

Les pathologies d'origines professionnelles chez les soignants

vus en consultations

**au sein du Réseau National de
Vigilance, de Prévention des
Pathologies Professionnelles
(RNV3P).**



Dr Nathalie NOURRY

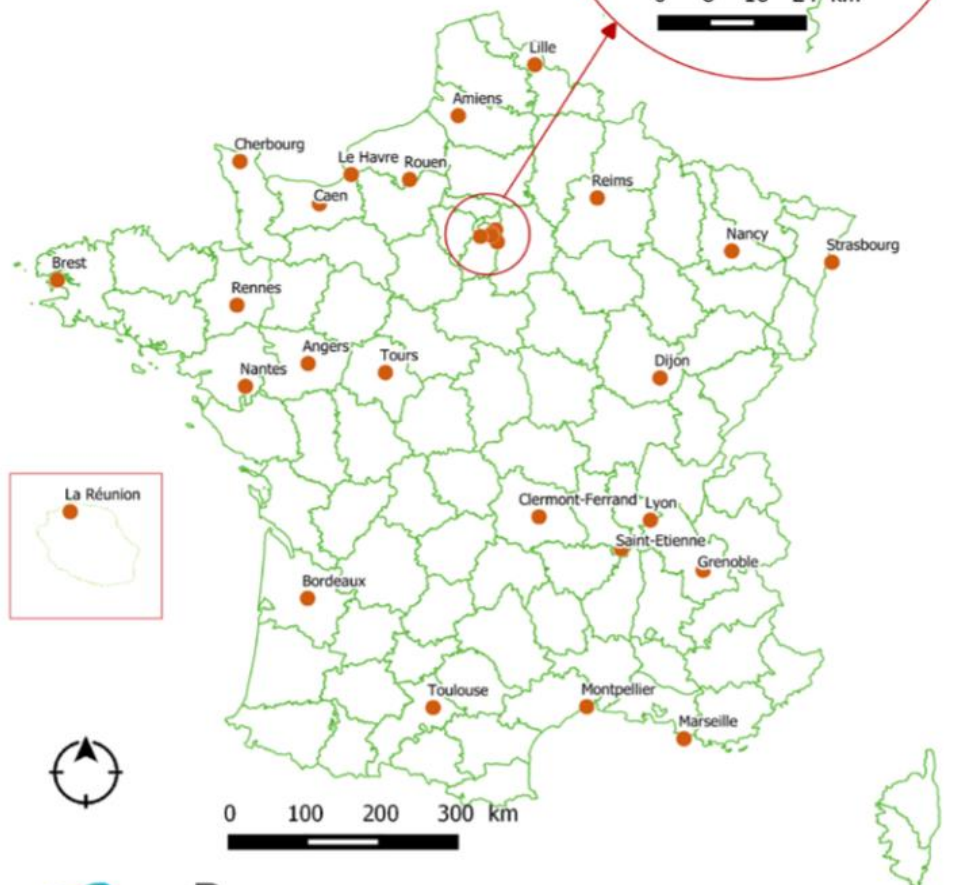
Centre de consultation de pathologie professionnelle de
Strasbourg

Faculté de médecine de Strasbourg

Natalie Vongmany, ANSES

Réseau national de vigilance et de prévention des pathologies professionnelles

● CCPP
□ DEPARTEMENT



- Repérer des expositions et/ou pathologies émergentes en santé au travail ;
- Décrire des situations professionnelles à risque sanitaire
- Donner aux consultations un lieu d'échange sur les consultations
- Susciter des travaux de recherche ;
- De contribuer à définir des actions prioritaires régionales ou nationales

Le RNV3P en chiffre

2001 – 2019 : 19 ANS DE DONNÉES DE VIGILANCE EN SANTÉ AU TRAVAIL DANS LES CCPP(E) DU RNV3P

497 222

CONSULTATIONS DANS
LA BASE DE DONNÉES
NATIONALE « ACTIVITÉ »

dont 29 170

NOUVELLES CONSULTATIONS
EN MOYENNE PAR AN DEPUIS 2008

54,5 %

DES CONSULTATIONS CONCERNENT
L'AIDE AU DIAGNOSTIC
DE MALADIES D'ORIGINE
PROFESSIONNELLE

295 808

PATIENTS ENREGISTRÉS
DANS LA BASE DE DONNÉES
NATIONALE « ACTIVITÉ »

78%

DES PATIENTS VUS
CHAQUE ANNÉE
SONT DES NOUVEAUX PATIENTS
EN MOYENNE DEPUIS 2008

296 453

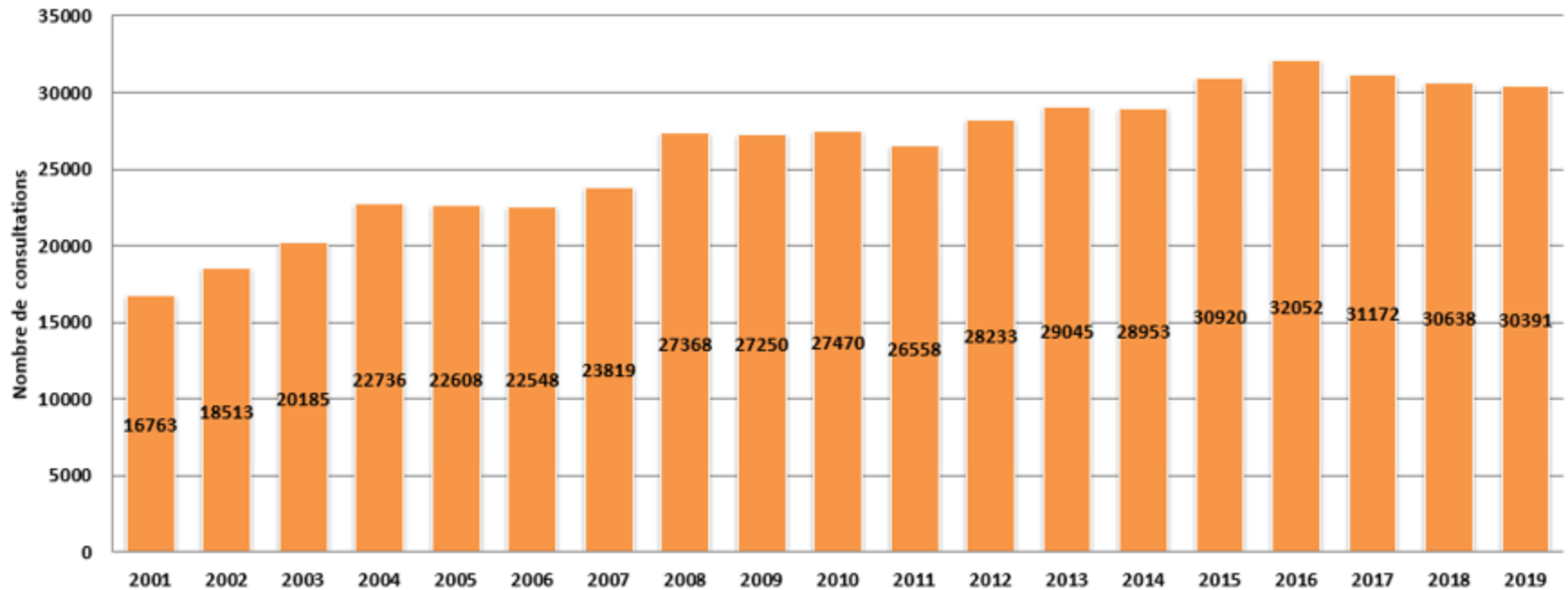
PROBLÈMES DE SANTÉ AU
TRAVAIL SONT ENREGISTRÉS
DANS LA BASE DE DONNÉES
NATIONALE « ANALYSE »

CHIFFRES CLÉS POUR 2019

- ✓ **30 391 nouvelles consultations** sont venues compléter la base de données.
- ✓ **21 961 patients (dont 16 909 nouveaux patients)** ont été enregistrés par le réseau.
- ✓ **19 283 nouveaux problèmes de santé au travail (PST)** ont été identifiés.
- ✓ **63 %** des consultations effectuées par les CCPP ont concerné l'aide au diagnostic : 54 % de diagnostic de pathologie professionnelle et 9 % d'interrogatoire professionnel.

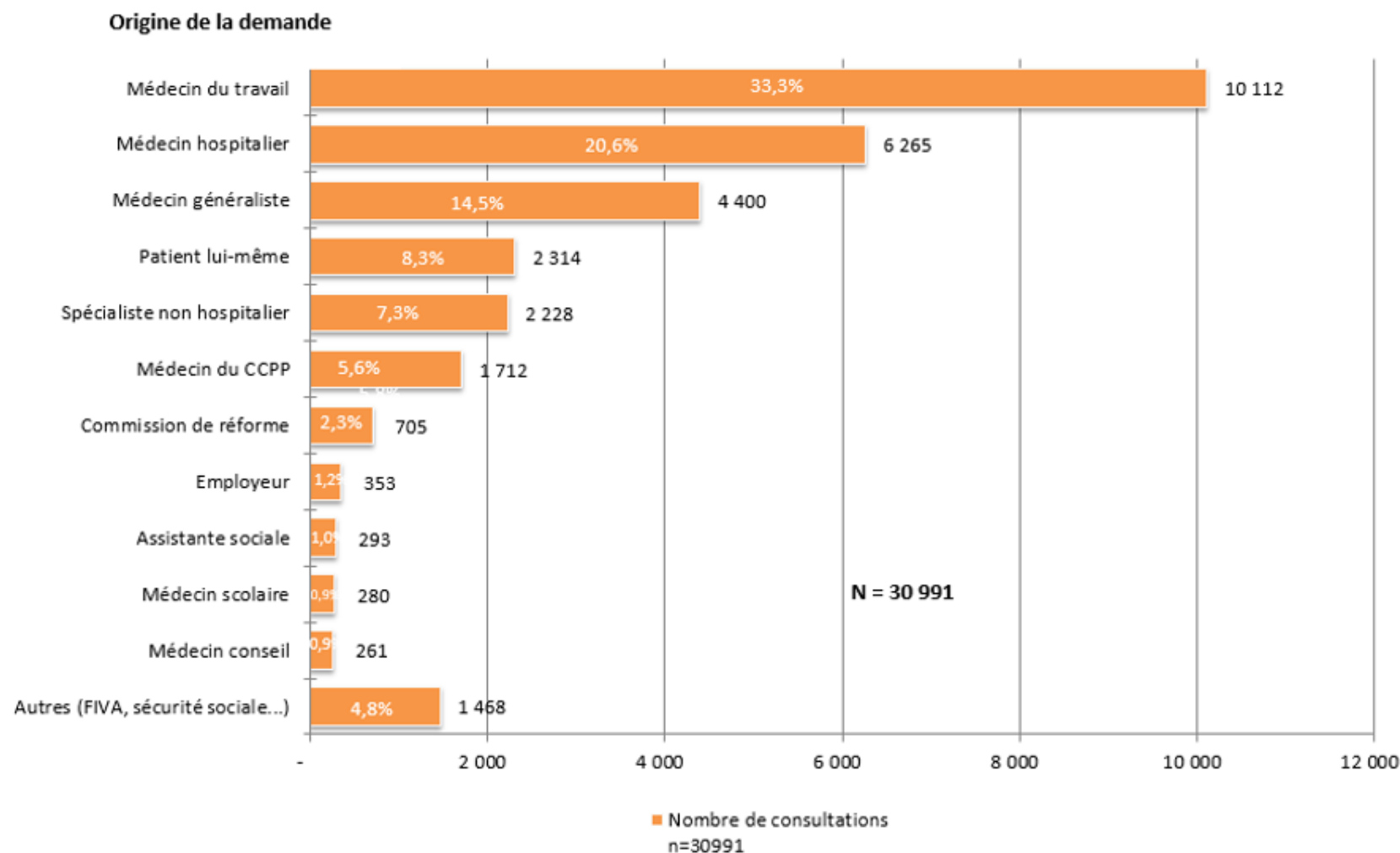
Le RNV3P en chiffre

Figure 1 : Nombre de consultations enregistrées entre 2001 et 2019 dans les CCPP (n=497 222)



Le RNV3P en chiffre

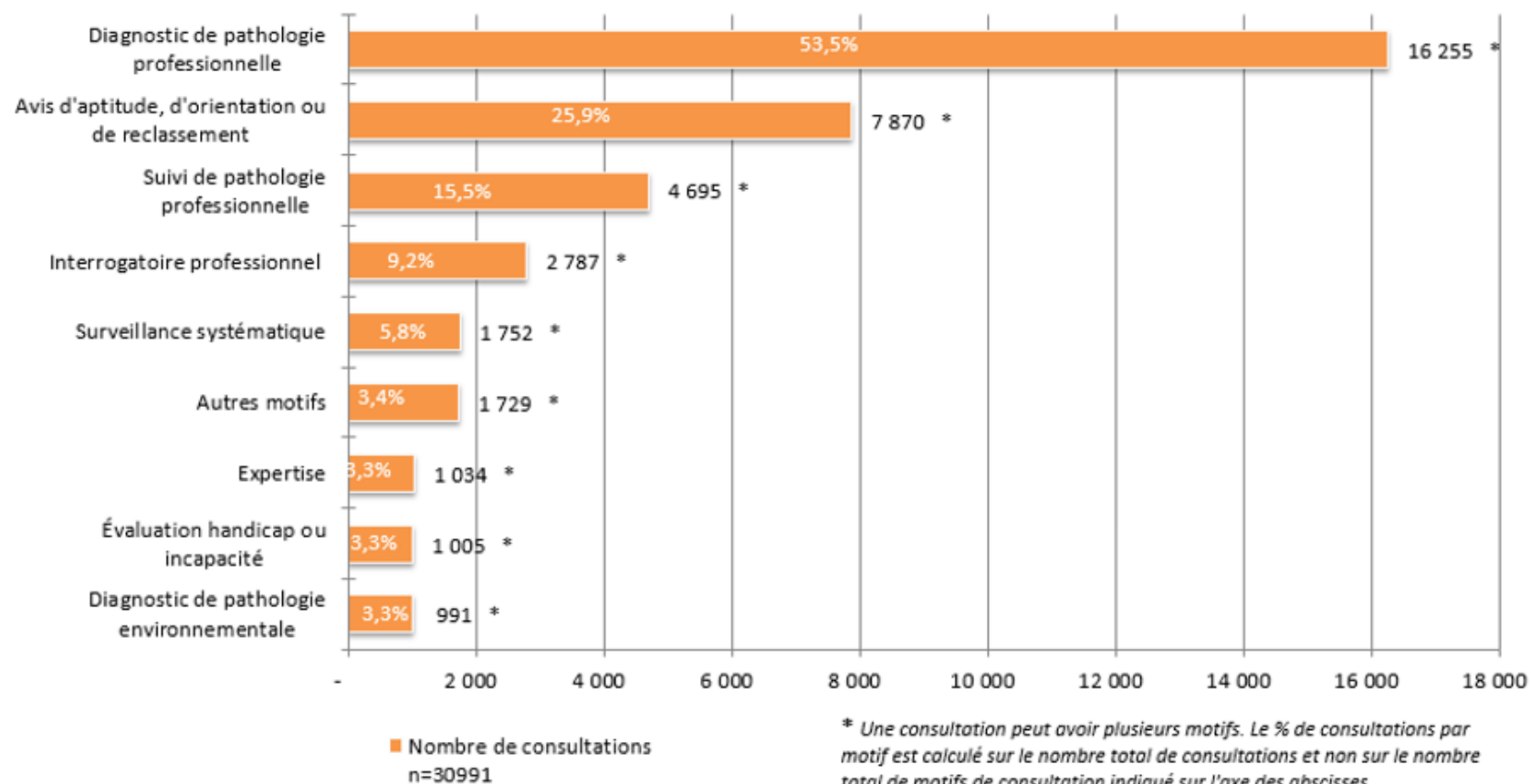
Figure 4 : Qui adresse le patient dans les CCPP (n=30 991), en 2019 ?



Le RNV3P en chiffre

Figure 5 : Motifs des consultations dans les CCPP (n=30 991), en 2019

Motifs de consultations



Objectifs de la présentation



- Décrire les données concernant les personnels soignants ayant consultés un centre de pathologie professionnelle
- Repérer
 - les pathologies d'origine professionnelles,
 - les métiers
 - et les expositions professionnelles

**les plus
fréquents**

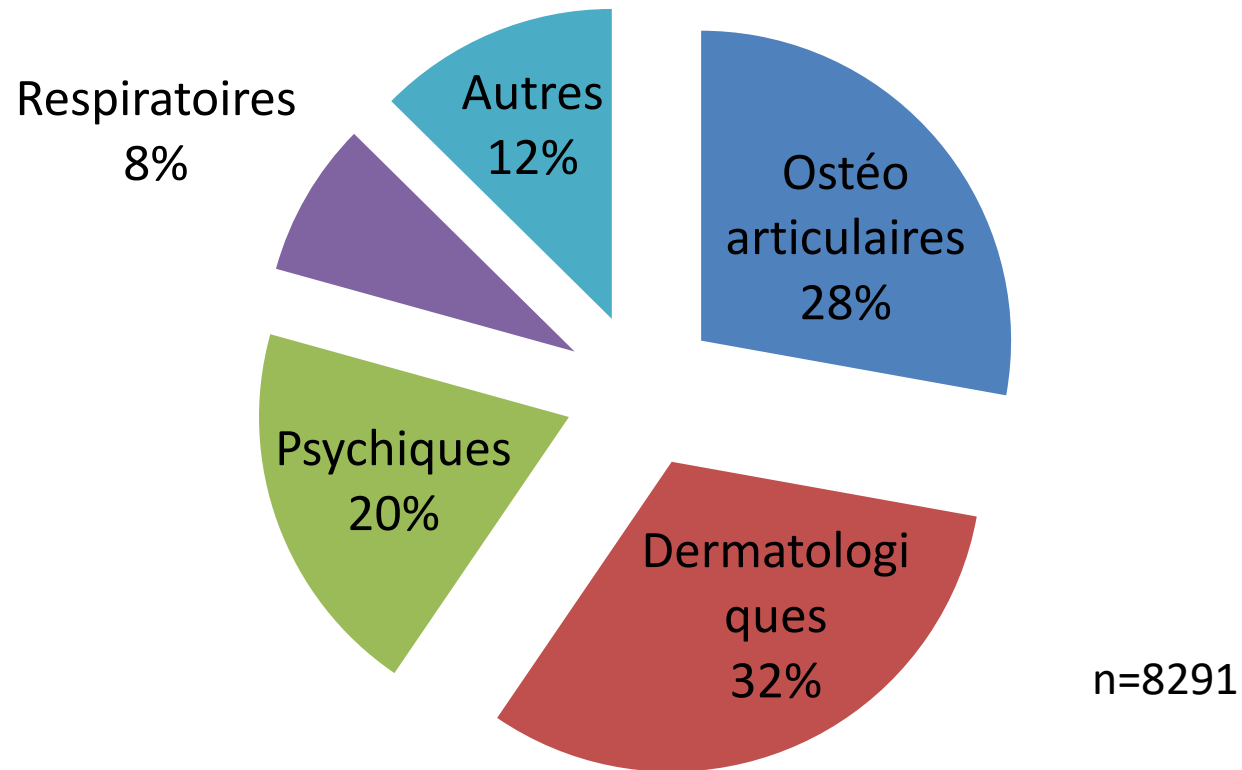
Méthode

- Période d'étude : 2001 à 2020
- Critères d'inclusion :
 - Pathologie en relation avec le travail avec la présence d'une exposition professionnelle au moins « faible »
 - Secteur de la santé :
 - code NAF 2008 (86, 87,88)
 - NAF93 (85.1)
 - Métier :
 - soignants en contact avec le malade
 - les 6 plus fréquents dans la base

Résultats : description de la population

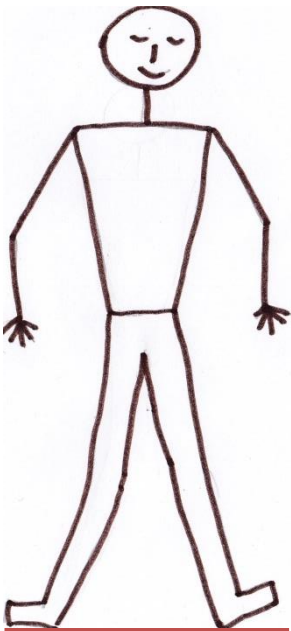
	Aides soignants	infirmiers	médecins	Assistants dentaire	dentistes	Manipulateurs en radiologie	p
RNV3P	3881	3046	725	272	176	191	-
Age médian	46	41	48	44	51	48	0,000
Femme	3509	2810	458	254	79	140	0,000
Homme	372	236	267	18	97	51	
En France en 2021	?	764 260	227 946	?	43 134	39 621	
Femmes	?	86%	48%	?	47%	73%	

Les 4 groupes de pathologies les plus fréquentes chez les soignants



Pathologies/Métiers

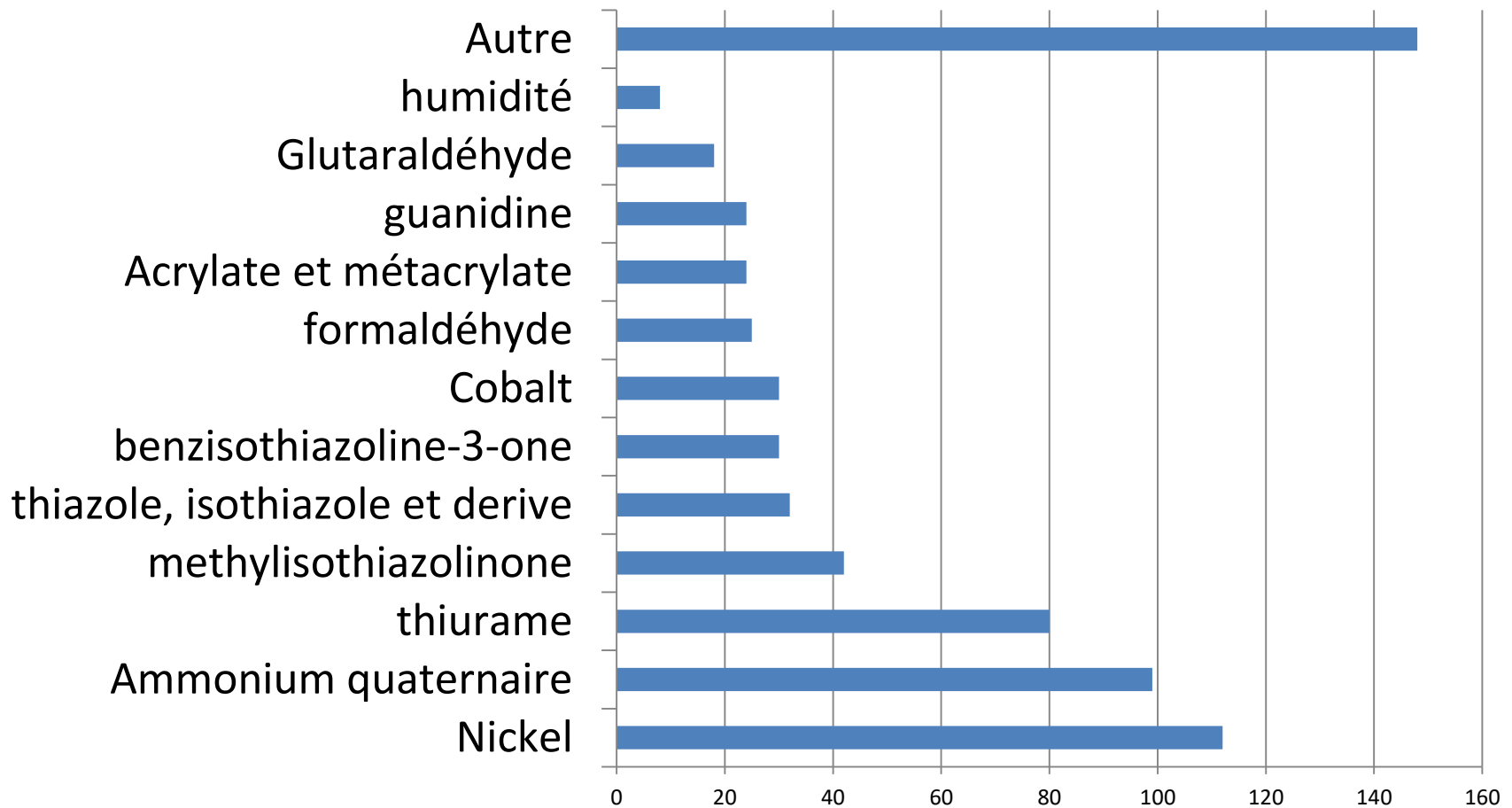
	Aides soignants n=3881	Infirmier N=3046	Médecin N=725	Assistant dentaire N=272	Dentiste N=176	Manipulateur en radiologie n=191
Dermatose n= 2628	994 (26%)	1314 (44%)	161 (23%)	59 (22%)	50 (29%)	161 (26%)
TMS n=2307	1676(44%)	531 (18%)	20 (3%)	24 (9%)	21 (12%)	35 (18%)
Psychopatho n=1640	563(15%)	601 (20%)	328 (46%)	108 (41%)	18 (11%)	22 (12%)
Pneumo n= 671	288(7%)	218 (7%)	46 (6%)	50 (19%)	49 (29%)	20 (11%)



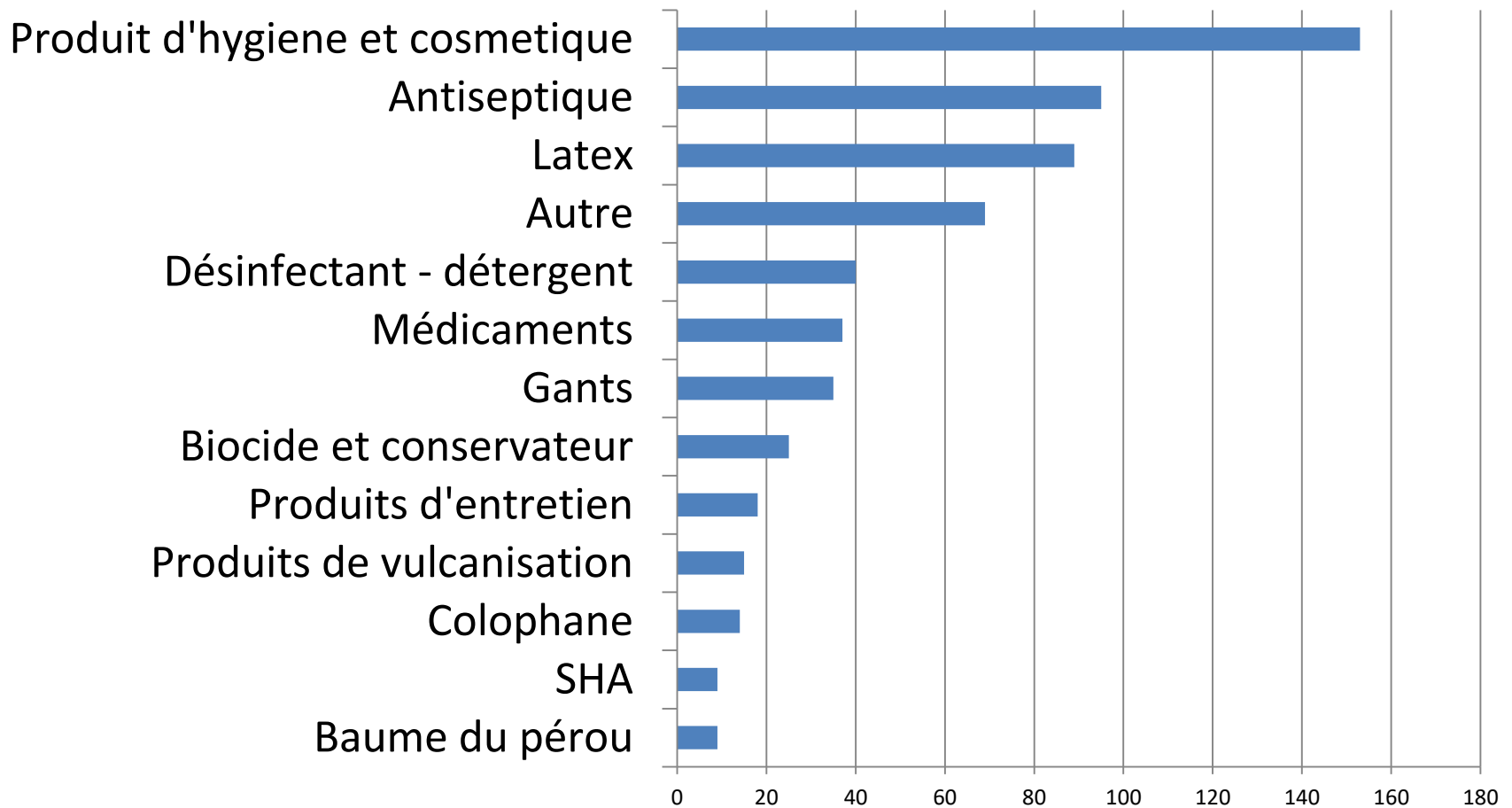
DERMATO/Métiers

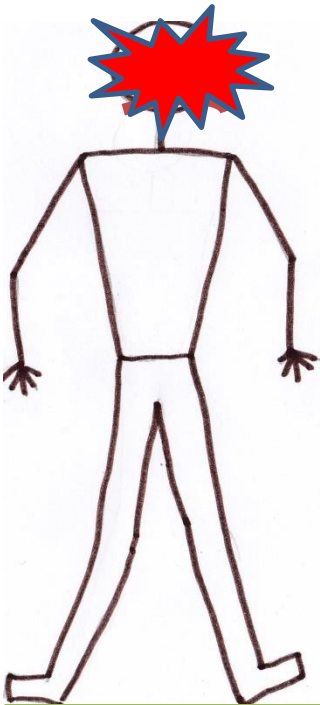
n= 2628	Aides soignants N=994	Infirmier N=1314	Médecin N=161	Assistant dentaire N=59	Dentiste N=50	Manipulateur en radiologie N=161
Dermite allergique	330 (33%)	422 (32%)	74 (46%)	33 (56%)	33 (66%)	11 (22%)
Dermite irritative	421 (42%)	566 (43%)	51 (32%)	13 (22%)	8 (16%)	33 (66%)
Urticaire	58 (6%)	64 (5%)	5 (3%)	2 (3%)	1 (2%)	0
autres	185 (19%)	262 (20%)	31 (19%)	11 (19%)	8 (16%)	6 (12%)

Les substances responsables de dermatites allergiques



Les produits responsables de dermatites allergiques





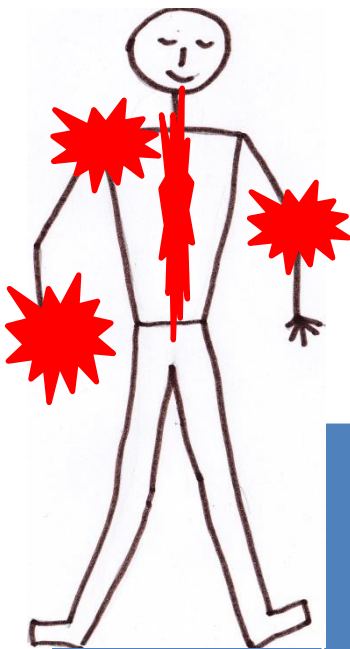
Psychopathologie/Métiers

n=1640	Aides soignants N=563	Infirmier N=601	Médecin N=328	Assistant dentaire N=108	Dentiste N=18	Manipulateur en radiologie N=22
Synd anxio dépressif n=1238	430 (76%)	460 (77%)	232 (71%)	81 (75%)	15 (83%)	20 (90%)
Stress n=366	121 (22%)	126 (21%)	90 (27%)	25 (23%)	3 (17%)	1 (5%)
Divers n=36	12 (2%)	15 (2%)	6 (2%)	2 (2%)	0	1 (5%)

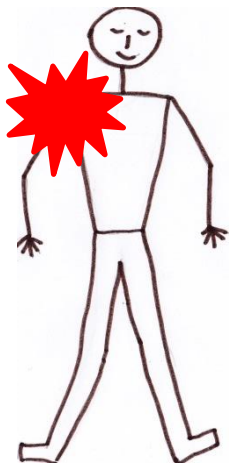
Les expositions professionnelles pour les syndromes anxio dépressifs

	AS n=654	IDE n=684	MED n=379
Horaire	17 (2,6%)	17 (2,5%)	9 (2,4%)
Caractéristiques particulière	23 (3,5%)	38 (5,6%)	16 (4,2%)
Changement dans l'organisation	101 (15,4%)	101 (14,8%)	60 (15,8%)
Surcharge/sous charge	56 (8,6%)	61 (8,9%)	45 (11,9%)
Faible latitude décisionnelle	26 (4,0%)	31 (4,5%)	15 (4,0%)
Déficits de reconnaissance	19 (2,9%)	24 (3,5%)	8 (2,1%)
Insuffisance de moyens	21 (3,2%)	29 (4,2%)	10 (2,6%)
Dysfonctionnements de prescription de la hiérarchie	13 (2,0%)	22 (3,2%)	11 (2,9%)
Qualité de la relation au travail	166 (25,4%)	172 (25,1%)	95 (25,1%)
Violence interne	102 (15,6%)	98 (14,3%)	50 (13,2%)
Autres	110 (16,8%)	91 (13,3%)	60 (15,8%)

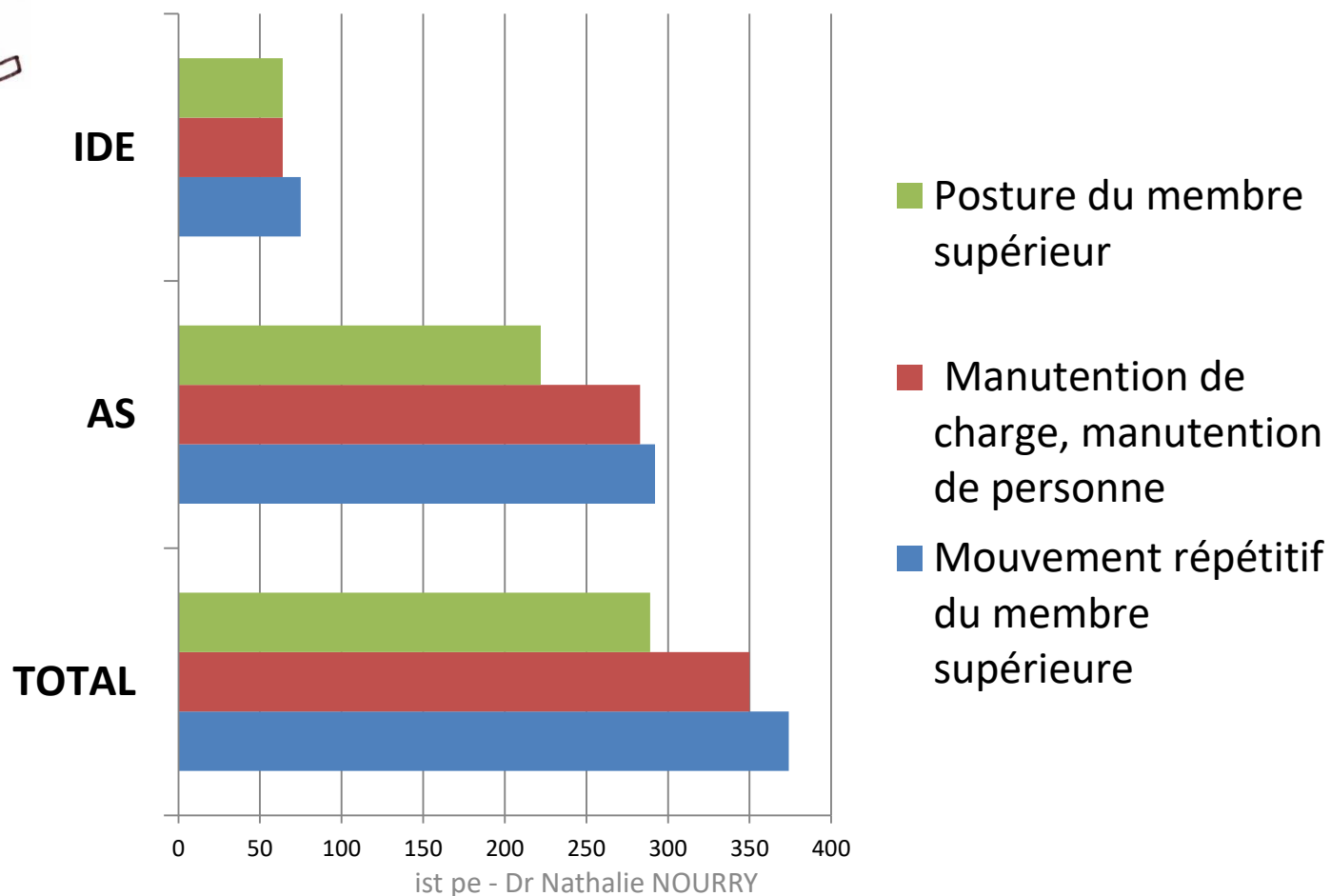
TMS/Métiers

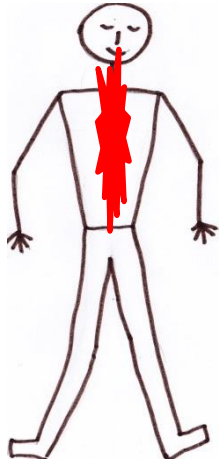


n=2307	Aides soignants n=1676	Infirmier n=531	Médecin N=20	Assistant dentaire N=24	Dentiste N=21	Manipulateur en radiologie N=35
Rachis	628 (37,5%)	204 (38%)	6 (30%)	3 (12%)	5 (24%)	19 (54%)
Épaule	555 (33%)	151 (29%)	3 (15%)	6 (25%)	2 (9,5%)	8 (23%)
Bras Coude	143 (8,5%)	49 (9%)	2 (15%)	3 (12%)	1 (5%)	1 (3%)
Main poignet	263 (16%)	83 (16%)	8 (40%)	8 (33%)	8 (38%)	7 (20%)
Autres	87 (5%)	44 (8%)	1 (5%)	4 (17%)	5 (24%)	0

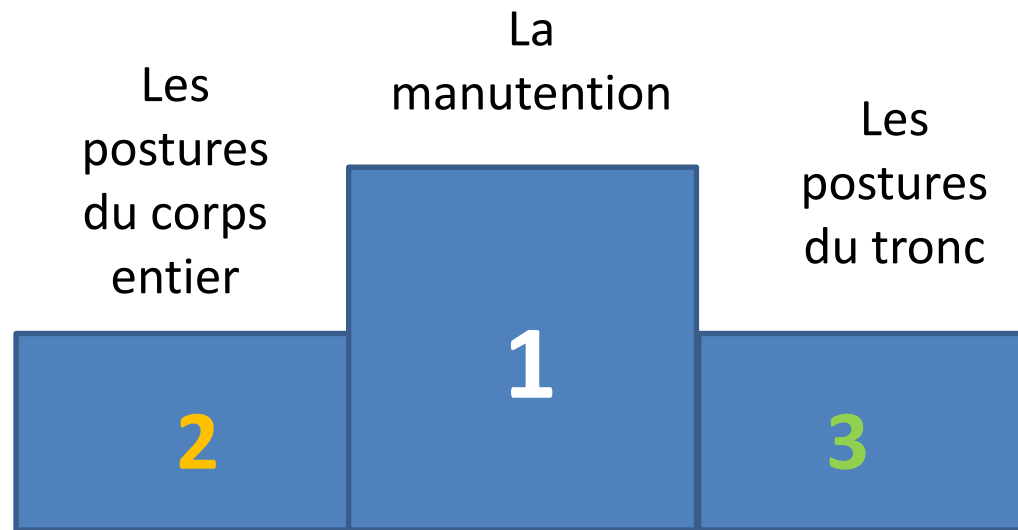


Quelles expositions professionnelles? n=1105





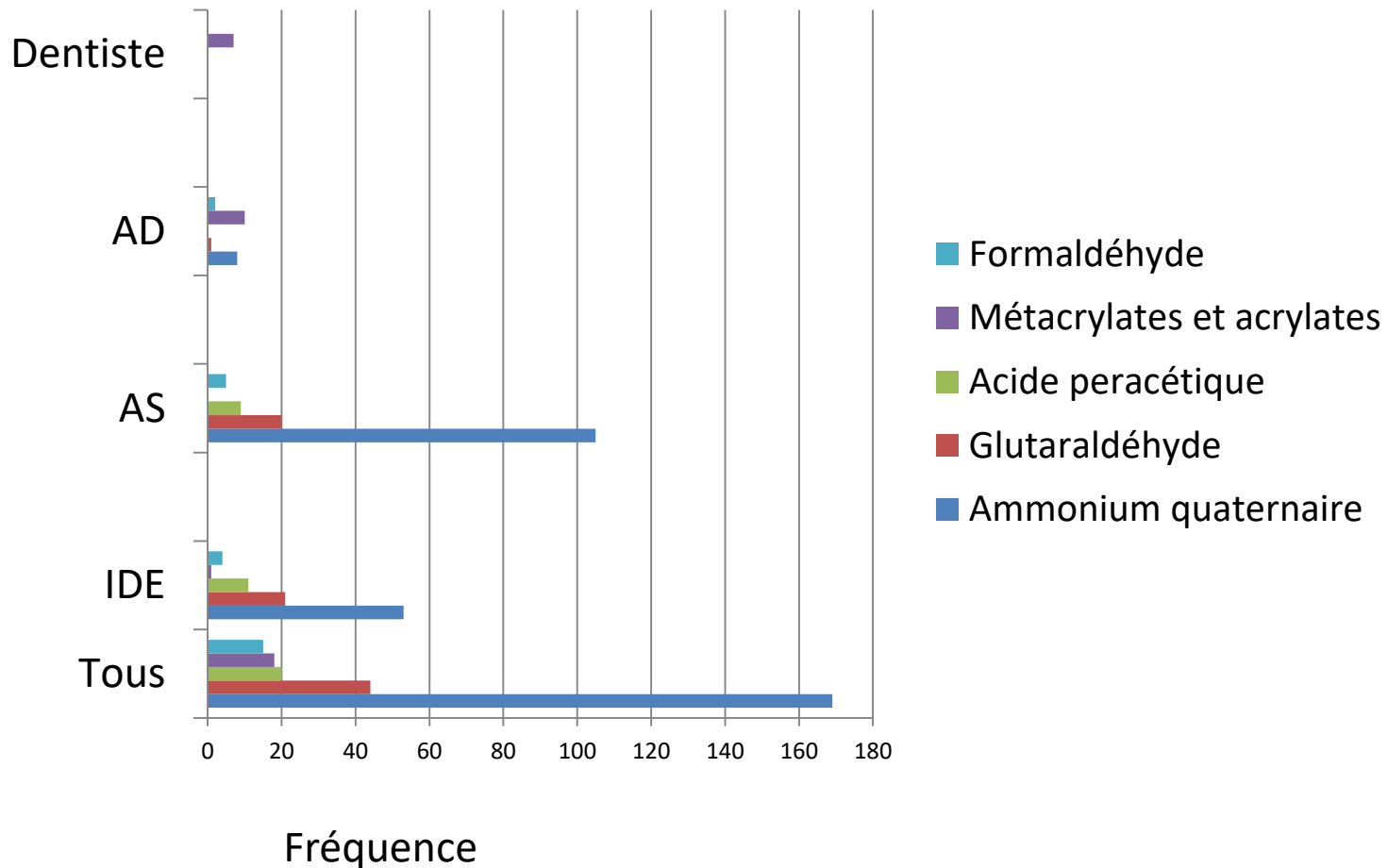
Quelles expositions professionnelles? n=



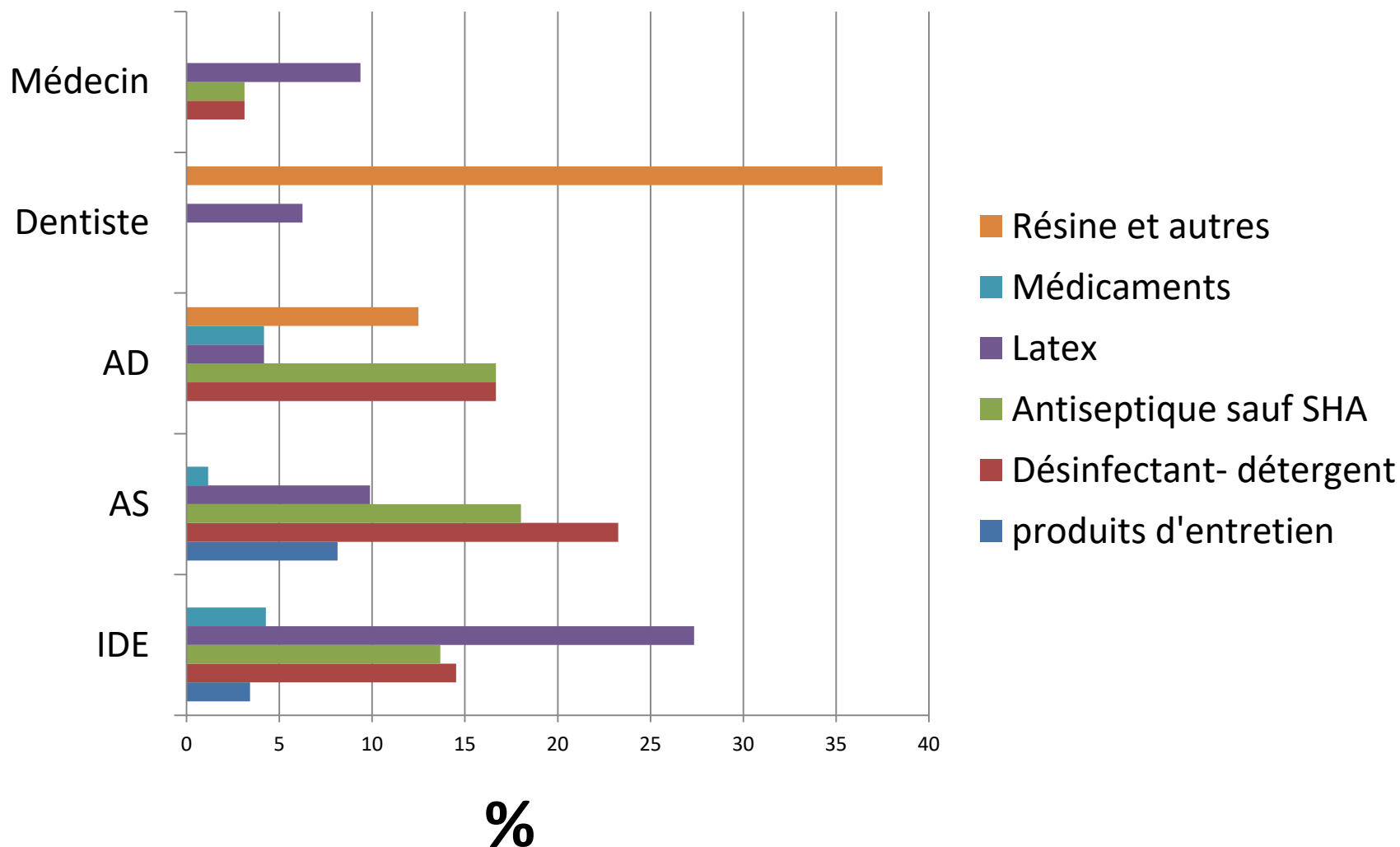
RESPIRATOIRE/Métiers

Pneumo n= 671	Aides soignants N=288	Infirmier N=218	Médecin N=46	Assistant dentaire N=50	Dentiste N=49	Manipulateur en radiologie N=20
Asthme et rhinite	276	199	40	36	21	16
Pneumoconiose	1	0	0	8	22	1
Plaque pleurale	3	9	4	1	1	2
Pneumopathie hypersensibilité	1	2	0	1	1	0
Divers	7	1	2	4	4	1

Quelles substances pour l'asthme ?



Quels usages à l'origine d'asthme ?



Discussion : méthodologie

- Les proportions de consultations par métiers assez représentatif
- Des effectifs conséquents pour les IDE et AS, moindre pour les autres métiers
- Un thésaurus des expositions vastes,
- Des codes métiers pas toujours évidents à utiliser
- Probable biais de recrutement entre les professions
- Elimination des sages femmes et des cadres de santé, du fait d'une difficulté de codage métiers
- Nécessité de continuer les analyses, avec une comparaison aux autres secteurs d'activité, mais aussi à l'intérieur du secteur du soin.

Discussion : résultats

- Certes les IDE et les AS sont les plus nombreux, mais les autres soignants ne sont pas épargnés
- Les dermatoses sont les problèmes de santé les plus rencontrés dans le RNV3P
- Dermatoses (IDE), psychopathologies (Médecin et assistant dentaire) et asthmes (dentiste et assistantes dentaires), touchent aussi les autres corps de métiers
- Les expositions professionnelles sont des expositions connues, même si certaines peuvent surprendre : amiante chez les IDE, AS et Médecins
- Les expositions sont relativement similaires d'une profession à l'autre sauf
 - pour le respiratoire avec les dentistes et assistantes dentaires
 - Pour les psychopathologies : légers gradients pour la violence interne, et un ressenti plus important de la surcharge de travail pour les médecins
 - Pas de différence pour les TMS, ni pour les dermatoses allergiques

Conclusion

- Ce travail est le fruit d'une première analyse des données concernant les soignants issus du RNV3P.
- Il doit être poursuivi, avec des analyses en sous groupe et des comparaisons avec le reste de la population.

Des pistes de prévention :

- Les dermatoses (les IDE++)
 - Irritant +/- allergique
 - Ne pas oublier les facteurs mécaniques d'irritation
- Les TMS (les aides soignants+++)
 - avec les épaules, et le rachis,
 - Les mouvements répétitifs des épaules, la manutention et les postures des épaules et du rachis
- Les pathologies respiratoires (les dentistes et assistantes dentaires+++)
 - Avec l'asthme (allergique et/ou irritants) et les pneumoconioses
 - Les désinfectants (ammonium quaternaires, formaldéhyde et glutaraldéhyde, acide peracétique) et les produits de dentisterie (méthacrylate, les colles, métaux, ...)

Des pistes de prévention :

- Les psychopathologies (médecins +++ et assistantes dentaires)
 - avec les syndromes anxio dépressifs, peu de psychotrauma et de troubles du sommeil isolés
 - Des actions de prévention primaire loin d'être évidente, mais nécessaire, un effet positif sur les médecins aura probablement aussi un effet positif sur l'équipe

Merci pour votre attention