

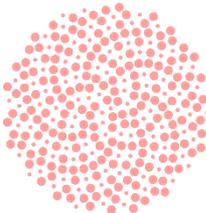


FACULTÉ
DES LETTRES &
SCIENCES HUMAINES

20/06/2019

TNP post-professionnel

Jorge Munoz (Coordination)



Maison DES
Sciences
de l'Homme
EN Bretagne



Brève présentation de l'étude

L'analyse des expositions des salariés du secteur nucléaire a été étudiée pour l'essentiel dans le secteur civil.

Notre projet vise à s'intéresser aux anciens salariés de l'île Longue ayant travaillé dans le secteur militaire (maintenance et assemblage de missiles).

Le premier de pouvoir connaître les conditions d'expositions des anciens salariés de l'île Longue de Brest, particulièrement de l'atelier Pyrotechnie entre 1970 et 1996.

Le second objectif s'intéresse aux effets et au vécu des bénéficiaires ou pas du dispositif de suivi post-professionnel

Deux phases dans l'enquête

- Entretiens exploratoires :
 - Un questionnaire a été rédigé :
 - 107 questions
 - Testé auprès de 6 personnes
 - Durée moyenne = 1h15
 - 5 thématiques : parcours professionnel, le travail à la pyrotechnie, l'état de santé, le suivi post-professionnel et d'informations générales sur les anciens salariés
 - Population cible : 151 personnes
- Collectifs (n= 5 -45 personnes) ;
- Individuels (n= 10)

**La
Pyrotechnie**



Etat de lieu : entretiens collectifs et individuels

Les entretiens décrivent :

- Une ambiance de travail qualifiée de « bonne, sympa »
- Des équipes de travail « soudées ».

Cela contraste avec :

- Une hyper-prescription (contrôle)
- Une division du travail stricte entre les différentes phases de montage des missiles

Sur les conditions de travail :

- Peu d'information sur le risque ionisant
- Une multitude d'autres expositions (solvants, bruit, températures, postures, gestes répétitifs..)
- Des équipements de protection dans certains postes peu ou pas adaptés à la sécurité (pas de tablier en plomb, pas de combinaisons, etc...)

Etat de lieu : entretiens collectifs et individuels

Un changement dans les relations hiérarchiques notamment à partir de 1996 :

- Méfiance envers les supérieurs
- Des supérieurs venant encore moins près des équipes

Des rapports dans le cadre du suivi médical en décalage :

- La focalisation sur « le taux de gamma-GT »
- Sur le tabac
- Peu de questions sur l'activité de travail

En revanche, (cela reste à vérifier) des changements se produisent dans les questions et les examens à partir de 1996 et surtout à partir de 2003.

Etat de lieu : entretiens collectifs et individuels

Quant au suivi post-professionnel :

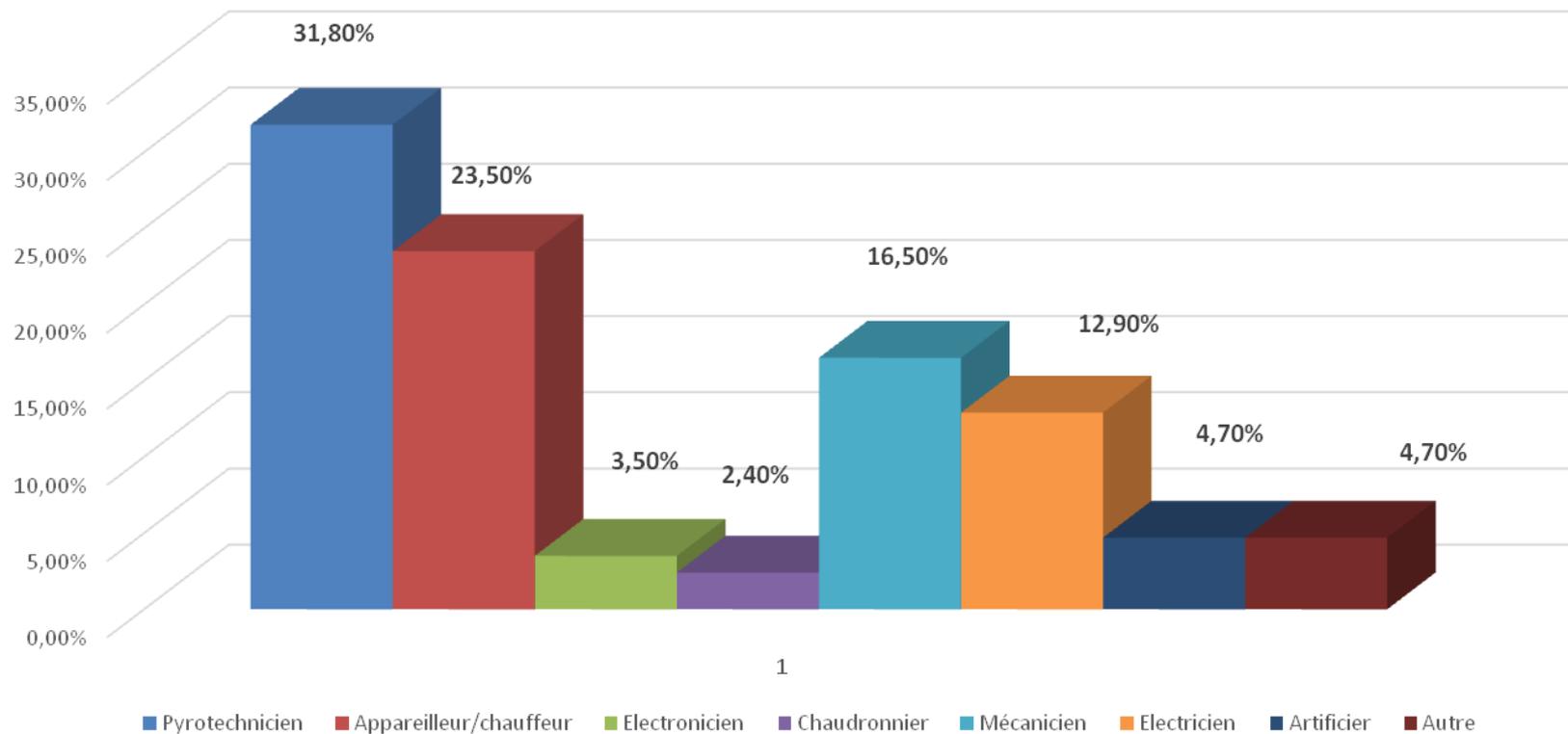
- L'existence d'une méconnaissance pour une partie se confirme ;
- Lorsqu'il y a suivi, il est assuré par différents professionnels.....
- Lorsqu'il y a information et refus du suivi

Quelques résultats provisoires

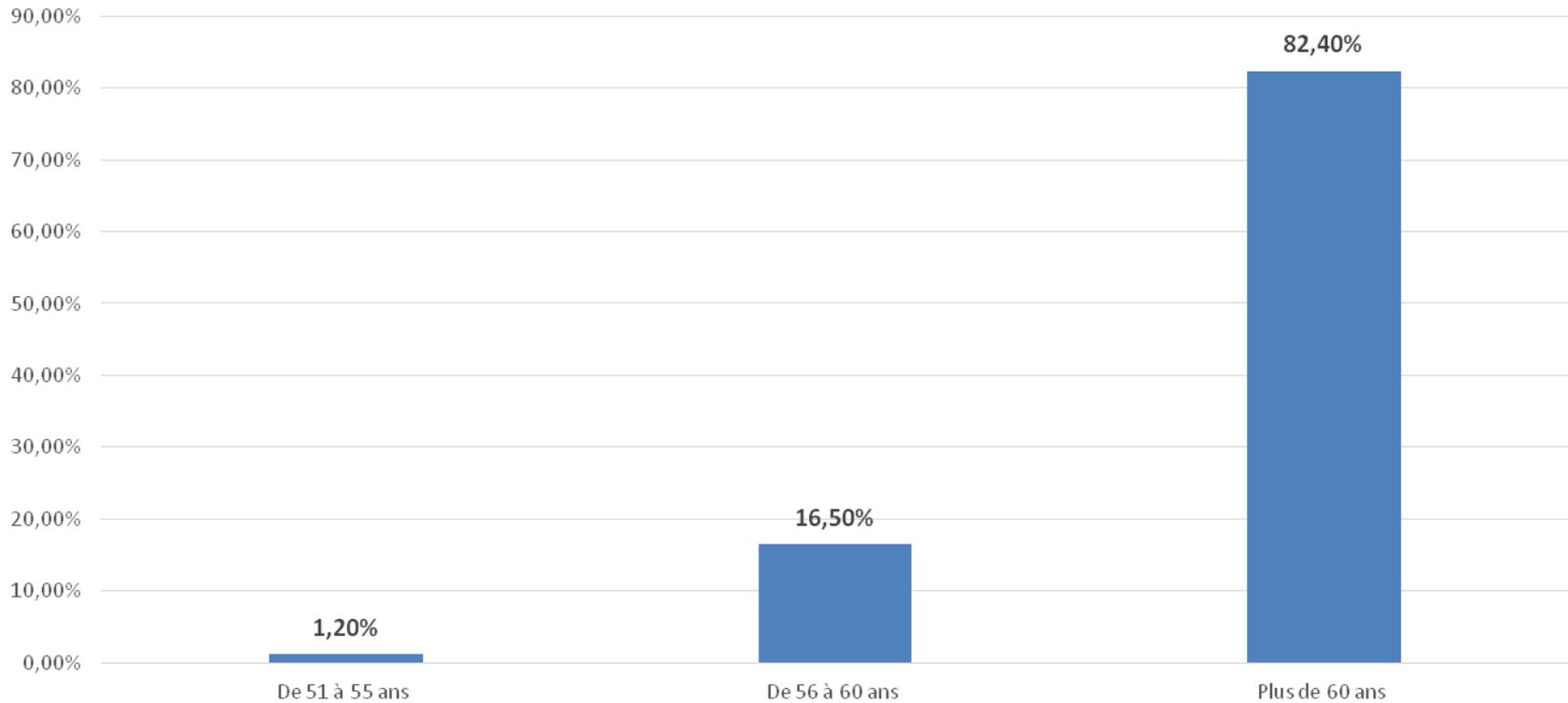
Un point sur les réponses....

- La présentation porte sur 85 questionnaires saisis
- Il s'agit d'une présentation partielle et provisoire (de tests statistiques seront effectuées).
- Les personnes **en attente 12** : problèmes d'adresses, absence totale de réponse (aux lettres, courriels et appels).
- **Les refus** :
 - - Sur les **26 refus** = **12** pour des raisons de santé (intervention, cancers, covalences, etc.), **8** pour des raisons touchant les difficultés à aborder et revenir sur une période « difficile », et enfin **6** insistent sur l'importance de l'étude et mais le peu de mobilisation et certains considèrent ne pas correspondre au profil.

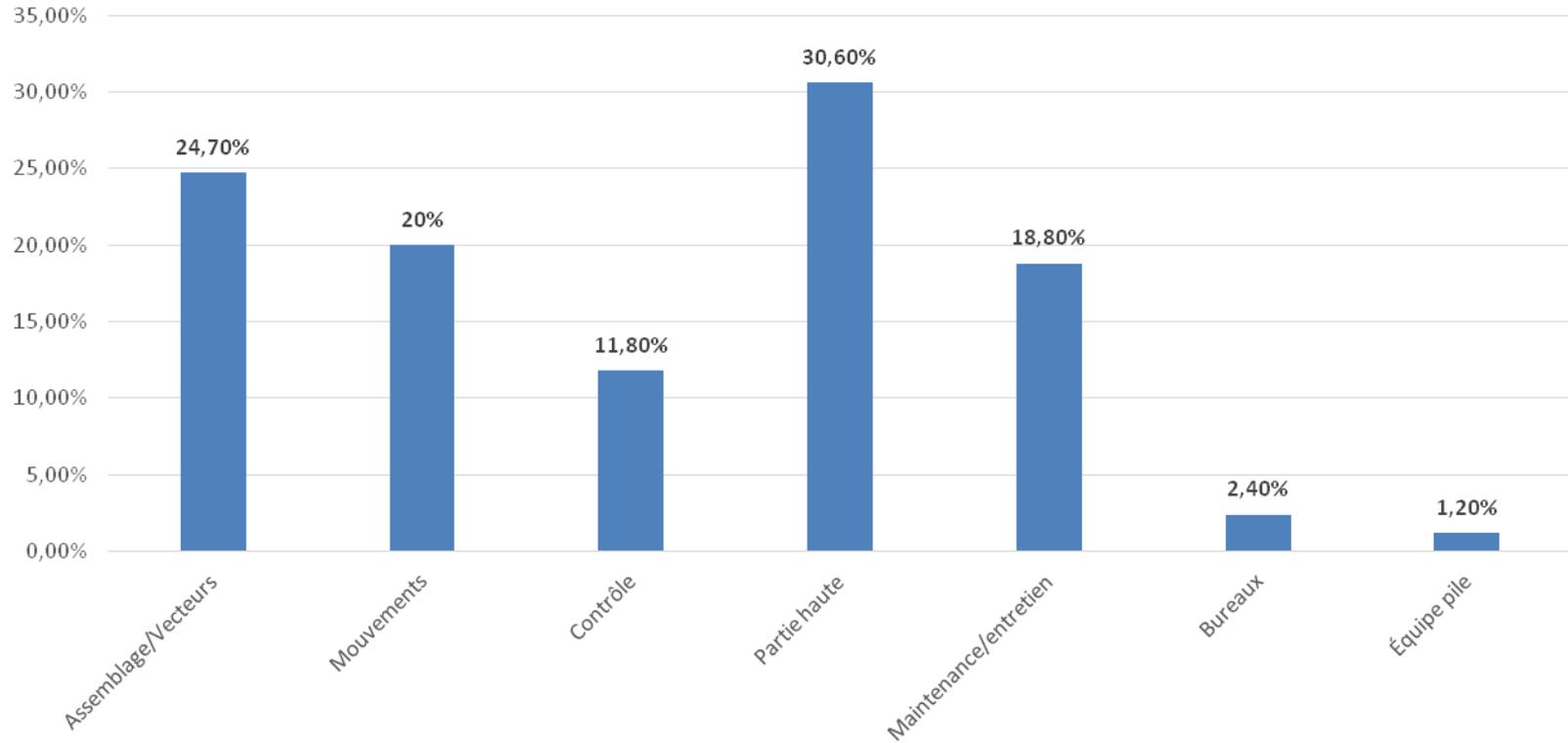
Pouvez-vous nous préciser quelle était votre spécialité ?



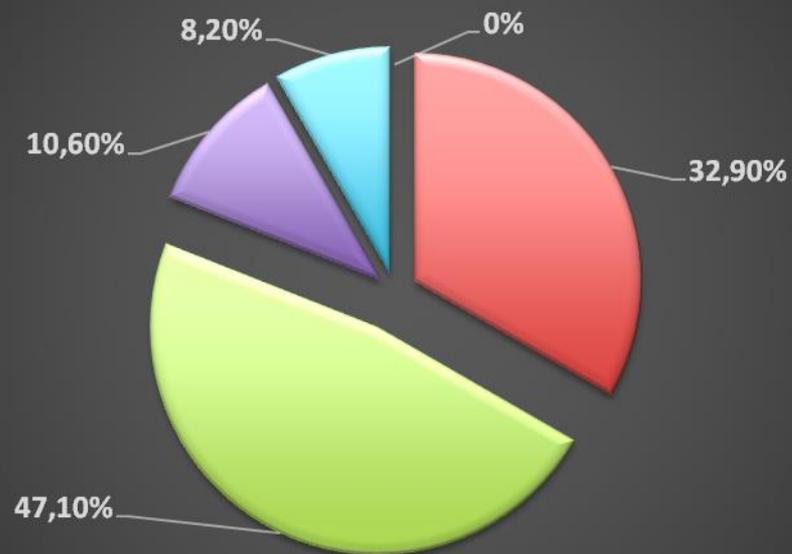
Dans quelle tranche d'âge vous vous situez ?



Atelier d'affectation

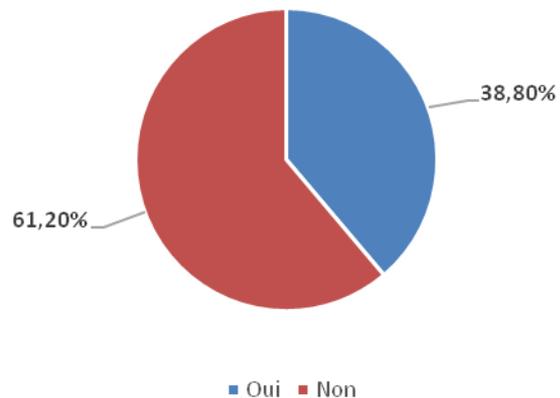


Année d'arrivée

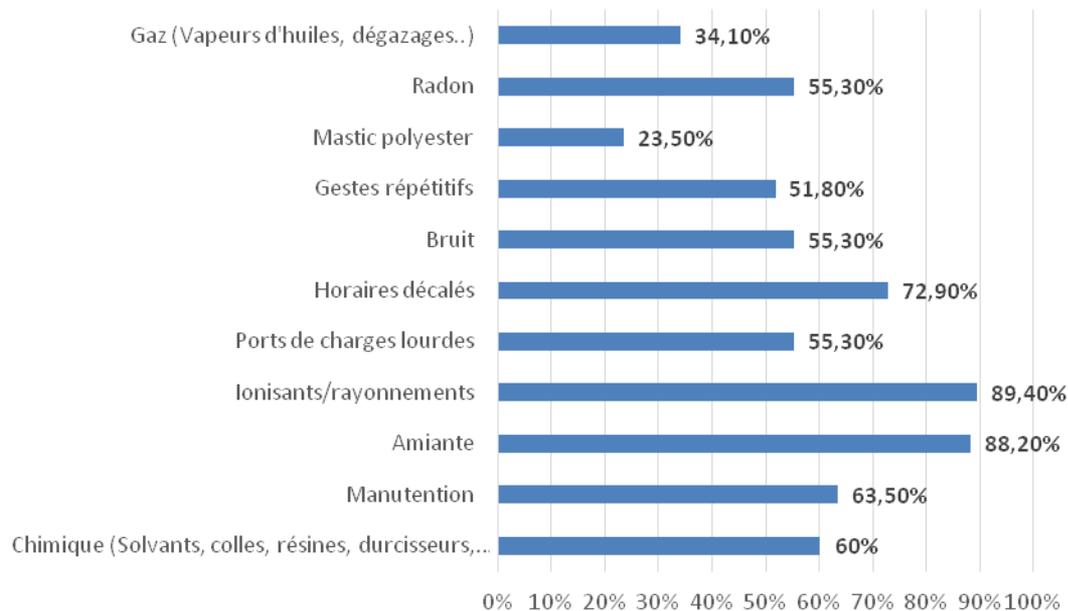


■ Moins de 1969 ■ De 1969 à 1976 ■ De 1977 à 1985 ■ De 1986 à 1993 ■ 1994 et plus

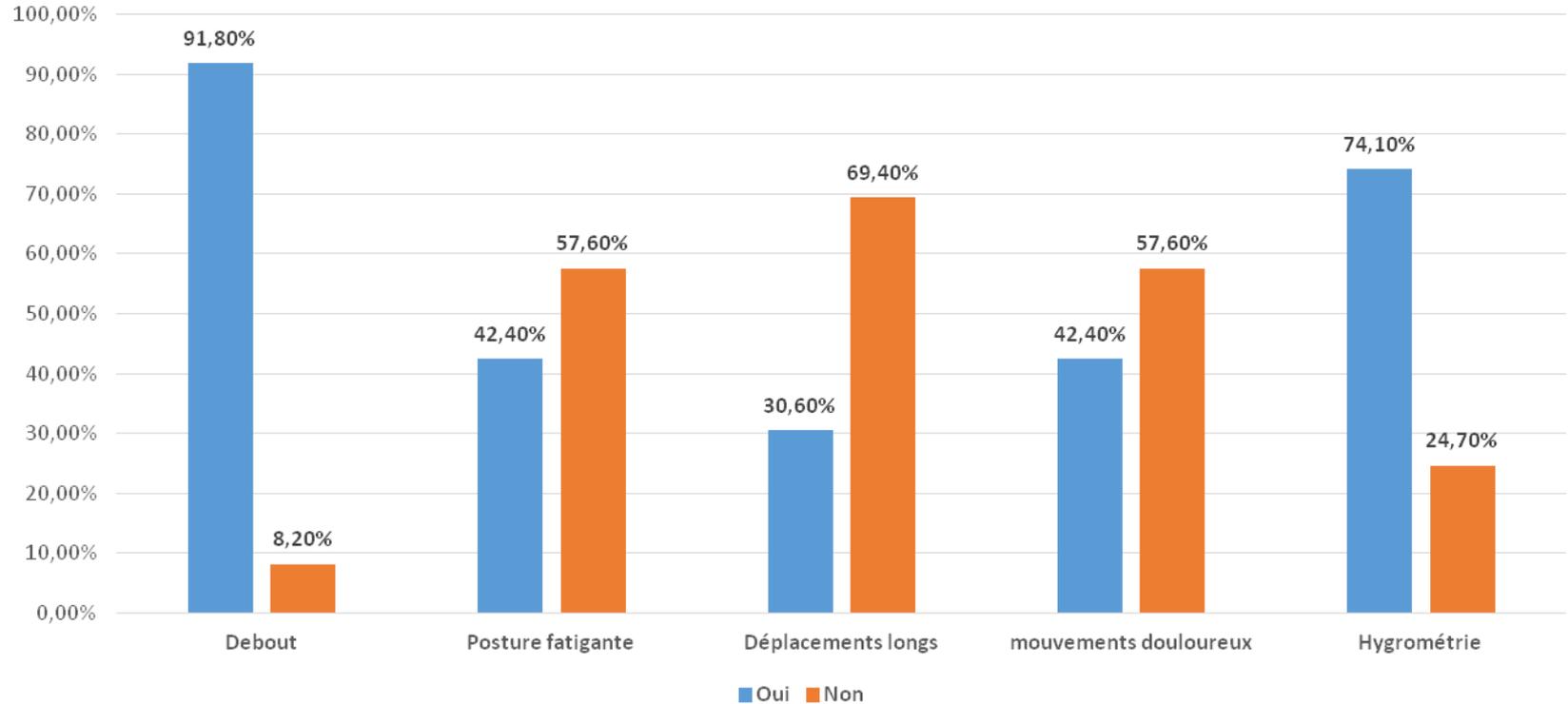
Informations sur les conditions de travail



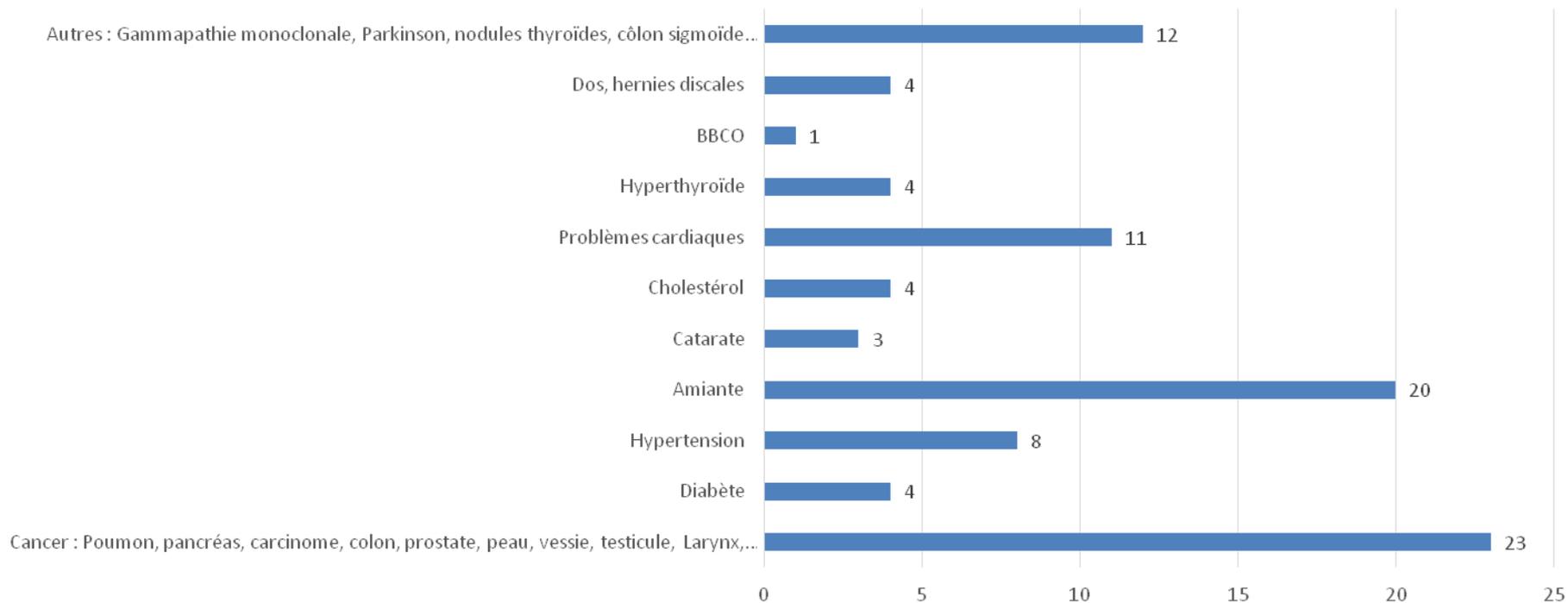
Pouvez-vous me dire dans la liste suivante à quels risques étiez-vous exposé ?



L'exécution du travail vous imposait-elle ?

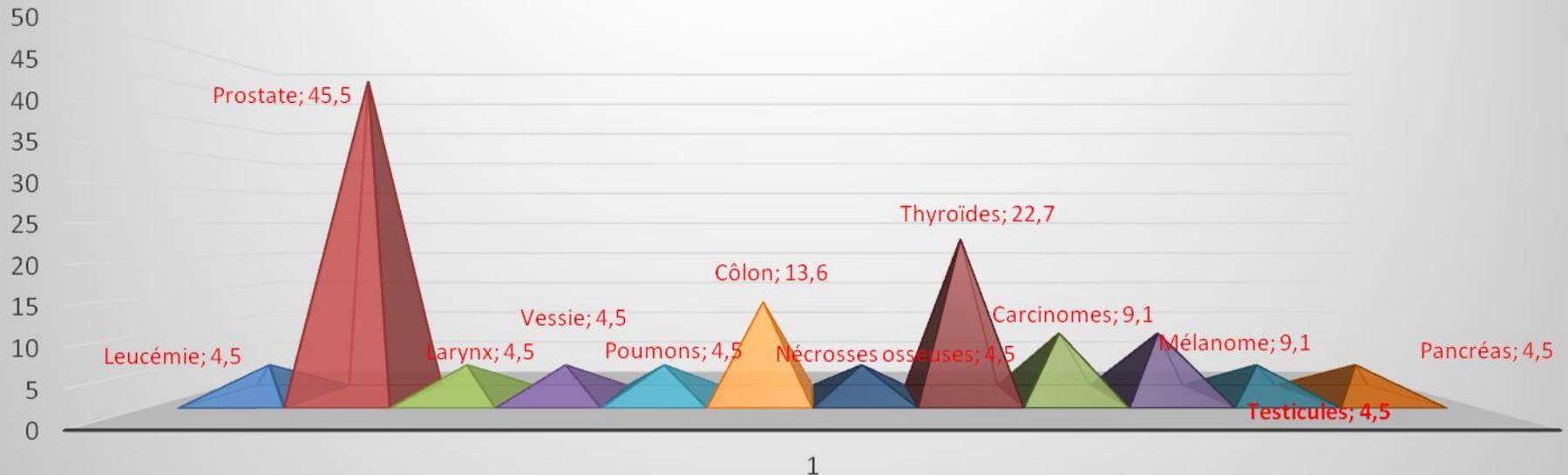


Réponses à la question : êtes-vous atteint d'une maladie et si oui, laquelle ? Réponses cumulées . Taux de réponses 75,3 %



Types de cancers déclarés par les enquêtés en %

Sur 85 personnes 23 personnes soit 27 %



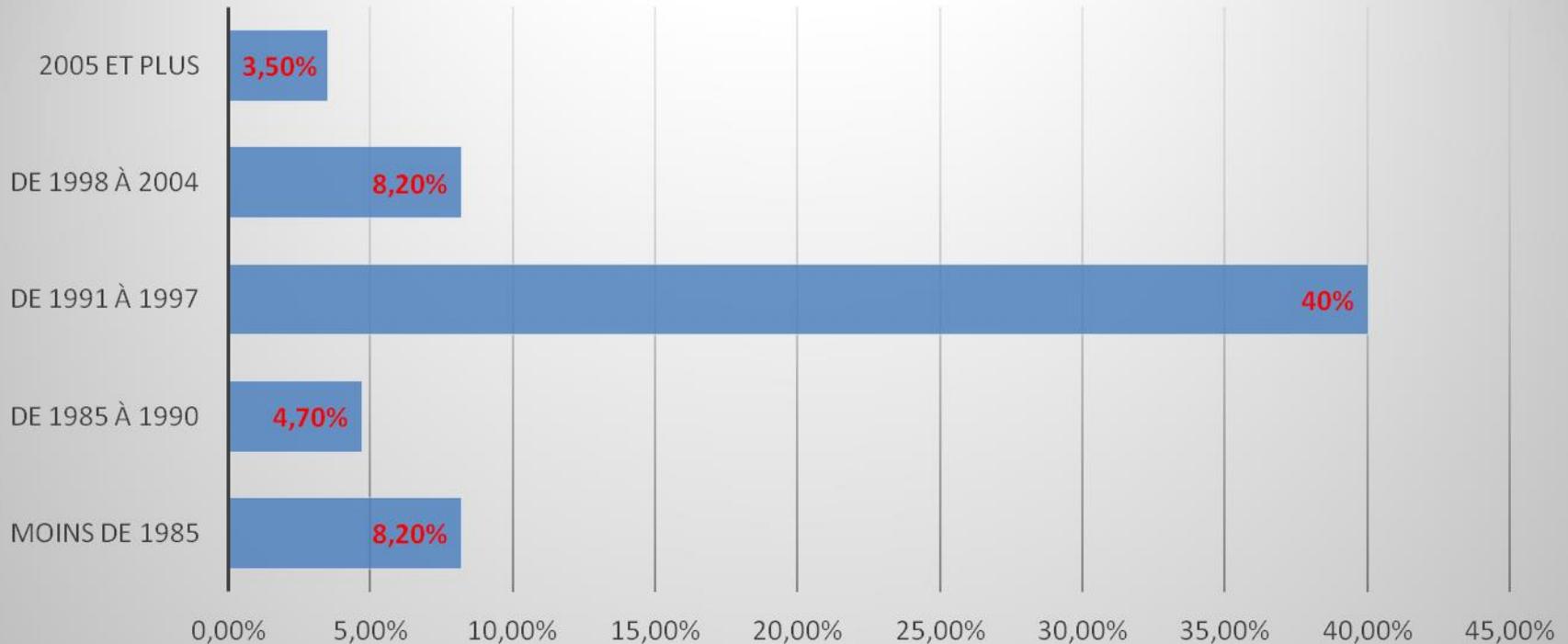
■ Leucémie
■ Poumons
■ Carcinomes

■ Prostate
■ Côlon
■ Mélanome

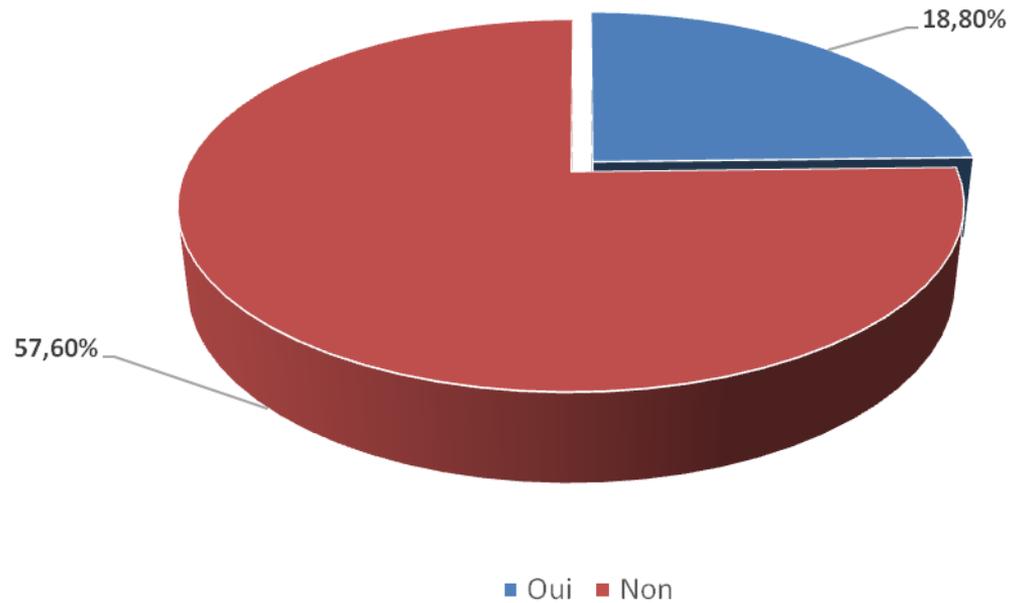
■ Larynx
■ Nécrosses osseuses
■ Testicules

■ Vessie
■ Thyroïdes
■ Pancréas

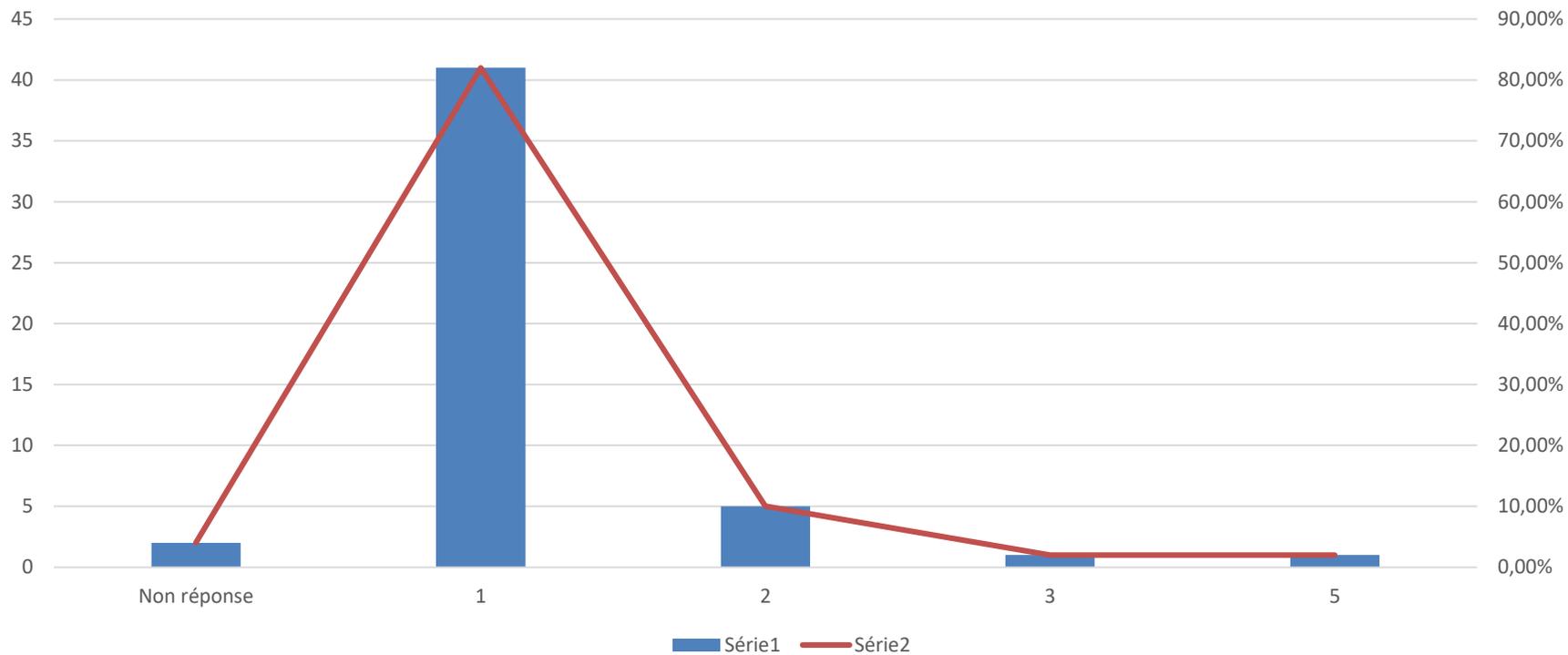
A partir de quelle année avez-vous eu une dosimétrie ?



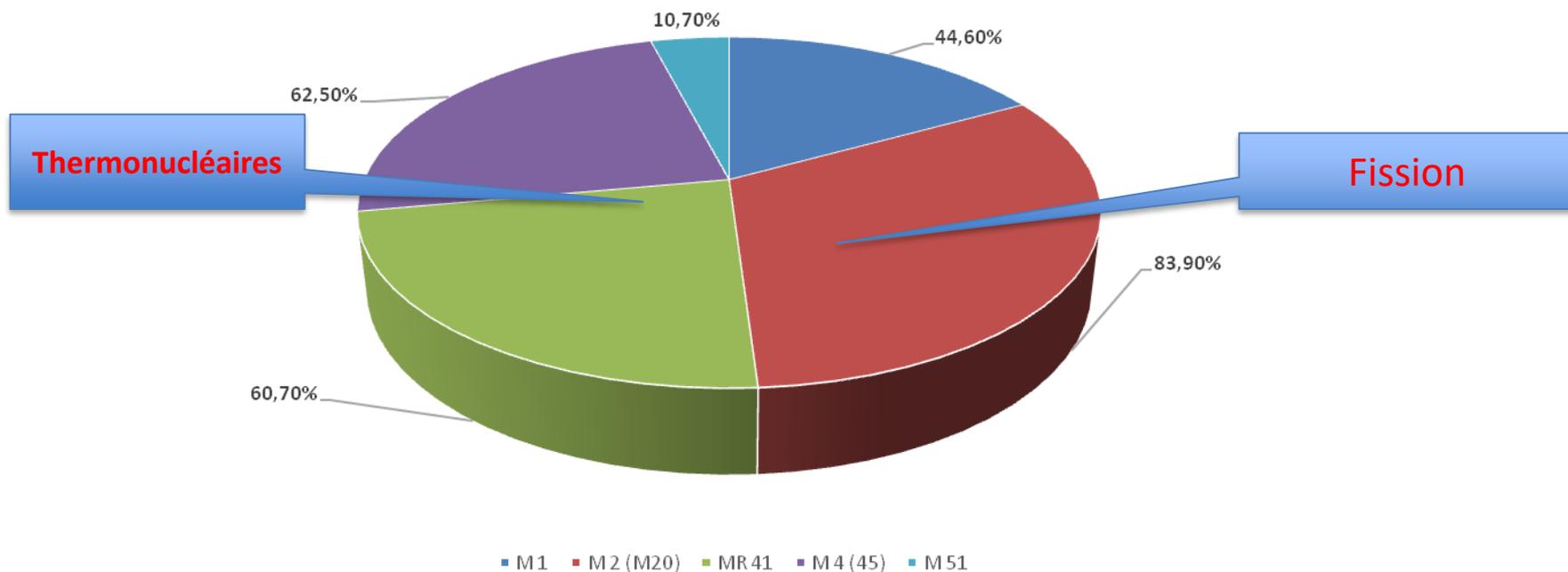
Comprenez-vous la dosimétrie ?



Pouvez-vous estimer la distance en mètres ?



Durant votre période de travail à l'île longue, vous avez connu ? (taux de réponse 100 %)

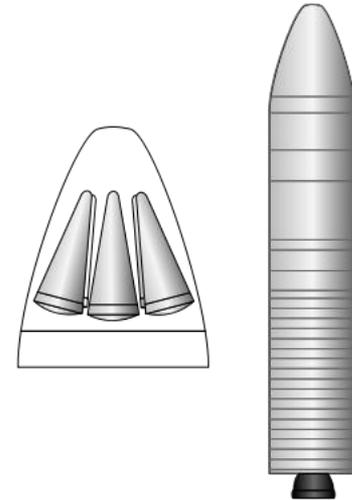


Missile M- 45

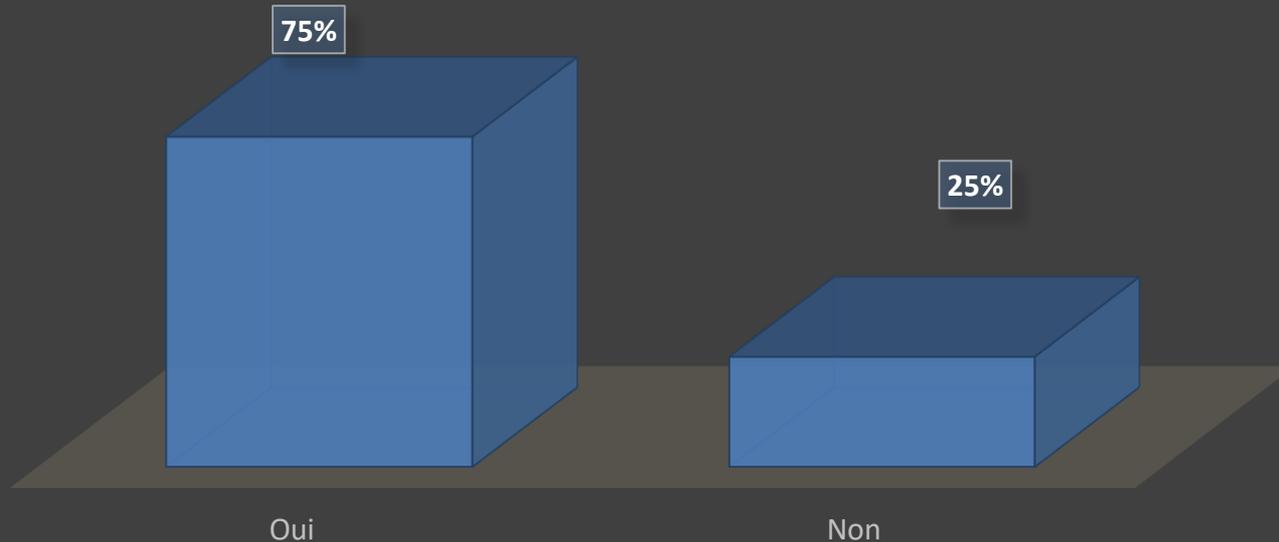
Tête thermonucléaires (Tn 75)

6 têtes nucléaires.

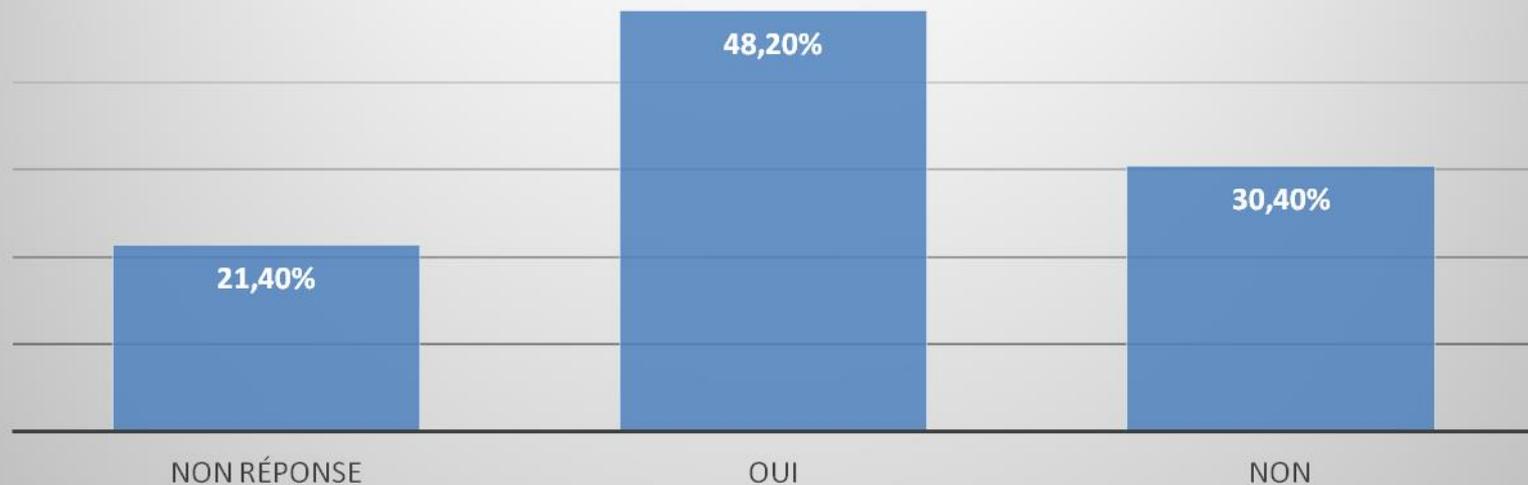
Certains témoignages parlent :
« Pour installer les têtes, on
devait parfois mettre entre les
têtes pour faire les
branchements ».



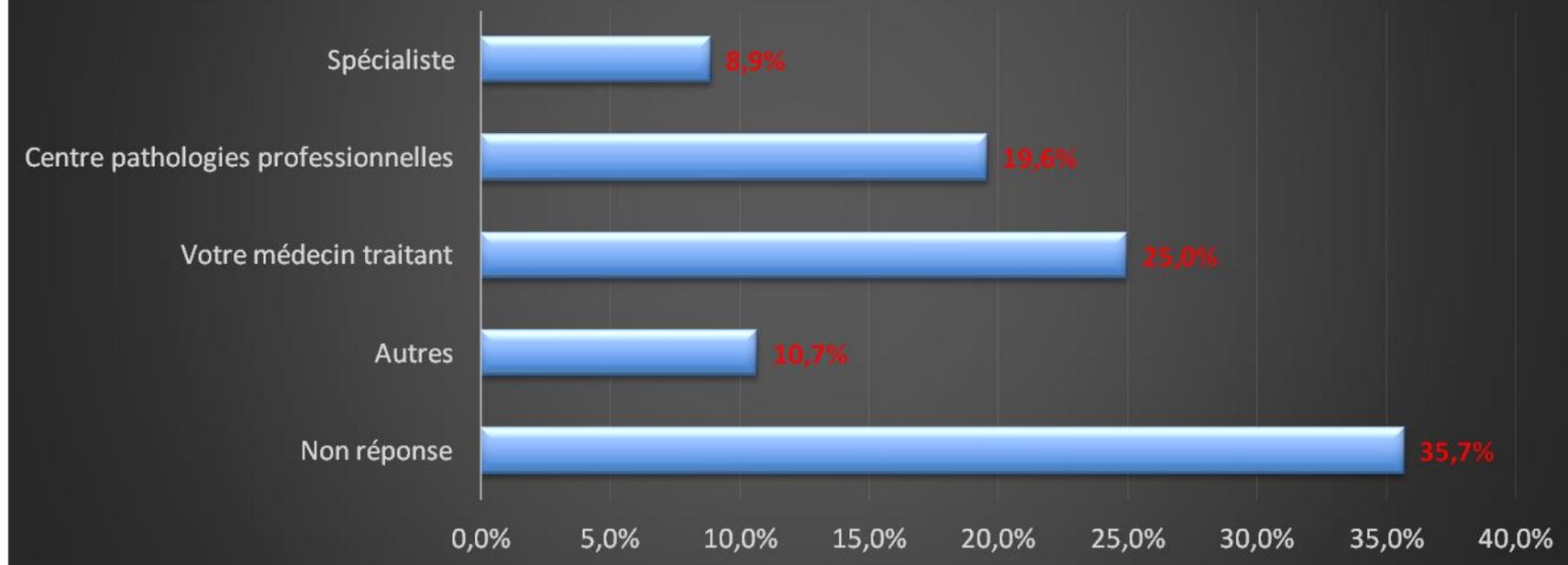
CONNAISSEZ-VOUS LE DISPOSITIF DE SUIVI POST PROFESSIONNEL ?



Etes-vous suivi dans le cadre du dispositif de suivi post-professionnel ? Taux de réponse 78 %



Si vous êtes suivi, pouvez-vous nous dire par qui vous êtes suivi ? Taux de réponse 64 %



Quelques verbatims...

Lors de mon activité de travail, entre 1984 et 1986 avec d'autres, j'ai fait des opérations de grattage et ponçage du graphite qui se trouvait sur la tête.

Je me souviens de la poussière, il y avait partout et nous ne portions pas des équipements ou des masques.

En 1988, un jeune collègue âgé de 34 ans est mort d'une leucémie foudroyante.

Il avait quitté le boulot vendredi et lundi il est mort... ça m'a marqué beaucoup.

Quelques verbatims...

- En 1996 l'employeur a réalisé une simulation des doses reçues antérieurement par les salariés.
- Personnellement, je n'ai pas reçu qu'une attestation d'exposition à ma demande sans remise de bilans d'expositions au M4 ou M20 alors que le document précise l'inverse.
- Le questionnaire ne prend pas assez en compte l'activité de stockage des éléments constitutifs des têtes nucléaires.

Conclusion provisoire....

- Dans l'étude... ont été écartés les veuves des anciens salariés décédés (cause principale leucémie n= 11).
- Actuellement l'enquête se poursuit pour contacter les 28 personnes restantes.
- Pas de centralité d'information dans le cadre du dispositif de suivi post professionnel.

Merci aux enquêteurs et aux enquêtrices Et aux enquêtés !

- Adeline Billaud
- Antoine Le Pivert
- Aude Le Roy
- Sepinood Azizi
- Bénédicte Havard-Duclos
- Benjamin Derbez
- Romain Da Rocha Romain
- Julie Malgorn
- Tacko Keita
- Mélanie Duclos
- Nadege Tahou
- Nicole Roux
- Olivier Crasset
- Philippe Tanguy
- Rachfa Said Omar Haykal
- Richard Poignet
- Rick Marthial Kouame
- Simon Carpentier
- Ewen Nabat
- Sophie Hellégouarch
- Virginie Fontier