



Cohorte Gazel, 20 000 volontaires pour la recherche médicale

www.gazel.inserm.fr

● ● ●

cohorte Gazel

RAPPORT

Année 30

Principales données de l'année T₃₀ (2019)

S. Bonenfant, S. Bonnaud, C. Carole, G. Carole, M. Cœuret-Pellicer, M. Goldberg,
S. Launay, A. Leclerc, A. Schmaus, A. Serrano, E. Wiernik, M. Zins

Mise à jour : Mai 2021

Cohorte Gazel, Inserm UMS 011, Cohortes épidémiologiques en population
Hôpital Paul Brousse, Bât. 15/16, 16 avenue Paul Vaillant-Couturier 94800 Villejuif

**LA COHORTE GAZEL
DES 20 000 VOLONTAIRES :
ANNEE 30**

Principales données de l'année t₃₀ (2019)

**Gazel
UMS 11
Hôpital Paul Brousse
Bâtiment 15/16
16 avenue Paul Vaillant Couturier
94807 Villejuif Cedex**

Mai 2021

Sommaire

Première partie

Introduction

Le rapport annuel de la cohorte Gazel présente des résultats descriptifs issus de différentes sources.

En complément, des analyses épidémiologiques sont régulièrement publiées par les chercheurs responsables de projets associés à la cohorte Gazel.

Les données présentées dans ce document sont pour la plupart de même nature chaque année. Aussi, aucun commentaire n'est apporté aux tableaux et figures décrits dans ce rapport.

Cependant, lorsqu'il s'agit de données présentant un caractère particulier par rapport aux autres années, nous avons ajouté quelques commentaires simples permettant de mieux comprendre les résultats.



NOUVEAUTES

A partir du questionnaire annuel GAZEL 2018, les questions du questionnaire sont identiques à celles posées dans le questionnaire de suivi annuel de Constances de la même année. Certaines questions ne concernent pas les volontaires participant à GAZEL. Comme par exemple, les questions posées en 2019 relatives à l'activité professionnelle du volontaire ou de leur conjoint(e) car les volontaires sont quasiment tous retraités. Ces questions ne sont pas présentées dans ce rapport.

D'autre part, des questions concernant les activités ménagères et l'utilisation de produits ménagers ont été pour la première fois posées aux volontaires en 2019.

*

* *

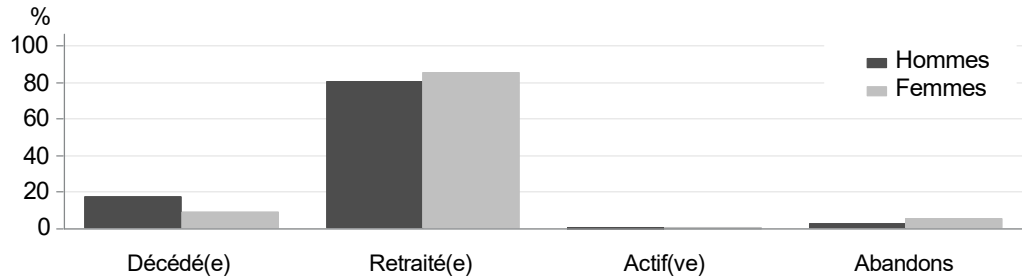
Deuxième partie

La participation des volontaires

de 1989 à 2019

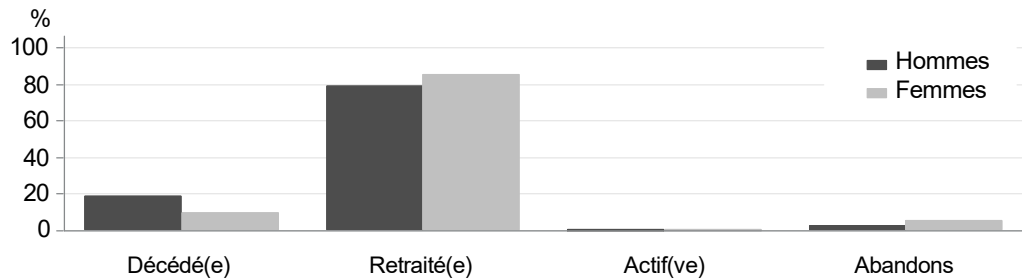
Lors du recrutement en janvier 1989, 20 625 agents, âgés de 35 à 50 ans pour les femmes et de 40 à 50 ans pour les hommes, ont accepté de faire partie de la cohorte. Ceci représente un pourcentage global de participation de 44,4 %.

Statut des volontaires au 1^{er} Janvier 2019



| | | | | | | |
|----------|------------|--------------|-------------|-------------|-----------|------------|
| H | N | 15011 | 2566 | 12121 | <10 | 321 |
| % | 100 | | 17,1 | 80,7 | NC | 2,1 |
| F | N | 5614 | 499 | 4819 | <10 | 291 |
| % | 100 | | 8,9 | 85,8 | NC | 5,2 |

Statut des volontaires au 31 Décembre 2019



| | | | | | | |
|----------|------------|--------------|-------------|-------------|-----------|------------|
| H | N | 15011 | 2795 | 11893 | <10 | 320 |
| % | 100 | | 18,6 | 79,2 | NC | 2,1 |
| F | N | 5614 | 534 | 4786 | <10 | 292 |
| % | 100 | | 9,5 | 85,3 | NC | 5,2 |

L'évolution sur les années 1990 à 2019 de la participation à l'autoquestionnaire est indiquée dans le tableau ci-après :

| | Nb de questionnaires envoyés (1) | Nb de questionnaires reçus | Pourcentage de réponse | Variation annuelle du pourcentage de réponse (2) |
|---------|----------------------------------|----------------------------|------------------------|--|
| En 1989 | | 20625 | 100,0% | |
| En 1990 | 20597 | 17970 | 87,2% | -12,8 |
| En 1991 | 20577 | 17253 | 83,8% | -3,4 |
| En 1992 | 20538 | 16623 | 80,9% | -2,9 |
| En 1993 | 20487 | 16065 | 78,4% | -2,5 |
| En 1994 | 20418 | 15175 | 74,3% | -4,1 |
| En 1995 | 20406 | 15291 | 74,9% | +0,6 |
| En 1996 | 20288 | 15344 | 75,6% | +0,7 |
| En 1997 | 20222 | 14996 | 74,2% | -1,4 |
| En 1998 | 20147 | 14641 | 72,7% | -1,5 |
| En 1999 | 20096 | 14562 | 72,5% | -0,2 |
| En 2000 | 19971 | 14210 | 71,2% | -1,3 |
| En 2001 | 19901 | 14512 | 72,9% | +1,7 |
| En 2002 | 19818 | 14515 | 73,2% | +0,3 |
| En 2003 | 19688 | 14732 | 74,8% | +1,5 |
| En 2004 | 19586 | 14707 | 75,1% | +0,3 |
| En 2005 | 19421 | 14477 | 74,5% | -0,6 |
| En 2006 | 19276 | 14502 | 75,2% | +0,7 |
| En 2007 | 19123 | 14321 | 74,9% | -0,3 |
| En 2008 | 19076 | 14150 | 74,2% | -0,7 |
| En 2009 | 18932 | 13915 | 73,5% | -0,7 |
| En 2010 | 18757 | 13968 | 74,5% | +1,0 |
| En 2011 | 18584 | 13628 | 73,3% | -1,2 |
| En 2012 | 18428 | 13587 | 73,7% | +0,4 |

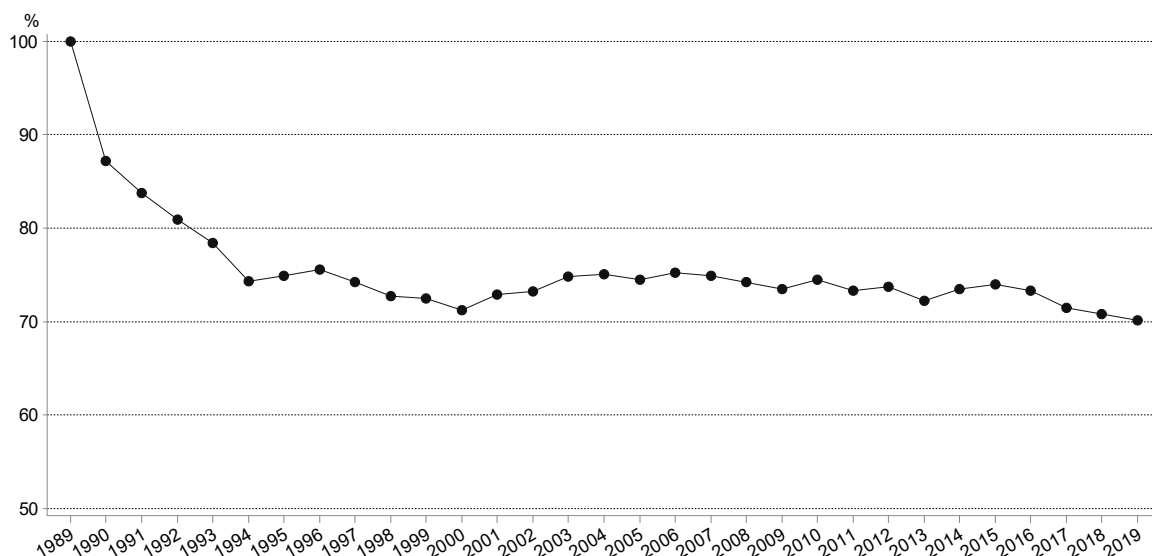
1. Le nombre de questionnaires envoyés est égal au nombre de questionnaires reçus la première année, diminué des décédés et des quelques personnes qui ont demandé à ne plus faire partie de la cohorte (connus lors de la constitution du fichier des envois).

2. Ecart par rapport au pourcentage de l'année précédente.

| | Nb de questionnaires envoyés (1) | Nb de questionnaires reçus | Pourcentage de réponse | Variation annuelle du pourcentage de réponse (2) |
|----------------|----------------------------------|----------------------------|------------------------|--|
| En 2013 | 18223 | 13163 | 72,2% | -1,5 |
| En 2014 | 18045 | 13261 | 73,5% | +1,3 |
| En 2015 | 17852 | 13205 | 74,0% | +0,5 |
| En 2016 | 17648 | 12933 | 73,3% | -0,7 |
| En 2017 | 17434 | 12471 | 71,5% | -1,8 |
| En 2018 | 17124 | 12117 | 70,8% | -0,7 |
| En 2019 | 16884 | 11834 | 70,1% | -0,7 |

1. Le nombre de questionnaires envoyés est égal au nombre de questionnaires reçus la première année, diminué des décédés et des quelques personnes qui ont demandé à ne plus faire partie de la cohorte (connus lors de la constitution du fichier des envois).

2. Ecart par rapport au pourcentage de l'année précédente.

% de réponse aux autoquestionnaires annuels

L'évolution de la participation est analysée sur les 16884 agents ayant reçu les 31 questionnaires (de 1989 à 2019). Les agents décédés ou ayant demandé à ne plus faire partie de la cohorte Gazel au moment de l'envoi du dernier questionnaire ne sont pas pris en compte ici.

Répartition du nombre de questionnaires renvoyés par participant

| AQ renvoyés | 1 | 2-4 | 5-9 | 10-14 | 15-19 | 20-24 | 25-29 | 30-31 | Total |
|-------------|-----|-----|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| N | 404 | 978 | 1160 | 868 | 927 | 1311 | 2881 | 8355 | 16884 |
| % | 2,4 | 5,8 | 6,9 | 5,1 | 5,5 | 7,8 | 17,1 | 49,5 | 100,0 |

Le nombre moyen de questionnaires renvoyés par volontaire est de 23,9 questionnaires (minimum : 1 ; maximum : 31).

Si 2,4 % des volontaires se sont limités à répondre uniquement au premier questionnaire de 1989, 74,3 % des volontaires ont renvoyé au moins 20 questionnaires (sur les 31).

Le taux de participation pour l'autoquestionnaire 2019 est inférieur à celui de 2018. Les tendances, quant à la participation, sont les mêmes que les années précédentes : taux de réponse supérieur chez les hommes (71,7 % de réponse) par rapport aux femmes (66,0 %).

Au moment de l'envoi des questionnaires, quasiment tous les volontaires participant à Gazel étaient en retraite.

Troisième partie

Les résultats de

l'autoquestionnaire 2019

Note :

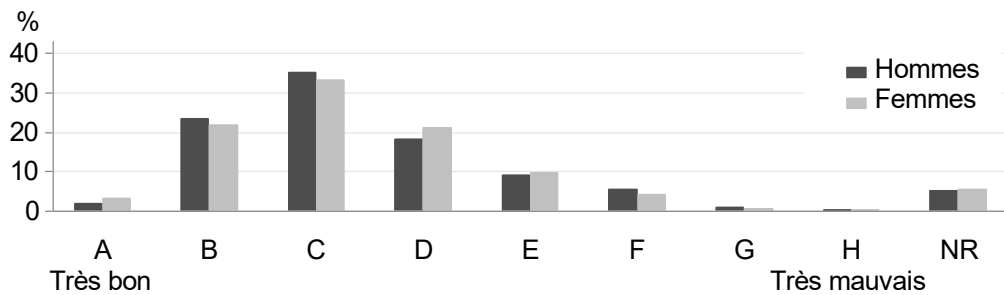
Depuis 2008, les non-réponses (NR) sont renseignées dans les tableaux et depuis 2012, les "Réponses multiples" également.

11834 volontaires ont répondu au questionnaire 2019, dont 8654 hommes et 3180 femmes.

BIEN-ÊTRE

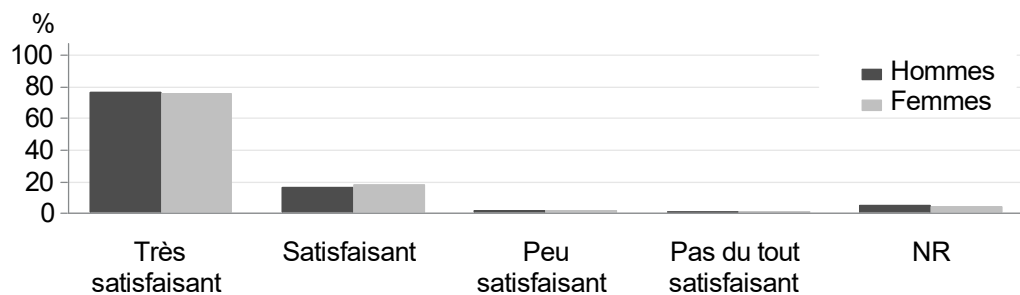
Dans les questions suivantes, le volontaire se situe sur une échelle visuelle : par exemple pour l'état de santé général, il situe son état de santé entre très bon (A) et très mauvais (H).

• Comment jugez-vous votre état de santé général ?



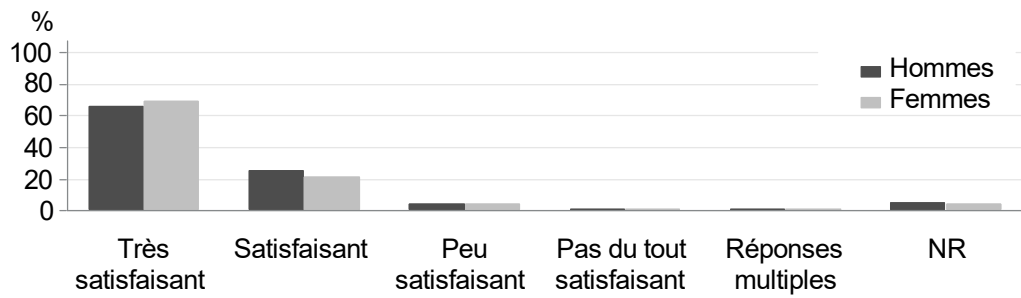
| | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| H | N | 8654 | 170 | 2025 | 3030 | 1590 | 802 | 488 | 77 | 15 | 457 |
| | % | 100 | 2,0 | 23,4 | 35,0 | 18,4 | 9,3 | 5,6 | 0,9 | 0,2 | 5,3 |
| F | N | 3180 | 101 | 688 | 1055 | 673 | 314 | 138 | 22 | 11 | 178 |
| | % | 100 | 3,2 | 21,6 | 33,2 | 21,2 | 9,9 | 4,3 | 0,7 | 0,3 | 5,6 |

• Quelle est votre satisfaction concernant votre logement ?



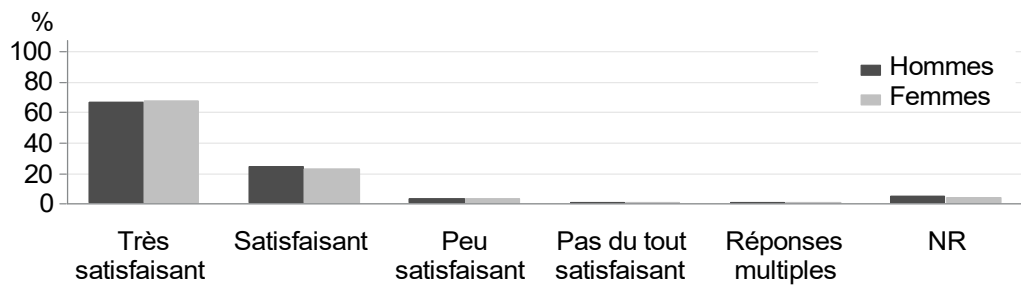
| | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| H | N | 8654 | 6637 | 1451 | 124 | 34 | 408 |
| | % | 100 | 76,7 | 16,8 | 1,4 | 0,4 | 4,7 |
| F | N | 3180 | 2400 | 560 | 67 | 16 | 137 |
| | % | 100 | 75,5 | 17,6 | 2,1 | 0,5 | 4,3 |

• Quelle est votre satisfaction concernant votre quartier ?



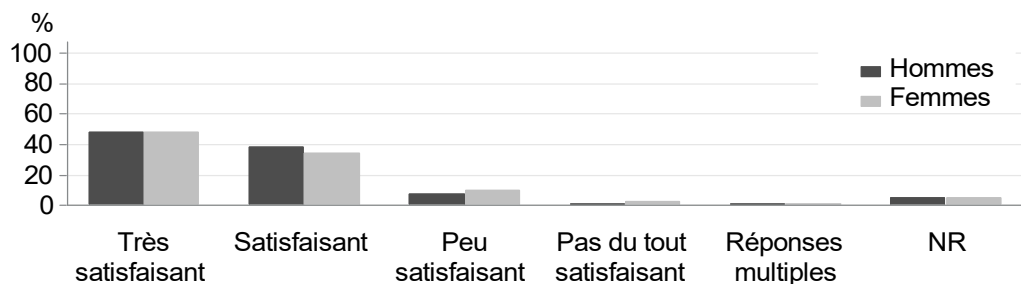
| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|------------|
| H | N | 8654 | 5678 | 2164 | 331 | 60 | <10 | 416 |
| | % | 100 | 65,6 | 25,0 | 3,8 | 0,7 | NC | 4,8 |
| F | N | 3180 | 2187 | 674 | 133 | 35 | <10 | 147 |
| | % | 100 | 68,8 | 21,2 | 4,2 | 1,1 | NC | 4,6 |

• Quelle est votre satisfaction concernant vos relations avec vos proches, famille, amis et voisins ?



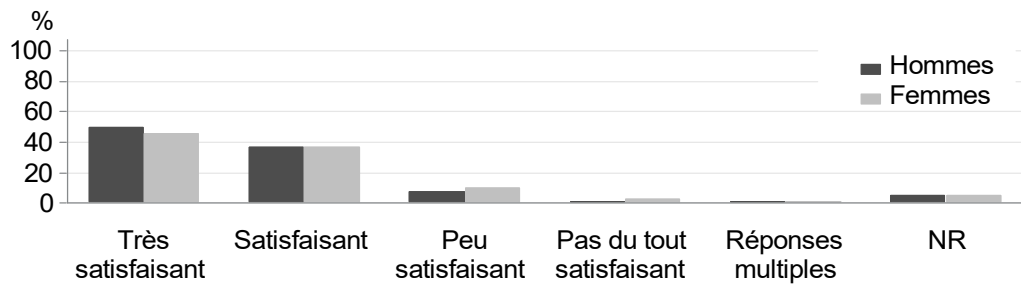
| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|------------|
| H | N | 8654 | 5752 | 2142 | 284 | 60 | <10 | 410 |
| | % | 100 | 66,5 | 24,8 | 3,3 | 0,7 | NC | 4,7 |
| F | N | 3180 | 2156 | 730 | 121 | 31 | <10 | 139 |
| | % | 100 | 67,8 | 23,0 | 3,8 | 1,0 | NC | 4,4 |

• Quelle est votre satisfaction concernant vos loisirs ?



| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|
| H | N | 8654 | 4183 | 3281 | 647 | 103 | <10 | 436 |
| | % | 100 | 48,3 | 37,9 | 7,5 | 1,2 | NC | 5,0 |
| F | N | 3180 | 1519 | 1090 | 325 | 78 | <10 | 164 |
| | % | 100 | 47,8 | 34,3 | 10,2 | 2,5 | NC | 5,2 |

• **Quelle est votre satisfaction concernant la vie que vous menez actuellement ?**



| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|
| H | N | 8654 | 4274 | 3165 | 671 | 105 | <10 | 437 |
| | % | 100 | 49,4 | 36,6 | 7,8 | 1,2 | NC | 5,0 |
| F | N | 3180 | 1449 | 1155 | 324 | 82 | <10 | 169 |
| | % | 100 | 45,6 | 36,3 | 10,2 | 2,6 | NC | 5,3 |

• **Quelle est votre satisfaction concernant votre travail ?**

Cette question ne concerne pas les volontaires GAZEL qui sont pour la quasi totalité d'entre eux en retraite.

VOTRE SANTÉ

INDICE DE MASSE CORPORELLE (ou Indice de QUETELET)

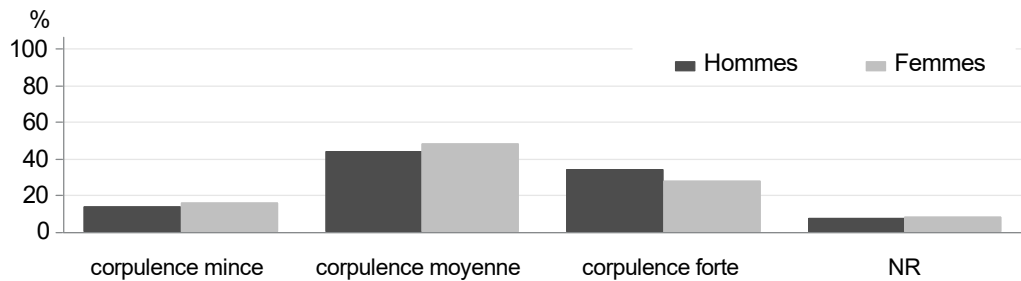
L'indice de masse corporelle (IMC) se calcule en divisant le poids en kg par la taille en mètre au carré ; on considère que le sujet est de corpulence :

- mince : si l'IMC ≤ 23 pour les hommes et ≤ 21 pour les femmes
- moyenne : si l'IMC > 23 et ≤ 27 pour les hommes, > 21 et ≤ 27 pour les femmes
- forte : si l'IMC > 27 pour les hommes et les femmes

Remarques :

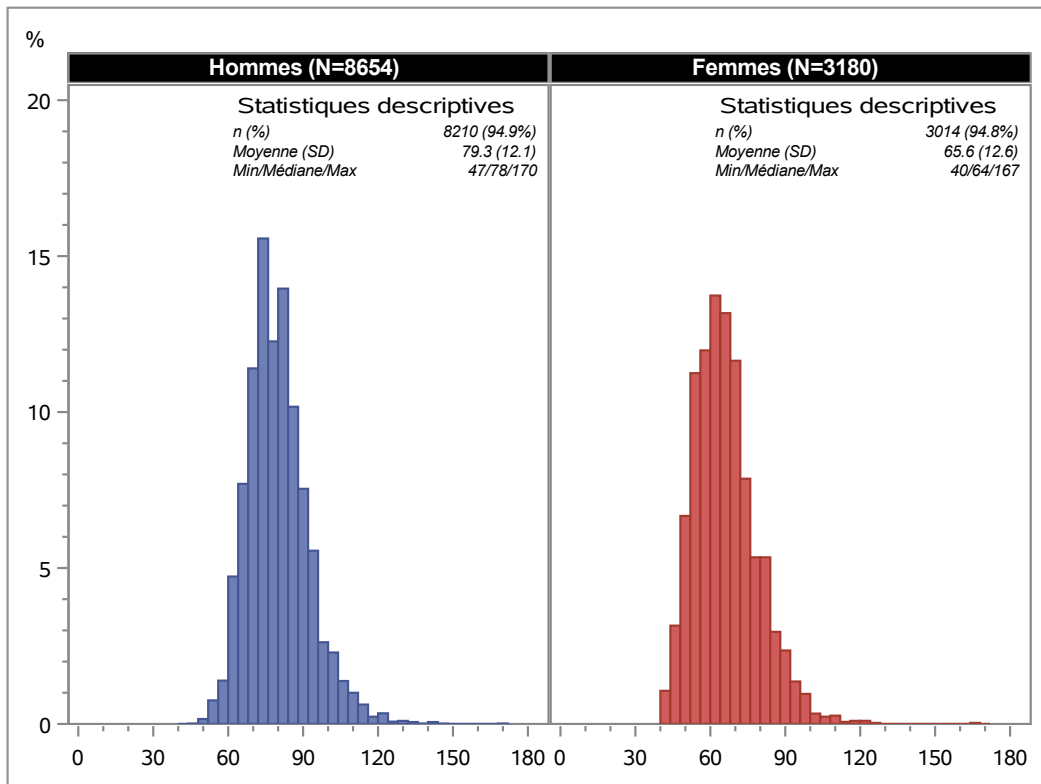
A partir du questionnaire annuel 2018, la taille n'est plus demandée. Pour maintenir la création de cet indice présenté chaque année dans le rapport, la taille renseignée dans le questionnaire de l'année 2017 a été utilisée. Si cette mesure n'était pas disponible, elle a été recherchée dans le questionnaire annuel 2016.

Les mesures de la taille ont été considérées acceptables si elles étaient comprises entre 120 cm et 200 cm et pour le poids, entre 40 Kg et 200 Kg. Si une des 2 mesures permettant la construction de l'indice de masse corporelle était en dehors de ces bornes ou non renseignée, il n'a pas été calculé.

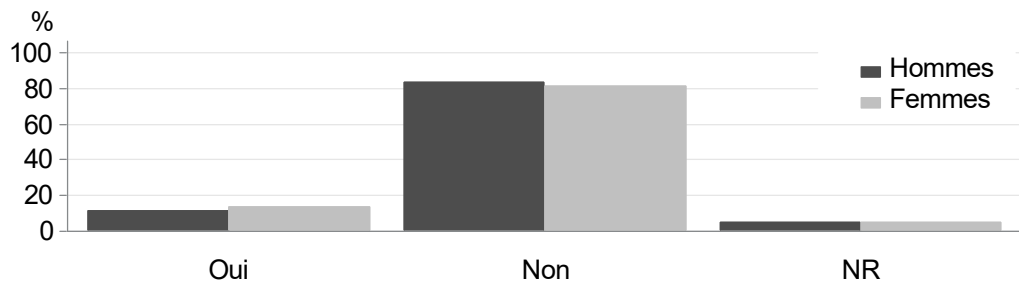


| | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| H | N | 8654 | 1216 | 3823 | 2973 | 642 |
| | % | 100 | 14,1 | 44,2 | 34,4 | 7,4 |
| F | N | 3180 | 513 | 1537 | 875 | 255 |
| | % | 100 | 16,1 | 48,3 | 27,5 | 8,0 |

• Quel est votre poids ?

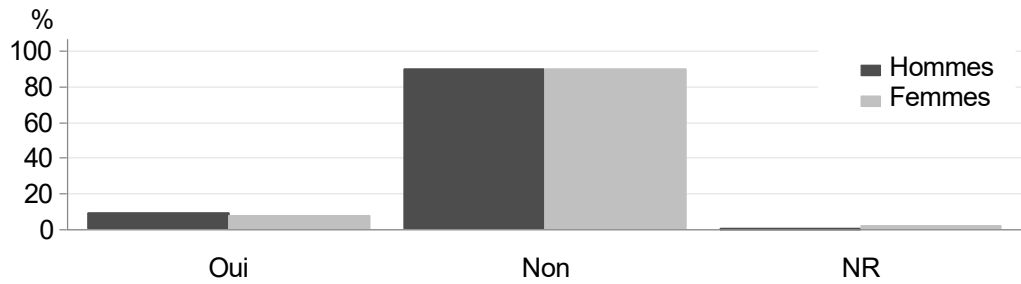


• Un médecin vous a-t-il déjà dit que vous aviez un souffle au coeur ?



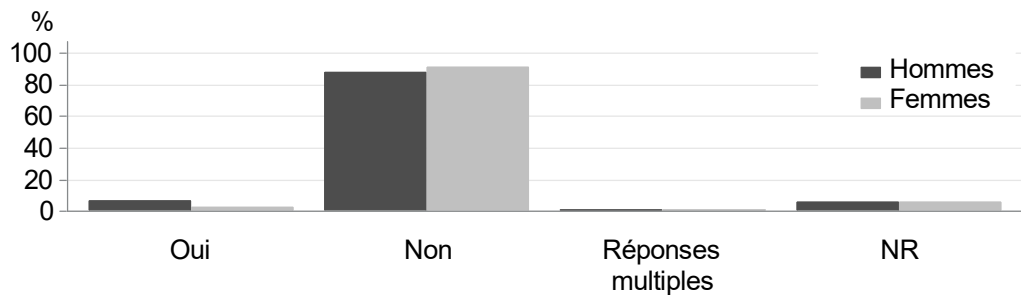
| | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|
| H | N | 8654 | 996 | 7224 | 434 |
| | % | 100 | 11,5 | 83,5 | 5,0 |
| F | N | 3180 | 439 | 2584 | 157 |
| | % | 100 | 13,8 | 81,3 | 4,9 |

– Si oui, ce souffle au coeur vous a-t-il été découvert au cours des 12 derniers mois ?



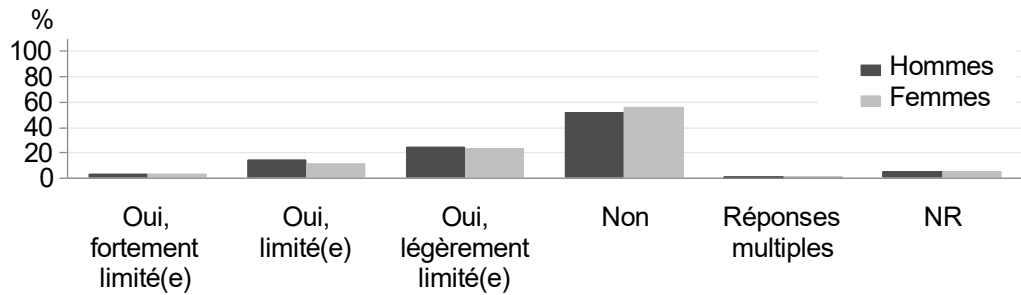
| | | | | | |
|----------|----------|------------|------------|-------------|-----------|
| H | N | 996 | 91 | 897 | <10 |
| | % | 100 | 9,1 | 90,1 | NC |
| F | N | 439 | 35 | 395 | <10 |
| | % | 100 | 8,0 | 90,0 | NC |

- Au cours des 12 derniers mois, avez-vous été hospitalisé(e) pour un problème cardiaque, ou vous a-t-on découvert un problème cardiaque au cours d'une hospitalisation ? (exemples : infarctus, pontage, pose de stent, insuffisance cardiaque, cardiomyopathie, problème de valve, de rythme cardiaque, pose de pacemaker, etc.)



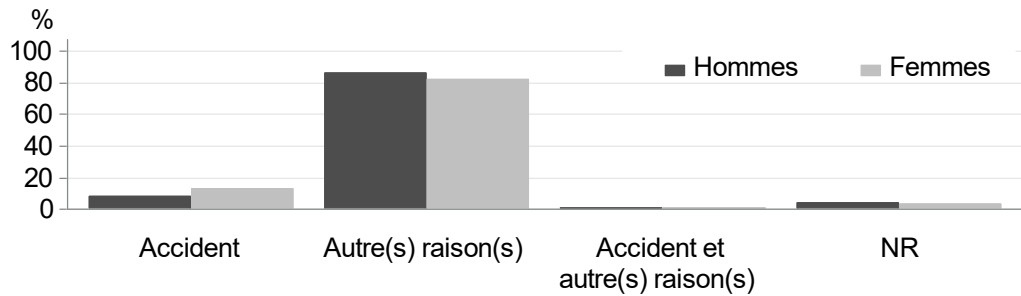
| | | | | | | |
|----------|----------|-------------|------------|-------------|-----------|------------|
| H | N | 8654 | 586 | 7581 | <10 | 486 |
| | % | 100 | 6,8 | 87,6 | NC | 5,6 |
| F | N | 3180 | 93 | 2898 | <10 | 188 |
| | % | 100 | 2,9 | 91,1 | NC | 5,9 |

- Êtes-vous limité(e) depuis au moins 6 mois, à cause d'un problème de santé, dans les activités que les gens font habituellement ?



| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|
| H | N | 8654 | 328 | 1260 | 2118 | 4473 | 13 | 462 |
| | % | 100 | 3,8 | 14,6 | 24,5 | 51,7 | 0,2 | 5,3 |
| F | N | 3180 | 120 | 359 | 756 | 1779 | <10 | 165 |
| | % | 100 | 3,8 | 11,3 | 23,8 | 55,9 | NC | 5,2 |

- Si oui, pour quelle(s) raison(s) ? (plusieurs réponses possibles)



| | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|
| H | N | 3706 | 318 | 3195 | 42 | 151 |
| | % | 100 | 8,6 | 86,2 | 1,1 | 4,1 |
| F | N | 1235 | 160 | 1017 | 12 | 46 |
| | % | 100 | 13,0 | 82,3 | 1,0 | 3,7 |

PATHOLOGIES DECLAREES

A partir de cette année, le questionnaire Gazel annuel propose une liste prédéfinie de 47 problèmes de santé. A partir de cette liste, les volontaires peuvent déclarer les problèmes de santé dont ils souffrent ou ont souffert au cours des 12 derniers mois (qu'il y ait eu ou non un arrêt de travail, qu'il y ait ou non un traitement).

Les pathologies et troubles les plus souvent déclarés parmi les 8654 hommes et 3180 femmes ayant répondu au questionnaire sont :

Pour les hommes

- Douleurs au bas du dos, lombalgie (37,6 %)
- Hypertension artérielle (31,3 %)
- Douleurs articulaires ou musculaires : Genou, hanche (28,9 %)
- Douleurs articulaires ou musculaires : Épaule (24,3 %)
- Douleurs au niveau du cou, cervicalgie (20,5 %)
- Cholestérol, triglycérides élevés (19,5 %)

Pour les femmes

- Douleurs au bas du dos, lombalgie (40,5 %)
- Douleurs articulaires ou musculaires : Genou, hanche (37,1 %)
- Douleurs au niveau du cou, cervicalgie (30,7 %)
- Hypertension artérielle (27,4 %)
- Douleurs articulaires ou musculaires : Épaule (26,7 %)
- Douleurs articulaires ou musculaires : Coude, main (24,1 %)

Nota bene : A partir du questionnaire annuel 2016, le travail de recodage des pathologies déclarées en « Autres » n'est plus effectué. Ces lignes n'apparaîtront donc pas dans les tableaux pathologies (déclarées, nouvelles et traitées) et de petites variations des effectifs peuvent être observées.

| Pathologies déclarées | Hommes (N=8654) | | Femmes (N=3180) | |
|--|--------------------|------|--------------------|------|
| | n | % | n | % |
| Affections respiratoires | | | | |
| Bronchite chronique, BPCO, emphysème, insuffisance | 591 | 6,8 | 206 | 6,5 |
| Asthme | 229 | 2,6 | 115 | 3,6 |
| Affections cardio-vasculaires | | | | |
| Hypertension artérielle | 2708 | 31,3 | 871 | 27,4 |
| Angine de poitrine, maladie des coronaires | 232 | 2,7 | 22 | 0,7 |
| Infarctus du myocarde | 147 | 1,7 | 11 | 0,3 |
| Troubles du rythme cardiaque, pacemaker | 628 | 7,3 | 141 | 4,4 |
| Insuffisance cardiaque | 225 | 2,6 | 37 | 1,2 |
| Artérite des membres inférieurs | 197 | 2,3 | 16 | 0,5 |
| Phlébite, embolie pulmonaire | 101 | 1,2 | 30 | 0,9 |
| Affections des os et des articulations | | | | |
| Sciaticque | 633 | 7,3 | 362 | 11,4 |
| Douleurs au bas du dos, lombalgie | 3254 | 37,6 | 1289 | 40,5 |
| Douleurs au niveau du cou, cervicalgie | 1773 | 20,5 | 977 | 30,7 |
| Douleurs articulaires ou musculaires : | | | | |
| - Épaule | 2107 | 24,3 | 848 | 26,7 |
| - Coude, main | 1239 | 14,3 | 766 | 24,1 |
| - Genou, hanche | 2503 | 28,9 | 1181 | 37,1 |
| Syndrome du canal carpien | 331 | 3,8 | 143 | 4,5 |
| Ostéoporose | 84 | 1,0 | 375 | 11,8 |
| Polyarthrite rhumatoïde, spondylarthrite (SPA) | 208 | 2,4 | 66 | 2,1 |
| Affections digestives | | | | |
| Constipation sévère | 266 | 3,1 | 162 | 5,1 |
| Maladie du foie (hépatite, cirrhose, autre) | 92 | 1,1 | 32 | 1,0 |
| Maladies endocriniennes ou métaboliques | | | | |
| Maladie de la thyroïde | 303 | 3,5 | 487 | 15,3 |
| Diabète | 1128 | 13,0 | 209 | 6,6 |
| Cholestérol, triglycérides élevés | 1686 | 19,5 | 594 | 18,7 |

| Pathologies déclarées | Hommes (N=8654) | | Femmes (N=3180) | |
|--|--------------------|------|--------------------|------|
| | n | % | n | % |
| Affections oculaires | | | | |
| Glaucome, hypertension oculaire | 587 | 6,8 | 260 | 8,2 |
| Cataracte | 1041 | 12,0 | 413 | 13,0 |
| Dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA) | 196 | 2,3 | 69 | 2,2 |
| Affections urinaires et génitales | | | | |
| Coliques néphrétiques, calculs urinaires | 118 | 1,4 | 23 | 0,7 |
| Pertes involontaires d'urine | 822 | 9,5 | 567 | 17,8 |
| Insuffisance rénale chronique | 194 | 2,2 | 38 | 1,2 |
| Infection sexuellement transmissible* | 21 | 0,2 | 21 | 0,7 |
| Maladie de la prostate (adénome) | 1366 | 15,8 | | |
| Maladie du sein | <10 | NC | 60 | 1,9 |
| Troubles liés à la ménopause | | | 94 | 3,0 |
| Affections psychiques | | | | |
| Troubles anxieux | 630 | 7,3 | 476 | 15,0 |
| Dépression | 149 | 1,7 | 131 | 4,1 |
| Trouble bipolaire, maladie maniaco-dépressive | 33 | 0,4 | 19 | 0,6 |
| Affections neurologiques | | | | |
| Accident vasculaire cérébral | 123 | 1,4 | 22 | 0,7 |
| Traumatisme crânien avec perte de connaissance | 19 | 0,2 | <10 | NC |
| Migraines | 256 | 3,0 | 229 | 7,2 |
| Maladie de Parkinson | 103 | 1,2 | 15 | 0,5 |
| Maladie d'Alzheimer | 26 | 0,3 | 11 | 0,3 |
| Cancer | | | | |
| Au moins un cancer | 885 | 10,2 | 207 | 6,5 |
| Autres maladies | | | | |
| Apnées du sommeil | 1098 | 12,7 | 190 | 6,0 |
| Rhume des foins, rhinite, rhinite allergique | 1168 | 13,5 | 483 | 15,2 |
| Autres symptômes allergiques** | 512 | 5,9 | 300 | 9,4 |
| Psoriasis | 454 | 5,2 | 108 | 3,4 |

* herpès génital, condylomes, chlamydiae, autre

** sinusite, conjonctivite, urticaire, eczéma, oedème de Quincke, autre

- Cancers déclarés

Parmi les 1092 volontaires (885 hommes et 207 femmes) ayant déclaré avoir au moins un cancer, 10,1 % d'entre eux déclarent être atteints sur 2 sites et plus.

| Nombre de localisations de cancers déclarés | Hommes (N=885) | | Femmes (N=207) | |
|---|----------------|------|----------------|------|
| | n | % | n | % |
| 1 localisation | 778 | 87,9 | 191 | 92,3 |
| 2 localisations et plus | 97 | 11,0 | 13 | 6,3 |
| Aucune localisation | 10 | 1,1 | <10 | NC |

Détails des 1205 localisations de cancers déclarées par les 1092 volontaires :

Les localisations de cancers les plus fréquemment citées sont :

Pour les hommes (N=986)

- Prostate (51,2 %)
- Vessie (8,0 %)
- Côlon-rectum (7,2 %)
- Poumon (7,1 %)
- Mélanome (7,0 %)

Pour les femmes (N=219)

- Sein (45,4 %)
- Mélanome (6,8 %)
- Thyroïde (6,8 %)
- Côlon-rectum (4,8 %)
- Os (4,8 %)

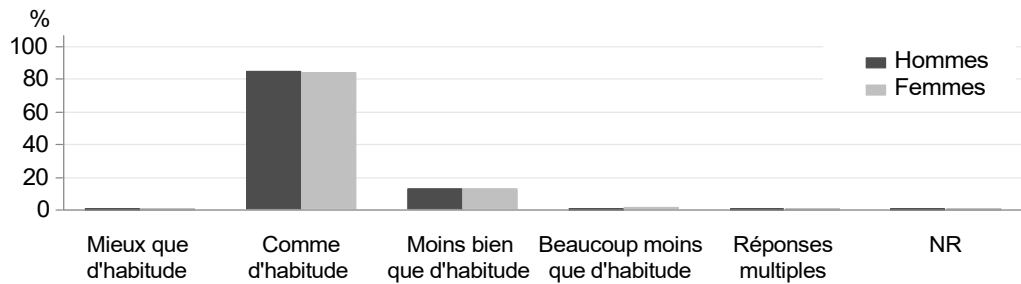
Nota bene : Si la localisation de cancers déclarés concerne moins de 10 hommes et moins de 10 femmes, elle n'est pas présentée dans le tableau ci-dessous.

| Cancers déclarés par localisation | Hommes (N=885) | | Femmes (N=207) | |
|--------------------------------------|----------------|------|----------------|------|
| | n | % | n | % |
| Estomac | 14 | 1,6 | <10 | NC |
| Côlon-rectum | 64 | 7,2 | 10 | 4,8 |
| Foie | 25 | 2,8 | <10 | NC |
| Poumon | 63 | 7,1 | <10 | NC |
| Mélanome | 62 | 7,0 | 14 | 6,8 |
| Sein | 11 | 1,2 | 94 | 45,4 |
| Prostate | 453 | 51,2 | | |
| Vessie | 71 | 8,0 | <10 | NC |
| Rein | 26 | 2,9 | <10 | NC |
| Thyroïde | 18 | 2,0 | 14 | 6,8 |
| Lymphome | 33 | 3,7 | <10 | NC |
| Os | 21 | 2,4 | 10 | 4,8 |
| Leucémie | 37 | 4,2 | <10 | NC |
| Autre | 65 | 7,3 | 24 | 11,6 |

Echelle General Health Questionnaire (GHQ-12)

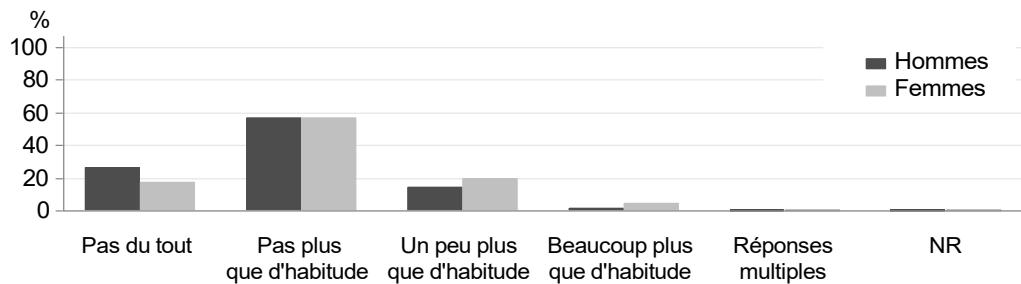
Cette échelle GHQ-12, composée de 12 items, est un auto-questionnaire d'évaluation des troubles psychopathologiques ressentis au cours des semaines passées. Elle permet de dépister des troubles psychiatriques en population générale.

• **Avez-vous été capable de vous concentrer sur tout ce que vous faites ?**



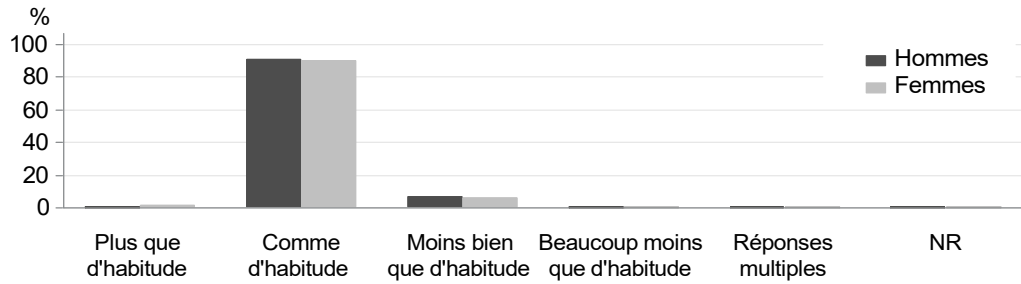
| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|
| H | N | 8654 | 34 | 7326 | 1116 | 83 | <10 | 92 |
| | % | 100 | 0,4 | 84,7 | 12,9 | 1,0 | NC | 1,1 |
| F | N | 3180 | 30 | 2662 | 409 | 46 | <10 | 32 |
| | % | 100 | 0,9 | 83,7 | 12,9 | 1,4 | NC | 1,0 |

• **Avez-vous manqué de sommeil à cause de vos soucis ?**



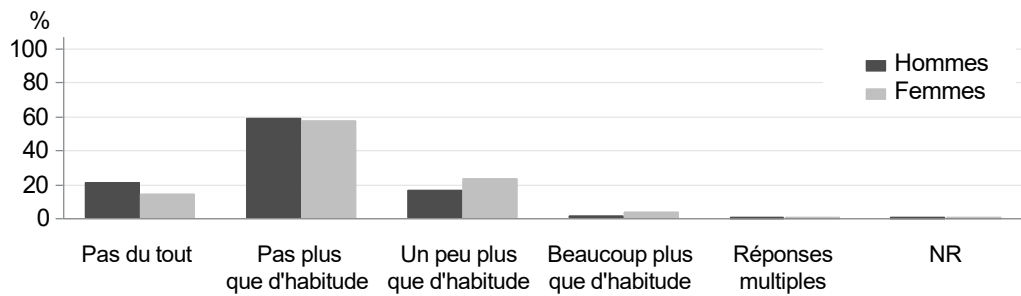
| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|
| H | N | 8654 | 2271 | 4893 | 1231 | 165 | <10 | 92 |
| | % | 100 | 26,2 | 56,5 | 14,2 | 1,9 | NC | 1,1 |
| F | N | 3180 | 565 | 1812 | 618 | 151 | <10 | 31 |
| | % | 100 | 17,8 | 57,0 | 19,4 | 4,7 | NC | 1,0 |

• Vous êtes-vous senti(e) capable de prendre des décisions ?



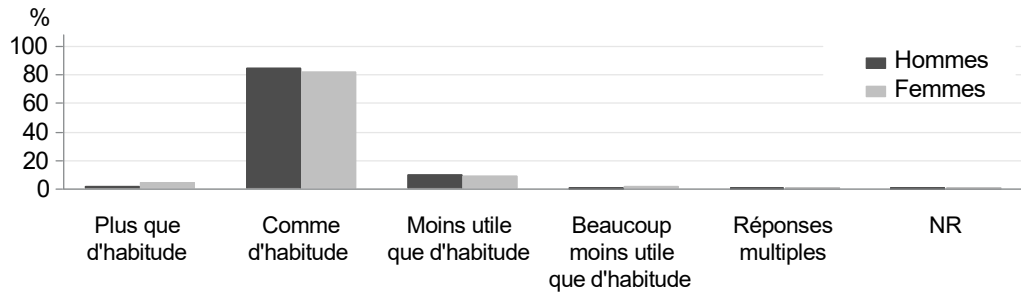
| | N | 8654 | 52 | 7884 | 577 | 46 | <10 | 93 |
|----------|----------|-------------|------------|-------------|------------|------------|-----------|------------|
| H | N | 8654 | 52 | 7884 | 577 | 46 | <10 | 93 |
| | % | 100 | 0,6 | 91,1 | 6,7 | 0,5 | NC | 1,1 |
| F | N | 3180 | 55 | 2876 | 192 | 25 | <10 | 28 |
| | % | 100 | 1,7 | 90,4 | 6,0 | 0,8 | NC | 0,9 |

• Vous êtes-vous senti(e) constamment tendu(e) ou « stressé(e) » ?



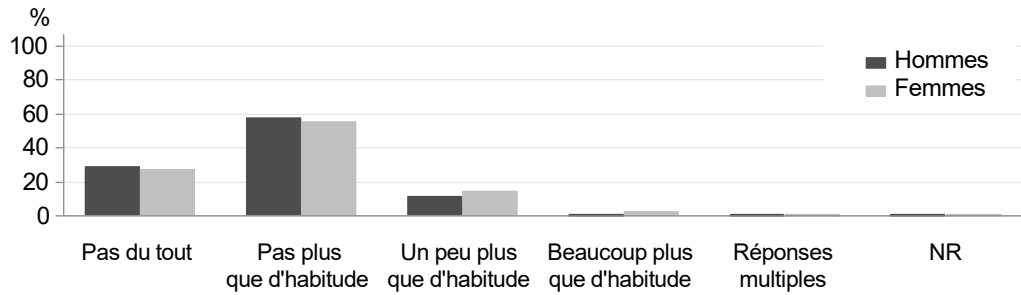
| | N | 8654 | 1864 | 5091 | 1479 | 124 | <10 | 95 |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|
| H | N | 8654 | 1864 | 5091 | 1479 | 124 | <10 | 95 |
| | % | 100 | 21,5 | 58,8 | 17,1 | 1,4 | NC | 1,1 |
| F | N | 3180 | 464 | 1819 | 744 | 123 | <10 | 28 |
| | % | 100 | 14,6 | 57,2 | 23,4 | 3,9 | NC | 0,9 |

• Avez-vous eu le sentiment de jouer un rôle utile dans la vie ?



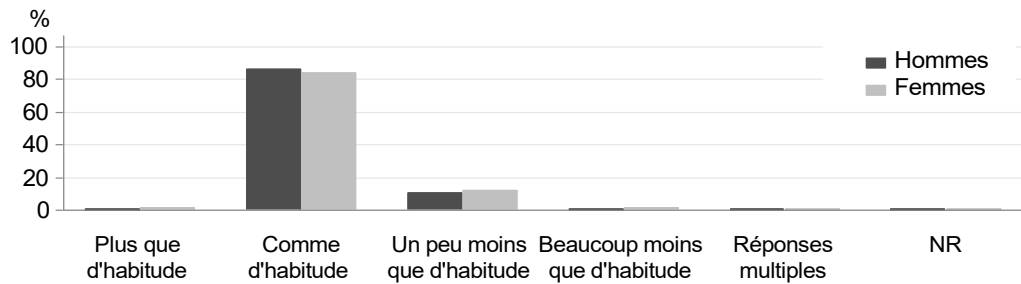
| | N | 8654 | 199 | 7326 | 914 | 110 | <10 | 103 |
|----------|----------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|
| H | N | 8654 | 199 | 7326 | 914 | 110 | <10 | 103 |
| | % | 100 | 2,3 | 84,7 | 10,6 | 1,3 | NC | 1,2 |
| F | N | 3180 | 164 | 2615 | 297 | 70 | <10 | 32 |
| | % | 100 | 5,2 | 82,2 | 9,3 | 2,2 | NC | 1,0 |

• Avez-vous eu le sentiment que vous ne pourriez pas surmonter vos difficultés ?



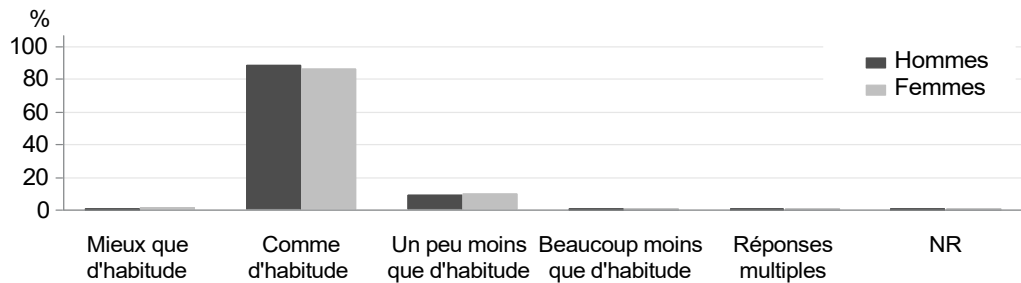
| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|
| H | N | 8654 | 2469 | 4989 | 1013 | 79 | <10 | 100 |
| | % | 100 | 28,5 | 57,6 | 11,7 | 0,9 | NC | 1,2 |
| F | N | 3180 | 868 | 1752 | 453 | 70 | <10 | 34 |
| | % | 100 | 27,3 | 55,1 | 14,2 | 2,2 | NC | 1,1 |

• Avez-vous été capable d'apprécier vos activités quotidiennes normales ?



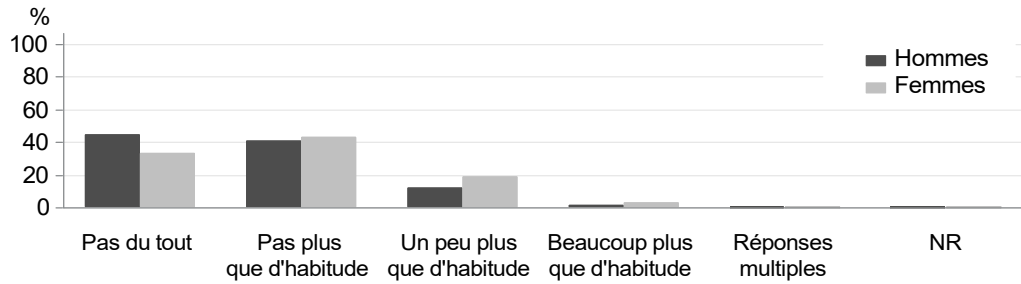
| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|
| H | N | 8654 | 84 | 7461 | 915 | 87 | <10 | 106 |
| | % | 100 | 1,0 | 86,2 | 10,6 | 1,0 | NC | 1,2 |
| F | N | 3180 | 41 | 2662 | 385 | 57 | <10 | 33 |
| | % | 100 | 1,3 | 83,7 | 12,1 | 1,8 | NC | 1,0 |

• Avez-vous été capable de faire face à vos problèmes ?



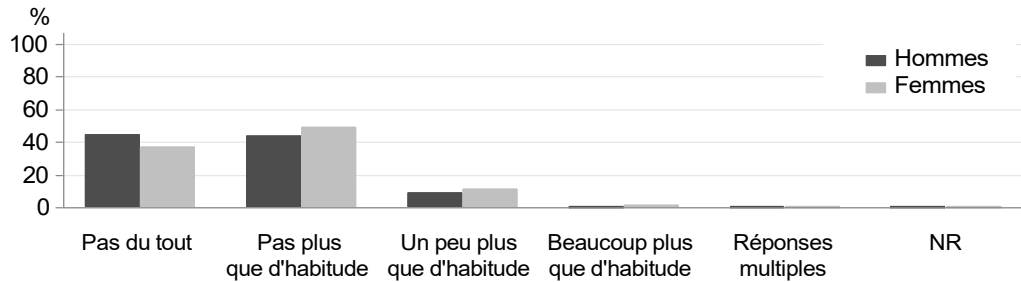
| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|
| H | N | 8654 | 67 | 7640 | 785 | 70 | <10 | 87 |
| | % | 100 | 0,8 | 88,3 | 9,1 | 0,8 | NC | 1,0 |
| F | N | 3180 | 50 | 2746 | 319 | 35 | <10 | 29 |
| | % | 100 | 1,6 | 86,4 | 10,0 | 1,1 | NC | 0,9 |

• Avez-vous été malheureux(se) et déprimé(e) ?



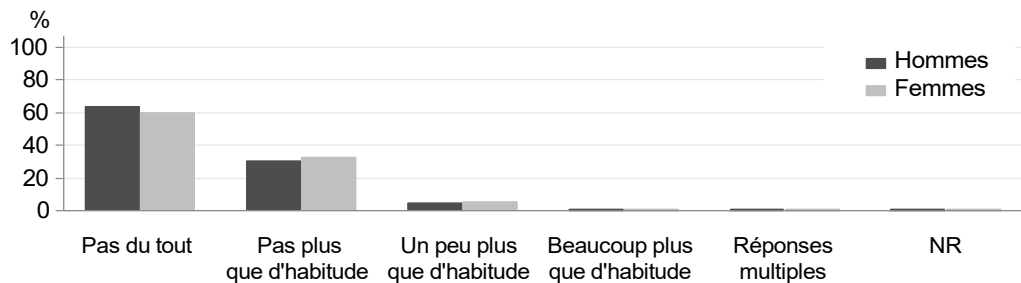
| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|
| H | N | 8654 | 3862 | 3525 | 1052 | 113 | <10 | 95 |
| | % | 100 | 44,6 | 40,7 | 12,2 | 1,3 | NC | 1,1 |
| F | N | 3180 | 1051 | 1377 | 610 | 111 | <10 | 27 |
| | % | 100 | 33,1 | 43,3 | 19,2 | 3,5 | NC | 0,8 |

• Avez-vous perdu confiance en vous-même ?



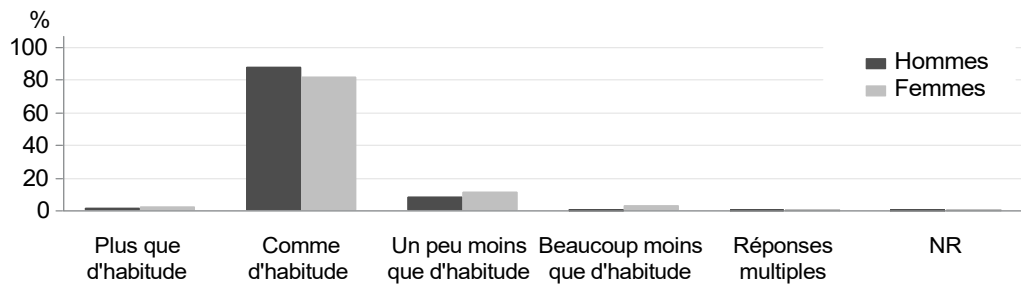
| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| H | N | 8654 | 3901 | 3785 | 803 | 69 | 10 | 86 |
| | % | 100 | 45,1 | 43,7 | 9,3 | 0,8 | 0,1 | 1,0 |
| F | N | 3180 | 1178 | 1563 | 365 | 42 | <10 | 29 |
| | % | 100 | 37,0 | 49,2 | 11,5 | 1,3 | NC | 0,9 |

• Vous êtes-vous considéré(e) comme quelqu'un qui ne valait rien ?



| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|------------|
| H | N | 8654 | 5493 | 2641 | 387 | 39 | <10 | 86 |
| | % | 100 | 63,5 | 30,5 | 4,5 | 0,5 | NC | 1,0 |
| F | N | 3180 | 1894 | 1046 | 175 | 34 | <10 | 29 |
| | % | 100 | 59,6 | 32,9 | 5,5 | 1,1 | NC | 0,9 |

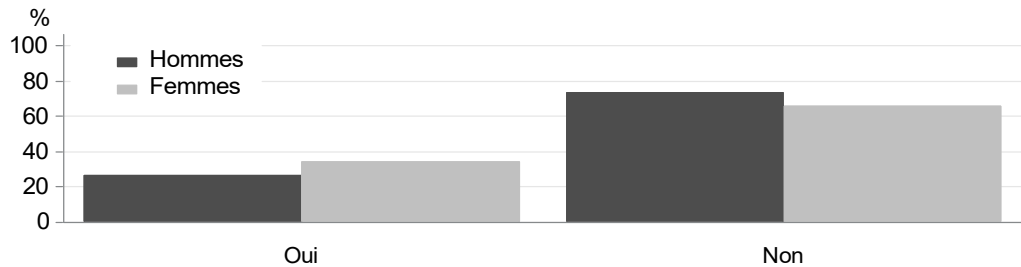
• Vous êtes-vous senti(e) raisonnablement heureux(se), tout bien considéré ?



| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|
| H | N | 8654 | 134 | 7598 | 726 | 104 | <10 | 89 |
| | % | 100 | 1,5 | 87,8 | 8,4 | 1,2 | NC | 1,0 |
| F | N | 3180 | 85 | 2598 | 373 | 90 | <10 | 33 |
| | % | 100 | 2,7 | 81,7 | 11,7 | 2,8 | NC | 1,0 |

• Présence de troubles psychiques mineurs

Un score a été calculé pour 11442 participants qui ont répondu aux 12 items, après recodage des deux premières modalités de réponse en 0 et les deux autres en 1. Si le score global calculé est ≥ 2 , il témoigne d'une atteinte psychique chez le participant.

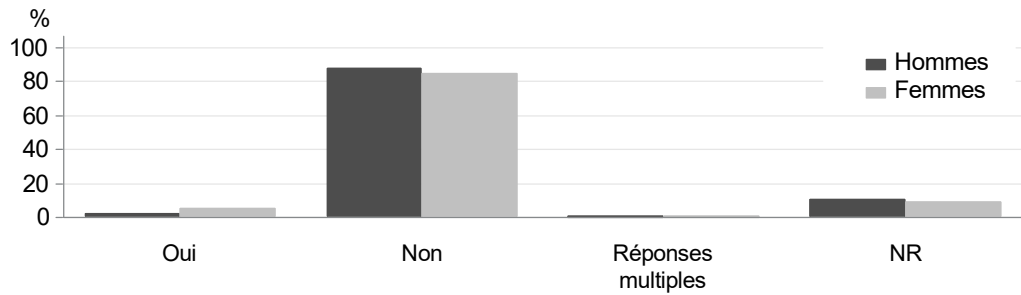


| | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|
| H | N | 8378 | 2240 | 6138 |
| | % | 100 | 26,7 | 73,3 |
| F | N | 3064 | 1056 | 2008 |
| | % | 100 | 34,5 | 65,5 |

DE LA NAISSANCE A L'ADOLESCENCE

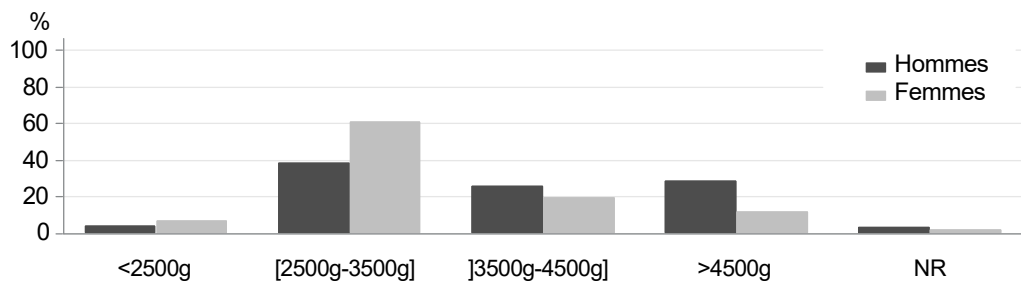
Les questions suivantes concernent la période de vie des volontaires de leur naissance à l'adolescence.

- **Pouvez-vous consulter le carnet de santé remis à vos parents à votre naissance ?**



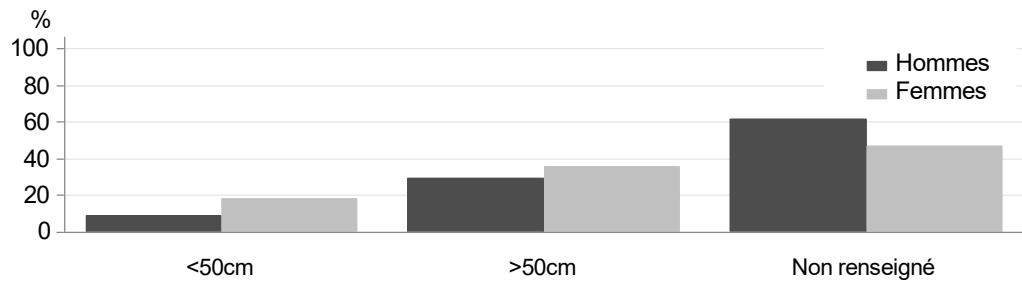
| | | | | | | |
|----------|----------|-------------|------------|-------------|-----------|-------------|
| H | N | 8654 | 181 | 7567 | <10 | 900 |
| | % | 100 | 2,1 | 87,4 | NC | 10,4 |
| F | N | 3180 | 176 | 2698 | <10 | 304 |
| | % | 100 | 5,5 | 84,8 | NC | 9,6 |

- **Quel poids de naissance est indiqué dans votre carnet de santé ?**



| | | | | | | | |
|----------|----------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-----------|
| H | N | 181 | <10 | 70 | 46 | 52 | <10 |
| | % | 100 | NC | 38,7 | 25,4 | 28,7 | NC |
| F | N | 176 | 12 | 107 | 34 | 20 | <10 |
| | % | 100 | 6,8 | 60,8 | 19,3 | 11,4 | NC |

• **Quelle taille de naissance est indiquée dans votre carnet de santé ?**

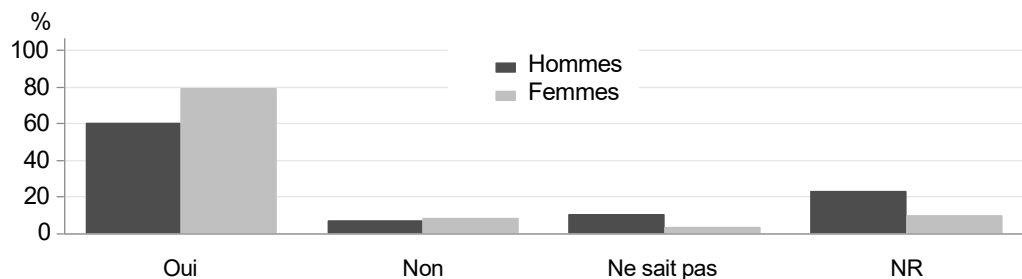


| | | | | | |
|----------|----------|------------|-------------|-------------|-------------|
| H | N | 181 | 16 | 53 | 112 |
| | % | 100 | 8,8 | 29,3 | 61,9 |
| F | N | 176 | 31 | 62 | 83 |
| | % | 100 | 17,6 | 35,2 | 47,2 |

• **Selon les informations que vous trouverez dans votre carnet de santé, renseignez UNE des informations suivantes :**

La naissance à terme est une des informations qui a été la plus fréquemment renseignée par les participants (83,5% des 357 participants détenteurs d'un carnet de santé), après consultation de leur carnet de santé. Seule cette donnée est présentée ici.

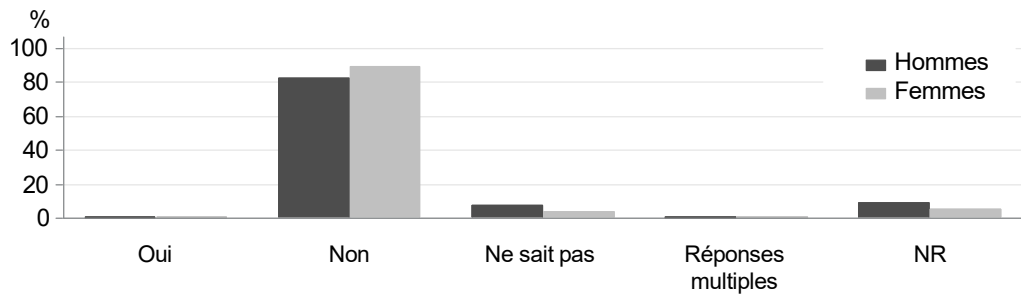
Naissance à terme (après 8 ½ mois de grossesse)



| | | | | | | |
|----------|----------|------------|-------------|------------|------------|-------------|
| H | N | 181 | 109 | 12 | 18 | 42 |
| | % | 100 | 60,2 | 6,6 | 9,9 | 23,2 |
| F | N | 176 | 139 | 14 | <10 | 17 |
| | % | 100 | 79,0 | 8,0 | NC | 9,7 |

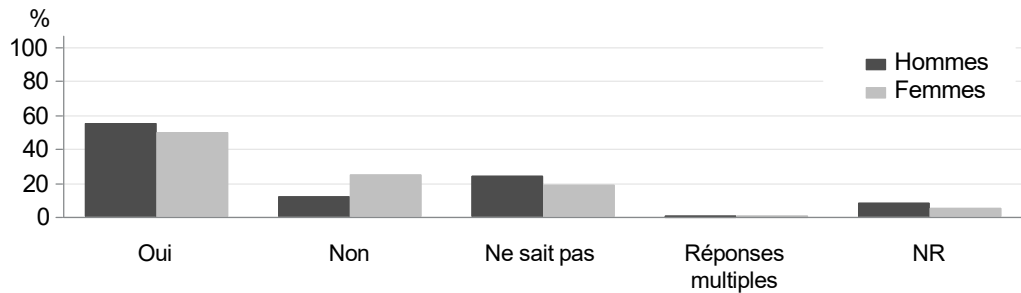
Remarque : Les mesures du poids de naissance, de la taille et du périmètre crânien, relatives aux visites médicales au cours de la 1^{ère} année de vie et à l'examen du 24^{ème} mois, recueillies dans le carnet de santé, sont très peu renseignées ; c'est pourquoi elles ne sont pas présentées.

• Êtes-vous né(e) par césarienne ?



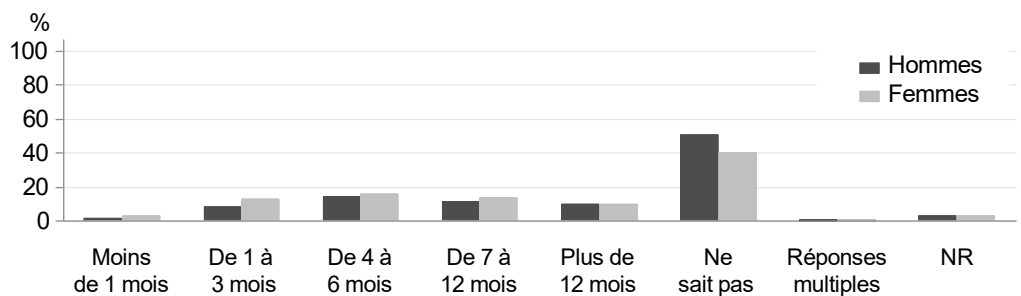
| | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|
| H | N | 8654 | 82 | 7125 | 671 | <10 | 770 |
| | % | 100 | 0,9 | 82,3 | 7,8 | NC | 8,9 |
| F | N | 3180 | 35 | 2841 | 125 | <10 | 177 |
| | % | 100 | 1,1 | 89,3 | 3,9 | NC | 5,6 |

• Avez-vous été allaité(e) par votre mère ou une autre personne ?



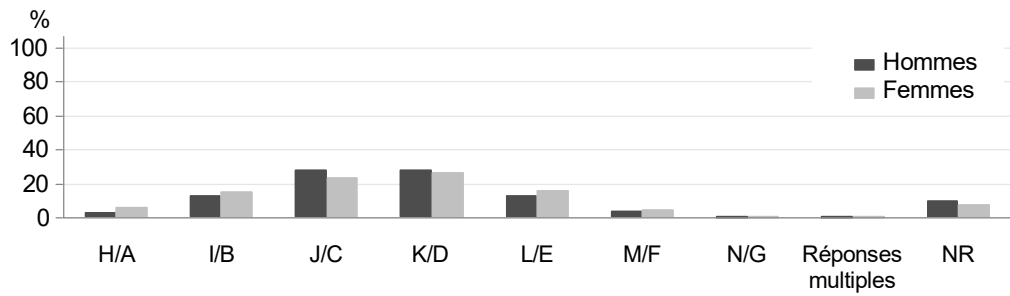
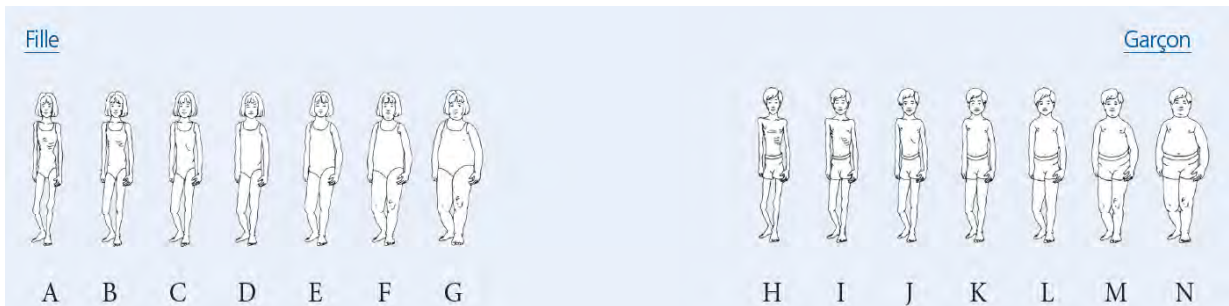
| | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|
| H | N | 8654 | 4787 | 1041 | 2103 | 14 | 709 |
| | % | 100 | 55,3 | 12,0 | 24,3 | 0,2 | 8,2 |
| F | N | 3180 | 1601 | 790 | 614 | <10 | 171 |
| | % | 100 | 50,3 | 24,8 | 19,3 | NC | 5,4 |

– Si oui, pendant combien de temps ?



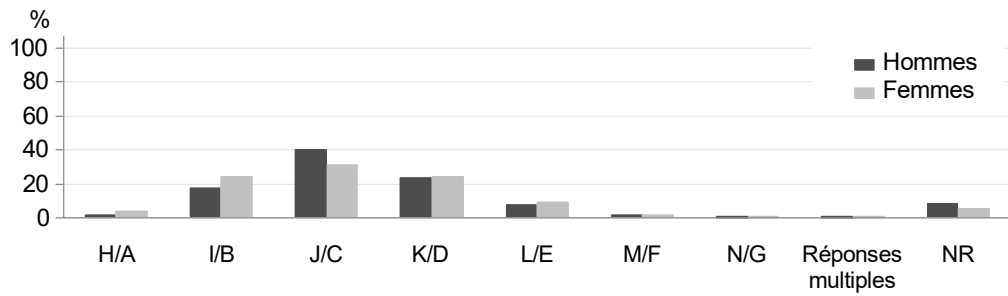
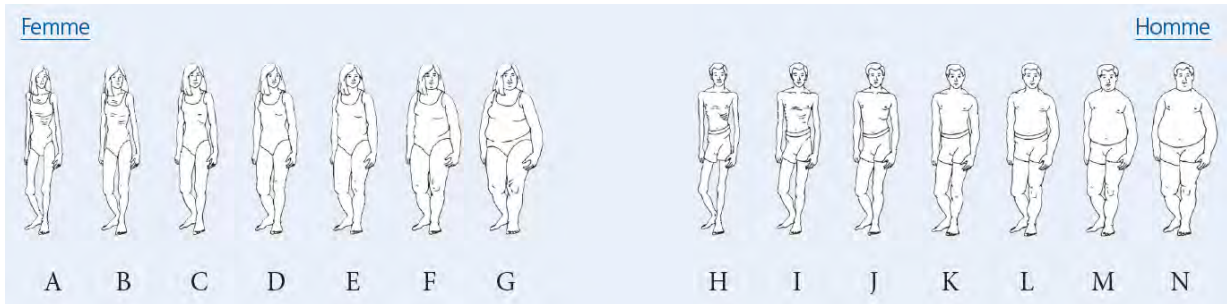
| | | | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|
| H | N | 4787 | 63 | 402 | 703 | 553 | 486 | 2417 | <10 | 156 |
| | % | 100 | 1,3 | 8,4 | 14,7 | 11,6 | 10,2 | 50,5 | NC | 3,3 |
| F | N | 1601 | 54 | 209 | 256 | 217 | 165 | 640 | <10 | 54 |
| | % | 100 | 3,4 | 13,1 | 16,0 | 13,6 | 10,3 | 40,0 | NC | 3,4 |

- Parmi les silhouettes illustrées ci-dessous, indiquez celle qui se rapproche le plus de votre silhouette à l'âge de 8 ANS, en indiquant la lettre correspondante dans la case suivante :



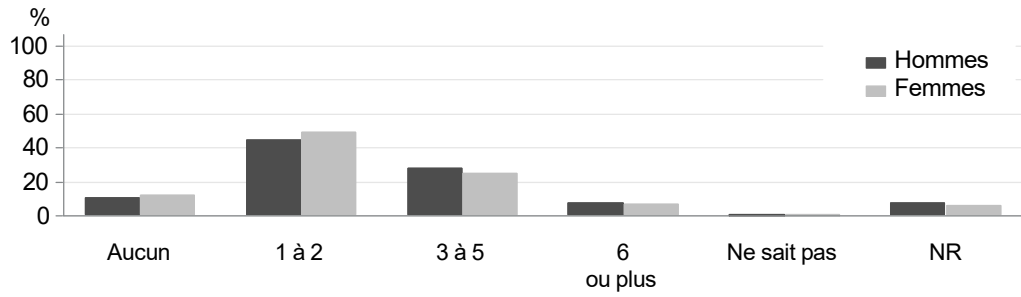
| | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|-------------|
| H | N | 8654 | 286 | 1094 | 2458 | 2414 | 1153 | 329 | 33 | <10 | 883 |
| | % | 100 | 3,3 | 12,6 | 28,4 | 27,9 | 13,3 | 3,8 | 0,4 | NC | 10,2 |
| F | N | 3180 | 204 | 475 | 742 | 843 | 507 | 157 | 11 | <10 | 239 |
| | % | 100 | 6,4 | 14,9 | 23,3 | 26,5 | 15,9 | 4,9 | 0,3 | NC | 7,5 |

- Parmi les silhouettes illustrées ci-dessous, indiquez celle qui se rapproche le plus de votre silhouette à l'âge de 18 ANS, en indiquant la lettre correspondante dans la case suivante :



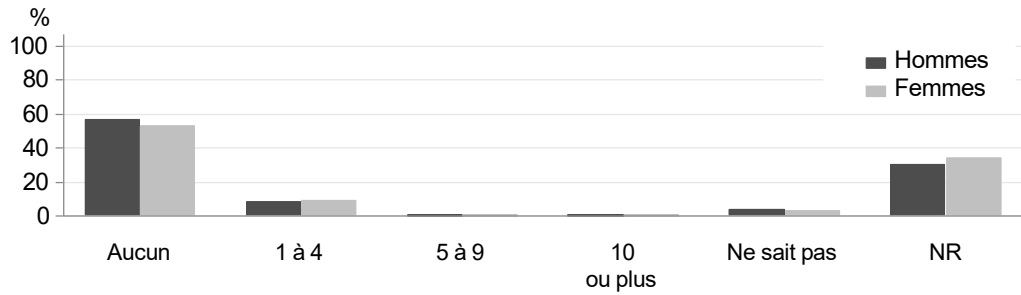
| | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|-----------|------------|
| H | N | 8654 | 165 | 1508 | 3488 | 2016 | 637 | 114 | <10 | <10 | 719 |
| | % | 100 | 1,9 | 17,4 | 40,3 | 23,3 | 7,4 | 1,3 | NC | NC | 8,3 |
| F | N | 3180 | 115 | 763 | 990 | 773 | 286 | 64 | <10 | <10 | 184 |
| | % | 100 | 3,6 | 24,0 | 31,1 | 24,3 | 9,0 | 2,0 | NC | NC | 5,8 |

• **Combien de frères et soeurs de mêmes parents avez-vous ? (y compris vos frères et soeurs adoptés ou décédés)**



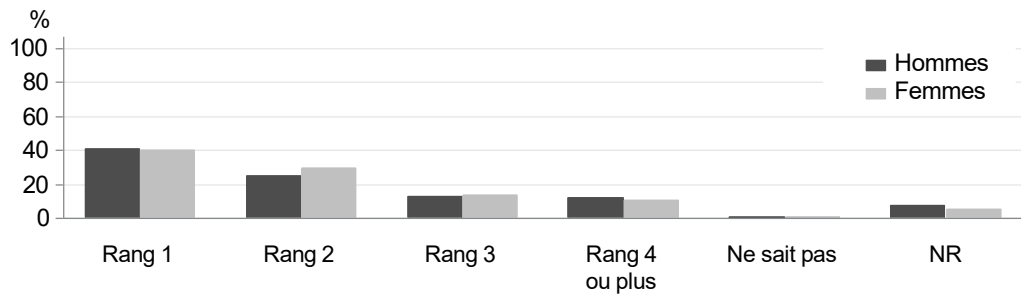
| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| H | N | 8654 | 937 | 3882 | 2417 | 697 | 63 | 658 |
| | % | 100 | 10,8 | 44,9 | 27,9 | 8,1 | 0,7 | 7,6 |
| F | N | 3180 | 393 | 1571 | 794 | 210 | 22 | 190 |
| | % | 100 | 12,4 | 49,4 | 25,0 | 6,6 | 0,7 | 6,0 |

• **Combien de demi-frères et demi-soeurs avez-vous ? (y compris vos demi-frères et demi-soeurs adoptés ou décédés)**



| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| H | N | 8654 | 4918 | 722 | 48 | 10 | 332 | 2624 |
| | % | 100 | 56,8 | 8,3 | 0,6 | 0,1 | 3,8 | 30,3 |
| F | N | 3180 | 1676 | 300 | 30 | <10 | 90 | 1082 |
| | % | 100 | 52,7 | 9,4 | 0,9 | NC | 2,8 | 34,0 |

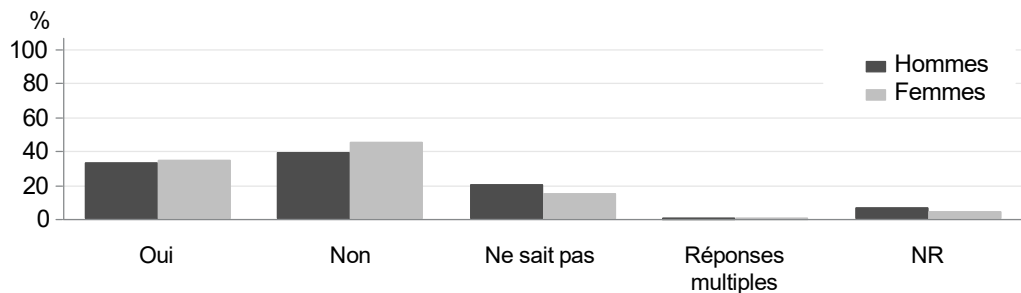
- En considérant uniquement le côté maternel, quel est votre rang de naissance ? (indiquez 1 si vous êtes le premier enfant de votre mère, 2 si vous êtes le deuxième...)



| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|
| H | N | 8654 | 3558 | 2188 | 1126 | 1084 | 55 | 643 |
| | % | 100 | 41,1 | 25,3 | 13,0 | 12,5 | 0,6 | 7,4 |
| F | N | 3180 | 1280 | 936 | 429 | 345 | 12 | 178 |
| | % | 100 | 40,3 | 29,4 | 13,5 | 10,8 | 0,4 | 5,6 |

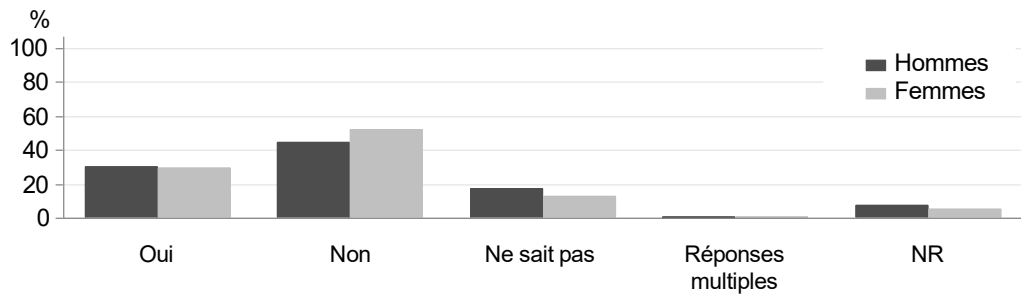
- Est-ce que votre mère a travaillé durant les périodes suivantes :

– Lorsqu'elle était enceinte de vous ?



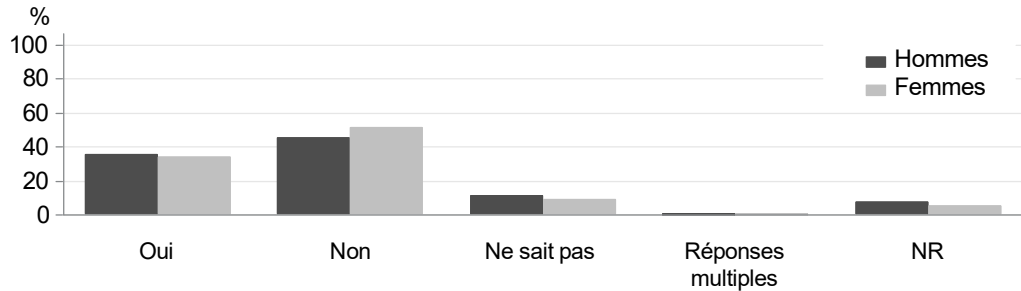
| | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|
| H | N | 8654 | 2872 | 3395 | 1772 | <10 | 612 |
| | % | 100 | 33,2 | 39,2 | 20,5 | NC | 7,1 |
| F | N | 3180 | 1111 | 1443 | 480 | <10 | 145 |
| | % | 100 | 34,9 | 45,4 | 15,1 | NC | 4,6 |

– Pendant votre première année de vie ?



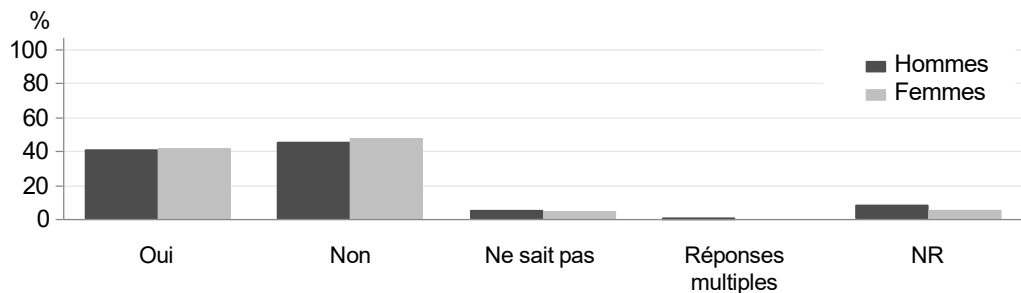
| | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|
| H | N | 8654 | 2606 | 3874 | 1507 | <10 | 662 |
| | % | 100 | 30,1 | 44,8 | 17,4 | NC | 7,6 |
| F | N | 3180 | 938 | 1660 | 416 | <10 | 164 |
| | % | 100 | 29,5 | 52,2 | 13,1 | NC | 5,2 |

– Quand vous aviez entre 1 et 5 ans ?



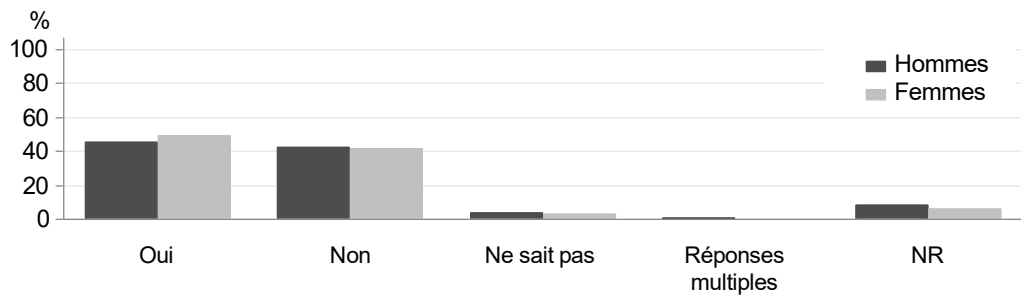
| | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|
| H | N | 8654 | 3073 | 3907 | 983 | <10 | 685 |
| | % | 100 | 35,5 | 45,1 | 11,4 | NC | 7,9 |
| F | N | 3180 | 1084 | 1630 | 292 | <10 | 173 |
| | % | 100 | 34,1 | 51,3 | 9,2 | NC | 5,4 |

– Quand vous aviez entre 6 et 11 ans ?



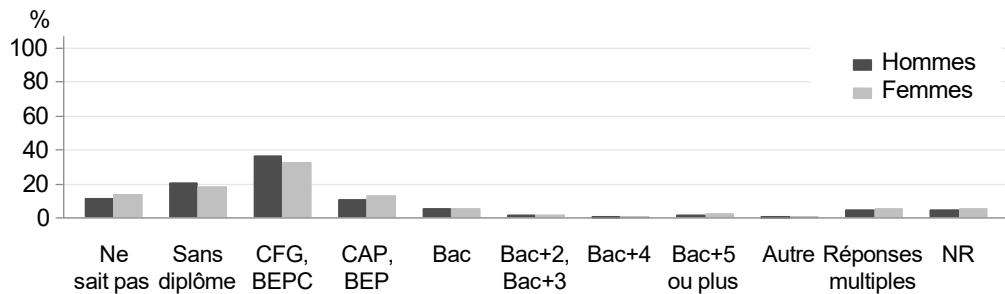
| | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| H | N | 8654 | 3553 | 3905 | 489 | <10 | 700 |
| | % | 100 | 41,1 | 45,1 | 5,7 | NC | 8,1 |
| F | N | 3180 | 1327 | 1518 | 153 | 0 | 182 |
| | % | 100 | 41,7 | 47,7 | 4,8 | 0,0 | 5,7 |

– Quand vous aviez entre 12 et 18 ans ?



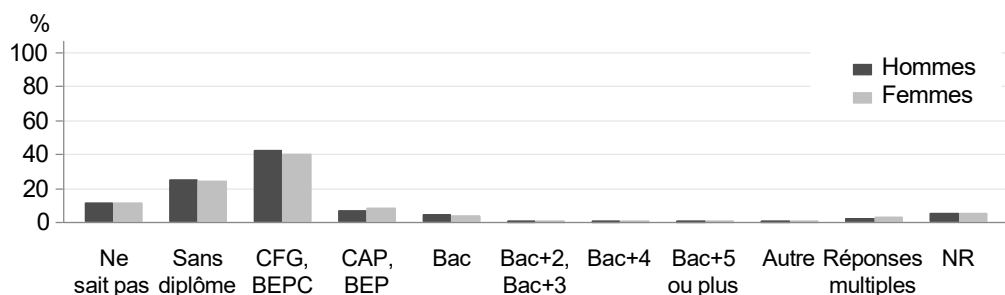
| | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| H | N | 8654 | 3911 | 3661 | 334 | <10 | 744 |
| | % | 100 | 45,2 | 42,3 | 3,9 | NC | 8,6 |
| F | N | 3180 | 1562 | 1325 | 104 | 0 | 189 |
| | % | 100 | 49,1 | 41,7 | 3,3 | 0,0 | 5,9 |

• Quel était le niveau de diplôme de votre père pendant votre adolescence ?



| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| H | N | 8654 | 1023 | 1801 | 3140 | 944 | 479 | 161 | 85 | 168 | 42 | 426 | 385 |
| | % | 100 | 11,8 | 20,8 | 36,3 | 10,9 | 5,5 | 1,9 | 1,0 | 1,9 | 0,5 | 4,9 | 4,4 |
| F | N | 3180 | 443 | 584 | 1035 | 409 | 181 | 54 | 40 | 79 | 22 | 170 | 163 |
| | % | 100 | 13,9 | 18,4 | 32,5 | 12,9 | 5,7 | 1,7 | 1,3 | 2,5 | 0,7 | 5,3 | 5,1 |

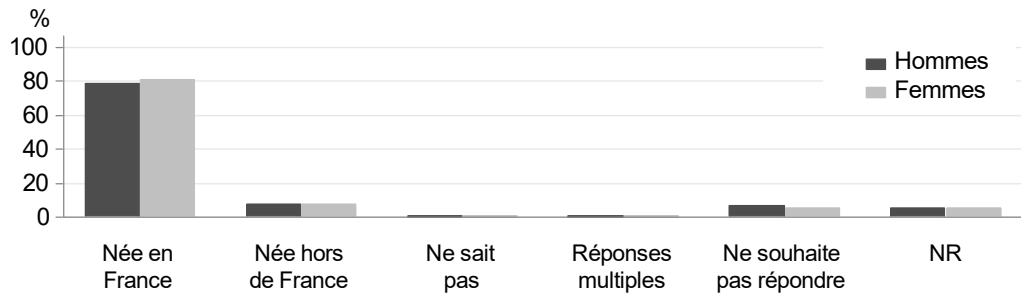
• Quel était le niveau de diplôme de votre mère pendant votre adolescence ?



| | | | | | | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| H | N | 8654 | 996 | 2192 | 3683 | 574 | 376 | 95 | 26 | 24 | 24 | 219 | 445 |
| | % | 100 | 11,5 | 25,3 | 42,6 | 6,6 | 4,3 | 1,1 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 2,5 | 5,1 |
| F | N | 3180 | 371 | 784 | 1273 | 276 | 121 | 35 | 11 | 10 | 18 | 104 | 177 |
| | % | 100 | 11,7 | 24,7 | 40,0 | 8,7 | 3,8 | 1,1 | 0,3 | 0,3 | 0,6 | 3,3 | 5,6 |

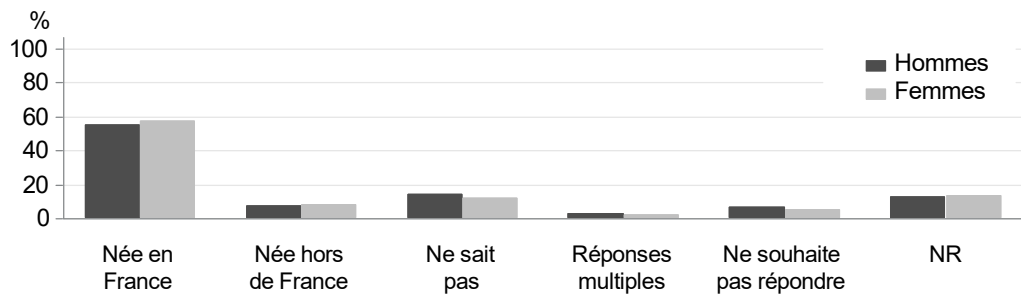
• Lieu de naissance de leurs ascendants (père, mère, grands-parents)

– Mère



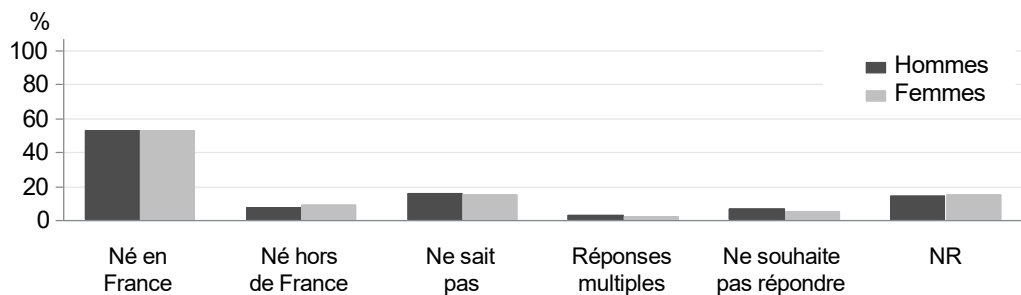
| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| H | N | 8654 | 6834 | 663 | 61 | 22 | 572 | 502 |
| | % | 100 | 79,0 | 7,7 | 0,7 | 0,3 | 6,6 | 5,8 |
| F | N | 3180 | 2583 | 248 | 10 | <10 | 162 | 173 |
| | % | 100 | 81,2 | 7,8 | 0,3 | NC | 5,1 | 5,4 |

– Grand-mère maternelle



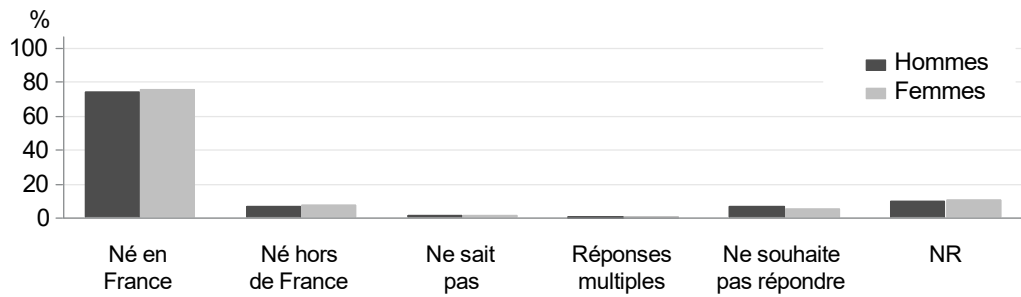
| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|
| H | N | 8654 | 4777 | 638 | 1263 | 265 | 572 | 1139 |
| | % | 100 | 55,2 | 7,4 | 14,6 | 3,1 | 6,6 | 13,2 |
| F | N | 3180 | 1831 | 277 | 392 | 77 | 162 | 441 |
| | % | 100 | 57,6 | 8,7 | 12,3 | 2,4 | 5,1 | 13,9 |

– Grand-père maternel



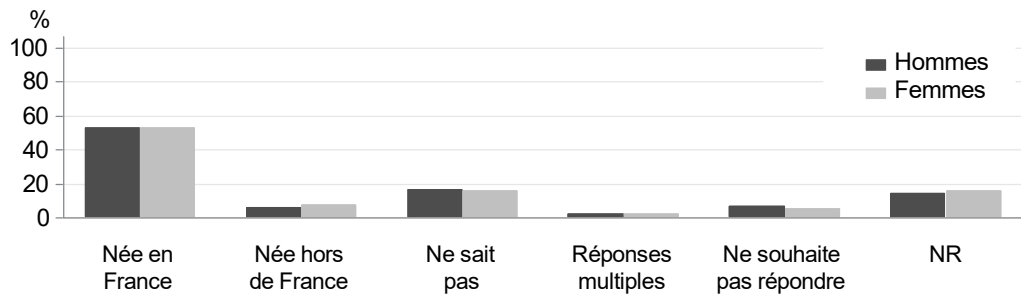
| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|
| H | N | 8654 | 4595 | 640 | 1382 | 241 | 572 | 1224 |
| | % | 100 | 53,1 | 7,4 | 16,0 | 2,8 | 6,6 | 14,1 |
| F | N | 3180 | 1681 | 288 | 484 | 85 | 162 | 480 |
| | % | 100 | 52,9 | 9,1 | 15,2 | 2,7 | 5,1 | 15,1 |

– Père



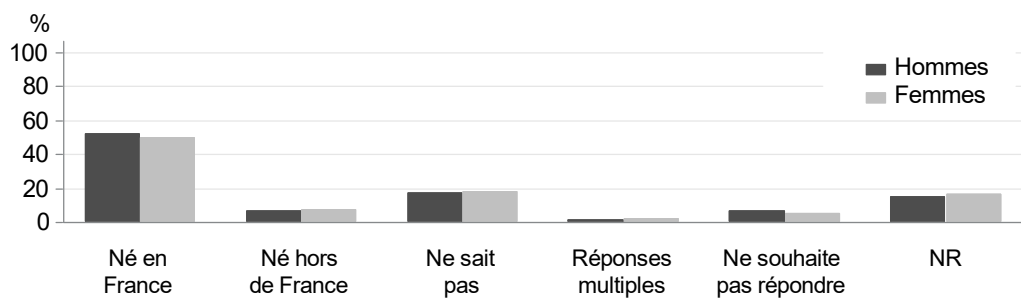
| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| H | N | 8654 | 6415 | 621 | 145 | 24 | 572 | 877 |
| | % | 100 | 74,1 | 7,2 | 1,7 | 0,3 | 6,6 | 10,1 |
| F | N | 3180 | 2399 | 235 | 46 | <10 | 162 | 331 |
| | % | 100 | 75,4 | 7,4 | 1,4 | NC | 5,1 | 10,4 |

– Grand-mère paternelle



| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|
| H | N | 8654 | 4599 | 560 | 1465 | 184 | 572 | 1274 |
| | % | 100 | 53,1 | 6,5 | 16,9 | 2,1 | 6,6 | 14,7 |
| F | N | 3180 | 1682 | 242 | 517 | 76 | 162 | 501 |
| | % | 100 | 52,9 | 7,6 | 16,3 | 2,4 | 5,1 | 15,8 |

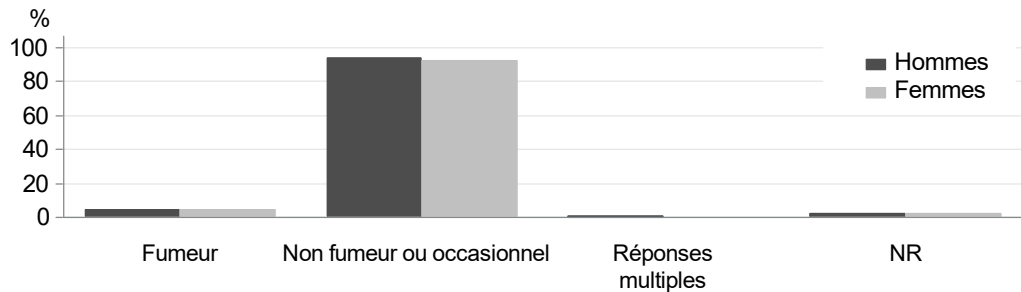
– Grand-père paternel



| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|-------------|
| H | N | 8654 | 4510 | 575 | 1514 | 172 | 572 | 1311 |
| | % | 100 | 52,1 | 6,6 | 17,5 | 2,0 | 6,6 | 15,1 |
| F | N | 3180 | 1591 | 244 | 573 | 79 | 162 | 531 |
| | % | 100 | 50,0 | 7,7 | 18,0 | 2,5 | 5,1 | 16,7 |

TABAC, CIGARETTE ÉLECTRONIQUE, CANNABIS

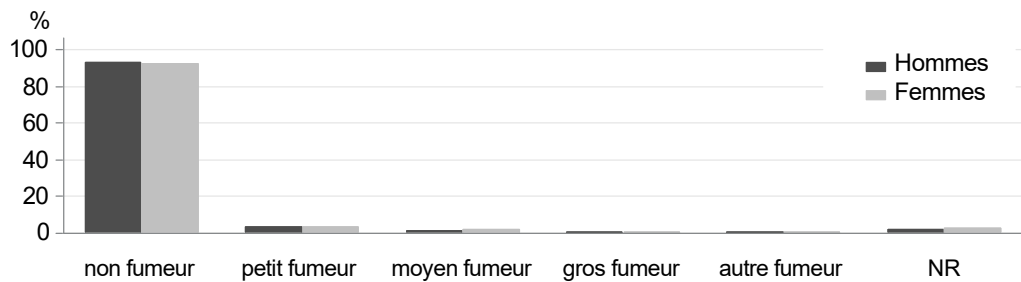
• Actuellement, fumez-vous (sauf cigarette électronique) ?



| | | | | | | |
|----------|----------|-------------|------------|-------------|------------|------------|
| H | N | 8654 | 376 | 8100 | <10 | 177 |
| | % | 100 | 4,3 | 93,6 | NC | 2,0 |
| F | N | 3180 | 159 | 2934 | 0 | 87 |
| | % | 100 | 5,0 | 92,3 | 0,0 | 2,7 |

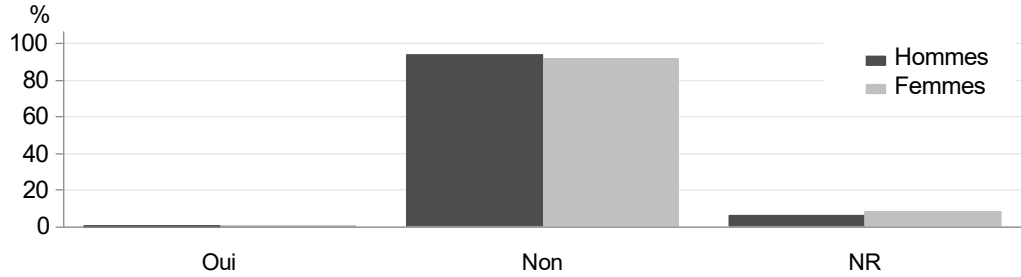
• Consommation moyenne de cigarettes par jour

petit fumeur : ≤ 10 cigarettes/jour ; moyen fumeur : 11-20 cigarettes/jour ; gros fumeur : > 20 cigarettes/jour



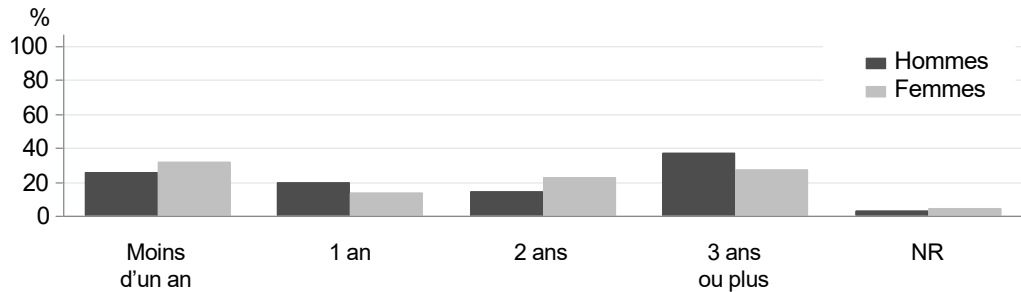
| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-----------|------------|
| H | N | 8654 | 8100 | 246 | 105 | 21 | <10 | 178 |
| | % | 100 | 93,6 | 2,8 | 1,2 | 0,2 | NC | 2,1 |
| F | N | 3180 | 2934 | 100 | 50 | <10 | <10 | 87 |
| | % | 100 | 92,3 | 3,1 | 1,6 | NC | NC | 2,7 |

• Actuellement, utilisez-vous la cigarette électronique ?



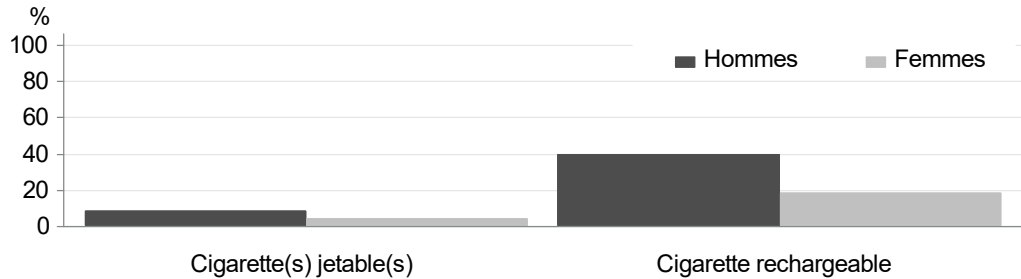
| | | | | | |
|----------|----------|-------------|------------|-------------|------------|
| H | N | 8654 | 35 | 8124 | 495 |
| | % | 100 | 0,4 | 93,9 | 5,7 |
| F | N | 3180 | 22 | 2911 | 247 |
| | % | 100 | 0,7 | 91,5 | 7,8 |

– Si oui : Depuis combien d'années ?



| | | | | | | | |
|----------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|-------------|-----------|
| H | N | 35 | <10 | <10 | <10 | 13 | <10 |
| | % | 100 | NC | NC | NC | 37,1 | NC |
| F | N | 22 | <10 | <10 | <10 | <10 | <10 |
| | % | 100 | NC | NC | NC | NC | NC |

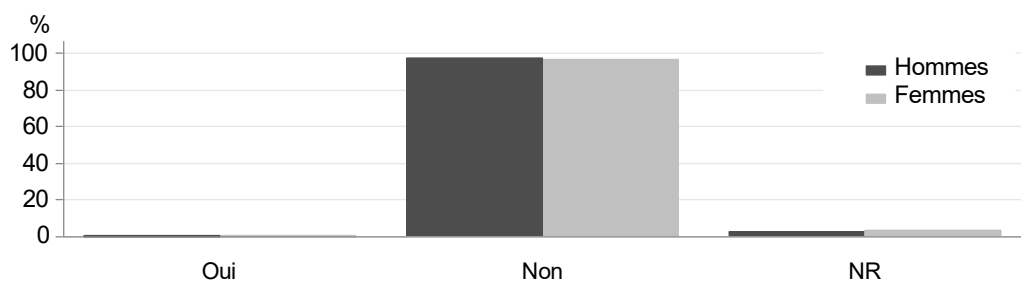
– Si oui : Type de cigarettes électroniques utilisées



| | | | | |
|----------|----------|-----------|-----------|-------------|
| H | N | 35 | <10 | 14 |
| | % | | NC | 40,0 |
| F | N | 22 | <10 | <10 |
| | % | | NC | NC |

Attention : Les effectifs étant très faibles par genre pour l'utilisation de la cigarette électronique, les questions décrivant la consommation journalière par type de cigarettes électroniques ne peuvent être présentées.

- **Au cours des 12 derniers mois, avez-vous consommé du cannabis (haschisch, marijuana, herbe, joint, shit, etc.) ?**



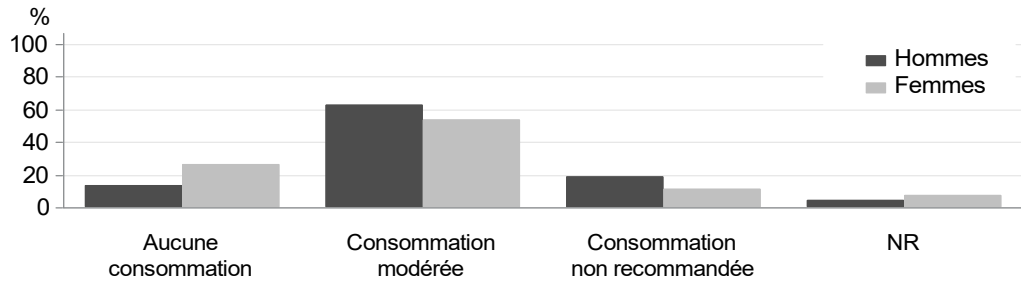
| | | | | | |
|----------|----------|-------------|-----------|-------------|------------|
| H | N | 8654 | <10 | 8427 | 222 |
| | % | 100 | NC | 97,4 | 2,6 |
| F | N | 3180 | <10 | 3068 | 109 |
| | % | 100 | NC | 96,5 | 3,4 |

Attention : Les effectifs étant très faibles par genre pour la consommation du cannabis, la question associée Si oui, à quelle fréquence en avez-vous consommé ? » ne peut être présentée.

CONSOMMATION DE BOISSONS ALCOOLISEES

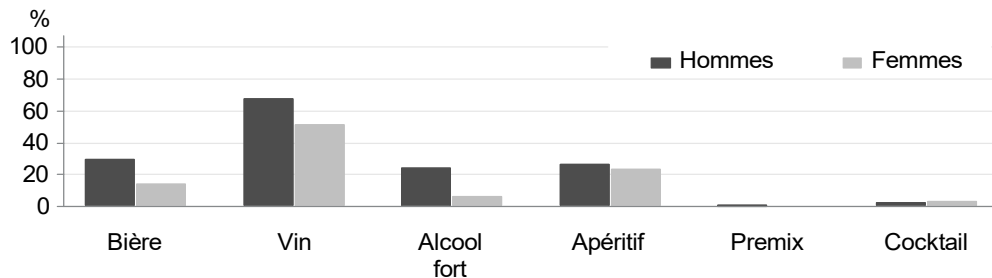
• Consommation de boissons alcoolisées au cours de la dernière semaine

Si un homme consomme 3 verres par jour ou moins (ou 2 verres pour une femme), sa consommation est dite "modérée"; au-delà de 3 (ou de 2) verres, elle est considérée comme "non recommandée".



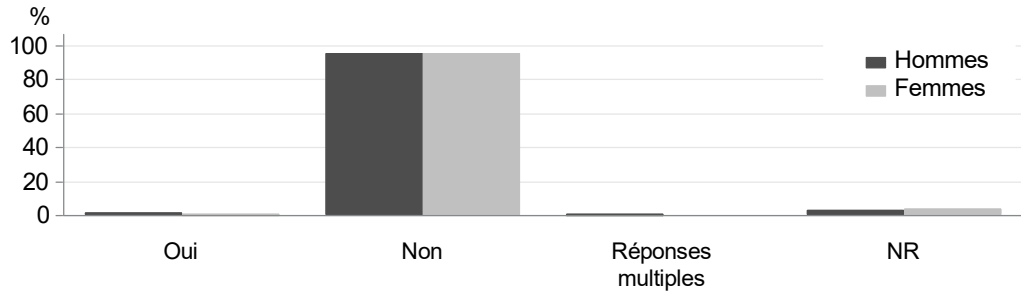
| | | | | | | |
|-----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| Ho | N | 8654 | 1167 | 5410 | 1647 | 430 |
| | % | 100 | 13,5 | 62,5 | 19,0 | 5,0 |
| Fe | N | 3180 | 857 | 1712 | 371 | 240 |
| | % | 100 | 26,9 | 53,8 | 11,7 | 7,5 |

• Type d'alcool consommé au cours de la dernière semaine



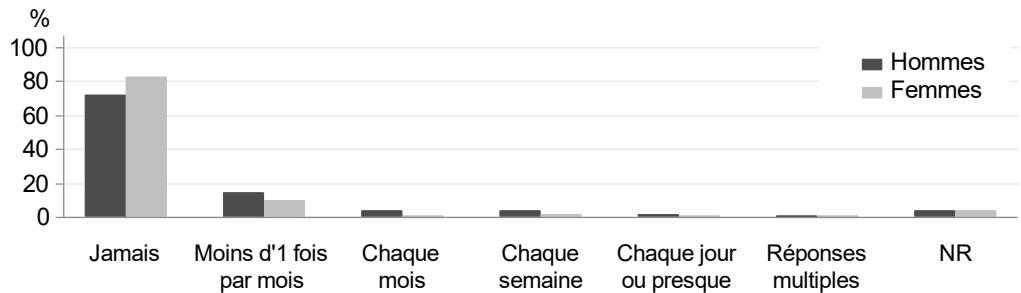
| | | | | | | | | |
|-----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|
| Ho | N | 8654 | 2535 | 5871 | 2111 | 2281 | 18 | 210 |
| | % | 100 | 29,3 | 67,8 | 24,4 | 26,4 | 0,2 | 2,4 |
| Fe | N | 3180 | 447 | 1622 | 194 | 736 | <10 | 102 |
| | % | 100 | 14,1 | 51,0 | 6,1 | 23,1 | NC | 3,2 |

• **Au cours des 12 derniers mois, vous est-il arrivé d'être ivre ?**



| | | | | | | |
|----------|----------|-------------|------------|-------------|------------|------------|
| H | N | 8654 | 137 | 8264 | <10 | 252 |
| | % | 100 | 1,6 | 95,5 | NC | 2,9 |
| F | N | 3180 | 18 | 3041 | 0 | 121 |
| | % | 100 | 0,6 | 95,6 | 0,0 | 3,8 |

• **Au cours des 12 derniers mois, à quelle fréquence avez-vous bu au moins 6 verres standard de boissons alcoolisées (si vous êtes un homme) ou 5 (si vous êtes une femme), en 2 heures ou moins ?**

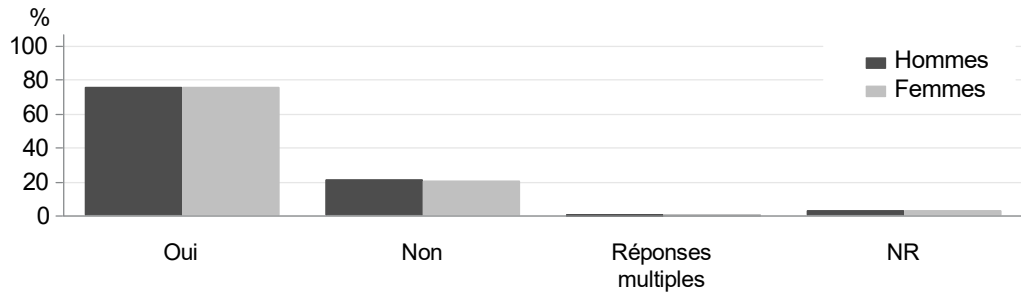


| | | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| H | N | 8654 | 6210 | 1282 | 330 | 363 | 148 | 10 | 311 |
| | % | 100 | 71,8 | 14,8 | 3,8 | 4,2 | 1,7 | 0,1 | 3,6 |
| F | N | 3180 | 2625 | 312 | 36 | 46 | 21 | <10 | 135 |
| | % | 100 | 82,5 | 9,8 | 1,1 | 1,4 | 0,7 | NC | 4,2 |

CARACTERISTIQUES DU LOGEMENT ET UTILISATION DE PRODUITS MENAGERS

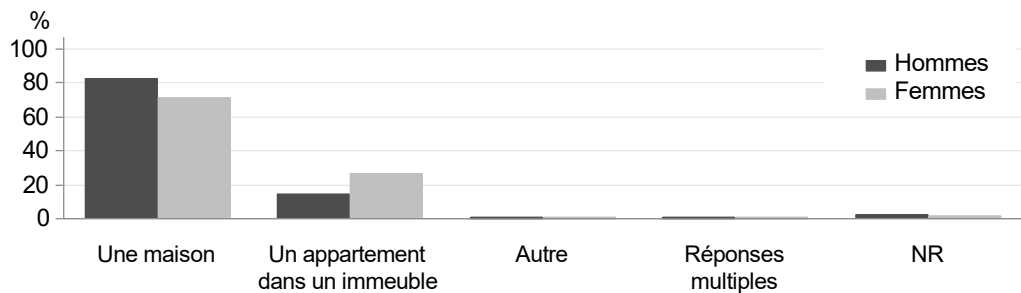
Les questions suivantes portent sur le logement **dans lequel vous résidez le plus souvent**.

• Habitez-vous dans votre logement depuis au moins un an ?



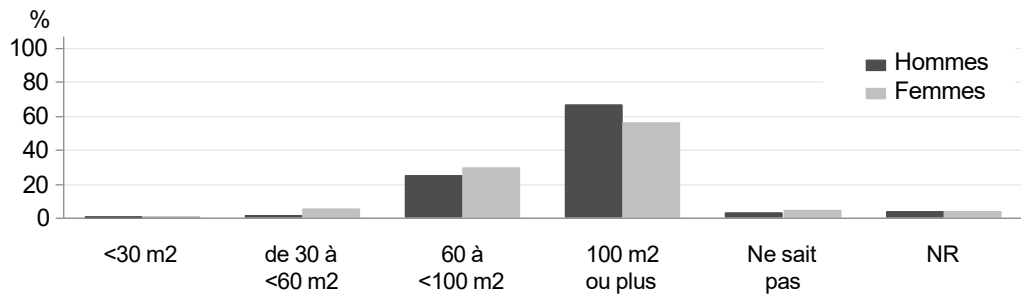
| | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|
| H | N | 8654 | 6542 | 1833 | <10 | 276 |
| | % | 100 | 75,6 | 21,2 | NC | 3,2 |
| F | N | 3180 | 2415 | 660 | <10 | 104 |
| | % | 100 | 75,9 | 20,8 | NC | 3,3 |

• Vous logez dans :



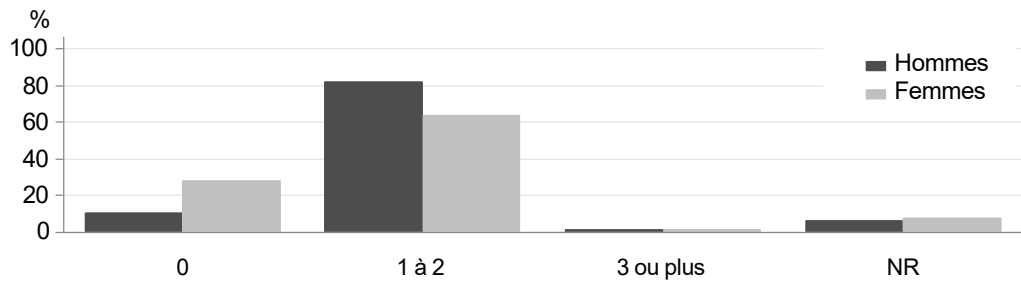
| | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|------------|
| H | N | 8654 | 7160 | 1256 | <10 | 22 | 208 |
| | % | 100 | 82,7 | 14,5 | NC | 0,3 | 2,4 |
| F | N | 3180 | 2261 | 848 | <10 | 12 | 56 |
| | % | 100 | 71,1 | 26,7 | NC | 0,4 | 1,8 |

• Quelle est la surface en m² (mètres carrés) de votre logement ?



| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-----------|------------|-------------|-------------|------------|------------|
| H | N | 8654 | <10 | 165 | 2152 | 5760 | 241 | 328 |
| | % | 100 | NC | 1,9 | 24,9 | 66,6 | 2,8 | 3,8 |
| F | N | 3180 | <10 | 164 | 953 | 1772 | 156 | 129 |
| | % | 100 | NC | 5,2 | 30,0 | 55,7 | 4,9 | 4,1 |

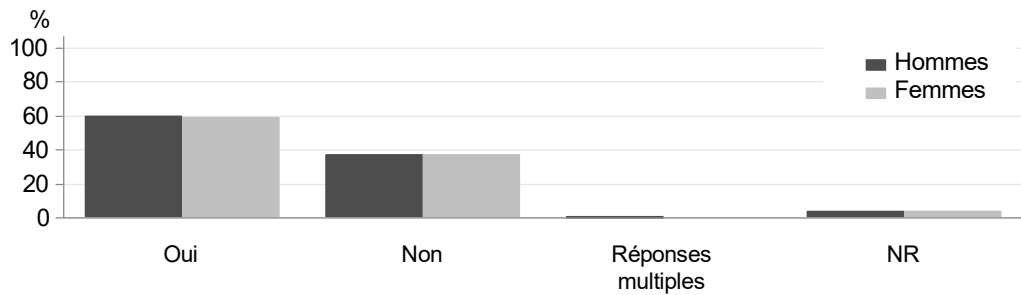
• À part vous-même, combien de personnes vivent actuellement dans le même logement que vous ?



| | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|
| H | N | 8654 | 893 | 7125 | 98 | 538 |
| | % | 100 | 10,3 | 82,3 | 1,1 | 6,2 |
| F | N | 3180 | 891 | 2021 | 34 | 234 |
| | % | 100 | 28,0 | 63,6 | 1,1 | 7,4 |

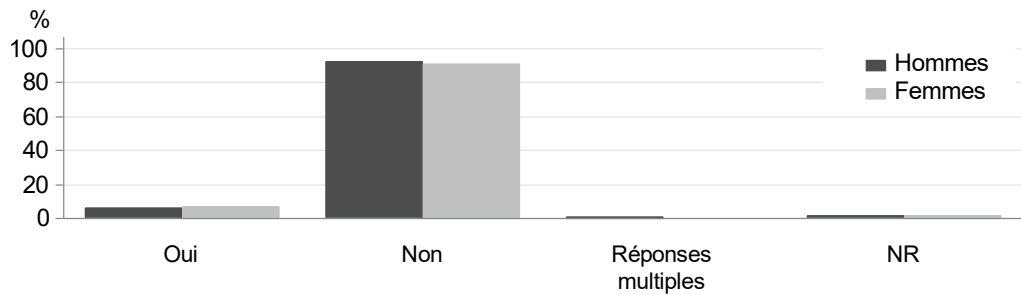
• Votre logement ou votre immeuble a-t-il :

► Des caves ou un sous-sol :



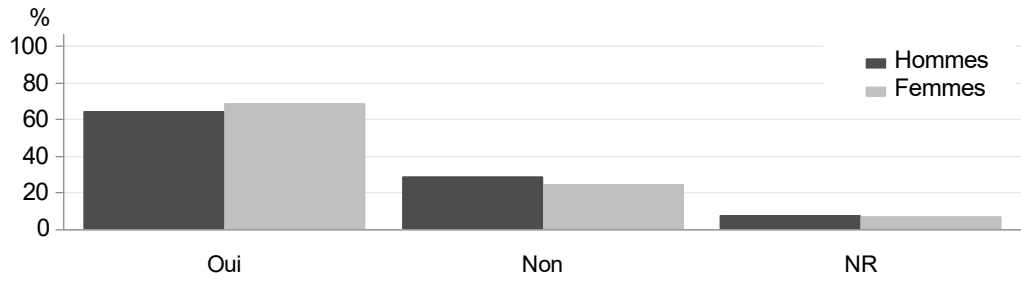
| | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|
| H | N | 8654 | 5149 | 3185 | <10 | 318 |
| | % | 100 | 59,5 | 36,8 | NC | 3,7 |
| F | N | 3180 | 1880 | 1184 | 0 | 116 |
| | % | 100 | 59,1 | 37,2 | 0,0 | 3,6 |

– Si oui, arrive-t-il parfois que de l'eau stagne sur le sol ?



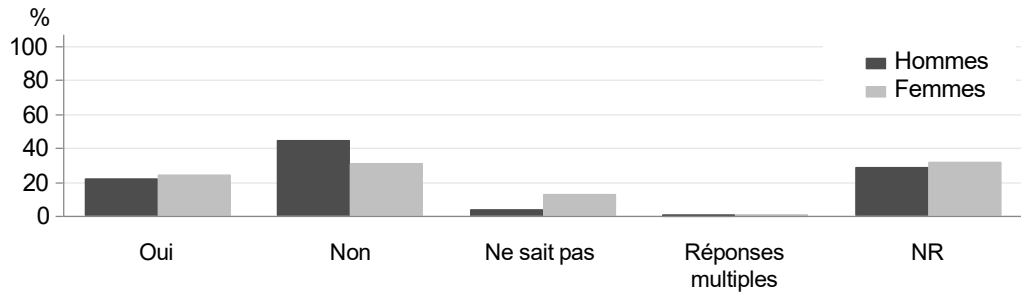
| | | | | | | |
|----------|----------|-------------|------------|-------------|------------|------------|
| H | N | 5149 | 331 | 4745 | <10 | 72 |
| | % | 100 | 6,4 | 92,2 | NC | 1,4 |
| F | N | 1880 | 134 | 1709 | 0 | 37 |
| | % | 100 | 7,1 | 90,9 | 0,0 | 2,0 |

Si oui, cela s'est-il produit au cours des 12 derniers mois ?



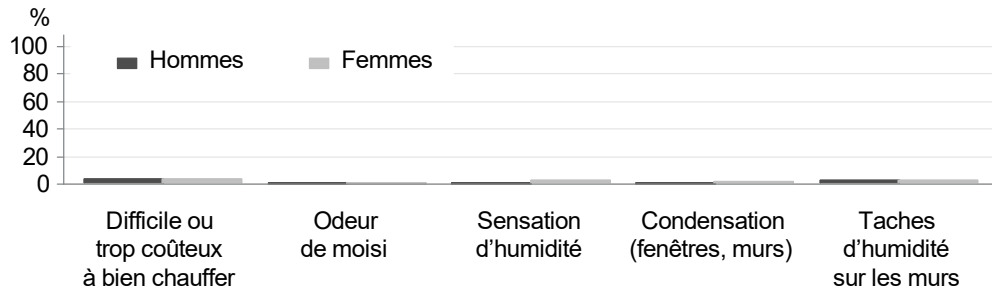
| | | | | | |
|----------|----------|------------|-------------|-------------|------------|
| H | N | 331 | 213 | 94 | 24 |
| | % | 100 | 64,4 | 28,4 | 7,3 |
| F | N | 134 | 92 | 33 | <10 |
| | % | 100 | 68,7 | 24,6 | NC |

► **Un vide-sanitaire :**



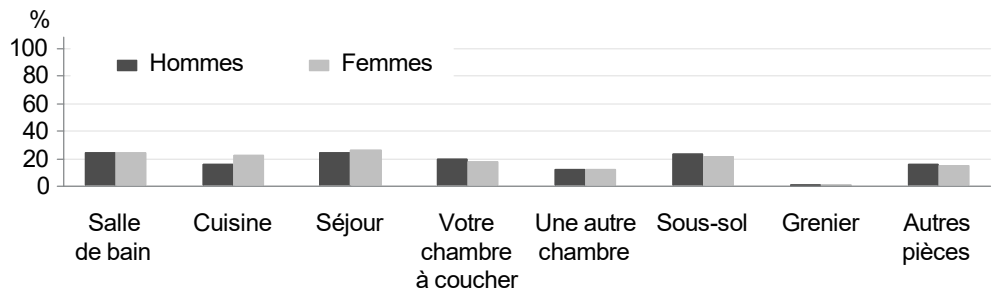
| | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|
| H | N | 8654 | 1941 | 3850 | 346 | <10 | 2512 |
| | % | 100 | 22,4 | 44,5 | 4,0 | NC | 29,0 |
| F | N | 3180 | 762 | 991 | 411 | <10 | 1011 |
| | % | 100 | 24,0 | 31,2 | 12,9 | NC | 31,8 |

• Les critiques suivantes s'appliquent-elles à votre logement ?



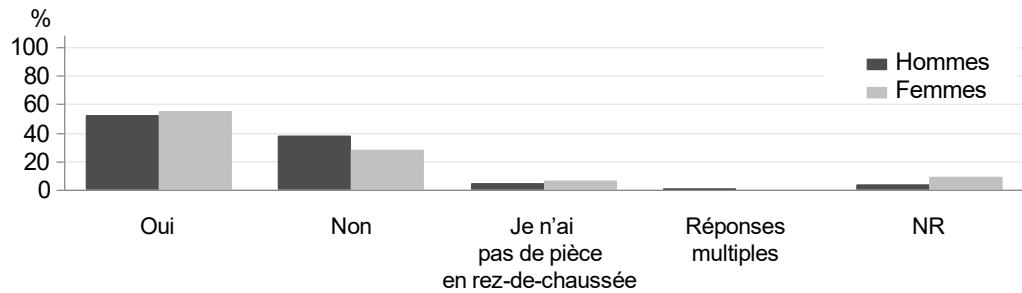
| | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| H | N | 8654 | 372 | 41 | 151 | 133 | 265 |
| | % | | 4,3 | 0,5 | 1,7 | 1,5 | 3,1 |
| F | N | 3180 | 133 | 23 | 100 | 57 | 116 |
| | % | | 4,2 | 0,7 | 3,1 | 1,8 | 3,6 |

– Si présence de taches d'humidité sur les murs : Dans quelle(s) pièce(s) ?



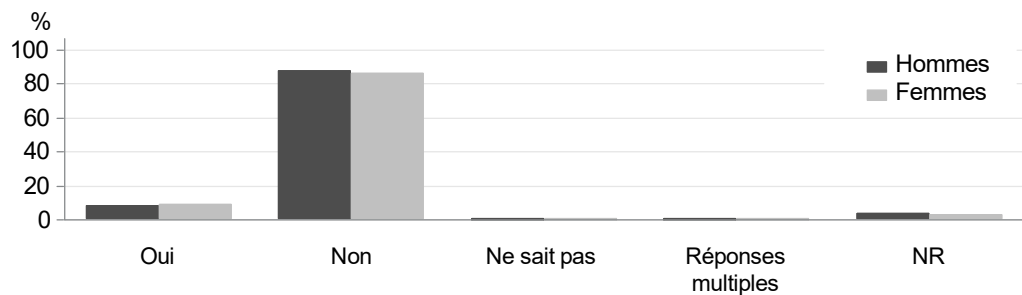
| | | | | | | | | | | |
|----------|----------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-----------|-------------|
| H | N | 265 | 64 | 44 | 65 | 52 | 33 | 63 | <10 | 44 |
| | % | | 24,2 | 16,6 | 24,5 | 19,6 | 12,5 | 23,8 | NC | 16,6 |
| F | N | 116 | 28 | 26 | 31 | 21 | 14 | 25 | <10 | 18 |
| | % | | 24,1 | 22,4 | 26,7 | 18,1 | 12,1 | 21,6 | NC | 15,5 |

- Si présence de taches d'humidité sur les murs : S'agit-il de taches dues à de l'humidité qui remonte du sol, visibles en bas des murs des pièces situées au rez-de-chaussée ?



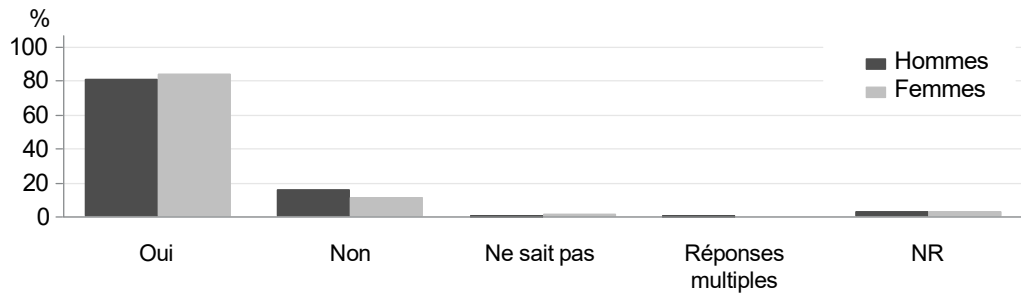
| | | | | | | | |
|----------|----------|------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| H | N | 265 | 139 | 100 | 13 | <10 | <10 |
| | % | 100 | 52,5 | 37,7 | 4,9 | NC | NC |
| F | N | 116 | 64 | 33 | <10 | 0 | 11 |
| | % | 100 | 55,2 | 28,4 | NC | 0,0 | 9,5 |

- Les fenêtres de votre logement ont-elles été changées au cours des 12 derniers mois ?



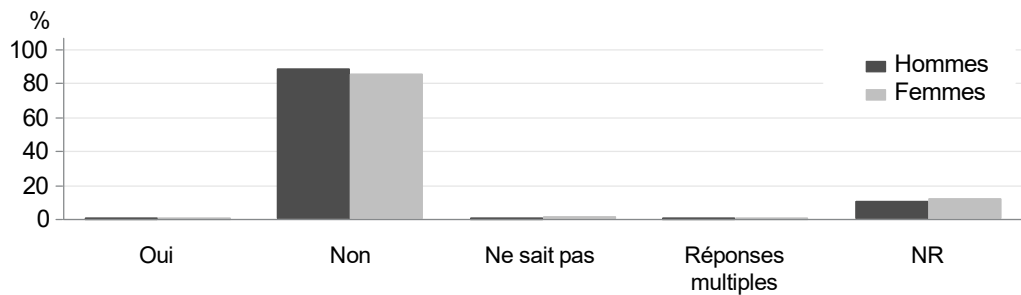
| | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|------------|
| H | N | 8654 | 712 | 7581 | 36 | <10 | 324 |
| | % | 100 | 8,2 | 87,6 | 0,4 | NC | 3,7 |
| F | N | 3180 | 298 | 2750 | 27 | <10 | 104 |
| | % | 100 | 9,4 | 86,5 | 0,8 | NC | 3,3 |

- **Votre logement dispose-t-il d'un système de ventilation (ventilation mécanique contrôlée (VMC), barrettes de ventilation sur les fenêtres, bouche de ventilation naturelle...)?**



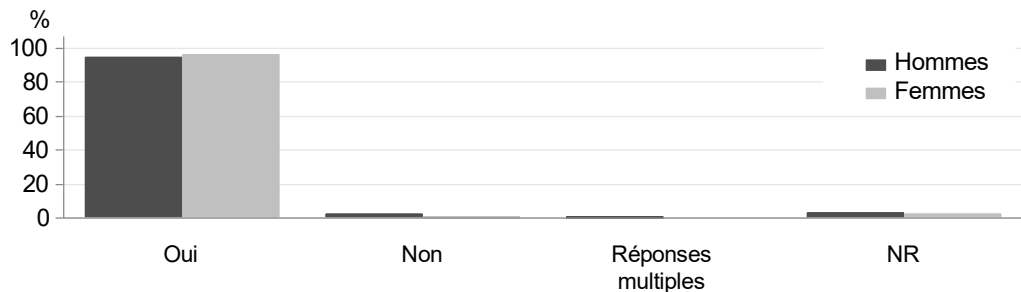
| | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| H | N | 8654 | 6987 | 1370 | 31 | <10 | 262 |
| | % | 100 | 80,7 | 15,8 | 0,4 | NC | 3,0 |
| F | N | 3180 | 2661 | 374 | 54 | 0 | 91 |
| | % | 100 | 83,7 | 11,8 | 1,7 | 0,0 | 2,9 |

- **Si oui, est-il obstrué ?**



| | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|------------|-------------|------------|-----------|-------------|
| H | N | 6987 | 35 | 6164 | 42 | <10 | 744 |
| | % | 100 | 0,5 | 88,2 | 0,6 | NC | 10,6 |
| F | N | 2661 | 16 | 2281 | 36 | <10 | 327 |
| | % | 100 | 0,6 | 85,7 | 1,4 | NC | 12,3 |

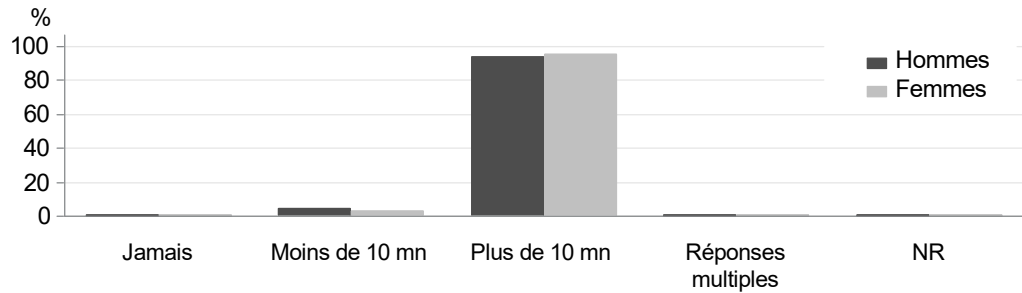
- **Aérez-vous votre logement en ouvrant les fenêtres ?**



| | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| H | N | 8654 | 8209 | 182 | <10 | 260 |
| | % | 100 | 94,9 | 2,1 | NC | 3,0 |
| F | N | 3180 | 3060 | 39 | 0 | 81 |
| | % | 100 | 96,2 | 1,2 | 0,0 | 2,5 |

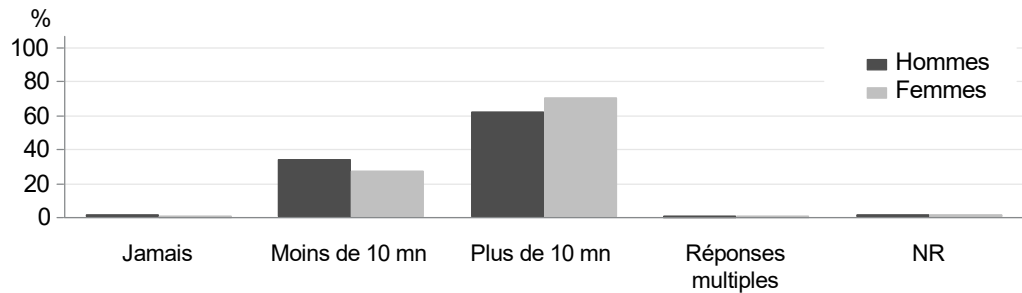
– Si oui, combien de temps par jour en moyenne ? :

► En été :



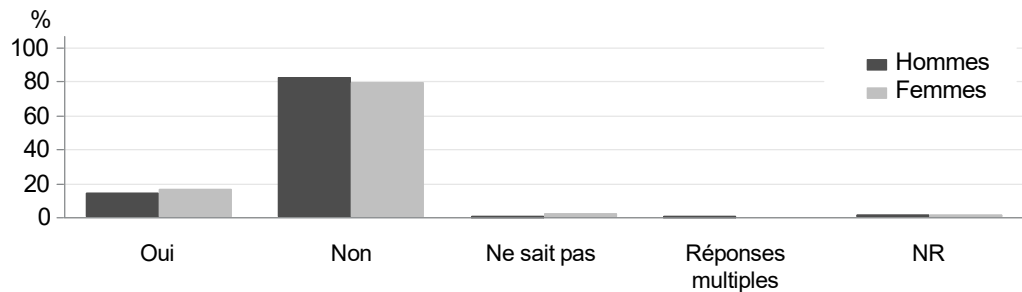
| | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|------------|------------|-------------|------------|------------|
| H | N | 8209 | 15 | 380 | 7682 | 55 | 77 |
| | % | 100 | 0,2 | 4,6 | 93,6 | 0,7 | 0,9 |
| F | N | 3060 | <10 | 86 | 2923 | 21 | 28 |
| | % | 100 | NC | 2,8 | 95,5 | 0,7 | 0,9 |

► En hiver :



| | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|------------|
| H | N | 8209 | 153 | 2790 | 5097 | 45 | 124 |
| | % | 100 | 1,9 | 34,0 | 62,1 | 0,5 | 1,5 |
| F | N | 3060 | 23 | 828 | 2144 | 20 | 45 |
| | % | 100 | 0,8 | 27,1 | 70,1 | 0,7 | 1,5 |

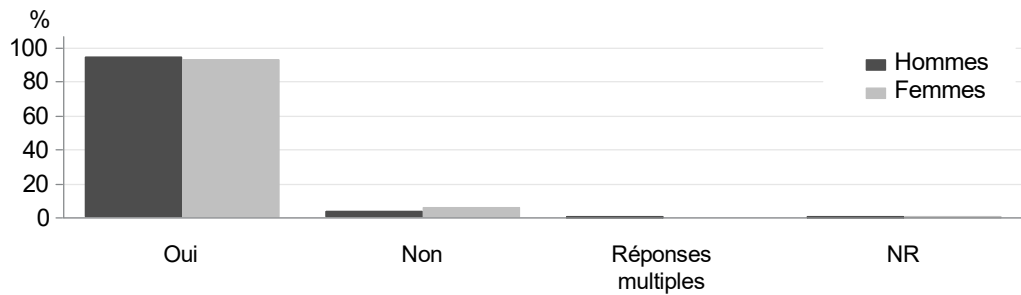
• Votre logement a-t-il déjà subi un dégât des eaux, par exemple à la suite de canalisations cassées, fuites ou inondations ?



| | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| H | N | 8654 | 1232 | 7167 | 97 | <10 | 156 |
| | % | 100 | 14,2 | 82,8 | 1,1 | NC | 1,8 |
| F | N | 3180 | 537 | 2521 | 65 | 0 | 57 |
| | % | 100 | 16,9 | 79,3 | 2,0 | 0,0 | 1,8 |

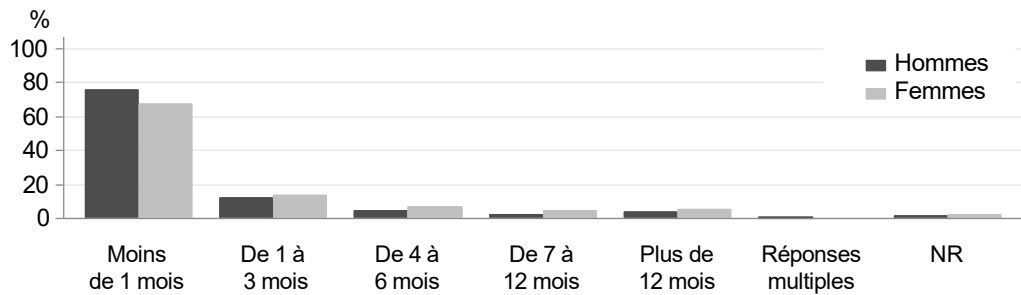
– Si oui et concernant le dernier dégât :

► Est-il résolu ?



| | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
| H | N | 1232 | 1168 | 52 | <10 | 11 |
| | % | 100 | 94,8 | 4,2 | NC | 0,9 |
| F | N | 537 | 498 | 33 | 0 | <10 |
| | % | 100 | 92,7 | 6,1 | 0,0 | NC |

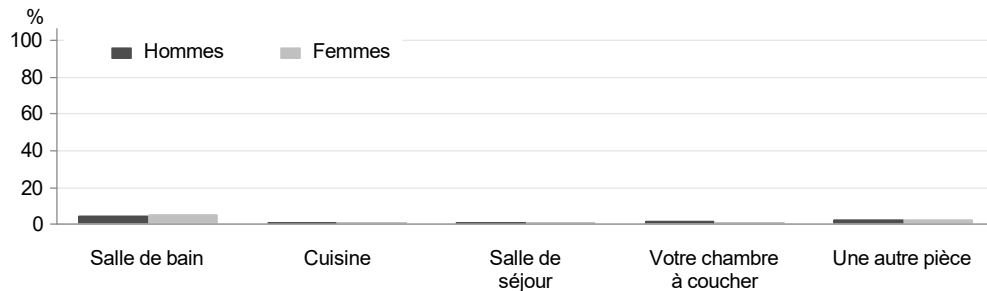
► Combien de temps ce dégât des eaux a-t-il duré ?



| | | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| H | N | 1232 | 931 | 149 | 54 | 31 | 48 | <10 | 17 |
| | % | 100 | 75,6 | 12,1 | 4,4 | 2,5 | 3,9 | NC | 1,4 |
| F | N | 537 | 362 | 72 | 37 | 24 | 28 | 0 | 14 |
| | % | 100 | 67,4 | 13,4 | 6,9 | 4,5 | 5,2 | 0,0 | 2,6 |

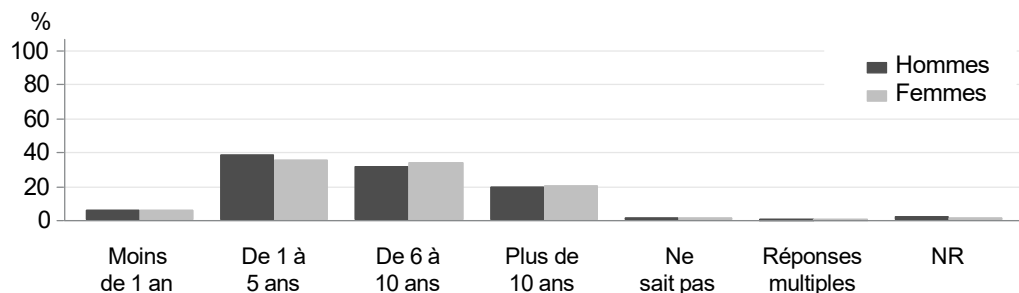
• **Présence de moisissures sur une surface quelconque (nourriture exclue) à l'intérieur de différentes pièces de votre logement**

Sont présentés sur ce graphique les participants ayant répondu Oui à la présence de moisissures (quelle que soit sa surface) pour chacun des lieux cités. Les pourcentages pour chacun de ces lieux sont calculés de façon indépendante sur l'ensemble des participants (hommes ou femmes).



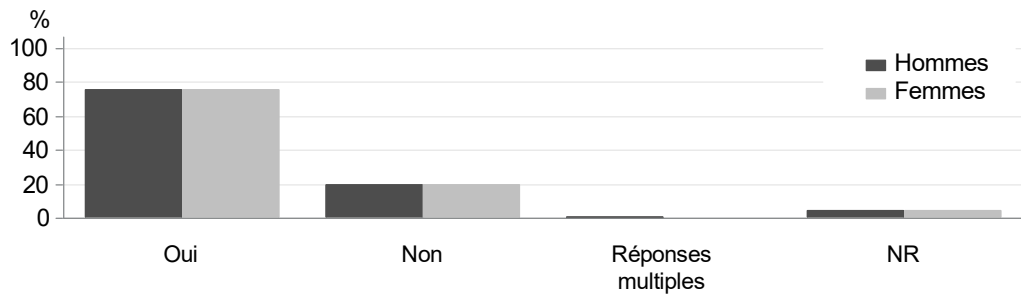
| | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| H | N | 8654 | 373 | 101 | 100 | 123 | 176 |
| | % | | 4,3 | 1,2 | 1,2 | 1,4 | 2,0 |
| F | N | 3180 | 152 | 39 | 35 | 37 | 64 |
| | % | | 4,8 | 1,2 | 1,1 | 1,2 | 2,0 |

• **Quel âge a votre matelas ?**



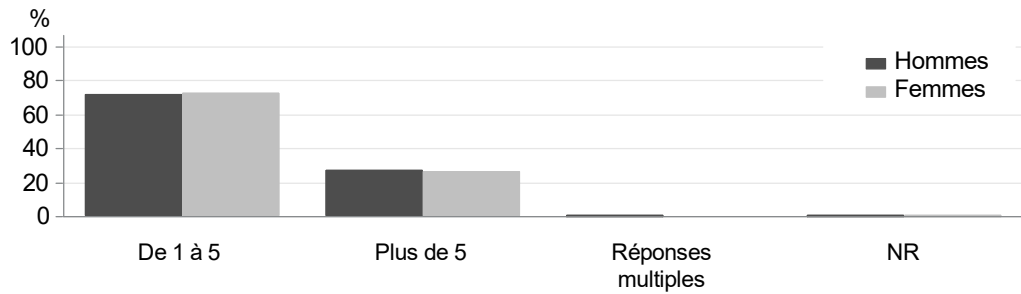
| | | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|------------|
| H | N | 8654 | 513 | 3340 | 2730 | 1738 | 135 | <10 | 194 |
| | % | 100 | 5,9 | 38,6 | 31,5 | 20,1 | 1,6 | NC | 2,2 |
| F | N | 3180 | 192 | 1128 | 1087 | 664 | 46 | <10 | 62 |
| | % | 100 | 6,0 | 35,5 | 34,2 | 20,9 | 1,4 | NC | 1,9 |

• **Avez-vous des plantes d'intérieur ?**



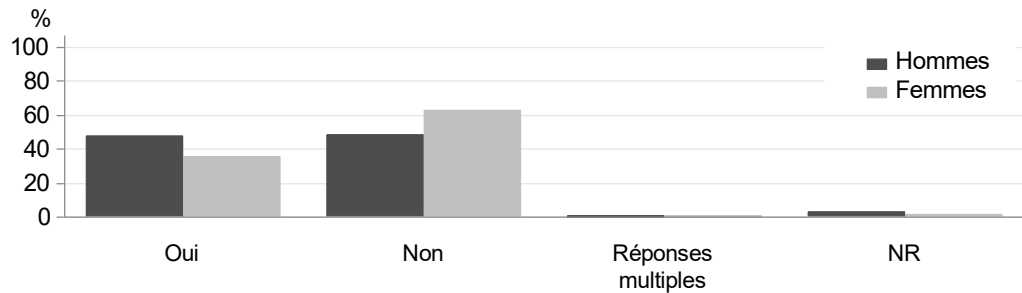
| | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|
| H | N | 8654 | 6559 | 1722 | <10 | 372 |
| | % | 100 | 75,8 | 19,9 | NC | 4,3 |
| F | N | 3180 | 2406 | 629 | 0 | 145 |
| | % | 100 | 75,7 | 19,8 | 0,0 | 4,6 |

– **Si oui, combien ?**



| | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|
| H | N | 6559 | 4699 | 1815 | <10 | 44 |
| | % | 100 | 71,6 | 27,7 | NC | 0,7 |
| F | N | 2406 | 1753 | 635 | 0 | 18 |
| | % | 100 | 72,9 | 26,4 | 0,0 | 0,7 |

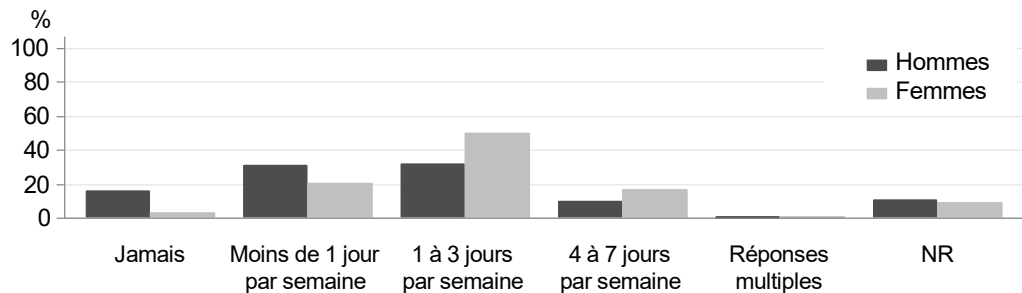
- Vous faites-vous aider pour faire le ménage à votre domicile, par exemple par votre conjoint, un(e) aide, un(e) employé(e) à domicile, des membres de la famille, des amis... ?



| | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|
| H | N | 8654 | 4138 | 4225 | 17 | 274 |
| | % | 100 | 47,8 | 48,8 | 0,2 | 3,2 |
| F | N | 3180 | 1125 | 1989 | <10 | 64 |
| | % | 100 | 35,4 | 62,5 | NC | 2,0 |

Les questions ci-après concernent la réalisation de différentes activités de ménage et l'utilisation de produits de nettoyage par les volontaires à leur domicile. Pour chacune des questions, les volontaires devaient indiquer combien de jours par semaine en moyenne ils avaient effectuées ou utilisés personnellement, au cours des 12 derniers mois.

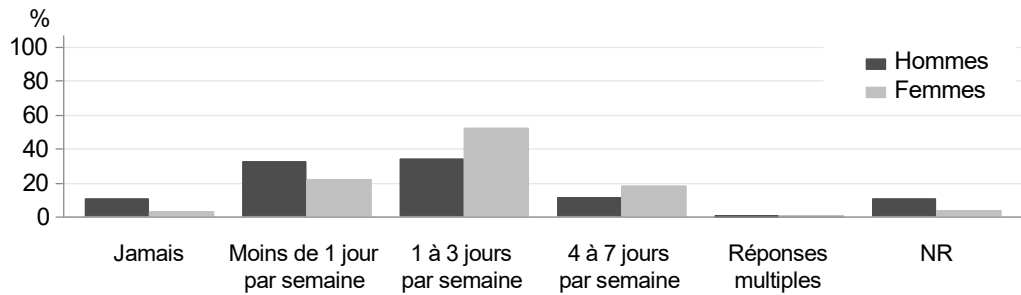
- Faire le ménage à votre domicile :



| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| H | N | 8654 | 1403 | 2678 | 2772 | 862 | 34 | 905 |
| | % | 100 | 16,2 | 30,9 | 32,0 | 10,0 | 0,4 | 10,5 |
| F | N | 3180 | 99 | 665 | 1590 | 534 | <10 | 287 |
| | % | 100 | 3,1 | 20,9 | 50,0 | 16,8 | NC | 9,0 |

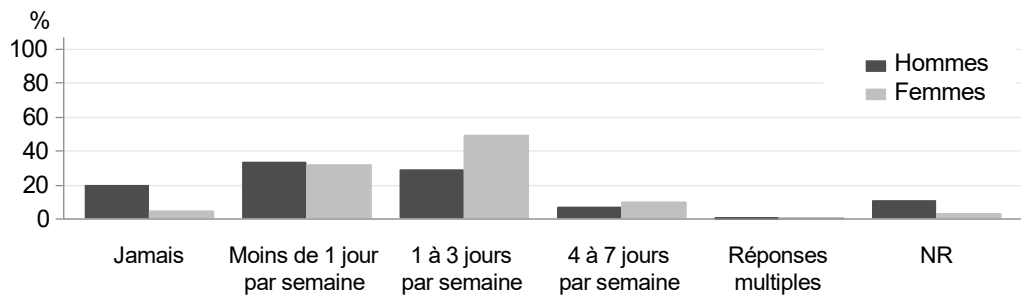
• Effectuer les activités de ménage suivantes :

– Dépoussiérer, balayer, passer l'aspirateur ou battre les tapis



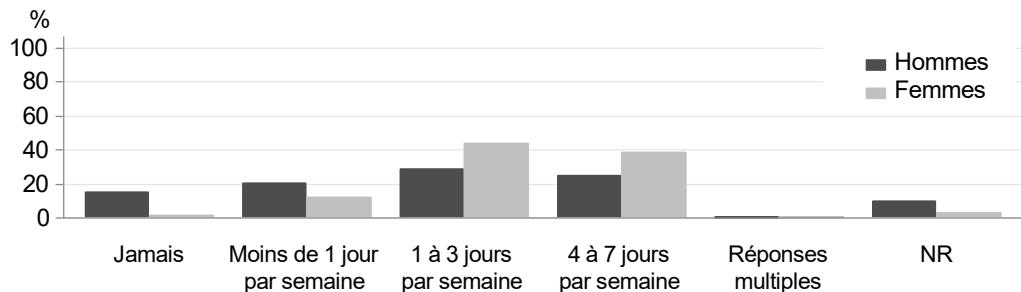
| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| H | N | 8654 | 931 | 2837 | 2968 | 989 | 33 | 896 |
| | % | 100 | 10,8 | 32,8 | 34,3 | 11,4 | 0,4 | 10,4 |
| F | N | 3180 | 107 | 712 | 1653 | 571 | 13 | 124 |
| | % | 100 | 3,4 | 22,4 | 52,0 | 18,0 | 0,4 | 3,9 |

– Passer la serpillière ou lessiver les sols



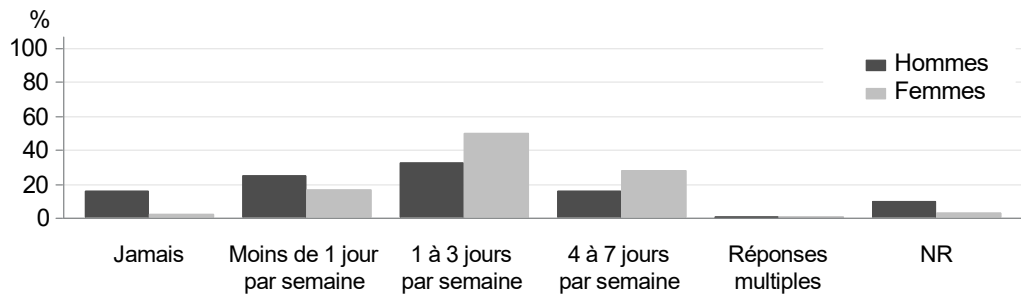
| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| H | N | 8654 | 1740 | 2865 | 2495 | 584 | 34 | 936 |
| | % | 100 | 20,1 | 33,1 | 28,8 | 6,7 | 0,4 | 10,8 |
| F | N | 3180 | 147 | 1023 | 1564 | 324 | 14 | 108 |
| | % | 100 | 4,6 | 32,2 | 49,2 | 10,2 | 0,4 | 3,4 |

– Nettoyer la cuvette des toilettes



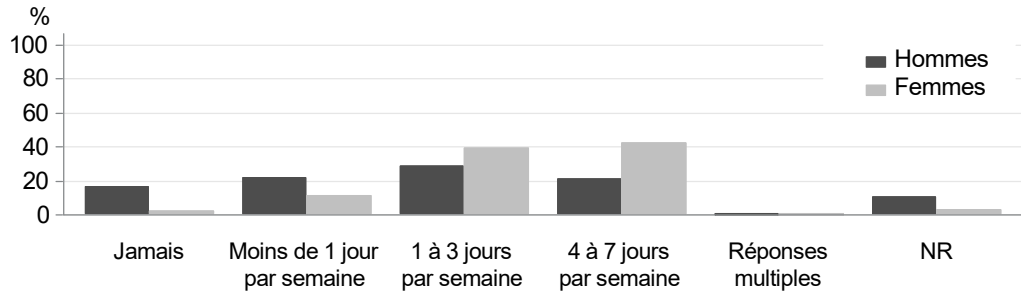
| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|
| H | N | 8654 | 1292 | 1794 | 2528 | 2159 | 41 | 840 |
| | % | 100 | 14,9 | 20,7 | 29,2 | 24,9 | 0,5 | 9,7 |
| F | N | 3180 | 63 | 383 | 1399 | 1227 | 12 | 96 |
| | % | 100 | 2,0 | 12,0 | 44,0 | 38,6 | 0,4 | 3,0 |

– Nettoyer la salle d'eau ou de bain



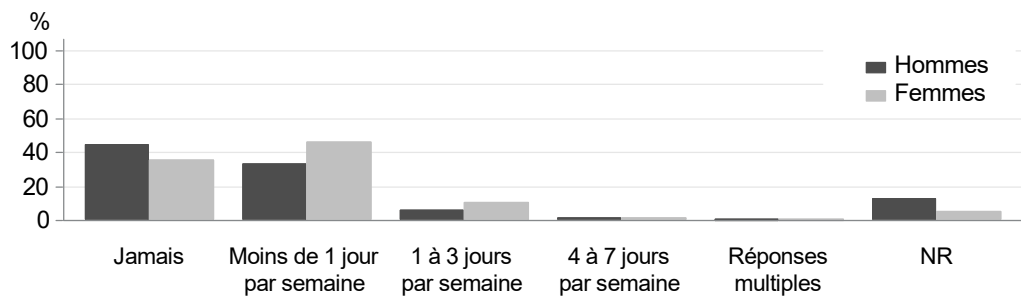
| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| H | N | 8654 | 1411 | 2143 | 2816 | 1381 | 31 | 872 |
| | % | 100 | 16,3 | 24,8 | 32,5 | 16,0 | 0,4 | 10,1 |
| F | N | 3180 | 84 | 526 | 1580 | 886 | <10 | 97 |
| | % | 100 | 2,6 | 16,5 | 49,7 | 27,9 | NC | 3,1 |

– Nettoyer la cuisine



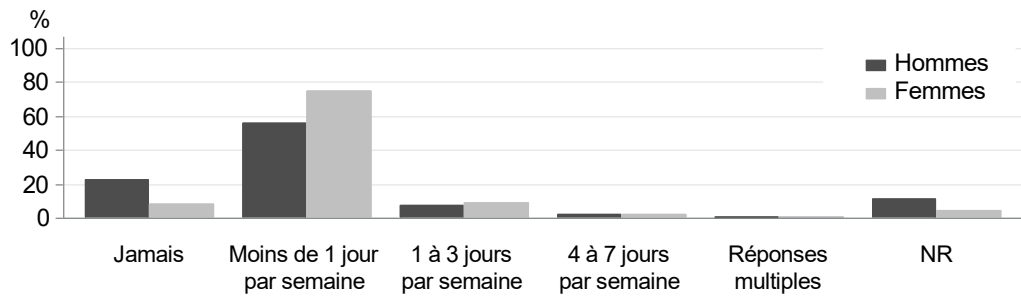
| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| H | N | 8654 | 1425 | 1899 | 2527 | 1825 | 62 | 916 |
| | % | 100 | 16,5 | 21,9 | 29,2 | 21,1 | 0,7 | 10,6 |
| F | N | 3180 | 67 | 369 | 1255 | 1342 | 35 | 112 |
| | % | 100 | 2,1 | 11,6 | 39,5 | 42,2 | 1,1 | 3,5 |

– Lustrer, cirer le parquet ou les meubles



| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|
| H | N | 8654 | 3886 | 2908 | 564 | 144 | 38 | 1114 |
| | % | 100 | 44,9 | 33,6 | 6,5 | 1,7 | 0,4 | 12,9 |
| F | N | 3180 | 1124 | 1482 | 336 | 45 | 15 | 178 |
| | % | 100 | 35,3 | 46,6 | 10,6 | 1,4 | 0,5 | 5,6 |

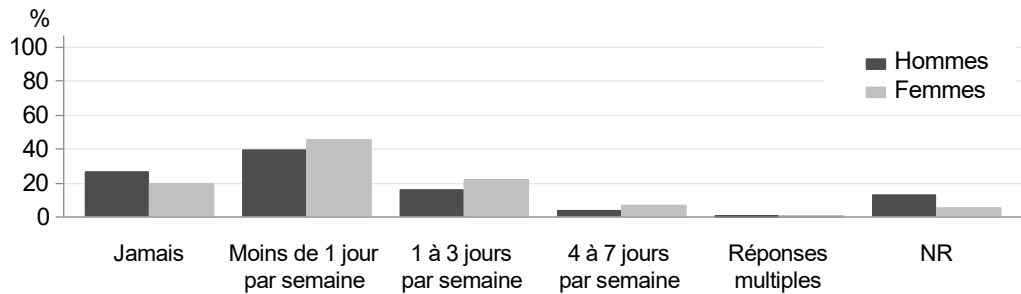
– Nettoyer les vitres ou les miroirs



| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|
| H | N | 8654 | 1968 | 4844 | 641 | 197 | 16 | 988 |
| | % | 100 | 22,7 | 56,0 | 7,4 | 2,3 | 0,2 | 11,4 |
| F | N | 3180 | 266 | 2382 | 285 | 81 | <10 | 158 |
| | % | 100 | 8,4 | 74,9 | 9,0 | 2,5 | NC | 5,0 |

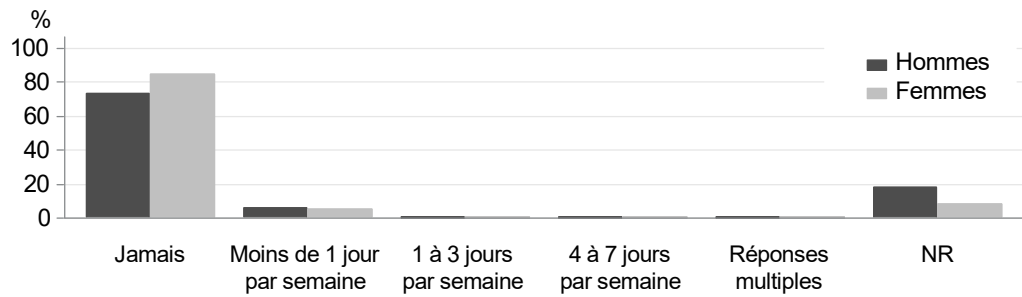
- Utiliser les produits suivants quelle que soit leur forme (liquide, mousse, poudre, spray...) :

– Eau de javel, chlore ou produit pour blanchir



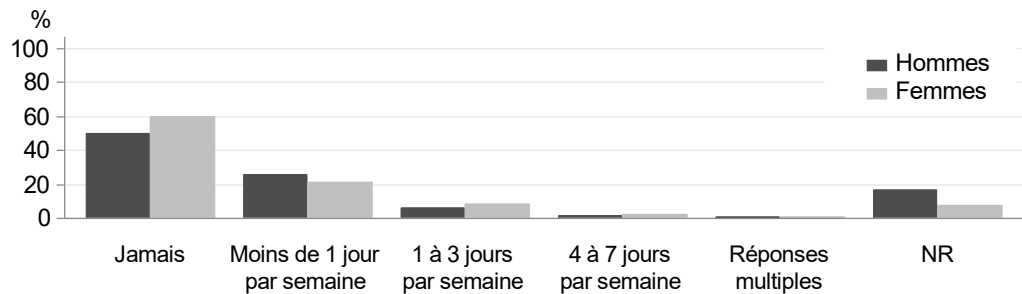
| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|
| H | N | 8654 | 2321 | 3405 | 1416 | 355 | 23 | 1134 |
| | % | 100 | 26,8 | 39,3 | 16,4 | 4,1 | 0,3 | 13,1 |
| F | N | 3180 | 629 | 1456 | 702 | 215 | <10 | 174 |
| | % | 100 | 19,8 | 45,8 | 22,1 | 6,8 | NC | 5,5 |

– Ammoniac



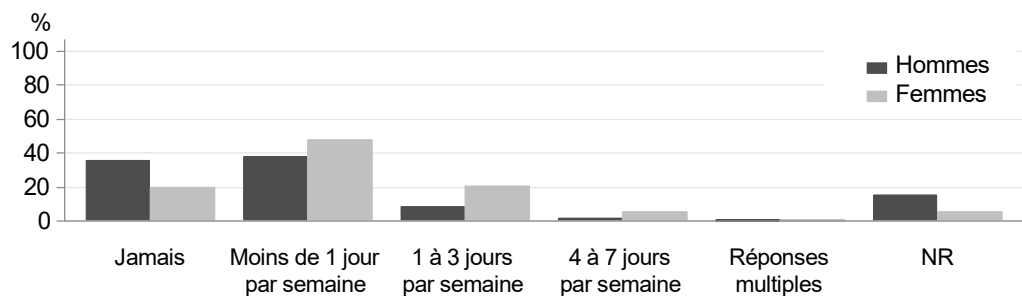
| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| H | N | 8654 | 6375 | 566 | 79 | 31 | 15 | 1588 |
| | % | 100 | 73,7 | 6,5 | 0,9 | 0,4 | 0,2 | 18,3 |
| F | N | 3180 | 2696 | 167 | 25 | <10 | <10 | 276 |
| | % | 100 | 84,8 | 5,3 | 0,8 | NC | NC | 8,7 |

– Alcool (éthanol, méthanol, alcool ménager, alcool à brûler...)



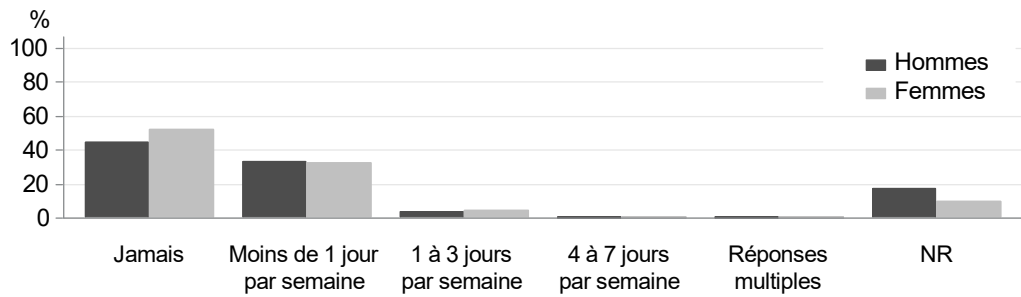
| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|
| H | N | 8654 | 4337 | 2232 | 517 | 111 | 20 | 1437 |
| | % | 100 | 50,1 | 25,8 | 6,0 | 1,3 | 0,2 | 16,6 |
| F | N | 3180 | 1906 | 681 | 258 | 72 | 15 | 248 |
| | % | 100 | 59,9 | 21,4 | 8,1 | 2,3 | 0,5 | 7,8 |

– Acide (produits pour enlever le tartre, vinaigre, acide chlorhydrique...)



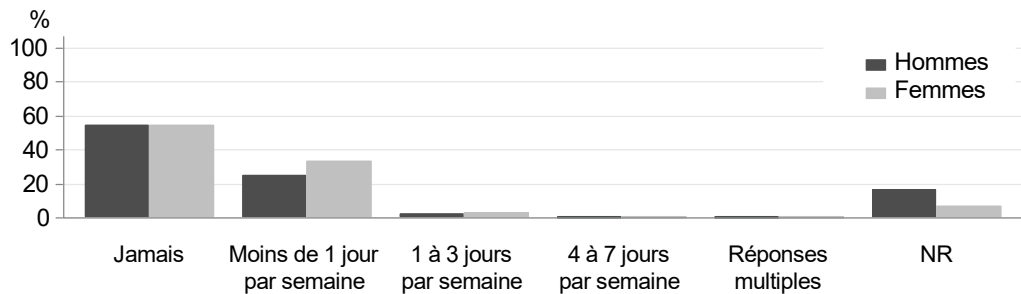
| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|
| H | N | 8654 | 3118 | 3250 | 736 | 171 | 37 | 1342 |
| | % | 100 | 36,0 | 37,6 | 8,5 | 2,0 | 0,4 | 15,5 |
| F | N | 3180 | 633 | 1522 | 656 | 170 | 15 | 184 |
| | % | 100 | 19,9 | 47,9 | 20,6 | 5,3 | 0,5 | 5,8 |

– Détachants et autres solvants



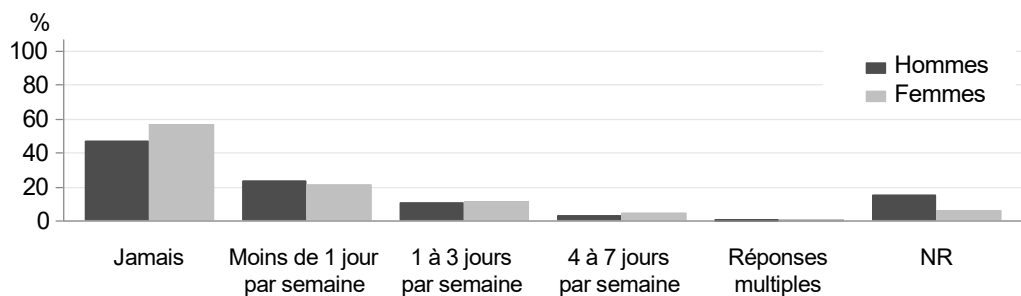
| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|
| H | N | 8654 | 3889 | 2874 | 307 | 66 | <10 | 1510 |
| | % | 100 | 44,9 | 33,2 | 3,5 | 0,8 | NC | 17,4 |
| F | N | 3180 | 1669 | 1036 | 137 | 23 | 10 | 305 |
| | % | 100 | 52,5 | 32,6 | 4,3 | 0,7 | 0,3 | 9,6 |

– Cires liquides ou solides et produits pour lustrer (sol, meubles)



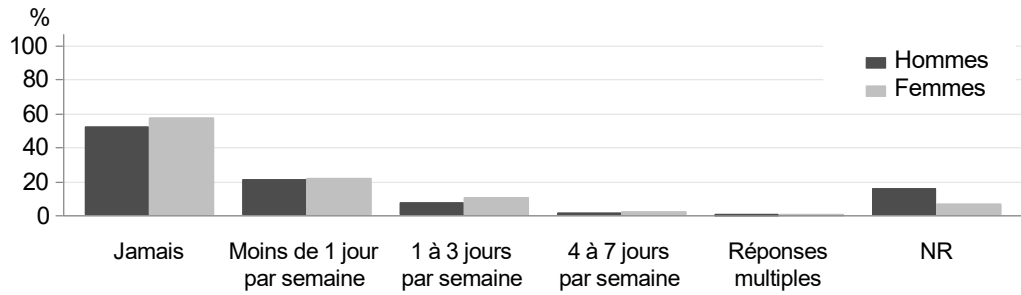
| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|
| H | N | 8654 | 4746 | 2183 | 188 | 64 | 28 | 1445 |
| | % | 100 | 54,8 | 25,2 | 2,2 | 0,7 | 0,3 | 16,7 |
| F | N | 3180 | 1743 | 1073 | 97 | 22 | 14 | 231 |
| | % | 100 | 54,8 | 33,7 | 3,1 | 0,7 | 0,4 | 7,3 |

– Lingettes nettoyantes ou désinfectantes



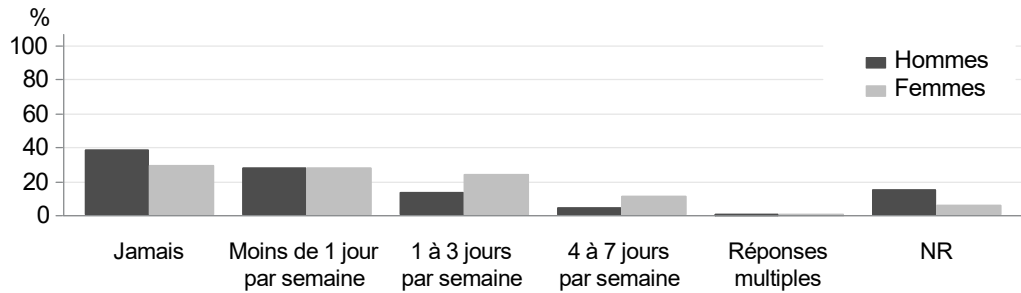
| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|
| H | N | 8654 | 4093 | 2043 | 925 | 285 | 19 | 1289 |
| | % | 100 | 47,3 | 23,6 | 10,7 | 3,3 | 0,2 | 14,9 |
| F | N | 3180 | 1795 | 678 | 359 | 148 | <10 | 191 |
| | % | 100 | 56,4 | 21,3 | 11,3 | 4,7 | NC | 6,0 |

– Produits de nettoyage parfumés



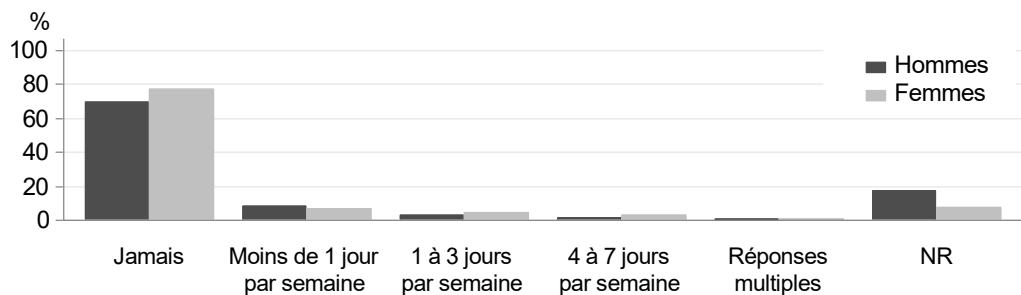
| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|
| H | N | 8654 | 4550 | 1861 | 674 | 160 | 21 | 1388 |
| | % | 100 | 52,6 | 21,5 | 7,8 | 1,8 | 0,2 | 16,0 |
| F | N | 3180 | 1828 | 693 | 338 | 82 | 20 | 219 |
| | % | 100 | 57,5 | 21,8 | 10,6 | 2,6 | 0,6 | 6,9 |

– Produits d'entretien 'Bio' ou 'Verts'



| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|
| H | N | 8654 | 3342 | 2419 | 1175 | 380 | 12 | 1326 |
| | % | 100 | 38,6 | 28,0 | 13,6 | 4,4 | 0,1 | 15,3 |
| F | N | 3180 | 945 | 890 | 779 | 358 | <10 | 202 |
| | % | 100 | 29,7 | 28,0 | 24,5 | 11,3 | NC | 6,4 |

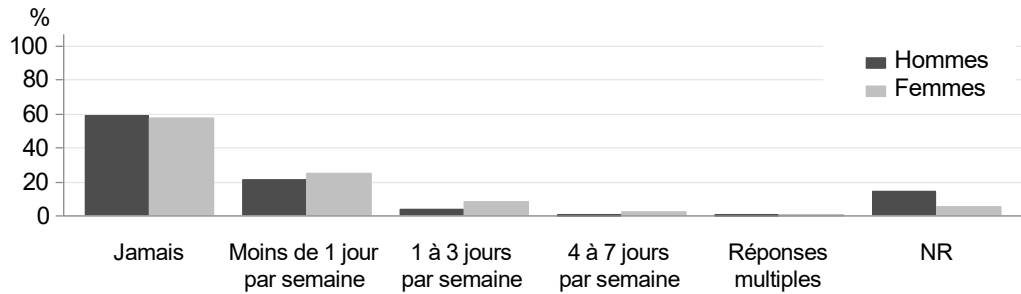
– Produits faits maison



| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-----------|-------------|
| H | N | 8654 | 6006 | 760 | 263 | 110 | <10 | 1509 |
| | % | 100 | 69,4 | 8,8 | 3,0 | 1,3 | NC | 17,4 |
| F | N | 3180 | 2462 | 223 | 150 | 95 | <10 | 248 |
| | % | 100 | 77,4 | 7,0 | 4,7 | 3,0 | NC | 7,8 |

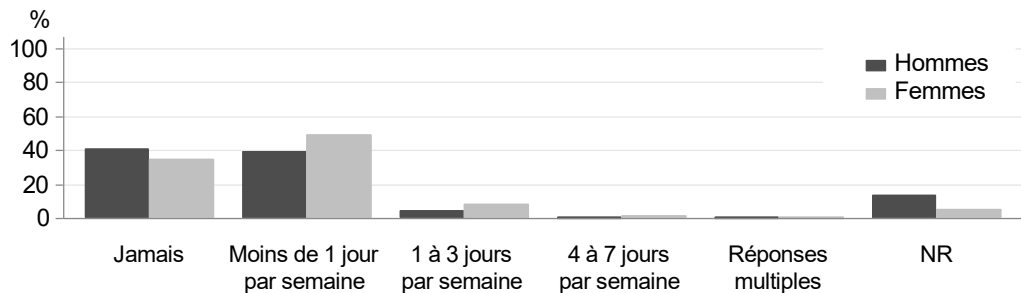
- Utiliser les sprays suivants quelle que soit leur forme (atomiseur, bombe aérosol, vaporisateur, pulvérisateur...) :

– Spray pour les meubles, tables ou plans de travail



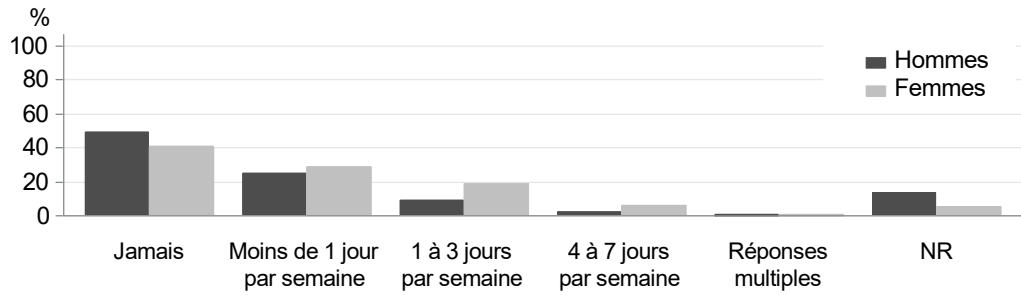
| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|-------------|
| H | N | 8654 | 5121 | 1825 | 340 | 108 | <10 | 1254 |
| | % | 100 | 59,2 | 21,1 | 3,9 | 1,2 | NC | 14,5 |
| F | N | 3180 | 1824 | 808 | 276 | 86 | <10 | 182 |
| | % | 100 | 57,4 | 25,4 | 8,7 | 2,7 | NC | 5,7 |

– Spray pour les vitres ou miroirs



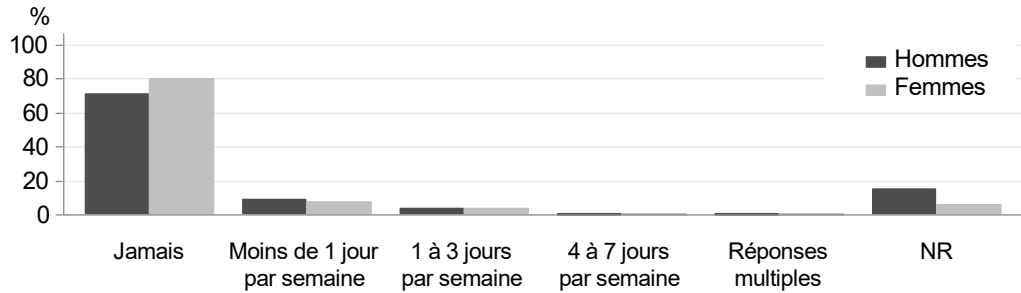
| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|
| H | N | 8654 | 3549 | 3402 | 417 | 90 | 15 | 1181 |
| | % | 100 | 41,0 | 39,3 | 4,8 | 1,0 | 0,2 | 13,6 |
| F | N | 3180 | 1115 | 1570 | 266 | 58 | <10 | 164 |
| | % | 100 | 35,1 | 49,4 | 8,4 | 1,8 | NC | 5,2 |

– Spray pour la douche, baignoire ou lavabos



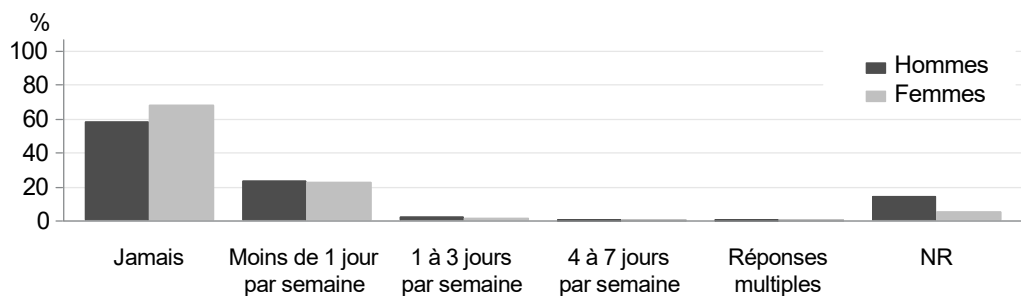
| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|-------------|
| H | N | 8654 | 4261 | 2169 | 800 | 208 | <10 | 1209 |
| | % | 100 | 49,2 | 25,1 | 9,2 | 2,4 | NC | 14,0 |
| F | N | 3180 | 1300 | 909 | 608 | 192 | <10 | 164 |
| | % | 100 | 40,9 | 28,6 | 19,1 | 6,0 | NC | 5,2 |

– Spray pour laver le sol



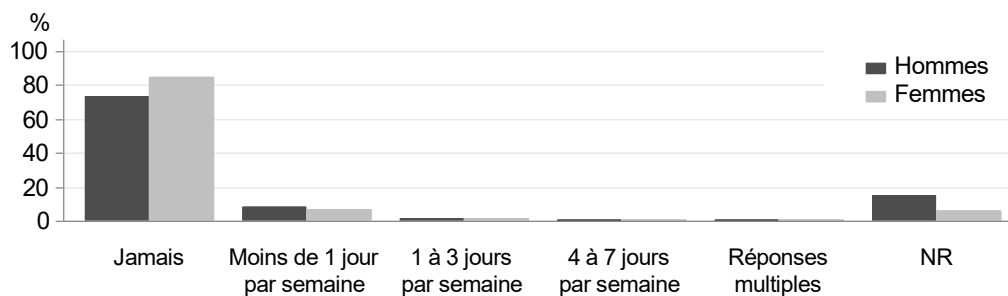
| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-----------|-------------|
| H | N | 8654 | 6138 | 787 | 318 | 58 | <10 | 1346 |
| | % | 100 | 70,9 | 9,1 | 3,7 | 0,7 | NC | 15,6 |
| F | N | 3180 | 2562 | 248 | 133 | 34 | <10 | 201 |
| | % | 100 | 80,6 | 7,8 | 4,2 | 1,1 | NC | 6,3 |

– Spray pour dégraisser ou nettoyer le four



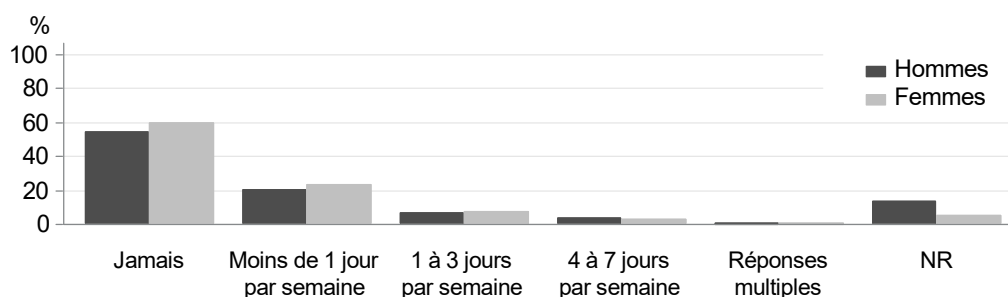
| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|-------------|
| H | N | 8654 | 5067 | 2056 | 214 | 64 | <10 | 1250 |
| | % | 100 | 58,6 | 23,8 | 2,5 | 0,7 | NC | 14,4 |
| F | N | 3180 | 2168 | 734 | 64 | 29 | <10 | 184 |
| | % | 100 | 68,2 | 23,1 | 2,0 | 0,9 | NC | 5,8 |

– Spray pour le repassage (uniquement les produits du commerce destinés à faciliter le repassage, le défroissage)



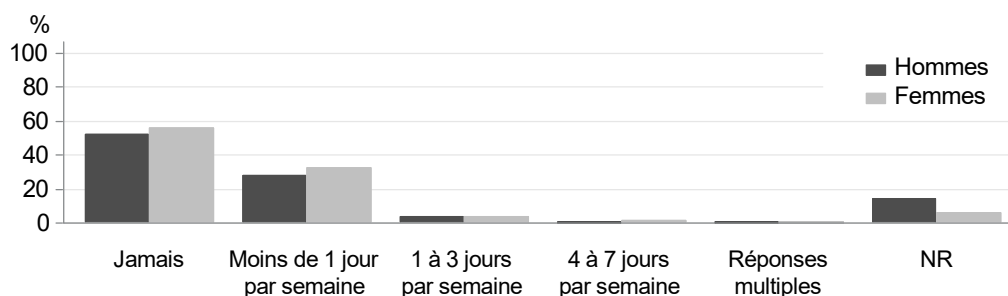
| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| H | N | 8654 | 6339 | 761 | 171 | 42 | 11 | 1330 |
| | % | 100 | 73,2 | 8,8 | 2,0 | 0,5 | 0,1 | 15,4 |
| F | N | 3180 | 2705 | 219 | 54 | <10 | <10 | 188 |
| | % | 100 | 85,1 | 6,9 | 1,7 | NC | NC | 5,9 |

– Spray pour rafraîchir l'air, anti-mauvaises odeurs



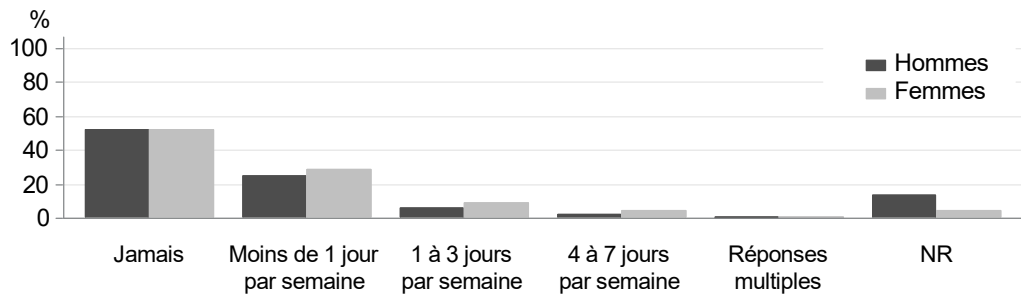
| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|
| H | N | 8654 | 4732 | 1784 | 587 | 316 | 30 | 1205 |
| | % | 100 | 54,7 | 20,6 | 6,8 | 3,7 | 0,3 | 13,9 |
| F | N | 3180 | 1899 | 743 | 245 | 112 | 15 | 166 |
| | % | 100 | 59,7 | 23,4 | 7,7 | 3,5 | 0,5 | 5,2 |

– Spray insecticide, pesticide ou acaricide



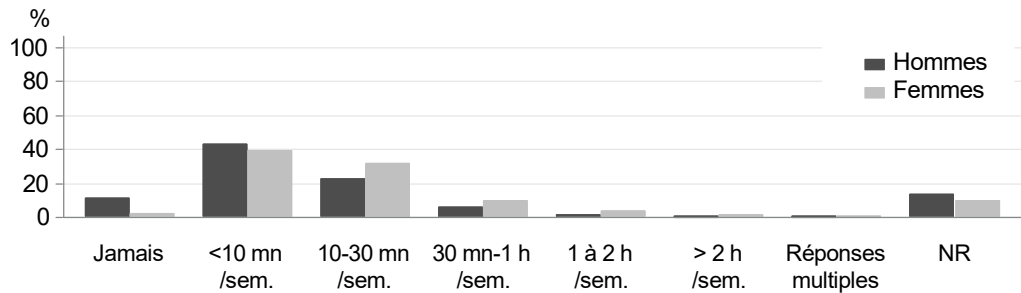
| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|
| H | N | 8654 | 4543 | 2445 | 321 | 62 | 10 | 1273 |
| | % | 100 | 52,5 | 28,3 | 3,7 | 0,7 | 0,1 | 14,7 |
| F | N | 3180 | 1778 | 1027 | 124 | 41 | <10 | 204 |
| | % | 100 | 55,9 | 32,3 | 3,9 | 1,3 | NC | 6,4 |

– Spray pour plaque de cuisson, écran, tapis, rideaux, enlever les taches...



| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|-------------|
| H | N | 8654 | 4540 | 2178 | 537 | 189 | <10 | 1206 |
| | % | 100 | 52,5 | 25,2 | 6,2 | 2,2 | NC | 13,9 |
| F | N | 3180 | 1672 | 908 | 292 | 149 | <10 | 156 |
| | % | 100 | 52,6 | 28,6 | 9,2 | 4,7 | NC | 4,9 |

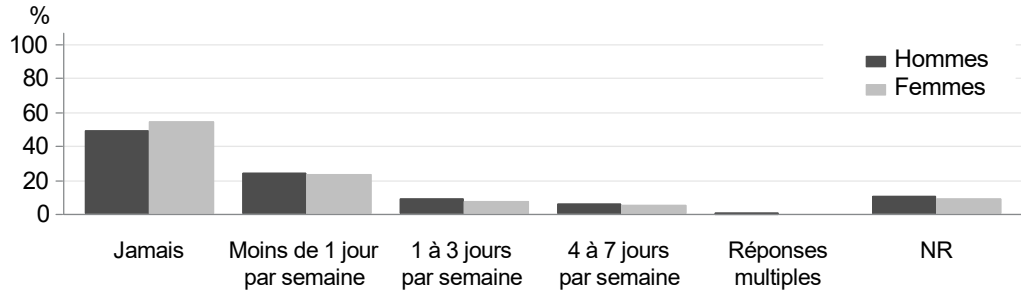
- Combien de temps au total par semaine utilisez-vous au moins l'un de ces produits (parmi ceux listés aux questions 59 et 60) quelle que soit sa forme ?



| | | | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|
| H | N | 8654 | 976 | 3750 | 1997 | 506 | 166 | 69 | 21 | 1169 |
| | % | 100 | 11,3 | 43,3 | 23,1 | 5,8 | 1,9 | 0,8 | 0,2 | 13,5 |
| F | N | 3180 | 85 | 1251 | 1007 | 328 | 119 | 58 | 13 | 319 |
| | % | 100 | 2,7 | 39,3 | 31,7 | 10,3 | 3,7 | 1,8 | 0,4 | 10,0 |

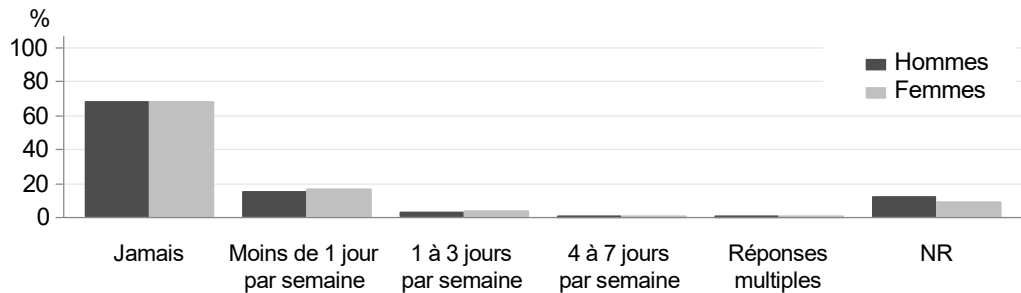
- Au cours des 12 derniers mois, combien de jours par semaine en moyenne les produits ci-dessous ont-ils été utilisés dans votre logement (par vous-même ou une autre personne) ?

– Parfums d’ambiance, désodorisants d’intérieur, senteurs liquides ou solides



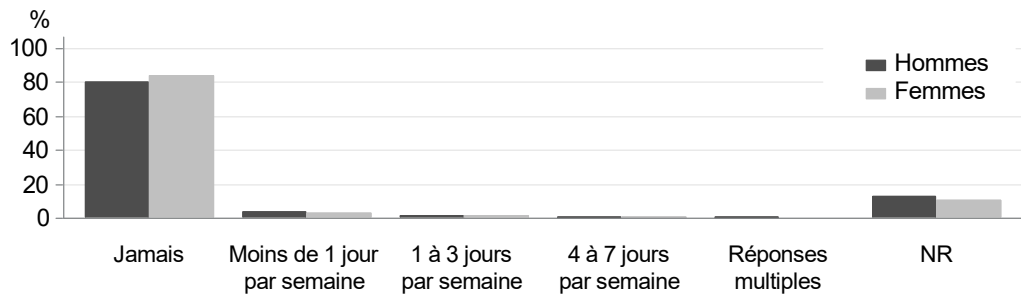
| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|
| H | N | 8654 | 4250 | 2130 | 795 | 549 | <10 | 922 |
| | % | 100 | 49,1 | 24,6 | 9,2 | 6,3 | NC | 10,7 |
| F | N | 3180 | 1727 | 743 | 252 | 171 | 0 | 287 |
| | % | 100 | 54,3 | 23,4 | 7,9 | 5,4 | 0,0 | 9,0 |

– Bougies parfumées, encens



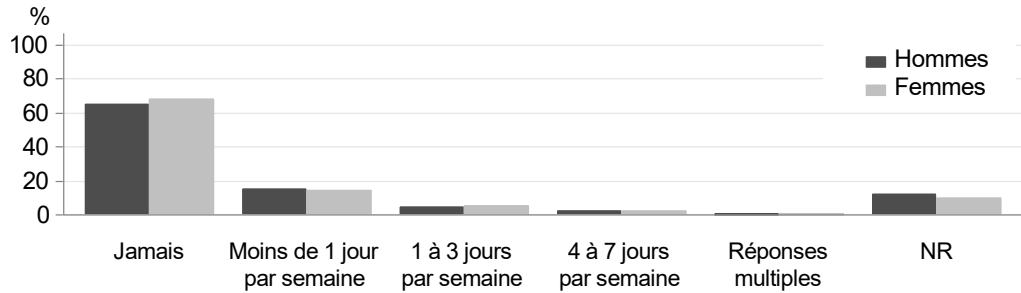
| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|-------------|
| H | N | 8654 | 5929 | 1348 | 269 | 65 | <10 | 1041 |
| | % | 100 | 68,5 | 15,6 | 3,1 | 0,8 | NC | 12,0 |
| F | N | 3180 | 2179 | 540 | 127 | 34 | <10 | 299 |
| | % | 100 | 68,5 | 17,0 | 4,0 | 1,1 | NC | 9,4 |

– **Rafrâchisseur d'air électrique**



| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| H | N | 8654 | 6953 | 364 | 133 | 80 | <10 | 1117 |
| | % | 100 | 80,3 | 4,2 | 1,5 | 0,9 | NC | 12,9 |
| F | N | 3180 | 2677 | 97 | 55 | 19 | 0 | 332 |
| | % | 100 | 84,2 | 3,1 | 1,7 | 0,6 | 0,0 | 10,4 |

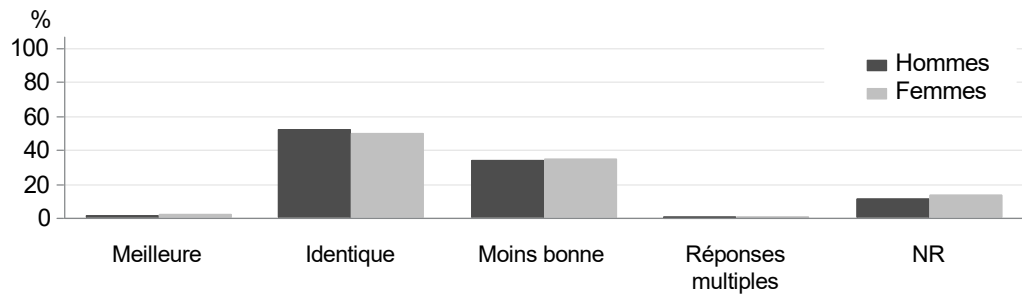
– **Rafrâchisseur d'air, produit anti-mauvaises odeurs en spray ou aérosol**



| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-----------|-------------|
| H | N | 8654 | 5659 | 1325 | 375 | 230 | <10 | 1064 |
| | % | 100 | 65,4 | 15,3 | 4,3 | 2,7 | NC | 12,3 |
| F | N | 3180 | 2170 | 455 | 163 | 81 | <10 | 309 |
| | % | 100 | 68,2 | 14,3 | 5,1 | 2,5 | NC | 9,7 |

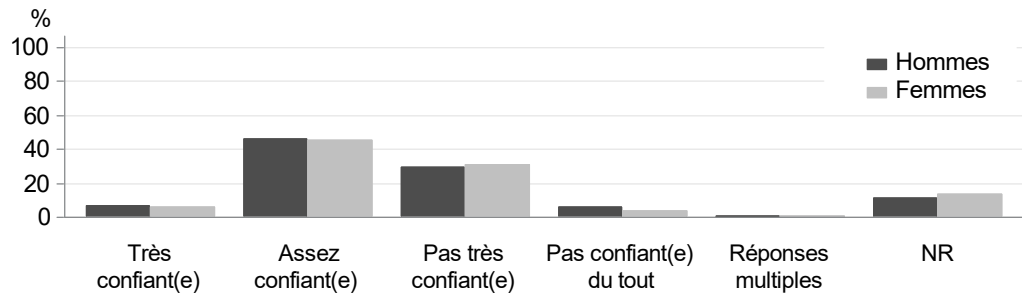
SITUATION MATERIELLE

- Par rapport à il y a 1 an, pensez-vous que votre situation financière est :



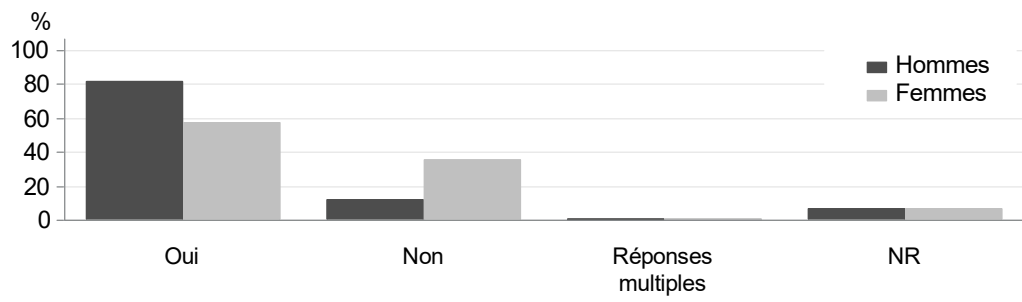
| | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|------------|-------------|-------------|-----------|-------------|
| H | N | 8654 | 166 | 4519 | 2968 | <10 | 992 |
| | % | 100 | 1,9 | 52,2 | 34,3 | NC | 11,5 |
| F | N | 3180 | 68 | 1582 | 1101 | <10 | 428 |
| | % | 100 | 2,1 | 49,7 | 34,6 | NC | 13,5 |

- Quand vous pensez aux 12 prochains mois, quelle confiance avez-vous en votre situation financière ? Vous êtes :



| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|------------|-------------|-------------|------------|-----------|-------------|
| H | N | 8654 | 609 | 3988 | 2579 | 503 | <10 | 973 |
| | % | 100 | 7,0 | 46,1 | 29,8 | 5,8 | NC | 11,2 |
| F | N | 3180 | 186 | 1444 | 990 | 133 | <10 | 426 |
| | % | 100 | 5,8 | 45,4 | 31,1 | 4,2 | NC | 13,4 |

• Actuellement, vivez-vous en couple ?



| | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|-----------|------------|
| H | N | 8654 | 7043 | 1034 | <10 | 575 |
| | % | 100 | 81,4 | 11,9 | NC | 6,6 |
| F | N | 3180 | 1821 | 1129 | <10 | 229 |
| | % | 100 | 57,3 | 35,5 | NC | 7,2 |

EVENEMENTS DE VIE

Les plus cités, parmi 8654 hommes et 3180 femmes ayant répondu au questionnaire, sont :

Pour les hommes

- Aucun des évènements ci-dessus (68,5 %)
- Décès qui vous a gravement affecté (autre que celui du (de la) conjoint(e) ou d'un enfant) (8,4 %)
- Autres (7,0 %)
- Décès de votre conjoint(e) (1,1 %)

Pour les femmes

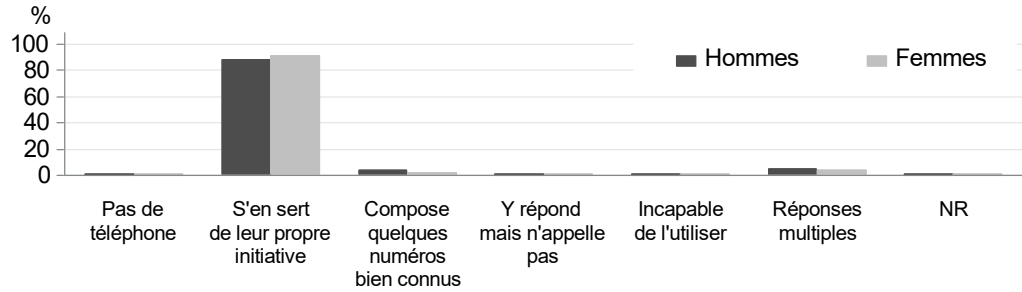
- Aucun des évènements ci-dessus (60,5 %)
- Autres (11,7 %)
- Décès qui vous a gravement affecté (autre que celui du (de la) conjoint(e) ou d'un enfant) (11,3 %)
- Décès de votre conjoint(e) (2,2 %)

Nota bene : Si un événement de vie concerne moins de 10 hommes et moins de 10 femmes, il n'est présenté pas dans le tableau ci-dessous.

| Evènements de vie personnels | Hommes (N=8654) | | Femmes (N=3180) | |
|--|--------------------|------|--------------------|------|
| | N | % | N | % |
| Arrivée d'enfant(s) dans votre foyer (naissance, adoption, ...) | 41 | 0,5 | 36 | 1,1 |
| Mariage, PACS | 75 | 0,9 | 22 | 0,7 |
| Divorce, séparation | 85 | 1,0 | 44 | 1,4 |
| Période(s) d'hébergement précaire | 35 | 0,4 | 16 | 0,5 |
| Décès de votre conjoint(e) | 92 | 1,1 | 71 | 2,2 |
| Décès d'un enfant | 39 | 0,5 | 14 | 0,4 |
| Décès qui vous a gravement affecté (autre que celui du (de la) conjoint(e) ou d'un enfant) | 722 | 8,3 | 359 | 11,3 |
| Tentative(s) de suicide | 11 | 0,1 | <10 | NC |
| Violences subies dans un lieu public, au travail ou dans la sphère familiale (insultes, agression,) | 43 | 0,5 | 35 | 1,1 |
| Aucun des évènements ci-dessus | 5932 | 68,5 | 1923 | 60,5 |
| Autres | 604 | 7,0 | 372 | 11,7 |

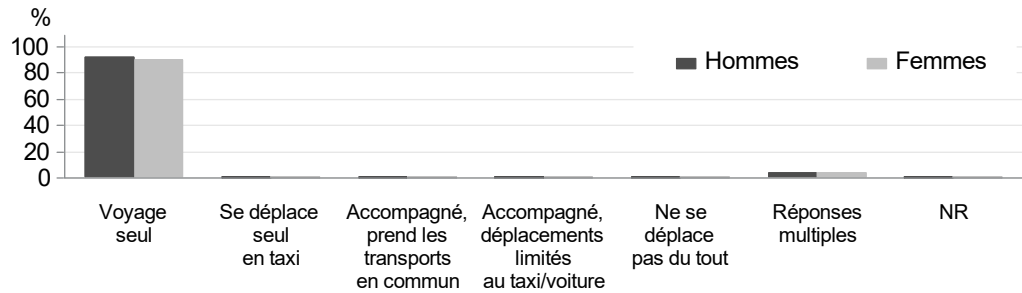
Echelle IADL (LAWTON)

• Capacité à utiliser le téléphone :



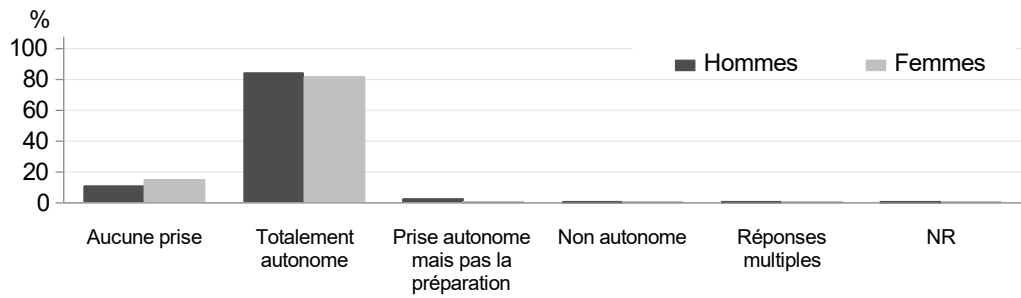
| | | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| H | N | 8654 | 18 | 7602 | 333 | 114 | 21 | 425 | 141 |
| | % | 100 | 0,2 | 87,8 | 3,8 | 1,3 | 0,2 | 4,9 | 1,6 |
| F | N | 3180 | <10 | 2903 | 63 | <10 | 10 | 144 | 51 |
| | % | 100 | NC | 91,3 | 2,0 | NC | 0,3 | 4,5 | 1,6 |

• Utilisation des moyens de transports :



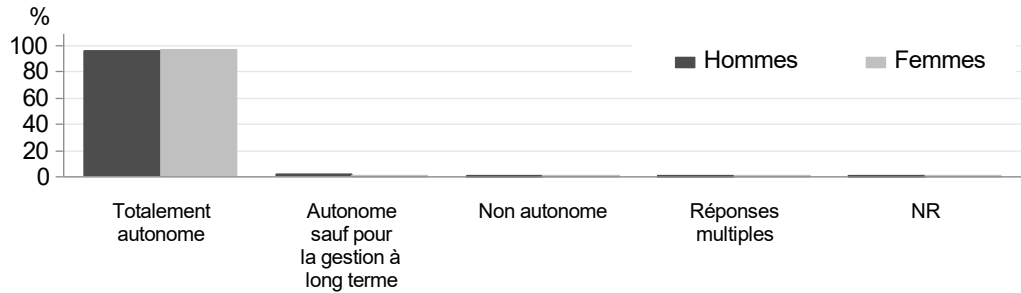
| | | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| H | N | 8654 | 7945 | 57 | 27 | 76 | 36 | 386 | 127 |
| | % | 100 | 91,8 | 0,7 | 0,3 | 0,9 | 0,4 | 4,5 | 1,5 |
| F | N | 3180 | 2868 | 43 | 19 | 43 | 19 | 142 | 46 |
| | % | 100 | 90,2 | 1,4 | 0,6 | 1,4 | 0,6 | 4,5 | 1,4 |

• **Responsabilité pour la prise de médicaments :**



| | | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| H | N | 8654 | 973 | 7259 | 224 | 18 | 64 | 116 |
| | % | 100 | 11,2 | 83,9 | 2,6 | 0,2 | 0,7 | 1,3 |
| F | N | 3180 | 478 | 2607 | 25 | 13 | 16 | 41 |
| | % | 100 | 15,0 | 82,0 | 0,8 | 0,4 | 0,5 | 1,3 |

• **Capacité à gérer son budget :**

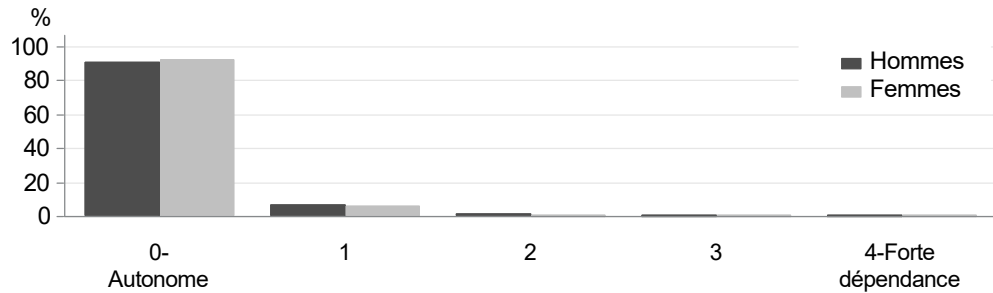


| | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| H | N | 8654 | 8273 | 153 | 43 | 50 | 135 |
| | % | 100 | 95,6 | 1,8 | 0,5 | 0,6 | 1,6 |
| F | N | 3180 | 3076 | 42 | 12 | 11 | 39 |
| | % | 100 | 96,7 | 1,3 | 0,4 | 0,3 | 1,2 |

- **Score global calculé**

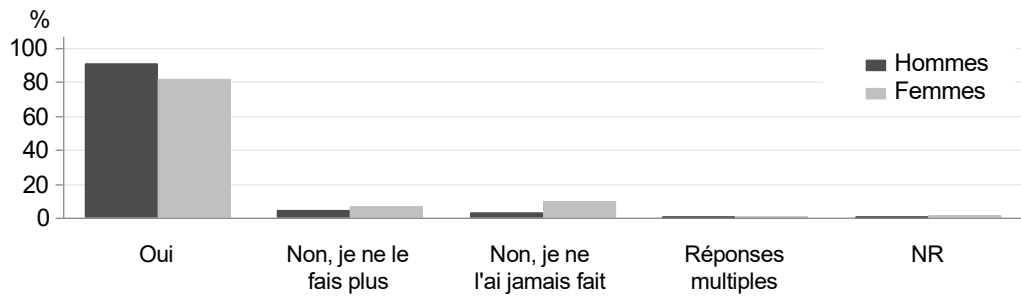
Un score de dépendance a été établi à partir des 4 items précédemment présentés : capacité à utiliser le téléphone, à prendre les moyens de transports, à prendre ses médicaments et à gérer son budget. Le score varie entre 0 (autonome) à 4 (fortement dépendant).

Parmi les 11834 participants, 9187 % d'entre eux (n=9187) avaient répondu aux 4 items.



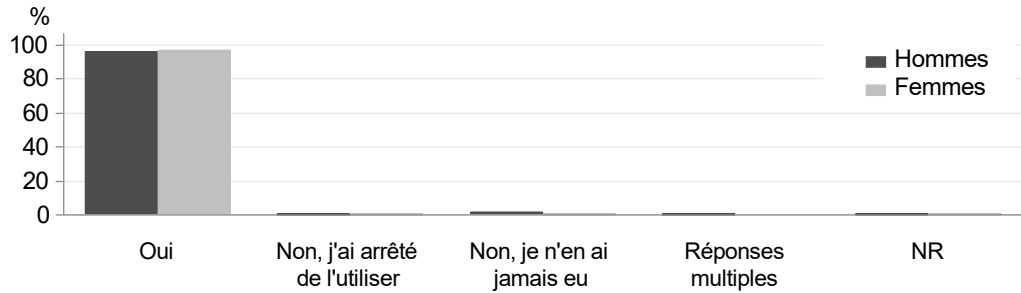
| | | | | | | | |
|----------|------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| H | N | 6791 | 6190 | 466 | 89 | 21 | 25 |
| % | 100 | 91,2 | 6,9 | 1,3 | 0,3 | 0,1 | 0,4 |
| F | N | 2396 | 2211 | 152 | 20 | <10 | 10 |
| % | 100 | 92,3 | 6,3 | 0,8 | 0,1 | 0,1 | 0,4 |

• **Remplissez-vous vous-même votre déclaration de revenus aux impôts ?**



| | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|------------|
| H | N | 8654 | 7847 | 433 | 255 | 13 | 106 |
| | % | 100 | 90,7 | 5,0 | 2,9 | 0,2 | 1,2 |
| F | N | 3180 | 2590 | 223 | 321 | <10 | 41 |
| | % | 100 | 81,4 | 7,0 | 10,1 | NC | 1,3 |

• **Actuellement, utilisez-vous une carte de paiement (carte bleue, visa...)?**



| | | | | | | | |
|----------|----------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|
| H | N | 8654 | 8350 | 66 | 131 | <10 | 101 |
| | % | 100 | 96,5 | 0,8 | 1,5 | NC | 1,2 |
| F | N | 3180 | 3085 | 25 | 33 | 0 | 37 |
| | % | 100 | 97,0 | 0,8 | 1,0 | 0,0 | 1,2 |



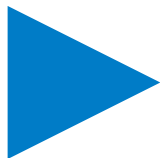
Gazel

20 000 volontaires pour la recherche médicale

QUESTIONNAIRE PERSONNEL

2019

Numéro Gazel



Important

Pour toute correspondance avec l'équipe Gazel, merci d'utiliser nos coordonnées (adresse postale ou e-mail) figurant dans le cadre ci-dessous.
Ce questionnaire de suivi passe dans un système de lecture automatisée. Seules les informations indiquées dans les cases prévues à cet effet seront prises en compte.
Toute annotation sur cette page ou les suivantes risque de ne pas nous parvenir.

Pour nous écrire

COHORTE GAZEL - UMS 011 INSERM-UVSQ
HÔPITAL PAUL BROUSSE BÂTIMENT 15/16
16 AVENUE PAUL VAILLANT-COUTURIER
94807 VILLEJUIF CEDEX

gazel@inserm.fr



Gazel • Inserm UMS 011 Inserm-UVSQ • 3 bis passage de la Fontaine • 94800 Villejuif
secrétariat : 01 49 59 63 75 • site web : www.gazel.inserm.fr • mël : gazel@inserm.fr





COMMENT REMPLIR CE QUESTIONNAIRE

- Utilisez un **stylo bille noir**.
- Pour la plupart des questions, vous trouverez des petites cases .
Répondez en faisant une croix dans une case.
- Ne vous préoccupez pas des chiffres indiqués à côté des cases.
- Sauf indication contraire, cochez une case et une seule, celle qui vous semble le mieux correspondre à la réponse que vous auriez donnée oralement.
- Dans certains cas, il est demandé de préciser en clair. Remplissez en MAJUSCULES.

Exemple: C O N J O N C T I V I T E

- Dans certains cas, la réponse est un nombre à indiquer dans des cases. Si vous n'utilisez pas toutes les cases, inscrivez le chiffre sur la droite en laissant les cases les plus à gauche vides.

Exemple: Combien de cigarettes fumez-vous par jour? 5

- Pour certaines questions, il vous est demandé de vous situer sur une échelle en faisant une croix dans une case entre deux extrêmes.

Exemple: Comment jugez-vous votre état de santé?
Très bon Très mauvais
 A B C D E F G H

- Dans certains cas, des dates vous sont demandées. Indiquez-les en chiffres. Les cases comportent en transparence les indications à remplir : JJ pour jour, MM pour mois et AA pour l'année (deux derniers chiffres seulement) ou AAAA pour l'année entière.

Exemple: Date de votre consultation médicale: / / 2 0
 jour mois année

Si la date est le 5 janvier 2019, remplissez : 0 5 / 0 1 / 2 0 1 9

- Enfin, vérifiez que vous avez bien fourni une réponse pour chacune des questions.

i Pour plus de facilité, répondez aux questions dans l'ordre et laissez-vous guider par nos indications.

L'intérêt des résultats de cette enquête dépend avant tout de la bonne qualité des informations recueillies. Il faut environ 25 à 30 minutes pour remplir ce questionnaire. Nous vous demandons de le remplir de façon aussi précise que possible. Nous vous rappelons que votre participation n'a aucun caractère obligatoire. Vous pouvez à tout moment exercer votre droit d'accès et de rectification au fichier informatique conformément à la Loi Informatique et Liberté du 6 janvier 1978 auprès de l'Inserm UMS 011 «cohorte épidémiologiques en population»

CE QUESTIONNAIRE RESTERA STRICTEMENT CONFIDENTIEL



Date à laquelle vous remplissez ce questionnaire :

| | | | | | | | | | |
|------|---|---|------|---|---|-------|---|---|---|
| J | J | / | M | M | / | 2 | 0 | A | A |
| jour | | | mois | | | année | | | |

Vous remplissez ce questionnaire :

₁ Seul(e)
 ₂ Avec l'aide d'un proche

Quel est votre sexe ?

₁ Masculin
 ₂ Féminin

Quelle est votre date de naissance ?

| | | | | | | | | | |
|------|---|---|------|---|---|-------|---|---|---|
| J | J | / | M | M | / | A | A | A | A |
| jour | | | mois | | | année | | | |

I. VOTRE BIEN-ÊTRE

1. Comment jugez-vous votre état de santé général ?

A B C D E F G H

Très bon Très mauvais

2. Quelle est votre satisfaction concernant :

A B C D E F G H

▪ Votre logement ?

Très satisfait(e) Pas du tout satisfait(e)

▪ Votre quartier ?

Très satisfait(e) Pas du tout satisfait(e)

▪ Vos relations avec vos proches, famille, amis et voisins ?

Très satisfait(e) Pas du tout satisfait(e)

▪ Vos loisirs ?

Très satisfait(e) Pas du tout satisfait(e)

▪ La vie que vous menez actuellement ?

Très satisfait(e) Pas du tout satisfait(e)

▪ Votre travail ?

Très satisfait(e) Pas du tout satisfait(e)₁ Je ne travaille pas actuellement

II. VOTRE SANTÉ

3. Quel est votre poids ? kg4. Un médecin vous a-t-il déjà dit que vous aviez un souffle au cœur ? ₁ Oui ₂ Non

➤ Si oui, ce souffle au cœur vous a-t-il été

découvert au cours des 12 derniers mois ? ₁ Oui ₂ Non

5. Au cours des 12 derniers mois, avez-vous été hospitalisé(e) pour un problème cardiaque, ou vous a-t-on découvert un problème cardiaque au cours d'une hospitalisation ? (exemples : infarctus, pontage, pose de stent, insuffisance cardiaque, cardiomyopathie, problème de valve, de rythme cardiaque, pose de pacemaker...)

₁ Oui ₂ Non

6. Êtes-vous limité(e) depuis au moins 6 mois, à cause d'un problème de santé, dans les activités que les gens font habituellement ?

₁ Oui, fortement limité(e) ₂ Oui, limité(e) ₃ Oui, légèrement limité(e) ₄ Non

➤ Si oui, pour quelle(s) raison(s) ? (plusieurs réponses possibles)

₁ Accident (circulation routière, domestique, du travail, lié à une activité sportive, chute...)₁ Autre(s) raison(s) de santé7. Si vous êtes une femme, êtes-vous enceinte ? ₁ Oui ₂ Non



8. Voici une liste de problèmes de santé. Cochez ceux dont vous souffrez ou avez souffert au cours des 12 derniers mois (que vous ayez eu ou non un arrêt de travail, que vous ayez eu ou non un traitement).

Affections respiratoires

- Bronchite chronique, BPCO, emphysème, insuffisance respiratoire..... 1
- Asthme..... 2

Affections cardio-vasculaires

- Hypertension artérielle 3
- Angine de poitrine, maladie des coronaires 4
- Infarctus du myocarde 5
- Troubles du rythme cardiaque, pacemaker 6
- Insuffisance cardiaque 7
- Artérite des membres inférieurs..... 8
- Phlébite, embolie pulmonaire 9

Affections des os et des articulations

- Sciatique..... 10
- Douleurs au bas du dos, lombalgie 11
- Douleurs au niveau du cou, cervicalgie..... 12
- Douleurs articulaires ou musculaires:
 - Épaule..... 13
 - Coude, main 14
 - Genou, hanche 15
- Syndrome du canal carpien..... 16
- Ostéoporose 17
- Polyarthrite rhumatoïde, spondylarthrite (SPA)..... 18

Affections digestives

- Constipation sévère..... 19
- Maladie du foie (hépatite, cirrhose, autre)..... 20

Maladies endocriniennes ou métaboliques

- Maladie de la thyroïde..... 21
- Diabète 22
- Cholestérol, triglycérides élevés 23

Affections oculaires

- Glaucome, hypertension oculaire..... 24
- Cataracte 25
- Dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA) 26

Affections urinaires et génitales

- Coliques néphrétiques, calculs urinaires..... 27
- Pertes involontaires d'urine..... 28
- Insuffisance rénale chronique..... 29

- Infection sexuellement transmissible (herpès génital, condylomes, chlamydiae, autre)..... 30
- Maladie de la prostate (adénome) 31
- Maladie du sein 32
- Endométriose 33
- Troubles liés à la ménopause 34

Affections psychiques

- Troubles anxieux 35
- Dépression..... 36
- Trouble bipolaire, maladie maniaco-dépressive..... 37

Affections neurologiques

- Accident vasculaire cérébral 38
- Traumatisme crânien avec perte de connaissance 39
- Migraines..... 40
- Maladie de Parkinson..... 41
- Maladie d'Alzheimer..... 42
- Cancer 43

▾ Précisez la localisation :

- | | | | |
|--|---|--------------------------------------|----------------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1 Côlon-rectum | <input type="checkbox"/> 1 Poumon | <input type="checkbox"/> 1 Prostate | <input type="checkbox"/> 1 Sein |
| <input type="checkbox"/> 1 Col de l'utérus | <input type="checkbox"/> 1 Utérus (endomètre) | <input type="checkbox"/> 1 Os | |
| <input type="checkbox"/> 1 Mélanome | <input type="checkbox"/> 1 Vessie | <input type="checkbox"/> 1 Testicule | <input type="checkbox"/> 1 Rein |
| <input type="checkbox"/> 1 Thyroïde | <input type="checkbox"/> 1 Estomac | <input type="checkbox"/> 1 Pancréas | <input type="checkbox"/> 1 Foie |
| <input type="checkbox"/> 1 Cerveau | <input type="checkbox"/> 1 Leucémie | <input type="checkbox"/> 1 Lymphome | <input type="checkbox"/> 1 Autre |

Autres

- Apnées du sommeil 44
- Rhume des foins, rhinite, rhinite allergique 45
- Autres symptômes allergiques : sinusite, conjonctivite, urticaire, eczéma, oedème de Quincke, autre 46
- Psoriasis 47

Autre(s) problème(s) de santé, y compris psychique(s) (indiquez une seule pathologie par ligne)

| | |
|----|---|
| 48 | <input style="width: 100%; height: 15px;" type="text"/> |
| 49 | <input style="width: 100%; height: 15px;" type="text"/> |
| 50 | <input style="width: 100%; height: 15px;" type="text"/> |



■ Nous aimerions savoir comment, d'une manière générale, vous vous êtes porté(e) ces dernières semaines. Répondez aux questions suivantes, en cochant la réponse qui vous semble correspondre le mieux à ce que vous ressentez.

Récemment, et en particulier ces dernières semaines :

9. Avez-vous été capable de vous concentrer sur tout ce que vous faites ?

- ₁ Mieux que d'habitude ₂ Comme d'habitude ₃ Moins bien que d'habitude ₄ Beaucoup moins que d'habitude

10. Avez-vous manqué de sommeil à cause de vos soucis ?

- ₁ Pas du tout ₂ Pas plus que d'habitude ₃ Un peu plus que d'habitude ₄ Beaucoup plus que d'habitude

12. Vous êtes-vous senti(e) capable de prendre des décisions ?

- ₁ Plus que d'habitude ₂ Comme d'habitude ₃ Moins bien que d'habitude ₄ Beaucoup moins que d'habitude

13. Vous êtes-vous senti(e) constamment tendu(e) ou «stressé(e)» ?

- ₁ Pas du tout ₂ Pas plus que d'habitude ₃ Un peu plus que d'habitude ₄ Beaucoup plus que d'habitude

14. Avez-vous eu le sentiment de jouer un rôle utile dans la vie ?

- ₁ Plus que d'habitude ₂ Comme d'habitude ₃ Moins utile que d'habitude ₄ Beaucoup moins utile que d'habitude

15. Avez-vous eu le sentiment que vous ne pourriez pas surmonter vos difficultés ?

- ₁ Pas du tout ₂ Pas plus que d'habitude ₃ Un peu plus que d'habitude ₄ Beaucoup plus que d'habitude

16. Avez-vous été capable d'apprécier vos activités quotidiennes normales ?

- ₁ Plus que d'habitude ₂ Comme d'habitude ₃ Un peu moins que d'habitude ₄ Beaucoup moins que d'habitude

17. Avez-vous été capable de faire face à vos problèmes ?

- ₁ Mieux que d'habitude ₂ Comme d'habitude ₃ Un peu moins que d'habitude ₄ Beaucoup moins que d'habitude

18. Avez-vous été malheureux(se) et déprimé(e) ?

- ₁ Pas du tout ₂ Pas plus que d'habitude ₃ Un peu plus que d'habitude ₄ Beaucoup plus que d'habitude

19. Avez-vous perdu confiance en vous-même ?

- ₁ Pas du tout ₂ Pas plus que d'habitude ₃ Un peu plus que d'habitude ₄ Beaucoup plus que d'habitude

20. Vous êtes-vous considéré(e) comme quelqu'un qui ne valait rien ?

- ₁ Pas du tout ₂ Pas plus que d'habitude ₃ Un peu plus que d'habitude ₄ Beaucoup plus que d'habitude

21. Vous êtes-vous senti(e) raisonnablement heureux(se), tout bien considéré ?

- ₁ Plus que d'habitude ₂ Comme d'habitude ₃ Un peu moins que d'habitude ₄ Beaucoup moins que d'habitude



III. DE LA NAISSANCE À L'ADOLESCENCE

Les questions de 22 à 26 sont à renseigner à l'aide de votre carnet de santé.

22. Pouvez-vous consulter le carnet de santé remis à vos parents à votre naissance ? ₁ Oui ₂ Non

➔ Si non allez directement à la question 27.

23. Quel poids de naissance est indiqué dans votre carnet de santé ? g

24. Quelle taille de naissance est indiquée dans votre carnet de santé ? , cm

25. Selon les informations que vous trouverez dans votre carnet de santé, renseignez UNE des informations suivantes :

▪ Naissance à terme (après 8 ½ mois de grossesse) : ₁ Oui ₂ Non ₃ Je ne sais pas

▪ Naissance à : , mois de grossesse

▪ Naissance : jours avant le terme

▪ Âge gestationnel : semaines d'aménorrhée

26. Reportez les mesures du poids, de la taille, du périmètre crânien notées dans le carnet de santé lors des visites médicales au cours de la première année de vie (si plus de 4 mesures sont notées, choisir une date par trimestre où le poids ET la taille sont tous deux renseignés), ainsi que lors de l'examen du 24^e mois.

| | Date | Poids (kg) | Taille (cm) | Périmètre crânien (cm) |
|--------------------------------|---------------------|--|---|---|
| Mesure 1 | J J / M M / A A A A | <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="text"/> kg | <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> cm | <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> cm |
| Mesure 2 | J J / M M / A A A A | <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="text"/> kg | <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> cm | <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> cm |
| Mesure 3 | J J / M M / A A A A | <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="text"/> kg | <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> cm | <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> cm |
| Mesure 4 | J J / M M / A A A A | <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="text"/> kg | <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> cm | <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> cm |
| Examen du 24 ^e mois | J J / M M / A A A A | <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> <input type="text"/> kg | <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> cm | <input type="text"/> <input type="text"/> , <input type="text"/> cm |

27. Êtes-vous né(e) par césarienne ? ₁ Oui ₂ Non ₃ Je ne sais pas

28. Avez-vous été allaité(e) par votre mère ou une autre personne ?

₁ Oui ₂ Non ₃ Je ne sais pas

➔ Si oui, pendant combien de temps ?

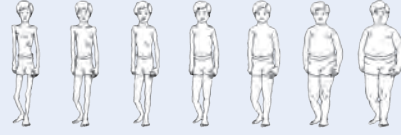
₁ Moins d'1 mois ₂ De 1 à 3 mois ₃ De 4 à 6 mois ₄ De 7 à 12 mois ₅ Plus de 12 mois ₆ Je ne sais pas



29. Parmi les silhouettes illustrées ci-dessous, indiquez celle qui se rapproche le plus de votre silhouette à l'âge de **8 ANS**, en indiquant la lettre correspondante dans la case suivante :

File

Garçon



A B C D E F G

H I J K L M N

30. Parmi les silhouettes illustrées ci-dessous, indiquez celle qui se rapproche le plus de votre silhouette à l'âge de **18 ANS**, en indiquant la lettre correspondante dans la case suivante :

Femme

Homme



A B C D E F G

H I J K L M N

31. Combien de frères et sœurs de mêmes parents avez-vous ? (y compris vos frères et sœurs adoptés ou décédés)

Frères et sœurs de mêmes parents ₁ Je ne sais pas

32. Combien de demi-frères et demi-sœurs avez-vous ? (y compris vos demi-frères et demi-sœurs adoptés ou décédés)

Demi-frères et demi-sœurs ₁ Je ne sais pas

33. En considérant uniquement le côté maternel, quel est votre rang de naissance ? (indiquez 1 si vous êtes le premier enfant de votre mère, 2 si vous êtes le deuxième...)

₁ Je ne sais pas

34. Est-ce que votre mère a travaillé durant les périodes suivantes :

- Lorsqu'elle était enceinte de vous ? ₁ Oui ₂ Non ₃ Je ne sais pas
- Pendant votre première année de vie ? ₁ Oui ₂ Non ₃ Je ne sais pas
- Quand vous aviez entre 1 et 5 ans ? ₁ Oui ₂ Non ₃ Je ne sais pas
- Quand vous aviez entre 6 et 11 ans ? ₁ Oui ₂ Non ₃ Je ne sais pas
- Quand vous aviez entre 12 et 18 ans ? ₁ Oui ₂ Non ₃ Je ne sais pas



35. Quel était le niveau de diplôme de votre père et de votre mère pendant votre adolescence ?

| de votre père ↓ | Niveau d'étude | de votre mère ↓ |
|----------------------------|---|----------------------------|
| <input type="checkbox"/> 1 | Je ne sais pas | <input type="checkbox"/> 1 |
| <input type="checkbox"/> 2 | Sans diplôme | <input type="checkbox"/> 2 |
| <input type="checkbox"/> 3 | Certificat de formation générale (CFG), Certificat d'études primaires, Diplôme national du brevet (BEPC ou Brevet des Collèges) | <input type="checkbox"/> 3 |
| <input type="checkbox"/> 4 | Certificat d'aptitude professionnelle (CAP), Brevet d'études professionnelles (BEP) | <input type="checkbox"/> 4 |
| <input type="checkbox"/> 5 | Baccalauréat ou diplôme équivalent ^(a) | <input type="checkbox"/> 5 |
| <input type="checkbox"/> 6 | Bac +2 ou +3 ^(b) | <input type="checkbox"/> 6 |
| <input type="checkbox"/> 7 | Bac +4 ^(c) | <input type="checkbox"/> 7 |
| <input type="checkbox"/> 8 | Bac +5 ou plus ^(d) | <input type="checkbox"/> 8 |
| <input type="checkbox"/> 9 | Autre | <input type="checkbox"/> 9 |

Si autre, précisez ici pour votre père :

Si autre, précisez ici pour votre mère :

(a) Exemples : Capacité en droit, Diplôme d'accès aux études universitaires (DAEU), Brevet Professionnel (BP), Brevet de Technicien (BT), Probatoire du Diplôme d'Etudes Comptables Supérieures (DECS)
 (b) Exemples : Brevet de technicien supérieur (BTS), Diplôme universitaire de technologie (DUT), Brevet de Maîtrise (BM), Diplôme des Métiers d'Arts (DMA), Diplôme d'études universitaires générales (DEUG), Diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques (DEUST), Licence, Licence professionnelle
 (c) Exemples : Maîtrise, Maîtrise des Sciences et Techniques (MST), Maîtrise des Sciences de Gestion (MSG), Master 1
 (d) Exemples : Diplôme d'études approfondies (DEA), Diplôme d'études supérieures spécialisées (DESS), Master 2, Doctorat, Diplôme de recherche technologique (DRT)

36. Pour chacun de vos ascendants (père, mère, grands-parents) indiquez s'ils sont nés en France ou dans un autre pays. S'ils sont nés en France, précisez les noms des départements et communes. (merci d'écrire en lettres capitales)

Si vous ne souhaitez pas répondre, cochez cette case : 1

| | Né(e) en France | Né(e) hors de France | Je ne sais pas | Si né(e) en France, précisez si possible le département et la commune : |
|---|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--|
| Mère | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | Département (nom ou numéro) : <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> |
| Année de naissance : <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> | | | | Commune : <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> |
| Grand-mère maternelle | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | Département (nom ou numéro) : <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> |
| Année de naissance : <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> | | | | Commune : <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> |
| Grand-père maternel | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | Département (nom ou numéro) : <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> |
| Année de naissance : <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> | | | | Commune : <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> |
| Père | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | Département (nom ou numéro) : <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> |
| Année de naissance : <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> | | | | Commune : <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> |
| Grand-mère paternelle | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | Département (nom ou numéro) : <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> |
| Année de naissance : <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> | | | | Commune : <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> |
| Grand-père paternel | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="checkbox"/> 2 | <input type="checkbox"/> 3 | Département (nom ou numéro) : <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> |
| Année de naissance : <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> | | | | Commune : <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> |



IV. TABAC, CIGARETTE ÉLECTRONIQUE, CANNABIS

37. **Actuellement**, fumez-vous (*sauf cigarette électronique*) ?

- ₁ Oui (au moins une fois par jour) ₂ Non ou occasionnellement

➔ Si oui, combien fumez-vous par jour **en moyenne** :

De cigarettes : De cigarillos :
De pipes : De cigares :

38. **Actuellement**, utilisez-vous la cigarette électronique ?

- ₁ Oui ₂ Non

➔ Si oui :

• Depuis combien d'années ?

- ₁ Moins d'1 an ₂ 1 an ₃ 2 ans ₄ 3 ans ou plus

• Combien utilisez-vous par jour **en moyenne** :

₁ De cigarette(s) (si jetables) : cigarette(s)

₁ De ml (si rechargeables) : ml

• Quel dosage en nicotine (mg/ml) ?

- ₁ 0 (sans nicotine)
₂ Moins de 6
₃ 6 à 12
₄ 13 ou plus
₅ Je ne sais pas

39. *Au cours des 12 derniers mois*, avez-vous consommé du cannabis (*haschisch, marijuana, herbe, joint, shit...*) ?

- ₁ Oui ₂ Non

➔ Si oui, à quelle fréquence en avez-vous consommé ?

- ₁ Moins d'1 fois par mois
₂ 1 à 2 fois par mois
₃ Au moins 1 fois par semaine
₄ Tous les jours ou presque



V. BOISSONS ALCOOLISÉES

Les questions suivantes portent sur votre consommation de boissons alcoolisées en nombre de verres dits «standard». Pour y répondre, référez-vous aux illustrations ci-dessous.



40. Pouvez-vous décrire, en nombre de verres standard, votre consommation de boissons alcoolisées au cours de la dernière semaine ? (si vous n'avez pas consommé de boisson alcoolisée, indiquez-le dans la 1^{ère} colonne)

| | Aucune boisson alcoolisée | Bière, cidre | Vin, Champagne | Alcool fort | Apéritif | Premix* | Cocktail |
|---|----------------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------------|-----------------------|
| | | Nb de verres standard | Nb de verres standard | Nb de verres standard | Nb de verres standard | Nb de bouteilles 30 cl | Nb de verres standard |
| Du lundi au jeudi (Nombre de verres / jour en moyenne) | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Vendredi | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Samedi | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| Dimanche | <input type="checkbox"/> 1 | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |

*Premix: petite bouteille de 30 cl contenant un mélange d'alcool et de soda d'environ 5°: Smirnoff Ice, Boomerang...

41. Au cours des 12 derniers mois, vous est-il arrivé d'être ivre ? 1 Oui 2 Non

42. Au cours des 12 derniers mois, à quelle fréquence avez-vous bu au moins 6 verres standard de boissons alcoolisées (si vous êtes un homme) ou 5 (si vous êtes une femme), en 2 heures ou moins ?

- 1 Jamais
- 2 Moins d'1 fois par mois
- 3 Chaque mois
- 4 Chaque semaine
- 5 Chaque jour ou presque



VI. CARACTÉRISTIQUES DU LOGEMENT ET UTILISATION DE PRODUITS MÉNAGERS

■ Les questions 43 à 62 portent sur le logement **dans lequel vous résidez le plus souvent**.

43. Habitez-vous dans votre logement depuis au moins un an ? ₁ Oui ₂ Non

44. Vous logez dans :

₁ Une maison

₂ Un appartement (y compris loft, duplex...) dans un immeuble

➔ Si oui, à quel étage ?

₃ Autre (bâtiment industriel réhabilité, péniche, caravane, mobil home...)

45. Quelle est la surface en m² (mètres carrés) de votre logement ? m² ₁ Je ne sais pas

46. À part vous-même, combien de personnes vivent actuellement dans le même logement que vous ?

47. Votre logement ou votre immeuble a-t-il :

▪ Des caves ou un sous-sol : ₁ Oui ₂ Non

➔ Si oui, arrive-t-il parfois que de l'eau stagne sur le sol ? ₁ Oui ₂ Non

➔ Si oui, cela s'est-il produit au cours des 12 derniers mois ? ₁ Oui ₂ Non

▪ Un vide-sanitaire : ₁ Oui ₂ Non ₃ Je ne sais pas

48. Les critiques suivantes s'appliquent-elles à votre logement ?

▪ Difficile ou trop coûteux à bien chauffer ₁ Oui ₂ Non

▪ Odeur de moisi ₁ Oui ₂ Non

▪ Sensation d'humidité ₁ Oui ₂ Non

▪ Condensation (buée) sur les fenêtres ou les murs ₁ Oui ₂ Non

▪ Taches d'humidité sur les murs ₁ Oui ₂ Non

➔ Si oui :

• Dans quelle(s) pièce(s) :

₁ Salle de bain ₁ Cuisine ₁ Séjour ₁ Votre chambre à coucher

₁ Une autre chambre ₁ Sous-sol ₁ Grenier ₁ Autres pièces

• S'agit-il de taches dues à de l'humidité qui remonte du sol, visibles en bas des murs des pièces situées au rez-de-chaussée ?

₁ Oui ₂ Non ₃ Je n'ai pas de pièce en rez-de-chaussée

49. Les fenêtres de votre logement ont-elles été changées au cours des 12 derniers mois ?

₁ Oui ₂ Non ₃ Je ne sais pas

50. Votre logement dispose-t-il d'un système de ventilation (ventilation mécanique contrôlée (VMC), barrettes de ventilation sur les fenêtres, bouche de ventilation naturelle...)?

₁ Oui ₂ Non ₃ Je ne sais pas

➔ Si oui, est-il obstrué ? ₁ Oui ₂ Non ₃ Je ne sais pas



51. Aérez-vous votre logement en ouvrant les fenêtres ? ₁ Oui ₂ Non

➔ Si oui, combien de temps par jour en moyenne ?

- En été : ₁ Jamais ₂ Moins de 10 min ₃ Plus de 10 min
- En hiver : ₁ Jamais ₂ Moins de 10 min ₃ Plus de 10 min

52. Votre logement a-t-il déjà subi un dégât des eaux, par exemple à la suite de canalisations cassées, fuites ou inondations ?

₁ Oui ₂ Non ₃ Je ne sais pas

➔ Si oui et concernant le dernier dégât :

- Est-il résolu ? ₁ Oui ₂ Non
- Combien de temps ce dégât des eaux a-t-il duré ?
 - ₁ Moins d'1 mois
 - ₂ De 1 mois à 3 mois
 - ₃ De 4 mois à 6 mois
 - ₄ De 7 mois à 12 mois
 - ₅ Plus de 12 mois

53. La question suivante porte sur la présence de moisissures sur une surface quelconque (nourriture exclue) à l'intérieur de différentes pièces de votre logement. Si vous n'avez observé aucune moisissure, indiquez-le dans la 1^{ère} colonne. Si vous en avez observé, évaluez leur surface en vous aidant des références illustrées ci-dessous, et indiquez depuis combien de temps elles sont visibles.



| | Aucune moisissure | « Surface moisie » | | | | | « Visible depuis » | | |
|-------------------------|---------------------------------------|---|---|---|--|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| | | Petites taches (sur les joints ou les fenêtres) | Taches de moins de 200 cm ² sur les murs | Taches de 200 cm ² à 1 m ² sur les murs | Taches de 1 m ² à 3 m ² sur les murs | Taches de plus de 3 m ² sur les murs | Moins de 3 mois | De 3 à 6 mois | Plus de 6 mois |
| Salle de bain | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ | <input type="checkbox"/> ₅ | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ |
| Cuisine | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ | <input type="checkbox"/> ₅ | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ |
| Salle de séjour | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ | <input type="checkbox"/> ₅ | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ |
| Votre chambre à coucher | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ | <input type="checkbox"/> ₅ | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ |
| Une autre pièce | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ | <input type="checkbox"/> ₅ | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ |

54. Quel âge a votre matelas ?

₁ Moins d'1 an ₂ De 1 à 5 ans ₃ De 6 à 10 ans ₄ Plus de 10 ans ₅ Je ne sais pas

55. Avez-vous des plantes d'intérieur ? ₁ Oui ₂ Non

➔ Si oui, combien ? ₁ De 1 à 5 ₂ Plus de 5



56. Vous faites-vous aider pour faire le ménage à votre domicile, par exemple par votre conjoint, un(e) aide, un(e) employé(e) à domicile, des membres de la famille, des amis... ?

₁ Oui ₂ Non

Les questions 57 à 62 concernent la réalisation de différentes activités de ménage et l'utilisation de produits de nettoyage, à votre domicile. Pour chacune, indiquez **combien de jours par semaine en moyenne** vous les avez effectuées ou utilisés **personnellement**, au cours des **12 derniers mois**.

| | Jamais | Moins de 1 jour par semaine | 1 à 3 jours par semaine | 4 à 7 jours par semaine |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 57. Faire le ménage à votre domicile : | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| 58. Effectuer les activités de ménage suivantes : | | | | |
| - Dépoussiérer, balayer, passer l'aspirateur ou battre les tapis | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| - Passer la serpillière ou lessiver les sols | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| - Nettoyer la cuvette des toilettes | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| - Nettoyer la salle d'eau ou de bain | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| - Nettoyer la cuisine | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| - Lustrer, cirer le parquet ou les meubles | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| - Nettoyer les vitres ou les miroirs | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| 59. Utiliser les produits suivants quelle que soit leur forme (liquide, mousse, poudre, spray...) : | | | | |
| - Eau de javel, chlore ou produit pour blanchir | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| - Ammoniac | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| - Alcool (éthanol, méthanol, alcool ménager, alcool à brûler...) | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| - Acide (produits pour enlever le tartre, vinaigre, acide chlorhydrique...) | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| - Détachants et autres solvants | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| - Cires liquides ou solides et produits pour lustrer (sol, meubles) | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| - Lingettes nettoyantes ou désinfectantes | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| - Produits de nettoyage parfumés | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| - Produits d'entretien 'Bio' ou 'Verts' | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| - Produits faits maison | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| 60. Utiliser les sprays suivants quelle que soit leur forme (atomiseur, bombe aérosol, vaporisateur, pulvérisateur...) : | | | | |
| - Spray pour les meubles, tables ou plans de travail | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| - Spray pour les vitres ou miroirs | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| - Spray pour la douche, baignoire ou lavabos | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| - Spray pour laver le sol | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| - Spray pour dégraisser ou nettoyer le four | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| - Spray pour le repassage (uniquement les produits du commerce destinés à faciliter le repassage, le défroissage) | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| - Spray pour rafraîchir l'air, anti-mauvaises odeurs | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| - Spray insecticide, pesticide ou acaricide | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| - Spray pour plaque de cuisson, écran, tapis, rideaux, enlever les taches... | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |



61. Combien de **temps au total** par semaine utilisez-vous au moins l'un de ces produits (parmi ceux listés aux questions 59 et 60) quelle que soit sa forme ?

- ₁ Jamais
- ₂ Moins de 10 minutes par semaine
- ₃ De 10 à 30 minutes par semaine
- ₄ De 30 minutes à 1 heure par semaine
- ₅ De 1 à 2 heures par semaine
- ₆ Plus de 2 heures par semaine

62. **Au cours des 12 derniers mois**, combien de jours par semaine en moyenne les produits ci-dessous ont-ils été utilisés dans votre logement (par vous-même ou une autre personne) ?

| | Jamais | Moins de 1 jour par semaine | 1 à 3 jours par semaine | 4 à 7 jours par semaine |
|---|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| - Parfums d'ambiance, désodorisants d'intérieur, senteurs liquides ou solides | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| - Bougies parfumées, encens | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| - Rafraîchisseur d'air électrique | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |
| - Rafraîchisseur d'air, produit anti-mauvaises odeurs en spray ou aérosol | <input type="checkbox"/> ₁ | <input type="checkbox"/> ₂ | <input type="checkbox"/> ₃ | <input type="checkbox"/> ₄ |

VII. SITUATION VIS-À-VIS DE L'EMPLOI ET MATÉRIELLE

63. Par rapport à il y a **1 an**, pensez-vous que votre situation professionnelle est :

- ₁ Meilleure ₂ Identique ₃ Moins bonne ₄ Non concerné(e)

64. Quand vous pensez aux **12 prochains mois**, quelle confiance avez-vous en votre situation professionnelle ? Vous êtes :

- ₁ Très confiant(e) ₂ Assez confiant(e) ₃ Pas très confiant(e) ₄ Pas confiant(e) du tout ₅ Non concerné(e)

65. Par rapport à il y a **1 an**, pensez-vous que votre situation financière est :

- ₁ Meilleure ₂ Identique ₃ Moins bonne

66. Quand vous pensez aux **12 prochains mois**, quelle confiance avez-vous en votre situation financière ? Vous êtes :

- ₁ Très confiant(e) ₂ Assez confiant(e) ₃ Pas très confiant(e) ₄ Pas confiant(e) du tout



67. Quelle est votre situation **actuelle** vis-à-vis de l'emploi ? (plusieurs réponses possibles)

- ₁ Étudiant(e), lycéen(ne), stagiaire, apprenti(e)...
- ₁ Occupe un emploi, y compris si vous êtes temporairement en arrêt de travail (arrêt maladie, congé sans solde ou disponibilité, congé maternité/paternité/d'adoption/parental)
 ↳ Précisez votre métier :
- ₁ Demandeur d'emploi ou à la recherche d'un emploi
- ₁ Retraité(e) ou retiré(e) des affaires
- ₁ Ne travaille pas pour raison de santé (invalidité, maladie chronique...)
 ↳ Précisez le motif :
- ₁ Sans activité professionnelle
- ₁ Autre, précisez :

68. **Actuellement**, vivez-vous en couple ?

- ₁ Oui ₂ Non

↳ Si oui, quelle est la situation actuelle de votre conjoint(e) vis-à-vis de l'emploi ? (plusieurs réponses possibles)

- ₁ Étudiant(e), lycéen(ne), stagiaire, apprenti(e)...
- ₁ Occupe un emploi, y compris s'il ou elle est temporairement en arrêt de travail (arrêt maladie, congé sans solde ou disponibilité, congé maternité/paternité/d'adoption/parental)
- ₁ Demandeur d'emploi ou à la recherche d'un emploi
- ₁ Retraité(e) ou retiré(e) des affaires
- ₁ Ne travaille pas pour raison de santé (invalidité, maladie chronique...)
- ₁ Sans activité professionnelle
- ₁ Autre, précisez :

VIII. ÉVÉNEMENTS DE VIE

69. Parmi les événements suivants, lesquels vous sont arrivés **personnellement**, au cours des **12 derniers mois** ? (plusieurs réponses possibles)

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> ₁ Arrivée d'enfant(s) dans votre foyer (naissance, adoption, enfant(s) de votre conjoint(e) ou enfant(s) d'une précédente union...) | <input type="checkbox"/> ₁ Décès de votre conjoint(e) |
| <input type="checkbox"/> ₁ Mariage, PACS | <input type="checkbox"/> ₁ Décès d'un enfant |
| <input type="checkbox"/> ₁ Divorce, séparation | <input type="checkbox"/> ₁ Décès qui vous a gravement affecté (autre que celui du (de la) conjoint(e) ou d'un enfant) |
| <input type="checkbox"/> ₁ Période(s) d'hébergement précaire | <input type="checkbox"/> ₁ Tentative(s) de suicide |
| | <input type="checkbox"/> ₁ Violences subies dans un lieu public, au travail ou dans la sphère familiale (insultes, agression, brutalités physiques, harcèlement...) |

- ₁ Aucun des événements ci-dessus
- ₁ Autre(s), précisez :



■ Si vous avez **moins de 45 ans**, vous avez terminé ; merci de votre participation.

IX. POUR LES 45 ANS ET PLUS

■ Les questions 70 à 75 concernent des activités quotidiennes. Pour chacune d'entre elles, cochez la case qui correspond le mieux à votre situation.

70. Utilisation du téléphone :

- ₁ Je n'ai pas de téléphone
- ₂ Je me sers du téléphone de ma propre initiative, cherche et compose les numéros
- ₃ Je compose un petit nombre de numéros de téléphone bien connus
- ₄ Je réponds au téléphone mais n'appelle pas
- ₅ Je suis incapable d'utiliser le téléphone

71. Déplacements en transports :

- ₁ Je peux voyager seul(e) et de façon indépendante (par les transports en commun ou avec ma propre voiture)
- ₂ Je peux me déplacer seul(e) en taxi, pas en autobus
- ₃ Je peux prendre les transports en commun si je suis accompagné(e)
- ₄ Je peux me déplacer en taxi ou en voiture, si je suis accompagné(e)
- ₅ Je ne me déplace pas du tout

72. Prise de médicaments :

- ₁ Je ne prends jamais de médicaments
- ₂ Je m'occupe moi-même de la prise : dose et horaires
- ₃ Je peux les prendre moi-même, s'ils sont préparés et dosés à l'avance
- ₄ Je suis incapable de les prendre moi-même

73. Gestion du budget :

- ₁ Je suis totalement autonome (gérer le budget, faire les chèques, payer des factures...)
- ₂ Je me débrouille pour les dépenses au jour le jour, mais j'ai besoin d'aide pour gérer mon budget à long terme
- ₃ Je suis incapable de gérer l'argent nécessaire à payer mes dépenses au jour le jour

74. Remplissez-vous vous-même votre déclaration de revenus aux impôts ?

- ₁ Oui
- ₂ Non, je ne le fais plus
- ₃ Non, je ne l'ai jamais fait

75. Actuellement, utilisez-vous une carte de paiement (carte bleue, visa...) ?

- ₁ Oui
- ₂ Non, j'ai arrêté de l'utiliser
- ₃ Non, je n'en ai jamais eu

MERCI DE VOTRE PARTICIPATION

Quatrième partie

Les décès

de 1989 à 2019

Sur 31 ans (de 1989 à 2019), 2795 hommes (18,6 % de l'effectif de 1989) et 534 (9,5 %) femmes sont décédés, dont 2425 hommes (86,8 %) et 417 femmes (78,1 %) sont décédés après leur passage à la retraite.

Répartition suivant l'année de décès (Janvier 1989 à décembre 2019)



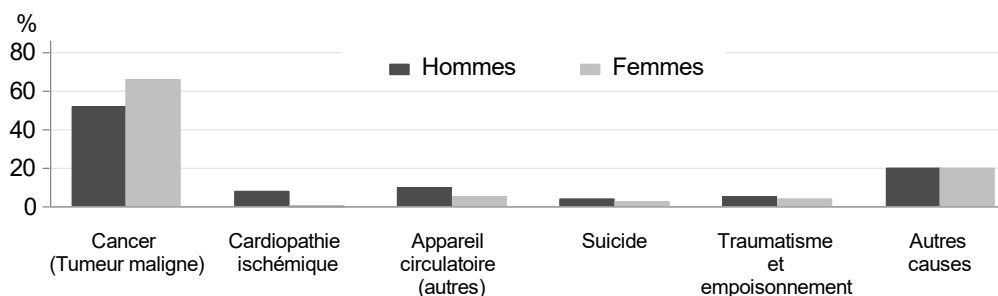
| | | | | | | |
|----------|---------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| H | N 2795 | 234 | 321 | 476 | 669 | 1095 |
| | % 100 | 8,4 | 11,5 | 17,0 | 23,9 | 39,2 |
| F | N 534 | 39 | 59 | 85 | 145 | 206 |
| | % 100 | 7,3 | 11,0 | 15,9 | 27,2 | 38,6 |

Les causes de décès

Source : Centre d'épidémiologie sur les causes médicales de décès (Cépi-DC)-INSERM

Seules les causes principales pour les décès antérieurs à 2015 sont décrites ici. 3064 décès sont survenus entre 1989 et 2014. Parmi ceux-ci, 882 n'ont pas été soumis au Cépi-DC pour identification de la cause de décès pour diverses raisons (problèmes de données, décès à l'étranger non disponibles au Cépi-DC, ...). Sur les 2182 décès soumis au Cépi-DC, les causes de décès ont pu être fournies pour 2172 d'entre eux (99,5 %).

Répartition des décès selon le diagnostic principal (en grandes classes)



| | | | | | | | |
|-------------|---------------|-------------|------------|------------|------------|------------|-------------|
| H | N 1821 | 950 | 154 | 181 | 75 | 101 | 360 |
| | % 100 | 52,2 | 8,5 | 9,9 | 4,1 | 5,5 | 19,8 |
| F | N 351 | 231 | <10 | 20 | 11 | 15 | 71 |
| | % 100 | 65,8 | 0,9 | 5,7 | 3,1 | 4,3 | 20,2 |
| Ens. | N 2172 | 1181 | 157 | 201 | 86 | 116 | 431 |
| | % 100 | 54,4 | 7,2 | 9,3 | 4,0 | 5,3 | 19,8 |

Cinquième partie

Annexes

(Mise à jour : Mai 2021)

Annexe 1 :

Liste des publications à comité de lecture

| |
|-----------------------------|
| ARTICLES SOUS PRESSE |
|-----------------------------|

- Herzig AF, Velo ?Suárez L, Le Folgoc G, Boland A, Blanché H, Olaso R, Le Roux L, Delmas C, Goldberg M, Zins M, Lethimonnier F, Deleuze JF, Génin E. Evaluation of saliva as a source of accurate whole-genome and microbiome sequencing data. *Genetic Epidemiology* **2021**
- 2. Javad Zare Sakhvidi M, Yang J, Siemiatycki J, Dadvand P, de Hoogh K, Vienneau D, Goldberg M, Zins M, Lequy E, Jacquemin B. Greenspace exposure and cancer incidence : a 27-year follow-up of the French GAZEL cohort. *Science of the Total Environment* **2021**

ARTICLES PUBLIES

2021

- Marsaudon A, Rochaix L. La survenue d'un événement de santé peut-elle modifier la consommation de tabac ? *Questions Econom Santé*, **2021**, 257 : 1-6.
- Lequy E, Siemiatycki J, de Hoogh K, Vienneau D, Dupuy JF, Garès V, Hertel O, Christensen JH, Zhivin S, Goldberg M, Zins M, Jacquemin B. Contribution of long-term exposure to outdoor black carbon to the carcinogenicity of air pollution : evidence regarding risk of cancer in the Gazel cohort. *Environ Health Perspect*. **2021** Mar ;129(3) :37005. doi : 10.1289/EHP8719

2020

- Kivimäki M, Singh-Manoux A, Batty GD, Sabia S, Sommerlad A, Floud S, Jokela M, Vahtera J, Beydoun MA, Suominen SB, Koskinen A, Väänänen A, Goldberg M, Zins M, Alfredsson L, Westerholm PJM, Knutsson A, Nyberg ST, Sipilä PN, Lindbohm JV, Pentti J, Livingston G, Ferrie JE, Strandberg T. Association of Alcohol-Induced Loss of Consciousness and Overall Alcohol Consumption With Risk for Dementia. *JAMA Netw Open*. **2020** Sep 1 ;3(9) :e2016084. doi : 10.1001/jamanetworkopen.2020.16084.
- Zaninotto P, Batty GD, Stenholm S, Kawachi I, Hyde M, Goldberg M, Westerlund H, Vahtera J, Head J. Socioeconomic Inequalities in Disability-free Life Expectancy in Older People from England and the United States : A Cross-national Population-Based Study. *J Gerontol A Biol Sci Med Sci*. **2020** Jan 15. pii : glz266. doi : 10.1093/gerona/glz266. [Epub ahead of print]
- Naredo Turrado J, Orriols L, Contrand B, Zins M, Salmi LR, Lafont S, Lagarde E. Chronic medical conditions and their association with crash risk and changes in driving habits : a prospective study of the GAZEL cohort. *Inj Prev*. **2020** Jan 15. pii : injuryprev-2019-043460. doi : 10.1136/injuryprev-2019-043460. [Epub ahead of print]
- Laine JE, Baltar VT, Stringini S, Gandini M, Chadeau-Hyam M, Kivimaki M, Severi G, Perduca V, Hodge A, Dugué PA, Giles GG, Milne RL, Barros H, Sacerdote C, Krogh V, Panico S, Tumino R, Goldberg M, Zins M, Delpierre C, Vineis P. Reducing Socioeconomic Inequalities in All-Cause Mortality : A Counterfactual Mediation Approach. *Int J Epidemiol*. **2020** Apr 1 ;49(2) :497-510. doi : 10.1093/ije/dyz248.
- Dion C, Gojard S, Plessz M, Zins M. Bien vieillir, bien manger ? Avancée en âge et modifications de l'alimentation dans la cohorte Gazel. *Gérontologie et société* **2020**,162 : 101-120. doi : 10.3917/gsl.162.0101.
- Petrovic D, Haba-Rubio J, Kelly-Irving M, Carmeli C, Chadeau-Hyam M, Vineis P, Kivimaki M, Gandini M, Bochud M, Vollenweider P, d'Errico A, Barros H, Fraga S, Goldberg M, Zins M, Steptoe A, Delpierre C, Heinzer R, Stringhini S. The contribution of sleep to social inequalities in cardiovascular disorders : a multi-cohort study. *Cardiovasc Res*. **2020** ;116(8) :1514-1524. doi :10.1093/cvr/cvz267
- Legendre G, Fritel X, Panjo H, Zins M, Ringa V. Incidence and remission of stress, urge, and mixed urinary incontinence in midlife and older women : A longitudinal cohort study. *Neurourol Urodyn*. **2020** Feb ;39(2) :650-657. doi : 10.1002/nau.24237.
- Bennett JC, Surkan PJ, Moulton LH, Fombonne E, Melchior M. Childhood social isolation and psychotic experiences in young adulthood : a community-based study. *Eur Child Adolesc Psychiatry*. **2020** Jul ;29(7) :1003-1010. doi : 10.1007/s00787-019-01417-2.
- Vineis P, Avendano-Pabon M, Barros H, Bartley M, Carmeli C, Carra L, Chadeau-Hyam M, Costa G, Delpierre C, D'Errico A, Fraga S, Giles G, Goldberg M, Kelly-Irving MP, Kivimaki M, Lepage B, Lang T, Layte R, MacGuire F, Mackenbach JP, Marmot M, McCrory C, Milne RL, Muennig P, Nusselder W, Polidoro S, Ricceri F, Robinson O, Stringhini S, Zins M and the LIFEPAATH Consortium. The biology of inequalities in health : the Lifepath consortium. *Front. Public Health* **2020**. 8 :118. doi : 10.3389/fpubh.2020.00118.
- Nyberg ST, Singh-Manoux A, Pentti J, Madsen IEH, Sabia S, Alfredsson L, Bjorner JB, Borritz M, Burr H, Fransson EI, Goldberg M, Heikkilä K, Jokela M, Knutsson A, Lallukka T, Lindbohm JV, Nielsen ML, Nordin M, Oksanen T, Pejtersen JH, Pietiläinen O, Rahkonen O, Rugulies R, Shipley MJ, Sipilä PN, Stenholm S, Suominen S, Theorell T, Vahtera J, Virtanen M, Westerholm PJM, Wes-

terlund H, Zins M, Hamer M, Batty GD, Kivimäki M. Association of Healthy Lifestyle Factors with Years Lived Free of Major Non-communicable Diseases. *JAMA Intern Med.* **2020** ;180(5) :760–768. doi :10.1001/jamainternmed.2020.0618.

- Landré B, Nadif R, Goldberg M, Gourmelen J, Zins M, Ankri J, Herr M. Asthma is associated with frailty among community-dwelling adults : the GAZEL cohort. *BMJ Open Respir Res.* **2020** Feb ;7(1). pii : e000526. doi : 10.1136/bmjresp-2019-000526.
- Matta J, Carette C, Zins M, Goldberg M, Lemogne C, Czernichow S. Obesity moderates the benefit of retirement on health : a 21-year prospective study in the GAZEL cohort. *J Psychosom Res.* **2020** Jan 22 ;131 :109938. doi : 10.1016/j.jpsychores.2020.109938.
- Hamieh N, Meneton P, Zins M, Goldberg M, Wiernik E, Empana JP, Limosin F, Melchior M, Lemogne C. Hostility, depression and incident cardiac events in the GAZEL cohort. *J Affect Disord.* **2020** Jan 28 ;266 :381-386. doi : 10.1016/j.jad.2020.01.164.
- Landré B, Czernichow S, Goldberg M, Zins M, Ankri J, Herr M. Association between life-course obesity and frailty in older adults : findings in the GAZEL cohort. *Obesity*, **2020**, 28 : 388-396. doi : 10.1002/oby.22682.

2019

- Marsaudon A, Rochaix L. Impact d'un choc de santé sur les modes de vie, exploitation de la cohorte Gazel. *Revue française d'économie* **2019**,34 : 183-225.
- Lequy E, Siemiatycki J, Leblond S, Meyer C, Zhivin S, Vienneau D, de Hoogh K, Goldberg M, Zins M, Jacquemin B. Long-term exposure to atmospheric metals assessed by mosses and mortality in France. *Environment International* **2019**, 129 :145-153.
- Sanchez MA, Barnay T, Marsaudon A, Rochaix L. L'influence des accidents de la route sur les trajectoires professionnelles des personnels en fin de carrière, à partir de la cohorte Gazel. *Series of ERUDITE Working Papers*, N° 11-**2019**.
- Landré B, Aegerter P, Zins M, Goldberg M, Anki J, Herr M. Association between hospitalisation and change in frailty status in the Gazel cohort. *J Nutr Health Aging*. **2019** ;23 :466-473. <https://doi.org/10.1007/s12603-019-1186-x>.
- Clergue-Duval V, Mary-Krause M, Bolze C, Fombonne E, Melchior M. Early Predictors of Trajectories of Tobacco Use Level from Adolescence to Young Adulthood : A 16-Year Follow-Up of the TEMPO Cohort Study (1999–2015). *Eur Addict Res* **2019** ;25 :2-9. doi :10.1159/000495759
- Hamieh NM, Meneton P, Wiernik E, Limosin F, Zins M, Goldberg M, Melchior M, Lemogne C. Depression, treatable cardiovascular risk factors and incident cardiac events in the Gazel cohort. *Int J Cardiol*. **2019** Jun 1 ;284 :90-95. doi : 10.1016/j.ijcard.2018.10.013. Epub 2018 Oct 4.
- Azevedo Da Silva M, Younes N, Leroyer A, Plancke L, Lemogne C, Rivière M, Goldberg M, Melchior M. Long-term occupational trajectories and suicide : a 22-year follow-up of the GAZEL cohort study. *Scand J Work Environ Health*. **2019** Mar 1 ;45(2) :158-165. doi : 10.5271/sjweh.3767. Epub 2018 Sep 16.
- Head J, Chungkham HS, Hyde M, Zaninotto P, Alexanderson K, Stenholm S, Salo P, Kivimäki M, Goldberg M, Zins M, Vahtera J, Westerlund H. Socioeconomic differences in healthy and disease-free life expectancy between ages 50 and 75 : a multi-cohort study. *Eur J Public Health*. **2019** Apr 1 ;29(2) :267-272. doi : 10.1093/eurpub/cky215.

Toutes les publications de la cohorte Gazel sont disponibles sur le site : <http://www.gazel.inserm.fr>, dans le menu « **Documentation** » :

- Soit en consultant la liste des publications sur PubMed (sous-menu « **Publications** », Voir toutes les publications) : <http://www.gazel.inserm.fr/fr/documentation/publications>,

- Soit en consultant l'annexe 1 : liste des publications à comité de lecture dans les rapports des années précédentes (sous-menu « **Rapports** ») : <http://www.gazel.inserm.fr/fr/documentation/rapports>.

Annexe 2 :

Liste des projets de recherche associés à la cohorte Gazel toujours en cours ¹

- **EXPOSITION HORMONALE ET LIMITATIONS PHYSIQUES CHEZ LES FEMMES**
Responsable(s) : Marianne Canonico
Appartenance(s) : Inserm U1018, Équipe Exposome
Année de début : 2020

- **CHANGE IN CARDIOVASCULAR HEALTH AND DISPARITIES ACCORDING TO AGE, SEX, WORKING ENVIRONMENT, AND RETIREMENT**
Responsable(s) : Jean-Philippe Empana
Appartenance(s) : Centre de recherche cardiovasculaire de Paris, INSERM U970, Equipe 4, Épidémiologie intégrative des maladies cardiovasculaires
Année de début : 2019

- **MODÉLISATION DES COMPORTEMENTS À PARTIR DE DONNÉES DE VIE RÉELLE POUR PERSONNALISER L'AIDE À LA PRÉVENTION DU RISQUE CARDIO-VASCULAIRE EN E-SANTÉ**
Responsable(s) : Marie Christine Jaulent
Appartenance(s) : Inserm UMRS1142 – LIMICS, Paris
Année de début : 2019

- **MIDLIFE ANTECEDENTS AND WELL-BEING AT RETIREMENT AND BEYOND : INDIVIDUAL PARTICIPANT DATA META-ANALYSIS OF MULTI-COHORT STUDY**
Responsable(s) : Subas Neupane
Appartenance(s) : University of Tampere, Tampere, Finland
Année de début : 2018

- **COMPORTEMENTS DE SANTÉ ET MULTIMORBIDITÉ CARDIOMÉTABOLIQUE**
Responsable(s) : Séverine Sabia
Appartenance(s) : Inserm U1018, équipe Vieillissement
Année de début : 2018

- **SOCIAL INEQUALITIES IN HEALTH TRANSITIONS TO MULTIMORBIDITY, DISABILITY, AND DEATH**
Responsable(s) : Archana Singh-Manoux
Appartenance(s) : Inserm U1018, équipe Vieillissement
Année de début : 2018

La liste de l'ensemble des projets (en cours et terminés) menés dans le cadre de la cohorte Gazel est disponible sur le site : <http://www.gazel.inserm.fr>, dans le menu « **Projets** » en cliquant sur « **Consulter les projets** ». Les projets sont regroupés par thématique de recherche.

1. En italique, les projets les plus récents

