



Ministère de l'économie, des finances et de la relance
Ministère du travail, de l'emploi et de l'insertion
Ministère des solidarités et de la santé

**Direction de la recherche, des études,
de l'évaluation et des statistiques**

**Sous-direction de l'observation de la
santé et de l'assurance maladie**

Paris, le 21 septembre 2021

Objet : Résultats des tests RT-PCR et antigéniques à partir des données SI-DEP et de la plateforme DREES

Entre le 1^{er} mars 2020 et le 19 septembre 2021, on estime qu'**environ 146 095 000 résultats de tests RT-PCR et antigéniques ont été validés par un professionnel de santé** (96 560 000 tests RT-PCR dont 92 960 000 tests RT-PCR naso-pharyngés, 3 381 000 tests RT-PCR salivaires et 219 000 tests RT-PCR en milieux divers et 49 535 000 tests antigéniques).

Entre le 13 et le 19 septembre 2021, 3 901 300 résultats de tests RT-PCR et antigéniques ont ainsi été validés (dont 29,0 % de tests RT-PCR naso-pharyngés, 67,1 % de tests antigéniques, 3,8 % de tests RT-PCR salivaires et 0,1 % de tests RT-PCR en milieux divers), contre 4 185 600 (dont 28,0 % de tests RT-PCR naso-pharyngés, 69,7 % de tests antigéniques, 2,2 % de tests RT-PCR salivaires et 0,1 % de tests RT-PCR en milieux divers) la semaine précédente, soit une diminution de 284 300 tests, concernant surtout les 16-65 ans.

Le taux de positivité des tests RT-PCR et antigéniques continue de diminuer et atteint 1,7 %, contre 2,2 % la semaine précédente. Ce taux est en légère diminution dans les EHPAD.

Les délais de validation des tests sont stables. Au global, 99 % des tests RT-PCR et antigéniques validés entre le 13 et le 19 septembre ont été prélevés dans les 24h précédentes (comme la semaine précédente), et 100 % ont été validés le jour-même ou le lendemain du prélèvement (comme la semaine précédente).

1 Nombre de tests virologiques (RT-PCR et antigéniques) effectués

D'après les données SI-DEP¹, 3 901 300 tests RT-PCR et antigéniques (dont 1 129 900 tests RT-PCR naso-pharyngés, 2 618 400 tests antigéniques, 148 100 tests RT-PCR salivaires et 4 800 tests RT-PCR en milieux divers) ont été validés entre le 13 et le 19 septembre, contre 4 185 600 (dont 1 174 000 tests RT-PCR naso-pharyngés, 2 915 500 tests antigéniques, 92 200 tests RT-PCR salivaires et 3 900 tests RT-PCR en milieux divers) la semaine précédente (Graphique 1). Le nombre de tests continue de diminuer (-284 300 tests). Cette tendance s'observe dans toutes les régions métropolitaines (Graphique A et Tableau A en annexe pour le nombre de tests par région). Le nombre de tests diminue pour les 16-65 ans. Il augmente pour les moins de 16 ans et est quasiment stable pour les plus de 65 ans (Graphique 2). On continue d'observer une hausse des tests salivaires depuis le début du mois de septembre, concentrée sur les plus jeunes âges, en lien avec la rentrée scolaire (Graphique 1bis).

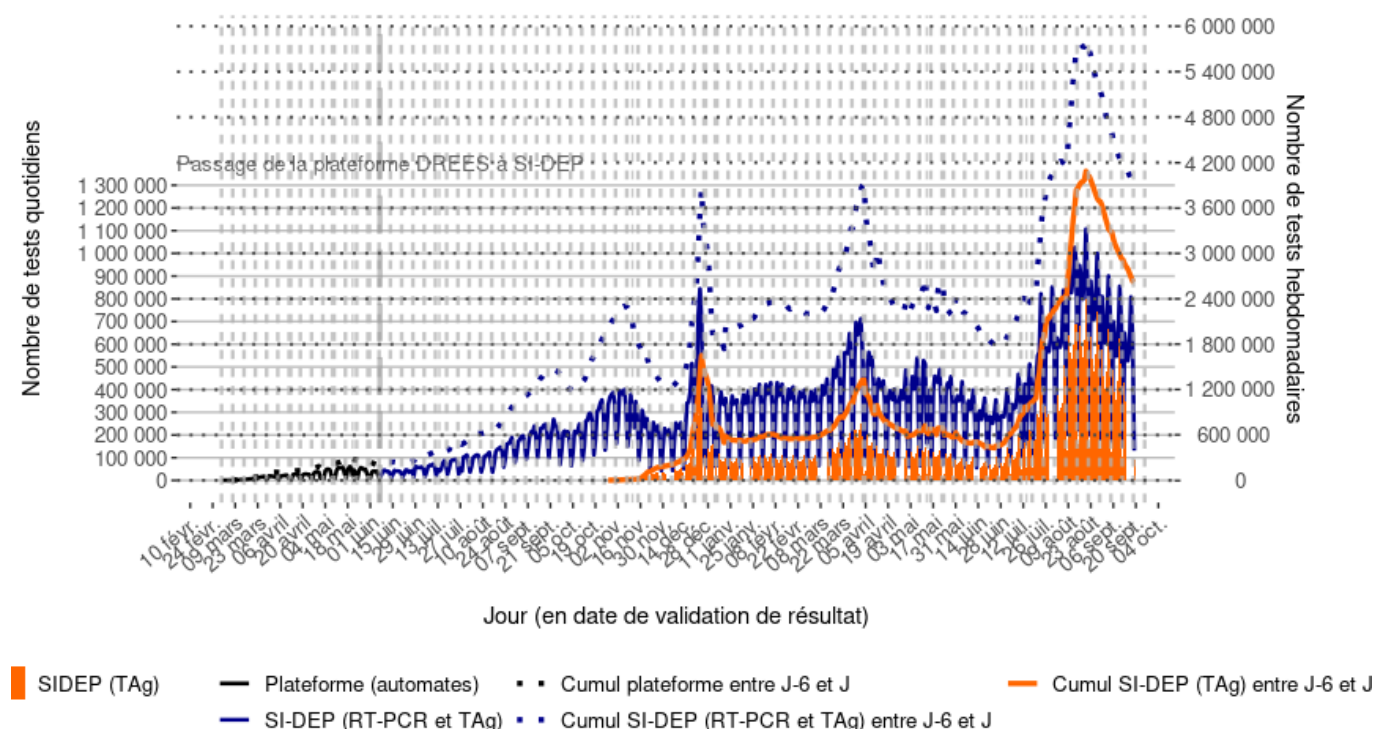
¹ Dans SI-DEP, les tests RT-PCR sont exploitables depuis le 20 mai et quasi-exhaustifs depuis le 7 juin. Pour les périodes antérieures, la DREES mobilise les données agrégées par laboratoire remontées dans la plateforme DREES. La date utilisée pour définir la quasi-exhaustivité de SI-DEP est celle à partir de laquelle le nombre de tests remontés via SI-DEP a surpassé le nombre de tests remontés via la plateforme DREES. Les tests antigéniques (TAg) sont autorisés dans le cadre d'un dépistage individuel depuis le 17 octobre 2020. Ceux réalisés par les laboratoires doivent être remontés via SI-DEP depuis cette date. Depuis le lundi 16 novembre 2020, l'ensemble des TAg réalisés par les professionnels de santé autres que biologistes doivent également remonter via SI-DEP, qu'ils soient positifs ou négatifs (au préalable, seuls les tests positifs devaient être signalés à la Cnam, afin d'enclencher le dispositif de *contact-tracing*). Après une phase de déploiement, il semble que depuis fin novembre la couverture de SI-DEP sur les TAg réalisés dans le cadre de dépistages individuels soit désormais très large.

Le nombre de tests positifs continue de diminuer sur cette période (-24 500 par rapport à la semaine précédente, cf Graphique 4) et atteint 66 200.

Le taux de positivité des tests RT-PCR et antigéniques poursuit sa baisse et atteint **1,7 %** pour les tests validés entre le 13 et le 19 septembre, contre 2,2 % la semaine précédente (Graphique 5). Sur cette période, le taux de positivité est de 3,6 % pour les tests RT-PCR naso-pharyngés, 0,9 % pour les tests antigéniques, 1,4 % pour les tests RT-PCR salivaires et 4,0 % pour les tests RT-PCR en milieux divers.

Le taux de positivité des tests diminue ou est quasiment stable dans toutes les régions, à l'exception de la Guyane où il progresse de 2 points (Graphiques B et B bis en annexe). Il diminue pour toutes les tranches d'âge, et de façon plus marquée pour les moins de 16 ans (Graphiques 5C et 5D).

Graphique 1 • Nombre de tests RT-PCR et antigéniques* réalisés par jour (en date de validation des résultats des tests) et en cumulé sur les 7 derniers jours depuis le 1^{er} mars 2020, au niveau national, d'après les remontées de la plateforme DREES jusqu'au 7 juin 2020, et d'après SI-DEP jusqu'au 19 septembre 2021



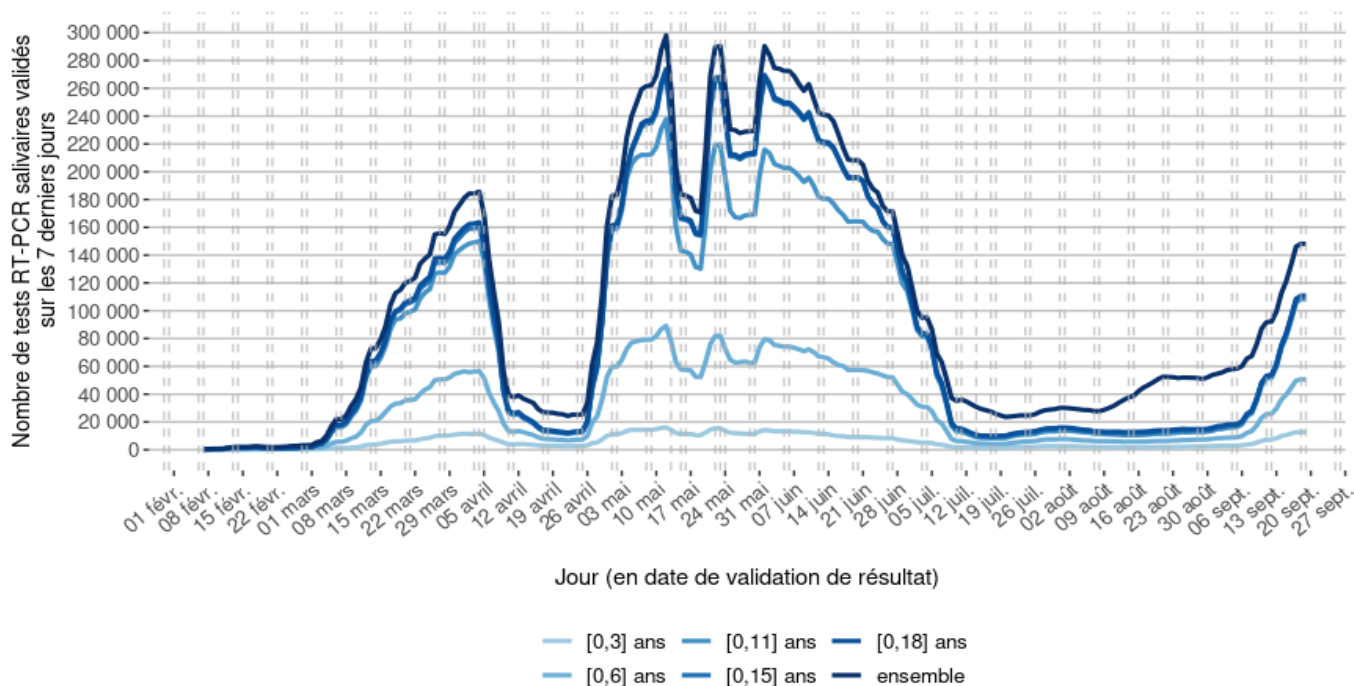
*Le nombre de TAg est sous-estimé avant fin novembre 2020 car ne sont représentés ici que les TAg remontés dans SI-DEP

Source : plateforme DREES et SI-DEP, extraction le 21 septembre 2021 ; calculs DREES

Champ : tests RT-PCR remontés dans la plateforme DREES depuis le 1^{er} mars 2020 et jusqu'au 7 juin 2020, restriction aux laboratoires possédant au moins un automate ; et tests RT-PCR et antigéniques avec dates de validation depuis le 7 juin 2020 inclus, remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon.

Note : Le total cumulé SI-DEP sur sept jours entre le 7 juin 2020 et le 14 juin 2020 est calculé pour partie sur les données plateforme et pour partie sur les données SI-DEP.

Graphique 1 bis • Évolution du nombre de tests RT-PCR salivaires sur 7 jours glissants (en date de validation des résultats des tests) selon l'âge du patient depuis le 7 février 2021

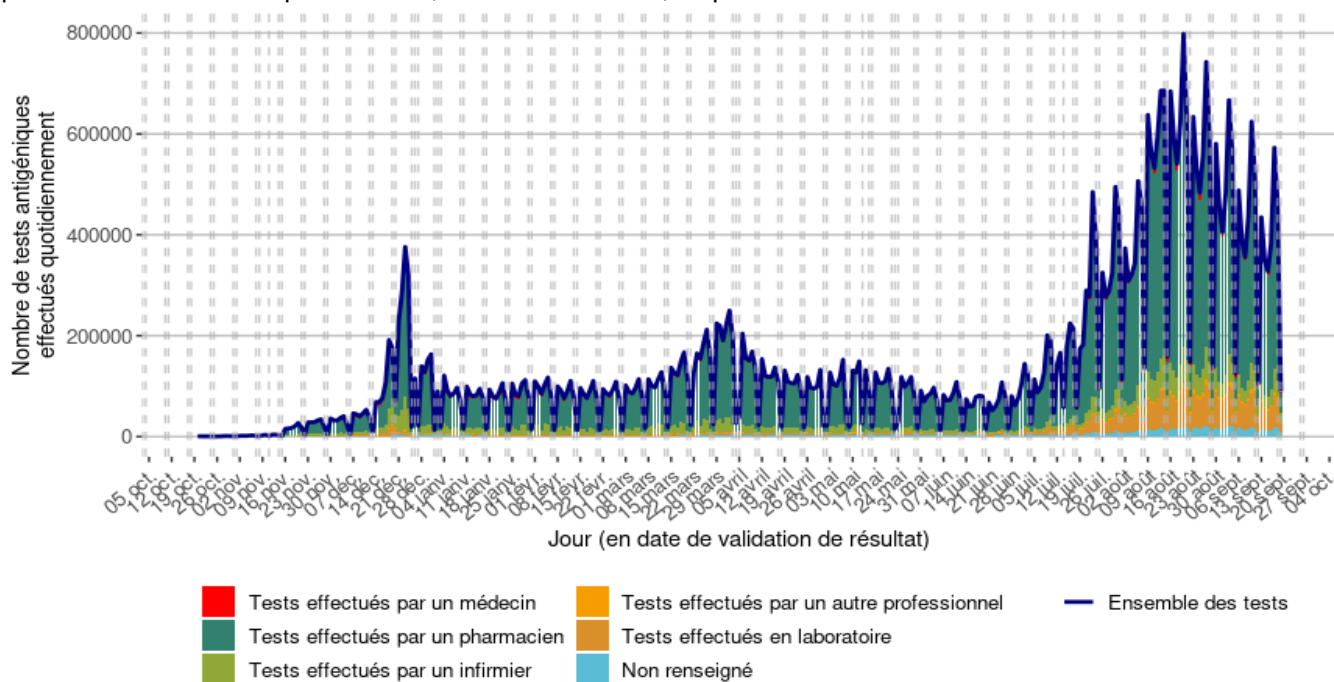


Source : SI-DEP, extraction le 21 septembre 2021 ; calculs DREES

Champ : tests RT-PCR salivaires avec dates de validation depuis le 1er février 2021, remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon.

Contrairement aux tests RT-PCR, les tests antigéniques peuvent être réalisés par des professionnels de santé autres que des biologistes en laboratoire d'analyse médicale, les pharmaciens réalisent la plus grande part de ces tests hors laboratoires (Graphique 1 ter), suivis des infirmiers et des médecins. Les masseurs-kinésithérapeutes, sages-femmes et chirurgiens-dentistes peuvent également effectuer des tests antigéniques même s'ils restent très minoritaires en pratique.

Graphique 1 ter • Nombre de tests antigéniques* réalisés par jour (en date de validation de résultat) selon la profession effectuant le prélèvement, au niveau national, d'après les données SI-DEP

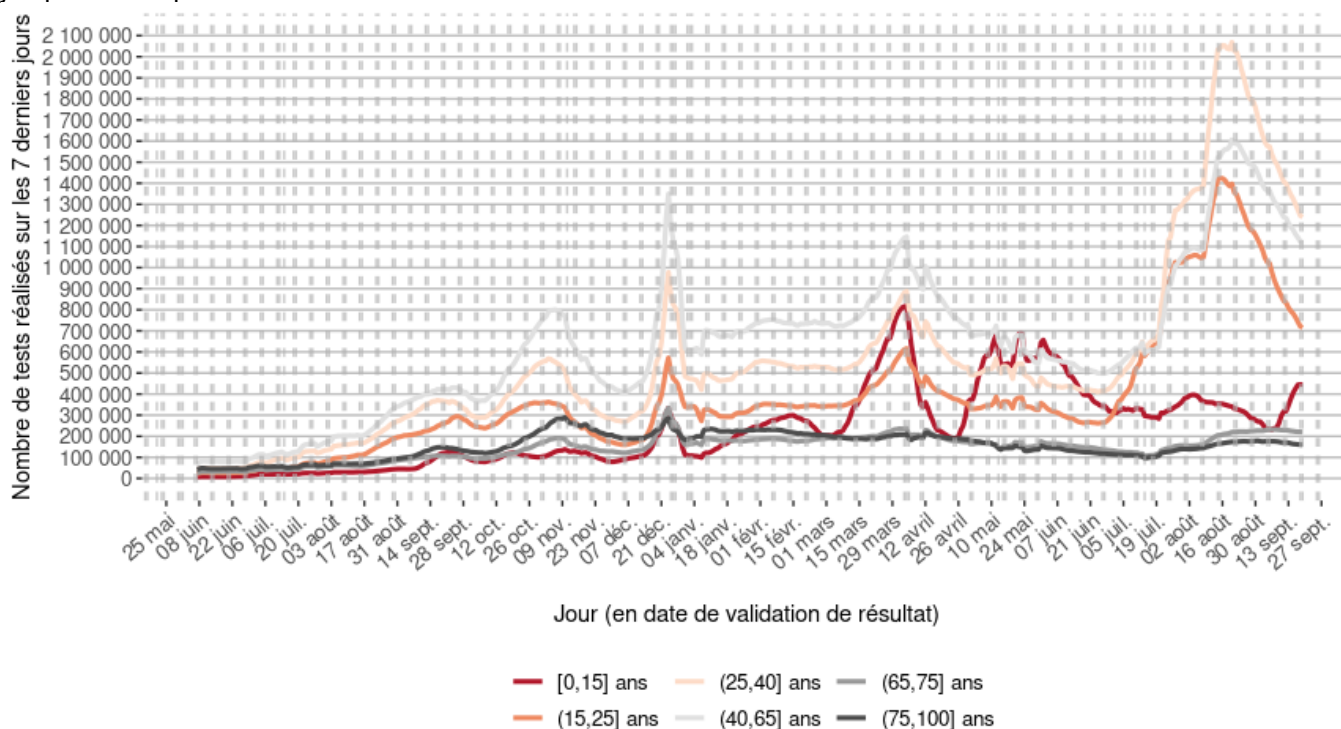


*Le nombre de TAG est sous-estimé avant fin novembre 2020 car ne sont représentés ici que les TAG remontés dans SI-DEP

Source : SI-DEP ; calculs DREES.

Champ : tests avec dates de validation jusqu'au 19 septembre 2021 inclus, remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon.

Graphique 2 • Évolution du nombre de tests (RT-PCR et antigéniques) sur 7 jours glissants selon l'âge du patient jusqu'au 19 septembre 2021



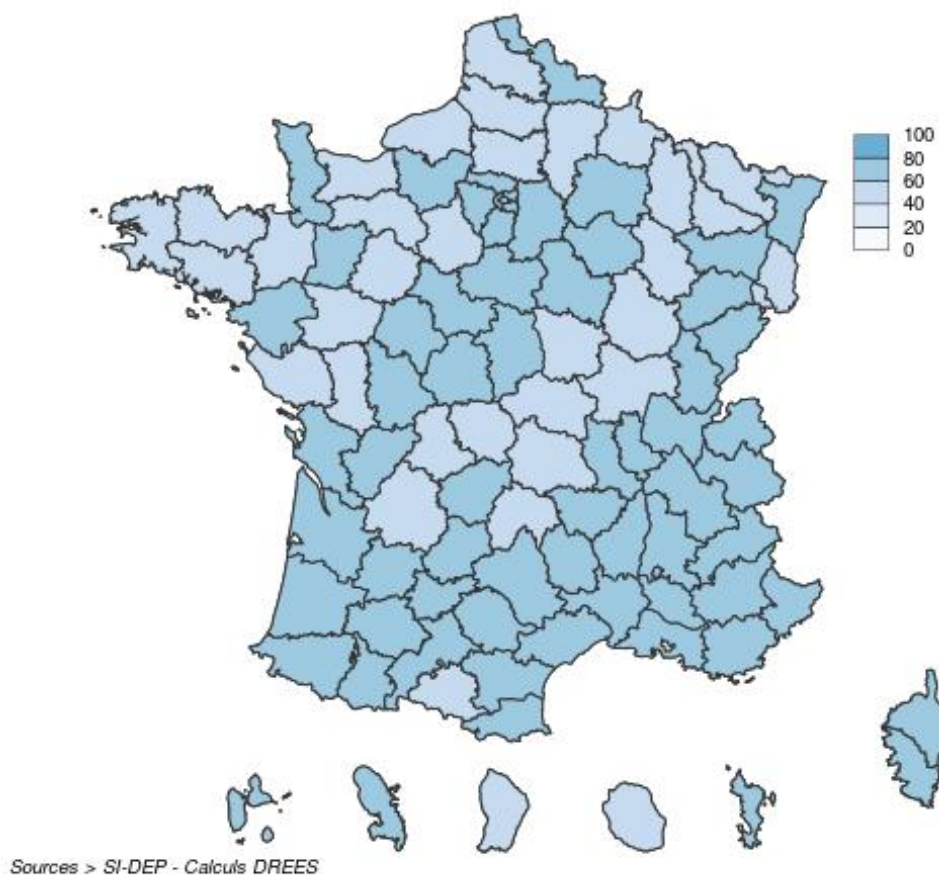
Source : SI-DEP, extraction le 21 septembre 2021 ; calculs DREES

Champ : tests RT-PCR et antigéniques avec dates de validation depuis le 7 juin 2020, remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon.

La part des tests antigéniques dans l'ensemble des tests réalisés varie selon les départements. Les départements pour lesquels cette part est la plus importante sont la Guadeloupe, les Hautes-Alpes et la Seine-Saint-Denis (Carte 1).

La part de tests antigéniques est la plus élevée pour les tranches d'âges intermédiaires (16-65 ans), et a fortement augmenté pour toutes de début juillet à fin août. Sur la semaine du 13 au 19 septembre, la part des tests antigéniques dans l'ensemble des tests est la plus élevée pour les 16-25 ans (81 %) et la plus faible pour les plus de 75 ans (24 %). Elle diminue nettement pour les moins de 16 ans et diminue légèrement pour les 16-75 ans (Graphique 3).

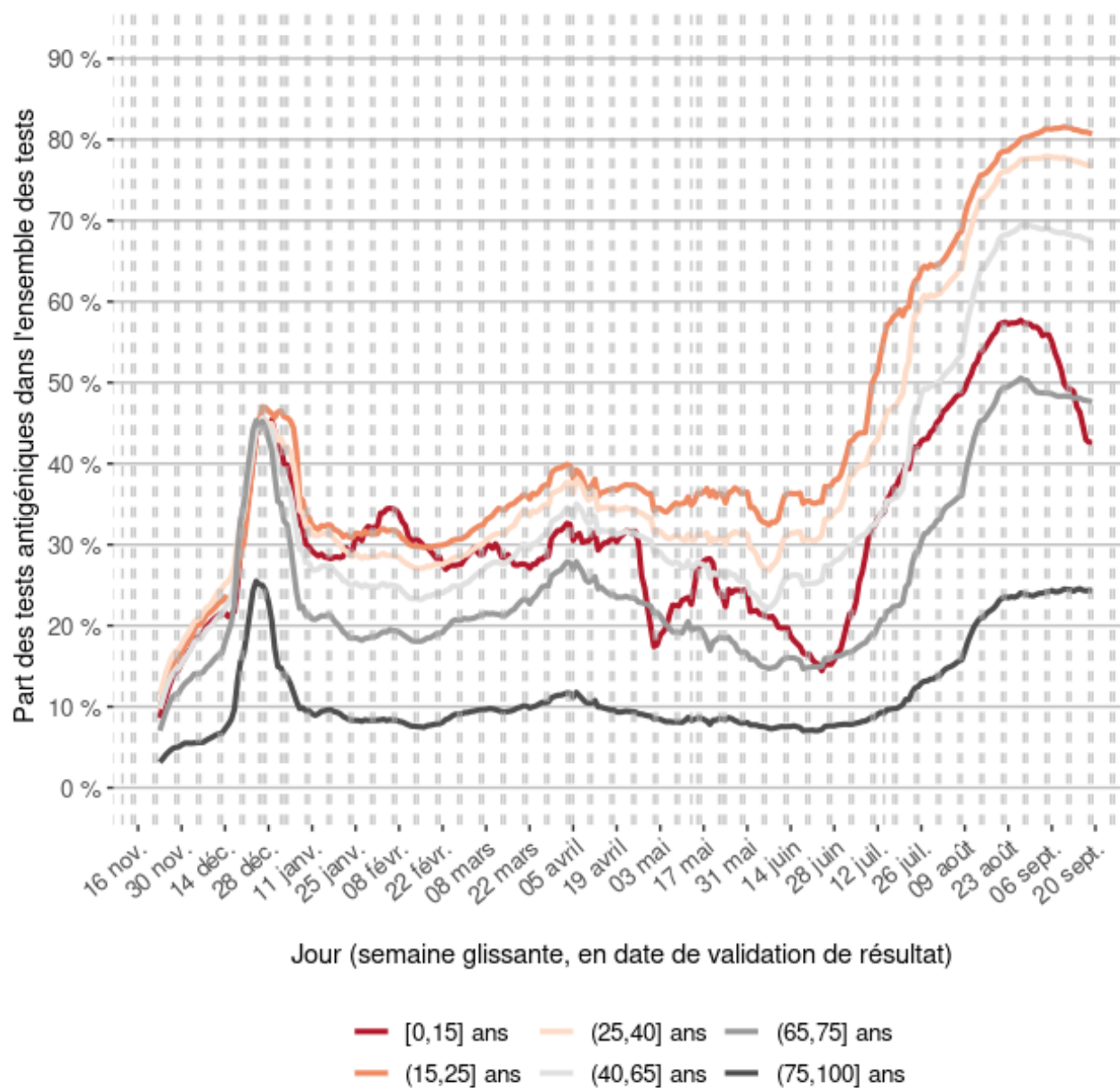
Carte 1 • Proportion de tests antigéniques réalisés parmi le total des tests RT-PCR et antigéniques (en %), pour les tests validés entre le 13 et le 19 septembre 2021



Source : SI-DEP ; calculs DREES.

Champ : tests avec dates de validation du 13 au 19 septembre 2021 inclus, remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon. Le département est le département de résidence du patient.

Graphique 3 • Proportion de tests antigéniques réalisés parmi le total des tests RT-PCR et antigéniques (en %) par tranche d'âge, en date de validation sur une semaine glissante

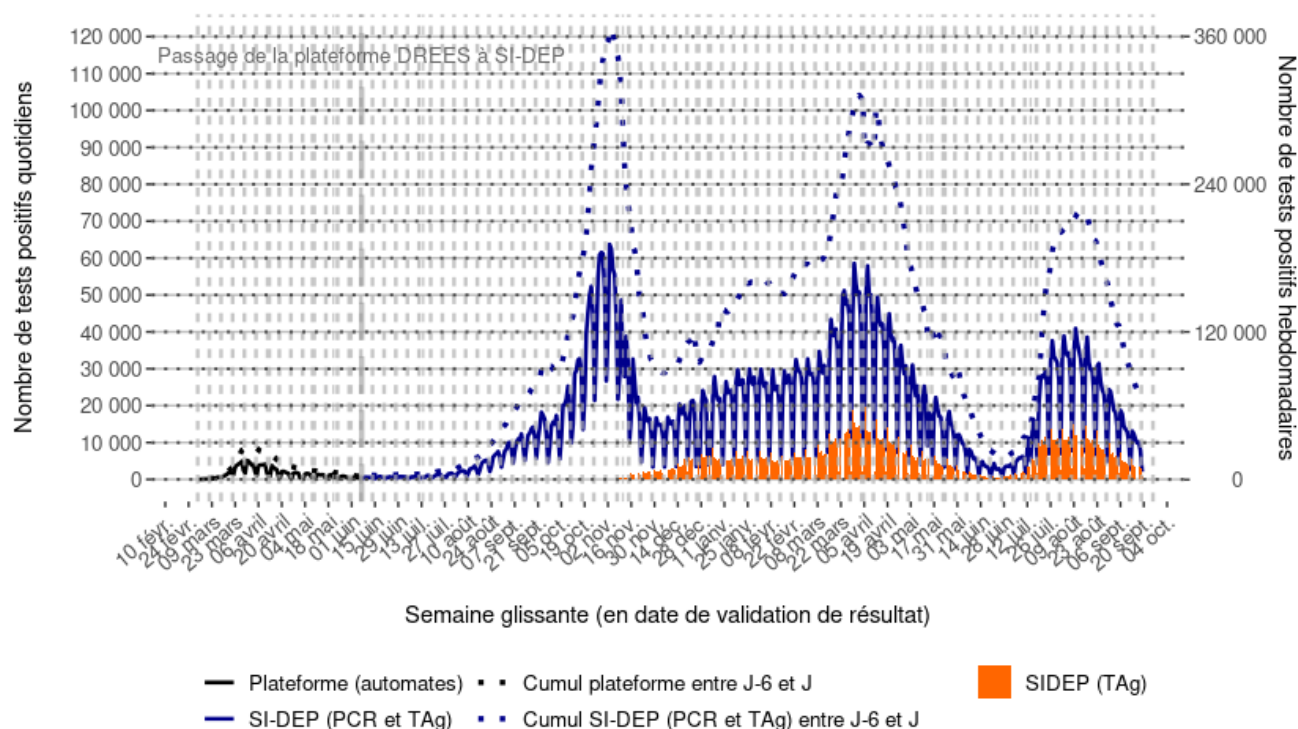


Source : SI-DEP ; calculs DREES.

Champ : tests RT-PCR et antigéniques avec dates de validation jusqu'au 19 septembre 2021 inclus, remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon.

Lecture : 80,7 % des tests réalisés par les 16-25 ans validés entre le 13 et le 19 septembre 2021 sont des tests antigéniques.

Graphique 4 • Nombre de tests RT-PCR et antigéniques* positifs par jour, en date de validation de résultat, et cumulés sur les 7 derniers jours, depuis le 1^{er} mars 2020, au niveau national, d'après les remontées de la plateforme DREES jusqu'au 7 juin 2020, et d'après SI-DEP jusqu'au 19 septembre 2021



*Le nombre de TAg est sous-estimé avant fin novembre 2020 car ne sont représentés ici que les TAg remontés dans SI-DEP

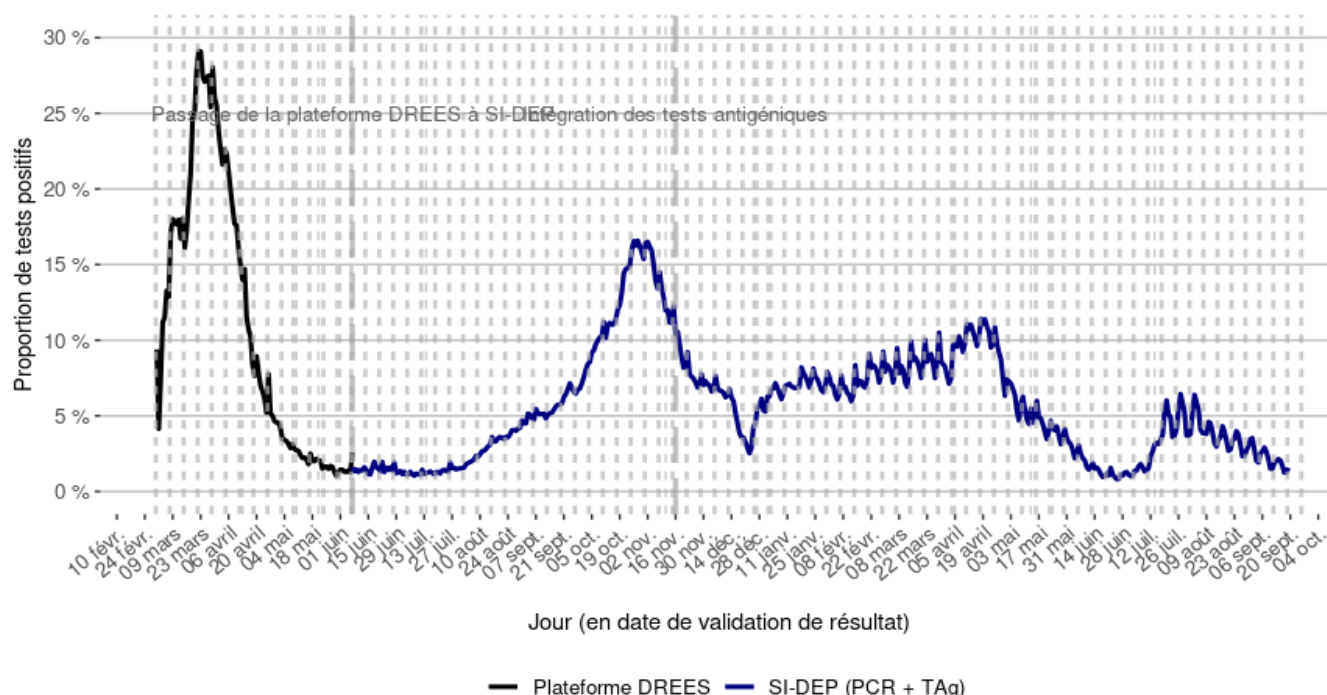
Source : plateforme DREES et SI-DEP, extraction le 21 septembre 2021 ; calculs DREES

Champ : tests RT-PCR remontés dans la plateforme DREES depuis le 1^{er} mars 2020, restriction aux laboratoires possédant au moins un automate ; et tests avec dates de validation depuis le 24 mai 2020 inclus, remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon.

Note : Le total cumulé SI-DEP sur sept jours entre le 7 juin 2020 et le 14 juin 2020 est calculé pour partie sur les données plateforme et pour partie sur les données SI-DEP.

Graphique 5 • Proportion de tests RT-PCR et antigéniques positifs, par jour de validation de résultat, d'après les remontées de la plateforme DREES jusqu'au 7 juin 2020, et d'après SI-DEP jusqu'au 19 septembre 2021. A : Depuis le 1^{er} mars 2020, B : Depuis le 7 juin 2020, C : Depuis le 7 juin 2020, résultats déclinés par tranche d'âge, D : Depuis le 1^{er} juin 2021, résultats déclinés par tranche d'âge

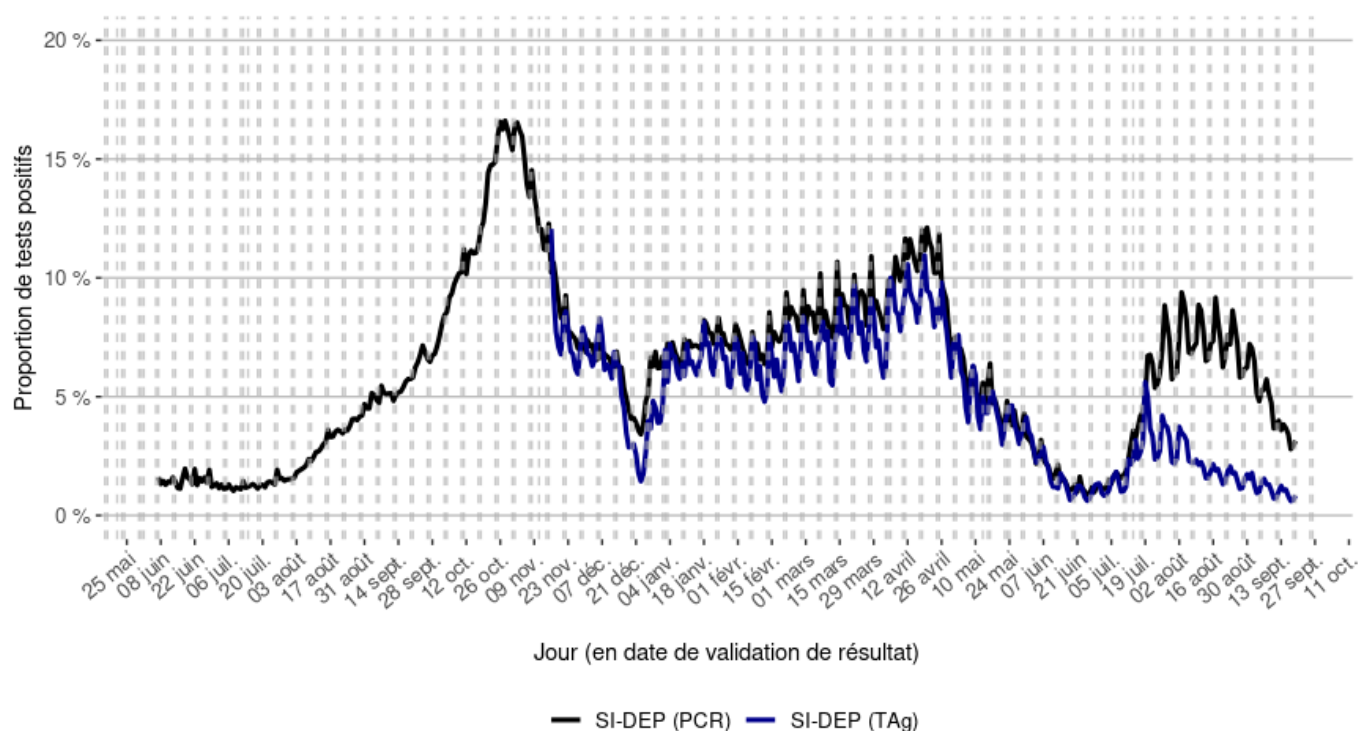
A. Depuis le 1^{er} mars 2020



Source : plateforme DREES et SI-DEP, extraction le 21 septembre 2021 ; calculs DREES

Champ : tests RT-PCR remontés dans la plateforme DREES entre le 1^{er} mars 2020 et le 7 juin 2020, restriction aux laboratoires possédant au moins un automate ; et tests avec dates de validation depuis le 7 juin 2020, remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon. Le taux de positivité pour les tests antigéniques n'est présenté qu'à partir du 16 novembre 2020, date à laquelle leur déclaration dans SI-DEP a été généralisée.

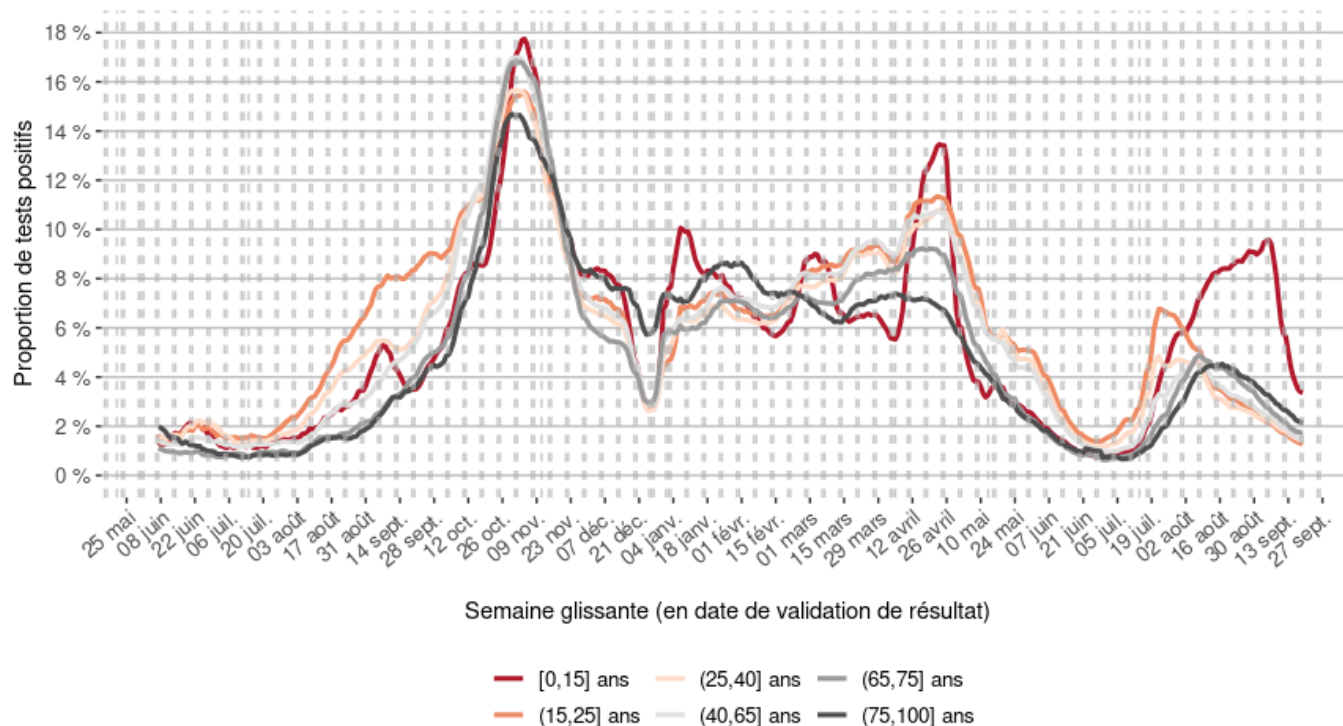
B. Depuis le 7 juin 2020



Source : SI-DEP, extraction le 21 septembre 2021 ; calculs DREES

Champ : tests RT-PCR et antigéniques avec dates de validation depuis le 7 juin 2020, remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon.

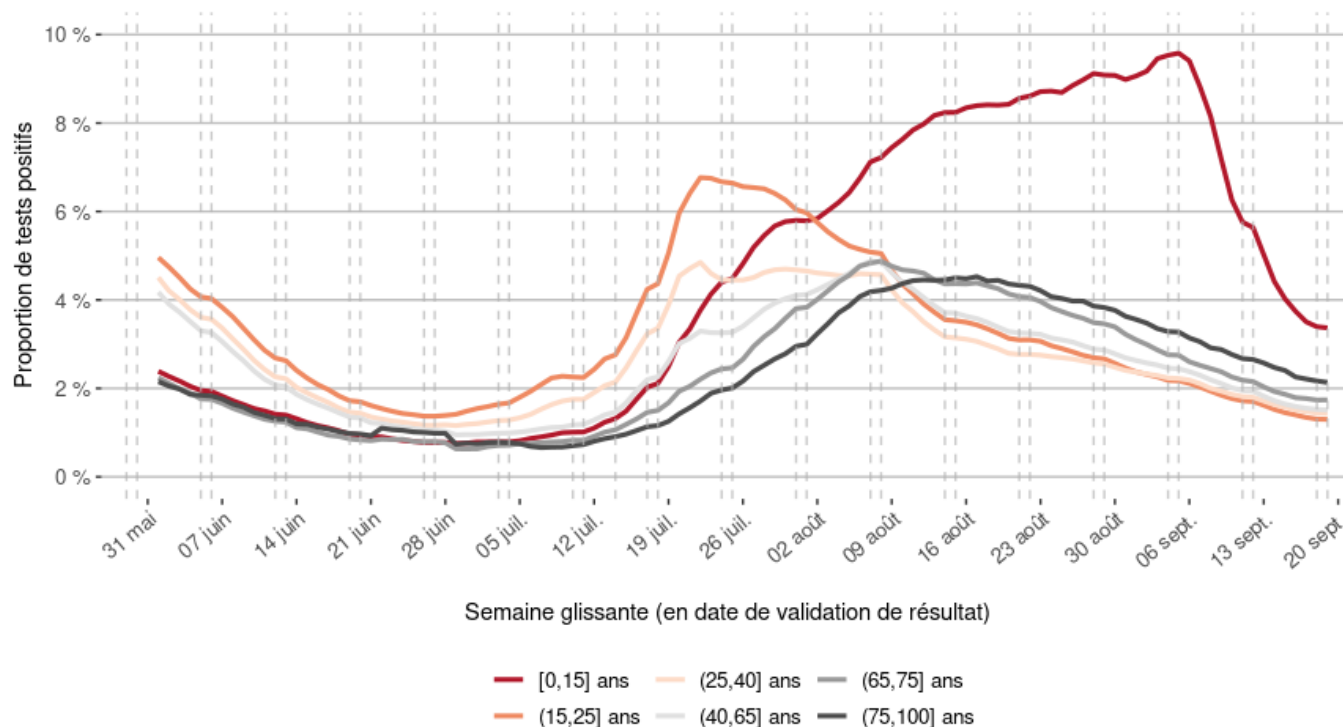
C. Depuis le 7 juin 2020, proportion des tests (RT-PCR et antigéniques) positifs déclinées par tranche d'âge



Source : SI-DEP, extraction le 21 septembre 2021 ; calculs DREES

Champ : tests RT-PCR et antigéniques avec dates de validation depuis le 7 juin 2020, remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon.

D. Depuis le 1er juin 2021, proportion des tests (RT-PCR et antigéniques) positifs déclinées par tranche d'âge



Source : SI-DEP, extraction le 21 septembre 2021 ; calculs DREES

Champ : tests RT-PCR et antigéniques avec dates de validation depuis le 1er juin 2021, remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon.

2 Répartition des tests réalisés (RT-PCR et antigéniques) en fonction des caractéristiques des patients

Les statistiques présentées ci-dessous (Tableau 1) portent sur l'ensemble des tests RT-PCR et des tests antigéniques. Un patient ayant réalisé plusieurs tests (de même nature ou de nature différente) est donc compté plusieurs fois.

Les taux de positivité des tests RT-PCR et des tests antigéniques sont les plus élevés pour les personnes âgées de moins de 16 ans.

En toute logique, les taux de positivité des tests RT-PCR et antigéniques sont plus faibles pour les patients asymptomatiques.

Tableau 1 • Répartition des tests RT-PCR et antigéniques par âge, sexe, appartenance à une profession de santé, et type d'hébergement, pour les tests avec un résultat validé entre le 13 et le 19 septembre 2021

Variable	Modalités	Nombre de tests (RT-PCR)	Proportion par modalité (RT-PCR)	Proportion de tests positifs (RT-PCR)	Nombre de tests (TAg)	Proportion par modalité (TAg)	Proportion de tests positifs (TAg)
Sexe	F	678 710	53 %	3,4 %	1 362 178	52 %	0,9 %
	M	598 183	47 %	3,4 %	1 172 204	45 %	0,9 %
	NA	5 973	0 %	5,2 %	84 054	3 %	0,8 %
Âge	[0,15]	255 621	20 %	4,1 %	189 906	7 %	2,4 %
	(15,25]	137 922	11 %	3,8 %	577 129	22 %	0,7 %
	(25,40]	288 072	22 %	3,7 %	951 331	36 %	0,7 %
	(40,65]	363 643	28 %	3,0 %	755 763	29 %	0,8 %
	(65,75]	115 358	9 %	2,4 %	105 007	4 %	1,0 %
	(75,100]	121 325	10 %	2,4 %	38 984	2 %	1,4 %
	NA	925	0 %	4,0 %	316	0 %	0,6 %
Professionnel de santé	N	1 073 129	84 %	3,4 %	2 427 198	93 %	0,9 %
	O	60 487	5 %	2,2 %	67 015	3 %	1,0 %
	NR	149 250	12 %	3,6 %	124 223	5 %	0,9 %
Type d'hébergement	Hébergement individuel	1 052 719	82 %	3,4 %	2 498 284	95 %	0,9 %
	Hospitalisé	73 419	6 %	2,4 %	5 093	0 %	0,8 %
	EHPAD	22 266	2 %	2,6 %	964	0 %	1,3 %
	En milieu carcéral	2 769	0 %	3,8 %	1 028	0 %	1,0 %
	Autre structure d'hébergement collectif	11 842	1 %	2,9 %	19 298	1 %	1,1 %
	NA	119 851	9 %	3,5 %	93 769	4 %	0,9 %
Date d'apparition des premiers symptômes (par rapport à la date de prélèvement)	Asymptomatique/Pré-symptomatique	918 022	72 %	2,1 %	2 409 765	92 %	0,5 %
	Le jour ou la veille	48 522	4 %	10,2 %	60 709	2 %	6,9 %
	Il y a 2 à 4 jours	67 788	5 %	11,7 %	54 504	2 %	8,0 %
	Il y a 5 à 7 jours	15 414	1 %	15,0 %	6 395	0 %	10,3 %
	Il y a 8 à 15 jours	4 978	0 %	21,8 %	2 196	0 %	11,1 %

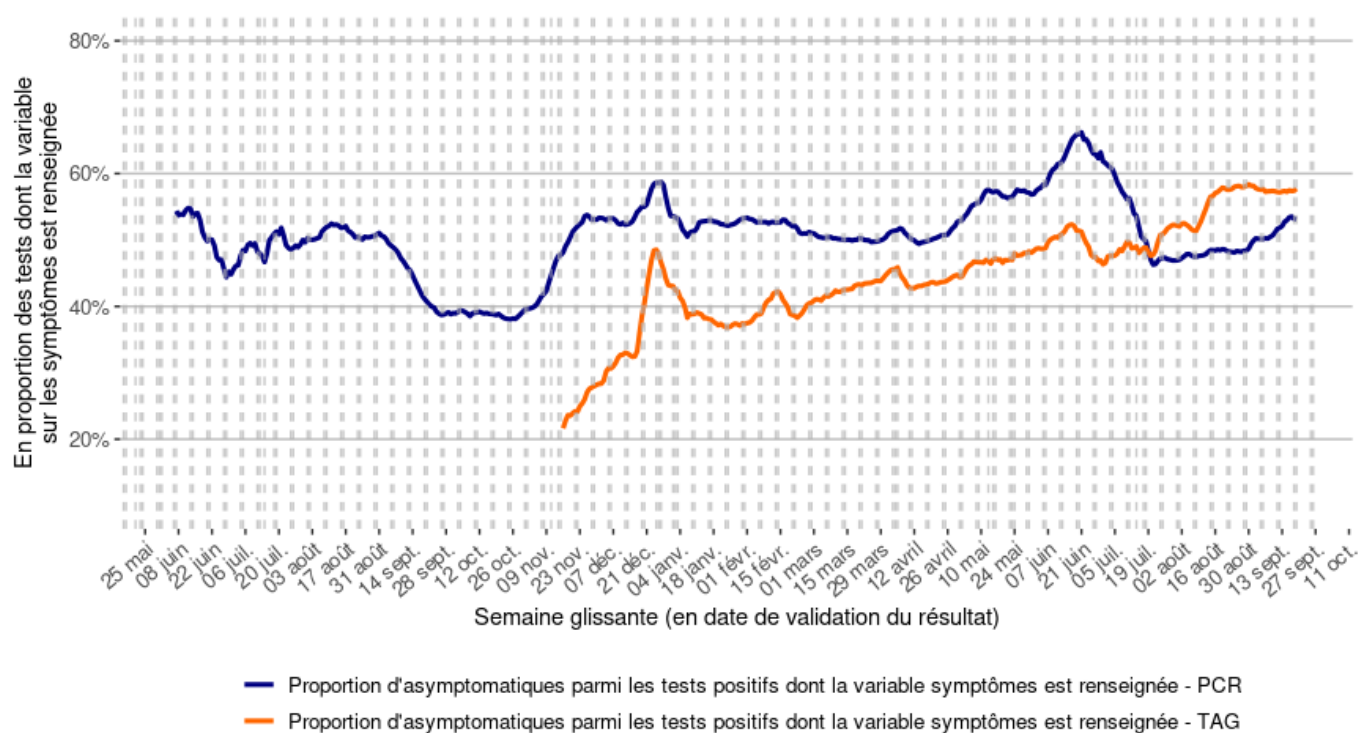
Variable	Modalités	Nombre de tests (RT-PCR)	Proportion par modalité (RT-PCR)	Proportion de tests positifs (RT-PCR)	Nombre de tests (TAg)	Proportion par modalité (TAg)	Proportion de tests positifs (TAg)
	Il y a plus de 2 semaines	2 840	0 %	11,9 %	978	0 %	4,7 %
	NR	225 302	18 %	3,4 %	83 889	3 %	0,7 %

Source : SI-DEP ; calculs DREES

Champ : tests RT-PCR avec dates de validation entre le 13 et le 19 septembre 2021 inclus, remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon. Suppression des délais aberrants (négatifs ou supérieurs à 10 jours).

La part des patients asymptomatiques parmi les tests positifs – calculée sur le sous-champ des tests pour lesquels l'information sur l'existence de symptômes est connue - évolue sensiblement dans le temps. Durant les dernières semaines, on note une augmentation de la proportion de patients asymptomatiques parmi les patients positifs pour les tests RT-PCR et une stabilisation de cette proportion pour les tests antigéniques. (Graphique 6). Cet indicateur, calculé sur l'ensemble des tests RT-PCR et antigéniques, augmente dans presque toutes les régions sur la dernière semaine (cf. Graphique G en annexe). Depuis le mois de novembre, cet indicateur a été inférieur pour les tests antigéniques, qui sont réputés moins bien repérer les positifs asymptomatiques. Cependant, sur les neuf dernières semaines, la part de patients asymptomatiques parmi les tests antigéniques positifs a dépassé celle des tests RT-PCR, en raison de l'explosion du dépistage *via* les tests antigéniques qui a conduit à détecter des cas « fortuits », c'est-à-dire des personnes qui avant le pass sanitaire n'auraient pas eu recours aux tests.

Graphique 6 • Part des patients asymptomatiques parmi les tests positifs dont l'information sur l'existence de symptômes est connue, pour les tests RT-PCR et antigéniques validés entre depuis le 7 juin 2020.



Source : plateforme DREES et SI-DEP, extraction le 21 septembre 2021 ; calculs DREES

Champ : tests RT-PCR et antigéniques avec dates de validation depuis le 7 juin 2020, remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon.

3 Délais entre date de prélèvement et date de résultat

3.1 Délais entre date de prélèvement et date de validation des résultats des tests RT-PCR

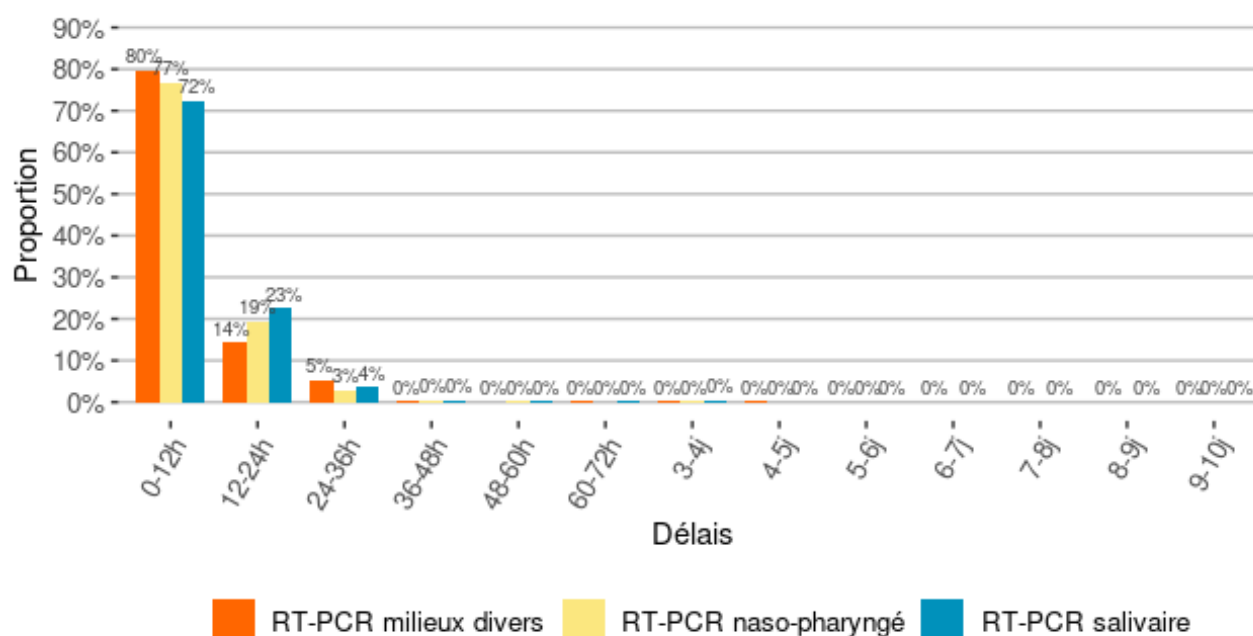
On se concentre dans cette partie sur les délais de rendu de résultat inhérents aux **tests RT-PCR seuls**.

Les tests RT-PCR avec un résultat validé entre le 13 et le 19 septembre 2021 ont été prélevés moins de 24h auparavant dans 96 % des cas (comme la semaine précédente), et moins de 48h auparavant dans 99 % des cas (également comme la semaine précédente) (Graphique 7).

Sur la semaine du 13 au 19 septembre 2021, 96 % des tests RT-PCR naso-pharyngés ont été validés dans les 24h suivant le prélèvement et 100 % ont été validés dans les 48h suivant le résultat ; 95 % des tests RT-PCR salivaires ont été validés dans les 24h suivant le prélèvement et 99 % ont été validés dans les 48h suivant le prélèvement ; 94 % des tests RT-PCR en milieux divers ont été validés dans les 24h suivant le prélèvement et 99 % ont été validés dans les 48h suivant le prélèvement.

La durée médiane entre prélèvement et validation du résultat est stable à 0,3 jour (0,3 pour les tests RT-PCR naso-pharyngés, 0,4 pour les tests RT-PCR salivaires et 0,2 pour les tests RT-PCR en milieux divers).

Graphique 7 • Distribution des délais nationaux entre prélèvement et validation du résultat, pour les tests RT-PCR validés entre le 13 et le 19 septembre 2021



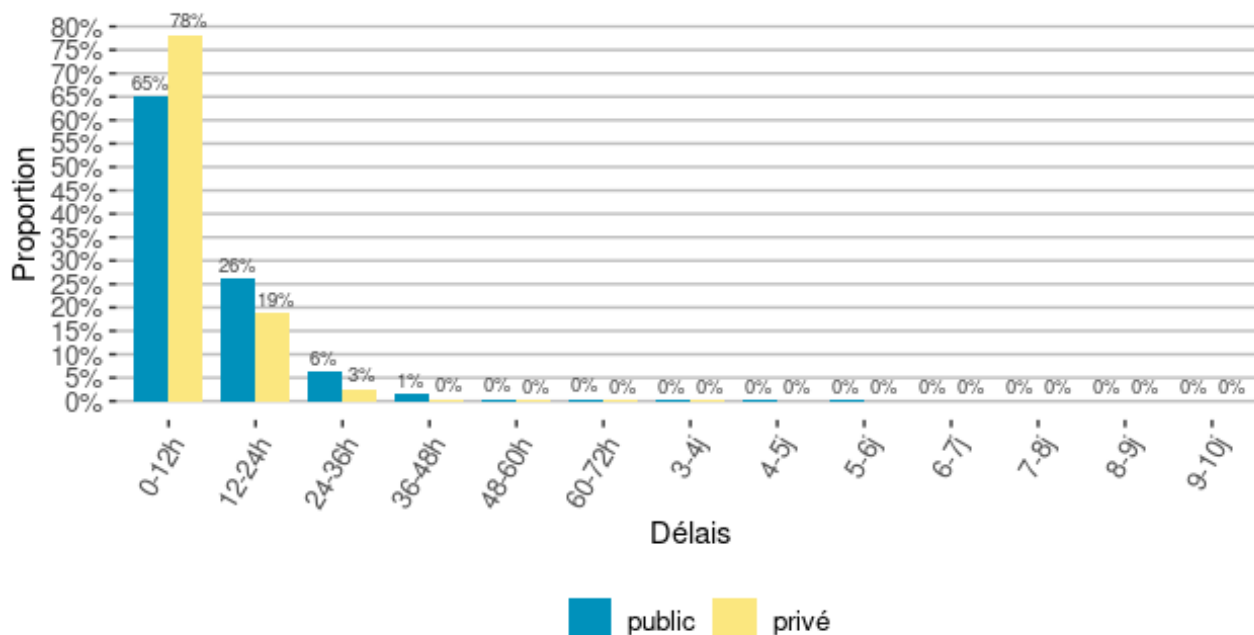
Source : SI-DEP ; calculs DREES.

Champ : tests RT-PCR avec dates de validation entre le 13 et le 19 septembre 2021 inclus, remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon. Suppression des délais aberrants (négatifs ou supérieurs à 10 jours).

On constate une légère différence entre laboratoires publics et laboratoires privés (Graphique 8), 91 % des laboratoires publics ayant réalisé les analyses en moins de 24h (vs 97 % dans le privé)².

² Ces résultats sont toutefois à nuancer car il n'est pas impossible que la date-heure de prélèvement corresponde dans certains cas à la date de réception du prélèvement par le laboratoire et non à la date-heure de prélèvement. Cela pourrait conduire à sous-estimer les délais moyens. De même, les délais ici présentés correspondent au délai entre la date de prélèvement et la date d'intégration des résultats dans SI-DEP. Cependant, la date d'envoi des résultats aux patients par le laboratoire peut être ultérieure à l'intégration des résultats dans SI-DEP. Les délais entre date de prélèvement et réception des résultats par les patients pourraient donc, là encore, être supérieurs à ceux présentés dans cette note.

Graphique 8 • Distribution des délais nationaux entre prélèvement et validation du résultat, en fonction du statut juridique de l'établissement, pour les tests RT-PCR validés entre le 13 et le 19 septembre 2021



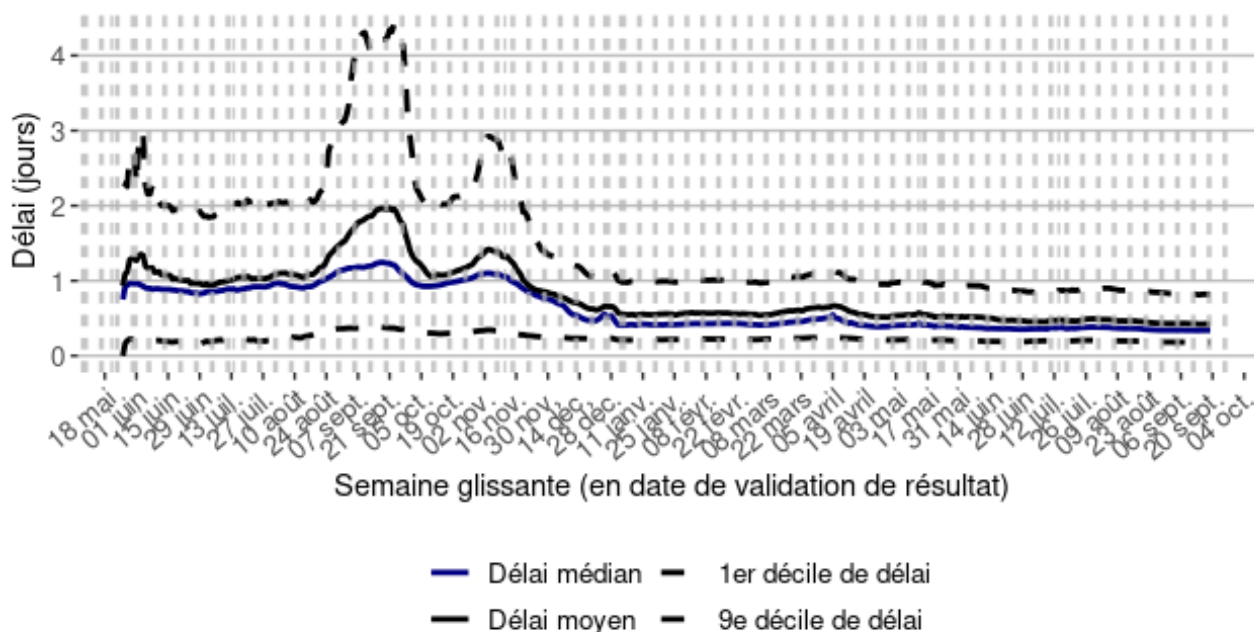
Source : SI-DEP ; calculs DREES

Champ : tests RT-PCR avec dates de validation entre le 13 et le 19 septembre 2021 inclus, remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon. Suppression des délais aberrants (négatifs ou supérieurs à 10 jours). Sur les 649 entités juridiques ayant remonté des tests dans SI-DEP depuis l'extraction du 24 mai, 380 sont des laboratoires privés et 268 publics.

Les délais de rendu des tests RT-PCR sont stables sur la dernière semaine (Graphiques 9A, 9B et 9C, et Graphiques C et D en annexe). La médiane est toujours de 0,3 jour et la moyenne de 0,4 jour.

Graphique 9 • Évolution des délais entre prélèvement et validation du résultat pour les tests RT-PCR en France

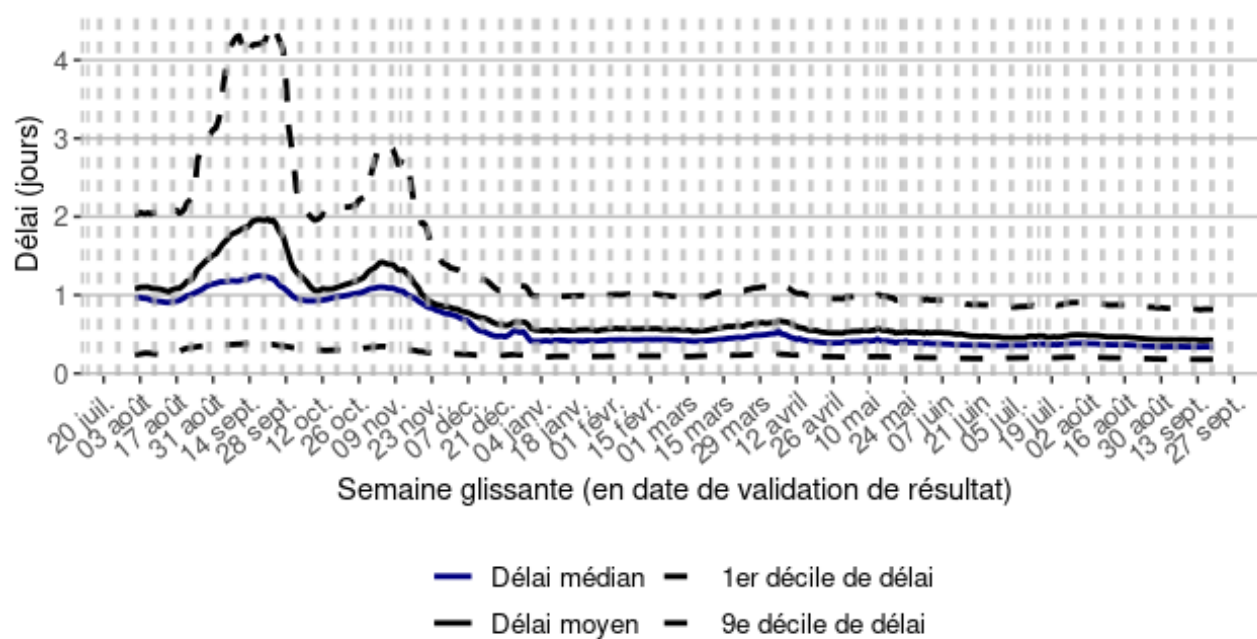
A. Ensemble des tests (moyenne, médiane, premier et dernier déciles)



Source : SI-DEP ; calculs DREES

Champ : tests RT-PCR remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon. Suppression des délais aberrants (négatifs ou supérieurs à 10 jours).

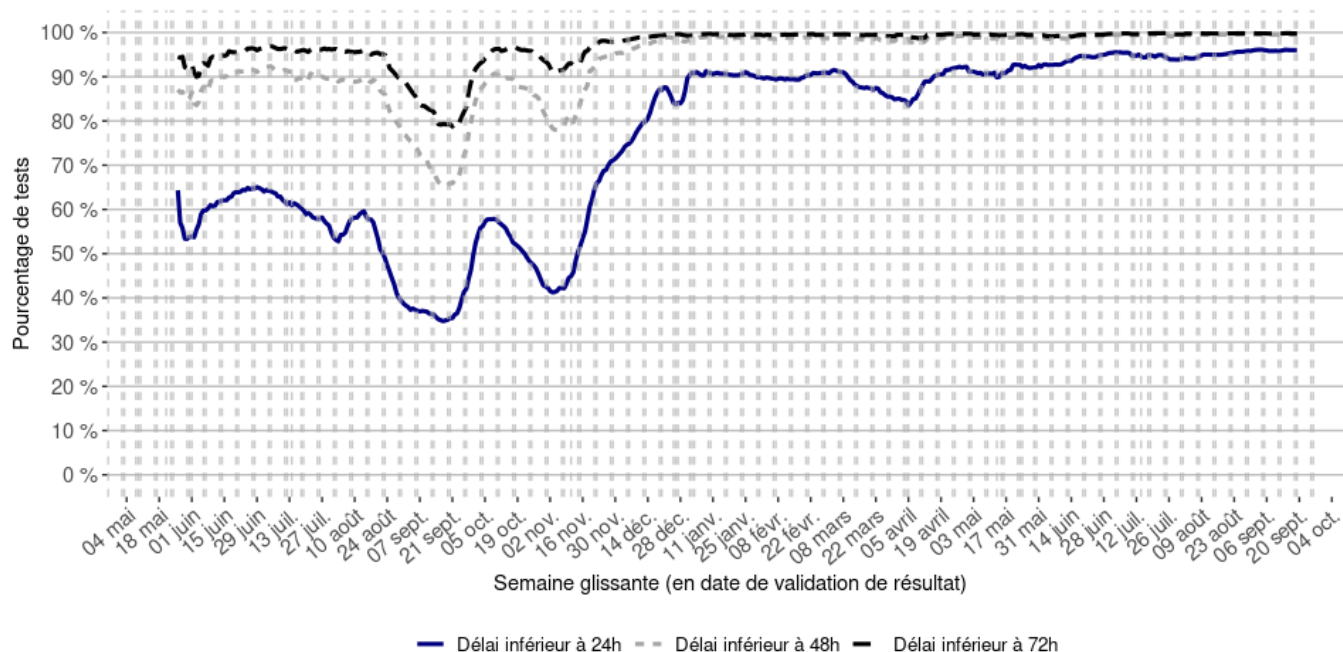
B. Ensemble des tests, depuis début août 2020 (moyenne, médiane, premier et dernier déciles)



Source : SI-DEP ; calculs DREES

Champ : tests RT-PCR remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon. Suppression des délais aberrants (négatifs ou supérieurs à 10 jours).

C. Distribution des délais nationaux entre prélèvement et validation du résultat des tests RT-PCR, par semaine de validation de résultat

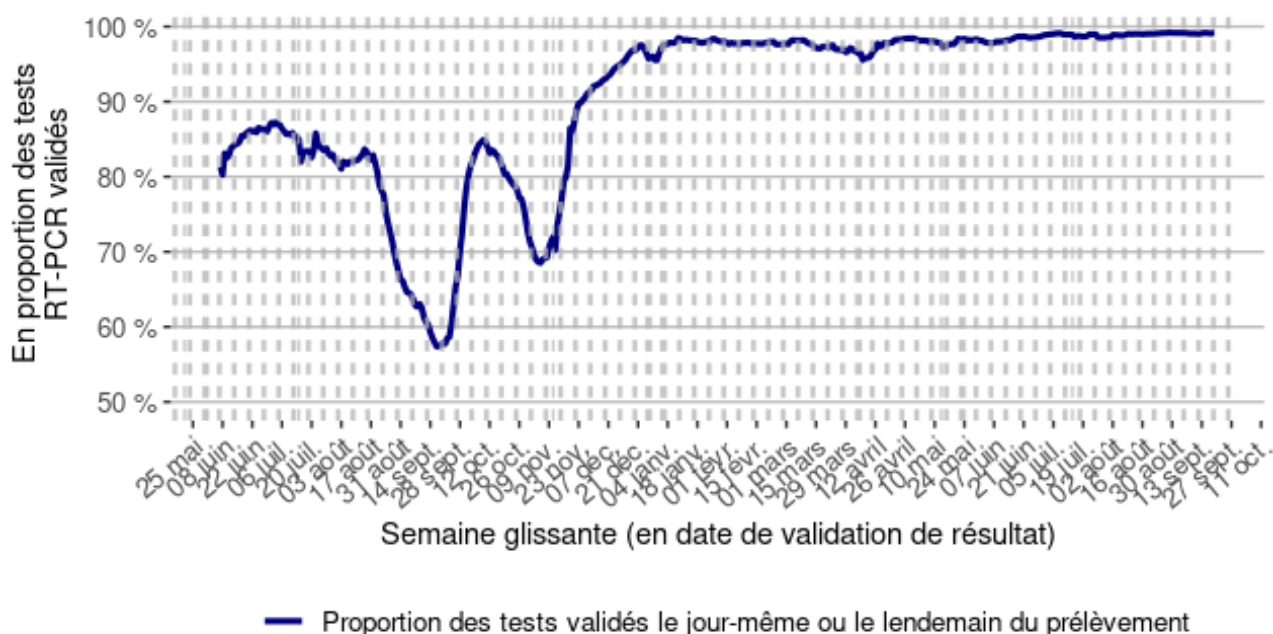


Source : SI-DEP, extraction le 21 septembre 2021 ; calculs DREES

Champ : tests RT-PCR remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon.

Il est également possible de calculer le délai en journée plutôt qu'en heures (Graphique 9C bis). Ainsi, un test réalisé le lundi 8h et validé le mardi 14h comptera comme supérieur à 24h ici (30h) tandis qu'il sera comptabilisé comme validé le jour ou le lendemain selon cette nouvelle approche. Les deux indicateurs sont tout à fait cohérents, et indiquent une stabilité des délais.

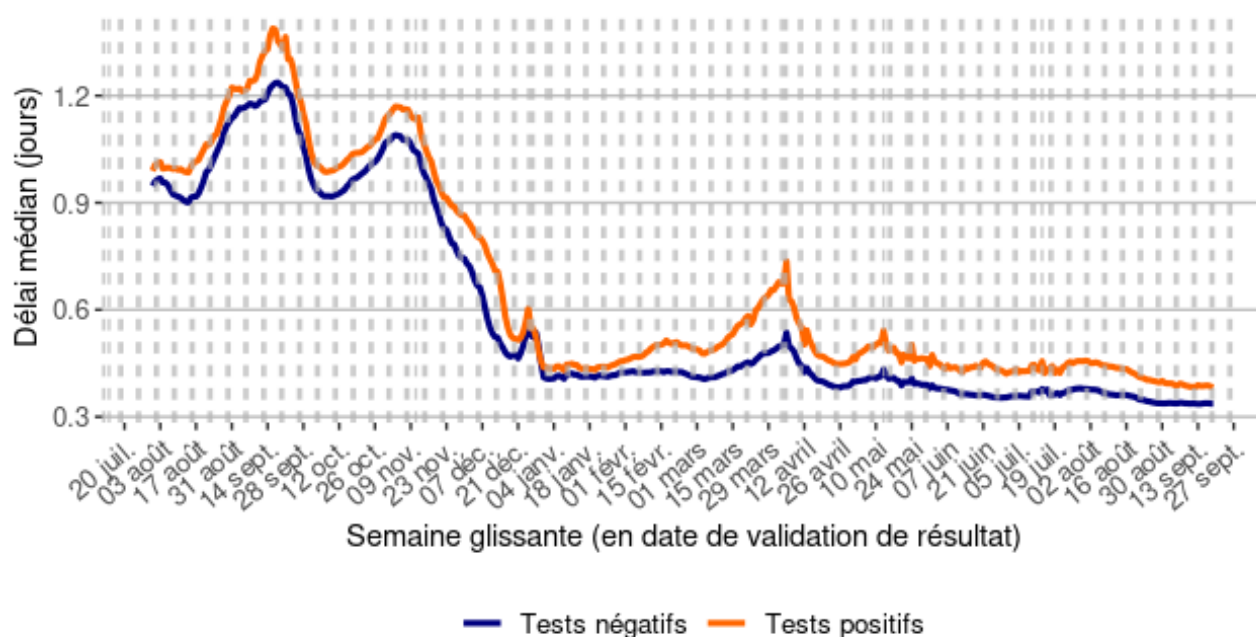
C bis • Proportion des tests RT-PCR dont le résultat est validé le jour-même ou le lendemain du prélèvement



Source : SI-DEP, extraction le 21 septembre 2021 ; calculs DREES

Champ : tests RT-PCR avec dates de validation depuis le 7 juin 2020 inclus, remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon. Suppression des tests avec délai négatif.

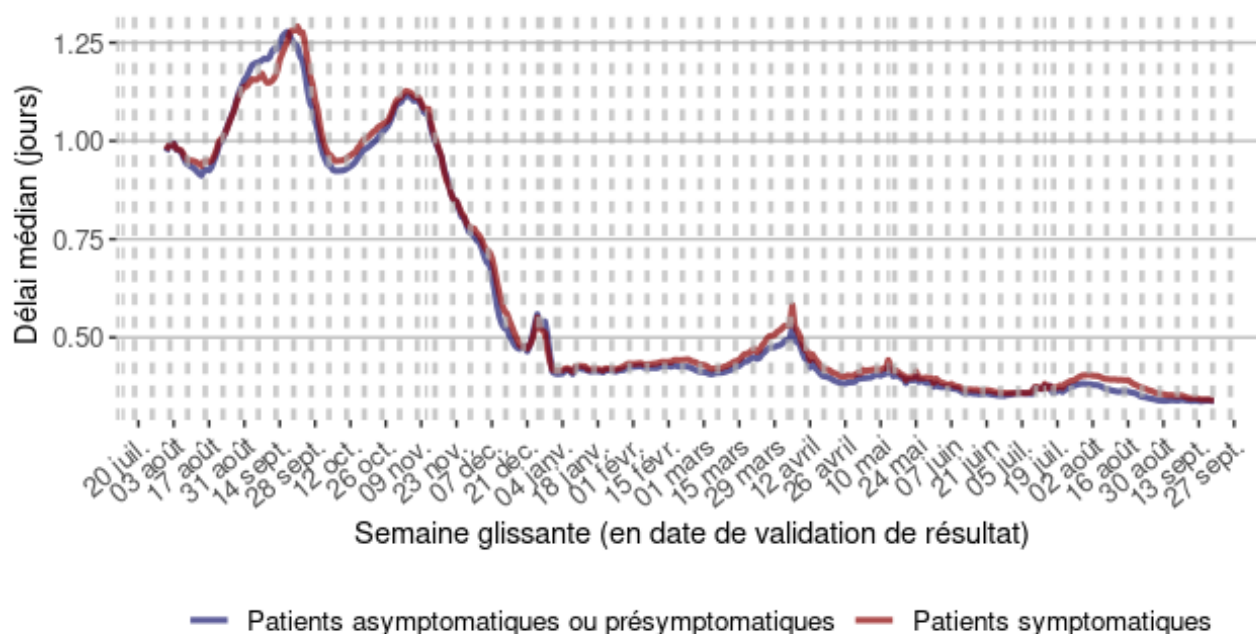
D. Distinction selon le résultat du test (délai médian sur les sept derniers jours)



Source : SI-DEP ; calculs DREES

Champ : tests remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon. Suppression des délais aberrants (négatifs ou supérieurs à 10 jours).

E. Distinction selon l'existence de symptômes déclarés par les patients (délai médian sur les sept derniers jours)



Source : SI-DEP ; calculs DREES

Champ : tests remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon. Suppression des délais aberrants (négatifs ou supérieurs à 10 jours).

Les délais sont quasiment stables dans toutes les régions (Tableau 2, Carte 2 et Graphiques C en annexe). Le détail pour l'Île-de-France est donné en annexe (Graphique D). Toutes les régions, à l'exception de la Guadeloupe et la Martinique continuent d'avoir un délai médian de rendu de test inférieur ou égal à 0,5 jour, c'est-à-dire que plus de la moitié des tests réalisés sont rendus dans les 12h suivant le prélèvement.

Nota bene : les déclinaisons par régions et départements se font sur le code postal de résidence permanente de la personne et, à défaut sur le n° Finess de l'établissement.

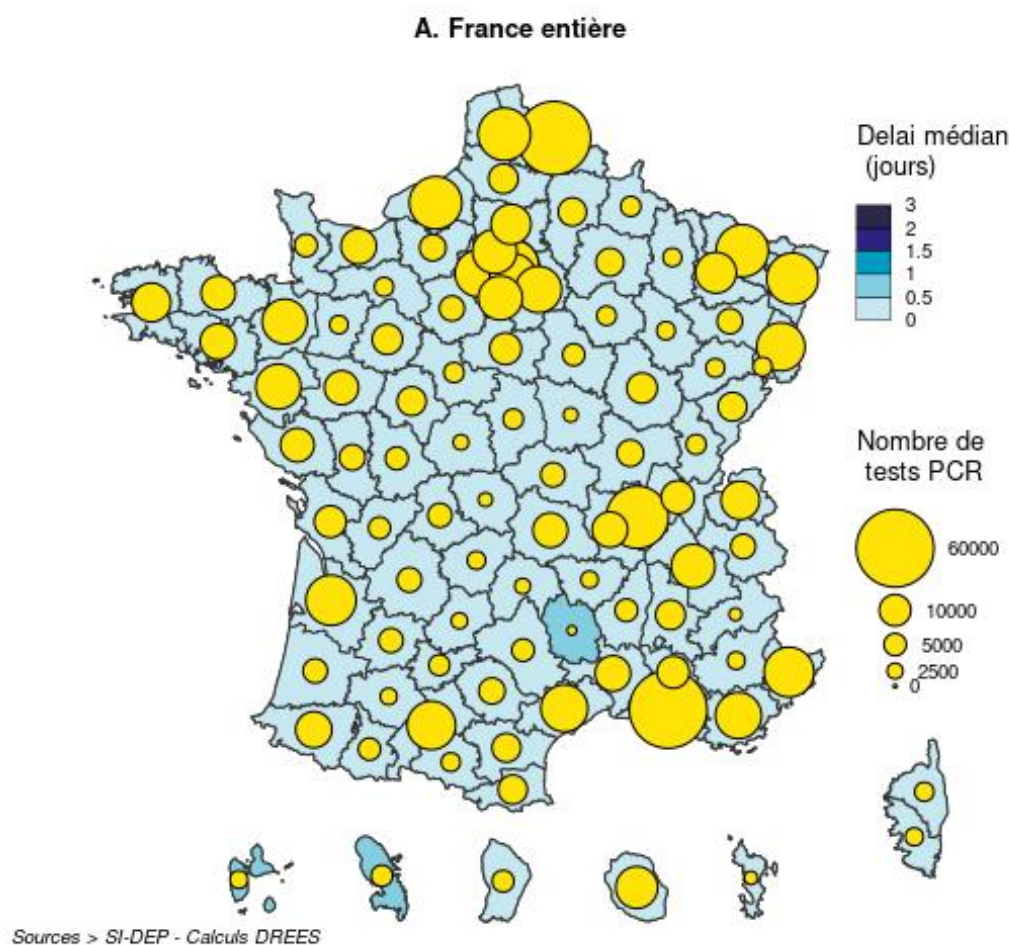
Tableau 2 • Délai (en jours) entre prélèvement et validation du résultat, par région, pour les tests RT-PCR validés entre le 13 et le 19 septembre 2021, et entre 6 et le 12 septembre 2021.

Région	Délai Q1 (S)	Délai Moyen (S)	Délai Médian (S)	Délai Q3 (S)	Délai Moyen (S-1)	Délai Médian (S-1)
ARA	0,3	0,4	0,4	0,5	0,4	0,3
BFC	0,2	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4
BRE	0,3	0,4	0,3	0,5	0,4	0,3
COR	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2
CVL	0,2	0,4	0,3	0,5	0,4	0,3
GDP	0,4	0,8	0,6	1,1	0,8	0,6
GES	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3
GUY	0,0	0,4	0,4	0,6	0,4	0,4
HDF	0,3	0,5	0,4	0,6	0,5	0,4
IDF	0,3	0,4	0,3	0,5	0,4	0,3
MAR	0,5	0,8	0,6	0,9	0,7	0,6
MAY	0,2	0,5	0,5	0,7	0,5	0,5
NAQ	0,3	0,4	0,3	0,5	0,4	0,3
NOR	0,2	0,4	0,3	0,5	0,4	0,3
OCC	0,2	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3
PAC	0,3	0,4	0,3	0,5	0,4	0,3
PDL	0,2	0,4	0,3	0,5	0,4	0,3
REU	0,2	0,4	0,3	0,5	0,4	0,3
France	0,3	0,4	0,3	0,5	0,4	0,3

Source : SI-DEP ; calculs DREES

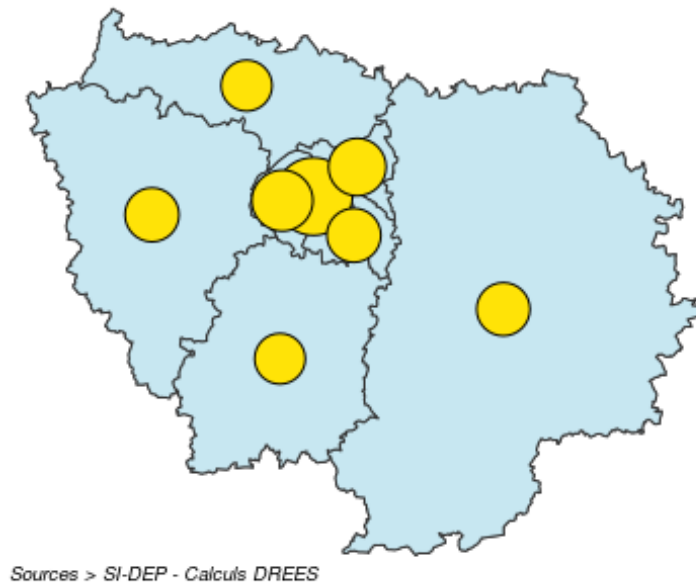
Champ : tests RT-PCR avec dates de validation entre le 6 et le 19 septembre 2021 inclus, remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon. Suppression des délais aberrants (négatifs ou supérieurs à 10 jours).

Cartes 2 • Délai entre prélèvement et validation du résultat dans SI-DEP, par département, pour les tests validés entre le 13 et le 19 septembre 2021. A : France entière, B : zoom sur l'Île-de-France



Champ : tests avec dates de validation entre le 13 et le 19 septembre 2021 inclus, remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon. Suppression des délais aberrants (négatifs ou supérieurs à 10 jours).

B. Zoom sur les départements d'Ile-de-France



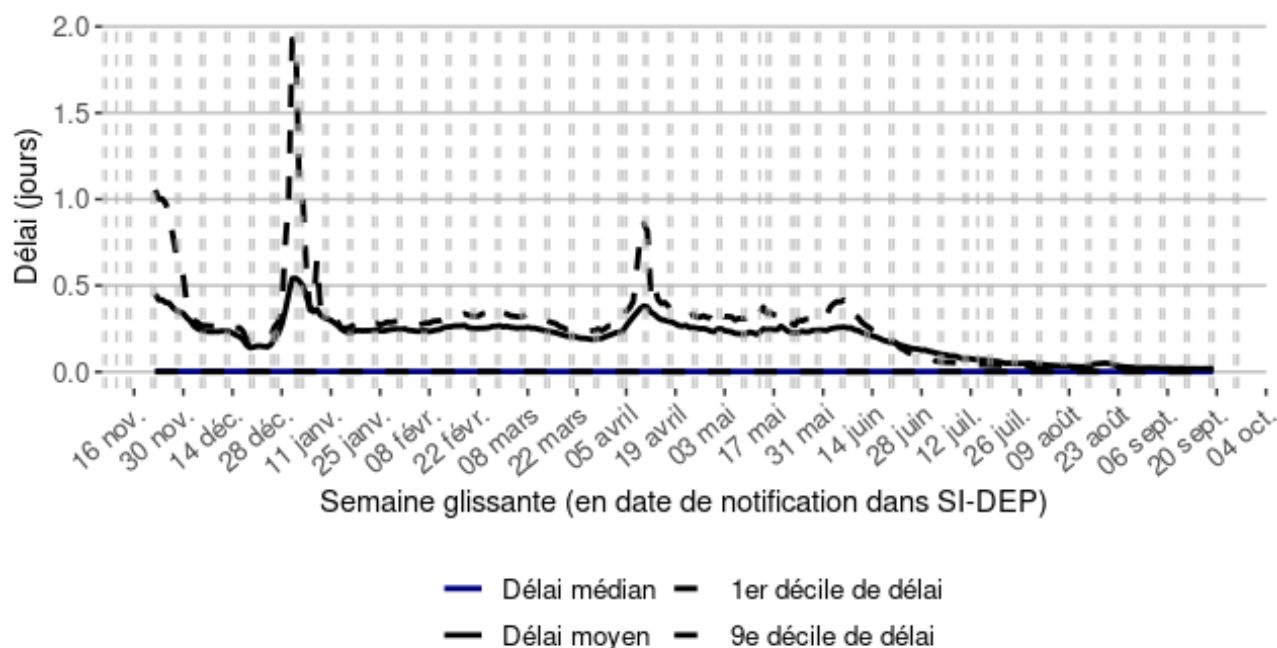
Champ : tests avec dates de validation entre le 13 et le 19 septembre 2021 inclus, remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon. Suppression des délais aberrants (négatifs ou supérieurs à 10 jours).

3.2 Délais de notification / intégration dans SI-DEP pour les tests antigéniques

Dans le cas des tests antigéniques, le délai de rendu de résultat au patient est très court (entre 15 et 30 minutes en général). En revanche, la déclaration dans SI-DEP peut ne pas être immédiate, car elle repose sur une saisie manuelle dans la plupart des cas. Or, des délais trop importants de notification dans SI-DEP nuisent à la qualité du *contact-tracing* en limitant sa réactivité.

On s'intéresse donc ici aux délais de notification dans SI-DEP pour les tests antigéniques. Déjà très faibles, avec un délai médian quasiment nul, les délais se sont fortement raccourcis en juin, avec un délai moyen lui aussi proche de zéro. La saisie dans SI-DEP se fait donc désormais dans la quasi-totalité des cas dans la foulée de l'obtention du résultat du test (cf. Graphique 10). Cette contraction des délais peut s'expliquer par l'introduction du pass sanitaire depuis le 9 juin en France, puisque, pour que la preuve du test soit générée, le professionnel de santé doit saisir le résultat dans SI-DEP.

Graphique 10 • Délais entre prélèvement et notification du résultat dans SI-DEP pour les tests antigéniques, depuis le 16 novembre 2020



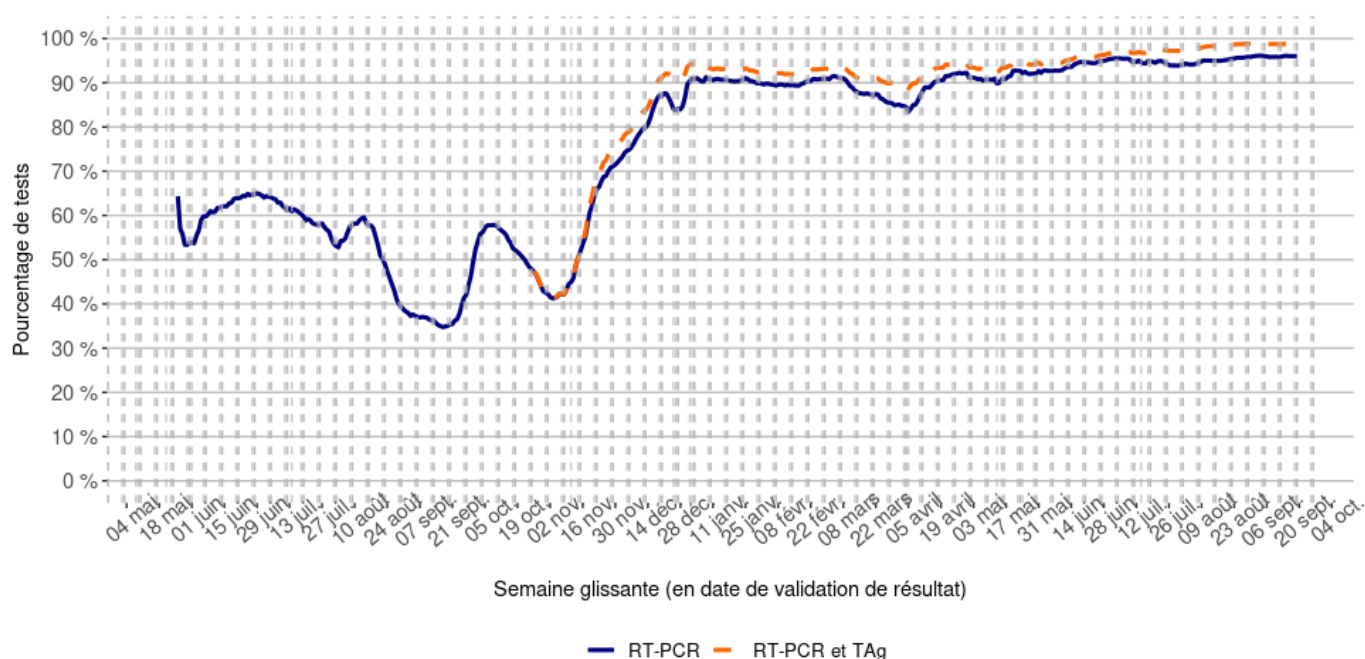
Source : SI-DEP, extraction le 21 septembre 2021 ; calculs DREES

Champ : tests antigéniques avec dates de notification depuis le 16 novembre 2020, remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon.

3.3 Part des résultats validés en moins de 24 heures pour les tests PCR et antigéniques

De la même façon que pour les seuls tests RT-PCR, on s'intéresse aux délais de l'ensemble des tests, en attribuant un délai de rendu de résultat quasi nul aux tests antigéniques. Dès lors, la proposition de l'ensemble des tests rendus en moins de 24h (ou le jour ou le lendemain du prélèvement) est légèrement supérieure lorsque l'on intègre les tests antigéniques.

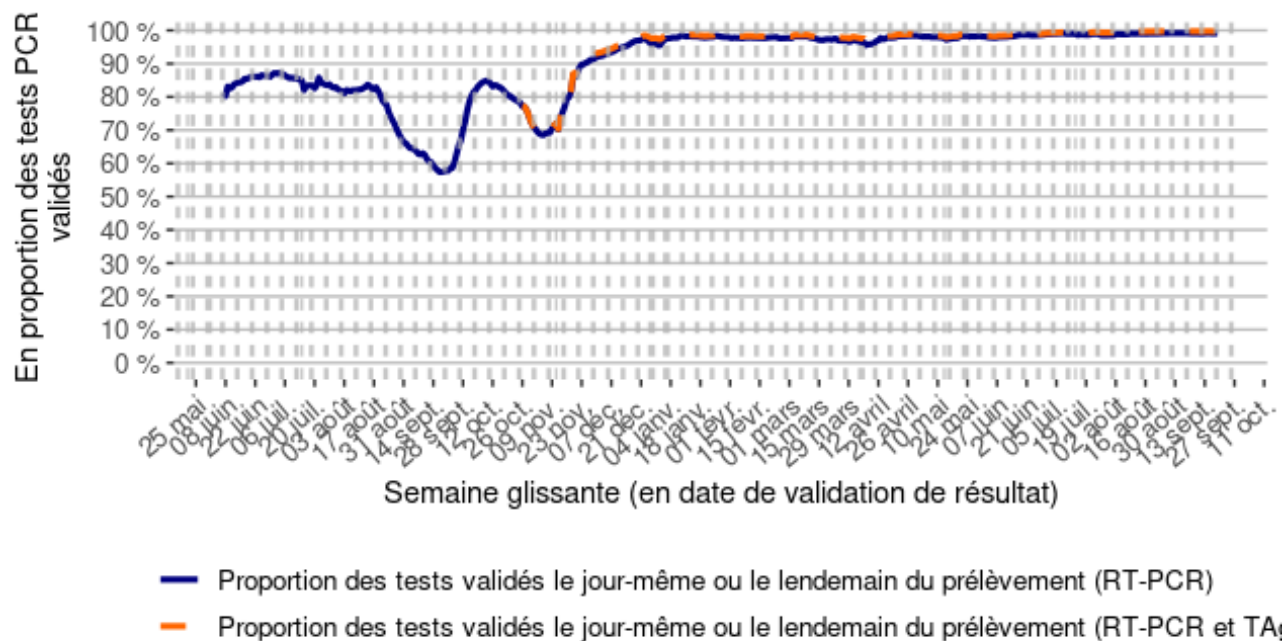
Graphique 11 • Part des résultats notifiés en moins de 24 heures pour les tests PCR et antigéniques



Source : SI-DEP, extraction le 21 septembre 2021 ; calculs DREES

Champ : tests avec dates de notification depuis le 24 mai 2020 inclus, remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon.

Graphique 12 • Part des résultats notifiés le jour ou le lendemain du prélèvement pour les tests PCR et antigéniques



Source : SI-DEP, extraction le 21 septembre 2021 ; calculs DREES

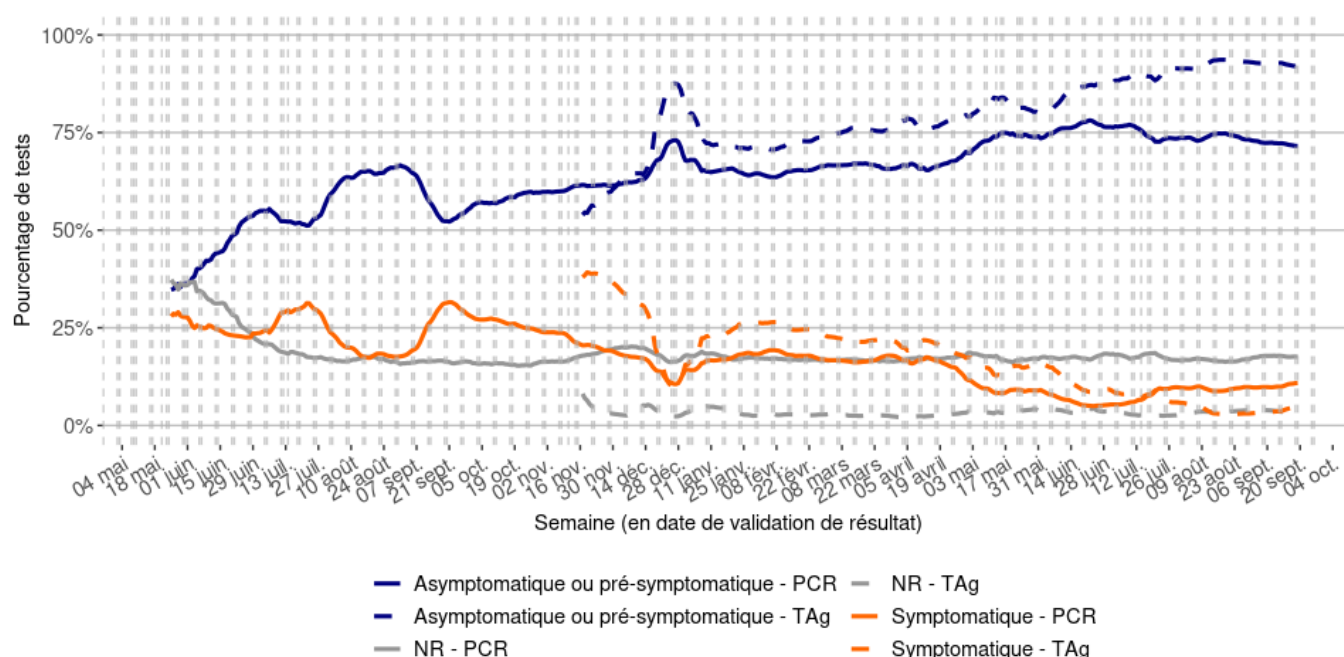
Champ : tests avec dates de notification depuis le 24 mai 2020 inclus, remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon.

4 Délais entre date d'apparition des premiers symptômes et date de prélèvement des tests RT-PCR et antigéniques

Entre le 13 et le 19 septembre 2021, 10,9 % des tests RT-PCR (resp. 4,8 % des tests antigéniques) concernaient des personnes présentant des symptômes, soit 13,2 % (resp. 4,9 %) des personnes pour qui cette variable est correctement renseignée³.

Sur les dernières semaines, on observe une légère diminution de la proportion des patients asymptomatiques pour les tests PCR comme pour les tests antigéniques (Graphique 13).

Graphique 13 • Proportion de tests RT-PCR et antigéniques réalisés en France selon que les personnes présentent ou non des symptômes, par semaine de validation



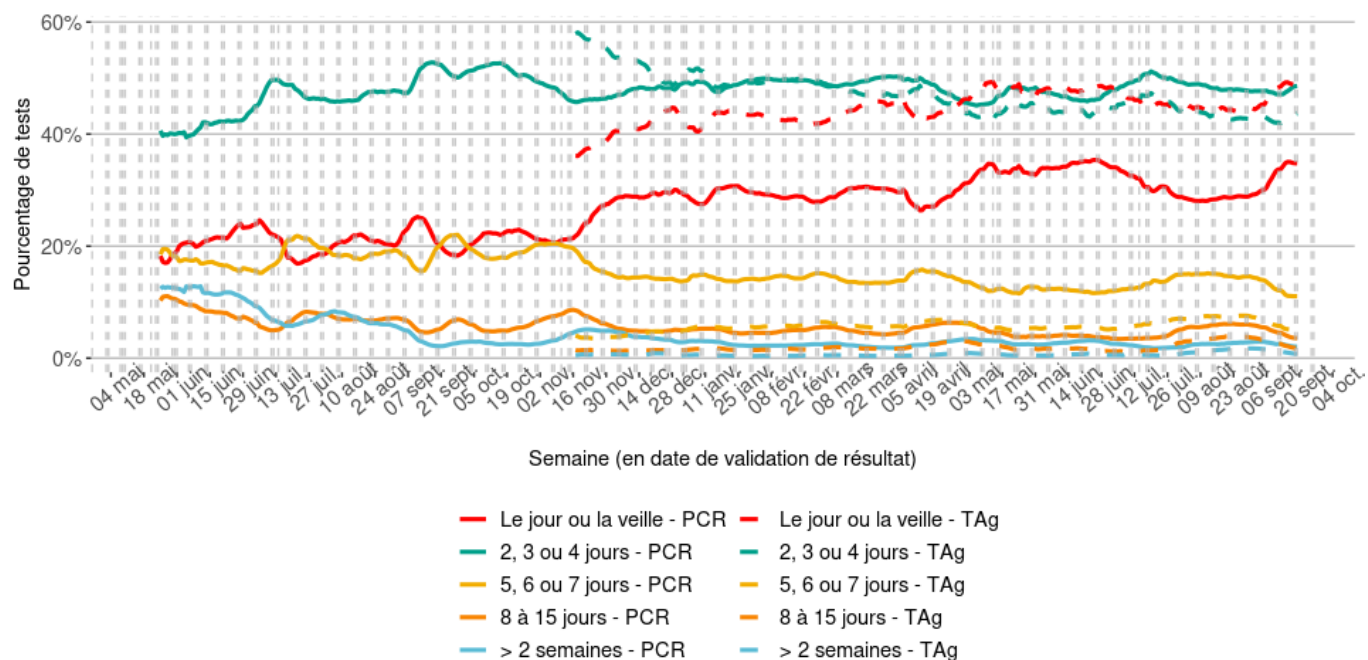
Source : SI-DEP, extraction le 21 septembre 2021 ; calculs DREES

Champ : tests remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants ou région inconnue et des tests en doublon.

Si l'on se restreint aux personnes déclarées symptomatiques, sur les dernières semaines, on observe une augmentation de la part des patients ayant des symptômes depuis le jour-même ou la veille du prélèvement, pour les tests RT-PCR comme pour les tests antigéniques (Graphique 14 et Graphique F en annexe).

³ En effet, la qualité de remplissage de cette information s'est améliorée jusqu'en août 2020 et avec l'intégration des tests antigéniques dans SI-DEP en novembre 2020, avec un taux de données inexploitable stable autour de 17,6 %, beaucoup plus élevé sur les PCR que sur les TAg.

Graphique 14 • Évolution hebdomadaire des délais entre l'apparition des premiers symptômes et la réalisation du test RT-PCR chez les patients déclarés symptomatiques en France, et comparaison entre RT-PCR et TAg sur la dernière semaine



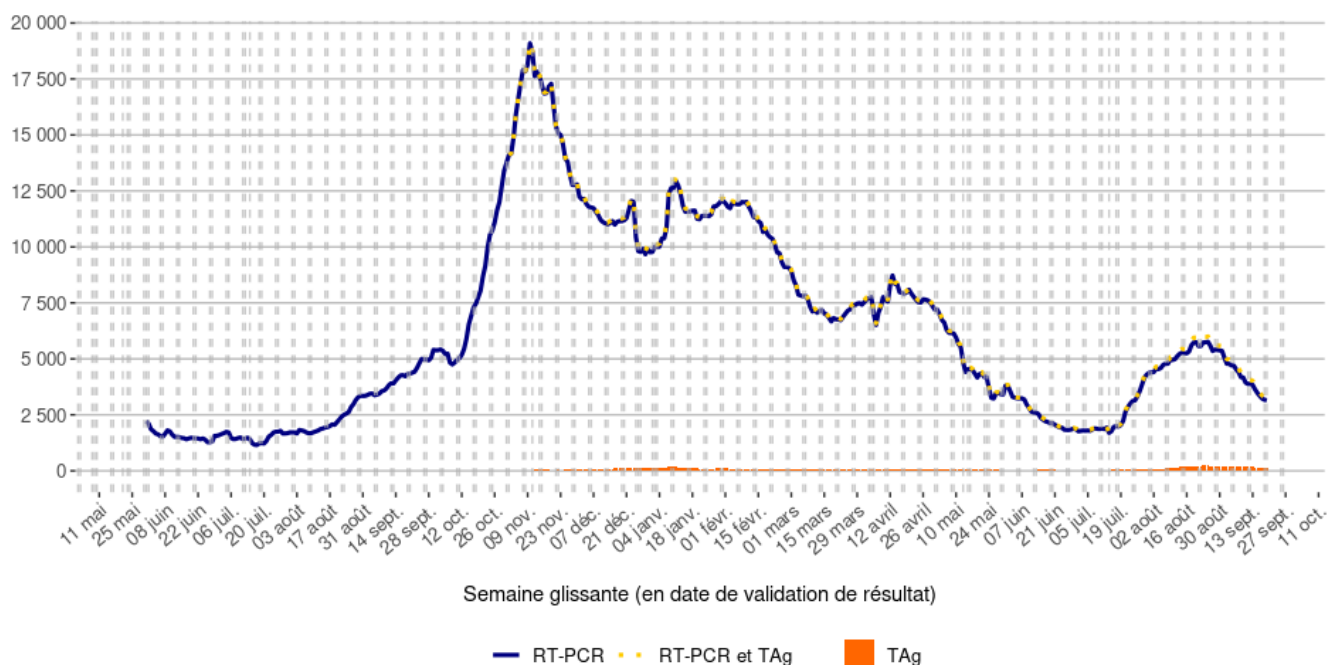
Source : SI-DEP, extraction le 21 septembre 2021 ; calculs DREES

Champ : tests remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon.

5 Tests RT PCR et antigéniques réalisés en Ehpad

Le nombre de tests (RT-PCR et antigéniques) réalisés sur des résidents en Ehpad et remontés dans SI-DEP continue de diminuer et atteint 22 900 du 13 au 19 septembre, contre 28 500 la semaine précédente (Graphique 15). Les tests antigéniques et salivaires demeurent dans cet ensemble.

Graphique 15 • Évolution quotidienne (moyenne sur 7 jours glissants) du nombre de tests réalisés en EHPAD par date de validation de résultat



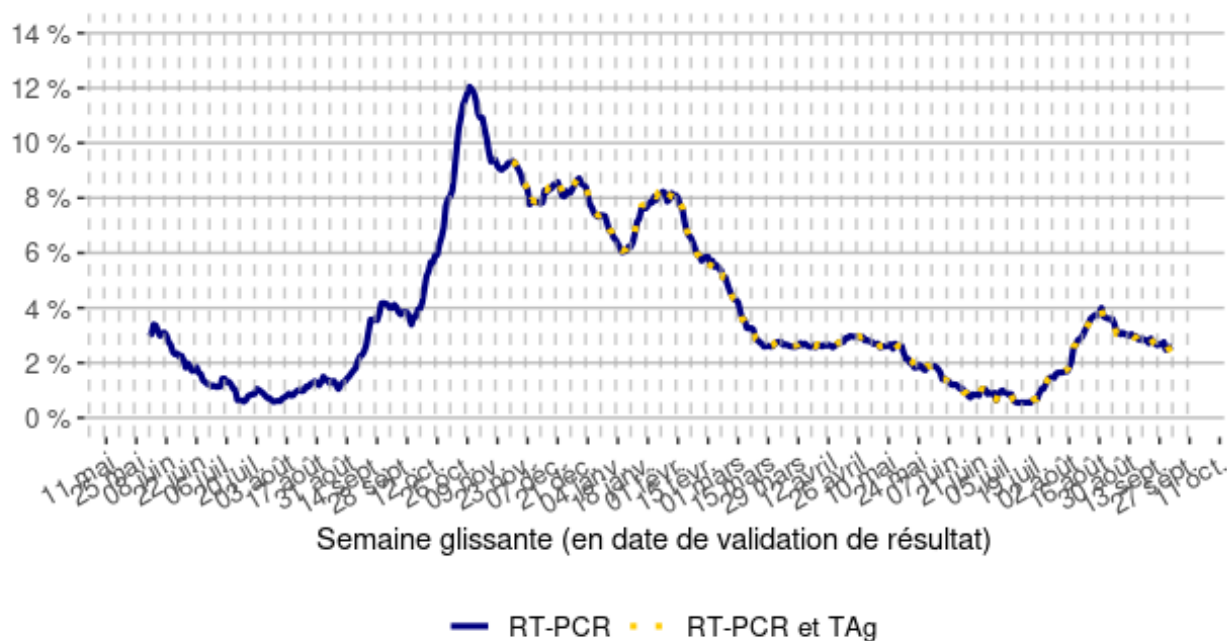
Source : SI-DEP, extraction le 21 septembre 2021 ; calculs DREES

Champ : tests remontés depuis le 20 mai 2020 dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h.

Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon. Exclusion des professionnels de santé lorsque cette modalité était connue.

Le taux de positivité de l'ensemble des tests RT-PCR et antigéniques réalisés en EHPAD diminue légèrement et atteint 2,5 % du 13 au 19 septembre, contre 2,6 % la semaine précédente (Graphique 16).

Graphique 16 • Évolution hebdomadaire du taux de positivité (calculé sur 7 jours glissants) des tests réalisés en Ehpad par semaine glissante de validation



Source : SI-DEP, extraction le 21 septembre 2021 ; calculs DREES

Champ : tests remontés depuis le 20 mai 2020 dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon. Exclusion des professionnels de santé lorsque cette modalité était connue.

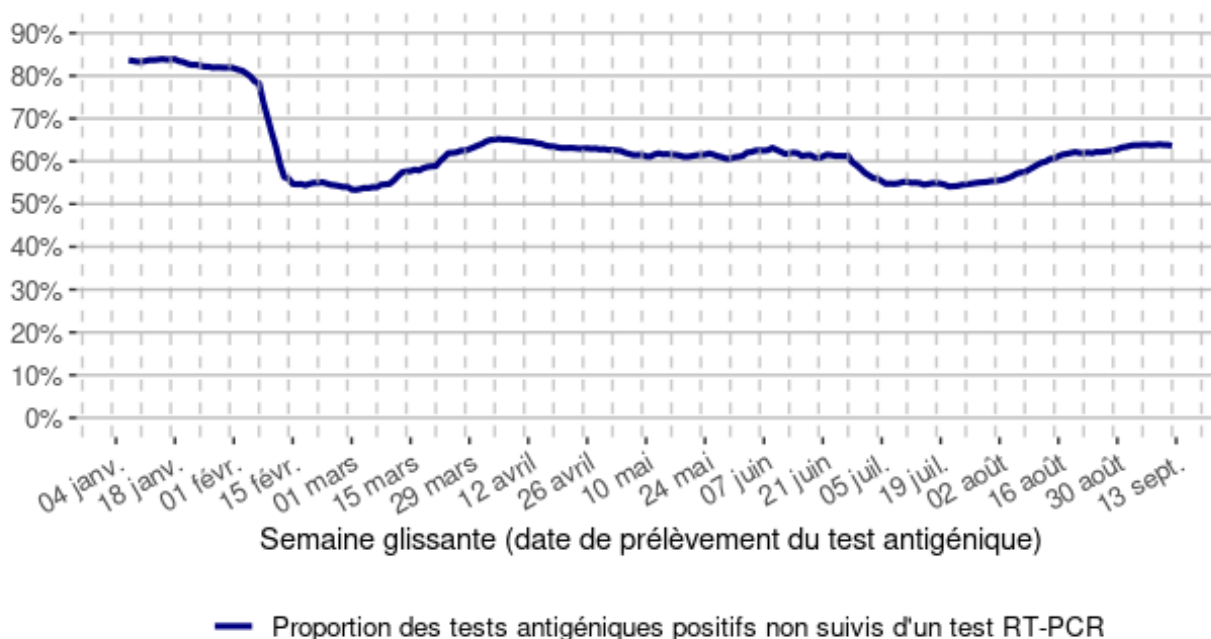
6 Criblage des tests positifs

Les tests positifs doivent faire l'objet d'un criblage. Pour les tests antigéniques, même s'il est possible de réaliser un criblage à partir du même prélèvement, en pratique le criblage est la plupart du temps réalisé à la suite d'un second prélèvement via un test RT-PCR. On commence donc par se concentrer sur la part de tests antigéniques positifs suivis d'un test RT-PCR, puis on analyse la part de tests RT-PCR positifs criblés.

6.1 Part de tests antigéniques positifs suivis d'un test RT-PCR

64 % des tests antigéniques positifs prélevés la semaine du 6 au 12 septembre n'ont pas été suivis d'un test RT-PCR dans les 7 jours après le prélèvement (Graphique 17).

Graphique 17 • Proportion des tests antigéniques non suivis d'un test RT-PCR dans les 7 jours suivant le prélèvement du test antigénique, en semaine glissante depuis le 7 janvier 2021



Source : SI-DEP, extraction le 21 septembre 2021 ; calculs DREES

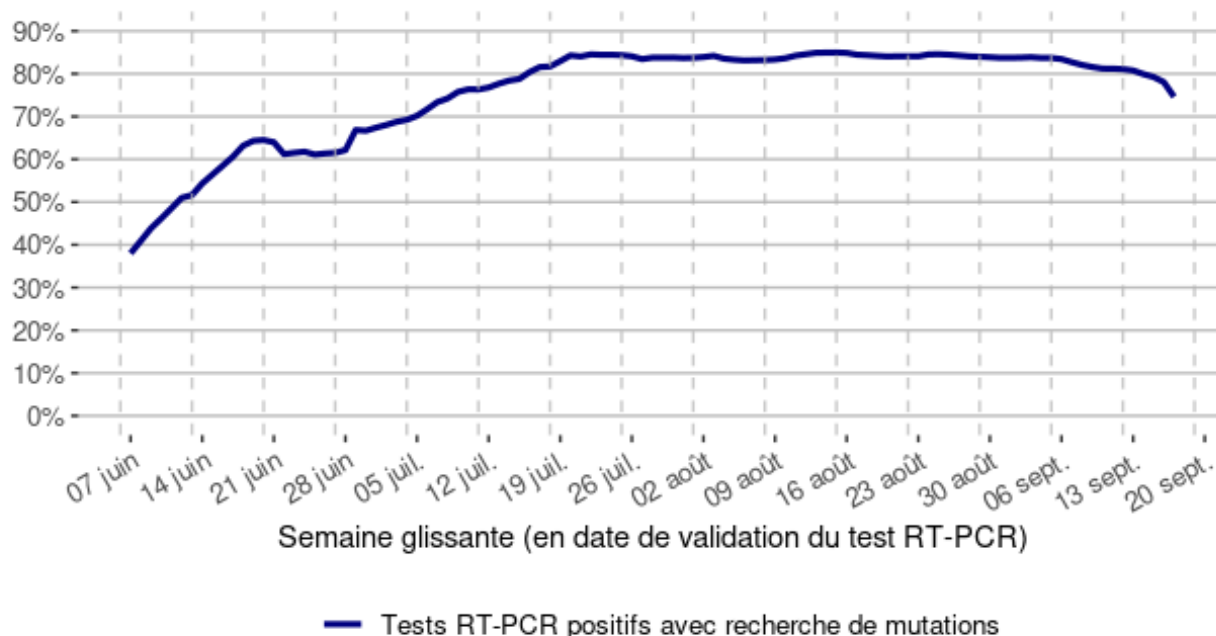
Champ : tests RT-PCR et antigéniques avec dates de prélèvement depuis le 1er janvier 2021 inclus, remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon.

Note : les données sont en date de prélèvement du test antigénique.

6.2 Part de tests RT-PCR positifs ayant fait l'objet d'une recherche de mutations

Après une phase de montée en charge durant les trois premières semaines de juin, le taux de criblage a augmenté de façon beaucoup moins dynamique. Sur les huit dernières semaines, il est quasiment stable. Au moins 75 % des tests RT-PCR positifs validés du 11 au 17 septembre⁴ ont été criblés (Graphique 18).

Graphique 18 • Proportion des tests RT-PCR positifs avec recherche de mutations en semaine glissante, depuis le 7 juin 2021



Source : SI-DEP, extraction le 21 septembre 2021 ; calculs DREES

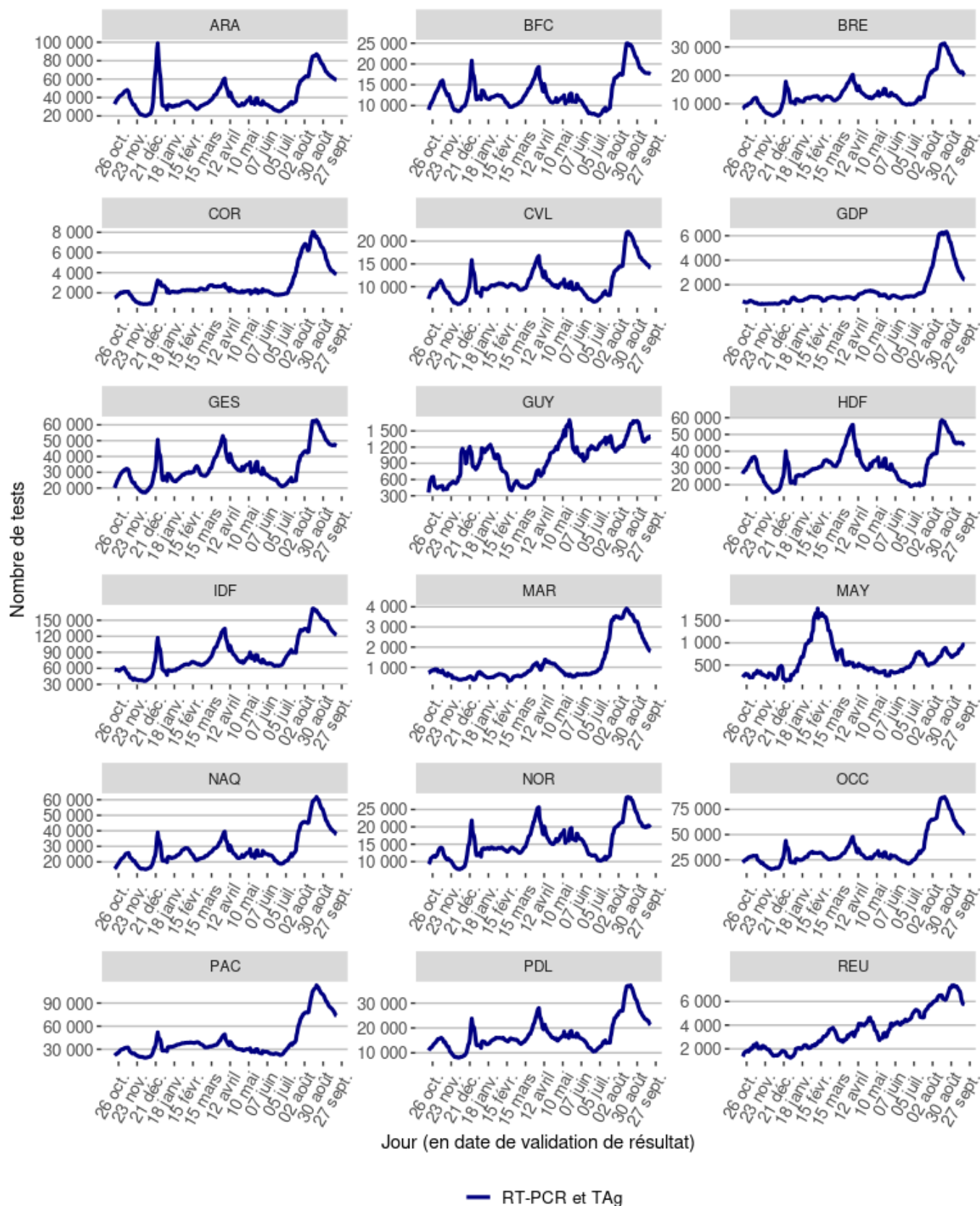
Champ : tests RT-PCR avec dates de validation depuis le 1er juin 2021 inclus, remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon.

Note : Attention, compte tenu des délais de remontée de l'information sur le criblage, ces proportions seront revues pour la dernière semaine disponible.

⁴ Compte tenu des délais de remontée de l'information sur le criblage, la part de tests criblés sur la semaine du 13 au 19 septembre est actuellement très sous-estimée, celle sur la semaine du 11 au 17 septembre légèrement sous-estimée. En effet, sur la semaine du 6 au 12 septembre, 77 % des résultats de criblage sont remontés en moins de 72h.

7 Annexe 1 : données complémentaires

Graphique A • Nombre de tests RT-PCR et antigéniques effectués par date de notification, par région (moyenne hebdomadaire glissante)



Source : SI-DEP ; calculs DREES

Champ : tests remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon.

Tableau A • Nombre de tests RT-PCR et antigéniques remontés dans SI-DEP avec date de notification entre le 13 et le 19 septembre 2021, par région

A. Tests RT-PCR

Région	Laboratoires publics	Laboratoires privés	Laboratoires au statut indéterminé	Total	Proportion de tests positifs
Île-de-France	27 789	189 697	2 897	220 383	3,8 %
Auvergne-Rhône-Alpes	16 282	128 082	5 267	149 631	3,2 %
Bourgogne-Franche-Comté	7 586	37 855	95	45 536	2,7 %
Bretagne	8 508	55 162	651	64 321	2,6 %
Centre Val-de-Loire	6 942	30 893	81	37 916	3,1 %
Corse	975	6 401	5	7 381	3,7 %
Grand-Est	12 631	116 507	2 098	131 236	2,9 %
Guadeloupe	706	2 779	19	3 504	9,2 %
Guyane	1 663	3 445	5	5 113	24,0 %
Hauts-de-France	14 210	106 888	1 004	122 102	2,2 %
La Réunion	2 349	16 446	151	18 946	2,8 %
Martinique	1 482	3 335	4	4 821	15,7 %
Mayotte	434	1 628	2	2 064	1,8 %
Normandie	9 905	50 964	240	61 109	1,6 %
Nouvelle Aquitaine	13 067	84 682	3 390	101 139	2,6 %
Occitanie	15 680	97 225	1 295	114 200	3,3 %
Pays de la Loire	8 064	51 203	483	59 750	2,4 %
Provence-Alpes-Côte d'Azur	17 256	109 305	4 085	130 646	5,6 %
Région inconnue*	2 124	327	617	3 068	4,0 %
France entière	167 653	1 092 824	22 389	1 282 866	3,4 %

* Cette catégorie comprend, entre autres, les résultats des tests réalisées dans les aéroports pour lesquels le code postal de la résidence principale du patient n'a pas été renseigné, ce qui concerne majoritairement les voyageurs étrangers.

Source : SI-DEP ; calculs DREES.

Champ : tests avec dates de validation entre le 13 et le 19 septembre 2021 inclus, remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon.

B. Tests antigéniques

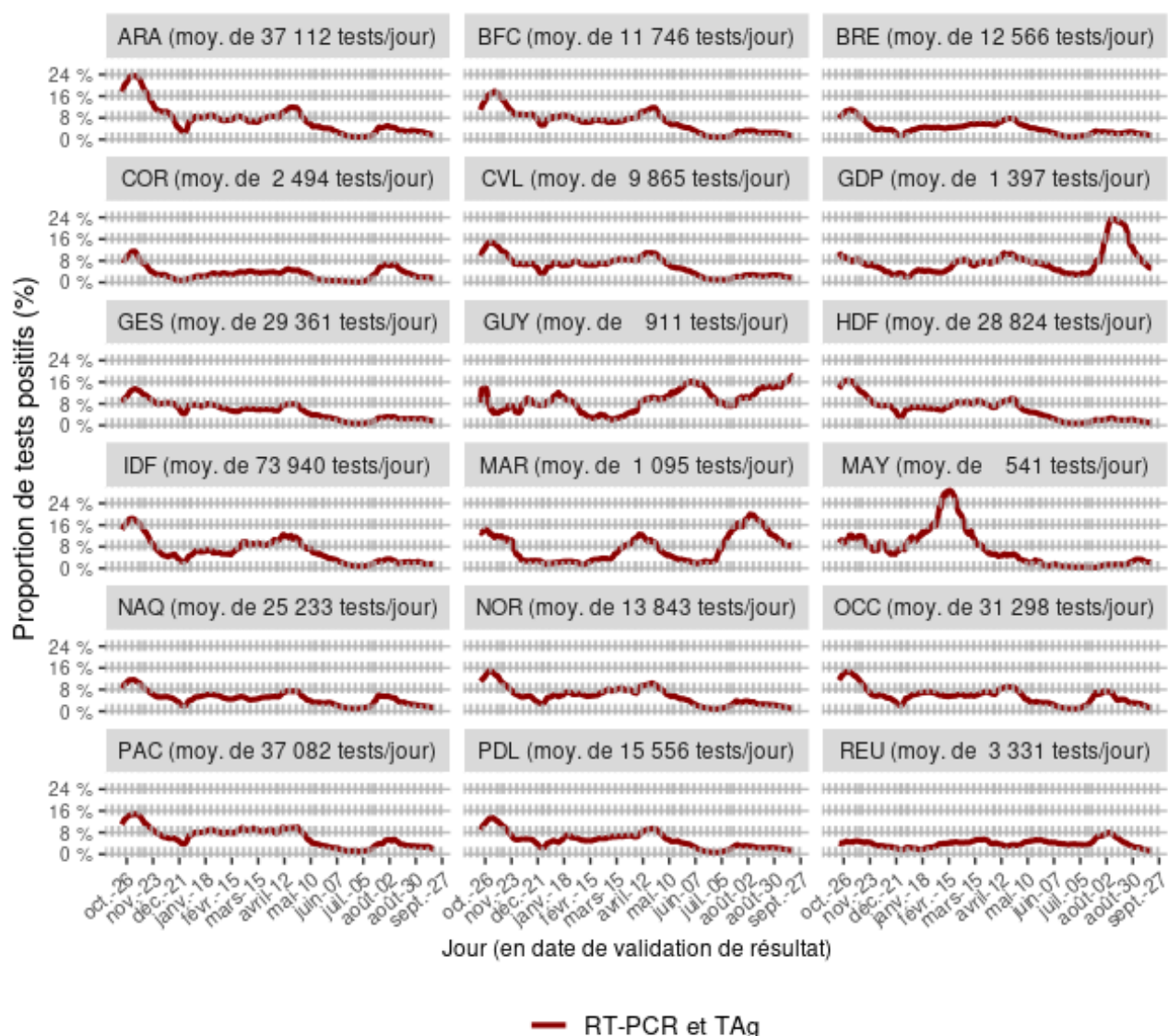
Région	Professionnels de santé	Laboratoires publics	Laboratoires privés	Préleveur non déterminé	Total	Proportion de tests positifs
Auvergne-Rhône-Alpes	223 314	373	29 911	10 166	263 823	0,9 %
Bourgogne-Franche-Comté	70 259	116	4 845	1 711	76 951	0,7 %
Bretagne	66 108	156	8 065	1 103	75 451	0,6 %
Centre Val-de-Loire	53 990	429	2 282	4 079	60 801	0,9 %
Corse	16 029	233	2 748	395	19 411	0,6 %
Grand-Est	152 200	2 208	35 126	5 316	194 904	0,7 %
Guadeloupe	9 801	6	3 604	73	13 491	4,2 %
Guyane	4 346	40	235	53	4 674	12,0 %
Hauts-de-France	136 722	1 095	37 912	6 876	182 633	0,7 %
La Réunion	19 906	405	759	95	21 173	0,7 %
Martinique	6 172	127	845	679	7 825	4,0 %
Mayotte	3 785	326	436	9	4 580	2,4 %
Normandie	70 014	395	5 242	1 784	77 458	0,6 %
Nouvelle Aquitaine	151 453	424	8 880	2 767	163 574	0,7 %
Occitanie	213 628	2 951	20 636	4 574	241 819	0,7 %
Pays de la Loire	83 147	250	4 135	1 605	89 151	0,7 %
Provence-Alpes-Côte d'Azur	332 196	999	45 223	6 397	384 902	1,1 %
Île-de-France*	487 186	2 381	100 315	41 705	633 489	0,9 %
Région inconnue*	100 899	4	12	1 382	102 326	0,7 %
France entière	2 201 155	12 918	311 211	90 769	2 618 436	0,9 %

* Cette catégorie comprend, entre autres, les résultats des tests réalisés dans les aéroports pour lesquels le code postal de la résidence principale du patient n'a pas été renseigné, ce qui concerne majoritairement les voyageurs étrangers.

Source : SI-DEP ; calculs DREES.

Champ : tests avec dates de validation entre le 13 et le 19 septembre 2021 inclus, remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon.

Graphique B • Proportions de tests RT-PCR et antigéniques positifs par jour de validation et par région, depuis le 20 octobre 2020 (moyenne hebdomadaire glissante).

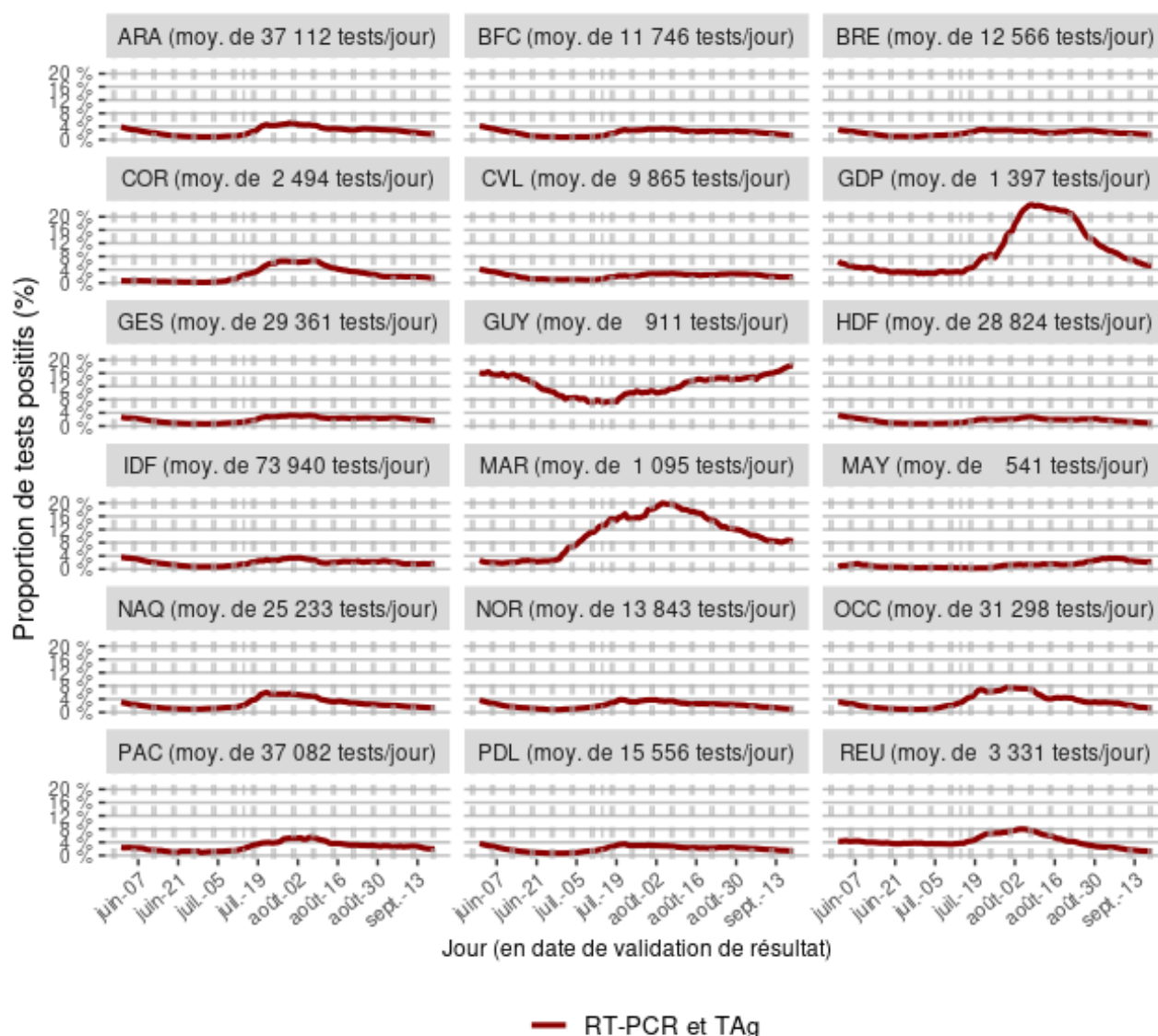


Note : La proportion de tests positifs pour l'Île-de-France est potentiellement biaisée en raison de l'affectation systématique des tests réalisés dans les aéroports parisiens à cette région.

Source : SI-DEP ; calculs DREES.

Champ : tests avec dates de prélèvement depuis le 20 mai 2020 inclus, remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 0h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon.

Graphique B bis • Proportions de tests RT-PCR et antigéniques positifs par jour de validation et par région, depuis le 1er juin 2021 (moyenne hebdomadaire glissante).

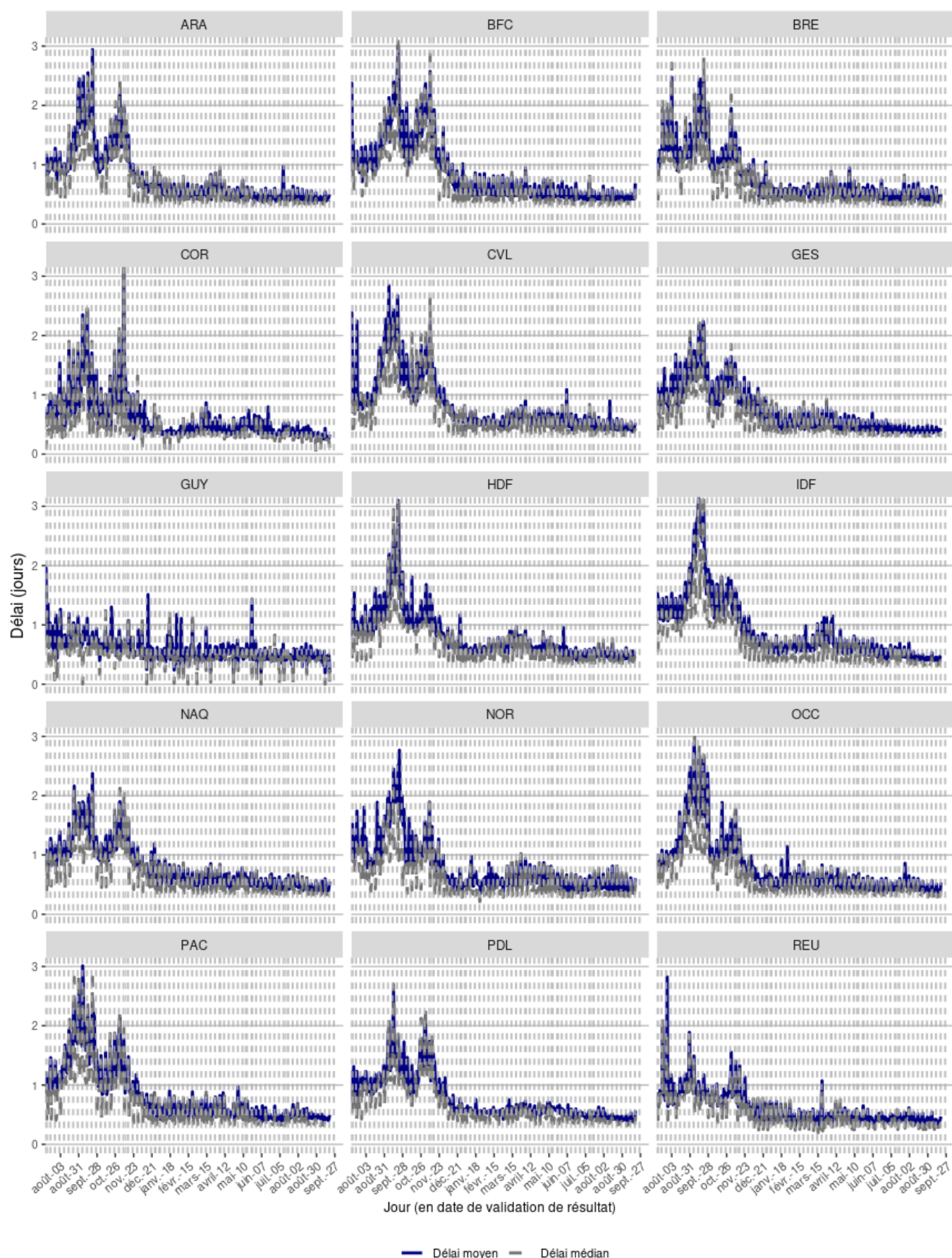


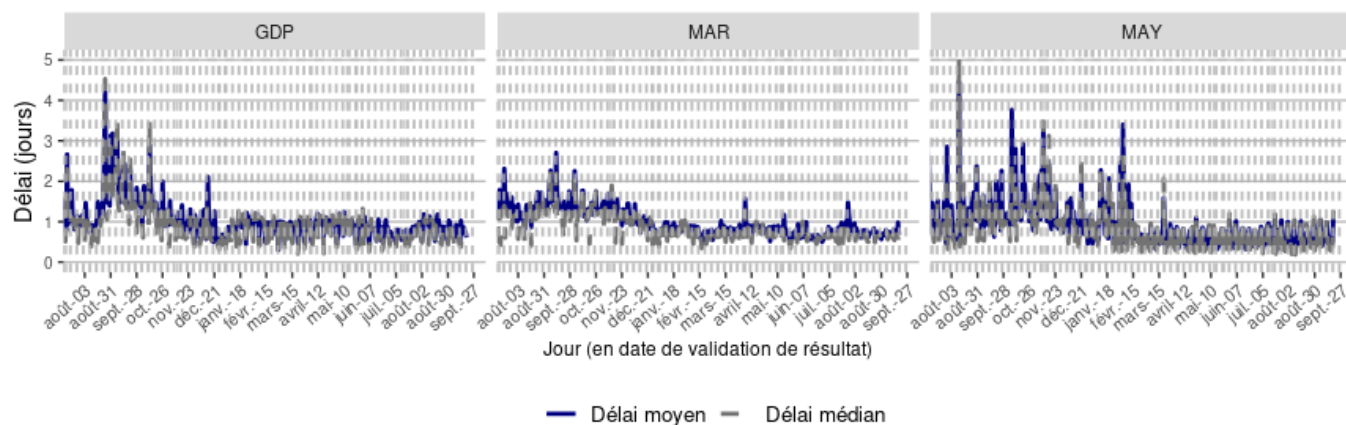
Note : La proportion de tests positifs pour l'Île-de-France est potentiellement biaisée en raison de l'affectation systématique des tests réalisés dans les aéroports parisiens à cette région.

Source : SI-DEP ; calculs DREES.

Champ : tests avec dates de prélèvement depuis le 1er juin 2021 inclus, remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 0h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon.

Graphique C • Évolution des délais entre prélèvement et validation des résultats pour les tests RT-PCR dans les différentes régions (moyenne et médiane)

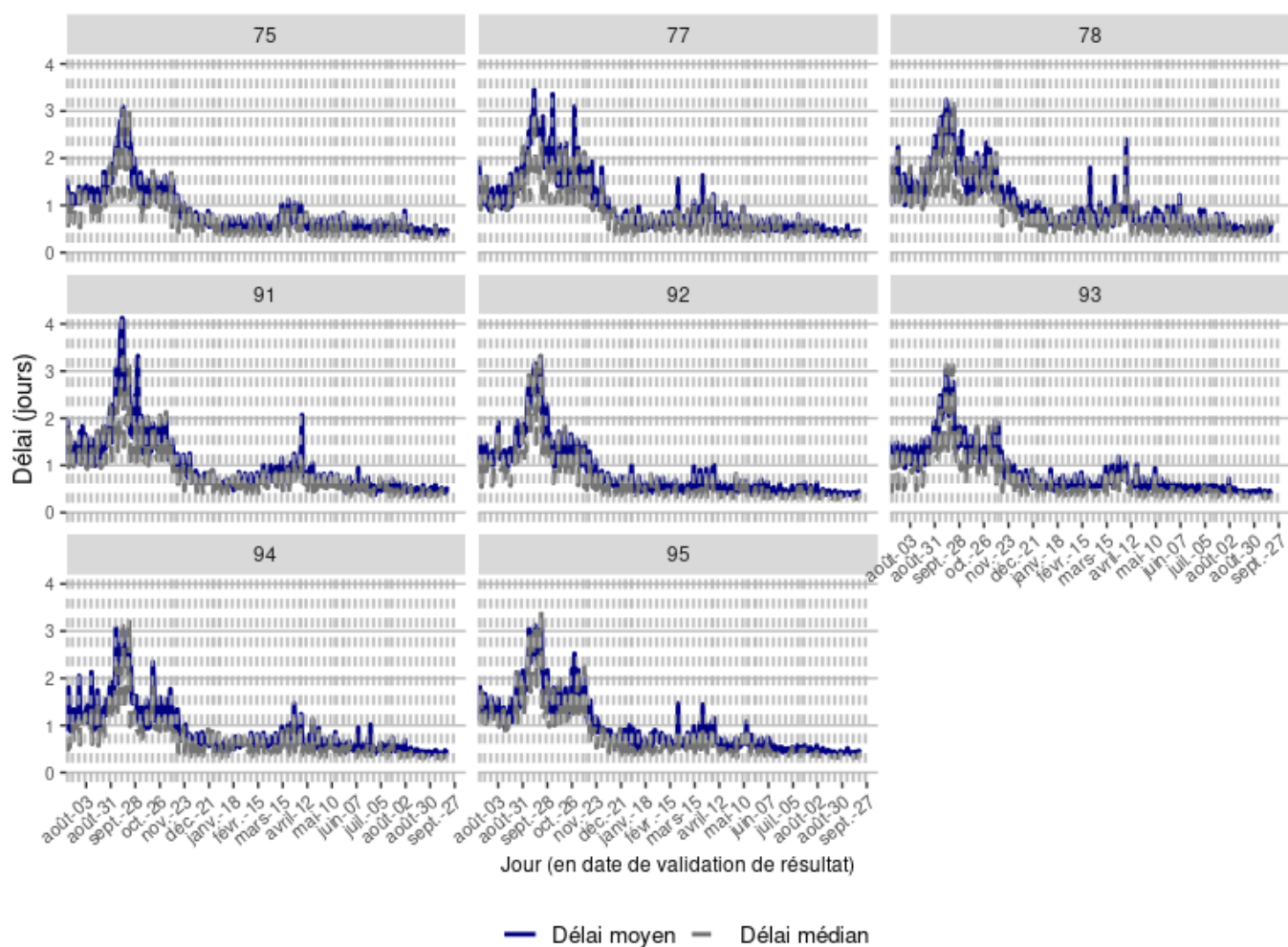




Source : SI-DEP ; calculs DREES

Champ : tests remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon. Suppression des délais aberrants (négatifs ou supérieurs à 10 jours).

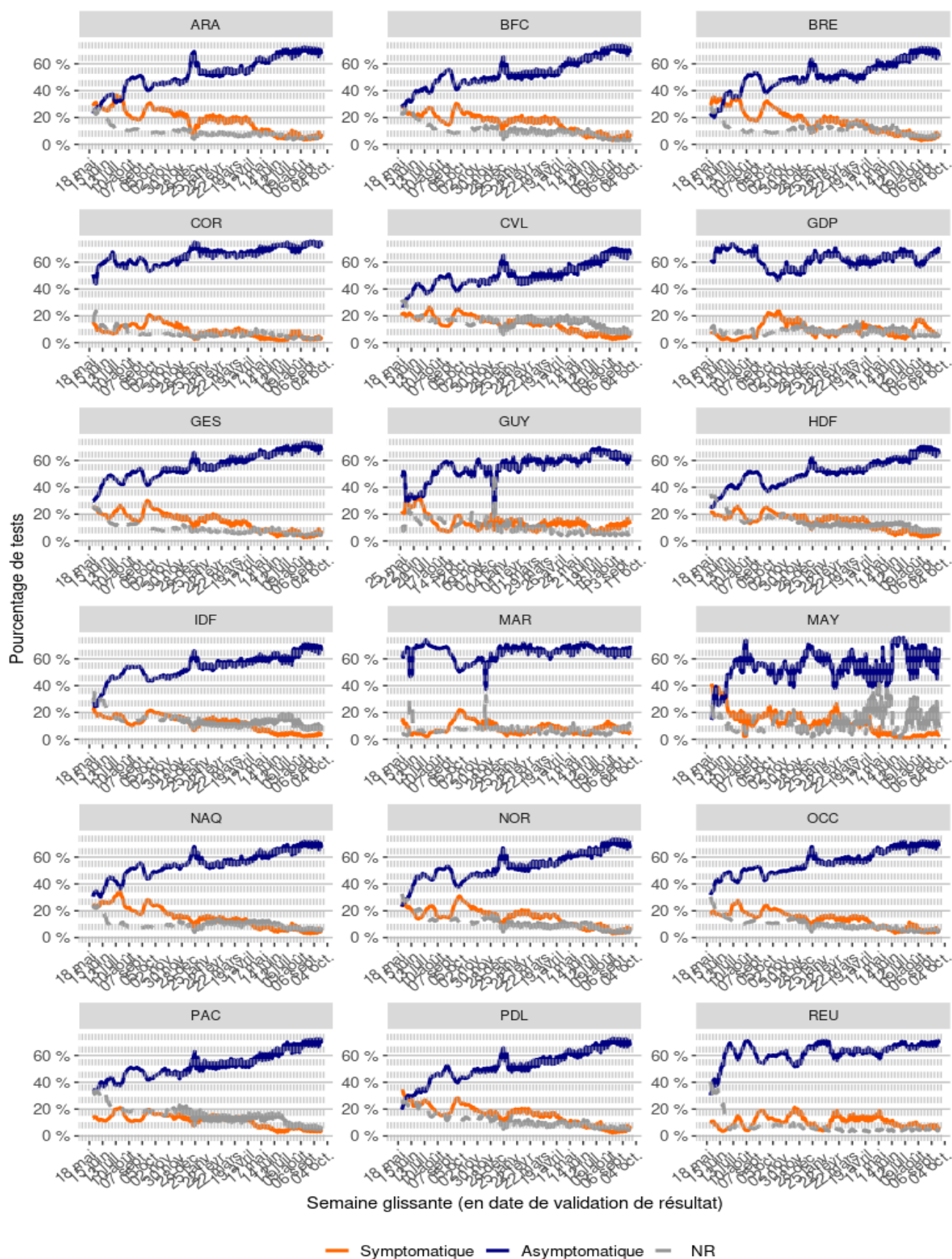
Graphique D • Évolution des délais entre prélèvement et validation des résultats pour les tests RT-PCR dans les départements d'Île de France (moyenne et médiane)



Source : SI-DEP ; calculs DREES

Champ : tests remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon. Suppression des délais aberrants (négatifs ou supérieurs à 10 jours).

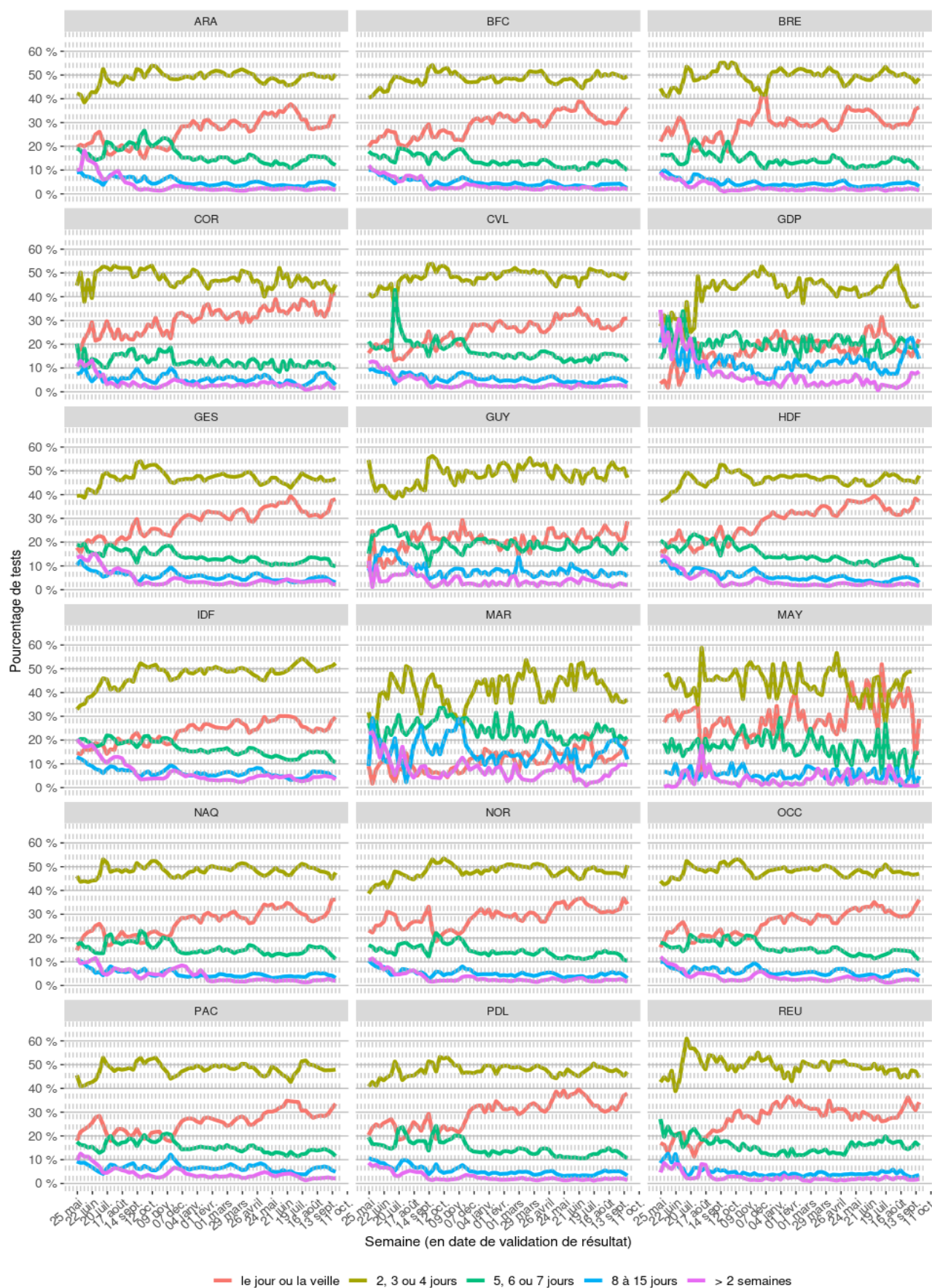
Graphique E • Proportion de tests RT-PCR et antigéniques réalisés par région selon que les personnes présentent ou non des symptômes, par semaine de validation



Source : plateforme DREES et SI-DEP, extraction le 21 septembre 2021 ; calculs DREES

Champ : tests remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants ou région inconnue et des tests en doublon.

Graphique F • Évolution hebdomadaire des délais entre l'apparition des premiers symptômes et la réalisation du test RT-PCR chez les patients symptomatiques, par région



Source : SI-DEP, extraction le 21 septembre 2021 ; calculs DREES

Champ : tests remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants ou région inconnue et des tests en doublon.

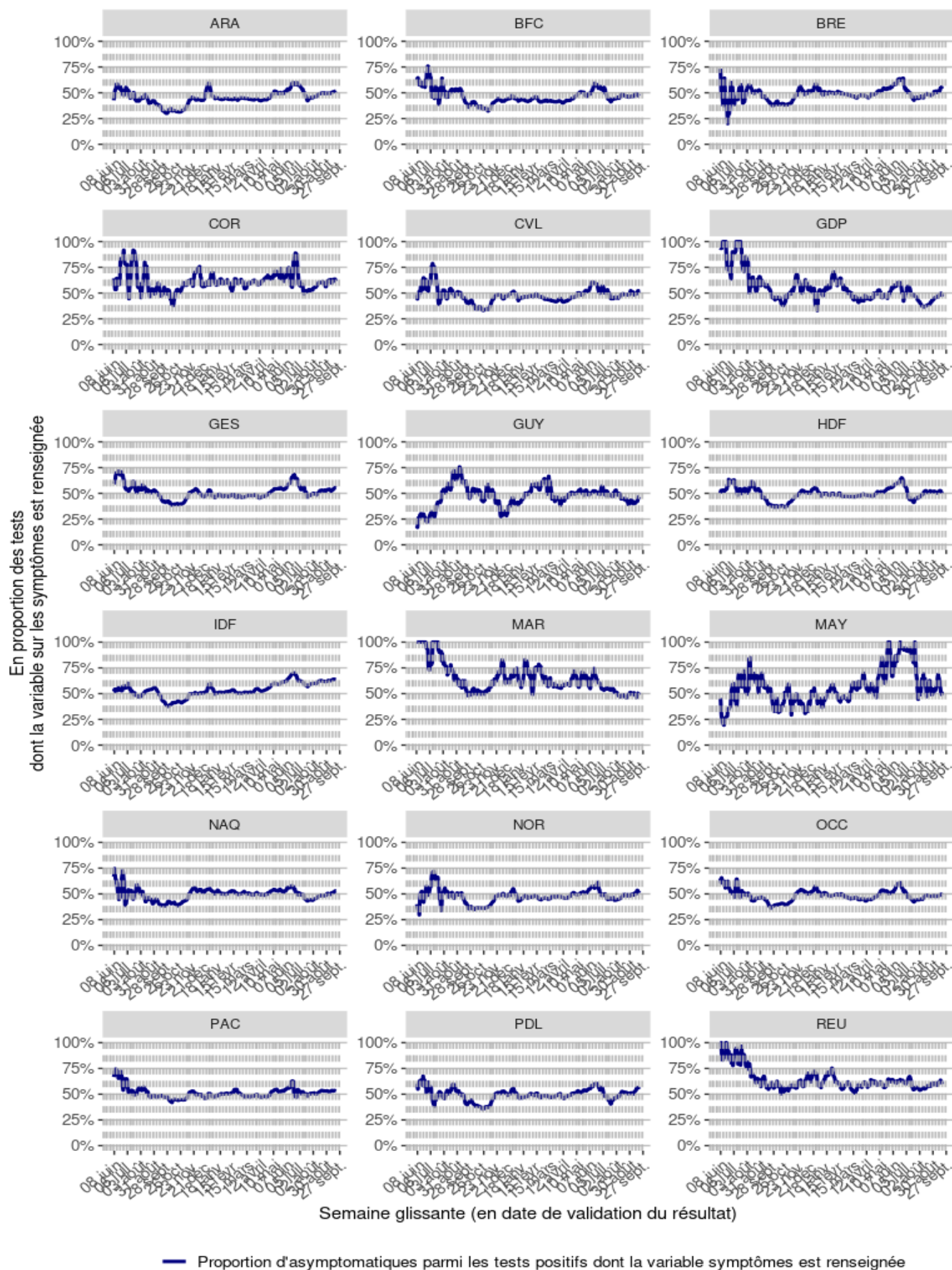
Tableau B • Délai (en jours) entre prélèvement et validation du résultat, par région, pour les tests RT-PCR validés entre le 6 et le 12 septembre 2021

Région	Délai Q1	Délai Moyen	Délai Médian	Délai Q3
ARA	0,3	0,4	0,3	0,5
BFC	0,3	0,4	0,4	0,5
BRE	0,3	0,4	0,3	0,5
COR	0,2	0,3	0,2	0,4
CVL	0,2	0,4	0,3	0,5
GDP	0,4	0,8	0,6	1,1
GES	0,3	0,4	0,3	0,4
GUY	0,1	0,4	0,4	0,5
HDF	0,3	0,5	0,4	0,6
IDF	0,2	0,4	0,3	0,5
MAR	0,5	0,7	0,6	0,8
MAY	0,2	0,5	0,5	0,8
NAQ	0,3	0,4	0,3	0,5
NOR	0,2	0,4	0,3	0,5
OCC	0,2	0,4	0,3	0,5
PAC	0,3	0,4	0,3	0,5
PDL	0,3	0,4	0,3	0,5
REU	0,2	0,4	0,3	0,6
NA	0,3	0,6	0,4	0,8
France	0,3	0,4	0,3	0,5

Source : SI-DEP ; calculs DREES

Champ : tests RT-PCR avec dates de validation entre le 6 et le 12 septembre 2021 inclus, remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants et des tests en doublon. Suppression des délais aberrants (négatifs ou supérieurs à 10 jours).

Graphique G • Part des patients asymptomatiques parmi les tests positifs dont l'information sur l'existence de symptômes est connue, pour les tests RT-PCR et antigéniques validés depuis le 7 juin 2020, par région



Source : SI-DEP, extraction le 21 septembre 2021 ; calculs DREES

Champ : tests remontés dans les envois quotidiens SI-DEP reçus par la DREES jusqu'au 21 septembre 2021 5h. Suppression des lignes avec pseudonymes manquants ou région inconnue et des tests en doublon. >

8 Annexe 2 : précisions méthodologiques

Les résultats présentés ci-dessous sont issus des données SI-DEP extraites pour la DREES le 21 septembre à 5h. Les tests antigéniques (TAg) sont autorisés dans le cadre d'un dépistage individuel depuis le 17 octobre et peuvent être saisis depuis cette date dans SI-DEP par les laboratoires de biologie médicale, mais seulement depuis le 16 novembre par les professionnels de santé.

Dans cette note, on travaille en date de validation de résultat par le professionnel de santé. Plus précisément, on approxime cette date, de façon différente pour les tests RT-PCR et pour les tests antigéniques :

- pour les tests RT-PCR, on utilise comme proxy la date d'intégration dans le système SI-DEP, car l'envoi des résultats des tests vers SI-DEP est réalisé normalement dès validation du résultat de test ; en revanche, les patients peuvent avoir connaissance plus tardivement de leurs résultats, notamment selon le mode de transmission (envoi d'un mail, d'un courrier, retrait au laboratoire) ;
- pour les tests antigéniques, on utilise comme proxy la date de prélèvement, car il s'agit de tests rapides qui permettent au professionnel de santé et au patient d'avoir connaissance du résultat en moins d'une demi-heure ; en revanche l'intégration des résultats dans SI-DEP repose davantage sur de la saisie manuelle, et un délai peut donc exister entre connaissance du résultat par le professionnel de santé et son intégration dans SI-DEP.

Depuis l'édition du 9 mars 2021, les tests RT-PCR salivaires et en milieux divers sont intégrés dans les statistiques présentées dans cette note. Les termes « tests RT-PCR » font donc référence aux tests RT-PCR naso-pharyngés, salivaires et en milieux divers.

Attention, les résultats présentés dans cette note portent sur le nombre de tests (RT-PCR et antigéniques), et non le nombre de personnes testées. Une même personne peut avoir été testée à plusieurs reprises. Les chiffres présentés dans cette note diffèrent donc de ceux calculés par Santé Publique France au sujet des patients testés.