



anses

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

## Indicateurs d'activité 2021



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

## INDICATEURS D'ACTIVITE NATIONALE 2021

Equipe RNV3P

Edité le 2023-07-12

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- 2021 POUR LE RAPPORT D’ACTIVITÉ 2021.....	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 .....	9
3.1	CHIFFRES 2001-2021.....	9
3.2	CHIFFRES CLES POUR 2021 .....	9
4	2001 - 2021 : 21 ANS DE DONNÉES DE VIGILANCE ISSUES DE L’ACTIVITE DES CCPPE DU RNV3P .....	10
5	INDICATEURS D’ACTIVITE DES CCPPE POUR 2021.....	12
5.1	PATIENTS venus consulter en 2021 .....	12
5.2	CONSULTATIONS en 2021 .....	14
5.3	NOUVEAUX PROBLÈMES DE SANTÉ (PS) en 2021 .....	17
5.4	NOUVELLES PATHOLOGIES EN RELATION AVEC LE TRAVAIL (PRT) NOTIFIEES en 2021.....	22
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 2021 .....	58
6	ANNEXES.....	64
6.1	ANNEXE 1 : PS et Pathologies principales.....	64
6.2	ANNEXE 2 : PRT et Pathologies principales .....	66
6.3	ANNEXE 3 : PRT et Secteurs d’activité.....	77
6.4	ANNEXE 4 : PRT et Postes de travail (CITP-08) .....	80
6.5	ANNEXE 5 : PRT et expositions (TEP) (n = 8 003).....	82

## Liste des figures et tableaux

Figure 1 : Principales activités des CCPPE entre 2001 et 2021.....	10
Figure 2 : Evolution du nombre de consultations dans les CCPPE entre 2001 et 2021 (n = 550 112) .....	11
Figure 3 : Evolution du nombre de nouveaux problèmes de santé (PS) notifiés par les CCPPE entre 2001 et 2021 (n = 327 928).....	11
Figure 4 : Nombre de patients et proportion de nouveaux patients vus en 2021 dans les CCPPE (n = 19 764) ....	12
Tableau 1.a : Caractéristiques socio-démographiques des patients venus consulter en 2021 dans les CCPPE (n = 19 764).....	13
Tableau 1.b : Répartition par tranches d'âge et selon le genre des patients venus consulter en 2021 dans les CCPPE (n = 19 764).....	13
Figure 5 : Pourcentage de consultations enregistrées en 2021 dans les régions (n = 28 472) .....	14
Figure 6 : Nombre et pourcentage de consultations 2021 par CCPPE (n = 28 472).....	15
Figure 7 : Nombre et pourcentage de consultations en 2021 selon l'origine de la demande (n = 28 472).....	16
Figure 8 : Nombre et pourcentage de consultations en 2021 selon le motif de consultation (n = 28 472) .....	16
Figure 9 : Pourcentage de nouveaux PS en 2021 dans chaque région (n = 16 916) .....	17
Figure 10 : Nombre et pourcentage de PS notifiés en 2021 par CCPPE et % de nouveaux PS (n = 16 916) .....	18
Figure 11.a : Nombre et pourcentage de nouveaux PS en 2021 selon les principales pathologies (regroupement de pathologies, n > 3%), tous genres confondus (n = 16 916) et répartition selon le genre .....	19
Figure 11.b : Nombre et pourcentage de nouveaux PS en 2021 en fonction des principales pathologies (regroupement de pathologies, n > 3%) et selon le genre (n = 16 916).....	20
Figure 12 : Nombre et pourcentage de nouveaux PS en 2021 selon le classement d'expert (PRT, PRE, ...) (n = 16 916).....	21
Figure 13.a : Nombre et pourcentage de nouvelles PRT en 2021 selon le type de pathologie principale (regroupement de pathologies), tous genres confondus (n = 8 003) et répartition selon le genre .....	22
Figure 13.b : Nombre et pourcentage de nouvelles PRT en 2021 selon le type de la pathologie principale (regroupement de pathologies) et selon le genre (F = 3 565 et H = 4 419) .....	22
Figure 14.a : Nombre et pourcentage de nouvelles PRT 2021 selon les secteurs d'activité (NAF-08, Niveau 1) les plus fréquemment associés (> 2%), tous genres confondus (n = 8 003) et selon la proportion hommes/femmes	23
Figure 14.b : Nombre et pourcentage de nouvelles PRT 2021 selon les secteurs d'activité (NAF-08, Niveau 1) les plus fréquemment associés (> 2%) et selon le genre (F = 3 565 et H = 4 419).....	24
Figure 15.a : Pourcentage des secteurs d'activité (NAF-08, Niveau 1) les plus fréquemment associés (> 2%) aux nouvelles PRT en 2021 selon le type des pathologies principales (regroupement de pathologies n > 3%), tous genres confondus (n = 8 003).....	25
Figure 15.b : Pourcentage des secteurs d'activité (NAF-08, Niveau 1) les plus fréquemment associés (>2%) aux nouvelles PRT en 2021, selon le type de pathologie principale (regroupement de pathologies n > 3%) et le selon genre (F = 3 565 et H = 4 419) .....	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 2021, tous genres confondus (n = 8 003) .....	28
Figure 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 2021 et selon le genre (F = 3 565 et H = 4 419) .....	29
Figure 17.a: Nombre et pourcentage de nouvelles PRT en 2021 selon les postes de travail (CITP-08, Niveau 2) les plus fréquemment associés (>2%) (n = 8 003) et selon la proportion hommes/femmes.....	31
Figure 17.b : Nombre et pourcentage de nouvelles PRT 2021 selon les postes de travail (CITP-08, niveau 2) les plus fréquemment associés (> 2%) et selon le genre (F = 3 565 et H = 4 419) .....	32
Figure 18.a : Pourcentage des postes de travail (CITP-08, Niveau 2) les plus fréquemment associés (>2%) aux nouvelles PRT en 2021 selon le type de pathologies principales, tous genres confondus (n = 8 003) .....	33
Figure 18.b : Pourcentage des postes de travail (CITP-08, Niveau 2) les plus fréquemment associés (>2%) aux nouvelles PRT en 2021 selon le type des pathologies principales et selon le genre (F = 3 565 et H = 4 419) .....	34
Figure 19.a : Pourcentage de catégories de pathologies principales (>3%) selon les postes de travail les plus fréquemment associés (>2%) aux nouvelles PRT 2021, tous genres confondus (n = 8 003) .....	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 2021 et selon le genre (F = 3 565 et H = 4 419) .....	37
Figure 20 : Répartition du nombre d'expositions de niveau d'imputabilité au moins faible vis-à-vis des nouvelles PRT 2021 .....	39
Figure 21.1 pathologies psychiques (F00-F99x) (n = 2 072, soit 26% du total des nouvelles PRT en 2021) .....	39
Figure 21.2 Tumeurs malignes (C00-D09) (n = 1 535, soit 19% du total des nouvelles PRT en 2021) .....	40
Figure 21.3 Troubles musculo-squelettiques (M00-M99x) (n = 1 456, soit 18% du total des nouvelles PRT en 2021) .....	41
Figure 21.4 Maladies respiratoires (J00-J99x) (n = 1 233, soit 15% du total des nouvelles PRT en 2021) .....	42
Figure 21.5 Maladies de la peau (L00-L99) (n = 843, soit 11% du total des nouvelles PRT en 2021) .....	43
Figure 21.6 Maladies du système nerveux (G00-G99x) (n = 61, soit 1% du total des nouvelles PRT en 2021) .....	44
Tableau 2.a : Genre et âge moyen des patients rattachés aux PS pour lesquels un avis de compatibilité sur la santé/travail a été formulé en 2021 (n = 9 521) .....	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 2021 (n = 9 521) .....	45
Figure 22 : Nombre et pourcentage du type d'avis de compatibilité formulés en 2021 (n = 9 521) .....	46
Figure 23 : Nombre et pourcentage de PS pour lesquels des avis de compatibilité sur la santé/travail ont été rendus en 2021 selon le classement d'expert du PS (n = 9 521) .....	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 2021 (n = 9 521) .....	48
Figure 25 : Pathologies les plus fréquentes par type de pathologies et pour lesquelles des avis de compatibilité Santé/Travail ont été formulés en 2021 (> 5%).....	48

Figure 26 : Principaux types de pathologies principales (>5%) des PS pour lesquels des avis de compatibilité Santé/Travail ont été formulés en 2021 selon les postes de travail les plus fréquents (>2%) .....	50
Figure 27.a : Avis de compatibilité santé/travail formulé en 2021 par le médecin du CCPPE selon le type de profession (CITP-08, Niveau 1) .....	53
Figure 27.b : Avis de compatibilité santé/travail formulé en 2021 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 2021 dans le cadre d'un dépistage (n = 1 422) .....	59
Figure 28 : Principales expositions (>3%) impliquées en lien avec l'activité de dépistage en 2021 (n = 1 422) .....	59
Figure 29 : Classement des PS en lien avec l'activité de dépistage en 2021 (n = 1 422) .....	60
Figure 30 : Absence de pathologie ou pathologies les plus fréquemment observées (>5%) en 2021 en lien avec l'activité de dépistage selon les principales expositions (> 1%) justifiant un suivi médical des patients .....	61
Annexe 5.1 : Expositions (TEP, Niveau 1) associées aux nouvelles PRT en 2021 de type Pathologies psychiques (F00-F99x) (n = 2 072, soit 26%) .....	82
Annexe 5.2 : Expositions (TEP, Niveau 1) associées aux nouvelles PRT en 2021 de type Tumeurs malignes (C00-D09) (n = 1 535, soit 19%) .....	83
Annexe 5.3 : Expositions (TEP, Niveau 1) associées aux nouvelles PRT en 2021 de type Troubles musculo-squelettiques (M00-M99x) (n = 1 456, soit 18%) .....	90
Annexe 5.4 : Expositions (TEP, Niveau 1) associées aux nouvelles PRT en 2021 de type Maladies respiratoires (J00-J99x) (n = 1 233, soit 15%) .....	93
Annexe 5.5 : Expositions (TEP, Niveau 1) associées aux nouvelles PRT en 2021 de type Maladies de la peau (L00-L99) (n = 843, soit 11%) .....	100
Annexe 5.6 : Expositions (TEP, Niveau 1) associées aux nouvelles PRT en 2021 de type Maladies du système nerveux (G00-G99x) (n = 61, soit 1%) .....	106
Annexe 5.7 : Expositions (TEP, Niveau 1) associées aux nouvelles PRT en 2021 de type Grossesse, accouchement et puerpéralité (O00-O99) (n = 31, soit 0%) .....	108

## Ce rapport décrit:

- **La présentation du réseau RNV3P ;**
- **La synthèse des données sur vingt ans de la base du RNV3P (2001 à 2021) ;**
- **Les chiffres clés de 2021 ;**
- **Les principaux indicateurs de 2021 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 2021, 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 et 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. 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- 2021 POUR LE RAPPORT D'ACTIVITÉ 2021

### 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 catégorisé 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 2021.

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 2021.
- Un **nouveau PS (ou nouvelle PRT)** est un PS (ou PRT) notifié(e) pour la première fois en 2021. 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 2021, qu'il soit revu ou nouveau.

La base nationale 2001- 2021, dont sont issues les données a été figée le 11/06/2022.

### 3 RNV3P CHIFFRES CLE <sup>1</sup>

#### 3.1 CHIFFRES 2001-2021

550 112 Consultations	Dont 28 782 nouvelles consultations en moyenne par an depuis 2008*	54,1% des consultations concernent l'aide au diagnostic de maladies d'origine professionnelle
324 369 Patients	78,2% des patients vus chaque année sont des nouveaux patients en moyenne depuis 2008	327 928 Problèmes de santé

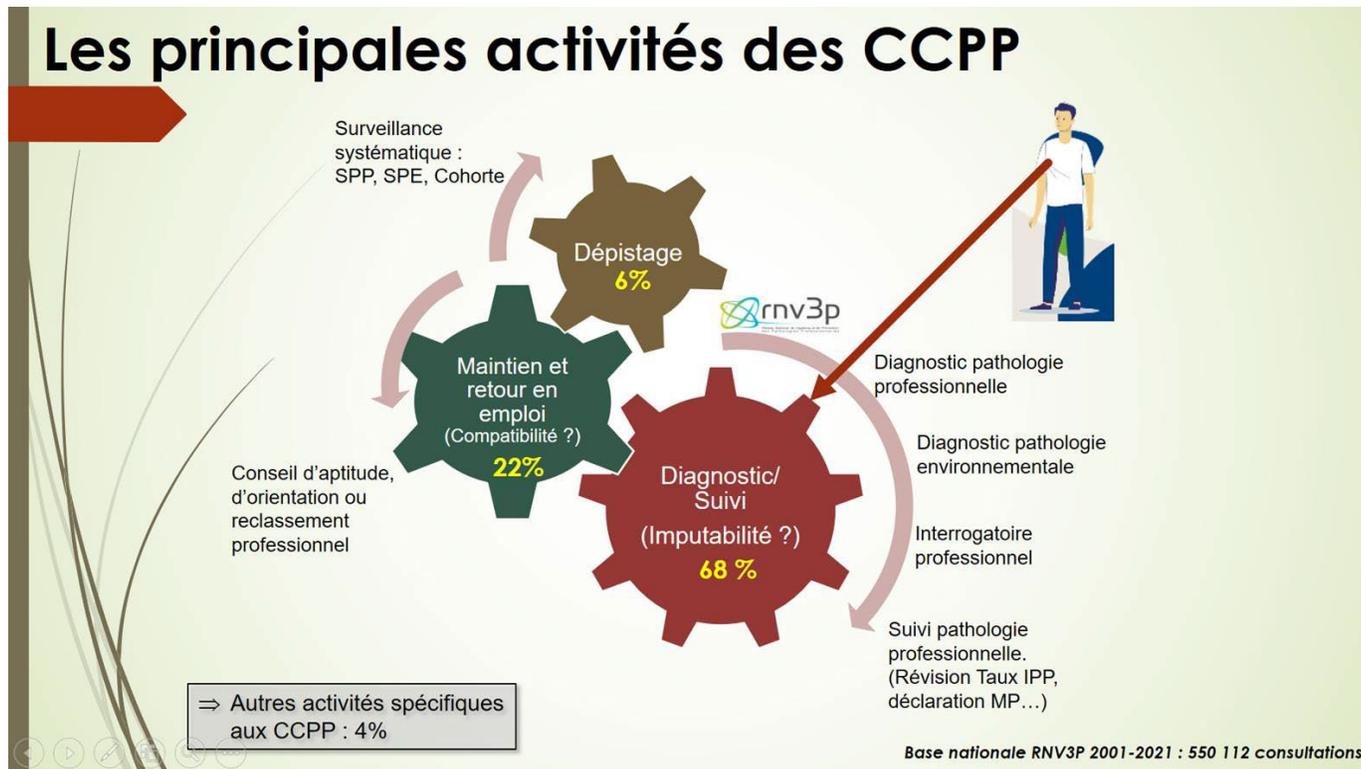
#### 3.2 CHIFFRES CLES POUR 2021

- **28 472** consultations effectuées par les CCPPE.
- Concernant **19 764** patients parmi lesquels **15 464** nouveaux patients.
- **16 916** 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 **6%** d'interrogatoire professionnel.

<sup>1</sup> Les données sont issues de la base "activité" du RNV3P figée le 11/06/2022

## 4 2001 - 2021 : 21 ANS DE DONNÉES DE VIGILANCE ISSUES DE L'ACTIVITE DES CCPPE DU RNV3P

Figure 1 : Principales activités des CCPPE entre 2001 et 2021

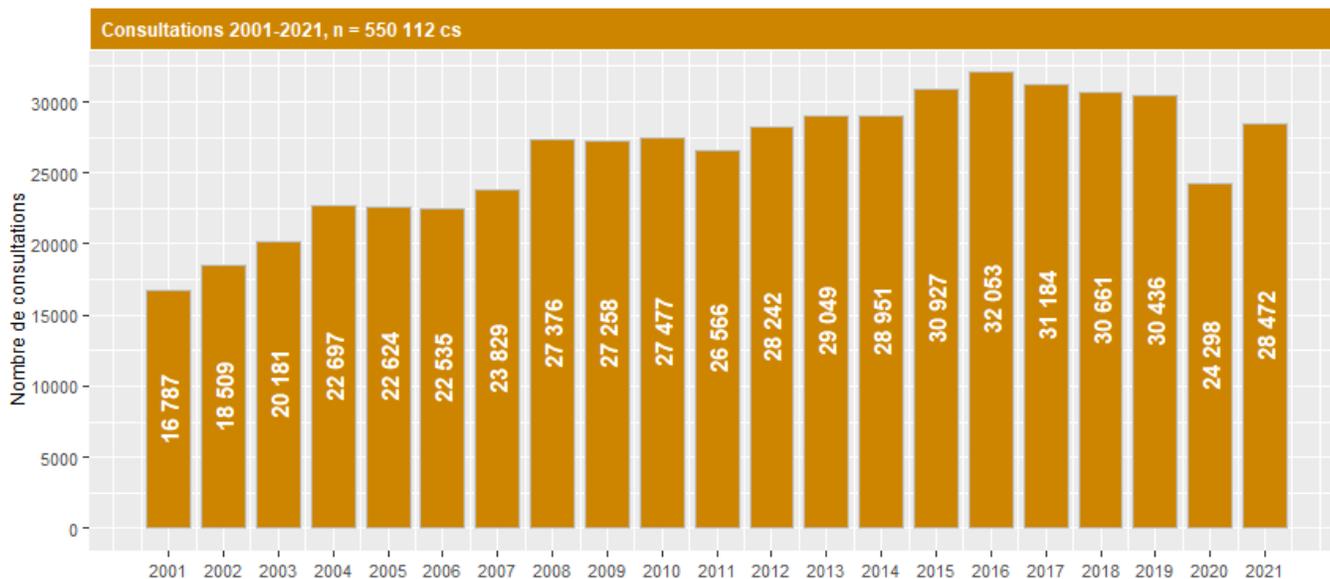


L'activité des CCPPE se répartit de la manière suivante :

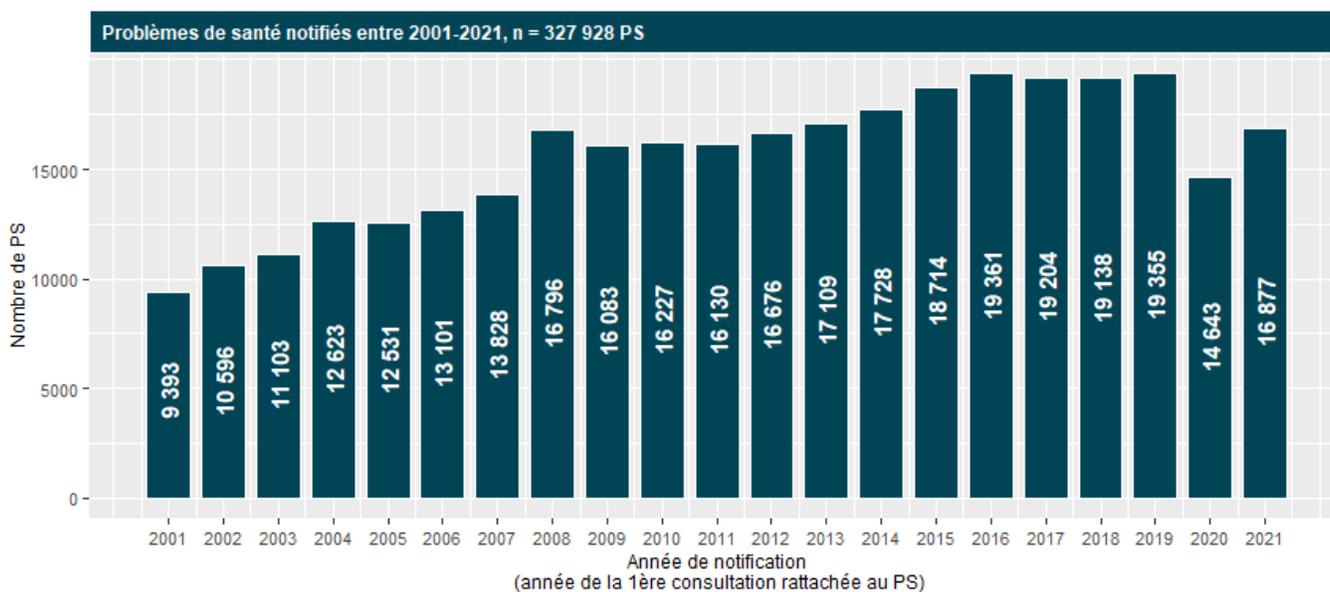
- L'activité de diagnostic de l'origine professionnelle ou environnementale (Imputabilité) : **68,4%**
- L'activité sur le maintien, l'orientation ou le retour en emploi (Compatibilité) : **21,6%**
- L'activité de dépistage professionnel : **5,9%**
- D'autres activités spécifiques aux CCPPE : **4,2%**

Entre 2001 et 2021, **550 112** consultations ont été enregistrées dans la base, soit **28 782** en moyenne par an depuis 2008. Elles concernaient **324 369** patients vus dans les CCPPE entre 2001 à 2021 dont **78,2%** de nouveaux patients en moyenne chaque année depuis 2008.

**Figure 2 : Evolution du nombre de consultations dans les CCPPE entre 2001 et 2021 (n = 550 112)**



**Figure 3 : Evolution du nombre de nouveaux problèmes de santé (PS) notifiés par les CCPPE entre 2001 et 2021 (n = 327 928)**

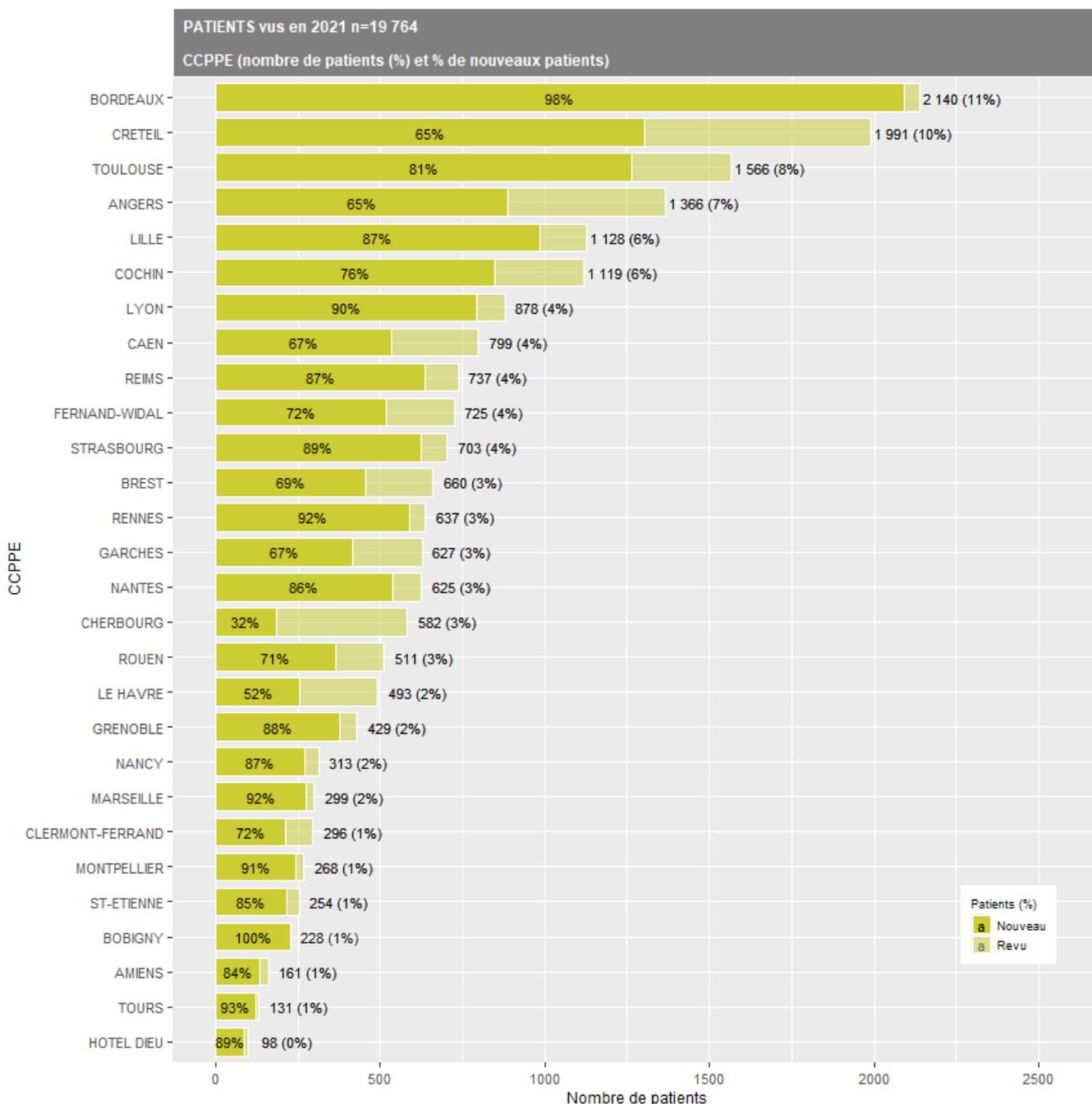


## 5 INDICATEURS D'ACTIVITE DES CCPPE POUR 2021

En 2021, **28 472** nouvelles consultations dans les CCPPE ont été enregistrées dans la base de données nationale du RNV3P. Elles concernent **19 764** patients dont **15 464** nouveaux patients, soit **78%**.

### 5.1 PATIENTS venus consulter en 2021

Figure 4 : Nombre de patients et proportion de nouveaux patients vus en 2021 dans les CCPPE (n = 19 764)



**Note de lecture :**

2 140 patients ont été vus au CCPPE de BORDEAUX représentant 11% des patients vus dans l'ensemble des CCPPE en 2021. 98% de ces 2 140 patients sont de nouveaux patients.

**Tableau 1.a : Caractéristiques socio-démographiques des patients venus consulter en 2021 dans les CCPPE (n = 19 764)**

Les patients venus consulter en 2021 ont un âge moyen de 48,9 (± 15,0) ans (52,0 (± 15,6) ans chez les hommes et 45,4 (± 13,5) ans chez les femmes) (cf. Tableau 1.a). La majorité de ces patients sont des hommes (53 %).

Caractéristique <sup>1</sup>	Genre		Total (19764)
	Femme, N = 9276 (47%) <sup>2</sup>	Homme, N = 10488 (53%) <sup>2</sup>	
<b>Age (ans)</b>			
Moyenne (± Ecart-type)	45,4 (±13,5)	52,0 (±15,6)	48,9 (±15,0)
Médiane	46	54	50
Min - Max*	[1-95]	[2-96]	[1-96]

<sup>1</sup> Moyenne, écart-type, médiane, minimum et maximum

<sup>2</sup> Nombre 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 des 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 2021 dans les CCPPE (n = 19 764)**

Caractéristique	Genre		Total n = 19764
	Femme n = 9276 (47%)	Homme n = 10488 (53%)	
<b>Tranches d'âge (10 ans)</b>			
(0,10]	6 (33 %)	12 (67 %)	18 (100 %)
(10,20]	255 (39 %)	404 (61 %)	659 (100 %)
(20,30]	1 175 (65 %)	646 (35 %)	1 821 (100 %)
(30,40]	1 966 (61 %)	1 269 (39 %)	3 235 (100 %)
(40,50]	2 262 (53 %)	1 979 (47 %)	4 241 (100 %)
(50,60]	2 618 (44 %)	3 295 (56 %)	5 913 (100 %)
(60,70]	680 (29 %)	1 628 (71 %)	2 308 (100 %)
(70,80]	253 (21 %)	972 (79 %)	1 225 (100 %)
(80,90]	56 (17 %)	267 (83 %)	323 (100 %)
(90,100]	5 (24 %)	16 (76 %)	21 (100 %)

## 5.2 CONSULTATIONS en 2021

Figure 5 : Pourcentage de consultations enregistrées en 2021 dans les régions (n = 28 472)

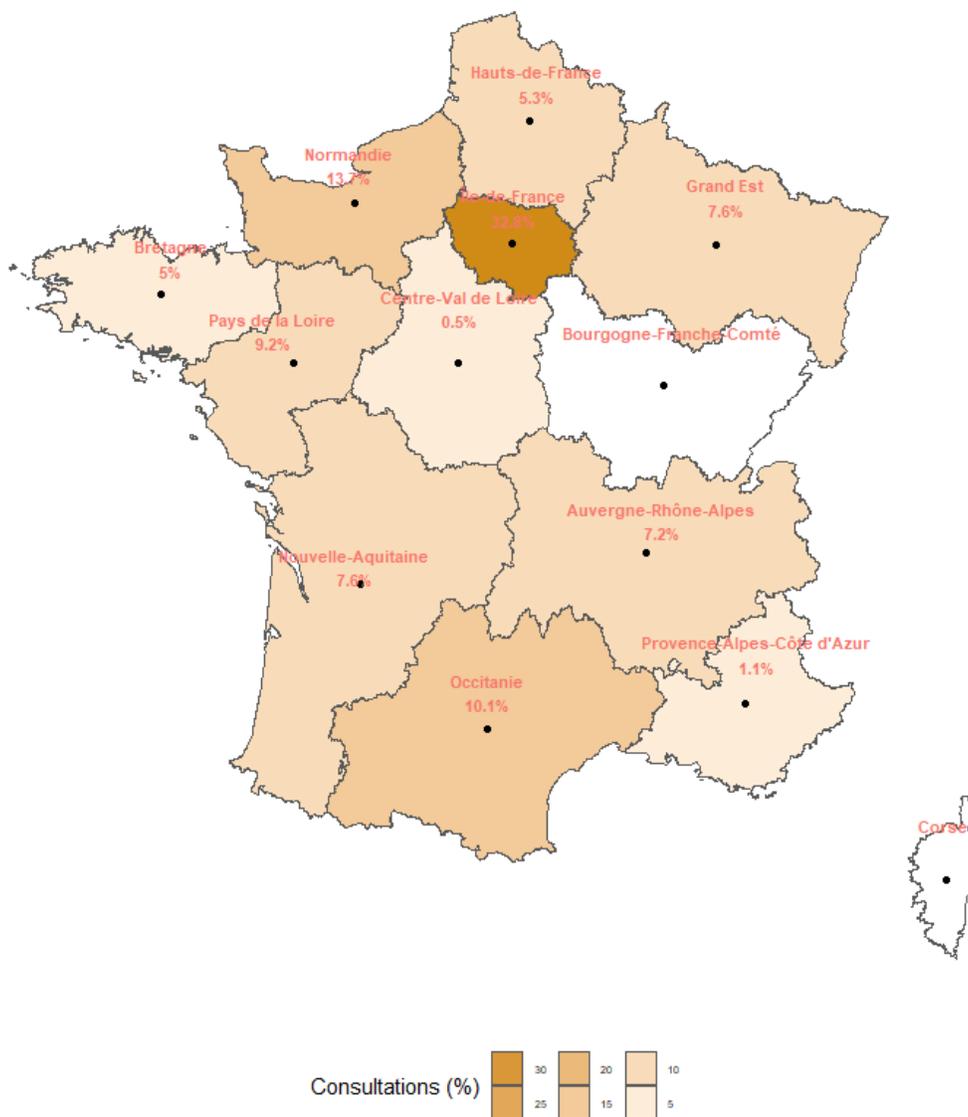
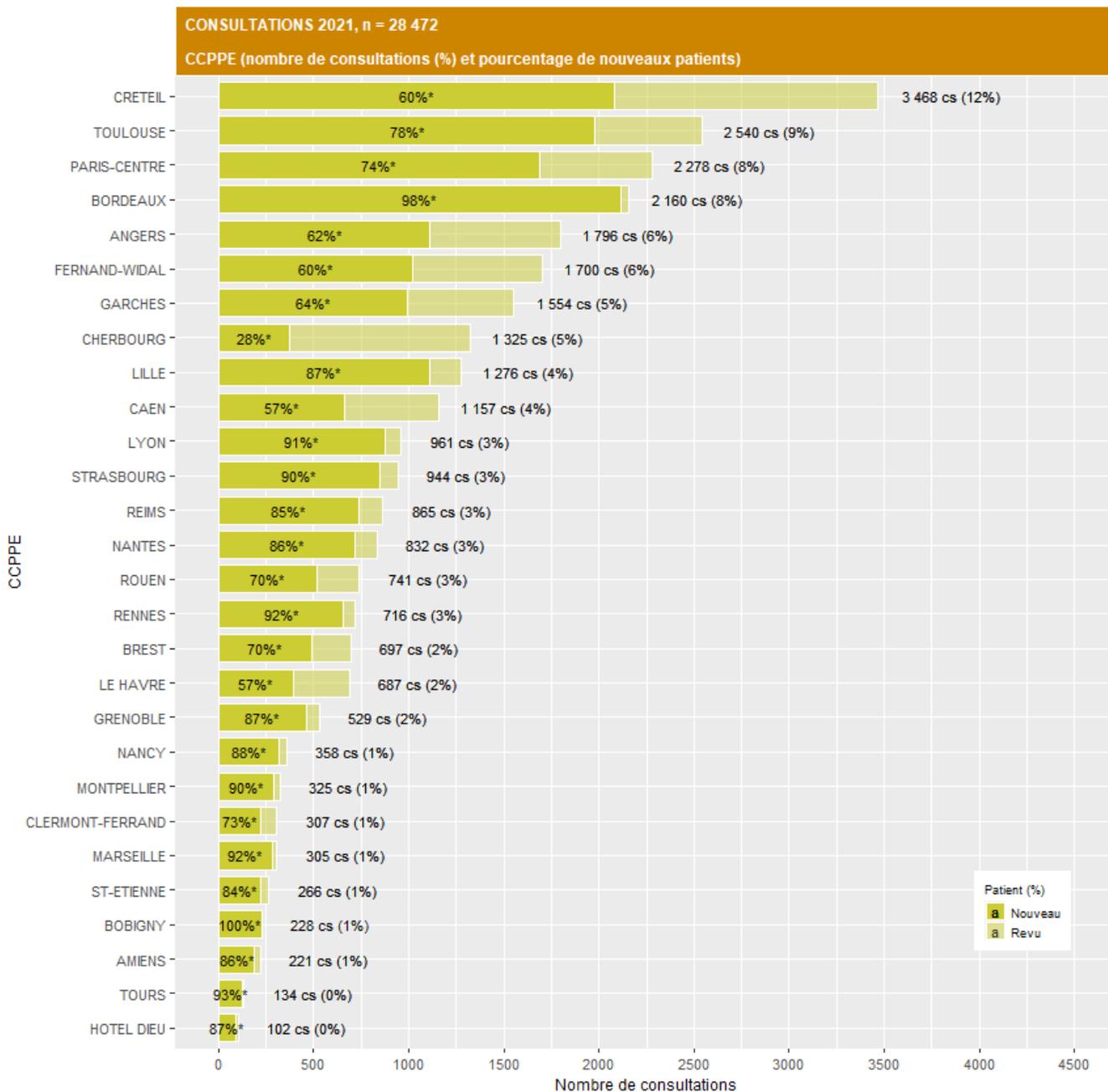


Figure 6 : Nombre et pourcentage de consultations 2021 par CCPPE (n = 28 472)

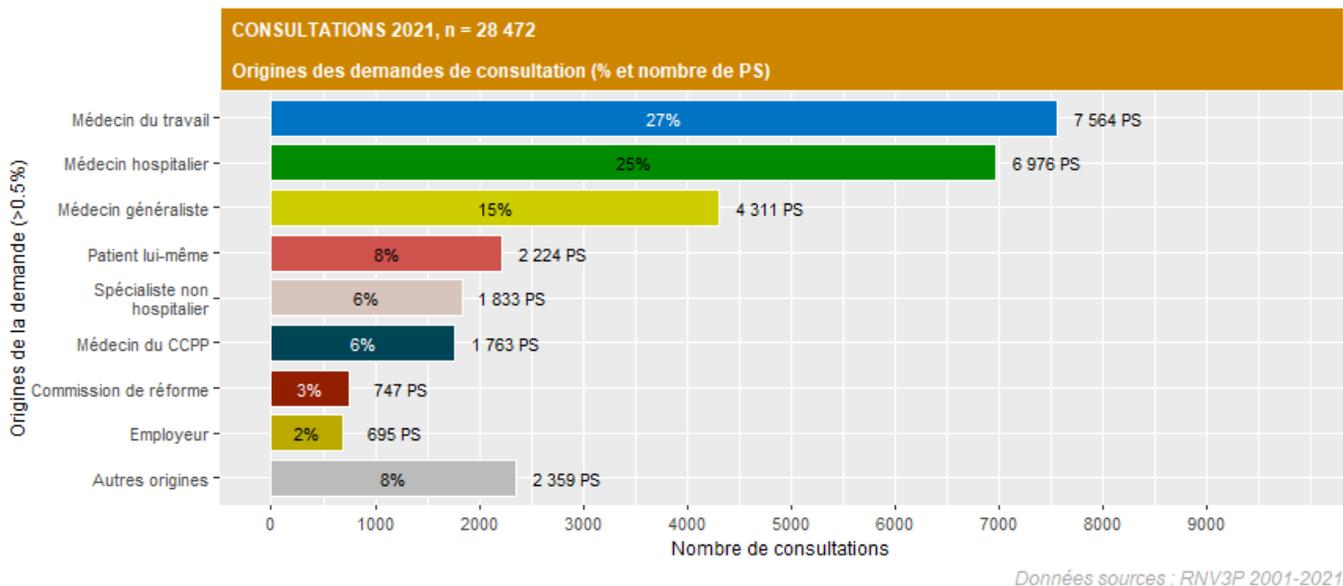


Données sources : RNV3P 2001-2021

**Note de lecture :**

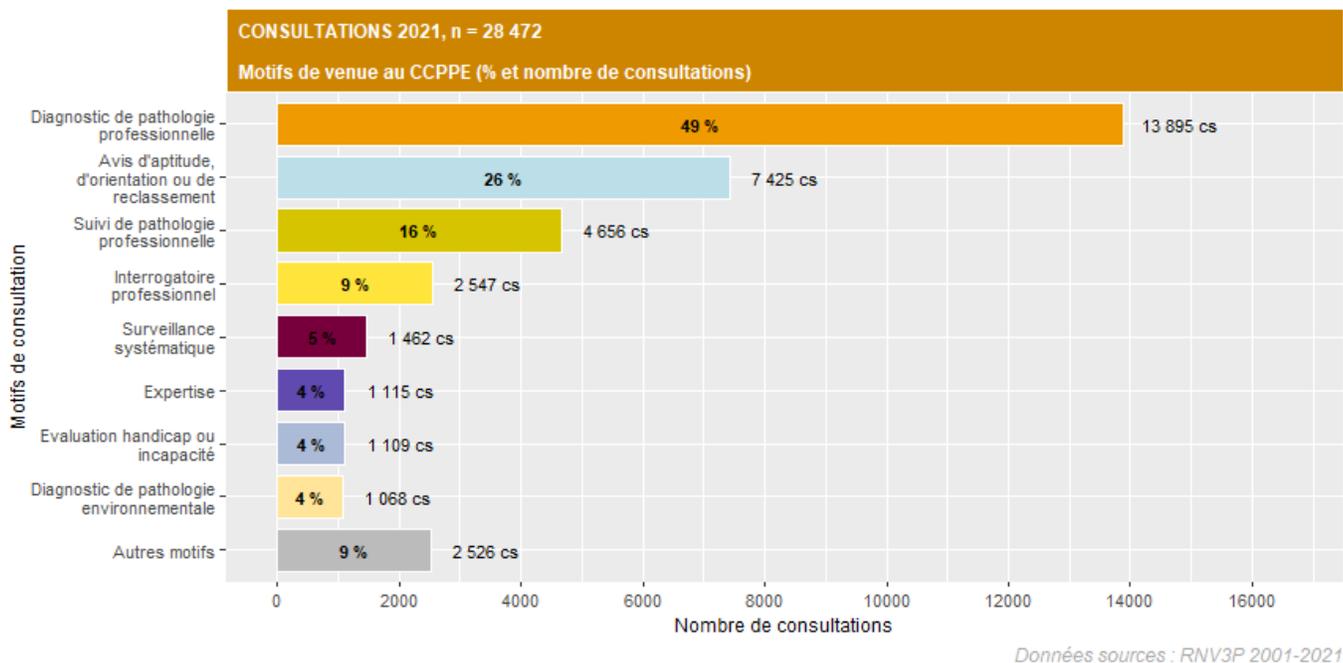
3 468 consultations ont été enregistrées dans le CCPPE localisé à Créteil représentant 12% des consultations enregistrées dans l'ensemble des CCPPE en 2021.  
60% de ces 3 468 consultations concernent de nouveaux patients.

Figure 7 : Nombre et pourcentage de consultations en 2021 selon l'origine de la demande (n = 28 472)



Les patients sont adressés en consultation essentiellement par le médecin du travail (27%), 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 2021 selon le motif de consultation<sup>2</sup> (n = 28 472)



<sup>2</sup> Les consultations peuvent avoir plusieurs motifs de venus. Le % de chaque motif est calculé sur le nombre total de consultations.

En **2021**, les motifs des consultations effectuées dans les CCPPE concernent majoritairement l'aide au **diagnostic de pathologie professionnelle** (49%), suivi par les demandes d'**avis d'aptitude, d'orientation ou de reclassement** (26%).

### 5.3 NOUVEAUX PROBLÈMES DE SANTÉ (PS) en 2021

Figure 9 : Pourcentage de nouveaux PS en 2021 dans chaque région (n = 16 916)

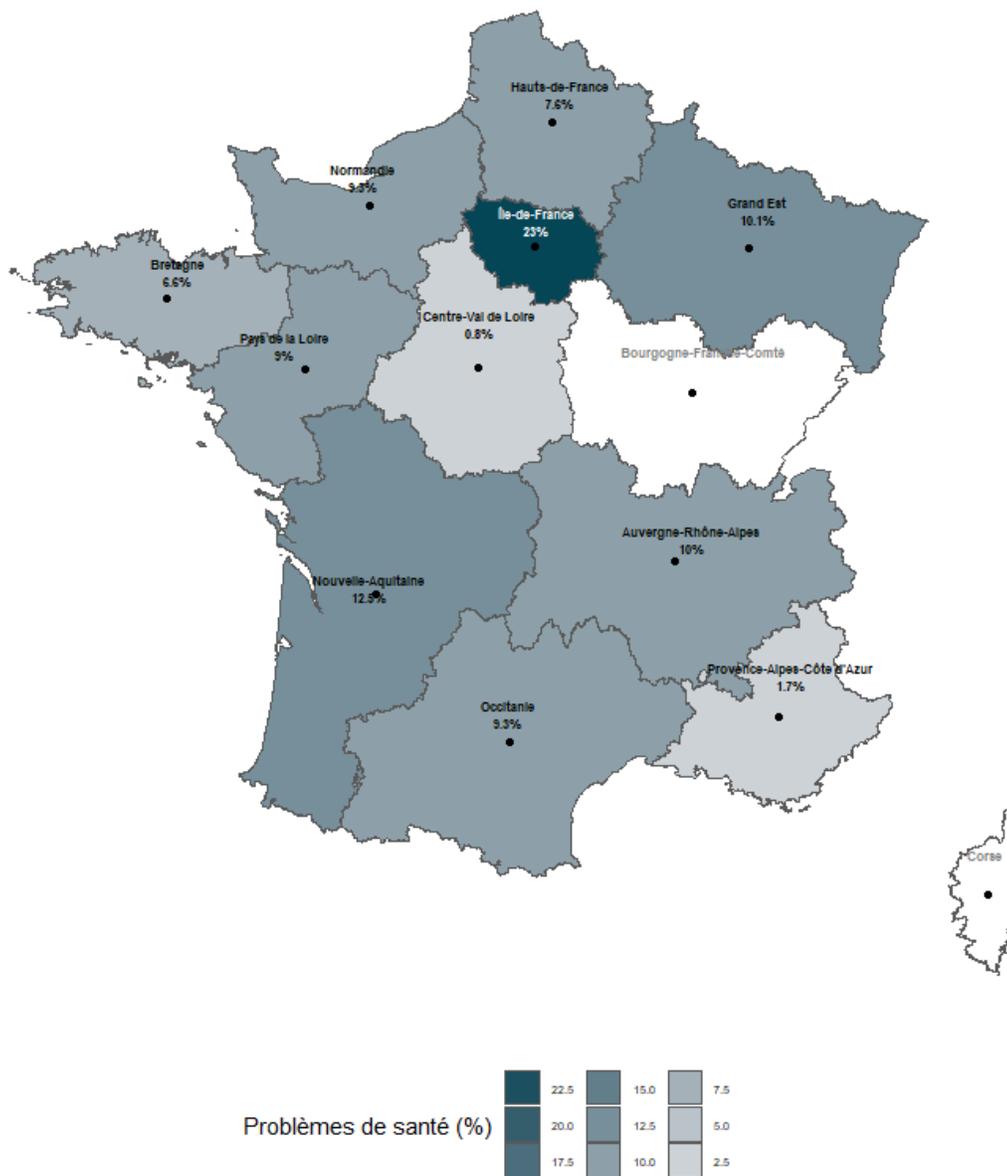
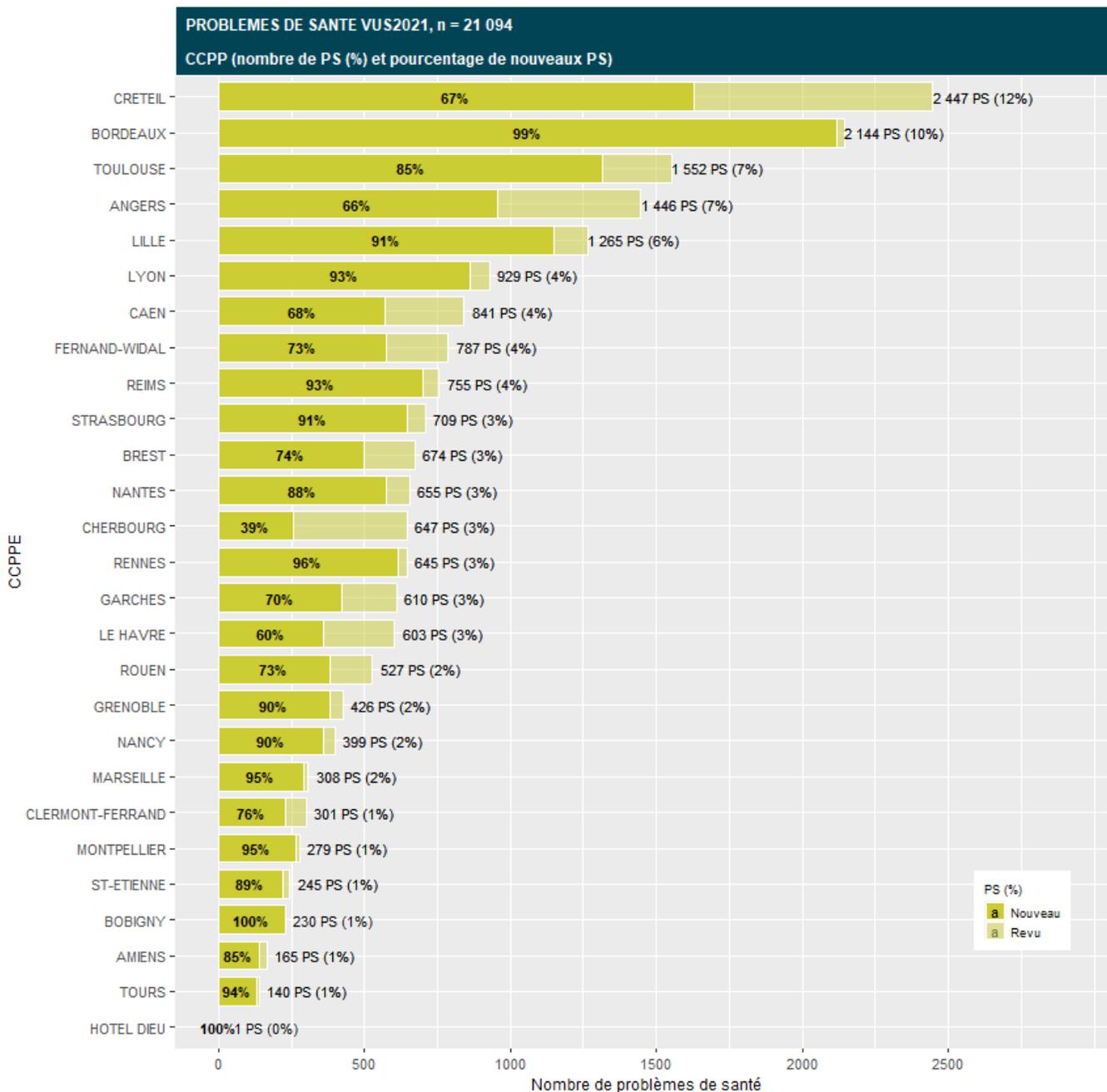


Figure 10 : Nombre et pourcentage de PS notifiés en 2021 par CCPPE et % de nouveaux PS (n = 16 916)

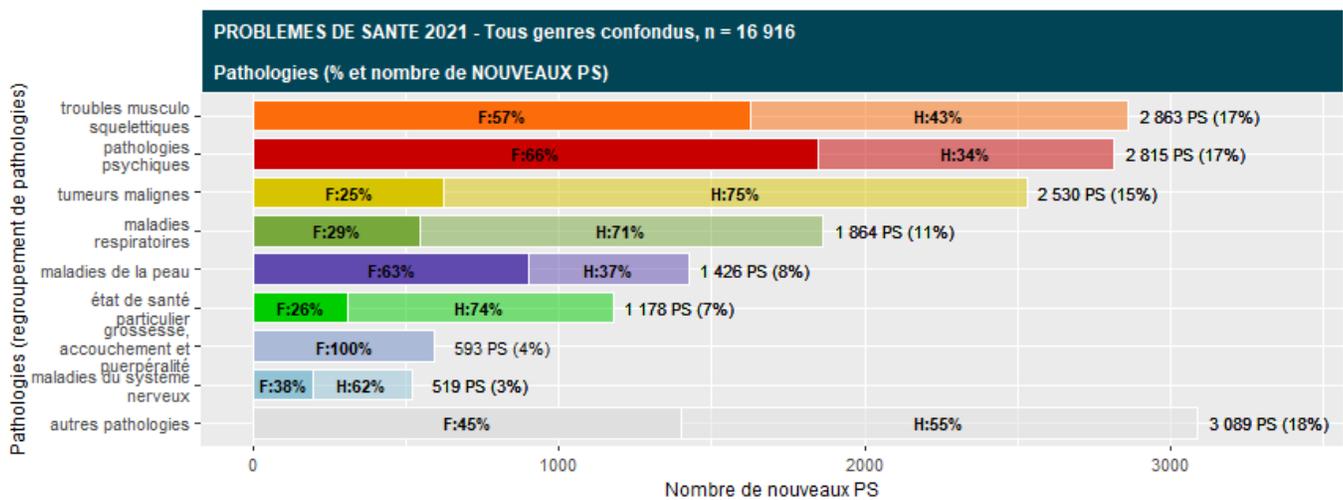


**Note de lecture :**

2 447 problèmes de santé ont été notifiés par le CCPPE de Créteil représentant 11,6% des problèmes de santé notifiés par l'ensemble des CCPPE en 2021.  
 67% de ces 2 447 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 2021 selon les principales pathologies<sup>3</sup> (regroupement de pathologies, n > 3%), tous genres confondus (n = 16 916) et répartition selon le genre**



Données sources : RNV3P 2001-2021

**Note de lecture :**

2 863 problèmes de santé concernent des troubles musculo squelettiques représentant 17% des problèmes de santé enregistrés en 2021.

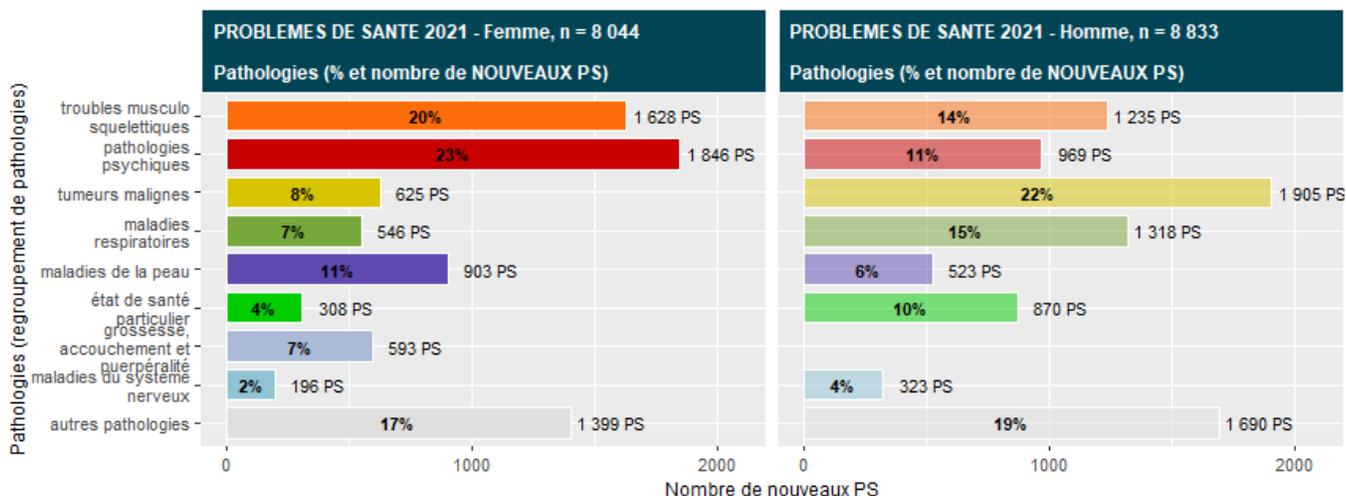
43% de ces 2 863 problèmes de santé concernent les hommes (H) et 57% les femmes (F).

En **2021, 21 094 PS** ont été notifiés dont **16 916 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).

<sup>3</sup> 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.

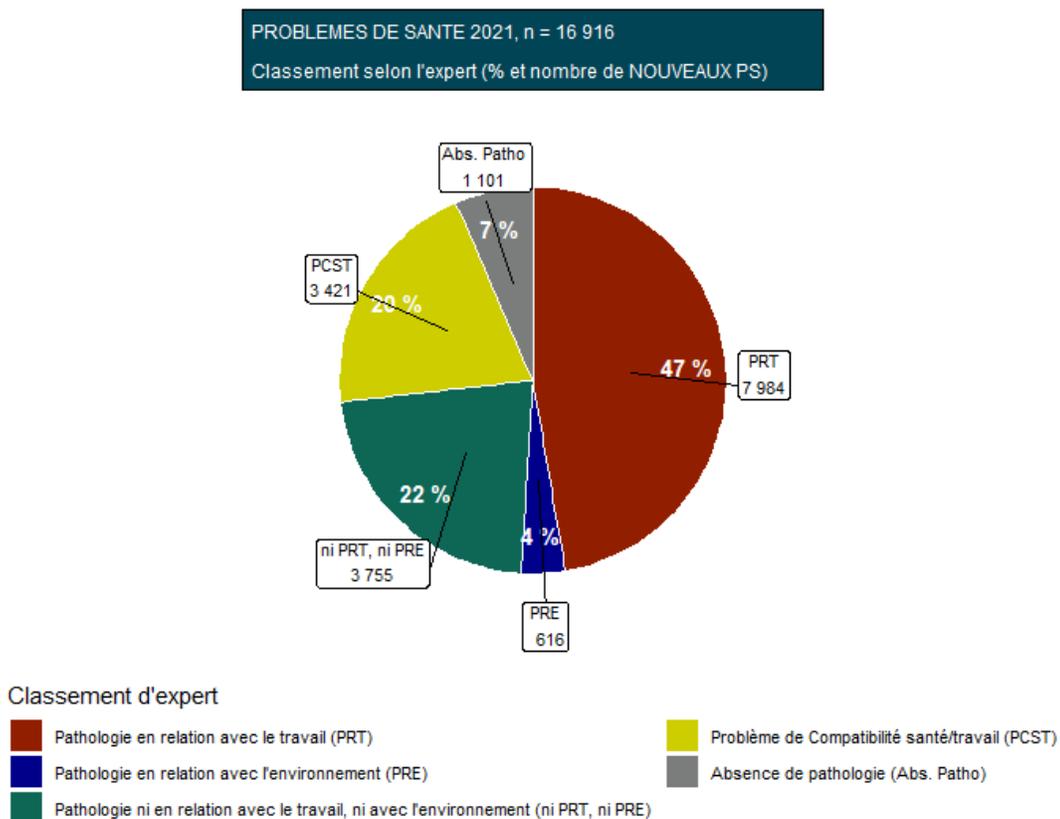
Figure 11.b : Nombre et pourcentage de nouveaux PS en 2021 en fonction des principales pathologies (regroupement de pathologies, n > 3%) et selon le genre (n = 16 916)



Données sources : RNV3P 2001-2021

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 le CCPPE en **2021** sont respectivement les **pathologies psychiques** (23%) et les **troubles musculo squelettiques** (20%) chez les femmes et les **tumeurs malignes** (22%) et les **maladies respiratoires** (15%) chez les hommes.

Figure 12 : Nombre et pourcentage de nouveaux PS en 2021 selon le classement d'expert (PRT, PRE, ...) (n = 16 916)

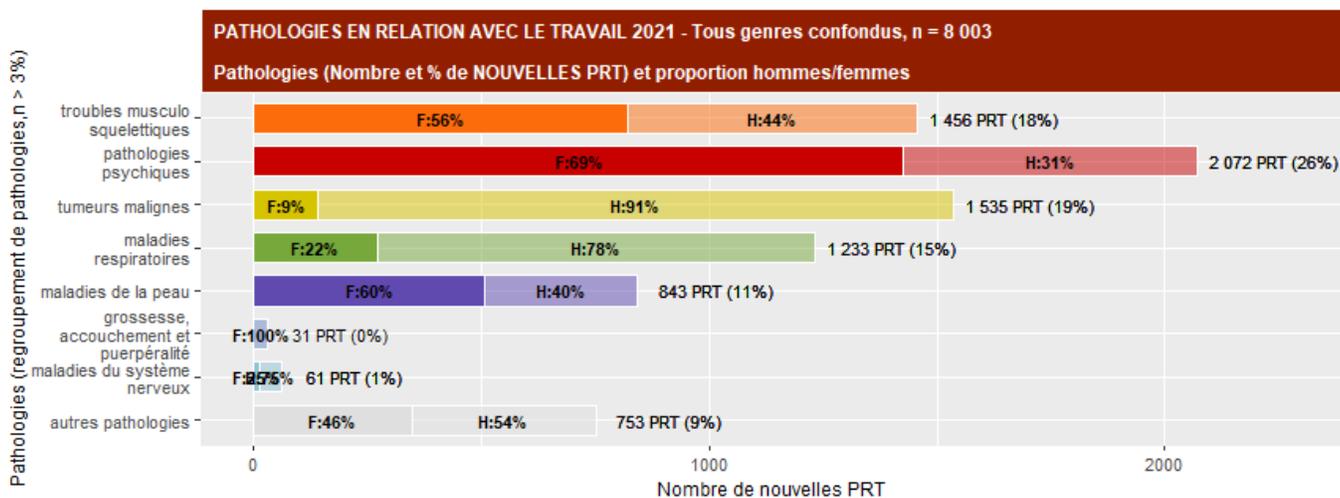


Données sources : RNV3P 2001-2021

## 5.4 NOUVELLES PATHOLOGIES EN RELATION AVEC LE TRAVAIL (PRT) NOTIFIEES en 2021

En 2021, parmi les 16 916 nouveaux PS notifiés par les CCPPE, 47,2 % (n = 8 003) ont été classés comme étant des PRT.

Figure 13.a : Nombre et pourcentage de nouvelles PRT en 2021 selon le type de pathologie principale (regroupement de pathologies), tous genres confondus (n = 8 003) et répartition selon le genre

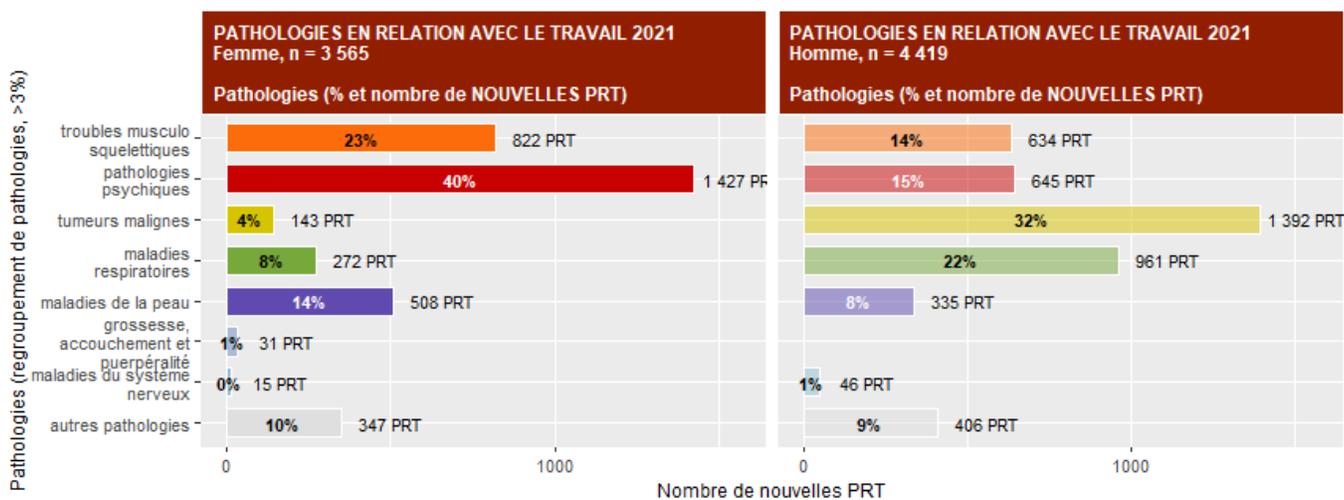


Données sources : RNV3P 2001-2021

**Note de lecture :**

2 072 pathologies en relation avec le travail concernent des pathologies psychiques représentant 26% des pathologies en relation avec le travail enregistrées dans l'ensemble des CCPPE en 2021. 31% de ces 2 072 pathologies psychiques concernent les hommes (H) et 69% les femmes (F).

Figure 13.b : Nombre et pourcentage de nouvelles PRT en 2021 selon le type de la pathologie principale (regroupement de pathologies) et selon le genre (F = 3 565 et H = 4 419)



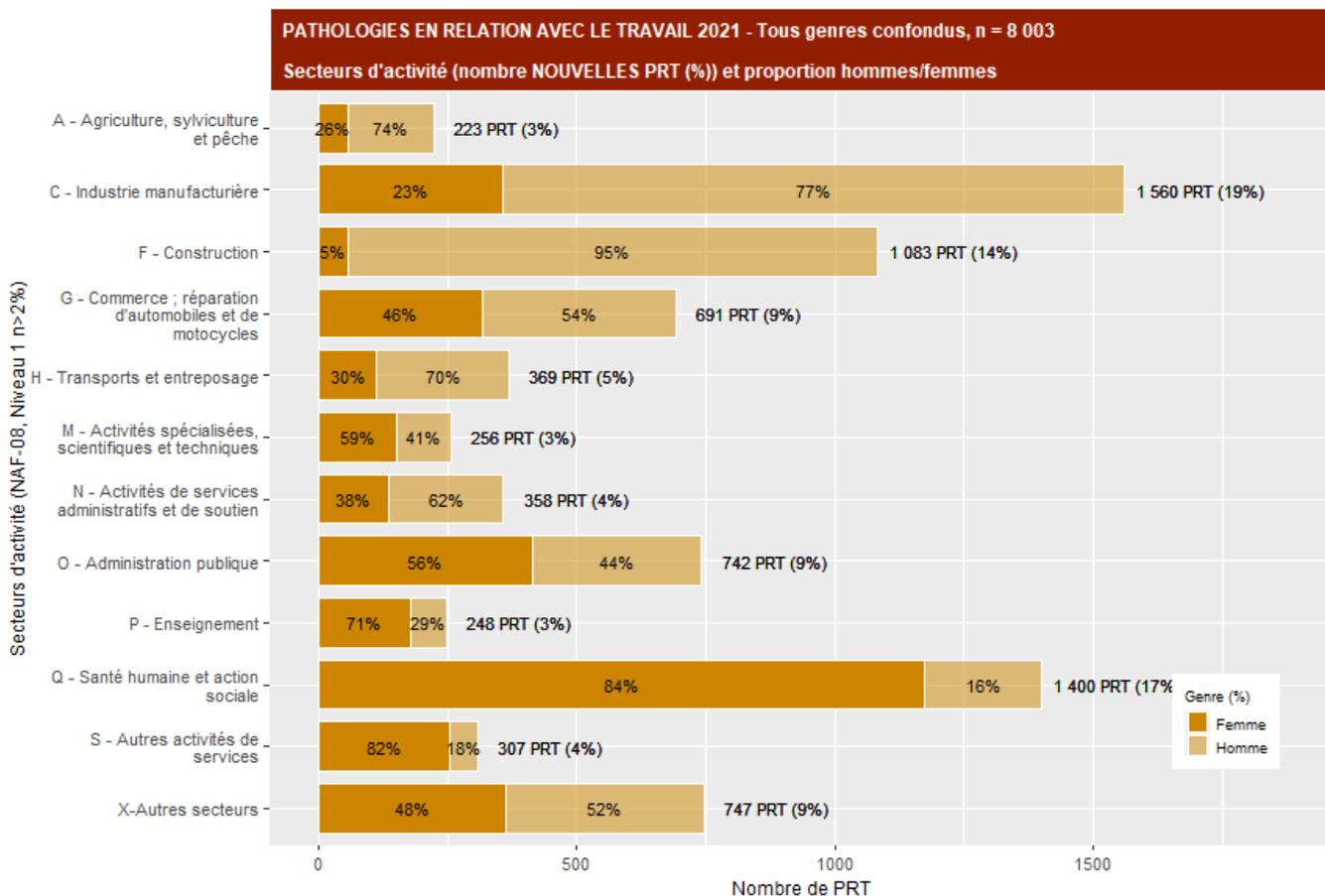
Données sources : RNV3P 2001-2021

En 2021, les PRT majoritaires chez les femmes sont les **pathologies psychiques** (40% 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** (32% *tumeurs malignes ou in-situ*) et les **maladies respiratoires** (22% *maladies de l'appareil respiratoire, y compris toux et dyspnée*).

#### 5.4.1 Les SECTEURS D'ACTIVITE les plus fréquemment associés aux PRT en 2021

**Figure 14.a : Nombre et pourcentage de nouvelles PRT 2021 selon les secteurs d'activité (NAF-08, Niveau 1<sup>4</sup>) les plus fréquemment associés (> 2%), tous genres confondus (n = 8 003) et selon la proportion hommes/femmes**



Données sources : RNV3P 2001-2021

**Note de lecture :**

Le secteur d'activité C - Industrie manufacturière a été associé 1 560 fois sur l'ensemble des PRT, représentant 19% des nouvelles PRT notifiées par l'ensemble des CCPPE en 2021. 23% de ces 1 560 nouvelles PRT du secteur C - Industrie manufacturière concernent des femmes et 77% des hommes.

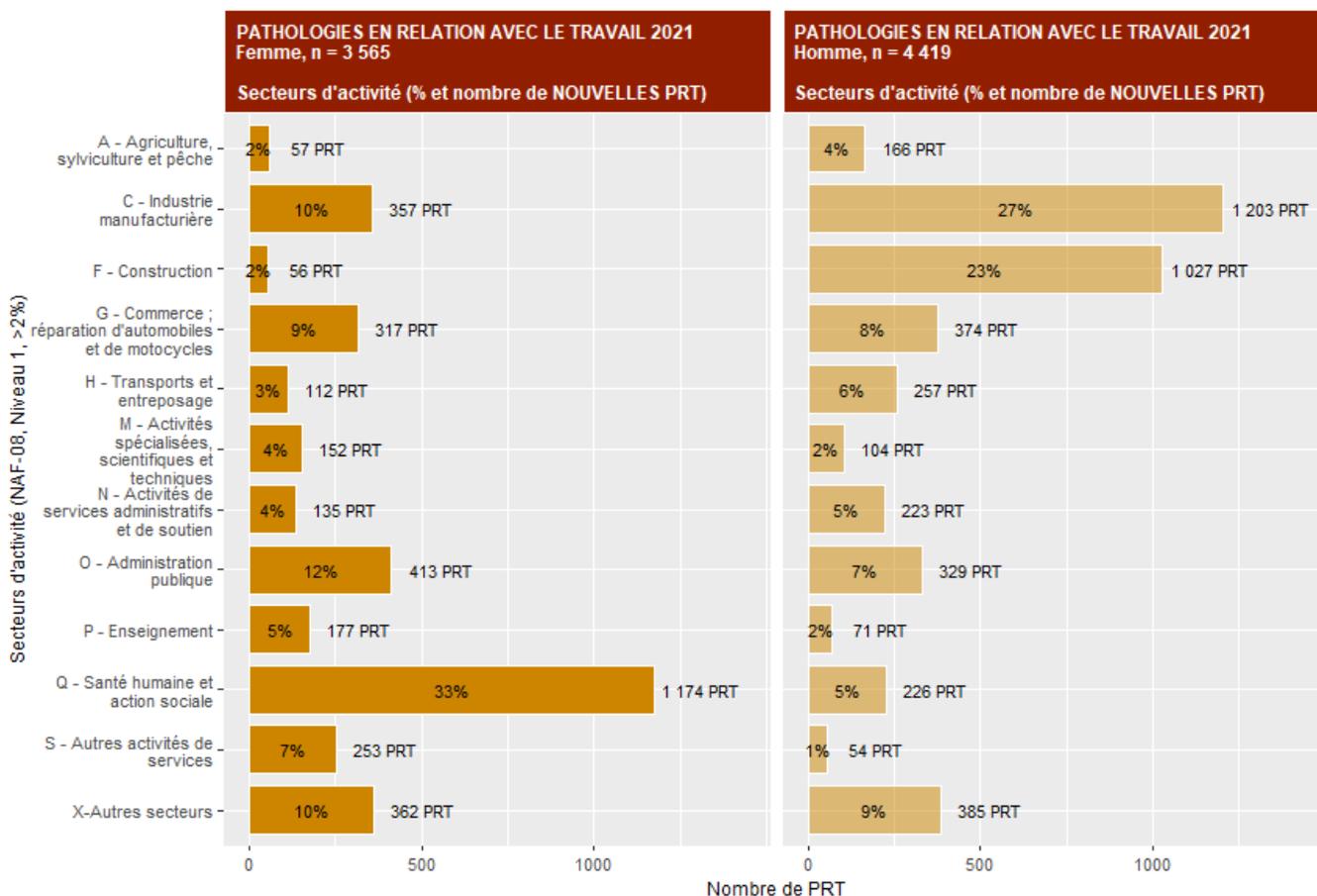
En **2021**, les secteurs d'activité actuels ou passés, regroupés selon les niveau 1 (Sections) de la nomenclature de l'activité française version 2008 (NAF-08) les plus fréquemment associés aux PRT sont :

- le secteur C - Industrie manufacturière (19%);
- le secteur Q - Santé humaine et action sociale (17%);
- le secteur F - Construction (14%);
- le secteur G - Commerce ; réparation d'automobiles et de motocycles (9%);

<sup>4</sup> Le niveau 1 correspond au premier niveau de la NAF-08 appelé Sections.

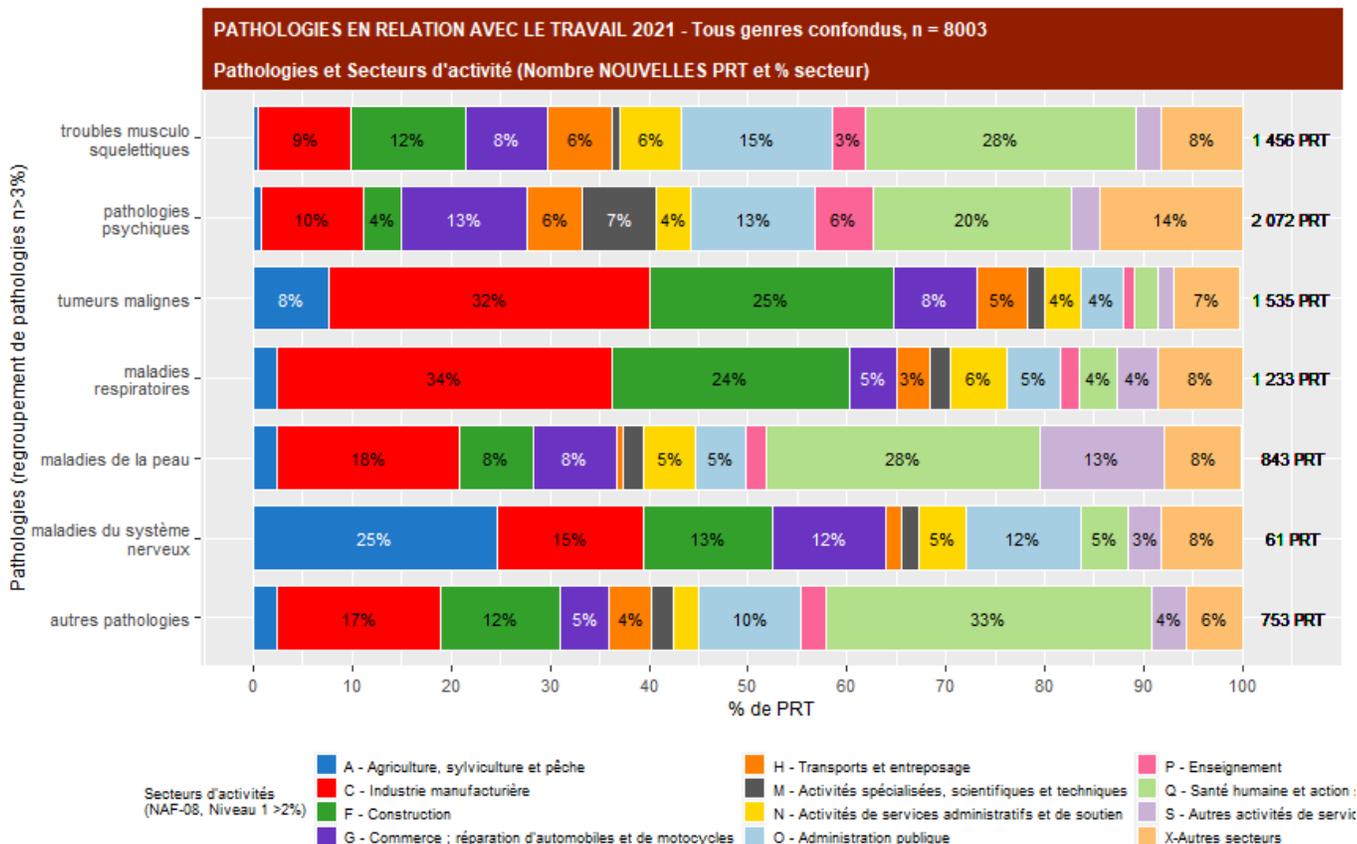
- et le secteur O - Administration publique (9%) (cf. figure 14.a).

**Figure 14.b : Nombre et pourcentage de nouvelles PRT 2021 selon les secteurs d'activité (NAF-08, Niveau 1) les plus fréquemment associés (> 2%) et selon le genre (F = 3 565 et H = 4 419)**



Données sources : RNV3P 2001-2021

**Figure 15.a : Pourcentage des secteurs d'activité (NAF-08, Niveau 1) les plus fréquemment associés (> 2%) aux nouvelles PRT en 2021 selon le type des pathologies principales (regroupement de pathologies n> 3%), tous genres confondus (n = 8 003)**

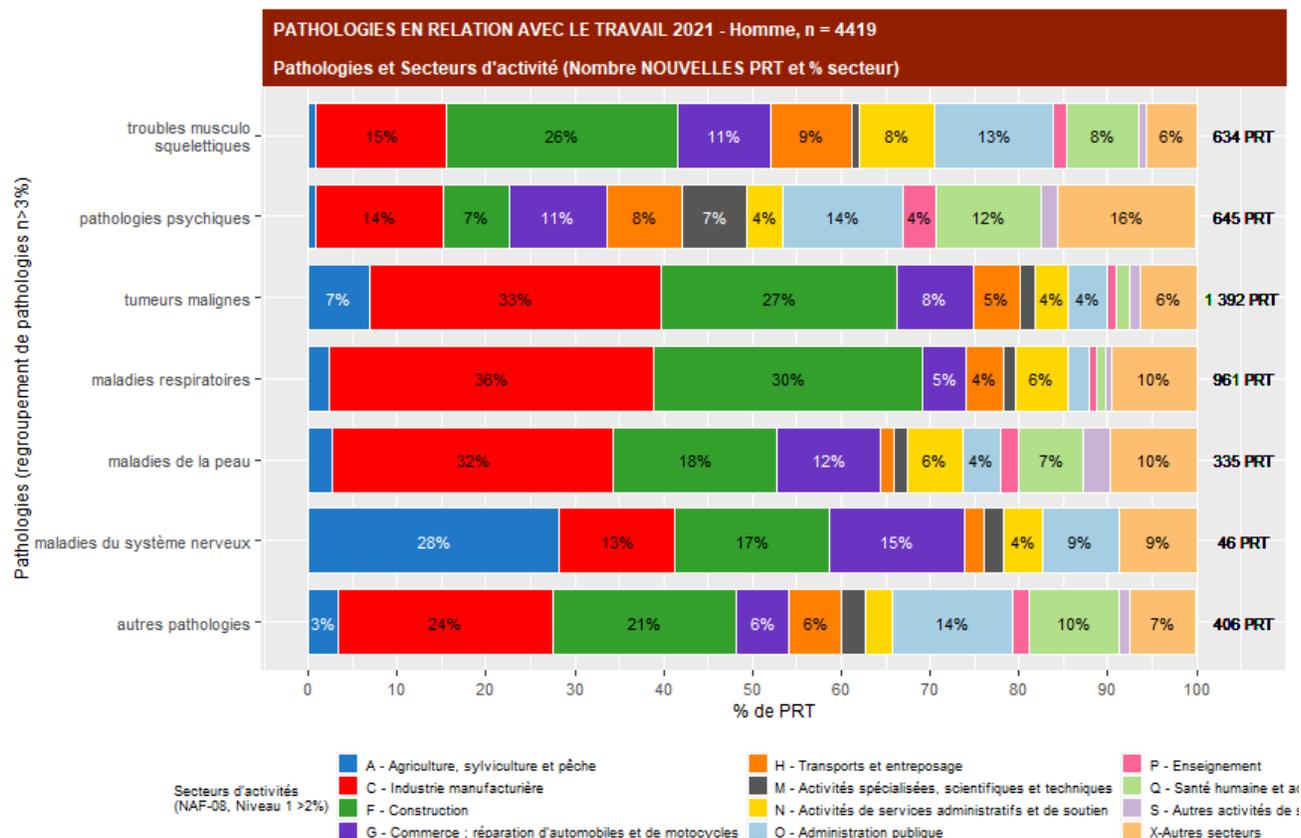


Données sources : RNV3P 2001-2021

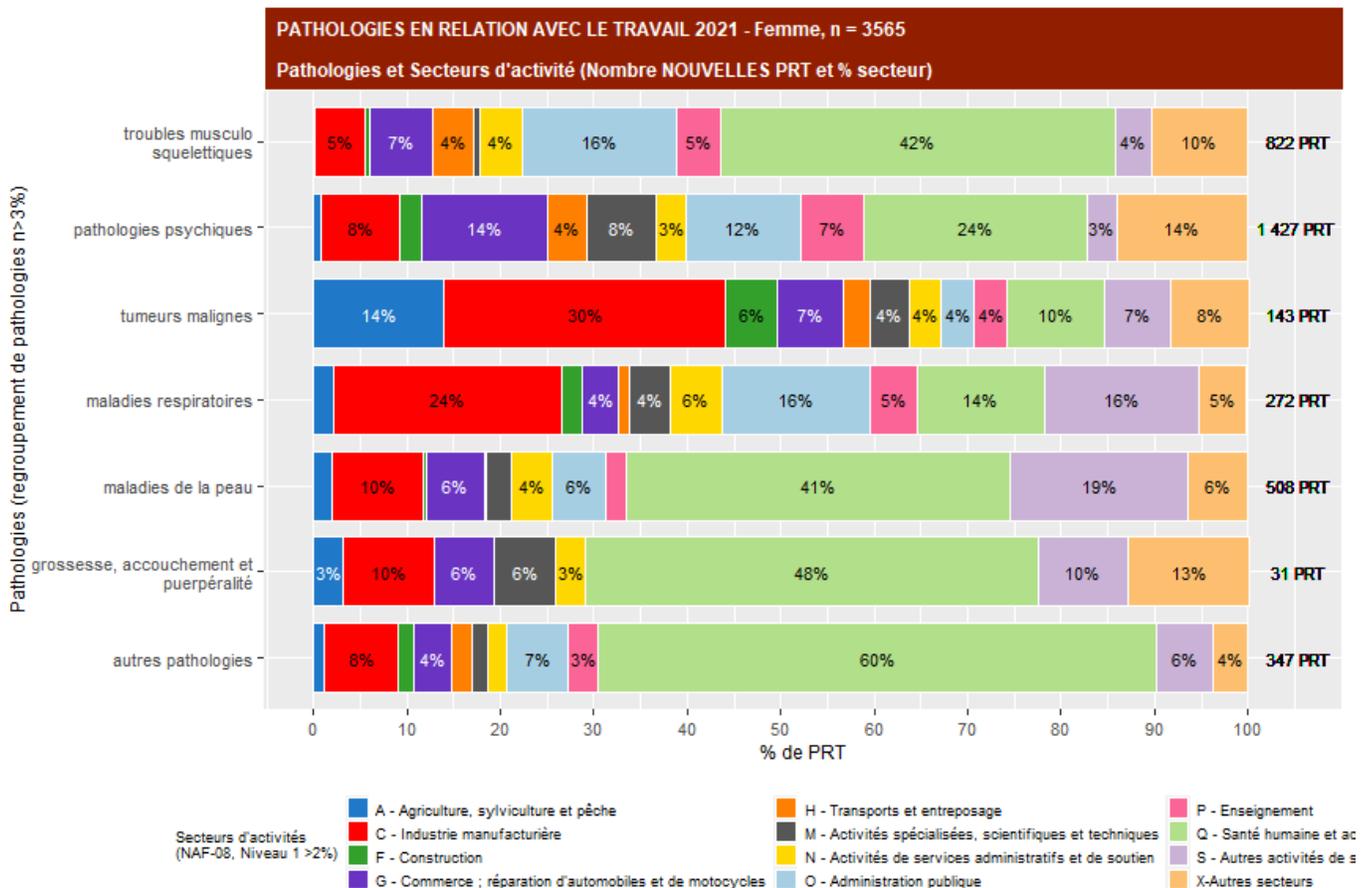
Les secteurs d'activité diffèrent selon le type de pathologie. Ainsi:

- Pour les **pathologies psychiques**, les secteurs (actuels ou passés) les plus fréquemment associés sont : Q - Santé humaine et action sociale (20%), G - Commerce ; réparation d'automobiles et de motocycles (13%), O - Administration publique (13%).
- Pour les **tumeurs malignes**, les secteurs (actuels ou passés) les plus fréquemment associés sont : C - Industrie manufacturière (32%), F - Construction (25%), G - Commerce ; réparation d'automobiles et de motocycles (8%).
- Pour les **troubles musculo squelettiques**, les secteurs (actuels ou passés) les plus fréquemment associés sont : Q - Santé humaine et action sociale (28%), O - Administration publique (15%), F - Construction (12%).
- Pour les **maladies respiratoires**, les secteurs (actuels ou passés) les plus fréquemment associés sont : C - Industrie manufacturière (34%), F - Construction (24%), N - Activités de services administratifs et de soutien (6%).
- Pour les **maladies de la peau**, les secteurs (actuels ou passés) les plus fréquemment associés sont : Q - Santé humaine et action sociale (28%), C - Industrie manufacturière (18%), S - Autres activités de services (13%).

**Figure 15.b : Pourcentage des secteurs d'activité (NAF-08, Niveau 1) les plus fréquemment associés (>2%) aux nouvelles PRT en 2021, selon le type de pathologie principale (regroupement de pathologies n > 3%) et le selon genre (F = 3 565 et H = 4 419)**

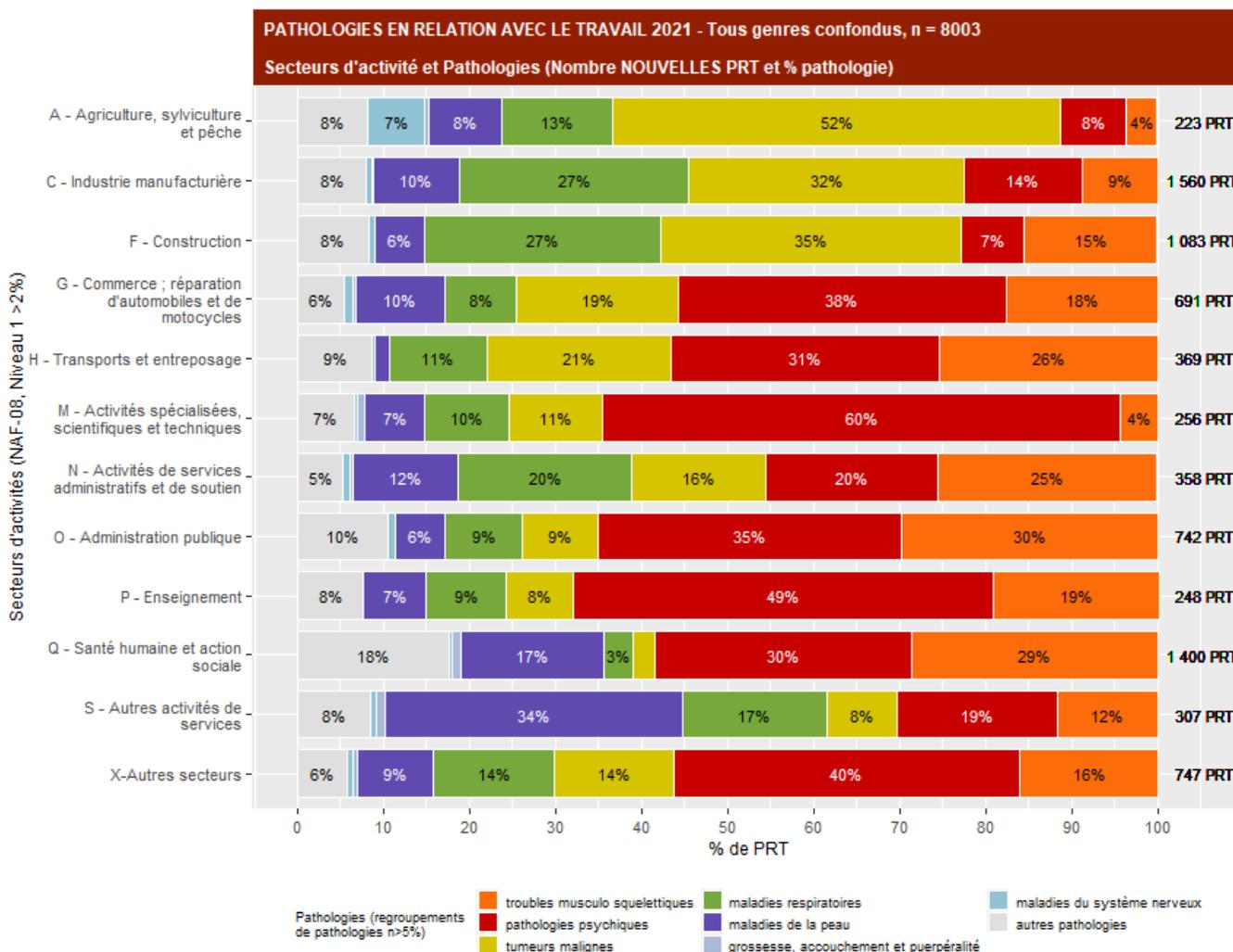


Données sources : RNV3P 2001-2021



Données sources : RNV3P 2001-2021

**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 2021, tous genres confondus (n = 8 003)**

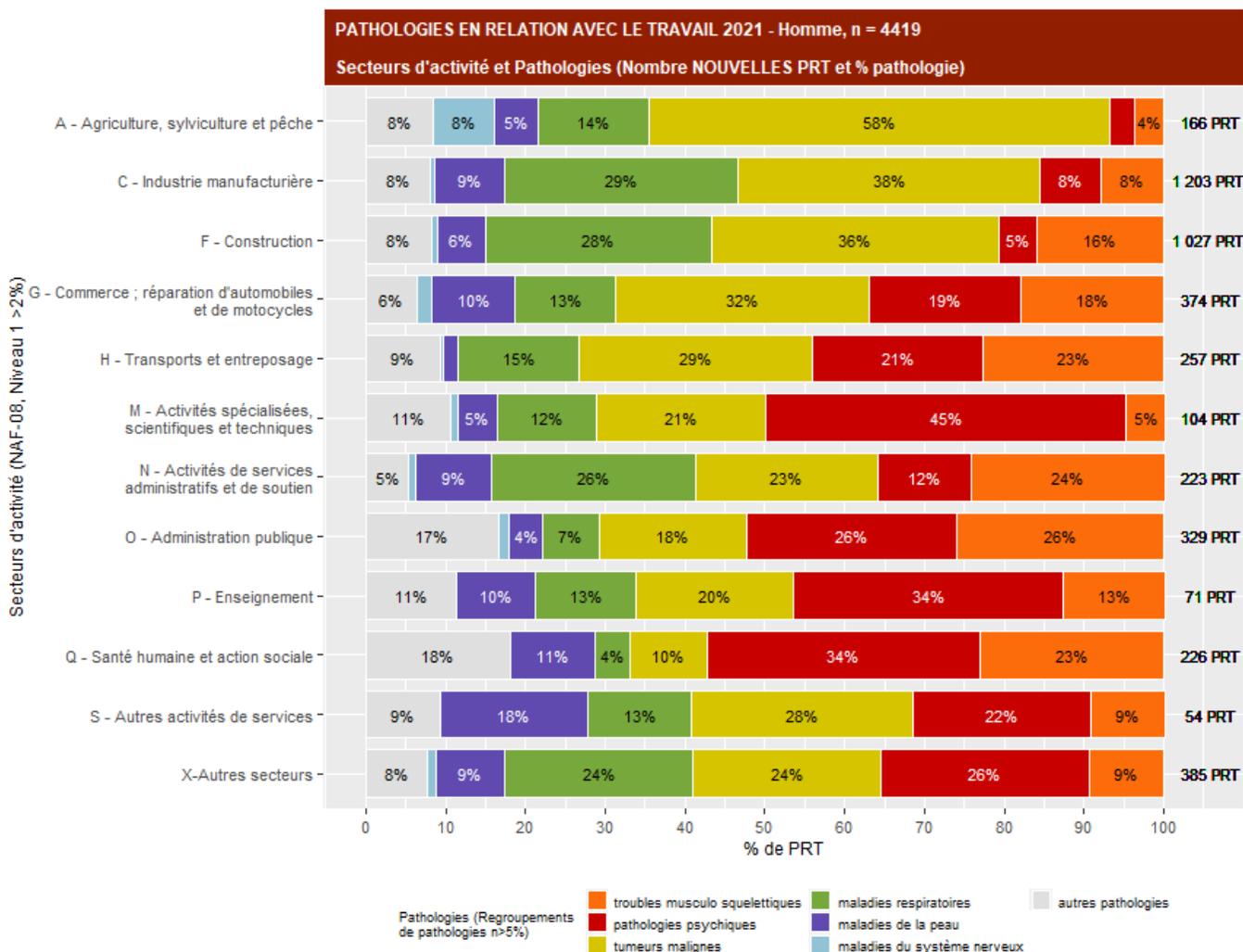


Données sources : RNV3P 2001-2021

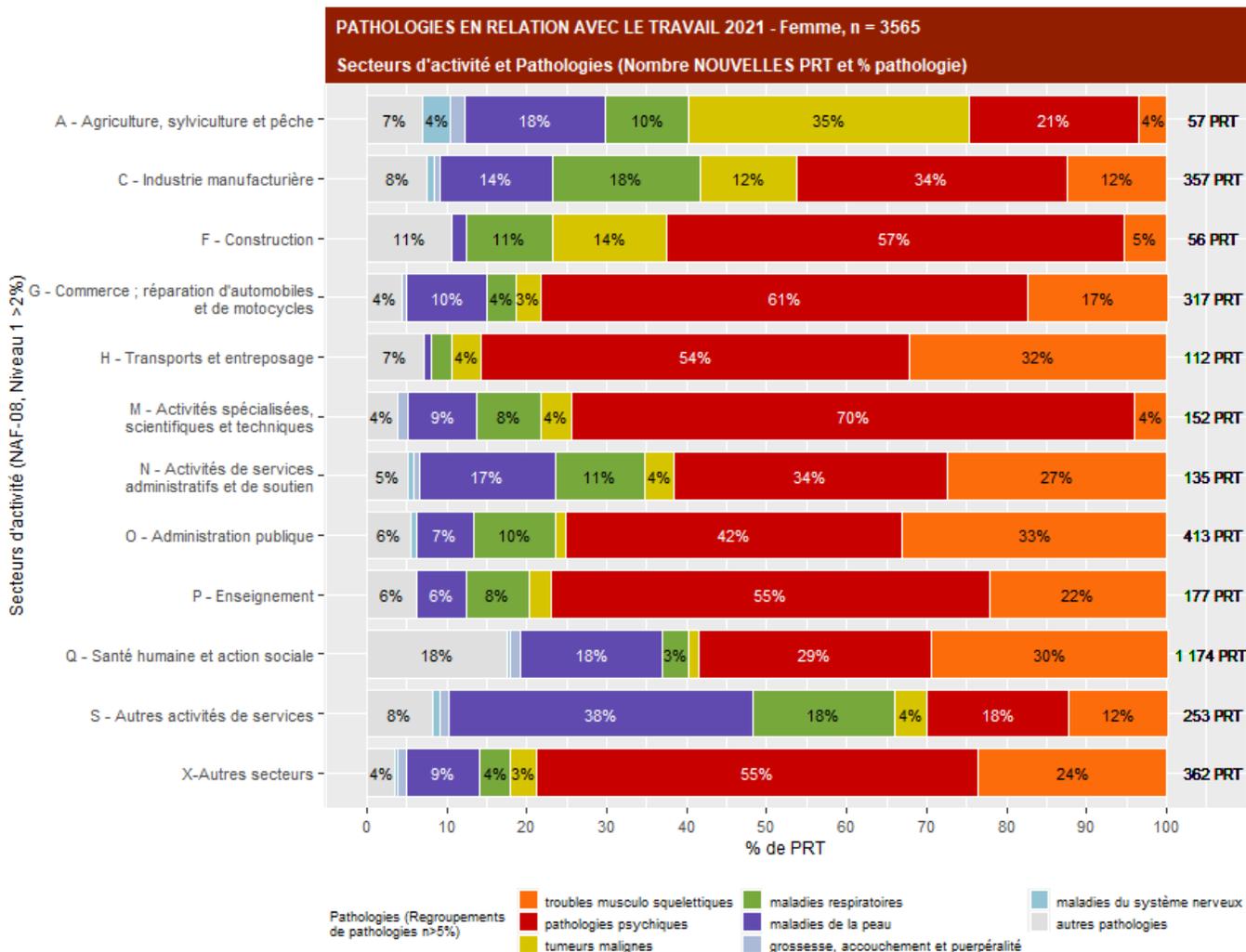
Les PRT notifiées en 2021 diffèrent selon les secteurs d'activité associés. Ainsi:

- Pour le secteur d'activité **C - Industrie manufacturière** : ce secteur a surtout été associé avec les *tumeurs malignes* (32%), les *maladies respiratoires* (27%), les *pathologies psychiques* (14%).
- Pour le secteur d'activité **Q - Santé humaine et action sociale** : ce secteur a surtout été associé avec les *pathologies psychiques* (30%), les *troubles musculo squelettiques* (29%), les *maladies de la peau* (17%).
- Pour le secteur d'activité **F - Construction** : ce secteur a surtout été associé avec les *tumeurs malignes* (35%), les *maladies respiratoires* (27%), les *troubles musculo squelettiques* (15%).
- Pour le secteur d'activité **X-Autres secteurs** : ce secteur a surtout été associé avec les *pathologies psychiques* (40%), les *troubles musculo squelettiques* (16%), les *maladies respiratoires* (14%).
- Pour le secteur d'activité **O - Administration publique** : ce secteur a surtout été associé avec les *pathologies psychiques* (35%), les *troubles musculo squelettiques* (30%), les *maladies respiratoires* (9%).

**Figure 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 2021 et selon le genre (F = 3 565 et H = 4 419)**



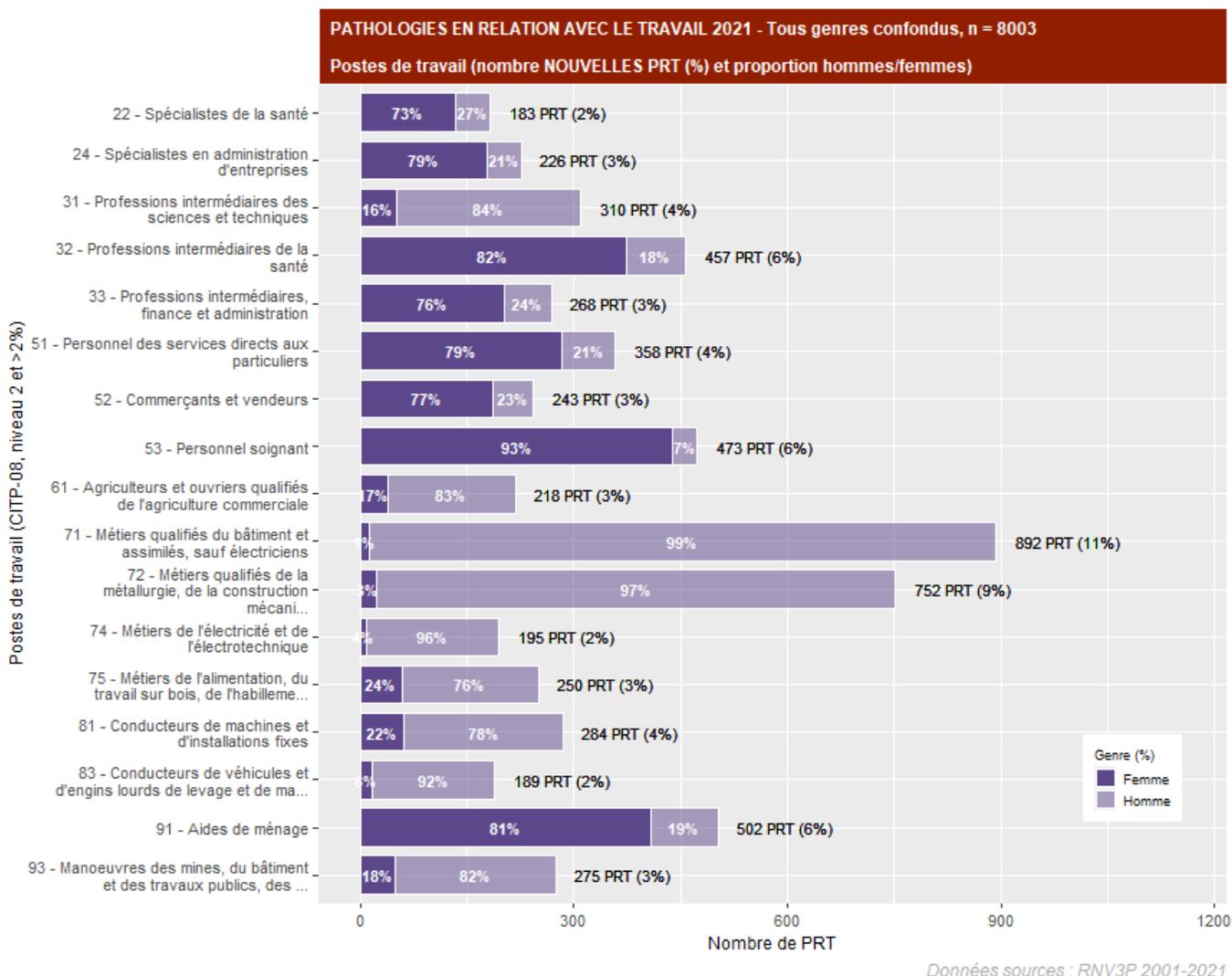
Données sources : RNV3P 2001-2021



Données sources : RNV3P 2001-2021

### 5.4.2 Les POSTES DE TRAVAIL les plus fréquemment associés aux PRT en 2021

Figure 17.a: Nombre et pourcentage de nouvelles PRT en 2021 selon les postes de travail (CITP-08, Niveau 2<sup>5</sup>) les plus fréquemment associés (>2%) (n = 8 003) et selon la proportion hommes/femmes

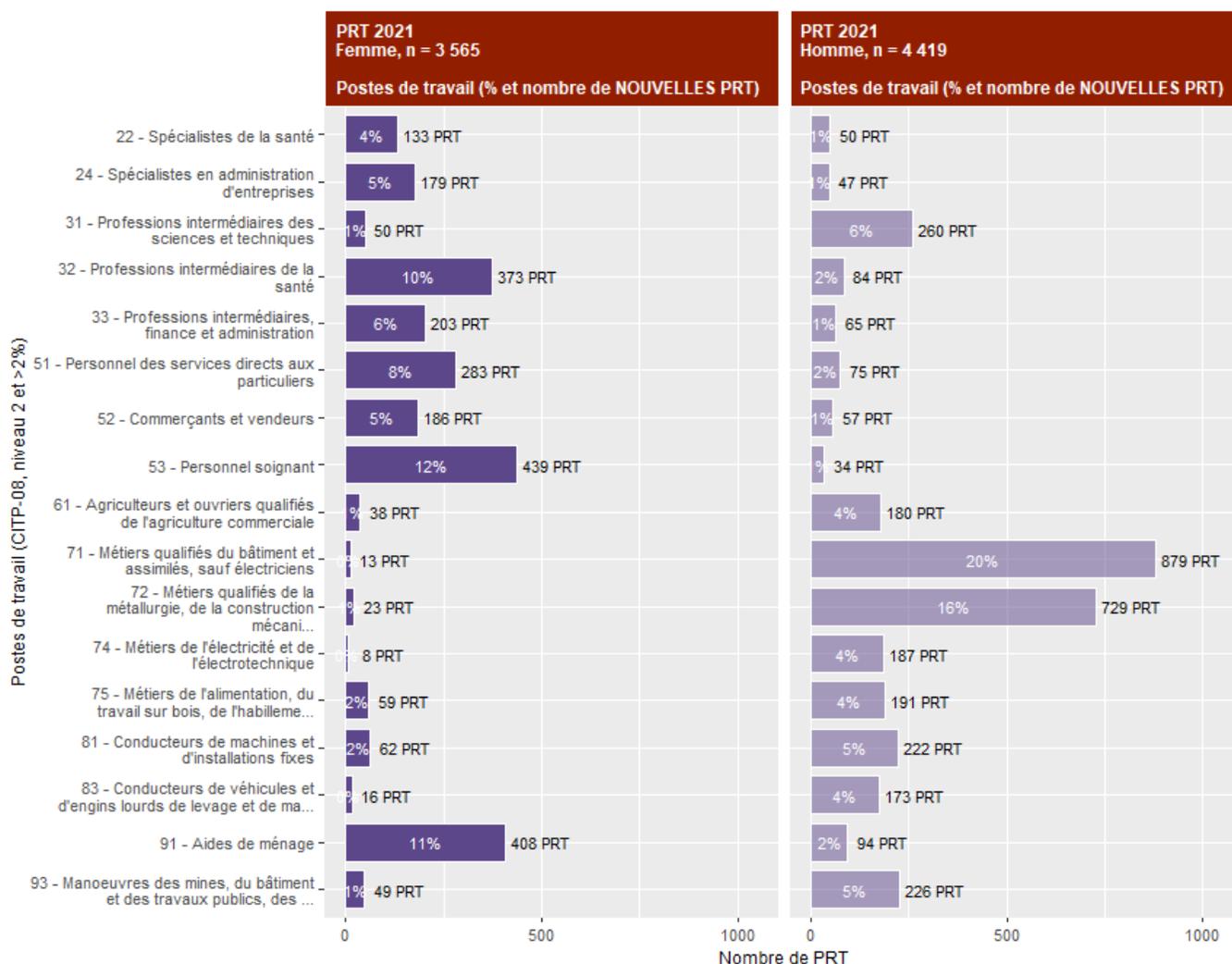


**Note de lecture :**

Le poste de travail \*71 - Métiers qualifiés du bâtiment et assimilés, sauf électriciens\* a été lié 892 fois, représentant 11% des nouvelles PRT notifiées par les CCPPE en 2021. 1% de ces 892 nouvelles PRT concernent des femmes et 99% des hommes.

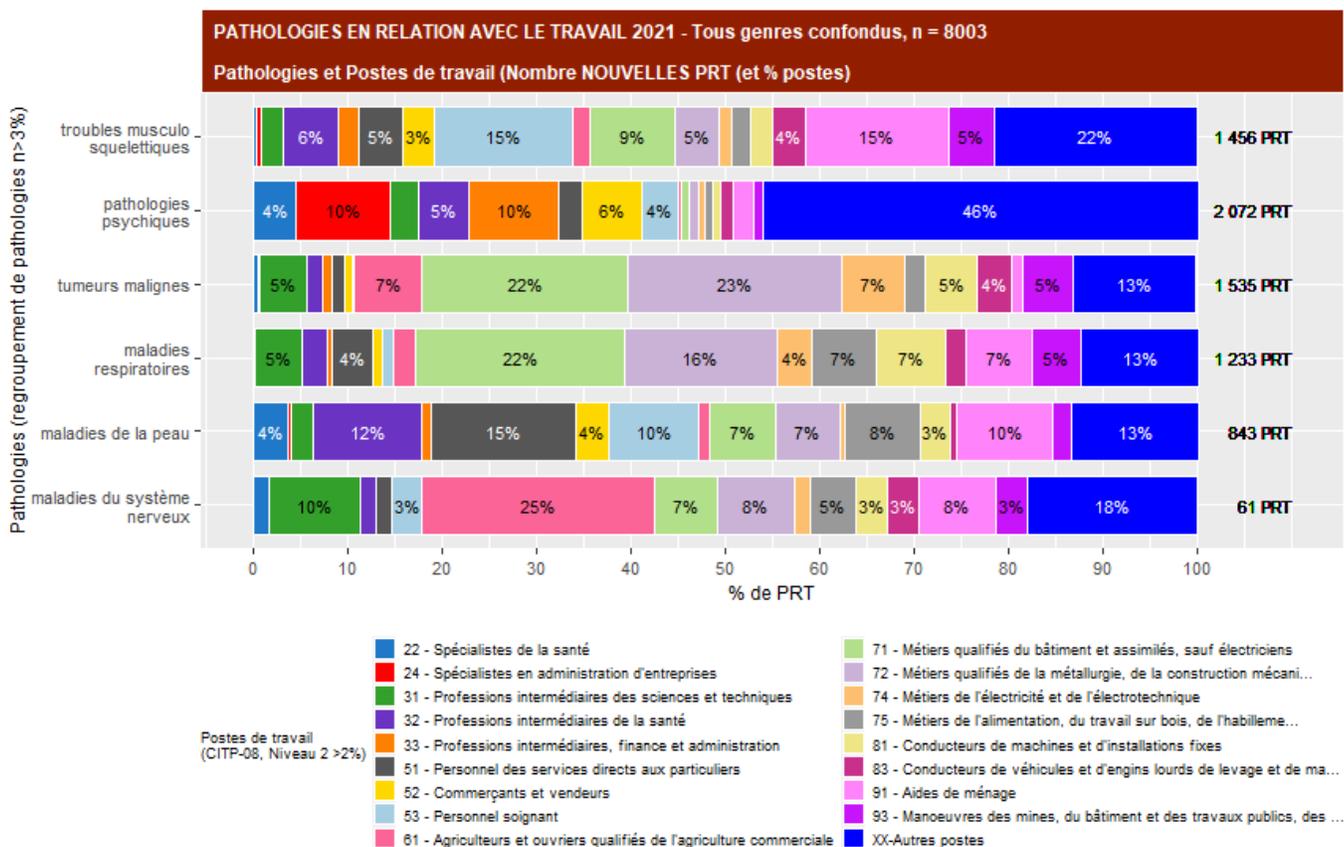
<sup>5</sup> Le niveau 2 de la CITP-08 correspond au niveau appelé 'sous-groupe principal'.

**Figure 17.b : Nombre et pourcentage de nouvelles PRT 2021 selon les postes de travail (CITP-08, niveau 2) les plus fréquemment associés (> 2%) et selon le genre (F = 3 565 et H = 4 419)**



Données sources : RNV3P 2001-2021

**Figure 18.a : Pourcentage des postes de travail (CITP-08, Niveau 2) les plus fréquemment associés (>2%) aux nouvelles PRT en 2021 selon le type de pathologies principales, tous genres confondus (n = 8 003)**

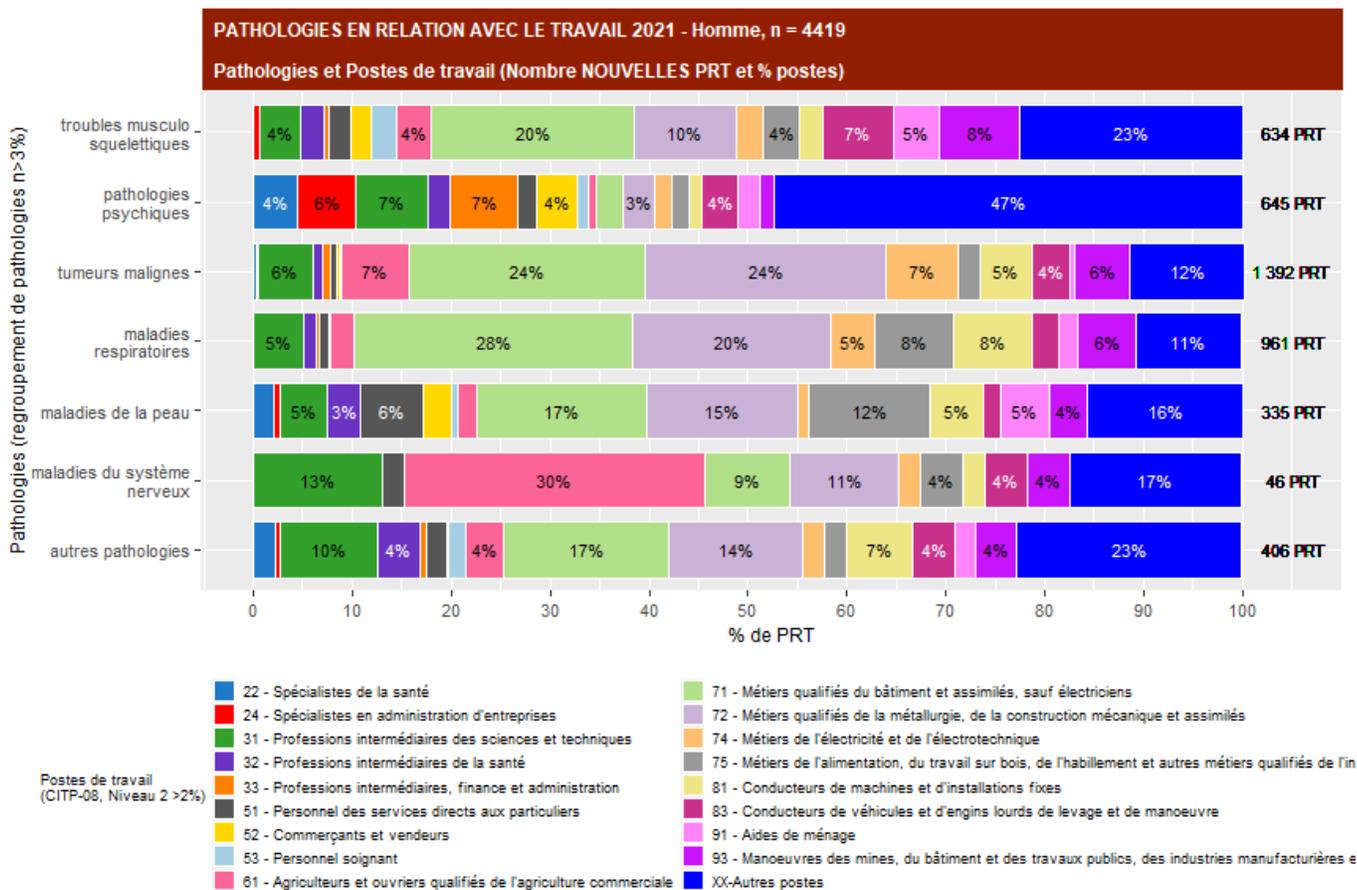


Hormis la catégorie des « Autres postes », les postes de travail les plus fréquemment associés aux nouvelles PRT selon les regroupements de pathologies principales sont :

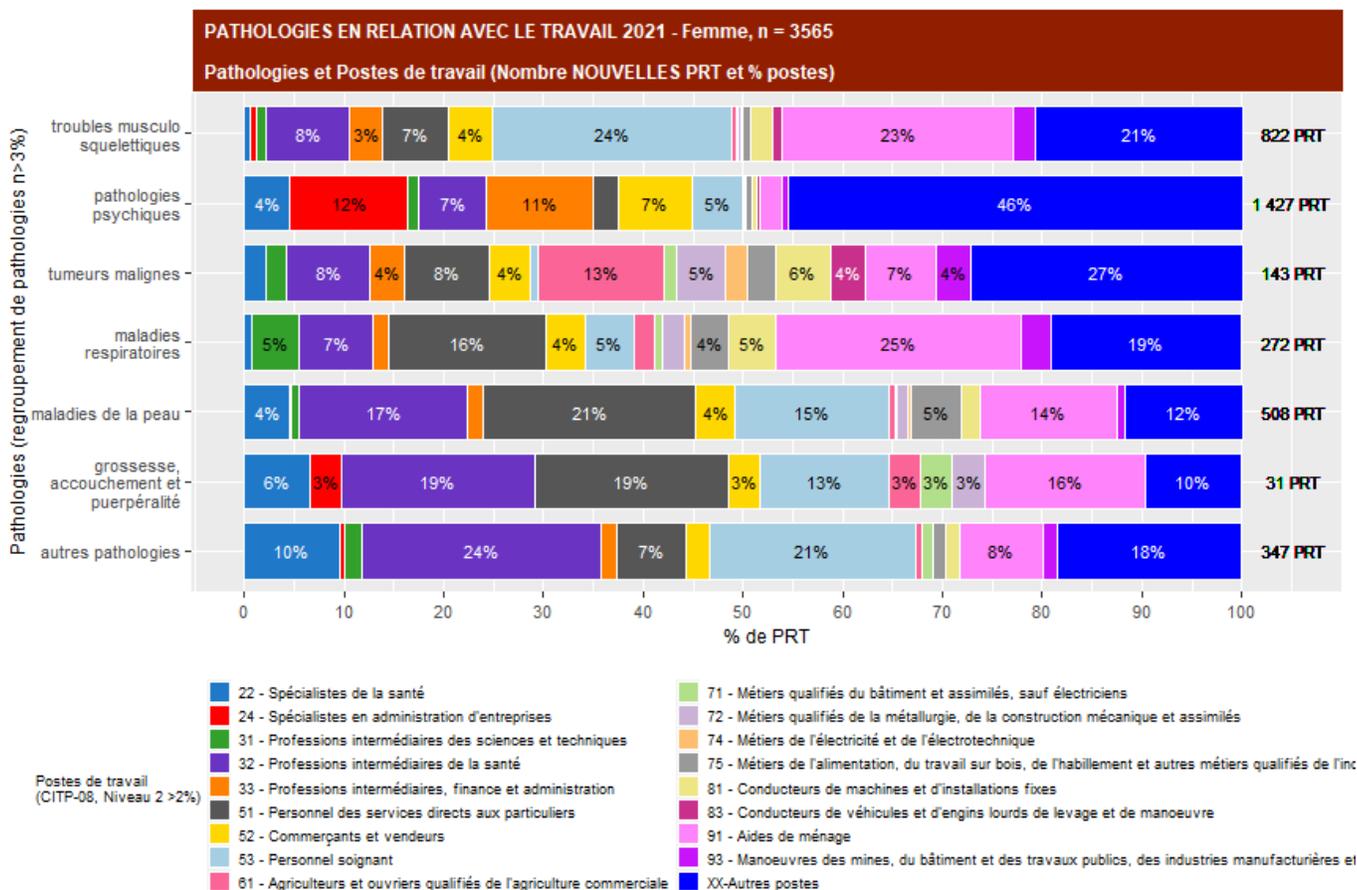
- Pour les **pathologies psychiques**, les postes de travail (actuels ou passés) les plus fréquemment associés sont : 24 - *Spécialistes en administration d'entreprises* (10%), 33 - *Professions intermédiaires, finance et administration* (10%), 52 - *Commerçants et vendeurs* (6%).
- Pour les **tumeurs 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* (22%), 61 - *Agriculteurs et ouvriers qualifiés de l'agriculture commerciale* (7%).
- Pour les **troubles musculo squelettiques**, les postes de travail (actuels ou passés) les plus fréquemment associés sont : 91 - *Aides de ménage* (15%), 53 - *Personnel soignant* (15%), 71 - *Métiers qualifiés du bâtiment et assimilés, sauf électriciens* (9%).
- 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* (16%), 81 - *Conducteurs de machines et d'installations fixes* (7%).

- 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* (15%), 32 - *Professions intermédiaires de la santé* (12%), 91 - *Aides de ménage* (10%).
- Pour les **maladies du système nerveux**, les postes de travail (actuels ou passés) les plus fréquemment associés sont : 61 - *Agriculteurs et ouvriers qualifiés de l'agriculture commerciale* (25%), 31 - *Professions intermédiaires des sciences et techniques* (10%), 72 - *Métiers qualifiés de la métallurgie, de la construction mécanique et assimilés* (8%).

**Figure 18.b : Pourcentage des postes de travail (CITP-08, Niveau 2) les plus fréquemment associés (>2%) aux nouvelles PRT en 2021 selon le type des pathologies principales et selon le genre (F = 3 565 et H = 4 419)**

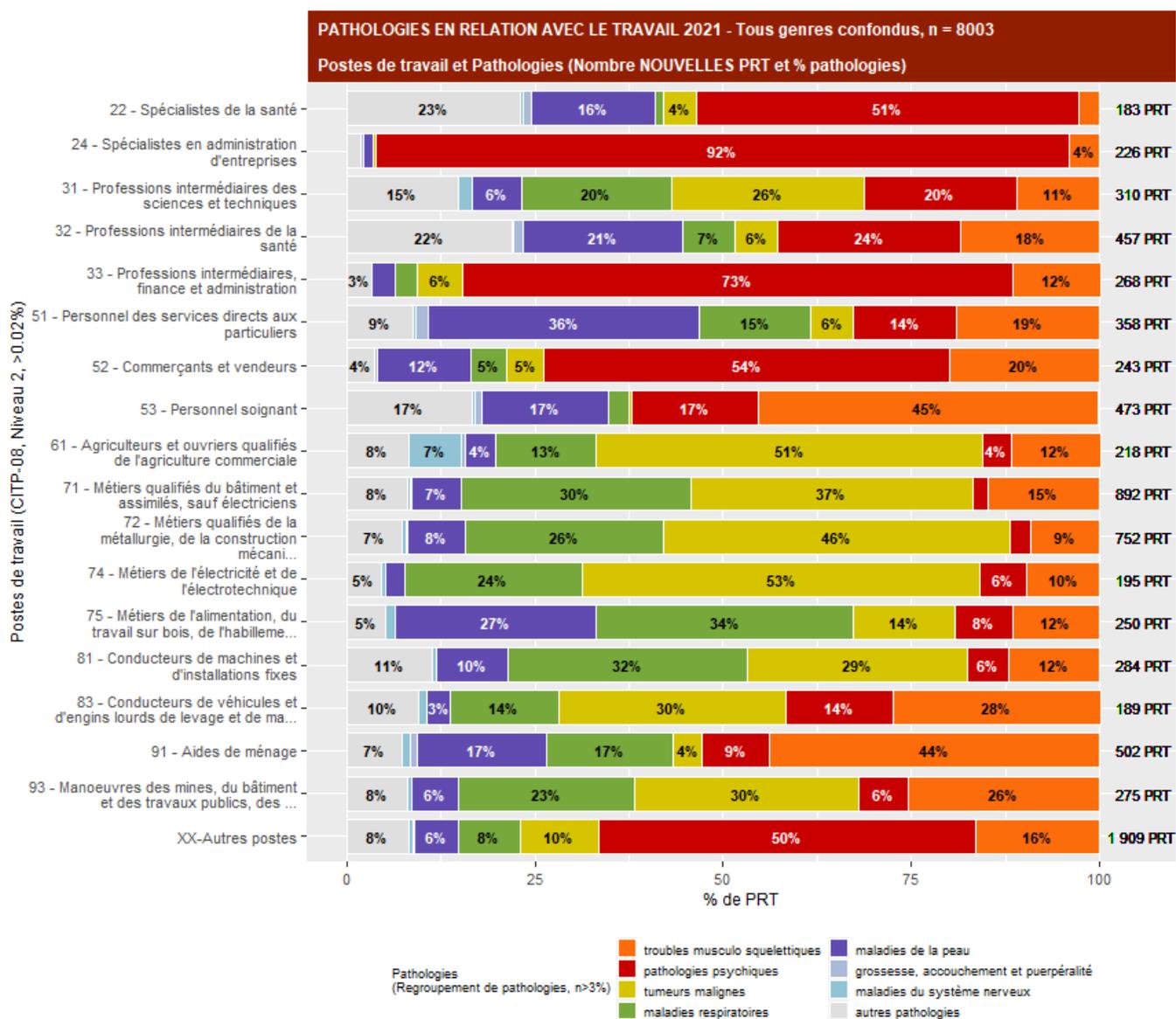


Données sources : RNV3P 2001-2021



Données sources : RNV3P 2001-2021

Figure 19.a : Pourcentage de catégories de pathologies principales (>3%) selon les postes de travail les plus fréquemment associés (>2%) aux nouvelles PRT 2021, tous genres confondus (n = 8 003)



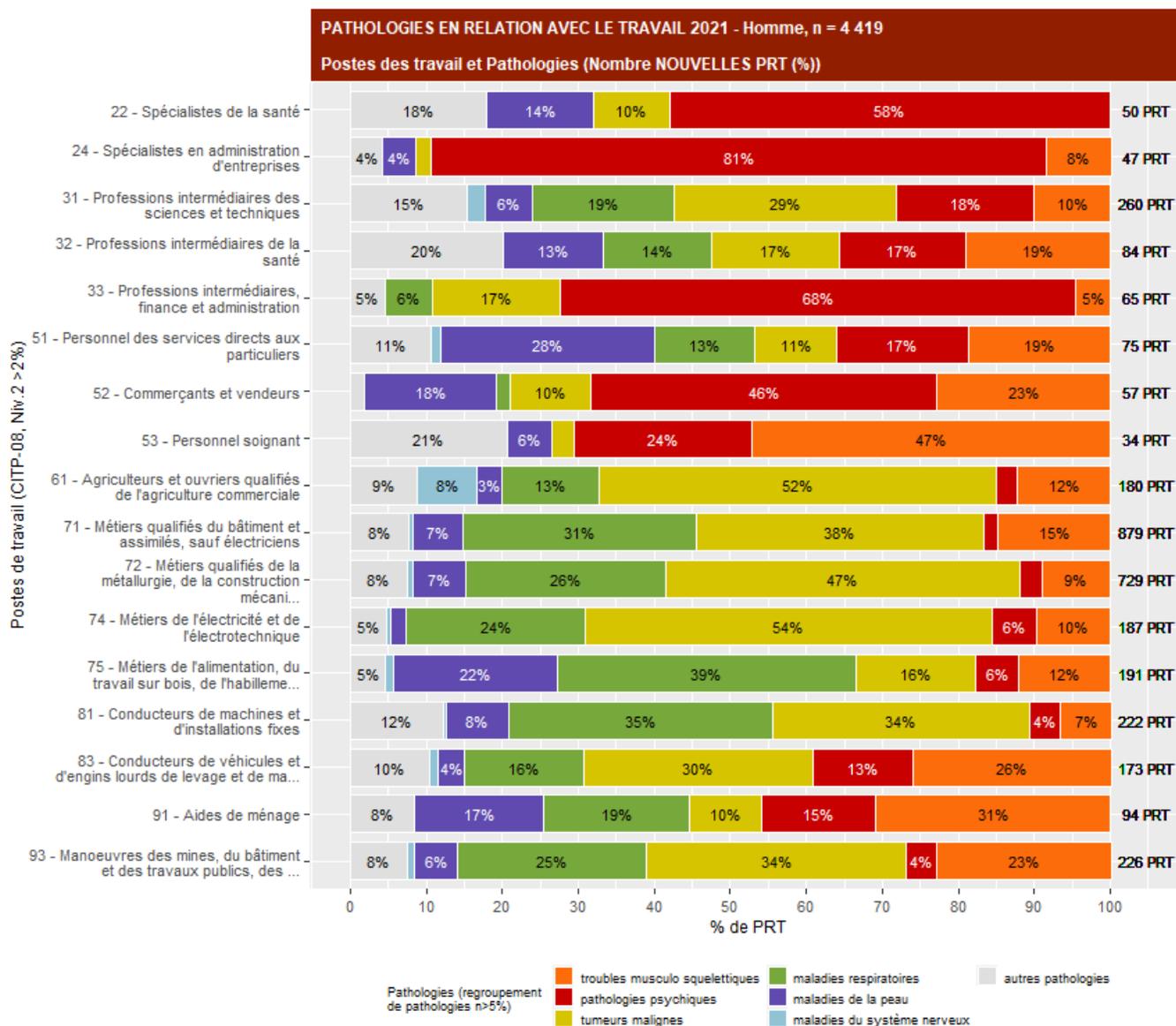
Données sources : RNV3P 2001-2021

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 :

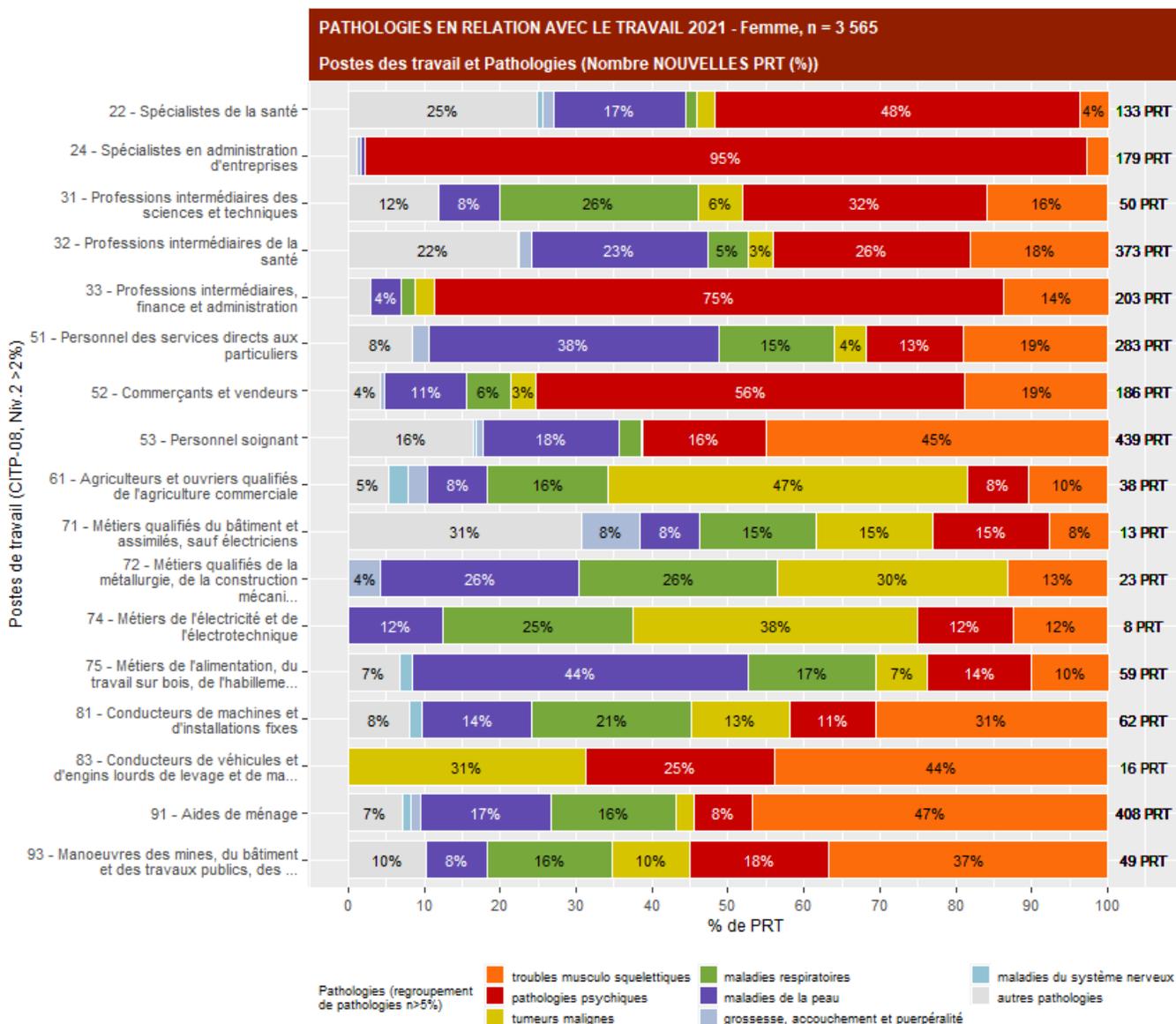
- **71 - Métiers qualifiés du bâtiment et assimilés, sauf électriciens** ont pour principales pathologies les *tumeurs malignes* (37%), les *maladies respiratoires* (30%), les *troubles musculo squelettiques* (15%).
- **72 - Métiers qualifiés de la métallurgie, de la construction mécanique et assimilés** ont pour principales pathologies les *tumeurs malignes* (46%), les *maladies respiratoires* (26%), les *troubles musculo squelettiques* (9%).
- **91 - Aides de ménage** ont pour principales pathologies les *troubles musculo squelettiques* (44%), les *maladies de la peau* (17%), les *maladies respiratoires* (17%).

- **53 - Personnel soignant** ont pour principales pathologies les *troubles musculo squelettiques* (45%), les *maladies de la peau* (17%), les *pathologies psychiques* (17%).
- **32 - Professions intermédiaires de la santé** ont pour principales pathologies les *pathologies psychiques* (24%), les *maladies de la peau* (21%), les *troubles musculo squelettiques* (18%).

**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 2021 et selon le genre (F = 3 565 et H = 4 419)**



Données sources : RNV3P 2001-2021



### 5.4.3 Les EXPOSITIONS associées aux nouvelles PRT en 2021 (n = 8 003)

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 2021**



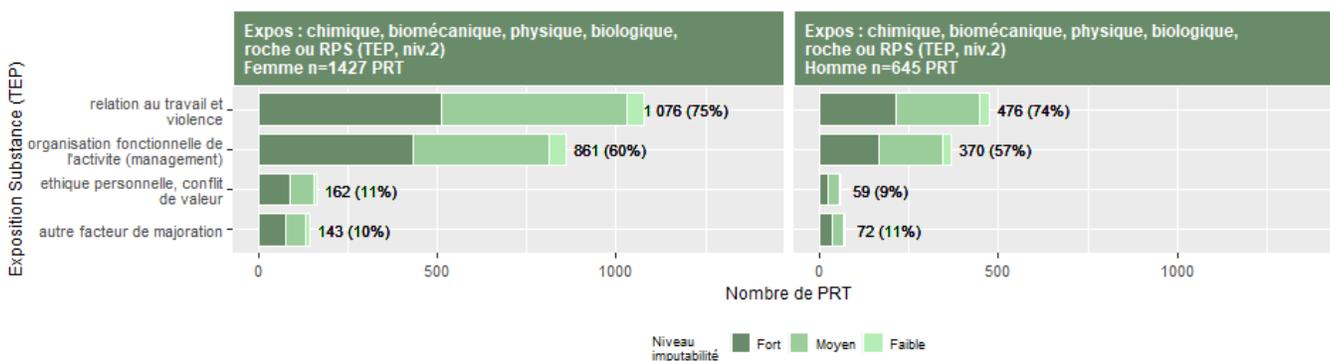
Plus de la moitié de ces PRT est associée à une seule exposition d'imputabilité au moins faible (54,3%).

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.

❖ **Les expositions (agents et usages) les plus fréquemment associées aux nouvelles PRT en 2021 (n = 8 003)**

En 2021, **15 306 expositions professionnelles différentes** en lien avec les 8 003 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 = 2 072, soit 26% du total des nouvelles PRT en 2021)**



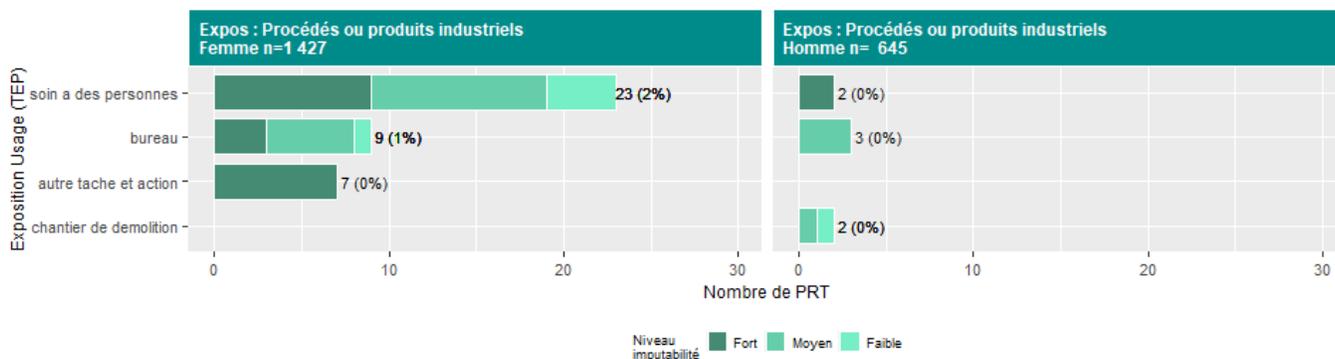
Données sources : RNV3P 2001-2021

Parmi les expositions de type *agents* retenus dans le graphique ci-dessus, on observe 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) : 701 soit 34%,*
  - *Vécu de harcèlement moral au travail : 199 soit 10%,*
  - *Déficit vécu de soutien de la hiérarchie : 192 soit 9%.*

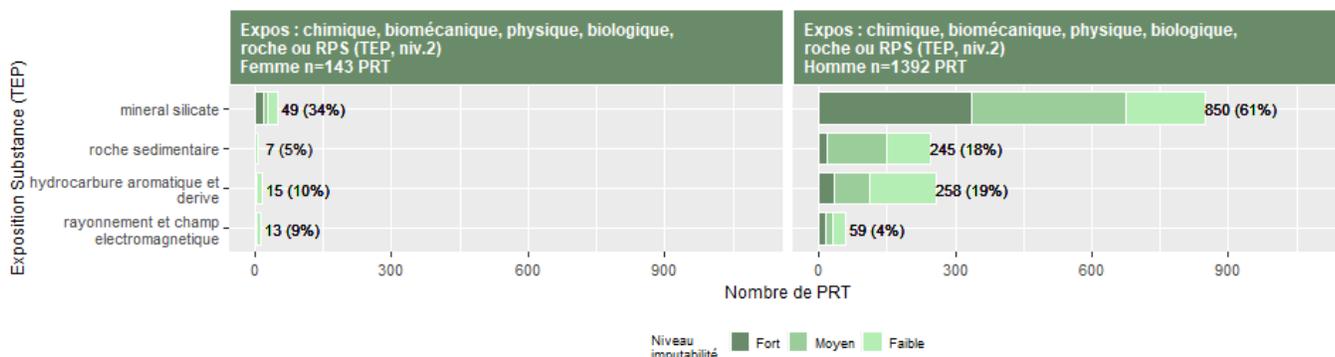
- **Organisation fonctionnelle de l'activité (management) :**
  - *Surcharge de travail ressentie* : 343 soit 17%,
  - *Surcharge de travail ressentie au temps de travail* : 162 soit 8%,
  - *Déficit de reconnaissance (encouragements, félicitations...) ou de récompense (ex : salaire, promotion, entretien annuel d'évaluation)* : 131 soit 6%.
- **Autre facteur de majoration :**
  - *Insécurité dans l'emploi* : 66 soit 3%,
  - *Retour après une interruption de travail pour maladie* : 12 soit 1%.
- **Ethique personnelle, conflit de valeur :**
  - *Autre conflit de valeur du fait de l'éthique personnelle* : 89 soit 4%,
  - *Manquer de moyens ou de temps pour faire un travail de qualité* : 62 soit 3%,
  - *Etre témoin impuissant d'actes allant à l'encontre de ses principes* : 59 soit 3%.

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



Données sources : RNV3P 2001-2021

**Figure 21.2 Tumeurs malignes (C00-D09) (n = 1 535, soit 19% du total des nouvelles PRT en 2021)**



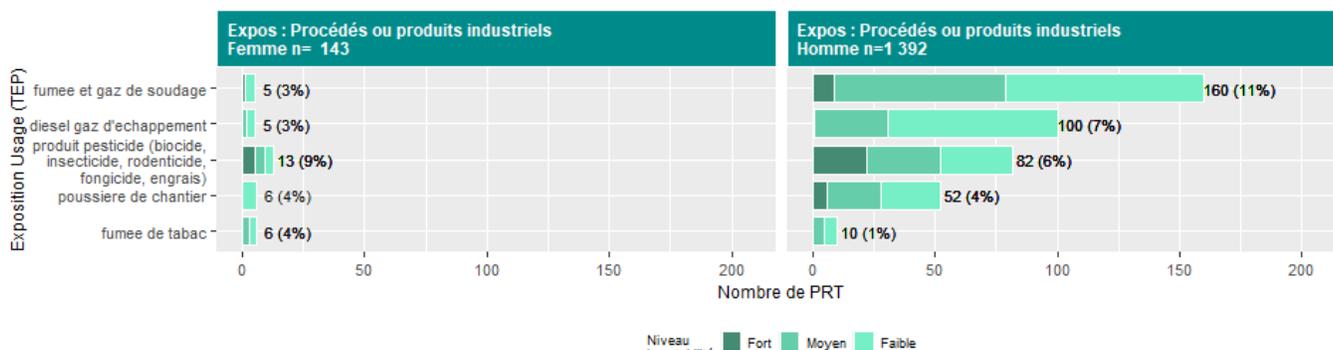
Données sources : RNV3P 2001-2021

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

- **Minéral silicate :**
  - *Amiante (fibre)* : 898 soit 58%.
- **Hydrocarbure aromatique et dérivé :**
  - *Hydrocarbure aromatique polycyclique* : 189 soit 12%,
  - *Benzène* : 58 soit 4%,

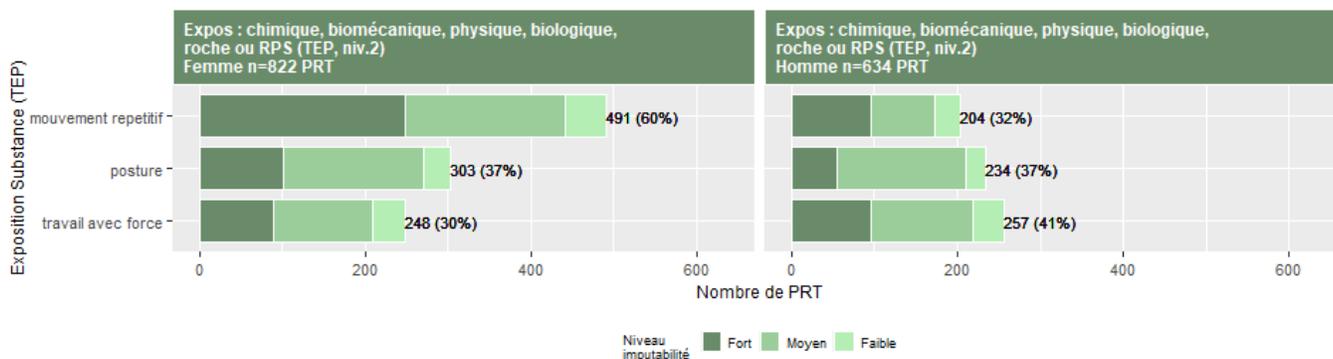
- *Toluène* : 9 soit 1%.
- **Roche sédimentaire :**
  - *silice cristalline* : 160 soit 10%,
  - *Silice* : 80 soit 5%,
  - *Houille, charbon* : 12 soit 1%.
- **Rayonnement et champ électromagnétique :**
  - *Rayonnement ionisant* : 48 soit 3%,
  - *Ultraviolet (100 a 400 nm)* : 17 soit 1%.

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



Données sources : RNV3P 2001-2021

Figure 21.3 Troubles musculo-squelettiques (M00-M99x) (n = 1 456, soit 18% du total des nouvelles PRT en 2021)



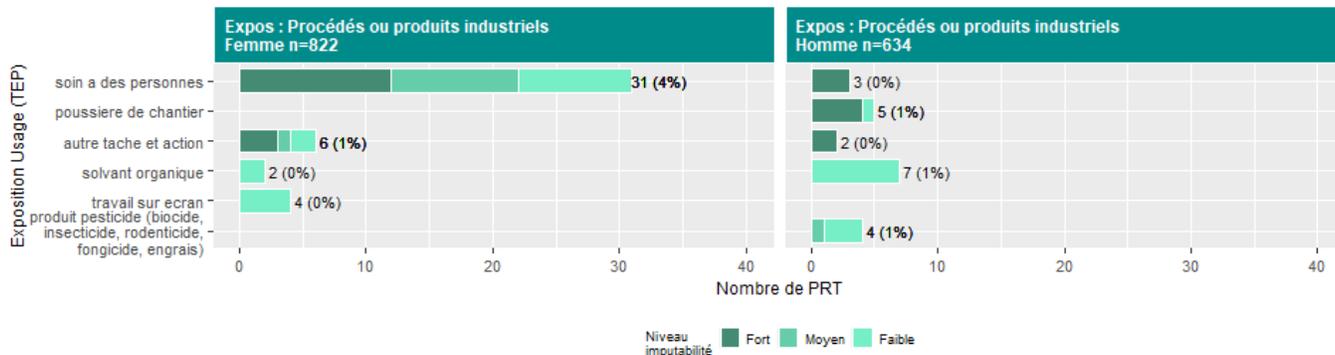
Données sources : RNV3P 2001-2021

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

- **Travail avec force :**
  - *Manutention de charge, manutention de personne* : 251 soit 17%,
  - *Soulèvement de charge lourde* : 82 soit 6%,
  - *Effort physique* : 37 soit 2%.
- **Posture :**
  - *Posture debout (ou marche) prolongée, souvent* : 122 soit 8%,
  - *Posture avec bras levés* : 69 soit 5%,
  - *Posture avec mains au-dessus du plan des épaules* : 59 soit 4%.

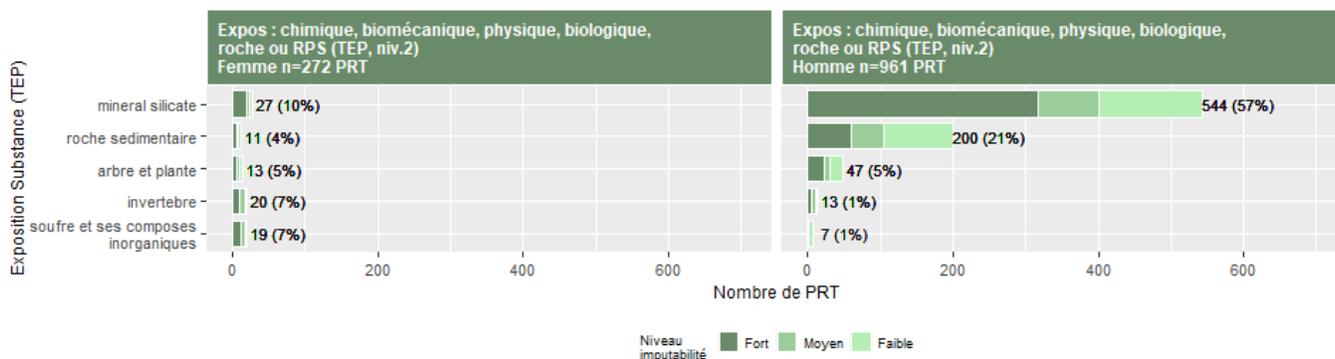
- **Mouvement répétitif :**
  - *Mouvement répétitif* : 173 soit 12%,
  - *Mouvement répétitif de l'épaule* : 164 soit 11%,
  - *Mouvement répétitif de la main, du poignet ou de l'avant-bras* : 159 soit 11%.

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



Données sources : RNV3P 2001-2021

Figure 21.4 Maladies respiratoires (J00-J99x) (n = 1 233, soit 15% du total des nouvelles PRT en 2021)

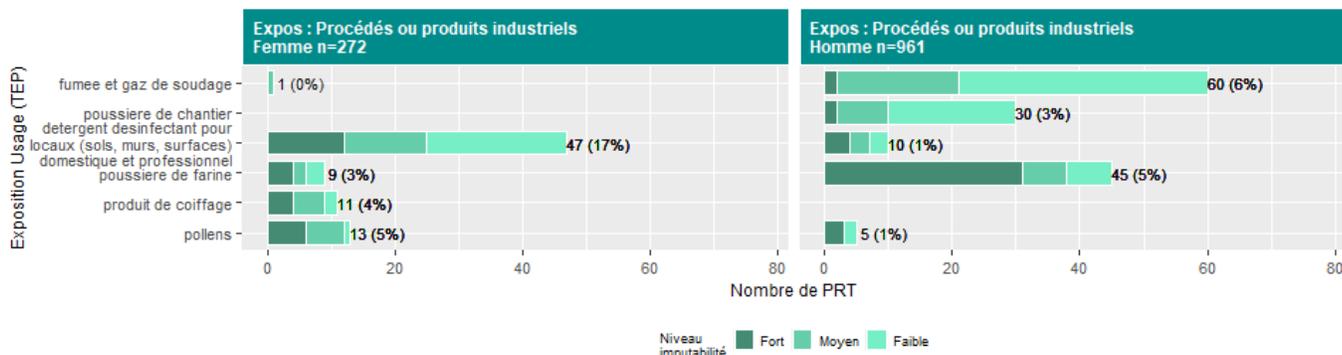


Données sources : RNV3P 2001-2021

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

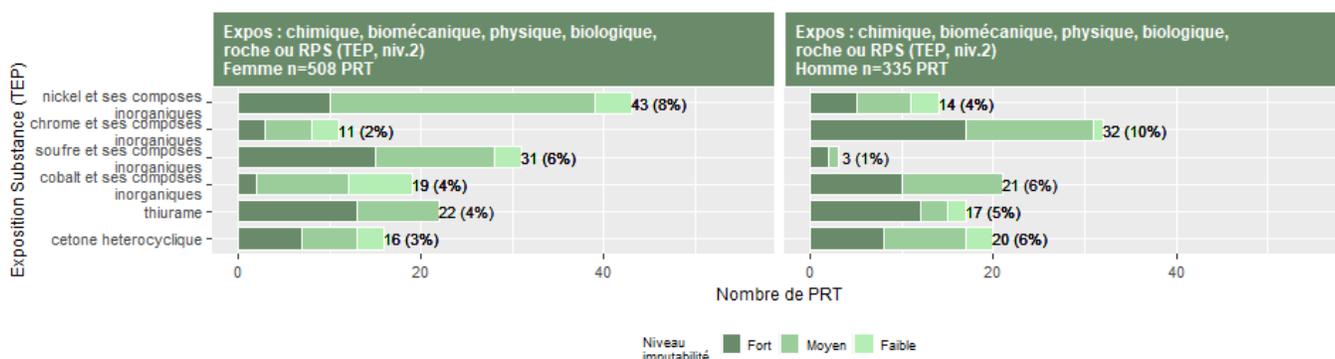
- **Minéral silicate :**
  - *Amiante (fibre)* : 568 soit 46%.
- **Roche sédimentaire :**
  - *Silice et Silice cristalline* : 195 soit 16%,
  - *Houille, charbon* : 16 soit 1%.
- **Arbre et plante :**
  - *Blé* : 28 soit 2%,
  - *Seigle* : 15 soit 1%.
- **Invertébré :**
  - *Acarien ou mite ou gale* : 29 soit 2%.
- **Soufre et ses composés inorganiques :**
  - *Persulfate* : 18 soit 2%.

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



Données sources : RNV3P 2001-2021

Figure 21.5 Maladies de la peau (L00-L99) (n = 843, soit 11% du total des nouvelles PRT en 2021)

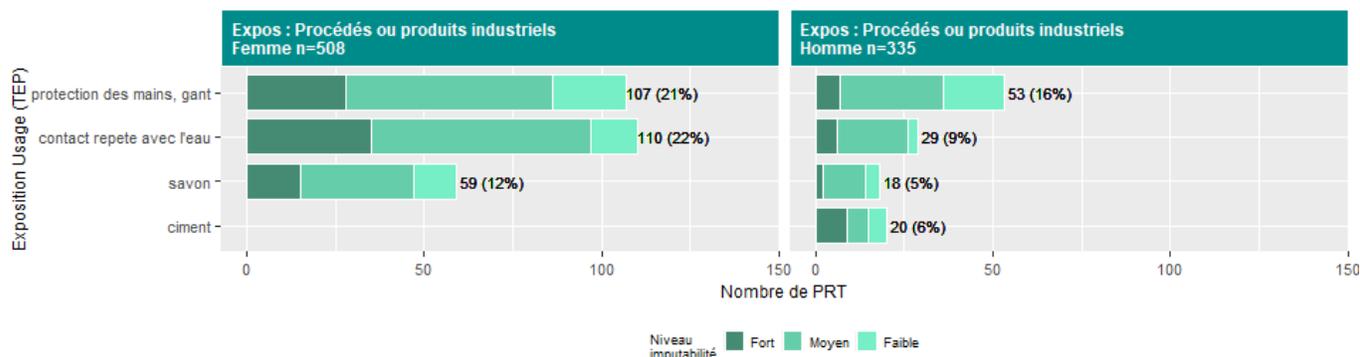


Données sources : RNV3P 2001-2021

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

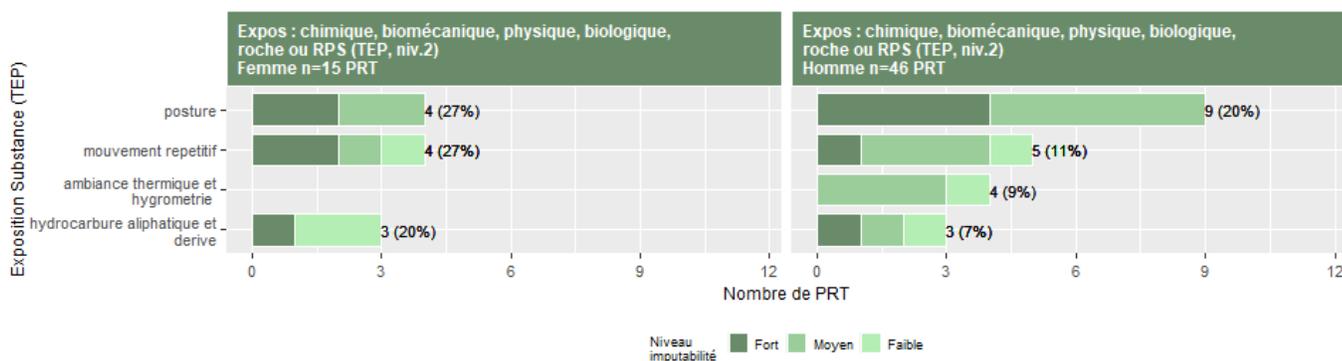
- **Chrome et ses composés inorganiques :**
  - *Chrome* : 37 soit 4%.
- **Cobalt et ses composés inorganiques :**
  - *Cobalt* : 35 soit 4%.
- **Cétone hétérocyclique :**
  - *Méthylisothiazolinone* : 26 soit 3%,
  - *Benzisothiazoline-3-one* : 10 soit 1%.
- **Nickel et ses composés inorganiques :**
  - *Nickel* : 53 soit 6%.
- **Soufre et ses composés inorganiques :**
  - *Persulfate* : 28 soit 3%.
- **Thiurame :**
  - *Thiurame* : 36 soit 4%.

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



Données sources : RNV3P 2001-2021

Figure 21.6 Maladies du système nerveux (G00-G99x) (n = 61, soit 1% du total des nouvelles PRT en 2021)

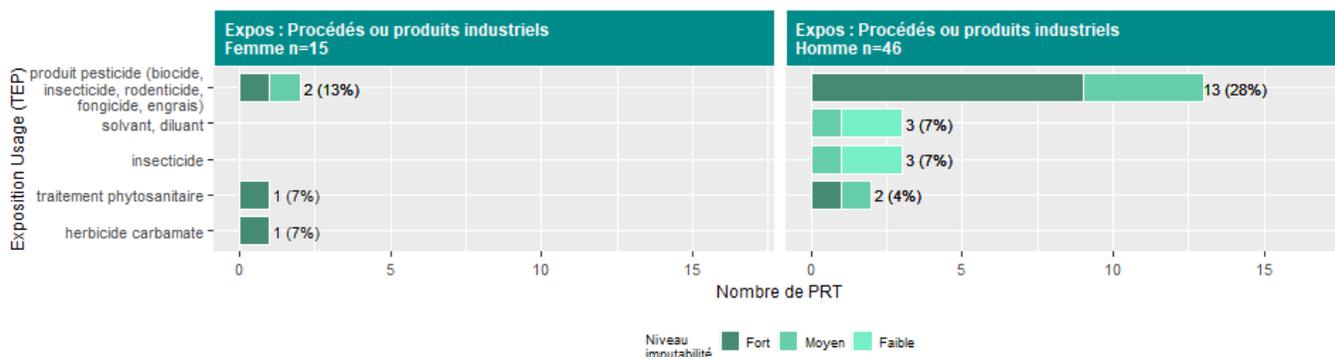


Données sources : RNV3P 2001-2021

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

- **Posture :**
  - *Posture avec bras levés* : 5 soit 8%,
  - *Posture avec mains au-dessus du plan des épaules* : 4 soit 7%,
  - *Posture debout (ou marche) prolongée, souvent* : 3 soit 5%.
- **Mouvement répétitif :**
  - *Mouvement répétitif de l'épaule* : 4 soit 7%,
  - *Mouvement répétitif de la tête et du cou* : 4 soit 7%,
  - *Mouvement répétitif de la main, du poignet ou de l'avant-bras* : 1 soit 2%.
- **Ambiance thermique et hygrométrie :**
  - *Ambiance thermique froide* : 4 soit 7%.
- **Hydrocarbure aliphatique et dérivé :**
  - *Trichloroéthylène* : 3 soit 5%,
  - *Dichloroacétylène* : 2 soit 3%,
  - *Hexane* : 2 soit 3%.

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



Données sources : RNV3P 2001-2021

## 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 2021 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 2021 (n = 9 521)

Tableau 2.a : Genre et âge moyen des patients rattachés aux PS pour lesquels un avis de compatibilité sur la santé/travail a été formulé en 2021 (n = 9 521)

Variables	Genre		
	Femme n = 4913 (52%)	Homme n = 4608 (48%)	Total n = 9521
<b>Age (ans)</b>			
Moyenne (Ecart-type)	45,2 (±11,8)	44,2 (±13,3)	44,7 (±12,6)
Médiane	48	47	48
Min - Max*	[13-82]	[10-88]	[10-88]

\*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.

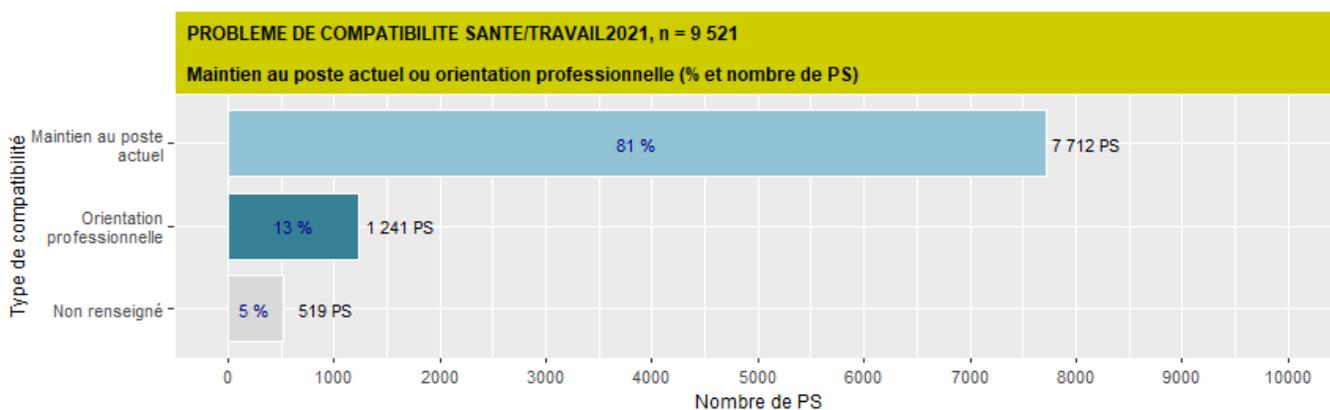
Tableau 2.b : Catégories d'âge des patients rattachés aux PS pour lesquels un avis de compatibilité sur la santé/travail a été formulé en 2021 (n = 9 521)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 4913 (52%)	Homme n = 4608 (48%)	Total n = 9521
<b>Tranches d'âge (10 ans)</b>			
(0,10]	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
(10,20]	171 (32 %)	365 (68 %)	536 (100 %)
(20,30]	525 (54 %)	440 (46 %)	965 (100 %)
(30,40]	862 (52 %)	782 (48 %)	1 644 (100 %)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 4913 (52%)	Homme n = 4608 (48%)	Total n = 9521
(40,50]	1 392 (54 %)	1 184 (46 %)	2 576 (100 %)
(50,60]	1 727 (52 %)	1 593 (48 %)	3 320 (100 %)
(60,70]	231 (51 %)	223 (49 %)	454 (100 %)
(70,80]	3 (20 %)	12 (80 %)	15 (100 %)
(80,90]	2 (20 %)	8 (80 %)	10 (100 %)
(90,100]	0 (NA %)	0 (NA %)	0 (NA %)

### 5.5.2 Type d'avis en compatibilité sur la santé/travail formulés en 2021 (n = 9 521)

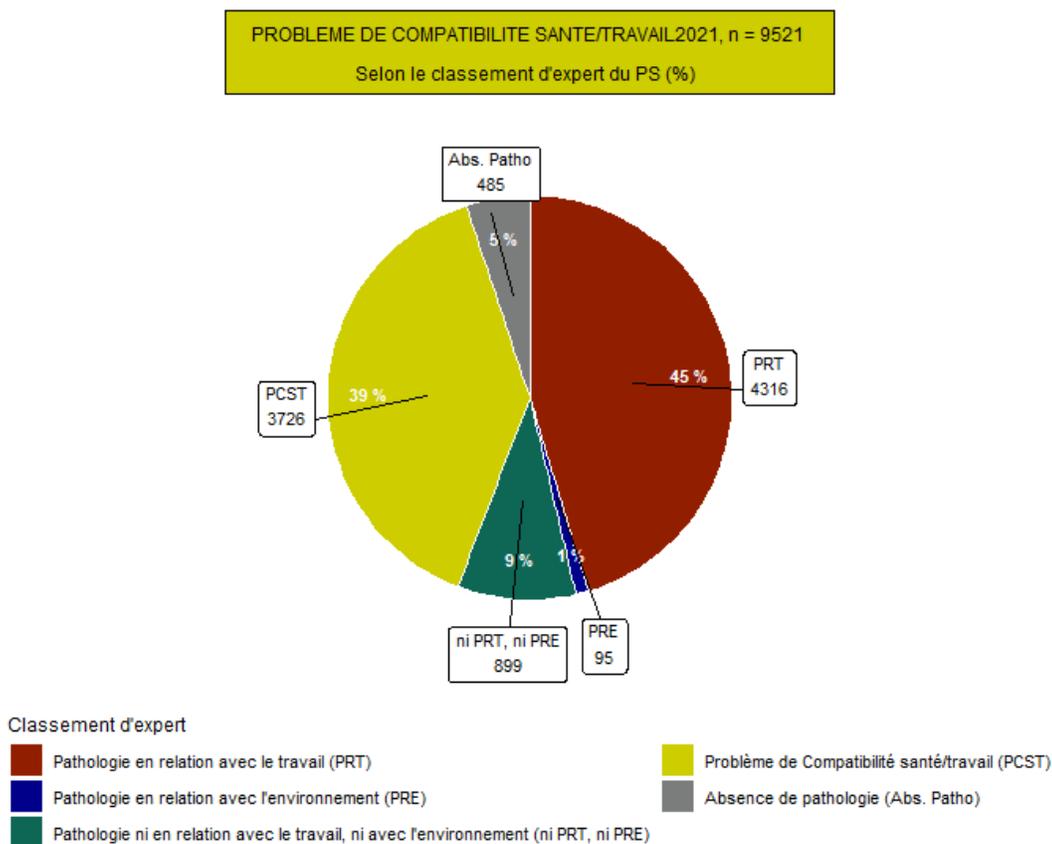
Figure 22 : Nombre et pourcentage du type d'avis de compatibilité formulés en 2021 (n = 9 521)



Données sources : RNV3P 2001-2021

### 5.5.3 Classement d'expert des PS pour lesquels un avis de compatibilité sur la santé/travail a été formulé en 2021 (n = 9 521)

**Figure 23 : Nombre et pourcentage de PS pour lesquels des avis de compatibilité sur la santé/travail ont été rendus en 2021 selon le classement d'expert du PS (n = 9 521)**

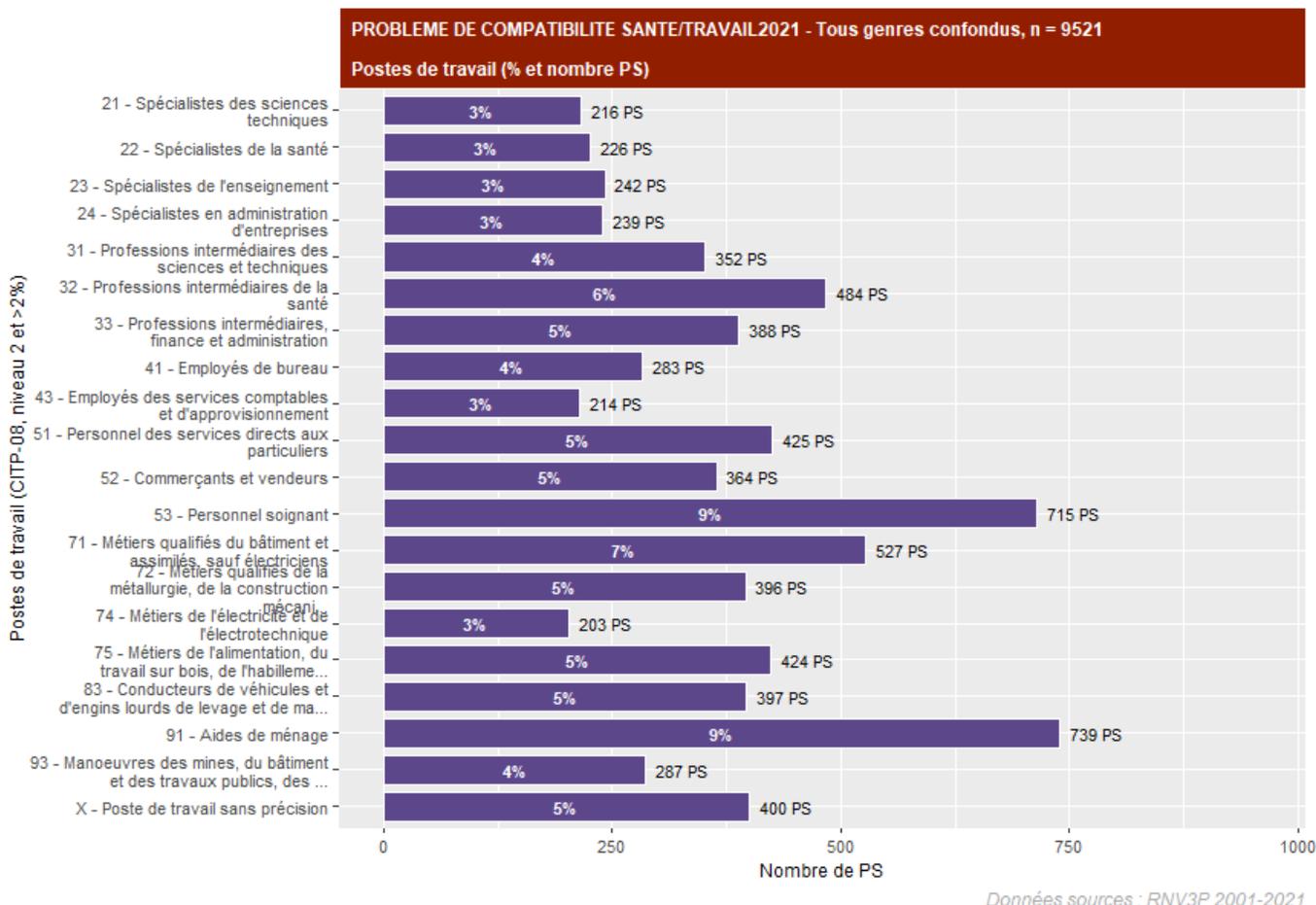


Données sources : RNV3P 2001-2021

**39%** des PS pour lesquels un avis de compatibilité a été formulé avait pour principal motif un questionnement sur la compatibilité entre l'état de santé du patient avec le poste occupé ou envisagé. Dans **45%** 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.

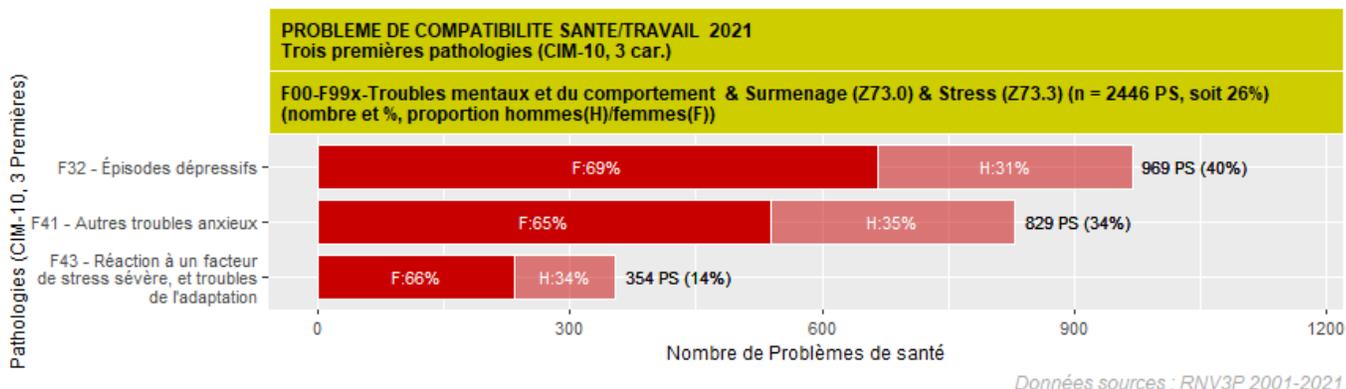
### 5.5.4 Répartition des postes de travail en rapport avec les avis de compatibilité santé/travail formulés en 2021 (n = 9 521)

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 2021 (n = 9 521)



### 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 2021 (n = 9 521)

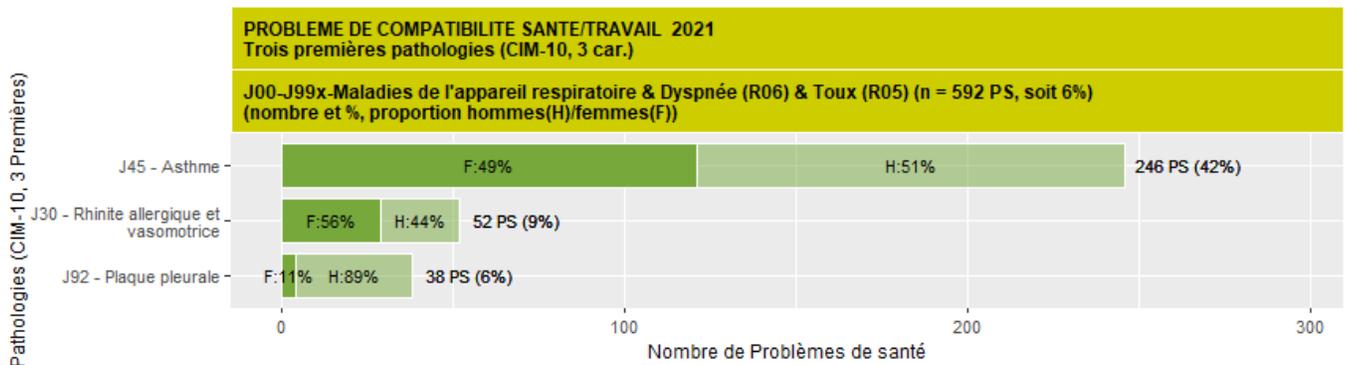
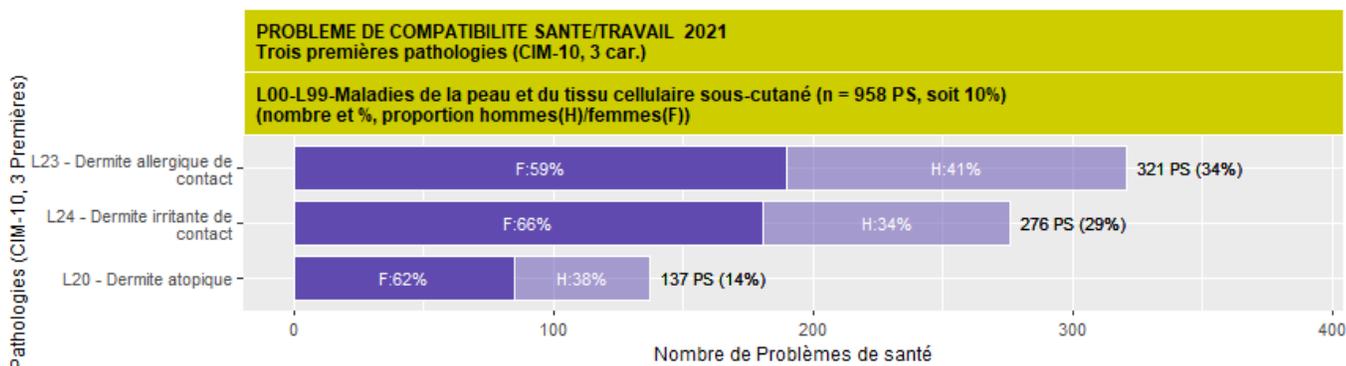
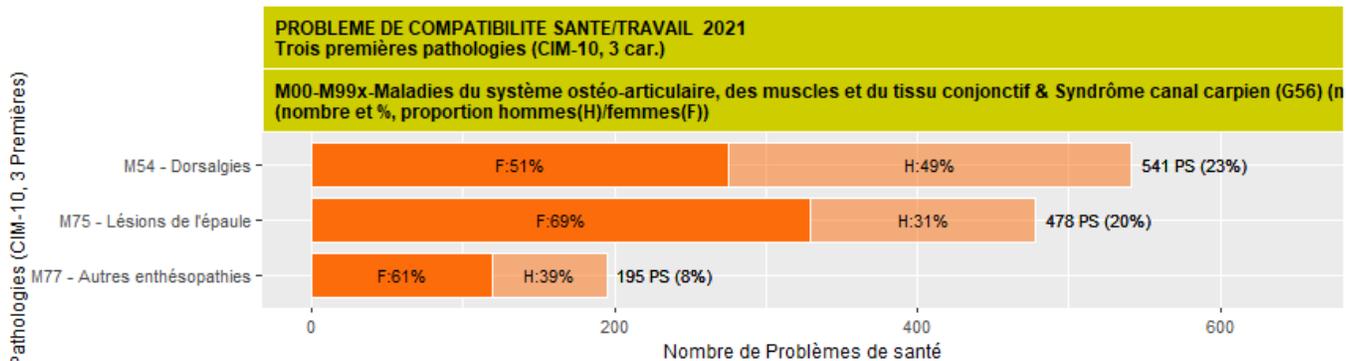
Figure 25 : Pathologies les plus fréquentes par type de pathologies et pour lesquelles des avis de compatibilité Santé/Travail ont été formulés en 2021 (> 5%)



**Note de lecture :**

Parmi les nouvelles PRT de type Pathologies psychiques notifiées par les CCPPE en 2021, les 3 principales pathologies diagnostiquées sont :

- F32 - Épisodes dépressifs(40% dont 31% d'hommes et 69% de femmes)
- F41 - Autres troubles anxieux(34% dont 35% d'hommes et 65% de femmes)
- et F43 - Réaction à un facteur de stress sévère, et troubles de l'adaptation(14% dont 34% d'hommes et 66% de femmes).



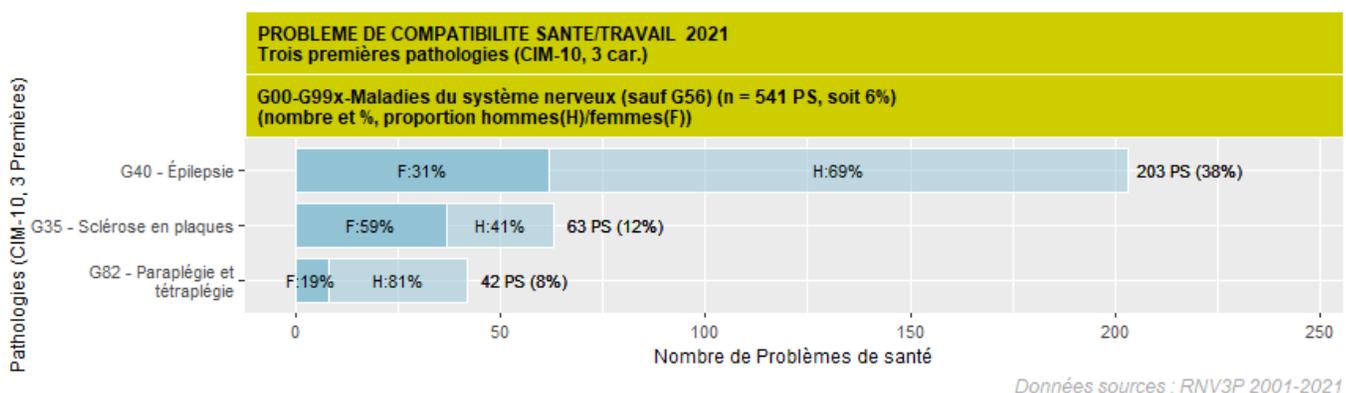
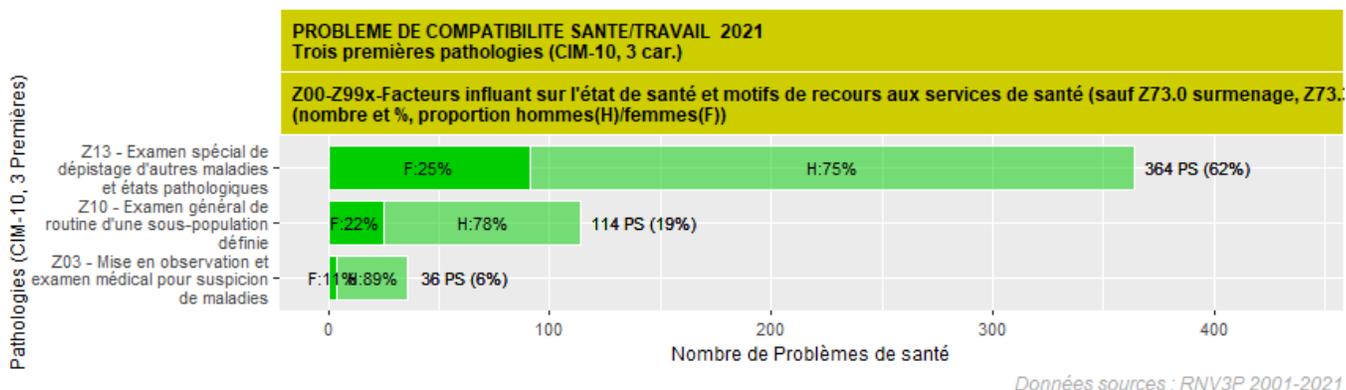
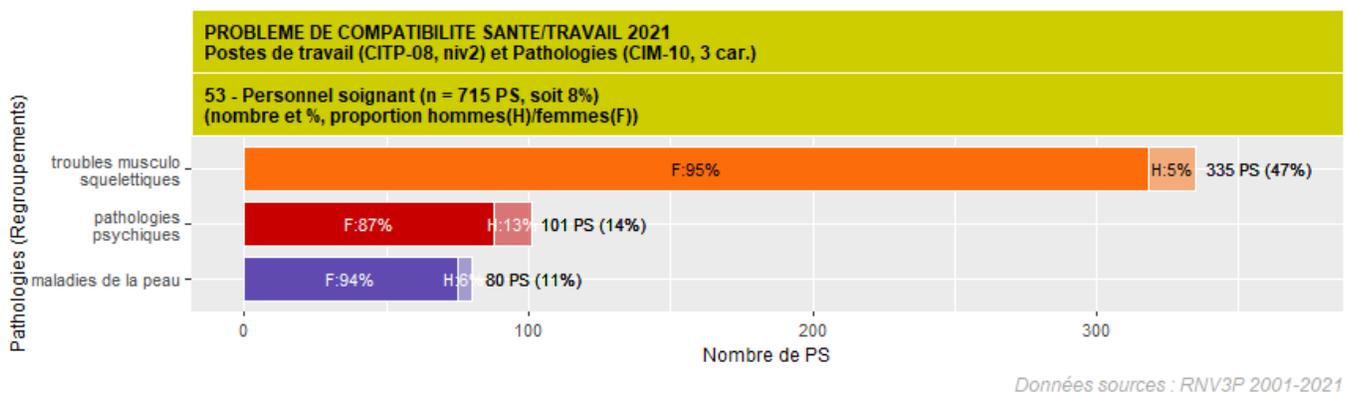
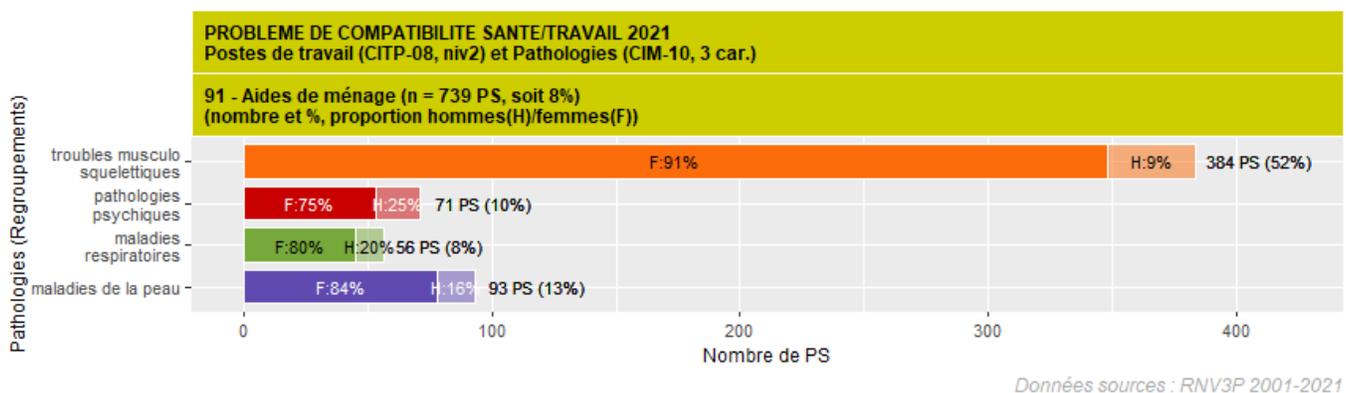
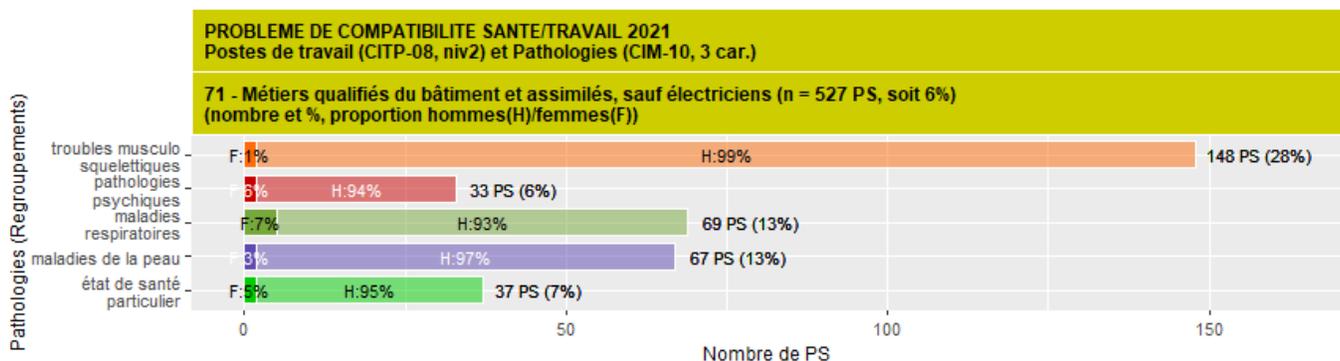
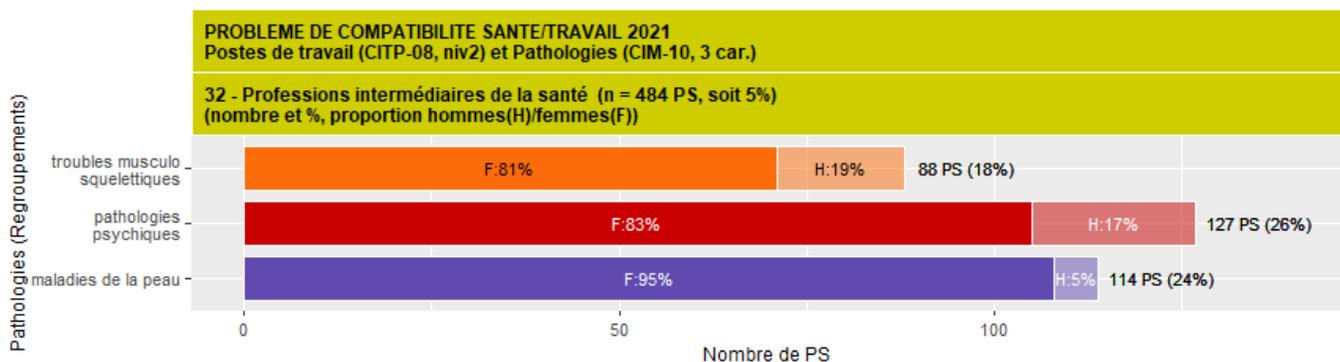


Figure 26 : Principaux types de pathologies principales (>5%) des PS pour lesquels des avis de compatibilité Santé/Travail ont été formulés en 2021 selon les postes de travail les plus fréquents (>2%)

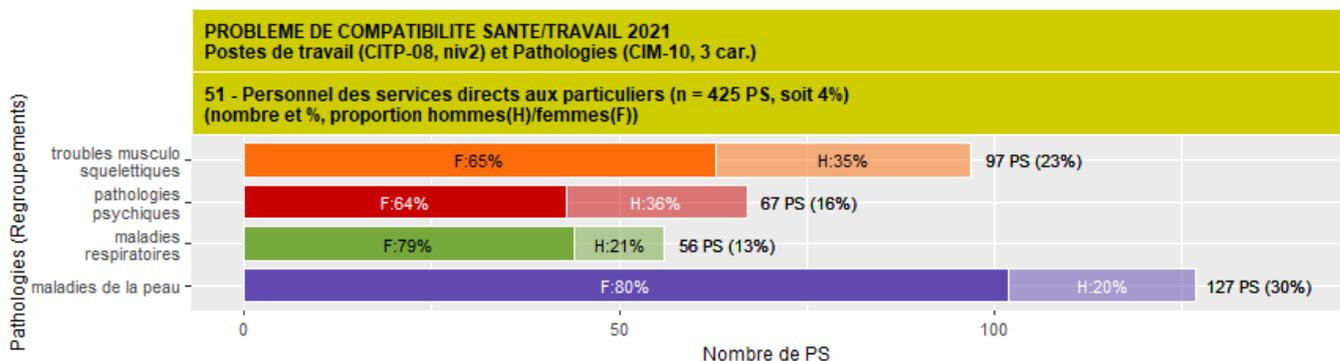




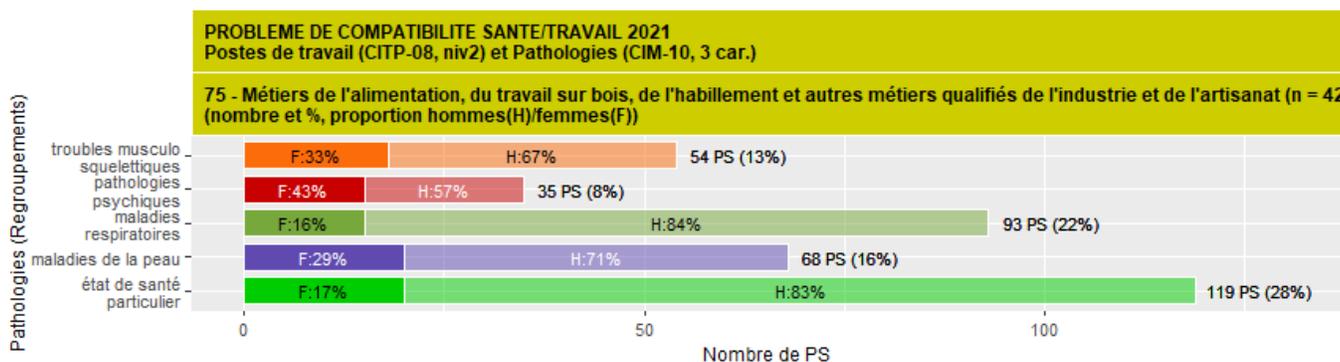
Données sources : RNV3P 2001-2021



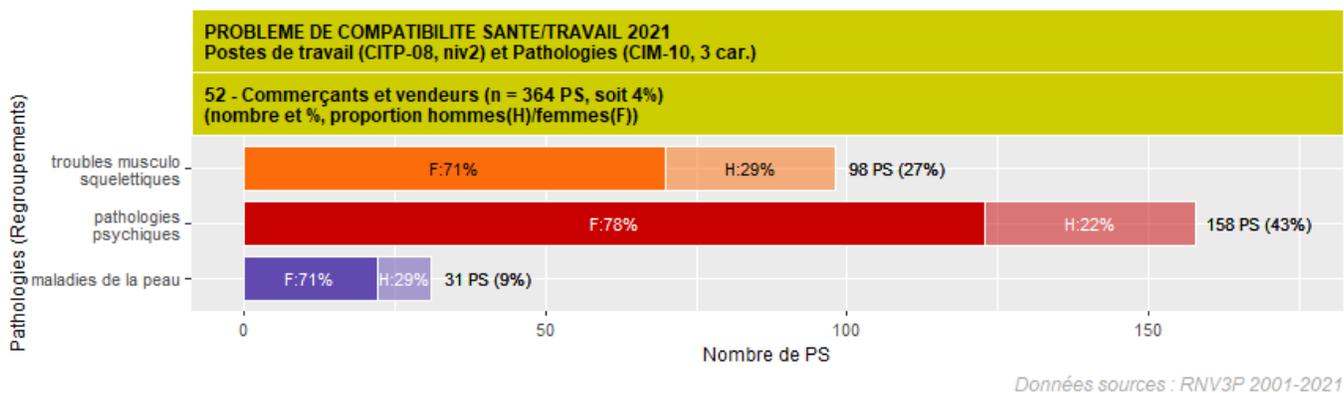
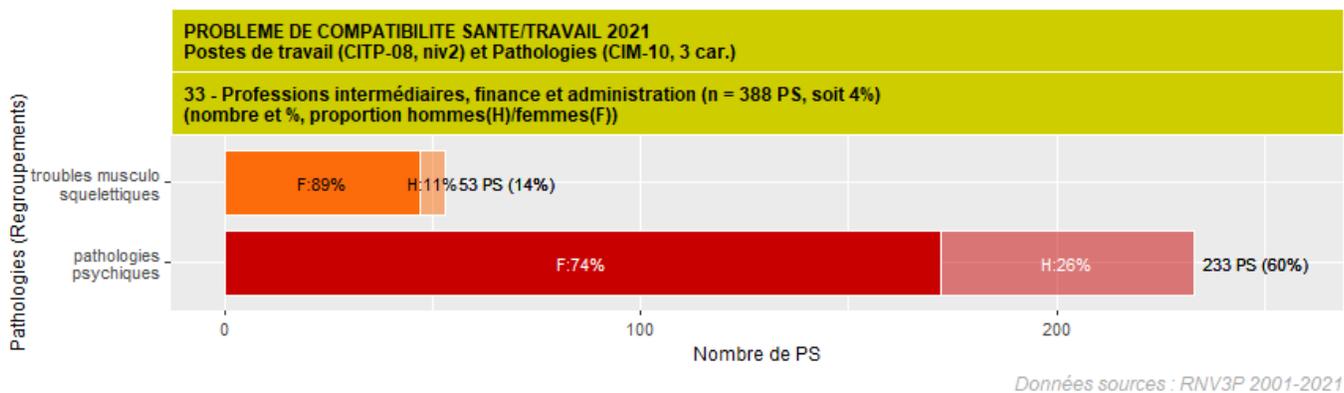
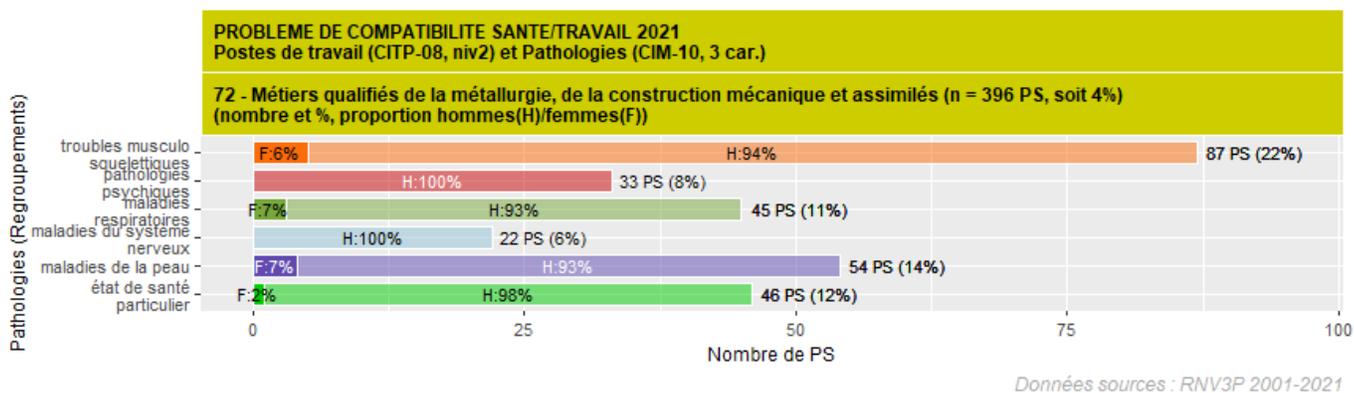
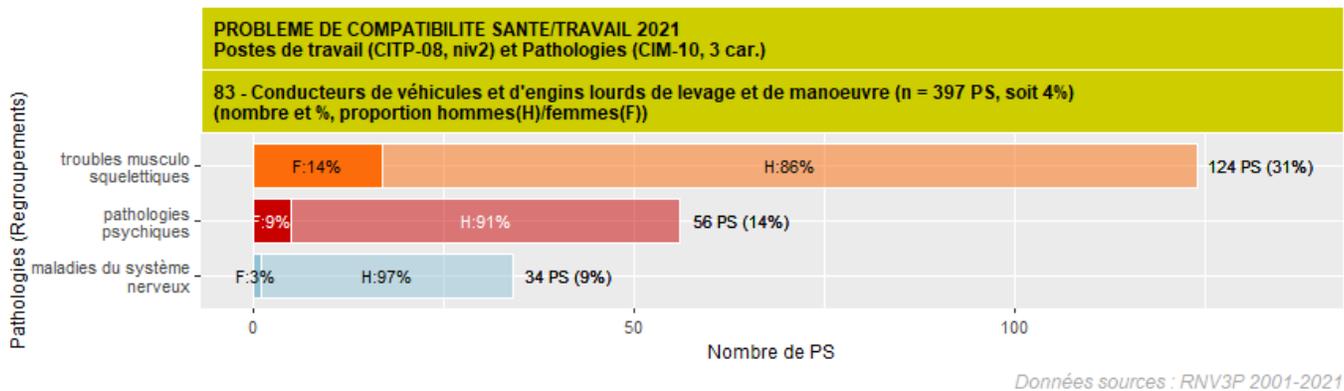
Données sources : RNV3P 2001-2021

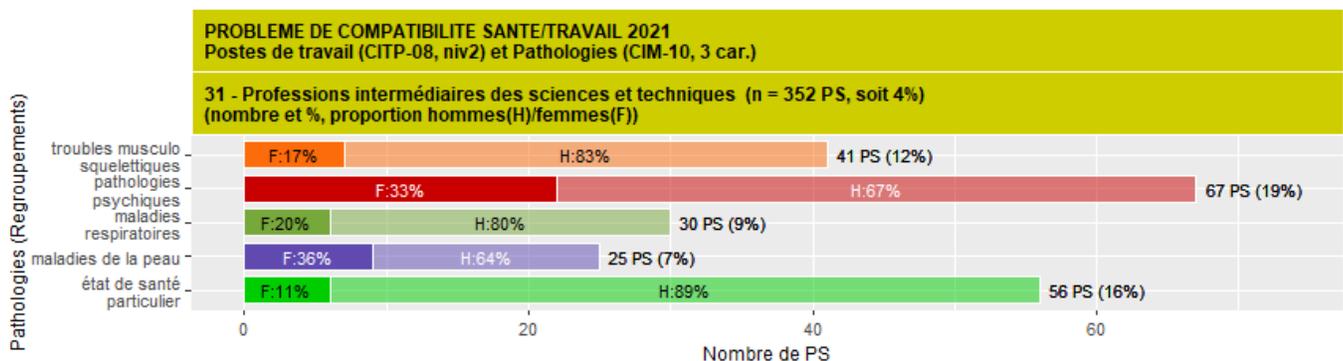


Données sources : RNV3P 2001-2021

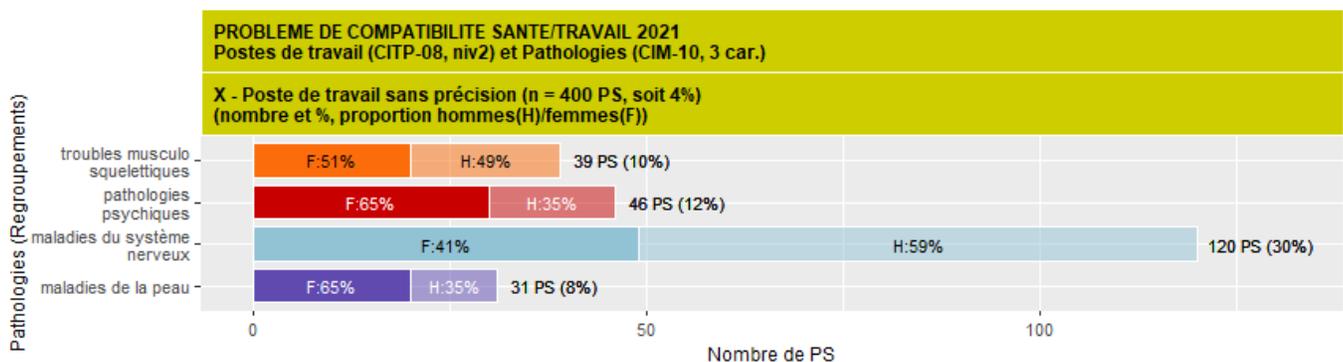


Données sources : RNV3P 2001-2021





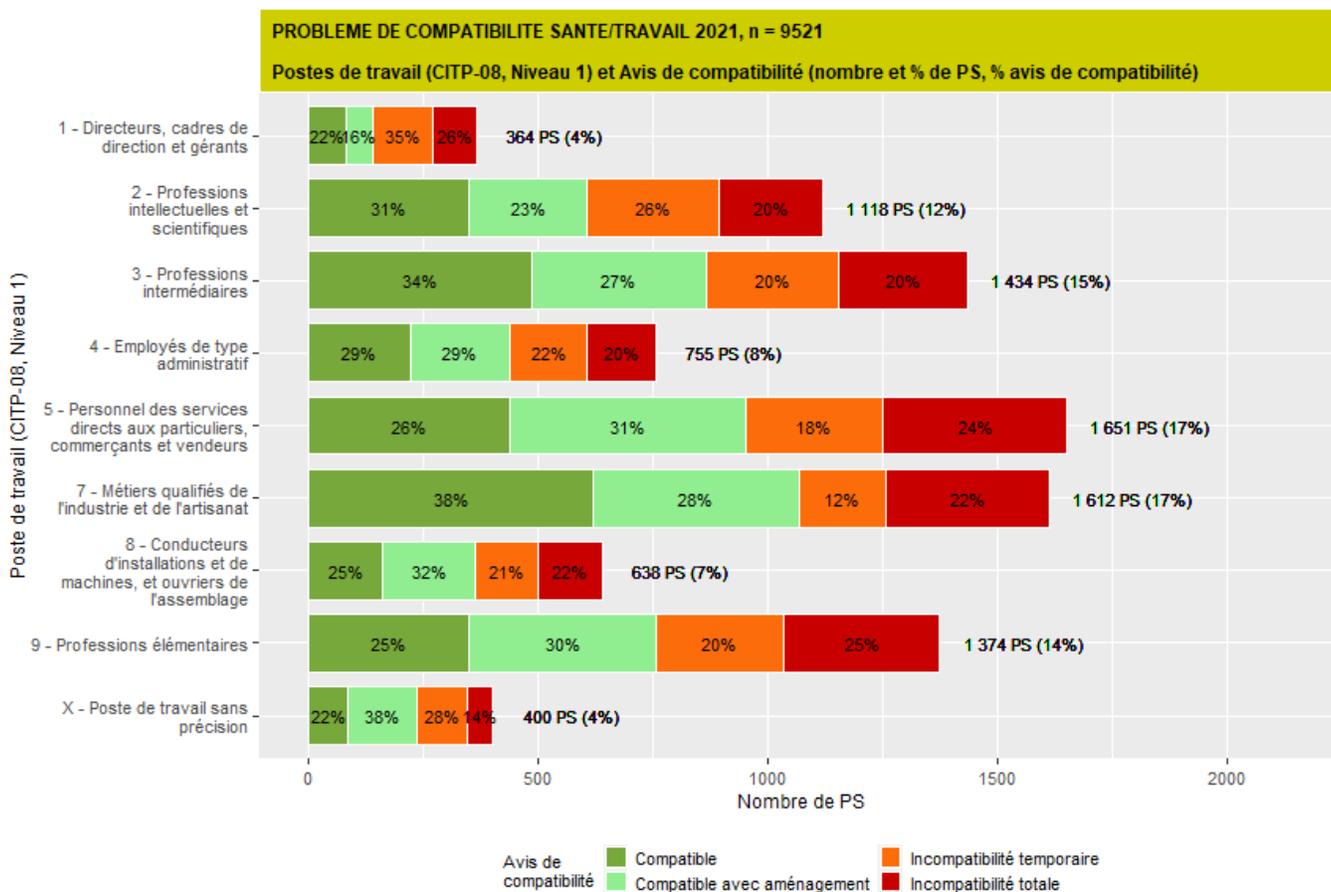
Données sources : RNV3P 2001-2021



Données sources : RNV3P 2001-2021

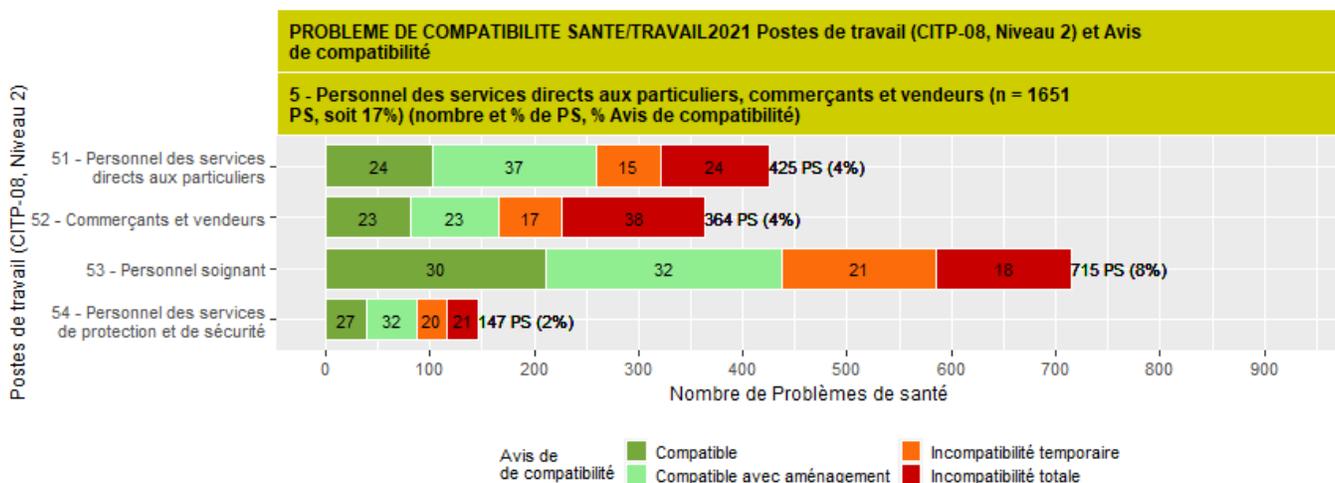
### 5.5.6 Avis de compatibilité santé/travail formulés en 2021 par le médecin du CCPPE selon le type de profession (n = 9 521)

Figure 27.a : Avis de compatibilité santé/travail formulé en 2021 par le médecin du CCPPE selon le type de profession (CITP-08, Niveau 1)

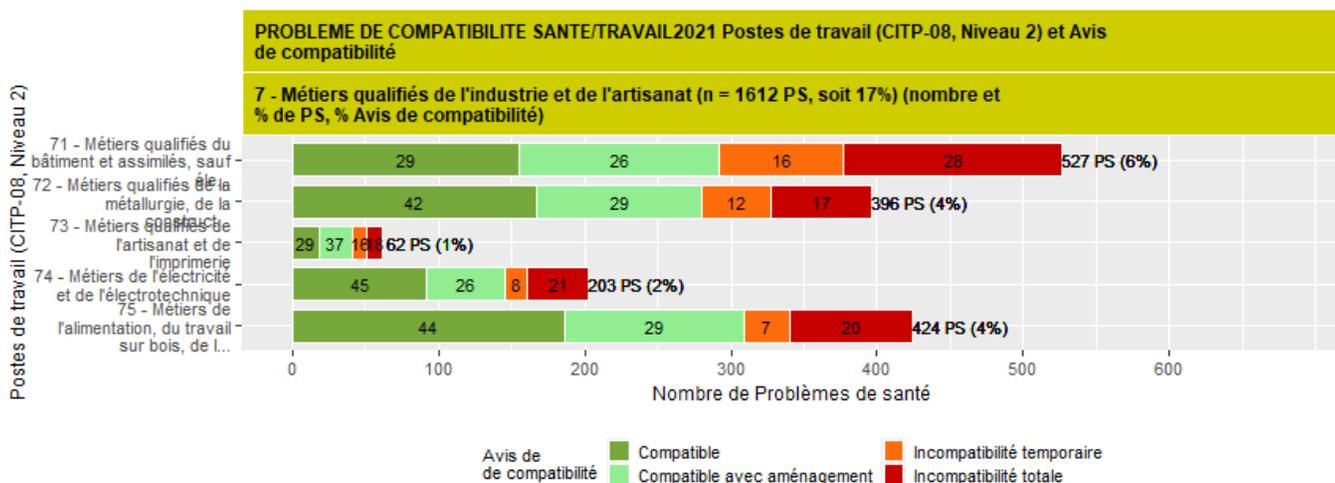


Données sources : RNV3P 2001-2021

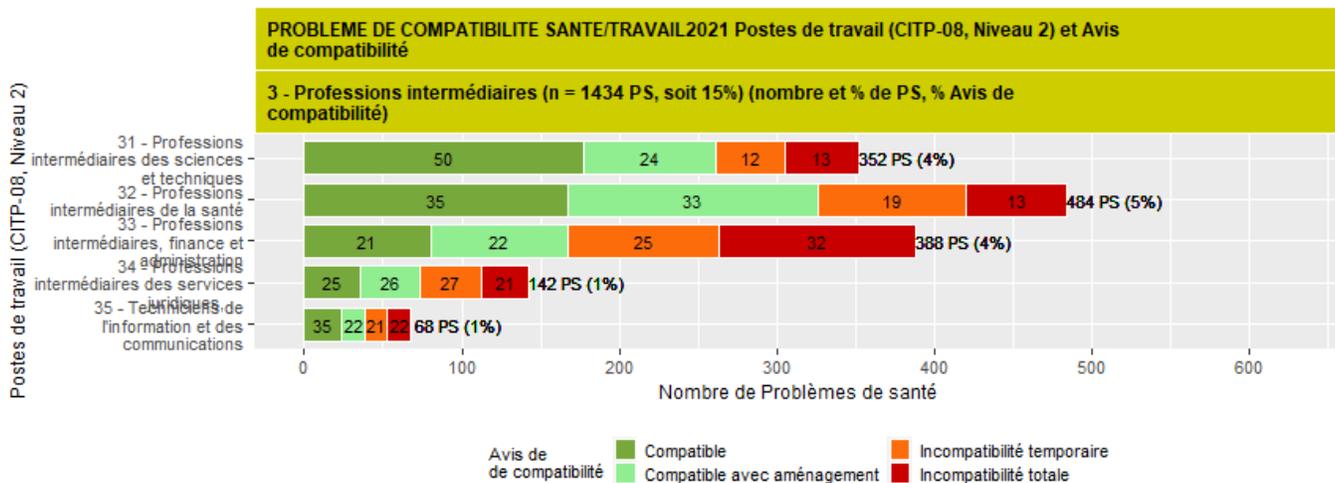
Figure 27.b : Avis de compatibilité santé/travail formulé en 2021 par le médecin du CCPPE pour les 3 principaux postes (CITP-08, Niveau 2) selon le type de profession



Données sources : RNV3P 2001-2021

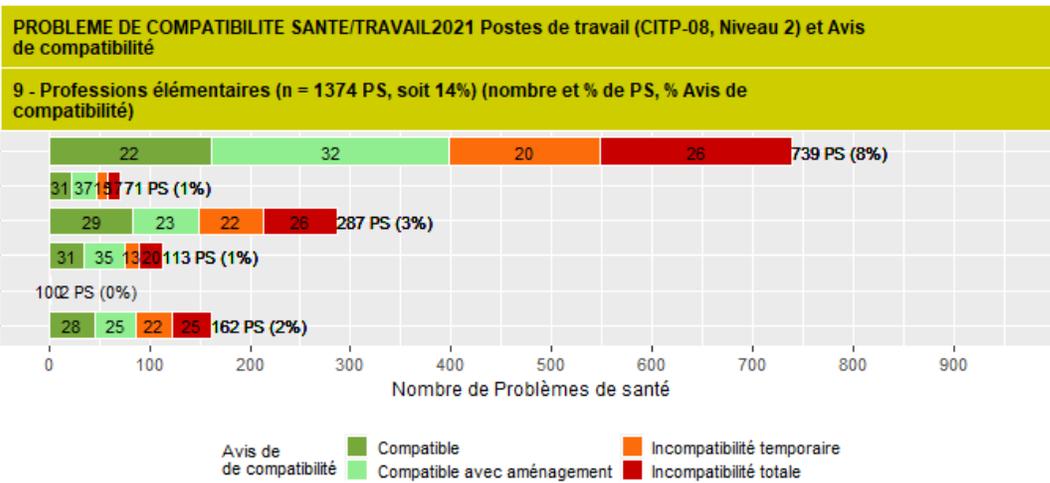


Données sources : RNV3P 2001-2021

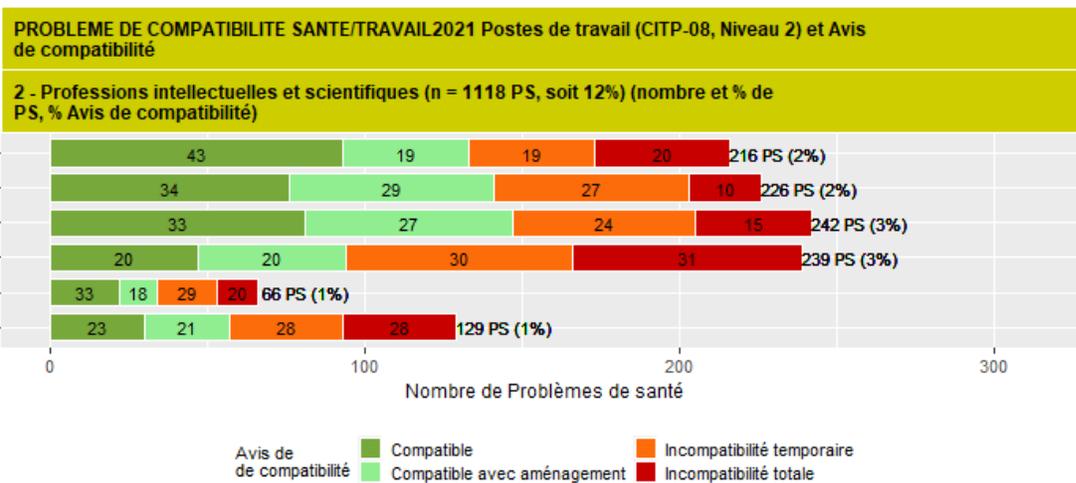


Données sources : RNV3P 2001-2021

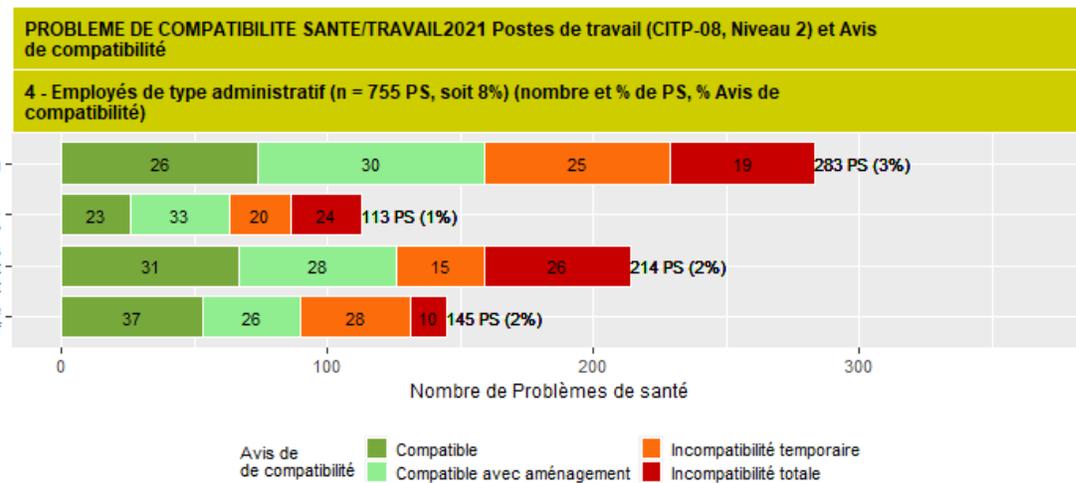
Postes de travail (CITP-08, Niveau 2)

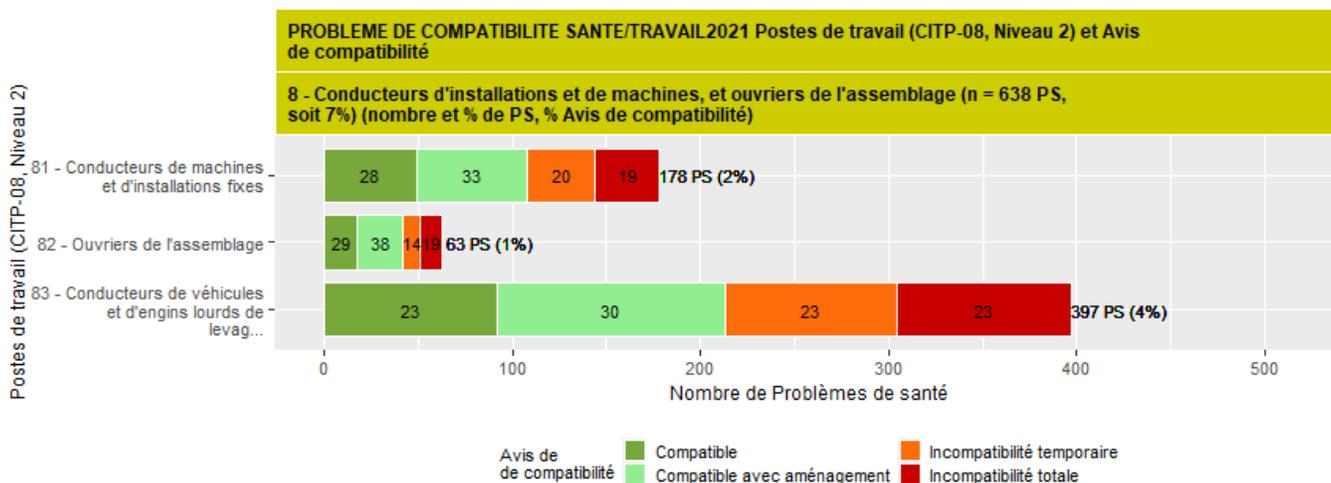


Postes de travail (CITP-08, Niveau 2)

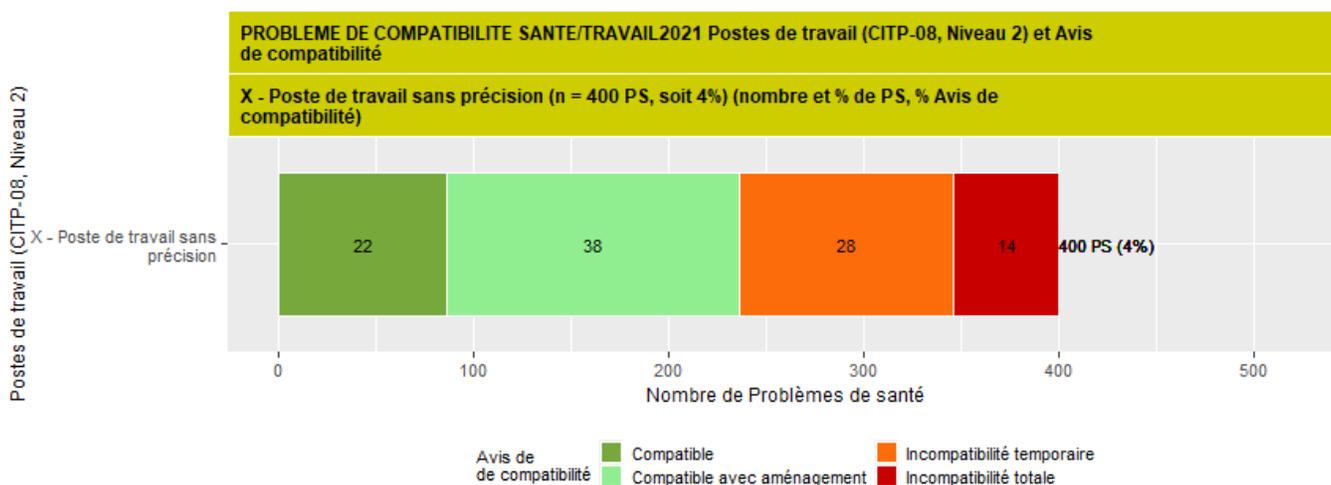


Postes de travail (CITP-08, Niveau 2)

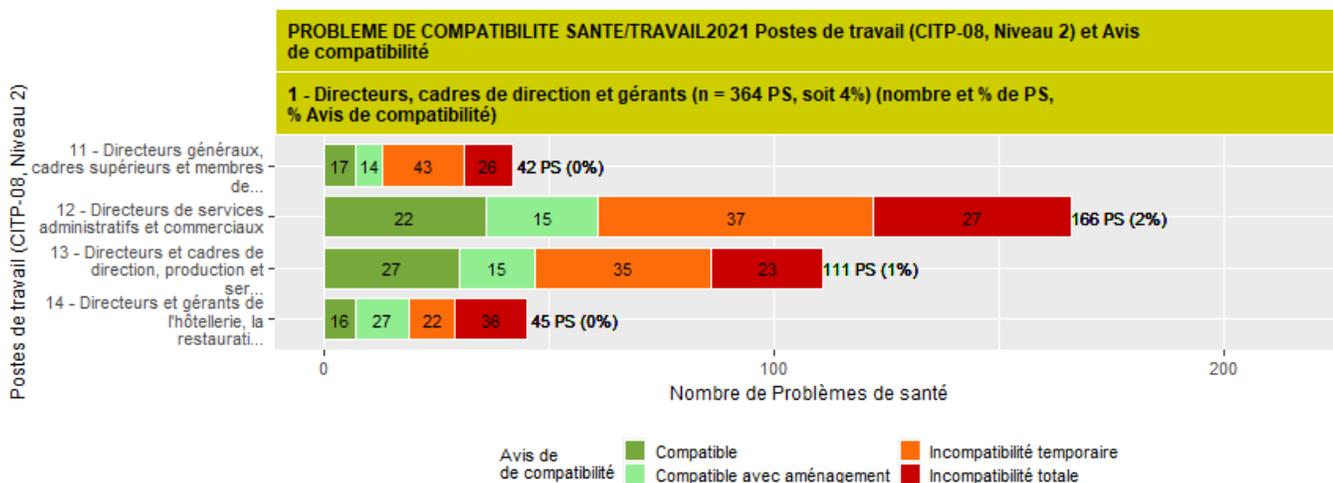




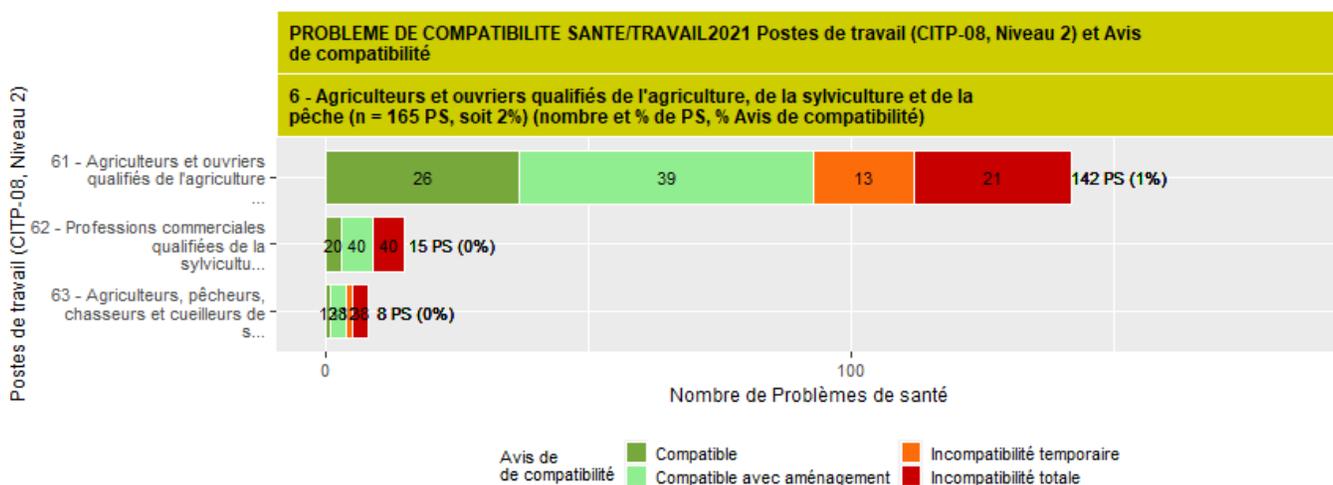
Données sources : RNV3P 2001-2021



Données sources : RNV3P 2001-2021



Données sources : RNV3P 2001-2021



Données sources : RNV3P 2001-2021

## 5.6 DEPISTAGE DE PATHOLOGIES EN LIEN AVEC LES EXPOSITIONS PROFESSIONNELLES OU PREVENTION EN SANTE ENVIRONNEMENTALE en 2021

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) (Cohorte).

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.

**1 705** 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)<sup>6</sup>.

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.**

**1422** PS ont été identifiés de la sorte, soit 83,4% 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 2021 dans le cadre d'un dépistage (n = 1 422)

**Tableau 3 : Répartition par genre et âge moyen des patients des PS vus en 2021 dans le cadre d'un dépistage (n = 1 422)**

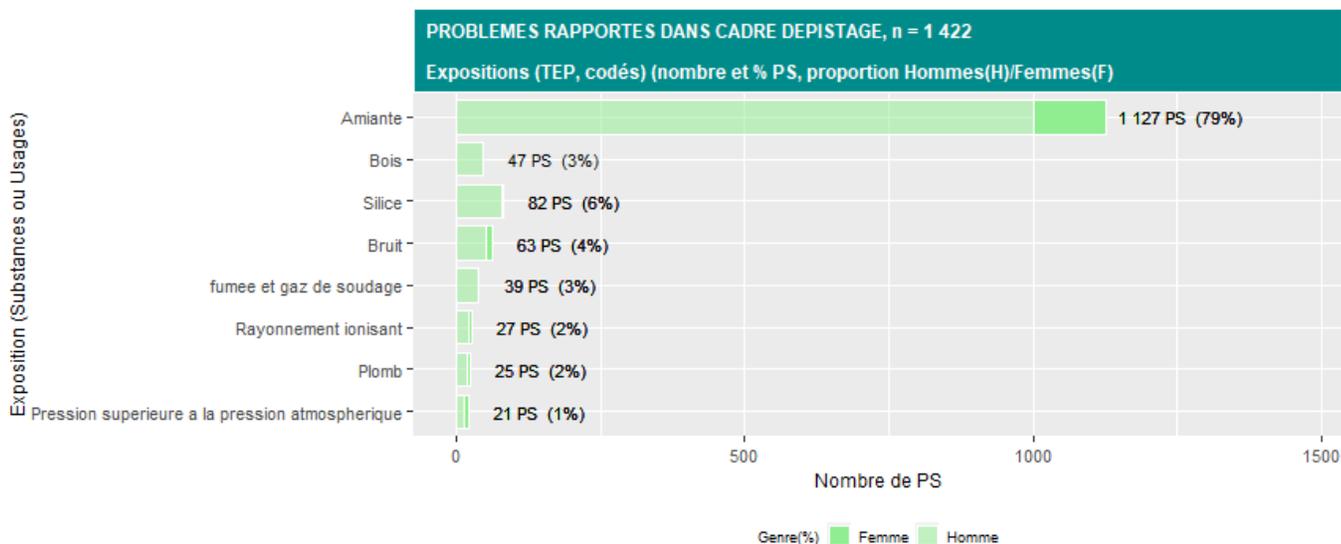
Variables <sup>1</sup>	Genre		
	Femme n = 209 (15%)	Homme n = 1213 (85%)	Total n = 1422
<b>Age (ans)</b>			
Moyenne (± Ecart-type)	50.9 (±13.0)	56.2 (±10.1)	55.4 (±10.7)
Médiane	54	57	57
Min - Max	[2-76]	[4-86]	[2-86]

<sup>1</sup>Moyenne, écart-type et Médiane pour l'âge

### 5.6.2 Principales expositions impliquées en lien avec l'activité de dépistage en 2021 (n = 1 422)

**Figure 28 : Principales expositions (>3%) impliquées en lien avec l'activité de dépistage en 2021 (n = 1 422)**

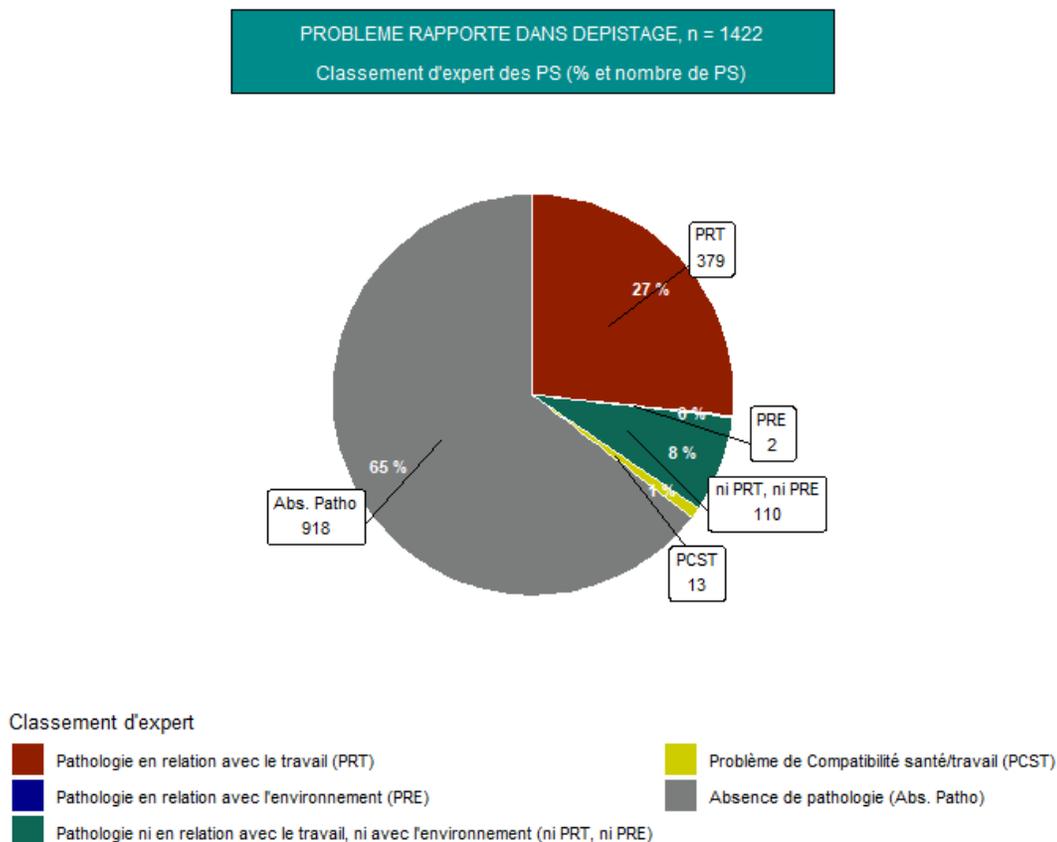
<sup>6</sup> Les pathologies codées (Z03, Z01, Z00) ont été regroupées sous le code « Z13 - Examen spécial de dépistage d'autres maladies et états pathologiques ».



Données sources : RNV3P 2001-2021

### 5.6.3 Classement d'expert des PS en lien avec l'activité de dépistage en 2021 (n = 1 422)

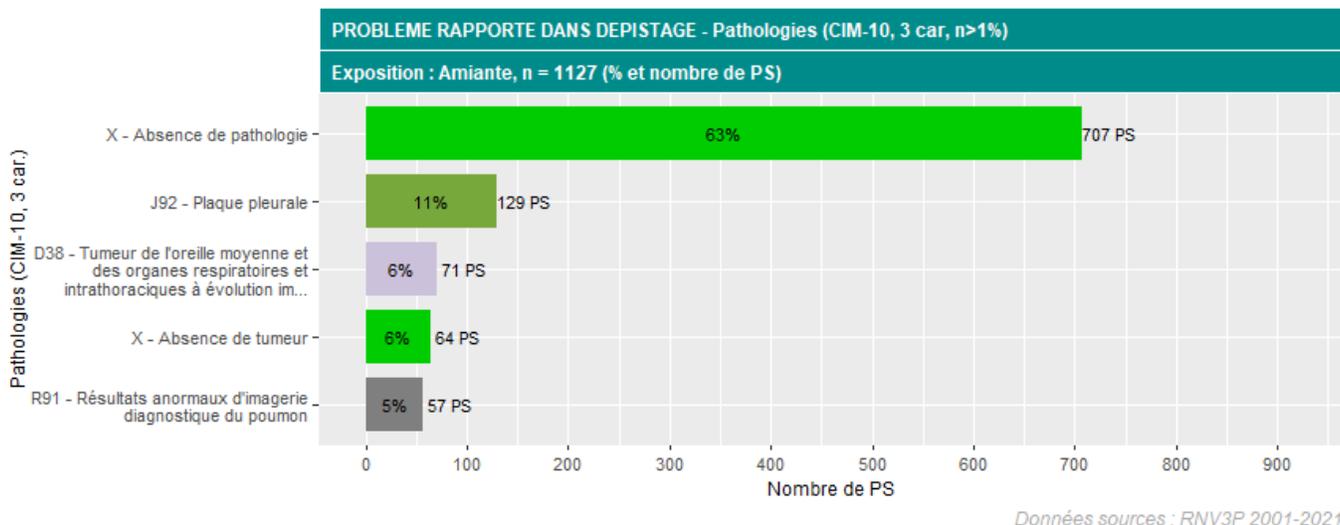
Figure 29 : Classement des PS en lien avec l'activité de dépistage en 2021 (n = 1 422)



Données sources : RNV3P 2001-2021

### 5.6.4 Principales pathologies observées dans les PS en lien avec l'activité de dépistage en 2021 (n = 1 422)

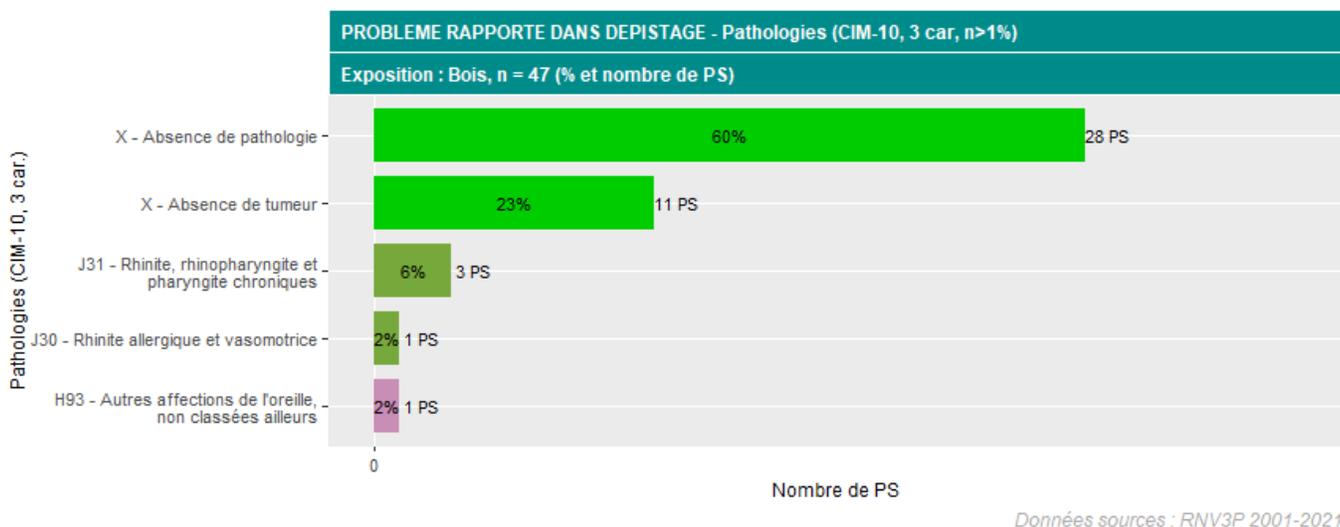
Figure 30 : Absence de pathologie ou pathologies les plus fréquemment observées (>5%) en 2021 en lien avec l'activité de dépistage selon les principales expositions (> 1%) justifiant un suivi médical des patients

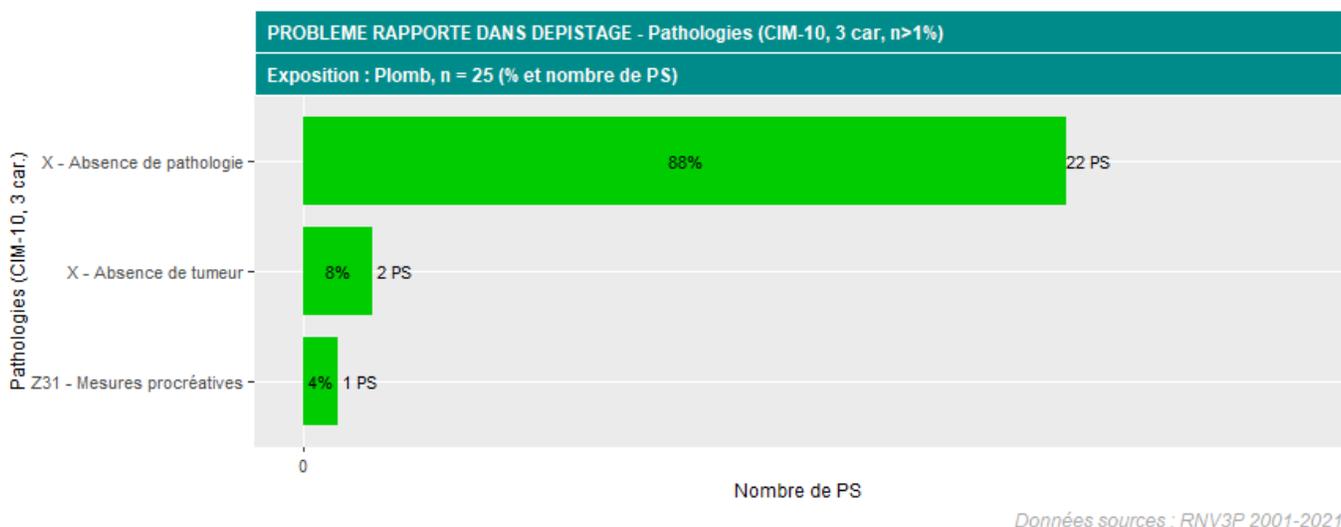
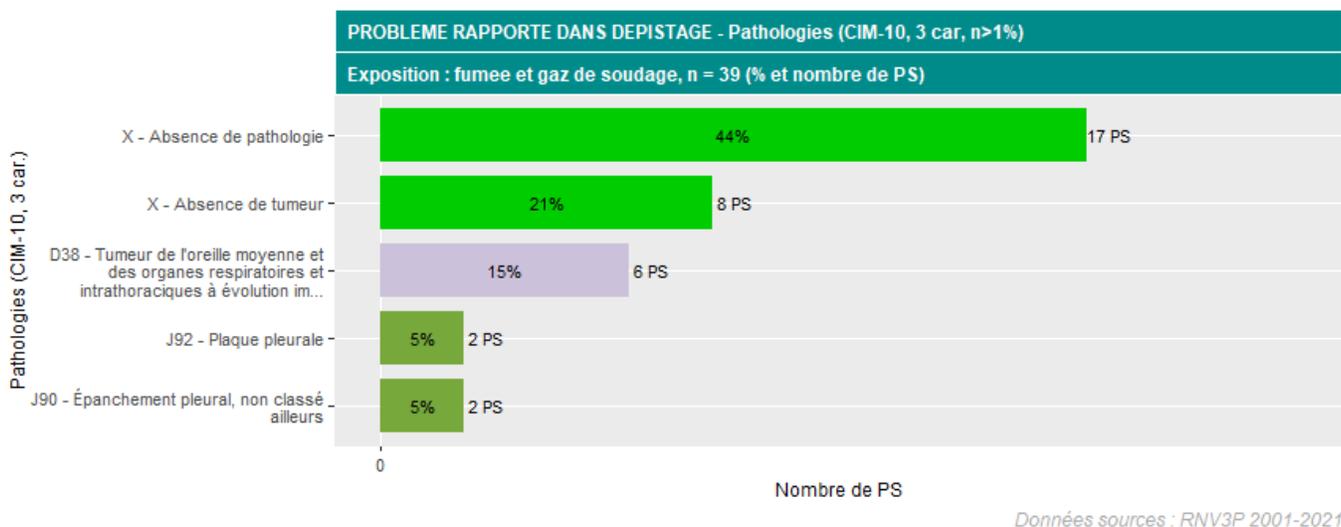
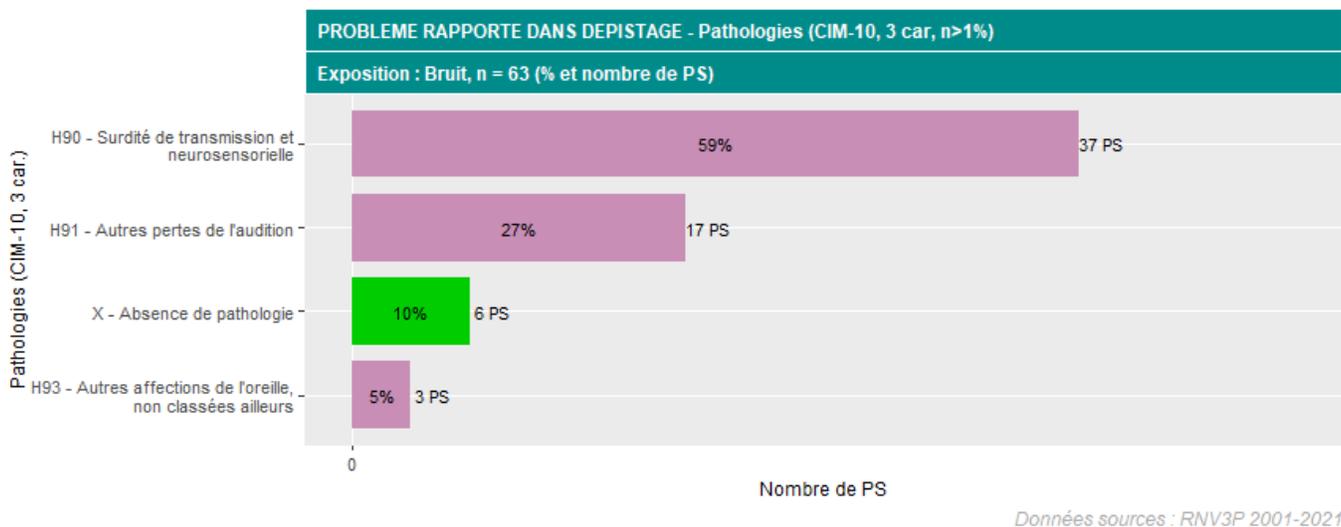


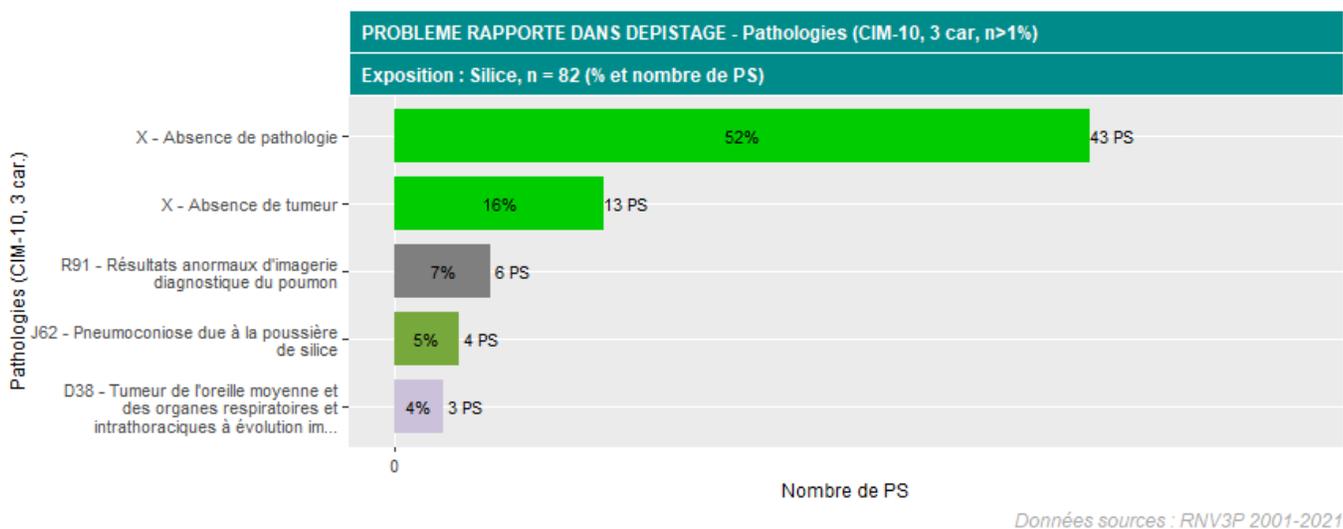
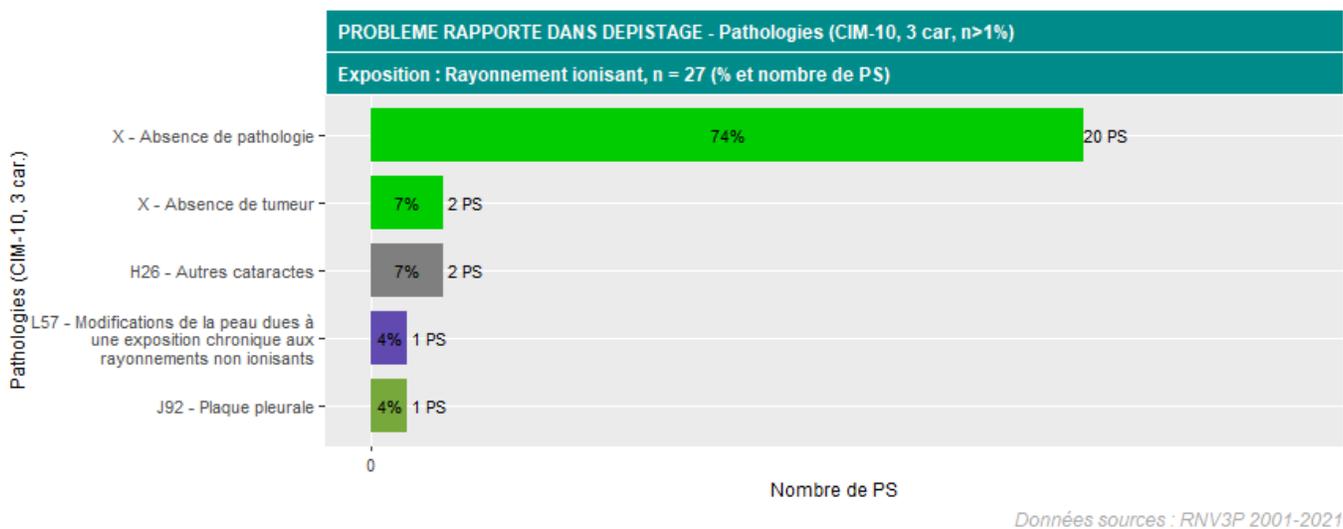
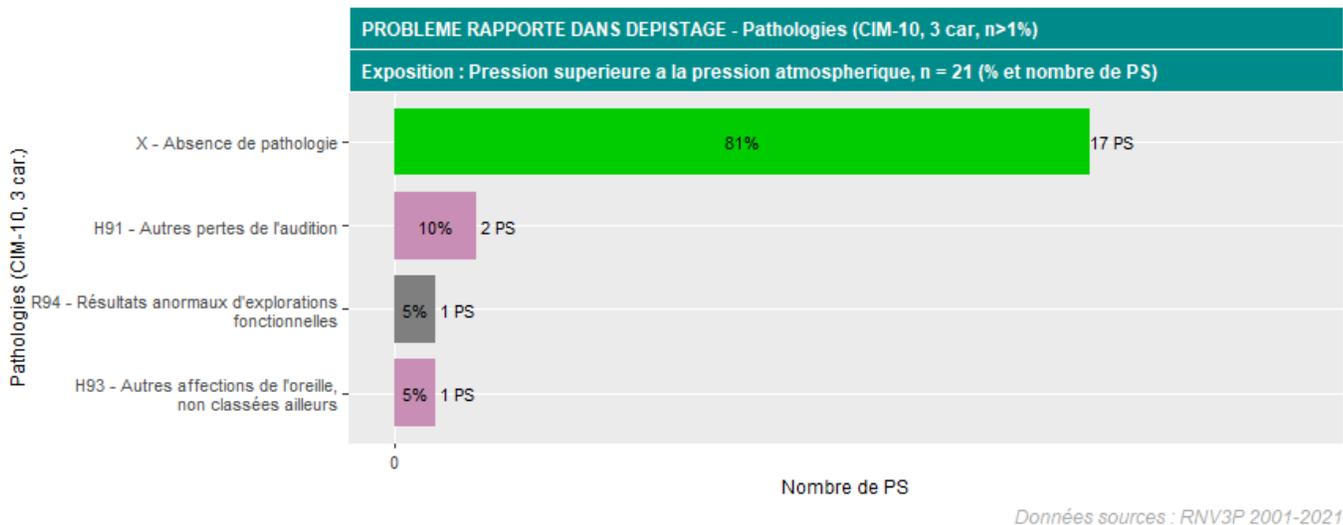
**Note de lecture :**

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

- 129 J92 - Plaque pleurale, soit 11%,
- 71 D38 - Tumeur de l'oreille moyenne et des organes respiratoires et intrathoraciques à évolution imprévisible ou inconnue, soit 6%,
- 57 R91 - Résultats anormaux d'imagerie diagnostique du poumon, soit 5%,
- 707 X - Absence de pathologie, soit 63%,
- 64 X - Absence de tumeur, soit 6%.







## 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	Troubles mentaux et du comportement
	Z73.0	Surmenage
	Z73.3	Stress
Maladies respiratoires	J00-J99x	Maladies de l'appareil respiratoire
	R05	Toux
	R06	Dyspnée
Maladies de la peau	L00-L99	Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané
Troubles musculo squelettiques	M00-M99x	Maladies du système ostéo-articulaire, des muscles et du tissu conjonctif
	G56	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 ( <i>sauf Z73.0 surmenage et Z73.3 stress</i> )
Symptômes et résultats anormaux	R00-R99x	Symptômes, signes et résultats anormaux d'examen clinique et de laboratoire, non classés ailleurs ( <i>sauf R05-Toux et R06-Dyspnée</i> )
Maladies du système nerveux	G00-G99x	Maladies du système nerveux ( <i>sauf G56-Syndrôme canal carpien</i> )
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 vus ou nouveaux en 2021 selon le genre (quel que soit le classement d'expert) (n = 16 916)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 9797 (47%)	Homme n = 11258 (53%)	Total n = 21055
<b>Regroupement de pathologies</b>			
Troubles mentaux et du comportement, surmenage et stress (F00-F99x)	2 437 (66 %)	1 251 (34 %)	3 688 (100 %)
Maladies du système ostéo-articulaire et du tissu conjonctif, comprenant le syndrome du canal carpien (M00-M99x)	2 098 (58 %)	1 535 (42 %)	3 633 (100 %)
Maladies de l'appareil respiratoire, y compris toux et dyspnée (J00-J99x)	763 (26 %)	2 132 (74 %)	2 895 (100 %)
Tumeurs malignes ou in-situ (C00-D09)	653 (24 %)	2 057 (76 %)	2 710 (100 %)
Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané (L00-L99)	1 131 (63 %)	672 (37 %)	1 803 (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)	354 (24 %)	1 125 (76 %)	1 479 (100 %)
Maladies du système nerveux (excepté canal carpien) (G00-G99x)	222 (37 %)	386 (63 %)	608 (100 %)
Grossesse, accouchement et puerpéralité (O00-O99)	593 (100 %)	0 (0 %)	593 (100 %)
Lésions traumatiques, empoisonnements et certaines autres conséquences de causes externes (S00-T98)	278 (50 %)	280 (50 %)	558 (100 %)
Symptôme et résultats anormaux, sauf toux et dyspnée (R00-R99x)	131 (25 %)	386 (75 %)	517 (100 %)
Tumeurs bénignes (D10-D48)	46 (12 %)	327 (88 %)	373 (100 %)
Codes spécifiques RNV3P (UZ)	243 (71 %)	99 (29 %)	342 (100 %)
Maladies de l'appareil génito-urinaire (N00-N90)	201 (61 %)	126 (39 %)	327 (100 %)
Maladies de l'oreille et de l'apophyse mastoïde (H60-H95)	111 (35 %)	206 (65 %)	317 (100 %)
Maladies de l'oeil et de ses annexes (H00-H59)	45 (17 %)	215 (83 %)	260 (100 %)
Maladie de l'appareil circulatoire (I00-I99)	58 (23 %)	197 (77 %)	255 (100 %)
Maladies infectieuses et parasitaires (A00-B99)	162 (69 %)	74 (31 %)	236 (100 %)
Maladies endocriniennes, nutritionnelles et métaboliques (E00-E90)	82 (59 %)	56 (41 %)	138 (100 %)
Certaines affections dont l'origine se situe dans la période périnatale (P00-P96)	96 (98 %)	2 (2 %)	98 (100 %)
Malformations congénitales et anomalies chromosomiques (Q00-Q99)	46 (59 %)	32 (41 %)	78 (100 %)
Maladies du sang, des organes hématopoiétiques et troubles du système immunitaire (D50-D89)	15 (19 %)	62 (81 %)	77 (100 %)
Maladies de l'appareil digestif (K00-K93)	25 (41 %)	36 (59 %)	61 (100 %)
Codes d'utilisation particulière (U00-U99)	7 (78 %)	2 (22 %)	9 (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 2021 selon le genre (n = 8 003)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 3565 (45%) <sup>1</sup>	Homme n = 4419 (55%) <sup>1</sup>	Total n = 7984 <sup>1</sup>
<b>Regroupement de pathologies</b>			
Troubles mentaux et du comportement, surmenage et stress (F00-F99x)	1 427 (69 %)	645 (31 %)	2 072 (100 %)
Tumeurs malignes ou in-situ (C00-D09)	143 (9 %)	1 392 (91 %)	1 535 (100 %)
Maladies du système ostéo-articulaire et du tissu conjonctif, comprenant le syndrome du canal carpien (M00-M99x)	822 (56 %)	634 (44 %)	1 456 (100 %)
Maladies de l'appareil respiratoire, y compris toux et dyspnée (J00-J99x)	272 (22 %)	961 (78 %)	1 233 (100 %)
Maladies de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané (L00-L99)	508 (60 %)	335 (40 %)	843 (100 %)
Autres chapitres CIM-10 (A00-B99)	137 (76 %)	44 (24 %)	181 (100 %)
Autres chapitres CIM-10 (H60-H95)	13 (13 %)	89 (87 %)	102 (100 %)
Autres chapitres CIM-10 (S00-T98)	37 (42 %)	51 (58 %)	88 (100 %)
Autres chapitres CIM-10 (N00-N90)	44 (53 %)	39 (47 %)	83 (100 %)
Autres chapitres CIM-10 (UZ)	49 (67 %)	24 (33 %)	73 (100 %)
Autres chapitres CIM-10 (R00-R99x)	22 (32 %)	47 (68 %)	69 (100 %)
Maladies du système nerveux (excepté canal carpien) (G00-G99x)	15 (25 %)	46 (75 %)	61 (100 %)
Autres chapitres CIM-10 (D10-D48)	9 (16 %)	46 (84 %)	55 (100 %)
Grossesse, accouchement et puerpéralité (O00-O99)	31 (100 %)	0 (0 %)	31 (100 %)
Autres chapitres CIM-10 (D50-D89)	2 (7 %)	25 (93 %)	27 (100 %)
Autres chapitres CIM-10 (I00-I99)	1 (4 %)	22 (96 %)	23 (100 %)
Autres chapitres CIM-10 (H00-H59)	9 (45 %)	11 (55 %)	20 (100 %)
Autres chapitres CIM-10 (K00-K93)	4 (36 %)	7 (64 %)	11 (100 %)
Autres chapitres CIM-10 (P00-P96)	10 (100 %)	0 (0 %)	10 (100 %)
Autres chapitres CIM-10 (E00-E90)	6 (100 %)	0 (0 %)	6 (100 %)
Autres chapitres CIM-10 (U00-U99)	2 (67 %)	1 (33 %)	3 (100 %)
Autres chapitres CIM-10 (Q00-Q99)	2 (100 %)	0 (0 %)	2 (100 %)

<sup>1</sup>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 = 8 003)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 3565 (45%)	Homme n = 4419 (55%)	Total n = 7984
<b>Pathologies CIM-10, 3 car.</b>			
A06 - Amibiase	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
A15 - Tuberculose de l'appareil respiratoire, avec confirmation bactériologique et histologique	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
A16 - Tuberculose de l'appareil respiratoire, sans confirmation bactériologique ou histologique	1 (50 %)	1 (50 %)	2 (100 %)
A18 - Tuberculose d'autres organes	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 3565 (45%)	Homme n = 4419 (55%)	Total n = 7984
A21 - Tularémie	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
A27 - Leptospirose	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
A31 - Infections dues à d'autres mycobactéries	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
A41 - Autres sepsis	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
A69 - Autres infections à spirochètes	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
A70 - Infection à Chlamydia psittaci	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
A78 - Fièvre Q	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
B34 - Infection virale, siège non précisé	129 (81 %)	31 (19 %)	160 (100 %)
B35 - Dermatophytose	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
B44 - Aspergillose	1 (33 %)	2 (67 %)	3 (100 %)
B48 - Autres mycoses, non classées ailleurs	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
B97 - Virus, cause de maladies classées dans d'autres chapitres	4 (100 %)	0 (0 %)	4 (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 %)
C04 - Tumeur maligne du plancher de la bouche	0 (0 %)	3 (100 %)	3 (100 %)
C06 - Tumeur maligne de la bouche, parties autres et non précisées	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
C07 - Tumeur maligne de la glande parotide	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
C09 - Tumeur maligne de l'amygdale	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
C10 - Tumeur maligne de l'oropharynx	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
C12 - Tumeur maligne du sinus piriforme	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
C13 - Tumeur maligne de l'hypopharynx	1 (33 %)	2 (67 %)	3 (100 %)
C15 - Tumeur maligne de l'oesophage	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
C16 - Tumeur maligne de l'estomac	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
C18 - Tumeur maligne du côlon	0 (0 %)	14 (100 %)	14 (100 %)
C20 - Tumeur maligne du rectum	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
C22 - Tumeur maligne du foie et des voies biliaires intrahépatiques	0 (0 %)	5 (100 %)	5 (100 %)
C24 - Tumeurs malignes des voies biliaires, autres et non précisées	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
C25 - Tumeur maligne du pancréas	1 (50 %)	1 (50 %)	2 (100 %)
C30 - Tumeur maligne des fosses nasales et de l'oreille moyenne	0 (0 %)	3 (100 %)	3 (100 %)
C31 - Tumeur maligne des sinus de la face	0 (0 %)	10 (100 %)	10 (100 %)
C32 - Tumeur maligne du larynx	0 (0 %)	11 (100 %)	11 (100 %)
C34 - Tumeur maligne des bronches et du poumon	76 (8 %)	850 (92 %)	926 (100 %)
C38 - Tumeur maligne du coeur, du médiastin et de la plèvre	0 (0 %)	4 (100 %)	4 (100 %)
C43 - Mélanome malin de la peau	1 (20 %)	4 (80 %)	5 (100 %)
C44 - Autres tumeurs malignes de la peau	2 (11 %)	16 (89 %)	18 (100 %)
C45 - Mésothéliome	16 (10 %)	139 (90 %)	155 (100 %)
C49 - Tumeur maligne du tissu conjonctif et des autres tissus mous	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
C50 - Tumeur maligne du sein	3 (100 %)	0 (0 %)	3 (100 %)
C56 - Tumeur maligne de l'ovaire	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
C61 - Tumeur maligne de la prostate	0 (0 %)	8 (100 %)	8 (100 %)
C62 - Tumeur maligne du testicule	0 (0 %)	3 (100 %)	3 (100 %)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 3565 (45%)	Homme n = 4419 (55%)	Total n = 7984
C64 - Tumeur maligne du rein, à l'exception du bassinet	1 (5 %)	18 (95 %)	19 (100 %)
C65 - Tumeur maligne du bassinet	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
C66 - Tumeur maligne de l'uretère	1 (25 %)	3 (75 %)	4 (100 %)
C67 - Tumeur maligne de la vessie	9 (11 %)	73 (89 %)	82 (100 %)
C68 - Tumeur maligne des organes urinaires, autres et non précisés	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
C71 - Tumeur maligne de l'encéphale	0 (0 %)	5 (100 %)	5 (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	2 (100 %)	0 (0 %)	2 (100 %)
C78 - Tumeur maligne secondaire des organes respiratoires et digestifs	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
C81 - Lymphome de Hodgkin	0 (0 %)	9 (100 %)	9 (100 %)
C82 - Lymphome folliculaire	2 (10 %)	19 (90 %)	21 (100 %)
C83 - Lymphome non folliculaire	7 (19 %)	30 (81 %)	37 (100 %)
C84 - Lymphomes à cellules T/NK matures	0 (0 %)	6 (100 %)	6 (100 %)
C85 - Lymphome non hodgkinien, de types autres et non précisés	3 (15 %)	17 (85 %)	20 (100 %)
C86 - Autres types précisés de lymphomes à cellules T/NK	0 (0 %)	3 (100 %)	3 (100 %)
C88 - Maladies immunoprolifératives malignes	1 (10 %)	9 (90 %)	10 (100 %)
C90 - Myélome multiple et tumeurs malignes à plasmocytes	8 (22 %)	29 (78 %)	37 (100 %)
C91 - Leucémie lymphoïde	4 (12 %)	29 (88 %)	33 (100 %)
C92 - Leucémie myéloïde	3 (7 %)	40 (93 %)	43 (100 %)
C93 - Leucémie monocyttaire	0 (0 %)	4 (100 %)	4 (100 %)
C94 - Autres leucémies à cellules précisées	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
D02 - Carcinome in situ de l'oreille moyenne et de l'appareil respiratoire	0 (0 %)	3 (100 %)	3 (100 %)
D04 - Carcinome in situ de la peau	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
D07 - Carcinome in situ d'organes génitaux, autres et non précisés	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
D09 - Carcinome in situ de sièges autres et non précisés	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
D14 - Tumeur bénigne de l'oreille moyenne et de l'appareil respiratoire	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
D21 - Autres tumeurs bénignes du tissu conjonctif et des autres tissus mous	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
D23 - Autres tumeurs bénignes de la peau	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
D33 - Tumeur bénigne de l'encéphale et d'autres parties du système nerveux central	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
D38 - Tumeur de l'oreille moyenne et des organes respiratoires et intrathoraciques à évolution imprévisible ou inconnue	3 (14 %)	18 (86 %)	21 (100 %)
D43 - Tumeur de l'encéphale et du système nerveux central à évolution imprévisible ou inconnue	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
D45 - Polyglobulie essentielle	1 (50 %)	1 (50 %)	2 (100 %)
D46 - Syndromes myélodysplasiques	2 (12 %)	14 (88 %)	16 (100 %)
D47 - Autres tumeurs des tissus lymphoïde, hématopoïétique et apparentés à évolution imprévisible ou inconnue	3 (33 %)	6 (67 %)	9 (100 %)
D48 - Tumeur de sièges autres et non précisés à évolution imprévisible ou inconnue	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 3565 (45%)	Homme n = 4419 (55%)	Total n = 7984
D59 - Anémie hémolytique acquise	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
D61 - Autres aplasies médullaires	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
D68 - Autres anomalies de la coagulation	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
D69 - Purpura et autres affections hémorragiques	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
D70 - Agranulocytose	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
D72 - Autres anomalies des leucocytes	1 (25 %)	3 (75 %)	4 (100 %)
D75 - Autres maladies du sang et des organes hématopoïétiques	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
D83 - Déficit immunitaire commun variable	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
D86 - Sarcoïdose	0 (0 %)	14 (100 %)	14 (100 %)
E05 - Thyrotoxicose [hyperthyroïdie]	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
E28 - Dysfonction ovarienne	5 (100 %)	0 (0 %)	5 (100 %)
F02 - Démence au cours d'autres maladies classées ailleurs	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
F04 - Syndrome amnésique organique, non induit par l'alcool et d'autres substances psycho-actives	0 (0 %)	1 (100 %)	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 %)
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	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
F13 - Troubles mentaux et du comportement liés à l'utilisation de sédatifs ou d'hypnotiques	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
F17 - Troubles mentaux et du comportement liés à l'utilisation de tabac	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
F23 - Troubles psychotiques aigus et transitoires	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
F31 - Trouble affectif bipolaire	8 (73 %)	3 (27 %)	11 (100 %)
F32 - Épisodes dépressifs	572 (74 %)	206 (26 %)	778 (100 %)
F33 - Trouble dépressif récurrent	7 (50 %)	7 (50 %)	14 (100 %)
F34 - Troubles de l'humeur [affectifs] persistants	2 (40 %)	3 (60 %)	5 (100 %)
F38 - Autres troubles de l'humeur [affectifs]	4 (80 %)	1 (20 %)	5 (100 %)
F39 - Trouble de l'humeur [affectif], sans précision	10 (71 %)	4 (29 %)	14 (100 %)
F40 - Troubles anxieux phobiques	4 (50 %)	4 (50 %)	8 (100 %)
F41 - Autres troubles anxieux	528 (65 %)	284 (35 %)	812 (100 %)
F42 - Trouble obsessionnel-compulsif	1 (50 %)	1 (50 %)	2 (100 %)
F43 - Réaction à un facteur de stress sévère, et troubles de l'adaptation	250 (68 %)	117 (32 %)	367 (100 %)
F50 - Troubles de l'alimentation, non organique	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
F60 - Troubles spécifiques de la personnalité	3 (100 %)	0 (0 %)	3 (100 %)
F69 - Trouble de la personnalité et du comportement chez l'adulte, sans précision	1 (50 %)	1 (50 %)	2 (100 %)
F90 - Troubles hyperkinétiques	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
F91 - Troubles des conduites	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
F98 - Autres troubles du comportement et troubles émotionnels apparaissant habituellement durant l'enfance et l'adolescence	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
F99 - Trouble mental, sans autre indication	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
G12 - Amyotrophie spinale et syndromes apparentés	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 3565 (45%)	Homme n = 4419 (55%)	Total n = 7984
G13 - Affections dégénératives systémiques affectant principalement le système nerveux central au cours d'affections classées ailleurs	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
G20 - Maladie de Parkinson	2 (11 %)	17 (89 %)	19 (100 %)
G23 - Autres maladies dégénératives des noyaux gris centraux	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
G31 - Autres affections dégénératives du système nerveux, non classées ailleurs	1 (50 %)	1 (50 %)	2 (100 %)
G40 - Épilepsie	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
G44 - Autres syndromes d'algies céphaliques	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
G45 - Accidents ischémiques cérébraux transitoires et syndromes apparentés	0 (0 %)	4 (100 %)	4 (100 %)
G47 - Troubles du sommeil	0 (0 %)	4 (100 %)	4 (100 %)
G54 - Affections des racines et des plexus nerveux	5 (62 %)	3 (38 %)	8 (100 %)
G55 - Compression des racines et des plexus nerveux au cours de maladies classées ailleurs	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
G56 - Mononévrite du membre supérieur	135 (80 %)	33 (20 %)	168 (100 %)
G57 - Mononévrite du membre inférieur	3 (33 %)	6 (67 %)	9 (100 %)
G60 - Neuropathie héréditaire et idiopathique	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
G61 - Polynévrites inflammatoires	1 (50 %)	1 (50 %)	2 (100 %)
G62 - Autres polynévrites	0 (0 %)	3 (100 %)	3 (100 %)
G72 - Autres myopathies	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
H10 - Conjonctivite	5 (62 %)	3 (38 %)	8 (100 %)
H13 - Affections de la conjonctive au cours de maladies classées ailleurs	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
H16 - Kératite	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
H19 - Affections de la sclérotique et de la cornée au cours de maladies classées ailleurs	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
H26 - Autres cataractes	1 (20 %)	4 (80 %)	5 (100 %)
H36 - Affections rétinienues au cours de maladies classées ailleurs	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
H53 - Troubles de la vision	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
H57 - Autres affections de l'oeil et de ses annexes	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
H58 - Autres affections de l'oeil et de ses annexes au cours de maladies classées ailleurs	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
H69 - Autres affections de la trompe d'Eustache	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
H81 - Atteintes des fonctions vestibulaires	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
H83 - Autres maladies de l'oreille interne	0 (0 %)	4 (100 %)	4 (100 %)
H90 - Surdité de transmission et neurosensorielle	3 (8 %)	36 (92 %)	39 (100 %)
H91 - Autres pertes de l'audition	6 (13 %)	41 (87 %)	47 (100 %)
H92 - Otalgie et écoulement par l'oreille	2 (100 %)	0 (0 %)	2 (100 %)
H93 - Autres affections de l'oreille, non classées ailleurs	1 (12 %)	7 (88 %)	8 (100 %)
I10 - Hypertension essentielle (primitive)	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
I21 - Infarctus aigu du myocarde	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
I25 - Cardiopathie ischémique chronique	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
I27 - Autres affections cardiopulmonaires	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
I31 - Autres maladies du péricarde	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
I49 - Autres arythmies cardiaques	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
I67 - Autres maladies cérébrovasculaires	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 3565 (45%)	Homme n = 4419 (55%)	Total n = 7984
I72 - Autres anévrismes et dissections	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
I73 - Autres maladies vasculaires périphériques	0 (0 %)	6 (100 %)	6 (100 %)
I74 - Embolie et thrombose artérielles	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
I77 - Autres atteintes des artères et artéioles	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
I89 - Autres atteintes non infectieuses des vaisseaux et des ganglions lymphatiques	0 (0 %)	4 (100 %)	4 (100 %)
J00 - Rhinopharyngite (aiguë) [rhume banal]	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
J02 - Pharyngite aiguë	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
J04 - Laryngite et trachéite aiguës	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
J18 - Pneumopathie à micro-organisme non précisé	5 (42 %)	7 (58 %)	12 (100 %)
J20 - Bronchite aiguë	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
J21 - Bronchiolite aiguë	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
J30 - Rhinite allergique et vasomotrice	33 (48 %)	36 (52 %)	69 (100 %)
J31 - Rhinite, rhinopharyngite et pharyngite chroniques	13 (54 %)	11 (46 %)	24 (100 %)
J32 - Sinusite chronique	2 (40 %)	3 (60 %)	5 (100 %)
J33 - Polype nasal	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
J37 - Laryngite et laryngo-trachéite chroniques	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (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 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
J40 - Bronchite, (non précisée comme aiguë ou chronique)	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
J41 - Bronchite chronique simple et mucopurulente	0 (0 %)	3 (100 %)	3 (100 %)
J42 - Bronchite chronique, sans précision	0 (0 %)	6 (100 %)	6 (100 %)
J43 - Emphysème	2 (4 %)	46 (96 %)	48 (100 %)
J44 - Autres maladies pulmonaires obstructives chroniques	4 (8 %)	48 (92 %)	52 (100 %)
J45 - Asthme	134 (56 %)	105 (44 %)	239 (100 %)
J47 - Bronchectasie	1 (50 %)	1 (50 %)	2 (100 %)
J60 - Pneumoconiose des mineurs de charbon	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
J61 - Pneumoconiose due à l'amiante et à d'autres fibres minérales	5 (6 %)	83 (94 %)	88 (100 %)
J62 - Pneumoconiose due à la poussière de silice	7 (10 %)	66 (90 %)	73 (100 %)
J63 - Pneumoconiose due à d'autres poussières inorganiques	1 (17 %)	5 (83 %)	6 (100 %)
J66 - Affections des voies aériennes dues à des poussières organiques précisées	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
J67 - Pneumopathie par hypersensibilité aux poussières organiques	6 (30 %)	14 (70 %)	20 (100 %)
J68 - Affections respiratoires dues à l'inhalation d'agents chimiques, d'émanations, de fumées et de gaz	2 (22 %)	7 (78 %)	9 (100 %)
J69 - Pneumopathie due à des substances solides et liquides	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
J84 - Autres affections pulmonaires interstitielles	15 (8 %)	164 (92 %)	179 (100 %)
J90 - Épanchement pleural, non classé ailleurs	0 (0 %)	20 (100 %)	20 (100 %)
J91 - Épanchement pleural au cours de maladies classées ailleurs	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
J92 - Plaque pleurale	17 (6 %)	269 (94 %)	286 (100 %)
J93 - Pneumothorax	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
J94 - Autres affections pleurales	1 (3 %)	30 (97 %)	31 (100 %)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 3565 (45%)	Homme n = 4419 (55%)	Total n = 7984
J95 - Troubles respiratoires après un acte à visée diagnostique et thérapeutique, non classés ailleurs	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
J96 - Insuffisance respiratoire, non classée ailleurs	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
J98 - Autres troubles respiratoires	2 (33 %)	4 (67 %)	6 (100 %)
K04 - Maladies de la pulpe et des tissus périapicaux	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
K08 - Autres affections des dents et du parodonte	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
K11 - Maladies des glandes salivaires	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
K12 - Stomatites et affections apparentées	1 (50 %)	1 (50 %)	2 (100 %)
K40 - Hernie inguinale	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
K42 - Hernie ombilicale	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
K59 - Autres troubles fonctionnels de l'intestin	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
K62 - Autres maladies de l'anus et du rectum	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
K70 - Maladie alcoolique du foie	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
K72 - Insuffisance hépatique, non classée ailleurs	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
L03 - Phlegmon	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
L05 - Sinus pilonidal	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
L20 - Dermite atopique	18 (56 %)	14 (44 %)	32 (100 %)
L23 - Dermite allergique de contact	191 (57 %)	144 (43 %)	335 (100 %)
L24 - Dermite irritante de contact	204 (67 %)	101 (33 %)	305 (100 %)
L25 - Dermite de contact, sans précision	34 (53 %)	30 (47 %)	64 (100 %)
L28 - Lichen simplex chronique et prurigo	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
L29 - Prurit	3 (100 %)	0 (0 %)	3 (100 %)
L30 - Autres dermatites	20 (56 %)	16 (44 %)	36 (100 %)
L40 - Psoriasis	1 (25 %)	3 (75 %)	4 (100 %)
L50 - Urticaire	19 (73 %)	7 (27 %)	26 (100 %)
L53 - Autres formes d'érythème	2 (67 %)	1 (33 %)	3 (100 %)
L60 - Maladies des ongles	0 (0 %)	3 (100 %)	3 (100 %)
L70 - Acné	2 (100 %)	0 (0 %)	2 (100 %)
L71 - Acné rosacée	3 (100 %)	0 (0 %)	3 (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	3 (33 %)	6 (67 %)	9 (100 %)
L85 - Autres épaissements de l'épiderme	1 (33 %)	2 (67 %)	3 (100 %)
L90 - Affections atrophiques de la peau	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
L92 - Lésions granulomateuses de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
L94 - Autres affections localisées du tissu conjonctif	2 (33 %)	4 (67 %)	6 (100 %)
L98 - Autres affections de la peau et du tissu cellulaire sous-cutané, non classées ailleurs	1 (50 %)	1 (50 %)	2 (100 %)
M05 - Polyarthrite rhumatoïde séropositive	1 (12 %)	7 (88 %)	8 (100 %)
M06 - Autres polyarthrites rhumatoïdes	1 (50 %)	1 (50 %)	2 (100 %)
M13 - Autres arthrites	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
M15 - Polyarthrose	2 (67 %)	1 (33 %)	3 (100 %)
M16 - Coxarthrose [arthrose de la hanche]	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
M17 - Gonarthrose [arthrose du genou]	3 (33 %)	6 (67 %)	9 (100 %)
M18 - Arthrose de la première articulation carpo-métacarpienne	5 (56 %)	4 (44 %)	9 (100 %)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 3565 (45%)	Homme n = 4419 (55%)	Total n = 7984
M19 - Autres arthroses	1 (9 %)	10 (91 %)	11 (100 %)
M20 - Déformations des doigts et des orteils	12 (63 %)	7 (37 %)	19 (100 %)
M21 - Autres déformations des membres	2 (33 %)	4 (67 %)	6 (100 %)
M22 - Lésion de la rotule	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
M23 - Lésion interne du genou	4 (19 %)	17 (81 %)	21 (100 %)
M24 - Autres lésions articulaires spécifiques	2 (14 %)	12 (86 %)	14 (100 %)
M25 - Autres affections articulaires, non classées ailleurs	11 (52 %)	10 (48 %)	21 (100 %)
M30 - Périartérite noueuse et affections apparentées	2 (100 %)	0 (0 %)	2 (100 %)
M31 - Autres vasculopathies nécrosantes	4 (13 %)	26 (87 %)	30 (100 %)
M32 - Lupus érythémateux disséminé	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
M34 - Sclérose systémique	5 (14 %)	32 (86 %)	37 (100 %)
M35 - Autres atteintes systémiques du tissu conjonctif	4 (44 %)	5 (56 %)	9 (100 %)
M45 - Spondylarthrite ankylosante	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
M47 - Spondylarthrose	1 (25 %)	3 (75 %)	4 (100 %)
M48 - Autres spondylopathies	2 (67 %)	1 (33 %)	3 (100 %)
M50 - Atteintes des disques cervicaux	18 (64 %)	10 (36 %)	28 (100 %)
M51 - Atteintes d'autres disques intervertébraux	17 (29 %)	42 (71 %)	59 (100 %)
M53 - Autres dorsopathies, non classées ailleurs	14 (54 %)	12 (46 %)	26 (100 %)
M54 - Dorsalgies	101 (44 %)	128 (56 %)	229 (100 %)
M62 - Autres atteintes musculaires	1 (33 %)	2 (67 %)	3 (100 %)
M65 - Synovite et ténosynovite	36 (80 %)	9 (20 %)	45 (100 %)
M66 - Déchirure spontanée de la synoviale et du tendon	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
M67 - Autres atteintes de la synoviale et du tendon	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
M72 - Affections fibroblastiques	3 (100 %)	0 (0 %)	3 (100 %)
M75 - Lésions de l'épaule	272 (68 %)	128 (32 %)	400 (100 %)
M76 - Enthésopathies du membre inférieur, sauf le pied	7 (58 %)	5 (42 %)	12 (100 %)
M77 - Autres enthésopathies	118 (62 %)	71 (38 %)	189 (100 %)
M79 - Autres affections des tissus mous, non classées ailleurs	27 (50 %)	27 (50 %)	54 (100 %)
M84 - Anomalie de la continuité osseuse	1 (25 %)	3 (75 %)	4 (100 %)
M87 - Ostéonécrose	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
M89 - Autres maladies osseuses	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
M93 - Autres ostéochondropathies	1 (33 %)	2 (67 %)	3 (100 %)
M94 - Autres affections du cartilage	2 (100 %)	0 (0 %)	2 (100 %)
M99 - Lésions biomécaniques, non classées ailleurs	4 (44 %)	5 (56 %)	9 (100 %)
N08 - Glomérulopathies au cours de maladies classées ailleurs	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
N18 - Maladie rénale chronique	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
N46 - Stérilité, chez l'homme	0 (0 %)	36 (100 %)	36 (100 %)
N80 - Endométriose	7 (100 %)	0 (0 %)	7 (100 %)
N83 - Affections non inflammatoires de l'ovaire, de la trompe de Fallope et du ligament large	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
N88 - Autres affections non inflammatoires du col de l'utérus	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
N93 - Autres saignements anormaux de l'utérus et du vagin	2 (100 %)	0 (0 %)	2 (100 %)
N96 - Avortements à répétition	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
N97 - Stérilité de la femme	32 (100 %)	0 (0 %)	32 (100 %)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 3565 (45%)	Homme n = 4419 (55%)	Total n = 7984
O00 - Grossesse extra-utérine	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
O03 - Avortement spontané	7 (100 %)	0 (0 %)	7 (100 %)
O04 - Avortement médical	2 (100 %)	0 (0 %)	2 (100 %)
O11 - Prééclampsie surajoutée à une hypertension chronique	2 (100 %)	0 (0 %)	2 (100 %)
O14 - Prééclampsie	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
O20 - Hémorragie du début de la grossesse	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
O26 - Soins maternels pour d'autres affections liées principalement à 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	5 (100 %)	0 (0 %)	5 (100 %)
O44 - Placenta praevia	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
O45 - Décollement prématuré du placenta [hématome rétro-placentaire]	2 (100 %)	0 (0 %)	2 (100 %)
O47 - Faux travail	5 (100 %)	0 (0 %)	5 (100 %)
O60 - Travail et accouchement prématurés	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
P01 - Fœtus et nouveau-né affectés par les complications de la grossesse chez la mère	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	3 (100 %)	0 (0 %)	3 (100 %)
P05 - Retard de croissance et malnutrition du fœtus	5 (100 %)	0 (0 %)	5 (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 %)
Q66 - Anomalies morphologiques congénitales du pied	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
Q82 - Autres malformations congénitales de la peau	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
R04 - Hémorragie des voies respiratoires	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
R05 - Toux	14 (70 %)	6 (30 %)	20 (100 %)
R06 - Anomalies de la respiration	6 (32 %)	13 (68 %)	19 (100 %)
R07 - Douleur au niveau de la gorge et du thorax	2 (50 %)	2 (50 %)	4 (100 %)
R09 - Autres symptômes et signes relatifs aux appareils circulatoire et respiratoire	1 (50 %)	1 (50 %)	2 (100 %)
R11 - Nausées et vomissements	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
R20 - Troubles de la sensibilité cutanée	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
R21 - Rash et autres éruptions cutanées non spécifiques	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
R26 - Anomalies de la démarche et de la motilité	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
R29 - Autres symptômes et signes relatifs aux systèmes nerveux et ostéo-musculaire	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
R43 - Troubles de l'odorat et du goût	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
R45 - Symptômes et signes relatifs à l'humeur	1 (33 %)	2 (67 %)	3 (100 %)
R46 - Symptômes et signes relatifs à l'apparence et au comportement	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
R49 - Troubles de la voix	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
R51 - Céphalée	1 (33 %)	2 (67 %)	3 (100 %)
R52 - Douleur, non classée ailleurs	3 (60 %)	2 (40 %)	5 (100 %)
R53 - Malaise et fatigue	2 (50 %)	2 (50 %)	4 (100 %)
R55 - Syncope et collapsus (sauf choc)	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
R59 - Adénopathies	4 (24 %)	13 (76 %)	17 (100 %)
R60 - Oedème, non classé ailleurs	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 3565 (45%)	Homme n = 4419 (55%)	Total n = 7984
R78 - Présence de drogues et d'autres substances non trouvées normalement dans le sang	3 (75 %)	1 (25 %)	4 (100 %)
R82 - Autres résultats anormaux de l'examen des urines	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
R86 - Résultats anormaux de prélèvements effectués sur les organes génitaux de l'homme	0 (0 %)	10 (100 %)	10 (100 %)
R89 - Résultats anormaux de prélèvements effectués sur d'autres organes, appareils et tissus	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
R94 - Résultats anormaux d'explorations fonctionnelles	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
S07 - Écrasement de la tête	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
S19 - Lésions traumatiques du cou, autres et sans précision	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
S22 - Fracture de côte(s), du sternum et du rachis dorsal	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
S32 - Fracture du rachis lombaire et du bassin	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
S40 - Lésion traumatique superficielle de l'épaule et du bras	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
S41 - Plaie ouverte de l'épaule et du bras	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
S43 - Luxation, entorse et foulure des articulations et des ligaments de la ceinture scapulaire	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
S46 - Lésion traumatique de muscles et de tendons au niveau de l'épaule et du bras	6 (60 %)	4 (40 %)	10 (100 %)
S49 - Lésions traumatiques de l'épaule et du bras, autres et sans précision	3 (100 %)	0 (0 %)	3 (100 %)
S52 - Fracture de l'avant-bras	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
S54 - Lésion traumatique de nerfs au niveau de l'avant-bras	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
S56 - Lésion traumatique de muscles et de tendons au niveau de l'avant-bras	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
S63 - Luxation, entorse et foulure d'articulations et de ligaments au niveau du poignet et de la main	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
S69 - Lésions traumatiques du poignet et de la main, autres et sans précision	2 (67 %)	1 (33 %)	3 (100 %)
S81 - Plaie ouverte de la jambe	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
S82 - Fracture de la jambe, y compris la cheville	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
S90 - Lésion traumatique superficielle de la cheville et du pied	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
S92 - Fracture du pied, sauf la cheville	1 (33 %)	2 (67 %)	3 (100 %)
S93 - Luxation, entorse et foulure des articulations et des ligaments au niveau de la cheville et du pied	2 (50 %)	2 (50 %)	4 (100 %)
T09 - Autres lésions traumatiques du rachis et du tronc, niveau non précisé	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
T14 - Lésions traumatiques d'une partie du corps non précisée	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
T50 - Intoxication par diurétiques et médicaments et substances biologiques, autres et sans précision	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
T52 - Effet toxique de solvants organiques	1 (25 %)	3 (75 %)	4 (100 %)
T56 - Effet toxique des métaux	4 (27 %)	11 (73 %)	15 (100 %)
T58 - Effet toxique du monoxyde de carbone	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
T59 - Effets toxiques d'autres émanations, gaz et fumées	3 (75 %)	1 (25 %)	4 (100 %)
T63 - Effet toxique d'un contact avec un animal venimeux	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (100 %)
T65 - Effet toxique de substances autres et non précisées	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
T70 - Effets de la pression atmosphérique et de la pression de l'eau	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 3565 (45%)	Homme n = 4419 (55%)	Total n = 7984
T73 - Effets d'autres privations	2 (100 %)	0 (0 %)	2 (100 %)
T75 - Effets d'autres causes externes	0 (0 %)	1 (100 %)	1 (100 %)
T78 - Effets indésirables, non classés ailleurs	3 (43 %)	4 (57 %)	7 (100 %)
T88 - Autres complications de soins chirurgicaux et médicaux, non classées ailleurs	4 (100 %)	0 (0 %)	4 (100 %)
T93 - Séquelles de lésions traumatiques du membre inférieur	1 (100 %)	0 (0 %)	1 (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	10 (77 %)	3 (23 %)	13 (100 %)
U09 - Affection post-COVID-19	2 (67 %)	1 (33 %)	3 (100 %)
UZ0 - Atélectasie par enroulement	0 (0 %)	7 (100 %)	7 (100 %)
UZ1 - Fièvres d'inhalation	0 (0 %)	2 (100 %)	2 (100 %)
UZ3 - Syndrome d'intolérance aux odeurs chimiques	29 (78 %)	8 (22 %)	37 (100 %)
UZ5 - Hyperréactivité bronchique	6 (67 %)	3 (33 %)	9 (100 %)
UZ9 - Intolérance environnementale idiopathique aux champs électro-magnétique	4 (80 %)	1 (20 %)	5 (100 %)
Z73 - Difficultés liées à l'orientation de son mode de vie	30 (79 %)	8 (21 %)	38 (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 2021 selon le genre (n = 8 003)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 3565 (45%)	Homme n = 4419 (55%)	Total n = 7984
Secteurs d'activité (NAF-08,Niveau 1)			
A - Agriculture, sylviculture et pêche	57 (26%)	166 (74%)	223 (100%)
C - Industrie manufacturière	357 (23%)	1 203 (77%)	1 560 (100%)
F - Construction	56 (5%)	1 027 (95%)	1 083 (100%)
G - Commerce ; réparation d'automobiles et de motocycles	317 (46%)	374 (54%)	691 (100%)
H - Transports et entreposage	112 (30%)	257 (70%)	369 (100%)
M - Activités spécialisées, scientifiques et techniques	152 (59%)	104 (41%)	256 (100%)
N - Activités de services administratifs et de soutien	135 (38%)	223 (62%)	358 (100%)
O - Administration publique	413 (56%)	329 (44%)	742 (100%)
P - Enseignement	177 (71%)	71 (29%)	248 (100%)
Q - Santé humaine et action sociale	1 174 (84%)	226 (16%)	1 400 (100%)
S - Autres activités de services	253 (82%)	54 (18%)	307 (100%)
X-Autres secteurs	362 (48%)	385 (52%)	747 (100%)

### 6.3.2 ANNEXE 3.2 : Nombre et pourcentage des secteurs d'activité (NAF-08, Niveau 2) associés aux nouvelles PRT en 2021 selon le genre (n = 8 003)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 3565 (45%)	Homme n = 4419 (55%)	Total n = 7984
Secteurs d'activité (NAF-08,Niveau 2)			
01 - Culture et production animale, chasse et services annexes	57 (27%)	155 (73%)	212 (100%)
02 - Sylviculture et exploitation forestière	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
03 - Pêche et aquaculture	0 (0%)	7 (100%)	7 (100%)
05 - Extraction de houille et de lignite	1 (3%)	29 (97%)	30 (100%)
06 - Extraction d'hydrocarbures	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
07 - Extraction de minerais métalliques	0 (0%)	10 (100%)	10 (100%)
08 - Autres industries extractives	0 (0%)	23 (100%)	23 (100%)
09 - Services de soutien aux industries extractives	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
10 - Industries alimentaires	81 (39%)	125 (61%)	206 (100%)
11 - Fabrication de boissons	2 (15%)	11 (85%)	13 (100%)
12 - Fabrication de produits à base de tabac	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
13 - Fabrication de textiles	13 (41%)	19 (59%)	32 (100%)
14 - Industrie de l'habillement	12 (75%)	4 (25%)	16 (100%)
15 - Industrie du cuir et de la chaussure	11 (73%)	4 (27%)	15 (100%)
16 - Travail du bois et fabrication d'articles en bois et en liège, à l'exception des meubles	6 (18%)	27 (82%)	33 (100%)
17 - Industrie du papier et du carton	5 (23%)	17 (77%)	22 (100%)
18 - Imprimerie et reproduction d'enregistrements	6 (18%)	28 (82%)	34 (100%)
19 - Cokéfaction et raffinage	2 (10%)	18 (90%)	20 (100%)
20 - Industrie chimique	20 (21%)	75 (79%)	95 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 3565 (45%)	Homme n = 4419 (55%)	Total n = 7984
21 - Industrie pharmaceutique	17 (52%)	16 (48%)	33 (100%)
22 - Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique	17 (29%)	42 (71%)	59 (100%)
23 - Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques	20 (20%)	79 (80%)	99 (100%)
24 - Métallurgie	8 (6%)	119 (94%)	127 (100%)
25 - Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements	28 (16%)	144 (84%)	172 (100%)
26 - Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques	17 (42%)	23 (57%)	40 (100%)
27 - Fabrication d'équipements électriques	11 (26%)	31 (74%)	42 (100%)
28 - Fabrication de machines et équipements n.c.a.	6 (11%)	48 (89%)	54 (100%)
29 - Industrie automobile	15 (16%)	77 (84%)	92 (100%)
30 - Fabrication d'autres matériels de transport	25 (19%)	104 (81%)	129 (100%)
31 - Fabrication de meubles	2 (12%)	15 (88%)	17 (100%)
32 - Autres industries manufacturières	24 (43%)	32 (57%)	56 (100%)
33 - Réparation et installation de machines et d'équipements	9 (6%)	144 (94%)	153 (100%)
35 - Production et distribution d'électricité, de gaz, de vapeur et d'air conditionné	7 (10%)	63 (90%)	70 (100%)
36 - Captage, traitement et distribution d'eau	2 (33%)	4 (67%)	6 (100%)
37 - Collecte et traitement des eaux usées	1 (14%)	6 (86%)	7 (100%)
38 - Collecte, traitement et élimination des déchets	1 (4%)	23 (96%)	24 (100%)
39 - Dépollution et autres services de gestion des déchets	0 (0%)	6 (100%)	6 (100%)
41 - Construction de bâtiments	11 (5%)	190 (95%)	201 (100%)
42 - Génie civil	8 (10%)	75 (90%)	83 (100%)
43 - Travaux de construction spécialisés	37 (5%)	762 (95%)	799 (100%)
45 - Commerce et réparation d'automobiles et de motocycles	15 (8%)	167 (92%)	182 (100%)
46 - Commerce de gros, à l'exception des automobiles et des motocycles	63 (41%)	90 (59%)	153 (100%)
47 - Commerce de détail, à l'exception des automobiles et des motocycles	239 (67%)	117 (33%)	356 (100%)
49 - Transports terrestres et transport par conduites	31 (19%)	136 (81%)	167 (100%)
50 - Transports par eau	4 (36%)	7 (64%)	11 (100%)
51 - Transports aériens	10 (42%)	14 (58%)	24 (100%)
52 - Entreposage et services auxiliaires des transports	27 (26%)	77 (74%)	104 (100%)
53 - Activités de poste et de courrier	40 (63%)	23 (37%)	63 (100%)
55 - Hébergement	24 (71%)	10 (29%)	34 (100%)
56 - Restauration	65 (54%)	55 (46%)	120 (100%)
58 - Édition	17 (74%)	6 (26%)	23 (100%)
59 - Production de films cinématographiques, de vidéo et de programmes de télévision	3 (100%)	0 (0%)	3 (100%)
60 - Programmation et diffusion	2 (50%)	2 (50%)	4 (100%)
61 - Télécommunications	2 (13%)	13 (87%)	15 (100%)
62 - Programmation, conseil et autres activités informatiques	17 (46%)	20 (54%)	37 (100%)
63 - Services d'information	3 (50%)	3 (50%)	6 (100%)
64 - Activités des services financiers, hors assurance et caisses de retraite	61 (73%)	22 (27%)	83 (100%)
65 - Assurance	20 (69%)	9 (31%)	29 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 3565 (45%)	Homme n = 4419 (55%)	Total n = 7984
66 - Activités auxiliaires de services financiers et d'assurance	14 (70%)	6 (30%)	20 (100%)
68 - Activités immobilières	33 (73%)	12 (27%)	45 (100%)
69 - Activités juridiques et comptables	33 (89%)	4 (11%)	37 (100%)
70 - Activités des sièges sociaux	23 (66%)	12 (34%)	35 (100%)
71 - Activités d'architecture et d'ingénierie	25 (38%)	40 (62%)	65 (100%)
72 - Recherche-développement scientifique	44 (59%)	31 (41%)	75 (100%)
73 - Publicité et études de marché	12 (63%)	7 (37%)	19 (100%)
74 - Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques	6 (43%)	8 (57%)	14 (100%)
75 - Activités vétérinaires	9 (82%)	2 (18%)	11 (100%)
77 - Activités de location et location-bail	5 (31%)	11 (69%)	16 (100%)
78 - Activités liées à l'emploi	16 (16%)	84 (84%)	100 (100%)
79 - Activités des agences de voyage, voyagistes, services de réservation et activités connexes	8 (100%)	0 (0%)	8 (100%)
80 - Enquêtes et sécurité	3 (14%)	18 (86%)	21 (100%)
81 - Services relatifs aux bâtiments et aménagement paysager	82 (46%)	95 (54%)	177 (100%)
82 - Activités administratives et autres activités de soutien aux entreprises	21 (58%)	15 (42%)	36 (100%)
84 - Administration publique et défense	413 (56%)	329 (44%)	742 (100%)
85 - Enseignement	177 (71%)	71 (29%)	248 (100%)
86 - Activités pour la santé humaine	803 (82%)	178 (18%)	981 (100%)
87 - Hébergement médico-social et social	204 (90%)	23 (10%)	227 (100%)
88 - Action sociale sans hébergement	167 (87%)	25 (13%)	192 (100%)
90 - Activités créatives, artistiques et de spectacle	15 (62%)	9 (38%)	24 (100%)
91 - Bibliothèques, archives, musées et autres activités culturelles	9 (64%)	5 (36%)	14 (100%)
92 - Organisation de jeux de hasard et d'argent	2 (67%)	1 (33%)	3 (100%)
93 - Activités sportives, récréatives et de loisirs	19 (73%)	7 (27%)	26 (100%)
94 - Activités des organisations associatives	37 (71%)	15 (29%)	52 (100%)
95 - Réparation d'ordinateurs et de biens personnels et domestiques	5 (62%)	3 (38%)	8 (100%)
96 - Autres services personnels	211 (85%)	36 (15%)	247 (100%)
97 - Activités des ménages en tant qu'employeurs de personnel domestique	33 (89%)	4 (11%)	37 (100%)
98 - Activités indifférenciées des ménages en tant que producteurs de biens et services pour usage propre	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
99 - Activités des organisations et organismes extraterritoriaux	0 (0%)	5 (100%)	5 (100%)
Z9 - Sans objet ou Inconnu	10 (28%)	26 (72%)	36 (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 2021 selon le genre (n = 8 003)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 3565 (45%)	Homme n = 4419 (55%)	Total n = 7984
Postes de travail (CITP-08, Niveau 1)			
0 - Professions militaires	0 (0%)	12 (100%)	12 (100%)
1 - Directeurs, cadres de direction et gérants	185 (58%)	133 (42%)	318 (100%)
2 - Professions intellectuelles et scientifiques	570 (69%)	261 (31%)	831 (100%)
3 - Professions intermédiaires	697 (60%)	459 (40%)	1 156 (100%)
4 - Employés de type administratif	330 (70%)	144 (30%)	474 (100%)
5 - Personnel des services directs aux particuliers, commerçants et vendeurs	932 (80%)	228 (20%)	1 160 (100%)
6 - Agriculteurs et ouvriers qualifiés de l'agriculture, de la sylviculture et de la pêche	41 (18%)	192 (82%)	233 (100%)
7 - Métiers qualifiés de l'industrie et de l'artisanat	131 (6%)	2 054 (94%)	2 185 (100%)
8 - Conducteurs d'installations et de machines, et ouvriers de l'assemblage	109 (19%)	457 (81%)	566 (100%)
9 - Professions élémentaires	559 (54%)	469 (46%)	1 028 (100%)
X - Sans objet ou inconnu	11 (52%)	10 (48%)	21 (100%)

### 6.4.2 ANNEXE 4.2 : Nombre et pourcentage des postes de travail (CITP-08, Niveau 2) associés aux nouvelles PRT en 2021 selon le genre (n = 8 003)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 3565 (45%)	Homme n = 4419 (55%)	Total n = 7984
Postes de travail (CITP-08, Niveau 2)			
22 - Spécialistes de la santé	133 (73%)	50 (27%)	183 (100%)
24 - Spécialistes en administration d'entreprises	179 (79%)	47 (21%)	226 (100%)
31 - Professions intermédiaires des sciences et techniques	50 (16%)	260 (84%)	310 (100%)
32 - Professions intermédiaires de la santé	373 (82%)	84 (18%)	457 (100%)
33 - Professions intermédiaires, finance et administration	203 (76%)	65 (24%)	268 (100%)
51 - Personnel des services directs aux particuliers	283 (79%)	75 (21%)	358 (100%)
52 - Commerçants et vendeurs	186 (77%)	57 (23%)	243 (100%)
53 - Personnel soignant	439 (93%)	34 (7%)	473 (100%)
61 - Agriculteurs et ouvriers qualifiés de l'agriculture commerciale	38 (17%)	180 (83%)	218 (100%)
71 - Métiers qualifiés du bâtiment et assimilés, sauf électriciens	13 (1%)	879 (99%)	892 (100%)
72 - Métiers qualifiés de la métallurgie, de la construction mécanique et assimilés	23 (3%)	729 (97%)	752 (100%)
74 - Métiers de l'électricité et de l'électrotechnique	8 (4%)	187 (96%)	195 (100%)
75 - Métiers de l'alimentation, du travail sur bois, de l'habillement et autres métiers qualifiés de l'industrie et de l'artisanat	59 (24%)	191 (76%)	250 (100%)
81 - Conducteurs de machines et d'installations fixes	62 (22%)	222 (78%)	284 (100%)
83 - Conducteurs de véhicules et d'engins lourds de levage et de manoeuvre	16 (8%)	173 (92%)	189 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 3565 (45%)	Homme n = 4419 (55%)	Total n = 7984
91 - Aides de ménage	408 (81%)	94 (19%)	502 (100%)
93 - Manoeuvres des mines, du bâtiment et des travaux publics, des industries manufacturières et des transports	49 (18%)	226 (82%)	275 (100%)
XX-Autres postes	1 043 (55%)	866 (45%)	1 909 (100%)

## 6.5 ANNEXE 5 : PRT et expositions (TEP) (n = 8 003)

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

### Annexe 5.1 : Expositions (TEP, Niveau 1) associées aux nouvelles PRT en 2021 de type Pathologies psychiques (F00-F99x) (n = 2 072, soit 26%)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 2448 (69%)	Homme n = 1084 (31%)	Total n = 3532
<b>Agents chimiques, biologiques ou physiques, facteurs biomécaniques, roches ou facteurs de risques psychosociaux</b>			
alcool et polyalcool aliphatique et dérivé	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
amine heterocyclique et dérivé	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
arbre et plante	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre agent biologique causal non listée	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre agent physique	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
autre facteur de majoration	143 (67%)	72 (33%)	215 (100%)
cétone aliphatique et dérivé	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
électricité	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
ether hétérocyclique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
ethique de l'entreprise	39 (62%)	24 (38%)	63 (100%)
ethique personnelle, conflit de valeur	162 (73%)	59 (27%)	221 (100%)
exigence inhérente à l'activité	132 (71%)	55 (29%)	187 (100%)
facteur organisationnel, relationnel et ethique sans précision	21 (75%)	7 (25%)	28 (100%)
hydrocarbure alicyclique et dérivé	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
hydrocarbure aromatique et dérivé	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
hydrocarbure heterocyclique et dérivé	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
incendie et explosion	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
minéral silicate	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
organisation fonctionnelle de l'activité (management)	861 (70%)	370 (30%)	1 231 (100%)
oxygène et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
relation au travail et violence	1 076 (69%)	476 (31%)	1 552 (100%)
Spécifique BIOMECHANIQUE RNV3P	0 (0%)	6 (100%)	6 (100%)
travail avec force	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
vibration	4 (100%)	0 (0%)	4 (100%)
virus	4 (67%)	2 (33%)	6 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 53 (65%)	Homme, N = 28 (35%)	Total (81)
<b>Procédés ou produits industriels, équipements</b>			
soin à des personnes	23 (92%)	2 (8%)	25 (100%)
bureau	9 (75%)	3 (25%)	12 (100%)
autre tâche et action	7 (100%)	0 (0%)	7 (100%)
bureau collectif	3 (75%)	1 (25%)	4 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 53 (65%)	Homme, N = 28 (35%)	Total (81)
autre type de bureau	3 (100%)	0 (0%)	3 (100%)
chantier de démolition	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
voie de circulation et proximité	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
atelier	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre conduite d'engin	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre dispositif et équipement de sécurité	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre qualité du local de travail mal adapté	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre type de cabinet	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
batiment	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
bureau dispose en nid d'abeille	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
conduite de tracteur	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
conduite en mission	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
conduite VL professionnelle	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
cuisine	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
impression mécanisée des journaux	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
jardin	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
marche	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
matériel mal adapté	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
parc aquatique, piscine	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
poste sécurité	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit pesticide (biocide, insecticide, rodenticide, fongicide, engrais)	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
protection de la tête, casque	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
ramassage de déchets ménagers	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
restauration collective	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
soin	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
solvant organique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
taille du local mal adapté	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
vapeur ou liquide organique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
véhicule poids lourd	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)

**Annexe 5.2 : Expositions (TEP, Niveau 1) associées aux nouvelles PRT en 2021 de type Tumeurs malignes (C00-D09) (n = 1 535, soit 19%)**

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 132 (6.9%)	Homme n = 1787 (93%)	Total n = 1919
<b>Agents chimiques, biologiques ou physiques, facteurs biomécaniques, roches ou facteurs de risques psychosociaux</b>			
acide aromatique et dérivé	1 (25%)	3 (75%)	4 (100%)
acide carboxylique aliphatique et dérivé	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
alcool et polyalcool aliphatique et dérivé	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
aldéhyde	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
aldéhyde aliphatique	3 (30%)	7 (70%)	10 (100%)
aluminium et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
amine aliphatique et dérivé	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 132 (6.9%)	Homme n = 1787 (93%)	Total n = 1919
amine aromatique et dérivé	4 (17%)	19 (83%)	23 (100%)
amine heterocyclique et dérivé	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
amine, imine et dérivé	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
antimoine et ses composés inorganiques	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
arbre et plante	3 (9%)	32 (91%)	35 (100%)
arsenic et ses composés inorganiques	7 (21%)	27 (79%)	34 (100%)
autre acide inorganique sans précision	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre agent inorganique non classé ailleurs	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre agent organique non classée ailleurs	2 (40%)	3 (60%)	5 (100%)
autre dérivé non substitue du phénol	0 (0%)	5 (100%)	5 (100%)
autre facteur de majoration	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre hydrocarbure et dérivé	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre non-métal composé inorganique et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre substance minérale	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
azote et ses composés inorganiques	4 (67%)	2 (33%)	6 (100%)
beryllium et ses composés inorganiques	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
cadmium et ses composés inorganiques	1 (11%)	8 (89%)	9 (100%)
calcium et ses composés inorganiques	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
carbone et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
cerium et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
cétone aliphatique et dérivé	2 (18%)	9 (82%)	11 (100%)
chlore et ses composés inorganiques	0 (0%)	9 (100%)	9 (100%)
chrome et ses composés inorganiques	1 (4%)	25 (96%)	26 (100%)
cobalt et ses composés inorganiques	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
composé hydrocarbure oxygene non defini par ailleurs	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
composé organique des métaux	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
cuivre et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
électricité	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
époxyde	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
ester aliphatique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
ester aromatique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
ester d'acide minéral	2 (8%)	23 (92%)	25 (100%)
ether hétérocyclique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
ether, thioether et dérivé	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
exigence inhérente à l'activité	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
fer et ses composés inorganiques	0 (0%)	6 (100%)	6 (100%)
glycol aliphatique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
hydrocarbure alicyclique et dérivé	1 (11%)	8 (89%)	9 (100%)
hydrocarbure aliphatique et dérivé	7 (7%)	94 (93%)	101 (100%)
hydrocarbure aromatique et dérivé	15 (5%)	258 (95%)	273 (100%)
hydrocarbure et dérivé	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
hydrocarbure hétérocyclique et dérivé	0 (0%)	6 (100%)	6 (100%)
incendie et explosion	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
iode et ses composés inorganiques	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
manganèse et ses composés inorganiques	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 132 (6.9%)	Homme n = 1787 (93%)	Total n = 1919
mercure et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
minéral silicate	49 (5%)	850 (95%)	899 (100%)
nickel et ses composés inorganiques	1 (8%)	12 (92%)	13 (100%)
nitrile	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
nitrile, cyanate, isocyanate et cyanurate	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
plomb et ses composés inorganiques	0 (0%)	7 (100%)	7 (100%)
potassium et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
radon et ses composés inorganiques	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
rayonnement et champ électromagnétique	13 (18%)	59 (82%)	72 (100%)
roche métamorphique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
roche sédimentaire	7 (3%)	245 (97%)	252 (100%)
sodium et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
soufre et ses composés inorganiques	0 (0%)	9 (100%)	9 (100%)
technetium et ses composés inorganiques	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
thorium et ses composés inorganiques	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
titane et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
tungstène et ses composés inorganiques	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
uranium et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
vibration	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
zinc et ses composés inorganiques	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 103 (7.9%)	Homme, N = 1204 (92%)	Total (1307)
<b>Procédés ou produits industriels, équipements</b>			
fumée et gaz de soudage	5 (3%)	160 (97%)	165 (100%)
diesel gaz d'échappement	5 (5%)	100 (95%)	105 (100%)
produit pesticide (biocide, insecticide, rodenticide, fongicide, engrais)	13 (14%)	82 (86%)	95 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic	5 (7%)	66 (93%)	71 (100%)
poussière de chantier	6 (10%)	52 (90%)	58 (100%)
solvant, diluant	5 (10%)	46 (90%)	51 (100%)
autre poussière métallique	3 (7%)	42 (93%)	45 (100%)
poussière de bois	2 (6%)	33 (94%)	35 (100%)
fibrociment (et amiante-ciment)	0 (0%)	25 (100%)	25 (100%)
huile de coupe, fluide d'usinage	1 (4%)	23 (96%)	24 (100%)
gaz d'échappement	1 (5%)	20 (95%)	21 (100%)
traitement phytosanitaire	5 (29%)	12 (71%)	17 (100%)
fumée de tabac	6 (38%)	10 (62%)	16 (100%)
bitume	1 (7%)	14 (93%)	15 (100%)
encre	3 (20%)	12 (80%)	15 (100%)
herbicide	1 (7%)	14 (93%)	15 (100%)
goudron	0 (0%)	13 (100%)	13 (100%)
fumée et gaz de soudage de soudure autogène	0 (0%)	12 (100%)	12 (100%)
laine verre	0 (0%)	12 (100%)	12 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 103 (7.9%)	Homme, N = 1204 (92%)	Total (1307)
solvant de dégraissage	0 (0%)	12 (100%)	12 (100%)
solvant de nettoyage	0 (0%)	11 (100%)	11 (100%)
ciment	0 (0%)	10 (100%)	10 (100%)
fioul (carburant diesel)	0 (0%)	10 (100%)	10 (100%)
huile et graisse lubrifiante minérale	2 (20%)	8 (80%)	10 (100%)
adhésif, colle	1 (11%)	8 (89%)	9 (100%)
adjuvant du béton	0 (0%)	9 (100%)	9 (100%)
autre suie de combustion	1 (11%)	8 (89%)	9 (100%)
sable	1 (11%)	8 (89%)	9 (100%)
atelier	0 (0%)	8 (100%)	8 (100%)
calorifugeage	0 (0%)	8 (100%)	8 (100%)
essence	1 (12%)	7 (88%)	8 (100%)
poussière de béton	0 (0%)	8 (100%)	8 (100%)
suie de combustion du charbon	0 (0%)	8 (100%)	8 (100%)
autre fumée de soudage	0 (0%)	7 (100%)	7 (100%)
déchet d'huile et graisse lubrifiante	0 (0%)	7 (100%)	7 (100%)
fumée dégagée dans les procédés de fonderie de fonte et d'acier	0 (0%)	7 (100%)	7 (100%)
huile et graisse lubrifiante	0 (0%)	7 (100%)	7 (100%)
solution acide	0 (0%)	7 (100%)	7 (100%)
solvant pétrolier	1 (14%)	6 (86%)	7 (100%)
batiment en construction	0 (0%)	6 (100%)	6 (100%)
bitume charge au goudron	0 (0%)	5 (100%)	5 (100%)
fongicide	0 (0%)	5 (100%)	5 (100%)
huile, graisse et fluide d'usinage industriel	1 (20%)	4 (80%)	5 (100%)
insecticide	0 (0%)	5 (100%)	5 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic polyester phase solvant	0 (0%)	5 (100%)	5 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic polyuréthane	0 (0%)	5 (100%)	5 (100%)
poussière de ciment, aluminosilicate de calcium	1 (20%)	4 (80%)	5 (100%)
produit de calorifugeage, isolation	0 (0%)	5 (100%)	5 (100%)
céramique (fibre)	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
fioul domestique	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
fumée et gaz de soudage d'inox	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
plâtre	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
poussière d'acier inox	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
poussière d'acier ou fonte	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
poussière de métaux durs carbures métalliques	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
produit de décomposition thermique d'huile et graisse industrielle	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
teinture (cosmétique)	4 (100%)	0 (0%)	4 (100%)
autre solvant	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
béton	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
chantier de démolition	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
créosote	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
fumée et gaz de brasage	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
fumée et gaz de soudage d'aluminium	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
huile de coupe soluble, fluide d'usinage soluble	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 103 (7.9%)	Homme, N = 1204 (92%)	Total (1307)
lin (fibre)	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
pigment	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
plastique thermodurcissable polyuréthane	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
produit dégagé lors de la fabrication ou de l'utilisation de matière plastique	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
produit utilisé en laboratoire	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
pulvérisation, épandage (culture)	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
solvant de pesticide	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
traitement phytosanitaire des cultures	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
verre (poussière)	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
adhésif, colle pour PVC	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
asphalte	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
autre fumée	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
autre produit, matériau ou procédé industriel	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
brique	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
carburant	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
chantier de rénovation	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
ciment frais	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
coton (fibre)	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
décapant	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
décapant peinture, vernis	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
déchet d'huile et graisse industrielle	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
dégraissage	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
degraissant	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
enduit	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
essence gaz d'échappement	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
fumée diverse	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
kérozène	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
laine de roche	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
matière colorante	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
matière plastique	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
matière plastique, caoutchouc	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
mine (poussière)	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic polyester	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic sans précision	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic sans précision en phase solvant	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
poussière d'alliage léger (aluminium...)	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
poussière de brique	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
poussière de caoutchouc	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
poussière de cuir	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
poussière de fibre synthétique	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
produit capillaire	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
produit de construction, BTP	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
produit de décomposition thermique d'huile et graisse alimentaire	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
produit de décomposition thermique de matière plastique	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 103 (7.9%)	Homme, N = 1204 (92%)	Total (1307)
produit de décomposition thermique du caoutchouc	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
produit de décomposition thermique du PVC	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
produit dégagé dans les procédés de fonderie de fonte et d'acier	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
produit dégagé dans les procédés de soudage	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
produit dégagé lors de la fabrication ou l'utilisation d'huile et graisse industrielle	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
produit noir	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
solvant organique	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
soudage à arc électrique	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
teinture pour tissu	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
thermoplastique polyester	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
traitement de minerais, graviers, pierres, roches	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
voie de circulation et proximité	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
adhésif, colle urée formol	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
antimousse pour toiture, façade	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
antineoplasique et immunosuppresseur	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre matériau et produit industriel divers	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre poussière d'oxyde métallique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre produit de calorifugeage	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre produit de décomposition thermique de matière plastique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre produit du caoutchouc	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre produit pour imprimer ou reproduire	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre qualité du local de travail mal adapté	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre tâche et action	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre type de navire	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre type de perçement	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre type de ramassage de déchets	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre type de soudage	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre vapeur ou liquide inorganique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre vapeur ou liquide organique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
bateau de pêche au large	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
batiment	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
brai	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
bronze	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
canalisation	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
caoutchouc et produit du caoutchouc	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
carburant, combustible liquide ou gazeux	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
cendre (volante)	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
chantier	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
chanvre (fibre)	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
colorant de laboratoire	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
coloration permanente (paraphénylène diamine, paratoluyène diamine, resorcinol...)	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
conduite de tracteur	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
décapage du métal	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 103 (7.9%)	Homme, N = 1204 (92%)	Total (1307)
déchet d'origine végétale	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
décolorant, éclaircissant capillaire	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
détachant	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
détergent desinfectant pour locaux (sols, murs, surfaces) domestique et professionnel	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
enduit de sol polyuréthane	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
extraction	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
fibre végétale textile	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
fioul lourd	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
fongicide dérivé halogéné	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
fumée de cuisine	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
fumée dégagée dans les procédés de fonderie d'aluminium	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
huile de coupe pleine, fluide d'usinage pleine	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
insecticide organochloré	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
laboratoire	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
laiton	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
lessive et détergent domestique (lessive pour le linge, détergent ménager sans rinçage avec ammonium quaternaire...)	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
lessive et détergent industriel (industrie alimentaire, collectivités...)	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
local de stockage	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
marteau de démolition	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
médicament utilisé en hématologie	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
métal	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
mine	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
mine souterraine	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
nettoyage des matériels (batiment élevage)	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
noir de carbone	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
outil pour couper, séparer	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic polyester phase aqueuse	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic résine acrylique phase solvant	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic résine époxydique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
percement	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
plastique thermodurcissable	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
plastique thermodurcissable phénoplaste (phenolformaldéhyde)	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
poussière d'oxyde de fer ocre	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
poussière de matière plastique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
poussière dégagée dans les procédés de fonderie de fonte et d'acier	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
préparation des bouillies, manipulation des produits concentrés (N 3) (culture)	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
préparation des bouillies, manipulation des produits concentrés (N 3) (semence)	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit d'origine synthétique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit de blanchisserie industrielle	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 103 (7.9%)	Homme, N = 1204 (92%)	Total (1307)
produit de coiffage	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
produit de vulcanisation du caoutchouc	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit dégagé dans les procédés de fonderie	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit dégagé dans les procédés de fonderie d'aluminium	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 dégagé lors de la fabrication ou l'utilisation de l'huile et graisse alimentaire	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
produit photographique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
pulvérisation, épandage (semence)	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
purification des huiles	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
ramassage de déchets industriels	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
ramassage de déchets ménagers	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
résine	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
résine polyester	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
résine polyéthylène	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
résine polypropylène	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
révêtement de toiture	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
révêtement routier	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
site industriel	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
soin à des personnes	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
sol défectueux	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
solvant chlore	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
solvant naphta aromatique lourd	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
soudage	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
suie et autre produit dégagé lors de l'utilisation de produit noir	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
teinture (sauf cosmétique)	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
textile végétal (fibre)	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
thermoplastique polyfluoréthène	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
traitement phytosanitaire des semences	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
travail de précision	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
usinage du caoutchouc	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
vulcanisation du caoutchouc	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
zone de fabrication	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)

**Annexe 5.3 : Expositions (TEP, Niveau 1) associées aux nouvelles PRT en 2021 de type Troubles musculo-squelettiques (M00-M99x) (n = 1 456, soit 18%)**

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 1096 (57%)	Homme n = 840 (43%)	Total n = 1936
<b>Agents chimiques, biologiques ou physiques, facteurs biomécaniques, roches ou facteurs de risques psychosociaux</b>			
autre facteur de majoration	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre roche	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 1096 (57%)	Homme n = 840 (43%)	Total n = 1936
bactérie	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
cétone aliphatique et dérivé	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
champignon, moisissure	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
cuivre et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
ester aliphatique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
exigence inhérente à l'activité	7 (78%)	2 (22%)	9 (100%)
hydrocarbure aliphatique et dérivé	0 (0%)	5 (100%)	5 (100%)
hydrocarbure aromatique et dérivé	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
hydrocarbure et dérivé	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
invertébré	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
minéral silicate	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
mouvement répétitif	491 (71%)	204 (29%)	695 (100%)
organisation fonctionnelle de l'activité (management)	3 (75%)	1 (25%)	4 (100%)
posture	303 (56%)	234 (44%)	537 (100%)
relation au travail et violence	3 (100%)	0 (0%)	3 (100%)
roche sédimentaire	4 (6%)	59 (94%)	63 (100%)
Spécifique BIOMECANIQUE RNV3P	27 (56%)	21 (44%)	48 (100%)
travail avec force	248 (49%)	257 (51%)	505 (100%)
vibration	3 (6%)	50 (94%)	53 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 78 (55%)	Homme, N = 64 (45%)	Total (142)
<b>Procédés ou produits industriels, équipements</b>			
soin à des personnes	31 (91%)	3 (9%)	34 (100%)
solvant organique	2 (22%)	7 (78%)	9 (100%)
autre tâche et action	6 (75%)	2 (25%)	8 (100%)
poussière de chantier	0 (0%)	5 (100%)	5 (100%)
conduite professionnelle groupe lourd	3 (75%)	1 (25%)	4 (100%)
produit pesticide (biocide, insecticide, rodenticide, fongicide, engrais)	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
travail sur écran	4 (100%)	0 (0%)	4 (100%)
fumée et gaz de soudage	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
solvant, diluant	2 (67%)	1 (33%)	3 (100%)
conduite	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
conduite d'engin de terrassement	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
cuisine	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
laine minérale (fibre)	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
machine à coudre	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
objet de manipulation et de nettoyage difficile	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
ramassage de déchets ménagers	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
résine	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
abattage	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
adhésif, colle	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 78 (55%)	Homme, N = 64 (45%)	Total (142)
autre nature du local de travail	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre perceuse	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre ponceuse	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre poussière métallique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre type de qualite du sol insuffisante	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre type de ramassage de déchets	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre véhicule et engin	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
béton	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
bitume	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
bureau	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
bureau collectif	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
bureau individuel	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
chariot à main	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
ciment	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
conduite de dumper	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
conduite VL professionnelle	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
coton (fibre)	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
dissolution	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
emboitage de conserves alimentaires	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
engin de chantier	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
engin de construction, entretien de route	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
fluide humain	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
fumée dégagée dans les procédés de fonderie d'alliage cuivreux	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
kérozène	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
marteau de démolition	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
matériel médical et chirurgical	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
mortier	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
outil pour couper, séparer	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
outil pour percer, tourner, visser	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic sans précision en phase solvant	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
poussière aspécifique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
poussière d'acier ou fonte	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
poussière de béton	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
poussière organique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit dégagé dans les procédés de fonderie de métaux	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
produit photographique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
protection des pieds, chaussures de sécurité	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
qualite du sol insuffisante	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
restauration collective	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
soin aux animaux	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
sol glissant	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
solvant naphta aromatique léger	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
solvant pétrolier	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
teinture pour bois	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
traitement phytosanitaire	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 78 (55%)	Homme, N = 64 (45%)	Total (142)
usinage du caoutchouc	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
voie de circulation et proximité	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
voiture	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)

**Annexe 5.4 : Expositions (TEP, Niveau 1) associées aux nouvelles PRT en 2021 de type Maladies respiratoires (J00-J99x) (n = 1 233, soit 15%)**

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 192 (16%)	Homme n = 1006 (84%)	Total n = 1198
<b>agents chimiques, biologiques ou physiques, facteurs biomécaniques, roches ou facteurs de risques psychosociaux</b>			
acide carboxylique aliphatique et dérivé	2 (67%)	1 (33%)	3 (100%)
alcool et polyalcool aliphatique et dérivé	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
alcool et polyalcool et dérivé	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
aldéhyde	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
aldéhyde aliphatique	6 (60%)	4 (40%)	10 (100%)
aluminium et ses composés inorganiques	0 (0%)	9 (100%)	9 (100%)
ambiance thermique et hygrométrie	2 (67%)	1 (33%)	3 (100%)
amine aliphatique et dérivé	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
anhydride phtalique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
anhydride trimellitique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
arbre et plante	13 (22%)	47 (78%)	60 (100%)
autre acide et peracide carboxylique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre agent inorganique non classé ailleurs	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre agent organique non classée ailleurs	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre base inorganique sans précision	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre dérivé non substitué du phénol	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
autre ester	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre métal de transition et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre roche	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
autre substance minérale	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
azote et ses composés inorganiques	16 (53%)	14 (47%)	30 (100%)
bactérie	2 (40%)	3 (60%)	5 (100%)
beryllium et ses composés inorganiques	1 (20%)	4 (80%)	5 (100%)
cadmium et ses composés inorganiques	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
calcium et ses composés inorganiques	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
carbone et ses composés inorganiques	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
cétone aliphatique et dérivé	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
champignon, moisissure	15 (44%)	19 (56%)	34 (100%)
chlore et ses composés inorganiques	7 (39%)	11 (61%)	18 (100%)
chrome et ses composés inorganiques	0 (0%)	5 (100%)	5 (100%)
cobalt et ses composés inorganiques	0 (0%)	8 (100%)	8 (100%)
composé organique des métaux	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
cuivre et ses composés inorganiques	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
cyanate et isocyanate	7 (50%)	7 (50%)	14 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 192 (16%)	Homme n = 1006 (84%)	Total n = 1198
dérivé glycidique	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
divers	2 (50%)	2 (50%)	4 (100%)
époxyde	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
ester aliphatique	9 (75%)	3 (25%)	12 (100%)
ester aromatique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
ester d'acide minéral	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
ether aliphatique et dérivé	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
fer et ses composés inorganiques	0 (0%)	11 (100%)	11 (100%)
hydrocarbure alicyclique et dérivé	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
hydrocarbure aliphatique et dérivé	4 (33%)	8 (67%)	12 (100%)
hydrocarbure aromatique et dérivé	2 (8%)	22 (92%)	24 (100%)
hydrocarbure heterocyclique et dérivé	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
hydrogène et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
invertébré	20 (61%)	13 (39%)	33 (100%)
manganèse et ses composés inorganiques	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
mercure et ses composés inorganiques	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
minéral silicate	27 (5%)	544 (95%)	571 (100%)
nickel et ses composés inorganiques	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
nitrile, cyanate, isocyanate et cyanurate	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
oxygène et ses composés inorganiques	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
peracide carboxylique	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
phosphore et ses composés inorganiques	1 (25%)	3 (75%)	4 (100%)
plomb et ses composés inorganiques	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
plutonium et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
posture	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
radon et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
rayonnement et champ électromagnétique	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
roche métamorphique	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
roche sédimentaire	11 (5%)	200 (95%)	211 (100%)
silicium et ses composés inorganiques	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
sodium et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
soufre et ses composés inorganiques	19 (73%)	7 (27%)	26 (100%)
titane et ses composés inorganiques	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
tungstène et ses composés inorganiques	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
vertébré	7 (50%)	7 (50%)	14 (100%)
virus	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
zinc et ses composés inorganiques	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
zirconium et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 262 (31%)	Homme, N = 595 (69%)	Total (857)
<b>Procédés ou produits industriels, équipements</b>			
fumée et gaz de soudage	1 (2%)	60 (98%)	61 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 262 (31%)	Homme, N = 595 (69%)	Total (857)
détergent désinfectant pour locaux (sols, murs, surfaces) domestique et professionnel	47 (82%)	10 (18%)	57 (100%)
poussière de farine	9 (17%)	45 (83%)	54 (100%)
poussière de chantier	0 (0%)	30 (100%)	30 (100%)
autre poussière métallique	1 (4%)	27 (96%)	28 (100%)
poussière de bois	1 (4%)	25 (96%)	26 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic	0 (0%)	19 (100%)	19 (100%)
pollens	13 (72%)	5 (28%)	18 (100%)
ciment	0 (0%)	13 (100%)	13 (100%)
poussière d'acier ou fonte	0 (0%)	13 (100%)	13 (100%)
poil, phanère	8 (67%)	4 (33%)	12 (100%)
solvant, diluant	3 (25%)	9 (75%)	12 (100%)
produit de coiffage	11 (100%)	0 (0%)	11 (100%)
decolorant, éclaircissant capillaire	8 (80%)	2 (20%)	10 (100%)
fibrociment (et amiante-ciment)	1 (10%)	9 (90%)	10 (100%)
huile de coupe, fluide d'usinage	1 (10%)	9 (90%)	10 (100%)
laine minérale (fibre)	0 (0%)	10 (100%)	10 (100%)
désinfectant	7 (78%)	2 (22%)	9 (100%)
lessive détergent	6 (75%)	2 (25%)	8 (100%)
produit d'entretien	5 (62%)	3 (38%)	8 (100%)
céramique (fibre)	2 (29%)	5 (71%)	7 (100%)
diesel gaz d'échappement	1 (14%)	6 (86%)	7 (100%)
produit dégagé dans les procédés de fonderie de fonte et d'acier	0 (0%)	7 (100%)	7 (100%)
adhésif, colle	2 (33%)	4 (67%)	6 (100%)
agent de blanchiment (eau de javel, etc...)	4 (67%)	2 (33%)	6 (100%)
autre fumée	2 (33%)	4 (67%)	6 (100%)
coton (fibre)	0 (0%)	6 (100%)	6 (100%)
poussière d'origine végétale	1 (17%)	5 (83%)	6 (100%)
détergent désinfectant pour matériel médical, instruments	5 (100%)	0 (0%)	5 (100%)
fumée dégagée dans les procédés de fonderie de fonte et d'acier	0 (0%)	5 (100%)	5 (100%)
fumée et gaz de soudage de soudure autogène	0 (0%)	5 (100%)	5 (100%)
mine (poussière)	0 (0%)	5 (100%)	5 (100%)
parfum et substance aromatique	4 (80%)	1 (20%)	5 (100%)
poussière d'origine animale	1 (20%)	4 (80%)	5 (100%)
produit de nettoyage, lavage industriel	4 (80%)	1 (20%)	5 (100%)
résine époxydique	1 (20%)	4 (80%)	5 (100%)
sable	0 (0%)	5 (100%)	5 (100%)
solvant de nettoyage	2 (40%)	3 (60%)	5 (100%)
calorifugeage	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
coloration permanente (paraphénylène diamine, paratoluylène diamine, resorcinol...)	4 (100%)	0 (0%)	4 (100%)
foin (fibre)	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
lessive et détergent domestique (lessive pour le linge, détergent ménager sans rinçage avec ammonium quaternaire...)	4 (100%)	0 (0%)	4 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 262 (31%)	Homme, N = 595 (69%)	Total (857)
lessive et détergent industriel (industrie alimentaire, collectivités...)	3 (75%)	1 (25%)	4 (100%)
poussière d'acier inox	1 (25%)	3 (75%)	4 (100%)
poussière d'alliage à soudure	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
poussière d'alliage léger (aluminium...)	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
produit de construction, BTP	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
solvant chlore	1 (25%)	3 (75%)	4 (100%)
vapeur ou liquide organique	2 (50%)	2 (50%)	4 (100%)
acier	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
adhésif, colle époxy	2 (67%)	1 (33%)	3 (100%)
autre fumée de soudage	2 (67%)	1 (33%)	3 (100%)
béton	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
déjection d'origine animale	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
désinfectant locaux sol, mur, surface	3 (100%)	0 (0%)	3 (100%)
encre	2 (67%)	1 (33%)	3 (100%)
enduit de sol polyuréthane	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
fumée et gaz de soudage d'inox	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
gaz d'échappement	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
huile et graisse lubrifiante	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
laine verre	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
laque capillaire	3 (100%)	0 (0%)	3 (100%)
mousse polyuréthane	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
oxydant et décolorant (cosmétique)	3 (100%)	0 (0%)	3 (100%)
parc aquatique, piscine	2 (67%)	1 (33%)	3 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic polyuréthane	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic résine époxydique	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
plâtre	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
poussière d'oxyde de fer ocre	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
poussière de métaux durs carbures métalliques	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
poussière organique	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
produit de thermique de matière plastique	3 (100%)	0 (0%)	3 (100%)
produit dégagé dans les procédés de fonderie	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
produit pesticide (biocide, insecticide, rodenticide, fongicide, engrais)	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
solvant de dégraissage	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
soudage de métaux	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
traitement phytosanitaire	2 (67%)	1 (33%)	3 (100%)
vernis à ongles	3 (100%)	0 (0%)	3 (100%)
autre poussière végétale	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
autre solvant	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
autre tâche et action	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
brique	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
bronze	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
cabinet dentaire	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
cave	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
colophane	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
déchet de produit pour imprimer ou reproduire	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 262 (31%)	Homme, N = 595 (69%)	Total (857)
endotoxine	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
fumée de tabac	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
fumée dégagée dans les procédés de fonderie d'aluminium	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
fumée diverse	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
fumée et gaz de soudage électronique (étain, plomb, colophane)	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
huile et graisse lubrifiante minérale	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
huile, graisse et fluide d'usinage industriel	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
insecticide	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
laine de roche	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic polyuréthane phase solvant	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
perçement	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
poussière aspécifique	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
poussière de béton	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
poussière de fibre synthétique	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
poussière de matière plastique	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
poussière inorganique	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
produit de calorifugeage, isolation	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
produit de décomposition thermique d'huile et graisse industrielle	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
produit de vulcanisation du caoutchouc	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
produit pour imprimer ou reproduire	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
produit pour l'alimentation	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
protection respiratoire, masque	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
résine	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
révêtement de toiture	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
solvant organique	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
soudage	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
stockage de céréale	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
suie de combustion du charbon	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
teinture (cosmétique)	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
textile végétal (fibre)	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
adjuvant du béton	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
affinage de fromage	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
agglomération des sables en fonderie	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
aliment pour animaux	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
alliage à souder	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
alpha amylase	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
anesthésique non halogéné (protoxyde d'azote...)	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
antiinfectieux	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
antiseptique, bactéricide pour la peau (sauf SHA solutions hydro-alcooliques)	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
aromate épicé	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
asphalte	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre aliment et produit pour l'alimentation	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre gaz d'échappement	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 262 (31%)	Homme, N = 595 (69%)	Total (857)
autre poussière organique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre produit à usage agricole, de jardinage ou de traitement des bois	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre produit d'origine végétale	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre produit de décomposition thermique de matière plastique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre produit de traitement de surface	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre qualité du local de travail mal adapté	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre suie de combustion	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre type bâtiment	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre type d'installation	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre type de percement	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre type de ramassage de déchets	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
bâtiment	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
bâtiment ancien et/ou vétuste	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
brai	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
canalisation	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
caoutchouc, latex naturel	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
carburant	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
carrière	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
catheter	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
chantier	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
chantier de rénovation	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
climatisation centrale mal adaptée	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
climatisation du local mal adapté	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
conduite d'engin de chantier	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
cuisson du verre ou du cristal	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
décapage du métal	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
décapant sol	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
déchet d'aliment et produit pour l'alimentation	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
déchet de produit d'entretien	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
déchet de produit photographique	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%)
élevage d'animaux	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
enduit	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
entrepôt	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
enzyme	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
enzyme protéolytique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
équipement de protection	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
essence gaz d'échappement	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
explosif	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
fibres synthétiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
fongicide	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
fumée et gaz de brasage	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
galerie souterraine, tunnel	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 262 (31%)	Homme, N = 595 (69%)	Total (857)
gomme arabique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
goudron	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
huile de coupe soluble, fluide d'usinage soluble	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
huile et graisse à friture	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
huile et graisse lubrifiante siliconee	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
humidification du local mal adapté	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
kapok (fibre)	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
laine	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
lait et produit laitier	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
laiton	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
lin (fibre)	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
matière colorante	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
matière plastique, caoutchouc	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
métal	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
mise en plis, ondulation, défrisage	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
nettoyage des matériels (local stockage)	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
nettoyant désinfectant alimentaire	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
noir de carbone	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
odeur	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
outil pour poncer, polir, gratter	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
ouverture de balle	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
papier carton	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic polyester phase solvant	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic résine acrylique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic résine cellulosique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic résine phenolique	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 poudre	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
plastique thermodurcissable polyester insature	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
plastique thermodurcissable polyuréthane	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
plastique thermodurcissable urée-formaldéhyde	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
plume, duvet	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
ponceuse	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
poussière d'alliage cuivreux	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
poussière de ciment, aluminosilicate de calcium	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
poussière de fleur	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
poussière de papier carton	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
produit capillaire	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
produit d'origine animale	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 d'aluminium	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit dégagé dans les procédés de soudage	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit dérivé des végétaux	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit lavage sol, mur, surface industrielle	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 262 (31%)	Homme, N = 595 (69%)	Total (857)
produit pour permanente (ondulation)	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
produit pour plonge, vaisselle professionnelle	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
protéine de latex	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
PVC	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
ramassage de déchets ménagers	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
résine polyester	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
savon	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
savon solide, liquide, gel douche	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
SHA (solutions hydro-alcooliques)	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
shampooing	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
site industriel	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
soin pour les ongles	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
solution acide	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
sous-produit de la distillation de la houille	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
suie et autre produit dégagé lors de l'utilisation de produit noir	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
teinture pour tissu	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
thermoplastique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
toner	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
traitement phytosanitaire des cultures	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
travail en hauteur	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
urine	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
vapeur liquide d'eau douce	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
verre (poussière)	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
vin	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
voiture	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)

**Annexe 5.5 : Expositions (TEP, Niveau 1) associées aux nouvelles PRT en 2021 de type Maladies de la peau (L00-L99) (n = 843, soit 11%)**

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 349 (57%)	Homme n = 262 (43%)	Total n = 611
<b>Agents chimiques, biologiques ou physiques, facteurs biomécaniques, roches ou facteurs de risques psychosociaux</b>			
acide carboxylique aliphatique et dérivé	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
alcool et polyalcool aliphatique et dérivé	4 (80%)	1 (20%)	5 (100%)
alcool et polyalcool aromatique et dérivé	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
alcool et polyalcool et dérivé	5 (71%)	2 (29%)	7 (100%)
alcool et polyalcool hétérocyclique et dérivé	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
aldéhyde	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
aldéhyde aliphatique	6 (60%)	4 (40%)	10 (100%)
aldéhyde aromatique	1 (25%)	3 (75%)	4 (100%)
ambiance thermique et hygrométrie	12 (48%)	13 (52%)	25 (100%)
amide	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
amine aliphatique et dérivé	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 349 (57%)	Homme n = 262 (43%)	Total n = 611
amine aromatique et dérivé	19 (76%)	6 (24%)	25 (100%)
amine, imine et dérivé	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
arbre et plante	10 (42%)	14 (58%)	24 (100%)
autre agent inorganique non classé ailleurs	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre agent organique non classée ailleurs	3 (75%)	1 (25%)	4 (100%)
autre dérivé d'amine et d'imine	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre dérivé non substitué du phénol	3 (50%)	3 (50%)	6 (100%)
autre roche	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre végétal	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
azote et ses composés inorganiques	20 (87%)	3 (13%)	23 (100%)
bactérie	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
calcium et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
carbone et ses composés inorganiques	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
cétone hétérocyclique	16 (44%)	20 (56%)	36 (100%)
champignon, moisissure	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
chlore et ses composés inorganiques	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
chrome et ses composés inorganiques	11 (26%)	32 (74%)	43 (100%)
cobalt et ses composés inorganiques	19 (48%)	21 (52%)	40 (100%)
composé organique des métaux	1 (25%)	3 (75%)	4 (100%)
cyanate et isocyanate	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
dérivé glycidique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
dérivé organique du mercure	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
époxyde	7 (44%)	9 (56%)	16 (100%)
ester aliphatique	21 (81%)	5 (19%)	26 (100%)
ester aromatique	3 (100%)	0 (0%)	3 (100%)
ester d'acide minéral	5 (71%)	2 (29%)	7 (100%)
étain et ses composés inorganiques	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
éther de phénol et dérivé	5 (83%)	1 (17%)	6 (100%)
éther hétérocyclique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
exigence inhérente à l'activité	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
fer et ses composés inorganiques	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
glycol	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
glycol aliphatique	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
hydrocarbure alicyclique et dérivé	10 (62%)	6 (38%)	16 (100%)
hydrocarbure aliphatique et dérivé	3 (75%)	1 (25%)	4 (100%)
hydrocarbure aromatique et dérivé	6 (100%)	0 (0%)	6 (100%)
hydrocarbure et dérivé	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
hydrocarbure hétérocyclique et dérivé	6 (60%)	4 (40%)	10 (100%)
hydrogène et ses composés inorganiques	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
imine	4 (44%)	5 (56%)	9 (100%)
invertébré	2 (50%)	2 (50%)	4 (100%)
lactone	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
lichen et mousse	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
manganèse et ses composés inorganiques	1 (25%)	3 (75%)	4 (100%)
minéral silicate	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
mouvement répétitif	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)

<b>Genre</b>			
<b>Caractéristique</b>	<b>Femme n = 349 (57%)</b>	<b>Homme n = 262 (43%)</b>	<b>Total n = 611</b>
nickel et ses composés inorganiques	43 (75%)	14 (25%)	57 (100%)
nitrile	6 (75%)	2 (25%)	8 (100%)
or et ses composés inorganiques	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
palladium et ses composés inorganiques	2 (67%)	1 (33%)	3 (100%)
peroxyde	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
peroxyde et disulfure	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
phosphore et ses composés inorganiques	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
plomb et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
posture	4 (31%)	9 (69%)	13 (100%)
rayonnement et champ électromagnétique	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
relation au travail et violence	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
roche sédimentaire	1 (17%)	5 (83%)	6 (100%)
sodium et ses composés inorganiques	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
soufre et ses composés inorganiques	31 (91%)	3 (9%)	34 (100%)
Spécifique BIOMECHANIQUE RNV3P	5 (38%)	8 (62%)	13 (100%)
thiurame	22 (56%)	17 (44%)	39 (100%)
titane et ses composés inorganiques	0 (0%)	5 (100%)	5 (100%)
tungstène et ses composés inorganiques	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
vanadium et ses composés inorganiques	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
vertèbre	3 (60%)	2 (40%)	5 (100%)
zinc et ses composés inorganiques	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)

<b>Genre</b>			
<b>Caractéristique</b>	<b>Femme, N = 670 (64%)</b>	<b>Homme, N = 383 (36%)</b>	<b>Total (1053)</b>
<b>Procédés ou produits industriels, équipements</b>			
protection des mains, gant	107 (67%)	53 (33%)	160 (100%)
contact répété avec l'eau	110 (79%)	29 (21%)	139 (100%)
savon	59 (77%)	18 (23%)	77 (100%)
détergent désinfectant pour locaux (sols, murs, surfaces) domestique et professionnel	45 (74%)	16 (26%)	61 (100%)
SHA (solutions hydro-alcooliques)	30 (79%)	8 (21%)	38 (100%)
parfum et substance aromatique	20 (71%)	8 (29%)	28 (100%)
poussière de farine	8 (29%)	20 (71%)	28 (100%)
protection respiratoire, masque	19 (90%)	2 (10%)	21 (100%)
ciment	0 (0%)	20 (100%)	20 (100%)
lessive détergent	12 (67%)	6 (33%)	18 (100%)
coloration permanente (paraphénylène diamine, paratoluyène diamine, resorcinol...)	13 (81%)	3 (19%)	16 (100%)
produit d'entretien	11 (79%)	3 (21%)	14 (100%)
produit de nettoyage, lavage industriel	7 (54%)	6 (46%)	13 (100%)
résine époxydique	2 (15%)	11 (85%)	13 (100%)
désinfectant	10 (91%)	1 (9%)	11 (100%)
huile de coupe, fluide d'usinage	3 (27%)	8 (73%)	11 (100%)
produit de coiffage	9 (82%)	2 (18%)	11 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 670 (64%)	Homme, N = 383 (36%)	Total (1053)
savon solide, liquide, gel douche	8 (73%)	3 (27%)	11 (100%)
shampooing	10 (91%)	1 (9%)	11 (100%)
huile et graisse lubrifiante	1 (10%)	9 (90%)	10 (100%)
caoutchouc, latex naturel	8 (89%)	1 (11%)	9 (100%)
contact main outil	4 (44%)	5 (56%)	9 (100%)
teinture (cosmétique)	9 (100%)	0 (0%)	9 (100%)
biocide et conservateur pour produit industriel et cosmétique	4 (50%)	4 (50%)	8 (100%)
decolorant, éclaircissant capillaire	7 (88%)	1 (12%)	8 (100%)
lessive et détergent domestique (lessive pour le linge, détergent ménager sans rinçage avec ammonium quaternaire...)	7 (88%)	1 (12%)	8 (100%)
lessive et détergent industriel (industrie alimentaire, collectivités...)	5 (62%)	3 (38%)	8 (100%)
détergent désinfectant pour matériel médical, instruments	5 (71%)	2 (29%)	7 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic	3 (43%)	4 (57%)	7 (100%)
savon d'atelier	3 (43%)	4 (57%)	7 (100%)
baume du pérou	5 (83%)	1 (17%)	6 (100%)
caoutchouc et produit du caoutchouc	2 (33%)	4 (67%)	6 (100%)
huile, graisse et fluide d'usinage industriel	0 (0%)	6 (100%)	6 (100%)
produit capillaire	5 (83%)	1 (17%)	6 (100%)
produit d'hygiène et cosmétique	5 (83%)	1 (17%)	6 (100%)
proteine de latex	5 (83%)	1 (17%)	6 (100%)
adhésif, colle	1 (20%)	4 (80%)	5 (100%)
antiseptique, bactericide pour la peau (sauf SHA solutions hydro-alcooliques)	5 (100%)	0 (0%)	5 (100%)
poussière de bois	2 (40%)	3 (60%)	5 (100%)
solvant de dégraissage	2 (40%)	3 (60%)	5 (100%)
solvant, diluant	1 (20%)	4 (80%)	5 (100%)
crème pour la peau (dont crème barrière)	4 (100%)	0 (0%)	4 (100%)
desinfectant locaux sol, mur, surface	2 (50%)	2 (50%)	4 (100%)
équipement de travail	4 (100%)	0 (0%)	4 (100%)
hygiène corporelle, produit de maquillage	3 (75%)	1 (25%)	4 (100%)
laine verre	1 (25%)	3 (75%)	4 (100%)
papier carton	3 (75%)	1 (25%)	4 (100%)
poussière de ciment, aluminosilicate de calcium	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
produit de vulcanisation du caoutchouc	2 (50%)	2 (50%)	4 (100%)
solvant de nettoyage	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
adhésif, colle époxy	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
autre biocide et conservateur pour produit industriel et cosmétique	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
autre poussière métallique	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
autre tâche et action	2 (67%)	1 (33%)	3 (100%)
béton	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
colophane	2 (67%)	1 (33%)	3 (100%)
nettoyant capillaire	3 (100%)	0 (0%)	3 (100%)
produit cosmétique divers	3 (100%)	0 (0%)	3 (100%)
produit pour l'alimentation	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 670 (64%)	Homme, N = 383 (36%)	Total (1053)
produit pour plonge, vaisselle professionnelle	2 (67%)	1 (33%)	3 (100%)
protection du corps	2 (67%)	1 (33%)	3 (100%)
adhésif, colle polyuréthane	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
adjuvant du béton	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
agent de blanchiment (eau de javel, etc...)	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
autre huile et graisse industrielle	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
autre nuisance liée au contact manuel avec les équipements	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
autre produit cosmétique divers	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
autre produit de teinture (cosmétique)	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
autre produit pharmaceutique	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
autre produit, matériau ou procédé industriel	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
dégraissant, produit vaisselle main et machine	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
encre	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
équipement de protection	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
huile essentielle	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
laine de roche	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
libérateur de formol	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
matière colorante	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
nettoyant désinfectant alimentaire	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
nuisance liée au contact manuel avec les équipements	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
oxydant et decolorant (cosmétique)	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic résine acrylique	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic résine époxydique	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic résine époxyque phase solvant	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
plâtre	1 (50%)	1 (50%)	2 (100%)
poussière de chantier	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
poussière dégagée dans les procédés de fonderie de métaux précieux	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
protection des pieds, chaussures de sécurité	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
vernis à ongles	2 (100%)	0 (0%)	2 (100%)
additif divers	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
antibiotique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
antiepileptique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre aliment et produit pour l'alimentation	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre caoutchouc	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre carburant automobile	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre désinfectant	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre huile de coupage	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre huile végétale alcoolique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre lessive détergent	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre matière colorante	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre outil textile	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre pigment	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre produit d'origine inorganique, organique ou synthétique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 670 (64%)	Homme, N = 383 (36%)	Total (1053)
autre produit d'entretien	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre produit de nettoyage, lavage industriel	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre produit pour mise en plis, ondulation, defrisage	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre savon	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
autre solvant	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
carburant	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
ciment frais	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
ciment prompt	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
colorant de laboratoire	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
créosote	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
cuisine	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
déchet de matière plastique et caoutchouc	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
déchet de poussière organique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
dégraissant	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
désodorisant, antiperspirant	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
détachant	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
détartrant	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
détartrant anticalcaire	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
dispositif de protection individuelle	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
élastique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
enduit	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
enduit de sol polyuréthane	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
enzyme glycolytique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
enzyme protéolytique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
fioul (carburant diesel)	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
huile et graisse lubrifiante végétale et animale	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
huile phénolique cétonique ou aldéhydique végétale	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
lubrifiant	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
matériel et produit industriel divers	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
matière colorante azoïque	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
MDPGN + phénoxyéthanol	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
panneau de particules	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
paraffine brute	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic polyuréthane	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic résine acrylique phase solvant	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic sans précision en phase solvant	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 de cuir	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
poussière de métaux durs carbures métalliques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
poussière de produit pharmaceutique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
poussière dégagée dans les procédés de fonderie d'aluminium	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit d'origine organique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
produit lavage sol, mur, surface industrielle	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 670 (64%)	Homme, N = 383 (36%)	Total (1053)
produit pesticide (biocide, insecticide, rodenticide, fongicide, engrais)	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit pharmaceutique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
produit pour ongles artificiels	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
protection de la tête, casque	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
protection des yeux, lunette	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
résine acrylique	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
résine melamine-formaldéhyde	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
résine phenol-formaldéhyde	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
résine polyester	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
résine vinyle	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
sable	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
soin à des personnes	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
soin pour les ongles	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
solvant organique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
soudage de métaux	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
tannage des peaux	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
térébène terebenthine	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
terpène	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
textile végétal (fibre)	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
vulcanisation du caoutchouc	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)

**Annexe 5.6 : Expositions (TEP, Niveau 1) associées aux nouvelles PRT en 2021 de type Maladies du système nerveux (G00-G99x) (n = 61, soit 1%)**

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 19 (25%)	Homme n = 58 (75%)	Total n = 77
<b>Agents chimiques, biologiques ou physiques, facteurs biomécaniques, roches ou facteurs de risques psychosociaux</b>			
acide aromatique et dérivé	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
aldéhyde aliphatique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
ambiance thermique et hygrométrie	0 (0%)	4 (100%)	4 (100%)
amine aliphatique et dérivé	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
amine aromatique et dérivé	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
amine hétérocyclique et dérivé	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre agent organique non classée ailleurs	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre facteur de majoration	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
azote et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
carbone et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
cétone aliphatique et dérivé	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
chlore et ses composés inorganiques	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
cuivre et ses composés inorganiques	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
cyanamide	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
dérivé hydrazine et dérivé hydrazo	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
ester aromatique	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme n = 19 (25%)	Homme n = 58 (75%)	Total n = 77
ester d'acide minéral	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
exigence inhérente a l'activité	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
fer et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
hydrocarbure alicyclique et dérivé	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
hydrocarbure aliphatique et dérivé	3 (50%)	3 (50%)	6 (100%)
hydrocarbure aromatique et dérivé	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
hydrocarbure heterocyclique et dérivé	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
hydrogène et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
manganèse et ses composés inorganiques	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
minéral silicate	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
mouvement répétitif	4 (44%)	5 (56%)	9 (100%)
nickel et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
organisation fonctionnelle de l'activité (management)	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
posture	4 (31%)	9 (69%)	13 (100%)
relation au travail et violence	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
silicium et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
soufre et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
Spécifique BIOMECHANIQUE RNV3P	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
titane et ses composés inorganiques	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
travail avec force	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
vibration	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
virus	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 4 (8.5%)	Homme, N = 43 (91%)	Total (47)
<b>Procédés ou produits industriels, équipements</b>			
produit pesticide (biocide, insecticide, rodenticide, fongicide, engrais)	2 (13%)	13 (87%)	15 (100%)
insecticide	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
solvant, diluant	0 (0%)	3 (100%)	3 (100%)
traitement phytosanitaire	1 (33%)	2 (67%)	3 (100%)
herbicide	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
insecticide pyrethre et pyrethrianoïde	0 (0%)	2 (100%)	2 (100%)
alliage à soudure	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre herbicide	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
autre insecticide	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
engrais	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
fongicide	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
fongicide dérivé halogène	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 carbamate	1 (100%)	0 (0%)	1 (100%)
herbicide phytohormone	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
herbicide triazine	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)

Caractéristique	Genre		
	Femme, N = 4 (8.5%)	Homme, N = 43 (91%)	Total (47)
insecticide organochloré	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
insecticide organophosphoré	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit de construction, BTP	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit photographique couleur	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
produit pour l'alimentation	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
protection des pieds, chaussures de sécurité	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
pulvérisation, épandage (culture)	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)
solvant de nettoyage	0 (0%)	1 (100%)	1 (100%)

**Annexe 5.7 : Expositions (TEP, Niveau 1) associées aux nouvelles PRT en 2021 de type Grossesse, accouchement et puerpéralité (O00-O99) (n = 31, soit 0%)**

Caractéristique	Genre	
	Femme n = 50 (100%)	
<b>Agents chimiques, biologiques ou physiques, facteurs biomécaniques, roches ou facteurs de risques psychosociaux</b>		
aldéhyde aliphatique	1 (100%)	
autre agent biologique causal non listée	1 (100%)	
bactérie	1 (100%)	
champignon, moisissure	1 (100%)	
exigence inhérente à l'activité	4 (100%)	
hydrocarbure aromatique et dérivé	1 (100%)	
mouvement répétitif	2 (100%)	
plomb et ses composés inorganiques	1 (100%)	
posture	23 (100%)	
rayonnement et champ électromagnétique	1 (100%)	
travail avec force	12 (100%)	
vertébré	1 (100%)	
virus	1 (100%)	

Caractéristique	Genre	
	Femme, N = 27 (100%)	
<b>Procédés ou produits industriels, équipements</b>		
dissolvant pour vernis à ongles	3 (100%)	
antiinfectieux	2 (100%)	
désinfectant	2 (100%)	
vernis à ongles	2 (100%)	
agent de blanchiment (eau de javel, etc...)	1 (100%)	
anesthésique	1 (100%)	
autre fumée	1 (100%)	
autre toxine animale	1 (100%)	
carbone (fibre)	1 (100%)	
durcisseur pour les ongles	1 (100%)	

Caractéristique	Genre
	Femme, N = 27 (100%)
fromage	1 (100%)
fumée de cuisine	1 (100%)
fumée diverse	1 (100%)
fumée et gaz de soudage de soudure autogene	1 (100%)
peinture, vernis, laque, mastic polyester	1 (100%)
poussière d'alliage a soudure	1 (100%)
produit pharmaceutique	1 (100%)
produit pour ongles artificiels	1 (100%)
solvant de dégraissage	1 (100%)
solvant organique	1 (100%)
toxine d'origine animale	1 (100%)
voiture	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](http://www.anses.fr) — [@Anses\\_fr](https://twitter.com/Anses_fr)