



anses

**RÉSEAU NATIONAL
DE VIGILANCE
ET DE PRÉVENTION
DES PATHOLOGIES
PROFESSIONNELLES
(RNV3P)**

Indicateurs d'activité 2020

Réseau National de Vigilance et de Prévention des Pathologies Professionnelles (RNV3P)

INDICATEURS D'ACTIVITE NATIONALE 2020

Equipe RNV3P

Edité le 2023-07-07

SOMMAIRE

1	PRESENTATION DU RESEAU NATIONAL DE VIGILANCE ET DE PREVENTION DES PATHOLOGIES PROFESSIONNELLES (RNV3P)	6
1.1	LE RESEAU	6
1.2	LES PARTENAIRES DU RNV3P.....	6
1.3	SES OBJECTIFS.....	6
2	MÉTHODOLOGIE D'ANALYSE DES DONNÉES DU RNV3P 2001- 2020 POUR LE RAPPORT D'ACTIVITÉ 2020.....	7
2.1	Les informations recueillies.....	7
2.2	Le codage des informations.....	7
2.3	Le classement d'expert des PS	8
3	RNV3P CHIFFRES CLE et FAITS MARQUANTS.....	9
3.1	CHIFFRES 2001-2020.....	9
3.2	CHIFFRES CLES POUR 2020	9
3.3	FAITS MARQUANTS EN 2020	9
4	2001 - 2020 : 20 ANS DE DONNÉES DE VIGILANCE ISSUES DE L'ACTIVITE DES CCPPE DU RNV3P	10
5	INDICATEURS D'ACTIVITE DES CCPPE POUR 2020.....	12
5.1	PATIENTS venus consulter en 2020	12
5.2	CONSULTATIONS en 2020	14
5.3	NOUVEAUX PROBLÈMES DE SANTÉ (PS) en 2020	17
5.4	NOUVELLES PATHOLOGIES EN RELATION AVEC LE TRAVAIL (PRT) NOTIFIEES en 2020.....	21
5.5	AVIS DE COMPATIBILITE ENTRE L'ETAT DE SANTE DU PATIENT ET SON POSTE DE TRAVAIL.....	45
5.6	DEPISTAGE DE PATHOLOGIES EN LIEN AVEC LES EXPOSITIONS PROFESSIONNELLES OU PREVENTION EN SANTE ENVIRONNEMENTALE en 2020	58
6	ANNEXES.....	63
6.1	ANNEXE 1 : PS et Pathologies principales.....	63
6.2	ANNEXE 2 : PRT et Pathologies principales	65
6.3	ANNEXE 3 : PRT et Secteurs d'activité.....	76
6.4	ANNEXE 4 : PRT et Postes de travail (CITP-08)	79
6.5	ANNEXE 5 : PRT et expositions (TEP) (n = 7 565).....	81

Liste des figures et tableaux

Figure 1 : Principales activités des CCPPE entre 2001 et 2020.....	10
Figure 2 : Evolution du nombre de consultations dans les CCPPE entre 2001 et 2020 (n = 521 539)	11
Figure 3 : Evolution du nombre de nouveaux PS notifiés par les CCPPE entre 2001 et 2020 (n = 309 780).....	11
Figure 4 : Nombre de patients et proportion de nouveaux patients vus en 2020 dans les CCPPE (n = 17 443)	12
Tableau 1.a : Caractéristiques socio-démographiques des patients venus consulter en 2020 dans les CCPPE (n = 17 443).....	13
Tableau 1.b : Répartition par tranches d'âge et selon le genre des patients venus consulter en 2020 dans les CCPPE (n = 17 443).....	13
Figure 5 : Pourcentage de consultations enregistrées en 2020 dans chaque région (total des consultations n = 24 239).....	14
Figure 6 : Nombre et pourcentage de consultations 2020 par CCPPE (n = 24 239).....	15
Figure 7 : Nombre et pourcentage de consultations en 2020 selon l'origine de la demande (n = 24 239).....	16
Figure 8 : Nombre et pourcentage de consultations en 2020 selon le motif de consultation (n = 24 239)	16
Figure 9 : Pourcentage de nouveaux PS en 2020 dans chaque région (n = 14 469)	17
Figure 10 : Nombre et pourcentage de PS notifiés en 2020 par CCPPE et % de nouveaux PS (n = 14 469)	18
Figure 11.a : Nombre et pourcentage de nouveaux PS en 2020 selon les principales pathologies (regroupement de pathologies, n > 3%), tous genres confondus (n = 14 469) et répartition selon le genre	19
Figure 11.b : Nombre et pourcentage de nouveaux PS en 2020 selon les principales pathologies (regroupement de pathologies n > 3%) et selon le genre (n = 14 469)	20
Figure 12 : Nombre et pourcentage de nouveaux PS en 2020 selon le classement d'expert (PRT, PRE, ...) (n = 14 469).....	20
Figure 13.a : Nombre et pourcentage de nouvelles PRT en 2020 selon le type de pathologie principale (regroupement de pathologies), tous genres confondus (n = 7 565) et répartition selon le genre	21
Figure 13.b : Nombre et pourcentage de nouvelles PRT en 2020 selon le type de la pathologie principale (regroupement de pathologies) et selon le genre (F = 3 339 et H = 4 226)	21
Figure 14.a : Nombre et pourcentage de nouvelles PRT 2020 selon les secteurs d'activité (NAF-08, Niveau 1) les plus fréquemment associés (> 2%), tous genres confondus (n = 7 565) et selon la proportion hommes/femmes	22
Figure 14.b : Nombre et pourcentage de nouvelles PRT 2020 selon les secteurs d'activité (NAF-08, Niveau 1) les plus fréquemment associés (> 2%) et selon le genre (F = 3 339 et H = 4 226).....	23
Figure 15.a : Pourcentage des secteurs d'activité (NAF-08, Niveau 1) les plus fréquemment associés (> 2%) aux nouvelles PRT en 2020 selon le type des pathologies principales (regroupement de pathologies n>3%), tous genres confondus (n = 7 565).....	25

Figures 15.b : Pourcentage des secteurs d'activité (NAF-08, Niveau 1) les plus fréquemment associés (> 2%) aux nouvelles PRT en 2020, selon le type de pathologie principale (regroupement de pathologies n > 3%) et selon le genre (F = 3 339 et H = 4 226)	26
Figure 16.a : Pourcentage de catégories de pathologies principales dans les secteurs d'activité (NAF-08, Niveau 1) les plus fréquemment associés (>2%) aux nouvelles PRT 2020, tous genres confondus (n = 7 565)	28
Figures 16.b: Pourcentage de catégories de pathologies principales dans les secteurs d'activité (NAF-08, Niveau 1) les plus fréquemment associés (>2%) aux nouvelles PRT 2020 et selon le genre (F = 3 339 et H = 4 226)	29
Figure 17.a: Nombre et pourcentage de nouvelles PRT en 2020 selon les postes de travail (CITP-08, Niveau 2) les plus fréquemment associés (>2%) (n = 7 565) et selon la proportion hommes/femmes.....	31
Figure 17.b : Nombre et pourcentage de nouvelles PRT 2020 selon les postes de travail (CITP-08, niveau 2) les plus fréquemment associés (> 2%) et selon le genre (F = 3 339 et H = 4 226)	32
Figure 18.a : Pourcentage des postes de travail (CITP-08, Niveau 2) les plus fréquemment associés (>2%) aux nouvelles PRT en 2020 selon le type de pathologies principales, tous genres confondus (n = 7 565).....	33
Figure 18.b : Pourcentage des postes de travail (CITP-08, Niveau 2) les plus fréquemment associés (>2%) aux nouvelles PRT en 2020 selon le type des pathologies principales et selon le genre (F = 3 339 et H = 4 226)	34
Figure 19.a : Pourcentage de catégories de pathologies principales (>3%) selon les postes de travail les plus fréquemment associés (>2%) aux nouvelles PRT 2020, tous genres confondus (n = 7 565)	36
Figure 19.b : Pourcentage de catégories de pathologies principales selon les postes de travail (CITP-08, Niveau 2) les plus fréquemment associés (> 2%) aux nouvelles PRT 2020 et selon le genre (F = 3 339 et H = 4 226)	37
Figure 20 : Répartition du nombre d'expositions de niveau d'imputabilité au moins faible vis-à-vis des nouvelles PRT 2020.....	38
Figure 21.1 Pathologies psychiques (F00-F99x) (n = 1 823, soit 24% du total des nouvelles PRT en 2020)	39
Figure 21.2 Tumeurs malignes (C00-D09) (n = 1 421, soit 19% du total des nouvelles PRT en 2020)	40
Figure 21.3 Troubles musculo squelettiques (M00-M99x) (n = 1 379, soit 18% du total des nouvelles PRT en 2020)	41
Figure 21.4 Maladies respiratoires (J00-J99x) (n = 1 255, soit 17% du total des nouvelles PRT en 2020).....	42
Figure 21.5 Maladies de la peau (L00-L99) (n = 809, soit 11% du total des nouvelles PRT en 2020)	43
Figure 21.6 maladies du système nerveux (G00-G99x) (n = 54, soit 1% du total des nouvelles PRT en 2020).....	44
Tableau 2.a : Genre et âge moyen des patients vus en 2020 et pour lesquels un avis de compatibilité sur la santé/travail a été formulé (n = 8 263).....	45
Tableau 2.b : Catégories d'âge des patients rattachés aux PS pour lesquels un avis de compatibilité sur la santé/travail a été formulé en 2020 (n = 8 263)	46
Figure 22 : Nombre et pourcentage du type d'avis de compatibilité formulés en 2020 (n = 8 263)	46
Figure 23 : Nombre et pourcentage de PS pour lesquels des avis de compatibilité sur la santé/travail ont été rendus en 2020 selon le classement d'expert du PS (n = 8 263).....	47

Figure 24 : Nombre et pourcentage de postes de travail les plus fréquemment associés (CITP-08, Niveau 2, >2%) aux PS pour lesquels des avis de compatibilité santé/travail ont été formulés en 2020 (n = 8 263)	48
Figure 25 : Les 3 pathologies les plus fréquentes par type de pathologies et pour lesquelles des avis de compatibilité Santé/Travail ont été formulés en 2020 (> 5%)	49
Figure 26 : Principaux types de pathologies principales (>5%) des PS pour lesquels des avis de compatibilité Santé/Travail ont été formulés en 2020 selon les postes de travail les plus fréquents (>2%)	50
Figure 27.a : Avis de compatibilité santé/travail formulé en 2020 par le médecin du CCPPE selon le type de profession (CITP-08, Niveau 1)	54
Figure 27.b : Avis de compatibilité santé/travail formulé en 2020 par le médecin du CCPPE pour les 3 principaux postes (CITP-08, Niveau 2) selon le type de profession	55
Tableau 3 : Répartition par genre et âge moyen des patients des PS vus en 2020 dans le cadre d'un dépistage (n = 1 111).....	58
Figure 28 : Principales expositions (>3%) impliquées en lien avec l'activité de dépistage en 2020 (n = 1 111)	59
Figure 29 : Classement des PS en lien avec l'activité de dépistage en 2020 (n = 1 111).....	60
Figure 30 : Absence de pathologie ou pathologies les plus fréquemment observées (>5%) en 2020 en lien avec l'activité de dépistage selon les principales expositions (> 1%) justifiant un suivi médical des patients	60

Ce rapport décrit :

- **La présentation du réseau RNV3P ;**
- **La synthèse des données sur vingt ans de la base du RNV3P (2001 à 2020) ;**
- **Les chiffres clés de 2020 ;**
- **Les principaux indicateurs de 2020 concernant les 3 activités principales des CCPPE.**

1 PRESENTATION DU RESEAU NATIONAL DE VIGILANCE ET DE PREVENTION DES PATHOLOGIES PROFESSIONNELLES (RNV3P)

1.1 LE RESEAU

Le Réseau National de Vigilance et de Prévention des Pathologies Professionnelles (RNV3P) est simultanément un réseau de compétences en santé au travail et santé environnementale, et une base de données sanitaires. Il réunit actuellement l'ensemble des 28 Centres de Consultations de Pathologies Professionnelles et de l'Environnement (CCPPE) répartis sur le territoire français, dont les données de consultations (données démographiques du patient, pathologies, expositions, secteurs d'activité, professions, imputabilités entre pathologie et exposition, etc...) sont enregistrées dans le système d'information du RNV3P.

L'Anses, en tant qu'animateur du réseau, a pour mission de coordonner les activités du réseau et participe aux travaux scientifiques associés, en partenariat avec la Caisse nationale d'Assurance maladie des travailleurs salariés et indépendants (Cnam), la Caisse centrale de la Mutualité Sociale Agricole (CCMSA), l'Institut National de Recherche et de Sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (INRS), Santé publique France et la Société française de santé au travail (SFST).

L'Anses assure par ailleurs l'organisation et l'animation scientifique du réseau, via la coordination de groupes de travail (GT) thématiques composés d'experts nommés à titre personnel par l'Agence.

1.2 LES PARTENAIRES DU RNV3P

En 2020, le réseau rassemble 6 partenaires :

- L'Agence nationale de sécurité sanitaire de l'alimentation, de l'environnement et du travail (Anses)
- La Caisse nationale d'Assurance maladie (CNAM);
- La Caisse centrale de la Mutualité sociale agricole (CCMSA) ;
- L'Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles (INRS) ;
- La Société française de santé au travail (SFST) ;
- Santé publique France.

Les représentants de ces partenaires constituent le comité de pilotage du RNV3P, avec six représentants des CCPPE nommés pour un mandat de quatre ans renouvelable par moitié tous les deux ans.

L'équipe RNV3P au sein de la direction « Alertes et vigilances sanitaires » assure l'animation des différentes instances du réseau (Copil, Assemblée générale, Cellule opérationnelle et Ecole de qualité et méthodologie) et l'organisation et l'animation des travaux scientifiques, via la coordination de groupes de travail (GT) thématiques composés d'experts nommés à titre personnel par l'Agence.

1.3 SES OBJECTIFS

Ses objectifs principaux sont :

- de repérer et décrire les situations professionnelles à risque sanitaire en France et les pathologies environnementales ;
- de repérer des risques sanitaires (expositions et/ou pathologies) professionnels ou environnementaux émergents ou ré-émergents ;

- d'améliorer et harmoniser les pratiques de diagnostic des pathologies liées au travail et à l'environnement.

Les données des CCPPE reflètent un système de recours à l'expertise de médecins spécialistes de la santé au travail. Chaque CCPPE a développé des spécificités en terme d'activité, aussi, les données ne sont pas représentatives de l'ensemble des pathologies en lien avec le travail sur le territoire français. Le recrutement des patients dépend principalement des médecins, autres professionnels de la santé ou tiers (p.ex. avocat, association, etc...) qui les y adressent et des spécialisations de chaque centre. Ces données sont utiles dans un objectif de vigilance des risques professionnels ou environnementaux, en permettant de repérer et de décrire des situations à risque sanitaire (ré)-émergentes. Instruits par des spécialistes des pathologies en lien avec le travail et l'environnement, les dossiers enregistrés couvrent l'ensemble des pathologies suspectées d'être professionnelles (indépendamment des considérations médico-légales d'indemnisation) ou environnementales et documentent précisément les expositions.

2 MÉTHODOLOGIE D'ANALYSE DES DONNÉES DU RNV3P 2001- 2020 POUR LE RAPPORT D'ACTIVITÉ 2020

2.1 Les informations recueillies

Au sein du RNV3P, les données recueillies lors de la consultation d'un patient (données individuelles du patient, données médicales issues de l'examen clinique, données relatives à l'exposition professionnelle ou environnementale du patient) constituent un problème de santé (PS). L'unité statistique de la base est le problème de santé. Quel que soit le motif de consultation, l'avis du médecin du centre de consultation s'intègre dans l'une de ces trois activités :

- **Le diagnostic** de l'origine professionnelle et/ou environnementale de pathologie, avec la question de *l'imputabilité* de l'exposition dans la survenue de la pathologie. Le médecin cherche un éventuel lien entre les expositions professionnelles ou environnementales du patient et sa pathologie. Il estime ensuite la probabilité de lien entre l'affection du patient et chacune des expositions recensées et il attribue à chaque couple « pathologie-exposition » un niveau d'imputabilité de :
 - 0 = Pas de relation ;
 - 1 = faible ou douteux ;
 - 2 = moyen (vraisemblable) ;
 - 3 = fort (très vraisemblable).
- **L'orientation, le maintien ou le retour en emploi**, avec la question de la *compatibilité* de l'état de santé de la personne avec son travail actuel (maintien au poste actuel) ou futur (orientation, reclassement professionnel).
- **Le dépistage des affections professionnelles**, qui consiste à la recherche d'affections précises chez des patients exposés ou ayant été exposés à une exposition identifiée (telle que l'amiante, les poussières de bois, les cancérogènes de vessie ...).

2.2 Le codage des informations

Les données recueillies lors de la consultation d'un patient documentent un ou plusieurs problèmes de santé (PS). Ces données sont codées sur le système informatique du RNV3P selon différents référentiels :

- Les pathologies principales et secondaires : selon la Classification Internationale des Maladies, version 10 (CIM-10). Des codes spécifiques au RNV3P 2001-existent en cas d'absence de code CIM-10.

- Les expositions/les nuisances : selon le Thésaurus des expositions professionnelles (TEP).
- Les postes de travail : la Classification Internationale Type des Professions (CITP) est utilisée pour coder le poste occupé par le patient au moment de la consultation ou en lien avec l'exposition. Depuis 2014, la version de 2008 (CITP-08) est utilisée.
- Les secteurs d'activité : la Nomenclature d'Activités Française (NAF) est utilisée pour coder les secteurs d'activité de l'entreprise dans laquelle exerce le patient au moment de la consultation ou en lien avec l'exposition. Depuis 2014, la version de 2008 (NAF-08) est utilisée.

2.3 Le classement d'expert des PS

A la fin de la consultation, chaque PS est catégorisé selon l'avis du médecin expert en :

- **Pathologie en relation avec le travail** (PRT) : lorsque l'origine professionnelle de la pathologie est envisagée par le médecin. En pratique, cela suppose qu'au moins une des expositions professionnelles du patient a un niveau d'imputabilité supérieur ou égal à faible.
- **Pathologie en relation avec l'environnement** (PRE) : lorsque l'origine environnementale est envisagée par le médecin. En pratique, cela suppose qu'au moins une des expositions environnementales du patient a un niveau d'imputabilité supérieur ou égal à faible.
- **Pathologie ni professionnelle ni environnementale** (ni PRT ni PRE) : lorsqu'aucune de ces 2 origines n'est envisagée. En pratique, cela correspond à l'absence d'exposition professionnelle ou environnementale d'un niveau d'imputabilité au moins faible, ou la présence d'un facteur personnel (habitude de vie, traitements médicamenteux...) pouvant expliquer la pathologie.
- **Problème de compatibilité santé/travail** (PCST) : lorsque le médecin se prononce uniquement sur la compatibilité de l'état de santé du patient avec le poste de travail. De surcroît, un avis de compatibilité peut être renseigné pour les PS catégorisés en PRT, PRE ou ni PRT-ni PRE.
- Ou enfin **Absence de pathologie** lorsqu'à l'issue de la consultation, aucune pathologie n'est identifiée par le médecin.

Les données utilisées dans ce rapport correspondent à l'activité des CCPPE et comprennent toutes les consultations et les dossiers saisis en 2020.

Le PS est la synthèse du dossier patient (Fiche Patient, Consultation et Problème) validé par un médecin senior. Les termes suivants utilisés dans le rapport sont définis comme suit :

- Un **nouveau patient** est un patient dont la première consultation est effectuée pendant l'année 2020.
- Un **nouveau PS (ou nouvelle PRT)** est un PS (ou PRT) notifié(e) pour la première fois en 2020. L'année de la première consultation du patient rattachée au PS est appelée année de **Notification**. Celle-ci servira de critère pour déterminer le statut de **Nouveau** ou **Revu** du PS.
- Un **PS vu** est un PS rattaché à au moins une consultation effectuée au cours de l'année 2020, qu'il soit revu ou nouveau.

La base nationale 2001- 2020, dont sont issues les données a été figée le 16/06/2021.

3 RNV3P CHIFFRES CLE¹ ET FAITS MARQUANTS

3.1 CHIFFRES 2001-2020

521 539 Consultations	Dont 28 796 nouvelles consultations en moyenne par an depuis 2008*	54,4 % des consultations concernent l'aide au diagnostic de maladies d'origine professionnelle
308 828 Patients	74,9 % des patients vus chaque année sont des nouveaux patients en moyenne depuis 2008	309 780 Problèmes de santé

3.2 CHIFFRES CLES POUR 2020

- **24 239** consultations effectuées par les CCPPE.
- Concernant **17 443** patients parmi lesquels **13 062** nouveaux patients.
- **14 469** nouveaux PS enregistrés.
- **60%** des consultations effectuées par les CCPPE ont concerné l'aide au diagnostic de l'origine professionnelle d'une affection : **54%** de diagnostic de pathologie professionnelle et **5%** d'interrogatoire professionnel.

3.3 FAITS MARQUANTS EN 2020

- ✓ Cessation d'activité du CCPPE de Dijon et du CCPPE de la Réunion.
- ✓ Arrêt partiel voire total de l'activité de consultation de pathologie professionnelle de nombreux CCPPE pendant la période du premier confinement lié à la pandémie de la Covid 19 (17 mars au 11 mai).
- ✓ Parution de l'arrêté et de l'instruction aux ARS concernant les CRPPE (suite au décret de novembre 2019) retardée du fait du contexte Covid 19.
- ✓ Résultat du 2^{ème} appel à projet RNV3P et publication de la 3^{ème} édition.
- ✓ Assemblée générale le 19 novembre rassemblant à l'Anses un représentant de chacun des 28 CCPPE.
- ✓ Dernière réunion du conseil scientifique du RNV3P les 26 et 27 octobre.
- ✓ Publication d'un article sur les aides à domicile chez les femmes dans le cadre du « GT MERS² ».
- ✓ Lancement de la plateforme OccWatch lors de la journée annuelle du réseau européen Modernet les 13 et 14 février à Berlin.

¹ Les données sont issues de la base "activité" du RNV3P figée le 16 juin 2021.

² Le GT MERS rassemble les représentants des dispositifs de surveillance et de de vigilance en santé au travail suivants :

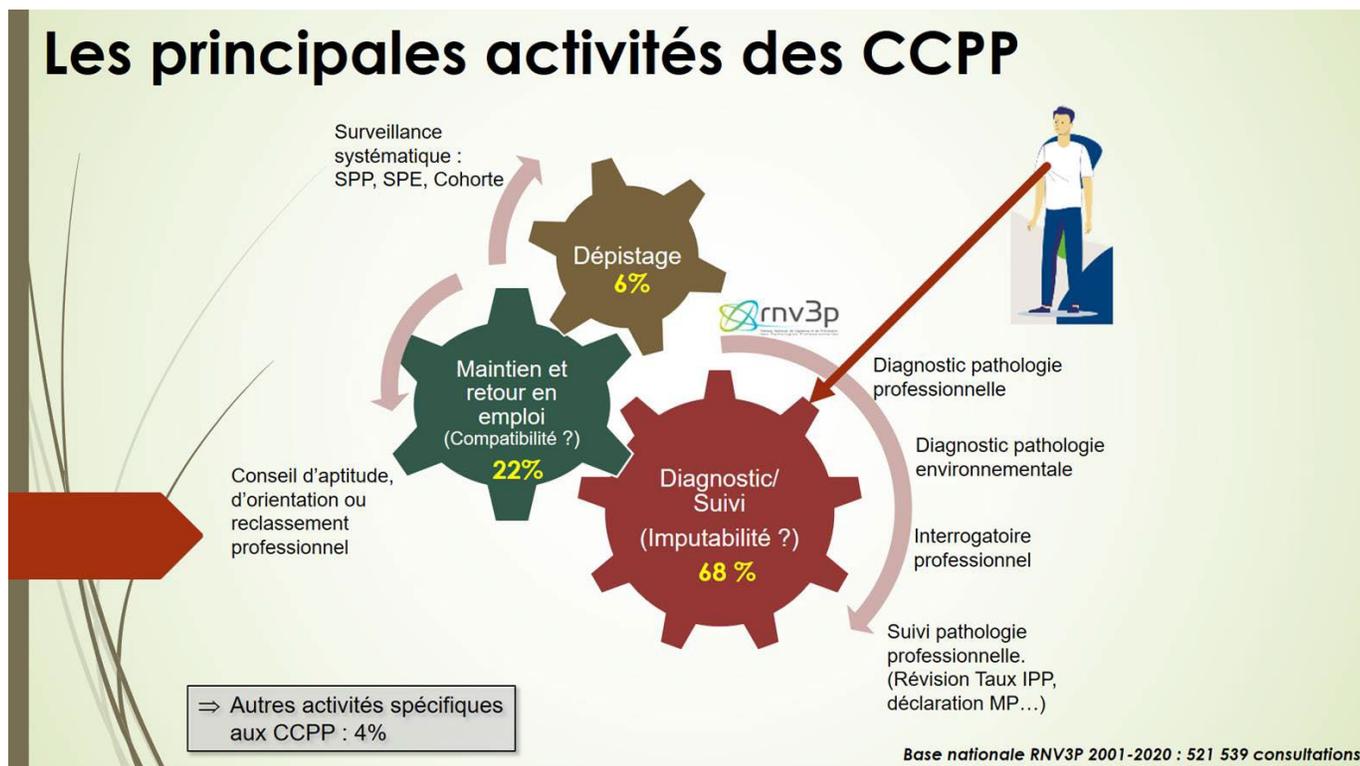
- MCP : programme Maladies à caractère professionnel, piloté par Santé publique France
- Evrest : Evolutions et Relations en santé au travail, coordonné par le groupement d'intérêt scientifique Evrest
- RNV3P : animé par l'Anses
- Sumer : Surveillance médicale des expositions des salariés aux risques professionnels, piloté par la Dares
- Les données de reconnaissance en MP de la CNAM sont également utilisées

4 2001 - 2020 : 20 ANS DE DONNÉES DE VIGILANCE ISSUES DE L'ACTIVITE DES CCPPE DU RNV3P

L'activité des CCPPE se répartit de la manière suivante [cf. Figure 1] :

- L'activité de diagnostic de l'origine professionnelle ou environnementale (Imputabilité) : **68,3%**
- L'activité sur le maintien, l'orientation ou le retour en emploi (Compatibilité) : **21,7%**
- L'activité de dépistage professionnel : **6,1%**
- Autres activités spécifiques aux CCPPE : **3,9%**

Figure 1 : Principales activités des CCPPE entre 2001 et 2020



Entre 2001 et 2020, **521 539** consultations ont été enregistrées dans la base, soit **28 796** en moyenne par an depuis 2008. Elles concernaient **308 828** patients vus dans les CCPPE entre 2001 à 2020 dont **74,9%** de nouveaux patients en moyenne chaque année depuis 2008.

Figure 2 : Evolution du nombre de consultations dans les CCPPE entre 2001 et 2020 (n = 521 539)

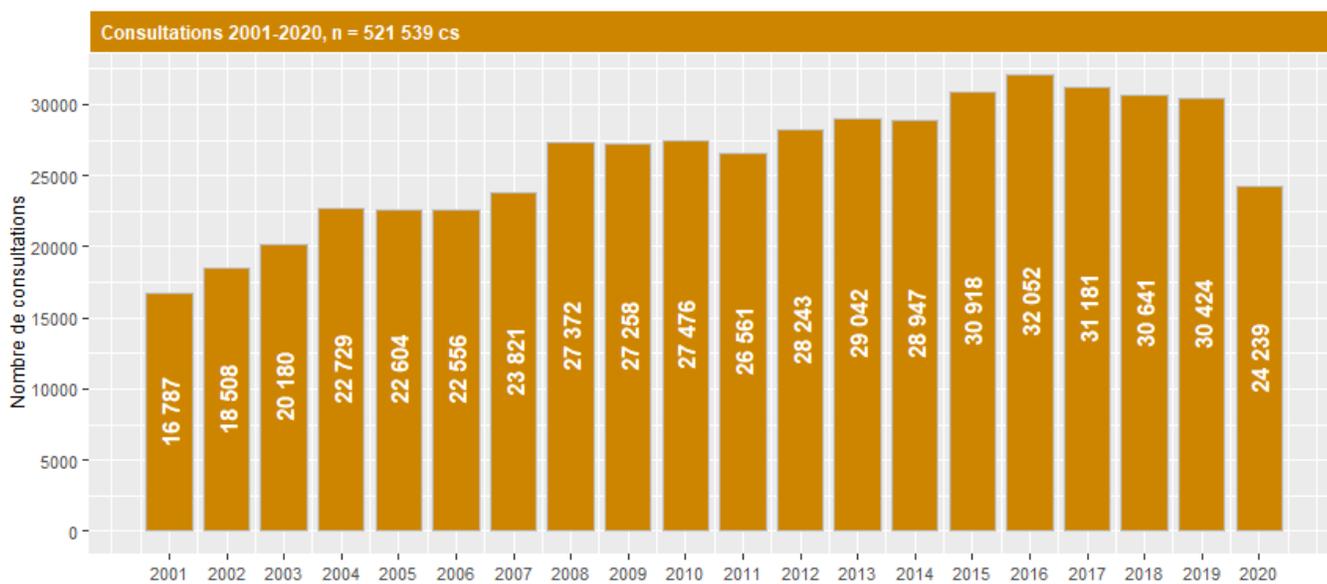
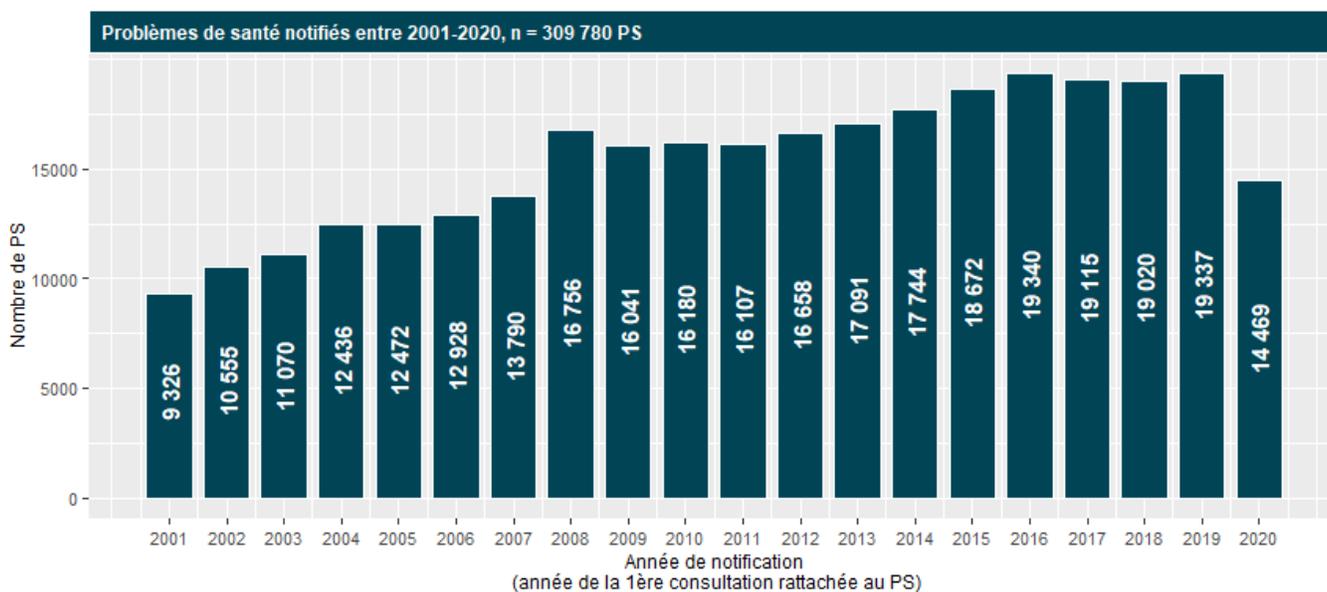


Figure 3 : Evolution du nombre de nouveaux PS notifiés par les CCPPE entre 2001 et 2020 (n = 309 780)

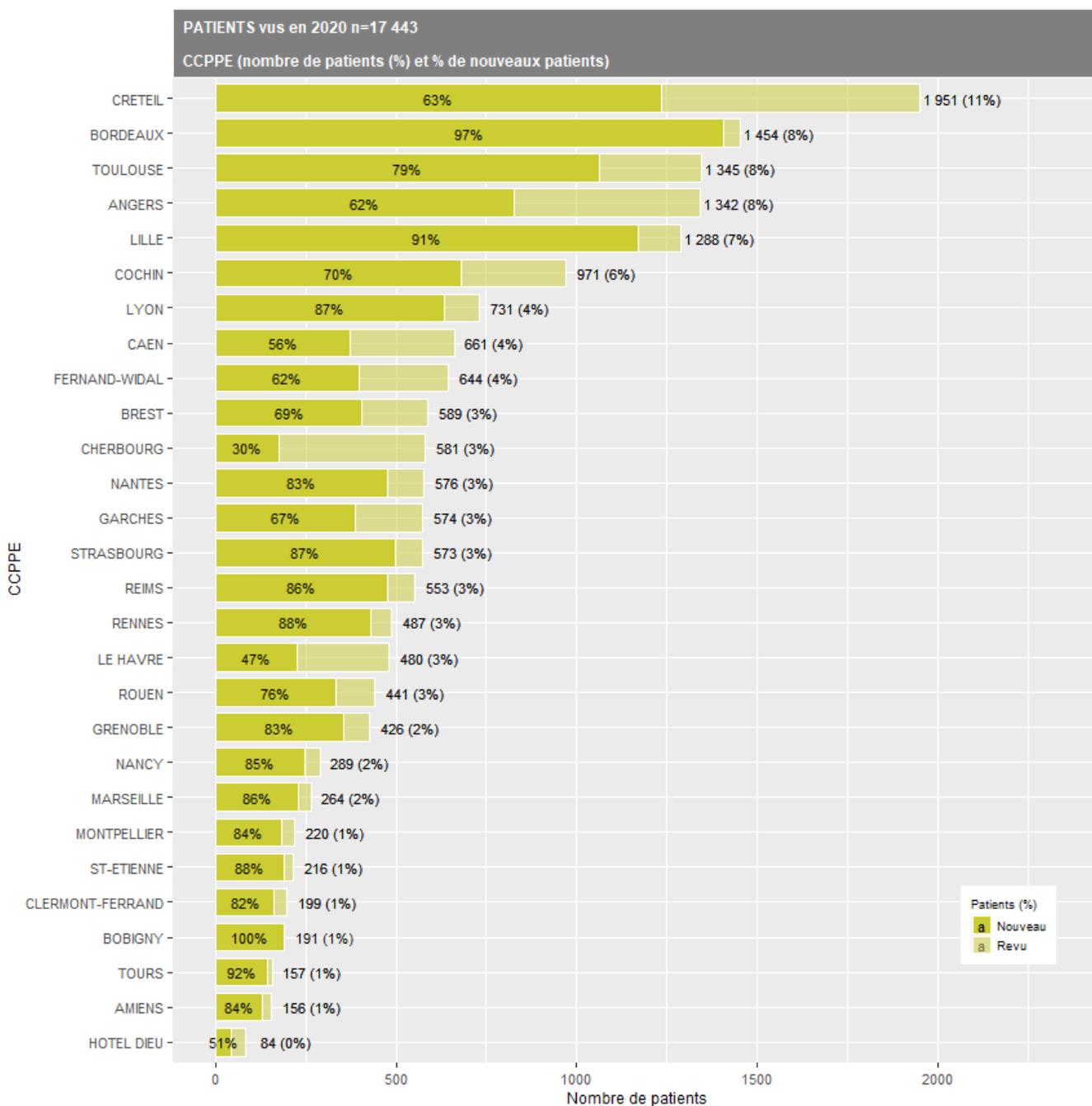


5 INDICATEURS D'ACTIVITE DES CCPPE POUR 2020

En 2020, 24 239 nouvelles consultations dans les CCPPE ont été enregistrées dans la base de données nationale du RNV3P. Elles concernent 17 443 patients dont 13 062 nouveaux patients, soit 75%.

5.1 PATIENTS venus consulter en 2020

Figure 4 : Nombre de patients et proportion de nouveaux patients vus en 2020 dans les CCPPE (n = 17 443)



Note de lecture :

1 951 patients ont été vus au CCPPE de Créteil représentant 11% des patients vus dans l'ensemble des CCPPE en 2020. 63% de ces 1 951 patients sont de nouveaux patients.

Les patients venus consulter en 2020 ont un âge moyen de 49,0 (± 14,8) ans (51,9 (± 15,4) ans chez les hommes et 45,5 (± 13,3) ans chez les femmes) [cf. Tableau 1.a]. La majorité de ces patients sont des hommes (56%).

Tableau 1.a : Caractéristiques socio-démographiques des patients venus consulter en 2020 dans les CCPPE (n = 17 443)

Caractéristique ¹	Genre		Total (17 443)
	Femme, N = 7 761 (44%) ²	Homme, N = 9 682 (56%) ²	
Age (ans)			
Moyenne (± Ecart-type)	45,5 (±13,3)	51,9 (±15,4)	49,0 (±14,8)
Médiane	47	53	50
Min - Max*	[10-92]	[12-96]	[10-96]

¹Moyenne et écart-type, médiane et minimum-maximum

²Nombre et %

*L'âge minimum s'explique par la venue en consultation d'enfants en raison d'expositions de type environnemental (ex. plomb au domicile). L'âge maximal s'explique par la venue d'ayants-droits consultant pour une reconnaissance en maladie professionnelle d'un patient décédé (ex. conjoint, parent...).

Tableau 1.b : Répartition par tranches d'âge et selon le genre des patients venus consulter en 2020 dans les CCPPE (n = 17 443)

Caractéristique	Genre		Total n = 17 443
	Femme n = 7 761 (44%)	Homme n = 9 682 (56%)	
Tranches d'âge (10 ans)			
(0,10]	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
(10,20]	188 (36 %)	340 (64 %)	528 (100 %)
(20,30]	978 (62 %)	606 (38 %)	1 584 (100 %)
(30,40]	1 641 (57 %)	1 237 (43 %)	2 878 (100 %)
(40,50]	1 992 (52 %)	1 848 (48 %)	3 840 (100 %)
(50,60]	2 179 (41 %)	3 097 (59 %)	5 276 (100 %)
(60,70]	537 (28 %)	1 397 (72 %)	1 934 (100 %)
(70,80]	173 (16 %)	908 (84 %)	1 081 (100 %)
(80,90]	66 (22 %)	239 (78 %)	305 (100 %)
(90,100]	6 (38 %)	10 (62 %)	16 (100 %)

5.2 CONSULTATIONS en 2020

Figure 5 : Pourcentage de consultations enregistrées en 2020 dans chaque région (total des consultations n = 24 239)

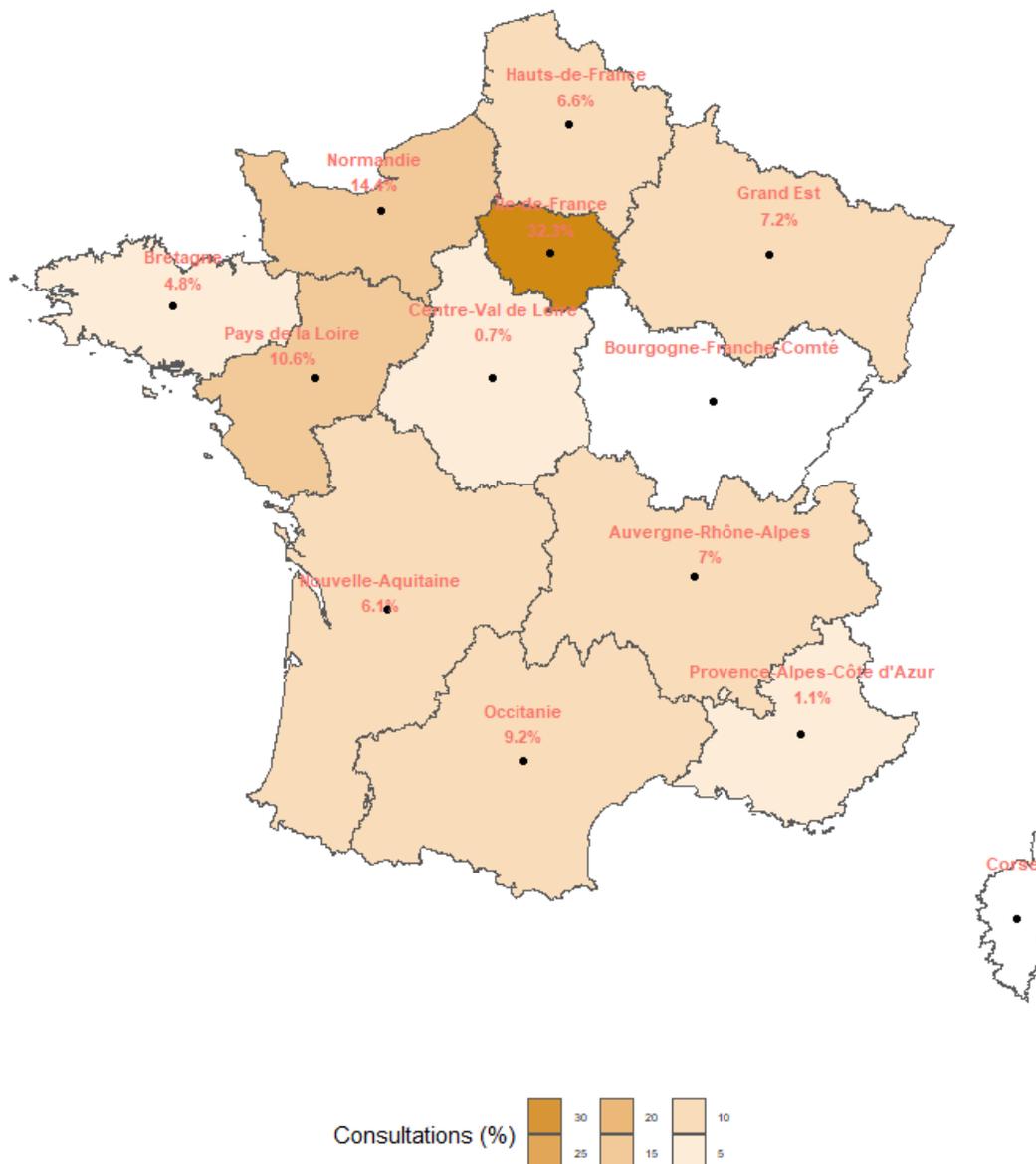
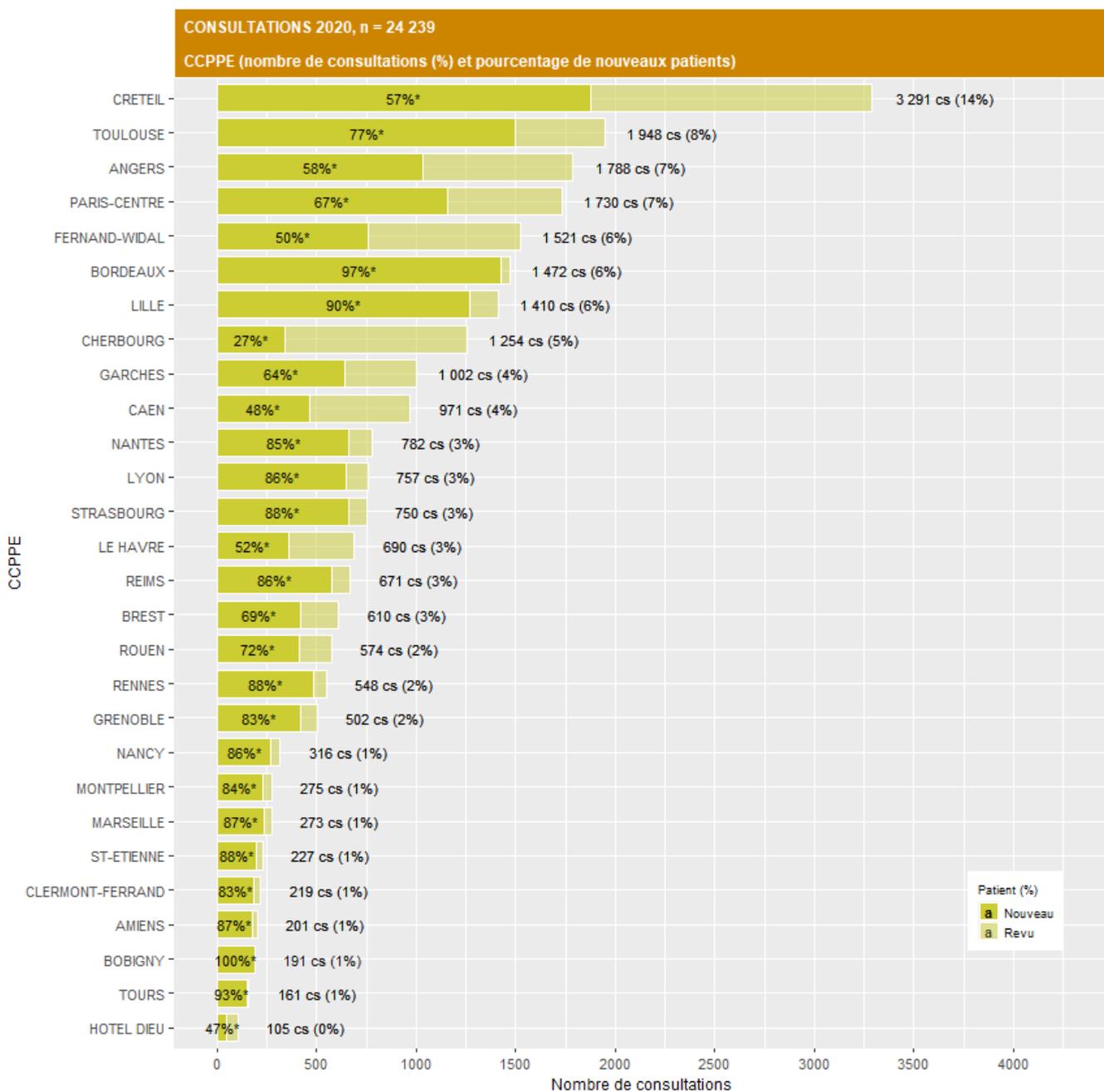


Figure 6 : Nombre et pourcentage de consultations 2020 par CCPPE (n = 24 239)

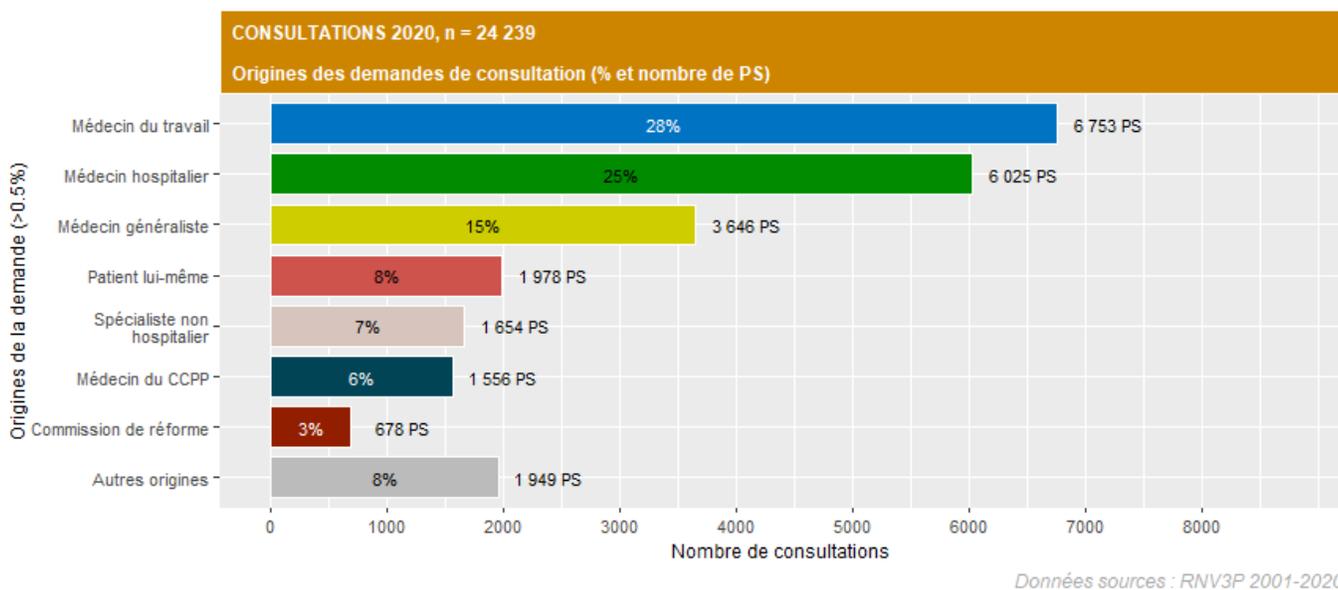


Données sources : RNV3P 2001-2020

Note de lecture :

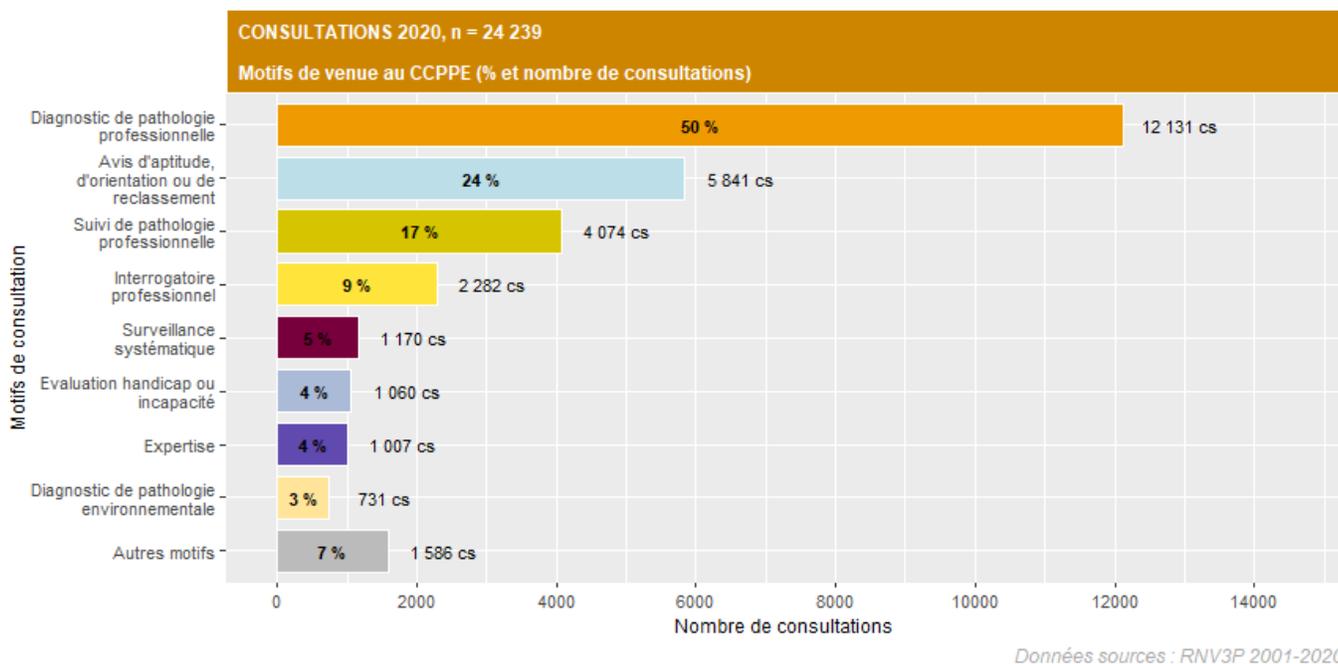
3 291 consultations ont été enregistrées dans le CCPPE localisé à Créteil représentant 14% des consultations enregistrées dans l'ensemble des CCPPE en 2020.
57% de ces 3 291 consultations concernent de nouveaux patients.

Figure 7 : Nombre et pourcentage de consultations en 2020 selon l'origine de la demande (n = 24 239)



Les patients sont adressés en consultation essentiellement par le médecin du travail (28%), le médecin hospitalier (25%) ou le médecin généraliste (15%). Le pourcentage de patients venant de leur propre initiative ne représente que 8% [cf. Figure 7].

Figure 8 : Nombre et pourcentage de consultations en 2020 selon le motif de consultation³ (n = 24 239)



³ Les consultations peuvent avoir plusieurs motifs de venus. Le % de chaque motif est calculé sur le nombre total de consultations.

En 2020, les motifs des consultations effectuées dans les CCPPE concernent majoritairement l'aide au **diagnostic de pathologie professionnelle** (50%), suivi par les demandes d'**avis d'aptitude, d'orientation ou de reclassement** (24%).

5.3 NOUVEAUX PROBLÈMES DE SANTÉ (PS) en 2020

Figure 9 : Pourcentage de nouveaux PS en 2020 dans chaque région (n = 14 469)

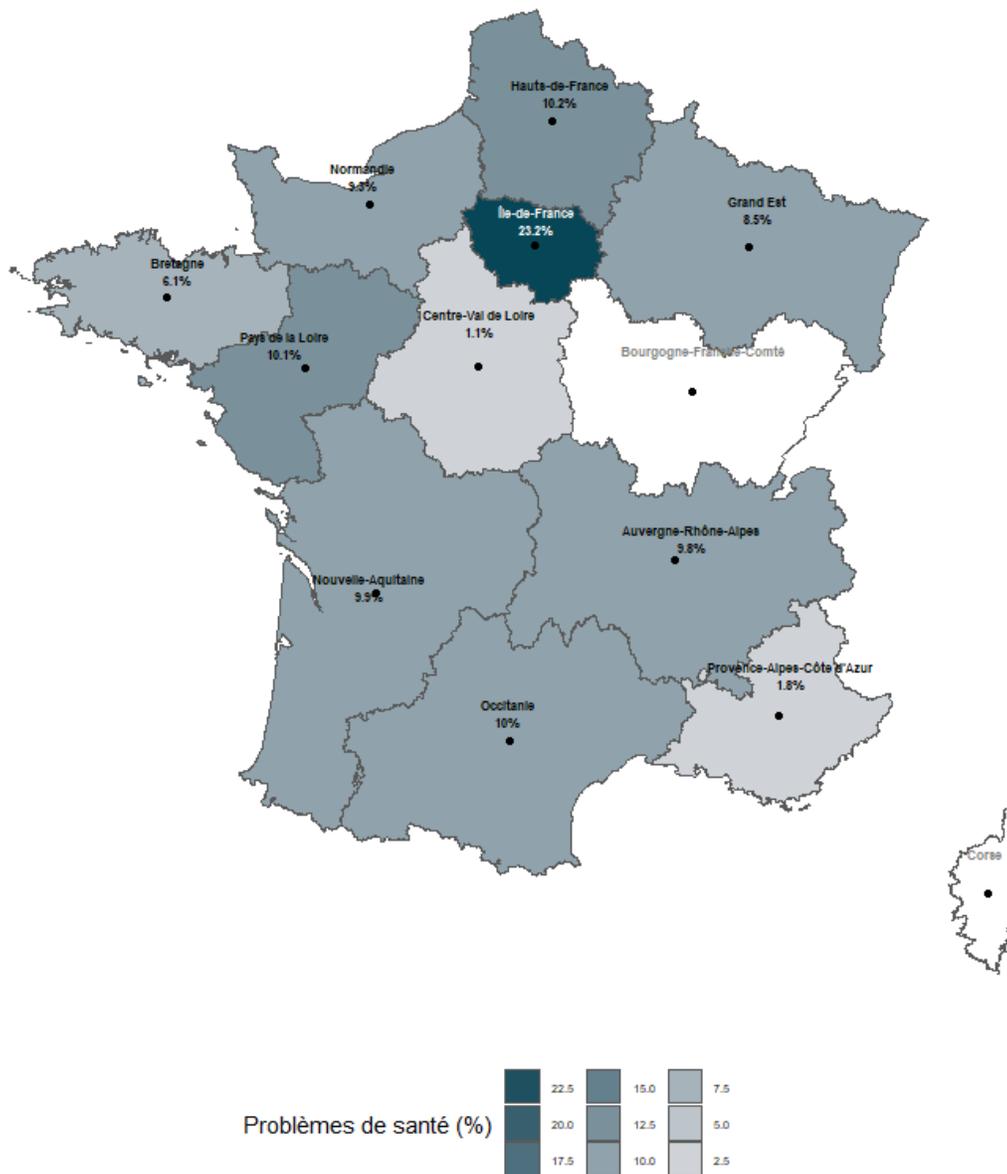
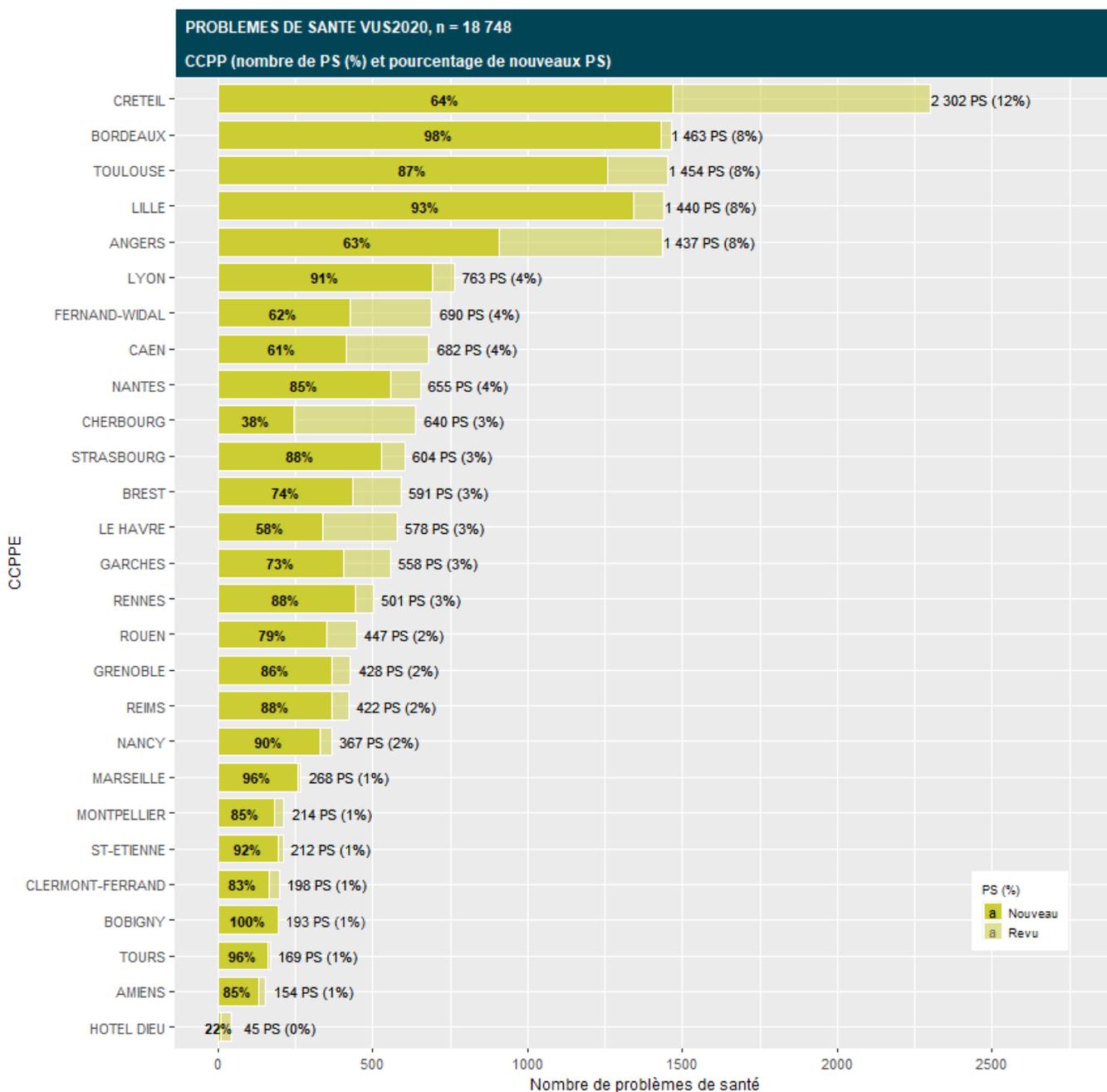


Figure 10 : Nombre et pourcentage de PS notifiés en 2020 par CCPPE et % de nouveaux PS (n = 14 469)

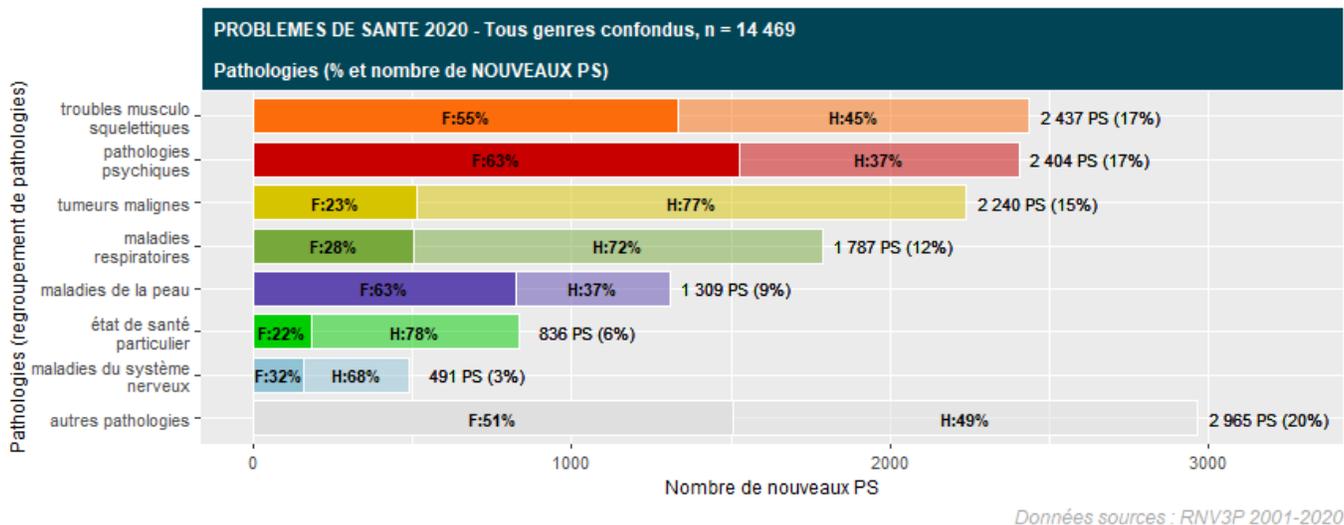


Note de lecture :

2 302 problèmes de santé ont été notifiés par le CCPPE de Créteil représentant 12,3% des problèmes de santé notifiés par l'ensemble des CCPPE en 2020.
 64% de ces 2 302 problèmes de santé sont nouveaux.

Dans ce rapport, les indicateurs d'activité sur les pathologies sont présentés selon le niveau 1 de la CIM-10. Cependant, pour une meilleure interprétation et lisibilité des graphiques, les codes ont fait l'objet d'un regroupement avec des libellés réduits. Ce regroupement, ainsi que les correspondances de libellés courts versus chapitres de la CIM-10 sont placés en annexe 1.1.

Figure 11.a : Nombre et pourcentage de nouveaux PS en 2020 selon les principales pathologies⁴ (regroupement de pathologies, n > 3%), tous genres confondus (n = 14 469) et répartition selon le genre



Note de lecture :

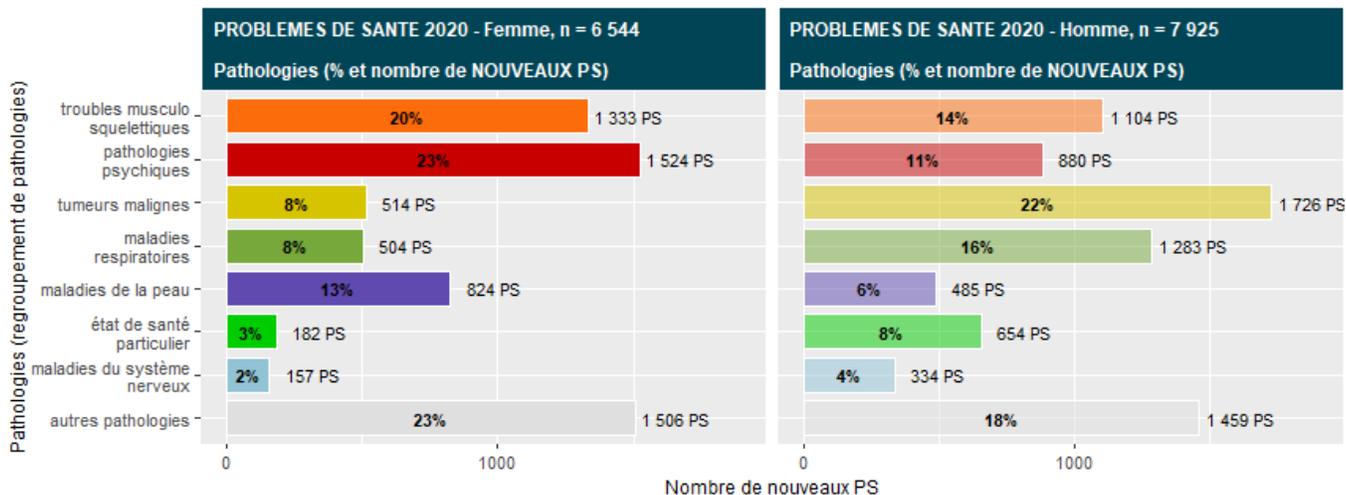
2 437 problèmes de santé concernent des Troubles musculo squelettiques représentant 17% des problèmes de santé enregistrés en 2020.
45% de ces 2 437 problèmes de santé concernent les hommes (H) et 55% les femmes (F).

En **2020, 18 748 PS** ont été notifiés dont **14 469 nouveaux PS**. Cette année, les trois principaux groupes de pathologies associés aux nouveaux PS dans les CCPPE sont :

- les *troubles musculo squelettiques* (17% pour maladies du système ostéo-articulaire et du tissu conjonctif, comprenant le syndrome du canal carpien) ;
- les *pathologies psychiques* (17% pour troubles mentaux et du comportement, surmenage et stress) ;
- les *tumeurs malignes* (15% pour tumeurs malignes ou in-situ).

⁴ Ne sont représentées dans ce graphique que les pathologies dont le pourcentage est > 3%. Pour les pathologies dont le pourcentage < 3%, le nombre et la répartition F/H sont disponibles dans l'annexe 1.2.

Figure 11.b : Nombre et pourcentage de nouveaux PS en 2020 selon les principales pathologies (regroupement de pathologies n > 3%) et selon le genre (n = 14 469)

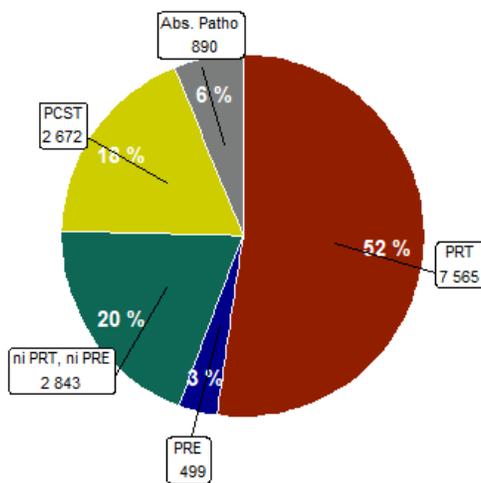


Données sources : RNV3P 2001-2020

La répartition des pathologies estimées par les médecins du CCPPE comme étant en lien avec au moins une exposition professionnelle diffère selon le genre. Ainsi, les types de PRT les plus fréquemment observés dans les CCPPE en 2020 chez les femmes sont les **pathologies psychiques** (23%) et les **troubles musculo squelettiques** (20%), tandis que chez les hommes ce sont les **tumeurs malignes** (22%) et les **maladies respiratoires** (16%).

Figure 12 : Nombre et pourcentage de nouveaux PS en 2020 selon le classement d'expert (PRT, PRE, ...) (n = 14 469)

PROBLEMES DE SANTE 2020, n = 14 469
Classement selon l'expert (% et nombre de NOUVEAUX PS)



Classement d'expert

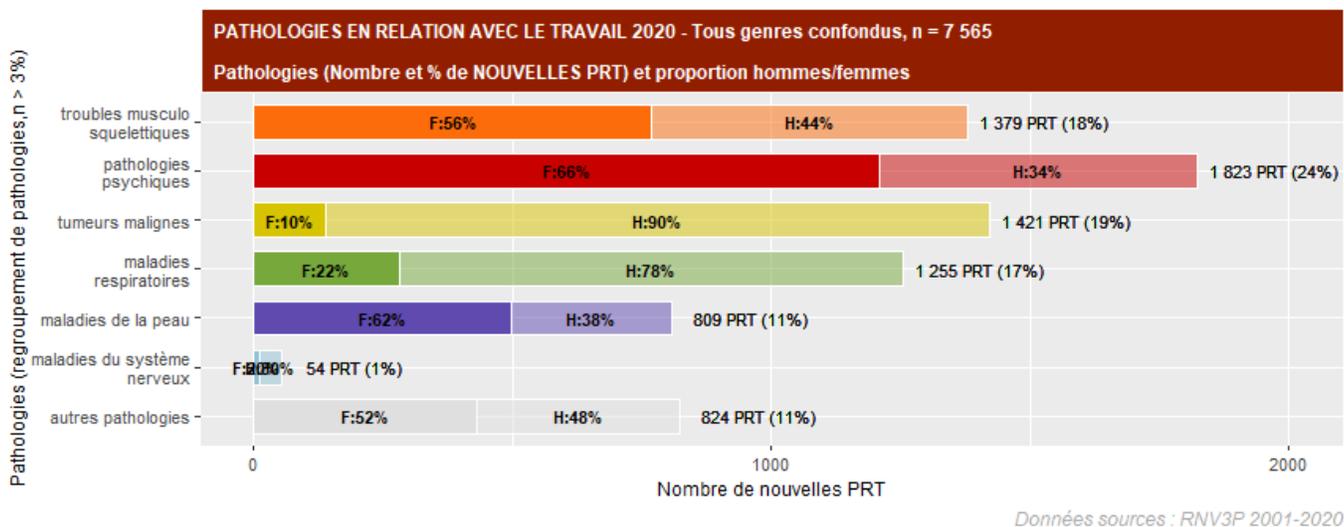
- Pathologie en relation avec le travail (PRT)
- Pathologie en relation avec l'environnement (PRE)
- Pathologie ni en relation avec le travail, ni avec l'environnement (ni PRT, ni PRE)
- Problème de Compatibilité santé/travail (PCST)
- Absence de pathologie (Abs. Patho)

Données sources : RNV3P 2001-2020

5.4 NOUVELLES PATHOLOGIES EN RELATION AVEC LE TRAVAIL (PRT) NOTIFIEES en 2020

En 2020, parmi les 14 469 nouveaux PS rapportés par les CCPPE, 52,3% (n = 7 565) ont été classés comme étant des PRT.

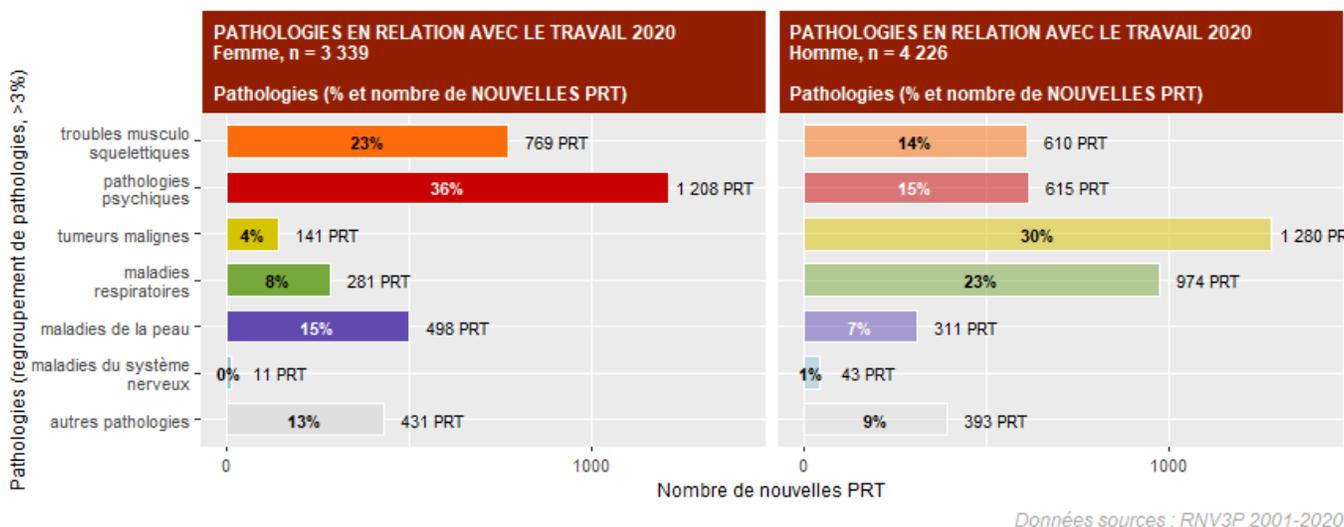
Figure 13.a : Nombre et pourcentage de nouvelles PRT en 2020 selon le type de pathologie principale (regroupement de pathologies), tous genres confondus (n = 7 565) et répartition selon le genre



Note de lecture :

1 823 pathologies en relation avec le travail concernent des pathologies psychiques représentant 24% des pathologies en relation avec le travail enregistrées dans l'ensemble des CCPPE en 2020.
34% de ces 1 823 pathologies psychiques concernent les hommes (H) et 66% les femmes (F).

Figure 13.b : Nombre et pourcentage de nouvelles PRT en 2020 selon le type de la pathologie principale (regroupement de pathologies) et selon le genre (F = 3 339 et H = 4 226)



En **2020**, les PRT majoritaires chez les femmes sont les **pathologies psychiques** (36% *troubles mentaux et du comportement, surmenage et stress*) et les **troubles musculo squelettiques** (23% *maladies du système ostéo-articulaire et du tissu conjonctif, comprenant le syndrome du canal carpien*).

Chez les hommes, les PRT majoritaires sont les **tumeurs malignes** (30% *tumeurs malignes ou in-situ*) et les **maladies respiratoires** (23% *maladies de l'appareil respiratoire, y compris toux et dyspnée*).

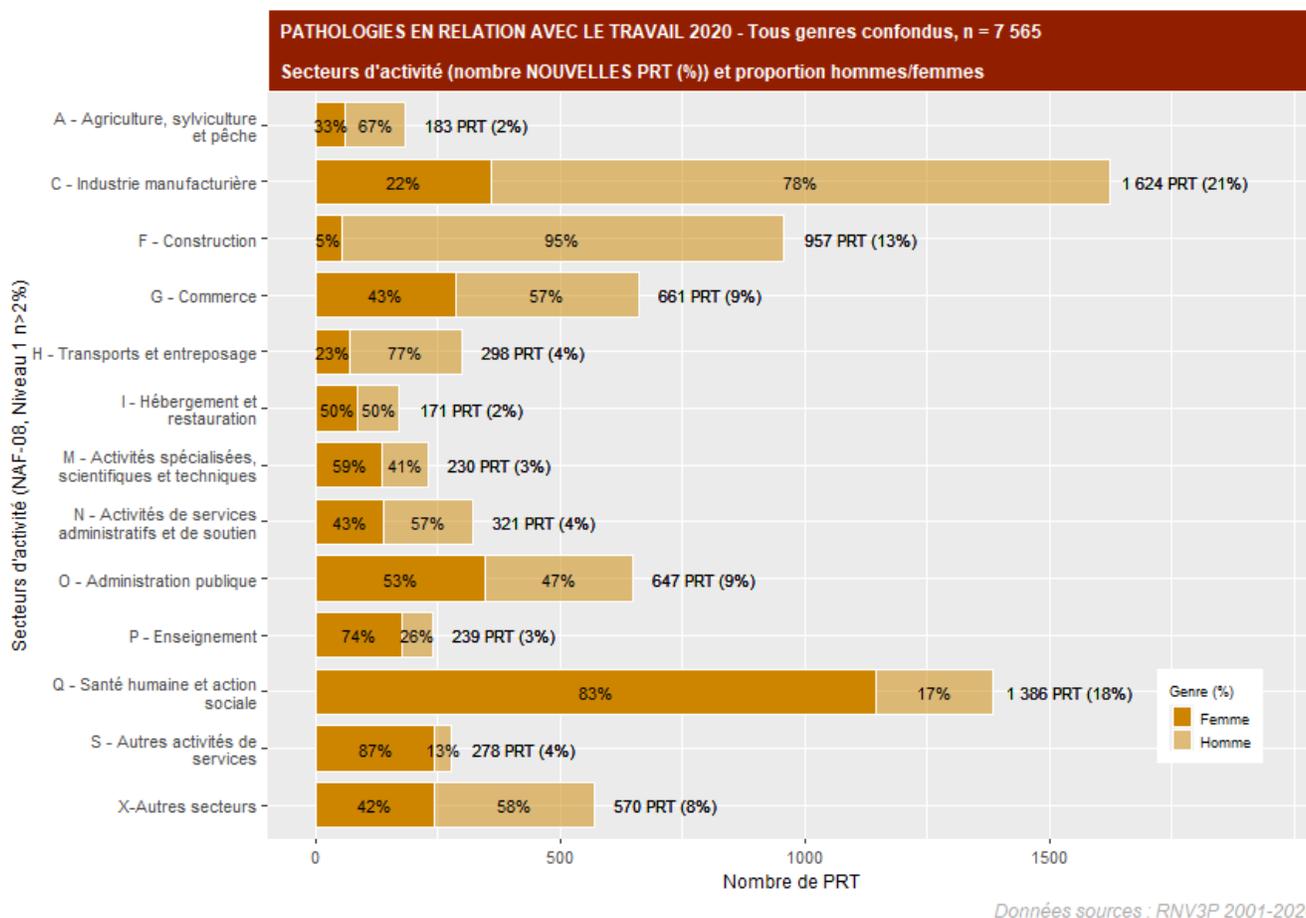
5.4.1 Les SECTEURS D'ACTIVITE les plus fréquemment associés aux PRT en 2020

En **2020**, les secteurs d'activité actuels ou passés de niveau 1 (Sections) de la nomenclature de l'activité française version 2008 (NAF-08) les plus fréquemment associés aux PRT sont:

- le secteur *C - Industrie manufacturière* (21%);
- le secteur *Q - Santé humaine et action sociale* (18%);
- le secteur *F - Construction* (13%);
- le secteur *G - Commerce* (9%);
- et le secteur *O - Administration publique* (9%)[cf. figure 14.a].

Figure 14.a : Nombre et pourcentage de nouvelles PRT 2020 selon les secteurs d'activité (NAF-08, Niveau 1⁵) les plus fréquemment associés (> 2%), tous genres confondus (n = 7 565) et selon la proportion hommes/femmes

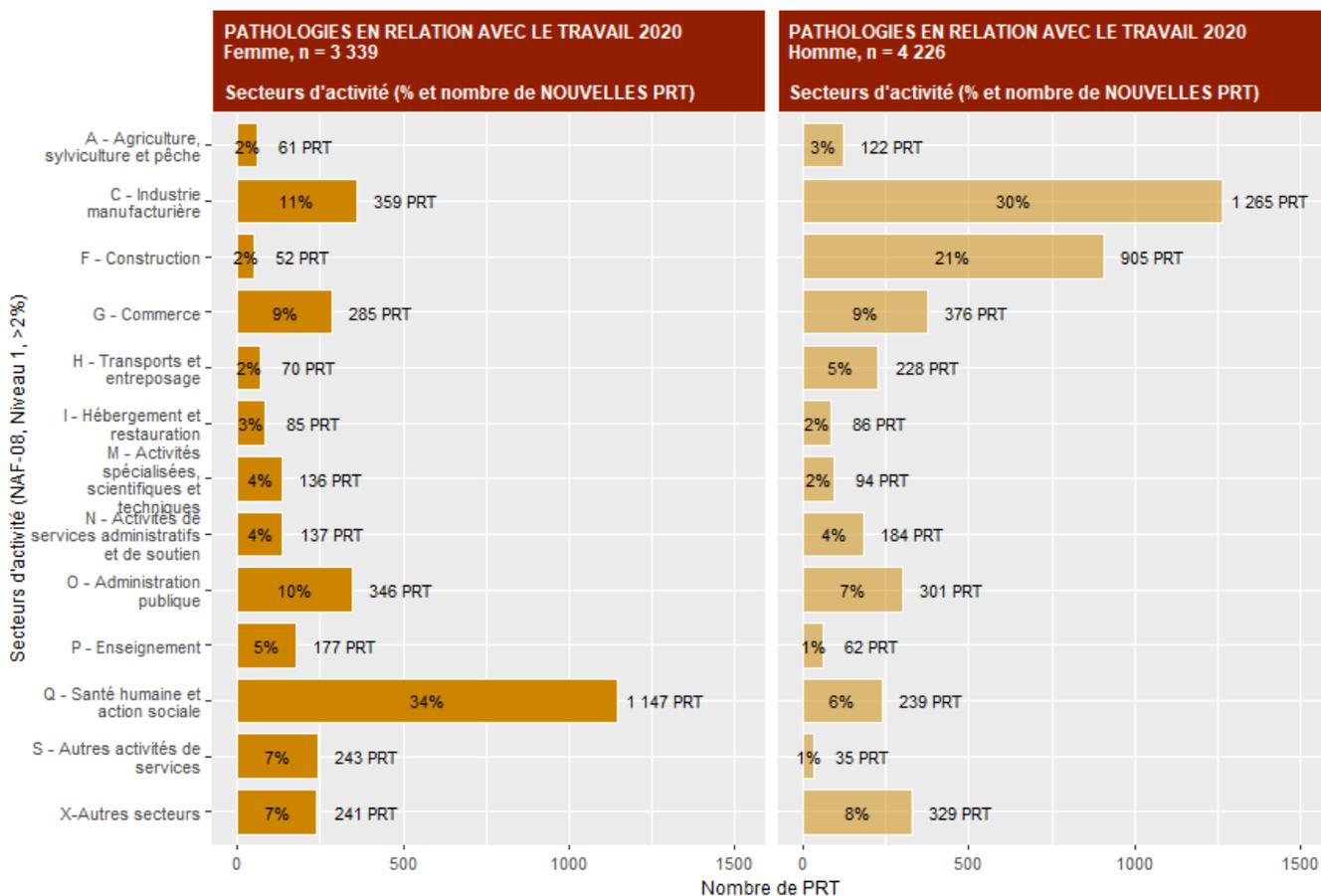
⁵ Le niveau 1 correspond au premier niveau de la NAF-08 appelé Sections.



Note de lecture :

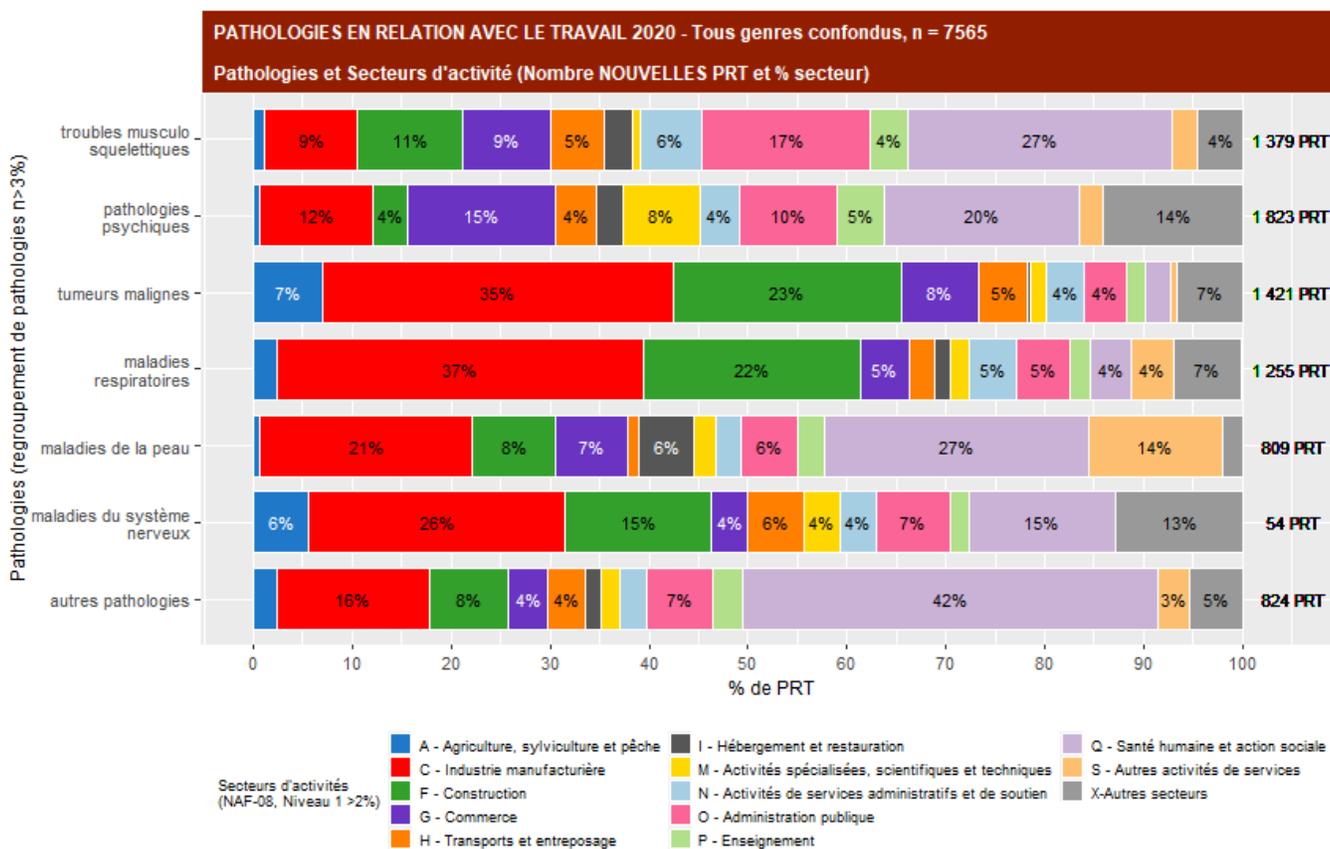
Le secteur d'activité C - Industrie manufacturière a été associé 1 624 fois sur l'ensemble des PRT, représentant 21% des nouvelles PRT notifiées par l'ensemble des CCPPE en 2020. 22% de ces 1 624 nouvelles PRT du secteur C - Industrie manufacturière concernent des femmes et 78% des hommes.

Figure 14.b : Nombre et pourcentage de nouvelles PRT 2020 selon les secteurs d'activité (NAF-08, Niveau 1) les plus fréquemment associés (> 2%) et selon le genre (F = 3 339 et H = 4 226)



Données sources : RNV3P 2001-2020

Figure 15.a : Pourcentage des secteurs d'activité (NAF-08, Niveau 1) les plus fréquemment associés (> 2%) aux nouvelles PRT en 2020 selon le type des pathologies principales (regroupement de pathologies n>3%), tous genres confondus (n = 7 565)

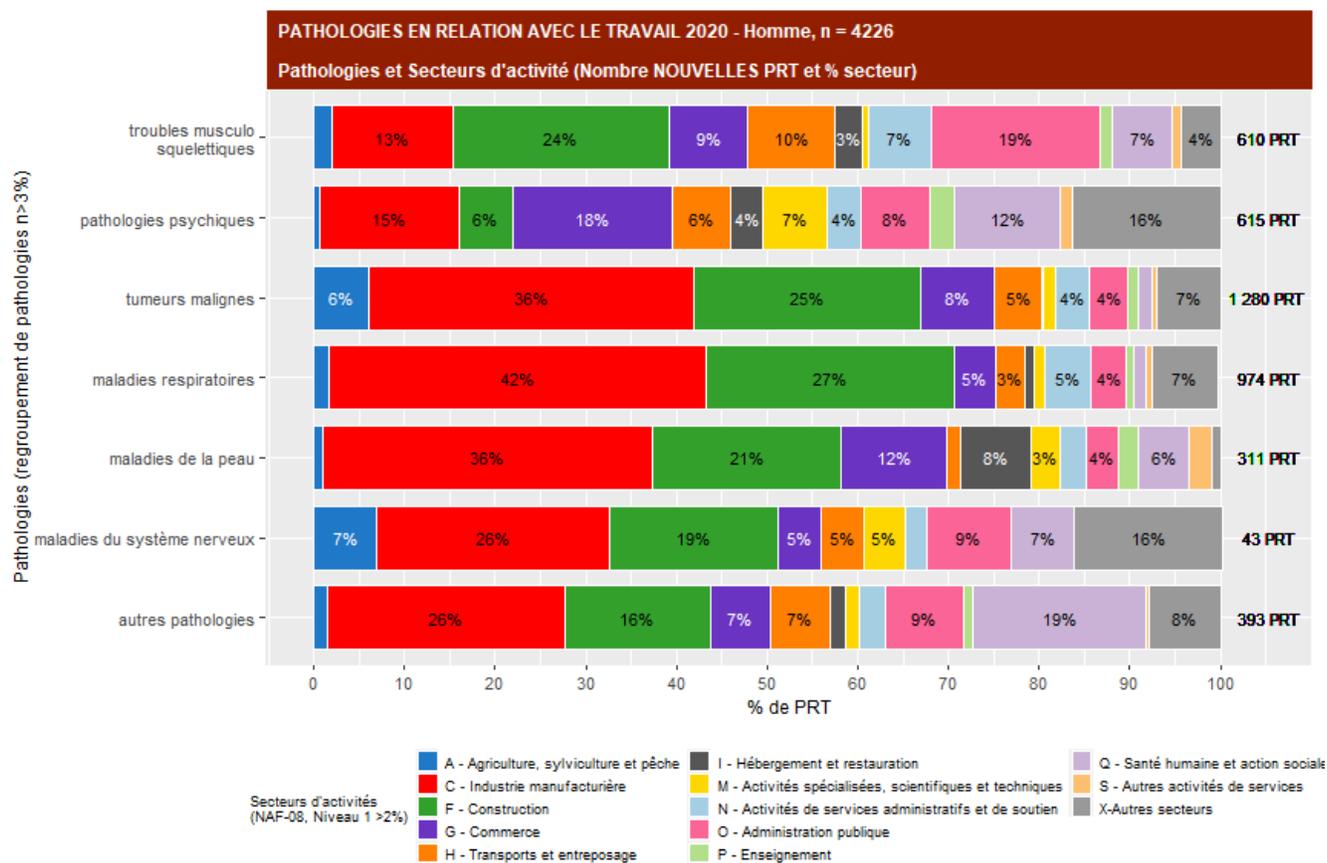


Données sources : RNV3P 2001-2020

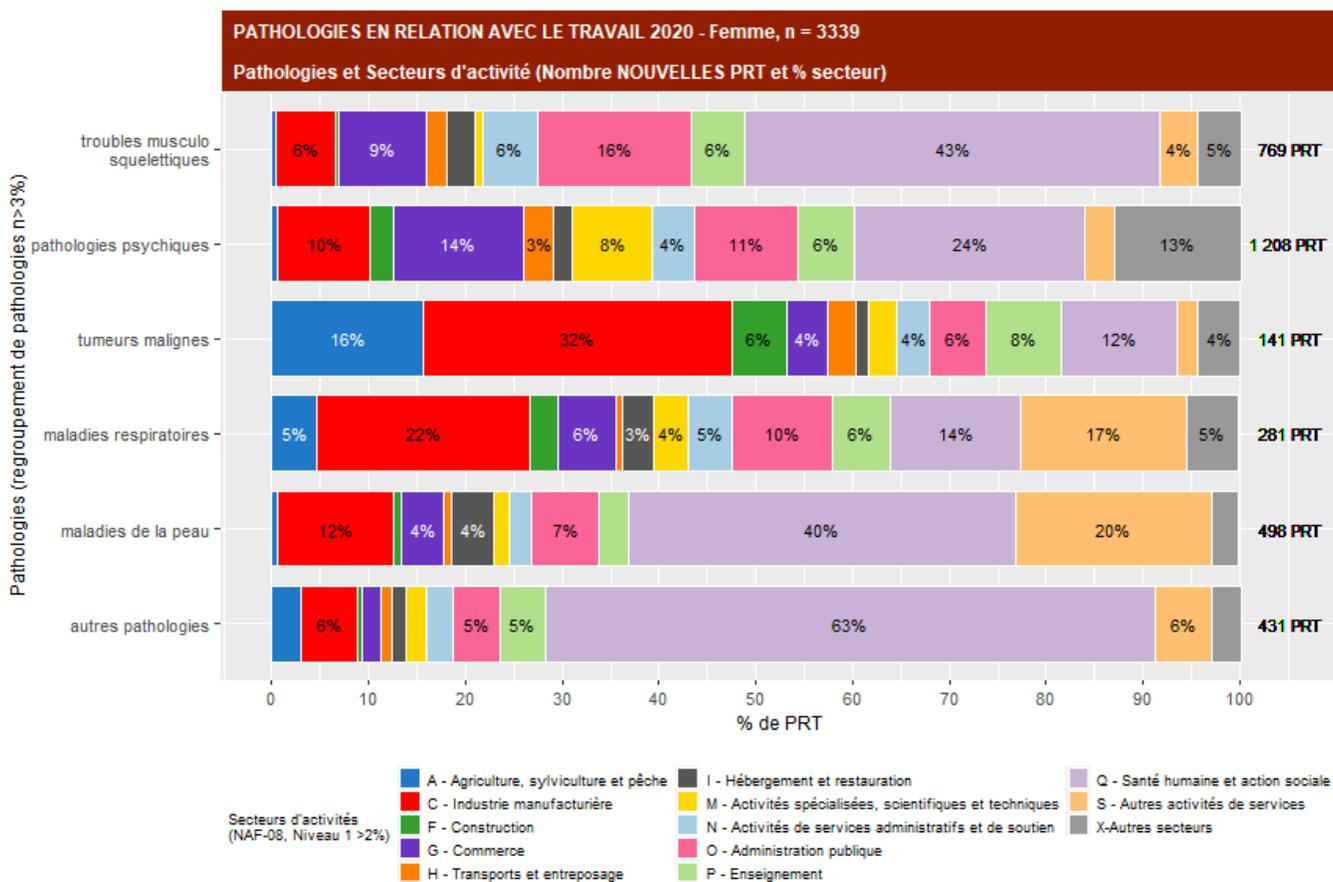
Les secteurs d'activité diffèrent selon le type de pathologie. Ainsi :

- Pour les **pathologies psychiques**, les secteurs (actuels ou passés) les plus fréquemment associés sont : Q - Santé humaine et action sociale (20%), G - Commerce (15%), C - Industrie manufacturière (12%).
- Pour les **tumeurs malignes**, les secteurs (actuels ou passés) les plus fréquemment associés sont : C - Industrie manufacturière (35%), F - Construction (23%), G - Commerce (8%).
- Pour les **troubles musculo squelettiques**, les secteurs (actuels ou passés) les plus fréquemment associés sont : Q - Santé humaine et action sociale (27%), O - Administration publique (17%), F - Construction (11%).
- Pour les **maladies respiratoires**, les secteurs (actuels ou passés) les plus fréquemment associés sont : C - Industrie manufacturière (37%), F - Construction (22%), O - Administration publique (5%).
- Pour les **maladies de la peau**, les secteurs (actuels ou passés) les plus fréquemment associés sont : Q - Santé humaine et action sociale (27%), C - Industrie manufacturière (21%), S - Autres activités de services (14%).

Figures 15.b : Pourcentage des secteurs d'activité (NAF-08, Niveau 1) les plus fréquemment associés (> 2%) aux nouvelles PRT en 2020, selon le type de pathologie principale (regroupement de pathologies n > 3%) et selon le genre (F = 3 339 et H = 4 226)

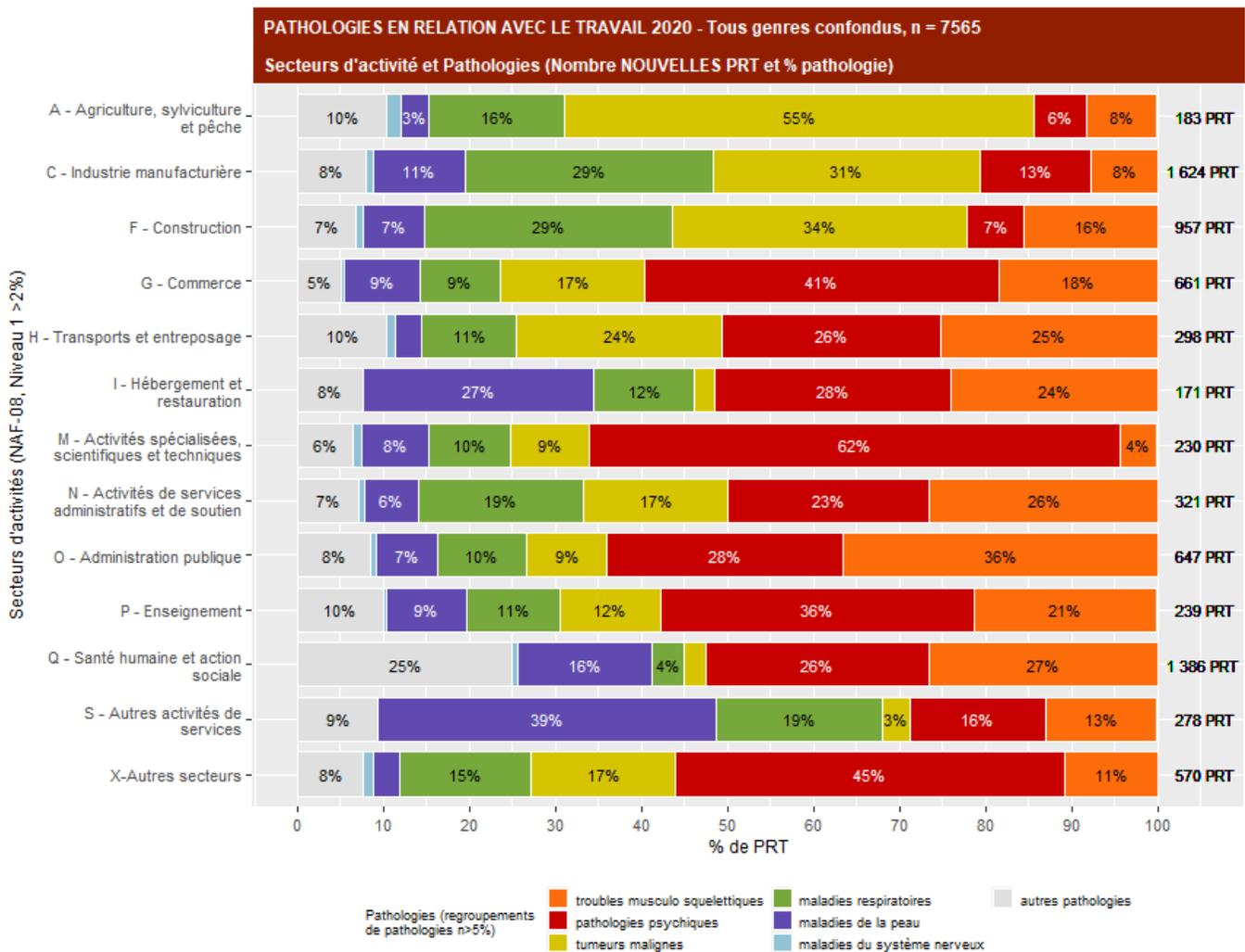


Données sources : RNV3P 2001-2020



Données sources : RNV3P 2001-2020

Figure 16.a : Pourcentage de catégories de pathologies principales dans les secteurs d'activité (NAF-08, Niveau 1) les plus fréquemment associés (>2%) aux nouvelles PRT 2020, tous genres confondus (n = 7 565)

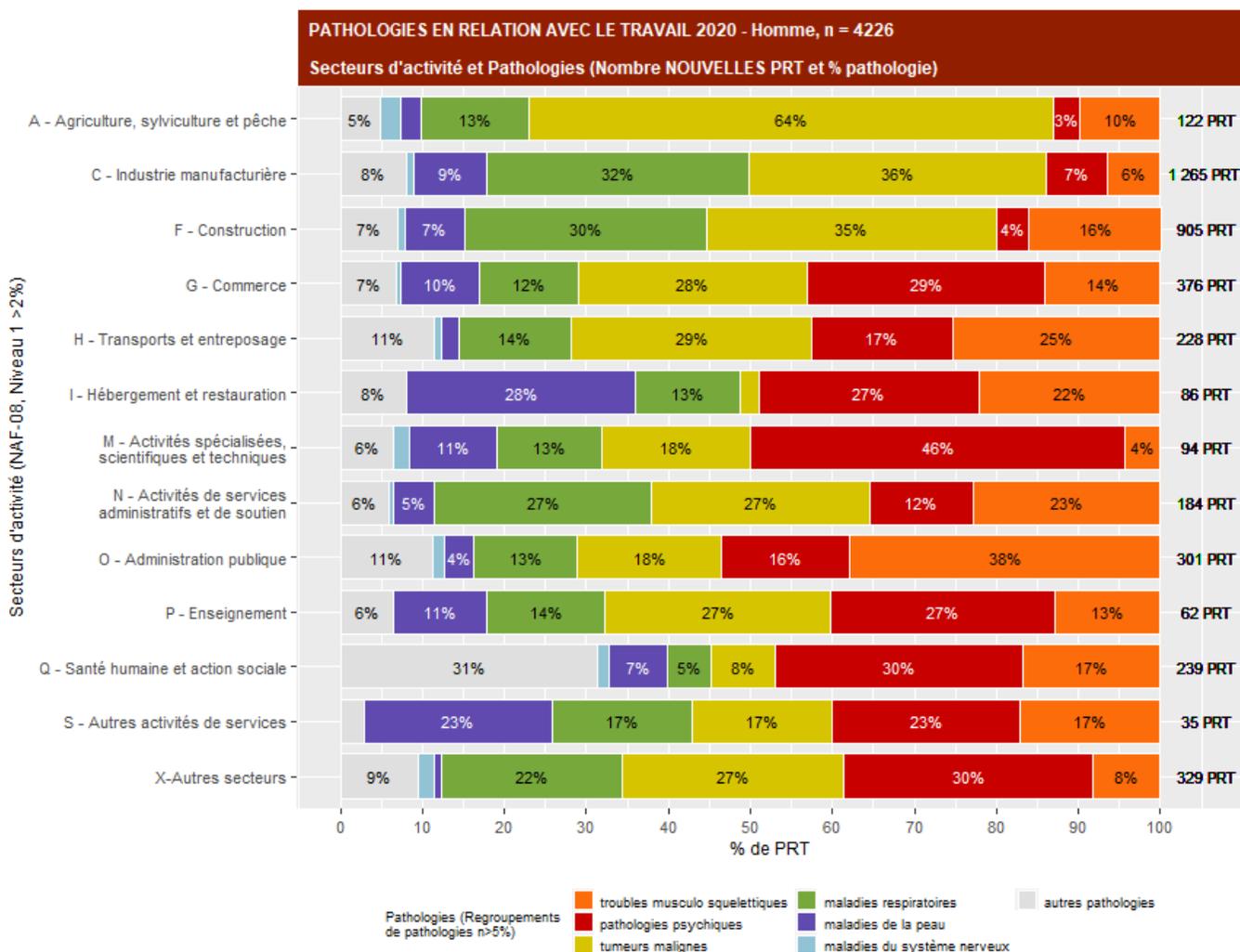


Données sources : RNV3P 2001-2020

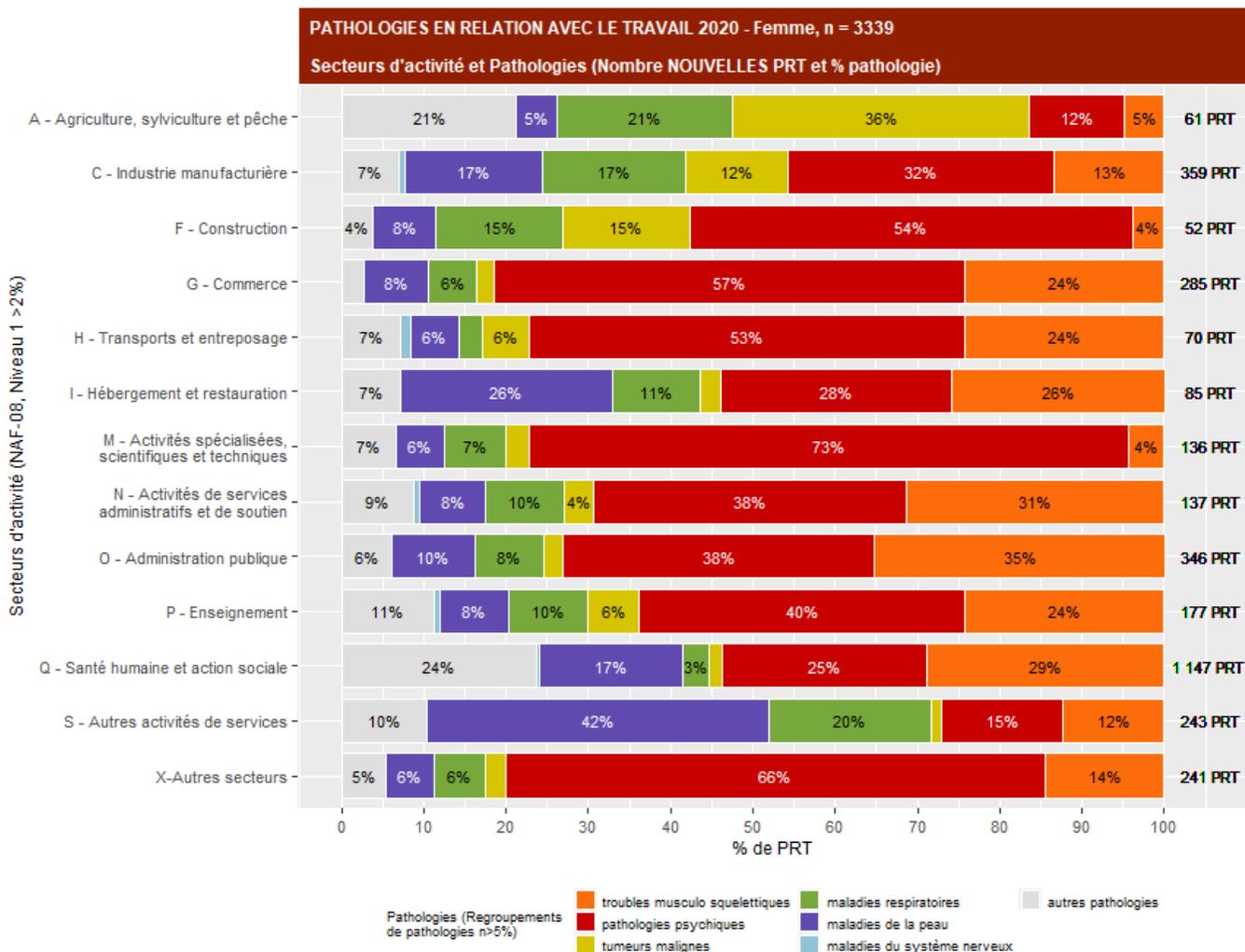
Les PRT notifiées en 2020 diffèrent selon les secteurs d'activité associés. Ainsi,

- Pour le secteur d'activité **C - Industrie manufacturière** : ce secteur a surtout été associé avec les *tumeurs malignes* (31%), les *maladies respiratoires* (29%), les *pathologies psychiques* (13%).
- Pour le secteur d'activité **Q - Santé humaine et action sociale** : ce secteur a surtout été associé avec les *troubles musculo squelettiques* (27%), les *pathologies psychiques* (26%), les *maladies de la peau* (16%).
- Pour le secteur d'activité **F - Construction** : ce secteur a surtout été associé avec les *tumeurs malignes* (34%), les *maladies respiratoires* (29%), les *troubles musculo squelettiques* (15%).
- Pour le secteur d'activité **G - Commerce** : ce secteur a surtout été associé avec les *pathologies psychiques* (41%), les *troubles musculo squelettiques* (18%), les *tumeurs malignes* (17%).
- Pour le secteur d'activité **O - Administration publique** : ce secteur a surtout été associé avec les *troubles musculo squelettiques* (36%), les *pathologies psychiques* (27%), les *maladies respiratoires* (10%).

Figures 16.b: Pourcentage de catégories de pathologies principales dans les secteurs d'activité (NAF-08, Niveau 1) les plus fréquemment associés (>2%) aux nouvelles PRT 2020 et selon le genre (F = 3 339 et H = 4 226)



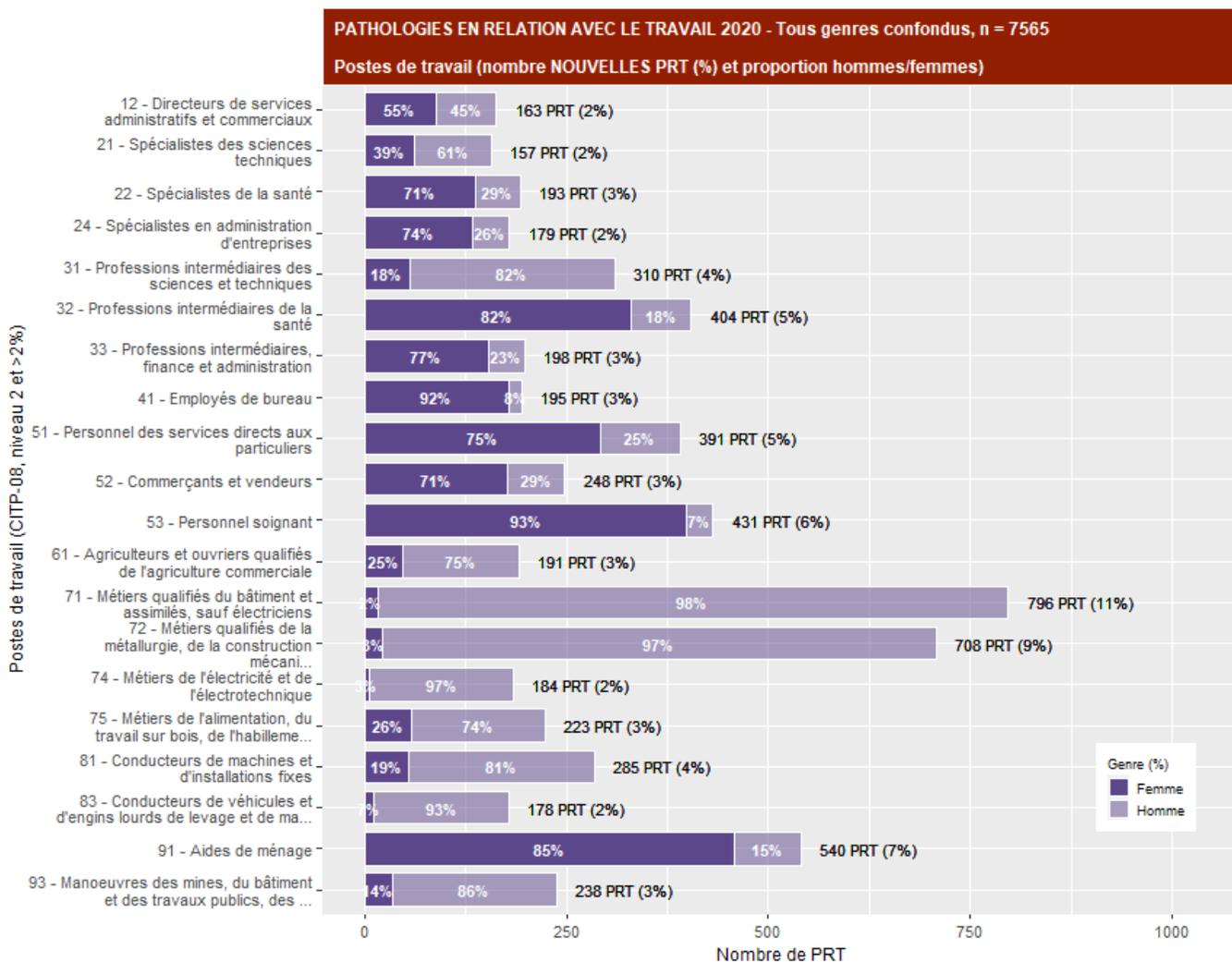
Données sources : RNV3P 2001-2020



Données sources : RNV3P 2001-2020

5.4.2 Les POSTES DE TRAVAIL les plus fréquemment associés aux PRT en 2020

Figure 17.a: Nombre et pourcentage de nouvelles PRT en 2020 selon les postes de travail (CITP-08, Niveau 2⁶) les plus fréquemment associés (>2%) (n = 7 565) et selon la proportion hommes/femmes



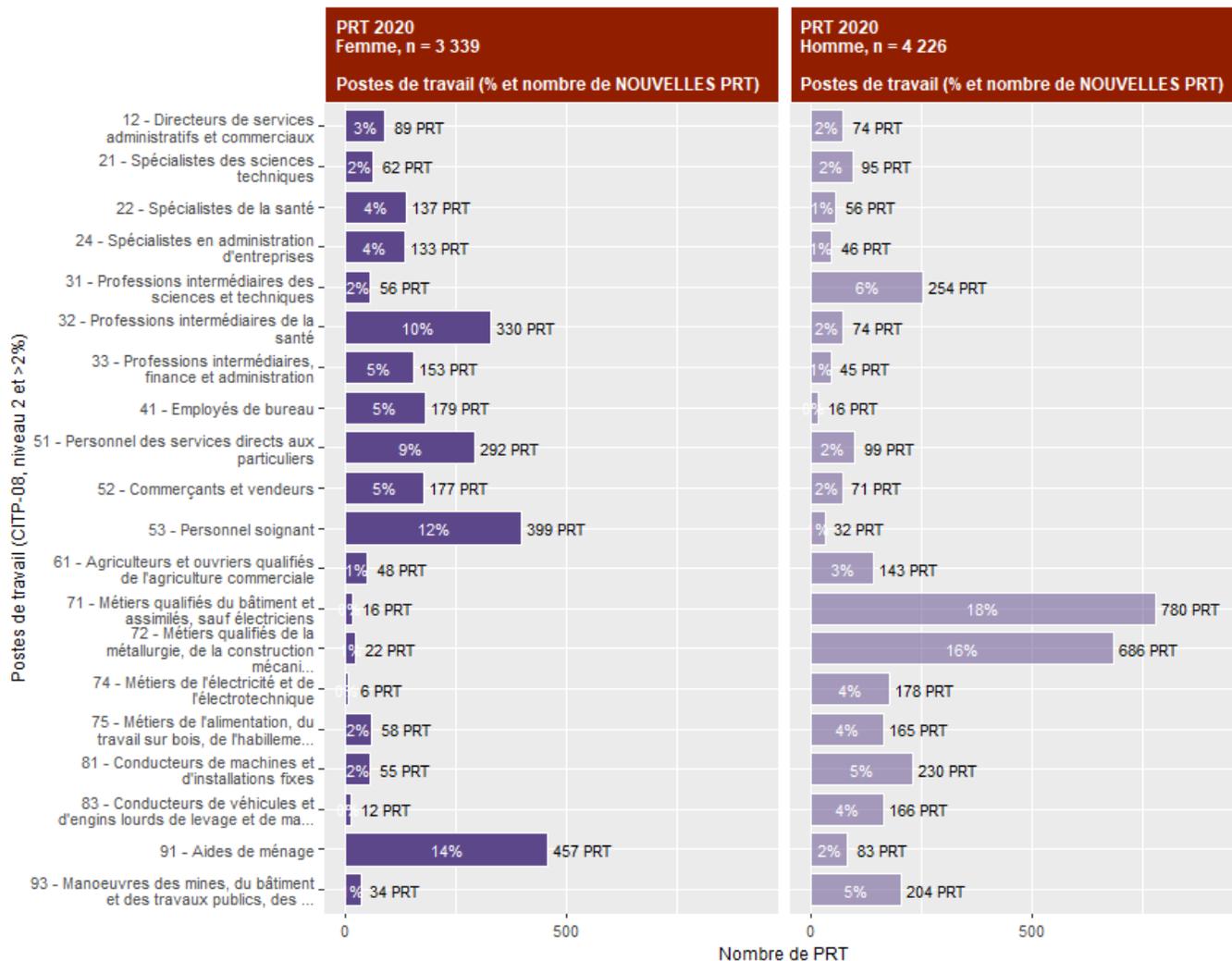
Données sources : RNV3P 2001-2020

Note de lecture :

Le poste de travail 71 - Métiers qualifiés du bâtiment et assimilés, sauf électriciens a été lié 796 fois, représentant 11% des nouvelles PRT notifiées par les CCPPE en 2020.
2% de ces 796 nouvelles PRT concernent des femmes et 98% des hommes.

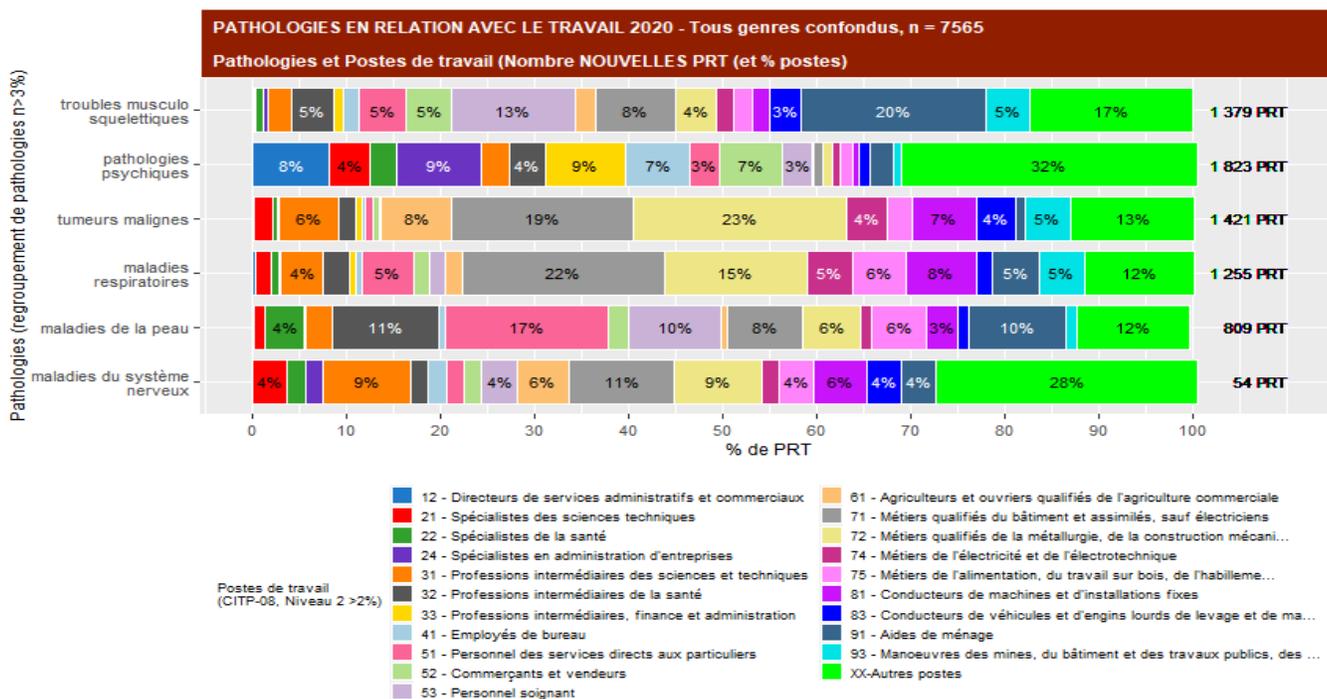
⁶ Le niveau 2 de la CITP-08 correspond au niveau appelé « sous-groupe principal ».

Figure 17.b : Nombre et pourcentage de nouvelles PRT 2020 selon les postes de travail (CITP-08, niveau 2) les plus fréquemment associés (> 2%) et selon le genre (F = 3 339 et H = 4 226)



Données sources : RNV3P 2001-2020

Figure 18.a : Pourcentage des postes de travail (CITP-08, Niveau 2) les plus fréquemment associés (>2%) aux nouvelles PRT en 2020 selon le type de pathologies principales, tous genres confondus (n = 7 565)



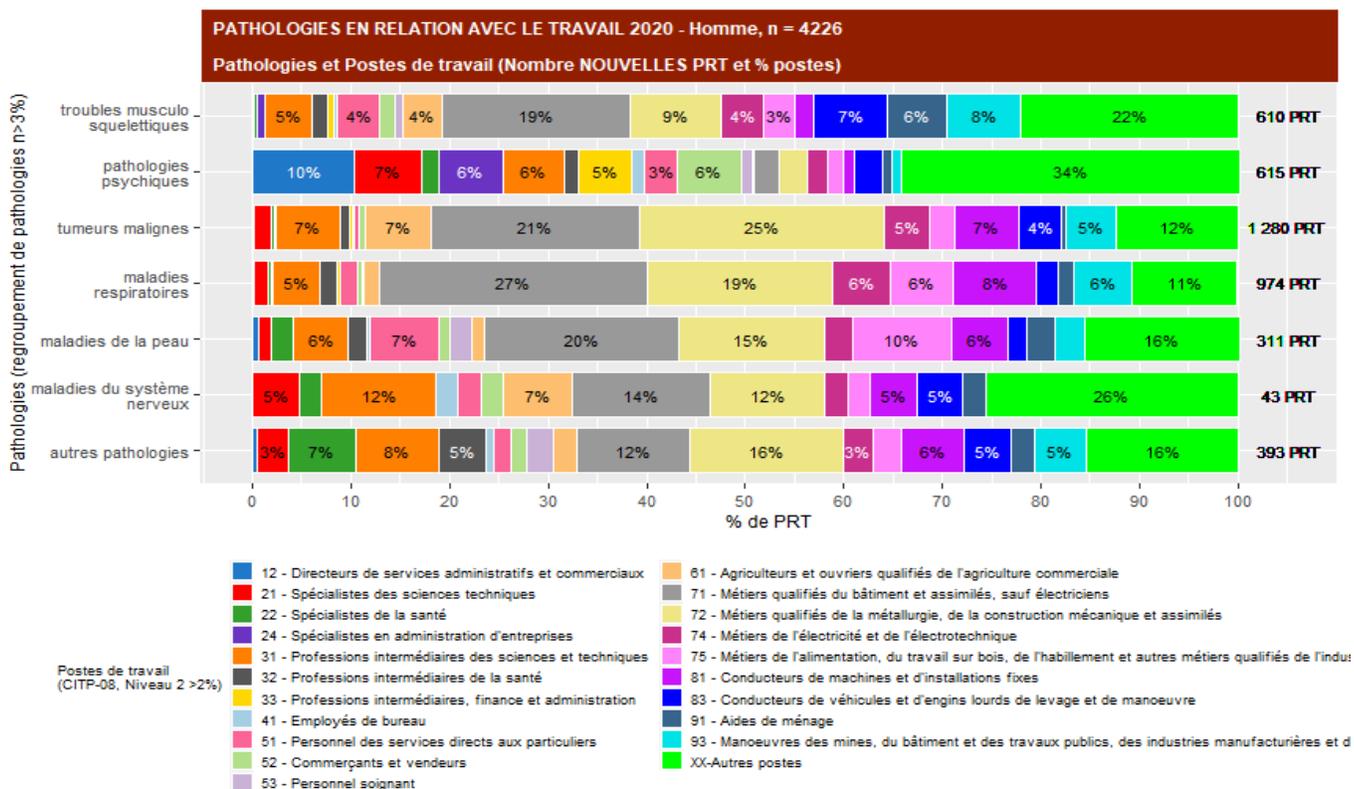
Données sources : RNV3P 2001-2020

Hormis la catégorie des « Autres postes », les postes de travail les plus fréquemment associés aux nouvelles PRT selon les regroupements de pathologies principales sont :

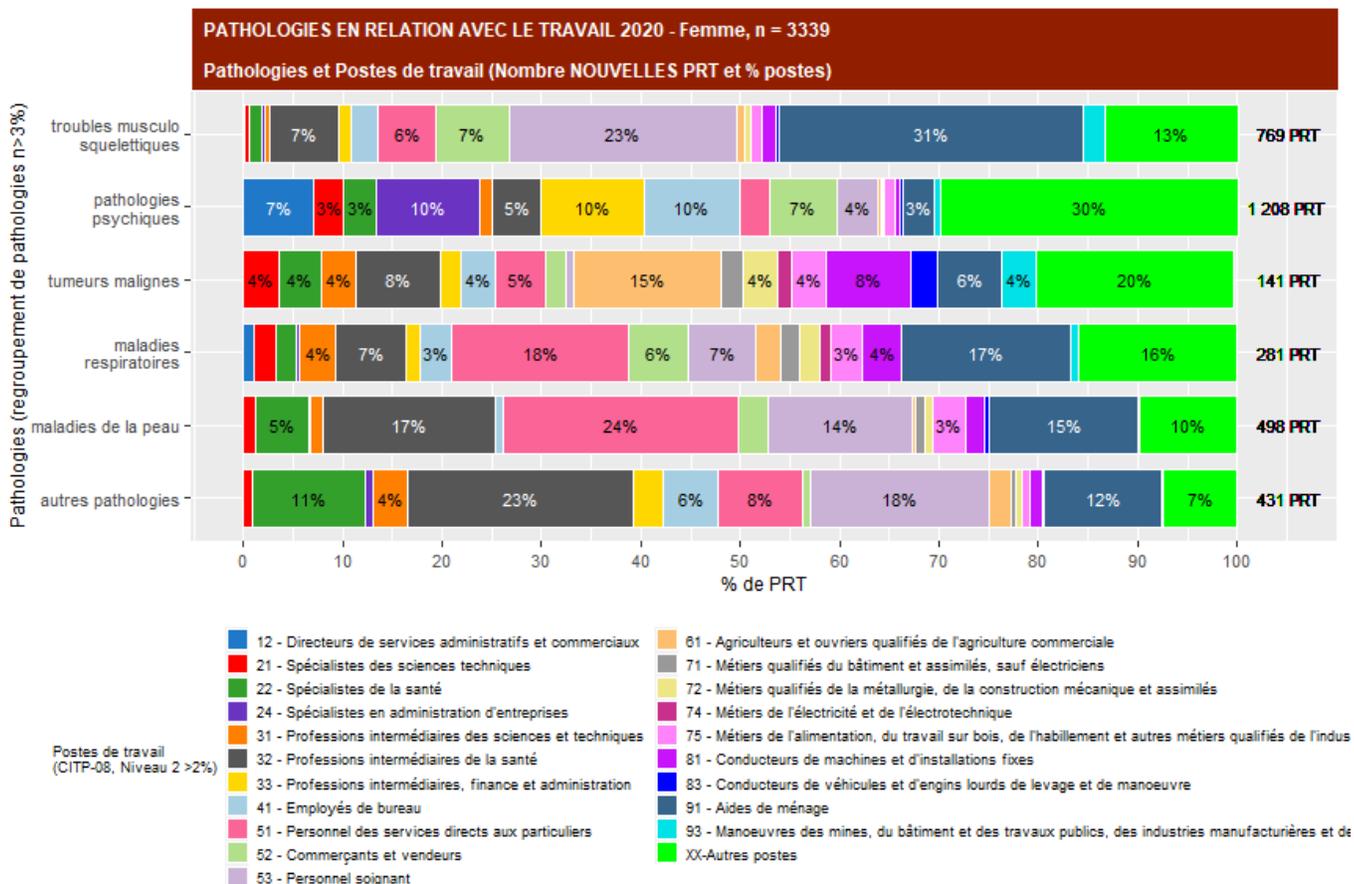
- Pour les **pathologies psychiques**, les postes de travail (actuels ou passés) les plus fréquemment associés sont : 24 - *Spécialistes en administration d'entreprises* (9%), 33 - *Professions intermédiaires, finance et administration* (9%), 12 - *Directeurs de services administratifs et commerciaux* (8%).
- Pour les **tumeurs malignes**, les postes de travail (actuels ou passés) les plus fréquemment associés sont : 72 - *Métiers qualifiés de la métallurgie, de la construction mécanique et assimilés* (23%), 71 - *Métiers qualifiés du bâtiment et assimilés, sauf électriciens* (19%), 61 - *Agriculteurs et ouvriers qualifiés de l'agriculture commerciale* (8%).
- Pour les **troubles musculo squelettiques**, les postes de travail (actuels ou passés) les plus fréquemment associés sont : 91 - *Aides de ménage* (20%), 53 - *Personnel soignant* (13%), 71 - *Métiers qualifiés du bâtiment et assimilés, sauf électriciens* (8%).
- Pour les **maladies respiratoires**, les postes de travail (actuels ou passés) les plus fréquemment associés sont : 71 - *Métiers qualifiés du bâtiment et assimilés, sauf électriciens* (22%), 72 - *Métiers qualifiés de la métallurgie, de la construction mécanique et assimilés* (15%), 81 - *Conducteurs de machines et d'installations fixes* (8%).
- Pour les **maladies de la peau**, les postes de travail (actuels ou passés) les plus fréquemment associés sont : 51 - *Personnel des services directs aux particuliers* (17%), 32 - *Professions intermédiaires de la santé* (11%), 91 - *Aides de ménage* (10%).

- Pour les **maladies du système nerveux**, les postes de travail (actuels ou passés) les plus fréquemment associés sont : 71 - *Métiers qualifiés du bâtiment et assimilés, sauf électriciens* (11%), 31 - *Professions intermédiaires des sciences et techniques* (9%), 72 - *Métiers qualifiés de la métallurgie, de la construction mécanique et assimilés* (9%).

Figure 18.b : Pourcentage des postes de travail (CITP-08, Niveau 2) les plus fréquemment associés (>2%) aux nouvelles PRT en 2020 selon le type des pathologies principales et selon le genre (F = 3 339 et H = 4 226)

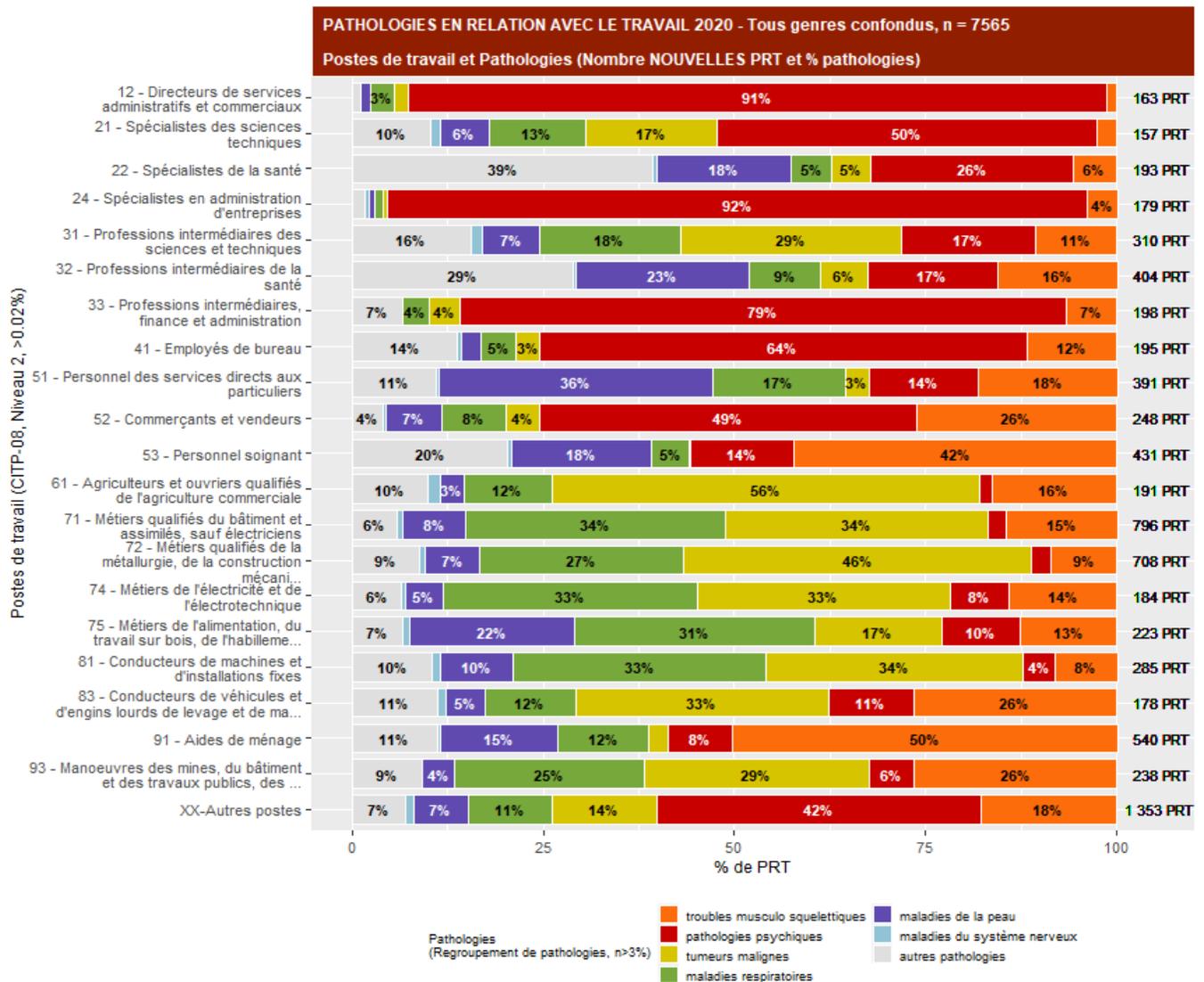


Données sources : RNV3P 2001-2020



Données sources : RNV3P 2001-2020

Figure 19.a : Pourcentage de catégories de pathologies principales (>3%) selon les postes de travail les plus fréquemment associés (>2%) aux nouvelles PRT 2020, tous genres confondus (n = 7 565)

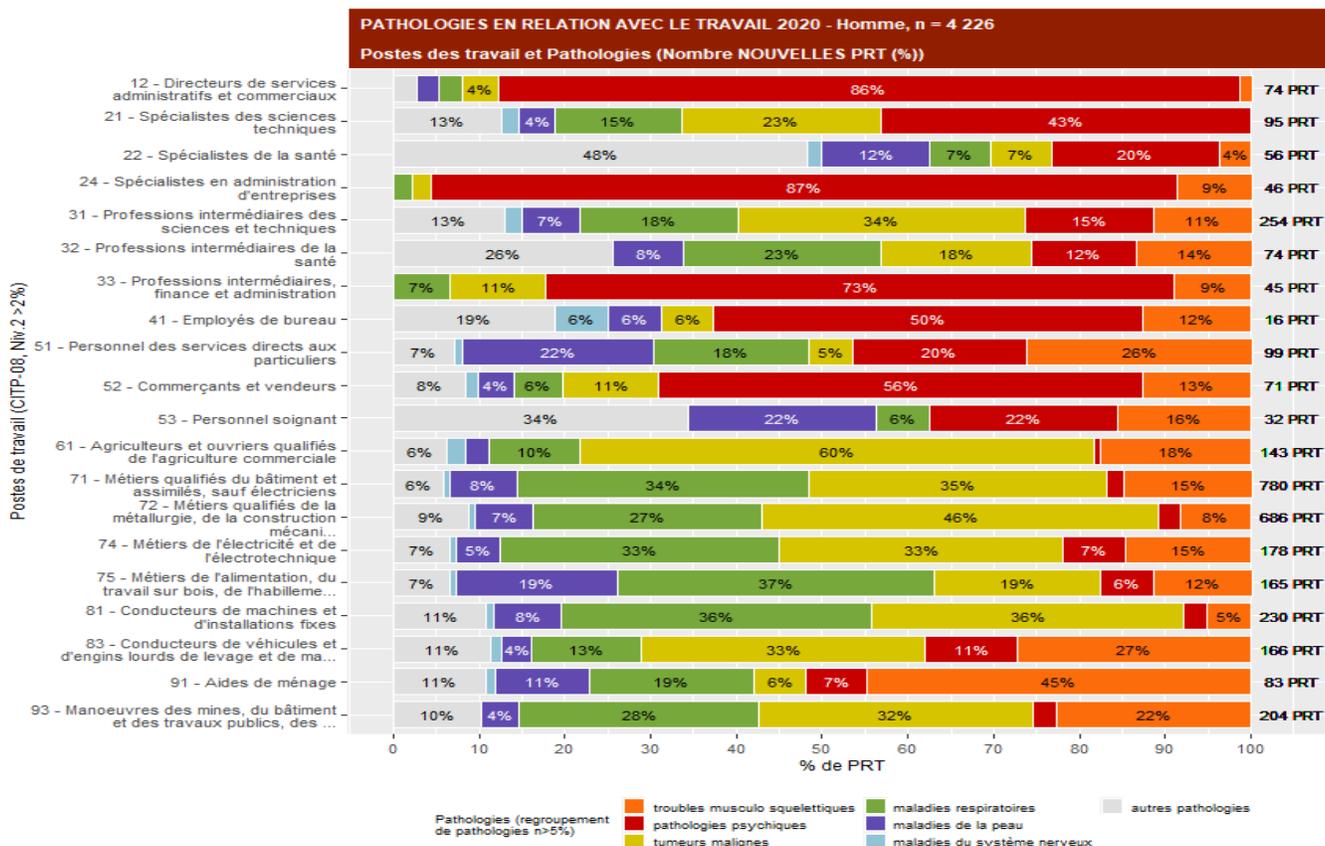


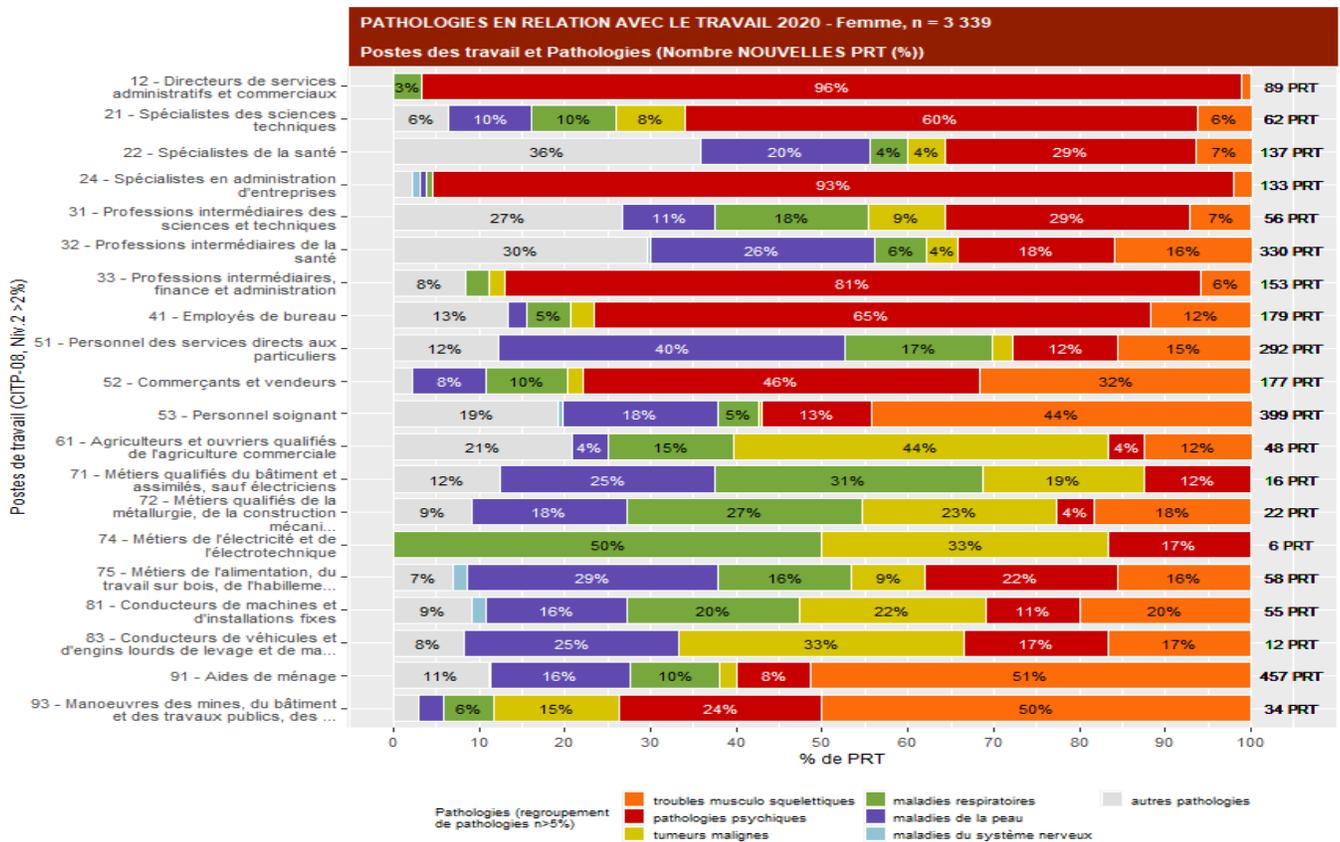
Le type de pathologie diffère selon les métiers exercés [cf. Figure 19.a]. Ainsi, les patients qui exercent ou qui ont exercé le métier de :

- **71 - Métiers qualifiés du bâtiment et assimilés, sauf électriciens** ont pour principales pathologies les *tumeurs malignes* (34%), les *maladies respiratoires* (34%), les *troubles musculo squelettiques* (15%),
- **72 - Métiers qualifiés de la métallurgie, de la construction mécanique et assimilés** ont pour principales pathologies les *tumeurs malignes* (46%), les *maladies respiratoires* (27%), les *troubles musculo squelettiques* (9%),
- **91 - Aides de ménage** ont pour principales pathologies les *troubles musculo squelettiques* (50%), les *maladies de la peau* (15%), les *maladies respiratoires* (12%),
- **53 - Personnel soignant** ont pour principales pathologies les *troubles musculo squelettiques* (42%), les *maladies de la peau* (18%), les *pathologies psychiques* (14%),

- **32 - Professions intermédiaires de la santé** ont pour principales pathologies les *maladies de la peau* (23%), les *pathologies psychiques* (17%), les *troubles musculo squelettiques* (16%).

Figure 19.b : Pourcentage de catégories de pathologies principales selon les postes de travail (CITP-08, Niveau 2) les plus fréquemment associés (> 2%) aux nouvelles PRT 2020 et selon le genre (F = 3 339 et H = 4 226)





5.4.3 Les EXPOSITIONS associées aux nouvelles PRT en 2020 (n = 7 565)

Pour cette analyse et pour une meilleure lisibilité des graphiques :

- Les expositions concernant les agents chimiques, biologiques ou physiques, les facteurs bio-mécaniques, les roches ou les facteurs de risques psycho-sociaux ont été regroupées au niveau 2 du TEP. Seules les expositions dont la fréquence est supérieure à 1% ont été retenues pour la représentation graphique.
- Les procédés ou produits industriels n'ont pas fait l'objet de regroupement et sont présentés tels qu'ils ont été saisis. Seules les expositions dont la fréquence est supérieure à 2% ont été retenues pour la représentation graphique.
- Les autres expositions (<2%) figurent en annexe 5 en fonction de la pathologie principale.

Figure 20 : Répartition du nombre d'expositions de niveau d'imputabilité au moins faible vis-à-vis des nouvelles PRT 2020



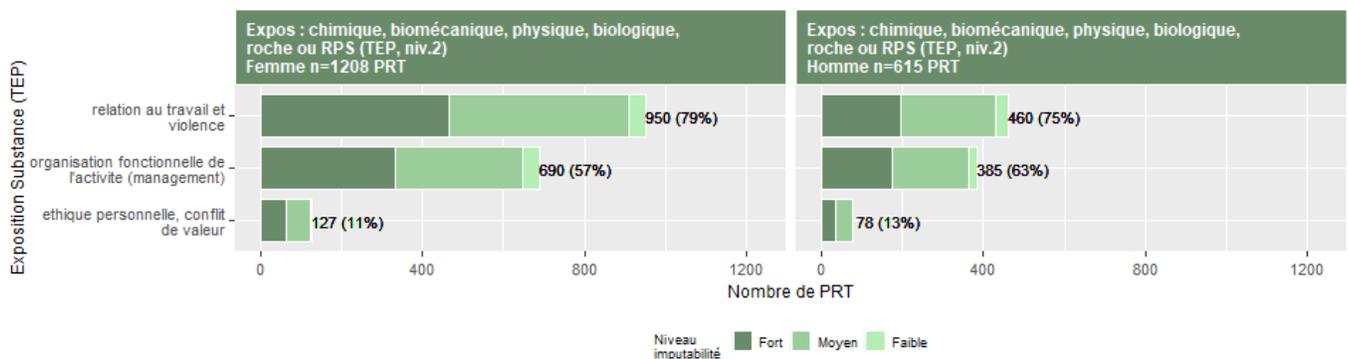
En 2020, plus de la moitié de ces PRT est associée à une seule exposition d'imputabilité au moins faible (**53.8%**).

A noter que, selon les recommandations de codage, seules les expositions ayant un intérêt sur la survenue ou pouvant être en lien avec la pathologie sont renseignées par les médecins. Il n'est pas recommandé de relever de manière exhaustive toutes les expositions auxquelles le patient est ou a été exposé, en particulier celles qui n'ont aucune probabilité de lien avec la pathologie.

5.4.3.1 Les expositions (agents et usages) les plus fréquemment associées aux nouvelles PRT en 2020 (n = 7 565)

En 2020, **14 278** expositions professionnelles différentes en lien avec les 7 565 nouvelles PRT ont été rapportées. Le nombre et pourcentage d'expositions associées aux PRT sont présentés selon le type de pathologies principales.

Figure 21.1 Pathologies psychiques (F00-F99x) (n = 1 823, soit 24% du total des nouvelles PRT en 2020)

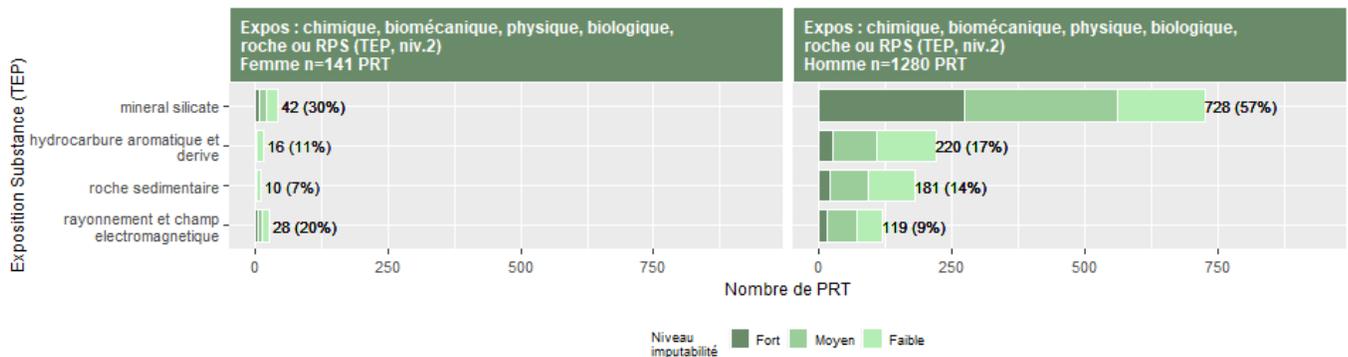


Données sources : RNV3P 2001-2020

Parmi les expositions de type *agents* retenus dans le graphique ci-dessus, on retrouve plus précisément :

- **Relation au travail et violence :**
 - Relation vécue délétère avec la hiérarchie (critique permanente, manque d'écoute, asymétrie de communication, dont menace implicite de licenciement) : 666 soit 36%,
 - Déficit vécu de soutien de la hiérarchie : 218 soit 12%,
 - Vécu de harcèlement moral au travail : 193 soit 11%.
- **Organisation fonctionnelle de l'activité (management) :**
 - Surcharge de travail ressentie : 240 soit 13%,
 - Surcharge de travail ressentie au temps de travail : 170 soit 9%,
 - Déficit de reconnaissance (encouragements, félicitations...) ou de récompense (ex : salaire, promotion, entretien annuel d'évaluation) : 131 soit 7%.
- **Éthique personnelle, conflit valeur :**
 - Autre conflit de valeur du fait de l'éthique personnelle : 68 soit 4%,
 - Être témoin impuissant d'actes allant à l'encontre de ses principes : 68 soit 4%,
 - Manquer de moyens ou de temps pour faire un travail de qualité : 56 soit 3%.

Figure 21.2 Tumeurs malignes (C00-D09) (n = 1 421, soit 19% du total des nouvelles PRT en 2020)

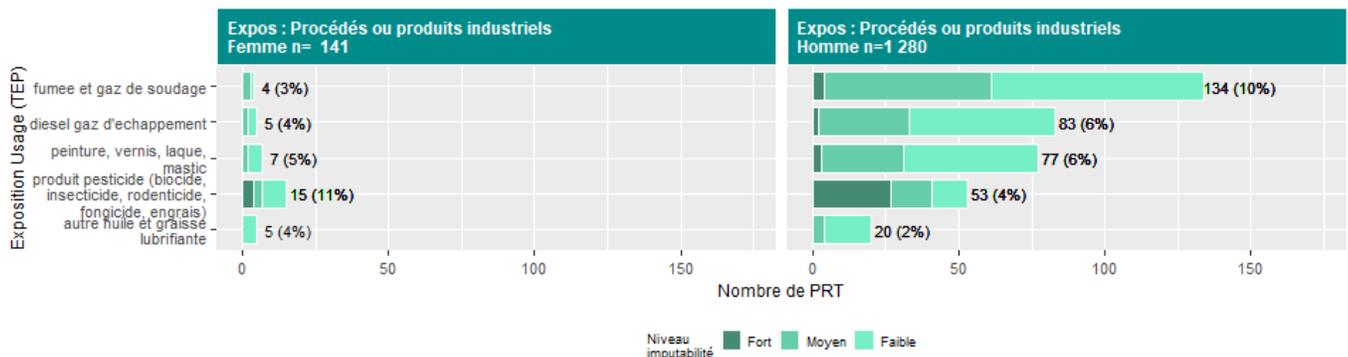


Données sources : RNV3P 2001-2020

Parmi les expositions de type *agents* retenus dans le graphique ci-dessus, on retrouve plus précisément :

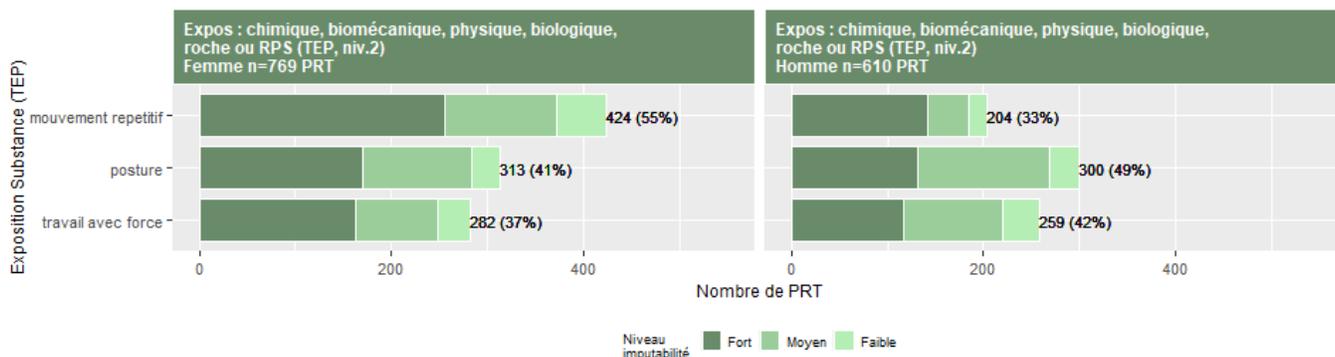
- **Minéral silicate :**
 - *Amiante (fibre)* : 769 soit 54%.
- **Hydrocarbure aromatique et dérivé :**
 - *Hydrocarbure aromatique polycyclique* : 155 soit 11%,
 - *Benzène et benzo[a]pyrène* : 62 soit 5%.
- **Roche sédimentaire :**
 - *Silice et silice cristalline* : 172 soit 12%.
- **Rayonnement et champ électromagnétique :**
 - Ultraviolet (100 à 400 nm) : 81 soit 6%,
 - Rayonnement ionisant : 45 soit 3%,
 - Rayonnement X : 13 soit 1%.

Les expositions de type *usage* codées sont décrits dans la figure suivante :



Données sources : RNV3P 2001-2020

Figure 21.3 Troubles musculo squelettiques (M00-M99x) (n = 1 379, soit 18% du total des nouvelles PRT en 2020)

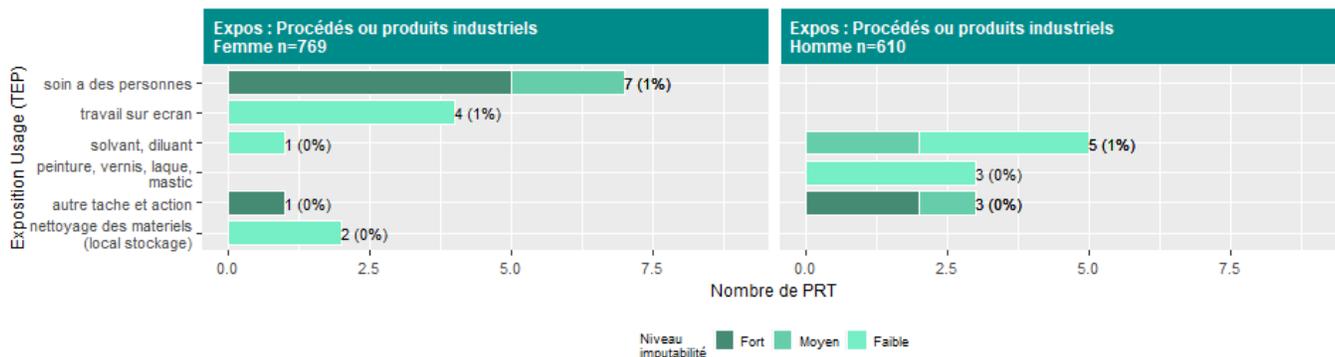


Données sources : RNV3P 2001-2020

Parmi les expositions de type *agents* retenus dans le graphique ci-dessus, on retrouve plus précisément :

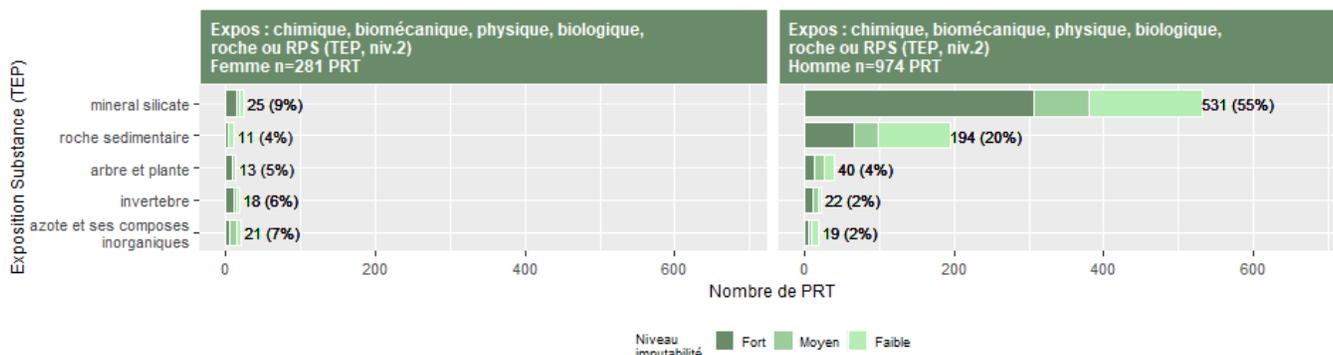
- **Mouvement répétitif:**
 - Mouvement répétitif de la main, du poignet ou de l'avant-bras : 158 soit 12%,
 - Mouvement répétitif : 150 soit 11%,
 - Mouvement répétitif de l'épaule : 118 soit 9%.
- **Posture:**
 - Posture debout (ou marche) prolongée, souvent : 131 soit 10%,
 - Posture avec bras levés : 71 soit 5%,
 - Posture avec bras éloignés du corps : 55 soit 4%.
- **Travail avec force:**
 - Manutention de charge, manutention de personne : 263 soit 19%,
 - Soulèvement de charge lourde : 112 soit 8%,
 - Port de charge de taille et de poids très variable : 40 soit 3%.

Les expositions de type *usage* codées sont décrits dans la figure suivante :



Données sources : RNV3P 2001-2020

Figure 21.4 Maladies respiratoires (J00-J99x) (n = 1 255, soit 17% du total des nouvelles PRT en 2020)

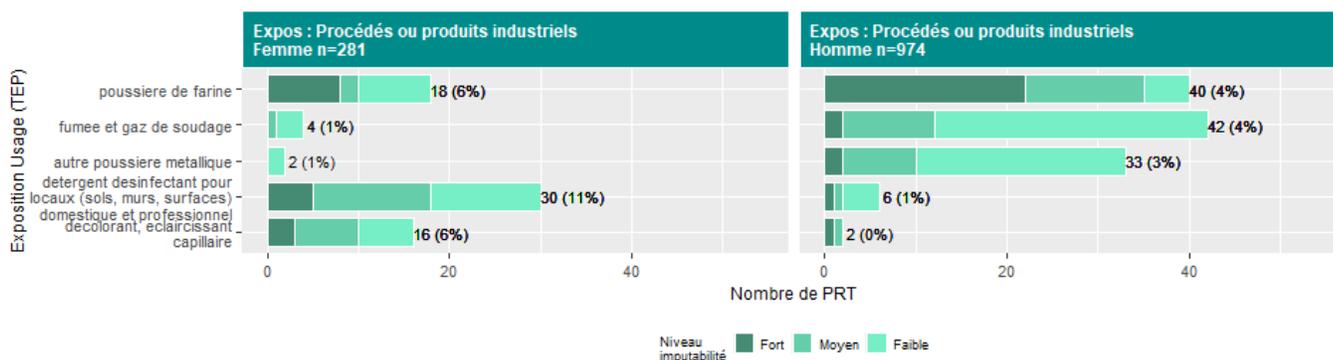


Données sources : RNV3P 2001-2020

Parmi les expositions de type *agents* retenus dans le graphique ci-dessus, on retrouve plus précisément :

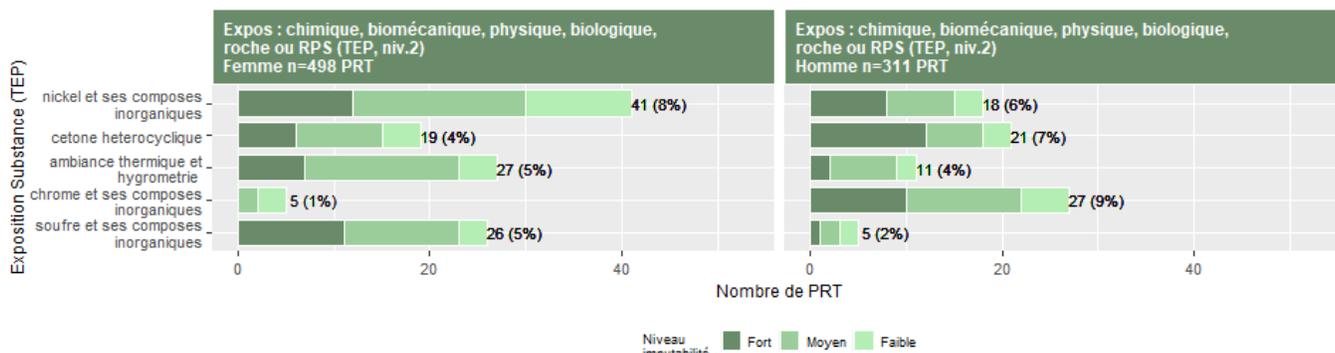
- **Minéral silicate :**
 - Amiante (fibre) : 555 soit 44%,
- **Roche sédimentaire :**
 - Silice : 107 soit 8%,
 - Silice cristalline : 81 soit 6%,
 - Houille, charbon : 14 soit 1%.
- **Arbre et plante :**
 - Blé : 20 soit 2%,
 - Seigle : 9 soit 1%,
 - Bois sans précision : 7 soit 1%.
- **Azote et ses composés inorganiques :**
 - Composé d'ammonium quaternaire : 11 soit 1%,
 - Trichlorure d'azote : 9 soit 1%.
- **Invertébré :**
 - Acarien ou mite ou gale : 30 soit 2%.

Les expositions de type *usage* codées sont décrits dans la figure suivante :



Données sources : RNV3P 2001-2020

Figure 21.5 Maladies de la peau (L00-L99) (n = 809, soit 11% du total des nouvelles PRT en 2020)

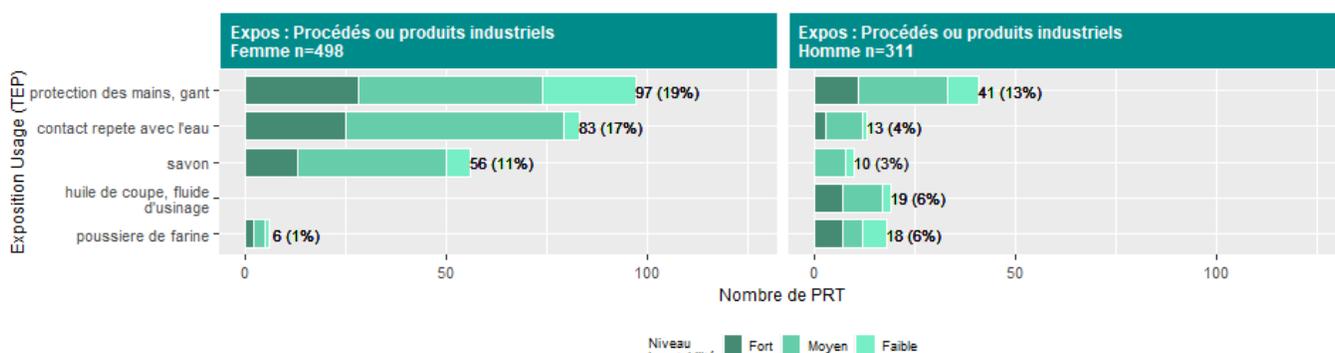


Données sources : RNV3P 2001-2020

Parmi les expositions de type *agents* retenus dans le graphique ci-dessus, on retrouve plus précisément :

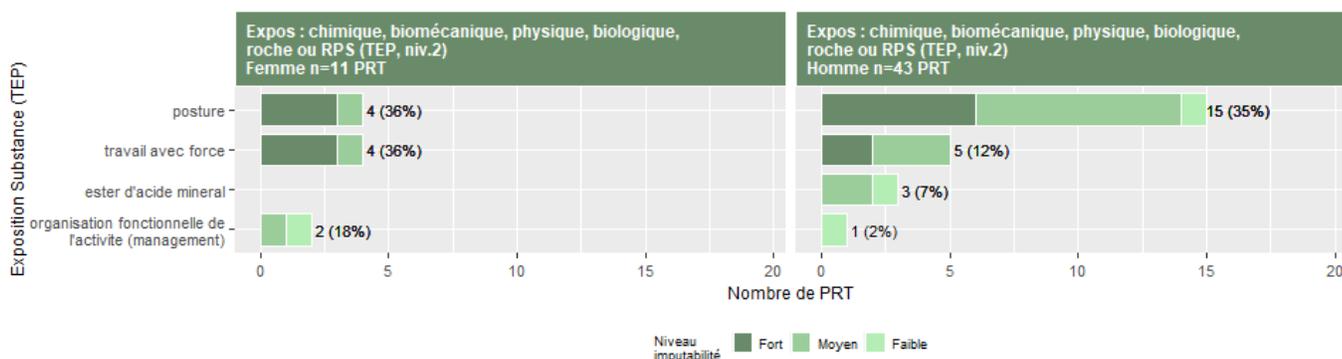
- **Chrome et ses composés inorganiques :**
 - Chrome : 21 soit 3%,
 - Dichromate de potassium : 5 soit 1%,
- **Cétone hétérocyclique :**
 - Méthylisothiazolinone : 30 soit 4%,
 - Benzisothiazoline-3-one : 11 soit 1%.
- **Nickel et ses composés inorganiques :**
 - Nickel : 50 soit 6%,
 - Nickel et ses composés inorganiques : 6 soit 1%.
- **Ambiance thermique et hygrométrie :**
 - Ambiance humide : 35 soit 4%.
- **Soufre et ses composés inorganiques :**
 - Persulfate : 24 soit 3%,
 - Sulfite : 5 soit 1%.

Les expositions de type *usage* codées sont décrits dans la figure suivante :



Données sources : RNV3P 2001-2020

Figure 21.6 Maladies du système nerveux (G00-G99x) (n = 54, soit 1% du total des nouvelles PRT en 2020)

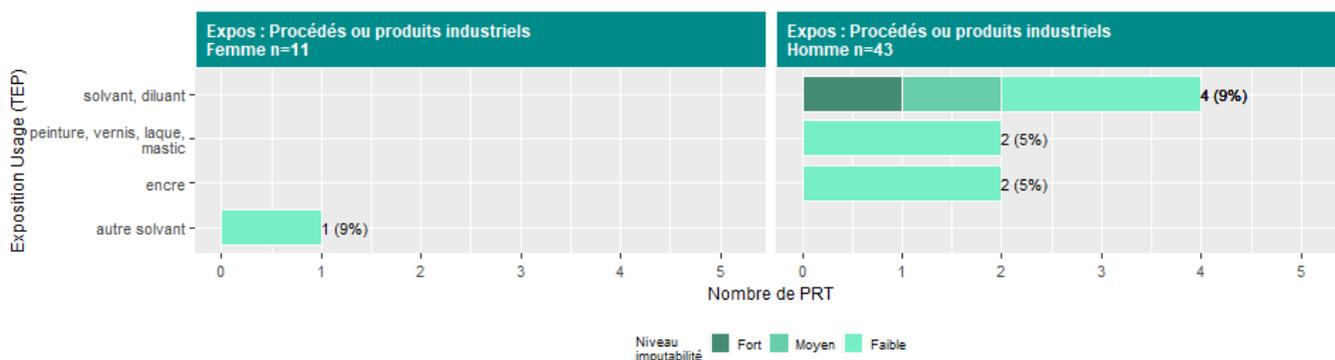


Données sources : RNV3P 2001-2020

Parmi les expositions de type *agents* retenus dans le graphique ci-dessus, on retrouve plus précisément :

- **Posture :**
 - Posture en antéflexion du rachis : 5 soit 9%,
 - Posture debout (ou marche) prolongée, souvent : 4 soit 7%,
 - Posture avec bras levés : 3 soit 6%.
- **Travail avec force :**
 - Effort de poussée et de traction : 2 soit 4%,
 - Manutention de charge, manutention de personne : 2 soit 4%,
 - Port de charge de taille et de poids très variable : 2 soit 4%.
- **Ester d'acide minéral :**
 - Glyphosate : 1 soit 2%,
 - Malathion : 1 soit 2%,
 - Parathion-éthyl : 1 soit 2%.
- **Organisation fonctionnelle de l'activité (management) :**
 - Sous-charge de travail ressentie : 1 soit 2%,
 - Surcharge de travail ressentie : 1 soit 2%,
 - Surcharge ou sous-charge de travail ressentie : 1 soit 2%.

Les expositions de type *usage* codées sont décrits dans la figure suivante :



Données sources : RNV3P 2001-2020

5.5 AVIS DE COMPATIBILITE ENTRE L'ETAT DE SANTE DU PATIENT ET SON POSTE DE TRAVAIL

On retient dans cette analyse TOUS les PS pour lesquels un avis sur le maintien au poste actuel, sur le retour en emploi ou sur l'orientation professionnelle a été formulé en 2020 et ce quel que soit le classement final du PS.

Quand le poste de travail n'est pas précisé (codé *Poste de travail sans précision*) cela signifie que l'avis de compatibilité formulé concerne l'aptitude au travail quel que soit le métier exercé ou envisagé.

5.5.1 Genre et âge moyen des patients rattachés aux PS pour lesquels un avis de compatibilité sur la santé/ travail a été formulé en 2020 (n = 8 263)

Tableau 2.a : Genre et âge moyen des patients vus en 2020 et pour lesquels un avis de compatibilité sur la santé/ travail a été formulé (n = 8 263)

Variables	Genre		
	Femme n = 4064 (49%)	Homme n = 4199 (51%)	Total n = 8263
Age (ans)			
Moyenne (Ecart-type)	44.6 (±11.6)	44.3 (±13.0)	44.5 (±12.3)
Médiane	47	47	47
Min - Max*	[13-74]	[12-84]	[12-84]

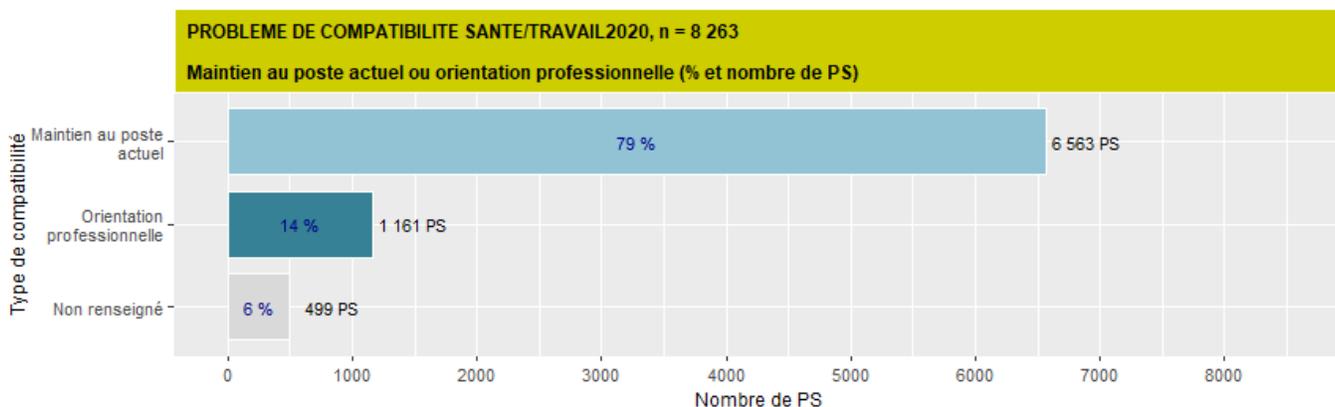
*L'âge minimum s'explique par la venue en consultation des enfants scolarisés pour un avis d'orientation professionnelle et l'âge maximal s'explique par la venue d'artisans/indépendants encore en activité ou de retraités qui cumulent emploi/retraite.

Tableau 2.b : Catégories d'âge des patients rattachés aux PS pour lesquels un avis de compatibilité sur la santé/travail a été formulé en 2020 (n = 8 263)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 4064 (49%)	Homme n = 4199 (51%)	Total n = 8263
Tranches d'âge (10 ans)			
(10,20]	132 (30 %)	314 (70 %)	446 (100 %)
(20,30]	458 (53 %)	400 (47 %)	858 (100 %)
(30,40]	774 (52 %)	728 (48 %)	1 502 (100 %)
(40,50]	1 189 (53 %)	1 056 (47 %)	2 245 (100 %)
(50,60]	1 343 (47 %)	1 503 (53 %)	2 846 (100 %)
(60,70]	165 (46 %)	191 (54 %)	356 (100 %)
(70,80]	3 (38 %)	5 (62 %)	8 (100 %)
(80,90]	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)

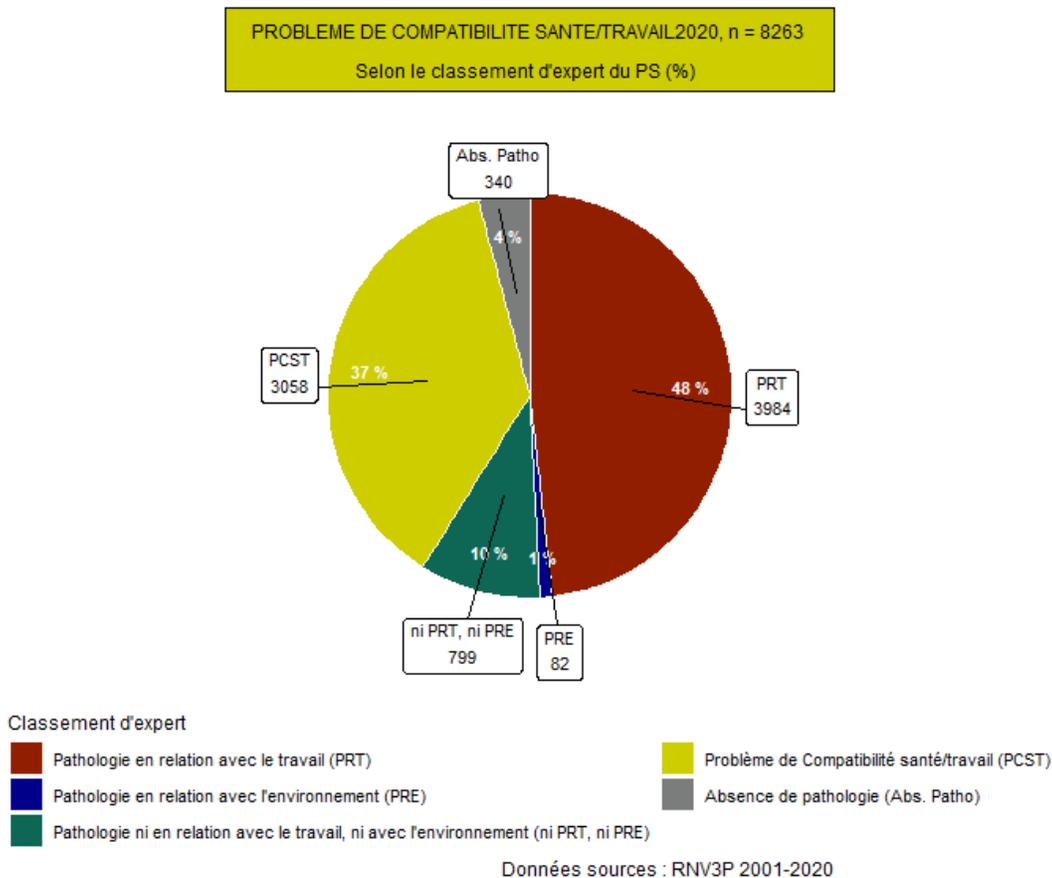
5.5.2 Type d'avis en compatibilité sur la santé/travail formulés en 2020 (n = 8 263)

Figure 22 : Nombre et pourcentage du type d'avis de compatibilité formulés en 2020 (n = 8 263)



5.5.3 Classement d'expert des PS pour lesquels un avis de compatibilité sur la santé/travail a été formulé en 2020 (n = 8 263)

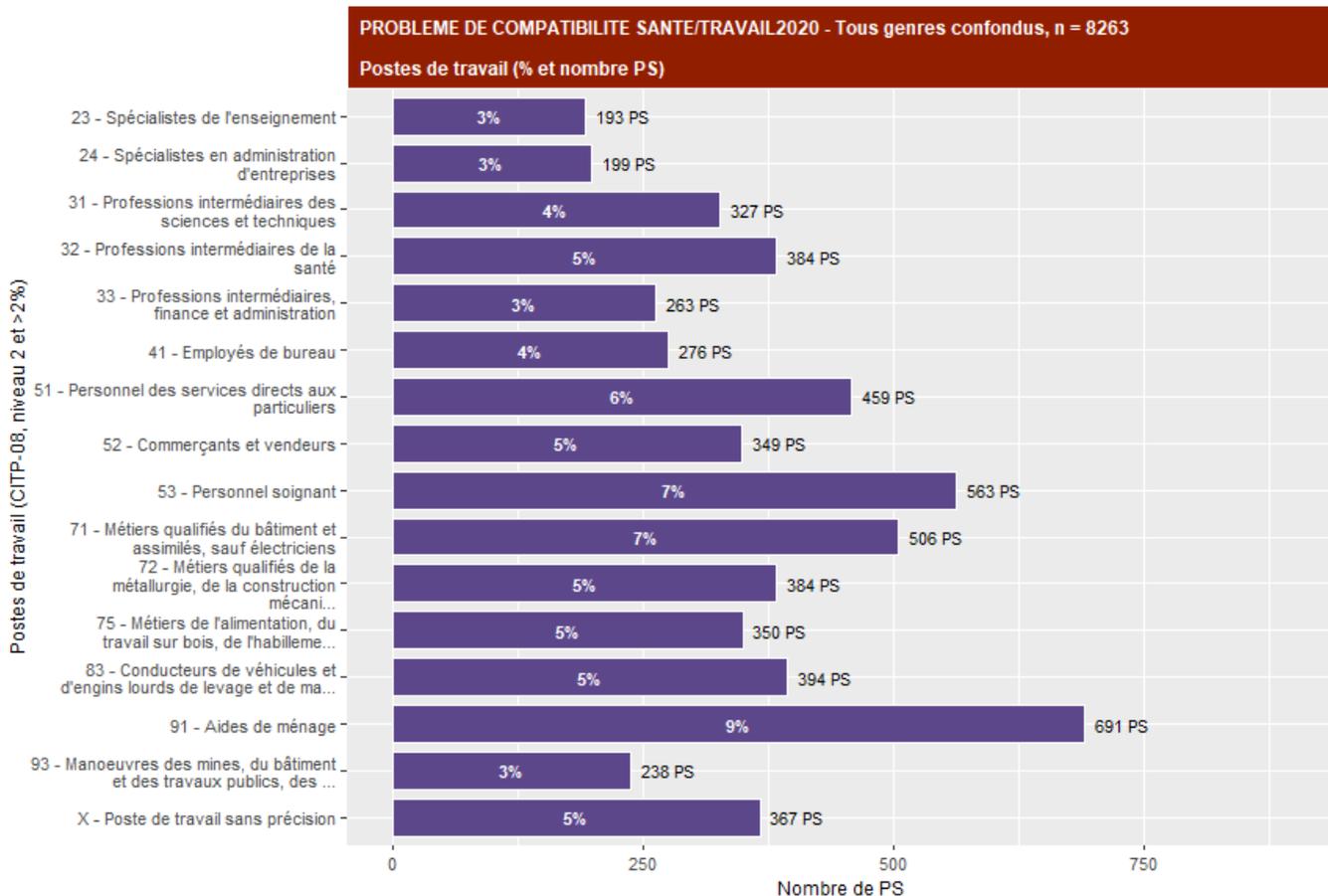
Figure 23 : Nombre et pourcentage de PS pour lesquels des avis de compatibilité sur la santé/travail ont été rendus en 2020 selon le classement d'expert du PS (n = 8 263)



37% des PS pour lesquels un avis de compatibilité a été formulé avait pour principal motif un questionnaire sur la compatibilité entre l'état de santé du patient avec le poste occupé ou envisagé. Dans **48%** des cas un avis de compatibilité a un poste a été formulé, alors même que l'origine professionnelle de l'affection était investiguée lors de la consultation.

5.5.4 Répartition des postes de travail en rapport avec les avis de compatibilité santé/travail formulés en 2020 (n = 8 263)

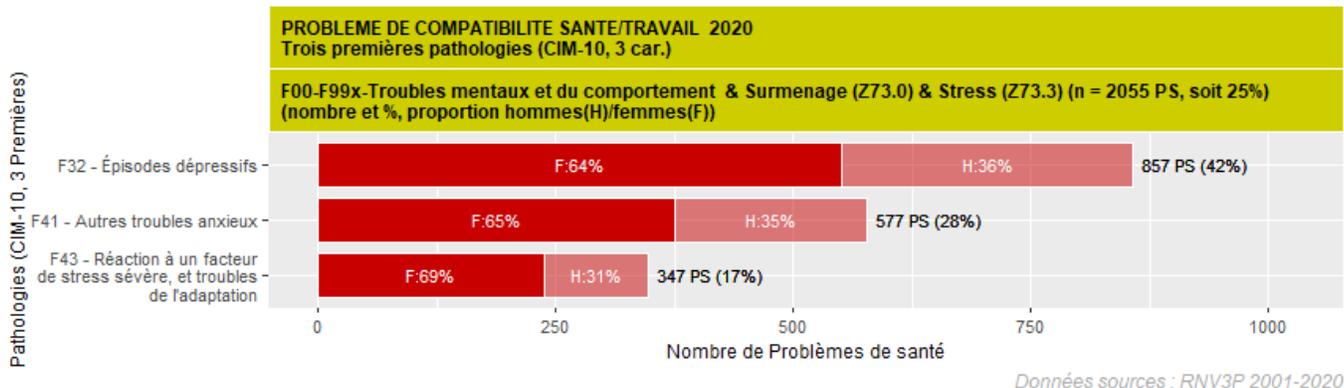
Figure 24 : Nombre et pourcentage de postes de travail les plus fréquemment associés (CITP-08, Niveau 2, >2%) aux PS pour lesquels des avis de compatibilité santé/travail ont été formulés en 2020 (n = 8 263)



Données sources : RNV3P 2001-2020

5.5.5 Répartition du type de pathologies principales observées dans les PS pour lesquels des avis de compatibilité santé/travail ont été formulés en 2020 (n = 8 263)

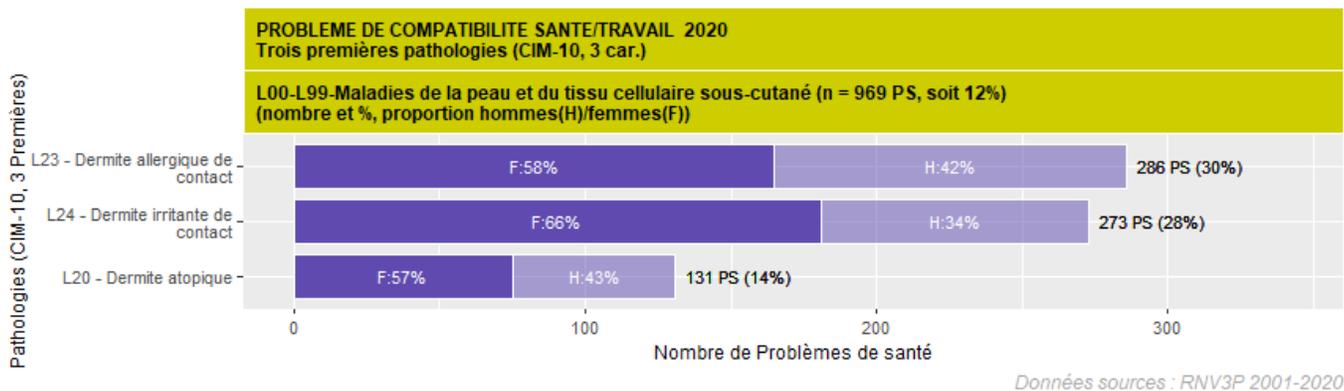
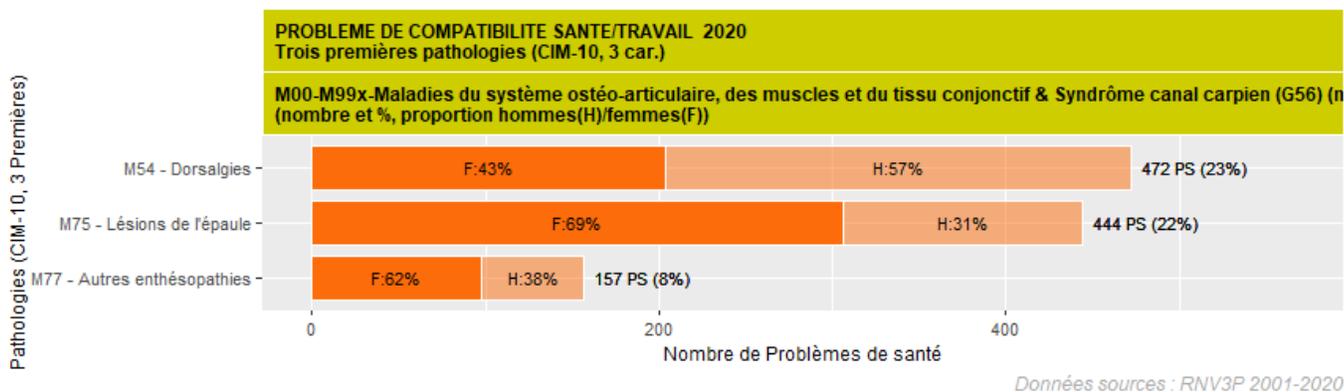
Figure 25 : Les 3 pathologies les plus fréquentes par type de pathologies et pour lesquelles des avis de compatibilité Santé/Travail ont été formulés en 2020 (> 5%)



Note de lecture :

Parmi les nouvelles PRT de type Pathologies psychiques notifiées par les CCPPE en 2020 les 3 principales pathologies diagnostiquées sont :

- F32 - Épisodes dépressifs(42% dont (36% d'hommes et 64% de femmes)
- F41 - Autres troubles anxieux(28% dont 35% d'hommes et 65% de femmes)
- et F43 - Réaction à un facteur de stress sévère, et troubles de l'adaptation(17% dont 31% d'hommes et 69% de femmes).



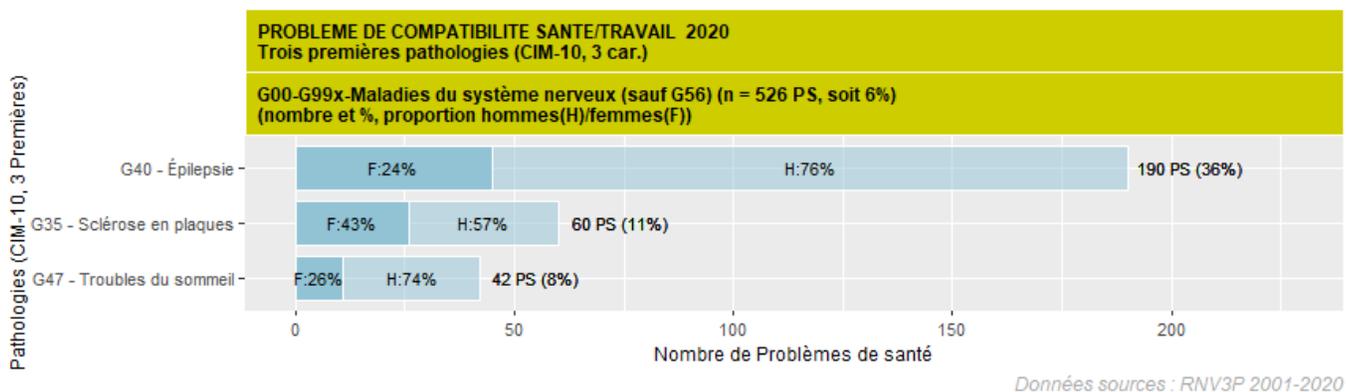
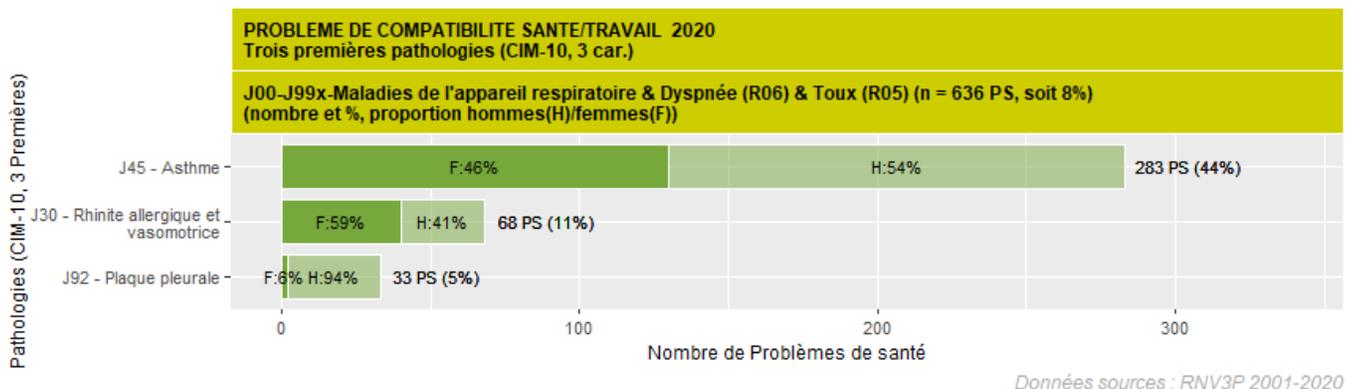
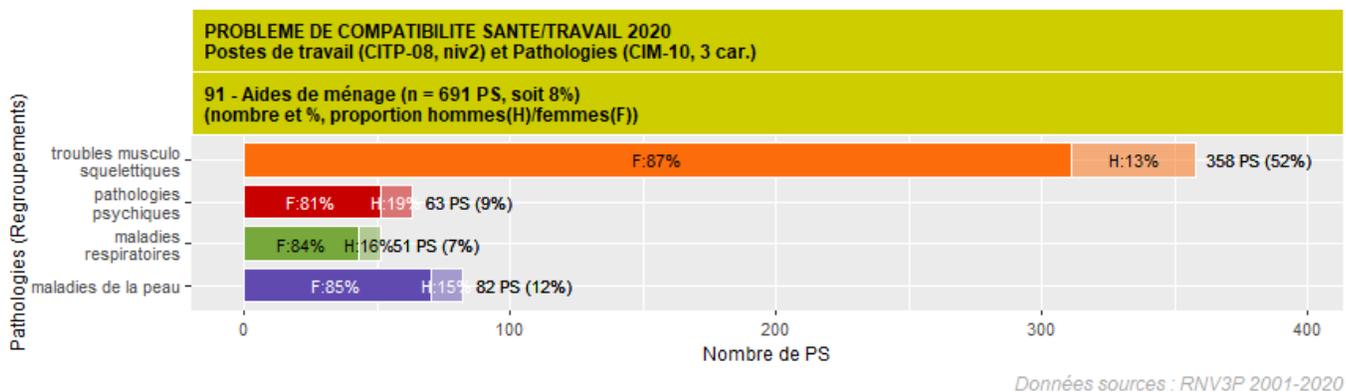
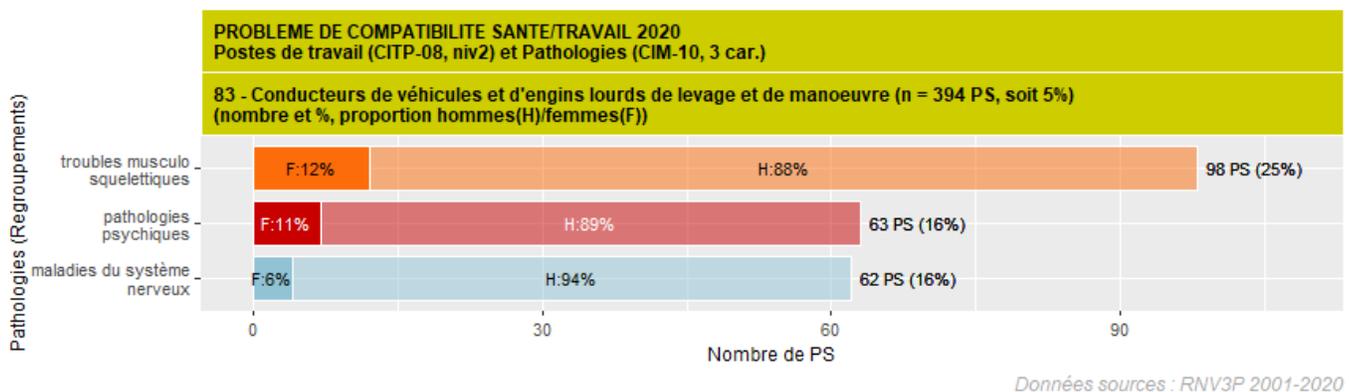
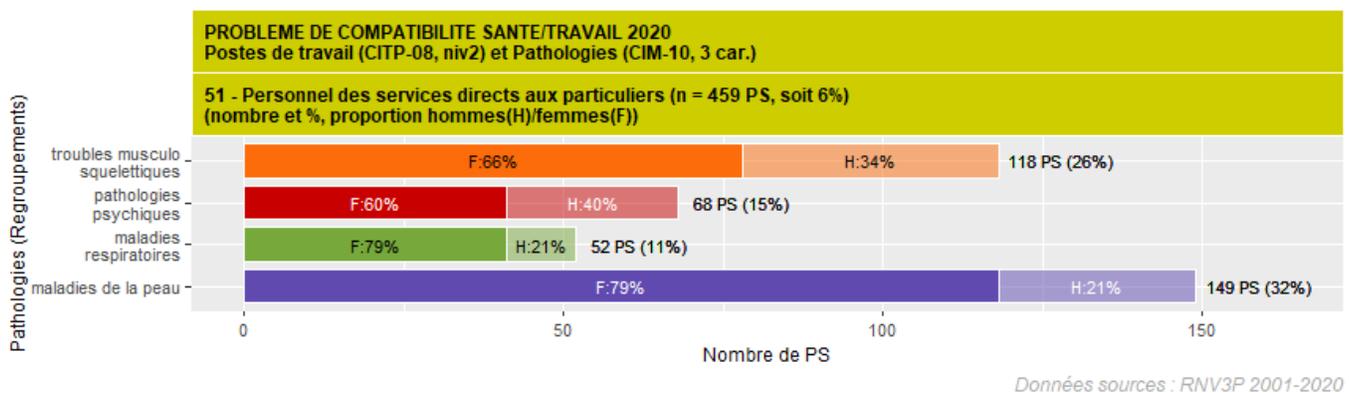
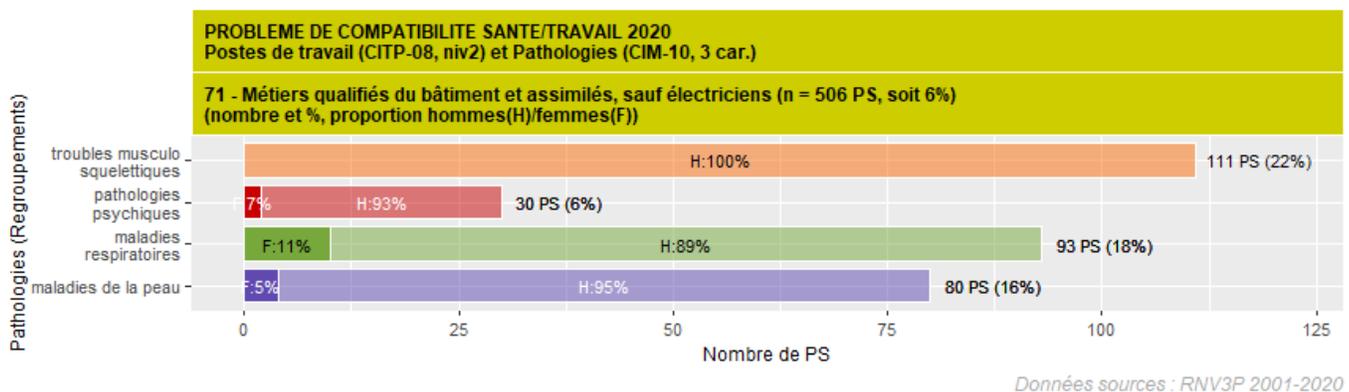
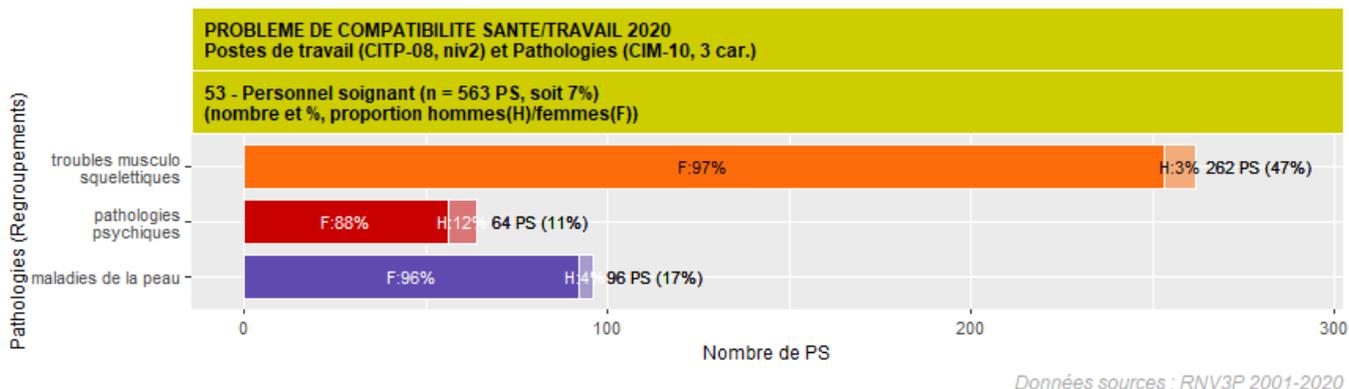
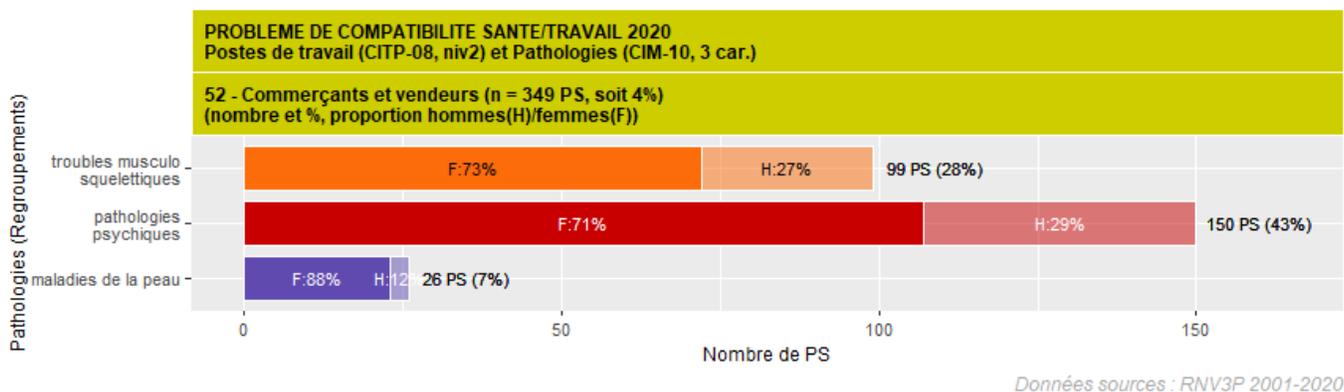
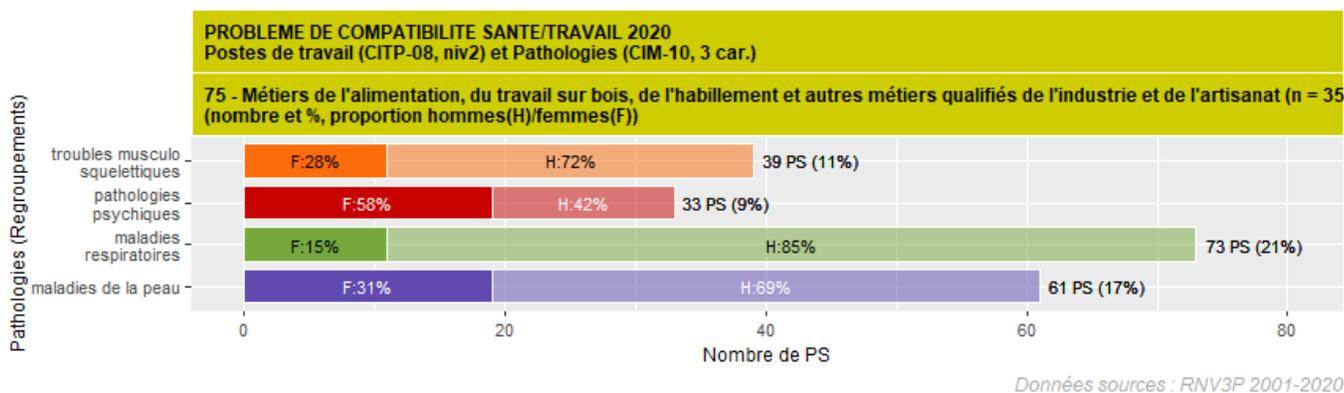
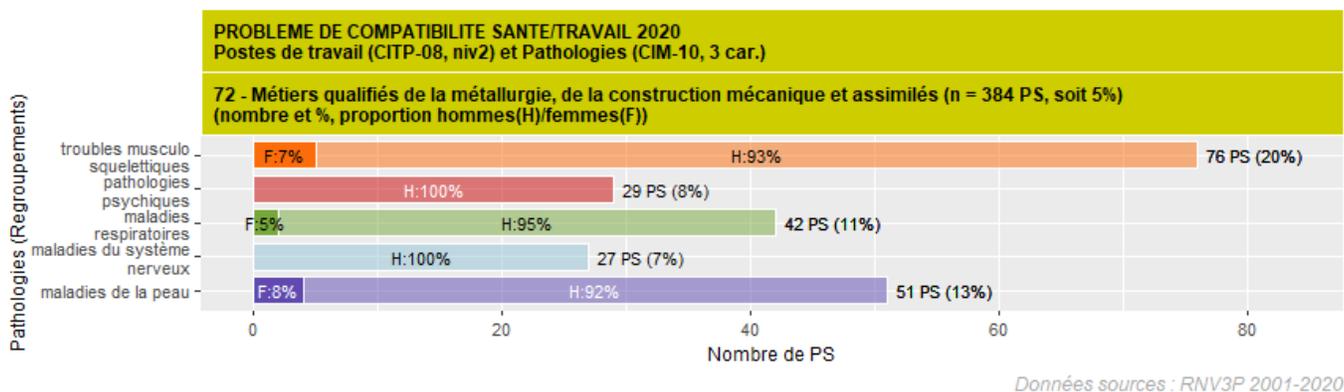
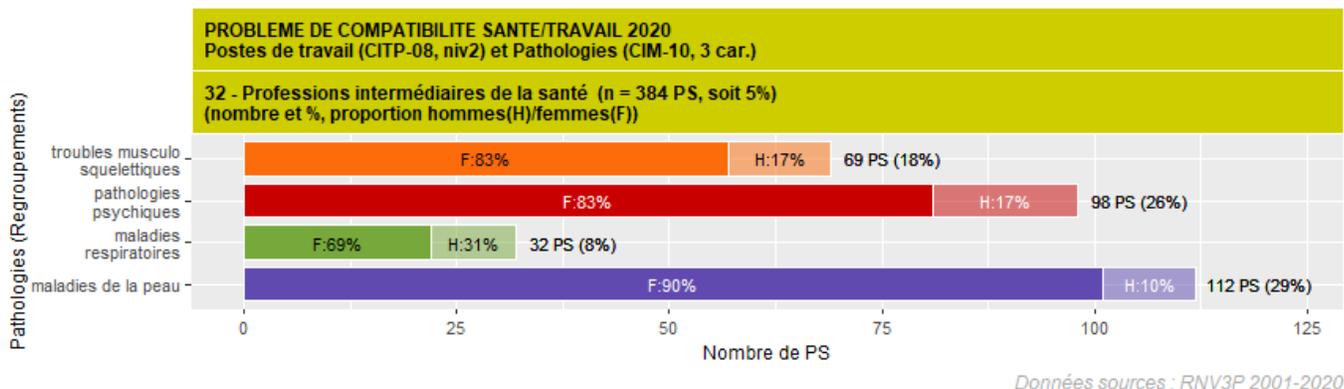
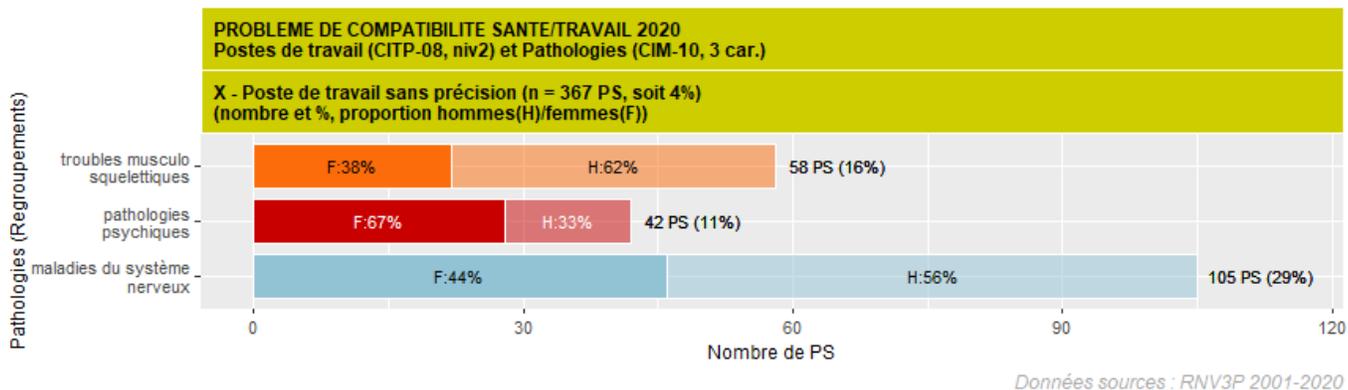
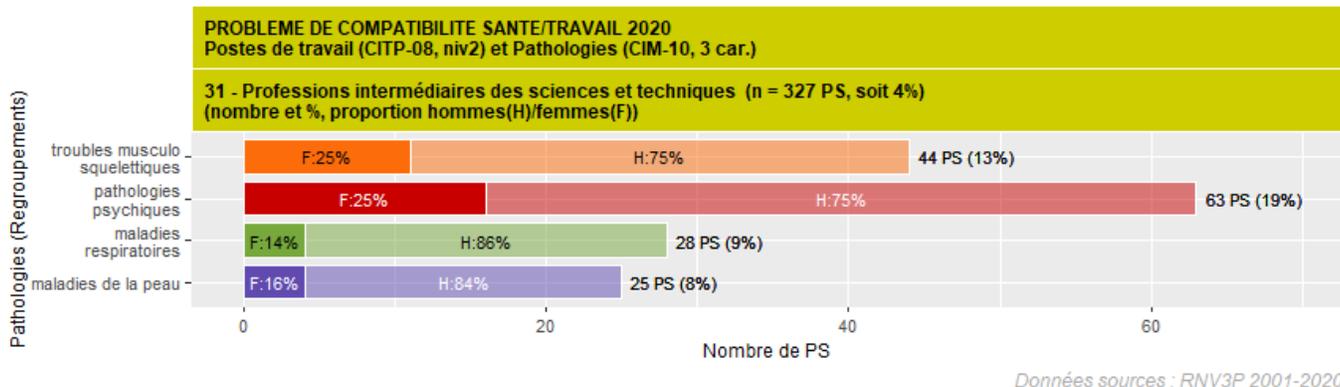


Figure 26 : Principaux types de pathologies principales (>5%) des PS pour lesquels des avis de compatibilité Santé/Travail ont été formulés en 2020 selon les postes de travail les plus fréquents (>2%)



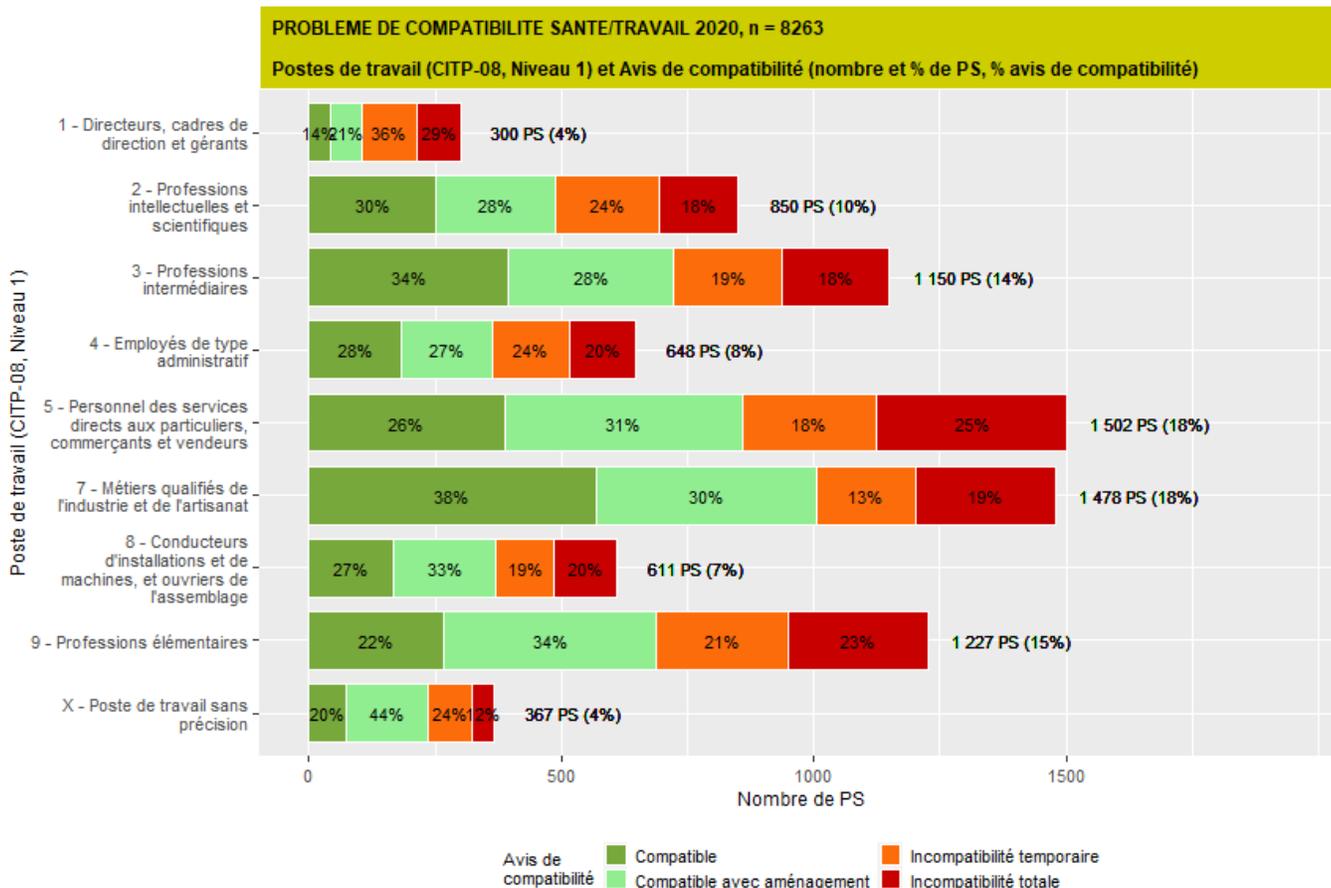






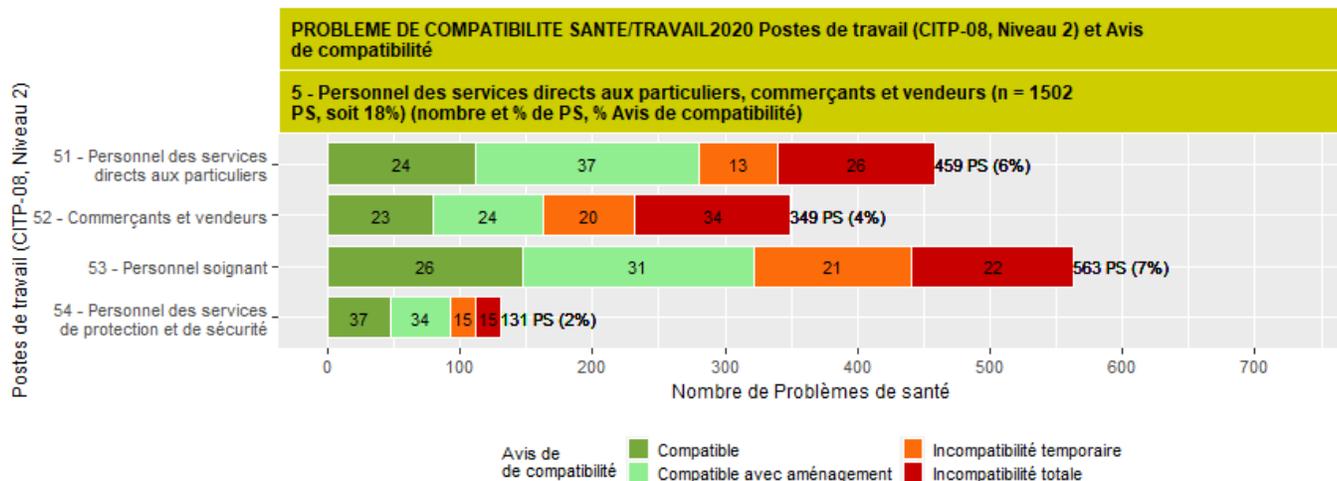
5.5.6 Avis de compatibilité santé/travail formulés en 2020 par le médecin du CCPPE selon le type de profession (n = 8 263)

Figure 27.a : Avis de compatibilité santé/travail formulé en 2020 par le médecin du CCPPE selon le type de profession (CITP-08, Niveau 1)

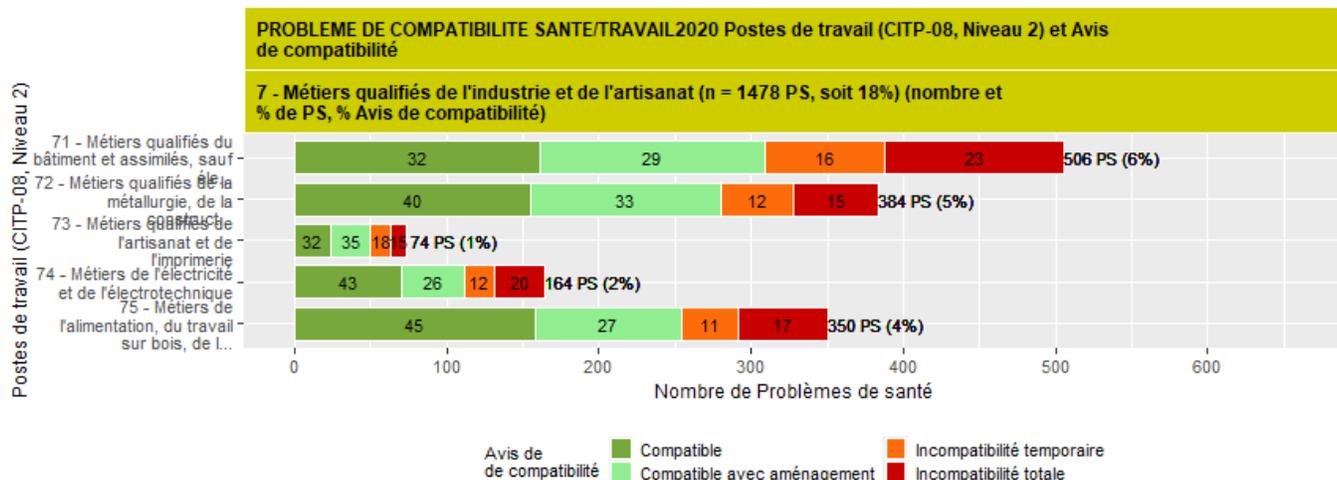


Données sources : RNV3P 2001-2020

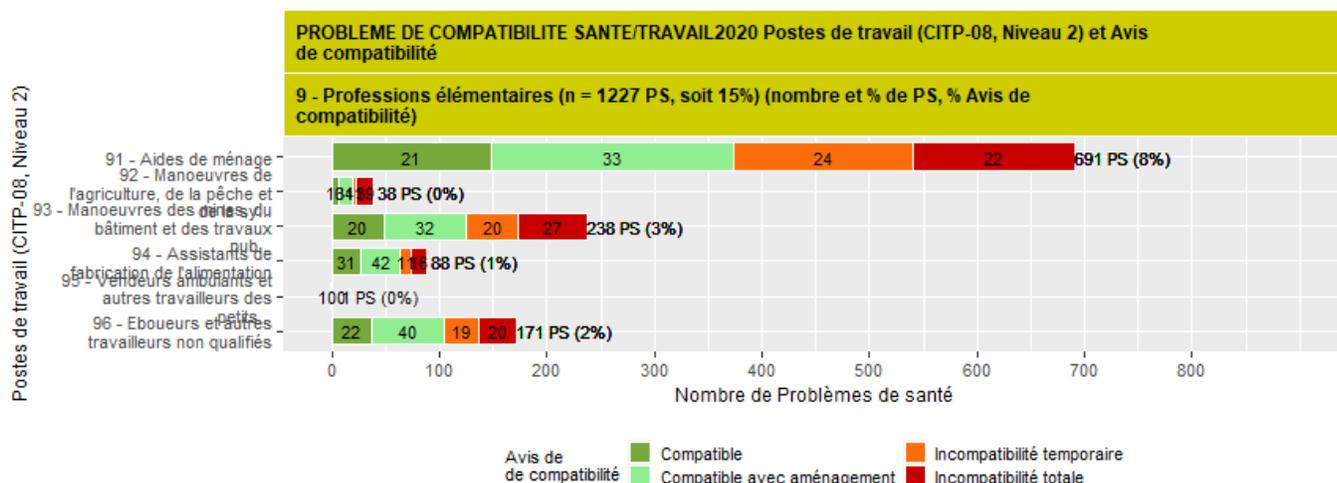
Figure 27.b : Avis de compatibilité santé/travail formulé en 2020 par le médecin du CCPPE pour les 3 principaux postes (CITP-08, Niveau 2) selon le type de profession



Données sources : RNV3P 2001-2020

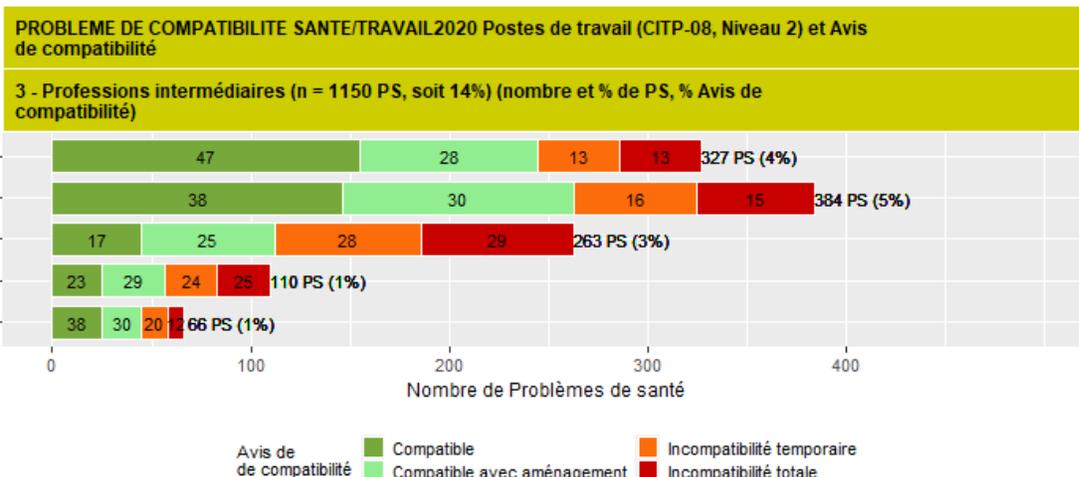


Données sources : RNV3P 2001-2020



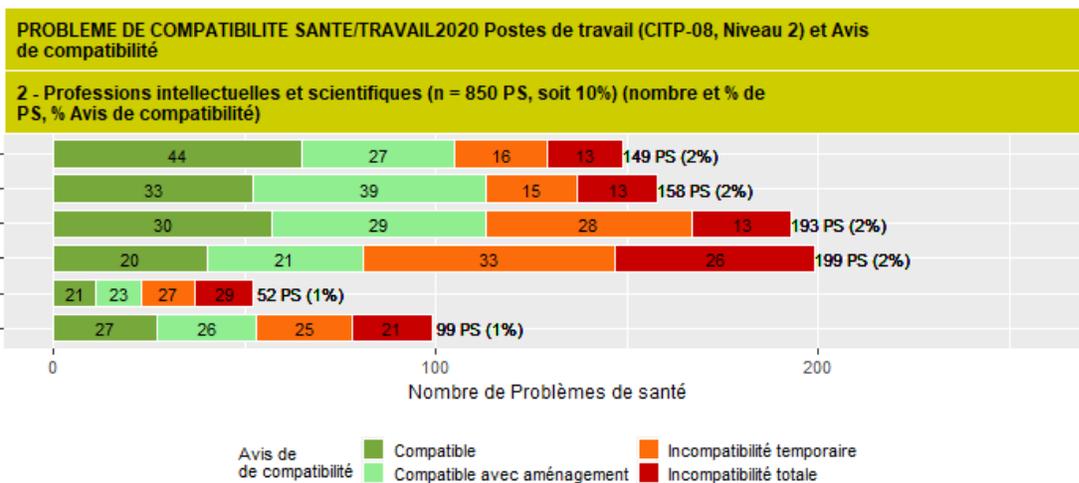
Données sources : RNV3P 2001-2020

Postes de travail (CITP-08, Niveau 2)



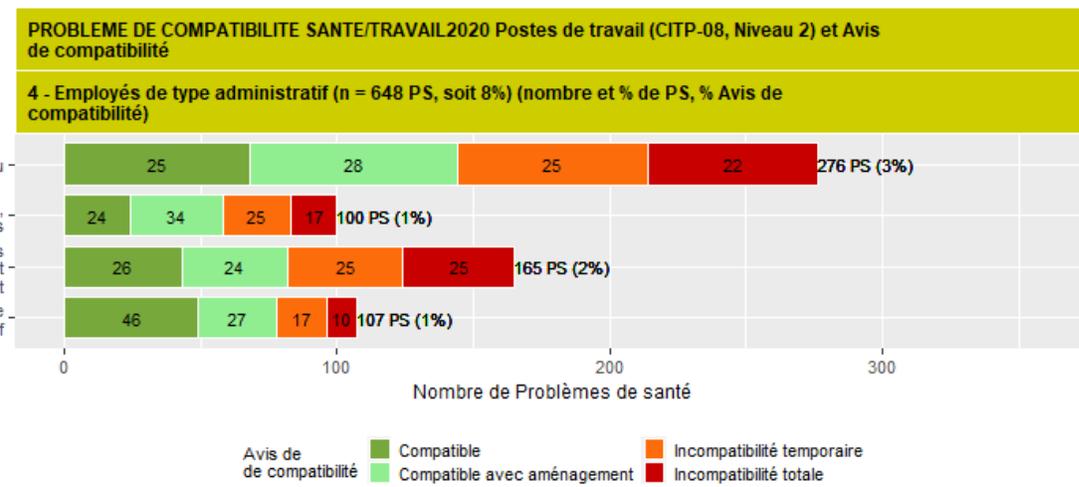
Données sources : RNV3P 2001-2020

Postes de travail (CITP-08, Niveau 2)

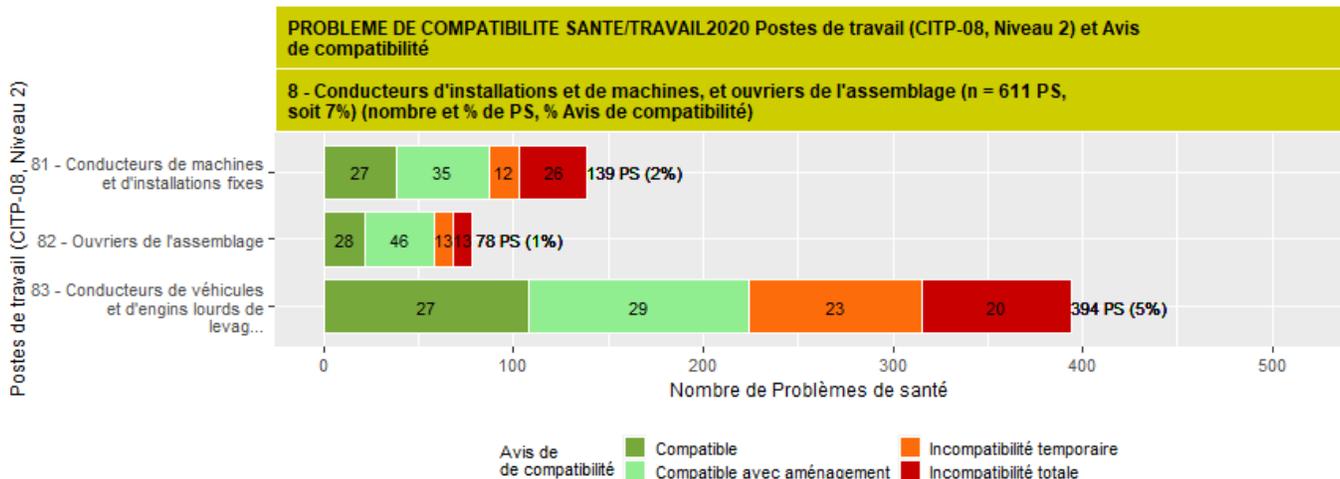


Données sources : RNV3P 2001-2020

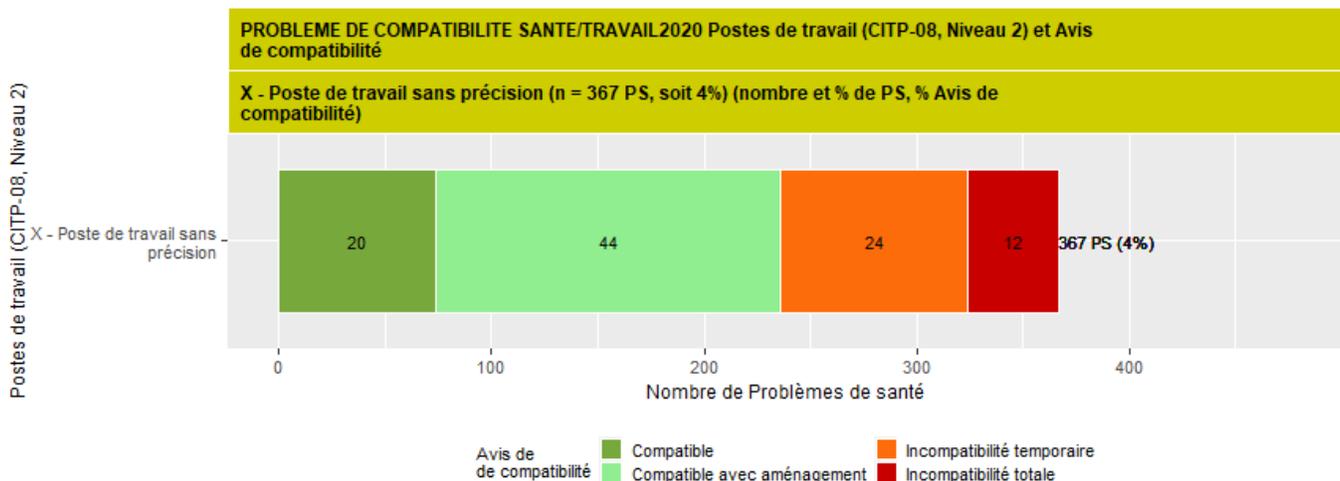
Postes de travail (CITP-08, Niveau 2)



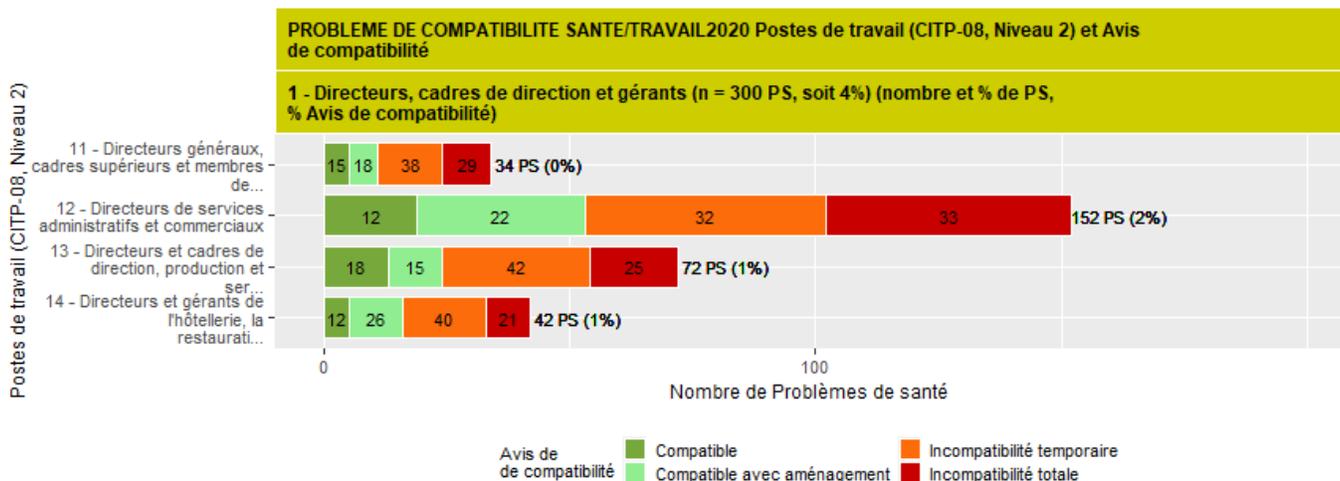
Données sources : RNV3P 2001-2020



Données sources : RNV3P 2001-2020



Données sources : RNV3P 2001-2020



Données sources : RNV3P 2001-2020

5.6 DEPISTAGE DE PATHOLOGIES EN LIEN AVEC LES EXPOSITIONS PROFESSIONNELLES OU PREVENTION EN SANTE ENVIRONNEMENTALE en 2020

Depuis la mise en œuvre de cette activité au sein des CCPPE et ce jusqu'en 2020, le dépistage de pathologies était essentiellement en lien avec le volet professionnel. Le dépistage peut consister :

- au suivi post-exposition (SPE),
- au suivi post-profession (SPP),
- à la surveillance médicale d'une population exposée à une/des nuisance(s) spécifique(s) ciblée(s).

Dans les deux premières situations, le médecin identifie une ou plusieurs exposition(s) professionnelle(s) nécessitant un suivi médical des patients exposés (SPE) ou ayant été exposés durant leur carrière professionnelle (SPP). La troisième situation s'adresse à des patients nécessitant une surveillance médicale du fait de leur profession qui les expose à une/des nuisance(s) spécifique(s) ou de leur état de santé en vue d'action de prévention.

Depuis 2020, certains CCPPE enregistrent aussi des PS issus de consultations dont l'objectif principal est de proposer des actions de prévention ciblées en santé environnementale et professionnelle, principalement dans le cadre des plateformes du réseau PREVENIR (PREvention ENvironnement Reproduction). Les PS de ce type enregistrés en 2020 font partis des analyses ci-dessous.

1322 PS ont pour motif de consultation « Surveillance systématique » (SPP, SPE, Cohorte) ou sont associés à une pathologie principale codée avec l'un des deux codes correspondant à un « Examen spécial de dépistage » (Z12.X ou Z13.X)⁷.

Les PS retenus dans l'analyse suivante sont ceux associés à une exposition dont la fréquence est > 5% ou associés à au moins une exposition de la liste suivante: **Plomb, Bois, Silice, Amiante, Pression supérieure à la pression atmosphérique, Rayonnement ionisant, Bruit, fumée et gaz de soudage.**

1111 PS ont été identifiés de la sorte, soit 84% des PS issus de l'activité de dépistage des CCPPE.

5.6.1 Répartition par genre et âge moyen des patients rattachés aux PS vus en 2020 dans le cadre d'un dépistage (n = 1 111)

Tableau 3 : Répartition par genre et âge moyen des patients des PS vus en 2020 dans le cadre d'un dépistage (n = 1 111)

Variables ¹	Genre		
	Femme n = 167 (15%)	Homme n = 944 (85%)	Total n = 1111
Age (ans)			
Moyenne (± Ecart-type)	51,5 (±12,7)	56,9 (±10,6)	56,1 (±11,1)
Médiane	52	57	57
Min - Max	[23-84]	[19-89]	[19-89]

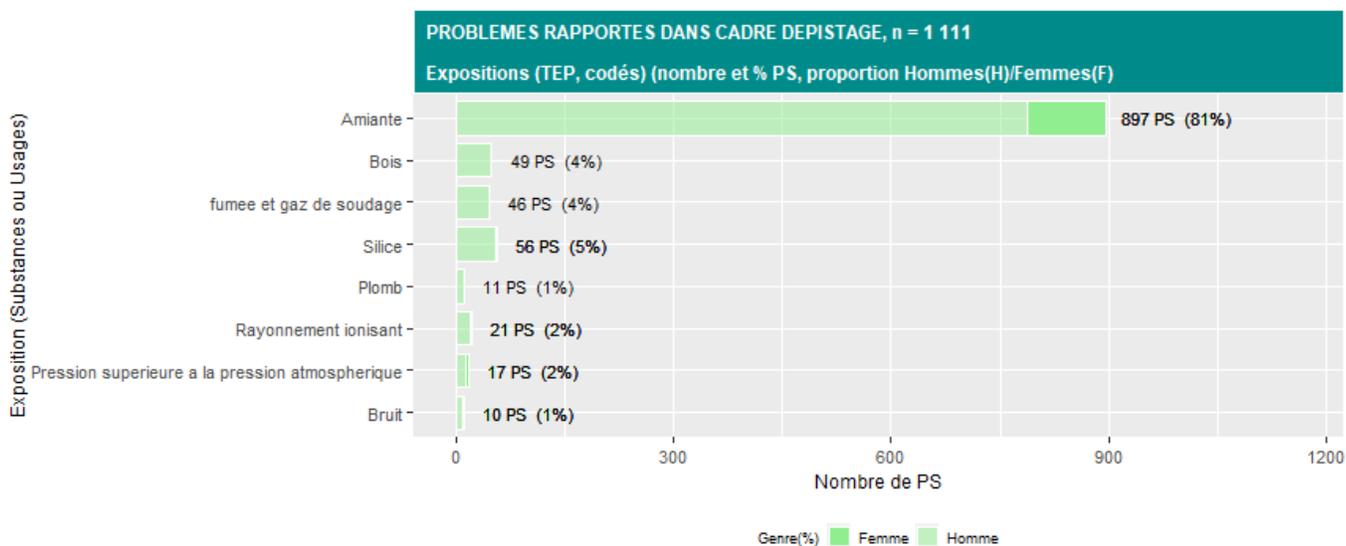
⁷ Remarque : Les pathologies codées (Z03, Z01, Z00) ont été regroupées sous le code 'Z13 - Examen spécial de dépistage d'autres maladies et états pathologiques'.

Genre			
Variables ¹	Femme n = 167 (15%)	Homme n = 944 (85%)	Total n = 1111

¹ Moyenne et écart-type, et minimum-maximum pour l'âge

5.6.2 Principales expositions impliquées en lien avec l'activité de dépistage en 2020 (n = 1 111)

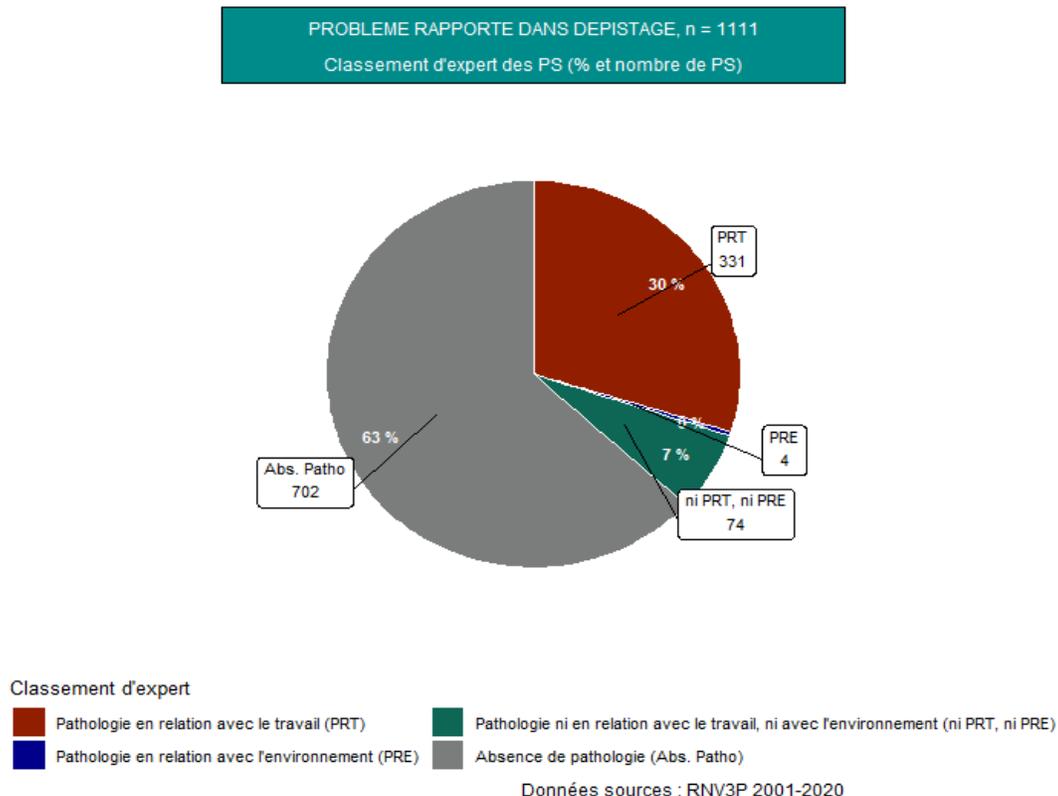
Figure 28 : Principales expositions (>3%) impliquées en lien avec l'activité de dépistage en 2020 (n = 1 111)



Données sources : RNV3P 2001-2020

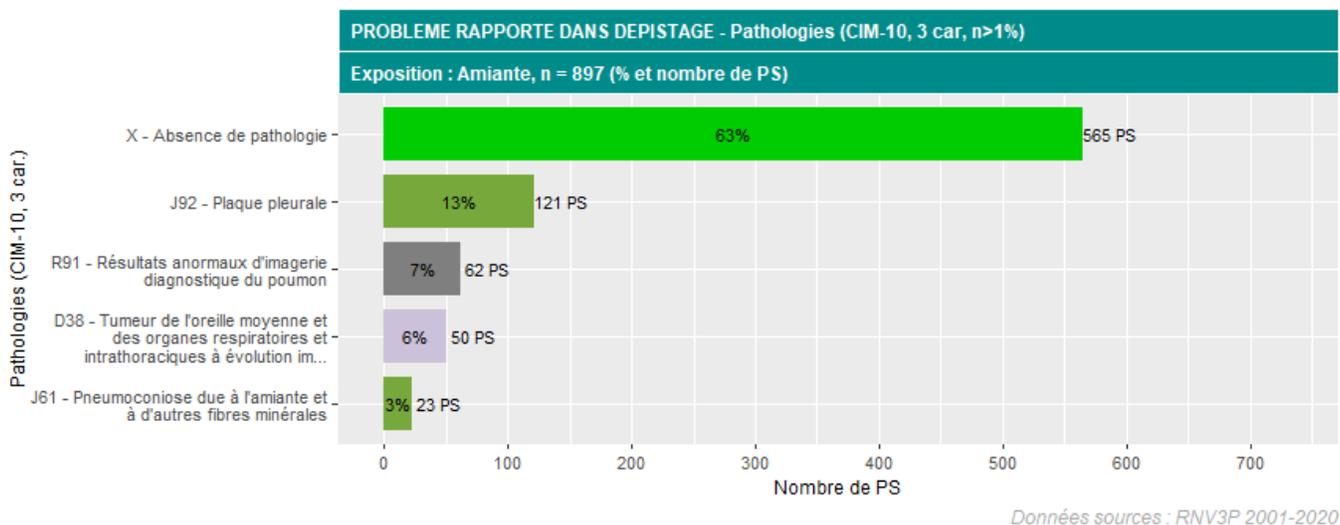
5.6.3 Classement d'expert des PS en lien avec l'activité de dépistage en 2020 (n = 1 111)

Figure 29 : Classement des PS en lien avec l'activité de dépistage en 2020 (n = 1 111)



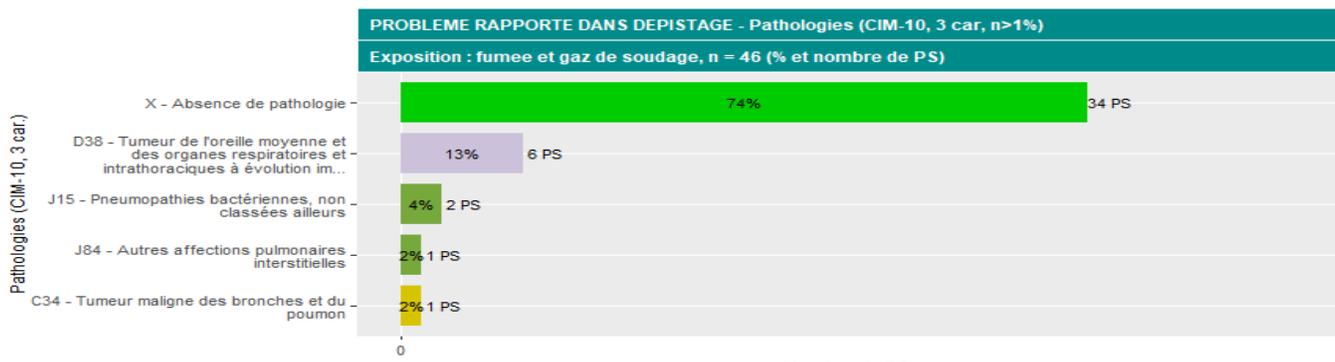
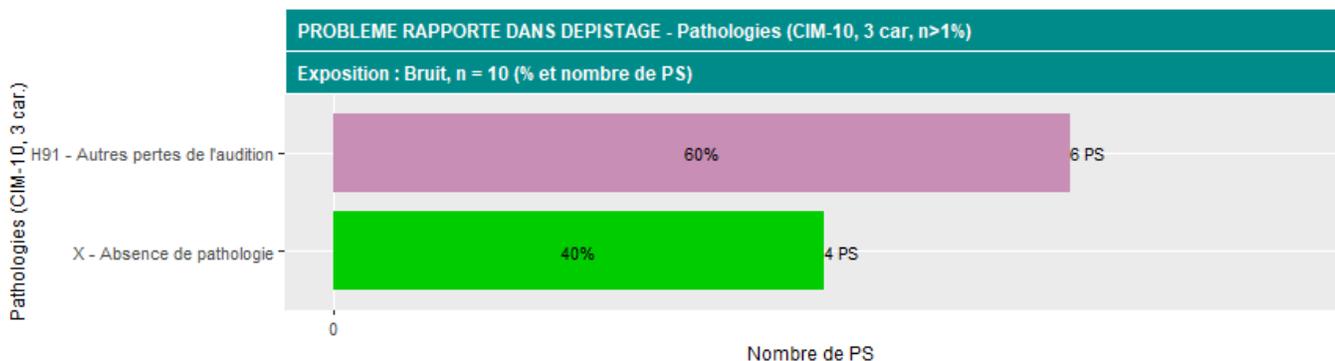
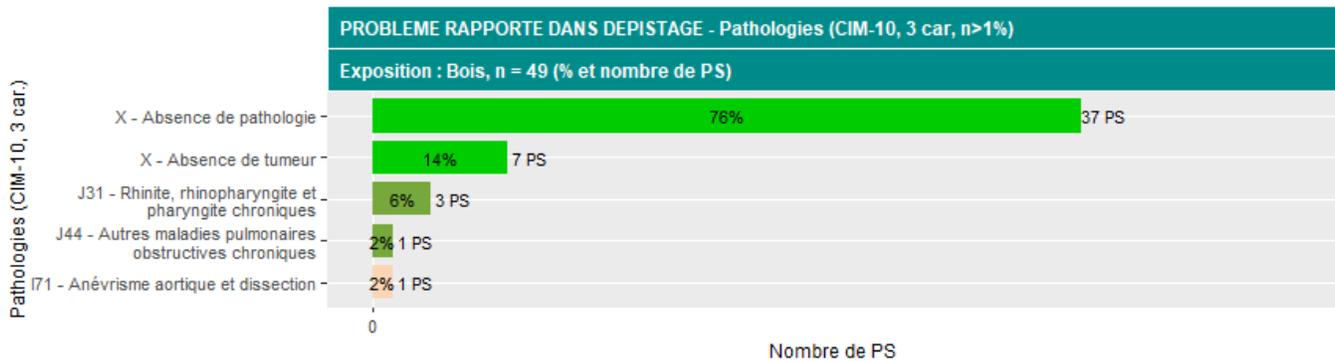
5.6.4 Principales pathologies observées dans les PS en lien avec l'activité de dépistage en 2020 (n = 1 111)

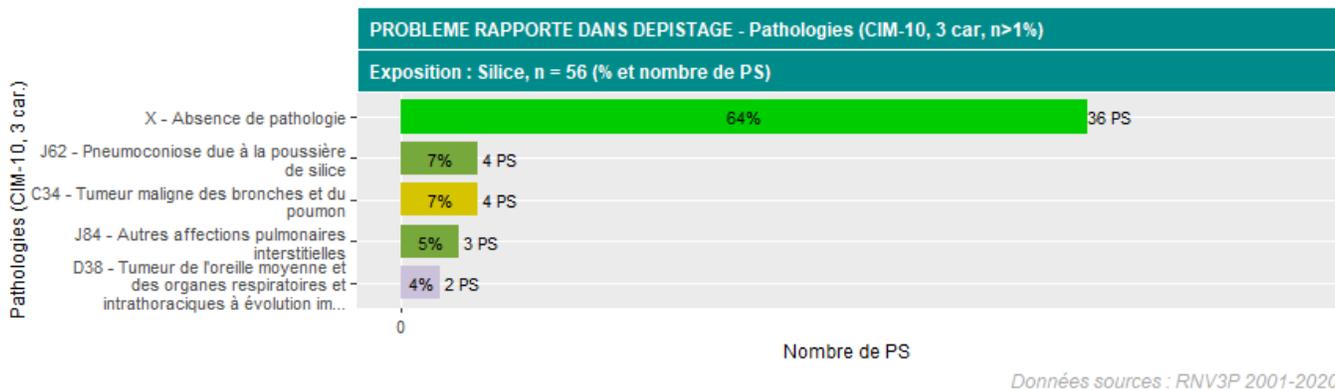
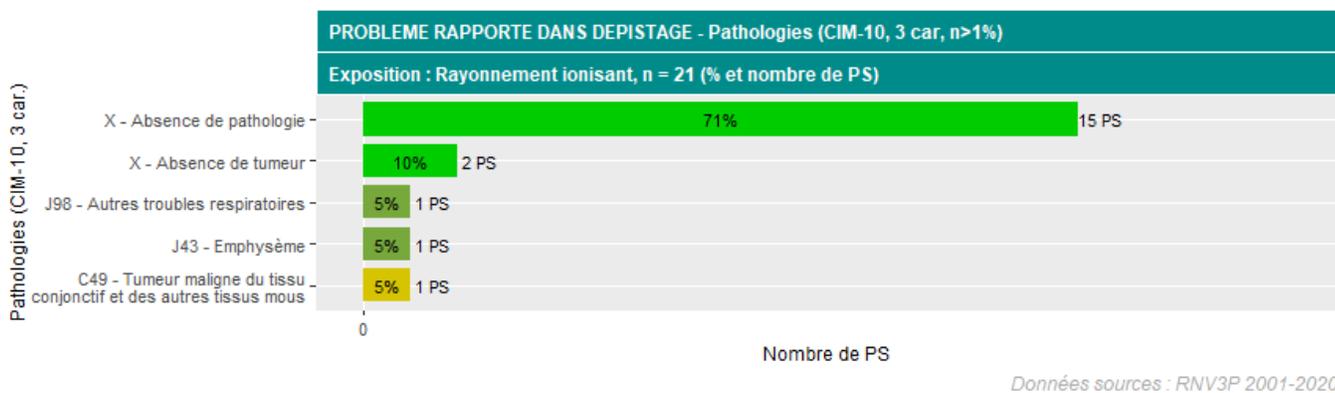
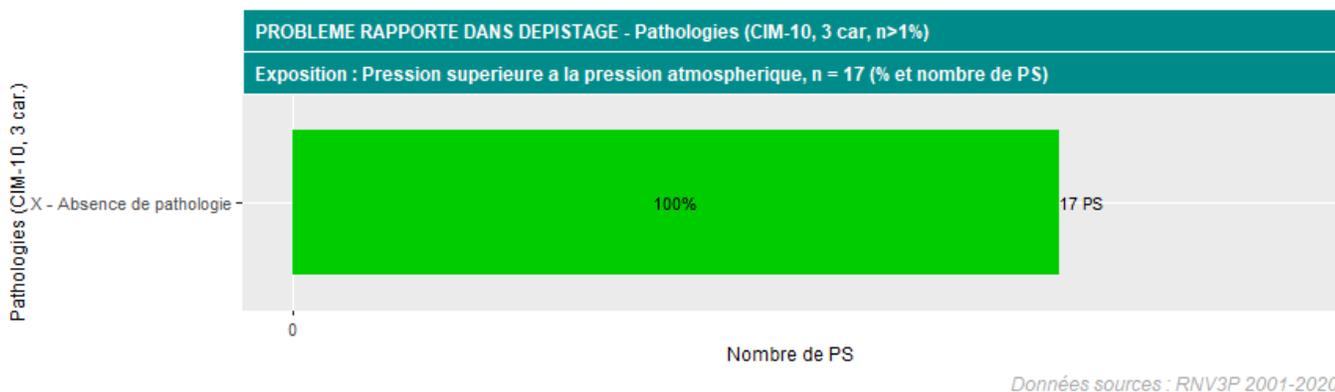
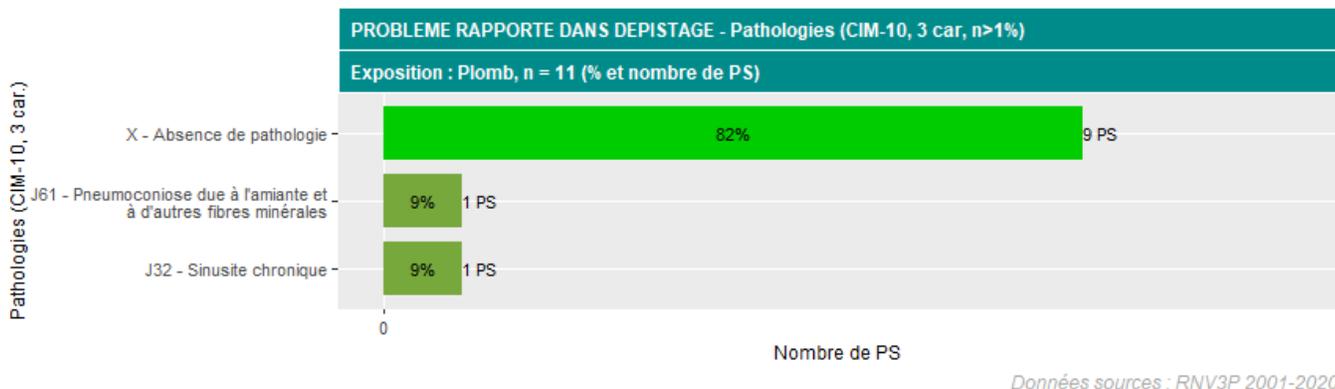
Figure 30 : Absence de pathologie ou pathologies les plus fréquemment observées (>5%) en 2020 en lien avec l'activité de dépistage selon les principales expositions (> 1%) justifiant un suivi médical des patients



Note de lecture : Parmi les patients exposés ou ayant été exposés à l'amiante on retrouve les pathologies suivantes :

- 121 J92 - *Plaque pleurale*, soit (13%),
- 62 R91 - *Résultats anormaux d'imagerie diagnostique du poumon*, soit (7%),
- 50 D38 - *Tumeur de l'oreille moyenne et des organes respiratoires et intrathoraciques à évolution imprévisible ou inconnue*, soit (6%),
- 23 J61 - *Pneumoconiose due à l'amiante et à d'autres fibres minérales*, soit (3%),
- 565 X - *Absence de pathologie*, soit (63%).





6 ANNEXES

6.1 ANNEXE 1 : PS et Pathologies principales

6.1.1 ANNEXE 1.1 : Libellé court des regroupements de pathologies principales au sein du RNV3P et correspondance avec la CIM-10

Libellé court	Code CIM-10	Correspondance CIM-10
Pathologies psychiques	F00-F99x Z73.0 Z73.3	Troubles mentaux et du comportement Surmenage Stress
Maladies respiratoires	J00-J99x R05 R06	Maladies de l'appareil respiratoire Toux Dyspnée
Maladies de la peau	L00-L99	Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané
Troubles musculo squelettiques	M00-M99x G56	Maladies du système ostéo-articulaire, des muscles et du tissu conjonctif Syndrome canal carpien
Tumeurs malignes	C00-D09	Tumeurs malignes ou In-situ
Etat de santé particulier	Z00-Z99x	Facteurs influant sur l'état de santé et motifs de recours aux services de santé (sauf Z73.0 surmenage, Z73.3 stress)
Symptômes et résultats anormaux	R00-R99x	Symptômes, signes et résultats anormaux d'examen cliniques et de laboratoire, non classés ailleurs (sauf R05-Toux et R06-Dyspnée)
Maladies du système nerveux	G00-G99x	Maladies du système nerveux (sauf G56)
Maladies infectieuses	A00-B99	Certaines maladies infectieuses et parasitaires
Maladies cardiaques	I00-I99	Maladies de l'appareil circulatoire
Tumeurs bénignes	D10-D48	Tumeurs bénignes
Maladie de l'œil	H00-H59	Maladies de l'œil et de ses annexes
Maladie de l'oreille	H60-H95	Maladies de l'oreille et de l'apophyse mastoïde
Maladies du sang	D50-D89	Maladies du sang et des organes hématopoïétiques et certains troubles du système immunitaire
Maladies digestives	K00-K93	Maladies de l'appareil digestif
Maladies de l'appareil génito-urinaire	N00-N90	Maladies de l'appareil génito-urinaire
Maladies endocriniennes	E00-E90	Affections de la glande thyroïde
Grossesse, accouchement et puerpéralité	O00-O99	Grossesse, accouchement et puerpéralité
Certaines affections dans la période périnatale	P00-P96	Certaines affections dont l'origine se situe dans la période périnatale
Malformations congénitales	Q00-Q99	Malformations congénitales et anomalies chromosomiques
Lésions traumatiques, empoisonnements	S00-T98	Lésions traumatiques, empoisonnements et certaines autres conséquences de causes externes
Causes externes de morbidité et de mortalité	V01-Y98	Causes externes de morbidité et de mortalité
Codes d'utilisation particulière	U00-U99	Codes d'utilisation particulière
Autres pathologies	XX	Autres chapitres CIM-10
Codes spécifiques RNV3P	UZ	Codes spécifiques RNV3P

6.1.2 ANNEXE 1.2 : Nombre et pourcentage des pathologies principales (regroupement de pathologies) associées aux PS en 2020 selon le genre (quel que soit le classement d'expert) (n = 18 748)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 8284 (44%)	Homme n = 10464 (56%)	Total n = 18748
Regroupement de pathologies			
Troubles mentaux et du comportement, surmenage et stress (F00-F99x)	2 058 (64 %)	1 151 (36 %)	3 209 (100 %)
Maladies du système ostéo-articulaire et du tissu conjonctif, comprenant le syndrome du canal carpien (M00-M99x)	1 763 (55 %)	1 431 (45 %)	3 194 (100 %)
Maladies de l'appareil respiratoire, y compris toux et dyspnée (J00-J99x)	754 (27 %)	2 071 (73 %)	2 825 (100 %)
Tumeurs malignes ou in-situ (C00-D09)	554 (23 %)	1 890 (77 %)	2 444 (100 %)
Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané (L00-L99)	1 077 (61 %)	684 (39 %)	1 761 (100 %)
Facteurs influant sur l'état de santé et motifs de recours aux services de santé (sauf Z73.0 surmenage, Z73.3 stress) (Z00-Z99x)	219 (20 %)	881 (80 %)	1 100 (100 %)
Maladies du système nerveux (excepté canal carpien) (G00-G99x)	187 (32 %)	398 (68 %)	585 (100 %)
Symptôme et résultats anormaux, sauf toux et dyspnée (R00-R99x)	108 (21 %)	411 (79 %)	519 (100 %)
Lésions traumatiques, empoisonnements et certaines autres conséquences de causes externes (S00-T98)	150 (38 %)	247 (62 %)	397 (100 %)
Grossesse, accouchement et puerpéralité (O00-O99)	388 (100 %)	0 (0 %)	388 (100 %)
Maladies infectieuses et parasitaires (A00-B99)	231 (67 %)	115 (33 %)	346 (100 %)
Codes spécifiques RNV3P (UZ)	240 (70 %)	101 (30 %)	341 (100 %)
Tumeurs bénignes (D10-D48)	42 (12 %)	296 (88 %)	338 (100 %)
Maladies de l'appareil génito-urinaire (N00-N90)	152 (56 %)	119 (44 %)	271 (100 %)
Maladies de l'œil et de ses annexes (H00-H59)	42 (18 %)	188 (82 %)	230 (100 %)
Maladie de l'appareil circulatoire (I00-I99)	45 (22 %)	162 (78 %)	207 (100 %)
Maladies de l'oreille et de l'apophyse mastoïde (H60-H95)	38 (21 %)	142 (79 %)	180 (100 %)
Maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques (E00-E90)	58 (54 %)	50 (46 %)	108 (100 %)
Certaines affections dont l'origine se situe dans la période périnatale (P00-P96)	101 (96 %)	4 (4 %)	105 (100 %)
Maladies du sang, des organes hématopoïétiques et troubles du système immunitaire (D50-D89)	20 (25 %)	61 (75 %)	81 (100 %)
Malformations congénitales et anomalies chromosomiques (Q00-Q99)	30 (48 %)	32 (52 %)	62 (100 %)
Maladies de l'appareil digestif (K00-K93)	27 (47 %)	30 (53 %)	57 (100 %)

6.2 ANNEXE 2 : PRT et Pathologies principales

6.2.1 ANNEXE 2.1 : Nombre et pourcentage des pathologies principales (regroupement de pathologies) associées aux nouvelles PRT en 2020 selon le genre (n = 7 565)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 3339 (44%) ¹	Homme n = 4226 (56%) ¹	Total n = 7565 ¹
Regroupement de pathologies			
Troubles mentaux et du comportement, surmenage et stress (F00-F99x)	1 208 (66 %)	615 (34 %)	1 823 (100 %)
Tumeurs malignes ou in-situ (C00-D09)	141 (10 %)	1 280 (90 %)	1 421 (100 %)
Maladies du système ostéo-articulaire et du tissu conjonctif, comprenant le syndrome du canal carpien (M00-M99x)	769 (56 %)	610 (44 %)	1 379 (100 %)
Maladies de l'appareil respiratoire, y compris toux et dyspnée (J00-J99x)	281 (22 %)	974 (78 %)	1 255 (100 %)
Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané (L00-L99)	498 (62 %)	311 (38 %)	809 (100 %)
Autres chapitres CIM-10 (A00-B99)	212 (73 %)	79 (27 %)	291 (100 %)
Autres chapitres CIM-10 (H60-H95)	9 (10 %)	81 (90 %)	90 (100 %)
Autres chapitres CIM-10 (S00-T98)	35 (40 %)	53 (60 %)	88 (100 %)
Autres chapitres CIM-10 (N00-N90)	42 (61 %)	27 (39 %)	69 (100 %)
Autres chapitres CIM-10 (UZ)	41 (66 %)	21 (34 %)	62 (100 %)
Maladies du système nerveux (excepté canal carpien) (G00-G99x)	11 (20 %)	43 (80 %)	54 (100 %)
Autres chapitres CIM-10 (R00-R99x)	15 (31 %)	34 (69 %)	49 (100 %)
Autres chapitres CIM-10 (D10-D48)	6 (15 %)	34 (85 %)	40 (100 %)
Autres chapitres CIM-10 (D50-D89)	2 (7 %)	25 (93 %)	27 (100 %)
Autres chapitres CIM-10 (O00-O99)	25 (100 %)	0 (0 %)	25 (100 %)
Autres chapitres CIM-10 (I00-I99)	5 (22 %)	18 (78 %)	23 (100 %)
Autres chapitres CIM-10 (H00-H59)	10 (45 %)	12 (55 %)	22 (100 %)
Autres chapitres CIM-10 (P00-P96)	17 (100 %)	0 (0 %)	17 (100 %)
Autres chapitres CIM-10 (K00-K93)	6 (55 %)	5 (45 %)	11 (100 %)
Autres chapitres CIM-10 (Q00-Q99)	2 (33 %)	4 (67 %)	6 (100 %)
Autres chapitres CIM-10 (E00-E90)	4 (100 %)	0 (0 %)	4 (100 %)

¹ n (%)

6.2.2 ANNEXE 2.2 : Nombre et pourcentage des pathologies principales (CIM-10, 3 car.) associées aux nouvelles PRT selon le genre (n = 7 565)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 3339 (44%)	Homme n = 4226 (56%)	Total n = 7565
Pathologies CIM-10, 3 car.			
A15 - Tuberculose de l'appareil respiratoire, avec confirmation bactériologique et histologique	1 (50 %)	1 (50 %)	2 (100 %)
A16 - Tuberculose de l'appareil respiratoire, sans confirmation bactériologique ou histologique	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
A27 - Leptospirose	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
A31 - Infections dues à d'autres mycobactéries	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
A69 - Autres infections à spirochètes	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 3339 (44%)	Homme n = 4226 (56%)	Total n = 7565
B34 - Infection virale, siège non précisé	205 (76 %)	63 (24 %)	268 (100 %)
B35 - Dermatophytose	0 (0 %)	3 (100 %)	3 (100 %)
B36 - Autres mycoses superficielles	2 (67 %)	1 (33 %)	3 (100 %)
B37 - Candidose	1 (50 %)	1 (50 %)	2 (100 %)
B44 - Aspergillose	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
B49 - Mycose, sans précision	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
B67 - Échinococcose	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
B97 - Virus, cause de maladies classées dans d'autres chapitres	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
B99 - Maladies infectieuses, autres et non précisées	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
C01 - Tumeur maligne de la base de la langue	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
C02 - Tumeur maligne de la langue, parties autres et non précisées	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
C05 - Tumeur maligne du palais	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
C09 - Tumeur maligne de l'amygdale	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
C10 - Tumeur maligne de l'oropharynx	1 (50 %)	1 (50 %)	2 (100 %)
C11 - Tumeur maligne du rhinopharynx	0 (0 %)	3 (100 %)	3 (100 %)
C12 - Tumeur maligne du sinus piriforme	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
C13 - Tumeur maligne de l'hypopharynx	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
C15 - Tumeur maligne de l'œsophage	0 (0 %)	14 (100 %)	14 (100 %)
C16 - Tumeur maligne de l'estomac	0 (0 %)	3 (100 %)	3 (100 %)
C17 - Tumeur maligne de l'intestin grêle	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
C18 - Tumeur maligne du côlon	0 (0 %)	11 (100 %)	11 (100 %)
C20 - Tumeur maligne du rectum	0 (0 %)	3 (100 %)	3 (100 %)
C22 - Tumeur maligne du foie et des voies biliaires intrahépatiques	2 (100 %)	0 (0 %)	2 (100 %)
C24 - Tumeurs malignes des voies biliaires, autres et non précisées	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
C25 - Tumeur maligne du pancréas	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
C30 - Tumeur maligne des fosses nasales et de l'oreille moyenne	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
C31 - Tumeur maligne des sinus de la face	0 (0 %)	13 (100 %)	13 (100 %)
C32 - Tumeur maligne du larynx	0 (0 %)	8 (100 %)	8 (100 %)
C34 - Tumeur maligne des bronches et du poumon	66 (9 %)	656 (91 %)	722 (100 %)
C39 - Tumeur maligne de l'appareil respiratoire et des organes intrathoraciques, de sièges autres et mal définis	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
C41 - Tumeur maligne des os et du cartilage articulaire, de sièges autres et non précisés	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
C43 - Mélanome malin de la peau	9 (33 %)	18 (67 %)	27 (100 %)
C44 - Autres tumeurs malignes de la peau	16 (21 %)	60 (79 %)	76 (100 %)
C45 - Mésothéliome	11 (7 %)	139 (93 %)	150 (100 %)
C46 - Sarcome de Kaposi	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
C49 - Tumeur maligne du tissu conjonctif et des autres tissus mous	1 (50 %)	1 (50 %)	2 (100 %)
C50 - Tumeur maligne du sein	3 (100 %)	0 (0 %)	3 (100 %)
C56 - Tumeur maligne de l'ovaire	2 (100 %)	0 (0 %)	2 (100 %)
C61 - Tumeur maligne de la prostate	0 (0 %)	5 (100 %)	5 (100 %)
C62 - Tumeur maligne du testicule	0 (0 %)	3 (100 %)	3 (100 %)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 3339 (44%)	Homme n = 4226 (56%)	Total n = 7565
C64 - Tumeur maligne du rein, à l'exception du bassinet	1 (5 %)	20 (95 %)	21 (100 %)
C65 - Tumeur maligne du bassinet	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
C66 - Tumeur maligne de l'uretère	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
C67 - Tumeur maligne de la vessie	2 (2 %)	87 (98 %)	89 (100 %)
C70 - Tumeur maligne des méninges	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
C71 - Tumeur maligne de l'encéphale	0 (0 %)	4 (100 %)	4 (100 %)
C72 - Tumeur maligne de la moelle épinière, des nerfs crâniens et d'autres parties du système nerveux central	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
C73 - Tumeur maligne de la thyroïde	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
C76 - Tumeur maligne de sièges autres et mal définis	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
C78 - Tumeur maligne secondaire des organes respiratoires et digestifs	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
C79 - Tumeur maligne secondaire de sièges autres et non précisés	1 (50 %)	1 (50 %)	2 (100 %)
C80 - Tumeur maligne de siège non précisé	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
C81 - Lymphome de Hodgkin	0 (0 %)	10 (100 %)	10 (100 %)
C82 - Lymphome folliculaire	3 (10 %)	28 (90 %)	31 (100 %)
C83 - Lymphome non folliculaire	5 (12 %)	38 (88 %)	43 (100 %)
C84 - Lymphomes à cellules T/NK matures	0 (0 %)	5 (100 %)	5 (100 %)
C85 - Lymphome non hodgkinien, de types autres et non précisés	3 (14 %)	19 (86 %)	22 (100 %)
C88 - Maladies immunoprolifératives malignes	0 (0 %)	6 (100 %)	6 (100 %)
C90 - Myélome multiple et tumeurs malignes à plasmocytes	4 (14 %)	24 (86 %)	28 (100 %)
C91 - Leucémie lymphoïde	6 (18 %)	28 (82 %)	34 (100 %)
C92 - Leucémie myéloïde	4 (12 %)	28 (88 %)	32 (100 %)
C93 - Leucémie monocyttaire	0 (0 %)	3 (100 %)	3 (100 %)
C94 - Autres leucémies à cellules précisées	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
C95 - Leucémie à cellules non précisées	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
C96 - Tumeurs malignes des tissus lymphoïde, hématopoïétique et apparentés, autres et non précisées	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
D02 - Carcinome in situ de l'oreille moyenne et de l'appareil respiratoire	1 (11 %)	8 (89 %)	9 (100 %)
D04 - Carcinome in situ de la peau	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
D09 - Carcinome in situ de sièges autres et non précisés	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
D30 - Tumeur bénigne des organes urinaires	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
D38 - Tumeur de l'oreille moyenne et des organes respiratoires et intrathoraciques à évolution imprévisible ou inconnue	0 (0 %)	12 (100 %)	12 (100 %)
D45 - Polyglobulie essentielle	0 (0 %)	3 (100 %)	3 (100 %)
D46 - Syndromes myélodysplasiques	3 (20 %)	12 (80 %)	15 (100 %)
D47 - Autres tumeurs des tissus lymphoïde, hématopoïétique et apparentés à évolution imprévisible ou inconnue	2 (25 %)	6 (75 %)	8 (100 %)
D48 - Tumeur de sièges autres et non précisés à évolution imprévisible ou inconnue	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
D69 - Purpura et autres affections hémorragiques	0 (0 %)	3 (100 %)	3 (100 %)
D71 - Anomalies fonctionnelles des granulocytes neutrophiles	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 3339 (44%)	Homme n = 4226 (56%)	Total n = 7565
D72 - Autres anomalies des leucocytes	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
D75 - Autres maladies du sang et des organes hématopoïétiques	1 (33 %)	2 (67 %)	3 (100 %)
D86 - Sarcoïdose	1 (5 %)	18 (95 %)	19 (100 %)
E28 - Dysfonction ovarienne	4 (100 %)	0 (0 %)	4 (100 %)
F00 - Démence de la maladie d'Alzheimer (G30.-)	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
F06 - Autres troubles mentaux dus à une lésion cérébrale et un dysfonctionnement cérébral, et à une affection somatique	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
F07 - Troubles de la personnalité et du comportement dus à une affection, une lésion et un dysfonctionnement cérébraux	2 (50 %)	2 (50 %)	4 (100 %)
F09 - Trouble mental organique ou symptomatique, sans précision	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
F10 - Troubles mentaux et du comportement liés à l'utilisation d'alcool	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
F18 - Troubles mentaux et du comportement liés à l'utilisation de solvants volatils	1 (50 %)	1 (50 %)	2 (100 %)
F23 - Troubles psychotiques aigus et transitoires	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
F31 - Trouble affectif bipolaire	1 (50 %)	1 (50 %)	2 (100 %)
F32 - Épisodes dépressifs	481 (69 %)	217 (31 %)	698 (100 %)
F33 - Trouble dépressif récurrent	10 (56 %)	8 (44 %)	18 (100 %)
F34 - Troubles de l'humeur [affectifs] persistants	1 (50 %)	1 (50 %)	2 (100 %)
F38 - Autres troubles de l'humeur [affectifs]	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
F39 - Trouble de l'humeur [affectif], sans précision	3 (75 %)	1 (25 %)	4 (100 %)
F40 - Troubles anxieux phobiques	7 (88 %)	1 (12 %)	8 (100 %)
F41 - Autres troubles anxieux	425 (64 %)	239 (36 %)	664 (100 %)
F42 - Trouble obsessionnel-compulsif	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
F43 - Réaction à un facteur de stress sévère, et troubles de l'adaptation	248 (67 %)	124 (33 %)	372 (100 %)
F45 - Troubles somatoformes	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
F48 - Autres troubles névrotiques	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
F51 - Troubles du sommeil non organiques	0 (0 %)	3 (100 %)	3 (100 %)
F60 - Troubles spécifiques de la personnalité	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
F69 - Trouble de la personnalité et du comportement chez l'adulte, sans précision	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
F73 - Retard mental profond	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
F90 - Troubles hyperkinétiques	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
F92 - Troubles mixtes des conduites et troubles émotionnels	2 (100 %)	0 (0 %)	2 (100 %)
G20 - Maladie de Parkinson	0 (0 %)	11 (100 %)	11 (100 %)
G21 - Syndrome parkinsonien secondaire	0 (0 %)	4 (100 %)	4 (100 %)
G24 - Dystonie	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
G25 - Autres syndromes extrapyramidaux et troubles de la motricité	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
G35 - Sclérose en plaques	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
G40 - Épilepsie	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
G47 - Troubles du sommeil	3 (60 %)	2 (40 %)	5 (100 %)
G54 - Affections des racines et des plexus nerveux	2 (20 %)	8 (80 %)	10 (100 %)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 3339 (44%)	Homme n = 4226 (56%)	Total n = 7565
G56 - Mononévrite du membre supérieur	107 (69 %)	48 (31 %)	155 (100 %)
G57 - Mononévrite du membre inférieur	4 (31 %)	9 (69 %)	13 (100 %)
G60 - Neuropathie héréditaire et idiopathique	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
G62 - Autres polynévrites	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
G90 - Affections du système nerveux autonome	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
G92 - Encéphalopathie toxique	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
G93 - Autres affections du cerveau	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
G98 - Autres affections du système nerveux, non classées ailleurs	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
H01 - Autres inflammations de la paupière	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
H02 - Autres affections des paupières	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
H10 - Conjonctivite	8 (67 %)	4 (33 %)	12 (100 %)
H11 - Autres affections de la conjonctive	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
H19 - Affections de la sclérotique et de la cornée au cours de maladies classées ailleurs	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
H26 - Autres cataractes	1 (25 %)	3 (75 %)	4 (100 %)
H46 - Névrite optique	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
H47 - Autres affections du nerf [II] et des voies optiques	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
H83 - Autres maladies de l'oreille interne	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
H90 - Surdité de transmission et neurosensorielle	3 (9 %)	31 (91 %)	34 (100 %)
H91 - Autres pertes de l'audition	6 (13 %)	41 (87 %)	47 (100 %)
H93 - Autres affections de l'oreille, non classées ailleurs	0 (0 %)	7 (100 %)	7 (100 %)
I12 - Néphropathie hypertensive	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
I21 - Infarctus aigu du myocarde	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
I27 - Autres affections cardiopulmonaires	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
I30 - Péricardite aiguë	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
I42 - Myocardiopathie	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
I60 - Hémorrhagie sous-arachnoïdienne	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
I72 - Autres anévrismes et dissections	0 (0 %)	3 (100 %)	3 (100 %)
I73 - Autres maladies vasculaires périphériques	4 (50 %)	4 (50 %)	8 (100 %)
I74 - Embolie et thrombose artérielles	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
I77 - Autres atteintes des artères et artérioles	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
I78 - Maladies des capillaires	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
J02 - Pharyngite aiguë	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
J04 - Laryngite et trachéite aiguës	1 (50 %)	1 (50 %)	2 (100 %)
J06 - Infections aiguës des voies respiratoires supérieures, à localisations multiples et non précisées	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
J12 - Pneumopathies virales, non classées ailleurs	3 (60 %)	2 (40 %)	5 (100 %)
J15 - Pneumopathies bactériennes, non classées ailleurs	1 (33 %)	2 (67 %)	3 (100 %)
J17 - Pneumopathie au cours de maladies classées ailleurs	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
J18 - Pneumopathie à micro-organisme non précisé	0 (0 %)	4 (100 %)	4 (100 %)
J20 - Bronchite aiguë	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
J21 - Bronchiolite aiguë	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
J30 - Rhinite allergique et vasomotrice	32 (56 %)	25 (44 %)	57 (100 %)
J31 - Rhinite, rhinopharyngite et pharyngite chroniques	10 (56 %)	8 (44 %)	18 (100 %)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 3339 (44%)	Homme n = 4226 (56%)	Total n = 7565
J32 - Sinusite chronique	0 (0 %)	6 (100 %)	6 (100 %)
J33 - Polype nasal	0 (0 %)	3 (100 %)	3 (100 %)
J34 - Autres maladies du nez et des sinus du nez	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
J35 - Maladies chroniques des amygdales et des végétations adénoïdes	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
J37 - Laryngite et laryngo-trachéite chroniques	1 (50 %)	1 (50 %)	2 (100 %)
J38 - Maladies des cordes vocales et du larynx, non classées ailleurs	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
J39 - Autres maladies des voies respiratoires supérieures	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
J40 - Bronchite, (non précisée comme aiguë ou chronique)	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
J41 - Bronchite chronique simple et mucopurulente	0 (0 %)	6 (100 %)	6 (100 %)
J42 - Bronchite chronique, sans précision	0 (0 %)	6 (100 %)	6 (100 %)
J43 - Emphysème	4 (10 %)	38 (90 %)	42 (100 %)
J44 - Autres maladies pulmonaires obstructives chroniques	4 (6 %)	63 (94 %)	67 (100 %)
J45 - Asthme	135 (55 %)	112 (45 %)	247 (100 %)
J47 - Bronchectasie	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
J60 - Pneumoconiose des mineurs de charbon	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
J61 - Pneumoconiose due à l'amiante et à d'autres fibres minérales	0 (0 %)	68 (100 %)	68 (100 %)
J62 - Pneumoconiose due à la poussière de silice	3 (4 %)	73 (96 %)	76 (100 %)
J63 - Pneumoconiose due à d'autres poussières inorganiques	0 (0 %)	7 (100 %)	7 (100 %)
J64 - Pneumoconiose, sans précision	0 (0 %)	6 (100 %)	6 (100 %)
J66 - Affections des voies aériennes dues à des poussières organiques précisées	1 (33 %)	2 (67 %)	3 (100 %)
J67 - Pneumopathie par hypersensibilité aux poussières organiques	6 (60 %)	4 (40 %)	10 (100 %)
J68 - Affections respiratoires dues à l'inhalation d'agents chimiques, d'émanations, de fumées et de gaz	3 (33 %)	6 (67 %)	9 (100 %)
J70 - Affections respiratoires dues à d'autres agents externes	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
J82 - Éosinophilie pulmonaire, non classée ailleurs	1 (50 %)	1 (50 %)	2 (100 %)
J84 - Autres affections pulmonaires interstitielles	15 (8 %)	172 (92 %)	187 (100 %)
J90 - Épanchement pleural, non classé ailleurs	1 (8 %)	12 (92 %)	13 (100 %)
J91 - Épanchement pleural au cours de maladies classées ailleurs	1 (20 %)	4 (80 %)	5 (100 %)
J92 - Plaque pleurale	17 (6 %)	277 (94 %)	294 (100 %)
J94 - Autres affections pleurales	1 (4 %)	22 (96 %)	23 (100 %)
J96 - Insuffisance respiratoire, non classée ailleurs	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
J98 - Autres troubles respiratoires	1 (50 %)	1 (50 %)	2 (100 %)
K05 - Gingivite et maladies périodontales	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
K12 - Stomatites et affections apparentées	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
K13 - Autres maladies des lèvres et de la muqueuse buccale	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
K14 - Maladies de la langue	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
K29 - Gastrite et duodénite	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
K40 - Hernie inguinale	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 3339 (44%)	Homme n = 4226 (56%)	Total n = 7565
K71 - Maladie toxique du foie	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
K73 - Hépatite chronique, non classée ailleurs	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
K74 - Fibrose et cirrhose du foie	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
K76 - Autres maladies du foie	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
L01 - Impétigo	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
L03 - Phlegmon	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
L20 - Dermite atopique	24 (57 %)	18 (43 %)	42 (100 %)
L23 - Dermite allergique de contact	153 (57 %)	116 (43 %)	269 (100 %)
L24 - Dermite irritante de contact	196 (70 %)	84 (30 %)	280 (100 %)
L25 - Dermite de contact, sans précision	58 (62 %)	36 (38 %)	94 (100 %)
L28 - Lichen simplex chronique et prurigo	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
L29 - Prurit	2 (22 %)	7 (78 %)	9 (100 %)
L30 - Autres dermatites	20 (56 %)	16 (44 %)	36 (100 %)
L40 - Psoriasis	3 (50 %)	3 (50 %)	6 (100 %)
L50 - Urticaire	23 (68 %)	11 (32 %)	34 (100 %)
L53 - Autres formes d'érythème	5 (83 %)	1 (17 %)	6 (100 %)
L60 - Maladies des ongles	1 (50 %)	1 (50 %)	2 (100 %)
L63 - Pelade	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
L70 - Acné	3 (100 %)	0 (0 %)	3 (100 %)
L71 - Acné rosacée	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
L75 - Affections des glandes sudoripares apocrines	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
L80 - Vitiligo	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
L84 - Cors et callosités	2 (40 %)	3 (60 %)	5 (100 %)
L85 - Autres épaissements de l'épiderme	1 (25 %)	3 (75 %)	4 (100 %)
L90 - Affections atrophiques de la peau	1 (50 %)	1 (50 %)	2 (100 %)
L94 - Autres affections localisées du tissu conjonctif	2 (29 %)	5 (71 %)	7 (100 %)
L98 - Autres affections de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané, non classées ailleurs	1 (33 %)	2 (67 %)	3 (100 %)
M05 - Polyarthrite rhumatoïde séropositive	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
M06 - Autres polyarthrites rhumatoïdes	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
M13 - Autres arthrites	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
M15 - Polyarthrose	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
M16 - Coxarthrose [arthrose de la hanche]	1 (50 %)	1 (50 %)	2 (100 %)
M17 - Gonarthrose [arthrose du genou]	4 (40 %)	6 (60 %)	10 (100 %)
M18 - Arthrose de la première articulation carpo-métacarpienne	6 (75 %)	2 (25 %)	8 (100 %)
M19 - Autres arthroses	8 (44 %)	10 (56 %)	18 (100 %)
M20 - Déformations des doigts et des orteils	13 (62 %)	8 (38 %)	21 (100 %)
M21 - Autres déformations des membres	1 (10 %)	9 (90 %)	10 (100 %)
M22 - Lésion de la rotule	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
M23 - Lésion interne du genou	4 (15 %)	23 (85 %)	27 (100 %)
M24 - Autres lésions articulaires spécifiques	2 (15 %)	11 (85 %)	13 (100 %)
M25 - Autres affections articulaires, non classées ailleurs	5 (45 %)	6 (55 %)	11 (100 %)
M30 - Périartérite noueuse et affections apparentées	0 (0 %)	3 (100 %)	3 (100 %)
M31 - Autres vasculopathies nécrosantes	0 (0 %)	7 (100 %)	7 (100 %)
M32 - Lupus érythémateux disséminé	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 3339 (44%)	Homme n = 4226 (56%)	Total n = 7565
M33 - Dermatopolymyosite	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
M34 - Sclérose systémique	5 (16 %)	27 (84 %)	32 (100 %)
M35 - Autres atteintes systémiques du tissu conjonctif	1 (50 %)	1 (50 %)	2 (100 %)
M41 - Scoliose	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
M43 - Autres dorsopathies avec déformation	1 (50 %)	1 (50 %)	2 (100 %)
M47 - Spondylarthrose	1 (17 %)	5 (83 %)	6 (100 %)
M48 - Autres spondylopathies	1 (25 %)	3 (75 %)	4 (100 %)
M50 - Atteintes des disques cervicaux	8 (67 %)	4 (33 %)	12 (100 %)
M51 - Atteintes d'autres disques intervertébraux	15 (47 %)	17 (53 %)	32 (100 %)
M53 - Autres dorsopathies, non classées ailleurs	4 (36 %)	7 (64 %)	11 (100 %)
M54 - Dorsalgies	140 (44 %)	175 (56 %)	315 (100 %)
M62 - Autres atteintes musculaires	1 (50 %)	1 (50 %)	2 (100 %)
M65 - Synovite et ténosynovite	32 (78 %)	9 (22 %)	41 (100 %)
M66 - Déchirure spontanée de la synoviale et du tendon	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
M67 - Autres atteintes de la synoviale et du tendon	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
M70 - Affections des tissus mous par sollicitation excessive de l'articulation	1 (25 %)	3 (75 %)	4 (100 %)
M71 - Autres bursites	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
M72 - Affections fibroblastiques	1 (50 %)	1 (50 %)	2 (100 %)
M75 - Lésions de l'épaule	266 (71 %)	109 (29 %)	375 (100 %)
M76 - Enthésopathies du membre inférieur, sauf le pied	4 (33 %)	8 (67 %)	12 (100 %)
M77 - Autres enthésopathies	104 (64 %)	58 (36 %)	162 (100 %)
M79 - Autres affections des tissus mous, non classées ailleurs	22 (58 %)	16 (42 %)	38 (100 %)
M87 - Ostéonécrose	0 (0 %)	4 (100 %)	4 (100 %)
M89 - Autres maladies osseuses	5 (56 %)	4 (44 %)	9 (100 %)
M93 - Autres ostéochondropathies	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
M94 - Autres affections du cartilage	0 (0 %)	3 (100 %)	3 (100 %)
M99 - Lésions biomécaniques, non classées ailleurs	2 (20 %)	8 (80 %)	10 (100 %)
N02 - Hématurie récidivante et persistante	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
N13 - Uropathie obstructive et par reflux	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
N18 - Maladie rénale chronique	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
N39 - Autres affections de l'appareil urinaire	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
N46 - Stérilité, chez l'homme	0 (0 %)	23 (100 %)	23 (100 %)
N80 - Endométriose	5 (100 %)	0 (0 %)	5 (100 %)
N94 - Douleurs et autres affections des organes génitaux de la femme et du cycle menstruel	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
N96 - Avortements à répétition	3 (100 %)	0 (0 %)	3 (100 %)
N97 - Stérilité de la femme	33 (100 %)	0 (0 %)	33 (100 %)
O03 - Avortement spontané	3 (100 %)	0 (0 %)	3 (100 %)
O04 - Avortement médical	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
O11 - Prééclampsie surajoutée à une hypertension chronique	2 (100 %)	0 (0 %)	2 (100 %)
O13 - Hypertension gestationnelle [liée à la grossesse]	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
O14 - Prééclampsie	3 (100 %)	0 (0 %)	3 (100 %)
O20 - Hémorragie du début de la grossesse	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 3339 (44%)	Homme n = 4226 (56%)	Total n = 7565
O24 - Diabète sucré au cours de la grossesse	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
O36 - Soins maternels pour d'autres affections connues ou présumées du fœtus	2 (100 %)	0 (0 %)	2 (100 %)
O42 - Rupture prématurée des membranes	3 (100 %)	0 (0 %)	3 (100 %)
O47 - Faux travail	4 (100 %)	0 (0 %)	4 (100 %)
O60 - Travail et accouchement prématurés	3 (100 %)	0 (0 %)	3 (100 %)
O82 - Accouchement unique par césarienne	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
P04 - Fœtus et nouveau-né affectés par des effets nocifs transmis par voie transplacentaire ou par le lait maternel	12 (100 %)	0 (0 %)	12 (100 %)
P05 - Retard de croissance et malnutrition du fœtus	4 (100 %)	0 (0 %)	4 (100 %)
P07 - Anomalies liées à une brièveté de la gestation et un poids insuffisant à la naissance, non classés ailleurs	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
Q06 - Autres malformations congénitales de la moelle épinière	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
Q24 - Autres malformations congénitales cardiaques	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
Q43 - Autres malformations congénitales de l'intestin	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
Q66 - Anomalies morphologiques congénitales du pied	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
Q82 - Autres malformations congénitales de la peau	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
R04 - Hémorragie des voies respiratoires	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
R05 - Toux	25 (61 %)	16 (39 %)	41 (100 %)
R06 - Anomalies de la respiration	13 (52 %)	12 (48 %)	25 (100 %)
R07 - Douleur au niveau de la gorge et du thorax	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
R09 - Autres symptômes et signes relatifs aux appareils circulatoire et respiratoire	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
R11 - Nausées et vomissements	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
R22 - Autres tuméfactions et masses localisées de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
R27 - Autres troubles de la coordination	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
R40 - Somnolence, stupeur et coma	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
R41 - Autres symptômes et signes relatifs aux fonctions cognitives et à la conscience	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
R43 - Troubles de l'odorat et du goût	2 (100 %)	0 (0 %)	2 (100 %)
R45 - Symptômes et signes relatifs à l'humeur	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
R50 - Fièvre d'origine autre et inconnue	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
R51 - Céphalée	4 (67 %)	2 (33 %)	6 (100 %)
R52 - Douleur, non classée ailleurs	3 (75 %)	1 (25 %)	4 (100 %)
R53 - Malaise et fatigue	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
R55 - Syncope et collapsus (sauf choc)	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
R59 - Adénopathies	2 (33 %)	4 (67 %)	6 (100 %)
R78 - Présence de drogues et d'autres substances non trouvées normalement dans le sang	2 (29 %)	5 (71 %)	7 (100 %)
R86 - Résultats anormaux de prélèvements effectués sur les organes génitaux de l'homme	0 (0 %)	6 (100 %)	6 (100 %)
R93 - Résultats anormaux d'imagerie diagnostique d'autres parties du corps	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
R94 - Résultats anormaux d'explorations fonctionnelles	0 (0 %)	3 (100 %)	3 (100 %)
S06 - Lésion traumatique intracrânienne	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
S20 - Lésion traumatique superficielle du thorax	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 3339 (44%)	Homme n = 4226 (56%)	Total n = 7565
S40 - Lésion traumatique superficielle de l'épaule et du bras	3 (100 %)	0 (0 %)	3 (100 %)
S42 - Fracture de l'épaule et du bras	1 (50 %)	1 (50 %)	2 (100 %)
S46 - Lésion traumatique de muscles et de tendons au niveau de l'épaule et du bras	6 (40 %)	9 (60 %)	15 (100 %)
S54 - Lésion traumatique de nerfs au niveau de l'avant-bras	1 (50 %)	1 (50 %)	2 (100 %)
S55 - Lésion traumatique de vaisseaux sanguins au niveau de l'avant-bras	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
S59 - Lésions traumatiques de l'avant-bras, autres et sans précision	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
S61 - Plaie ouverte du poignet et de la main	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
S62 - Fracture au niveau du poignet et de la main	1 (33 %)	2 (67 %)	3 (100 %)
S63 - Luxation, entorse et foulure d'articulations et de ligaments au niveau du poignet et de la main	1 (50 %)	1 (50 %)	2 (100 %)
S65 - Lésion traumatique de vaisseaux sanguins au niveau du poignet et de la main	1 (50 %)	1 (50 %)	2 (100 %)
S68 - Amputation traumatique du poignet et de la main	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
S69 - Lésions traumatiques du poignet et de la main, autres et sans précision	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
S80 - Lésion traumatique superficielle de la jambe	1 (50 %)	1 (50 %)	2 (100 %)
S83 - Luxation, entorse et foulure des articulations et des ligaments du genou	3 (43 %)	4 (57 %)	7 (100 %)
S92 - Fracture du pied, sauf la cheville	1 (50 %)	1 (50 %)	2 (100 %)
S93 - Luxation, entorse et foulure des articulations et des ligaments au niveau de la cheville et du pied	1 (50 %)	1 (50 %)	2 (100 %)
S99 - Lésions traumatiques de la cheville et du pied, autres et sans précision	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
T00 - Lésions traumatiques superficielles de plusieurs parties du corps	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
T14 - Lésions traumatiques d'une partie du corps non précisée	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
T20 - Brûlure et corrosion de la tête et du cou	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
T23 - Brûlure et corrosion du poignet et de la main	2 (40 %)	3 (60 %)	5 (100 %)
T52 - Effet toxique de solvants organiques	2 (67 %)	1 (33 %)	3 (100 %)
T56 - Effet toxique des métaux	0 (0 %)	6 (100 %)	6 (100 %)
T59 - Effets toxiques d'autres émanations, gaz et fumées	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
T65 - Effet toxique de substances autres et non précisées	2 (40 %)	3 (60 %)	5 (100 %)
T73 - Effets d'autres privations	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
T75 - Effets d'autres causes externes	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
T78 - Effets indésirables, non classés ailleurs	4 (67 %)	2 (33 %)	6 (100 %)
T90 - Séquelles de lésions traumatiques de la tête	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
T92 - Séquelles de lésions traumatiques du membre supérieur	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
T93 - Séquelles de lésions traumatiques du membre inférieur	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
T94 - Séquelles de lésions traumatiques de parties du corps multiples et non précisées	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
T95 - Séquelles de brûlures, corrosions et gelures	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
U07 - Codes pour usage urgent	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 3339 (44%)	Homme n = 4226 (56%)	Total n = 7565
UZ0 - Atélectasie par enroulement	0 (0 %)	5 (100 %)	5 (100 %)
UZ1 - Fièvres d'inhalation	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
UZ2 - Syndrome des bâtiments malsains	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
UZ3 - Syndrome d'intolérance aux odeurs chimiques	32 (80 %)	8 (20 %)	40 (100 %)
UZ5 - Hyperréactivité bronchique	5 (71 %)	2 (29 %)	7 (100 %)
UZ9 - Intolérance environnementale idiopathique aux champs électro-magnétique	3 (60 %)	2 (40 %)	5 (100 %)
Z56 - Difficultés liées à l'emploi et au chômage	1 (33 %)	2 (67 %)	3 (100 %)
Z73 - Difficultés liées à l'orientation de son mode de vie	18 (64 %)	10 (36 %)	28 (100 %)

6.3 ANNEXE 3 : PRT et Secteurs d'activité

6.3.1 ANNEXE 3.1 : Nombre et pourcentage des secteurs d'activité (NAF-08, Niveau 1) associés aux nouvelles PRT en 2020 selon le genre (n = 7 565)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 3339 (44%)	Homme n = 4226 (56%)	Total n = 7565
Secteurs d'activité (NAF-08,Niveau 1)			
A - Agriculture, sylviculture et pêche	61 (33%)	122 (67%)	183 (100%)
C - Industrie manufacturière	359 (22%)	1 265 (78%)	1 624 (100%)
F - Construction	52 (5%)	905 (95%)	957 (100%)
G - Commerce	285 (43%)	376 (57%)	661 (100%)
H - Transports et entreposage	70 (23%)	228 (77%)	298 (100%)
I - Hébergement et restauration	85 (50%)	86 (50%)	171 (100%)
M - Activités spécialisées, scientifiques et techniques	136 (59%)	94 (41%)	230 (100%)
N - Activités de services administratifs et de soutien	137 (43%)	184 (57%)	321 (100%)
O - Administration publique	346 (53%)	301 (47%)	647 (100%)
P - Enseignement	177 (74%)	62 (26%)	239 (100%)
Q - Santé humaine et action sociale	1 147 (83%)	239 (17%)	1 386 (100%)
S - Autres activités de services	243 (87%)	35 (13%)	278 (100%)
X-Autres secteurs	241 (42%)	329 (58%)	570 (100%)

6.3.2 ANNEXE 3.2 : Nombre et pourcentage des secteurs d'activité (NAF-08, Niveau 2) associés aux nouvelles PRT en 2020 selon le genre (n = 7 565)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 3339 (44%)	Homme n = 4226 (56%)	Total n = 7565
Secteurs d'activité (NAF-08,Niveau 2)			
01 - Culture et production animale, chasse et services annexes	59 (33%)	119 (67%)	178 (100%)
02 - Sylviculture et exploitation forestière	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
03 - Pêche et aquaculture	1 (25%)	3 (75%)	4 (100%)
05 - Extraction de houille et de lignite	0 (0%)	24 (100%)	24 (100%)
06 - Extraction d'hydrocarbures	2 (67%)	1 (33%)	3 (100%)
07 - Extraction de minerais métalliques	0 (0%)	6 (100%)	6 (100%)
08 - Autres industries extractives	0 (0%)	25 (100%)	25 (100%)
09 - Services de soutien aux industries extractives	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
10 - Industries alimentaires	84 (41%)	120 (59%)	204 (100%)
11 - Fabrication de boissons	2 (25%)	6 (75%)	8 (100%)
12 - Fabrication de produits à base de tabac	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
13 - Fabrication de textiles	14 (48%)	15 (52%)	29 (100%)
14 - Industrie de l'habillement	17 (85%)	3 (15%)	20 (100%)
15 - Industrie du cuir et de la chaussure	7 (50%)	7 (50%)	14 (100%)
16 - Travail du bois et fabrication d'articles en bois et en liège, à l'exception des meubles	6 (22%)	21 (78%)	27 (100%)
17 - Industrie du papier et du carton	7 (29%)	17 (71%)	24 (100%)
18 - Imprimerie et reproduction d'enregistrements	4 (12%)	28 (88%)	32 (100%)
19 - Cokéfaction et raffinage	1 (5%)	21 (95%)	22 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 3339 (44%)	Homme n = 4226 (56%)	Total n = 7565
20 - Industrie chimique	18 (17%)	85 (83%)	103 (100%)
21 - Industrie pharmaceutique	18 (62%)	11 (38%)	29 (100%)
22 - Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	15 (19%)	66 (81%)	81 (100%)
23 - Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	21 (18%)	99 (82%)	120 (100%)
24 - Métallurgie	5 (3%)	162 (97%)	167 (100%)
25 - Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements	20 (14%)	123 (86%)	143 (100%)
26 - Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	18 (50%)	18 (50%)	36 (100%)
27 - Fabrication d'équipements électriques	9 (24%)	29 (76%)	38 (100%)
28 - Fabrication de machines et équipements n.c.a.	8 (11%)	62 (89%)	70 (100%)
29 - Industrie automobile	24 (22%)	84 (78%)	108 (100%)
30 - Fabrication d'autres matériels de transport	29 (20%)	116 (80%)	145 (100%)
31 - Fabrication de meubles	8 (27%)	22 (73%)	30 (100%)
32 - Autres industries manufacturières	20 (44%)	25 (56%)	45 (100%)
33 - Réparation et installation de machines et d'équipements	4 (3%)	124 (97%)	128 (100%)
35 - Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	10 (16%)	53 (84%)	63 (100%)
36 - Captage, traitement et distribution d'eau	0 (0%)	5 (100%)	5 (100%)
37 - Collecte et traitement des eaux usées	1 (14%)	6 (86%)	7 (100%)
38 - Collecte, traitement et élimination des déchets	9 (27%)	24 (73%)	33 (100%)
39 - Dépollution et autres services de gestion des déchets	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
41 - Construction de bâtiments	13 (7%)	165 (93%)	178 (100%)
42 - Génie civil	6 (10%)	56 (90%)	62 (100%)
43 - Travaux de construction spécialisés	33 (5%)	684 (95%)	717 (100%)
45 - Commerce et réparation d'automobiles et de motocycles	8 (5%)	159 (95%)	167 (100%)
46 - Commerce de gros, à l'exception des automobiles et des motocycles	54 (33%)	108 (67%)	162 (100%)
47 - Commerce de détail, à l'exception des automobiles et des motocycles	223 (67%)	109 (33%)	332 (100%)
49 - Transports terrestres et transport par conduites	16 (12%)	117 (88%)	133 (100%)
50 - Transports par eau	3 (17%)	15 (83%)	18 (100%)
51 - Transports aériens	7 (35%)	13 (65%)	20 (100%)
52 - Entreposage et services auxiliaires des transports	24 (32%)	52 (68%)	76 (100%)
53 - Activités de poste et de courrier	20 (39%)	31 (61%)	51 (100%)
55 - Hébergement	27 (73%)	10 (27%)	37 (100%)
56 - Restauration	58 (43%)	76 (57%)	134 (100%)
58 - Édition	9 (50%)	9 (50%)	18 (100%)
59 - Production de films cinématographiques, de vidéo et de programmes de télévision	4 (36%)	7 (64%)	11 (100%)
60 - Programmation et diffusion	5 (56%)	4 (44%)	9 (100%)
61 - Télécommunications	9 (26%)	25 (74%)	34 (100%)
62 - Programmation, conseil et autres activités informatiques	15 (48%)	16 (52%)	31 (100%)
63 - Services d'information	4 (57%)	3 (43%)	7 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 3339 (44%)	Homme n = 4226 (56%)	Total n = 7565
64 - Activités des services financiers, hors assurance et caisses de retraite	41 (63%)	24 (37%)	65 (100%)
65 - Assurance	17 (65%)	9 (35%)	26 (100%)
66 - Activités auxiliaires de services financiers et d'assurance	7 (54%)	6 (46%)	13 (100%)
68 - Activités immobilières	31 (53%)	28 (47%)	59 (100%)
69 - Activités juridiques et comptables	17 (81%)	4 (19%)	21 (100%)
70 - Activités des sièges sociaux	20 (65%)	11 (35%)	31 (100%)
71 - Activités d'architecture et d'ingénierie	26 (46%)	31 (54%)	57 (100%)
72 - Recherche-développement scientifique	44 (54%)	37 (46%)	81 (100%)
73 - Publicité et études de marché	13 (65%)	7 (35%)	20 (100%)
74 - Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques	8 (73%)	3 (27%)	11 (100%)
75 - Activités vétérinaires	8 (89%)	1 (11%)	9 (100%)
77 - Activités de location et location-bail	3 (33%)	6 (67%)	9 (100%)
78 - Activités liées à l'emploi	24 (28%)	61 (72%)	85 (100%)
79 - Activités des agences de voyage, voyagistes, services de réservation et activités connexes	6 (100%)	0 (0%)	6 (100%)
80 - Enquêtes et sécurité	12 (41%)	17 (59%)	29 (100%)
81 - Services relatifs aux bâtiments et aménagement paysager	76 (47%)	86 (53%)	162 (100%)
82 - Activités administratives et autres activités de soutien aux entreprises	16 (53%)	14 (47%)	30 (100%)
84 - Administration publique et défense	346 (53%)	301 (47%)	647 (100%)
85 - Enseignement	177 (74%)	62 (26%)	239 (100%)
86 - Activités pour la santé humaine	780 (81%)	178 (19%)	958 (100%)
87 - Hébergement médico-social et social	194 (85%)	34 (15%)	228 (100%)
88 - Action sociale sans hébergement	173 (86%)	27 (14%)	200 (100%)
90 - Activités créatives, artistiques et de spectacle	7 (47%)	8 (53%)	15 (100%)
91 - Bibliothèques, archives, musées et autres activités culturelles	3 (43%)	4 (57%)	7 (100%)
93 - Activités sportives, récréatives et de loisirs	13 (72%)	5 (28%)	18 (100%)
94 - Activités des organisations associatives	30 (73%)	11 (27%)	41 (100%)
95 - Réparation d'ordinateurs et de biens personnels et domestiques	0 (0%)	5 (100%)	5 (100%)
96 - Autres services personnels	213 (92%)	19 (8%)	232 (100%)
97 - Activités des ménages en tant qu'employeurs de personnel domestique	33 (92%)	3 (8%)	36 (100%)
98 - Activités indifférenciées des ménages en tant que producteurs de biens et services pour usage propre	9 (90%)	1 (10%)	10 (100%)
99 - Activités des organisations et organismes extraterritoriaux	1 (20%)	4 (80%)	5 (100%)
X8 - Inconnu	11 (31%)	24 (69%)	35 (100%)

6.4 ANNEXE 4 : PRT et Postes de travail (CITP-08)

6.4.1 ANNEXE 4.1 : Nombre et pourcentage des postes de travail (CITP-08, Niveau 1) associés aux nouvelles PRT en 2020 selon le genre (n = 7 565)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 3339 (44%)	Homme n = 4226 (56%)	Total n = 7565
Postes de travail (CITP-08, Niveau 1)			
0 - Professions militaires	0 (0%)	9 (100%)	9 (100%)
1 - Directeurs, cadres de direction et gérants	166 (52%)	151 (48%)	317 (100%)
2 - Professions intellectuelles et scientifiques	501 (64%)	285 (36%)	786 (100%)
3 - Professions intermédiaires	604 (58%)	431 (42%)	1 035 (100%)
4 - Employés de type administratif	336 (71%)	134 (29%)	470 (100%)
5 - Personnel des services directs aux particuliers, commerçants et vendeurs	889 (78%)	254 (22%)	1 143 (100%)
6 - Agriculteurs et ouvriers qualifiés de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	50 (24%)	156 (76%)	206 (100%)
7 - Métiers qualifiés de l'industrie et de l'artisanat	127 (6%)	1 903 (94%)	2 030 (100%)
8 - Conducteurs d'installations et de machines, et ouvriers de l'assemblage	101 (18%)	475 (82%)	576 (100%)
9 - Professions élémentaires	560 (57%)	418 (43%)	978 (100%)
X - Sans objet ou inconnu	5 (33%)	10 (67%)	15 (100%)

6.4.2 ANNEXE 4.2 : Nombre et pourcentage des postes de travail (CITP-08, Niveau 2) associés aux nouvelles PRT en 2020 selon le genre (n = 7 565)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 3339 (44%)	Homme n = 4226 (56%)	Total n = 7565
Postes de travail (CITP-08, Niveau 2)			
12 - Directeurs de services administratifs et commerciaux	89 (55%)	74 (45%)	163 (100%)
21 - Spécialistes des sciences techniques	62 (39%)	95 (61%)	157 (100%)
22 - Spécialistes de la santé	137 (71%)	56 (29%)	193 (100%)
24 - Spécialistes en administration d'entreprises	133 (74%)	46 (26%)	179 (100%)
31 - Professions intermédiaires des sciences et techniques	56 (18%)	254 (82%)	310 (100%)
32 - Professions intermédiaires de la santé	330 (82%)	74 (18%)	404 (100%)
33 - Professions intermédiaires, finance et administration	153 (77%)	45 (23%)	198 (100%)
41 - Employés de bureau	179 (92%)	16 (8%)	195 (100%)
51 - Personnel des services directs aux particuliers	292 (75%)	99 (25%)	391 (100%)
52 - Commerçants et vendeurs	177 (71%)	71 (29%)	248 (100%)
53 - Personnel soignant	399 (93%)	32 (7%)	431 (100%)
61 - Agriculteurs et ouvriers qualifiés de l'agriculture commerciale	48 (25%)	143 (75%)	191 (100%)
71 - Métiers qualifiés du bâtiment et assimilés, sauf électriciens	16 (2%)	780 (98%)	796 (100%)
72 - Métiers qualifiés de la métallurgie, de la construction mécanique et assimilés	22 (3%)	686 (97%)	708 (100%)
74 - Métiers de l'électricité et de l'électrotechnique	6 (3%)	178 (97%)	184 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 3339 (44%)	Homme n = 4226 (56%)	Total n = 7565
75 - Métiers de l'alimentation, du travail sur bois, de l'habillement et autres métiers qualifiés de l'industrie et de l'artisanat	58 (26%)	165 (74%)	223 (100%)
81 - Conducteurs de machines et d'installations fixes	55 (19%)	230 (81%)	285 (100%)
83 - Conducteurs de véhicules et d'engins lourds de levage et de manœuvre	12 (7%)	166 (93%)	178 (100%)
91 - Aides de ménage	457 (85%)	83 (15%)	540 (100%)
93 - Manœuvres des mines, du bâtiment et des travaux publics, des industries manufacturières et des transports	34 (14%)	204 (86%)	238 (100%)
XX-Autres postes	624 (46%)	729 (54%)	1 353 (100%)

6.5 ANNEXE 5 : PRT et expositions (TEP) (n = 7 565)

Les expositions (agents et/ou substances et/ou produits) sont déclinées en fonction des pathologies principales. Un PRT peut avoir plusieurs expositions associées.

6.5.1 ANNEXE 5.1 : Expositions (TEP, Niveau 1) associées aux nouvelles PRT en 2020 de type Pathologies psychiques (F00-F99x) (n = 1 823, soit 24%)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 2023 (65%)	Homme n = 1078 (35%)	Total n = 3101
Agents chimiques, biologiques ou physiques, facteurs biomécaniques, roches ou facteurs de risques psychosociaux			
alcool et polyalcool aliphatique et dérivé	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre facteur de majoration	89 (56%)	70 (44%)	159 (100%)
cétone aliphatique et dérivé	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
ester aliphatique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
éthique de l'entreprise	32 (59%)	22 (41%)	54 (100%)
éthique personnelle, conflit de valeur	127 (62%)	78 (38%)	205 (100%)
exigence inhérente à l'activité	98 (68%)	46 (32%)	144 (100%)
facteur organisationnel, relationnel et éthique sans précision	29 (83%)	6 (17%)	35 (100%)
hydrocarbure aliphatique et dérivé	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
hydrocarbure aromatique et dérivé	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
organisation fonctionnelle de l'activité (management)	690 (64%)	385 (36%)	1 075 (100%)
oxygène et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
posture	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
relation au travail et violence	950 (67%)	460 (33%)	1 410 (100%)
roche sédimentaire	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
Spécifique BIOMECANIQUE RNV3P	1 (25%)	3 (75%)	4 (100%)
travail avec force	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
virus	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 10 (71%)	Homme, N = 4 (29%)	Total (14)
Procédés ou produits industriels, équipements			
soin à des personnes	3 (100%)	0 (0%)	3 (100%)
protection respiratoire, masque	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
autre agent produit causal non listé	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre peinture, vernis, laque, mastic phase solvant	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre qualité du local de travail mal adapté	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre tâche et action	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre type bâtiment	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
fioul (carburant diesel)	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
produit pesticide (biocide, insecticide, rodenticide, fongicide, engrais)	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
solvant organique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)

Genre			
Caractéristique	Femme, N = 10 (71%)	Homme, N = 4 (29%)	Total (14)
tache visuelle	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)

6.5.2 ANNEXE 5. 2 : Expositions (TEP, Niveau 1) associées aux nouvelles PRT en 2020 de type Tumeurs malignes (C00-D09) (n = 1 421, soit 19%)

Genre			
Caractéristique	Femme n = 143 (8.6%)	Homme n = 1518 (91%)	Total n = 1661
Agents chimiques, biologiques ou physiques, facteurs biomécaniques, roches ou facteurs de risques psychosociaux			
alcool et polyalcool aliphatique et dérivé	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
alcool et polyalcool et derive	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
aldéhyde aliphatique	5 (45%)	6 (55%)	11 (100%)
aluminium et ses composés inorganiques	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
amine aliphatique et dérivé	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
amine aromatique et dérivé	2 (9%)	20 (91%)	22 (100%)
amine hétérocyclique et dérivé	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
arbre et plante	1 (7%)	14 (93%)	15 (100%)
arsenic et ses composés inorganiques	6 (35%)	11 (65%)	17 (100%)
autre acide inorganique sans précision	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre agent biologique causal non listée	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre agent inorganique non classe ailleurs	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre agent organique non classée ailleurs	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre dérivé non substitue du phénol	3 (60%)	2 (40%)	5 (100%)
autre lanthanide ou terres rares et leur composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
azote et ses composés inorganiques	1 (25%)	3 (75%)	4 (100%)
béryllium et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
bore et ses composés inorganiques	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
cadmium et ses composés inorganiques	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
carbone et ses composés inorganiques	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
cétone aliphatique et dérivé	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
champignon, moisissure	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
chlore et ses composés inorganiques	0 (0%)	6 (100%)	6 (100%)
chrome et ses composés inorganiques	2 (9%)	20 (91%)	22 (100%)
cobalt et ses composés inorganiques	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
compose organique des métaux	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
cyanate et isocyanate	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
cyanurate et dérivé cyane	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
dérivé glycidique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
époxyde d'olefine et de cycloalcene	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
ester	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
ester aliphatique	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
ester d'acide minéral	2 (12%)	15 (88%)	17 (100%)
éther aliphatique et dérivé	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
éther de glycol	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)

Genre			
Caractéristique	Femme n = 143 (8.6%)	Homme n = 1518 (91%)	Total n = 1661
exigence inhérente à l'activité	4 (80%)	1 (20%)	5 (100%)
fer et ses composés inorganiques	0 (0%)	7 (100%)	7 (100%)
fluor et ses composés inorganiques	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
germanium et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
halogénure	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
hydrocarbure alicyclique et dérivé	1 (17%)	5 (83%)	6 (100%)
hydrocarbure aliphatique et dérivé	6 (9%)	62 (91%)	68 (100%)
hydrocarbure aromatique et dérivé	16 (7%)	220 (93%)	236 (100%)
hydrocarbure et dérivé	0 (0%)	6 (100%)	6 (100%)
hydrocarbure hétérocyclique et dérivé	1 (14%)	6 (86%)	7 (100%)
hydrogène et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
incendie et explosion	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
mercure et ses composés inorganiques	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
minéral silicate	42 (5%)	728 (95%)	770 (100%)
nickel et ses composés inorganiques	1 (20%)	4 (80%)	5 (100%)
nitrile	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
organisation fonctionnelle de l'activité (management)	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
phosphore et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
platine et ses composés inorganiques	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
plomb et ses composés inorganiques	0 (0%)	5 (100%)	5 (100%)
posture	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
radon et ses composés inorganiques	2 (50%)	2 (50%)	4 (100%)
rayonnement et champ électromagnétique	28 (19%)	119 (81%)	147 (100%)
roche ignée	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
roche métamorphique	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
roche sédimentaire	10 (5%)	181 (95%)	191 (100%)
silicium et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
sodium et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
soufre et ses composés inorganiques	2 (20%)	8 (80%)	10 (100%)
titane et ses composés inorganiques	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
travail avec force	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
tungstène et ses composés inorganiques	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
uranium et ses composés inorganiques	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
vertébré	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
vibration	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
zinc et ses composés inorganiques	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)

Genre			
Caractéristique	Femme, N = 100 (9.2%)	Homme, N = 982 (91%)	Total (1082)
Procédés ou produits industriels, équipements			
fumée et gaz de soudage	4 (3%)	134 (97%)	138 (100%)
diesel gaz d'échappement	5 (6%)	83 (94%)	88 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 100 (9.2%)	Homme, N = 982 (91%)	Total (1082)
peinture, vernis, laque, mastic	7 (8%)	77 (92%)	84 (100%)
produit pesticide (biocide, insecticide, rodenticide, fongicide, engrais)	15 (22%)	53 (78%)	68 (100%)
autre huile et graisse lubrifiante	5 (20%)	20 (80%)	25 (100%)
poussière de bois	1 (4%)	23 (96%)	24 (100%)
huile et graisse lubrifiante	0 (0%)	21 (100%)	21 (100%)
solvant, diluant	2 (10%)	19 (90%)	21 (100%)
gaz d'échappement	3 (17%)	15 (83%)	18 (100%)
traitement phytosanitaire	2 (12%)	15 (88%)	17 (100%)
poussière de chantier	0 (0%)	16 (100%)	16 (100%)
fibrociment (et amiante-ciment)	0 (0%)	15 (100%)	15 (100%)
herbicide	1 (7%)	14 (93%)	15 (100%)
huile de coupe, fluide d'usinage	1 (7%)	14 (93%)	15 (100%)
solvant de nettoyage	1 (7%)	14 (93%)	15 (100%)
autre poussière métallique	2 (14%)	12 (86%)	14 (100%)
solvant de dégraissage	4 (29%)	10 (71%)	14 (100%)
suie de combustion du charbon	0 (0%)	13 (100%)	13 (100%)
bitume	1 (8%)	11 (92%)	12 (100%)
encre	0 (0%)	11 (100%)	11 (100%)
fumée de tabac	4 (40%)	6 (60%)	10 (100%)
insecticide	1 (10%)	9 (90%)	10 (100%)
essence	0 (0%)	9 (100%)	9 (100%)
adhésif, colle	1 (12%)	7 (88%)	8 (100%)
goudron	0 (0%)	8 (100%)	8 (100%)
poussière de béton	1 (12%)	7 (88%)	8 (100%)
solvant pétrolier	0 (0%)	8 (100%)	8 (100%)
essence gaz d'échappement	0 (0%)	7 (100%)	7 (100%)
fioul (carburant diesel)	0 (0%)	7 (100%)	7 (100%)
huile, graisse et fluide d'usinage industriel	2 (29%)	5 (71%)	7 (100%)
noir de carbone	2 (29%)	5 (71%)	7 (100%)
carburant	0 (0%)	6 (100%)	6 (100%)
ciment	0 (0%)	6 (100%)	6 (100%)
laine verre	0 (0%)	6 (100%)	6 (100%)
poussière de ciment, aluminosilicate de calcium	0 (0%)	6 (100%)	6 (100%)
béton	0 (0%)	5 (100%)	5 (100%)
caoutchouc et produit du caoutchouc	2 (40%)	3 (60%)	5 (100%)
fongicide	1 (20%)	4 (80%)	5 (100%)
matière colorante	0 (0%)	5 (100%)	5 (100%)
traitement phytosanitaire des cultures	0 (0%)	5 (100%)	5 (100%)
autre suie de combustion	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
conduite VL professionnelle	1 (25%)	3 (75%)	4 (100%)
huile et graisse lubrifiante minérale	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic polyuréthane	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
poussière d'acier ou fonte	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
poussière d'alliage a soudure	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 100 (9.2%)	Homme, N = 982 (91%)	Total (1082)
poussière dégagée dans les procédés de fonderie de fonte et d'acier	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
produit dégagé dans les procédés de fonderie de fonte et d'acier	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
produit pour imprimer ou reproduire	1 (25%)	3 (75%)	4 (100%)
soudage à arc électrique	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
véhicule et engin	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
atelier	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
autre fumée	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
autre herbicide	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
chantier de démolition	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
déchet d'huile et graisse lubrifiante	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
fumée dégagée dans les procédés de fonderie de fonte et d'acier	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
fumée et gaz de soudage de soudure autogène	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
matériel et produit industriel divers	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic polyester	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic résine acrylique	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
produit de calorifugeage, isolation	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
produit de vulcanisation du caoutchouc	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
résine	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
sable	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
sous-produit de la distillation de la houille	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
abord d'immeuble	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
adjuvant du béton	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
autre fongicide	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
autre nature du local de travail	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
autre produit pharmaceutique	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
autre tâche et action	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
bitume charge au goudron	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
brai	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
calorifugeage	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
carbone (fibre)	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
centrale nucléaire	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
chantier de gros œuvre bâtiment	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
créosote	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
décapant	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
engrais	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
fumée de cuisine	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
huile et graisse a friture	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
insecticide organophosphoré	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
insecticide pyrèthre et pyrethrinolide	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
kérosène	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
matière plastique	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
mousse polyuréthane	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic polyester phase solvant	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 100 (9.2%)	Homme, N = 982 (91%)	Total (1082)
peinture, vernis, laque, mastic résine amine phase solvant	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic résine époxydique	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
plâtre	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
poussière d'alliage léger (aluminium...)	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
poussière de métaux durs carbures métalliques	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
produit d'entretien	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
produit de décomposition thermique de matière plastique	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
produit de décomposition thermique du caoutchouc	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
produit dégagé dans les procédés de fonderie	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
produit dégagé lors de la fabrication ou l'utilisation de la peinture	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
produit noir	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
résine époxydique	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
résine urée, formaldéhyde	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
revêtement routier	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
solvant de pesticide	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
solvant naphta aromatique lourd	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
soudage	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
suie et autre produit dégagé lors de l'utilisation de produit noir	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
vapeur ou liquide de solvant, diluant	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
verre (poussière)	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
adhésif, colle cyanoacrylate	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
adhésif, colle époxy	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
adhésif, colle polyuréthane	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
adhésif, colle pour PVC	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
adhésif, colle urée formol	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
adhésif, colle vinylique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
asphalte	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre fumée de soudage	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre peinture, vernis, laque, mastic phase aqueuse	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre produit de décomposition thermique de matière plastique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre produit photographique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre produit, matériau ou procédé industriel	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre solvant	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre type de navire	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre type de soudage	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
avion	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
bâtiment en construction	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
bureau	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
cabinet médical	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
carburant, combustible liquide ou gazeux	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
céramique (fibre)	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
chantier	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
charpente	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 100 (9.2%)	Homme, N = 982 (91%)	Total (1082)
chemin de fer, train	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
cire et brillantine capillaire	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
coloration permanente (paraphénylène diamine, paratoluylène diamine, résorcinol...)	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
compose chimique carcinogène	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
compose chimique mutagène	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
conduite d'engin de terrassement	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
coton (fibre)	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
décapant peinture, vernis	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
décapant surface métallique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
déchet d'huile et graisse industrielle	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
déchet de vapeur ou liquide organique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
décolorant, éclaircissant capillaire	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
désinfectant	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
encre, couleur de tatouage intradermique (tatouage permanent, semi-permanent)	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
enduit	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
engrais phosphate	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
extraction	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
fibre inorganique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
fibre organique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
fioul domestique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
fioul lourd	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
fonte du métal	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
fumée dégagée dans les procédés de fonderie d'aluminium	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
fumée dégagée dans les procédés de fonderie de métaux précieux	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
fumée diverse	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
fumée et gaz de brasage	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
fumée et gaz de soudage d'aluminium	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
fumée et gaz de soudage d'inox	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
galerie souterraine, tunnel	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
gaz de pétrole	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
gaz dégagé dans les procédés de fonderie de fonte et d'acier	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
graisse d'origine animale	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
herbicide dérivé de l'urée	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
herbicide dérivé du dinitrophénol	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
herbicide triazine	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
imprégnation de briques réfractaires	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
impression mécanisée des journaux	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
insecticide organochloré	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
laine de roche	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
laque capillaire	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
lessive détergent	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
libérateur de formol	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 100 (9.2%)	Homme, N = 982 (91%)	Total (1082)
lin (fibre)	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
machine-outil	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
matériel et engin	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
matériel médical et chirurgical	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
métal	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
mine (poussière)	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
navire	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
nettoyant capillaire	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
outil pour chauffer	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
paraffine brute	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic résine alkyle	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic résine vinylique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic sans précision	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic sans précision en phase solvant	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
pigment	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
plastique thermodurcissable polychlorure de vinyle	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
poussière d'acier inox	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
poussière d'engrais superphosphate	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
poussière de cuir	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
poussière de métaux précieux	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
poussière inorganique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit capillaire	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
produit de coiffage	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
produit de décomposition thermique d'huile et graisse industrielle	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit de décomposition thermique de l'adhésif, colle	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit de décomposition thermique du PVC	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit de nettoyage, lavage industriel	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit défrisant	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit dégagé dans les procédés de soudage	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit dégagé lors de l'utilisation normale du caoutchouc	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
produit dégagé lors de la fabrication ou de l'utilisation de matière plastique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit photographique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit photographique noir-blanc	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
protection des mains, gant	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
purification des huiles	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
PVC	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
résine mélamine-formaldéhyde	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
résine phénol-formaldéhyde	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
résine polyester	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
résine polyéthylène	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
résine polypropylène	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
site industriel	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
soin aux animaux	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 100 (9.2%)	Homme, N = 982 (91%)	Total (1082)
soin pour les ongles	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
solution acide	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
solvant chlore	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
solvant d'avivage	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
solvant d'extraction	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
solvant naphta aromatique léger	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
solvant organique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
soudage de métaux	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
teinture (sauf cosmétique)	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
teinture pour bois	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
thermoplastique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
thermoplastique polystyrénique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
traitement anticryptogamique des vignes	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
traitement phytosanitaire des bâtiments d'élevage	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
tuile	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
viande	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
vulcanisation du caoutchouc	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)

6.5.3 ANNEXE 5.3 : Expositions (TEP, Niveau 1) associées aux nouvelles PRT en 2020 de type Troubles musculo-squelettiques (M00-M99x) (n = 1 379, soit 18%)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 1049 (54%)	Homme n = 883 (46%)	Total n = 1932
Agents chimiques, biologiques ou physiques, facteurs biomécaniques, roches ou facteurs de risques psychosociaux			
ambiance thermique et hygrométrie	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
cétone hétérocyclique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
champignon, moisissure	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
électricité	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
époxyde	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
exigence inhérente a l'activité	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
fluor et ses composés inorganiques	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
hydrocarbure aliphatique et dérivé	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
hydrocarbure aromatique et dérivé	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
hydrocarbure et dérivé	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
mercure et ses composés inorganiques	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
minéral silicate	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
mouvement répétitif	424 (68%)	204 (32%)	628 (100%)
organisation fonctionnelle de l'activité (management)	3 (100%)	0 (0%)	3 (100%)
plomb et ses composés inorganiques	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
posture	313 (51%)	300 (49%)	613 (100%)
pression	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
relation au travail et violence	3 (60%)	2 (40%)	5 (100%)
roche sédimentaire	3 (8%)	34 (92%)	37 (100%)
Spécifique BIOMECHANIQUE RNV3P	16 (55%)	13 (45%)	29 (100%)

Genre			
Caractéristique	Femme n = 1049 (54%)	Homme n = 883 (46%)	Total n = 1932
travail avec force	282 (52%)	259 (48%)	541 (100%)
vibration	0 (0%)	55 (100%)	55 (100%)

Genre			
Caractéristique	Femme, N = 31 (35%)	Homme, N = 58 (65%)	Total (89)
Procédés ou produits industriels, équipements			
soin a des personnes	7 (100%)	0 (0%)	7 (100%)
solvant, diluant	1 (17%)	5 (83%)	6 (100%)
autre tâche et action	1 (25%)	3 (75%)	4 (100%)
produit pesticide (biocide, insecticide, rodenticide, fongicide, engrais)	1 (25%)	3 (75%)	4 (100%)
travail sur écran	4 (100%)	0 (0%)	4 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
poussière de béton	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
solvant de dégraissage	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
conduite	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
conduite professionnelle groupe lourd	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
nettoyage des matériels (local stockage)	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
objet de manipulation et de nettoyage difficile	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
poussière d'origine animale	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
restauration collective	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
solvant organique	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
travail en hauteur	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
apprêt, imperméabilisant, traitement des tissus	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre conduite d'engin	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre dispositif et équipement de sécurité	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre poussière métallique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre solvant	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre type d'installation	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
bâtiment ancien et/ou vétuste	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
béton	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
cabinet dentaire	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
chantier de démolition	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
ciment	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
conduite de machine agricole	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
déplacement	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
enzyme	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
escalier	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
essence	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
fumée et gaz de soudage	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
fumée et gaz de soudage de soudure autogène	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
huile et graisse lubrifiante minérale	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
matériel et engin	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 31 (35%)	Homme, N = 58 (65%)	Total (89)
outil pour percer, tourner, visser	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
plume, duvet	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
poussière d'origine végétale	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
poussière de bois	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
poussière de brique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
poussière de chantier	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
poussière de ciment, aluminosilicate de calcium	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
poussière inorganique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
poussière organique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit photographique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
protection des pieds, chaussures de sécurité	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
sable	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
sol encombre	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
sol irrégulier, accidenté	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
solvant de nettoyage	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
textile végétal (fibre)	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
traitement de minerais, graviers, pierres, roches	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
traitement phytosanitaire	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
tuile	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)

6.5.4 ANNEXE 5. 4 : Expositions (TEP, Niveau 1) associées aux nouvelles PRT en 2020 de type Maladies respiratoires (J00-J99x) (n = 1 255, soit 17%)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 212 (17%)	Homme n = 1004 (83%)	Total n = 1216
Agents chimiques, biologiques ou physiques, facteurs biomécaniques, roches ou facteurs de risques psychosociaux			
acide carboxylique aliphatique et dérivé	3 (60%)	2 (40%)	5 (100%)
alcool et polyalcool aliphatique et dérivé	2 (50%)	2 (50%)	4 (100%)
alcool et polyalcool et dérivé	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
alcool et polyalcool hétérocyclique et dérivé	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
aldéhyde	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
aldéhyde aliphatique	7 (54%)	6 (46%)	13 (100%)
aldéhyde aromatique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
aluminium et ses composés inorganiques	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
ambiance thermique et hygrométrie	1 (14%)	6 (86%)	7 (100%)
amide	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
amine aliphatique et dérivé	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
amine aromatique et dérivé	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
anhydride phtalique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
antimoine et ses composés inorganiques	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
arbre et plante	13 (25%)	40 (75%)	53 (100%)
argent et ses composés inorganiques	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
autre acide inorganique sans précision	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre acide sulfonique et thioacide	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 212 (17%)	Homme n = 1004 (83%)	Total n = 1216
autre agent organique non classée ailleurs	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre agent physique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre gaz rare et ses composés inorganiques	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
autre metalloïde et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre roche	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
autre substance minérale	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre végétal	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
azote et ses composés inorganiques	21 (52%)	19 (48%)	40 (100%)
bactérie	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
béryllium et ses composés inorganiques	1 (25%)	3 (75%)	4 (100%)
cadmium et ses composés inorganiques	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
calcium et ses composés inorganiques	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
carbone et ses composés inorganiques	1 (20%)	4 (80%)	5 (100%)
cérium et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
cétone aliphatique et dérivé	1 (12%)	7 (88%)	8 (100%)
champignon, moisissure	13 (50%)	13 (50%)	26 (100%)
chlore et ses composés inorganiques	5 (38%)	8 (62%)	13 (100%)
chrome et ses composés inorganiques	2 (29%)	5 (71%)	7 (100%)
cobalt et ses composés inorganiques	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
cuivre et ses composés inorganiques	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
cyanate et isocyanate	3 (25%)	9 (75%)	12 (100%)
divers	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
époxyde	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
ester aliphatique	7 (47%)	8 (53%)	15 (100%)
ester d'acide minéral	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
ester sulfonique, thioester et dérivé	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
étain et ses composés inorganiques	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
éther de glycol	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
fer et ses composés inorganiques	0 (0%)	9 (100%)	9 (100%)
fluor et ses composés inorganiques	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
glycol	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
glycol aliphatique	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
hydrocarbure alicyclique et dérivé	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
hydrocarbure aliphatique et dérivé	4 (33%)	8 (67%)	12 (100%)
hydrocarbure aromatique et dérivé	5 (24%)	16 (76%)	21 (100%)
hydrocarbure hétérocyclique et dérivé	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
hydrogène et ses composés inorganiques	2 (40%)	3 (60%)	5 (100%)
imine	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
incendie et explosion	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
invertébré	18 (45%)	22 (55%)	40 (100%)
lactame	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
manganèse et ses composés inorganiques	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
mercure et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
minéral organique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
minéral silicate	25 (4%)	531 (96%)	556 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 212 (17%)	Homme n = 1004 (83%)	Total n = 1216
molybdène et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
nickel et ses composés inorganiques	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
nitrile, cyanate, isocyanate et cyanurate	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
or et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
organisation fonctionnelle de l'activité (management)	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
oxygène et ses composés inorganiques	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
peracide carboxylique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
peroxyde	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
phénol et dérivé	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
phosphore et ses composés inorganiques	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
plomb et ses composés inorganiques	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
relation au travail et violence	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
roche ignée	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
roche métamorphique	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
roche sédimentaire	11 (5%)	194 (95%)	205 (100%)
sodium et ses composés inorganiques	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
soufre et ses composés inorganiques	17 (63%)	10 (37%)	27 (100%)
strontium et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
sulfonamide	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
thiurame	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
titane et ses composés inorganiques	1 (25%)	3 (75%)	4 (100%)
tungstène et ses composés inorganiques	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
vanadium et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
vertébré	14 (70%)	6 (30%)	20 (100%)
virus	5 (71%)	2 (29%)	7 (100%)
zinc et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 270 (31%)	Homme, N = 597 (69%)	Total (867)
Procédés ou produits industriels, équipements			
poussière de farine	18 (31%)	40 (69%)	58 (100%)
fumée et gaz de soudage	4 (9%)	42 (91%)	46 (100%)
détergent désinfectant pour locaux (sols, murs, surfaces) domestique et professionnel	30 (83%)	6 (17%)	36 (100%)
autre poussière métallique	2 (6%)	33 (94%)	35 (100%)
poussière de bois	1 (4%)	25 (96%)	26 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic	7 (29%)	17 (71%)	24 (100%)
poussière de chantier	3 (14%)	19 (86%)	22 (100%)
poussière d'acier ou fonte	1 (5%)	20 (95%)	21 (100%)
décolorant, éclaircissant capillaire	16 (89%)	2 (11%)	18 (100%)
huile de coupe, fluide d'usinage	0 (0%)	15 (100%)	15 (100%)
solvant, diluant	6 (40%)	9 (60%)	15 (100%)
lessive détergent	12 (86%)	2 (14%)	14 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 270 (31%)	Homme, N = 597 (69%)	Total (867)
diesel gaz d'échappement	0 (0%)	12 (100%)	12 (100%)
fibrociment (et amiante-ciment)	0 (0%)	12 (100%)	12 (100%)
adhésif, colle	4 (36%)	7 (64%)	11 (100%)
fumée dégagée dans les procédés de fonderie de fonte et d'acier	0 (0%)	10 (100%)	10 (100%)
produit d'entretien	8 (80%)	2 (20%)	10 (100%)
produit de coiffage	9 (90%)	1 (10%)	10 (100%)
ciment	0 (0%)	9 (100%)	9 (100%)
déjection d'origine animale	4 (50%)	4 (50%)	8 (100%)
pollens	3 (38%)	5 (62%)	8 (100%)
poussière de béton	2 (25%)	6 (75%)	8 (100%)
béton	0 (0%)	7 (100%)	7 (100%)
désinfectant	6 (86%)	1 (14%)	7 (100%)
poussière d'alliage léger (aluminium...)	0 (0%)	7 (100%)	7 (100%)
poussière d'origine végétale	3 (43%)	4 (57%)	7 (100%)
produit de nettoyage, lavage industriel	5 (71%)	2 (29%)	7 (100%)
agent de blanchiment (eau de javel, etc...)	3 (50%)	3 (50%)	6 (100%)
détergent désinfectant pour matériel médical, instruments	4 (67%)	2 (33%)	6 (100%)
foin (fibre)	2 (33%)	4 (67%)	6 (100%)
poussière d'acier inox	0 (0%)	6 (100%)	6 (100%)
produit de décomposition thermique de matière plastique	1 (17%)	5 (83%)	6 (100%)
produit pesticide (biocide, insecticide, rodenticide, fongicide, engrais)	0 (0%)	6 (100%)	6 (100%)
autre solvant	3 (60%)	2 (40%)	5 (100%)
coloration permanente (paraphénylène diamine, paratoluylène diamine, résorcinol...)	5 (100%)	0 (0%)	5 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic polyuréthane	2 (40%)	3 (60%)	5 (100%)
poussière de ciment, aluminosilicate de calcium	0 (0%)	5 (100%)	5 (100%)
poussière de métaux durs carbures métalliques	0 (0%)	5 (100%)	5 (100%)
sable	0 (0%)	5 (100%)	5 (100%)
calorifugeage	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
laine minérale (fibre)	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
plâtre	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
poil, phanère	4 (100%)	0 (0%)	4 (100%)
poussière aspécifique	3 (75%)	1 (25%)	4 (100%)
poussière organique	2 (50%)	2 (50%)	4 (100%)
résine époxydique	1 (25%)	3 (75%)	4 (100%)
résine polyester	1 (25%)	3 (75%)	4 (100%)
solvant de dégraissage	1 (25%)	3 (75%)	4 (100%)
solvant de nettoyage	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
suie de combustion du charbon	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
teinture (cosmétique)	4 (100%)	0 (0%)	4 (100%)
verre (poussière)	1 (25%)	3 (75%)	4 (100%)
adhésif, colle polyuréthane	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
affinage de fromage	2 (67%)	1 (33%)	3 (100%)
autre fumée	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 270 (31%)	Homme, N = 597 (69%)	Total (867)
autre fumée de soudage	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
céramique (fibre)	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
chantier de démolition	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
colophane	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
décapant four grill	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
dégraissant	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
désinfectant locaux sol, mur, surface	2 (67%)	1 (33%)	3 (100%)
désodorisant, odorant atmosphérique	2 (67%)	1 (33%)	3 (100%)
fumée diverse	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
fumée et gaz de soudage de soudure autogène	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
gaz d'échappement	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
gaz incapacitant ou lacrymogène	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
huile essentielle	3 (100%)	0 (0%)	3 (100%)
insecticide	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
laine de roche	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
laque capillaire	3 (100%)	0 (0%)	3 (100%)
lessive et détergent industriel (industrie alimentaire, collectivités...)	2 (67%)	1 (33%)	3 (100%)
métal	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
noir de carbone	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
parc aquatique, piscine	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
parfum et substance aromatique	3 (100%)	0 (0%)	3 (100%)
poussière de papier carton	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
produit défrisant	3 (100%)	0 (0%)	3 (100%)
soudage	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
toner	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
adjuvant du béton	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
aggloméré de bois	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
aliment pour animaux	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
autre poussière inorganique	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
bâtiment ancien et/ou vétuste	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
carbone (fibre)	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
coton (fibre)	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
détartrant	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
élevage d'animaux	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
encre	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
enzyme	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
extraction	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
fibre végétale textile	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
fumée de cuisine	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
fumée et gaz de brasage	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
fumée et gaz de soudage d'inox	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
fumée et gaz de soudage électronique (étain, plomb, colophane)	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
goudron	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
herbicide	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 270 (31%)	Homme, N = 597 (69%)	Total (867)
huile de coupe soluble, fluide d'usinage soluble	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
mousse polyuréthane	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic polyester phase solvant	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic résine acrylique phase solvant	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic résine époxydique	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
plastique thermodurcissable polyuréthane	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
poussière d'origine animale	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
poussière inorganique	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
produit cosmétique divers	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
produit de calorifugeage, isolation	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
produit dégagé dans les procédés de fonderie	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
produit dégagé dans les procédés de soudage	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
protection respiratoire, masque	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
PVC	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
résine	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
résine polyéthylène	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
thermoplastique polyfluoréthène	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
traitement phytosanitaire	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
vapeur liquide d'eau douce	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
acier	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
aggloméré de pierres	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
alpha amylase	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
apprêt, imperméabilisant, traitement des tissus	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre aliment et produit pour l'alimentation	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre dégraissant	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre huile de coupage	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre huile et graisse industrielle	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre lessive détergent	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre nature du local de travail	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre peinture, vernis, laque, mastic	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre peinture, vernis, laque, mastic phase solvant	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre poussière végétale	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre produit capillaire	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre produit d'entretien	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre produit de construction (BTP)	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre suie de combustion	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre type de sécurité au feu mal adapté	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre vapeur ou liquide organique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
bâtiment	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
bâtiment en construction	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
bitume	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
bitume charge à l'amiante	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
bitume charge au goudron	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
bobineuse de fibre textile	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
brai	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 270 (31%)	Homme, N = 597 (69%)	Total (867)
caoutchouc, latex naturel	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
carcasse	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
cendre (volante)	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
chantier de gros œuvre bâtiment	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
coloration semi-permanente, henné	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
décapant	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
décapant sol	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
déchet de poussière végétale	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
dégraissant, produit vaisselle main et machine	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
détachant	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
dispositif de protection individuelle	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
égout, station d'épuration	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
enduit	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
enduit de sol polyuréthane	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
ensachage de céréale	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
enzyme protéolytique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
fioul (carburant diesel)	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
fleur	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
fonte du métal	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
fromage	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
fumée d'explosif	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
fumée et gaz de soudage d'aluminium	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
gaz dégagé dans les procédés de fonderie de fonte et d'acier	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
gaz inorganique non classe ailleurs	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
gomme guar	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
huile et graisse a friture	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
huile et graisse lubrifiante	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
huile et graisse lubrifiante siliconée	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
humidification du local mal adapte	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
hygiène corporelle, produit de maquillage	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
insecticide pyrèthre et pyrèthroïde	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
laine verre	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
lin (fibre)	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
matériel et engin	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
matière plastique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
mortier	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
nanomatériau, nanoparticule	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
nettoyant désinfectant alimentaire	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
odeur	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
outil pour chauffer	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
ouverture de balle	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
oxydant et décolorant (cosmétique)	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
oxyde métallique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic polyuréthane phase solvant	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 270 (31%)	Homme, N = 597 (69%)	Total (867)
peinture, vernis, laque, mastic résine acrylique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic résine acrylique phase aqueuse	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic résine phénolique phase solvant	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
pigment métallique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
plancher maison	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
plastique thermodurcissable	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
plâtre (résine)	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
plume, duvet	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
poussière d'alliage a soudure	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
poussière de cuir	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
poussière de matière plastique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
poussière de métaux précieux	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit a vitre	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
produit capillaire	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
produit d'hygiène et cosmétique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
produit d'origine inorganique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit de décomposition thermique d'huile et graisse industrielle	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit de décomposition thermique de l'adhésif, colle	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
produit de décomposition thermique du caoutchouc	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit dégagé dans les autres procédés de fonderie	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit dégagé dans les procédés de fonderie de fonte et d'acier	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit dégagé lors de la fabrication ou de l'utilisation de matière plastique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit dégagé lors de la fabrication ou l'utilisation de flux de soudage	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit lavage sol, mur, surface industrielle	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit noir	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit photographique noir-blanc	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
produit pour imprimer ou reproduire	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit pour l'alimentation	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit pour permanente (ondulation)	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
protéine animale	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
ramassage de déchets ménagers	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
résine acrylique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
résine polypropylène	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
résine polyvinyle	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
résine synthétique et artificielle	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
revêtement de toiture	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
revêtement routier	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
risque transmission agent pathogène	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
sisal (fibre)	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
solvant chlore	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
solvant pétrolier	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 270 (31%)	Homme, N = 597 (69%)	Total (867)
soudage de métaux	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
sous-produit de la distillation de la houille	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
spore	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
stockage de céréale	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
suie et autre produit dégagé lors de l'utilisation de produit noir	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
textile végétal (fibre)	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
the (boisson)	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
thermoplastique polyamide	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
thermoplastique polyester	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
thermoplastique polyoléfine	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
torréfaction du café vert	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
tronçonneuse	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
tuile	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
vapeur ou liquide de solvant, diluant	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
vapeur ou liquide organique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)

6.5.5 ANNEXE 5. 5 : Expositions (TEP, Niveau 1) associées aux nouvelles PRT en 2020 de type Maladies de la peau (L00-L99) (n = 809, soit 11%)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 323 (54%)	Homme n = 274 (46%)	Total n = 597
Agents chimiques, biologiques ou physiques, facteurs biomécaniques, roches ou facteurs de risques psychosociaux			
acide carboxylique aliphatique et dérivé	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
alcool et polyalcool aliphatique et dérivé	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
alcool et polyalcool et dérivé	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
aldéhyde aliphatique	6 (55%)	5 (45%)	11 (100%)
aldéhyde aromatique	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
ambiance thermique et hygrométrie	27 (71%)	11 (29%)	38 (100%)
amide	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
amide, sulfonamide, phosphoramidate, imide et thiurame	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
amine aliphatique et dérivé	5 (83%)	1 (17%)	6 (100%)
amine aromatique et dérivé	18 (69%)	8 (31%)	26 (100%)
arbre et plante	7 (30%)	16 (70%)	23 (100%)
autre agent inorganique non classé ailleurs	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre agent organique non classé ailleurs	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre agent physique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre base inorganique sans précision	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre dérivé non substitué du phénol	10 (56%)	8 (44%)	18 (100%)
autre époxyde	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
autre nitrile, cyanate, isocyanate et cyanurate	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre substance minérale	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre végétal	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
azote et ses composés inorganiques	14 (82%)	3 (18%)	17 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 323 (54%)	Homme n = 274 (46%)	Total n = 597
cadmium et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
carbone et ses composés inorganiques	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
cétone aliphatique et dérivé	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
cétone hétérocyclique	19 (48%)	21 (52%)	40 (100%)
champignon, moisissure	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
chlore et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
chrome et ses composés inorganiques	5 (16%)	27 (84%)	32 (100%)
cobalt et ses composés inorganiques	13 (43%)	17 (57%)	30 (100%)
cuivre et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
cyanate et isocyanate	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
dérivé glycidique	1 (20%)	4 (80%)	5 (100%)
époxyde	6 (43%)	8 (57%)	14 (100%)
ester aliphatique	22 (58%)	16 (42%)	38 (100%)
ester d'acide minéral	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
ester sulfonique, thioester et dérivé	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
étain et ses composés inorganiques	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
éther de glycol	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
éther de phénol et dérivé	2 (67%)	1 (33%)	3 (100%)
exigence inhérente à l'activité	4 (100%)	0 (0%)	4 (100%)
fer et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
glycol aliphatique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
halogénure d'acyle	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
halogénure de sulfonyle	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
hydrocarbure alicyclique et dérivé	11 (85%)	2 (15%)	13 (100%)
hydrocarbure aliphatique et dérivé	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
hydrocarbure aromatique et dérivé	3 (75%)	1 (25%)	4 (100%)
hydrocarbure et dérivé	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
hydrocarbure hétérocyclique et dérivé	7 (47%)	8 (53%)	15 (100%)
hydrogène et ses composés inorganiques	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
imine	3 (60%)	2 (40%)	5 (100%)
invertébré	4 (44%)	5 (56%)	9 (100%)
lactone	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
manganèse et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
mercure et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
minéral organique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
mouvement répétitif	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
nickel et ses composés inorganiques	41 (69%)	18 (31%)	59 (100%)
nitrile	4 (80%)	1 (20%)	5 (100%)
or et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
palladium et ses composés inorganiques	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
peracide carboxylique	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
peroxyde	2 (50%)	2 (50%)	4 (100%)
peroxyde et disulfure	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
phosphore et ses composés inorganiques	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
posture	5 (42%)	7 (58%)	12 (100%)

Genre			
Caractéristique	Femme n = 323 (54%)	Homme n = 274 (46%)	Total n = 597
rayonnement et champ électromagnétique	4 (80%)	1 (20%)	5 (100%)
relation au travail et violence	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
rhodium et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
roche ignée	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
roche métamorphique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
roche sédimentaire	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
silicium et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
sodium et ses composés inorganiques	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
soufre et ses composés inorganiques	26 (84%)	5 (16%)	31 (100%)
Spécifique BIOMECHANIQUE RNV3P	6 (46%)	7 (54%)	13 (100%)
thiurame	15 (54%)	13 (46%)	28 (100%)
titane et ses composés inorganiques	1 (20%)	4 (80%)	5 (100%)
travail avec force	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
tungstène et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
vanadium et ses composés inorganiques	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
vertébré	2 (29%)	5 (71%)	7 (100%)
zinc et ses composés inorganiques	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
zirconium et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)

Genre			
Caractéristique	Femme, N = 739 (66%)	Homme, N = 376 (34%)	Total (1115)
Procédés ou produits industriels, équipements			
protection des mains, gant	97 (70%)	41 (30%)	138 (100%)
contact répété avec l'eau	83 (86%)	13 (14%)	96 (100%)
savon	56 (85%)	10 (15%)	66 (100%)
détergent désinfectant pour locaux (sols, murs, surfaces) domestique et professionnel	42 (84%)	8 (16%)	50 (100%)
parfum et substance aromatique	27 (77%)	8 (23%)	35 (100%)
SHA (solutions hydro-alcooliques)	29 (94%)	2 (6%)	31 (100%)
poussière de farine	6 (25%)	18 (75%)	24 (100%)
savon solide, liquide, gel douche	20 (83%)	4 (17%)	24 (100%)
protection respiratoire, masque	21 (91%)	2 (9%)	23 (100%)
shampooing	21 (95%)	1 (5%)	22 (100%)
coloration permanente (paraphénylène diamine, paratoluylène diamine, résorcinol...)	18 (86%)	3 (14%)	21 (100%)
caoutchouc, latex naturel	17 (85%)	3 (15%)	20 (100%)
adhésif, colle	8 (42%)	11 (58%)	19 (100%)
huile de coupe, fluide d'usinage	0 (0%)	19 (100%)	19 (100%)
décolorant, éclaircissant capillaire	15 (88%)	2 (12%)	17 (100%)
détergent désinfectant pour matériel médical, instruments	16 (100%)	0 (0%)	16 (100%)
lessive détergent	10 (62%)	6 (38%)	16 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic	2 (12%)	14 (88%)	16 (100%)
solvant, diluant	4 (25%)	12 (75%)	16 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 739 (66%)	Homme, N = 376 (34%)	Total (1115)
produit de nettoyage, lavage industriel	8 (67%)	4 (33%)	12 (100%)
savon d'atelier	1 (8%)	11 (92%)	12 (100%)
baume du Pérou	8 (73%)	3 (27%)	11 (100%)
biocide et conservateur pour produit industriel et cosmétique	7 (64%)	4 (36%)	11 (100%)
désinfectant	8 (73%)	3 (27%)	11 (100%)
antiseptique, bactéricide pour la peau (sauf SHA solutions hydro-alcooliques)	9 (90%)	1 (10%)	10 (100%)
ciment	1 (10%)	9 (90%)	10 (100%)
lessive et détergent domestique (lessive pour le linge, détergent ménager sans rinçage avec ammonium quaternaire...)	8 (80%)	2 (20%)	10 (100%)
résine époxydique	3 (30%)	7 (70%)	10 (100%)
désinfectant locaux sol, mur, surface	7 (78%)	2 (22%)	9 (100%)
produit d'entretien	7 (78%)	2 (22%)	9 (100%)
produit de coiffage	9 (100%)	0 (0%)	9 (100%)
protection des pieds, chaussures de sécurité	1 (11%)	8 (89%)	9 (100%)
huile essentielle	7 (100%)	0 (0%)	7 (100%)
huile et graisse lubrifiante	1 (14%)	6 (86%)	7 (100%)
lessive et détergent industriel (industrie alimentaire, collectivités...)	5 (71%)	2 (29%)	7 (100%)
produit pour plonge, vaisselle professionnelle	6 (86%)	1 (14%)	7 (100%)
autre savon	5 (83%)	1 (17%)	6 (100%)
matière colorante	3 (50%)	3 (50%)	6 (100%)
oxydant et décolorant (cosmétique)	6 (100%)	0 (0%)	6 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic résine époxydique	0 (0%)	6 (100%)	6 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic résine époxydique phase solvant	0 (0%)	6 (100%)	6 (100%)
solvant de nettoyage	2 (33%)	4 (67%)	6 (100%)
autre produit de nettoyage, lavage industriel	4 (80%)	1 (20%)	5 (100%)
détartrant	4 (80%)	1 (20%)	5 (100%)
produit cosmétique divers	5 (100%)	0 (0%)	5 (100%)
protéine de latex	3 (60%)	2 (40%)	5 (100%)
teinture (cosmétique)	4 (80%)	1 (20%)	5 (100%)
vernis à ongles	5 (100%)	0 (0%)	5 (100%)
contact main outil	2 (50%)	2 (50%)	4 (100%)
crème pour la peau (dont crème barrière)	4 (100%)	0 (0%)	4 (100%)
dégraissant, produit vaisselle main et machine	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
fibre végétale textile	3 (75%)	1 (25%)	4 (100%)
laine de roche	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
nettoyant capillaire	4 (100%)	0 (0%)	4 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic résine acrylique phase solvant	3 (75%)	1 (25%)	4 (100%)
poussière de bois	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
produit capillaire	4 (100%)	0 (0%)	4 (100%)
produit d'hygiène et cosmétique	3 (75%)	1 (25%)	4 (100%)
protection du corps	3 (75%)	1 (25%)	4 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 739 (66%)	Homme, N = 376 (34%)	Total (1115)
aggloméré de bois	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
béton	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
ciment frais	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
colophane	2 (67%)	1 (33%)	3 (100%)
gel, mousse, eau coiffante	3 (100%)	0 (0%)	3 (100%)
huile, graisse et fluide d'usinage industriel	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
laine verre	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
limonène	3 (100%)	0 (0%)	3 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic résine acrylique	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
percussion, abrasion ou projection du métal	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
poussière de métaux durs carbures métalliques	2 (67%)	1 (33%)	3 (100%)
produit de vulcanisation du caoutchouc	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
produit lavage sol, mur, surface industrielle	2 (67%)	1 (33%)	3 (100%)
résine	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
viande	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
adhésif, colle époxy	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
agent de blanchiment (eau de javel, etc...)	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
apprêt, imperméabilisant, traitement des tissus	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
après-shampooing, démêlant, crème traitante, soin du cheveu	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
autre peinture, vernis, laque, mastic phase solvant	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
caoutchouc et produit du caoutchouc	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
carburant	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
ciment prompt	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
colle cosmétique ongles, cils, perruque	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
décolorant et oxydant (non cosmétique)	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
dégraissant	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
encre	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
enduit	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
équipement de travail	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
fumée et gaz de soudage	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
libérateur de formol	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
matière plastique, caoutchouc	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
MDPGN + phénoxyéthanol	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
nettoyage des matériels (local stockage)	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
nettoyant désinfectant alimentaire	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
poussière aspécifique	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
protection de la tête, casque	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
résine acrylique	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
résine phénol-formaldéhyde	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
terebene térébenthine	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
acier et métal	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
adhésif, colle émulsion	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
antibiotique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre aliment et produit pour l'alimentation	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre décolorant et oxydant	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 739 (66%)	Homme, N = 376 (34%)	Total (1115)
autre désinfectant	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre huile de coupage	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre huile essentielle	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre matière colorante basique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre poussière métallique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre poussière organique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre produit cosmétique divers	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre produit d'origine inorganique, organique ou synthétique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre produit de coiffage	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre produit pharmaceutique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre tâche et action	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
bâtiment	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
carbone (fibre)	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
cuisine	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
décapant peinture, vernis	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
déchet de produit d'entretien	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
déjection d'origine animale	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
désodorisant, odorisant atmosphérique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
détachant	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
détartrant anticalcaire	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
dispositif et équipement de sécurité	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
durcisseur pour les ongles	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
élevage d'animaux	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
enduit de caoutchouc	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
enduit de sol polyuréthane	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
équipement de protection	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
fongicide	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
huile et graisse lubrifiante minérale	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
impression 3D	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
instrument tranchant piquant coupant	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
laine	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
laine minérale (fibre)	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
matière colorante azoïque	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
matière colorante directe	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
matière colorante lactone	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
matière plastique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
noir de carbone	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
objet de manipulation et de nettoyage difficile	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
papier carton	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic résine acrylique phase aqueuse	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic sans précision en phase aqueuse	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
pigment	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
plâtre	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 739 (66%)	Homme, N = 376 (34%)	Total (1115)
poil, phanère	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
pollens	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
poussière d'origine végétale	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
poussière de béton	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
poussière de papier carton	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
poussière de produit pharmaceutique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
produit a vitre	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
produit d'origine végétale	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
produit de calorifugeage, isolation	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit de construction, BTP	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit de décomposition thermique de matière plastique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
produit défrisant	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
produit dégagé lors de la fabrication ou l'utilisation de l'adhésif, colle	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
produit pharmaceutique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
produit pour permanente (ondulation)	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
protection des yeux, lunette	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
protéine animale	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
PVC	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
résine mélamine-formaldéhyde	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
résine polyester	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
résine polypropylène	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
résine vinyle	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
restauration collective	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
sable	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
scie circulaire	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
soin aux animaux	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
soin pour les ongles	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
solvant chlore	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
stabilisant des matières plastiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
teinture pour tissu	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
thermoplastique polyester	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
traitement cosmétique ongles	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)

6.5.6 ANNEXE 5. 6 : Expositions (TEP, Niveau 1) associées aux nouvelles PRT en 2020 de type Maladies du système nerveux (G00-G99x) (n = 54, soit 1%)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 13 (21%)	Homme n = 50 (79%)	Total n = 63
Agents chimiques, biologiques ou physiques, facteurs biomécaniques, roches ou facteurs de risques psychosociaux			
amide	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
amine hétérocyclique et dérivé	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
cétone aliphatique et dérivé	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
ester aliphatique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 13 (21%)	Homme n = 50 (79%)	Total n = 63
ester aromatique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
ester d'acide minéral	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
ester de glycol	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
exigence inhérente a l'activité	1 (25%)	3 (75%)	4 (100%)
hydrocarbure alicyclique et dérivé	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
hydrocarbure aliphatique et dérivé	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
hydrocarbure aromatique et dérivé	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
hydrocarbure et dérivé	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
hydrocarbure hétérocyclique et dérivé	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
manganèse et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
mouvement répétitif	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
organisation fonctionnelle de l'activité (management)	2 (67%)	1 (33%)	3 (100%)
plomb et ses composés inorganiques	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
posture	4 (21%)	15 (79%)	19 (100%)
rayonnement et champ électromagnétique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
relation au travail et violence	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
Spécifique BIOMECHANIQUE RNV3P	1 (25%)	3 (75%)	4 (100%)
travail avec force	4 (44%)	5 (56%)	9 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 1 (3.2%)	Homme, N = 30 (97%)	Total (31)
Procédés ou produits industriels, équipements			
solvant, diluant	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
encre	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
produit pesticide (biocide, insecticide, rodenticide, fongicide, engrais)	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
autre fongicide	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre solvant	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
fongicide	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
fongicide dithiocarbamate	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
fumée et gaz de soudage	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
herbicide	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
herbicide dérivé du bipyridilium	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
insecticide	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
insecticide carbamate	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
insecticide organochloré	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
insecticide organophosphoré	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
insecticide pyrèthre et pyrèthrinolide	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
noir de carbone	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
poussière d'alliage a soudure	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit de décomposition thermique d'autre produit divers	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit dégagé dans les procédés de soudage	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)

Genre			
Caractéristique	Femme, N = 1 (3.2%)	Homme, N = 30 (97%)	Total (31)
produit photographique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
résine	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
restauration collective	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
solvant de nettoyage	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
solvant organique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)



anses

AGENCE NATIONALE DE SÉCURITÉ SANITAIRE
de l'alimentation, de l'environnement et du travail

14 rue Pierre et Marie Curie 94701 Maisons-Alfort Cedex
www.anses.fr — [@Anses_fr](https://twitter.com/Anses_fr)