

COVID-19 : infections et vaccination des professionnels de l'AP-HP

28^{ème} journée GERES – 26 novembre 2021

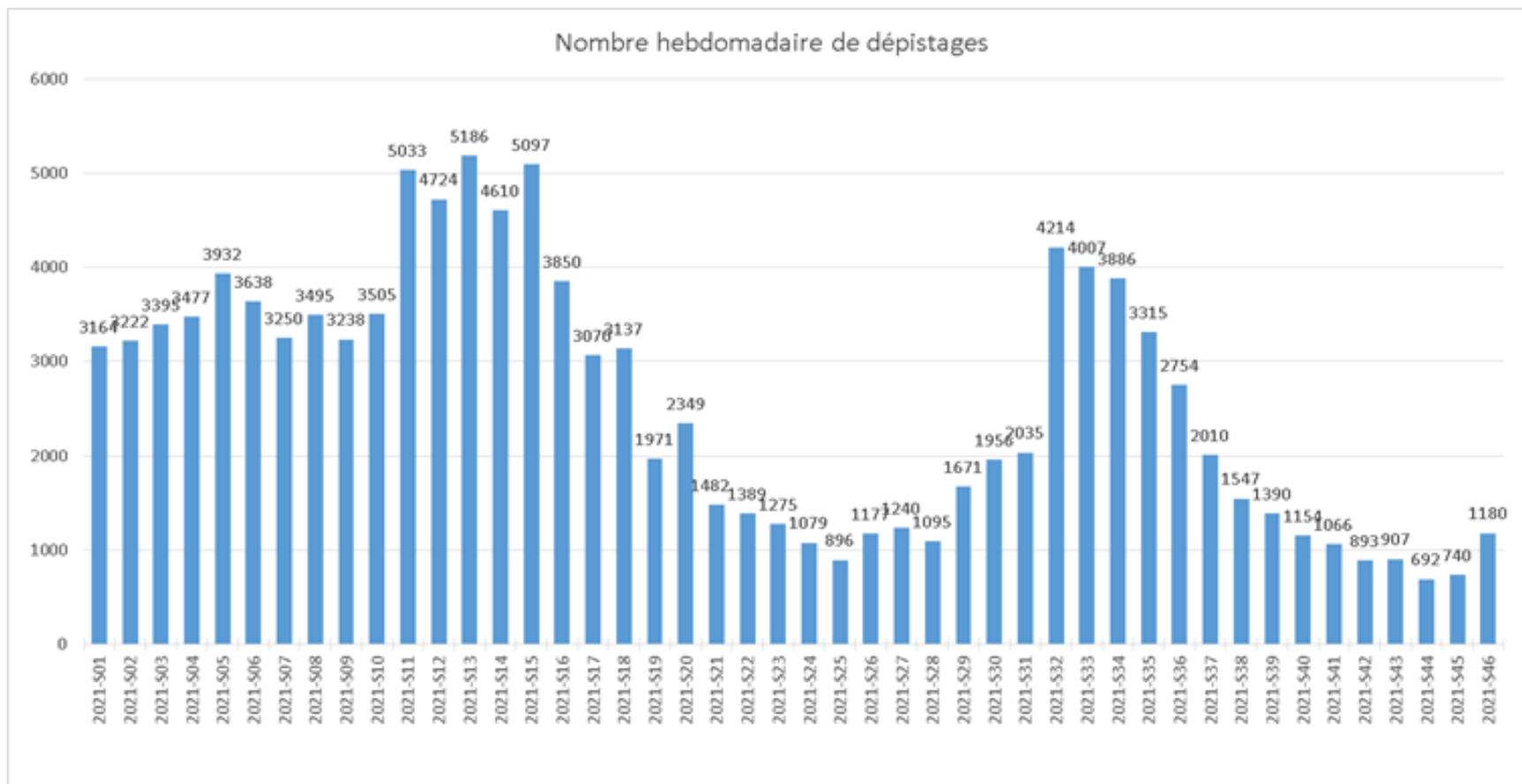
Dr Sandra Fournier, Catherine Monteil, Valérie Souyri
Service Prévention Risque Infectieux
DPQAM, AP-HP

Suivi des personnels avec infection COVID-19 - Méthode

■ Depuis février 2020 suivi centralisé des personnels infectés dans les 39 hôpitaux de l'AP-HP

- ▶ Des centres de prélèvements présents dans chaque hôpital
- ▶ Les personnels sont régulièrement informés des indications et des modalités des prélèvements
- ▶ Les laboratoires de virologie transmettent les résultats des prélèvements aux Equipes opérationnelles d'hygiène (EOH) et aux Services de santé au travail (SST)
- ▶ Les EOH ou SST mènent les enquêtes auprès des personnels infectés pour identifier les modes d'acquisition, les cas contacts, et transmettent les données chaque semaine au service Prévention du risque infectieux du siège
 - analyse et restitution à la cellule de crise centrale, à la direction et aux hôpitaux.
- ▶ Protection des données en lien avec la Direction des affaires juridiques

Nombre de dépistages réalisés chez les personnels hospitaliers

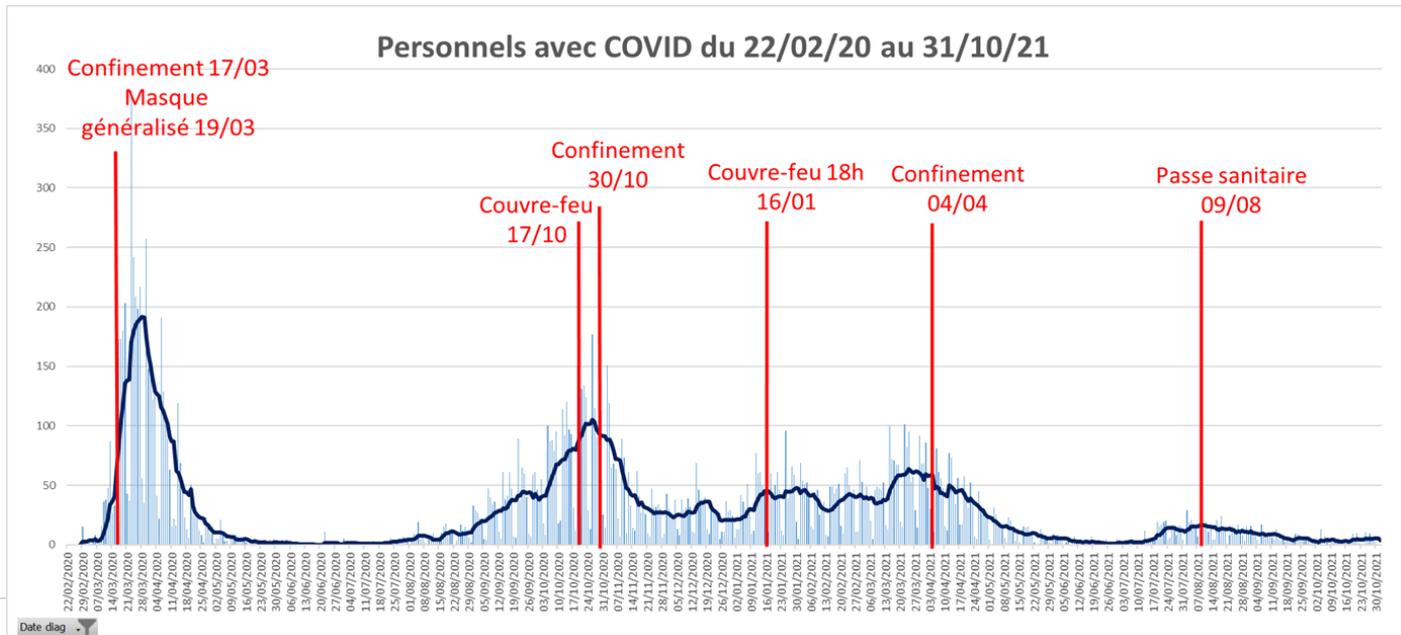


Evolution du nombre de personnels avec PCR SARS-CoV-2 positive

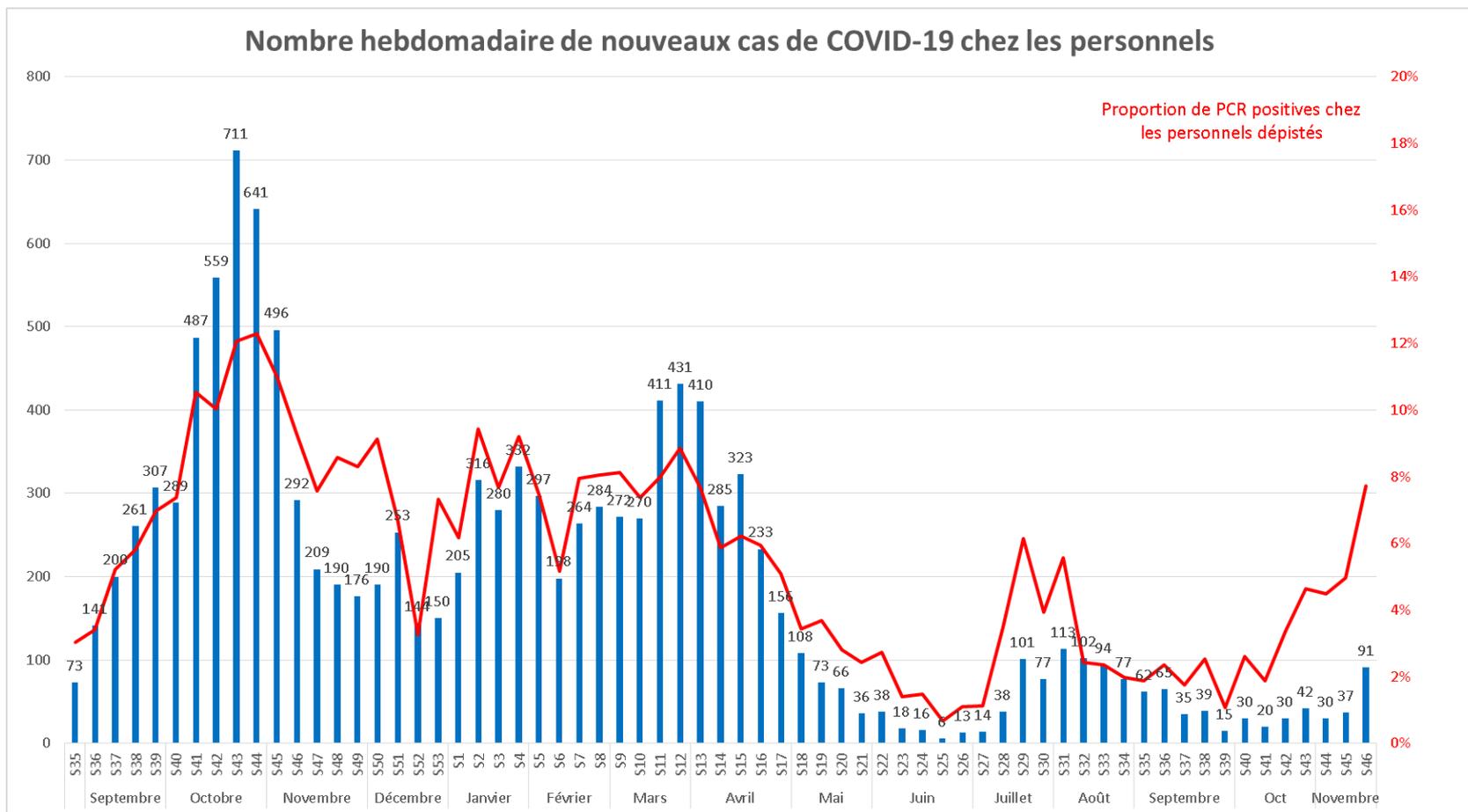
■ Près de 180 000 dépistages des personnels depuis septembre 2020

■ Depuis janvier 2020, 17 000 personnels infectés pour 100 000 travaillant à l'AP-HP

- Vague 1, février à juin 2020, n=4768
- Vague 2, juillet à décembre 2020, n=5968
- Vague 3, janvier à mai 2021, n=5197
- Vague 4, juin à septembre 2021 n=1000



Personnels avec prélèvement SARS-CoV-2 positif, n=17 131 depuis février 2020



Infection selon les catégories professionnelles PM, PNM, PNS

Figure 1 : nombre hebdomadaire de personnels infectés selon catégories

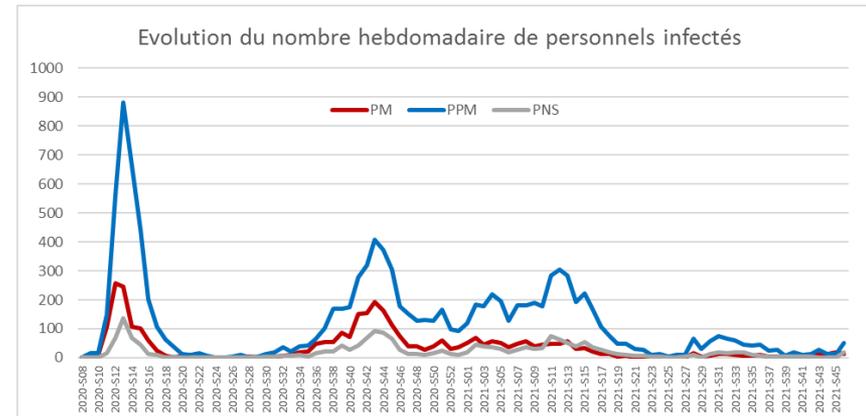
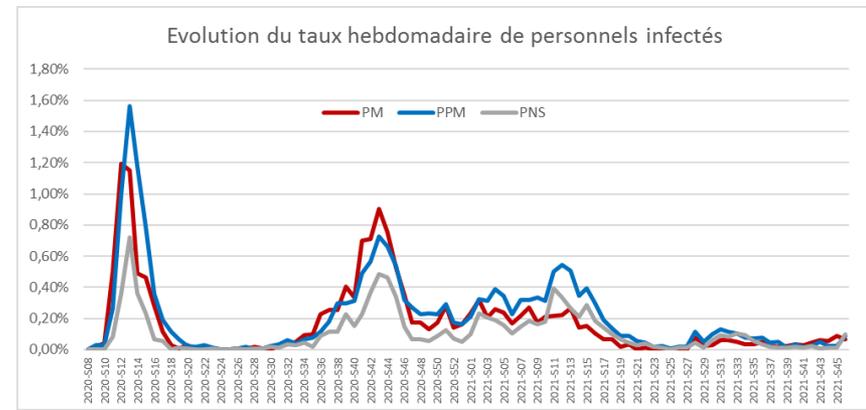


Figure 2 : nombre hebdomadaire de personnels infectés selon catégories /effectifs de ces catégories

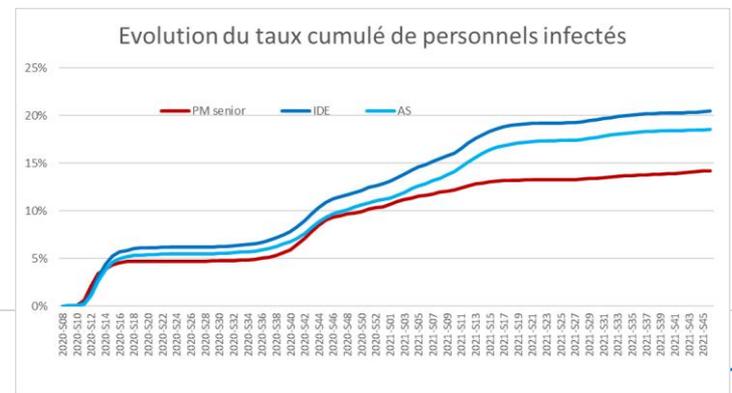
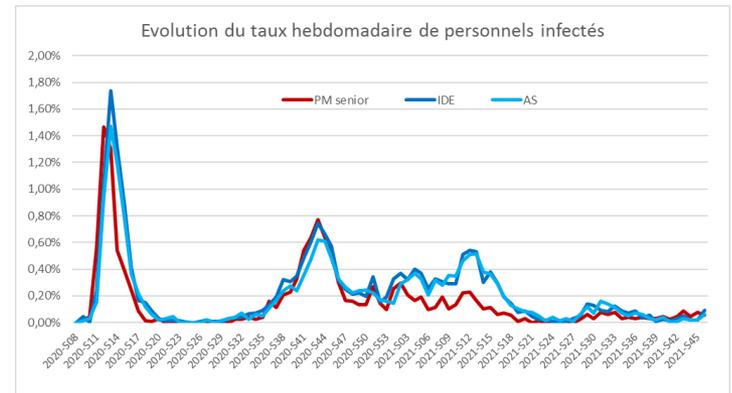
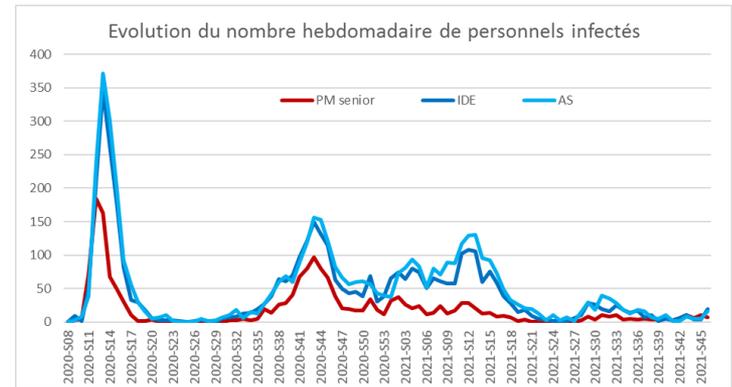


Infection des personnels médicaux, infirmiers et aides-soignants

Figure 1 : nombre hebdomadaire de personnels infectés selon catégories

Figure 2 : nombre hebdomadaire de personnels infectés selon catégories /effectifs de ces catégories

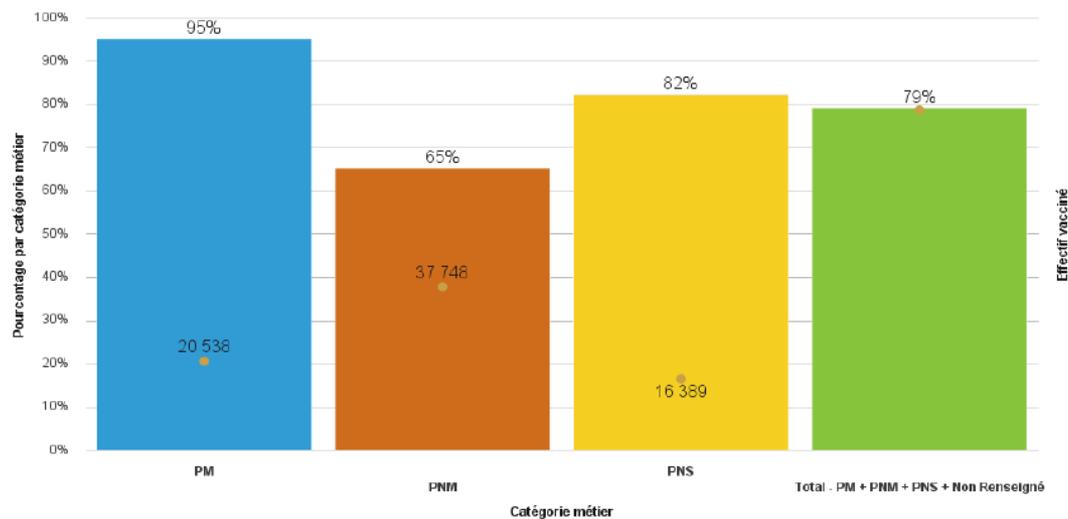
Figure 3 : nombre cumulé de personnels infectés selon catégories /effectifs de ces catégories



Vaccination des professionnels AP-HP Août 2021

Personnel AP-HP - Taux 1ères injections par catégorie professionnelle - Cumulé depuis le 01/01/2021

Effectif Personnel AP-HP vaccinés	Personnel Médical			Personnel Non Médical			Personnel Non-Soignant			Non Renseigné		TOTAL		
	Effectif vacciné	Cible	% de la cible atteint	Effectif vacciné	Cible	% de la cible atteint	Effectif vacciné	Cible	% de la cible atteint	Effectif vacciné	%	Total nb Vacciné	Cible	% de la cible atteint
TOTAL	20 538	21 730	95 %	37 748	58 297	65 %	16 389	19 925	82 %	3 964	4 %	78 639	99 952	79 %

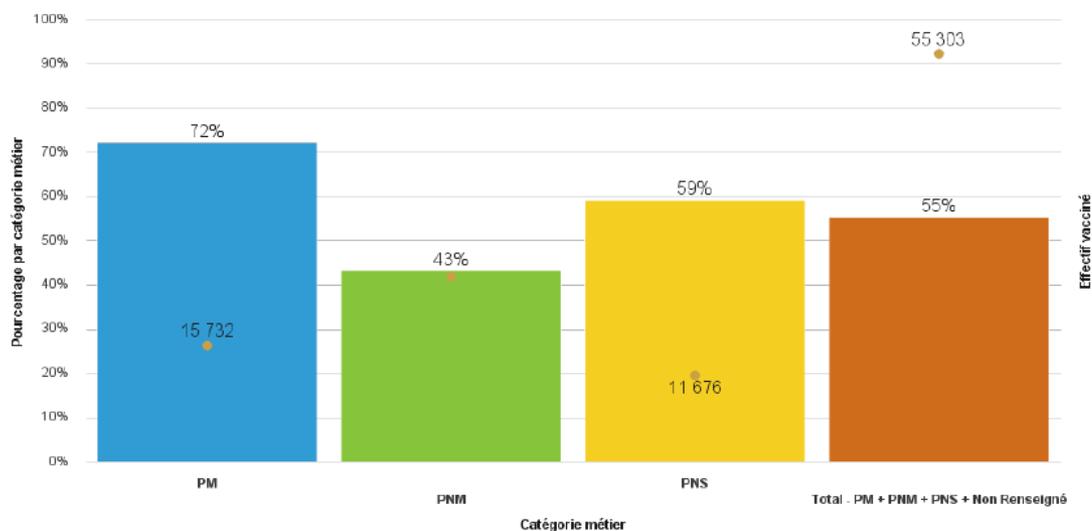


Vaccination des professionnels AP-HP

Août 2021

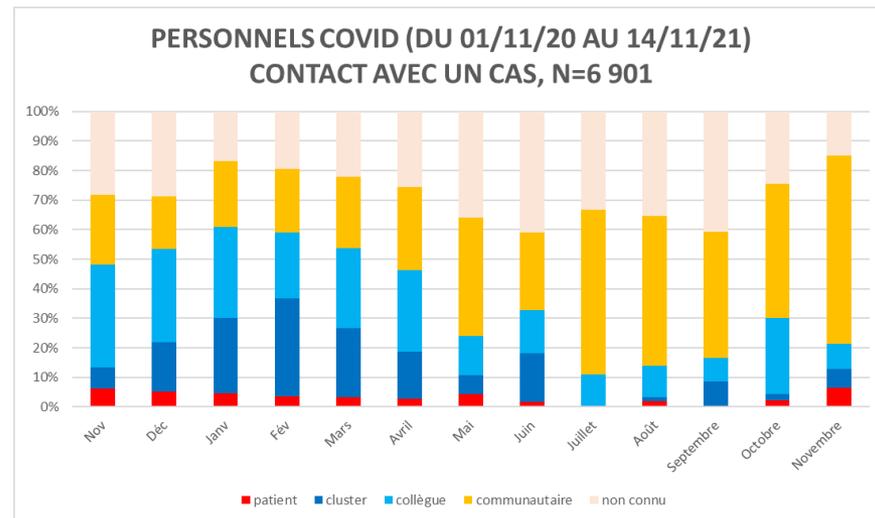
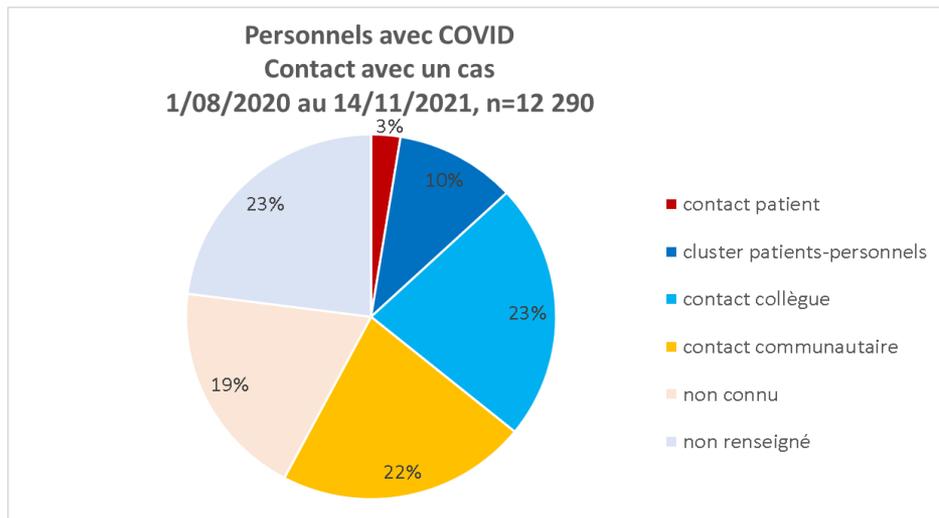
Personnel AP-HP - Taux de vaccination complète par catégorie professionnelle - Cumulé depuis le 01/01/2021

Effectif Personnel AP-HP vaccinés	Personnel Médical			Personnel Non Médical			Personnel Non-Soignant			Non Renseigné		TOTAL		
	Effectif vacciné	Cible	% de la cible atteint	Effectif vacciné	Cible	% de la cible atteint	Effectif vacciné	Cible	% de la cible atteint	Effectif vacciné	%	Total nb Vacciné	Cible	% de la cible atteint
TOTAL	15 732	21 730	72 %	25 036	58 297	43 %	11 676	19 925	59 %	2 859	3 %	55 303	99 952	55 %



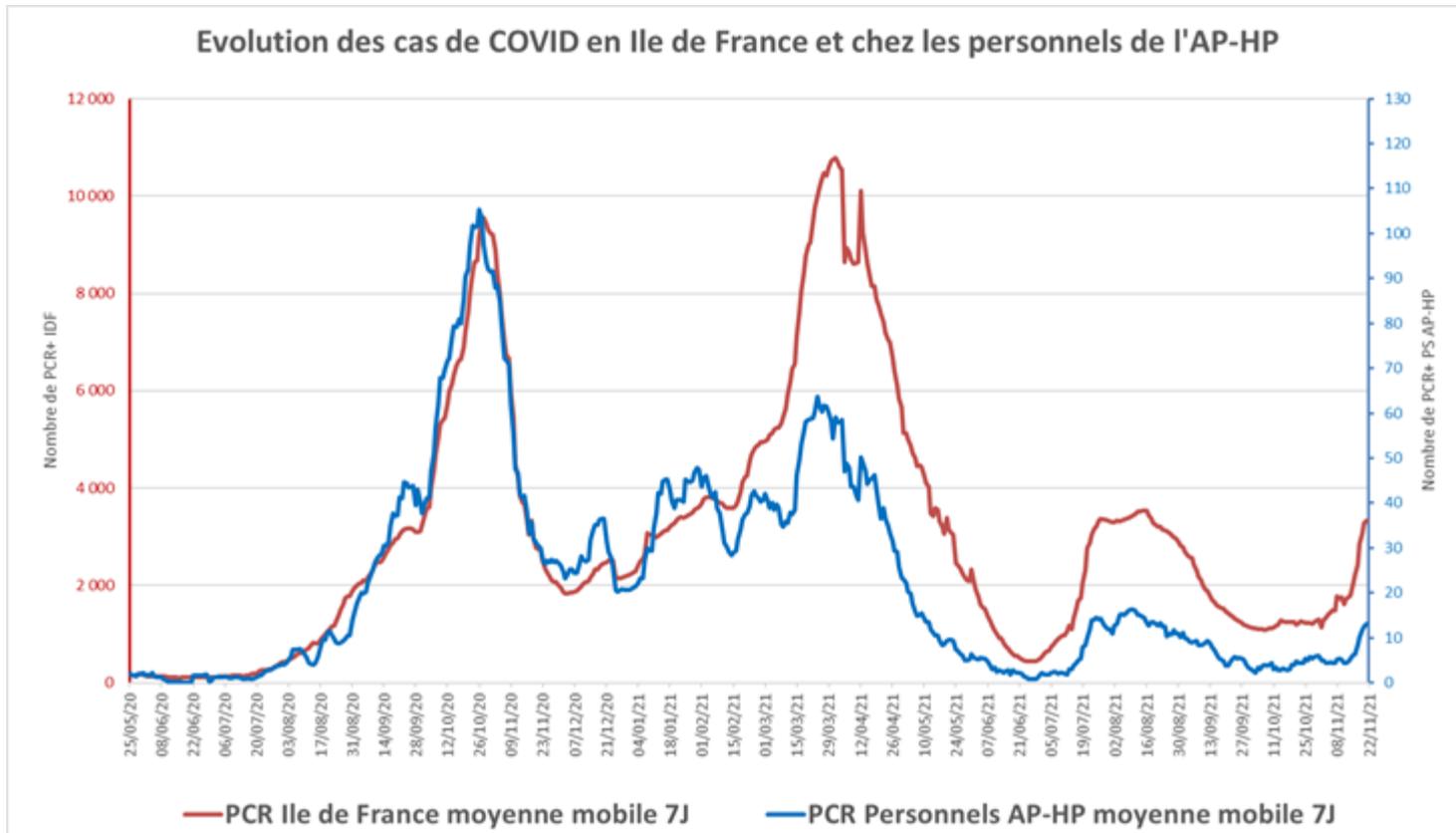
Personnels avec COVID

Nature du contact avec un cas lorsqu'il est connu



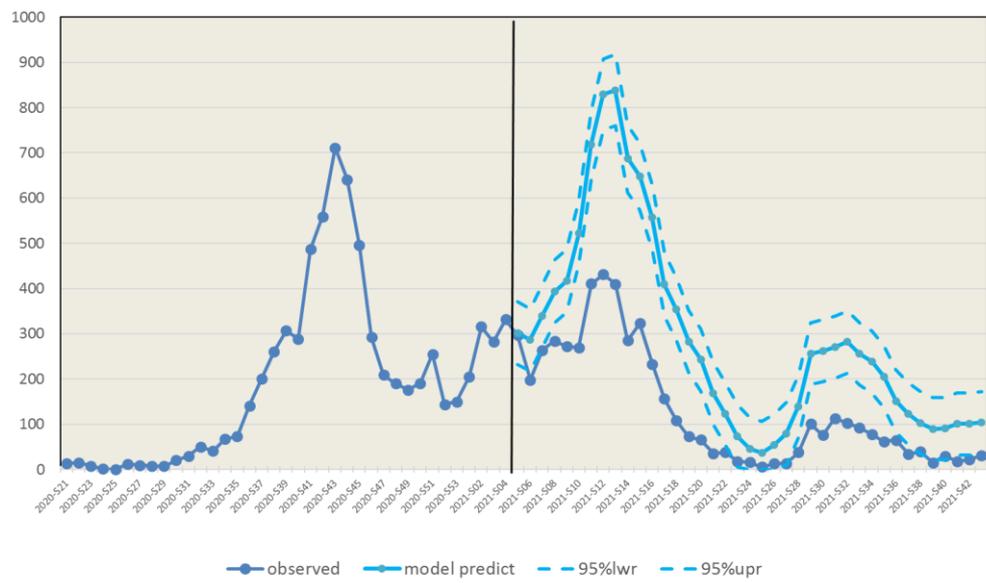
- **Contact patient** : situations dans lesquelles le personnel identifie un contact avec un patient comme potentielle source de l'infection, par exemple équipement de protection non adapté au type de soin, lourde charge en soins, désinfection des mains non optimale.
- **Cluster patients-personnels** : cas inclus dans un foyer épidémique associant patients et personnels, mode d'acquisition au sein de ce foyer inconnu
- **Contact collègue** :
 - situations où le masque ne peut être porté : repas, pot de service, pauses cigarette, etc
 - non respect du port de masque lors de réunions, dans les bureaux
- **Contact communautaire** :
 - proche atteint de COVID,
 - participation à des événements festifs : fête entre étudiants, mariages, etc
- **Non connu** : pas de contact identifié avec un cas
- **Non renseigné** : informations sur potentiel contact non transmises

Evolution des cas de COVID en Ile de France et chez les personnels de l'AP-HP



Estimation des cas de COVID chez les personnels AP-HP dans l'hypothèse d'une dynamique similaire à celle des habitants d'IDF

Nombre hebdomadaire de personnels AP-HP COVID+



Nombre estimé IC95%)
par modélisation si
même dynamique qu'en
IDF

Nombre de personnels
COVID+ réellement
observé

	Nombre de personnels AP-HP COVID+ du 08/02 au 31/10
estimé*	10877 [8288,13538]
observé	4841
évité*	6036 [3461,8697]

* Si même dynamique qu'en IDF

Entre le 8 février et le 31 octobre 2021, chez les personnels de l'AP-HP

- 4841 cas ont été recensés
- on estime que 6036 [3461,8697] ont été évités

Remerciements aux équipes opérationnelles d'hygiène et aux services de santé au travail