

# Attitudes et pratiques des infirmiers vis-à-vis des vaccins : une enquête en région Sud Provence-Alpes- Côte d'Azur

**Dr. Pierre Verger, Observatoire Régional de la Santé Provence-Alpes-Côte d'Azur**

Avec le soutien et la participation de :

L'Agence Régionale de Santé Provence-Alpes-Côte d'Azur

La Région Sud-Provence-Alpes-Côte d'Azur

Huit Instituts de Formation en Soins Infirmiers

Conseil Interrégional de l'Ordre des Infirmiers Provence-Alpes-Côte d'Azur-Corse,

Colloque du 29 mars, Hôtel de Région, Marseille

# Contexte

- La vaccination : un moyen de prévention très efficace de certaines maladies infectieuses :
  - Par une protection individuelle mais aussi collective
- Mais en but à une crise de confiance dans de nombreux pays, plus marquée en France, du fait de multiples controverses
  - **L'attention se focalise moins sur les bénéfices des vaccins que sur leurs effets secondaires réels ou allégués**
- En France, des couvertures vaccinales sous-optimales (seconde dose de ROR, méningite C,...) voire faibles (vaccins contre infections à papilloma virus humain et grippe saisonnière...)
  - N'assurant pas une protection collective
- Des épidémies se produisent à nouveau, comme celle, actuellement, de rougeole

# Une réponse des autorités à la mesure des enjeux

- Extension des obligations vaccinales dans la petite enfance :
  - vaccination obligatoire chez les nourrissons contre *hépatite B*, *haemophilus influenza B*, *coqueluche*, *pneumocoque*, *méningite C*, *rougeole*, *rubéole* et *oreillons* depuis janvier 2018
- Mais aussi test et adoption progressive de mesures de simplification du parcours vaccinal
  - A l'automne 2019, vaccination contre la grippe possible en pharmacie
- Les infirmiers sont aussi concernés par ces mesures
  - Recommandation HAS de juillet 2018 : permettre aux infirmiers de vacciner contre la grippe sans prescription préalable par un médecin (sujets de 18 ans ou plus à risque)
  - Le ministère de la santé envisage une extension de leur rôle pour leur permettre de prescrire d'autres vaccins, à l'instar d'autres pays tels que le Québec

# Intérêt d'un état des lieux chez les infirmier.ère.s sur leurs pratiques et perceptions vis-à-vis de la vaccination

- CIROI Provence-Alpes-Côte d'Azur-Corse a souhaité la réalisation d'une enquête auprès des infirmiers de la région :
  - Notamment pour aider à préparer & accompagner l'extension du rôle de la profession vis-à-vis de la vaccination
- Mise en place d'un partenariat de santé publique entre :
  - Agence Régionale de Santé Provence-Alpes- Côte d'Azur : financement
  - Région SUD Provence- Alpes-Côte d'Azur
  - Huit Instituts de Formation en Soins Infirmiers (IFSI) : travail pédagogique et implication dans l'enquête
  - Observatoire Régional de la Santé chargé de la réalisation de l'enquête

# Objectifs de cette enquête : mieux connaître

- Les perceptions, attitudes, questionnements et pratiques des infirmiers salariés et libéraux vis-à-vis de la vaccination et plus particulièrement du vaccin contre la grippe saisonnière
- Leurs comportements de vaccination pour eux-mêmes concernant les vaccins obligatoires ou recommandés chez les professionnels de santé
- Leurs interactions actuelles avec les patients en matière de vaccination
- Leurs opinions relatives au « transfert » de la vaccination aux infirmiers

# Méthodologie de l'enquête

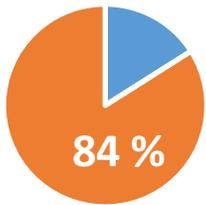
- Questionnaire co-construit et testé avec des infirmiers
  - Utilisation de questionnaires préexistants, validés
- L'enquête a porté sur les infirmiers exerçant dans la région
  - En libéral (tirage au sort) : enquête réalisée par l'ORS
  - Dans 17 établissements hospitaliers de soins, publics ou privés, choisis par tirage au sort dans les bassins des 8 IFSI participants
    - Services Médecine-chirurgie-obstétrique
    - Pour raisons pratiques, services d'urgence, de réanimation non inclus
    - Enquête réalisée par les étudiants en seconde année des 8 IFSI partenaires, formés par l'ORS

**Monsieur Saad DOUAIR**, Etudiant infirmier ayant participé à l'enquête à l'Institut de Formation en Soins Infirmiers de La Blancarde

# Caractéristiques de l'échantillon (après redressement)

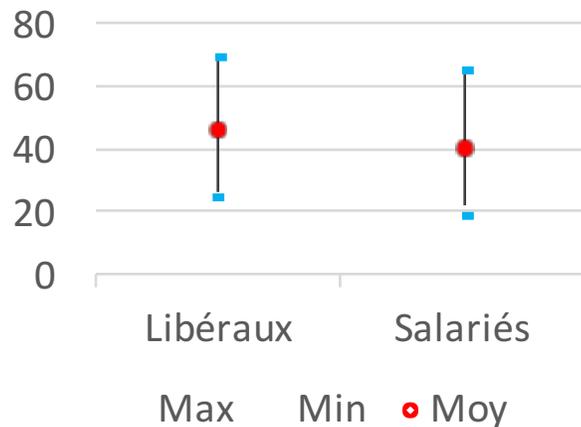
## 1 539 participants (dont 400 libéraux)

Répartition selon le genre (%)

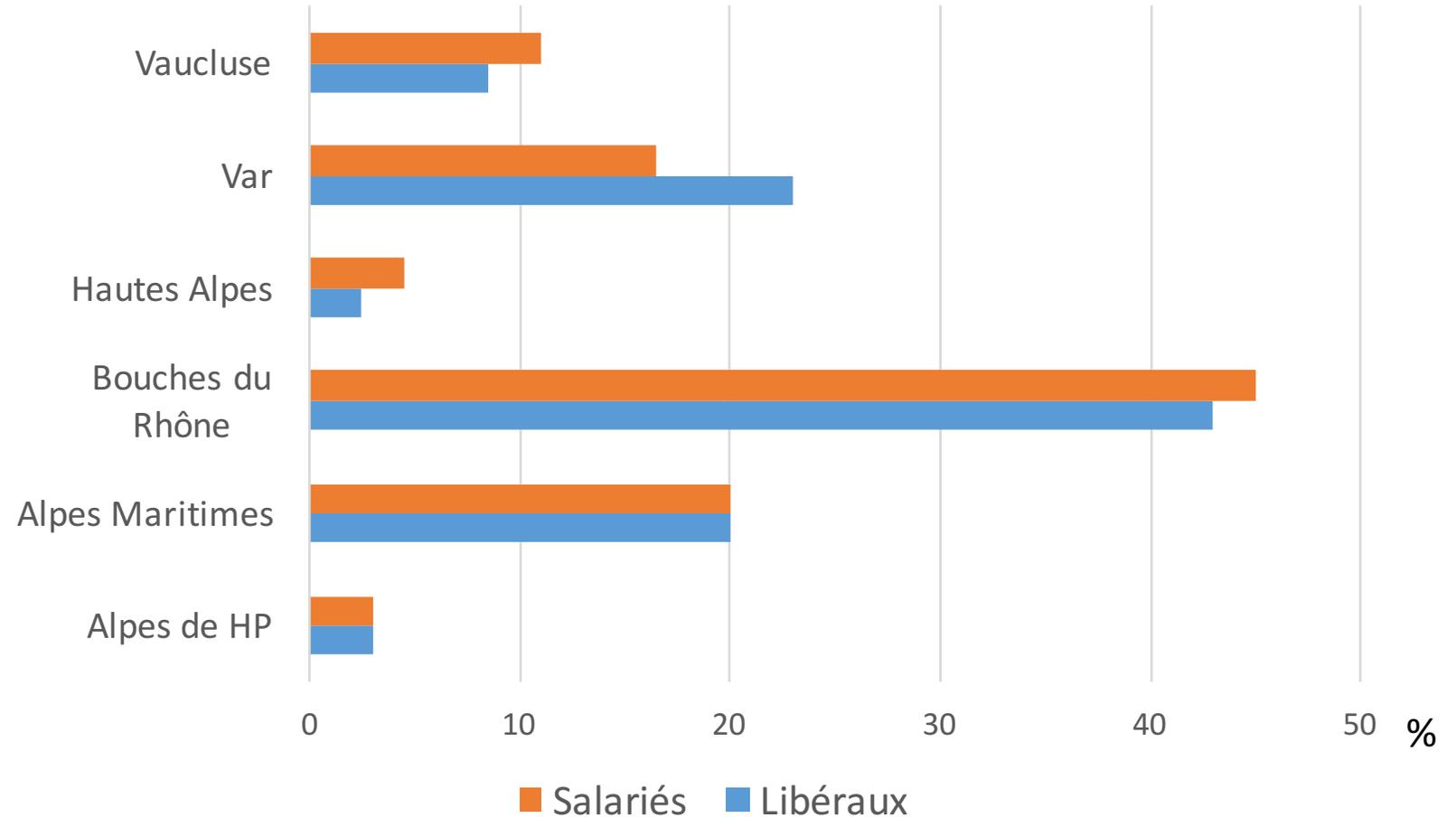


■ Hommes ■ Femmes ■

Répartition selon l'âge (années)

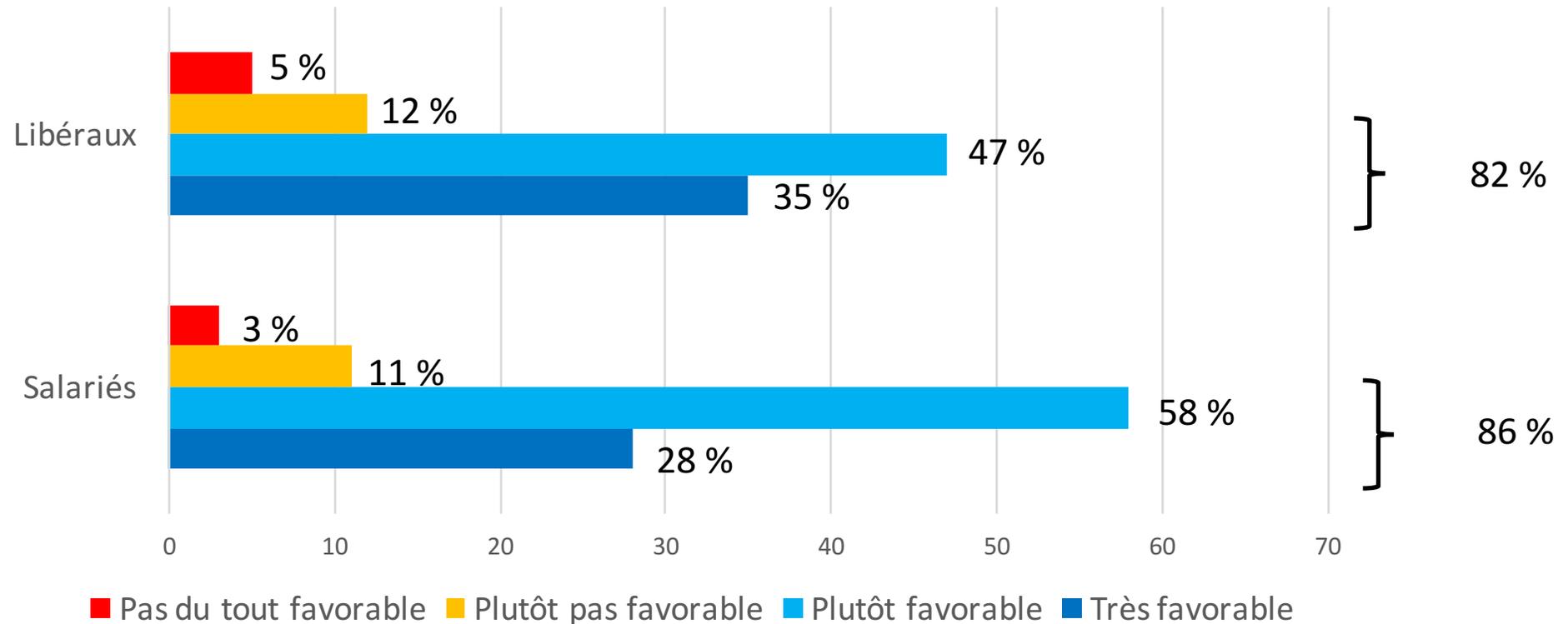


Répartition selon le département (%)



# Une large majorité des infirmiers favorables à la vaccination en général

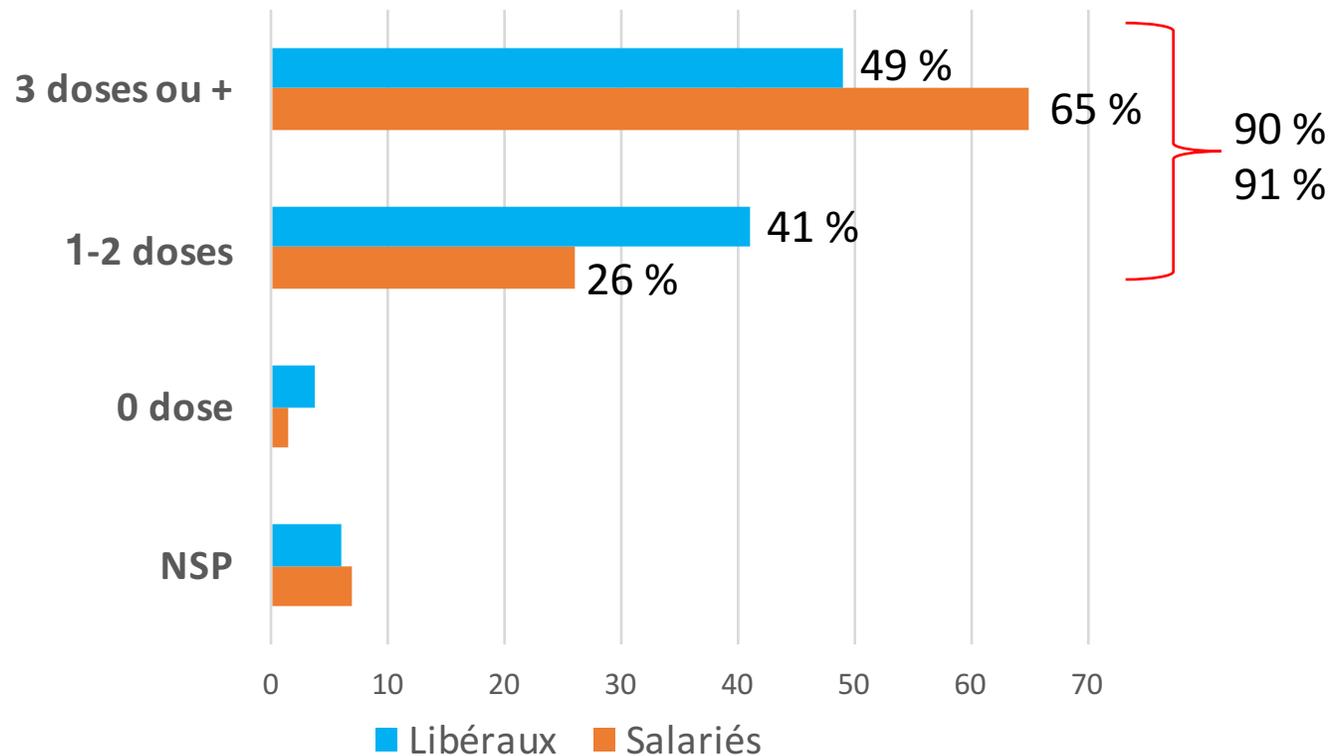
Opinions sur la vaccination en général



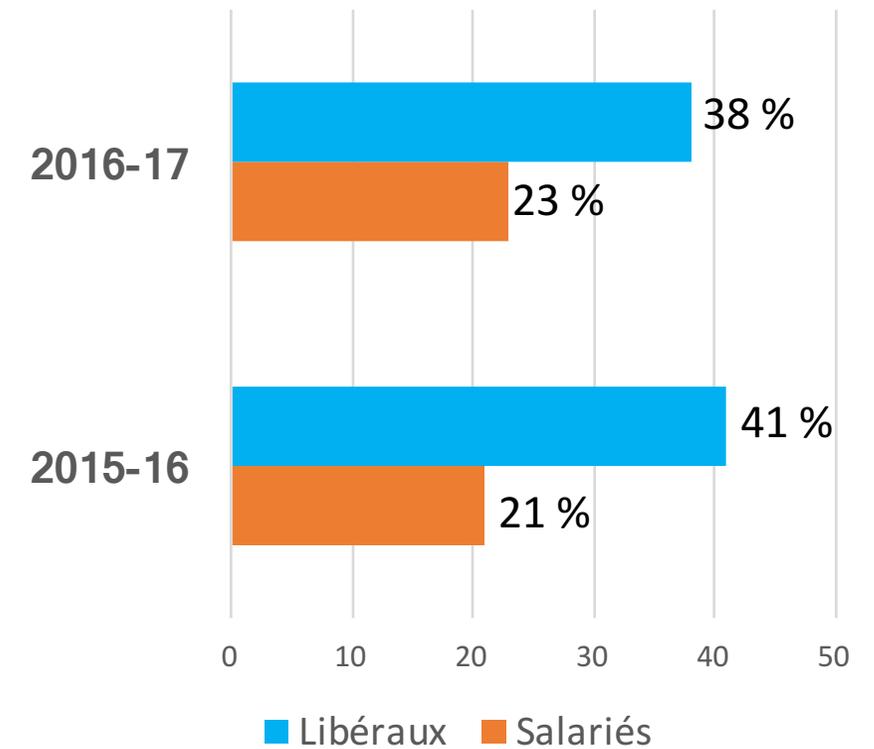
En population générale, 85 % des personnes étaient favorables à la vaccination en 2016  
(26 % très, 49 % plutôt, Baromètre Santé publique France, 2016)

# Comportements de vaccination des infirmiers pour eux-mêmes

Vaccination déclarée contre l'hépatite B

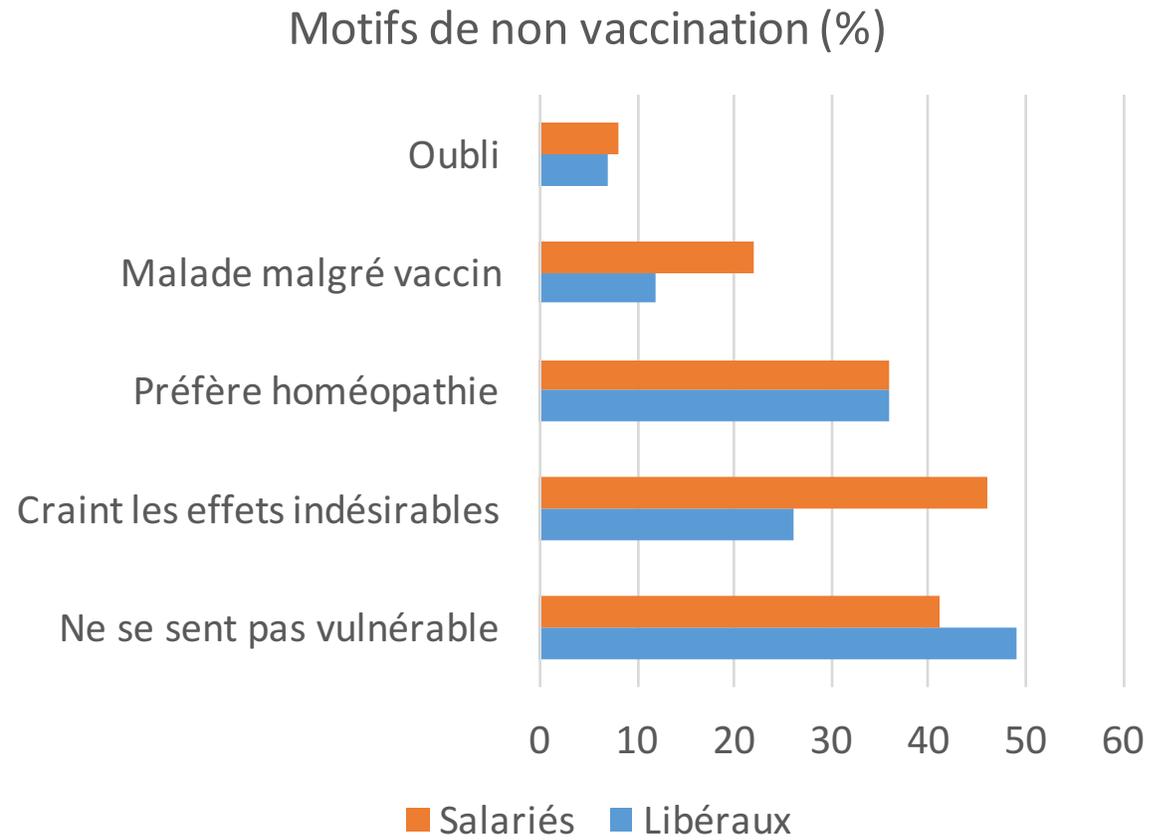
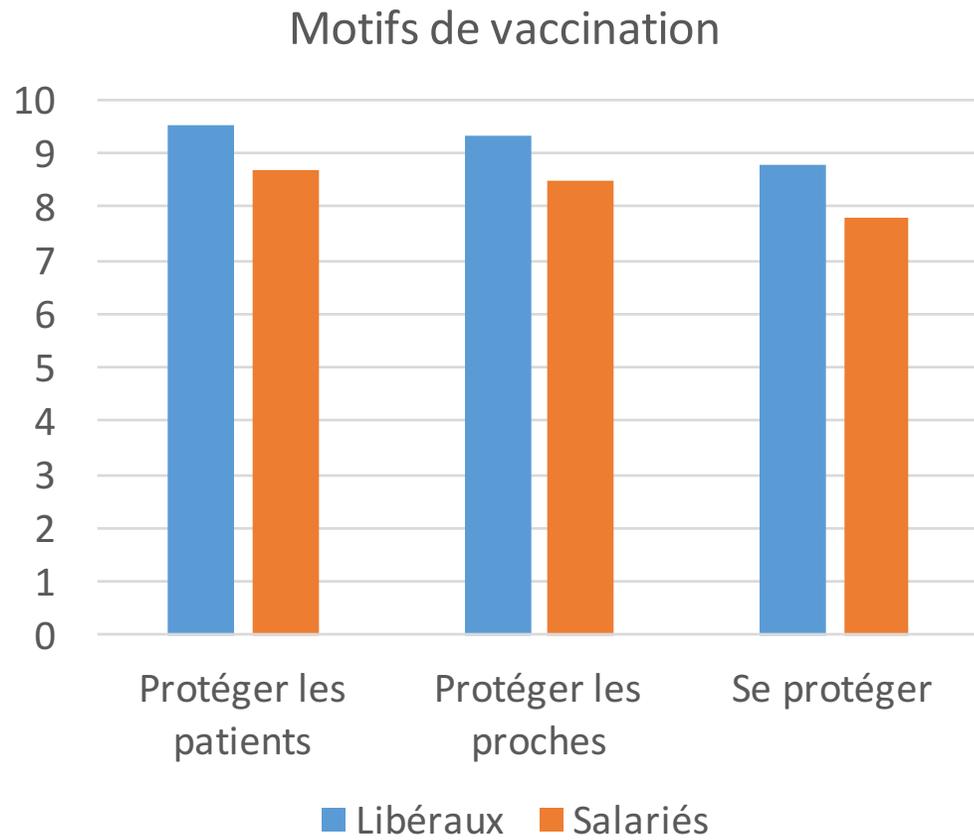


Vaccination contre la grippe (%)

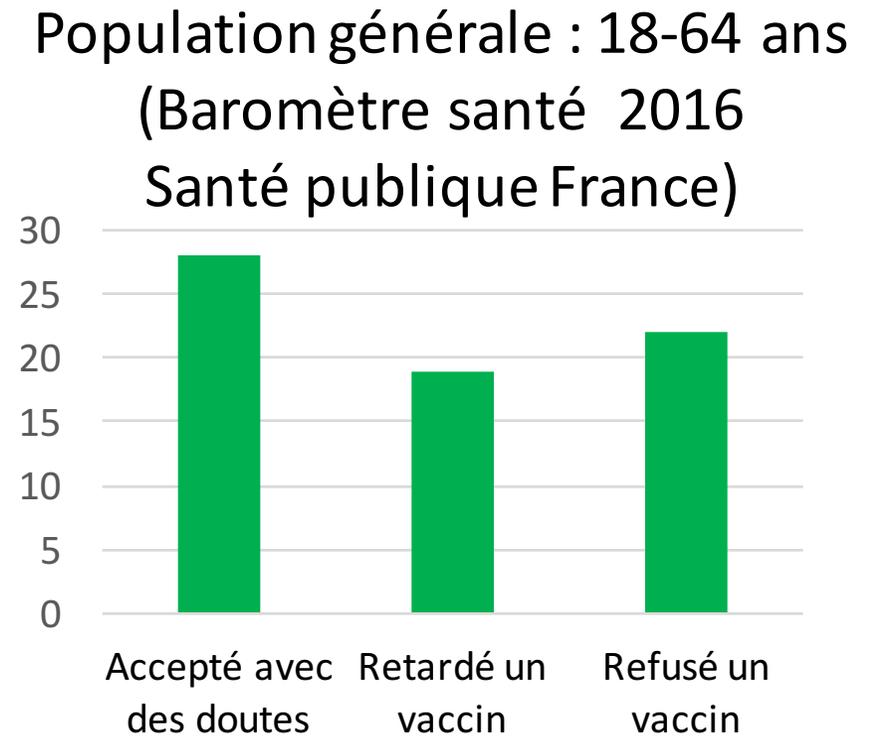
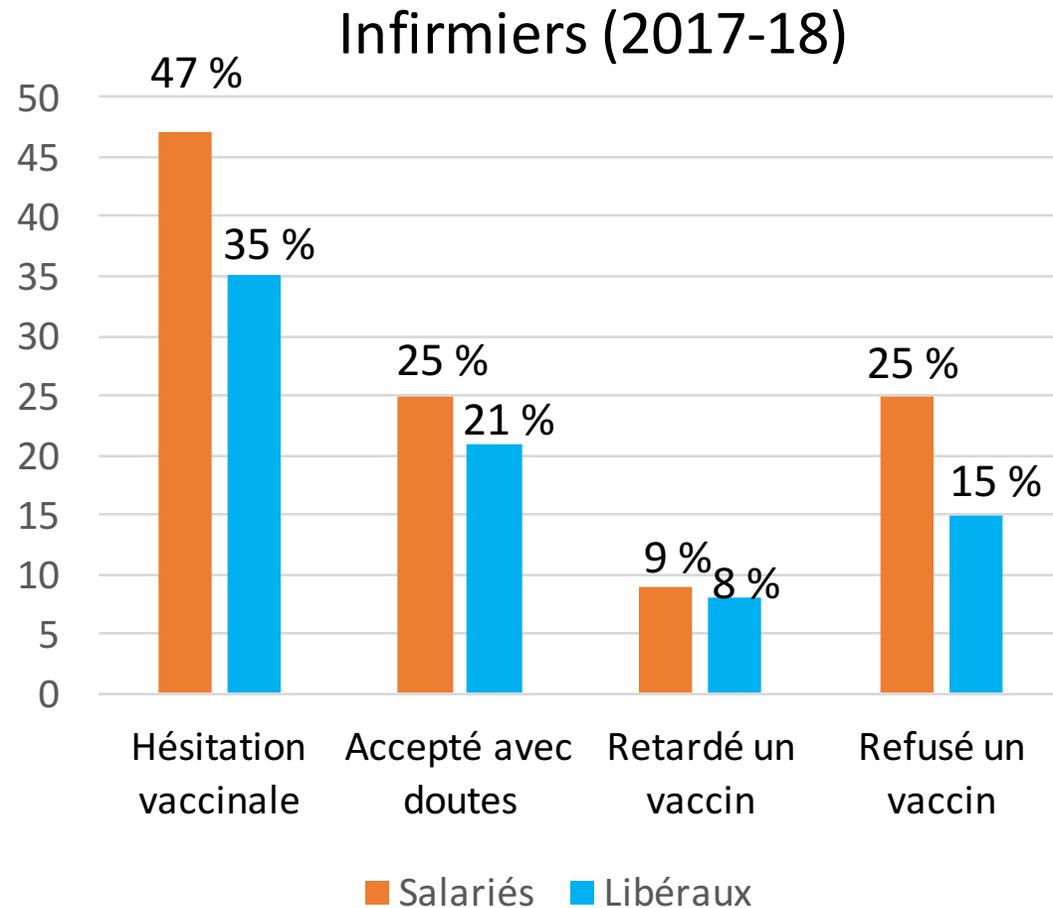


Objectifs de santé publique : 75 % de couverture pour la grippe saisonnière et 95 % pour les autres vaccins.

# Premier motif de vaccination contre la grippe : la protection des patients

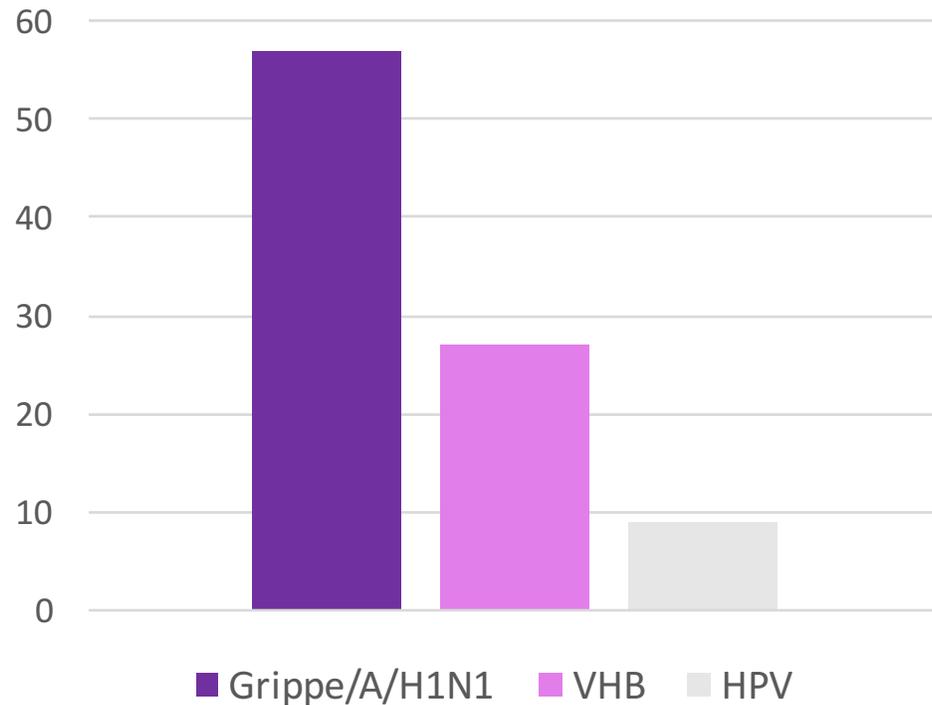


# Des infirmiers qui s'interrogent sur certains vaccins

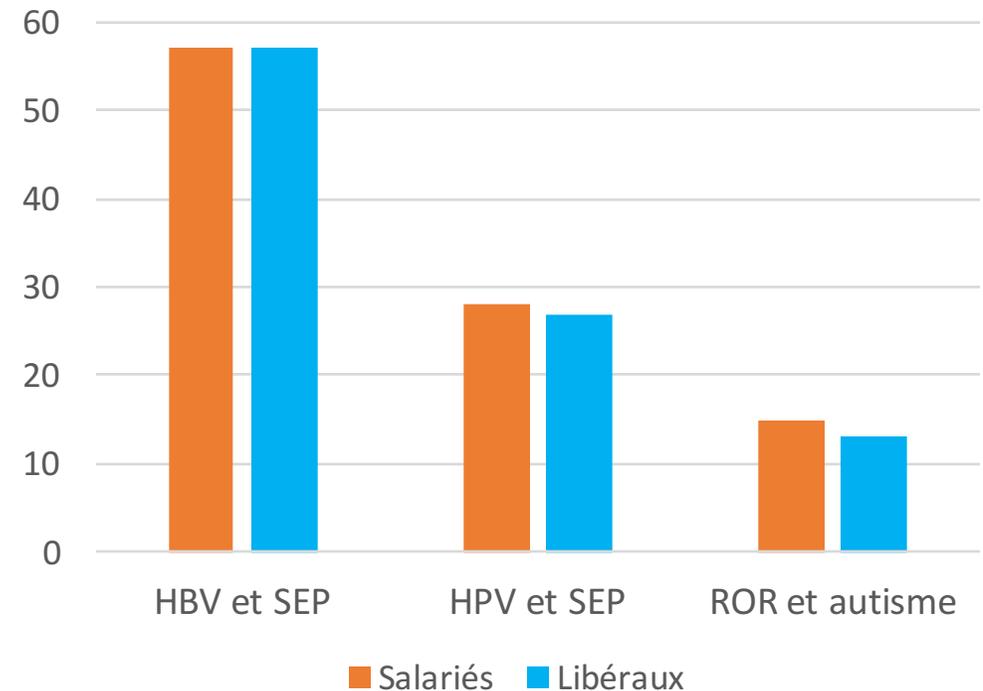


# Vaccins faisant l'objet de questionnements chez les infirmier.ère.s

Vaccins faisant le plus souvent l'objet de questionnements



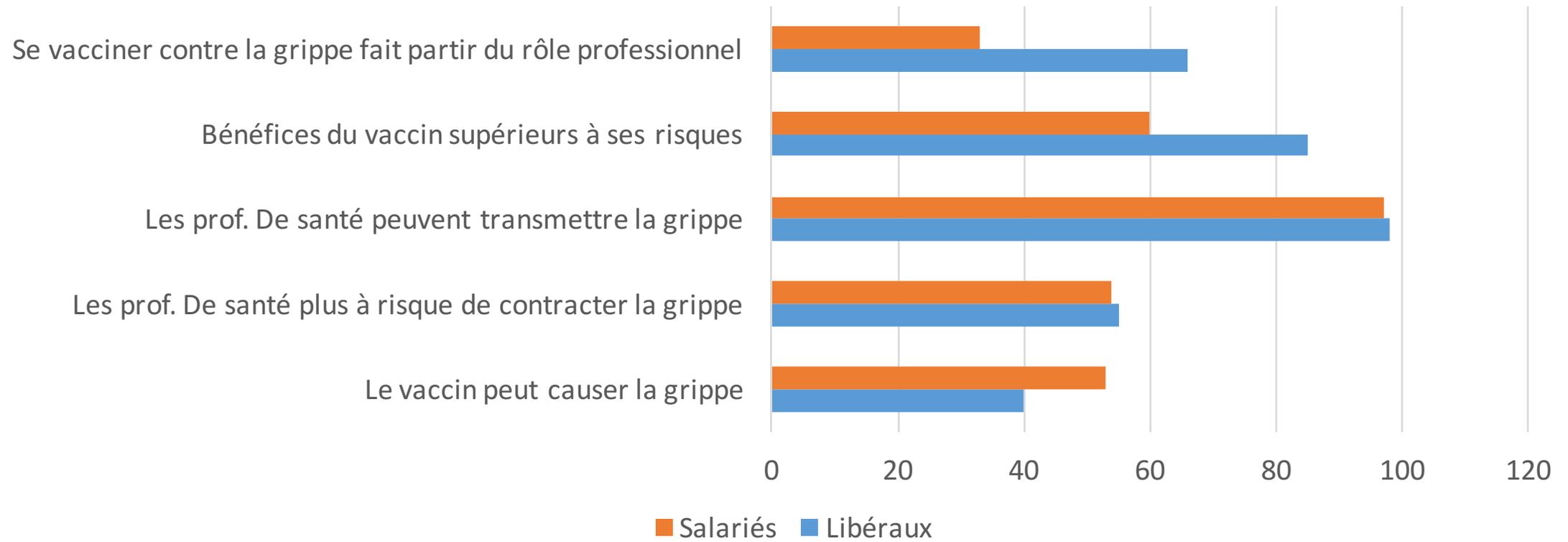
Pourcentage d'infirmiers déclarant qu'un lien est probable entre certains vaccins et effets secondaires graves



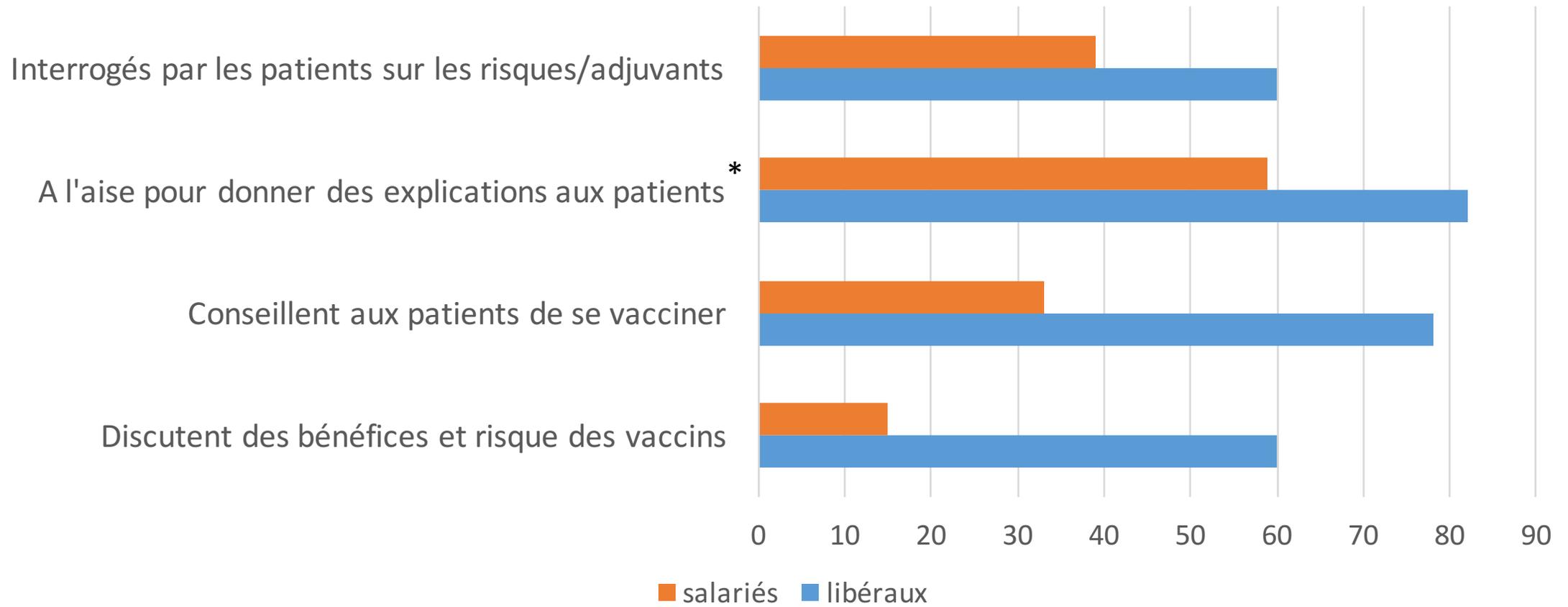
La pharmacovigilance et l'épidémiologie ne confirment pas de tels liens

# Des attitudes souvent positives vis-à-vis de la vaccination contre la grippe

Titre du graphique



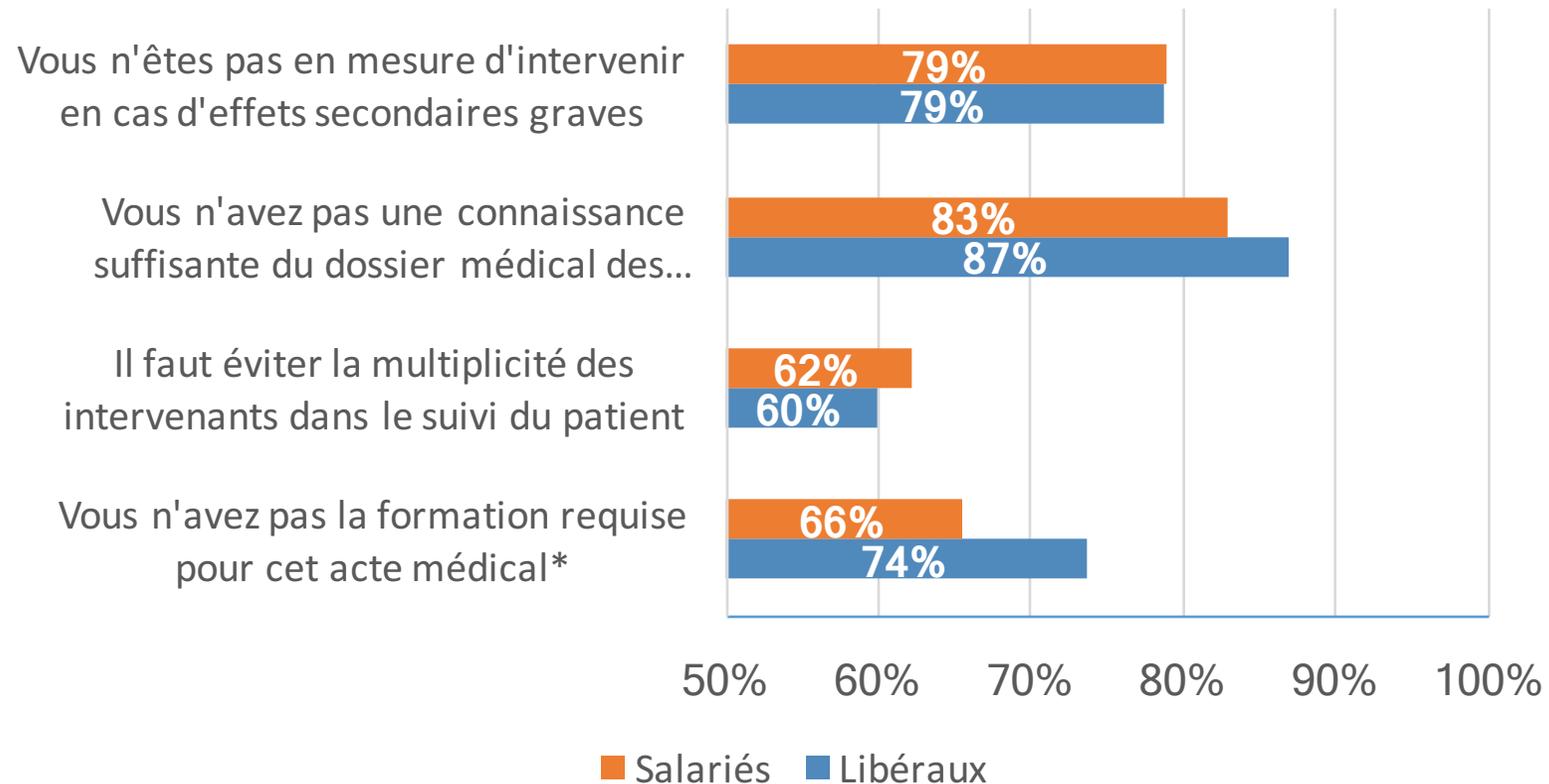
# Echanges sur la vaccination avec les patients



\* Sur les bénéfices et les risques des vaccins

# 4 libéraux sur 10 et 3 salariés sur 10 favorables au transfert de la vaccination à leur profession

Motifs d'interrogation sur cette mesure parmi les moins favorables



# Remerciements

- Les infirmiers et les 17 établissements de soins qui ont participé
- Les formateurs et étudiants participants des IFSI du CH de Dignes les bains, du CH de Briançon, de Cannes, de la Gaude (CHS Sainte-Marie de Nice), de la Blancarde (Marseille), du CH de Martigues, du GIPES d'Avignon, de l'Institut de Formation Public Varois des Professions de Santé
- L'équipe d'enquête de l'ORS PACA et sa responsable, Gwenaëlle Maradan & Laurent Mayer et Cyrille Bérenger
- L'équipe statistique de l'ORS Paca : Anna Zaytseva, Sébastien Cortaredona, Dimitri Scronias & Amale Nokri & Rose Wilson, post-doctorante de la London School of hygiene and tropical medicine
- CIROI Paca-Corse : Christian Carbonaro, Stéphane Bernardi
- ARS : Géraldine Tonnaire
- Région : Ridwane Darolle, Véronique Derderian, Solenne Honnorat, Joëlle Caramella

# Au-delà de l'enquête et ses résultats : l'occasion d'un travail pédagogique

**Madame Frédérique Demergers**, cadre de santé pédagogique à  
l'Institut de Formation en Soins Infirmiers du Centre hospitalier  
de Cannes