



Je déclare n'avoir aucun lien
ni conflit d'intérêt

Zostavax[®] une prescription fantôme ?

Enquête de pratique auprès des médecins généralistes de Corrèze

CMGF 25 mars 2022 PARIS

Dr Sébastien COTIN

Médecin Généraliste diplômé de l'Université de Limoges

Installé à Hautefort en Dordogne

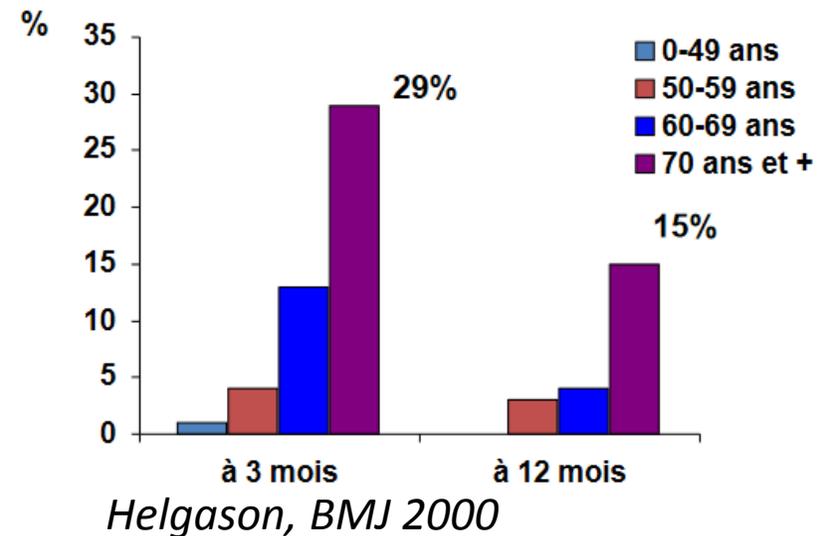
EPIDEMIOLOGIE

ZONA

- Incidence comparable dans tous les pays occidentaux
- En France en 2019 taux d'incidence à 375/100 000 habitants
- Pas de saisonnalité
- Incidence qui augmente avec l'âge
- 60% des cas après 45 ans
- Probabilité de 50% après 80 ans

NPZ

- Incidence moyenne des NPZ 10%
- Augmente avec l'âge
- Lié à l'intensité des douleurs en phase prodromique et aigüe



ZOSTAVAX®



- Vaccin vivant atténué
 - Contre indiqué chez l'immunodéprimé et chez la femme enceinte
 - Souche identique à celle du vaccin contre la varicelle
- 2006 : disponible aux U.S.A. et AMM en Europe pour la prévention du zona et des NPZ chez les patients à partir de 60 ans
- 2007 : AMM à partir de 50 ans
- 2013 : recommandation en France pour les 65-74 ans
- 2015 : remboursement par l'assurance maladie
- Peu prescrit en Médecine Générale
 - Mauvaise connaissance de l'épidémiologie du zona
 - Caractère bénin de la maladie
 - Absence d'informations claires
 - Manque de recul
 - Coût élevé du vaccin

OBJECTIFS



- Principal
 - Quantifier les différents facteurs pouvant expliquer le défaut de prescription du vaccin contre le zona par les médecins généralistes en Corrèze
- Secondaires
 - Identifier d'éventuels facteurs favorisant chez les médecins prescripteurs
 - Dégager des pistes dans la perspective de l'amélioration de la couverture vaccinale
 - Evaluer la faisabilité et l'efficacité d'un recueil de données en temps réel, en présentiel

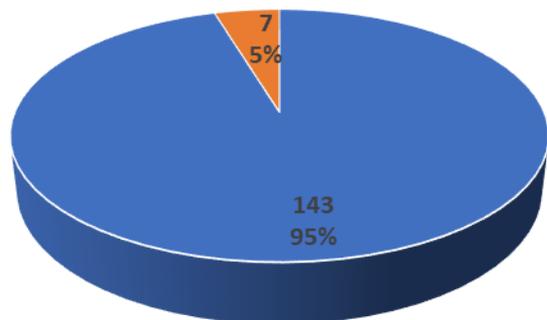
METHODES

- Etude transversale observationnelle
- Questionnaire d'enquête de pratique
- Menée sur les 161 médecins généralistes installés en Corrèze
- Recueil des données sur papier en présentiel
- 150 réponses complètes (taux de réponse 93%)

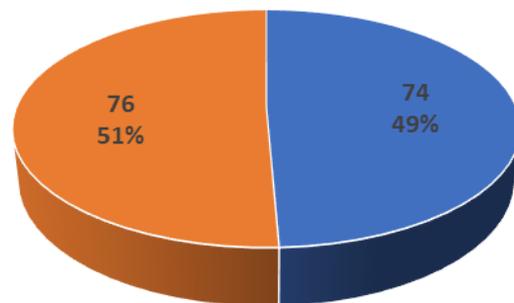
RESULTATS (1)

CONNAISSANCES CONCERNANT ZOSTAVAX®

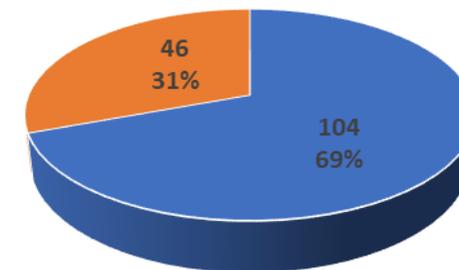
Connaissance de l'existence d'un vaccin



Connaissance du nom commercial



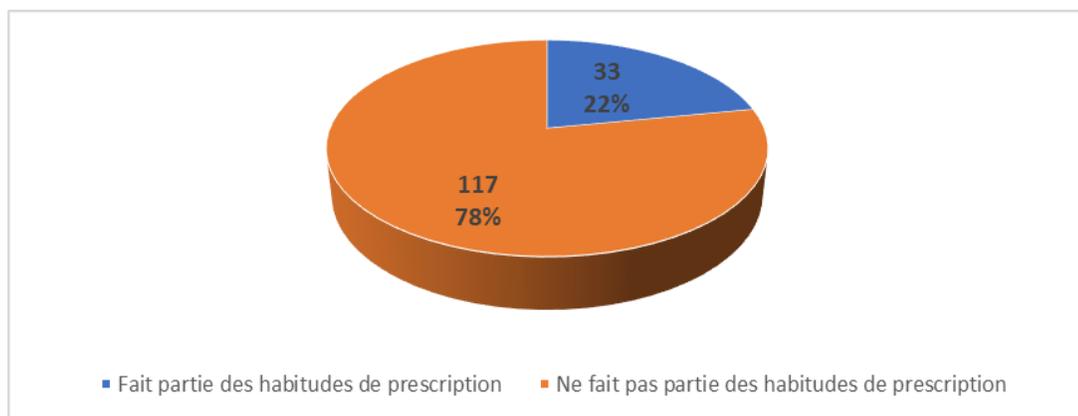
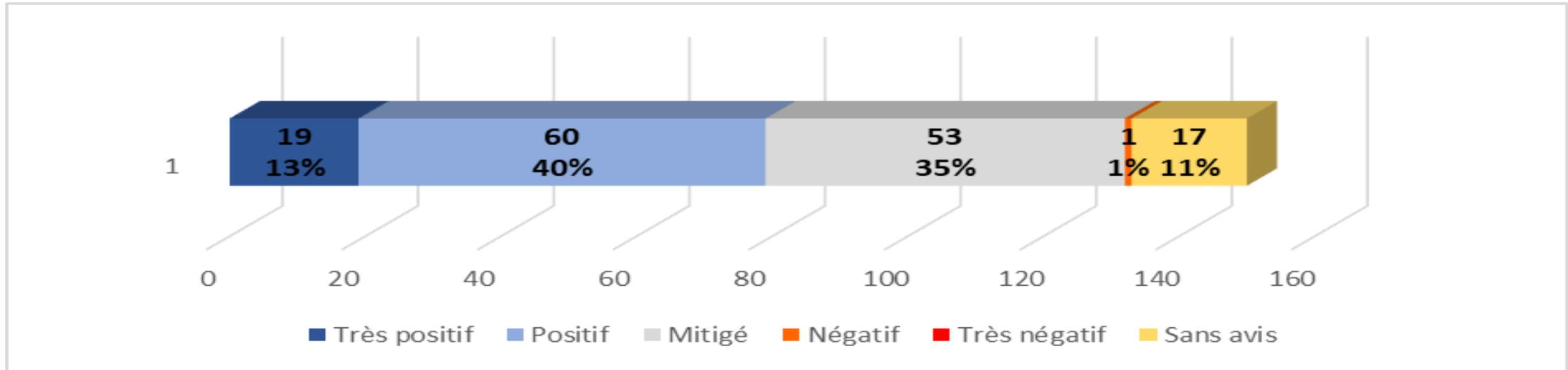
Connaissance des recommandations



- Une immense majorité des médecins connaît l'existence du vaccin contre le zona
- Moins de la moitié connaît le nom commercial du vaccin
- Plus des deux tiers déclarent connaître les recommandations concernant Zostavax®

RESULTATS (2)

AVIS CONCERNANT ZOSTAVAX®

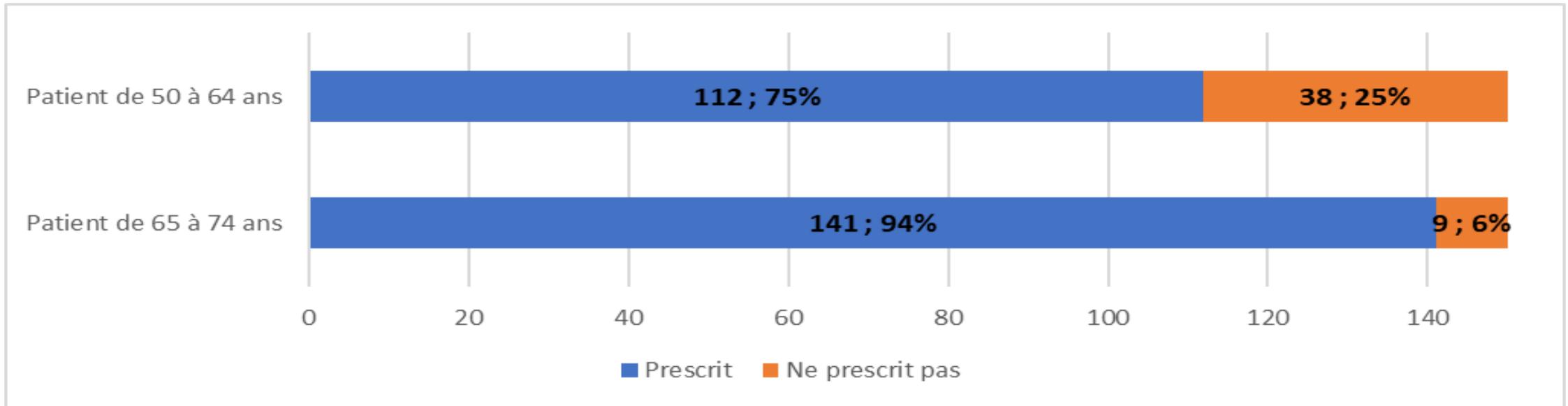


Zostavax® et habitudes de prescription

- Un peu plus de la moitié des médecins ont un avis positif sur Zostavax®
- 1% seulement un avis négatif
- 22% déclarent l'avoir intégré à leurs habitudes de prescription

RESULTATS (3)

INTENTION DE PRESCRIRE A LA DEMANDE DU PATIENT

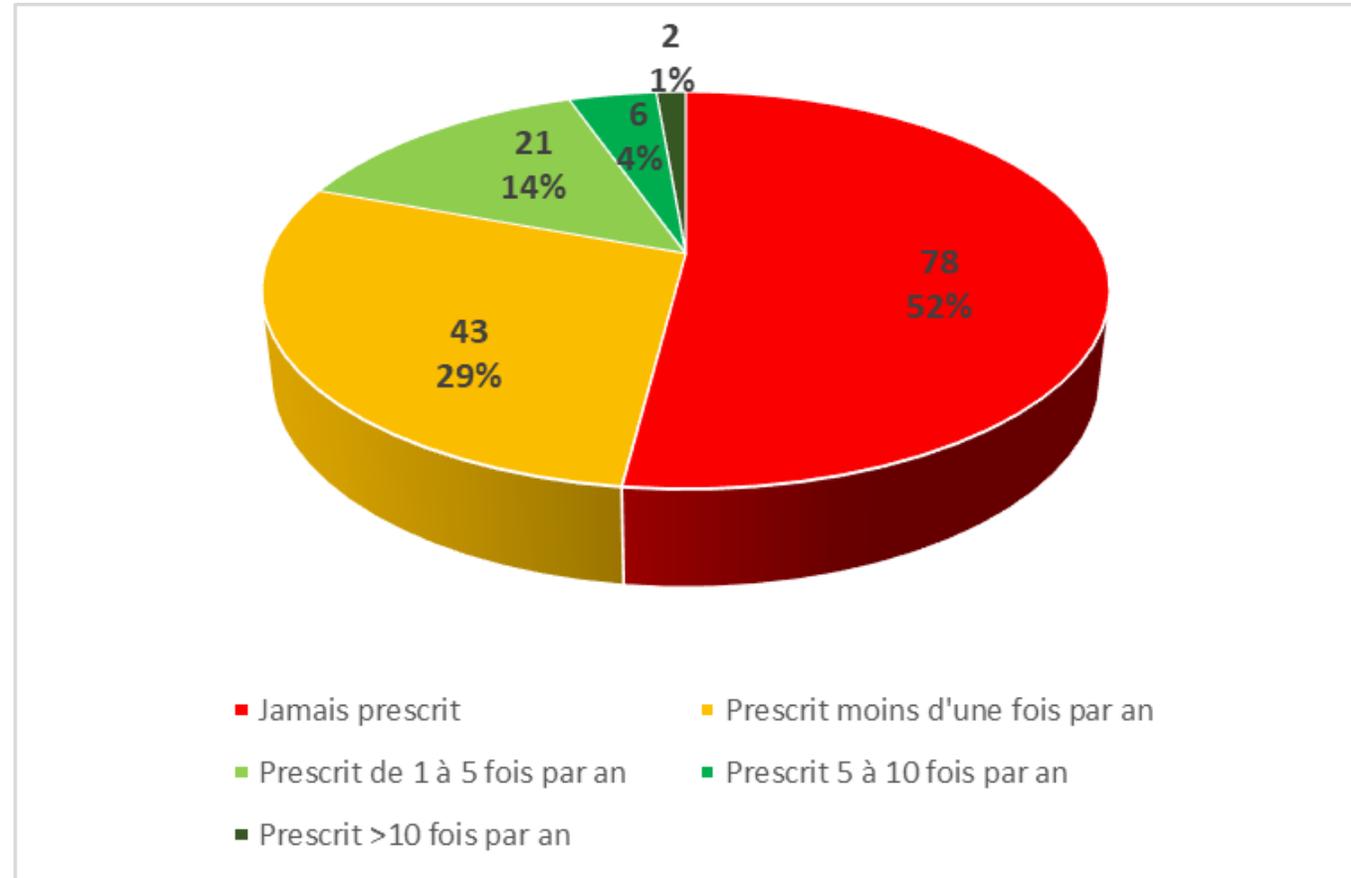


- En grande majorité les médecins sont prêts à prescrire Zostavax[®] dans le cadre des recommandations ou de l'AMM si la demande émane du patient

RESULTATS (4)

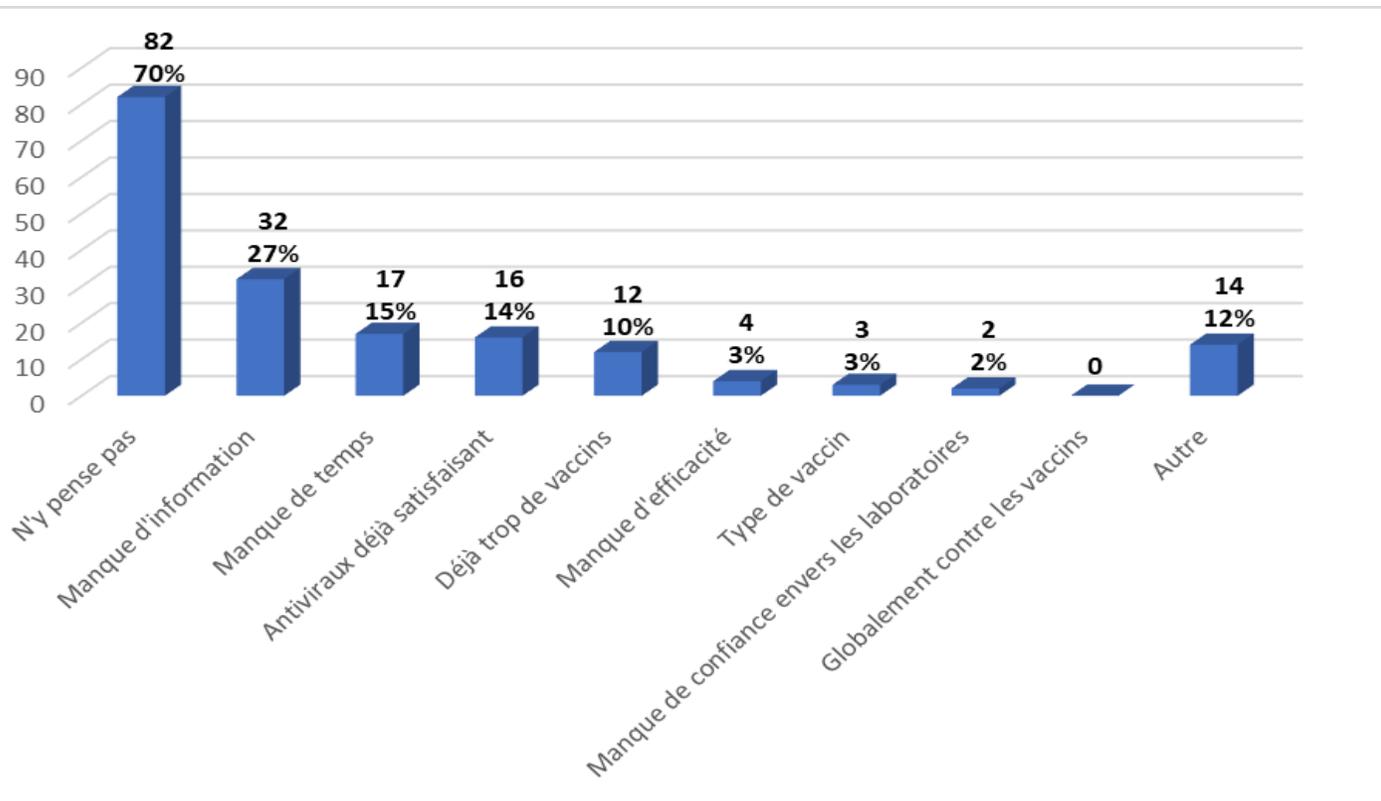
NIVEAU DE PRESCRIPTION

- Plus de la moitié des médecins n'ont jamais prescrit Zostavax®
- 81% si on ajoute ceux qui déclarent le prescrire moins d'une fois par an
- 5% déclarent le prescrire plus de 5 fois par an



RESULTATS (5)

FREINS A LA PRESCRIPTION



- 70% des médecins n'ayant pas intégré Zostavax® à leurs habitudes de prescription déclarent ne pas y penser
- Les autres causes sont très largement minoritaires

RESULTATS (6)

RECHERCHE DE CORRELATION AVEC L'INTEGRATION AUX HABITUDES DE PRESCRIPTION

- Pas de corrélation statistiquement significative entre le fait d'avoir intégré Zostavax® aux habitudes de prescription et chacune des données personnelles recueillies (sexe, âge, durée d'installation, existence de cas de zona dans l'entourage proche, nombre d'actes par jour, durée d'installation, lieu d'installation, fonction de maître de stage universitaire, fait de recevoir les délégués médicaux, exercice en groupe, fréquence et source de lecture scientifique)
- Pas de corrélation statistiquement significative avec l'avis général sur les vaccins
- Corrélation significative avec :
 - Connaissance du nom commercial ($p=0,001$)
 - Connaissance des recommandations ($p=0,00003$)
 - L'avis concernant Zostavax® ($p=2.10^{-10}$)
 - Niveau de prescription ($p=8.10^{-16}$)
 - Influence du calendrier vaccinal ($p=0,0007$)

RESULTATS (7)

RECHERCHE DE CORRELATION AVEC LE NIVEAU DE PRESCRIPTION DE ZOSTAVAX®

- Corrélation significative avec :
 - Sexe ($p=0,013$). Les prescripteurs « forts » étant plutôt des hommes et les femmes en majorité ne l'ayant jamais prescrit
 - Lieu d'exercice ($p=0,02$). Il y a plus de prescripteurs « forts » exerçant en milieu rural ou semi rural
 - Fréquence de lecture ($p=0,018$). Il y a plus de prescripteurs « forts » parmi les lecteurs quotidiens
- Pas de corrélation significative avec les autres paramètres des données personnelles
- Corrélation significative avec :
 - Connaissance du vaccin ($p=0,036$)
 - Connaissance du nom commercial ($p=1,9.10^{-5}$)
 - Connaissance des recommandations ($p=1,5.10^{-8}$)
 - L'avis concernant Zostavax® ($p=9,9.10^{-6}$)
 - L'intégration aux habitudes de prescription ($p=1,5.10^{-18}$)
 - Influence du calendrier vaccinal ($p=8,1.10^{-8}$)

DISCUSSION (1) RESULTATS

- La majorité des médecins généralistes de Corrèze ne prescrit pas Zostavax®
- Surestimation probable
- Après 15 ans d'AMM le niveau de prescription ne décolle pas
- L'influence du calendrier vaccinal sur la prescription est étonnamment faible (80% non influencés)
- L'avis concernant les vaccins en général ainsi que concernant Zostavax® est globalement bon et intention globalement favorable de prescrire à la demande du patient
- Le niveau de connaissance est acceptable sauf en ce qui concerne l'épidémiologie du zona
- Frein déclaré majoritairement : L'oubli
 - Également principal frein retrouvé majoritaire dans une étude de 2018
 - Participation probable du climat ambiant de méfiance vaccinale en France
- Le manque de recul n'est pas cité une seule fois

DISCUSSION (2)

RECUEIL DE DONNEES

- Taux de réponse bien supérieur à celui des envois par mail ou courrier
 - Biais de sélection réduit au maximum
 - Moins de tentations de mentir
 - Occasion d'échanges confraternels
-
- Très chronophage
 - Parfois hasardeux avec certains médecins peu sociables

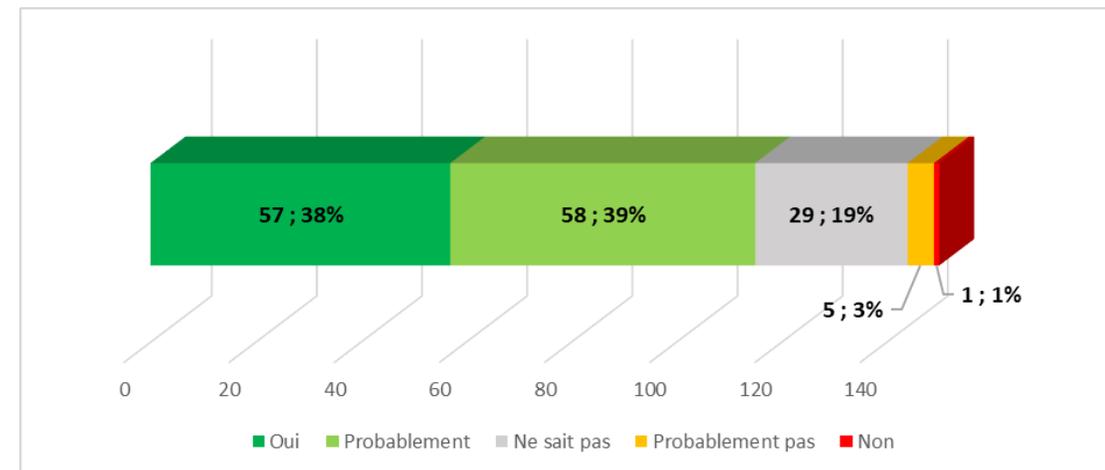
CONCLUSION

- Niveau de prescription de Zostavax® très faible malgré les recommandations
- Frein majeur : l'oubli
- Bonne image du vaccin
- Prescripteurs « forts » plutôt masculins, exerçant en dehors des villes et lisant quotidiennement de la littérature scientifique des facteurs laissant peu de prises à des pistes d'amélioration

➤ Perspectives :

- Nouveau vaccin plus efficace
- Sensibilisation à l'épidémiologie du zona
- Communication appuyée
- Revalorisation de l'acte de vaccination/prévention

Intention de prescrire Shingrix®



MERCI



Pour Votre Attention

Merci

Pr Sophie ALAIN, PU-PH Virologie, CHU Limoges

Pr Sébastien HANTZ, PU-PH Virologie, CHU Limoges

A tous les MG de Corrèze (moins 2)