

Webinaire Vaccination URPS IDE

6 octobre 2022

Vaccination et santé publique
Campagne grippe/Covid automne 2022
Entretien motivationnel



Dr Anke BOURGEOIS
CHU Montpellier/SMIT
Institut Bouisson Bertrand, CVI/CVP34



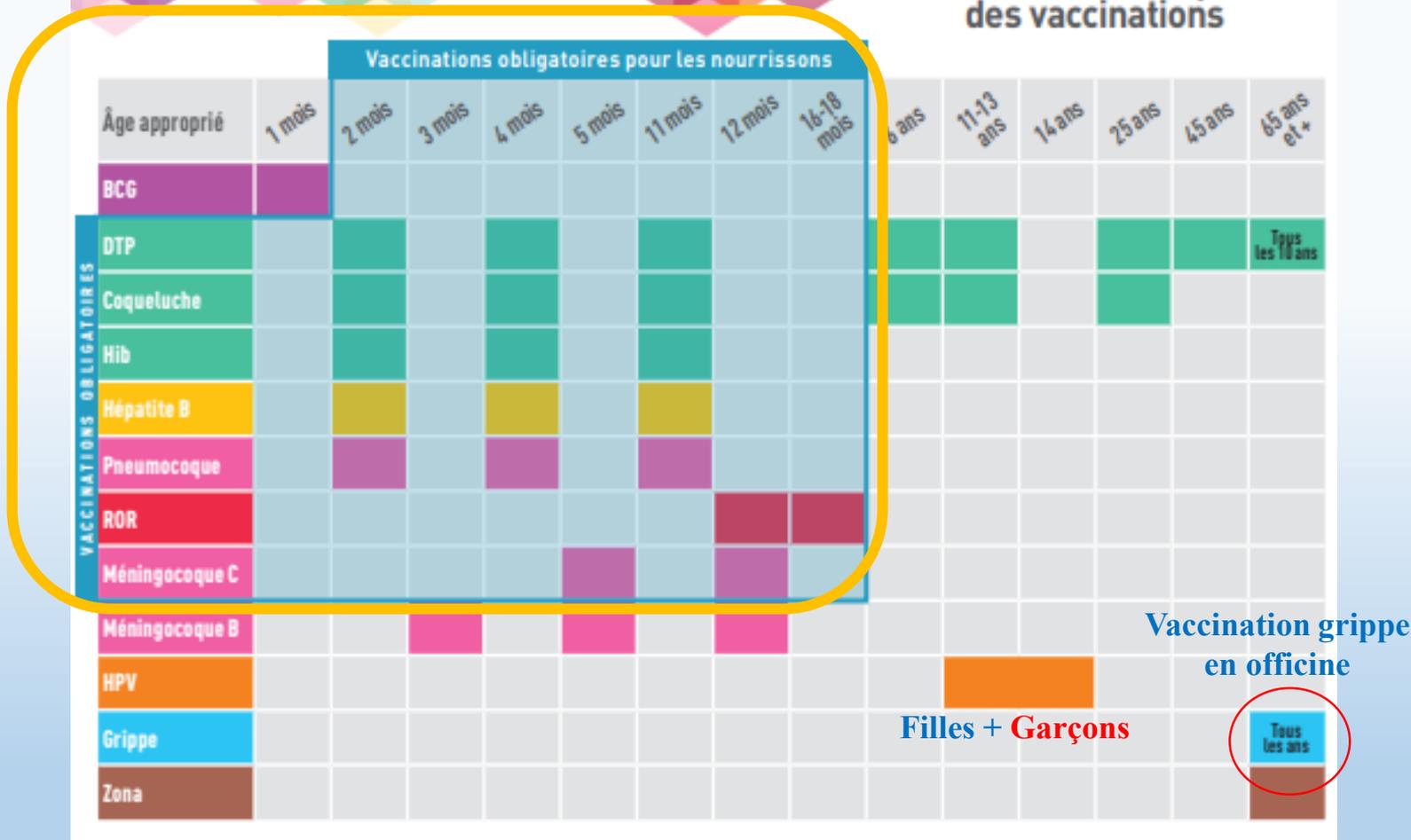
Déclarations légales

- Le Dr Anke BOURGEOIS
- Déclare ne pas avoir de liens d'intérêts conduisant à des conflits particuliers à ce jour dans le cadre de cette présentation
 - Loi du 4 mars 2002 (article L 4113-13 du code de la santé publique) et décret du 28 mars 2007
- Déclare ne faire état dans cette présentation que de données confirmées
 - (article R.4127-13 du code de la santé publique)

Vaccination et santé publique

Vaccination : êtes-vous à jour ?

2022
calendrier simplifié
des vaccinations



Obligation vaccinale = santé publique

CV₂₀₁₄₋₂₀₁₆ : dTcaPHib 6 ans > 95% ; Hep Bx3 2 et 11 ans ≈ 90/45% ; Pneumox3 2 ans ≈ 90%
MéningoC 2, 6 et 11 ans ≈ 70/45/45% ; RORx2 2 et 6 ans ≈ 79/83%

Calendrier vaccinal 2022

Zona

65-74 ans
Y penser!
CI si immunodéprimé

Coqueluche, nouveauté :

R dTcaP → 39 ans
(si non fait à 25 ans)
FE : dTcaP 20-36 SA à
chaque grossesse

Grippe, nouveauté :

Professionnels exposés
- Virus porcins
- Virus aviaires

4.2 Tableau des vaccinations recommandées chez les adultes – 2022 (en dehors des vaccinations réalisées en milieu professionnel) Hors Covid-19

	Vaccins contre :	18-24 ans	25 ans	35 ans	45 ans	65 ans	> 65 ans
Recommandations générales	Diphthérie (d), Tétanos (T), Poliomyélite (P)		Rappel dTcaP ¹ ou dTP si dernier rappel de dTcaP < 5 ans		Rappel	Rappel	Rappel à 75, 85 ans...
	Coqueluche acellulaire (ca)						
	Grippe						1 dose annuelle
	Zona						Entre 65 à 74 ans : une dose ²
Rattrapage	Coqueluche acellulaire (ca)		1 dose dTcaP chez l'adulte jusqu'à 39 ans révolus, n'ayant pas reçu de rappel à 25 ans				
	Meningocoque C (vaccin conjugué)	1 dose ³					
	Papillomavirus humains (HPV) chez les jeunes femmes et les jeunes hommes	3 doses selon le schéma 0, 1, 6 mois ou 0, 2, 6 mois (jeunes jusqu'à l'âge de 19 ans révolus)					
	Rougeole (R), Oreillons (O), Rubéole (R)	Atteindre 2 doses au total chez les personnes nées depuis 1980					
	Rubéole	1 dose de ROR chez les femmes non vaccinées en âge de procréer					
Populations particulières et à risque	Coqueluche acellulaire (ca)	Femmes enceintes entre 20 et 36 semaine d'aménorrhée En l'absence de vaccination de la femme enceinte pendant la grossesse, stratégie de cocooning ⁴ : personnes non vaccinées depuis l'enfance ou pour les adolescents ou adultes de moins de 25 ans dont la dernière injection remonte à plus de 5 ans : 1 dose de dTcaP ¹ . Pour les personnes antérieurement vaccinées à l'âge adulte et à nouveau en situation de cocooning, revaccination si la dernière dose de vaccin coquelucheux date de plus de 10 ans (délai minimal d'un mois entre 1 dose de dTP et 1 dose de dTcaP)					
	Grippe	1 dose annuelle si risque particulier ⁵					
	Hépatite A	2 doses selon le schéma : 0, 6 mois si exposition à un risque particulier ⁶					
	Hépatite B	3 doses selon le schéma : 0, 1, 6 mois si exposition à un risque particulier ⁶ . Pour certains cas particuliers, cf. <i>intra</i> ⁸					
	Méningocoque ACYW (conjugué) ⁹	1 dose au contact d'un cas et chez les personnes ayant un déficit en complément ou en properdine, recevant un traitement anti-complément ou aspléniques et chez les personnes ayant reçu une greffe de cellules souches hématopoïétiques					
	Méningocoque B	2 doses à un mois d'intervalle chez les personnes ayant un déficit en complément ou en properdine, recevant un traitement anti-complément ou aspléniques et chez les personnes ayant reçu une greffe de cellules souches hématopoïétiques Un rappel est recommandé tous les 5 ans en cas de risque continu d'exposition					
	Pneumocoque	Pour les adultes à risque élevé d'infection invasive à pneumocoque ¹⁰ , voir les différents schémas vaccinaux et tableau (paragraphe 2.11)					
	Varicelle	2 doses ¹¹ si risque particulier					
	Fièvre jaune	1 dose pour les résidents du département de la Guyane ou les personnes issues de la métropole qui y séjournent ou souhaitent s'y rendre sauf cas particuliers cf. chap 2.4 ¹²					
	Papillomavirus humains (HPV)	Hommes ayant des relations sexuelles avec des hommes (HSH) jusqu'à 26 ans					

Nota bene : les vaccins indiqués sur fond jaune existent sous forme combinée. Encadrés verts co-administration possible.

- La vaccination contre la grippe saisonnière est désormais recommandée chez les professionnels exposés aux virus porcins et aviaires dans le cadre professionnel. Cette vaccination est à considérer comme une mesure de protection collective visant à éviter la transmission aux animaux des virus influenza humains et non pas comme une mesure de protection individuelle contre les virus zoonotiques porcins ou aviaires.

Calendrier vaccinal Infovac 2022

	2 mois	3 mois	4 mois	5 mois	6 mois	11 mois	12 mois	13 mois	16 mois	24 mois	6 ans	11 ans (16)	13-15 ans	16-25 ans	25 ans	45 ans	65 ans	75 ans et +
BCG	BCG en fonction facteurs de risque cf cal. Vaccinal (15)																	
DTPCaHibHepB	HEXA (0)	Hexa Prémat-335	HEXA (0)			HEXA (0)					DTPCa(1)	dTPaP(1)			dTPaP(2)	dTP(3)	dTP(3) tous les 10 ans	
Pneumo / HPV	PCV13	PCV13 prémat <37SA	PCV13			PCV13						HPV x2 à 6 mois d'écart(4)		Grossesse (12); dTPaP				
Men C /ACWY				MenC (5)		MenC (6) (7) ou ACWY	Rattrapage (-> 24 ans)				Men ACWY (10)							
ROR						1er ROR		2ème ROR 16-18 mois										
MEN B		MEN B		MEN B		MEN B(7)		rattrapage -> 2 ans					MEN B (11)					
Rota/Varicelle/Zona	Rotavirus (8)(9)	Rotavirus attente remb.	(Rotavirus)					Varicelle (2 doses à au moins 2 mois d'intervalle)					Varicelle si absence d'antécédent de varicelle avant					Zona 65-74 ans (14)
Grippe	Grippe saisonnière: populations à risque en particulier, grossesse, >65 ans et prof de santé (cf calendrier officiel)																	
Covid	Covid 19: > 5 ans en particulier femme enceinte : cf recommandations du moment ...																	
Hep A	1er Hep A et 2ème Hep A, 6 mois plus tard (cf reco particulières et autour d'un cas dans cal. vaccinal)																	
Les renvois et commentaires numérotés () sont importants à lire car ils donnent des explications et des nuances permettant de mieux comprendre les propositions du calendrier																		

codes couleurs:	Obligatoires enfants nés depuis 2018	Recommandés et remboursés	Complémentaires, non remb sauf +/-mutu	reco et remboursement pour certaines populations
-----------------	--------------------------------------	---------------------------	--	--

Calendrier français 2022:	https://solidarites-sante.gouv.fr/IMG/pdf/calendrier_vaccinal_2022_mis_a_jour_juin_2022_v2.pdf
Calendriers dans le monde:	WHO Immunization Data portal

En vert : les vaccins recommandés par Infovac en plus de ceux du calendrier vaccinal français

Men ACWY ados ++, voire à 1 an à la place du Men C

Men B à 13-15 ans

Varicelle à 13 mois (recommandée 12-18 ans sans ATCD)

Recommandations 2022

4.5 Tableau 2022 des vaccinations pour les populations spécifiques

4.5.1 Tableau 2022 des vaccinations en milieu professionnel (Hors Covid-19)^{1,2}

SANTÉ	D T P	Coque-luche	Grippe	Hépatite A	Hépatite B	Leptospirose	Rage	ROR	Varicelle	FJ	IIM
Étudiants des professions médicales, paramédicales ou pharmaceutiques assistant dentaire	Obl	Rec	Rec		Obl						
Professionnels des établissements ou organismes de prévention et /ou de soins (liste selon arrêté du 15 mars 1991) dont les services communaux d'hygiène et de santé et les entreprises de transports sanitaires	Obl	Rec	Rec		Obl (si exposés)			Rec y compris si nés avant 1980, sans ATCD	Rec sans ATCD, séronégatif		
Professionnels libéraux n'exerçant pas en établissements ou organismes de prévention et/ou de soins	Rec	Rec	Rec		Rec (si exposés)						
Personnels des laboratoires d'analyses médicales exposés aux risques de contamination : manipulant du matériel contaminé ou susceptible de l'être	Obl				Obl (si exposés)		Rec (si exposés)				
Personnel de laboratoire exposé au virus de la fièvre jaune	Obl				Obl (si exposés)					Rec	
Personnel de laboratoire de recherche travaillant sur le méningocoque	Rec										Rec

5 pages...

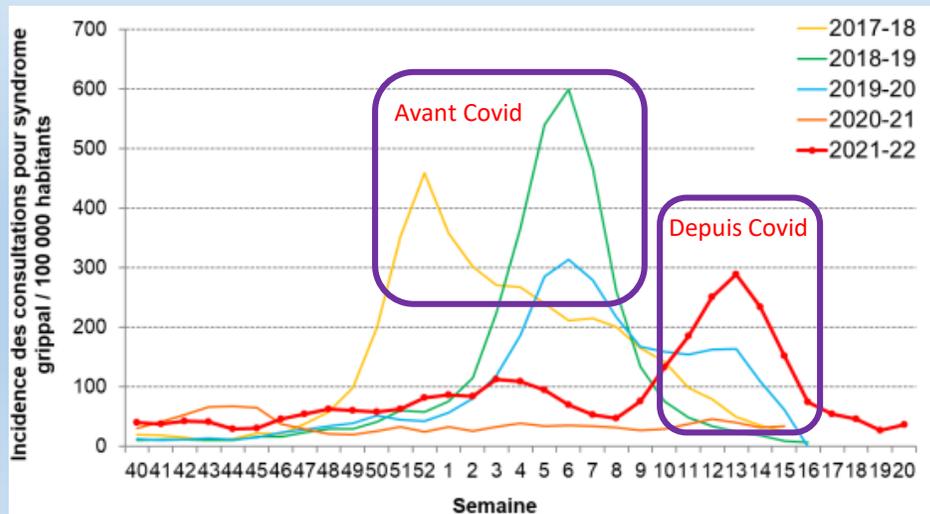
Campagne grippe/Covid automnale

Retour sur la saison 2021/2022

Epidémiologie

- **Chiffres clés 2021/2022**

- ✓ Epidémie d'une durée de **9 semaines** (20 en Occitanie)
- ✓ Pic épidémique **tardif** (début avril)
- ✓ Niveau d'intensité modéré en médecine de ville et à l'hôpital
- ✓ Co-circulation des virus **A(H3N2)** et **A(H1N1)pdm09**.
- ✓ Souche **H3N2** différente de la souche **H3N2** vaccinale
- ✓ Impact **plus marqué chez les enfants**, d'intensité élevée au pic épidémique
- ✓ Couverture vaccinale supérieure à celle de 2019-2020 mais inférieure à 2020-21
- ✓ 594 décès dont 87 (14,5%) de moins de 65 ans



Retour sur la saison 2021/2022

Couverture vaccinale patients à risque

Couvertures vaccinales en France au 28/02/2022 et efficacité

- ✓ 52,6% population ciblée : 56,8% (≥ 65 ans), 34,3% (< 65 ans)
- ✓ Efficacité globale 44% : 81% A(H1N1) et 34% A(H3N2)

	Saison 2017-2018			Saison 2018-2019			Saison 2019-2020			Saison 2020-2021			Saison 2021-2022		
	< 65 ¹	≥ 65 ²	Total	< 65 ¹	≥ 65 ²	Total	< 65 ¹	≥ 65 ²	Total	< 65 ¹	≥ 65 ²	Total	< 65 ¹	≥ 65 ²	Total
Occitanie	26,9	49,2	45,4	28,0	50,3	46,4	29,9	51,5	47,7	37,7	59,8	56,1	33	56,2	52,4
France entière	28,9	49,7	45,6	29,2	51,0	46,8	31,0	52,0	45,0	38,7	59,9	55,8	34,3	56,8	52,6

¹ : < 65 ans et à risque de grippe sévère

² : ≥ 65 ans

Source : SNDS – DCIR- tous régimes – Traitement Santé publique France
 Bulletins de Santé Publique Nationaux et Occitanie. Santé Publique France. Avril 2019, 2020 & 2022

Couverture vaccinale nécessaire pour interrompre la transmission : 75%

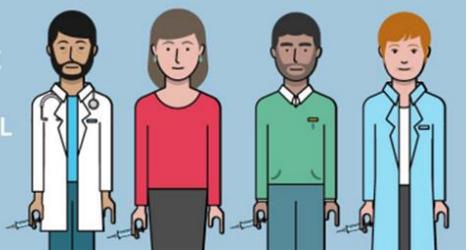
Retour sur la saison 2021/2022

Couverture vaccinale chez les professionnels de santé

Couvertures vaccinales 2018/19 vs 2021/22		Etablissement de santé (%, 2018-19/2021-22)	EHPAD (%, 2018-19/2021-22)
Toutes professions	France	35 / 22,0	32 / 27,6
	Occitanie	27 / 19,9	26 / 25,8
Médecins (hors internes et étudiants)		68 / 35,6	76 / 75
Sage femmes		50 / 34,9	-
Infirmier		36 / 21,3	43 / 41,6
Kinésithérapeutes		- / 26,9	
Aide soignant		21 / 15	27 / 24,6
ASH et autres personnels de service		- / 13,9	34 / 22,0

CV en baisse par rapport à 2018/2019
CV très inférieure aux objectifs, sauf chez les médecins en Ehpad

LES PATIENTS
PEUVENT SE FAIRE
VACCINER PAR
LE PROFESSIONNEL
DE SANTÉ DE
LEUR CHOIX.



Campagne 2022/2023

Points clés

Ouverture de la campagne 2022/2023 le 18 octobre 2022

- Du 18/10 au 15/11/2022 → vaccination réservée aux personnes à risques

- ✓ personnes âgées de 65 ans et plus ;
- ✓ personnes atteintes de certaines maladies chroniques ;
- ✓ femmes enceintes ;
- ✓ personnes souffrant d'obésité (IMC égal ou supérieur à 40 kg/m²) ;
- ✓ entourage des nourrissons de moins de 6 mois à risque et des personnes immunodéprimées ;
- ✓ professionnels de santé et médico-sociaux ;
- ✓ aides à domicile des particuliers employeurs vulnérables ;
- ✓ **NOUVEAUTÉ** professionnels exposés aux virus influenza porcins et aviaires.

- Qui peut vous vacciner contre la grippe?

- ✓ médecins ;
- ✓ infirmiers ;
- ✓ sages-femmes (femmes enceintes et entourage des nourrissons à risque) ;
- ✓ pharmaciens pour les personnes de 16 ans ou plus

Ce n'est pas
parce qu'on n'en parle plus,
que la grippe a disparu.
Vaccinez-vous.



A partir du 15/11

- Vaccination pour tous
- Sans prescription médicale du vaccin
- Par médecin, sage-femme, infirmier ou pharmacien (> 16 ans)
- Médecin si allergie ovalbumine ou vaccin précédent

Rappel : PEC à 100% pour l'entourage des patients immunodéprimés et des nourrissons de moins de 6 mois à risque élevé

Campagne 2022/2023

Modalités pratiques

Vaccins disponibles :

Dès 6 mois :

Vaxigrip Tetra, Influvac Tetra, Fluarix Tétr

Après 65 ans :

Efluelda : tétravalent, 4 fois plus dosé

Posologie :

- 1 dose (0,5mL)
- Chez l'enfant de moins de 8 ans en cas de primovaccination: 2 doses à 1 mois d'intervalle

Voie d'administration :

- IM ou SC profonde (deltoïde si >3 ans, face antéro-latérale cuisse si <3 ans)

Co-administration :

- possible avec tous vaccins dans le membre opposé
- **Covid** :
 - le même jour ou sans délai particulier
 - Aucun signal de pharmacovigilance en 2021/2022

Durée de protection :

- 6 à 9 mois

Protection effective :

- 15 jours après l'injection

Dates de la campagne :

- Du 18 octobre à fin janvier



Efluelda



Campagne rappel COVID

Automne 2022



- **Public ciblé par la vaccination automnale contre le Covid-19 :**

- résidents d'EHPAD et USLD;
- personnes de 60 ans et plus ;
- personnes immunodéprimées;
- personnes souffrant d'une ou plusieurs comorbidités ;
- femmes enceintes, dès le premier trimestre de grossesse ;
- entourage des personnes immunodéprimées ou vulnérables,
- professionnels des secteurs sanitaires et médico-social.

- **La dose de rappel :**

- Dès 3 mois après la dernière injection ou infection : > 80 ans, résidents EHPAD/USLD et immunodéprimés sévères
- Dès 6 mois après la dernière injection pour toutes les autres personnes éligibles; et dès 3 mois après une infection, avec délai minimal de 6 mois post dernière injection.
- Utiliser **préférentiellement vaccin adapté** (disponible via le portail Fluid-E) :
 - **SPIKEVAX BIVALENT ORIGINAL/OMICRON BA.1** ou
 - **COMIRNATY ORIGINAL/OMICRON BA.5.**

COVID/grippe

- Campagne automnale Covid-19 **sans attendre**
- Si vaccins adaptés non disponibles, vacciner les personnes les plus vulnérables avec les vaccins à ARNm classiques (efficaces contre les formes sévères).
- Dès le **18 octobre, co-vaccination Covid-19 et grippe** :
 - le même jour (en 2 sites)
 - ou à n'importe quel intervalle

VRAI/FAUX



- Le vaccin peut donner la grippe.
 - Le vaccin contre la grippe est dangereux.
 - La grippe est une maladie grave.
 - Je peux attraper la grippe même si j'ai été vacciné.
 - J'ai déjà été contaminé par la grippe, je suis donc immunisé.
 - Mieux vaut attendre pour voir si l'épidémie sera importante.
 - Il y a de l'aluminium dans le vaccin, alors c'est dangereux.
 - Je n'ai jamais eu la grippe et pourtant je ne me suis jamais vacciné.
 - De toutes façons, si j'attrape la grippe, je serai en arrêt de travail. Donc, aucun risque pour les patients dont je m'occupe.
 - Le traitement homéopathique est aussi efficace que le vaccin contre la grippe et moins dangereux.
-
- Les vaccins ne sont pas bons, ils épuisent notre système immunitaire
 - Il suffit de vacciner les personnes les plus fragiles.
 - Une femme enceinte peut se faire vacciner contre la grippe.
 - Une mère allaitant un bébé de moins de 6 mois peut être vaccinée contre la grippe.
 - Certain vaccins donnent la sclérose en plaque.
 - Un patient allergique à l'œuf ne peut pas être vacciné contre la grippe.

VRAI/FAUX



- Le vaccin peut donner la grippe. **FAUX**
- Le vaccin contre la grippe est dangereux. **FAUX**
- La grippe est une maladie grave. **VRAI**
- Je peux attraper la grippe même si j'ai été vacciné. **VRAI**
- J'ai déjà été contaminé par la grippe, je suis donc immunisé. **FAUX**
- Mieux vaut attendre pour voir si l'épidémie sera importante. **FAUX**
- Il y a de l'aluminium dans le vaccin, alors c'est dangereux. **FAUX**
- Je n'ai jamais eu la grippe et pourtant je ne me suis jamais vaccinée. **VRAI**
- De toutes façons, si j'attrape la grippe, je serai en arrêt de travail. Donc, aucun risque pour les patients dont je m'occupe. **FAUX**
- Le traitement homéopathique est aussi efficace que le vaccin contre la grippe et moins dangereux. **FAUX**
- Les vaccins ne sont pas bons, ils épuisent notre système immunitaire. **FAUX**
- Il suffit de vacciner les personnes les plus fragiles. **FAUX**
- Une femme enceinte peut se faire vacciner contre la grippe. **VRAI**
- Une mère allaitant un bébé de moins de 6 mois peut être vaccinée contre la grippe. **VRAI**
- Certains vaccins donnent la sclérose en plaque. **FAUX**
- Un patient allergique à l'œuf ne peut pas être vacciné contre la grippe. **FAUX**

Entretien motivationnel

- **Objectif** : explorer et résoudre l'ambivalence des patients face au changement.
- **Ambivalence** : hésitation dans le choix entre deux ou plusieurs options, frein puissant à la décision de changer.
- **Clés de l'entretien motivationnel** :
 - Instaurer un climat résolument empathique
 - Avoir confiance dans les capacités des patients à réussir le changement souhaité
- **Approche de l'entretien motivationnel** :
 - Approche centrée sur le patient
 - Encourager la décision de changer
- **Moteurs de changement en plus de l'empathie** :
 - Soutien à l'efficacité personnelle
 - Développement des divergences (conflits psychiques internes)
 - Diminution de la résistance au changement.

5 outils relationnels principaux

- Questions ouvertes
- Valoriser
- Ecoute réflexive
- Résumer et reformuler
- Informer et conseiller

Merci de votre attention

Pour commander les brochures :

Au CHU : portail reprographie, mot-clé "vaccinations"
Hors CHU dans l'Hérault : cvp34@bouisson-bertrand.fr

Vaccination : Tous concernés !
Parlez-en à un professionnel de santé : médecin, pharmacien, sage-femme, infirmier.
Les vaccins sont adaptés à votre situation
Plus d'info sur www.mesvaccins.net et vaccination-info-service.fr

Vaccination et seniors
Pour diminuer les risques infectieux les plus fréquents après 65 ans
Parlez-en avec votre médecin !
Pour obtenir plus d'informations, mesvaccins.net & vaccination-info-service.fr

Immunodépression et autres maladies chroniques
Les vaccins sont adaptés à votre situation
Plus d'info sur www.mesvaccins.net et vaccination-info-service.fr

Vaccination et Diabète
Pourquoi y penser ?
Certains germes sont plus virulents dans un environnement riche en sucre. Une infection peut déséquilibrer votre diabète.
Parlez-en avec votre médecin !
Plus d'info sur mesvaccins.net, vaccination-info-service.fr et afd.asso.fr

LGBT
La vaccination
Pourquoi y penser ?
Des vaccins sont recommandés pour les personnes qui fréquentent les lieux de convivialité ou de rencontre LGBT ou qui souhaitent se rendre à un rassemblement LGBT.
Parlez-en avec votre médecin !

Vaccination et activité professionnelle
Des vaccins peuvent être recommandés selon votre profession
Parlez-en à un professionnel de santé : médecin du travail, médecin généraliste, pharmacien, infirmier.
Plus d'info, sur mesvaccins.net et vaccination-info-service.fr