



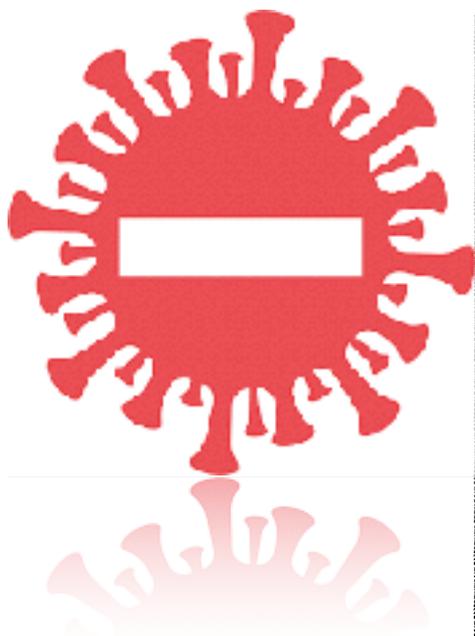
Lycée de Crépy en Valois: une contamination explosive.

LES ENSEIGNEMENTS D'UNE ÉTUDE SÉROLOGIQUE MENÉE PAR L'INSTITUT PASTEUR.

Le 23 avril 2020, l'Institut Pasteur a publié les résultats d'une étude sérologique menée sur la population scolaire du Lycée Jean Monnet de Crépy ainsi que sur l'entourage familial des lycéens.

Crépy en Valois se trouve au coeur du foyer épidémique de l'Oise qui a été le selon les autorités sanitaires le premier foyer de diffusion du Covid-19 repéré sur le territoire métropolitain. **La première contamination mortelle par le Covid-19 y a d'ailleurs été recensée: survenue le 26 février 2020, elle a frappé un enseignant exerçant dans un collège de Crépy en Valois.**

Aussitôt, les supporters d'un déconfinement rapide, ainsi que les fanatiques de la stratégie criminelle de l'immunité de troupeau se sont saisis de cette étude pour pousser à une réouverture rapide des établissements scolaires saturant l'espace médiatique du fait de leur surreprésentation sur les chaînes d'information en continu.



Or cette étude ([facilement accessible en cliquant ici](#)) ainsi que le communiqué de Presse qui l'accompagne montrent exactement le contraire:

- 1. Le lycée a été un haut lieu de contamination.**
- 2. Le taux de contamination est très élevé chez les lycéens comme chez les adultes.**
- 3. Les lycéens ont contaminé leur famille entre deux et sept fois plus.**
- 4. La population scolaire et son entourage a été 2,7 fois plus contaminée que celle du cluster et 3,8 fois plus contaminée que celle de la région.**
- 5. Enfin, le Lycée a contribué à une augmentation de 22% du risque de contamination dans l'entourage.**

CETTE ÉTUDE MONTRE DONC QU'IL FAUT ÊTRE EXTRÊMEMENT PRUDENT AVEC LA RÉOUVERTURE DES ÉTABLISSEMENTS SCOLAIRES: EN EFFET ILS CONTRIBUENT A ACCÉLÉRER L'ÉPIDÉMIE. DE PLUS LES PERSONNELS (ET LES ÉLÈVES DANS UNE MOINDRE MESURE) Y SONT EN DANGER.

« L'IMMUNITÉ COLLECTIVE EST TRÈS LOIN DES 60% QUI SONT NÉCESSAIRES POUR STOPPER L'ÉPIDÉMIE, IL FAUDRA DONC QUE LA LEVÉE DU CONFINEMENT SE FASSE AVEC LA PLUS GRANDE PRUDENCE POSSIBLE »

Le Lycée Jean Monnet a été le théâtre d'une contamination explosive comparable à celle survenue sur le Charles de Gaulle.

- Le **taux d'attaque du virus au sein de la population scolaire est de 41%**, la contamination s'est effectuée selon une **dynamique explosive** (exponentielle).
- **Seule la survenue des vacances de février a permis d'interrompre les contaminations**, qui sinon se seraient poursuivies conduisant à un taux d'attaque bien supérieur. A noter que parmi l'équipe de Vie Scolaire le taux d'attaque s'élève à 59%
- De fait **la dynamique de l'épidémie est comparable à celle connue sur le Porte avions Charles de Gaulle** au sein duquel le taux d'attaque a été également de 59% ce qui a conduit au retour en urgence du Groupe Aeronaval à Toulon tout juste parti en mission.
- A contrario, aucune mesure sanitaire spécifique (hors gestes barrière) n'a été prise au sein du Lycée de Crépy en Valois jusqu'au confinement de l'Oise survenu le premier mars 2020.

Les Lycéens sont massivement touchés, les personnels sont particulièrement en danger !

- **Les deux populations sont massivement touchées. Les lycéens n'ont pas d'immunité particulière.**
- **Les personnels sont particulièrement en danger**, il faut dire que le nombre de contacts quotidiens est plus élevé. **Les adultes regroupent la majorité des hospitalisations.**
- **38% des victimes ont des symptômes majeurs, 17% sont asymptomatiques.**

La contamination au sein du Lycée est 4,5 fois plus importante que dans la population générale des Foyer de l'Oise.

- Le Foyer de l'Oise est un des deux principaux foyer de contamination français.
- Ce **département est particulièrement frappé** puisqu'on y a observé une **surmortalité de 56,2%** (1,5 fois supérieure) en mars. Le **taux d'attaque du virus y est mesuré par l'étude à 9%** ce qui est un taux particulièrement important, puisque c'est **38% de plus qu'au sein des Haut de France** qui est déjà une région particulièrement touchée.
- Le taux d'attaque au sein de la population scolaire est de 41% c'est donc **4,5 fois plus qu'au sein de la population du foyer de l'Oise.**

Les lycéens accélèrent fortement la contamination de leur entourage.

- Le taux d'attaque du virus dans l'entourage des lycéens (contaminés ou non) est de **11%. Il est 22% plus élevé que dans la population générale du foyer de l'Oise (9%).**
- **Les lycéens contaminés contaminent leur entourage:**
 - **Ils contaminent deux fois plus les parents (+88%): 17% au lieu de 9%** quand le lycéen n'est pas contaminé.
 - **Ils contaminent sept fois plus leurs frères et soeurs (+600%): 21% au lieu de 3%.**
- **L'accélération dans la population scolaire et son entourage de la contamination est flagrante. Elle est 2,7 fois plus importante (25% au lieu de 9%).**
- Les contaminations dans les familles des personnels n'ont pas été étudiées.

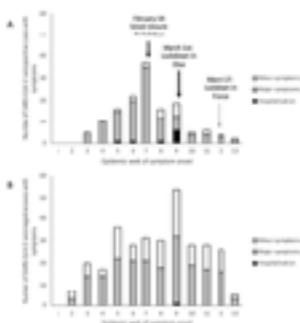


Figure 3. Timeline of symptom onset among 142 asymptomatic individuals who were seropositive for anti-SARS-CoV-2 antibodies and 2610 symptomatic individuals who were seropositive for anti-SARS-CoV-2 antibodies.

Major symptoms include fever, cough, dyspnea, anosmia and ageusia; minor symptoms included sore throat, fatigue, myalgia, diarrhea, headache and odynophagia.

La fermeture de l'établissement, puis le confinement a ralenti la contamination « de manière frappante ».

• « In the context of the ongoing debates around the contribution of children and schools to viral transmission, these findings are of interest, and the impact of the school closure on the epidemic dynamic is particularly striking, with the limitation that these findings are restricted to high school setting only. »

• « L'impact de la fermeture des écoles sur la dynamique de l'épidémie est particulièrement frappante, avec les restrictions que ces résultats ne concernent que les lycées. »