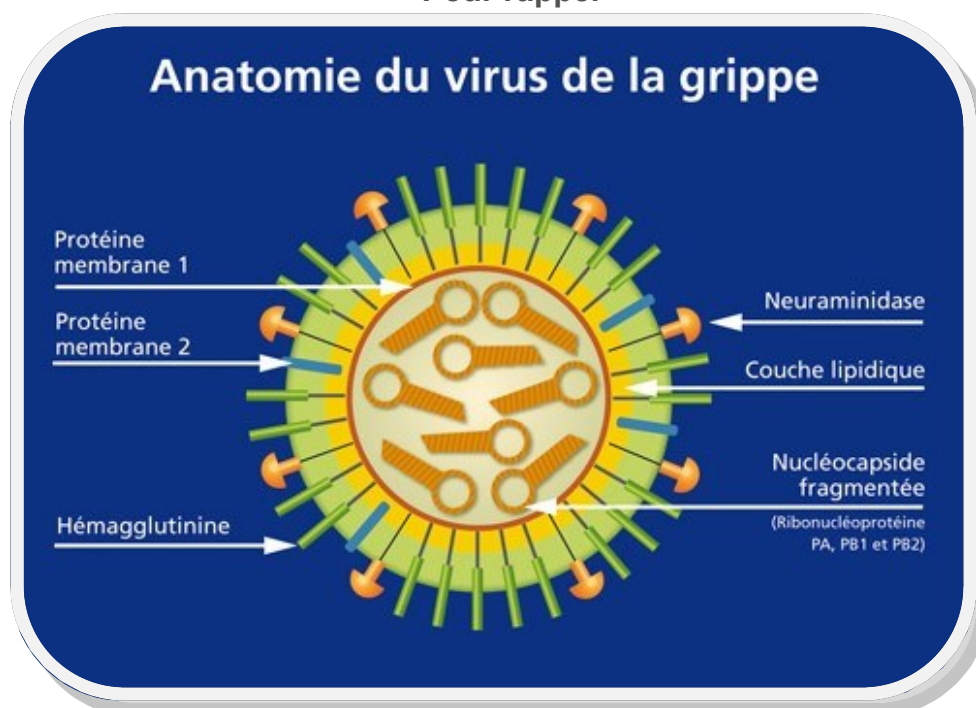


La grippe porcine refait parler d'elle !

La grippe porcine est de nouveau d'actualité !

Le CNR (Centre National de Référence) des virus des infections respiratoires de l'Institut Pasteur a détecté chez un homme dans les Côtes d'Armor une infection par un virus influenza A (H1N2)v clade 1C.2.4 d'origine porcine. Ce virus est génétiquement proche du virus porcin de génotype « H1avN2 #E » dont nous vous parlions dans la newsletter de novembre 2020. Pour mémoire, ce génotype a été détecté par Résavip (Réseau National de surveillance des virus grippaux chez le porc) pour la première fois en février 2020 en Bretagne, puis s'est largement propagé dans l'Ouest de la France.

Pour rappel



Source : GEIG groupe d'expertise et d'information sur la grippe

Comme chez l'Homme la majorité des virus et les plus virulents de la grippe chez les porcs sont des **virus Influenza de type A**. Il existe aussi des types C en porcs mais moins fréquents et non détectés par les tests PCR classiques.

Ce virus enveloppé, sensible aux désinfectants, comprend plusieurs sous-types selon les protéines présentes à sa surface : hémagglutinine (H) et neuraminidase (N). Ces protéines évoluent constamment sous l'effet de mutations génétiques ; c'est notamment pour cette raison que le vaccin humain contre la grippe est modifié tous les ans.

Les virus grippaux ont pour hôtes classiques les oiseaux et certains mammifères (Homme, porc..) et la transmission inter-espèce avec les porcs, les humains, les mammifères marins ou encore la dinde sont décrits depuis les années 80.

La grippe porcine refait parler d'elle !

Suite à la détection de ce cas (H1N2)v les autorités sanitaires demandent aux professionnels de Santé en Bretagne « de réaliser une recherche systématique de virus grippaux chez toute personne en contact avec des porcs, et présentant des symptômes d'infection respiratoire aiguë (fièvre, maux de gorge, maux de tête, toux) ».

En effet, il s'agit de la première détection de ce virus chez l'Homme, documentée en France.

Le patient a rapporté une exposition à des porcs vivants dans la semaine précédant l'apparition des symptômes. Il a été hospitalisé mais son état de santé est aujourd'hui favorable et aucune personne de son entourage proche n'a présenté de symptôme.

Si vous croisez des personnes qui s'inquiètent du risque de contamination par des virus grippaux à partir des porcs il faut savoir que :

- le risque d'être infecté par les virus de la grippe porcine en consommant du porc ou des produits alimentaires d'origine porcine est nul
- en cas de contact avec des porcs vivants infectés, si l'Homme est atteint, les symptômes sont généralement ceux de la grippe humaine saisonnière.

Des cas d'infection humaine par les virus de la grippe porcine ont été occasionnellement rapportés dans le monde. Lorsque ce type d'infection est rapporté, les symptômes observés évoquent généralement une grippe saisonnière. Des formes graves ont été constatées dans de rares cas, en particulier lorsque le malade présente des comorbidités.

La transmission de virus de grippe humaine d'un éleveur malade à ses porcs est également possible et a déjà été rapportée.

Lorsqu'un virus de la grippe A(H1N2) d'origine porcine est détecté chez un homme, ce virus est appelé "variant H1N2" ou "H1N2v". Les cas humains de grippe porcine font l'objet d'une déclaration internationale auprès de l'OMS depuis 2005.

Depuis janvier 2021, une dizaine de cas d'infections humaines par des virus A(H3N2)v, A(H1N1)v et A(H1N2)v d'origine porcine ont été ainsi détectés aux Etats-Unis, au Canada, en Australie, à Taïwan, au Danemark et en Allemagne.

La grippe porcine refait parler d'elle !

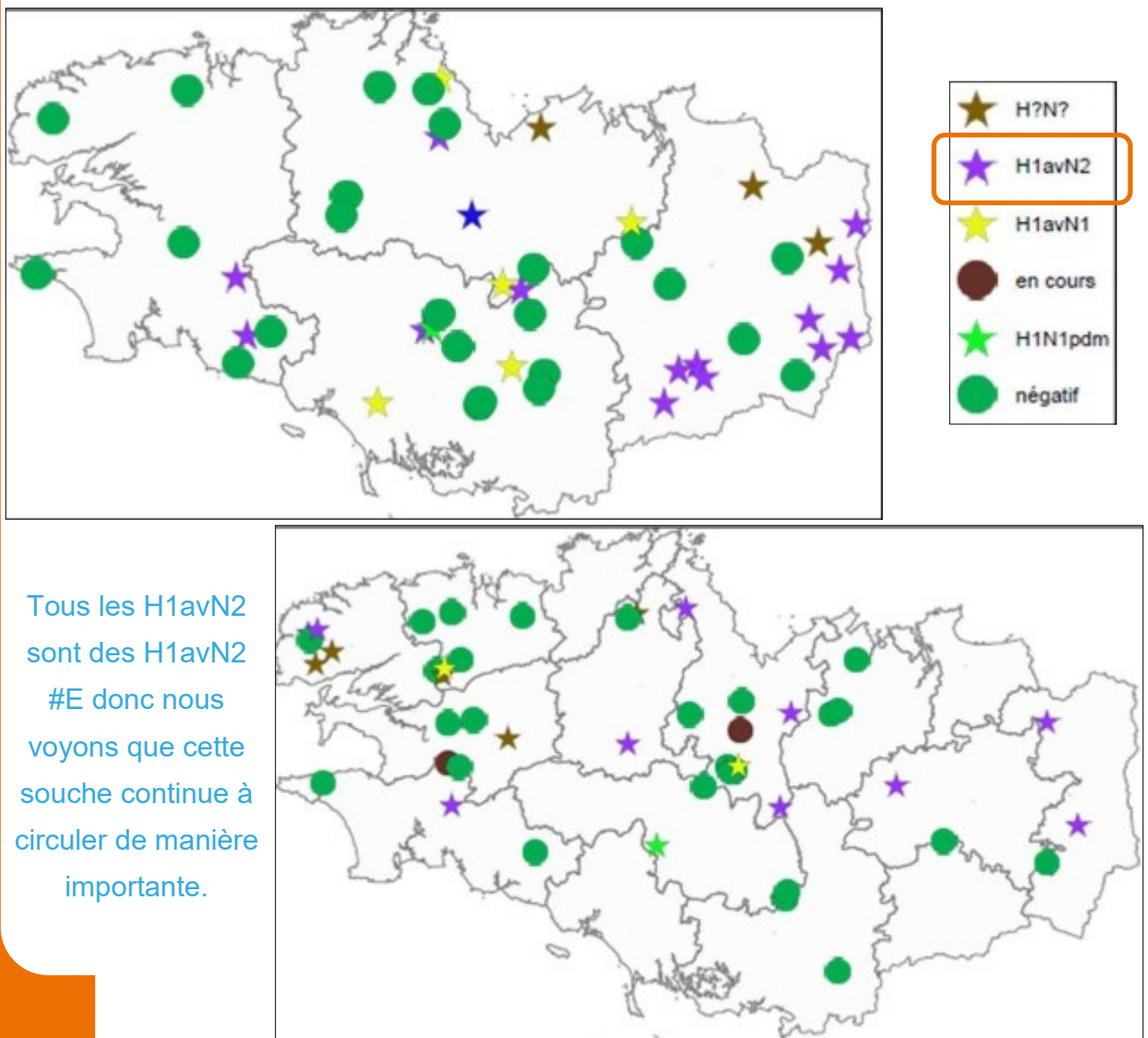
Précautions

Si vous suspectez la grippe dans votre élevage, **portez un masque FFP2** et respectez les gestes barrières. Lavez vous les mains souvent quand vous êtes dans l'élevage pour limiter le risque de vous contaminer. Pensez aussi à discuter avec votre médecin de la pertinence de vous faire vacciner contre la grippe saisonnière.

En cas de symptômes, allez consulter votre médecin en lui précisant que vous êtes en contact avec des porcs vivants.

Dr Vétérinaire Adélaïde MALIGORNE.

Pour faire suite à l'article de novembre 2020 voici la carte des isolements bretons des 1ers et 2è trimestres 2021 pour Resavip (Réseau National de surveillance des virus grippaux de type A chez le porc)



Tous les H1avN2 sont des H1avN2 #E donc nous voyons que cette souche continue à circuler de manière importante.

La grippe porcine refait parler d'elle !

