

Corona Immunitas Neuchâtel

Perception de la vaccination

Phase 4 et follow-up

Octobre 2021

IMPRESSUM

Service cantonal de santé publique, Canton et République de Neuchâtel, octobre 2021
Reproduction partielle autorisée, sauf à des fins commerciales, si la source est mentionnée.

Analyse des données et rédaction du rapport :

Eric Salberg BA, Ismaël Tall MA, Laurent Kaufmann MD

Conduite de l'étude Corona Immunitas Neuchâtel

Direction de l'étude : Laurent Kaufmann

Enquête : Lauranne Lenoir, Ismaël Tall, Sophie Droz, Eric Salberg, Julien Guggisberg

Soutien

L'étude Corona Immunitas Neuchâtel est conduite avec le soutien de l'École suisse de santé publique (Swiss School of Public Health, SSPH+) dans le cadre du programme de recherche Corona Immunitas (www.corona-immunitas.ch)

Disponibilité

Vous trouverez ce rapport sur www.ne.ch/coronaimmunitas.

Un des objectifs de l'étude Corona Immunitas est d'évaluer la perception de la vaccination contre le coronavirus dans la population suisse. Ce rapport s'intéresse spécifiquement à la perception de la vaccination dans la population neuchâteloise. La question principale qui a guidé la rédaction de ce rapport est à mettre en lien avec la difficulté qu'ont eu les autorités sanitaires au cours de l'été 2021 à convaincre la population de se faire vacciner contre le coronavirus. L'objectif ici est donc de distinguer les différents groupes d'opinion dans la population concernant cette vaccination et de quantifier la part de chacun de ces groupes en se basant sur les données Corona Immunitas Neuchâtel.

Neuchâtel a participé à la phase 2, 3 et 4 de l'étude Corona Immunitas, et chacun des participants avait la possibilité d'effectuer un suivi par questionnaire en ligne (*digital follow-up*). Tous les participants de la phase 4 ont rempli un questionnaire concernant la vaccination. En plus des personnes participant à la phase 4, ce questionnaire a été également adressé aux participants des phases précédentes qui remplissaient le *digital follow-up* (Tableau 1). Les données ont ainsi été récoltées entre le 17 mai 2021 et le 1^{er} octobre 2021.

Nombre total de répondants	1116	% du total
Phase 2 et 3 (<i>digital follow-up</i>)	556	49.8%
Phase 4	560	50.2%

Tableau 1. Nombre de participants en fonction du mode de recrutement

Le questionnaire était différent en fonction du statut vaccinal du participant. Les participants vaccinés devaient remplir des questions sur le vaccin qu'ils ont reçu, les éventuels effets secondaires, leurs motivations à se faire vacciner et leur rapport aux autorités sanitaires et à la vaccination en général. Les participants non-vaccinés devaient remplir des questions sur leur intention de se faire vacciner, leur rapport à la vaccination en général et aux autorités sanitaires ainsi qu'un large panel de questions sur leur rapport à la vaccination contre le coronavirus (Annexe 1).

Au total, 1116 personnes ont rempli le questionnaire. 804 personnes vaccinées (au moins une dose) ont rempli le questionnaire. 310 n'étaient pas vaccinées et 2 ne souhaitaient pas indiquer leur statut vaccinal. 53% sont des femmes et l'âge moyen est de 62 ans pour les personnes vaccinées et 46 ans pour les personnes non-vaccinées (Tableau 2). Notre échantillon comporte une surreprésentation de personnes vaccinées, corrélée à la surreprésentation des personnes de plus de 65 ans ; cela est dû au mode de recrutement de Corona Immunitas Neuchâtel où la moitié des invitations ont été envoyées aux personnes de 65 ans et plus.

Variables (nombre)	Total vacciné	Total non vacciné	non vacciné pas enclin	non vacciné hésitant	non vacciné enclin	TOTAL
Age (moyenne (écart-type))	62 (14)	46 (14)	48 (15)	48 (16)	45 (12)	58 (16)
Sexe						
Femmes	418 (52%)	177 (57%)	74 (62%)	28 (62%)	74 (53%)	595 (53%)
Hommes	386 (48%)	133 (43%)	47 (39%)	17 (38%)	65 (47%)	519 (47%)
Situation professionnelle						
Retraité	476 (59%)	58 (19%)	29 (24%)	11 (24%)	18 (13%)	534 (48%)
En formation	11 (1%)	10 (3%)	2 (2%)	2 (4%)	4 (3%)	21 (2%)
Indépendant	52 (6%)	30 (10%)	11 (9%)	8 (18%)	11 (8%)	82 (7%)
Employé	235 (29%)	206 (66%)	73 (61%)	24 (53%)	103 (74%)	441 (40%)
Sans activité	27 (3%)	14 (5%)	6 (5%)	2 (4%)	6 (4%)	41 (4%)
Autre	39 (5%)	9 (3%)	5 (4%)	1 (2%)	3 (2%)	48 (4%)
Revenu mensuel par ménage						
<3000 CHF	56 (7%)	18 (6%)	7 (6%)	4 (9%)	7 (5%)	174 (16%)
3000-6000 CHF	220 (27%)	81 (26%)	47 (39%)	8 (18%)	24 (17%)	301 (27%)
6000-9000 CHF	214 (27%)	79 (25%)	27 (23%)	11 (24%)	40 (29%)	193 (17%)
9000-12000 CHF	149 (19%)	62 (20%)	19 (16%)	7 (16%)	34 (24%)	211 (19%)
12000-15000 CHF	60 (7%)	29 (9%)	6 (5%)	6 (13%)	16 (12%)	89 (8%)
15000-18000 CHF	34 (4%)	14 (5%)	2 (2%)	2 (4%)	10 (7%)	48 (4%)
18000-21000 CHF	15 (2%)	5 (2%)	2 (2%)	0 (0%)	3 (2%)	20 (2%)
>21000 CHF	19 (2%)	6 (2%)	1 (1%)	1 (2%)	4 (3%)	25 (2%)
Niveau d'éducation						
Pas de certificat de scolarité et scolarité obligatoire	56 (7%)	16 (5%)	8 (7%)	3 (7%)	5 (4%)	72 (6%)
Apprentissage	294 (37%)	110 (35%)	48 (40%)	14 (31%)	46 (33%)	124 (11%)
Maturité, Baccalauréat	82 (10%)	36 (12%)	16 (13%)	8 (18%)	11 (8%)	118 (11%)
École professionnelle supérieure	193 (24%)	78 (25%)	27 (23%)	12 (27%)	35 (25%)	271 (24%)
Études universitaires	177 (22%)	70 (23%)	20 (17%)	8 (18%)	42 (30%)	247 (22%)
Nationalité						
Suisse	729 (91%)	265 (85%)	105 (88%)	42 (93%)	114 (82%)	994 (89%)
Étranger	75 (9%)	45 (15%)	16 (13%)	3 (7%)	25 (18%)	120 (11%)

Tableau 2. Profil sociodémographique des participants (sans les personnes au statut vaccinal inconnu)

I. Hésitation à se faire vacciner

Nous avons divisé la population non-vaccinée en trois groupes ; les personnes non-enclines à faire le vaccin (38%, 119) et les personnes enclines à faire le vaccin (45%, 139) et les hésitants (15%, 45) (Tableau 3). La différenciation s'est faite en fonction de la réponse à la question suivante :

Une fois que le vaccin contre le coronavirus vous sera accessible, quelle est la probabilité que vous vous fassiez vacciner ? (Réponse 1 : très peu probable ; réponse 5 : très probable).

Les personnes ayant répondu 1 ou 2 ont été classées comme personnes « pas enclines » au vaccin et celles ayant coché la réponse 4 ou 5 ont été classées comme personnes « enclines » au vaccin. Les personnes ayant répondu 3 ont été classé comme « hésitants ». De plus 7 personnes classées comme « pas enclines » avaient indiqué avoir pris rendez-vous pour le vaccin ; elles ont été retirées de cette analyse.

Puis, nous avons comparé entre ces deux groupes les réponses aux 22 questions sur l'hésitation à se faire vacciner. Les participants étaient amenés à indiquer leur adhésion à 22 propositions sur une échelle de 1 (pas du tout d'accord) à 5 (tout à fait d'accord). Sur cette échelle, nous avons rassemblé les réponses 1 et 2 sous la catégorie « pas d'accord » et les réponses 4 et 5 sous la catégorie « d'accord ».

Nombre total de répondants	1116	100% du total	% des non vaccinés
Total vaccinés	804	72%	-
Total non vaccinés	303¹	28%	-
dont total pas enclin	119	11%	39%
dont total enclin	139	12%	46%
dont total hésitants	45	4%	15%

Tableau 3. Répartitions des groupes selon le statut vaccinal et l'inclination à la vaccination

¹ N'inclut pas les 7 personnes non enclines au vaccin ayant pris rendez-vous pour se faire vacciner.

Réponses principales par groupe :

Catégorie « pas enclin » :

Les personnes non-enclines à se faire vacciner représentent 38% des non-vaccinées. Dans l'absolu, les principales affirmations avec lesquelles ces personnes sont d'accord sont les suivantes :

- 1) Je préfère laisser ma place à des personnes vulnérables qui en bénéficieront plus que moi
- 2) Je préfère attendre que l'on en sache plus sur l'efficacité du vaccin avant de me faire vacciner
- 3) Je préfère attendre que l'on en sache plus sur la sécurité du vaccin avant de me faire vacciner
- 4) Le vaccin contre le coronavirus a été développé trop rapidement
- 5) Je privilégie l'immunité naturelle contre le coronavirus par rapport à l'immunité induite par le vaccin

Nous avons montré ci-dessous les affirmations qui cumulent plus de 50% d'adhésion dans ce groupe (ont répondu 4 ou 5, « d'accord » ou « tout à fait d'accord »). Chaque réponse pour laquelle une différence significative² existe entre ce groupe et les deux autres a été noté en gras.

Pas enclin à la vaccination	Adhésion en %	Différence significative ?	
		Hésitants (<i>p-value</i>)	Enclins (<i>p-value</i>)
Je préfère laisser ma place à des personnes vulnérables qui en bénéficieront plus que moi	81%	NON (1)	OUI (<0.0001)
Je préfère attendre que l'on en sache plus sur l'efficacité du vaccin avant de me faire vacciner	77%	NON (1)	OUI (<0.0001)
Je préfère attendre que l'on en sache plus sur la sécurité du vaccin avant de me faire vacciner	76%	NON (1)	OUI (<0.0001)
Le vaccin contre le coronavirus a été développé trop rapidement	74%	NON (0.26)	OUI (<0.0001)
Je privilégie l'immunité naturelle contre le coronavirus par rapport à l'immunité induite par le vaccin	71%	OUI (0.039)	OUI (<0.0001)
Je veux retrouver une vie normale aussi vite que possible	67%	NON (1)	OUI (<0.0001)
Je préfère me protéger par d'autres moyens (distance sociale, hygiène des mains, port du masque) plutôt que de me faire vacciner	63%	NON (0.177)	OUI (<0.0001)
Je préfère les traitements naturels ou traditionnels plutôt que de me faire vacciner	62%	OUI (0.022)	OUI (<0.0001)
J'ai peur des effets secondaires du vaccin	61%	NON (1)	OUI (<0.0001)
Je me sens dépassé par la masse d'informations sur le vaccin contre le coronavirus	52%	NON (1)	OUI (<0.0001)

² Test de Kruskal-Wallis pour la comparaison entre les trois groupes et test post-hoc de Dunn pour la comparaison par paires (les valeurs p ont subi la correction de Bonferroni).

Catégorie « enclins » :

Les personnes enclines à se faire vacciner représentent 45% des non-vaccinées. De même, pour les personnes enclines au vaccin, les affirmations les plus reportées sont celles se référant :

1. Je veux retrouver une vie normale aussi vite que possible
2. Je veux contribuer à la protection de ma communauté/ de la société
3. Je pense que la vaccination me protège des complications sévères liées au coronavirus
4. Je veux me protéger
5. Je pense que la vaccination me protège contre l'infection par le coronavirus

Ce groupe est le plus nombreux parmi les non-vaccinés. Toutes les affirmations notées en gras sont spécifiques à ce groupe.

Enclin à la vaccination	Adhésion en %	Différence significative ?	
		Hésitants (<i>p-value</i>)	Pas enclins (<i>p-value</i>)
Je veux retrouver une vie normale aussi vite que possible	90%	OUI (0.0142)	OUI (<0.0001)
Je veux contribuer à la protection de ma communauté/ de la société	89%	OUI (<0.0001)	OUI (<0.0001)
Je pense que la vaccination me protège des complications sévères liées au coronavirus	86%	OUI (0.0013)	OUI (<0.0001)
Je veux me protéger	78%	OUI (0.0001)	OUI (<0.0001)
Je pense que la vaccination me protège contre l'infection par le coronavirus	66%	OUI (0.0046)	OUI (<0.0001)
Je veux contribuer à protéger une personne de mon entourage qui est vulnérable	64%	OUI (0.0035)	OUI (<0.0001)
Je pense que la vaccination protège contre la transmission du coronavirus à d'autres personnes	57%	OUI (0.046)	OUI (<0.0001)

Catégorie « hésitants » :

Les personnes hésitantes représentent 15% des personnes non-vaccinées. Les réponses les plus souvent reportées sont les suivantes :

1. Je préfère laisser ma place à des personnes vulnérables qui en bénéficieront plus que moi
2. Je préfère attendre que l'on en sache plus sur la sécurité du vaccin avant de me faire vacciner
3. Je préfère attendre que l'on en sache plus sur l'efficacité du vaccin avant de me faire vacciner
4. Je veux retrouver une vie normale aussi vite que possible
5. Le vaccin contre le coronavirus a été développé trop rapidement

Les affirmations notées en gras sont spécifiques à ce groupe.

Hésitants à la vaccination	Adhésion en %	Différence significative ?	
		Pas enclins	Enclins
Je préfère laisser ma place à des personnes vulnérables qui en bénéficieront plus que moi	75%	NON (1)	OUI (0.0155)
Je préfère attendre que l'on en sache plus sur la sécurité du vaccin avant de me faire vacciner	73%	NON (1)	OUI (<0.0001)
Je préfère attendre que l'on en sache plus sur l'efficacité du vaccin avant de me faire vacciner	73%	NON (1)	OUI (<0.0001)
Je veux retrouver une vie normale aussi vite que possible	70%	NON (1)	OUI 0.0142
Le vaccin contre le coronavirus a été développé trop rapidement	56%	NON (0.2608)	OUI (0.0001)
Je pense que la vaccination me protège des complications sévères liées au coronavirus	53%	OUI (0.0261)	OUI (0.0013)
J'ai peur des effets secondaires du vaccin	52%	NON (0.1766)	OUI (0.0041)

Différences significatives entre groupes

Ces résultats montrent très clairement que le groupe des personnes enclines à la vaccination exprime des avis très différents des deux autres groupes. À l'inverse les groupes des hésitants et des non-enclins à la vaccination sont très proche dans leurs réponses. Cependant, ce qui fait la spécificité du groupe des hésitants sont les affirmations « Le vaccin contre le coronavirus a été développé trop rapidement » (56%) et « Je pense que la vaccination me protège des complications sévères liées au coronavirus » (53%). Or ces deux affirmations sont contradictoires quant à la décision de se faire vacciner ou non et divisent le groupe en deux. Ainsi, cette tension questionne la cohérence interne de cette catégorie malgré une opinion plutôt négative envers la vaccination.

II. Codage des réponses ouvertes

Nous avons également réalisé une analyse qualitative à partir des personnes ayant indiqué ne pas avoir de rendez-vous pour la vaccination pour « d'autres raisons ». Cette réponse laissait le champ libre aux participants pour écrire pourquoi ils n'avaient pas encore pris rendez-vous.

Le but de cette analyse a été de faire émerger d'autres raisons à l'hésitation à la vaccination qui ne figuraient pas parmi la liste d'affirmations mentionné plus haut. Au total, 144 réponses ont été codées, puis les codes ont été reformulées en affirmations à la première personne. Cette manière de faire a nécessité un certain degré de reformulation et d'interprétation des réponses données. Cette interprétation a été raffinée en repassant de multiples fois dans les codes et en comparant les résultats à la littérature existante (Petraović et al., 2021 ; Ward et al, 2020 ; Paul et al. 2021). En voici les résultats :

- Je ne ressens ni le besoin ni l'obligation de me faire vacciner.
- Je ne peux pas encore me faire vacciner car j'ai eu le coronavirus il y a moins de 6 mois.
- Je préfère suivre l'avis de mon médecin concernant la vaccination.
- Je préfère attendre de voir les effets du vaccin sur mes proches.
- Je ne suis pas d'accord avec la stratégie de vaccination du gouvernement.
- Je ne comprends pas très bien les recommandations de vaccination.
- Moi ou un de mes proches a déjà eu une mauvaise expérience passée avec un vaccin.

Il est à noter que la méthode utilisée ici ne permet pas de quantifier la fréquence de ces affirmations dans l'échantillon utilisé. Cependant, ces résultats ont l'avantage de compléter la compréhension que nous avons des raisons de se faire vacciner ou non et pourrait servir à de futures études.

III. Motivations à se faire vacciner

Les participants vaccinés ont indiqué les raisons pour lesquelles ils ont effectués le vaccin, parmi onze possibilités (plusieurs choix possibles). La question est la suivante :

Pourquoi vous êtes-vous fait vacciner contre le coronavirus ? (cocher tout ce qui s'applique à votre situation).

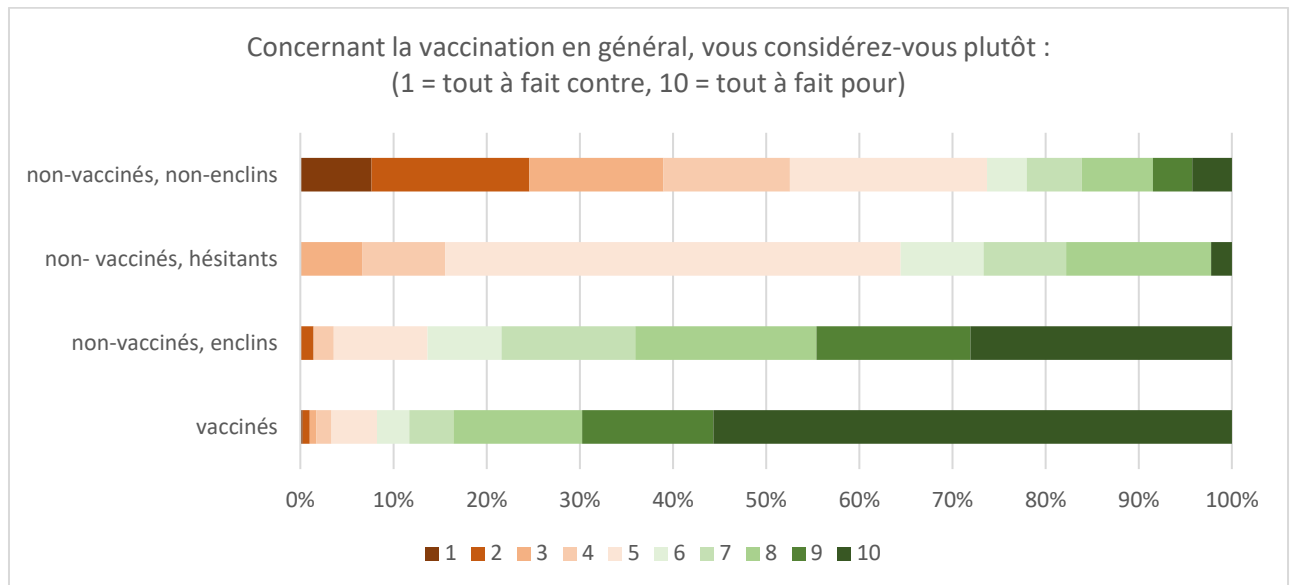
Réponses possibles	Nombre de participants
Je veux contribuer à la protection de ma communauté et/ou de la société	77%
Je veux me protéger	66%
Je veux retrouver une vie normale aussi vite que possible	65%
Je voudrais voyager (pour le plaisir ou pour le travail) et je souhaite ou j'ai besoin d'avoir un certificat de vaccination	50%
Je suis à risque en raison de mon âge	42%
Je vis avec ou m'occupe d'une ou plusieurs personne(s) vulnérable(s)	15%
J'ai une maladie chronique	15%
Je travaille dans une institution de santé	7%
Autre(s) raison(s)	4%
Je me considère vulnérable par rapport au coronavirus pour une autre raison que celles mentionnées ci-dessus	3%
Mon employeur demande à ce que je me fasse vacciner	2%

Les raisons principales évoquées sont la protection de la communauté et/ou de la société, la volonté de se protéger et la volonté de retrouver une vie normale aussi vite que possible. Ces trois raisons se retrouvent également dans le groupe des personnes enclines à la vaccination mais encore non-vaccinées.

De plus, les participants ayant évoqué des autres raisons reprennent principalement en détail les catégories déjà proposées dans le questionnaire. Un certain nombre évoque en plus la pression familiale ou de l'entourage.

IV. Vaccination en général

Le questionnaire demandait également à tous les participants d'estimer s'ils étaient pour ou contre la vaccination en général. Les participants devaient cocher leur réponse sur une échelle de 1 à 10, 1 signifiant « tout à fait contre » et 10 « tout à fait pour ». Nous avons classé ces réponses en fonction des quatre groupes repérés jusqu'ici (vaccinés, non-vaccinés enclins, non-vaccinés hésitants et non-vaccinés non-enclins). Nous remarquons ici que les personnes non vaccinées mais enclines au vaccin expriment des avis *a priori* très proches des personnes vaccinées.



Conclusion

La principale conclusion de ce rapport est que la plus grande partie des personnes non-vaccinées est encline à se faire vacciner (45%) et expriment généralement des avis similaires aux personnes déjà vaccinées. Si l'on ajoute aux 804 personnes vaccinées (72%) les 139 personnes enclines à la vaccination (12%), on arrive à 943 qui sont déjà vaccinées ou se disent prête à le faire, soit 84% de notre échantillon.

Les 45 personnes hésitantes de notre échantillon (4%) se caractérisent par une ambivalence entre le développement trop rapide du vaccin et la protection du vaccin contre les formes graves du virus. Elles présentent néanmoins une tendance à adhérer aux mêmes affirmations que les personnes non-enclines à la vaccination. Finalement, les 119 personnes non-enclines à se faire vacciner de notre échantillon (11%) problématifent le trop rapide développement du vaccin avec ce que cela implique de doute sur la sécurité et l'efficacité du vaccin. Elles favorisent aussi les mesures d'hygiène simple, les traitements naturels ou traditionnels et l'immunité naturelle.

REFERENCES

Petravić L, Arh R, Gabrovec T, Jazbec L, Rupčić N, Starešinič N, Zorman L, Pretnar A, Srakar A, Zwitter M, Slavec A. Factors Affecting Attitudes towards COVID-19 Vaccination: An Online Survey in Slovenia. *Vaccines*. 2021; 9(3):247. <https://doi.org/10.3390/vaccines9030247>

Ward J.K, Alleaume C, Peretti-Watel P, Seror V, Cortaredona S, Launay O, Raude J, Verger P, Beck F, Legleye S, L'Haridon O, Ward J. The French public's attitudes to a future COVID-19 vaccine: The politicization of a public health issue. *Social Science & Medicine*. 2020 ; 265. <https://doi.org/10.1016/j.socscimed.2020.113414>

Paul E, Steptoe A, Fancourt D. Attitudes towards vaccines and intention to vaccinate against COVID-19: Implications for public health communications. *The Lancet Regional Health – Europe*. 2021 ; 1. <https://doi.org/10.1016/j.lanepe.2020.100012>.

ANNEXE : QUESTIONNAIRE SUR LA VACCINATION

Partie 6 : Vaccination	
<p>La vaccination contre le coronavirus a commencé en Suisse en décembre 2020. Afin d'orienter les futures stratégies de vaccination ainsi que les mesures de santé publique en lien avec le coronavirus, votre vécu et votre opinion globale concernant le coronavirus et la vaccination en particulier nous intéressent.</p>	
6.1	<p>Jusqu'à présent, vous a-t-on conseillé-e par rapport à la vaccination ? (plusieurs réponses possibles)</p> <p><input type="checkbox"/> Oui, on m'a recommandé de me faire vacciner</p> <p><input type="checkbox"/> Oui, on m'a recommandé de ne pas me faire vacciner</p> <p><input type="checkbox"/> Non, je n'ai pas été conseillé-e</p>
6.2	<p>Qui vous a conseillé-e de vous faire vacciner / de ne pas vous faire vacciner</p> <p><input type="checkbox"/> L'Office fédéral de la santé publique / L'Office du médecin cantonal</p> <p><input type="checkbox"/> Mon médecin traitant</p> <p><input type="checkbox"/> Un-e autre professionnel-le de la santé</p> <p><input type="checkbox"/> Mon employeur/euse</p> <p><input type="checkbox"/> Un-e ami / un membre de ma famille</p> <p><input type="checkbox"/> Un-e membre de ma communauté religieuse</p> <p><input type="checkbox"/> Autre : <i>merci de préciser</i> : _____</p>
6.3	<p>Qui vous a conseillé-e de ne pas vous faire vacciner ?</p> <p><input type="checkbox"/> L'Office fédéral de la santé publique / L'Office du médecin cantonal</p> <p><input type="checkbox"/> Mon médecin traitant</p> <p><input type="checkbox"/> Un-e autre professionnel-le de la santé</p> <p><input type="checkbox"/> Mon employeur/euse</p> <p><input type="checkbox"/> Un-e ami.e / un membre de ma famille</p> <p><input type="checkbox"/> Un-e membre de ma communauté religieuse</p> <p><input type="checkbox"/> Autre : <i>merci de préciser</i> : _____</p>
6.4	<p>Vous êtes-vous fait vacciner contre le coronavirus (au moins une dose) ?</p> <p><input type="checkbox"/> Oui → <i> passez à la question 6.5</i></p> <p><input type="checkbox"/> Non → <i> passez directement à la question 6.19</i></p> <p><input type="checkbox"/> Je ne souhaite pas répondre → <i> passez directement à la question 6.19</i></p>
<p>Les questions suivantes (6.5 à 6.18) s'adressent aux personnes vaccinées (ayant répondu Oui à la question 6.4)</p>	
6.5	<p>Pourquoi vous êtes-vous fait vacciner contre le coronavirus ? (cocher tout ce qui s'applique à votre situation)</p> <p><input type="checkbox"/> J'ai une maladie chronique</p> <p><input type="checkbox"/> Je suis à risque en raison de mon âge</p> <p><input type="checkbox"/> Je travaille dans une institution de santé</p> <p><input type="checkbox"/> Je vis avec ou m'occupe d'une ou plusieurs personne(s) vulnérable(s)</p> <p><input type="checkbox"/> Je me considère vulnérable par rapport au coronavirus pour une autre raison que celles mentionnées ci-dessus : <i>merci de préciser</i> : _____</p> <p><input type="checkbox"/> Je veux me protéger</p> <p><input type="checkbox"/> Je veux retrouver une vie normale aussi vite que possible</p> <p><input type="checkbox"/> Mon employeur demande à ce que je me fasse vacciner</p> <p><input type="checkbox"/> Je voudrais voyager (pour le plaisir ou pour le travail) et je souhaite ou j'ai besoin d'avoir un certificat de vaccination</p> <p><input type="checkbox"/> Je veux contribuer à la protection de ma communauté et/ou de la société</p> <p><input type="checkbox"/> Autre(s) raison(s) : <i>merci de préciser</i> : _____</p>

6.6	<p>Quel vaccin contre le coronavirus avez-vous reçu ?</p> <input type="checkbox"/> Pfizer/BioNTech (Comirnaty®, BNT162b2) <input type="checkbox"/> Moderna (mRNA-1273) <input type="checkbox"/> AstraZeneca/Oxford (AZD1222) <input type="checkbox"/> Janssen/Johnson & Johnson (Ad26.COV2.S.) <input type="checkbox"/> Novavax (NVX-CoV2373) <input type="checkbox"/> CureVac (CVnCoV) <input type="checkbox"/> Autre : <i>merci de préciser</i> : _____ <input type="checkbox"/> Je ne sais pas
6.7	<p>Combien de doses du vaccin contre le coronavirus avez-vous reçues jusqu'à présent ?</p> <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> Autre : <i>merci de préciser</i> : _____
6.8	<p>Quand avez-vous reçu la première dose du vaccin ?</p> Date (jj/mm/aaaa) : ____ / ____ / _____
6.9	<p>Quand avez-vous reçu la deuxième dose du vaccin ?</p> Date (jj/mm/aaaa) : ____ / ____ / _____
6.10	<p>Après la vaccination, avez-vous développé des symptômes ou effets non-souhaités susceptibles d'être liés à l'injection et/ou au vaccin ?</p> <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Oui mais je ne suis pas sûr-e que cela soit lié au vaccin <input type="checkbox"/> Non → <i> passez directement à la question 6.17</i>
6.11	<p>Décrivez les symptômes ou effets non-souhaités :</p> _____ _____ _____
6.12	<p>Date de début du symptôme ou effet non souhaité <i>(s'il y en a eu plusieurs, merci de répondre pour le symptôme le plus sévère) :</i></p> Date (jj/mm/aaaa) : ____ / ____ / _____
6.13	<p>Sévérité du symptôme ou effet non-souhaité <i>(s'il y en a eu plusieurs, merci de répondre pour le symptôme le plus sévère) :</i></p> <input type="checkbox"/> Cela s'est résolu spontanément <input type="checkbox"/> Un traitement médical a été nécessaire <input type="checkbox"/> Une consultation au cabinet médical/ dans une clinique/ dans un service d'urgence a été nécessaire <input type="checkbox"/> Une hospitalisation a été nécessaire : <i>nombre de jour(s) (si connu)</i> <input type="checkbox"/> Autre: <i>merci de préciser</i> : _____
6.14	<p>Etat du symptôme ou effet non-souhaité au moment où vous remplissez le questionnaire <i>(s'il y en a eu plusieurs, merci de répondre pour le symptôme le plus sévère) :</i></p> <input type="checkbox"/> Plus de symptôme <input type="checkbox"/> En amélioration <input type="checkbox"/> Inchangé <input type="checkbox"/> Je ne sais pas
6.15	<p>Traitement des symptômes et effets non-souhaités (s'il y en a eu) : <i>merci de préciser</i></p> _____ _____
6.16	<p>Les symptômes ou effets non-souhaités décrits ont-ils été reconnus par votre médecin traitant ou un-e autre professionnel-le de la santé comme étant en lien avec le vaccin ?</p> <input type="checkbox"/> Oui

	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Je ne sais pas																																				
6.17	Concernant la vaccination en général, vous considérez-vous plutôt : <i>(cocher l'échelle)</i> tout à fait contre tout à fait pour 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10																																				
6.18	Veillez indiquer dans quelle mesure vous êtes d'accord ou pas avec les affirmations suivantes sur la vaccination en général (1= Pas du tout d'accord et 5= Tout à fait d'accord) <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 80%;"></th> <th style="width: 5%;">1</th> <th style="width: 5%;">2</th> <th style="width: 5%;">3</th> <th style="width: 5%;">4</th> <th style="width: 5%;">5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Je fais généralement confiance aux entreprises de production et firmes pharmaceutiques</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Je fais généralement confiance à l'Office fédéral de la santé publique</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Je comprends comment la vaccination aide mon corps à lutter contre les maladies infectieuses</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Il me semble important de me faire vacciner</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>La vaccination fait partie intégrante d'un style de vie sain</td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> <td style="text-align: center;"><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		1	2	3	4	5	Je fais généralement confiance aux entreprises de production et firmes pharmaceutiques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Je fais généralement confiance à l'Office fédéral de la santé publique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Je comprends comment la vaccination aide mon corps à lutter contre les maladies infectieuses	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Il me semble important de me faire vacciner	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La vaccination fait partie intégrante d'un style de vie sain	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1	2	3	4	5																																
Je fais généralement confiance aux entreprises de production et firmes pharmaceutiques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																
Je fais généralement confiance à l'Office fédéral de la santé publique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																
Je comprends comment la vaccination aide mon corps à lutter contre les maladies infectieuses	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																
Il me semble important de me faire vacciner	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																
La vaccination fait partie intégrante d'un style de vie sain	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																

Pour les personnes vaccinées (ayant répondu Oui à la question 6.4), passez directement à la dernière page du questionnaire.

Les questions suivantes (6.19 à 6.25) s'adressent aux personnes non vaccinées (ayant répondu Non à la question 6.4)	
6.19	Pensez-vous actuellement faire partie des personnes qui remplissent les critères pour recevoir le vaccin contre le coronavirus ? <input type="checkbox"/> Non, je ne remplis pas les critères <input type="checkbox"/> Je ne sais pas si je remplis les critères <input type="checkbox"/> Oui, je remplis les critères
6.20	Avez-vous déjà un rendez-vous pour vous faire vacciner contre le coronavirus ? <input type="checkbox"/> Oui, j'ai un rendez-vous et je me ferai bientôt vacciner <input type="checkbox"/> Oui, j'ai un rendez-vous, mais je ne peux pas me déplacer jusqu'au centre de vaccination <input type="checkbox"/> Non, je n'ai pas de rendez-vous car je ne trouve pas de plage horaire disponible <input type="checkbox"/> Non, je n'ai pas de rendez-vous pour une autre raison, <i>merci de préciser :</i> <hr style="width: 80%; margin-left: 0;"/> <input type="checkbox"/> Non, je n'ai pas de rendez-vous car je ne suis pas encore éligible
6.21	Concernant la vaccination en général, vous considérez-vous plutôt : <i>(cocher l'échelle)</i> tout à fait contre tout à fait pour 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

6.22	<p>Veillez indiquer dans quelle mesure vous êtes d'accord ou pas avec les affirmations suivantes sur la <u>vaccination en général</u> (1= Pas du tout d'accord et 5= Tout à fait d'accord)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Je fais généralement confiance aux entreprises de production et firmes pharmaceutiques</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Je fais généralement confiance à l'Office fédéral de la santé publique</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Je comprends comment la vaccination aide mon corps à lutter contre les maladies infectieuses</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Il me semble important de me faire vacciner</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>La vaccination fait partie intégrante d'un style de vie sain</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>		1	2	3	4	5	Je fais généralement confiance aux entreprises de production et firmes pharmaceutiques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Je fais généralement confiance à l'Office fédéral de la santé publique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Je comprends comment la vaccination aide mon corps à lutter contre les maladies infectieuses	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Il me semble important de me faire vacciner	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	La vaccination fait partie intégrante d'un style de vie sain	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	1	2	3	4	5																																
Je fais généralement confiance aux entreprises de production et firmes pharmaceutiques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																
Je fais généralement confiance à l'Office fédéral de la santé publique	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																
Je comprends comment la vaccination aide mon corps à lutter contre les maladies infectieuses	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																
Il me semble important de me faire vacciner	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																
La vaccination fait partie intégrante d'un style de vie sain	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																
6.23	<p>Une fois que le vaccin contre le coronavirus vous sera accessible, quelle est la probabilité que vous vous fassiez vacciner ? <i>(cocher l'échelle)</i> très peu probable très probable</p> <p style="text-align: center;">1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____ 5</p> <p>Réponses 1 ou 2: passez directement à la question 6.25 Réponses 3, 4 ou 5: passez à la question 6.24</p>																																				
6.24	<p>Pourquoi voulez-vous ou est-il nécessaire que vous vous fassiez vacciner contre le coronavirus ? <i>(cocher tout ce qui s'applique à votre situation)</i></p> <p><input type="checkbox"/> J'ai une maladie chronique</p> <p><input type="checkbox"/> Je suis à risque en raison de mon âge</p> <p><input type="checkbox"/> Je travaille dans une institution de santé</p> <p><input type="checkbox"/> Je vis avec ou m'occupe d'une ou de plusieurs personne(s) vulnérable(s)</p> <p><input type="checkbox"/> Je me considère vulnérable par rapport au coronavirus pour une autre raison que celles mentionnées ci-dessus : <i>merci de préciser</i> : _____</p> <p><input type="checkbox"/> Je veux me protéger</p> <p><input type="checkbox"/> Je veux retrouver une vie normale aussi vite que possible</p> <p><input type="checkbox"/> Mon employeur demande que je me fasse vacciner</p> <p><input type="checkbox"/> Je voudrais voyager (pour le plaisir ou pour le travail) et je souhaite ou j'ai besoin d'avoir un certificat de vaccination</p> <p><input type="checkbox"/> Je veux contribuer à la protection de ma communauté et/ou de la société</p> <p><input type="checkbox"/> Autre(s) raison(s) : <i>merci de préciser</i> : _____</p>																																				

6.25	Veillez indiquer dans quelle mesure vous êtes d'accord ou pas avec les affirmations suivantes sur la <u>vaccination contre le coronavirus</u> (1 = Pas du tout d'accord et 5 = Tout à fait d'accord)	1	2	3	4	5
	Je préfère attendre que l'on en sache plus sur l'efficacité du vaccin avant de me faire vacciner	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Je préfère attendre que l'on en sache plus sur la sécurité du vaccin avant de me faire vacciner	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Je pense que la vaccination me protège contre l'infection par le coronavirus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Je pense que la vaccination me protège des complications sévères liées au coronavirus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Je pense que la vaccination protège contre la transmission du coronavirus à d'autres personnes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	J'ai peur des effets secondaires du vaccin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Je suis ce qui est en accord avec mes croyances religieuses concernant cette vaccination	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Je privilégie l'immunité naturelle contre le coronavirus par rapport à l'immunité induite par le vaccin	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Je préfère les traitements naturels ou traditionnels plutôt que de me faire vacciner	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	J'ai peur des piqûres	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	J'ai peur d'être contaminé·e si je me rends dans un lieu où des vaccins sont administrés	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Je préfère me protéger par d'autres moyens (distance sociale, hygiène des mains, port du masque) plutôt que de me faire vacciner	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Je pense que le vaccin procure une immunité au long cours	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Je veux me protéger	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Je veux contribuer à la protection de ma communauté/ de la société	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Je veux contribuer à protéger une personne de mon entourage qui est vulnérable	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Je veux retrouver une vie normale aussi vite que possible	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Je préfère laisser ma place à des personnes vulnérables qui en bénéficieront plus que moi	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Je ne peux pas me faire vacciner pour raison médicale (par ex. allergie)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Je déciderai si je me fais vacciner ou non en fonction de mes résultats sérologiques	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Le vaccin contre le coronavirus a été développé trop rapidement	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	Je me sens dépassé·e par la masse d'informations sur le vaccin contre le coronavirus	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Vous recevrez les informations pour faire la prise de sang prochainement. Acceptez-vous de recevoir celles-ci sur votre adresse mail ?

- Oui
 Non

Souhaitez-vous faire partie de notre groupe Facebook, spécialement créé pour nos participant-e-s (partage de nouvelles, imprévus éventuels, contenus qui pourraient vous intéresser etc.) ?

Oui

Nous vous invitons à faire votre demande d'ajout à notre groupe : « *Corona Immunitas Neuchâtel* ».

Non, mais je souhaiterais recevoir ces informations par email.

Non, je ne souhaite pas recevoir ces informations.

Merci beaucoup d'avoir pris le temps de remplir ce questionnaire !

Vous pouvez renvoyer ces documents au SCSP à l'aide de l'enveloppe préaffranchie que vous avez reçue.