



Les médecins généralistes et les champs électromagnétiques (CEM)

Martine Souques¹, Jacques Lambrozo², Anne Perrin³

¹ Service des Études Médicales, EDF, Paris

² Institut de Recherches Biomédicales des Armées- antenne CRSSA, La Tronche

SFRP - Tours - 21 juin 2011





Introduction

- Les médecins généralistes (MG) sont interrogés par leurs patients sur les risques pour la santé liés aux CEM
- Les informations disponibles sont nombreuses et de qualité disparate
- Les personnes souffrant d'EHS sont présentes dans les médias
- Le sondage avait pour objectif de :
 - Évaluer la perception globale des médecins généralistes sur les risques liés aux champs électromagnétiques ainsi que leurs connaissances sur le sujet et leurs sources d'information
 - Avoir une image de l'importance et de la fréquence des sollicitations des médecins par leurs patients sur les risques éventuellement liés aux champs électromagnétiques





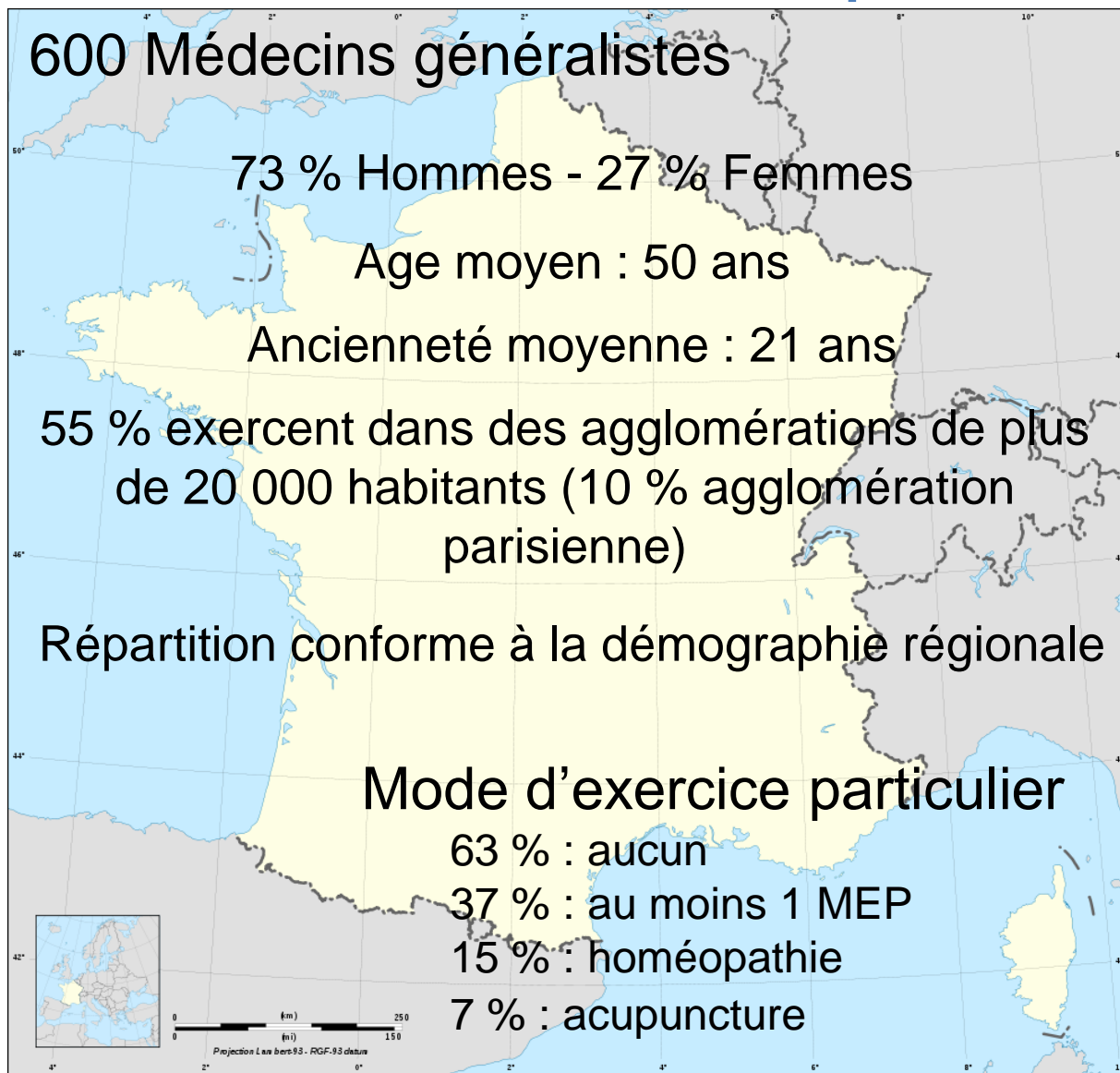
Matériel et méthode

- Sous l'égide de la SFRP et à l'occasion de la publication du livre « Champs électromagnétiques, environnement et santé »
- Sélection d'un institut de sondage : Kantar Health (ex Sofres)
- Méthode des quotas
 - Sexe, âge, région d'exercice
- Sondage par internet, du 27 septembre au 8 octobre 2010, selon la méthode CAWI (Computer Assisted Web Interviewing)
- 16 questions sur les connaissances et la pratique des médecins généralistes





Résultats : données personnelles



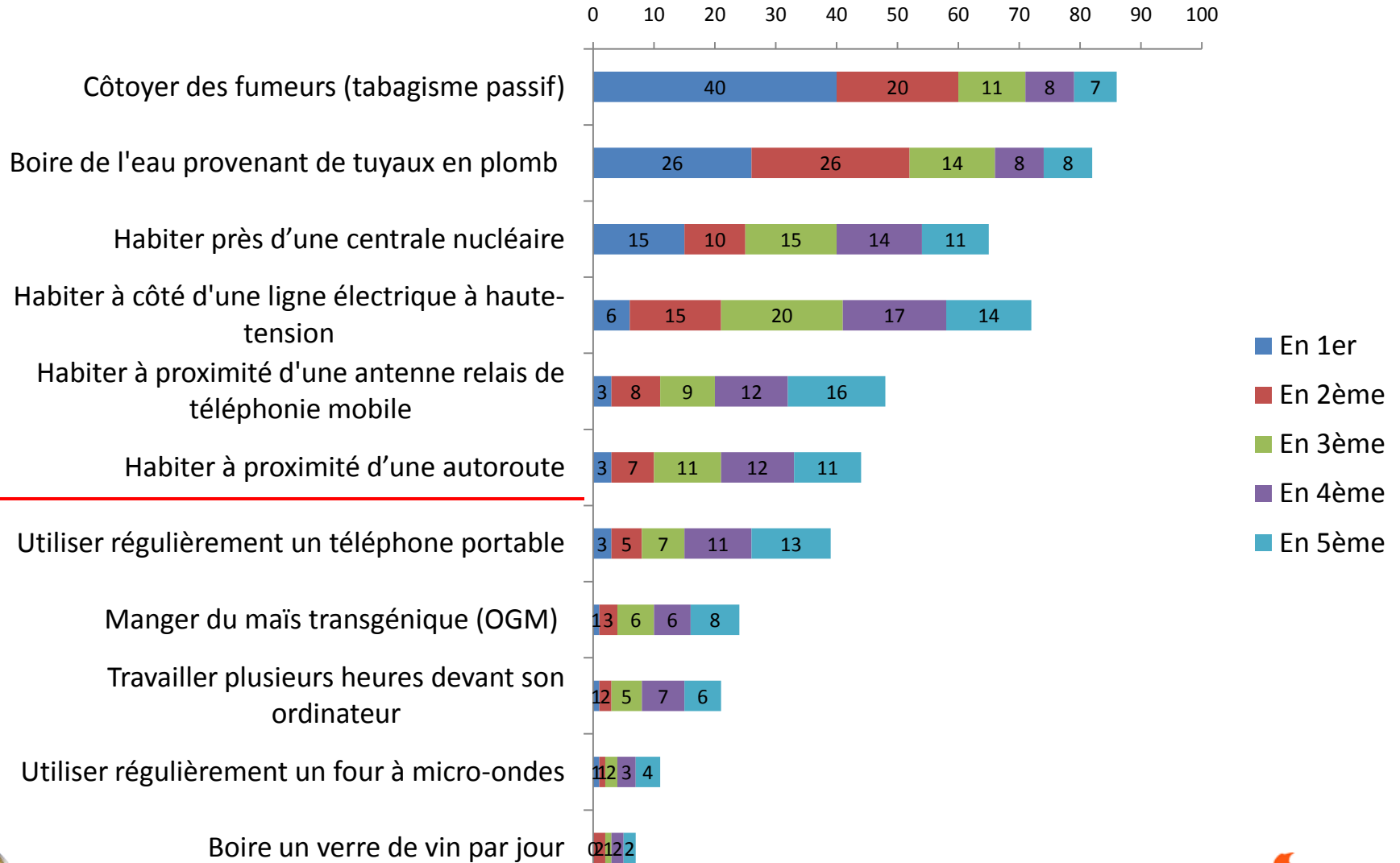
Congrès national de la SFRP - Tours – 21 juin 2011





SFRP

Parmi les comportements ou situations suivants, veuillez indiquer les cinq que vous considérez comme les plus dangereux pour la santé





Pensez-vous qu'habiter à proximité d'une ligne à haute tension ou d'une antenne relais de téléphonie mobile, ou utiliser régulièrement un téléphone portable augmente le risque de développer certaines pathologies ?

➤ Non : 21 %

➤ Oui : 79 %

- ↗ Mode d'exercice particulier (85 %)

- ↘ Suffisamment informés (55 %)



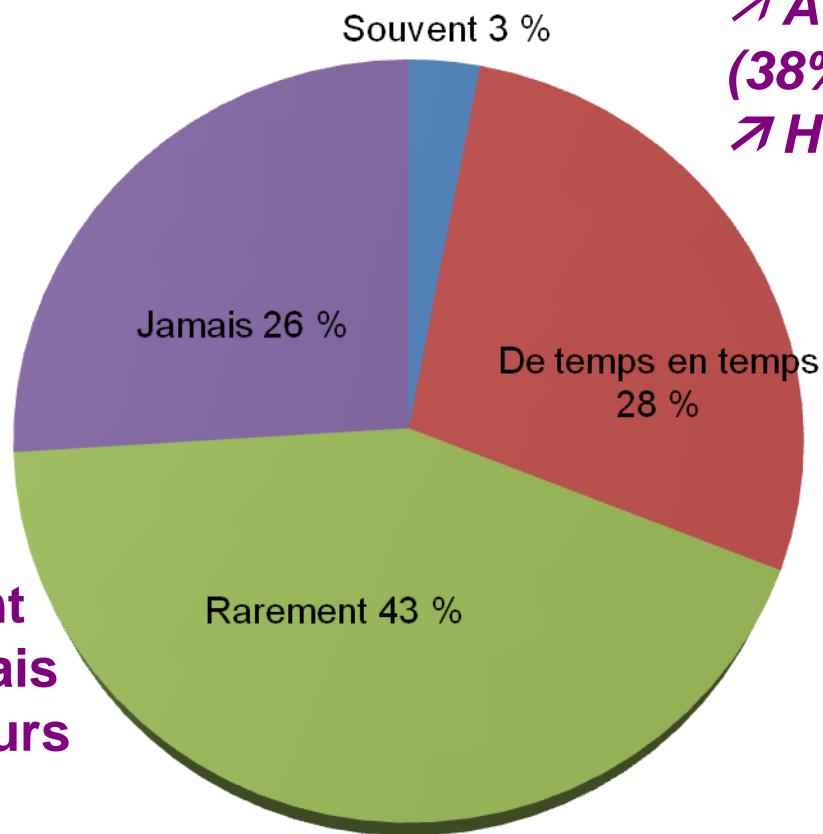


Vous arrive-t-il d'être interrogé par vos patients sur les risques sur la santé liés aux champs électromagnétiques ?

Souvent / de temps en temps (31%) :

↗ **Au moins un MEP (38%)**

↗ **Homéopathes (44%)**

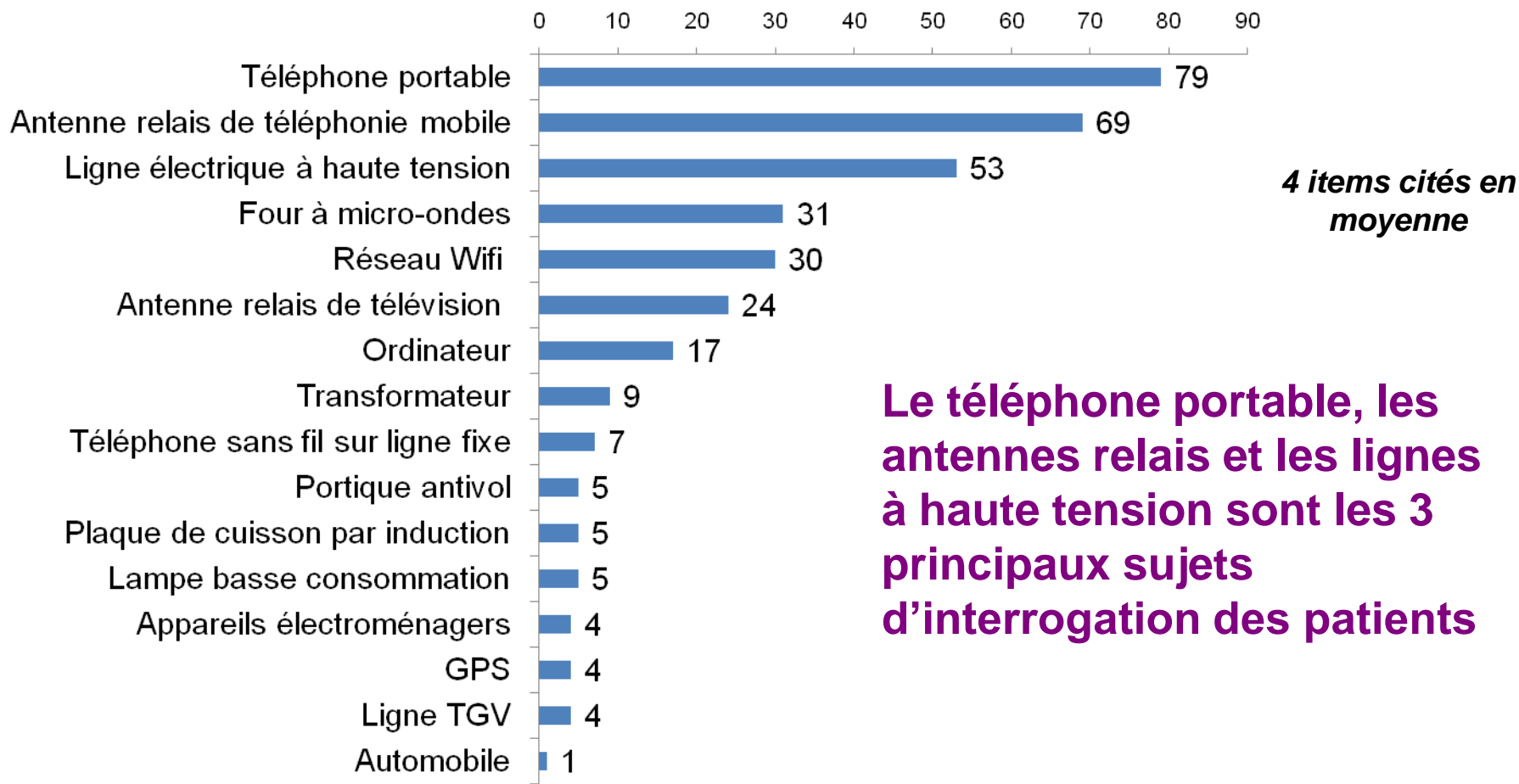


69 % des MG sont rarement ou jamais interrogés par leurs patients sur les risques liés aux CEM



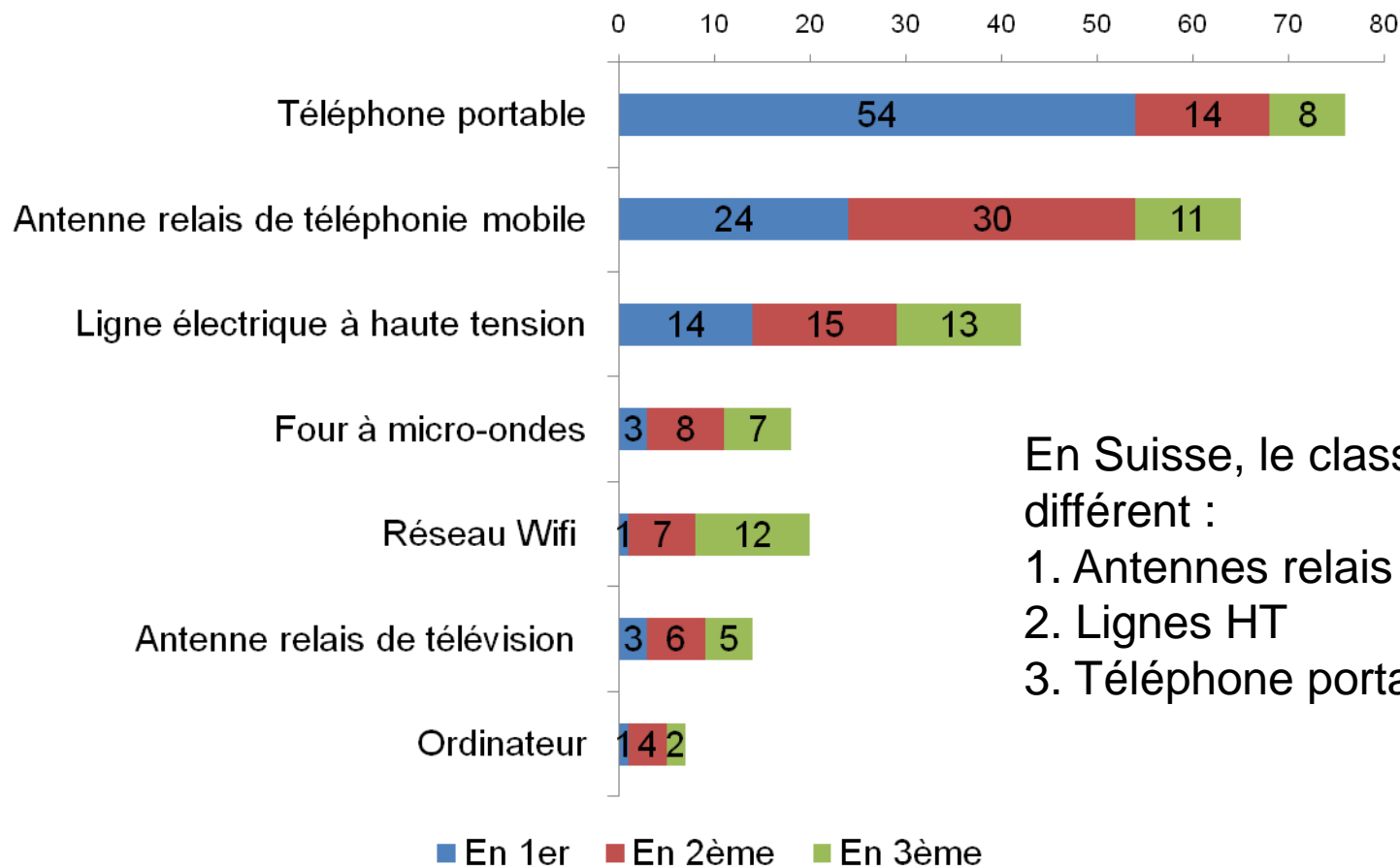


Sur quelles sources de champs électromagnétiques portent le plus souvent les questions de vos patients ?





Merci de classer ces sources de la plus fréquemment à la moins fréquemment abordée par vos patients



En Suisse, le classement est différent :

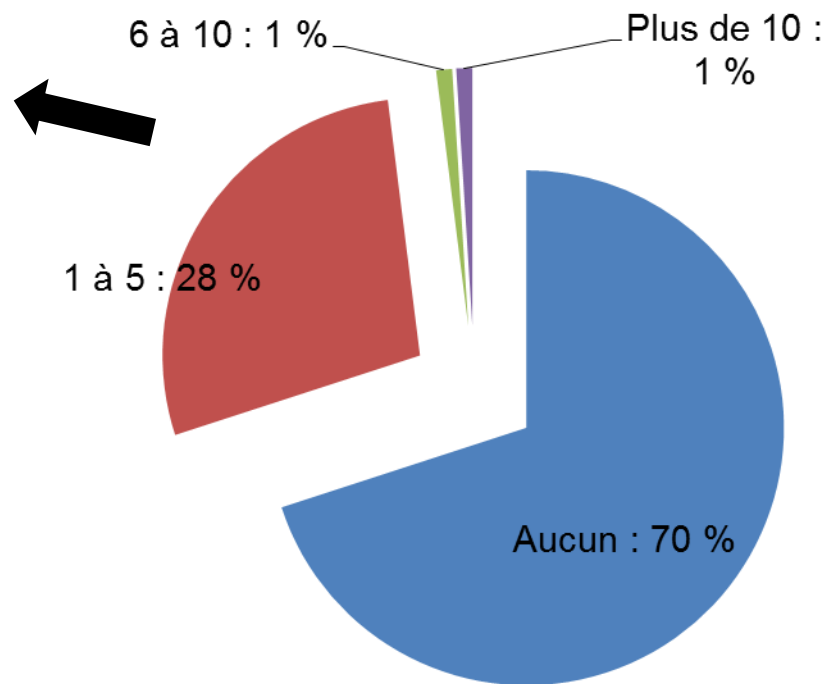
1. Antennes relais
2. Lignes HT
3. Téléphone portable





Au cours des douze derniers mois, avez-vous été confrontés à des patients se plaignant d'hypersensibilité aux CEM, et si oui combien ?

Oui : 69% des plaintes sont émises par des femmes*



7 médecins sur 10 n'ont pas été confrontés à des plaintes pour hypersensibilité liée aux CEM au cours des 12 derniers mois

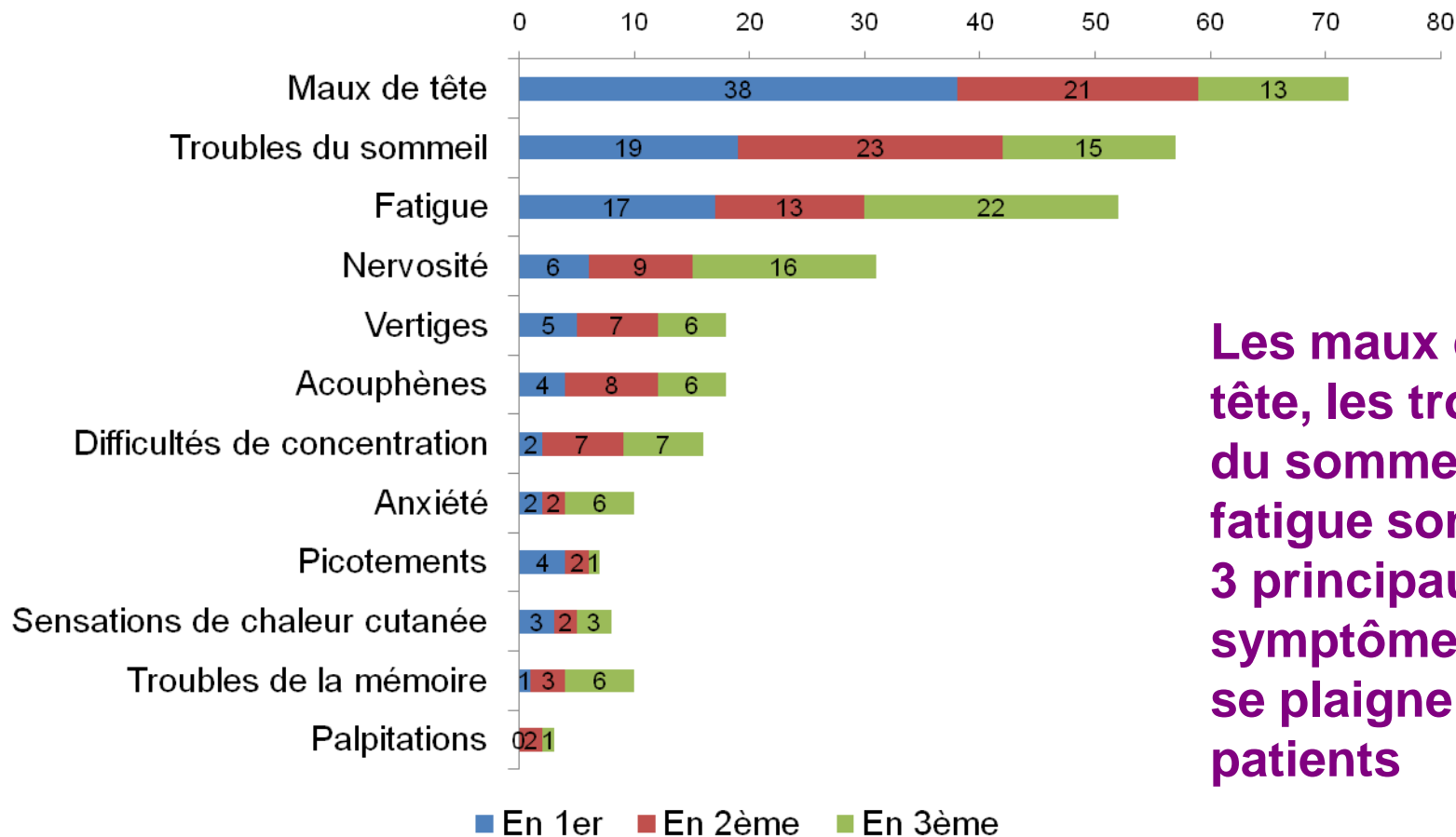
15 % des MG autrichiens ne sont jamais interrogés sur ce sujet

*Note : En France, les femmes consultent un peu plus que les hommes : 55% des adultes ayant consulté un MG au cours des 12 derniers mois sont des femmes (Source : INSEE)





Parmi les symptômes listés ci-dessous, quels sont les trois les plus fréquemment rapportés par les patients se plaignant de symptômes liés à une exposition à des CEM ?



Les maux de tête, les troubles du sommeil et la fatigue sont les 3 principaux symptômes dont se plaignent les patients





Conclusions (1)

- Parmi une liste de onze situations pré-établies, plus de 70 % des MG citent « vivre près d'une ligne à haute tension" parmi les cinq situations les plus dangereuses ou à risque
 - Le fait d'habiter près d'une centrale nucléaire est cité dans les 3 premiers risques pour la santé par 40 % des MG, mais seulement par 20 % des MG exerçant dans un département où une centrale nucléaire est implantée
 - Grande importance de l'information apportée aux populations
- Pour 79 % de MG, vivre près d'une ligne à haute tension ou près d'une station de base de téléphone portable ou utiliser régulièrement un téléphone portable, augmente le risque de développer certaines pathologies





Conclusions (2)

- Les modes d'exercice particulier, tout comme dans les études suisse, allemande et autrichienne, influent significativement sur la perception du risque et sur la population qui consulte ces médecins
- 30 % des MG français ont été confrontés à des plaintes de leurs patients pour hypersensibilité aux CEM au cours de l'année écoulée (85 % des MG en Autriche)
- Les plaintes sont plus souvent le fait de femmes
- Les maux de tête, les troubles du sommeil et la fatigue sont les 3 principaux symptômes dont se plaignent les patients
- Les téléphones portables, les antennes relais et les lignes HT sont les 3 principales sources mises en cause





Merci de votre
attention

