

SYNTHÈSE N°61



30/06/2022



Caractéristiques du Document

4 Pages

Créé le 30/06/2022



REINFOCOVID Nantes

Région : Pays de la Loire

Structure : Collectif

Synthèse du Conseil Scientifique Indépendant (CSI) N°61

TABLE DES MATIÈRES

1 SUJETS :	2
1.1 INTERLOCUTEURS :	2
2 CONTENU POUVANT AIDER.....	3
3 RÉSUMÉ.....	3
4 REPÉRAGES D'ARGUMENTAIRES À RETENIR	3
4.1 INTERVENTION D'ANNE-LISE BOCQUET	3
5 ÉCHANGES FINAUX	4



Synthèse réalisée par l'antenne nantaise de ReinfoCovid.



Lien de visionnage : <https://crowdbunker.com/v/nX9x5gQ4>

1 SUJETS :

RÉACTIONS DE TYPE ALLERGIQUE SUITE AUX INFECTIONS DU SARS-COV-2 ET DES INJECTIONS

1.1 Interlocuteurs :



Anne-Lise BOCQUET (*Docteure et enseignante hématologie/immunologie*)



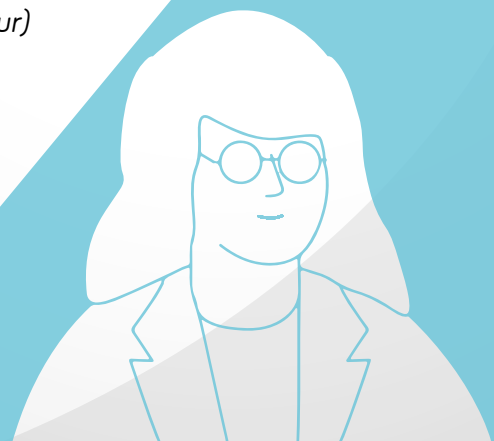
Hélène BANOUN (*Pharmacienne-biologiste*)



Dr Olivier SOULIER (*Médecin généraliste-homéopathe*)



Louis FOUCHÉ (*Médecin anesthésiste-réanimateur*)



2 CONTENU POUVANT AIDER

Dernières recherches sur l'immunologie liée aux infections et injections vaccinales du SARS-CoV-2.

3 RÉSUMÉ

Des réactions d'hypersensibilité de type allergique peuvent se mettre en place à la suite des infections par le SARS-CoV-2 ou après des injections. Lorsque l'organisme est trop sollicité, celui-ci peut rapidement s'emballer et les mécanismes immunitaires se retourner contre nous. D'après les dernières recherches scientifiques, l'intensité des réactions d'hypersensibilité est plus importante après des injections que lors d'infections naturelles.

4 REPÉRAGES D'ARGUMENTAIRES À RETENIR

4.1 Intervention d'Anne-Lise BOCQUET

- [13min30s](#) : Notre organisme est confronté à l'antigène Spike lors d'infections ou de vaccinations. **Cette sollicitation de notre système immunitaire entraîne des mécanismes qui, à forte répétition, peuvent être très contraignants et dangereux.** On appelle cela l'hypersensibilité, qui correspond à des réactions allergiques qui peuvent être divisées en 4 grands types. Les NK (Natural Killer) sont des cellules cytotoxiques qui viennent détruire les cellules infectées : on parle d'ADCC (Antibody-Dependent Cell-mediated Cytotoxicity). La répétition de la sollicitation des cellules NK peut épuiser la production d'anticorps dans le temps.

- [24min](#) : Parfois, la protéine Spike peut rester plus de 10 mois dans le sang, provoquant des allergies de type II (<https://www.medrxiv.org/content/10.1101/2022.06.14.22276401v1.full.pdf>). En activant le système du complément, des CAM (Complexes d'Attaques Membranaires) peuvent entraîner des dommages tissulaires. Durant cette phase, l'ADCC peut également être relancée et entraîner des dommages cellulaires et tissulaires. Le lien entre l'implication de cellules TH9 et l'infection au SARS-CoV-2 semble désormais établi (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/35079804/>) ([30min30s](#)). Ces cellules TH9 sont responsables de la production de la cytokine IL9, impliquée dans la production d'anticorps IgE anti-Spike. Les chocs anaphylactiques qui en résultent peuvent venir à la fois de l'infection ou de l'injection.

- [32min40s](#) : La fabrication des vaccins anti-Covid, notamment par Moderna et Pfizer, utilise des nanoparticules lipidiques dites « PEGylés ». Ces particules peuvent entraîner des anticorps anti-PEG, à la base d'un autre mécanisme de type allergique ou pseudo-allergique : le CARPA (Complement Activation-Related PseudoAllergy). Ces cas restent relativement rares mais peuvent être très dangereux, voire mortels (<https://www.archyde.com/six-cases-of-adverse-effects-caused-by-the-pfizer-vaccine-recorded-in-france/>).

- [39min](#) : **Des études récentes montrent que les mécanismes liés à la production de cytokines sont plus intenses lors des injections anti-Covid que lors des infections** (<https://www.biorxiv.org/content/10.1101/2022.04.24.489298v1>). De nouveaux types d'anticorps impliqués par les réactions aux injections continuent à être découverts et soulèvent davantage de questions sur les phénomènes d'hypersensibilité ([45min30s](#)). La TH17, découverte récemment, semble liée à des phénomènes de maladies auto-immunes et de pneumopathie.

- [52min](#) : En conclusion, les mécanismes d'hypersensibilité immunitaires peuvent se mettre en place soit à la suite d'infections au SARS-CoV-2, soit d'injections. Ceux-ci, lors de répétitions, peuvent s'incrémenter et finir par s'emballer. De plus, il y a encore beaucoup à découvrir à ce sujet.

Commentaires : [54min40s](#)

- **Louis FOUCHÉ** : Cette présentation relève d'un champ de connaissances immunologiques assez complexes qui dépasse celui de nombreux médecins et soignants. L'immunité est loin d'être une « guerre » simpliste. L'ignorance devrait porter à la prudence.

- **Hélène BANOUN** : Les nombreux mécanismes immunitaires présentés montrent qu'il faut éviter de laisser les infections au SARS-CoV-2 se développer dans le temps et de limiter les injections en parallèle car la Spike du vaccin est pire que celle du virus. La prudence nous amène à éviter de trop solliciter ces mécanismes. La durée de circulation de la protéine Spike reste un phénomène surprenant. Cette protéine implique à la fois des phénomènes de type allergiques liés à la production de cytokines et d'autres liés directement à la liaison avec les récepteurs ACE2.

- **Olivier SOULIER** : Ces réactions, bien que parfois très dangereuses pour l'organisme, témoignent quand même d'une volonté de résistance de l'organisme. Il est important d'arrêter de jouer aux apprentis sorciers et de rester modestes et humbles face à cette situation.

5 ÉCHANGES FINAUX



- **Louis FOUCHÉ** : Faisons circuler l'information sans épuiser inutilement notre énergie sur les réseaux sociaux. Continuons à nous mettre en lien pour se préparer à chaque vague de déferlement totalitaire.

- **Hélène BANOUN** : Les mécanismes immunitaires tels que l'ADE et l'ADCC sont des protections de l'organisme qui peuvent se retourner contre nous lorsqu'ils sont trop ou mal sollicités.

- **Olivier SOULIER** : En septembre, les mesures vont sûrement s'intensifier. Toutes les voies, qu'elles soient d'action, de compréhension ou de contestation sont importantes. Cet ensemble nous permettra de voir de meilleurs jours.

Retrouvez toutes les synthèses
des lives du CSI

https://reinfocovid.fr/articles_video/syntheses-des-live-du-csi/