

# SYNTHÈSE N°45



03/03/2022



## Caractéristiques du Document

5 Pages

Créé le 03/03/2022



## REINFOCOVID Nantes

Région : Pays de la Loire

Structure : Collectif

# Synthèse du Conseil Scientifique Indépendant (CSI) N°45

## 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 DE CARINE MONTANER.....	3
4.2 INTERVENTION DE PASCAL MENSAH.....	3
5 LA MINUTE D'ACTU .....	4
6 ÉCHANGES FINAUX.....	5



Synthèse réalisée par l'antenne nantaise de ReinfoCovid.



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

### 1 SUJETS :

#### VACCINATION DES ENFANTS, POLITIQUE SANITAIRE ET BOOSTERS IMMUNOLOGIQUES

##### 1.1 Interlocuteurs :



**Carine MONTANER** (*Parlementaire en Andorre*)



**Dr Pascal MENSAH** (*Médecin généraliste*)



**Dr Louis FOUCHÉ** (*Médecin anesthésiste-réanimateur*)



**Jean-Dominique MICHEL** (*Anthropologue de la médecine*)



**Hélène BANOUN** (*Pharmacienne biologiste*)



**Emmanuelle DARLES** (*Enseignante-chercheuse*)



**Dr Olivier SOULIER** (*Médecin généraliste homéopathe*)

## 2 CONTENU POUVANT AIDER

Organisation locale face aux mesures sanitaires coercitives, compréhension scientifique de la pertinence de l'infection naturelle par rapport à la répétition des vaccins.

## 3 RÉSUMÉ

Bien que les mesures sanitaires en Andorre n'aient pas été différentes des autres pays européens, il y a eu une protestation inhabituelle et encourageante des citoyens, favorisée par le développement de structures d'information et d'organisation locales. Afin de comprendre les mécanismes immunitaires face au Covid-19, il est nécessaire d'aborder un point de vue dynamique, tenant compte de l'affinité des cellules de chaque individu.

## 4 REPÉRAGES D'ARGUMENTAIRES À RETENIR

### 4.1 Intervention de Carine MONTANER



- 10min : Enormément d'effets secondaires en Andorre, petit pays majoritairement vacciné avec AstraZeneca et Moderna. La proximité avec le peuple, notamment par le biais de réseaux sociaux (WhatsApp, Telegram..) permet de mieux se rendre compte de la réalité. Malgré la sourde oreille du gouvernement, il y a eu une grosse prise de conscience du peuple andorran concernant la vaccination des enfants car **l'information populaire a circulé très rapidement**.

- 19min : Suite aux nombreuses myocardites de jeunes, le gouvernement andorran n'a pas été capable de donner des chiffres précis. De ce fait, ReinfoCovid a été sollicité pour rédiger ce rapport : <https://drive.google.com/file/d/1SGN1COeSDQW7t3ar-Q8D-kHNcaqXu89N/view?fbclid=IwAR1jo341935Opbr99wCxQgbrDonBVym-5z6UpXNXXkq0pu1Eltmbo2B0qno>. Les citoyens se sont beaucoup groupés sur Telegram pour initier des actions à l'encontre du Ministère de la Santé. Cette rébellion est inédite pour ce pays habituellement conformiste. Il n'a pas été simple de se dresser au milieu des autres parlementaires tous alignés sur le discours officiel.

#### Commentaires :

- **Pascal MENSAH** : Le système immunitaire des enfants est bien mieux armé face au Covid que celui des plus âgés, moins prompt à produire des cytokines. Certaines pathologies infantiles permettent de renforcer le système immunitaire en sollicitant la mémoire.

- **Carine MONTANER** : La vigilance aux conflits d'intérêts est un des principaux problèmes. Ce fut le cas en Andorre avec un conseiller scientifique de l'OMS qui a influencé les directives gouvernementales et ayant presque 2,5 millions d'euros d'intérêts avec des laboratoires.

- 32min07s - **Vincent PAVAN** : Le premier Congrès Scientifique International (ICS) sur des analyses sur le Covid aura lieu les 30 et 31 mars à l'IHU de Marseille, les 1er et 2 avril à Massy. Cet événement sera relayé sur les réseaux sociaux et permettra de faire pression sur les candidats aux présidentielles.

### 4.2 Intervention de Pascal MENSAH



- 47min : Un booster est une injection vaccinale qui suit une première dose, recommandée pour continuer à « booster » les anticorps sur le long terme. Fin 2021, le journal *The New England* a relayé cette étude (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34401888/>) pour indiquer l'existence d'une corrélation entre un taux élevé d'anticorps et la protection contre le Covid. D'autres études établissent également des modèles prédictifs sur la neutralisation des anticorps afin de savoir quand booster les individus vaccinés. **Toutes ces modélisations sont bien souvent déconnectées de l'observation de la réalité du vivant.**

- [54min](#) : La réponse immunitaire ne peut se limiter à la production d'anticorps. Il y a aussi les cellules B, T, la partie innée... à prendre en compte. Il est donc difficile d'établir des corrélations. En Israël, il y a un constat qui permet d'établir qu'au-delà de 180 jours après la dernière dose de vaccin contre le Covid, le risque d'infection augmente.

- [59min](#) : Il faut comprendre que la réponse n'est pas statique mais dynamique. Le système immunitaire étant en constante évolution, il faut donc se focaliser sur les lieux de production, à savoir les centres germinatifs (ganglions lymphatiques, rate...). En fonction de l'affinité des cellules avec les virus ou variants rencontrés, différents types de cellules vont être produits. **Une meilleure compréhension de la dynamique des centres germinatifs facilitera le développement des vaccins** ([1h05min30s](#)).

- [1h06min](#) : La vaccination a tendance à rappeler les cellules mémoires liées uniquement au virus ([1h11min30s](#)), tandis que l'infection naturelle sollicite à la fois ces cellules mémoires et aussi celles liées à d'autres virus croisés similaires dites cellules naïves (<https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/34067435/>). **L'infection naturelle favorise donc la diversité immunologique**. De plus, la vaccination, en se contentant de ré-entraîner toujours les mêmes cellules, a un effet contre-productif à long terme appelé « effet feed-back » (<https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pmc/articles/PMC3600904/>) par lequel les trop hauts taux d'anticorps spécifiques produits vont finir par neutraliser la réponse immunitaire.

- [1h15min](#) : **En conclusion, il faut être très vigilant à la répétition de boosters qui peut vite devenir anti-immunologique**. Le délai de 4 mois actuellement préconisé par les politiques est bien trop court.

#### Commentaires :

- **Hélène BANOUN** : Les anticorps sont considérés comme de la nourriture pour le corps, dont l'abondance va déséquilibrer le système immunitaire. La capacité d'affinité à un antigène accroît la multiplication des lymphocytes, ce qui est le cas avec les boosters. Il est également à craindre que les essais cliniques se focalisent moins sur la protection face à la maladie et davantage sur les niveaux d'anticorps.

- **Louis FOUCHÉ** : Les « surrogate markers » désignent la tendance progressive à substituer les critères d'évaluation par d'autres, par exemple plus faciles à mesurer, mais souvent moins représentatifs. C'est le cas dans le domaine de l'oncologie. De plus, cela aggrave souvent la différence entre les critères définis par les médecins et ceux par les patients (ex : douleurs post-opératoires en anesthésie par rapport aux interactions humaines lors de l'intervention).

- **Emmanuelle DARLES** : L'accoutumance progressive aux modèles prédictifs est néfaste car cela ne fonctionne pas sur les événements imprévisibles pour lesquels on manque de données.

- **Olivier SOULIER** : Cette arrogance de tout contrôler se fracasse devant la réalité : un cerveau humain a trois fois plus de connexions neuronales que l'ensemble du système informatique mondial. Les interactions de l'ADN sont trop nombreuses pour être compréhensibles.

## 5 LA MINUTE D'ACTU



-[1h39min](#) : Jean CASTEX a annoncé la **fin du port du masque en intérieur et la suspension du pass vaccinal au 14 mars**. Il est intéressant de constater que cette date est la même que celle annoncée par le ResearchGate (moteur de recherche de publications scientifiques) concernant la **fin de la "Covid-19 research community"**.

## 6 ÉCHANGES FINAUX



- [1h47min30s](#) - **Pascal MENSAH** : La vaccination ne fonctionnant pas comme un antidote, il a fallu revenir aux fondamentaux. Beaucoup de collègues n'ont pas osé parler sous la pression. Merci à l'espace d'échanges que représente le CSI.

- **Jean-Dominique MICHEL** : On a le droit d'être intelligent en s'efforçant de penser. À la base, le fact-checking était utilisé par les journalistes par rapport aux déclarations des dirigeants politiques. Maintenant, c'est devenu un outil au service de la doxa. Face à cela, il est important de recréer des dynamiques inspirantes et éclairantes.

- **Olivier SOULIER** : Même si on commence à voir une diminution intéressante des mesures, restons vigilants. Il est toujours jubilatoire de constater la manière que le virus a de contourner les modèles informatiques. En maintenant un fil de vérité, nous veillons sur le vivant.

- **Emmanuelle DARLES** : Cette crise également d'intégrité scientifique doit renforcer notre valeur de justice. C'est la ligne directrice du CSI, dans une recherche constante de vérité.

**Retrouvez toutes les synthèses**  
des lives du CSI

[https://reinfocovid.fr/articles\\_video/syntheses-des-live-du-csi/](https://reinfocovid.fr/articles_video/syntheses-des-live-du-csi/)