

LE MUNTZ

Bulletin d'Information Muntzenheim

Février 2021 - N°287

UN GRAND MERCI A NOS AGRICULTEURS QUI SE SONT MOBILISES POUR LE DENEIGEMENT DE NOS ROUTES ET CE MÊME LE DIMANCHE !



INSTAGRAM MUNTZENHEIM

Suite à vos demandes de partage de photos (notamment Muntzenheim sous la neige 😊), un compte Instagram a été créé pour la commune « [muntzenheim_officiel](#) ».

Vous pouvez maintenant partager vos photos de la commune via l'application Instagram en intégrant dans vos commentaires :

@muntzenheim_officiel ou **#muntzenheim_officiel**

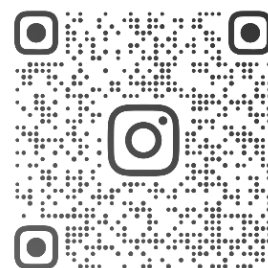
#défiphoto Muntzenheim enneigé

La photo la plus appréciée fera la couverture du prochain bulletin communal !

A vos appareils ;)



Instagram



MUNTZENHEIM_OFFICIEL

MODIFICATION HORAIRES D'OUVERTURE DE LA MAIRIE

Dès le 1er février, la mairie ouvrira à **8h30 le lundi** au lieu de 8h00. Merci de votre compréhension

Annonces à remettre pour le 20/02

La vaccination contre la COVID 19 : questions et réponses



1) Principe des vaccins contre la COVID 19

Leur principe est de permettre au système immunitaire de déclencher une réponse spécifique contre le virus de la COVID 19 et de le neutraliser avant qu'il n'ait le temps de développer la maladie. La majorité des vaccins en développement ciblent la protéine spike du virus (aussi appelée « protéine spicule » ou « protéine S »). Cette protéine est située à la surface de l'enveloppe du virus et lui permet de se fixer à un récepteur cellulaire puis de pénétrer dans les cellules, son rôle dans l'infection est donc central et déclencher des anticorps contre cette protéine permet de protéger contre l'infection.

2) Vaccins Pfizer-BioNTech et Moderna-NIH

Sont basés sur des nouvelles technologies : le composant principal des vaccins est de l'Acide Ribo-Nucléique messager (ARNm). La séquence d'ARNm est synthétisée en laboratoire, elle code pour la protéine S. Lors de l'injection dans le muscle, l'ARNm vaccinal pénètre dans les cellules du muscle et est traduit en protéine S. La protéine S ainsi produite est exprimée à la surface cellulaire et présentée aux cellules immunitaires ; cela va déclencher la production d'anticorps neutralisant de suite (lymphocytes B) et des lymphocytes T mémoire (en cas de nouveau contact avec le virus). Il n'y a pas d'adjuvant dans ces deux vaccins.

3) Pourquoi utiliser des « nanoparticules » pour véhiculer les ARNm vaccinaux ?

L'ARNm ne peut pas être injecté sous une forme « nue » car il serait immédiatement dégradé, avant même de pénétrer dans une cellule. Pour lui permettre d'entrer dans la cellule musculaire, l'ARNm doit être protégé au sein d'une enveloppe lipidique formée par ces nanoparticules. La membrane de nos cellules est composée du même type de molécules. Une fois injectées, les nanoparticules fusionnent avec la membrane de la cellule et libèrent l'ARNm qui va être traduit en protéine et va permettre de déclencher la réaction immunitaire.

4) Le polyéthylène glycol (PEG) contenu dans les nanoparticules lipidiques des vaccins à ARNm peut-il être toxique ?

Les nanoparticules qui contiennent l'ARNm sont composées de molécules de lipides parmi lesquelles le cholestérol et le PEG. Le PEG est utilisé en médecine par voie orale pour lutter contre la constipation. Il est également utilisé par voie injectable en combinaison avec certains principes actifs pour augmenter leur durée de vie (interféron, anti-cancéreux, ...). Les agences d'enregistrement des effets secondaires considèrent que PEG et nanoparticules lipidiques sont bien tolérés. Il est probable que les réactions anaphylactiques observées avec le vaccin Pfizer BioNTech soient liées à des anticorps anti-PEG préexistants.

5) Quel recul a-t-on sur la technologie des vaccins à ARNm ?

Les chercheurs travaillent sur cette technologie depuis 20 ans ; cette technologie a fait l'objet d'améliorations continues qui ont largement contribué à sa sûreté. Des vaccins ARNm ont été testés chez l'être humain contre le virus Zika, les virus de la grippe et de la rage, et le CMV.

6) Quel sont les avantages des vaccins à acide nucléique ?

Ils sont très faciles et rapides à produire. La synthèse est faite en laboratoire sans avoir besoin de manipuler le virus. De plus, une fois le vaccin injecté, la protéine S est produite dans nos cellules de façon naturelle ; elle prend la forme qu'elle a habituellement et induit une réponse immunitaire complète (anticorps et lymphocytaire T).

7) Quelle est l'efficacité des vaccins ARNm de Pfizer-BioNTech et de Moderna ?

Deux essais cliniques comportant 40000 participants chacun montrent une efficacité de 94% sur les formes symptomatiques et graves. Il n'y a pas de résultat concernant la protection contre l'infection asymptomatique.

8) Quels sont les effets secondaires les plus fréquents ?

Les effets secondaires des vaccins surviennent dans les quelques jours et au maximum dans les 6 semaines suivant la vaccination. Par précaution, on allonge la durée de surveillance jusqu'à 6 mois pour un nouveau vaccin. La majorité des effets secondaires se manifeste le lendemain de la vaccination et dure habituellement moins de 3 jours : rougeur au point d'injection, fatigue, maux de tête, douleurs musculaires, frissons ou fièvre. Les effets généraux sont plus fréquents après la 2ème dose de vaccin et chez les plus jeunes. A ce jour, aucun effet grave n'a été rapporté depuis le début des vaccinations dans le monde.

9) Avantages du vaccin Moderna par rapport au vaccin Pfizer-BioNTech.

La conservation du vaccin Pfizer se fait à -80° nécessitant des congélateurs et des moyens de transport spécifiques, celle de Moderna se fait en congélateurs à -20°.

10) L'élaboration des vaccins contre la COVID 19 est particulièrement rapide. Des étapes normales dans l'élaboration des vaccins ont-elles été contournées ?

L'immunité anti-coronavirus : L'immunité contre les coronavirus avait déjà été étudiée à l'occasion des alertes précédentes ; on savait qu'il était suffisant de déclencher une réponse contre la protéine S pour obtenir une protection. La séquence de la protéine S a été rendue publique par les scientifiques chinois dès janvier 2020. La production d'ARN correspondant à cette séquence s'est faite immédiatement. Les études vaccinales : Les études vaccinales utilisant l'ARNm étaient nombreuses avec d'autres virus, ce sont des années de travail gagnées sur l'élaboration d'un vaccin. Elles avaient été identifiées comme des approches particulièrement intéressantes en cas de maladie infectieuse émergente car elles permettent de construire très rapidement le candidat vaccin après l'identification de l'agent infectieux en cours. Un effort scientifique et financier sans précédent : On n'a pas pu gagner du temps sur les essais cliniques eux-mêmes, qui évaluent l'innocuité et l'efficacité des candidats vaccins ; mais dans le cadre de la pandémie, les différentes étapes se sont très rapidement succédées dès que les premiers résultats ont été obtenus. Les processus de vérification des vaccins ont été considérablement accélérés. Une force de frappe a été déployée en réponse à la pandémie : mobilisation des équipes de recherche et des Etats, création de partenariats public-privé ; le tout a accéléré le développement, la fabrication et la distribution des médicaments.

11) Les femmes enceintes, les enfants, les allergiques pourront-ils se faire vacciner ?

Pour l'instant, la vaccination n'est pas proposée aux femmes enceintes. Les vaccins n'ont pas été testés sous 16 ans : donc pas d'indication chez l'enfant. Il est pour l'instant recommandé d'éviter le vaccin chez les personnes présentant des antécédents d'allergies graves de type anaphylactique ; la vaccination est contre-indiquée aux personnes ayant des antécédents d'allergie sévère à l'un des composants du vaccin.

12) Faut-il vacciner quelqu'un qui a eu la COVID 19 ou qui a été infecté sans le savoir ?

Les données suggèrent que le vaccin n'a aucun danger même si la personne a été ou est infectée. Il est recommandé d'attendre 3 mois pour vacciner une personne qui a été infectée.

13) Quel délai respecter entre 2 injections du vaccin Pfizer-BioNTech ?

Deux doses sont administrées par voie intramusculaire, entre 3 et 6 semaines d'intervalle.

En conclusion :

Nous avons essayé de vous présenter les deux vaccins sur le marché au 15/01/20, de répondre aux questions que vous pouviez vous poser, de vous expliquer pourquoi ces vaccins ont pu être élaborés aussi rapidement sans risquer des complications par excès de précipitation, d'après des documents HAS et de la Société de Pathologie Infectieuse de Langue Française.

La vaccination est le seul traitement qui pourra éradiquer cette épidémie de COVID 19.

PAM

Petites Annonces

Annnonce 2798

A louer F5 - 700€ - Centre village Muntzenheim
Contact : Mairie de Muntzenheim au 03 89 47 40 76
(lundi de 8h30 à 11h30 - mercredi de 7h00 à 10h00-
vendredi de 16h00 à 19h00) ou par mail
mairie@muntzenheim.fr

Annnonce 2799

Dans le cadre d'un remplacement temporaire, la commune est à la recherche d'une femme de ménage 18h/semaine en période scolaire.

Contact : Mairie de Muntzenheim au 03 89 47 40 76
(lundi de 8h30 à 11h30 - mercredi de 7h00 à 10h00-
vendredi de 16h00 à 19h00)

Annnonce 2800

Mme Dany Valence remercie ses voisins la famille Gorr et la famille Haberey pour l'aide efficace et spontanée lors des récentes chutes de neige.

Annnonce 2801

Recherche location maison sur Muntzenheim et alentours avec garage et jardin clos. Secteur calme, maison individuelle de préférence.

Contact : 06 82 88 36 74

Annnonce 2802

A louer petits terrains pour jardiner - Muntzenheim

Contact : Mairie de Muntzenheim au 03 89 47 40 76 ou par mail mairie@muntzenheim.fr

Annnonce 2803

Jeunes lycéens étrangers Allemands, Mexicains et Colombiens recherchent une famille d'accueil

D'Allemagne, du Mexique ou d'ailleurs, de jeunes étrangers viennent en France grâce à l'association CEI-Centre Echanges Internationaux. Ils viennent passer une année scolaire, un semestre ou quelques mois au collège ou au lycée, pour apprendre le français et découvrir notre culture. Afin de compléter cette expérience, ils vivent en immersion dans une famille française pendant toute la durée du séjour. Le CEI aide ces jeunes dans leurs démarches et s'occupe de leur trouver un hébergement au sein de familles françaises bénévoles.

Lucia, jeune allemande de 16 ans, vit près de Cologne, et souhaite venir en France pour 10 mois à partir de septembre 2021. Elle adore la musique et joue du piano et de la guitare. Elle fait de l'équitation, aime lire et se balader dans la nature. Elle rêve de trouver une famille chaleureuse pour l'accueillir les bras ouverts durant son séjour.

Simone, jeune mexicaine de 16 ans, est passionnée par la culture française. Elle souhaite venir en France pour 10 mois à partir de Septembre 2021. Elle rêve de maîtriser la langue française.

Ce séjour permet une réelle ouverture sur le monde de l'autre et constitue une expérience linguistique pour tous. « Pas besoin d'une grande maison, juste l'envie de faire partager ce que l'on vit chez soi ». A la ville comme à la campagne, les familles peuvent accueillir. Si l'expérience vous intéresse, appelez-nous !

Renseignements :

Muriel PELLETIER – 03.83.26.38.74 / 06.78.91.28.95
pelletiermuriel.cei@gmail.com

Bureau Coordinateur CEI Saint-Malo

Vanessa Simon – 02.99.20.06.14 vanessa@cei4vents.com

