptomatiques selon différentes situations, durée du contact, aération des locaux et densité d'occupation du lieu \*\*

Type et niveau d'activité	Faible occupation du lieu			Occupation importante du lieu		
	A l'extérieur et bien aéré	A l'intérieur et bien aéré	Peu d'aération	A l'extérieur et bien aéré	A l'intérieur et bien aéré	Peu d'aération
<b>Port de masque - Contact de courte durée</b>						
Silencieux	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Jaune
En parlant	Vert	Vert	Vert	Vert	Vert	Jaune
En criant En chantant	Vert	Vert	Jaune	Jaune	Jaune	Rouge
<b>Port de masque - Contact prolongé</b>						
Silencieux	Vert	Vert	Jaune	Vert	Jaune	Rouge
En parlant	Vert	*	Jaune	*	Jaune	Rouge
En criant En chantant	Vert	Jaune	Rouge	Jaune	Rouge	Rouge
<b>Pas de port de masque - Contact de courte durée</b>						
Silencieux	Vert	Vert	Jaune	Jaune	Jaune	Rouge
En parlant	Vert	Jaune	Jaune	Jaune	Rouge	Rouge
En criant En chantant	Jaune	Jaune	Rouge	Rouge	Rouge	Rouge
<b>Pas de port de masque - Contact prolongé</b>						
Silencieux	Vert	Jaune	Rouge	Jaune	Rouge	Rouge
En parlant	Jaune	Jaune	Rouge	Rouge	Rouge	Rouge
En criant En chantant	Jaune	Rouge	Rouge	Rouge	Rouge	Rouge

### Risque de transmission



**Faible**  
**Moyen**  
**Elevé**

\* Situations qui dépendent de manière importante de : la distanciation physique, du nombre de personnes et de la durée du contact

\*\* Ne tient pas compte de la variation de la sensibilité des personnes à l'infection virale, ni du taux d'excrétion virale