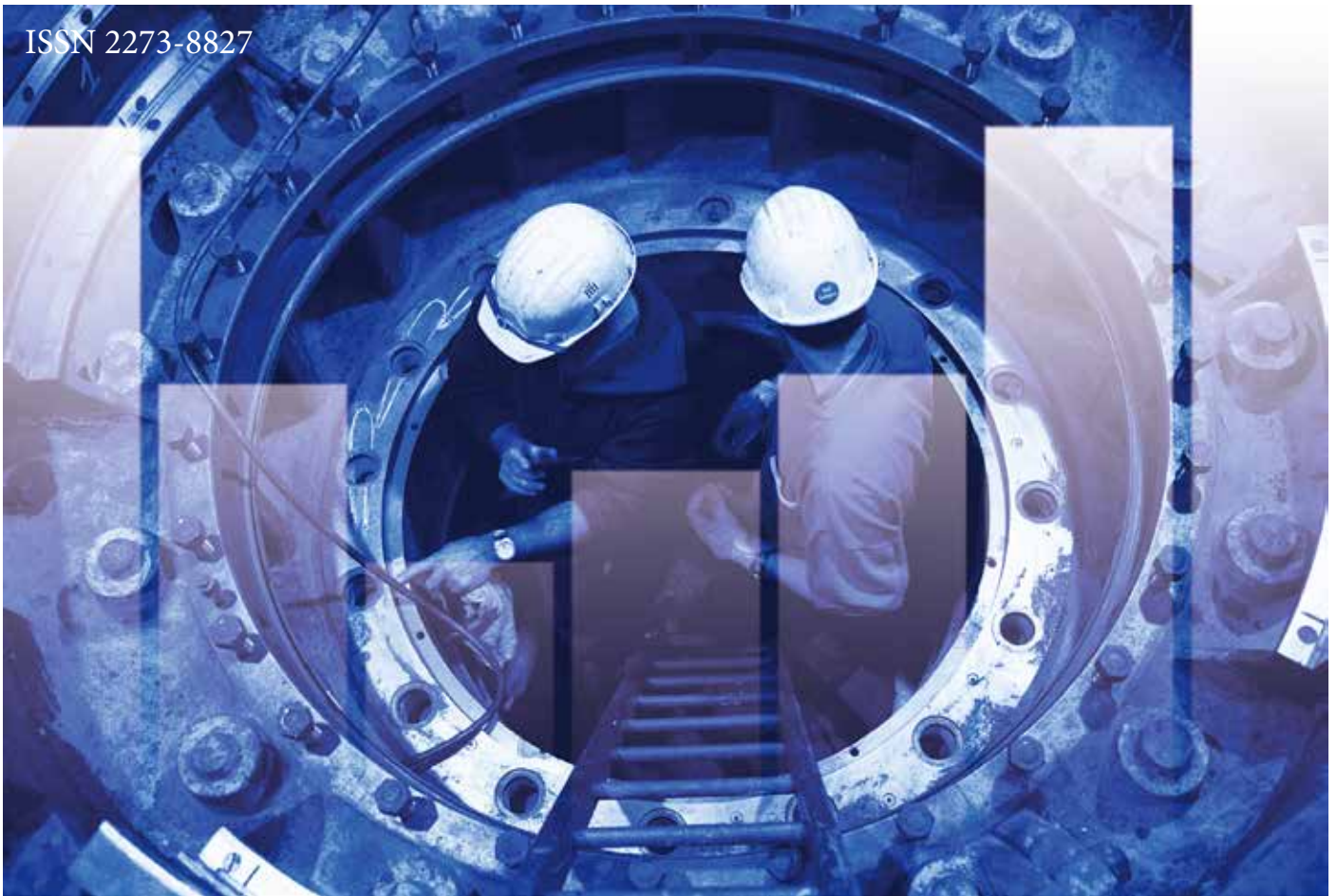


ISSN 2273-8827



Cohorte Gazel, 20 000 volontaires pour la recherche médicale

www.gazel.inserm.fr

● ● ●

cohorte Gazel

RAPPORT

Année 30

Principales données de l'année T₃₀ (2020)

S. Bonenfant, S. Bonnaud, C. Carole, G. Carole, M. Cœuret-Pellicier, M. Goldberg,
S. Launay, A. Leclerc, S. Lemonnier, A. Ozguler, A. Serrano, M. Zins

Mise à jour : Février 2022

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 (2020)

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

Janvier 2022

Sommaire

Partie 1-	Introduction	5
Partie 2-	La participation des volontaires de 1989 à 2020	9
Partie 3-	Les résultats de l'autoquestionnaire 2020	15
Partie 4-	Les décès de 1989 à 2020	129
Partie 5-	Annexes	133
	Annexe 1 : Liste des publications à comité de lecture	135
	Annexe 2 : Liste des projets de recherche associés à la cohorte Gazel toujours en cours	139

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 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 en 2020 les questions relatives à l'activité professionnelle du volontaire ou de leur conjoint(e), car les volontaires sont tous retraités. Ces questions ne sont pas présentées dans ce rapport. D'autre part, des questions sur la thématique des expositions aux pesticides ou encore inédites sur le port d'un tatouage ont été posées aux volontaires en 2020.

*

* *

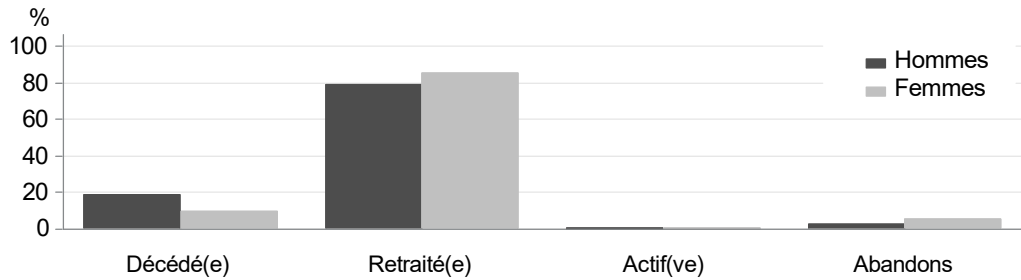
Deuxième partie

La participation des volontaires

de 1989 à 2020

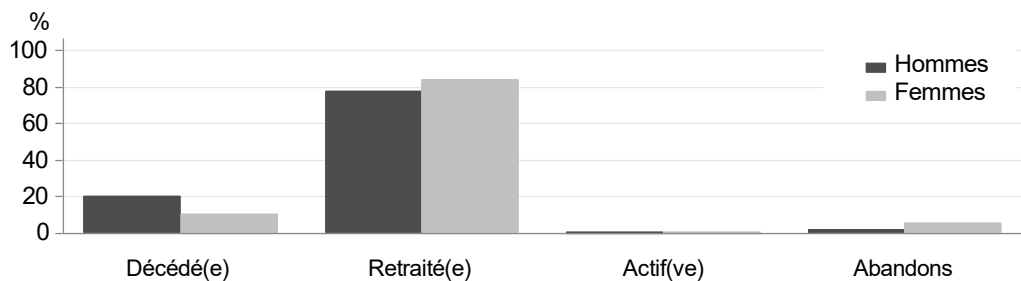
Lors du recrutement en janvier 1989, 20 625 agents, âgés de 35 à 50 ans pour les femmes et de 40 à 50 ans pour les hommes, ont accepté de faire partie de la cohorte. Ceci représente un pourcentage global de participation de 44,4 %.

Statut des volontaires au 1^{er} Janvier 2020



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

Statut des volontaires au 31 Décembre 2020



H	N	15011	3033	11656	<10	319
%	100		20,2	77,6	NC	2,1
F	N	5614	573	4739	<10	301
%	100		10,2	84,4	NC	5,4

L'évolution sur les années 1990 à 2020 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

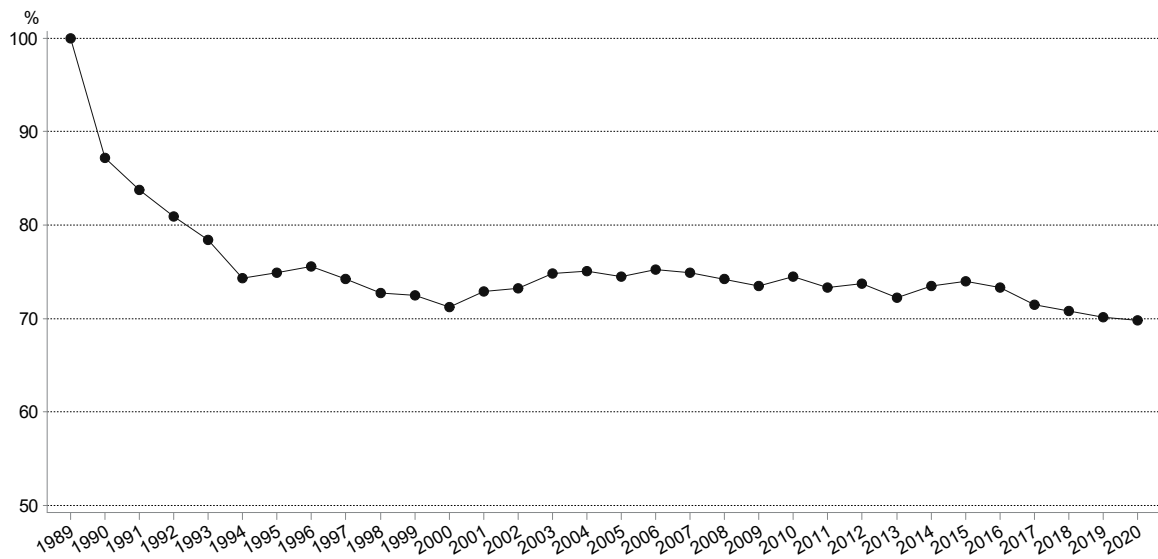
1. Le nombre de questionnaires envoyés est égal au nombre de questionnaires reçus la première année, diminué des décédés et des quelques personnes qui ont demandé à ne plus faire partie de la cohorte (connus lors de la constitution du fichier des envois).

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
En 2020	16601	11583	69,8%	-0,3

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 16601 agents ayant reçu les 32 questionnaires (de 1989 à 2020). 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	30-32	Total
N	395	934	1110	852	845	1195	2210	9060	16601
%	2,4	5,6	6,7	5,1	5,1	7,2	13,3	54,6	100,0

Le nombre moyen de questionnaires renvoyés par volontaire est de 24,6 questionnaires (minimum : 1 ; maximum : 32).

Si 2,4 % des volontaires se sont limités à répondre uniquement au premier questionnaire de 1989, 75,1 % des volontaires ont renvoyé au moins 20 questionnaires (sur les 32).

Le taux de participation pour l'autoquestionnaire 2020 est légèrement inférieur à celui de 2019. Les tendances, quant à la participation, sont les mêmes que les années précédentes : taux de réponse supérieur chez les hommes (71,4 % de réponse) par rapport aux femmes (65,7 %).

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

Troisième partie

Les résultats de

l'autoquestionnaire 2020

Note :

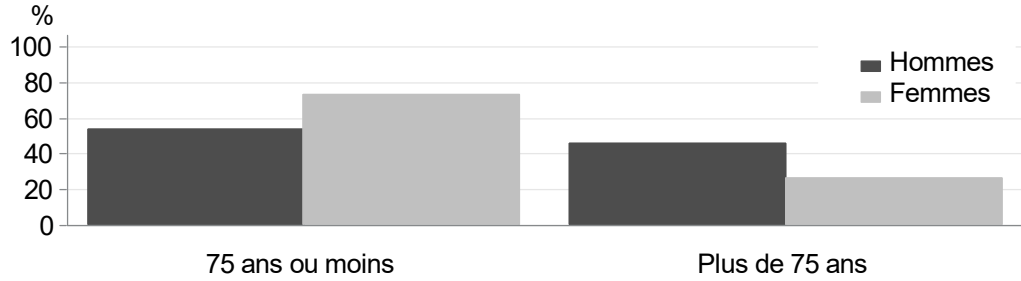
Les tableaux ci-après présentent :

- le nombre d'hommes (ou de femmes) répondant à chacune des modalités de la question illustrée,
- la non-réponse (NR) et,
- les "Réponses multiples" (plusieurs réponses données alors qu'une seule est attendue).

Les pourcentages présentés sont calculés par rapport à l'ensemble des hommes (ou des femmes) répondant au questionnaire annuel. Leur somme est égale à 100 (chiffre apparaissant sous l'effectif total, en début de ligne pour chaque genre). Pour les questions où il est possible de préciser plusieurs réponses, le pourcentage total, supérieur à 100, n'est pas indiqué.

11583 volontaires ont répondu au questionnaire 2020, dont 8443 hommes et 3140 femmes.

• Age des participants au moment du remplissage du questionnaire

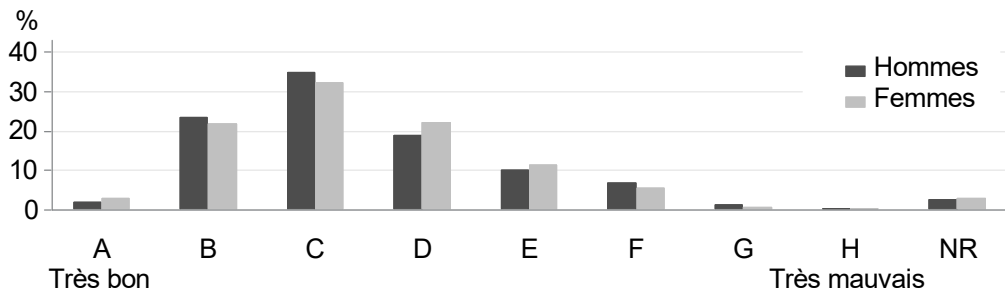


H	N	8443	4549	3894
%	100		53,9	46,1
F	N	3140	2295	845
%	100		73,1	26,9

BIEN-ÊTRE

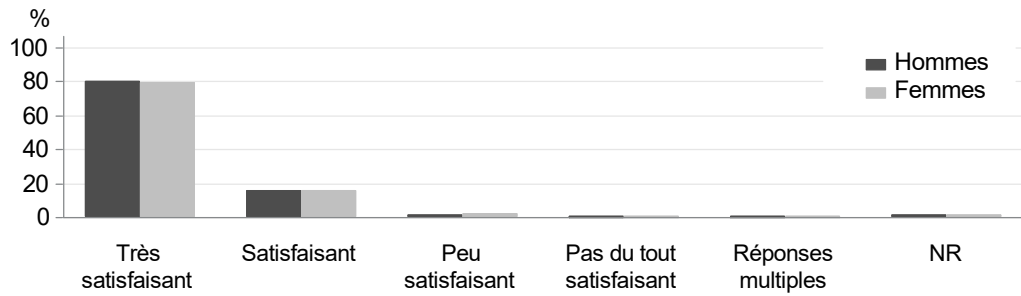
Dans les questions suivantes, le volontaire se situe sur une échelle visuelle : par exemple pour l'état de santé général, il situe son état de santé entre très bon (A) et très mauvais (H).

• Comment jugez-vous votre état de santé général ?



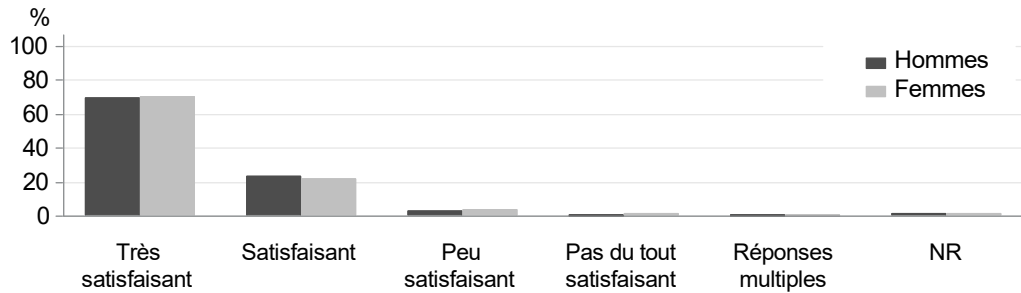
H	N	8443	176	1973	2946	1602	842	567	102	20	215
%	100		2,1	23,4	34,9	19,0	10,0	6,7	1,2	0,2	2,5
F	N	3140	98	686	1008	693	356	177	25	<10	93
%	100		3,1	21,8	32,1	22,1	11,3	5,6	0,8	NC	3,0

• Quelle est votre satisfaction concernant votre logement ?



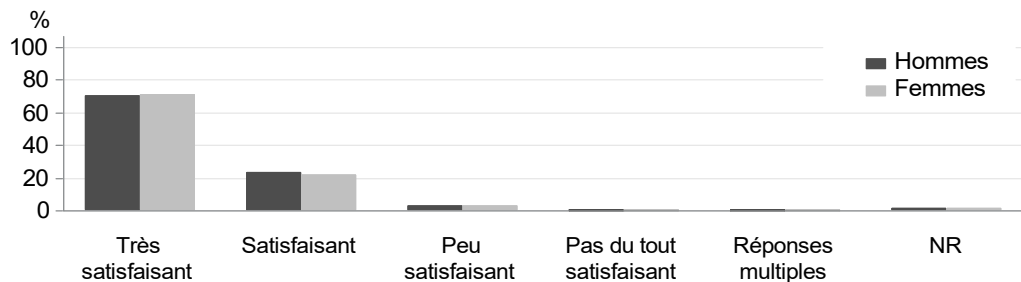
H	N	8443	6777	1343	142	43	<10	137
	%	100	80,3	15,9	1,7	0,5	NC	1,6
F	N	3140	2493	504	70	20	<10	51
	%	100	79,4	16,1	2,2	0,6	NC	1,6

• Quelle est votre satisfaction concernant votre quartier ?



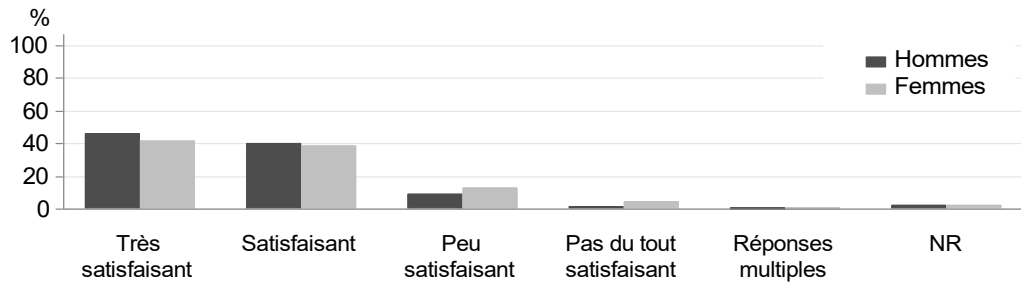
H	N	8443	5913	2021	283	70	<10	151
	%	100	70,0	23,9	3,4	0,8	NC	1,8
F	N	3140	2222	701	117	41	<10	54
	%	100	70,8	22,3	3,7	1,3	NC	1,7

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



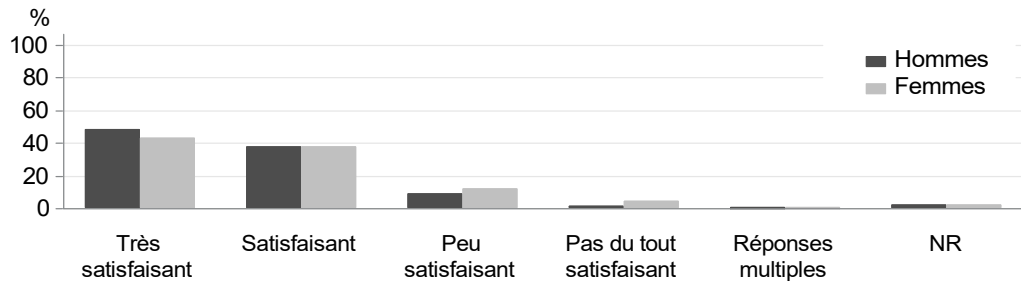
H	N	8443	5958	1978	279	78	<10	143
	%	100	70,6	23,4	3,3	0,9	NC	1,7
F	N	3140	2239	700	106	35	10	50
	%	100	71,3	22,3	3,4	1,1	0,3	1,6

• **Quelle est votre satisfaction concernant vos loisirs ?**



H	N	8443	3892	3417	775	157	<10	195
	%	100	46,1	40,5	9,2	1,9	NC	2,3
F	N	3140	1299	1218	399	136	<10	82
	%	100	41,4	38,8	12,7	4,3	NC	2,6

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



H	N	8443	4078	3203	807	168	<10	182
	%	100	48,3	37,9	9,6	2,0	NC	2,2
F	N	3140	1358	1179	385	136	<10	79
	%	100	43,2	37,5	12,3	4,3	NC	2,5

• **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)

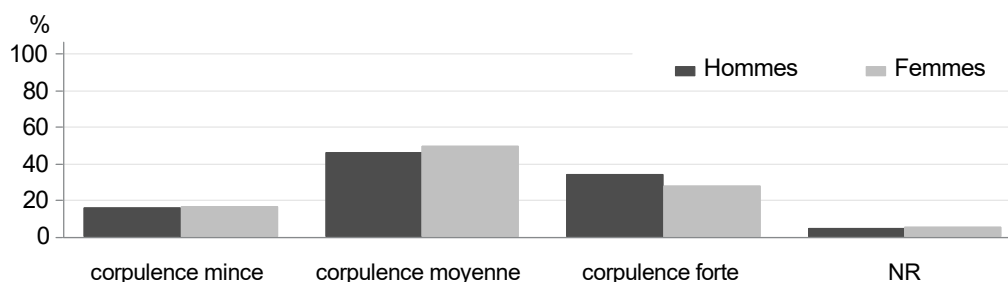
L'indice de masse corporelle (IMC) se calcule en divisant le poids en kg par la taille en mètre au carré ; on considère que le sujet est de corpulence :

- 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 :

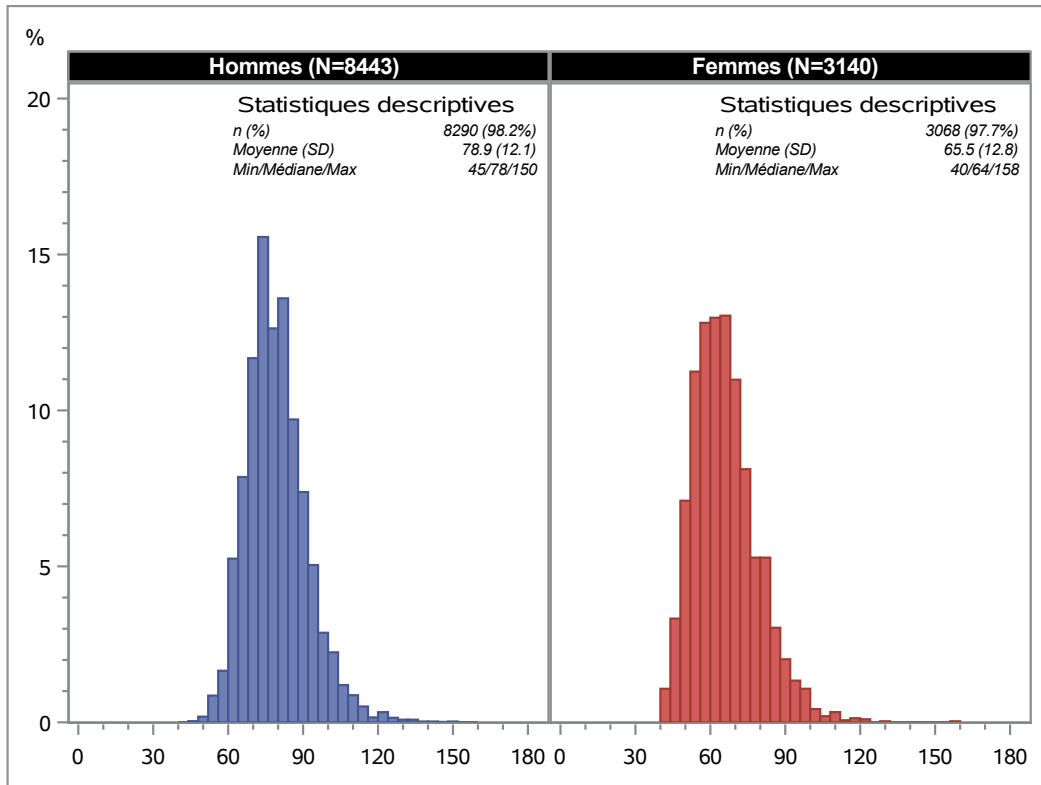
A partir du questionnaire annuel 2018, la taille n'est plus demandée. Pour maintenir la création de cet indice présenté chaque année dans le rapport, la taille renseignée dans le questionnaire de l'année 2017 a été utilisée. Si cette mesure n'était pas disponible, elle a été recherchée dans le questionnaire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

Les mesures de la taille ont été considérées acceptables si elles étaient comprises entre 130 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.

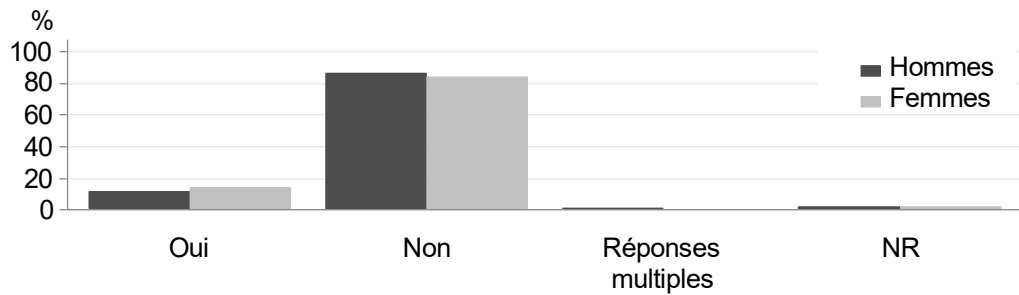


H	N	8443	1317	3873	2876	377
	%	100	15,6	45,9	34,1	4,5
F	N	3140	521	1564	881	174
	%	100	16,6	49,8	28,1	5,5

• Quel est votre poids ?

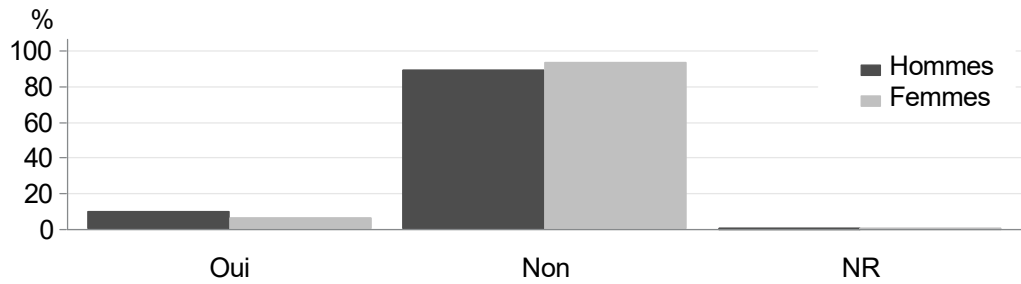


• Un médecin vous a-t-il déjà dit que vous aviez un souffle au coeur ?



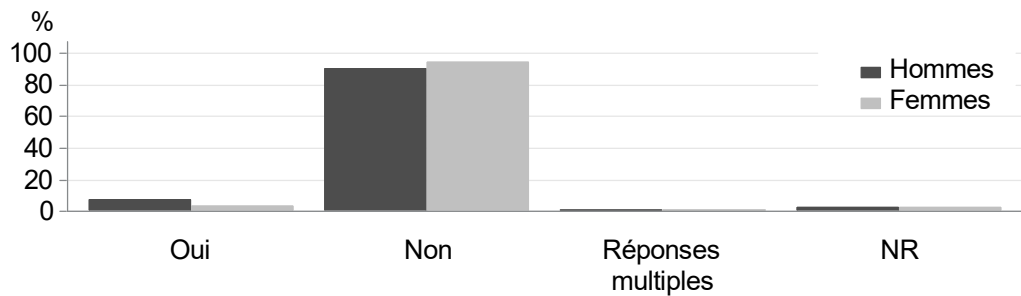
H	N	8443	999	7270	<10	172
%	100	11,8	86,1	NC	2,0	
F	N	3140	450	2636	0	54
%	100	14,3	83,9	0,0	1,7	

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



H	N	999	101	891	<10
	%	100	10,1	89,2	NC
F	N	450	29	420	<10
	%	100	6,4	93,3	NC

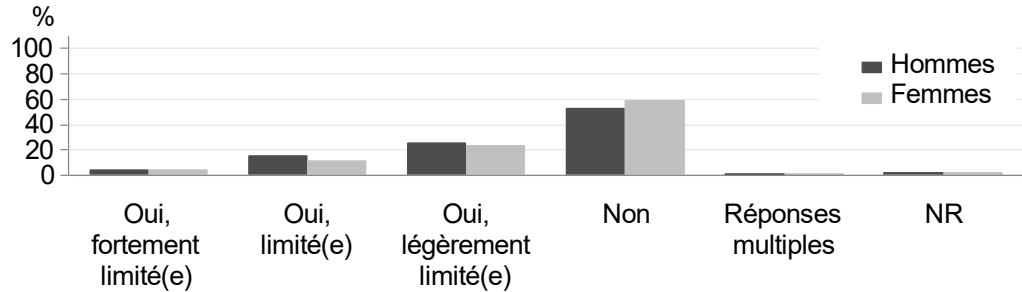
- Au cours des 12 derniers mois, avez-vous été hospitalisé(e) pour un problème cardiaque, ou vous a-t-on découvert un problème cardiaque au cours d'une hospitalisation ? (exemples : infarctus, pontage, pose de stent, insuffisance cardiaque, cardiomyopathie, problème de valve, de rythme cardiaque, pose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



H	N	8443	614	7612	<10	214
	%	100	7,3	90,2	NC	2,5
F	N	3140	96	2965	<10	78
	%	100	3,1	94,4	NC	2,5

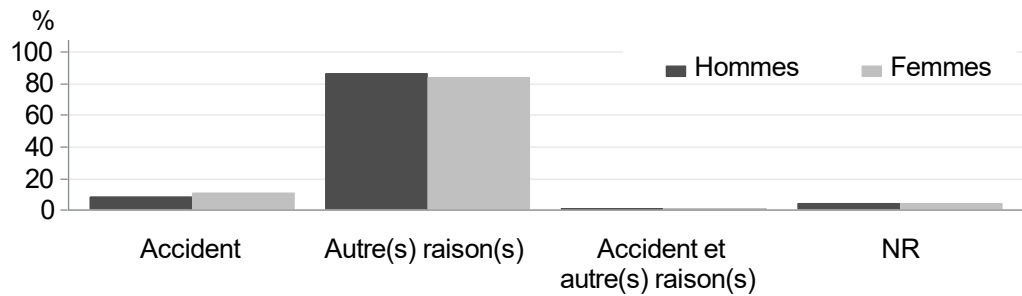
LIMITATIONS

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



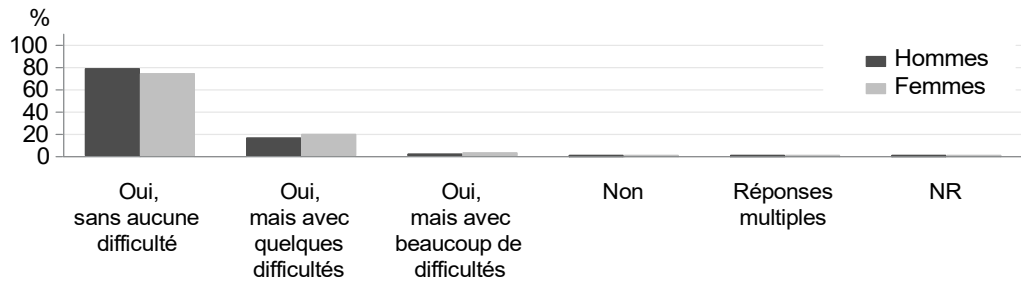
H	N	8443	374	1271	2182	4424	<10	185
	%	100	4,4	15,1	25,8	52,4	NC	2,2
F	N	3140	132	349	732	1851	<10	75
	%	100	4,2	11,1	23,3	58,9	NC	2,4

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



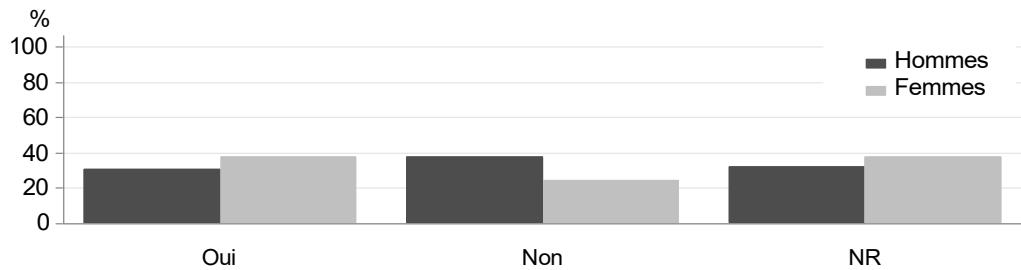
H	N	3827	312	3308	34	173
	%	100	8,2	86,4	0,9	4,5
F	N	1213	130	1011	16	56
	%	100	10,7	83,3	1,3	4,6

• Pouvez-vous monter ou descendre seul(e) un étage d'escalier ?



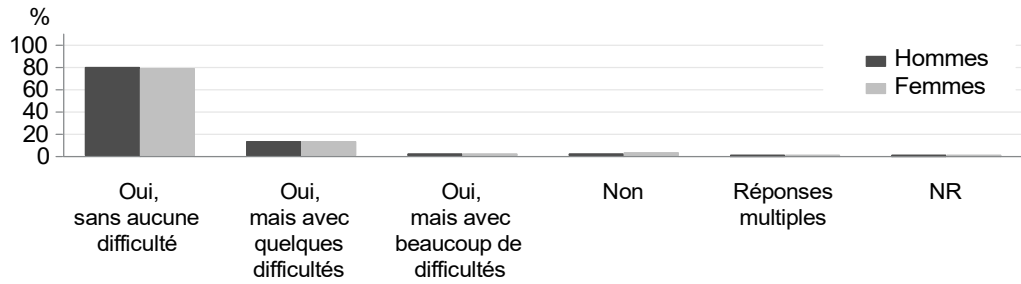
H	N	8443	6670	1428	186	66	26	67
	%	100	79,0	16,9	2,2	0,8	0,3	0,8
F	N	3140	2327	637	111	37	<10	20
	%	100	74,1	20,3	3,5	1,2	NC	0,6

– Si non, pouvez-vous le faire avec l'aide d'une autre personne ?



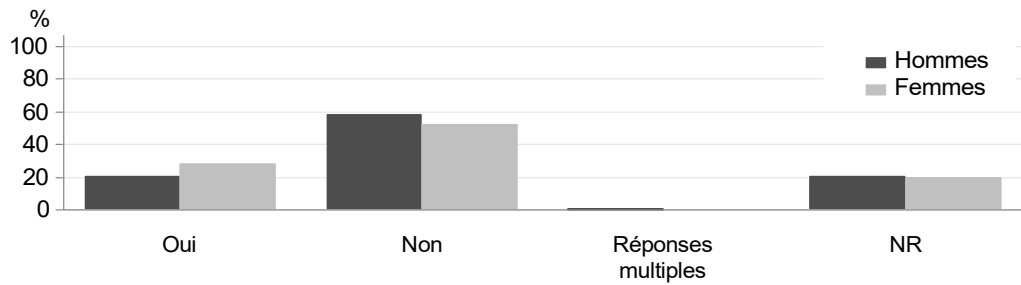
H	N	66	20	25	21
	%	100	30,3	37,9	31,8
F	N	37	14	<10	14
	%	100	37,8	NC	37,8

- **Pouvez-vous marcher un kilomètre seul(e) sans vous arrêter (en marchant avec ou sans cannes, béquilles...)?**



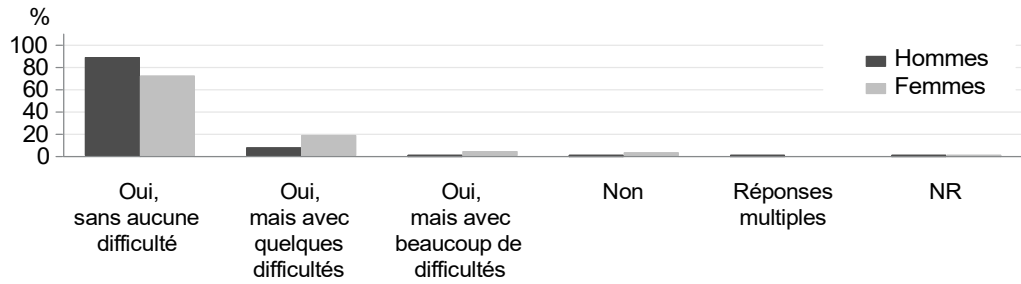
H	N	8443	6771	1135	218	244	<10	66
	%	100	80,2	13,4	2,6	2,9	NC	0,8
F	N	3140	2477	437	82	117	<10	26
	%	100	78,9	13,9	2,6	3,7	NC	0,8

- **Si non, pouvez-vous le faire avec l'aide d'une autre personne ?**



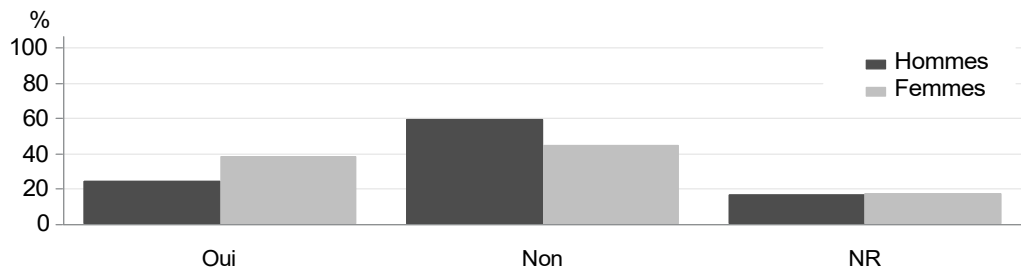
H	N	244	50	143	<10	50
	%	100	20,5	58,6	NC	20,5
F	N	117	33	61	0	23
	%	100	28,2	52,1	0,0	19,7

- **Pouvez-vous porter seul(e) un objet de 5 kilos sur une distance de 10 mètres (par exemple un filet de provisions, un cartable) ?**



H	N	8443	7491	682	101	98	<10	63
	%	100	88,7	8,1	1,2	1,2	NC	0,7
F	N	3140	2255	606	134	124	0	21
	%	100	71,8	19,3	4,3	3,9	0,0	0,7

- **Si non, pouvez-vous le faire avec l'aide d'une autre personne ?**



H	N	98	24	58	16
	%	100	24,5	59,2	16,3
F	N	124	48	55	21
	%	100	38,7	44,4	16,9

PATHOLOGIES DECLAREES

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 8443 hommes et 3140 femmes ayant répondu au questionnaire sont :

Pour les hommes

- Douleurs au bas du dos, lombalgie (38,0 %)
- Hypertension artérielle (32,1 %)
- Douleurs articulaires ou musculaires : Genou, hanche (28,9 %)
- Douleurs articulaires ou musculaires : Épaule (24,0 %)
- Douleurs au niveau du cou, cervicalgie (19,8 %)
- Cholestérol, triglycérides élevés (19,1 %)

Pour les femmes

- Douleurs au bas du dos, lombalgie (40,0 %)
- Douleurs articulaires ou musculaires : Genou, hanche (35,9 %)
- Douleurs au niveau du cou, cervicalgie (29,0 %)
- Hypertension artérielle (28,2 %)
- Douleurs articulaires ou musculaires : Épaule (26,8 %)
- Douleurs articulaires ou musculaires : Coude, main (24,3 %)

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=8443)		Femmes (N=3140)	
	n	%	n	%
Affections respiratoires				
Bronchite chronique, BPCO, emphysème,insuffisance	577	6,8	175	5,6
Asthme	235	2,8	112	3,6
Affections cardio-vasculaires				
Hypertension artérielle	2706	32,1	885	28,2
Angine de poitrine, maladie des coronaires	251	3,0	23	0,7
Infarctus du myocarde	158	1,9	12	0,4
Troubles du rythme cardiaque, pacemaker	665	7,9	140	4,5
Insuffisance cardiaque	267	3,2	36	1,1
Artérite des membres inférieurs	200	2,4	18	0,6
Phlébite, embolie pulmonaire	97	1,1	24	0,8
Affections des os et des articulations				
Sciatique	643	7,6	346	11,0
Douleurs au bas du dos, lombalgie	3205	38,0	1255	40,0
Douleurs au niveau du cou, cervicalgie	1672	19,8	912	29,0
Douleurs articulaires ou musculaires :				
- Épaule	2025	24,0	842	26,8
- Coude, main	1205	14,3	763	24,3
- Genou, hanche	2440	28,9	1126	35,9
Syndrome du canal carpien	381	4,5	128	4,1
Ostéoporose	87	1,0	390	12,4
Polyarthrite rhumatoïde, spondylarthrite (SPA)	224	2,7	64	2,0
Affections digestives				
Constipation sévère	285	3,4	163	5,2
Maladie du foie (hépatite, cirrhose, autre)	76	0,9	40	1,3
Maladies endocriniennes ou métaboliques				
Maladie de la thyroïde	304	3,6	475	15,1
Diabète	1114	13,2	223	7,1
Cholestérol, triglycérides élevés	1616	19,1	589	18,8

Pathologies déclarées	Hommes (N=8443)		Femmes (N=3140)	
	n	%	n	%
Affections oculaires				
Glaucome, hypertension oculaire	558	6,6	282	9,0
Cataracte	1037	12,3	401	12,8
Dégénérescence maculaire liée à l'âge (DMLA)	222	2,6	84	2,7
Affections urinaires et génitales				
Coliques néphrétiques, calculs urinaires	130	1,5	26	0,8
Pertes involontaires d'urine	842	10,0	547	17,4
Insuffisance rénale chronique	202	2,4	43	1,4
Infection sexuellement transmissible*	20	0,2	20	0,6
Maladie de la prostate (adénome)	1394	16,5		
Maladie du sein	<10	NC	67	2,1
Troubles liés à la ménopause			88	2,8
Affections psychiques				
Troubles anxieux	656	7,8	549	17,5
Dépression	167	2,0	138	4,4
Trouble bipolaire, maladie maniaco-dépressive	30	0,4	21	0,7
Affections neurologiques				
Accident vasculaire cérébral	101	1,2	25	0,8
Traumatisme crânien avec perte de connaissance	28	0,3	<10	NC
Migraines	230	2,7	213	6,8
Maladie de Parkinson	115	1,4	19	0,6
Maladie d'Alzheimer	27	0,3	<10	NC
Cancer				
Au moins un cancer	866	10,3	207	6,6
Autres maladies				
Apnées du sommeil	1099	13,0	200	6,4
Rhume des foins, rhinite, rhinite allergique	1069	12,7	475	15,1
Autres symptômes allergiques**	438	5,2	305	9,7
Psoriasis	436	5,2	118	3,8

* herpès génital, condylomes, chlamydiae, autre

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

• **Cancers déclarés**

Parmi les 1073 volontaires (866 hommes et 207 femmes) ayant déclaré avoir au moins un cancer, 10,5 % d'entre eux déclarent être atteints sur 2 sites et plus.

Nombre de localisations de cancers déclarés	Hommes (N=866)		Femmes (N=207)	
	n	%	n	%
1 localisation	764	88,2	184	88,9
2 localisations et plus	93	10,7	20	9,7
Aucune localisation	<10	NC	<10	NC

Détails des 1193 localisations de cancers déclarées par les 1073 volontaires :

Les localisations de cancers les plus fréquemment citées sont :

Pour les hommes (N=965)

- Prostate (50,6 %)
- Vessie (8,2 %)
- Mélanome (7,9 %)
- Côlon-rectum (7,6 %)
- Poumon (6,5 %)

Pour les femmes (N=228)

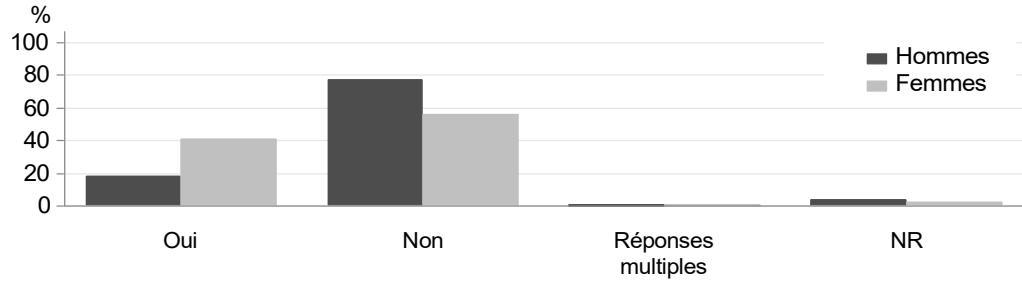
- Sein (48,3 %)
- Mélanome (6,3 %)
- Côlon-rectum (5,3 %)
- Utérus(endomètre) (4,8 %)

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=866)		Femmes (N=207)	
	n	%	n	%
Estomac	12	1,4	0	0
Côlon-rectum	66	7,6	11	5,3
Foie	22	2,5	<10	NC
Poumon	56	6,5	<10	NC
Mélanome	68	7,9	13	6,3
Sein	<10	NC	100	48,3
Utérus(endomètre)			10	4,8
Prostate	438	50,6		
Vessie	71	8,2	<10	NC
Rein	31	3,6	<10	NC
Thyroïde	13	1,5	<10	NC
Lymphome	37	4,3	<10	NC
Os	16	1,8	<10	NC
Leucémie	44	5,1	<10	NC
Autre	69	8,0	29	14,0

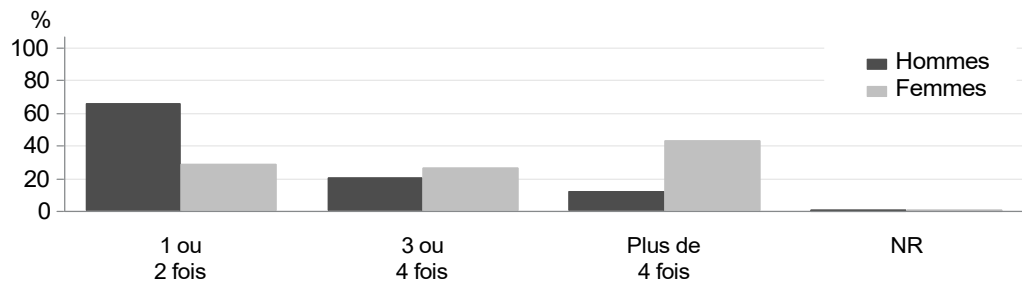
INFECTION URINAIRE

- Avez-vous déjà eu une infection urinaire à la vessie ayant nécessité la prise d'antibiotiques ?



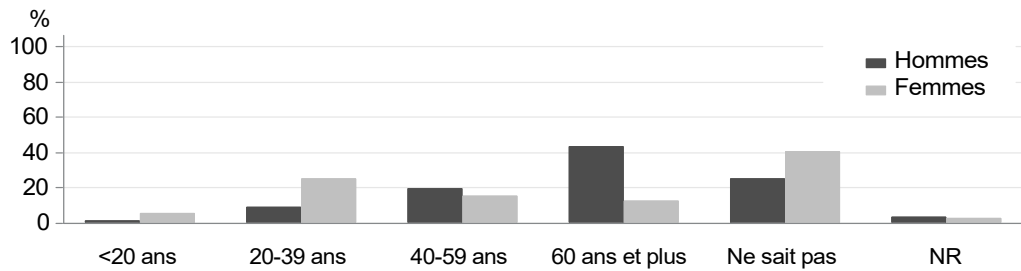
H	N	8443	1566	6512	<10	359
	%	100	18,5	77,1	NC	4,3
F	N	3140	1289	1768	<10	80
	%	100	41,1	56,3	NC	2,5

- Si oui, combien de fois avez-vous eu ce type d'infection au cours de votre vie ?



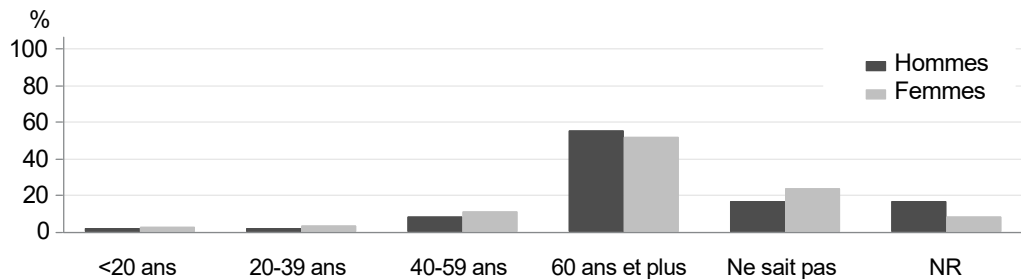
H	N	1566	1037	324	189	16
	%	100	66,2	20,7	12,1	1,0
F	N	1289	373	345	561	10
	%	100	28,9	26,8	43,5	0,8

– Si oui, à quel âge avez-vous eu ce type d'infection pour la première fois ?



H	N	1566	16	133	305	675	392	45
	%	100	1,0	8,5	19,5	43,1	25,0	2,9
F	N	1289	67	318	194	159	523	28
	%	100	5,2	24,7	15,1	12,3	40,6	2,2

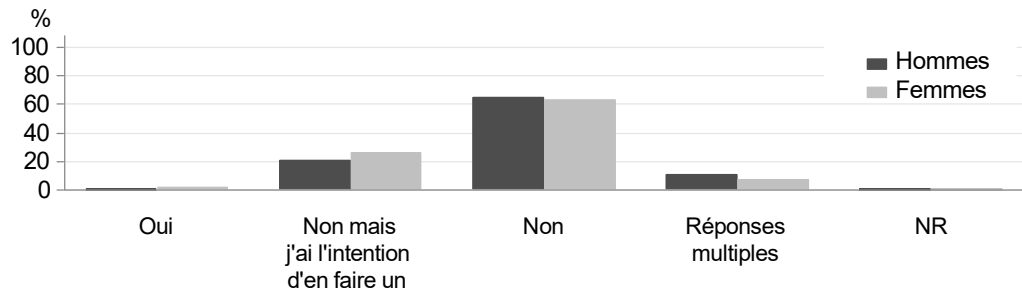
– Si oui, à quel âge avez-vous eu ce type d'infection pour la dernière fois ?



H	N	1566	25	32	124	866	260	259
	%	100	1,6	2,0	7,9	55,3	16,6	16,5
F	N	1289	30	41	140	667	303	108
	%	100	2,3	3,2	10,9	51,7	23,5	8,4

TATOUAGE

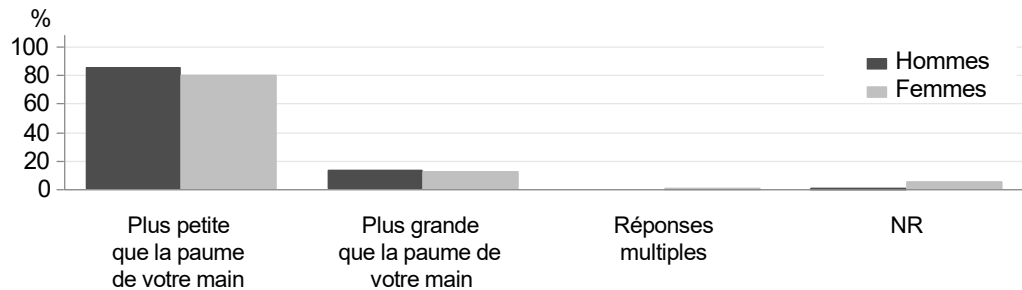
• Avez-vous un tatouage ?



H	N	8443	120	1782	5511	906	124
	%	100	1,4	21,1	65,3	10,7	1,5
F	N	3140	72	828	1978	223	39
	%	100	2,3	26,4	63,0	7,1	1,2

Remarque : Plus d'un participant sur 5 a déclaré avoir l'intention de se faire faire un tatouage. Ce pourcentage semble élevé étant donné l'âge des participants. Il est fort probable que cette question ait été mal renseignée. Cette donnée est donc à utiliser avec précaution.

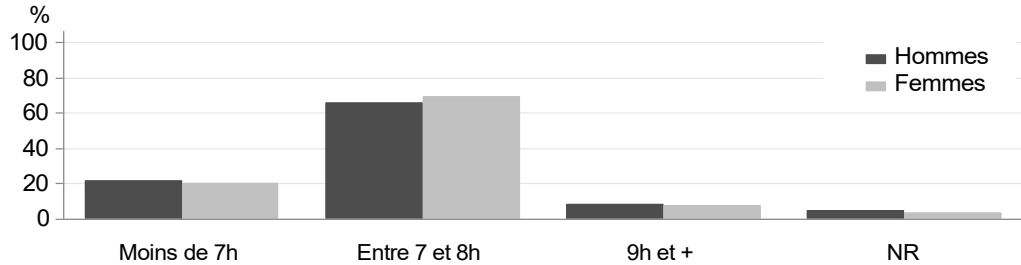
– Si vous avez un tatouage, la surface tatouée sur votre corps est ?



H	N	120	103	16	0	<10
	%	100	85,8	13,3	0,0	NC
F	N	72	58	<10	<10	<10
	%	100	80,6	NC	NC	NC

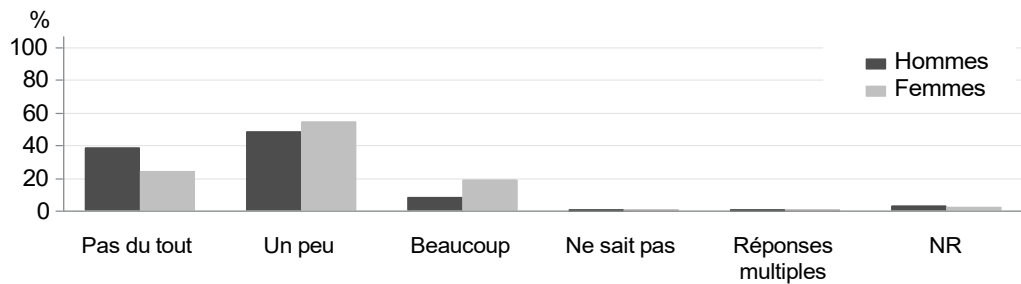
SOMMEIL

- **En moyenne, de combien d'heures de sommeil considérez-vous avoir besoin généralement pour être en forme le lendemain ?**



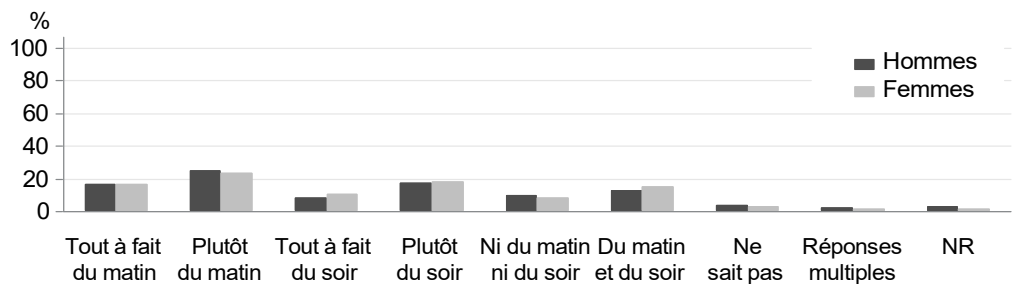
H	N	8443	1829	5545	698	371
	%	100	21,7	65,7	8,3	4,4
F	N	3140	637	2170	223	110
	%	100	20,3	69,1	7,1	3,5

- **Au cours des 8 derniers jours, avez-vous eu des problèmes de sommeil ?**



H	N	8443	3239	4121	704	80	<10	298
	%	100	38,4	48,8	8,3	0,9	NC	3,5
F	N	3140	758	1704	589	11	<10	77
	%	100	24,1	54,3	18,8	0,4	NC	2,5

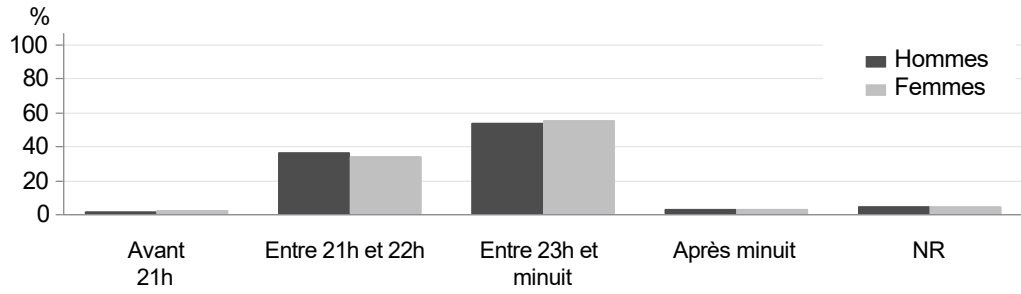
- **Pensez-vous être une personne :**



H	N	8443	1406	2099	695	1499	816	1123	362	179	264
	%	100	16,7	24,9	8,2	17,8	9,7	13,3	4,3	2,1	3,1
F	N	3140	530	731	347	582	265	467	96	62	60
	%	100	16,9	23,3	11,1	18,5	8,4	14,9	3,1	2,0	1,9

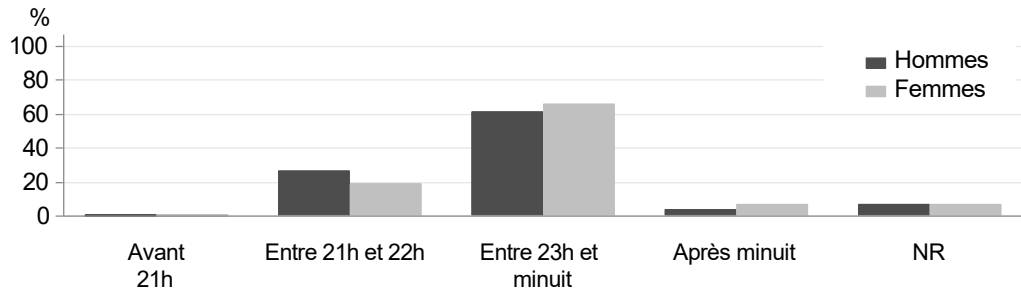
En semaine ou en période de travail :

• À quelle heure vous mettez-vous au lit ?



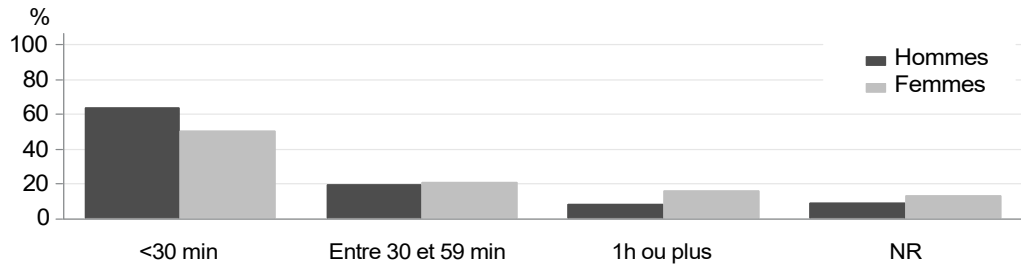
H	N	8443	159	3103	4532	242	407
	%	100	1,9	36,8	53,7	2,9	4,8
F	N	3140	68	1078	1744	107	143
	%	100	2,2	34,3	55,5	3,4	4,6

• À quelle heure éteignez-vous la lumière ?



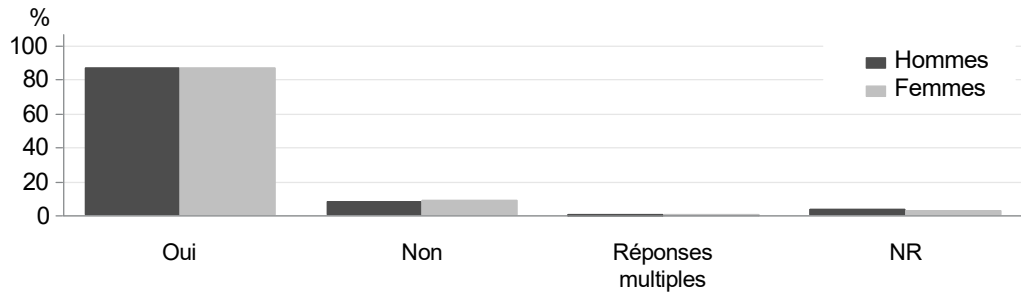
H	N	8443	62	2253	5195	346	587
	%	100	0,7	26,7	61,5	4,1	7,0
F	N	3140	10	603	2078	228	221
	%	100	0,3	19,2	66,2	7,3	7,0

• Combien de temps vous faut-il pour vous endormir ?



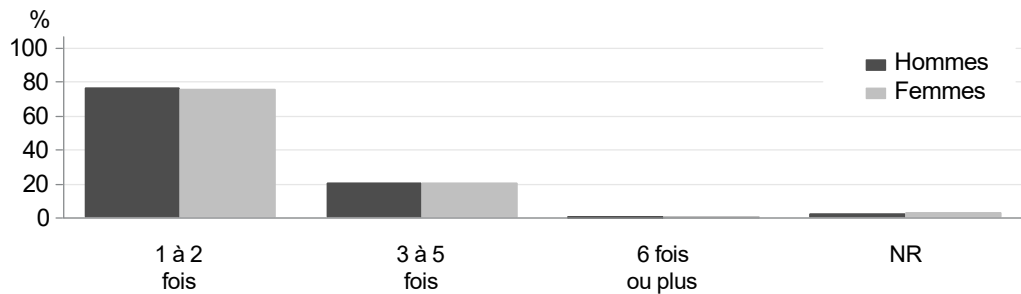
H	N	8443	5396	1607	691	749
	%	100	63,9	19,0	8,2	8,9
F	N	3140	1591	646	498	405
	%	100	50,7	20,6	15,9	12,9

• Vous arrive-t-il de vous réveiller la nuit ?



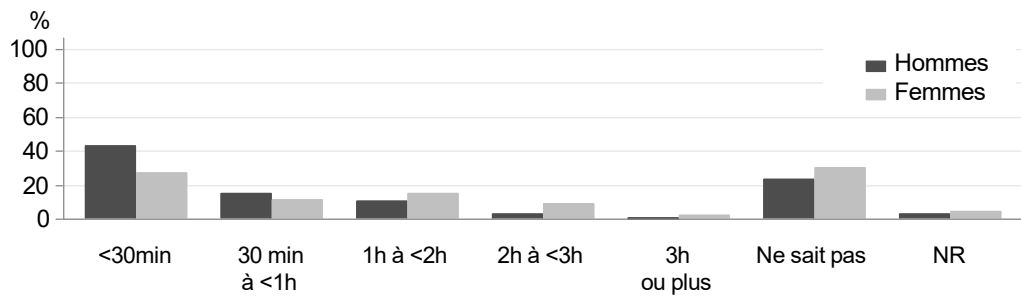
H	N	8443	7375	720	<10	343
	%	100	87,4	8,5	NC	4,1
F	N	3140	2744	289	<10	105
	%	100	87,4	9,2	NC	3,3

– Si oui : en moyenne, combien de fois vous réveillez-vous par nuit ?



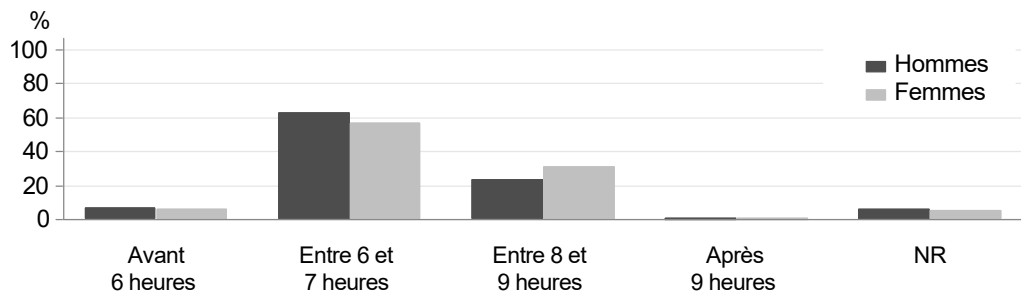
H	N	7375	5633	1531	51	160
	%	100	76,4	20,8	0,7	2,2
F	N	2744	2075	571	19	79
	%	100	75,6	20,8	0,7	2,9

– Si oui : quelle est la durée moyenne des périodes où vous êtes réveillé(e) ?



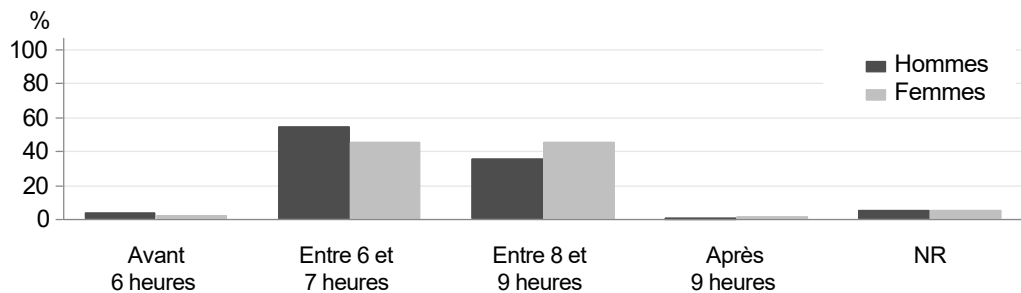
H	N	7375	3166	1105	793	242	87	1757	225
	%	100	42,9	15,0	10,8	3,3	1,2	23,8	3,1
F	N	2744	743	323	416	249	56	826	131
	%	100	27,1	11,8	15,2	9,1	2,0	30,1	4,8

• En général, à quelle heure vous réveillez-vous définitivement le matin ?



H	N	8443	614	5286	2004	46	493
	%	100	7,3	62,6	23,7	0,5	5,8
F	N	3140	183	1789	975	33	160
	%	100	5,8	57,0	31,1	1,1	5,1

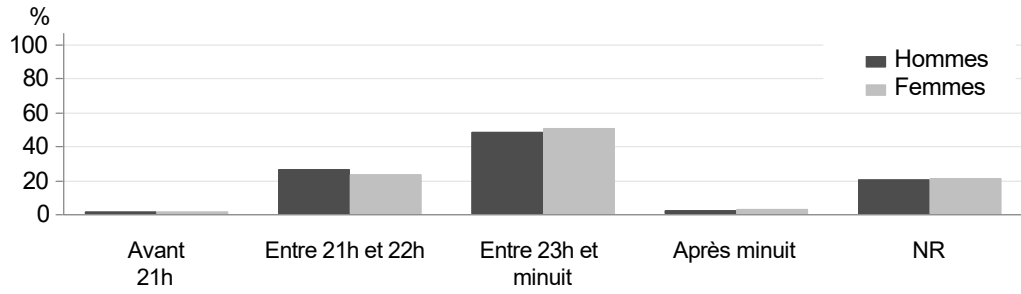
• En général, à quelle heure vous levez-vous ?



H	N	8443	302	4610	2986	66	479
	%	100	3,6	54,6	35,4	0,8	5,7
F	N	3140	83	1419	1418	52	168
	%	100	2,6	45,2	45,2	1,7	5,4

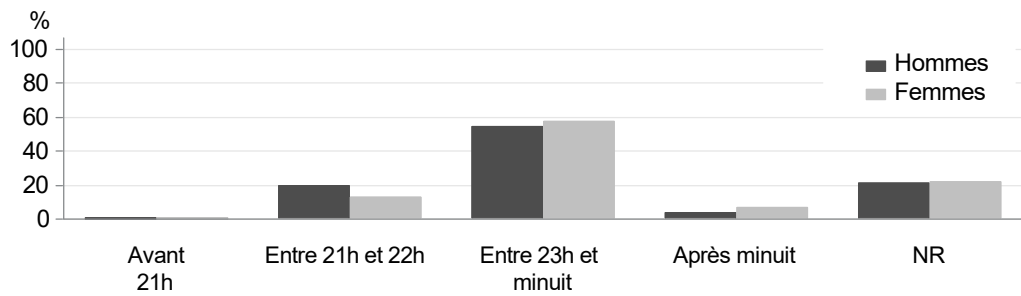
Les jours de repos ou de vacances :

• À quelle heure vous mettez-vous au lit ?



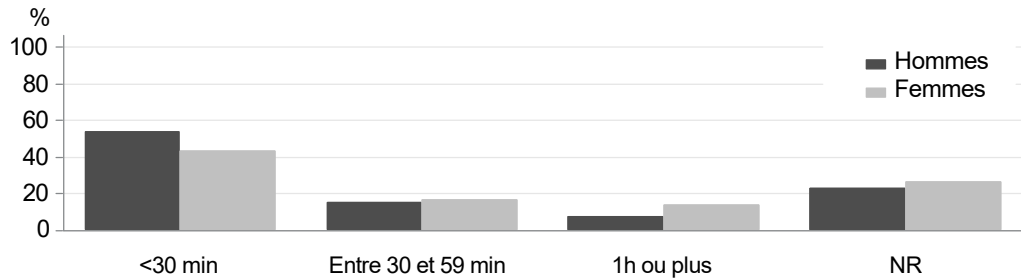
H	N	8443	152	2262	4091	228	1710
	%	100	1,8	26,8	48,5	2,7	20,3
F	N	3140	40	742	1592	106	660
	%	100	1,3	23,6	50,7	3,4	21,0

• À quelle heure éteignez-vous la lumière ?



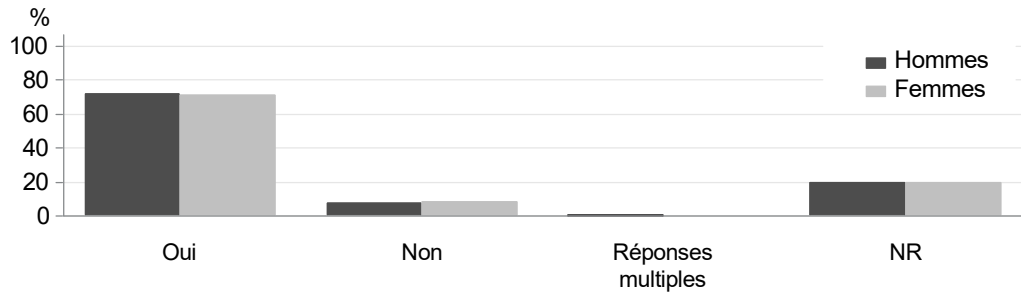
H	N	8443	92	1648	4593	322	1788
	%	100	1,1	19,5	54,4	3,8	21,2
F	N	3140	11	406	1810	217	696
	%	100	0,4	12,9	57,6	6,9	22,2

• Combien de temps vous faut-il pour vous endormir ?



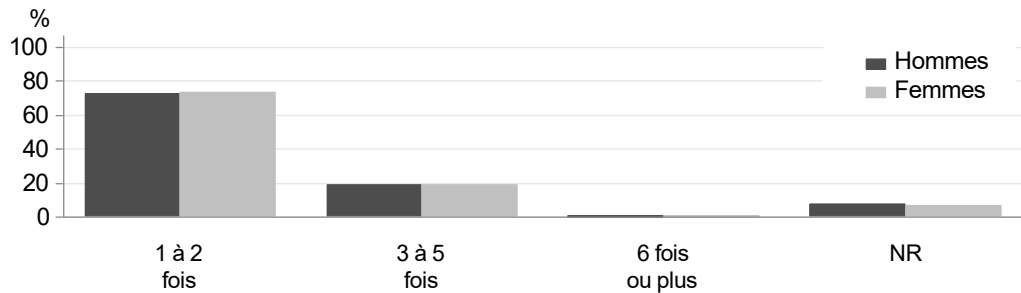
H	N	8443	4567	1304	612	1960
	%	100	54,1	15,4	7,2	23,2
F	N	3140	1361	527	431	821
	%	100	43,3	16,8	13,7	26,1

• Vous arrive-t-il de vous réveiller la nuit ?



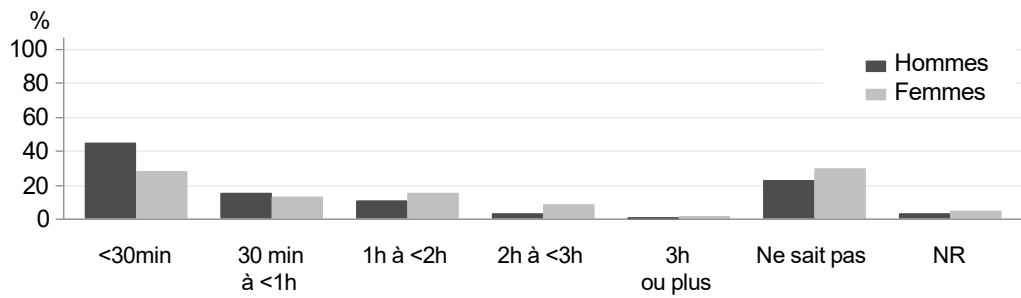
H	N	8443	6088	679	<10	1673
	%	100	72,1	8,0	NC	19,8
F	N	3140	2242	268	0	630
	%	100	71,4	8,5	0,0	20,1

– Si oui : en moyenne, combien de fois vous réveillez-vous par nuit ?



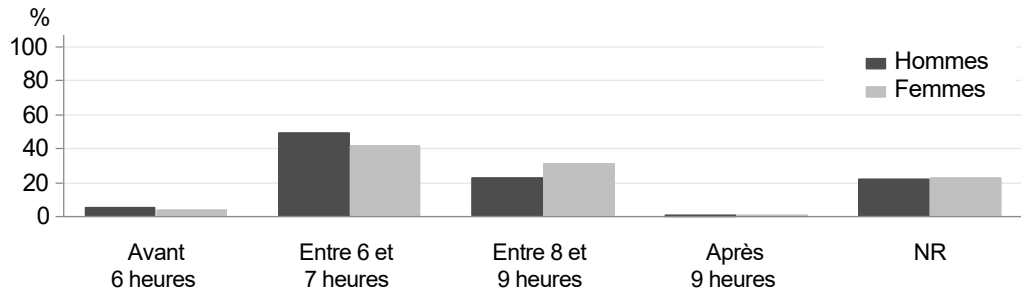
H	N	6088	4431	1170	36	451
	%	100	72,8	19,2	0,6	7,4
F	N	2242	1652	421	16	153
	%	100	73,7	18,8	0,7	6,8

– Si oui : quelle est la durée moyenne des périodes où vous êtes réveillé(e) ?



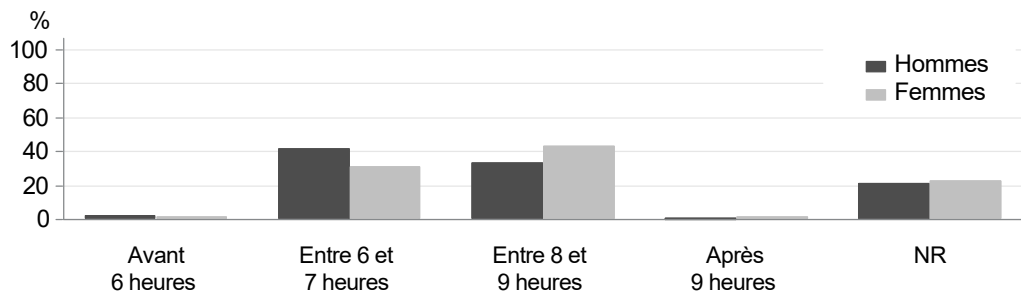
H	N	6088	2707	923	634	177	72	1369	206
	%	100	44,5	15,2	10,4	2,9	1,2	22,5	3,4
F	N	2242	628	284	335	188	41	661	105
	%	100	28,0	12,7	14,9	8,4	1,8	29,5	4,7

• En général, à quelle heure vous réveillez-vous définitivement le matin ?



H	N	8443	428	4178	1957	43	1837
	%	100	5,1	49,5	23,2	0,5	21,8
F	N	3140	120	1306	974	33	707
	%	100	3,8	41,6	31,0	1,1	22,5

• En général, à quelle heure vous levez-vous ?



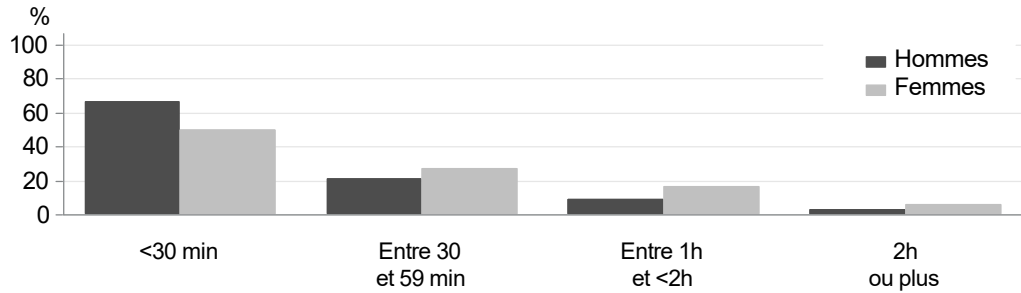
H	N	8443	207	3547	2805	73	1811
	%	100	2,5	42,0	33,2	0,9	21,4
F	N	3140	52	980	1354	45	709
	%	100	1,7	31,2	43,1	1,4	22,6

Les indicateurs ci-après ont été construits à partir des questions présentées précédemment pour chacune des périodes : en semaine ou en période de travail et les jours de repos ou de vacances, si les participants y avaient répondu et si leurs réponses étaient cohérentes entre elles.

• **Temps de préparation au sommeil**

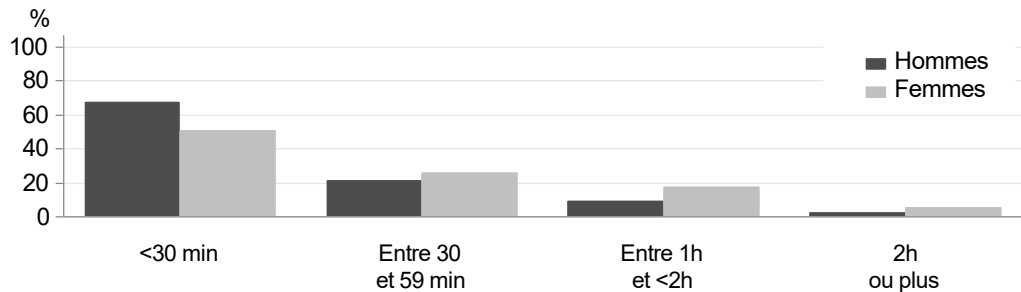
Le temps de préparation au sommeil correspond au délai entre le moment où les participants se mettent au lit et le moment où ces derniers éteignent la lumière.

► **En semaine ou en période de travail**



H	N	7784	5162	1669	728	225
	%	100	66,3	21,4	9,4	2,9
F	N	2899	1439	788	490	182
	%	100	49,6	27,2	16,9	6,3

► **Les jours de repos ou de vacances**

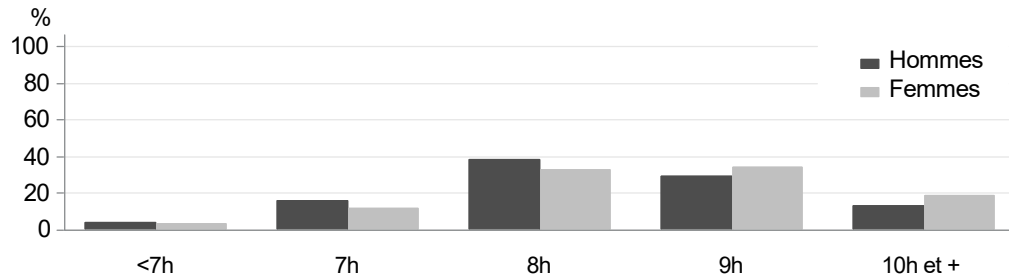


H	N	6603	4438	1398	610	157
	%	100	67,2	21,2	9,2	2,4
F	N	2426	1240	632	426	128
	%	100	51,1	26,1	17,6	5,3

• Temps passé au lit

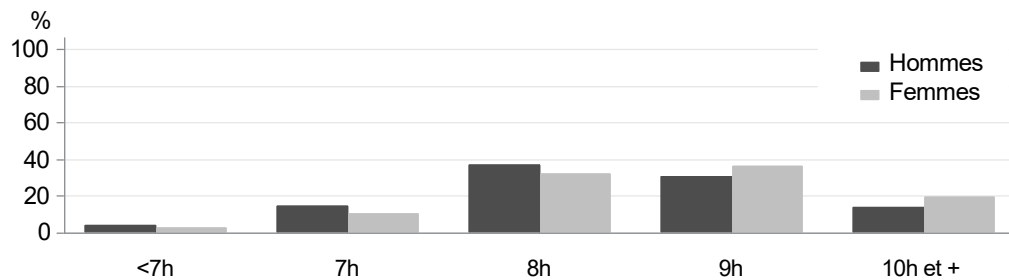
Le temps passé au lit est le délai entre le moment où les participants se sont mis au lit et le moment où ils se sont levés du lit.

► En semaine ou en période de travail



H	N	7469	308	1183	2848	2173	957
	%	100	4,1	15,8	38,1	29,1	12,8
F	N	2794	88	322	913	955	516
	%	100	3,1	11,5	32,7	34,2	18,5

► Les jours de repos ou de vacances

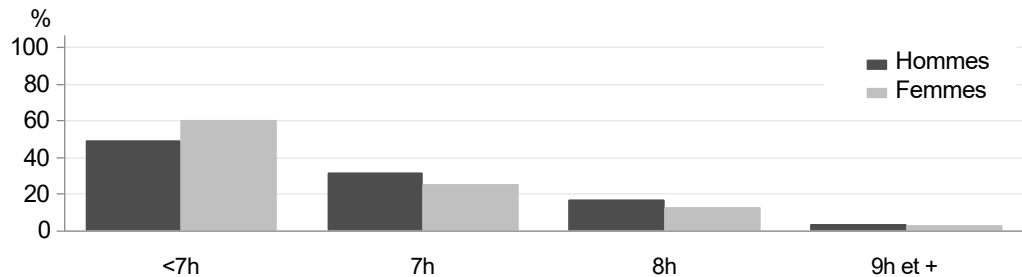


H	N	6316	256	922	2346	1917	875
	%	100	4,1	14,6	37,1	30,4	13,9
F	N	2326	64	232	742	844	444
	%	100	2,8	10,0	31,9	36,3	19,1

• Temps de sommeil nocturne total

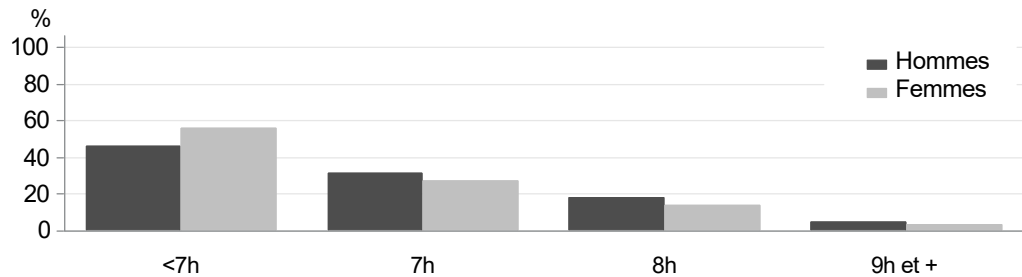
Le temps de sommeil nocturne total est le temps de sommeil de nuit réel calculé à partir de l'heure où les participants éteignent la lumière, du temps d'endormissement et de l'heure de leur réveil, après retrait du temps d'éveils nocturnes pour les participants concernés.

► En semaine ou en période de travail



H	N	4825	2370	1524	783	148
%	100	49,1	31,6	16,2	3,1	
F	N	1528	916	385	185	42
%	100	59,9	25,2	12,1	2,7	

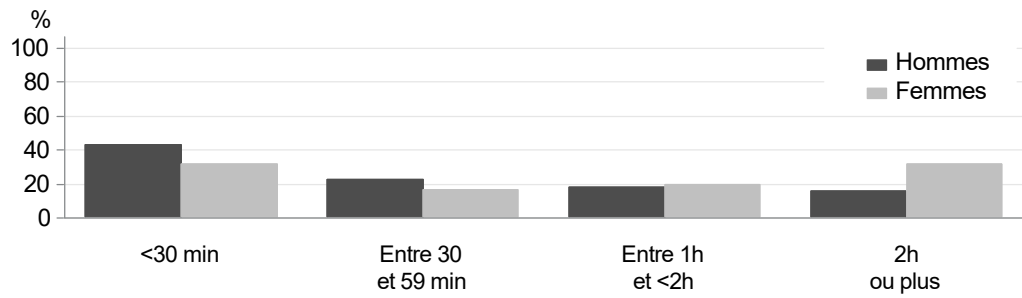
► Les jours de repos ou de vacances



H	N	3848	1771	1211	686	180
%	100	46,0	31,5	17,8	4,7	
F	N	1243	696	337	168	42
%	100	56,0	27,1	13,5	3,4	

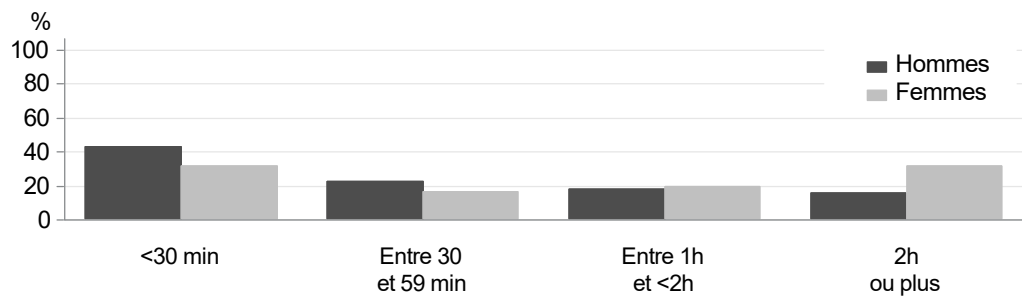
• Temps d'éveils nocturnes

► En semaine ou en période de travail



H	N	5271	2269	1193	966	843
%	100	43,0	22,6	18,3	16,0	
F	N	1725	552	286	341	546
%	100	32,0	16,6	19,8	31,7	

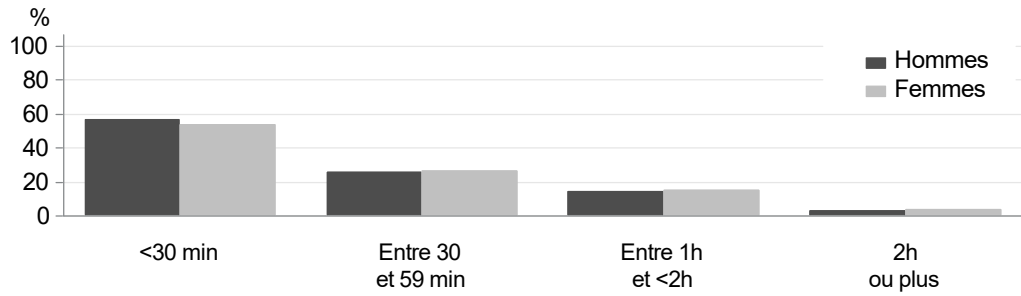
► Les jours de repos ou de vacances



H	N	4162	1872	943	754	593
%	100	45,0	22,7	18,1	14,2	
F	N	1362	455	236	280	391
%	100	33,4	17,3	20,6	28,7	

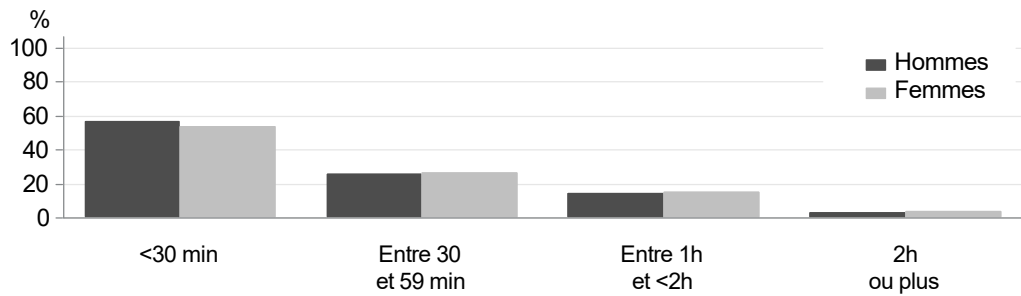
• Délai entre le réveil et le lever

► En semaine ou en période de travail



H	N	7774	4419	2023	1106	226
%	100	56,8	26,0	14,2	2,9	
F	N	2915	1579	775	448	113
%	100	54,2	26,6	15,4	3,9	

► Les jours de repos ou de vacances

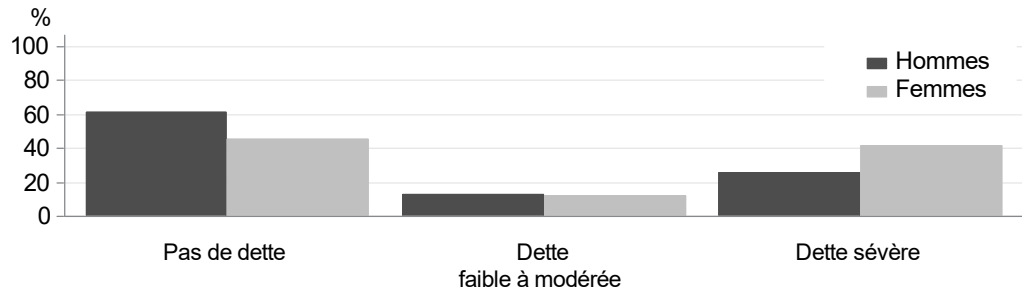


H	N	6519	3716	1668	949	186
%	100	57,0	25,6	14,6	2,9	
F	N	2403	1287	647	384	85
%	100	53,6	26,9	16,0	3,5	

- **Dettes de sommeil**

La dette de sommeil est estimée par la différence entre le temps de sommeil idéal et le temps de sommeil en semaine et si elle est supérieure à 60 minutes. Au-delà de 90 minutes, elle est dite sévère.

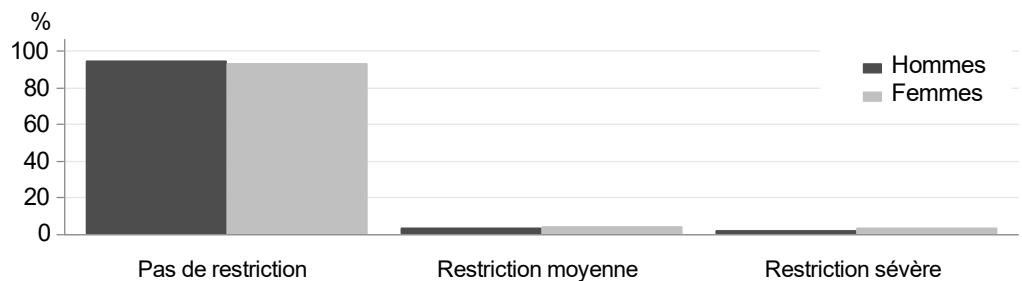
La dette définie précédemment est présentée ci-après par les modalités : dette faible à modérée et dette sévère.



H	N	2837	1737	361	739
%	100	61,2	12,7	26,0	
F	N	1045	479	131	435
%	100	45,8	12,5	41,6	

- **Restriction de sommeil**

La restriction de sommeil est évaluée par la différence entre les temps de sommeil en période de repos (ou en vacances) et en semaine (ou en période de travail). La restriction de sommeil est dite moyenne si l'écart est situé entre 61 et 120 minutes, et sévère cet écart est de 2 heures ou plus.



H	N	3147	2979	104	64
%	100	94,7	3,3	2,0	
F	N	989	919	40	30
%	100	92,9	4,0	3,0	

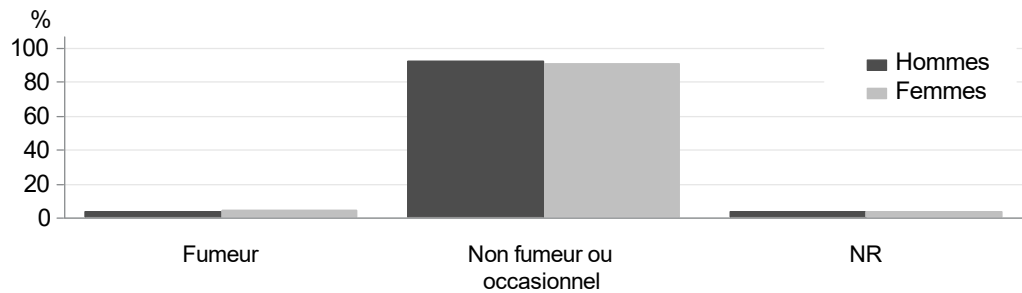
Indicateurs de sommeil

	Hommes				Femmes				Ensemble			
	N	Moyenne	IC	95%	N	Moyenne	IC	95%	N	Moyenne	IC	95%
Temps de préparation au sommeil (en semaine)	7484	0:39	0:38	0:40	2677	0:59	0:57	1:01	10161	0:44	0:43	0:45
Temps de préparation au sommeil (le week-end)	6333	0:38	0:37	0:39	2265	0:57	0:55	0:59	8598	0:43	0:42	0:44
Temps de préparation au sommeil (en semaine)- hors temps d'endormissement	7784	0:19	0:18	0:19	2899	0:31	0:29	0:32	10683	0:22	0:21	0:23
Temps de préparation au sommeil (le week-end)- hors temps d'endormissement	6603	0:18	0:17	0:19	2426	0:29	0:27	0:30	9029	0:21	0:20	0:21
Temps passé au lit (en semaine)	7469	8:38	8:36	8:39	2794	8:52	8:49	8:54	10263	8:42	8:40	8:43
Temps passé au lit (le week-end)	6316	8:40	8:38	8:42	2326	8:55	8:52	8:57	8642	8:44	8:43	8:46
Temps de sommeil nocturne total (en semaine)- sans exclusion du temps d'éveils nocturnes	7344	7:35	7:33	7:36	2635	7:26	7:24	7:29	9979	7:32	7:31	7:34
Temps de sommeil nocturne total (le week-end)- sans exclusion du temps d'éveils nocturnes	6138	7:39	7:37	7:41	2201	7:32	7:29	7:35	8339	7:37	7:36	7:39
Durée totale de réveils nocturnes par nuit (en semaine)	5271	0:58	0:55	1:00	1725	1:27	1:22	1:32	6996	1:05	1:03	1:07
Durée totale de réveils nocturnes par nuit (le week-end)	4162	0:53	0:51	0:56	1362	1:20	1:15	1:25	5524	1:00	0:58	1:02
Temps de sommeil nocturne total (en semaine)	4825	6:42	6:39	6:45	1528	6:09	6:03	6:15	6353	6:34	6:31	6:37
Temps de sommeil nocturne total (le week-end)	3848	6:51	6:48	6:54	1243	6:20	6:14	6:26	5091	6:43	6:40	6:46
Délai entre le réveil et le lever (en semaine)	7774	0:24	0:24	0:25	2915	0:26	0:25	0:28	10689	0:25	0:24	0:26
Délai entre le réveil et le lever (le week-end)	6519	0:24	0:23	0:25	2403	0:26	0:25	0:27	8922	0:25	0:24	0:25
Temps moyen de sommeil nocturne total par semaine*	3566	6:46	6:43	6:49	1140	6:13	6:07	6:20	4706	6:38	6:35	6:41
Dette de sommeil	2837	1:17	1:14	1:20	1045	1:49	1:42	1:56	3882	1:26	1:23	1:29
Restriction de sommeil	3147	0:13	0:12	0:15	989	0:18	0:15	0:20	4136	0:14	0:13	0:16

* calculé selon la formule: (5 x Temps de sommeil nocturne total (semaine)+ 2 x Temps de sommeil nocturne total (week-end))/7

TABAC, CIGARETTE ÉLECTRONIQUE, CANNABIS

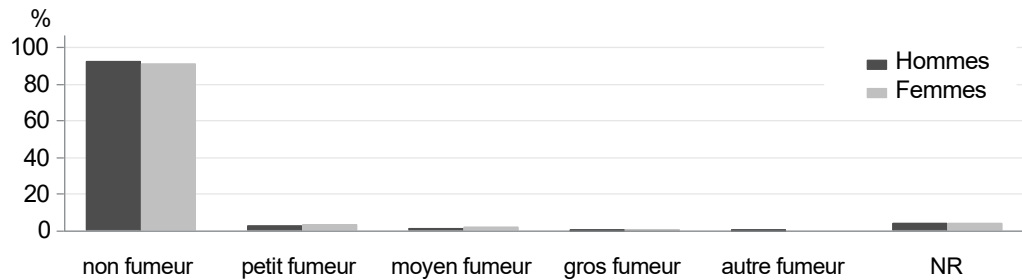
• Actuellement, fumez-vous (sauf cigarette électronique) ?



H	N	8443	344	7789	310
	%	100	4,1	92,3	3,7
F	N	3140	151	2861	128
	%	100	4,8	91,1	4,1

• Consommation moyenne de cigarettes par jour

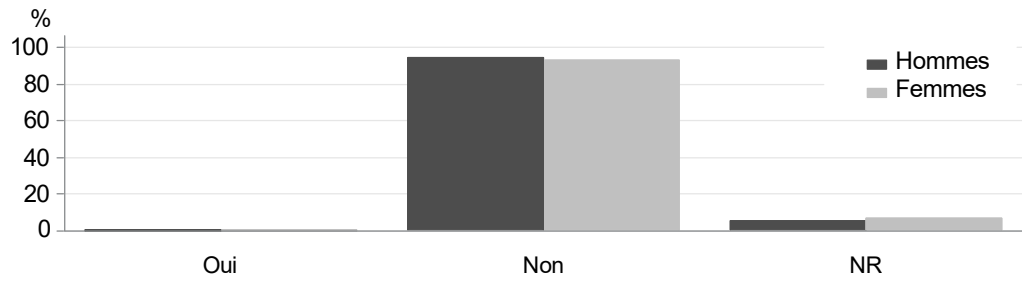
petit fumeur : ≤ 10 cigarettes/jour ; moyen fumeur : 11-20 cigarettes/jour ; gros fumeur : > 20 cigarettes/jour



H	N	8443	7789	225	95	23	<10	310
	%	100	92,3	2,7	1,1	0,3	NC	3,7
F	N	3140	2861	96	51	<10	0	128
	%	100	91,1	3,1	1,6	NC	0,0	4,1

Attention : Pour la cigarette électronique, le nombre de participants déclarant utiliser la cigarette électronique est très faible (0 hommes et <10 femmes) ; par conséquent, les questions relatives à cette partie ne peuvent être présentées.

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

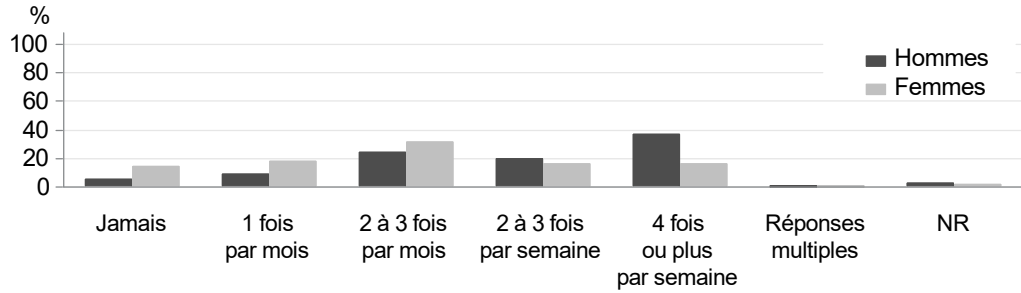


H	N	8443	<10	7994	445
	%	100	NC	94,7	5,3
F	N	3140	<10	2927	209
	%	100	NC	93,2	6,7

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.

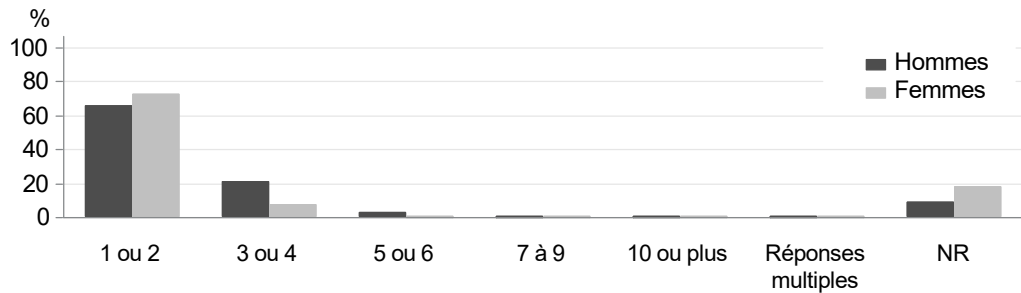
CONSOMMATION DE BOISSONS ALCOOLISEES

- En moyenne, au cours des 12 derniers mois, combien de fois vous est-il arrivé de consommer de l'alcool ?



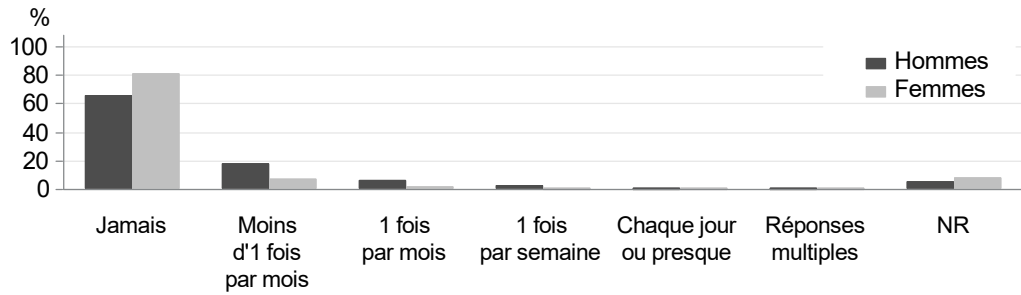
H	N	8443	479	794	2058	1678	3164	19	251
	%	100	5,7	9,4	24,4	19,9	37,5	0,2	3,0
F	N	3140	451	585	991	517	519	<10	68
	%	100	14,4	18,6	31,6	16,5	16,5	NC	2,2

- En moyenne, au cours des 12 derniers mois, combien de verres standard avez-vous bus au cours d'une journée ordinaire où vous buviez de l'alcool ?



H	N	8443	5557	1770	268	69	<10	<10	768
	%	100	65,8	21,0	3,2	0,8	NC	NC	9,1
F	N	3140	2288	245	18	<10	<10	<10	581
	%	100	72,9	7,8	0,6	NC	NC	NC	18,5

- En moyenne, au cours des 12 derniers mois, au cours d'une même occasion, combien de fois vous est-il arrivé de boire 6 verres standard ou plus ?



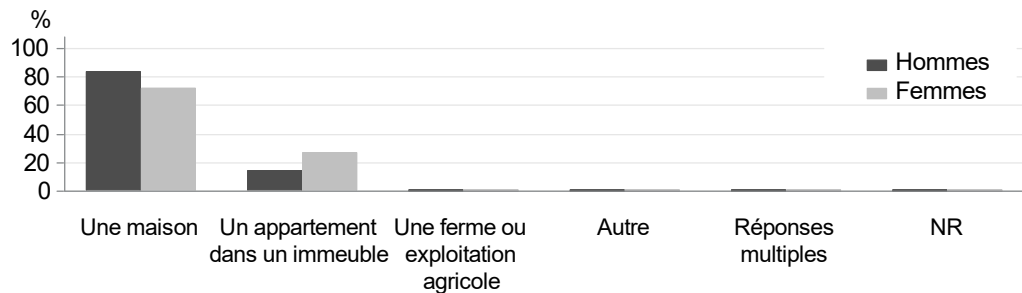
H	N	8443	5560	1555	515	235	107	<10	468
	%	100	65,9	18,4	6,1	2,8	1,3	NC	5,5
F	N	3140	2542	232	50	27	11	<10	275
	%	100	81,0	7,4	1,6	0,9	0,4	NC	8,8

EXPOSITIONS AUX PESTICIDES

Les questions suivantes portent sur les pesticides (produits destinés à lutter contre les organismes nuisibles (insectes volants ou rampants), les shampoings anti-poux et/ou antiparasitaires, les traitements appliqués sur les animaux domestiques (hormis les comprimés antiparasitaires), sur le bois, les plantes intérieures, dans les jardins, etc.) quelle que soit leur forme (sprays, lotions, poudres, diffuseurs électriques, ...).

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

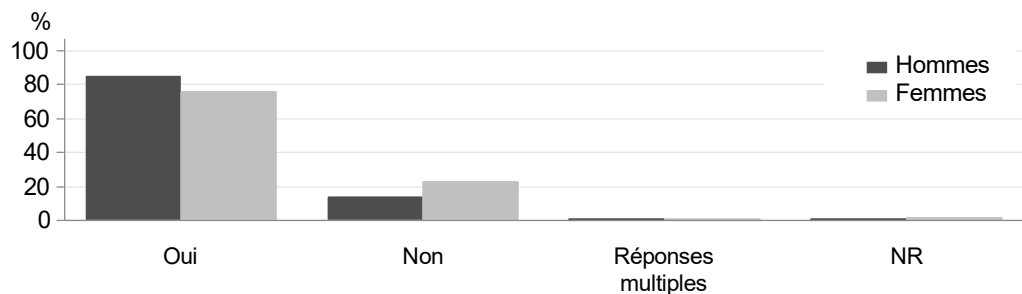
• Vous logez dans :



H	N	8443	7070	1225	21	<10	42	77
	%	100	83,7	14,5	0,2	NC	0,5	0,9
F	N	3140	2252	845	<10	<10	11	23
	%	100	71,7	26,9	NC	NC	0,4	0,7

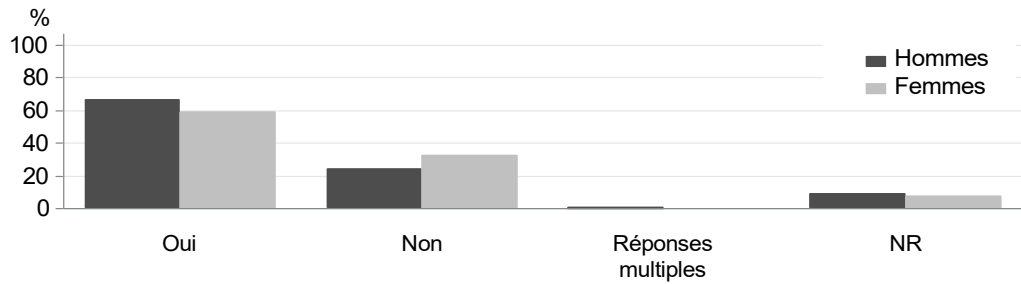
• Ce logement possède-t-il :

► Un jardin ?



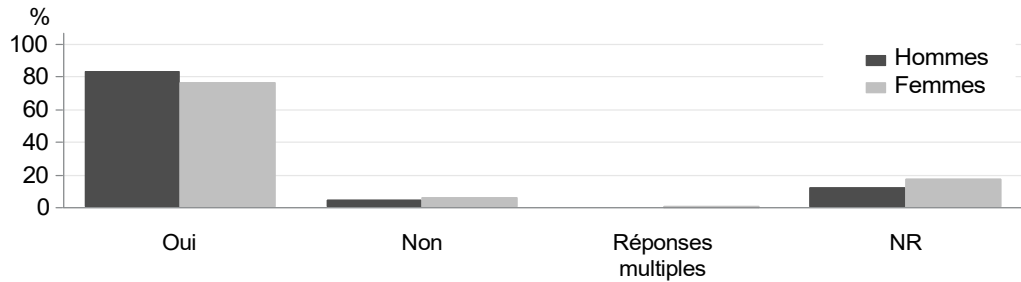
H	N	8443	7176	1157	<10	105
	%	100	85,0	13,7	NC	1,2
F	N	3140	2373	710	<10	56
	%	100	75,6	22,6	NC	1,8

– Si oui, comporte-t-il un potager et/ou des arbres fruitiers ?



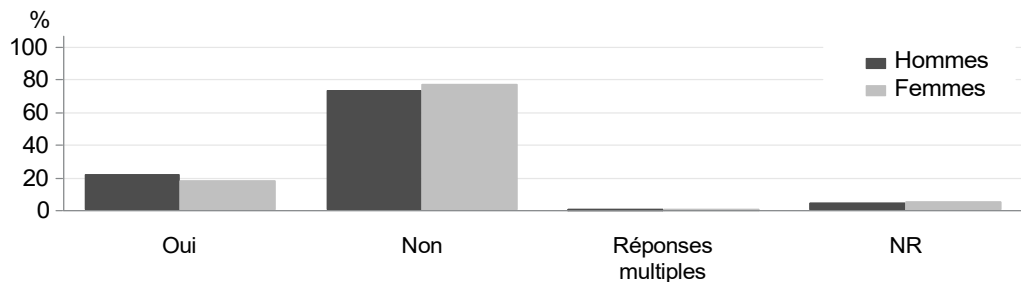
H	N	7176	4780	1727	<10	667
	%	100	66,6	24,1	NC	9,3
F	N	2373	1410	781	0	182
	%	100	59,4	32,9	0,0	7,7

► Une terrasse, une cour ou un balcon ?



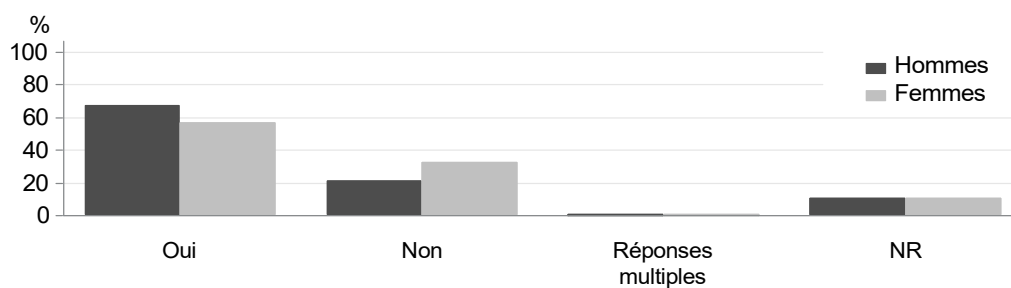
H	N	8443	7022	390	0	1031
	%	100	83,2	4,6	0,0	12,2
F	N	3140	2403	195	<10	540
	%	100	76,5	6,2	NC	17,2

• En dehors de ce logement, avez-vous un jardin (jardin de maison de campagne, jardin ouvrier, jardin partagé...)?



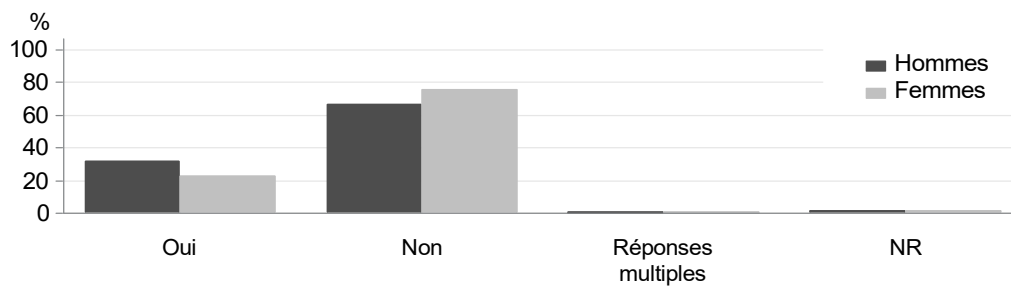
H	N	8443	1862	6192	<10	387
	%	100	22,1	73,3	NC	4,6
F	N	3140	562	2414	<10	163
	%	100	17,9	76,9	NC	5,2

– Si oui, comporte-t-il un potager et/ou des arbres fruitiers ?



H	N	1862	1258	398	<10	205
	%	100	67,6	21,4	NC	11,0
F	N	562	318	182	<10	61
	%	100	56,6	32,4	NC	10,9

• Habitez-vous à moins de 500 m d'un champ cultivé appartenant à une exploitation agricole ?

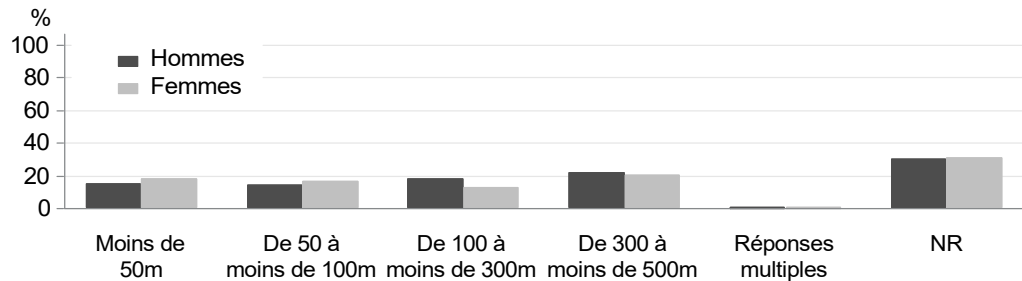


H	N	8443	2692	5631	<10	116
	%	100	31,9	66,7	NC	1,4
F	N	3140	705	2382	<10	47
	%	100	22,5	75,9	NC	1,5

– Si oui, à quelle distance approximative (en mètres) de la parcelle la plus proche ?

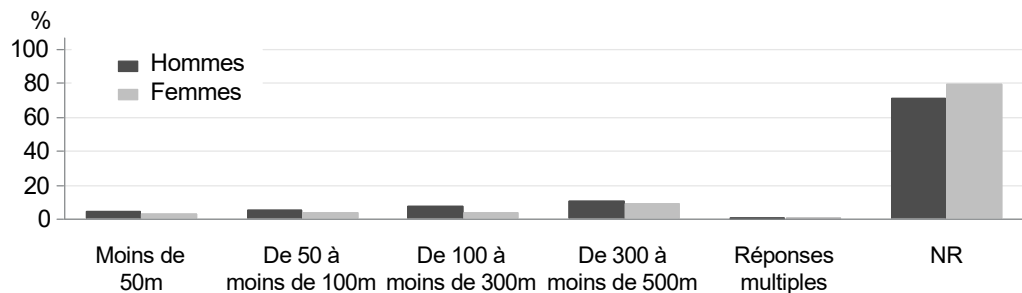
Remarque : La non-réponse (NR) regroupe ici les participants ne résidant pas à côté du type de culture considéré (céréales, maïs, colza, vignes, verger ou autre type de culture) et ceux qui n'ont pas répondu à cet item.

► pour les céréales, maïs, colza :



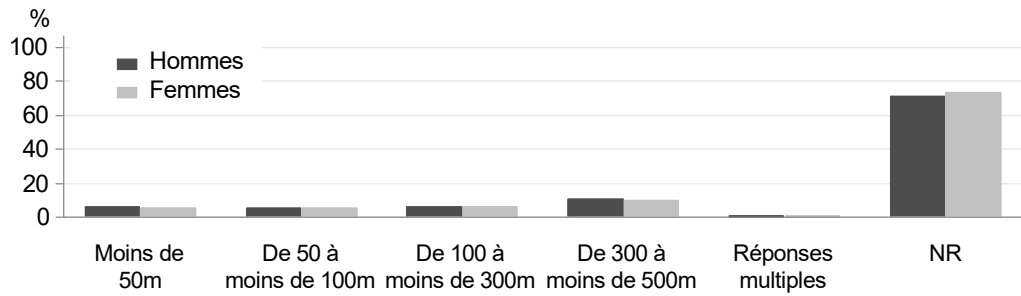
H	N	2692	405	395	484	591	<10	810
	%	100	15,0	14,7	18,0	22,0	NC	30,1
F	N	705	127	117	94	144	<10	220
	%	100	18,0	16,6	13,3	20,4	NC	31,2

► Pour les vignes, le verger :



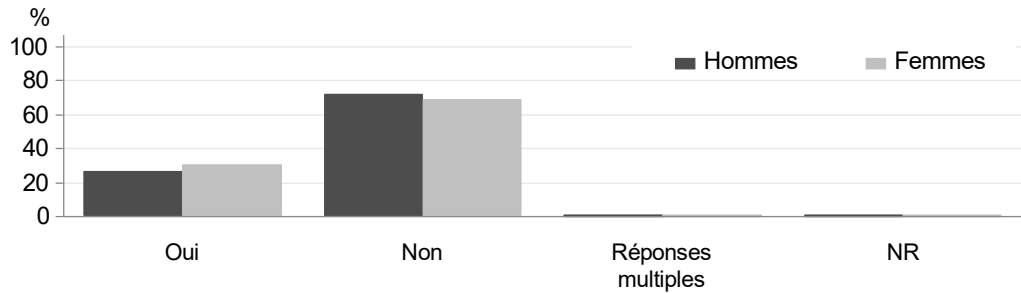
H	N	2692	130	138	213	287	<10	1920
	%	100	4,8	5,1	7,9	10,7	NC	71,3
F	N	705	24	29	27	64	<10	560
	%	100	3,4	4,1	3,8	9,1	NC	79,4

► Autre type de culture ou une culture dont vous ne connaissez pas le type :



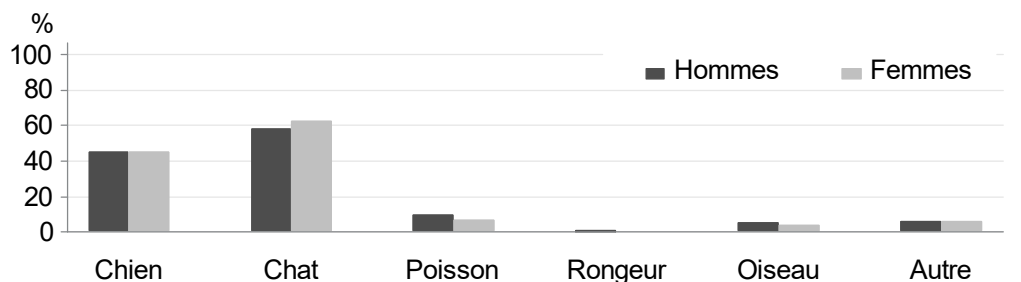
H	N	2692	158	144	166	297	<10	1923
	%	100	5,9	5,3	6,2	11,0	NC	71,4
F	N	705	38	37	42	68	<10	518
	%	100	5,4	5,2	6,0	9,6	NC	73,5

• Actuellement, avez-vous un ou plusieurs animaux de compagnie ?



H	N	8443	2246	6098	<10	93
	%	100	26,6	72,2	NC	1,1
F	N	3140	950	2159	<10	30
	%	100	30,3	68,8	NC	1,0

– Si oui, lequel ? (plusieurs réponses possibles)

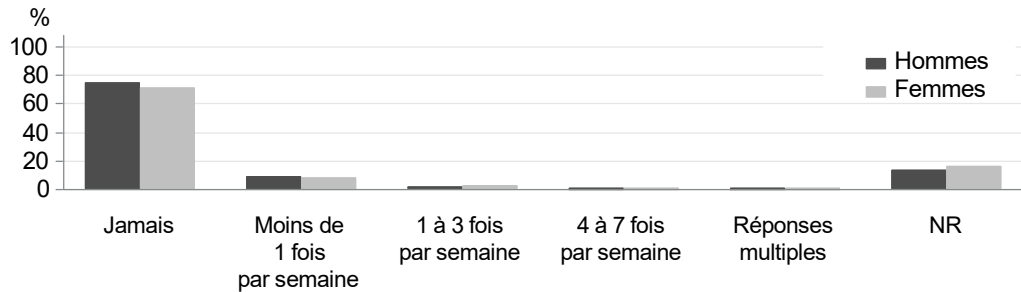


H	N	2246	1017	1309	210	19	122	131
	%	45,3	58,3	9,3	0,8	5,4	5,8	
F	N	950	426	592	63	<10	35	56
	%	44,8	62,3	6,6	NC	3,7	5,9	

- Pour chaque saison des 12 derniers mois, indiquez combien de fois par semaine en moyenne vous avez utilisé personnellement des pesticides pour lutter contre des insectes volants (moustiques, mouches...) :

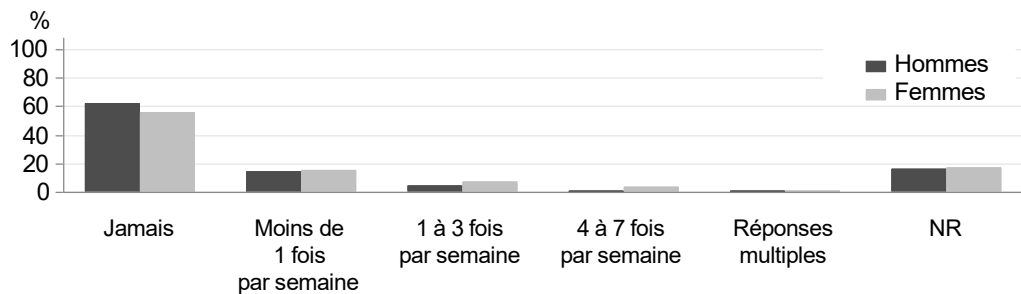
► Sur la peau :

– Au printemps



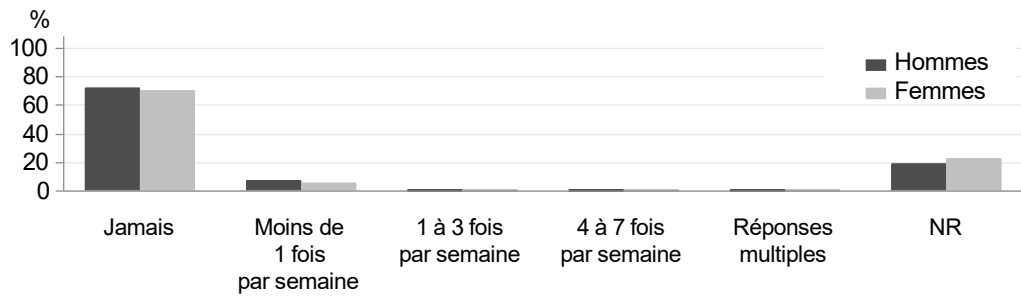
H	N	8443	6294	781	136	35	<10	1190
	%	100	74,5	9,3	1,6	0,4	NC	14,1
F	N	3140	2246	269	82	25	<10	516
	%	100	71,5	8,6	2,6	0,8	NC	16,4

– En été



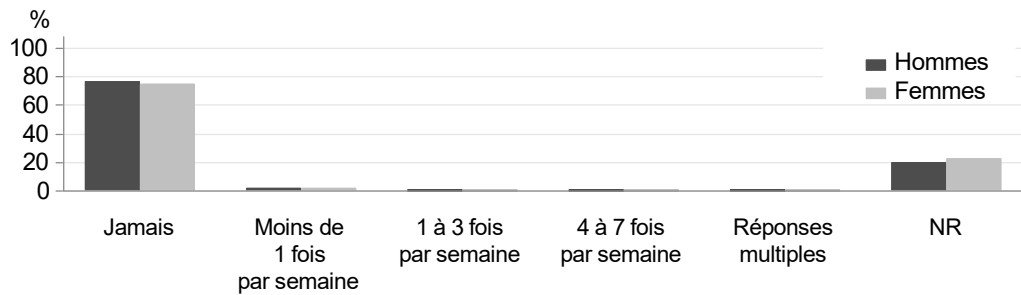
H	N	8443	5275	1242	432	121	<10	1368
	%	100	62,5	14,7	5,1	1,4	NC	16,2
F	N	3140	1749	486	245	112	<10	546
	%	100	55,7	15,5	7,8	3,6	NC	17,4

– En automne



H	N	8443	6059	606	109	32	<10	1635
	%	100	71,8	7,2	1,3	0,4	NC	19,4
F	N	3140	2202	175	38	<10	<10	714
	%	100	70,1	5,6	1,2	NC	NC	22,7

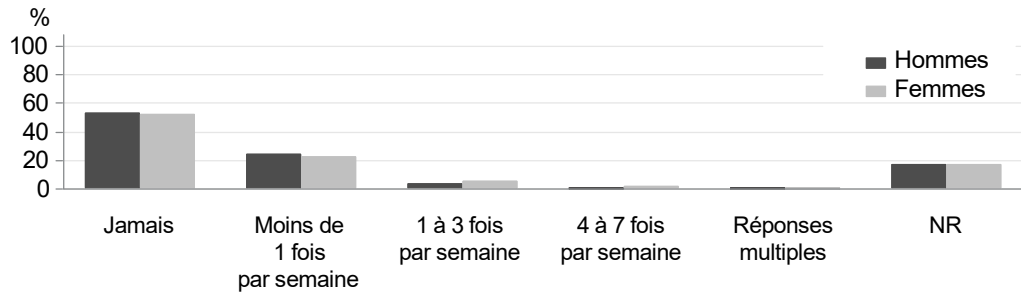
– En hiver



H	N	8443	6483	204	28	25	<10	1702
	%	100	76,8	2,4	0,3	0,3	NC	20,2
F	N	3140	2337	59	14	<10	<10	720
	%	100	74,4	1,9	0,4	NC	NC	22,9

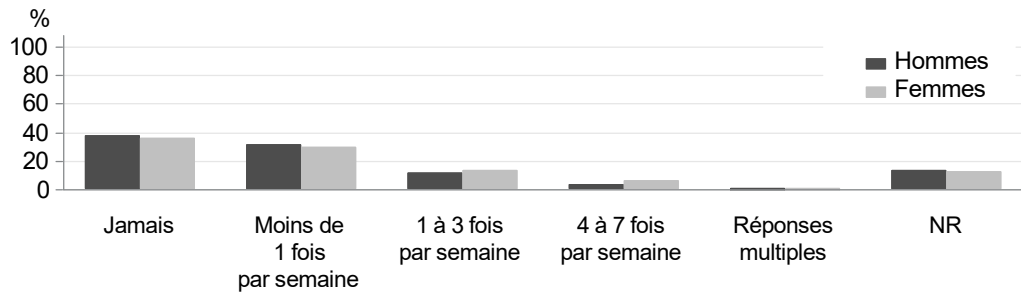
► Dans votre logement :

– Au printemps



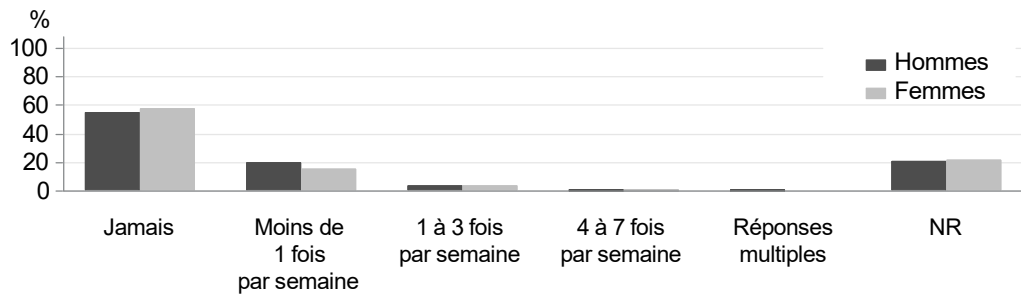
H	N	8443	4513	2073	356	62	<10	1431
	%	100	53,5	24,6	4,2	0,7	NC	16,9
F	N	3140	1648	711	176	51	<10	553
	%	100	52,5	22,6	5,6	1,6	NC	17,6

– En été



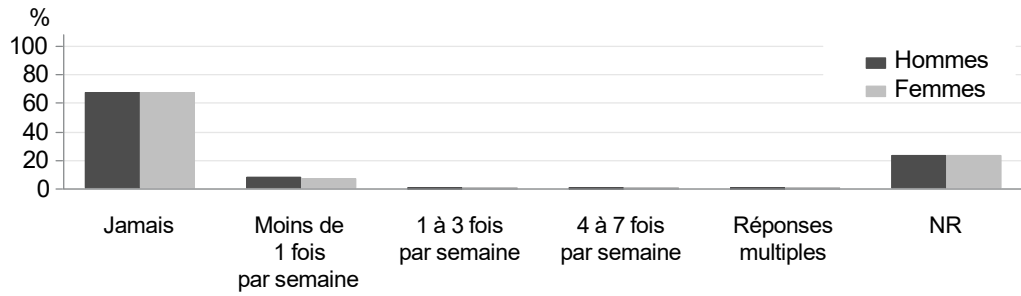
H	N	8443	3216	2701	988	341	18	1179
	%	100	38,1	32,0	11,7	4,0	0,2	14,0
F	N	3140	1149	935	426	207	10	413
	%	100	36,6	29,8	13,6	6,6	0,3	13,2

– En automne



H	N	8443	4627	1675	316	63	<10	1758
	%	100	54,8	19,8	3,7	0,7	NC	20,8
F	N	3140	1810	490	122	25	0	693
	%	100	57,6	15,6	3,9	0,8	0,0	22,1

– En hiver

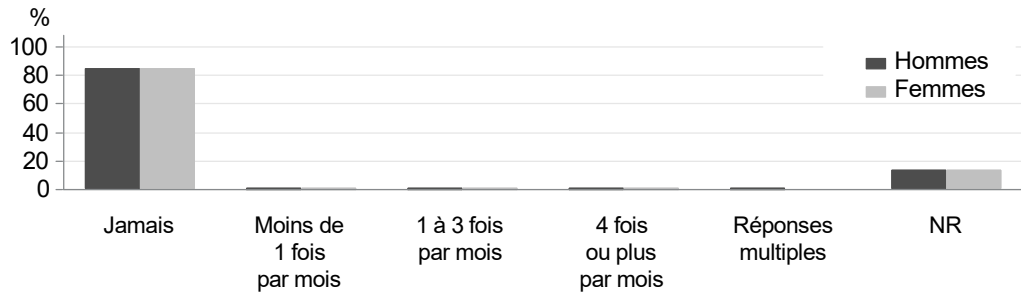


H	N	8443	5705	694	55	18	<10	1970
	%	100	67,6	8,2	0,7	0,2	NC	23,3
F	N	3140	2108	244	31	10	<10	746
	%	100	67,1	7,8	1,0	0,3	NC	23,8

- Pour les périodes de l'année : Printemps-Été et Automne-Hiver, indiquez combien de fois par mois en moyenne (au cours des 12 derniers mois) vous avez utilisé personnellement des traitements :

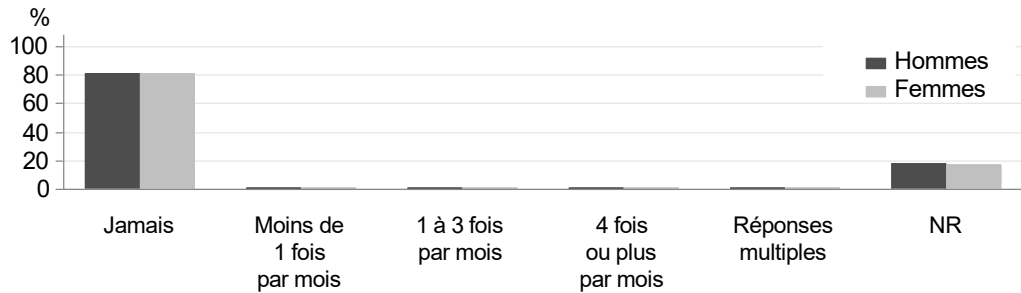
► Anti-poux :

– Période : Printemps-Été



H	N	8443	7148	83	17	<10	<10	1183
	%	100	84,7	1,0	0,2	NC	NC	14,0
F	N	3140	2658	46	<10	<10	0	429
	%	100	84,6	1,5	NC	NC	0,0	13,7

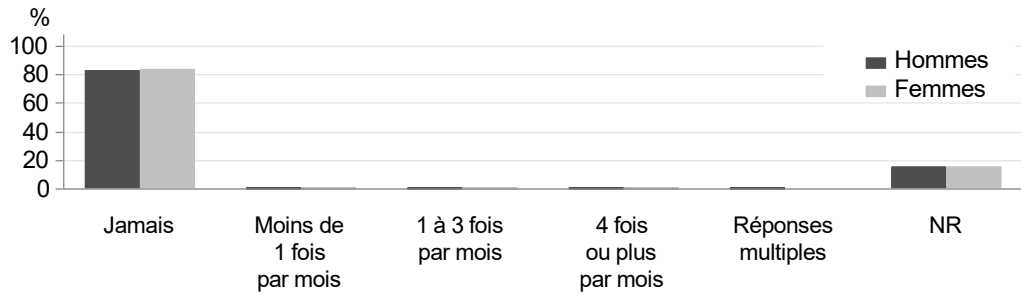
– Période : Automne-Hiver



H	N	8443	6848	54	<10	<10	<10	1530
	%	100	81,1	0,6	NC	NC	NC	18,1
F	N	3140	2550	31	<10	<10	<10	554
	%	100	81,2	1,0	NC	NC	NC	17,6

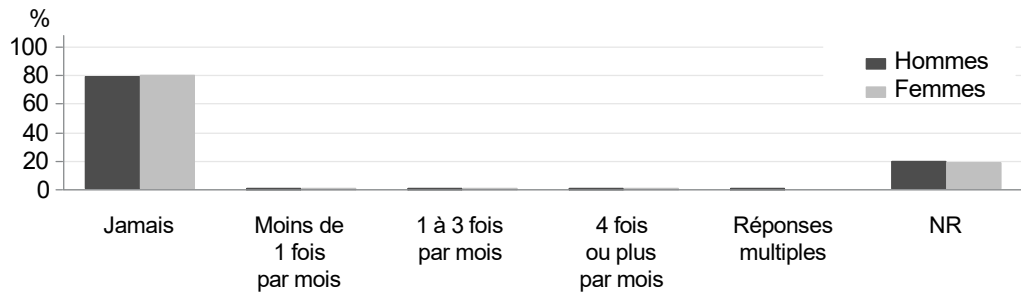
► **Autres parasites du corps humain :**

– **Période : Printemps-Été**



H	N	8443	6956	107	26	15	<10	1336
	%	100	82,4	1,3	0,3	0,2	NC	15,8
F	N	3140	2626	22	<10	<10	0	480
	%	100	83,6	0,7	NC	NC	0,0	15,3

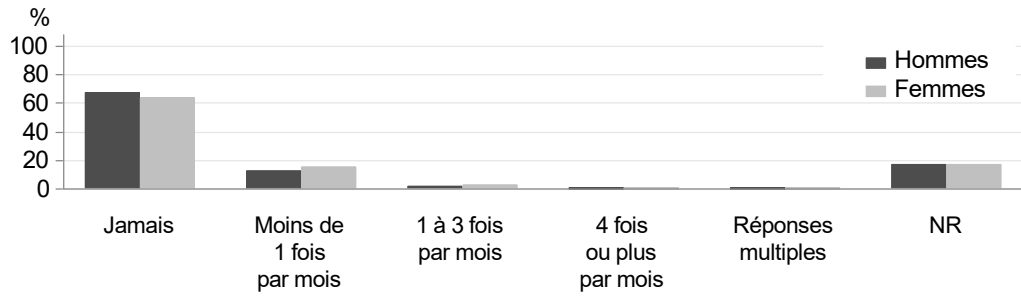
– **Période : Automne-Hiver**



H	N	8443	6712	69	<10	<10	<10	1651
	%	100	79,5	0,8	NC	NC	NC	19,6
F	N	3140	2530	<10	<10	<10	0	596
	%	100	80,6	NC	NC	NC	0,0	19,0

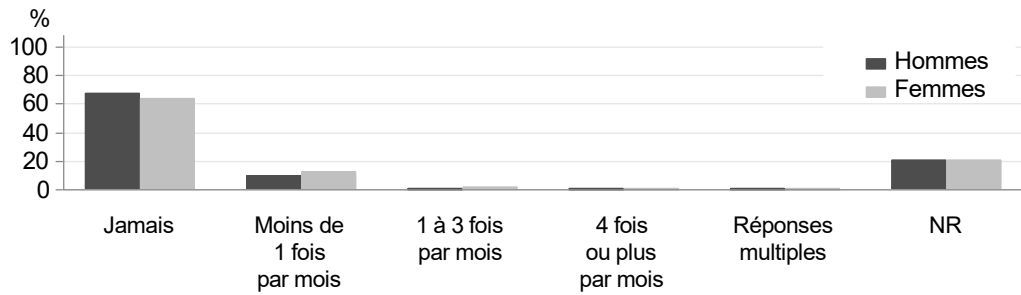
► Sur vos animaux domestiques :

– Période : Printemps-Été



H	N	8443	5696	1085	138	20	<10	1497
	%	100	67,5	12,9	1,6	0,2	NC	17,7
F	N	3140	2005	495	88	19	<10	529
	%	100	63,9	15,8	2,8	0,6	NC	16,8

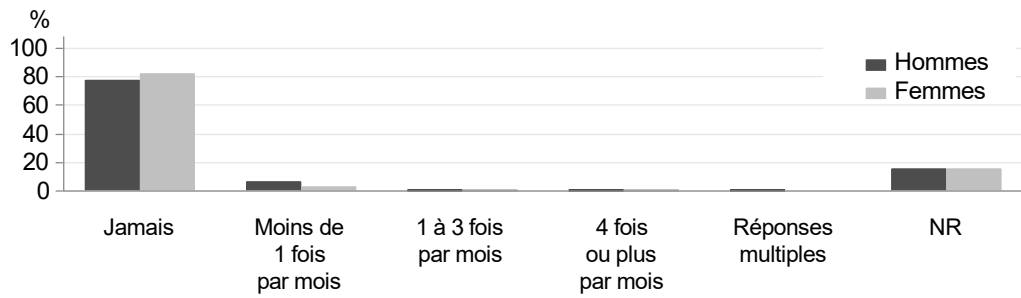
– Période : Automne-Hiver



H	N	8443	5691	847	82	19	<10	1797
	%	100	67,4	10,0	1,0	0,2	NC	21,3
F	N	3140	2017	400	65	<10	<10	642
	%	100	64,2	12,7	2,1	NC	NC	20,4

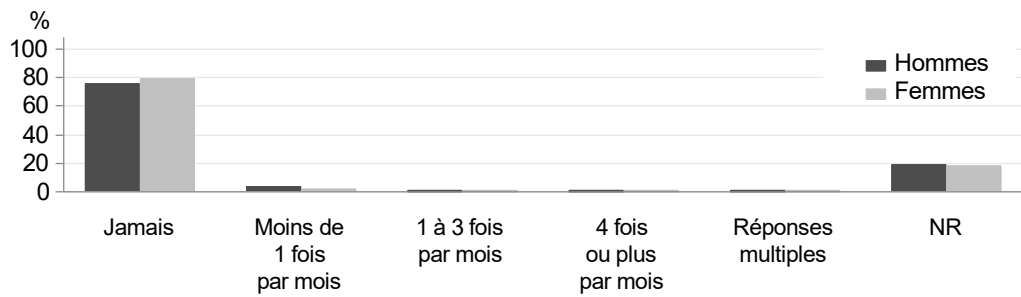
► Sur le bois :

– Période : Printemps-Été



H	N	8443	6550	534	27	<10	<10	1329
	%	100	77,6	6,3	0,3	NC	NC	15,7
F	N	3140	2578	79	<10	<10	0	476
	%	100	82,1	2,5	NC	NC	0,0	15,2

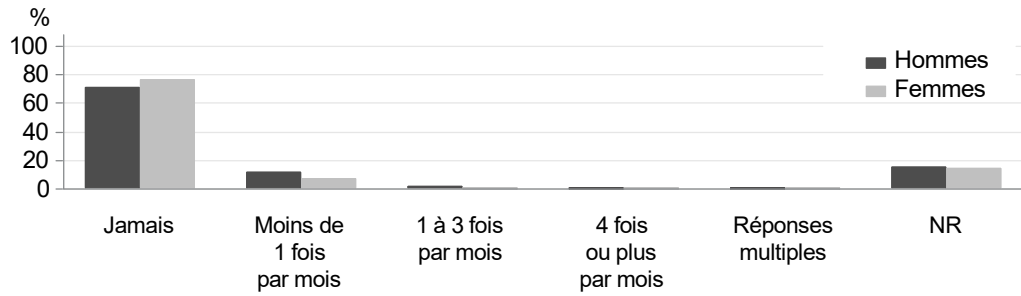
– Période : Automne-Hiver



H	N	8443	6423	357	15	<10	<10	1644
	%	100	76,1	4,2	0,2	NC	NC	19,5
F	N	3140	2500	53	<10	<10	<10	582
	%	100	79,6	1,7	NC	NC	NC	18,5

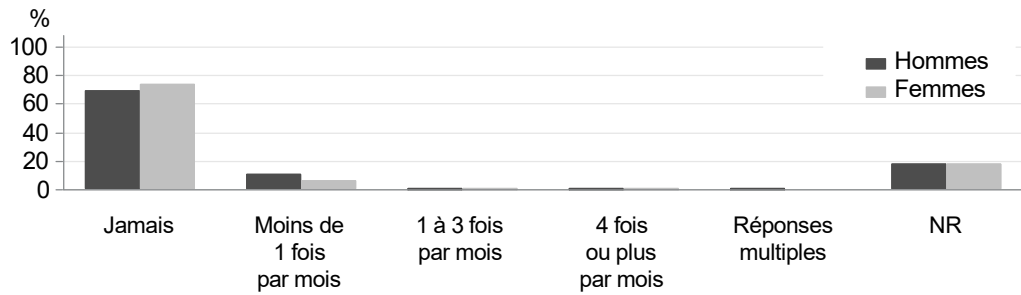
► Contre les rongeurs :

– Période : Printemps-Été



H	N	8443	5987	998	157	28	<10	1271
	%	100	70,9	11,8	1,9	0,3	NC	15,1
F	N	3140	2405	222	34	12	<10	466
	%	100	76,6	7,1	1,1	0,4	NC	14,8

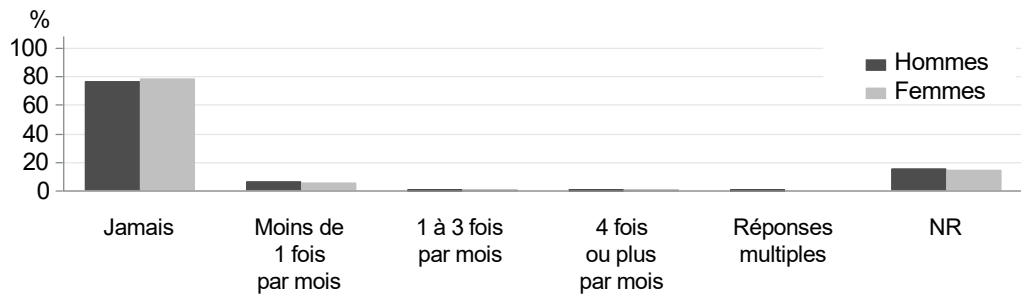
– Période : Automne-Hiver



H	N	8443	5819	914	129	27	<10	1550
	%	100	68,9	10,8	1,5	0,3	NC	18,4
F	N	3140	2317	203	35	10	0	575
	%	100	73,8	6,5	1,1	0,3	0,0	18,3

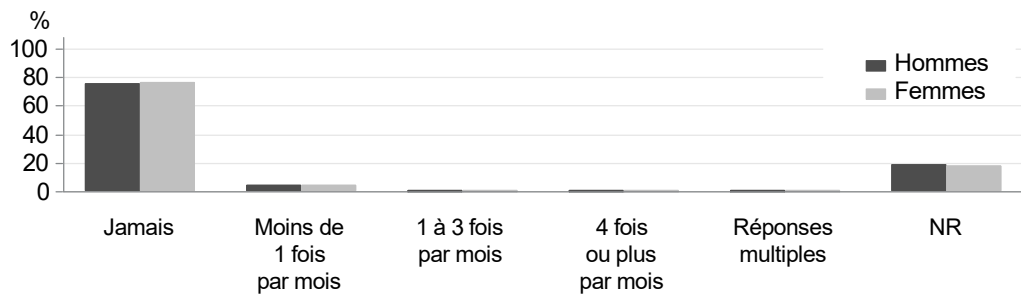
► Contre les acariens :

– Période : Printemps-Été



H	N	8443	6497	546	60	12	<10	1325
	%	100	77,0	6,5	0,7	0,1	NC	15,7
F	N	3140	2472	175	26	<10	0	461
	%	100	78,7	5,6	0,8	NC	0,0	14,7

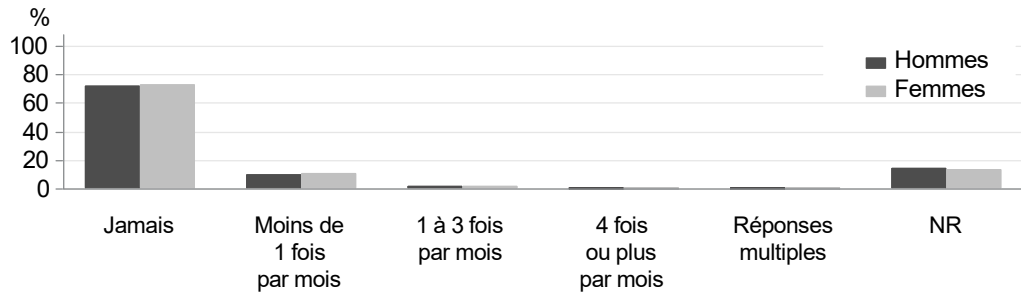
– Période : Automne-Hiver



H	N	8443	6357	417	42	<10	<10	1619
	%	100	75,3	4,9	0,5	NC	NC	19,2
F	N	3140	2408	140	16	<10	<10	572
	%	100	76,7	4,5	0,5	NC	NC	18,2

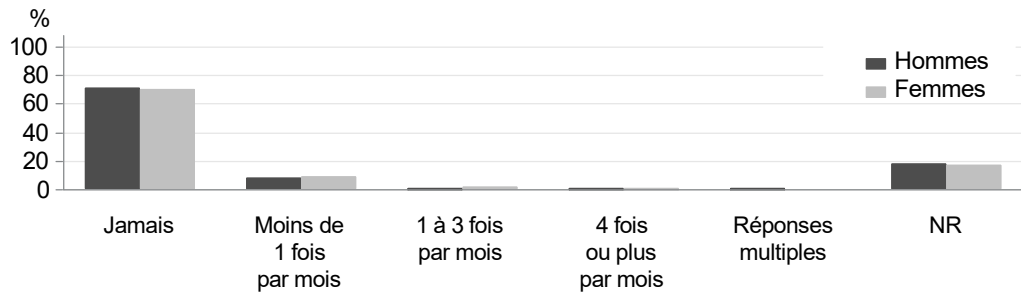
► Contre les araignées :

– Période : Printemps-Été



H	N	8443	6108	883	183	14	<10	1252
	%	100	72,3	10,5	2,2	0,2	NC	14,8
F	N	3140	2277	339	72	19	<10	431
	%	100	72,5	10,8	2,3	0,6	NC	13,7

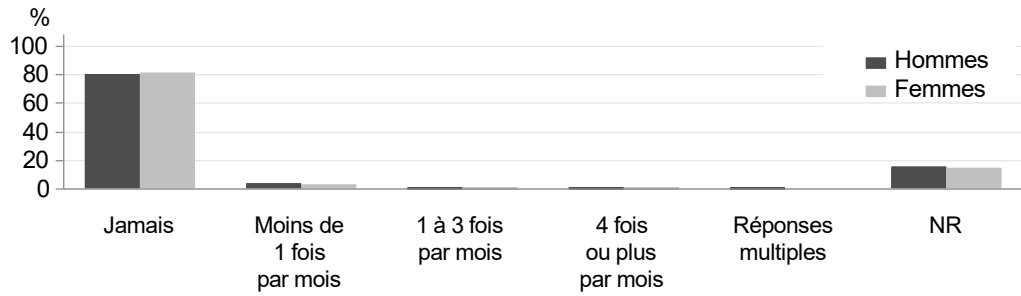
– Période : Automne-Hiver



H	N	8443	6021	736	108	12	<10	1565
	%	100	71,3	8,7	1,3	0,1	NC	18,5
F	N	3140	2218	296	60	14	0	552
	%	100	70,6	9,4	1,9	0,4	0,0	17,6

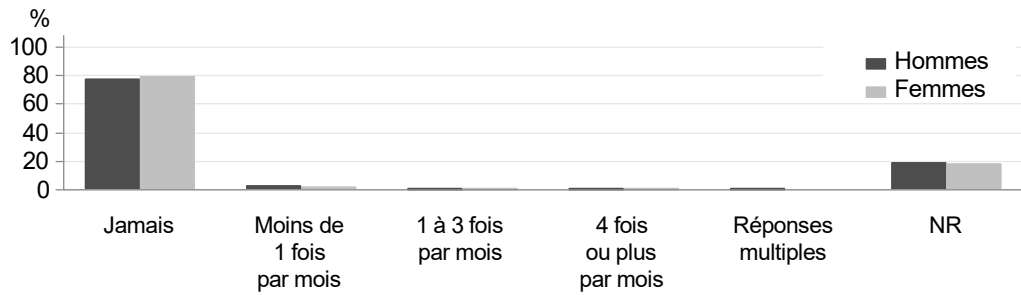
► Contre les cafards ou blattes :

– Période : Printemps-Été



H	N	8443	6742	314	41	11	<10	1334
	%	100	79,9	3,7	0,5	0,1	NC	15,8
F	N	3140	2548	106	18	<10	0	462
	%	100	81,1	3,4	0,6	NC	0,0	14,7

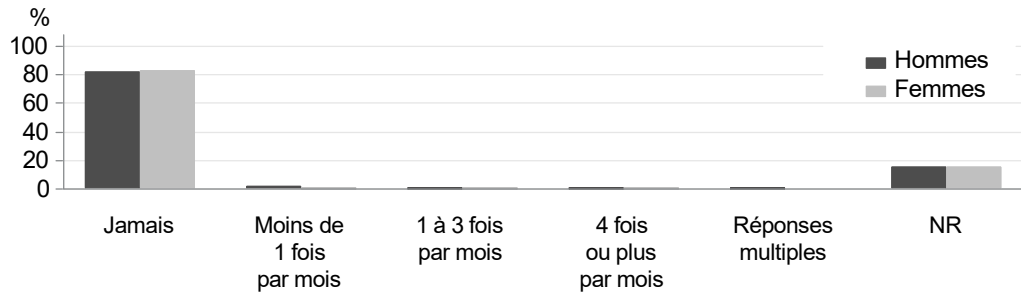
– Période : Automne-Hiver



H	N	8443	6548	234	32	<10	<10	1621
	%	100	77,6	2,8	0,4	NC	NC	19,2
F	N	3140	2476	76	16	<10	0	569
	%	100	78,9	2,4	0,5	NC	0,0	18,1

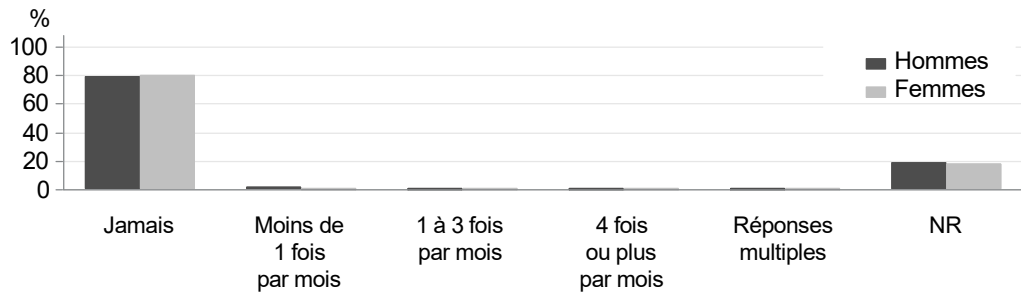
► Contre les punaises ou puces de lit :

– Période : Printemps-Été



H	N	8443	6900	174	26	<10	<10	1335
	%	100	81,7	2,1	0,3	NC	NC	15,8
F	N	3140	2612	41	<10	<10	0	473
	%	100	83,2	1,3	NC	NC	0,0	15,1

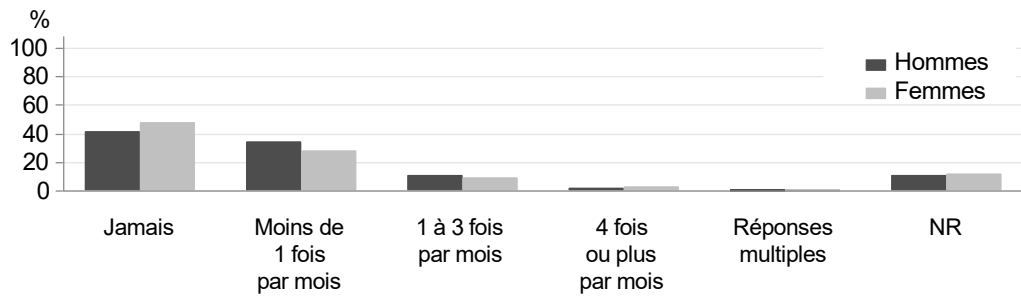
– Période : Automne-Hiver



H	N	8443	6663	141	16	<10	<10	1617
	%	100	78,9	1,7	0,2	NC	NC	19,2
F	N	3140	2522	29	<10	<10	<10	575
	%	100	80,3	0,9	NC	NC	NC	18,3

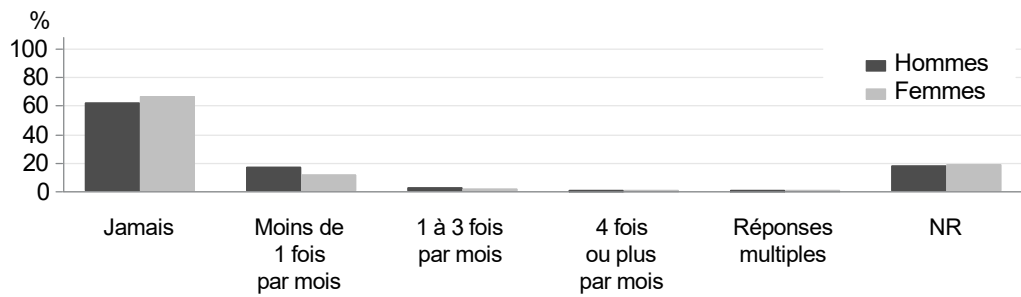
► Contre les fourmis :

– Période : Printemps-Été



H	N	8443	3511	2891	917	142	29	953
	%	100	41,6	34,2	10,9	1,7	0,3	11,3
F	N	3140	1490	890	298	83	<10	371
	%	100	47,5	28,3	9,5	2,6	NC	11,8

– Période : Automne-Hiver

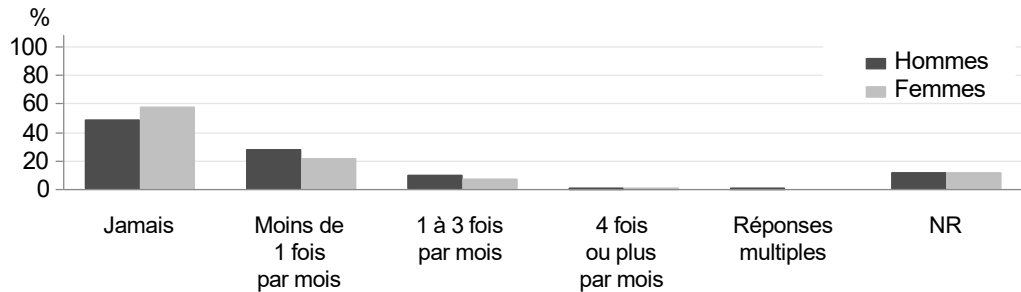


H	N	8443	5220	1424	212	37	10	1540
	%	100	61,8	16,9	2,5	0,4	0,1	18,2
F	N	3140	2095	371	61	20	<10	592
	%	100	66,7	11,8	1,9	0,6	NC	18,9

- Pour les périodes de l'année : Printemps-Été et Automne-Hiver, indiquez combien de fois par mois en moyenne (au cours des 12 derniers mois) vous avez utilisé personnellement des traitements pour vos plantes d'intérieur et d'extérieur contre :

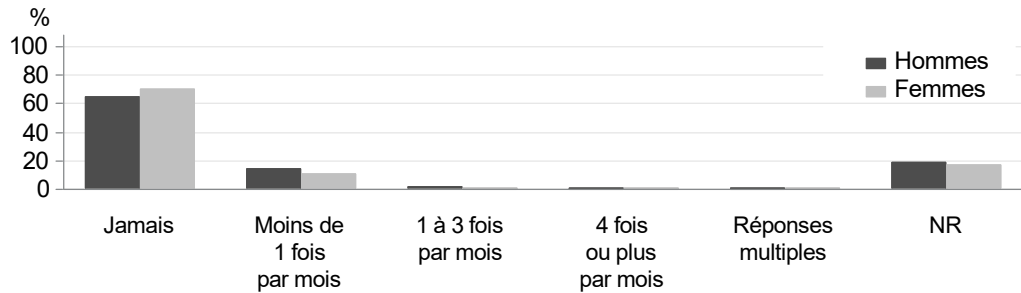
► Les insectes :

– Période : Printemps-Été



H	N	8443	4079	2392	879	91	<10	994
	%	100	48,3	28,3	10,4	1,1	NC	11,8
F	N	3140	1817	685	240	34	0	364
	%	100	57,9	21,8	7,6	1,1	0,0	11,6

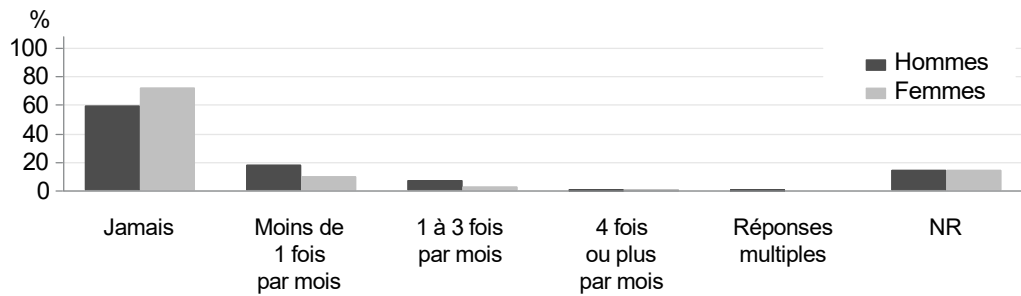
– Période : Automne-Hiver



H	N	8443	5454	1218	175	19	<10	1574
	%	100	64,6	14,4	2,1	0,2	NC	18,6
F	N	3140	2193	338	48	<10	<10	556
	%	100	69,8	10,8	1,5	NC	NC	17,7

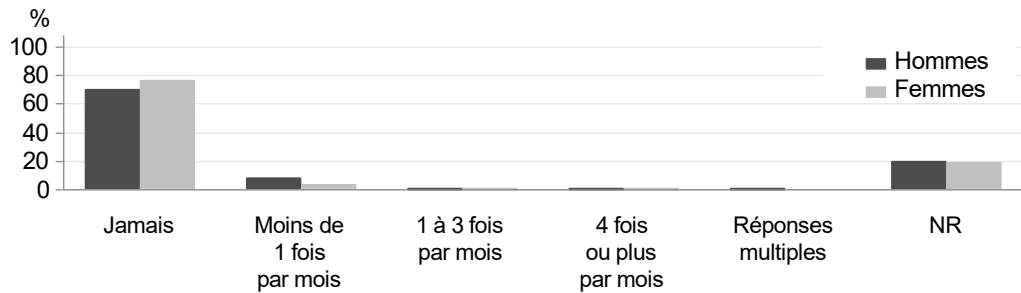
► Les champignons :

– Période : Printemps-Été



H	N	8443	5025	1539	637	28	<10	1210
	%	100	59,5	18,2	7,5	0,3	NC	14,3
F	N	3140	2273	304	97	12	0	454
	%	100	72,4	9,7	3,1	0,4	0,0	14,5

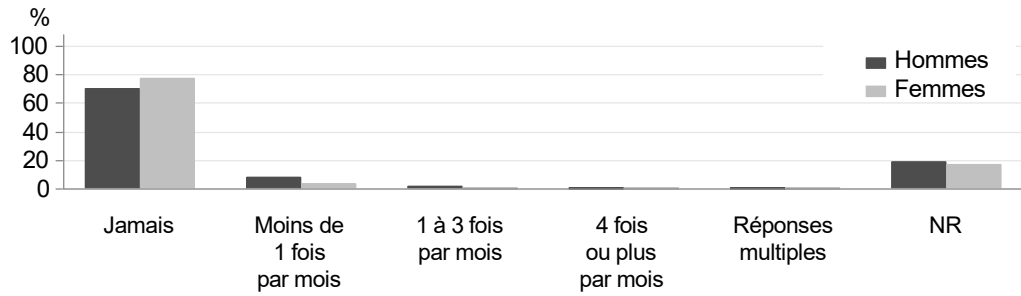
– Période : Automne-Hiver



H	N	8443	5953	689	86	<10	<10	1708
	%	100	70,5	8,2	1,0	NC	NC	20,2
F	N	3140	2398	129	11	<10	0	599
	%	100	76,4	4,1	0,4	NC	0,0	19,1

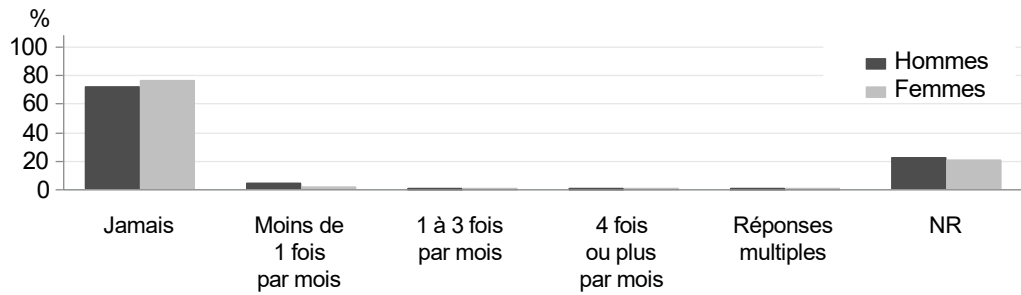
► **Autres maladies :**

– **Période : Printemps-Été**



H	N	8443	5956	736	161	10	<10	1579
	%	100	70,5	8,7	1,9	0,1	NC	18,7
F	N	3140	2425	130	29	<10	<10	551
	%	100	77,2	4,1	0,9	NC	NC	17,5

– **Période : Automne-Hiver**

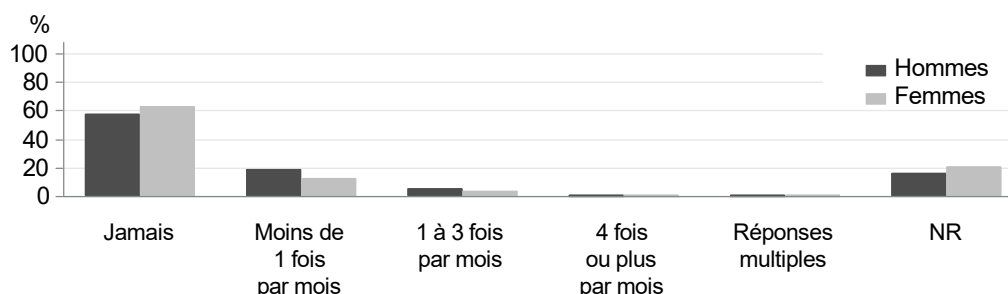


H	N	8443	6118	395	33	<10	<10	1893
	%	100	72,5	4,7	0,4	NC	NC	22,4
F	N	3140	2399	78	<10	<10	<10	655
	%	100	76,4	2,5	NC	NC	NC	20,9

- Pour les périodes de l'année : Printemps-Été et Automne-Hiver, indiquez combien de fois par mois en moyenne (au cours des 12 derniers mois) vous avez utilisé personnellement des traitements dans vos jardins et potagers contre :

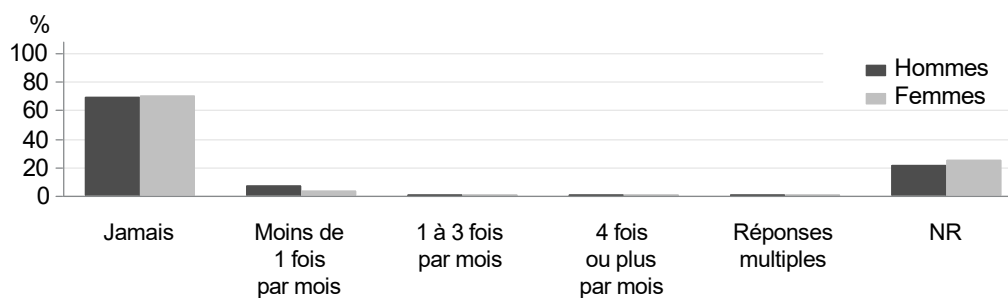
► Les insectes :

– Période : Printemps-Été



H	N	8443	4891	1643	442	59	<10	1400
	%	100	57,9	19,5	5,2	0,7	NC	16,6
F	N	3140	1980	392	108	17	<10	642
	%	100	63,1	12,5	3,4	0,5	NC	20,4

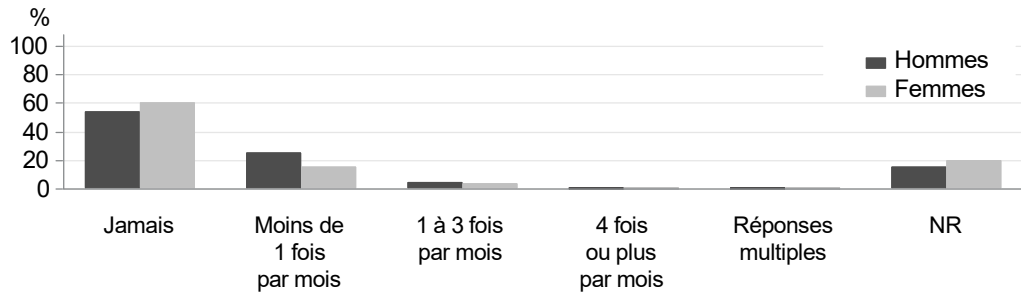
– Période : Automne-Hiver



H	N	8443	5854	650	61	<10	<10	1871
	%	100	69,3	7,7	0,7	NC	NC	22,2
F	N	3140	2206	127	17	<10	<10	785
	%	100	70,3	4,0	0,5	NC	NC	25,0

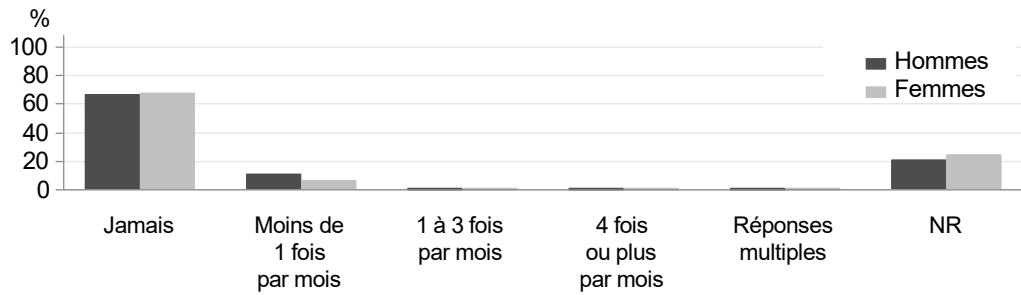
► Les mauvaises herbes :

– Période : Printemps-Été



H	N	8443	4540	2136	437	28	12	1290
	%	100	53,8	25,3	5,2	0,3	0,1	15,3
F	N	3140	1885	490	117	10	<10	633
	%	100	60,0	15,6	3,7	0,3	NC	20,2

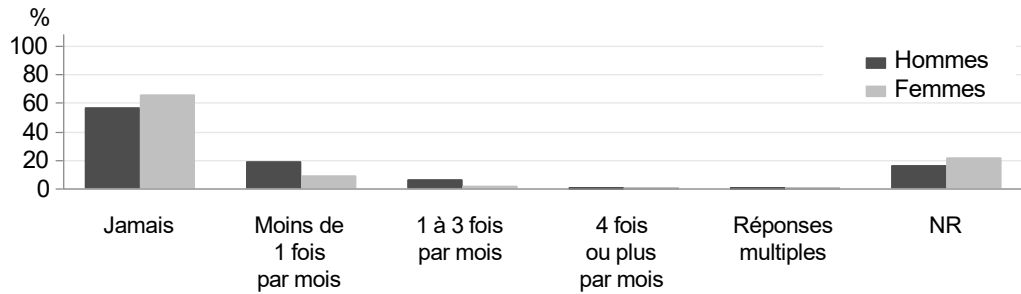
– Période : Automne-Hiver



H	N	8443	5603	965	86	<10	<10	1775
	%	100	66,4	11,4	1,0	NC	NC	21,0
F	N	3140	2129	199	27	<10	<10	778
	%	100	67,8	6,3	0,9	NC	NC	24,8

► Les champignons :

– Période : Printemps-Été



H	N	8443	4827	1639	549	22	<10	1398
	%	100	57,2	19,4	6,5	0,3	NC	16,6
F	N	3140	2078	296	76	<10	<10	678
	%	100	66,2	9,4	2,4	NC	NC	21,6

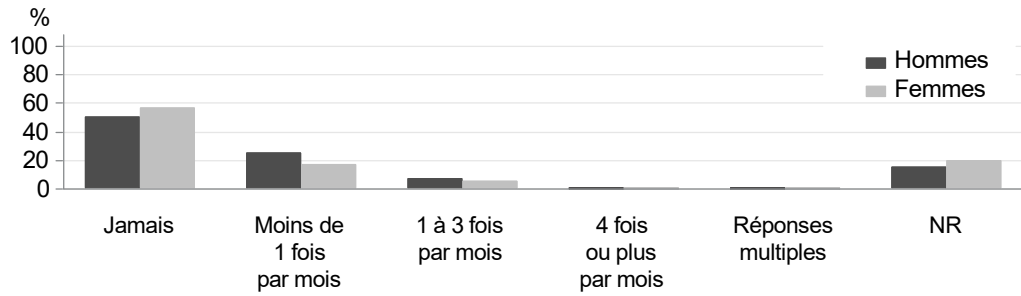
– Période : Automne-Hiver



H	N	8443	5927	586	60	<10	<10	1866
	%	100	70,2	6,9	0,7	NC	NC	22,1
F	N	3140	2237	85	11	<10	<10	805
	%	100	71,2	2,7	0,4	NC	NC	25,6

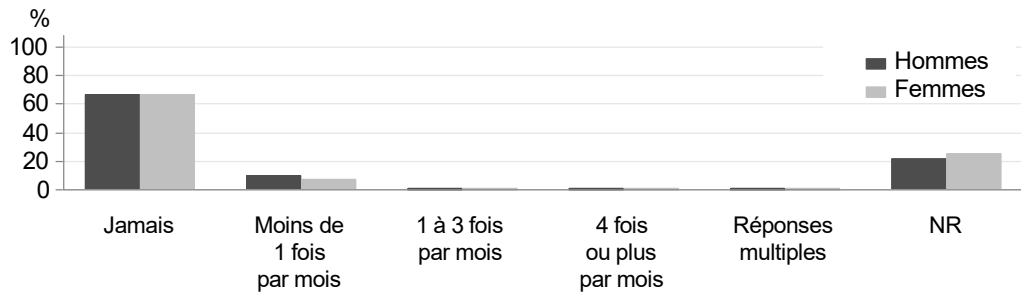
► **Autres (Limaces, ...)** :

– **Période : Printemps-Été**



H	N	8443	4258	2131	655	65	12	1322
	%	100	50,4	25,2	7,8	0,8	0,1	15,7
F	N	3140	1773	539	167	22	<10	636
	%	100	56,5	17,2	5,3	0,7	NC	20,3

– **Période : Automne-Hiver**

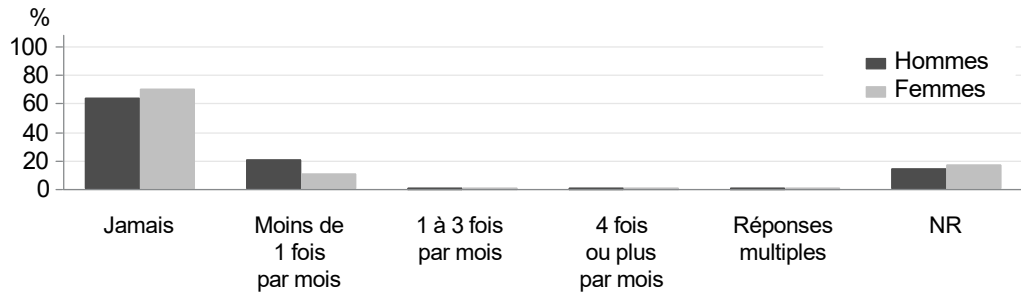


H	N	8443	5648	819	105	10	<10	1857
	%	100	66,9	9,7	1,2	0,1	NC	22,0
F	N	3140	2100	219	32	<10	<10	786
	%	100	66,9	7,0	1,0	NC	NC	25,0

- Pour les périodes de l'année : Printemps-Été et Automne-Hiver, indiquez combien de fois par mois en moyenne (au cours des 12 derniers mois) vous avez utilisé personnellement des traitements dans vos espaces extérieurs (balcon, terrasse, ...), contre :

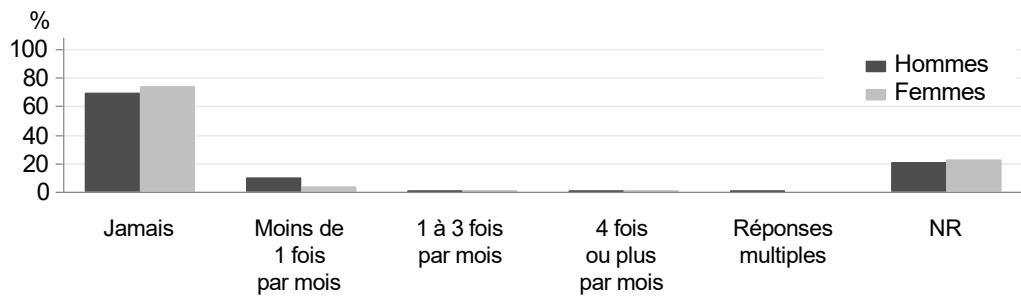
► Les mousses :

– Période : Printemps-Été



H	N	8443	5378	1740	90	12	<10	1219
	%	100	63,7	20,6	1,1	0,1	NC	14,4
F	N	3140	2206	357	26	<10	<10	544
	%	100	70,3	11,4	0,8	NC	NC	17,3

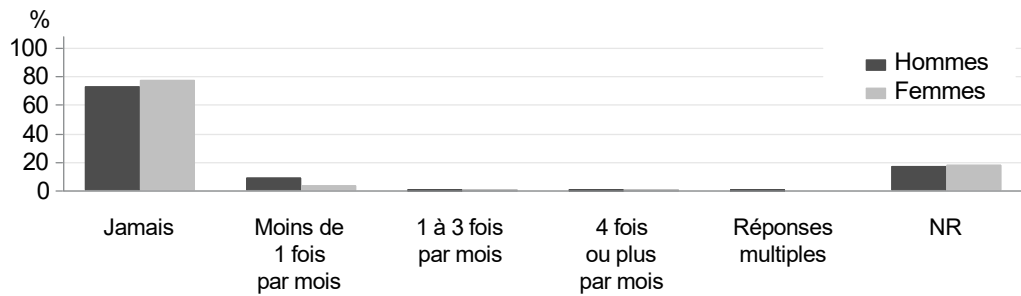
– Période : Automne-Hiver



H	N	8443	5827	827	33	<10	<10	1748
	%	100	69,0	9,8	0,4	NC	NC	20,7
F	N	3140	2311	121	<10	<10	0	702
	%	100	73,6	3,9	NC	NC	0,0	22,4

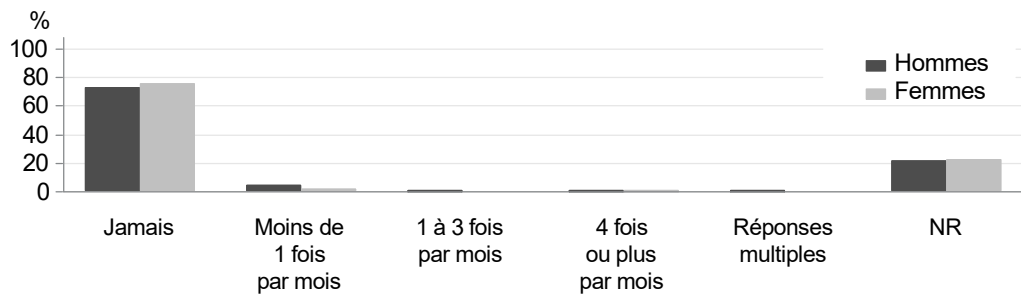
► Les lichens :

– Période : Printemps-Été



H	N	8443	6144	813	41	<10	<10	1438
	%	100	72,8	9,6	0,5	NC	NC	17,0
F	N	3140	2428	118	<10	<10	0	583
	%	100	77,3	3,8	NC	NC	0,0	18,6

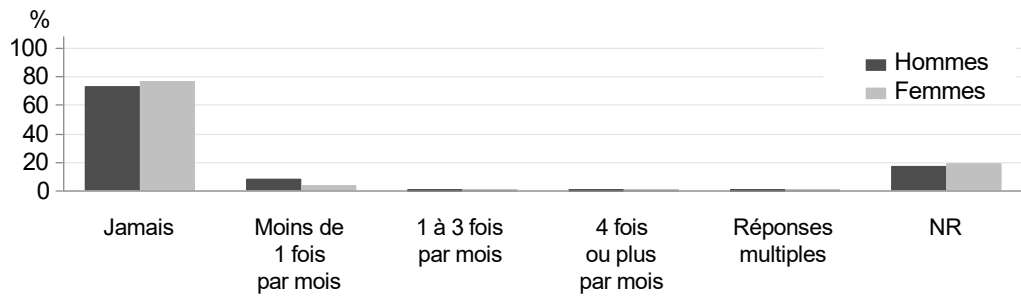
– Période : Automne-Hiver



H	N	8443	6185	401	16	<10	<10	1835
	%	100	73,3	4,7	0,2	NC	NC	21,7
F	N	3140	2373	52	0	<10	0	713
	%	100	75,6	1,7	0,0	NC	0,0	22,7

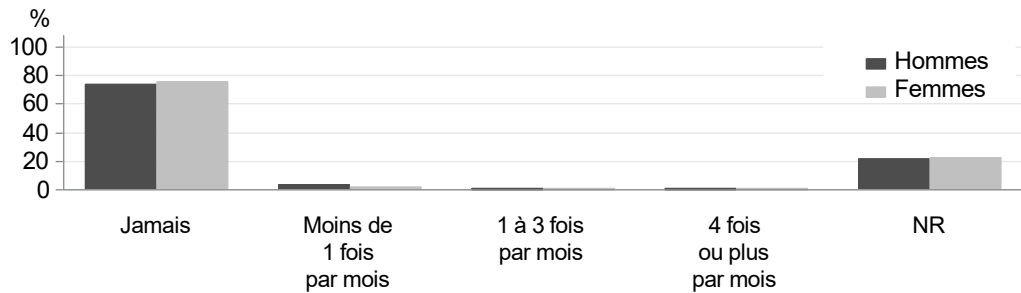
► Les champignons :

– Période : Printemps-Été



H	N	8443	6158	724	103	<10	<10	1452
	%	100	72,9	8,6	1,2	NC	NC	17,2
F	N	3140	2396	126	24	<10	<10	587
	%	100	76,3	4,0	0,8	NC	NC	18,7

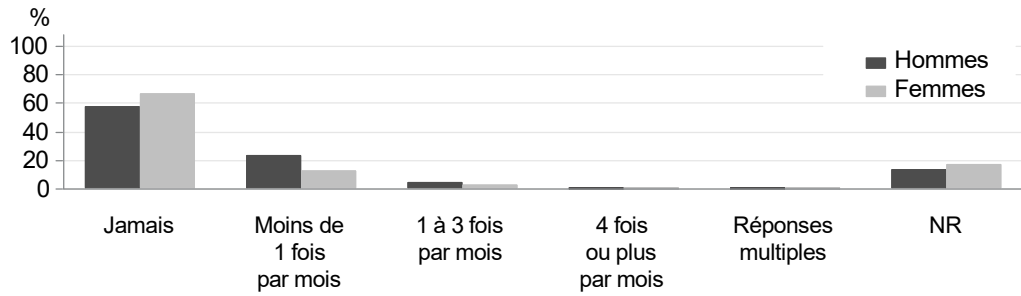
– Période : Automne-Hiver



H	N	8443	6226	332	17	<10		1865
	%	100	73,7	3,9	0,2	NC		22,1
F	N	3140	2365	50	<10	<10		720
	%	100	75,3	1,6	NC	NC		22,9

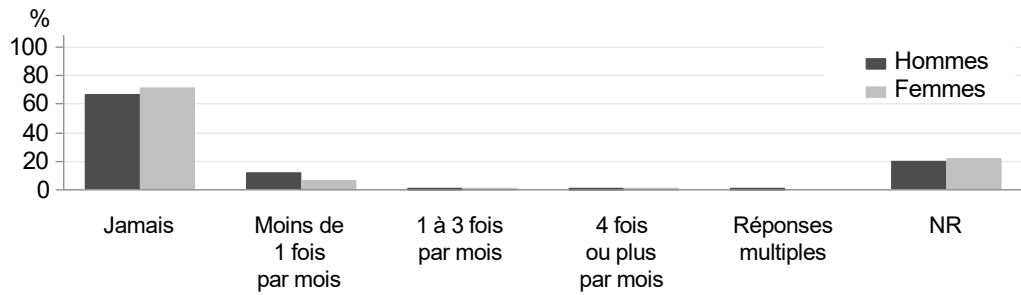
► Les mauvaises herbes :

– Période : Printemps-Été



H	N	8443	4902	1965	366	29	17	1164
	%	100	58,1	23,3	4,3	0,3	0,2	13,8
F	N	3140	2094	406	87	10	<10	538
	%	100	66,7	12,9	2,8	0,3	NC	17,1

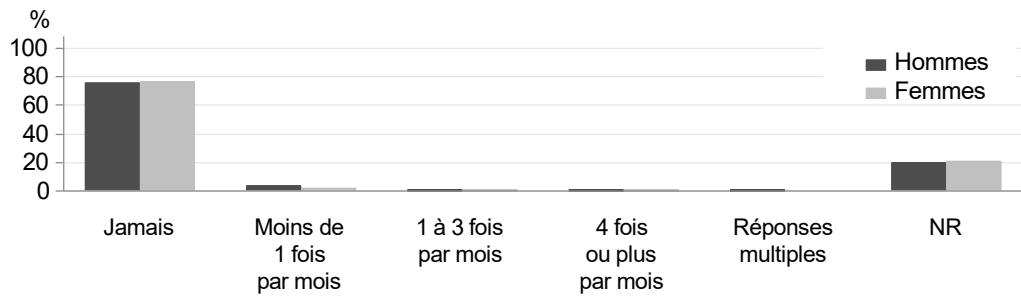
– En hiver



H	N	8443	5634	995	85	<10	<10	1712
	%	100	66,7	11,8	1,0	NC	NC	20,3
F	N	3140	2231	196	23	<10	0	686
	%	100	71,1	6,2	0,7	NC	0,0	21,8

► **Autres nuisances :**

– **Période : Printemps-Été**



H	N	8443	6414	312	37	<10	<10	1671
	%	100	76,0	3,7	0,4	NC	NC	19,8
F	N	3140	2415	65	13	<10	0	642
	%	100	76,9	2,1	0,4	NC	0,0	20,4

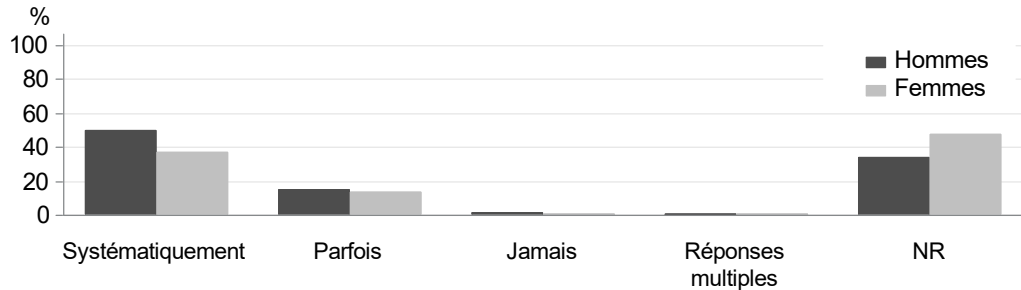
– **Période : Automne-Hiver**



H	N	8443	6232	171	10	<10		2025
	%	100	73,8	2,0	0,1	NC		24,0
F	N	3140	2335	36	<10	<10		764
	%	100	74,4	1,1	NC	NC		24,3

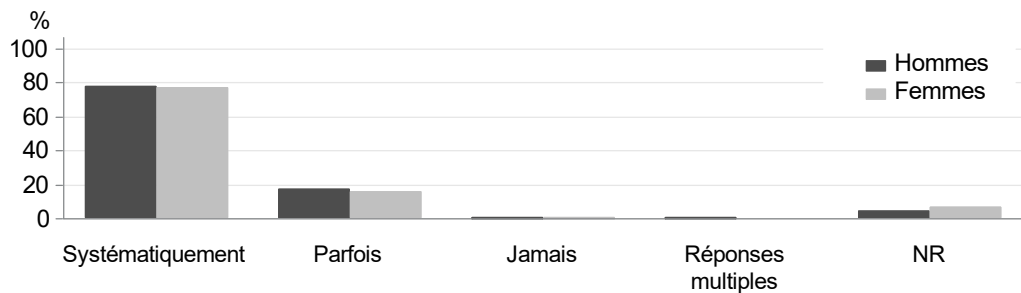
Les questions suivantes concernent les personnes utilisant personnellement des pesticides à leur domicile, que ce soit à l'intérieur ou autour du logement.
Ils sont 9623 (83,1 %), 7078 hommes et 2545 femmes, à déclarer avoir utilisé personnellement au moins une fois un pesticide à leur domicile, au cours des 12 derniers mois.

• **Lisez-vous les notices des produits ou les indications sur les emballages ?**



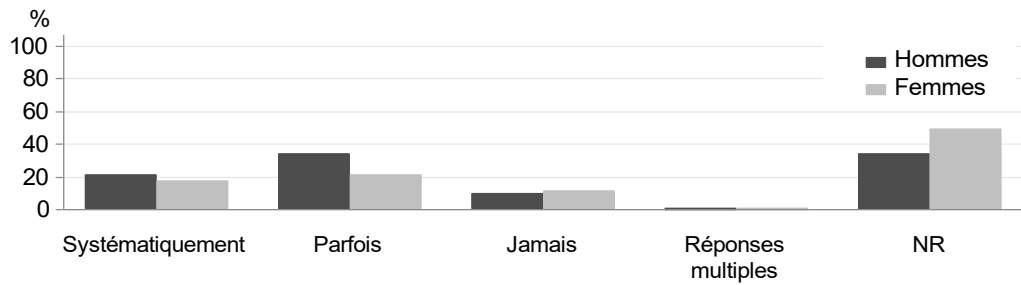
H	N	7078	3515	1061	110	<10	2391
	%	100	49,7	15,0	1,6	NC	33,8
F	N	2545	946	341	32	<10	1224
	%	100	37,2	13,4	1,3	NC	48,1

– **Lorsque vous lisez les notices des produits ou les indications sur les emballages, appliquez-vous les recommandations et les doses indiquées ?**



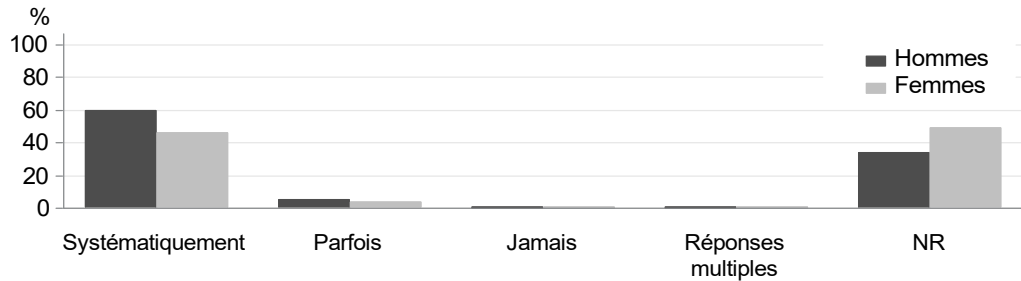
H	N	4576	3555	796	20	<10	202
	%	100	77,7	17,4	0,4	NC	4,4
F	N	1287	991	203	<10	0	87
	%	100	77,0	15,8	NC	0,0	6,8

• Portez-vous des protections lors de l'usage de ces produits (gants, masques...) ?



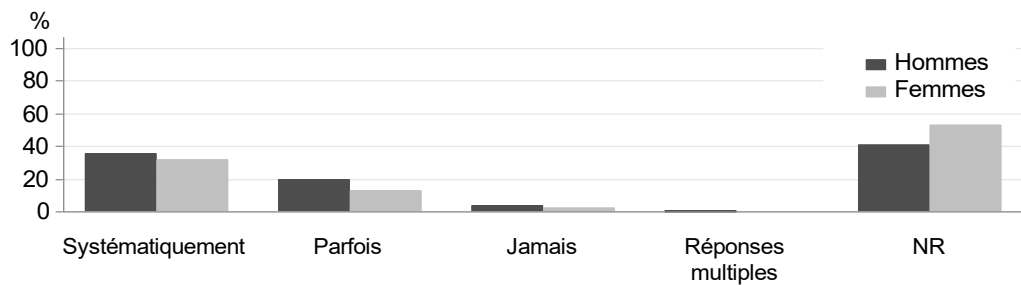
H	N	7078	1520	2415	719	<10	2421
%	100	21,5	34,1	10,2	NC	NC	34,2
F	N	2545	446	543	298	<10	1257
%	100	17,5	21,3	11,7	NC	NC	49,4

• Vous lavez-vous les mains après usage de ces produits ?



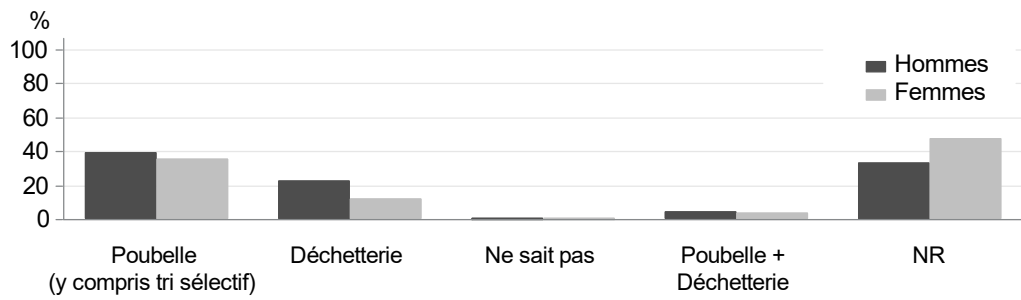
H	N	7078	4261	391	28	<10	2396
%	100	60,2	5,5	0,4	NC	NC	33,9
F	N	2545	1180	107	12	<10	1245
%	100	46,4	4,2	0,5	NC	NC	48,9

• Après utilisation de pesticides en aérosol ou pulvérisation, aérez-vous votre logement ?



H	N	7078	2515	1419	262	<10	2881
%	100	35,5	20,0	3,7	NC	NC	40,7
F	N	2545	814	324	58	0	1349
%	100	32,0	12,7	2,3	0,0	0,0	53,0

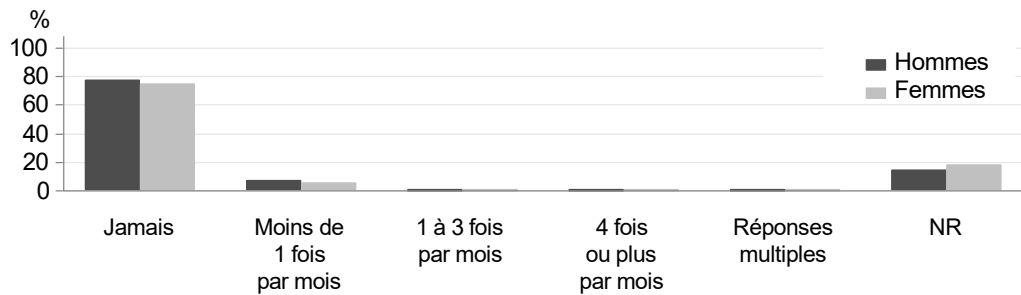
• Comment éliminez-vous les emballages vides ?



H	N	7078	2780	1608	19	308	2363
	%	100	39,3	22,7	0,3	4,4	33,4
F	N	2545	914	306	15	102	1208
	%	100	35,9	12,0	0,6	4,0	47,5

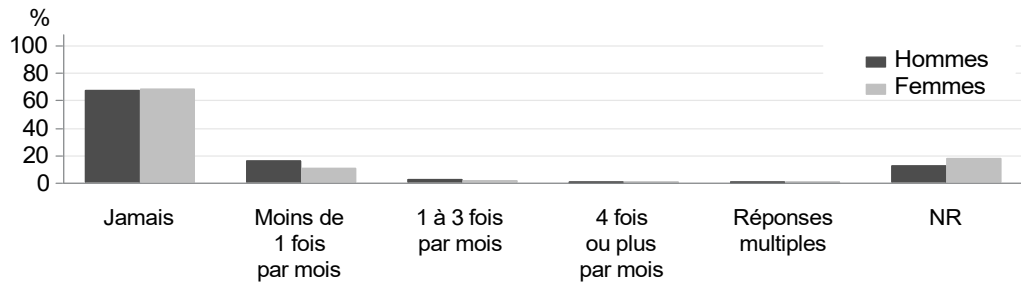
• Au cours des 12 derniers mois, combien de fois par mois en moyenne, une autre personne que vous-même a utilisé un traitement pour :

► Traiter vos animaux domestiques :



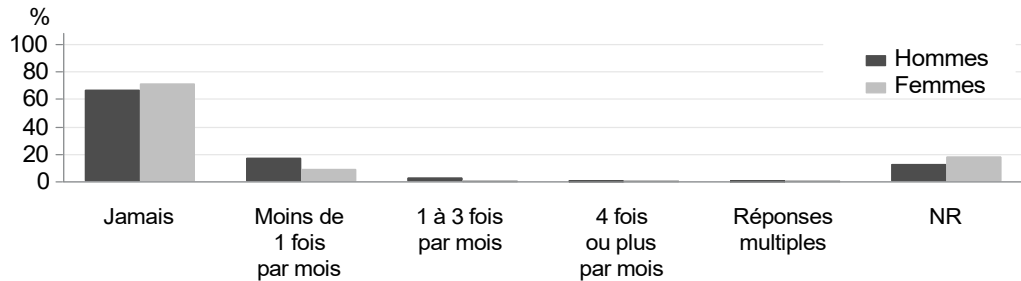
H	N	8443	6518	655	60	<10	<10	1199
	%	100	77,2	7,8	0,7	NC	NC	14,2
F	N	3140	2352	180	20	<10	<10	585
	%	100	74,9	5,7	0,6	NC	NC	18,6

► Lutter contre les nuisibles de la maison (insectes...) :



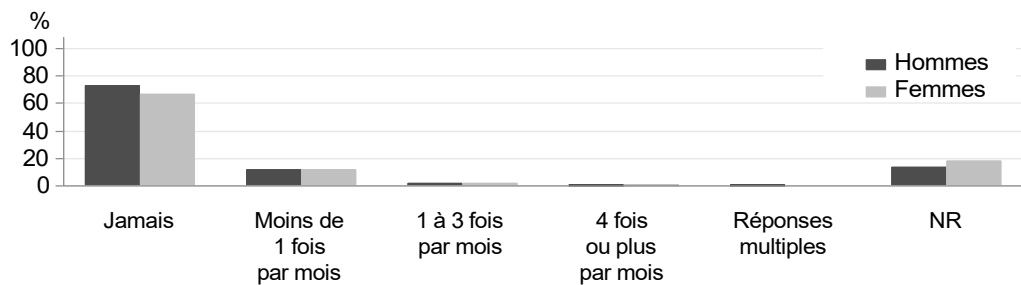
H	N	8443	5695	1383	221	34	<10	1106
	%	100	67,5	16,4	2,6	0,4	NC	13,1
F	N	3140	2163	347	50	10	<10	568
	%	100	68,9	11,1	1,6	0,3	NC	18,1

► Traiter vos plantes d'intérieur et d'extérieur :



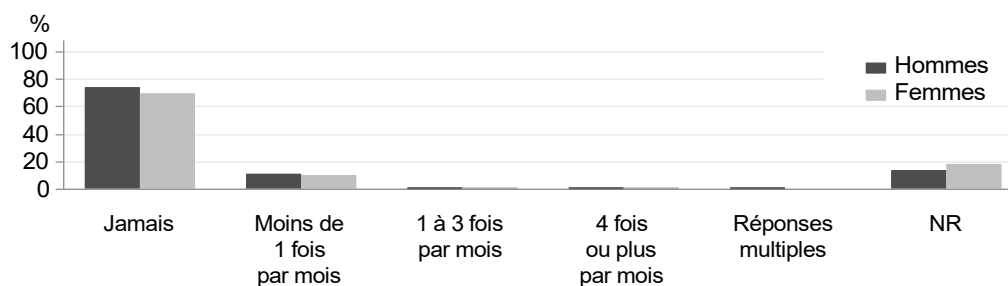
H	N	8443	5607	1475	244	20	<10	1092
	%	100	66,4	17,5	2,9	0,2	NC	12,9
F	N	3140	2237	292	45	<10	<10	561
	%	100	71,2	9,3	1,4	NC	NC	17,9

► Traiter vos jardins et potagers :



H	N	8443	6151	976	169	<10	<10	1137
	%	100	72,9	11,6	2,0	NC	NC	13,5
F	N	3140	2105	377	76	<10	0	576
	%	100	67,0	12,0	2,4	NC	0,0	18,3

► Traiter vos espaces extérieurs (balcon, terrasse, cour, piscine...) :

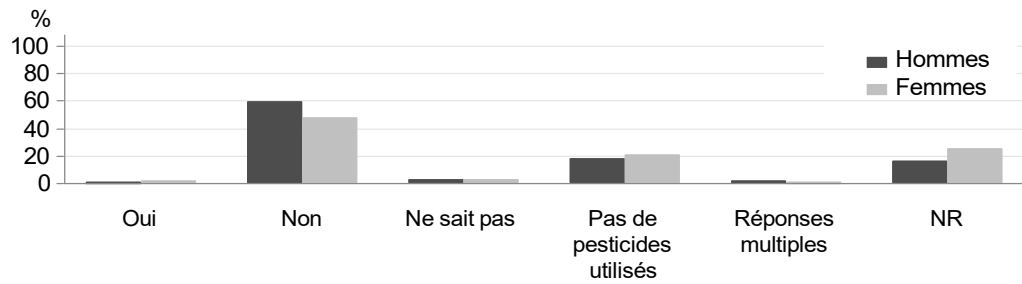


H	N	8443	6260	924	110	15	<10	1130
	%	100	74,1	10,9	1,3	0,2	NC	13,4
F	N	3140	2185	325	47	10	0	573
	%	100	69,6	10,4	1,5	0,3	0,0	18,2

- Au cours des 12 derniers mois, pouvez-vous lister les 3 produits les plus fréquemment utilisés :

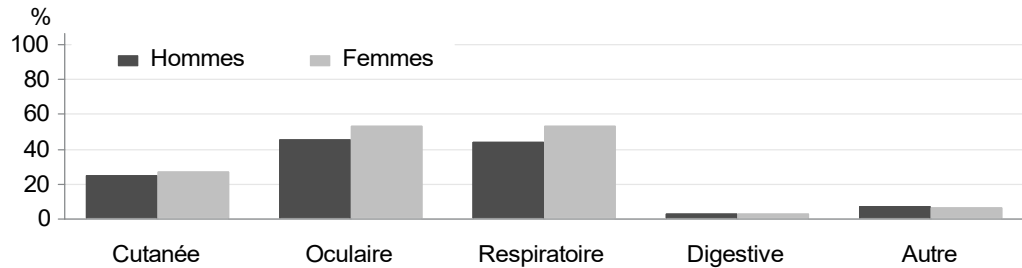
Cette question ne peut être présentée pour le moment. Un travail d'harmonisation des libellés spécifiés en clair et de regroupement de ces derniers par type de pesticides est nécessaire.

- Au cours des 12 derniers mois, avez-vous eu une irritation ou une autre manifestation (rougeurs, démangeaisons, yeux qui piquent...)



H	N	8443	127	5008	244	1517	158	1389
	%	100	1,5	59,3	2,9	18,0	1,9	16,5
F	N	3140	60	1500	84	650	43	803
	%	100	1,9	47,8	2,7	20,7	1,4	25,6

- Si oui, de quel type ? (plusieurs réponses possibles)

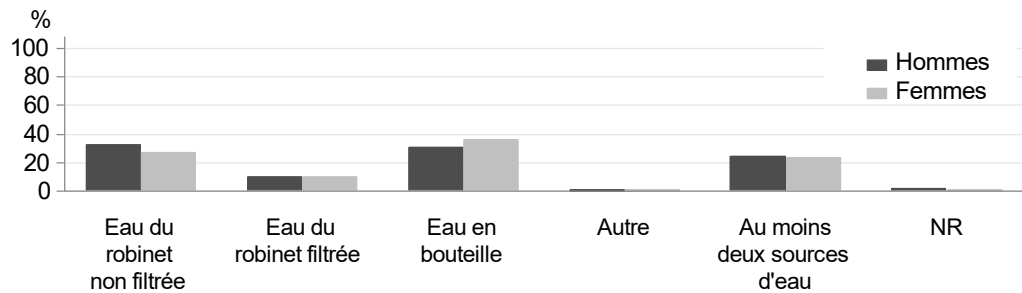


H	N	127	32	58	56	<10	<10
	%	100	25,2	45,7	44,1	NC	NC
F	N	60	16	32	32	<10	<10
	%	100	26,7	53,3	53,3	NC	NC

USAGE DE L'EAU

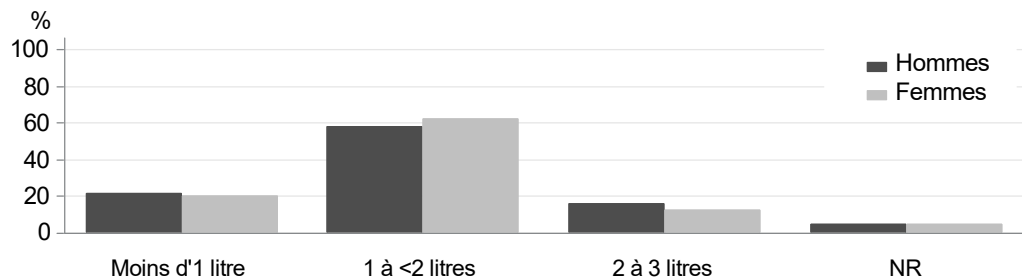
• Quelle est la source d'eau que vous buvez habituellement à votre domicile ?

Remarque : Les participants déclarant plus d'une source d'eau consommée de façon habituelle à leur domicile sont classés en "Au moins deux sources d'eau".



H	N	8443	2733	820	2607	67	2069	147
	%	100	32,4	9,7	30,9	0,8	24,5	1,7
F	N	3140	861	323	1146	15	749	46
	%	100	27,4	10,3	36,5	0,5	23,9	1,5

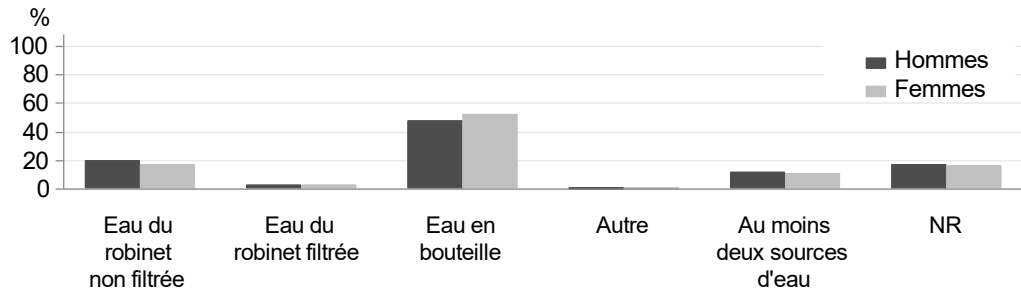
• Quelle est la quantité, en litre(s) par jour, d'eau que vous buvez habituellement à votre domicile ? (quelle que soit la source d'eau bue)



H	N	8443	1802	4905	1325	411
	%	100	21,3	58,1	15,7	4,9
F	N	3140	632	1961	397	150
	%	100	20,1	62,5	12,6	4,8

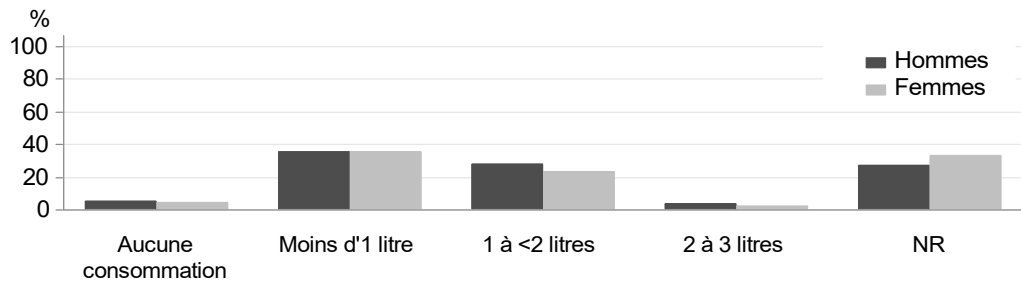
• **Quelle est la source d'eau que vous buvez habituellement à l'extérieur ?**

Remarque : Les participants déclarant plus d'une source d'eau consommée de façon habituelle à leur domicile sont classés en "Au moins deux sources d'eau".



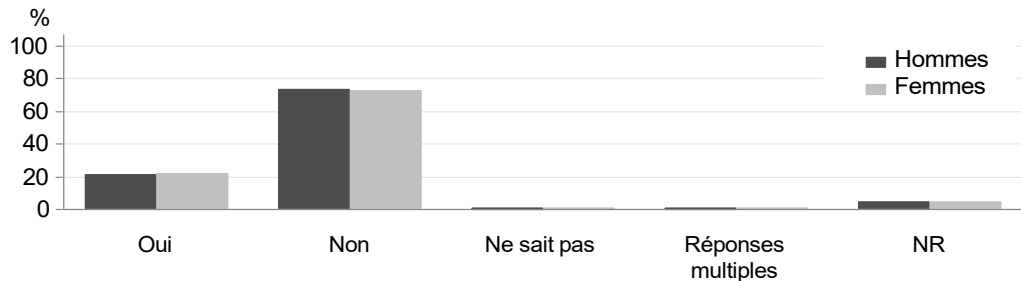
H	N	8443	1699	240	4035	43	987	1439
	%	100	20,1	2,8	47,8	0,5	11,7	17,0
F	N	3140	549	82	1654	14	337	504
	%	100	17,5	2,6	52,7	0,4	10,7	16,1

• **Quelle est la quantité, en litre(s) par jour, d'eau que vous buvez habituellement à l'extérieur ?**
(quelle que soit la source d'eau bue)



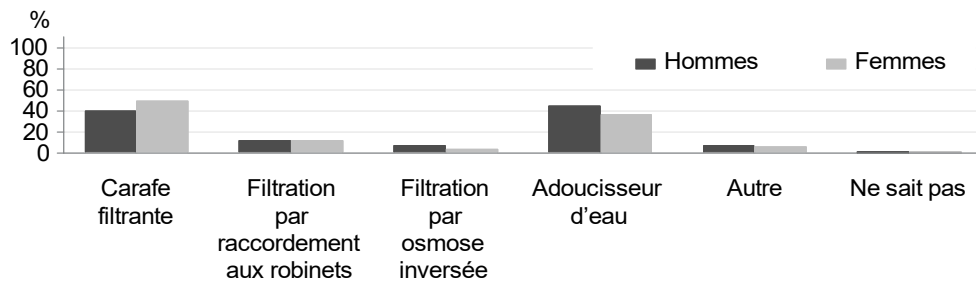
H	N	8443	451	3005	2357	350	2280
	%	100	5,3	35,6	27,9	4,1	27,0
F	N	3140	150	1127	735	69	1059
	%	100	4,8	35,9	23,4	2,2	33,7

• **Habituellement, utilisez-vous un filtre à eau ou un système de filtration à votre domicile ?**



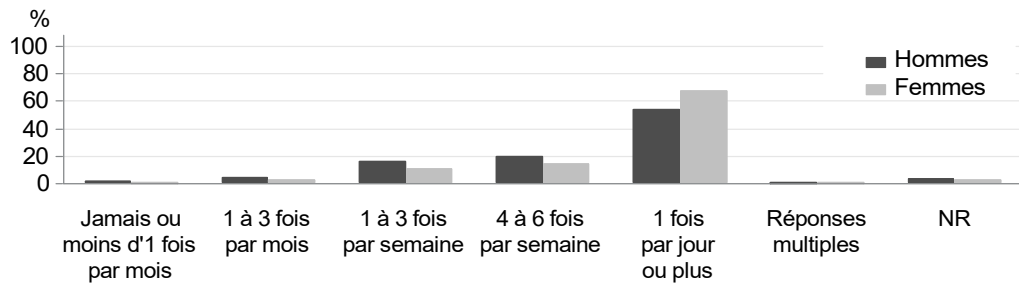
H	N	8443	1821	6178	41	15	388
	%	100	21,6	73,2	0,5	0,2	4,6
F	N	3140	694	2274	16	<10	151
	%	100	22,1	72,4	0,5	NC	4,8

– Si vous utilisez un filtre à eau ou un système de filtration à votre domicile, de quel type ?



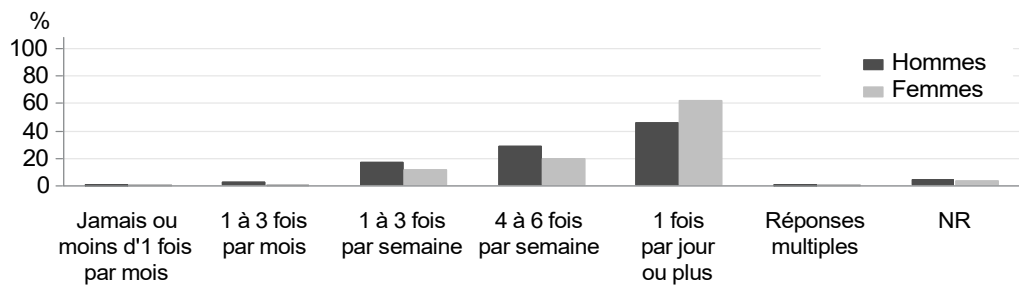
H	N	1821	725	214	136	820	138	13
	%		39,8	11,8	7,5	45,0	7,6	0,7
F	N	694	343	88	28	257	48	<10
	%		49,4	12,7	4,0	37,0	6,9	NC

• Consommez-vous des fruits frais ?



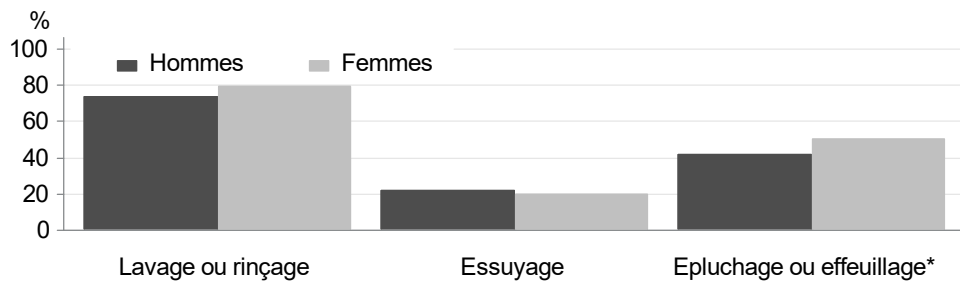
H	N	8443	148	364	1357	1686	4537	26	325
	%		1,8	4,3	16,1	20,0	53,7	0,3	3,8
F	N	3140	43	88	338	445	2121	11	94
	%		1,4	2,8	10,8	14,2	67,5	0,4	3,0

• Consommez-vous des légumes frais (y compris salades, tomates...)?



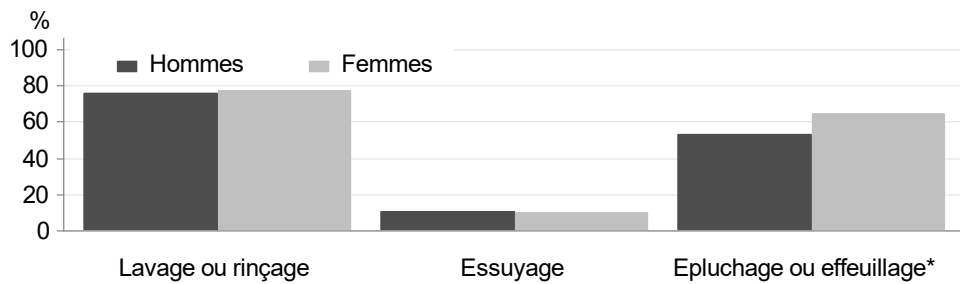
H	N	8443	54	213	1455	2450	3863	15	393
	%		0,6	2,5	17,2	29,0	45,8	0,2	4,7
F	N	3140	13	49	361	635	1961	<10	114
	%		0,4	1,6	11,5	20,2	62,5	NC	3,6

• Comment préparez-vous habituellement ces fruits frais avant consommation ou cuisson ?



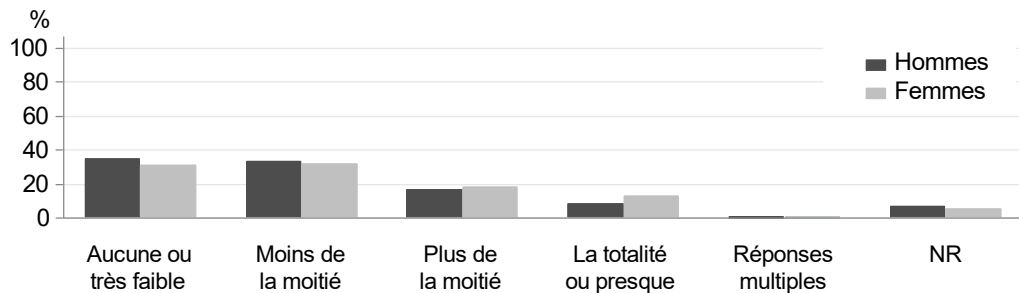
H	N	8443	6208	1894	3517
	%		73,5	22,4	41,7
F	N	3140	2491	628	1572
	%		79,3	20,0	50,1

• Comment préparez-vous habituellement ces légumes frais avant consommation ou cuisson ?



H	N	8443	6397	895	4485
	%		75,8	10,6	53,1
F	N	3140	2431	325	2034
	%		77,4	10,4	64,8

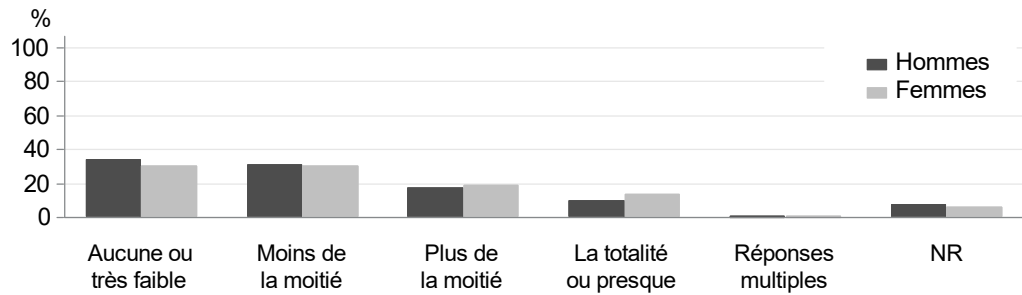
• Quelle proportion de votre consommation de ces fruits frais est issue de l'agriculture biologique ?



H	N	8443	2969	2799	1391	694	13	577
	%	100	35,2	33,2	16,5	8,2	0,2	6,8
F	N	3140	979	1004	578	411	<10	167
	%	100	31,2	32,0	18,4	13,1	NC	5,3

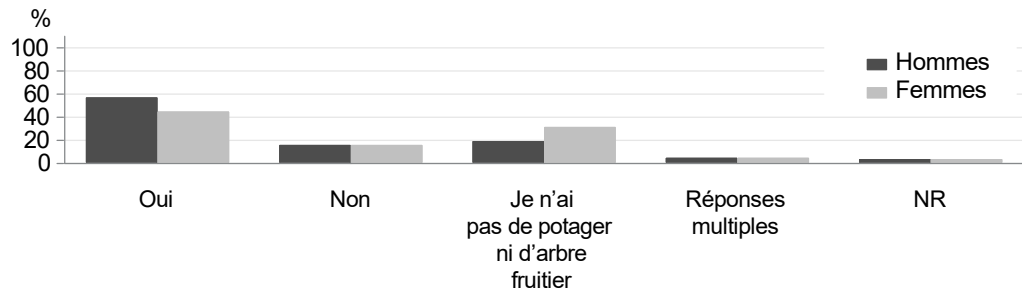
* Enlever les feuilles extérieures

- Quelle proportion de votre consommation de ces légumes frais est issue de l'agriculture biologique ?



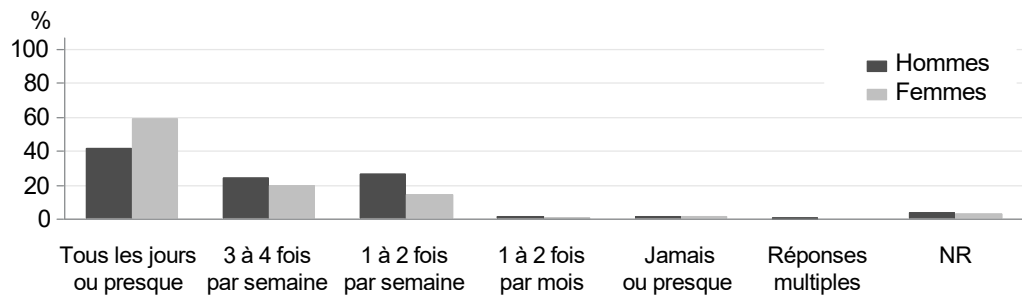
H	N	8443	2859	2640	1461	815	<10	660
	%	100	33,9	31,3	17,3	9,7	NC	7,8
F	N	3140	942	958	609	440	<10	190
	%	100	30,0	30,5	19,4	14,0	NC	6,1

- Au cours des 12 derniers mois avez-vous consommé des fruits et/ou légumes de votre jardin ?



H	N	8443	4807	1295	1600	402	339
	%	100	56,9	15,3	19,0	4,8	4,0
F	N	3140	1385	504	992	147	112
	%	100	44,1	16,1	31,6	4,7	3,6

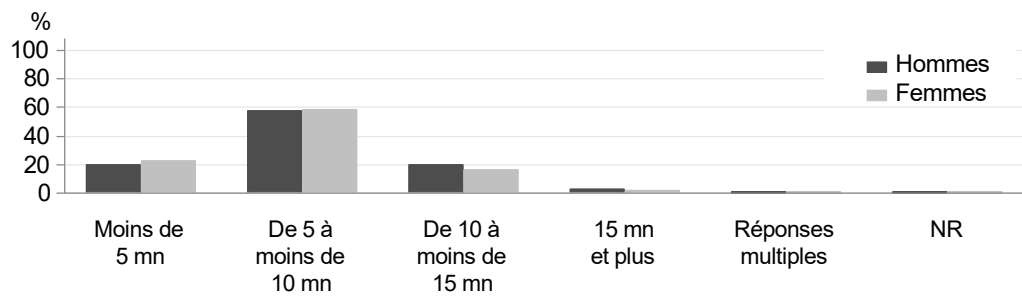
• Combien de fois en moyenne prenez-vous une douche ?



H	N	8443	3523	2071	2228	166	117	15	323
	%	100	41,7	24,5	26,4	2,0	1,4	0,2	3,8
F	N	3140	1859	633	456	39	45	0	108
	%	100	59,2	20,2	14,5	1,2	1,4	0,0	3,4

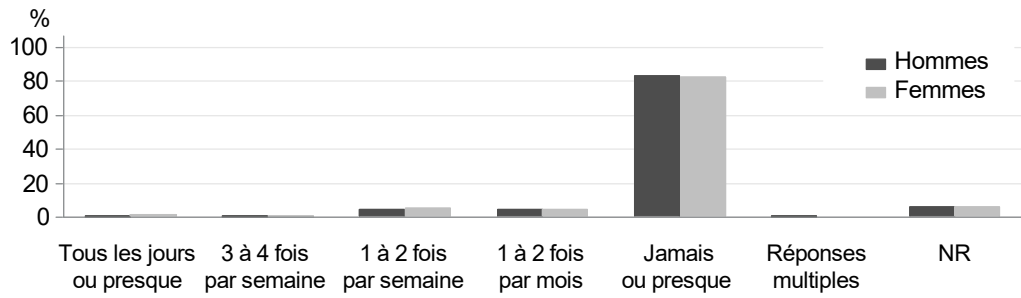
– Si vous prenez des douches, combien de temps en moyenne passez-vous sous la douche ?

Cette question concerne les participants répondant à la question : "Combien de fois en moyenne prenez-vous une douche ?", après exclusion des réponses multiples et des participants qui ont déclaré une fréquence « jamais ou presque » sans avoir précisé un temps moyen passé sous la douche.



H	N	8007	1571	4596	1591	208	11	30
	%	100	19,6	57,4	19,9	2,6	0,1	0,4
F	N	2993	670	1748	501	60	<10	11
	%	100	22,4	58,4	16,7	2,0	NC	0,4

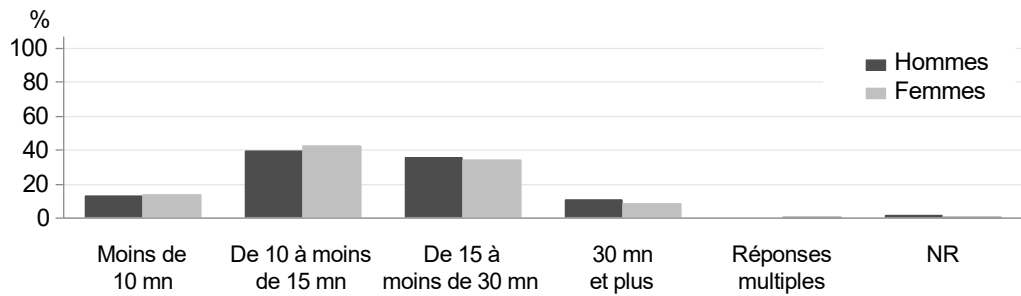
• Combien de fois en moyenne prenez-vous un bain ?



H	N	8443	61	77	367	372	7049	<10	512
	%	100	0,7	0,9	4,3	4,4	83,5	NC	6,1
F	N	3140	44	26	160	139	2584	0	187
	%	100	1,4	0,8	5,1	4,4	82,3	0,0	6,0

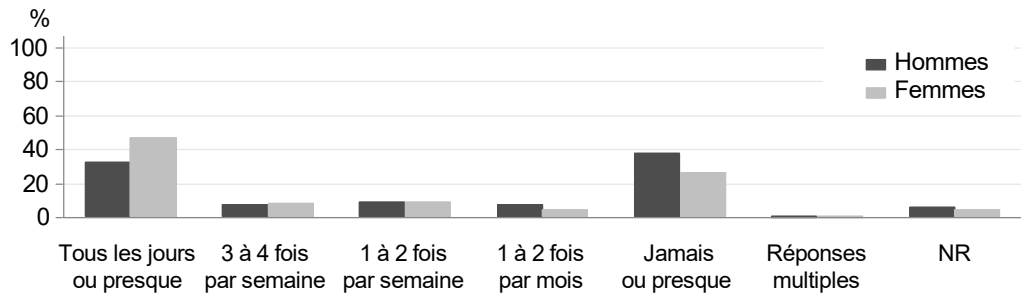
– Si vous prenez des bains, combien de temps en moyenne passez-vous dans votre bain ?

Cette question concerne les participants répondant à la question : "Combien de fois en moyenne prenez-vous un bain ?", après exclusion des réponses multiples et des participants qui ont déclaré une fréquence « jamais ou presque » sans avoir précisé un temps moyen passé dans le bain.



H	N	1285	166	503	461	136	0	19
	%	100	12,9	39,1	35,9	10,6	0,0	1,5
F	N	529	73	225	181	46	<10	<10
	%	100	13,8	42,5	34,2	8,7	NC	NC

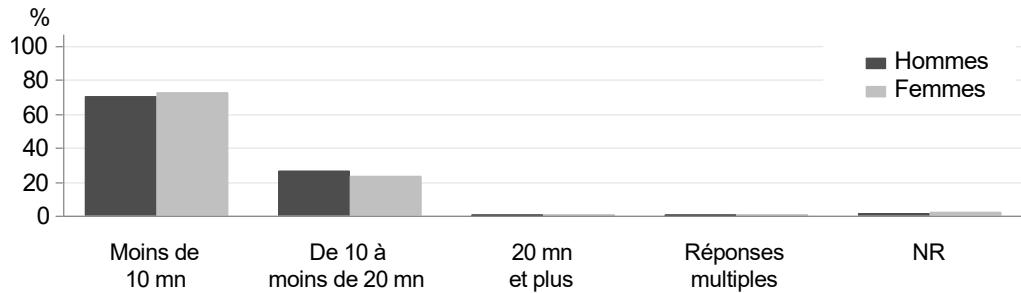
• Combien de fois en moyenne faites-vous la vaisselle à la main et sans gants ?



H	N	8443	2743	634	758	639	3172	<10	490
	%	100	32,5	7,5	9,0	7,6	37,6	NC	5,8
F	N	3140	1469	255	279	155	828	<10	149
	%	100	46,8	8,1	8,9	4,9	26,4	NC	4,7

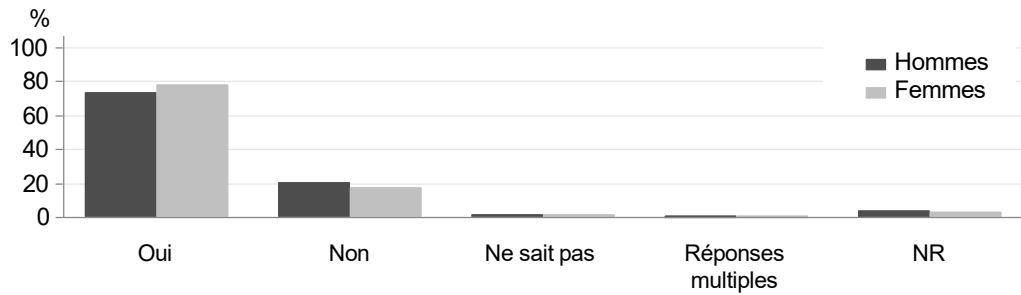
– Si vous faites la vaisselle à la main et sans gants, combien de temps en moyenne vous faut-il pour laver une vaisselle ordinaire ?

Cette question concerne les participants répondant à la question : "Combien de fois en moyenne faites-vous la vaisselle à la main et sans gants ?", après exclusion des réponses multiples et des participants qui ont déclaré une fréquence « jamais ou presque » sans avoir précisé un temps moyen de lavage.



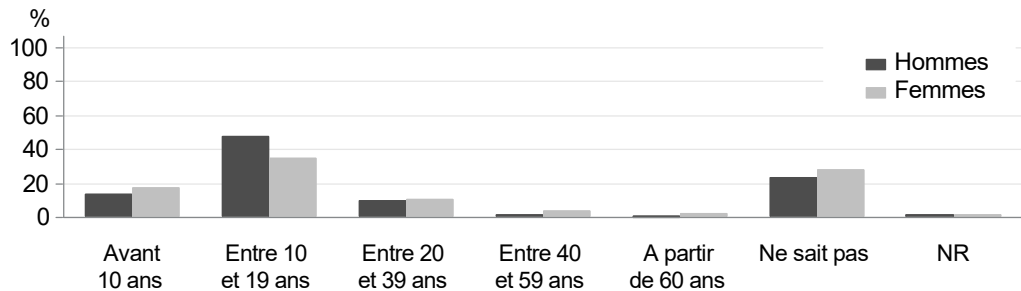
H	N	5270	3730	1382	54	<10	102
	%	100	70,8	26,2	1,0	NC	1,9
F	N	2282	1663	536	22	<10	60
	%	100	72,9	23,5	1,0	NC	2,6

- **Au cours de votre vie, êtes-vous déjà allé(e) à la piscine (privée ou municipale) pour vous baigner ?**



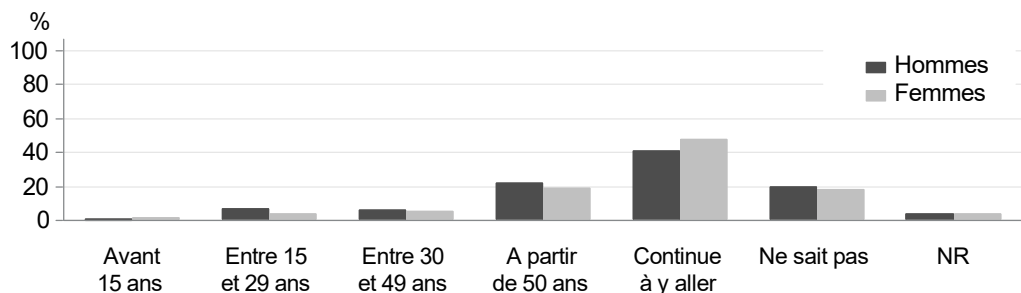
H	N	8443	6220	1709	162	<10	345
	%	100	73,7	20,2	1,9	NC	4,1
F	N	3140	2439	545	46	<10	105
	%	100	77,7	17,4	1,5	NC	3,3

- **Si vous êtes déjà allé(e) à la piscine, à quel âge y êtes-vous allé(e) pour la première fois ?**



H	N	6220	874	2963	608	117	68	1484	106
	%	100	14,1	47,6	9,8	1,9	1,1	23,9	1,7
F	N	2439	428	854	260	98	62	693	44
	%	100	17,5	35,0	10,7	4,0	2,5	28,4	1,8

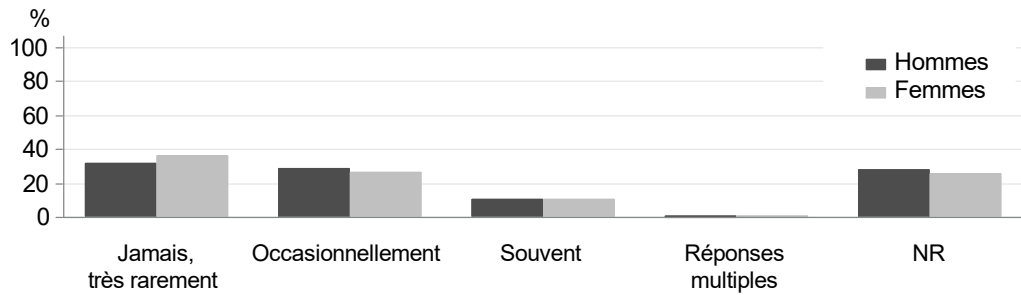
- **Si vous êtes déjà allé(e) à la piscine, à quel âge avez-vous arrêté d'y aller ?**



H	N	6220	35	438	363	1366	2568	1209	241
	%	100	0,6	7,0	5,8	22,0	41,3	19,4	3,9
F	N	2439	32	104	125	466	1164	449	99
	%	100	1,3	4,3	5,1	19,1	47,7	18,4	4,1

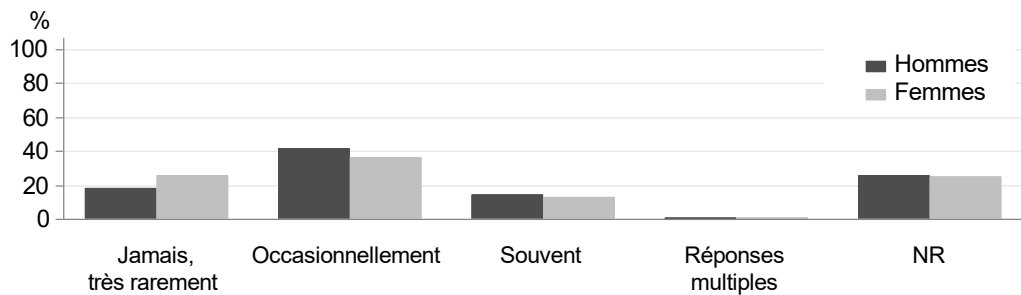
• À quelle fréquence, êtes-vous allé(e) à la piscine pour vous baigner au cours de votre vie :

► Enfance



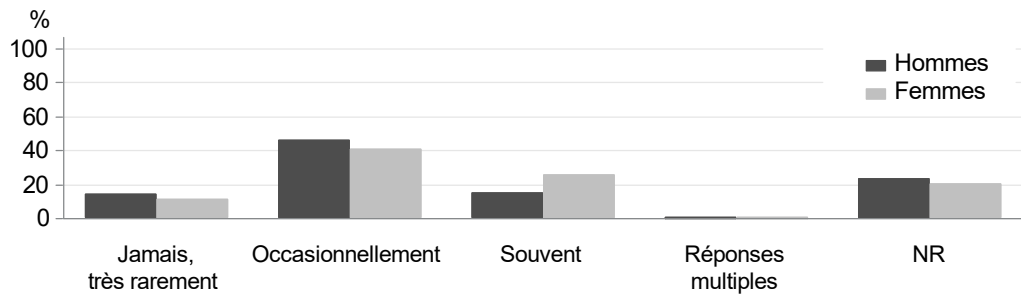
H	N	8443	2722	2438	899	18	2366
	%	100	32,2	28,9	10,6	0,2	28,0
F	N	3140	1140	830	344	<10	820
	%	100	36,3	26,4	11,0	NC	26,1

► Adolescence



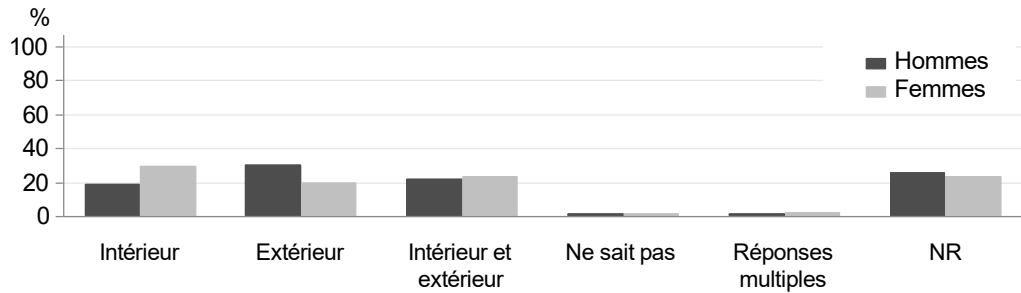
H	N	8443	1523	3516	1221	28	2155
	%	100	18,0	41,6	14,5	0,3	25,5
F	N	3140	815	1142	398	<10	776
	%	100	26,0	36,4	12,7	NC	24,7

► Vie adulte



H	N	8443	1212	3886	1305	39	2001
	%	100	14,4	46,0	15,5	0,5	23,7
F	N	3140	371	1287	820	25	637
	%	100	11,8	41,0	26,1	0,8	20,3

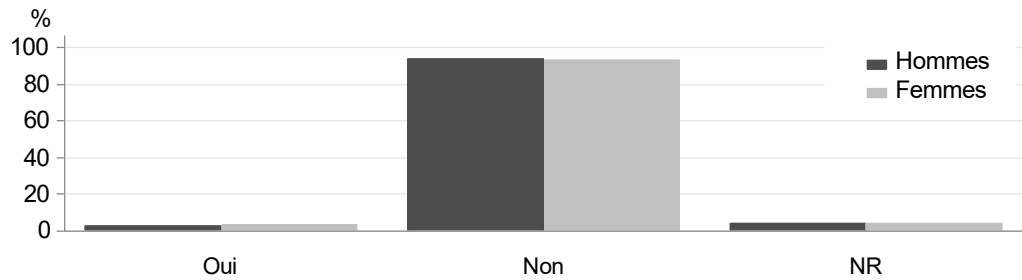
• Le plus souvent, s'agit-il (ou s'agissait-il) d'une piscine avec un bassin intérieur ou extérieur ?



H	N	8443	1591	2567	1830	137	143	2175
	%	100	18,8	30,4	21,7	1,6	1,7	25,8
F	N	3140	927	620	735	44	77	737
	%	100	29,5	19,7	23,4	1,4	2,5	23,5

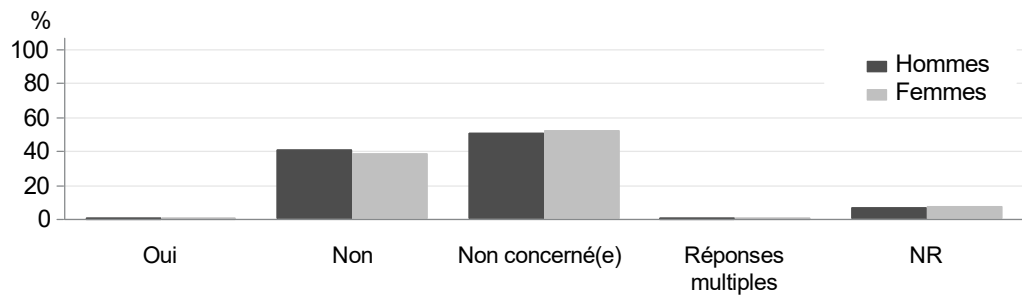
SITUATION MATERIELLE

- Au cours des 12 derniers mois, vous est-il déjà arrivé de renoncer, pour vous-même ou votre conjoint, à certains soins en raisons de problèmes financiers ?



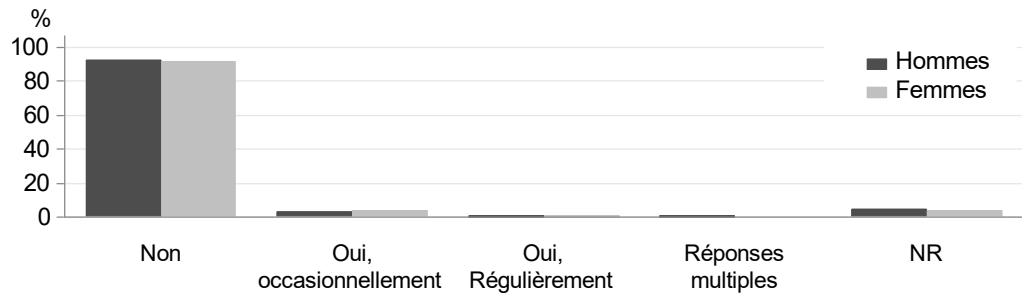
H	N	8443	182	7911	350
	%	100	2,2	93,7	4,1
F	N	3140	105	2918	117
	%	100	3,3	92,9	3,7

- Au cours des 12 derniers mois, vous est-il déjà arrivé de renoncer, pour vos enfants, à certains soins en raison de problèmes financiers ?



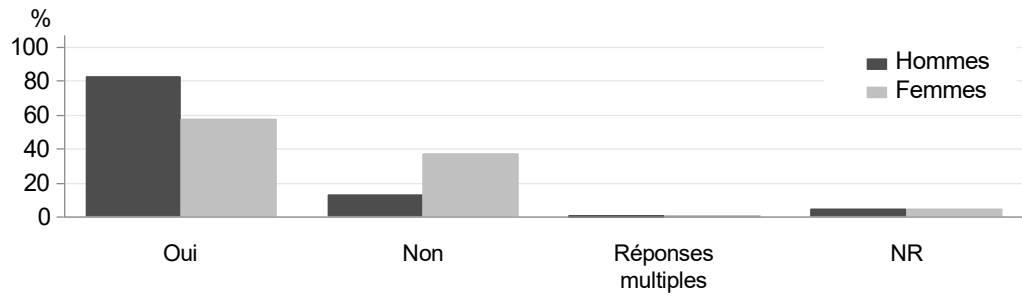
H	N	8443	18	3485	4280	106	554
	%	100	0,2	41,3	50,7	1,3	6,6
F	N	3140	10	1207	1641	31	251
	%	100	0,3	38,4	52,3	1,0	8,0

- **Au cours 12 derniers mois, y a-t-il eu des moments où vous avez rencontré de réelles difficultés financières pour faire face à vos besoins (alimentation, loyer, EDF, emprunts...)?**



H	N	8443	7786	269	15	<10	369
	%	100	92,2	3,2	0,2	NC	4,4
F	N	3140	2883	121	10	0	126
	%	100	91,8	3,9	0,3	0,0	4,0

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



H	N	8443	6959	1081	<10	401
	%	100	82,4	12,8	NC	4,7
F	N	3140	1816	1171	<10	151
	%	100	57,8	37,3	NC	4,8

EVENEMENTS DE VIE

Les plus cités, parmi 8443 hommes et 3140 femmes ayant répondu au questionnaire, sont :

Pour les hommes

- Aucun des évènements ci-dessus (65,2 %)
- Décès qui vous a gravement affecté (autre que celui du (de la) conjoint(e) ou d'un enfant) (9,8 %)
- Autres (6,8 %)
- Décès de votre conjoint(e) (1,3 %)

Pour les femmes

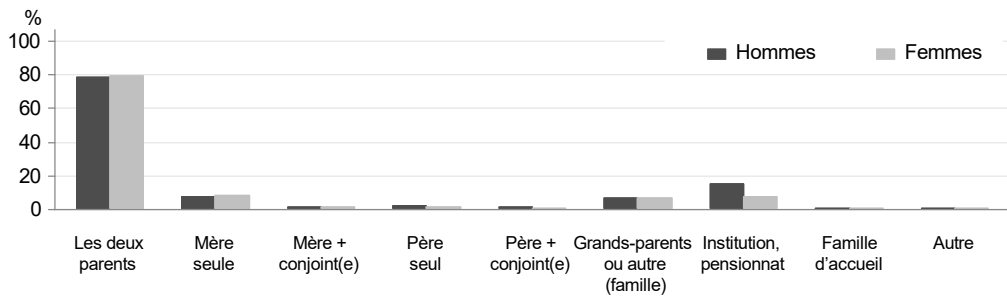
- Aucun des évènements ci-dessus (59,9 %)
- Décès qui vous a gravement affecté (autre que celui du (de la) conjoint(e) ou d'un enfant) (13,6 %)
- Autres (10,6 %)
- Décès de votre conjoint(e) (2,4 %)

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=8443)		Femmes (N=3140)	
	n	%	n	%
Arrivée d'enfant(s) dans votre foyer (naissance, adoption, ...)	74	0,9	34	1,1
Mariage, PACS	82	1,0	21	0,7
Divorce, séparation	90	1,1	40	1,3
Période(s) d'hébergement précaire	34	0,4	11	0,4
Décès de votre conjoint(e)	110	1,3	76	2,4
Décès d'un enfant	34	0,4	16	0,5
Décès qui vous a gravement affecté (autre que celui du (de la) conjoint(e) ou d'un enfant)	830	9,8	427	13,6
Tentative(s) de suicide	17	0,2	10	0,3
Violences subies dans un lieu public, au travail ou dans la sphère familiale (insultes, agression,)	50	0,6	38	1,2
Aucun des évènements ci-dessus	5508	65,2	1882	59,9
Autres	577	6,8	334	10,6

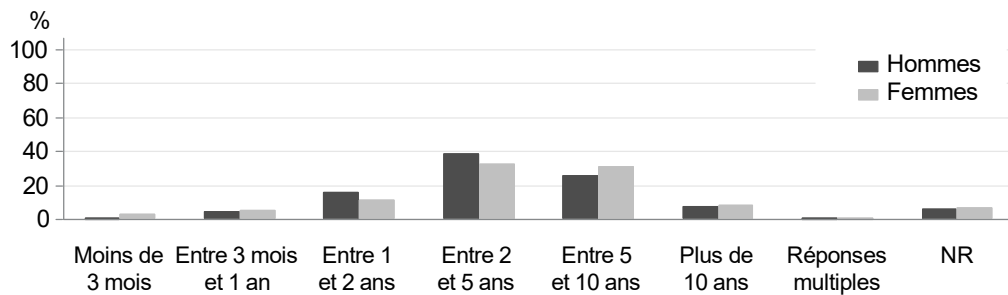
DIFFICULTES RENCONTREES AVANT 18 ANS

• Avant vos 18 ans, avez-vous vécu avec :



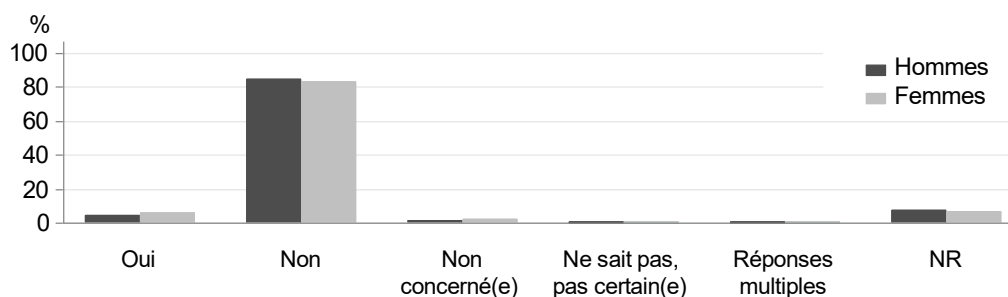
H	N	8443	6617	696	159	183	115	580	1302	63	85
	%		78,4	8,2	1,9	2,2	1,4	6,9	15,4	0,7	1,0
F	N	3140	2486	278	66	47	22	225	249	34	13
	%		79,2	8,9	2,1	1,5	0,7	7,2	7,9	1,1	0,4

– Si vous avez vécu en institution, en pensionnat ou en famille d'accueil, laquelle des catégories suivantes décrit le mieux le temps total passé dans cette situation ?



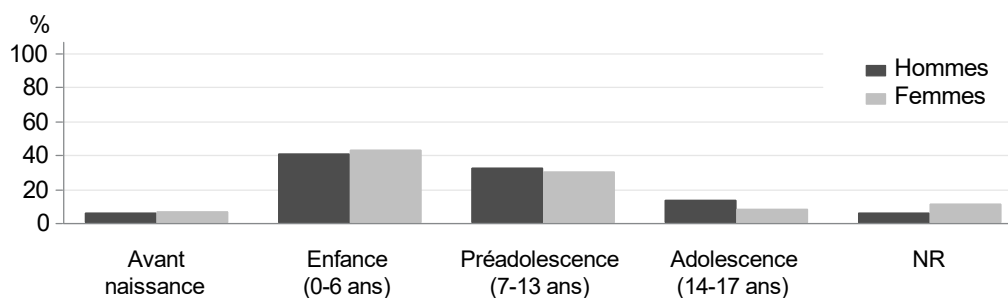
H	N	1347	<10	59	219	525	350	101	<10	84	
	%		100	NC	4,4	16,3	39,0	26,0	7,5	NC	6,2
F	N	274	<10	15	31	90	86	23	<10	19	
	%		100	NC	5,5	11,3	32,8	31,4	8,4	NC	6,9

• Avant vos 18 ans, vos parents se sont-ils séparés ou ont-ils divorcé ?



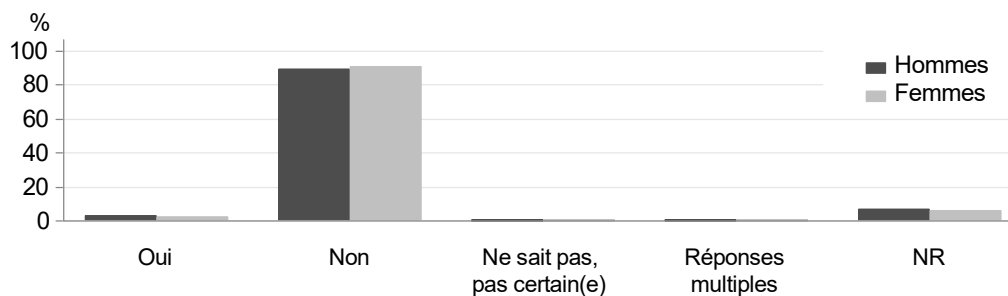
H	N	8443	420	7129	135	17	65	677
	%	100	5,0	84,4	1,6	0,2	0,8	8,0
F	N	3140	205	2621	67	<10	23	221
	%	100	6,5	83,5	2,1	NC	0,7	7,0

• Avant vos 18 ans, si vos parents se sont séparés ou ont divorcé, quel âge aviez-vous ?



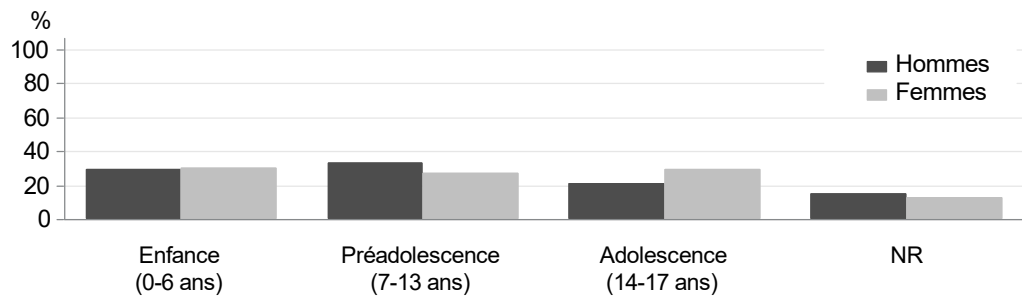
H	N	420	27	172	136	58	27
	%	100	6,4	41,0	32,4	13,8	6,4
F	N	205	14	89	62	17	23
	%	100	6,8	43,4	30,2	8,3	11,2

• Votre mère est-elle décédée avant vos 18 ans ?



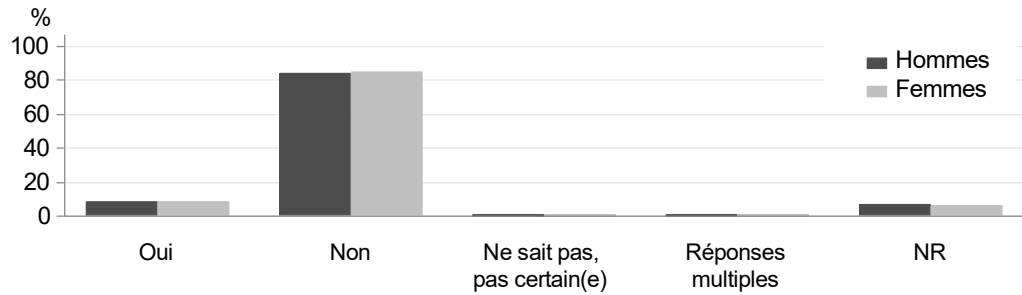
H	N	8443	298	7523	14	<10	607
	%	100	3,5	89,1	0,2	NC	7,2
F	N	3140	85	2844	<10	<10	205
	%	100	2,7	90,6	NC	NC	6,5

– Si votre mère est décédée avant vos 18 ans, quel âge aviez-vous ?



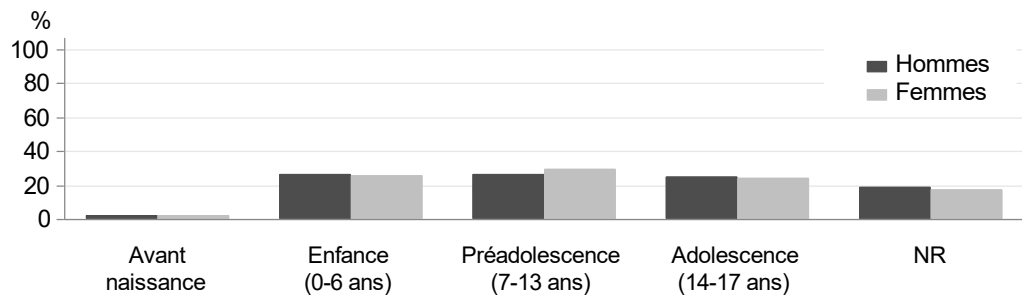
H	N	298	88	100	64	46
	%	100	29,5	33,6	21,5	15,4
F	N	85	26	23	25	11
	%	100	30,6	27,1	29,4	12,9

• Votre père est-il décédé avant vos 18 ans ?



H	N	8443	700	7101	78	<10	562
	%	100	8,3	84,1	0,9	NC	6,7
F	N	3140	260	2670	26	<10	183
	%	100	8,3	85,0	0,8	NC	5,8

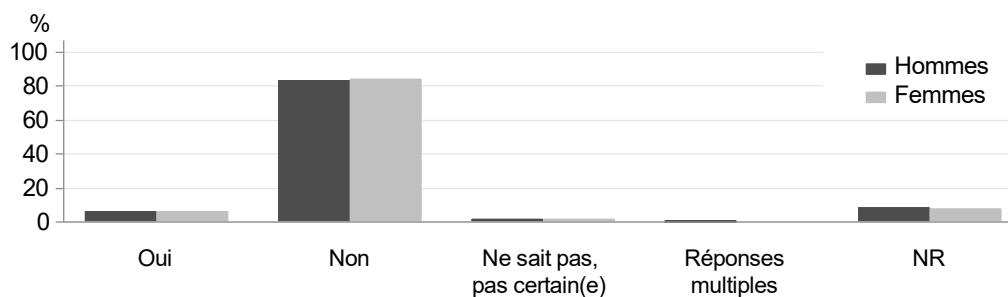
– Si votre père est décédé avant vos 18 ans, quel âge aviez-vous ?



H	N	700	15	188	188	177	132
	%	100	2,1	26,9	26,9	25,3	18,9
F	N	260	<10	68	77	63	45
	%	100	NC	26,2	29,6	24,2	17,3

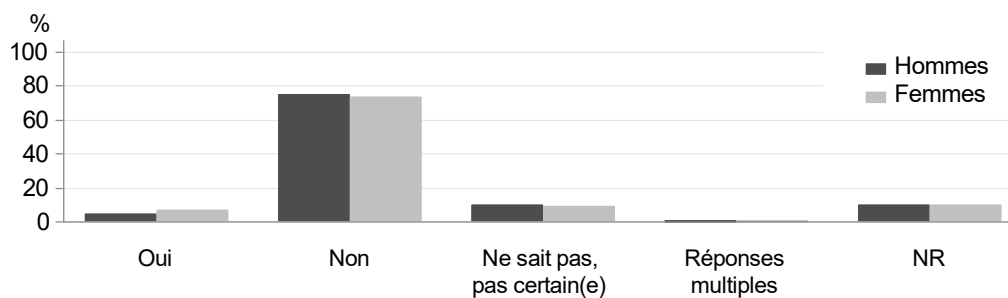
• Avant vos 18 ans, avez-vous été concerné(e) par les situations suivantes :

► Vous avez passé plusieurs semaines consécutives à l'hôpital ?



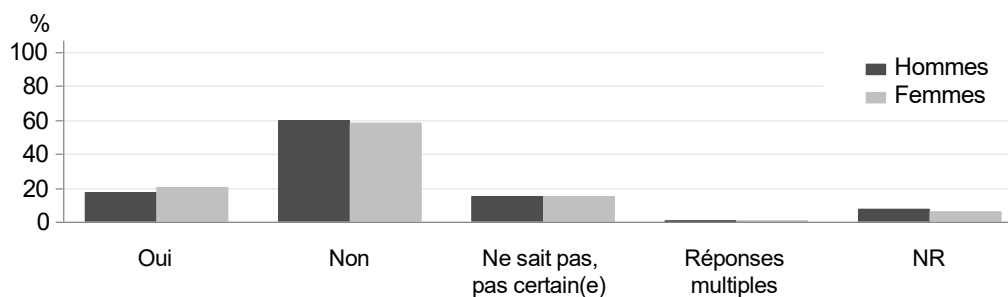
H	N	8443	531	7056	152	<10	703
	%	100	6,3	83,6	1,8	NC	8,3
F	N	3140	186	2649	55	0	250
	%	100	5,9	84,4	1,8	0,0	8,0

► Un de vos parents ne travaillait pas alors qu'il l'aurait souhaité ?



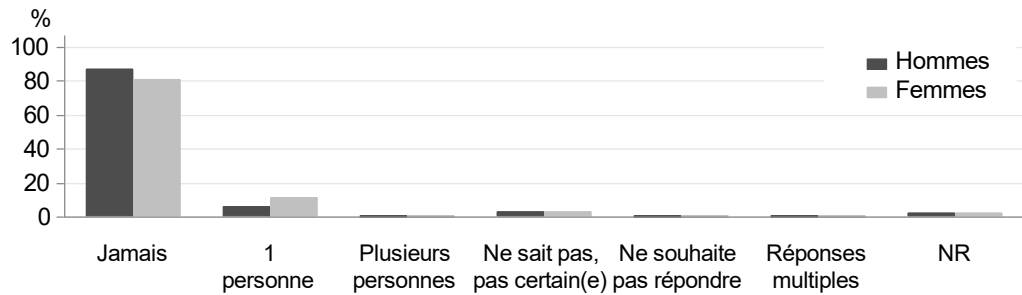
H	N	8443	425	6353	811	<10	852
	%	100	5,0	75,2	9,6	NC	10,1
F	N	3140	210	2311	299	<10	318
	%	100	6,7	73,6	9,5	NC	10,1

► Votre famille avait régulièrement des difficultés financières ?



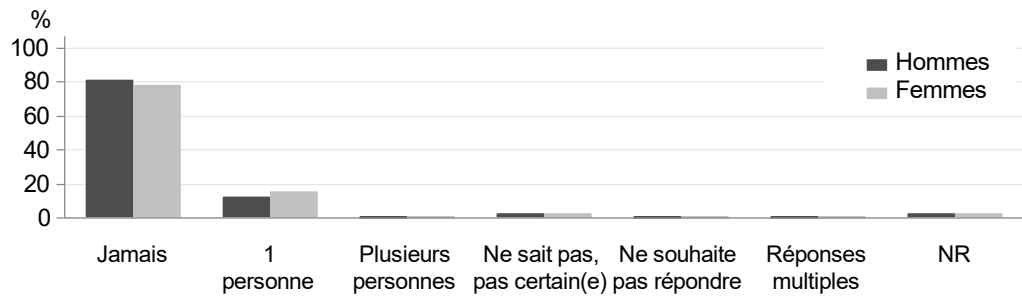
H	N	8443	1479	5046	1278	15	625
	%	100	17,5	59,8	15,1	0,2	7,4
F	N	3140	636	1825	470	13	196
	%	100	20,3	58,1	15,0	0,4	6,2

- Avant vos 18 ans, avez-vous vécu avec quelqu'un qui souffrait de dépression, d'une pathologie mentale, ou qui était suicidaire ?



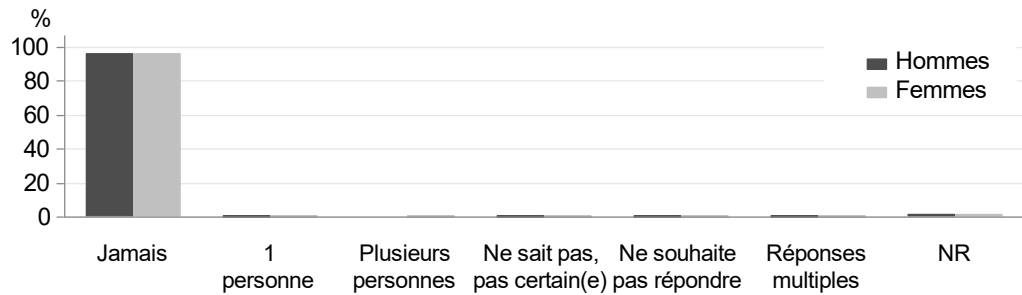
H	N	8443	7367	535	22	251	68	10	190
	%	100	87,3	6,3	0,3	3,0	0,8	0,1	2,3
F	N	3140	2537	369	10	108	34	<10	78
	%	100	80,8	11,8	0,3	3,4	1,1	NC	2,5

- Avant vos 18 ans, avez-vous vécu avec quelqu'un qui avait une consommation excessive d'alcool ou une dépendance à l'alcool ?



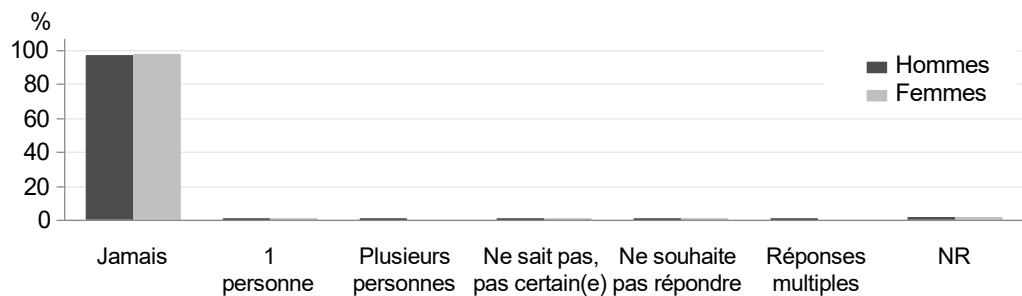
H	N	8443	6855	1045	49	223	77	<10	188
	%	100	81,2	12,4	0,6	2,6	0,9	NC	2,2
F	N	3140	2460	479	23	79	29	<10	68
	%	100	78,3	15,3	0,7	2,5	0,9	NC	2,2

- Avant vos 18 ans, avez-vous vécu avec quelqu'un qui consommait des drogues illicites ou qui avait une consommation excessive de médicaments (en dehors d'un encadrement médical) ?



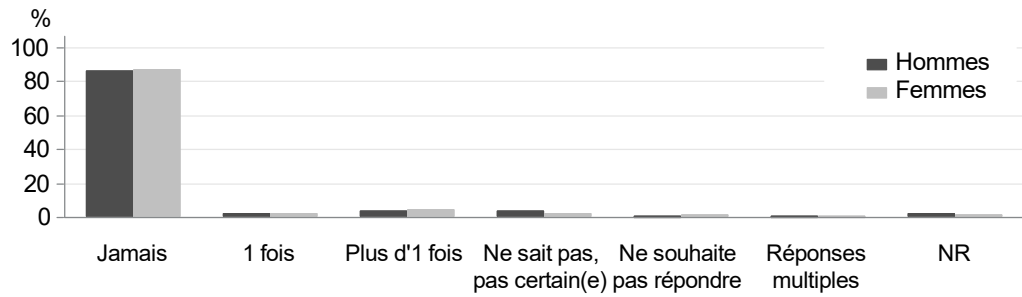
H	N	8443	8136	39	0	73	24	<10	167
	%	100	96,4	0,5	0,0	0,9	0,3	NC	2,0
F	N	3140	3027	25	<10	22	<10	<10	56
	%	100	96,4	0,8	NC	0,7	NC	NC	1,8

- Avant vos 18 ans, avez-vous vécu avec quelqu'un qui a été condamné à de la prison (ou autre type d'établissement correctionnel) avec ou sans aménagement de peine ?



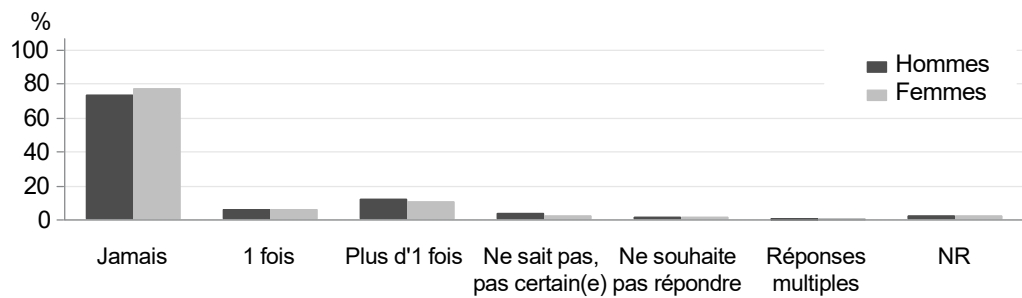
H	N	8443	8175	45	<10	24	24	<10	170
	%	100	96,8	0,5	NC	0,3	0,3	NC	2,0
F	N	3140	3054	23	0	<10	<10	0	57
	%	100	97,3	0,7	0,0	NC	NC	0,0	1,8

- Avant vos 18 ans, à quelle fréquence vos parents ou d'autres adultes du foyer se donnaient-ils des gifles, des coups de poing, des coups de pied ?



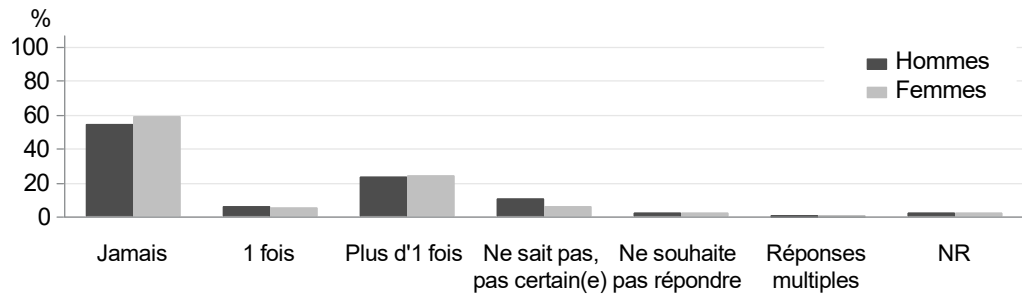
H	N	8443	7293	216	306	326	100	13	189
	%	100	86,4	2,6	3,6	3,9	1,2	0,2	2,2
F	N	3140	2731	76	141	77	48	<10	63
	%	100	87,0	2,4	4,5	2,5	1,5	NC	2,0

- Avant vos 18 ans, à quelle fréquence un parent ou un autre adulte du foyer vous a-t-il frappé(e), battu(e), donné des coups de pieds ou blessé(e) physiquement ?



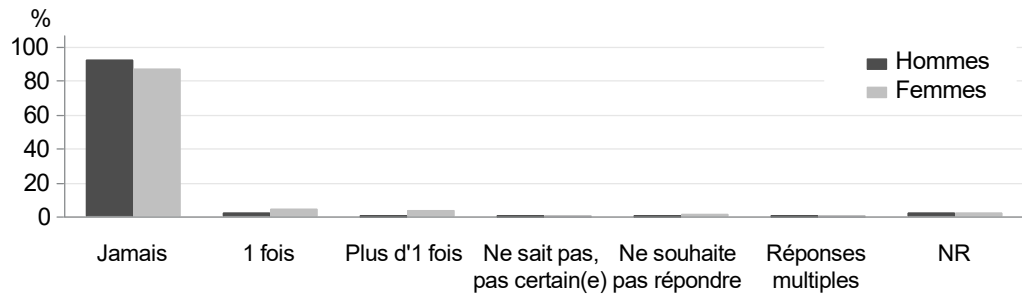
H	N	8443	6207	494	1009	361	160	11	201
	%	100	73,5	5,9	12,0	4,3	1,9	0,1	2,4
F	N	3140	2416	189	340	65	57	<10	71
	%	100	76,9	6,0	10,8	2,1	1,8	NC	2,3

- Avant vos 18 ans, combien de fois un parent ou un autre adulte du foyer vous a-t-il crié dessus, insulté(e) ou rabaissé(e) ?



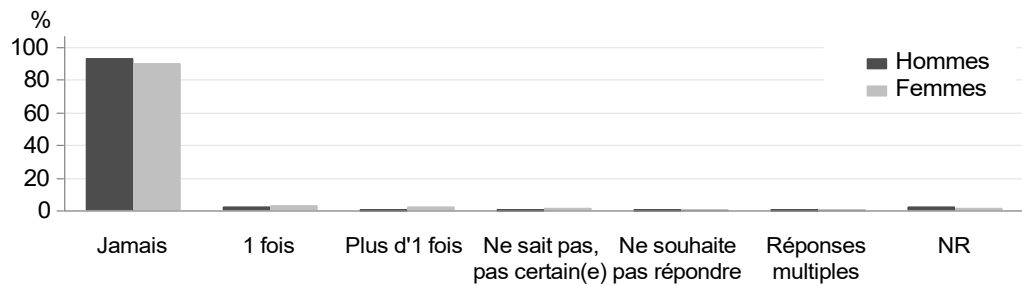
H	N	8443	4602	495	2005	904	198	14	225
	%	100	54,5	5,9	23,7	10,7	2,3	0,2	2,7
F	N	3140	1848	168	759	200	85	<10	79
	%	100	58,9	5,4	24,2	6,4	2,7	NC	2,5

- Avant vos 18 ans, combien de fois quelqu'un vous a-t-il fait subir des attouchements sexuels ?



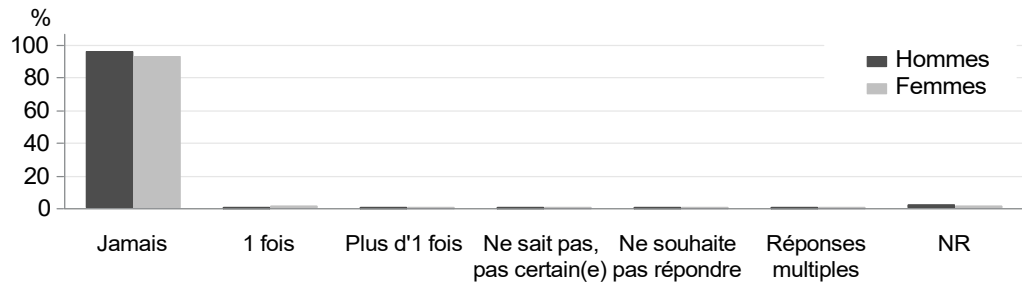
H	N	8443	7813	195	103	65	79	11	177
	%	100	92,5	2,3	1,2	0,8	0,9	0,1	2,1
F	N	3140	2729	136	121	37	44	<10	65
	%	100	86,9	4,3	3,9	1,2	1,4	NC	2,1

- Avant vos 18 ans, combien de fois quelqu'un a-t-il tenté d'obtenir que vous lui fassiez des attouchements sexuels ?



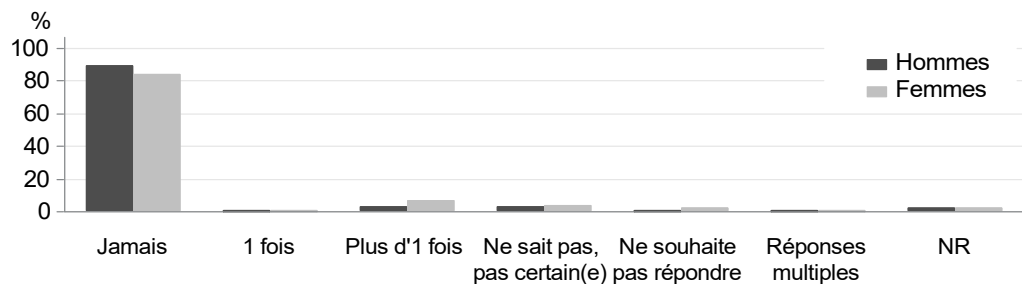
H	N	8443	7838	202	88	62	74	<10	176
	%	100	92,8	2,4	1,0	0,7	0,9	NC	2,1
F	N	3140	2818	105	75	40	37	<10	62
	%	100	89,7	3,3	2,4	1,3	1,2	NC	2,0

- Avant vos 18 ans, combien de fois quelqu'un vous a-t-il forcé(e) à avoir des rapports sexuels ?



H	N	8443	8132	39	22	23	51	<10	174
	%	100	96,3	0,5	0,3	0,3	0,6	NC	2,1
F	N	3140	2934	48	35	25	34	<10	62
	%	100	93,4	1,5	1,1	0,8	1,1	NC	2,0

- Avant vos 18 ans, avez-vous été victime d'autres violences physiques ou psychologiques ?



H	N	8443	7530	80	270	256	100	<10	202
	%	100	89,2	0,9	3,2	3,0	1,2	NC	2,4
F	N	3140	2631	36	208	116	66	<10	80
	%	100	83,8	1,1	6,6	3,7	2,1	NC	2,5



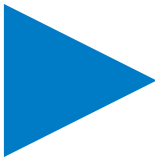
Gazel

20 000 volontaires pour la recherche médicale

QUESTIONNAIRE PERSONNEL

2020

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 contacter

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 • secrétariat : 01 49 59 63 75 • site web : www.gazel.inserm.fr



Date à laquelle vous remplissez ce questionnaire :

 JJ / MM / 20 AA
 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 ?

 JJ / MM / AAAA
 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



9. Avez-vous déjà eu une infection urinaire à la vessie **ayant nécessité la prise d'antibiotiques** ?

₁ Oui ₂ Non

➔ Si oui :

• Combien de fois avez-vous eu ce type d'infection au cours de **votre vie** ?

₁ 1 ou 2 fois ₂ 3 ou 4 fois ₃ Plus de 4 fois

• À quel âge avez-vous eu ce type d'infection pour la première fois ?

ans ₁ Je ne sais pas

• À quel âge avez-vous eu ce type d'infection pour la dernière fois ?

ans ₁ Je ne sais pas

10. Avez-vous un tatouage ?

₁ Oui ₂ Non, mais j'ai l'intention de m'en faire faire un ₃ Non

➔ Si oui, la surface tatouée sur votre corps est :

₁ Plus petite que la paume de votre main

₂ Plus grande que la paume de votre main

11. Pouvez-vous monter ou descendre **seul(e)** un étage d'escalier ?

₁ Oui, sans aucune difficulté

₂ Oui, mais avec quelques difficultés

₃ Oui, mais avec beaucoup de difficultés

₄ Non

➔ Si non, pouvez-vous le faire avec l'aide d'une autre personne ?

₁ Oui

₂ Non

12. Pouvez-vous marcher un kilomètre **seul(e)** sans vous arrêter (en marchant avec ou sans canne, béquilles...) ?

₁ Oui, sans aucune difficulté

₂ Oui, mais avec quelques difficultés

₃ Oui, mais avec beaucoup de difficultés

₄ Non

➔ Si non, pouvez-vous le faire avec l'aide d'une autre personne ?

₁ Oui

₂ Non

13. Pouvez-vous porter **seul(e)** un objet de 5 kilos sur une distance de 10 mètres (par exemple un filet de provisions, un cartable) ?

₁ Oui, sans aucune difficulté

₂ Oui, mais avec quelques difficultés

₃ Oui, mais avec beaucoup de difficultés

₄ Non

➔ Si non, pouvez-vous le faire avec l'aide d'une autre personne ?

₁ Oui

₂ Non



III. VOTRE SOMMEIL

14. **En moyenne**, de combien d'heures de sommeil considérez-vous avoir besoin **généralement** pour être en forme le lendemain ?

heures minutes

15. Au cours des **8 derniers jours**, avez-vous eu des problèmes de sommeil ?

₁ Pas du tout ₂ Un peu ₃ Beaucoup ₄ Je ne sais pas

16. Pensez-vous être une personne :

₁ Tout à fait du matin ₃ Tout à fait du soir ₅ Ni du soir, ni du matin ₇ Je ne sais pas
₂ Plutôt du matin ₄ Plutôt du soir ₆ Les 2 : du matin et du soir

Les réponses à indiquer aux questions suivantes correspondent soit à un horaire (format : de 0 à 24 heures), soit à une durée comme précisé à la suite de chaque question.

17. **En semaine ou en période de travail**, et le plus souvent :

- À quelle heure vous mettez-vous au lit ? (horaire) heures minutes
- À quelle heure éteignez-vous la lumière ? (horaire) heures minutes
- Combien de temps vous faut-il pour vous endormir ? (durée) heures minutes
- Vous arrive-t-il de vous réveiller la nuit ?
₁ Oui ₂ Non

→ Si oui :

- En moyenne, combien de fois vous réveillez-vous par nuit ? fois par nuit
- Quelle est la durée **moyenne** des périodes où vous êtes réveillé(e) ? (durée)
 heures minutes ₁ Je ne sais pas

- À quelle heure vous réveillez-vous définitivement le matin ? (horaire) heures minutes
- À quelle heure vous levez-vous ? (horaire) heures minutes

18. **Les jours de repos ou de vacances**, et le plus souvent :

- À quelle heure vous mettez-vous au lit ? (horaire) heures minutes
- À quelle heure éteignez-vous la lumière ? (horaire) heures minutes
- Combien de temps vous faut-il pour vous endormir ? (durée) heures minutes
- Vous arrive-t-il de vous réveiller la nuit ?
₁ Oui ₂ Non

→ Si oui :

- En moyenne, combien de fois vous réveillez-vous par nuit ? fois par nuit
- Quelle est la durée **moyenne** des périodes où vous êtes réveillé(e) ? (durée)
 heures minutes ₁ Je ne sais pas

- À quelle heure vous réveillez-vous définitivement le matin ? (horaire) heures minutes
- À quelle heure vous levez-vous ? (horaire) heures minutes



IV. TABAC, CIGARETTE ÉLECTRONIQUE, CANNABIS

19. **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 :

20. **Actuellement**, utilisez-vous la cigarette électronique ? ₁ Oui ₂ Non

➔ Si oui :

• 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

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

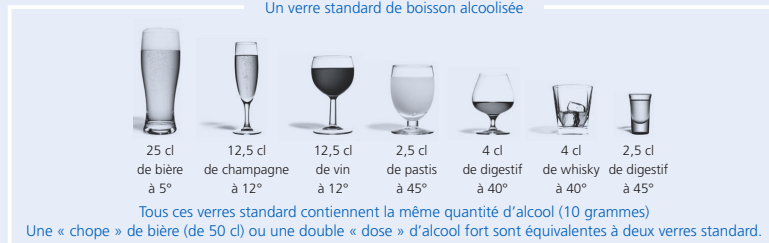
₁ Oui ₂ Non

➔ 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

Un verre standard de boisson alcoolisée



Pour les 3 questions suivantes, indiquez, en moyenne, au cours des 12 derniers mois :

22. Combien de fois vous est-il arrivé de consommer de l'alcool ?

₁ Jamais ₂ 1 fois par mois ₃ 2 à 4 fois par mois ₄ 2 à 3 fois par semaine ₅ 4 fois ou plus par semaine

23. Combien de verres standard avez-vous bus au cours d'une journée ordinaire où vous buviez de l'alcool ?

₁ 1 ou 2 ₂ 3 ou 4 ₃ 5 ou 6 ₄ 7 à 9 ₅ 10 ou plus

24. Au cours d'une même occasion, combien de fois vous est-il arrivé de boire 6 verres standard ou plus ?

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



VI. EXPOSITIONS AUX PESTICIDES

■ Les pesticides comprennent : les produits destinés à lutter contre les organismes nuisibles (tels que les insectes volants ou rampants), les shampoings anti-poux et/ou antiparasitaires (appliqués sur vous-même ou un proche), les traitements appliqués sur les animaux domestiques (hormis les comprimés antiparasitaires), sur le bois, les plantes intérieures et extérieures, dans les jardins, etc. Tous ces produits peuvent se présenter en sprays, lotions, poudres, diffuseurs électriques...

■ Les questions 25 à 28 font référence au logement dans lequel vous résidez le plus souvent.

25. Vous logez dans :

- ₁ Une maison
- ₂ Un appartement dans un immeuble (y compris loft, duplex...)
- ➔ Si oui, à quel étage se situe votre appartement ?
- ₃ Une ferme ou exploitation agricole
- ₄ Autre (bâtiment industriel réhabilité, péniche, caravane, mobil-home...)

26. Ce logement possède-t-il :

- Un jardin ? ₁ Oui ₂ Non
- ➔ Si oui, comporte-t-il un potager et/ou des arbres fruitiers ? ₁ Oui ₂ Non
- Une terrasse, une cour ou un balcon ? ₁ Oui ₂ Non

27. En dehors de ce logement, avez-vous un jardin (jardin de maison de campagne, jardin ouvrier, jardin partagé...)?

- ₁ Oui ₂ Non
- ➔ Si oui, comporte-t-il un potager et/ou des arbres fruitiers ? ₁ Oui ₂ Non

28. Habitez-vous à moins de 500 m d'un champ cultivé appartenant à une exploitation agricole ?

- ₁ Oui ₂ Non
- ➔ Si non, passez directement à la question 29.
- ➔ Si oui, indiquez pour chaque type de culture, la distance approximative (en mètres) de la parcelle la plus proche. Par exemple :
- vous habitez près de 2 champs de vignes, l'un à 200 m et l'autre à 400 m, sur la ligne « Vignes, verger » cochez « De 100 à moins de 300 m » ;
 - vous habitez à 50 m d'un champ de céréales et à 500 m d'un champ de colza, sur la ligne « Céréales, maïs, colza » cochez « De 50 à moins de 100 m ».

	Moins de 50 m	De 50 à moins de 100 m	De 100 à moins de 300 m	De 300 à 500 m
Céréales, maïs, colza	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
Vignes, verger	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
Autre type de culture ou une culture dont vous ne connaissez pas le type	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

29. Actuellement, avez-vous un animal de compagnie ?

- ₁ Oui ₂ Non
- ➔ Si oui, lequel : (plusieurs réponses possibles)
- ₁ Chien ₁ Chat ₁ Poisson ₁ Rongeur ₁ Oiseau ₁ Autre



Les questions 30 à 39 concernent l'usage de pesticides à votre domicile, que ce soit à l'intérieur ou autour de votre logement, qu'il s'agisse de votre logement principal ou secondaire, et sans lien avec une activité professionnelle. Certaines questions concernent votre usage personnel, et d'autres l'usage fait par une autre personne de votre entourage.

30. Pour chaque saison des 12 derniers mois, indiquez combien de fois par semaine en moyenne vous avez utilisé personnellement des pesticides pour lutter contre des insectes volants (moustiques, mouches...) en les appliquant sur la peau (colonnes de gauche) ou dans votre logement (colonnes de droite) :

En les appliquant sur la peau (spray, baume...)				En les appliquant dans votre logement (air, sol, eau...) Exemple : diffuseur électrique, bombes insecticides...						
Jamais	Moins de 1 fois par semaine	1 à 3 fois par semaine	4 à 7 fois par semaine	Saison :	Jamais	Moins de 1 fois par semaine	1 à 3 fois par semaine	4 à 7 fois par semaine		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	◀	Au printemps	▶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	◀	En été	▶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	◀	En automne	▶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	◀	En hiver	▶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

31. Le tableau suivant concerne l'utilisation de pesticides sur deux périodes : Printemps - Été (colonnes de gauche) et Automne - Hiver (colonnes de droite), au cours des 12 derniers mois. Pour chacune d'elles, indiquez combien de fois par mois en moyenne vous avez utilisé personnellement des traitements :

Période : Printemps - Été				Période : Automne - Hiver						
Jamais	Moins d'1 fois par mois	1 à 3 fois par mois	4 fois ou plus par mois	Traitement :	Jamais	Moins d'1 fois par mois	1 à 3 fois par mois	4 fois ou plus par mois		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	◀	Anti-poux sur vous-même ou un proche	▶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	◀	Contre d'autres parasites du corps humain sur vous-même ou un proche (gale...)	▶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	◀	Sur vos animaux domestiques (contre les puces, tiques...)	▶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	◀	Sur le bois (contre les termites, capricornes...)	▶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	◀	Contre les rongeurs (souris, rats...)	▶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	◀	Contre les acariens	▶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	◀	Contre les araignées	▶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	◀	Contre les cafards ou blattes	▶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	◀	Contre les punaises ou puces de lit	▶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	◀	Contre les fourmis	▶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Sur vos plantes d'intérieur et d'extérieur, contre :										
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	◀	Les insectes (pucerons, cochenilles...)	▶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	◀	Les champignons (rouille, oïdium, mildiou...)	▶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	◀	D'autres maladies	▶	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>



Période : Printemps - Été				Traitement :	Période : Automne - Hiver			
Jamais	Moins d'1 fois par mois	1 à 3 fois par mois	4 fois ou plus par mois		Jamais	Moins d'1 fois par mois	1 à 3 fois par mois	4 fois ou plus par mois
• Dans vos jardins et potagers, contre :								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les insectes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les mauvaises herbes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les champignons (rouille, oïdium, mildiou...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Autres (limaces, escargots, chenilles, pyrale du buis...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
• Dans vos espaces extérieurs (balcon, terrasse, cour, piscine, allée, toiture...), contre :								
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les mousses	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les lichens	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les champignons (rouille, oïdium, mildiou...)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Les mauvaises herbes	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	D'autres nuisances	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

■ Les questions 32 à 36 concernent les personnes utilisant **personnellement** des pesticides à leur domicile, que ce soit à l'intérieur ou autour du logement. Si vous n'en utilisez pas, passez directement à la question 37.

32. Lisez-vous les notices des produits ou les indications sur les emballages ?

₁ Systématiquement ₂ Parfois ₃ Jamais

↳ Lorsque vous les lisez, appliquez-vous les recommandations et les doses indiquées ?

₁ Systématiquement ₂ Parfois ₃ Jamais

33. Portez-vous des protections lors de l'usage de ces produits (gants, masques...) ?

₁ Systématiquement ₂ Parfois ₃ Jamais

34. Vous lavez-vous les mains après usage de ces produits ?

₁ Systématiquement ₂ Parfois ₃ Jamais

35. Après utilisation de pesticides en aérosol ou pulvérisation, aérez-vous votre logement ?

₁ Systématiquement ₂ Parfois ₃ Jamais

36. Comment éliminez-vous les emballages vides ?

₁ Poubelle (y compris tri sélectif) ₂ Déchetterie ₃ Je ne sais pas



41. **Habituellement**, utilisez-vous un filtre à eau ou un système de filtration à votre domicile ?

₁ Oui ₂ Non ₃ Je ne sais pas

➔ **Si oui**, de quel type ? (plusieurs réponses possibles)

- ₁ Carafe filtrante (type Brita, par exemple)
₁ Système de filtration raccordé à un de vos robinets
₁ Système de filtration par osmose inversée
₁ Adoucisseur d'eau
₁ Autre
₁ Je ne sais pas

■ Les questions 42 à 46 concernent votre consommation **habituelle** de fruits et légumes frais.

	Jamais ou moins d'1 fois par mois	1 à 3 fois par mois	1 à 3 fois par semaine	4 à 6 fois par semaine	1 fois par jour ou plus
42. Consommez-vous des fruits frais ?	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₅
43. Consommez-vous des légumes frais (y compris salades, tomates...) ?	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄	<input type="checkbox"/> ₅

44. Comment préparez-vous **habituellement** ces fruits et/ou légumes frais avant consommation ou cuisson ? (plusieurs réponses possibles)

	Vous les lavez ou les rincez	Vous les essuyez	Vous les épluchez ou enlevez les feuilles extérieures
Fruits frais	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₁
Légumes frais	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₁

45. Quelle proportion de votre consommation de ces fruits et/ou légumes frais est issue de l'agriculture biologique ?

	Aucune ou très faible	Moins de la moitié	Plus de la moitié	La totalité ou presque
Fruits frais « bio » :	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄
Légumes frais « bio » :	<input type="checkbox"/> ₁	<input type="checkbox"/> ₂	<input type="checkbox"/> ₃	<input type="checkbox"/> ₄

46. Au cours des **12 derniers mois** avez-vous consommé des fruits et/ou légumes de votre jardin ?

₁ Oui ₂ Non ₃ Je n'ai pas de potager ni d'arbre fruitier

■ Les questions 47 à 52 concernent votre usage de l'eau dans vos activités quotidiennes actuelles.

47. Combien de fois **en moyenne** prenez-vous une douche ?

₁ Tous les jours ou presque ₂ 3 à 4 fois par semaine ₃ 1 à 2 fois par semaine ₄ 1 à 2 fois par mois ₅ Jamais ou presque

➔ **Si vous prenez des douches**, combien de temps **en moyenne** passez-vous sous la douche ?

₁ Moins de 5 min ₂ De 5 à moins de 10 min ₃ De 10 à moins de 15 min ₄ 15 min et plus



48. Combien de fois **en moyenne** prenez-vous un bain ?

- ₁ Tous les jours ou presque
 ₂ 3 à 4 fois par semaine
 ₃ 1 à 2 fois par semaine
 ₄ 1 à 2 fois par mois
 ₅ Jamais ou presque

➔ Si vous prenez des bains, combien de temps **en moyenne** passez-vous dans votre bain ?

- ₁ Moins de 10 min
 ₂ De 10 à moins de 15 min
 ₃ De 15 à moins de 30 min
 ₄ 30 min et plus

49. Combien de fois **en moyenne** faites-vous la vaisselle à la main et sans gants ?

- ₁ Tous les jours ou presque
 ₂ 3 à 4 fois par semaine
 ₃ 1 à 2 fois par semaine
 ₄ 1 à 2 fois par mois
 ₅ Jamais ou presque

➔ Si vous faites la vaisselle à la main et sans gants, combien de temps **en moyenne** vous faut-il pour laver une vaisselle ordinaire ?

- ₁ Moins de 10 min
 ₂ De 10 à moins de 20 min
 ₃ 20 min et plus

50. Au cours de **votre vie**, êtes-vous déjà allé(e) à la piscine (privée ou municipale) pour vous baigner ?

- ₁ Oui
 ₂ Non
 ₃ Je ne sais pas

➔ Si non ou je ne sais pas, passez directement à la question 53.

➔ Si oui :

• À quel âge y êtes-vous allé(e) pour la première fois ? ans ₁ Je ne sais pas

• À quel âge avez-vous arrêté d'y d'aller ?

ans ₁ Je continue de me baigner en piscine ₂ Je ne sais pas

51. À quelle fréquence êtes-vous allé(e) à la piscine pour vous baigner au cours de **ces 3 périodes de votre vie** ?

- Enfance : ₁ Jamais, très rarement ₂ Occasionnellement ₃ Souvent
 - Adolescence : ₁ Jamais, très rarement ₂ Occasionnellement ₃ Souvent
 - Vie adulte : ₁ Jamais, très rarement ₂ Occasionnellement ₃ Souvent

52. **Le plus souvent**, s'agit-il (ou s'agissait-il) d'une piscine avec un bassin intérieur ou extérieur ?

- ₁ Intérieur
 ₂ Extérieur
 ₃ Intérieur et extérieur
 ₄ Je ne sais pas

VIII. ÉVÉNEMENTS DE VIE

53. 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, agressions, brutalités physiques, harcèlement...) |

₁ Aucun des événements ci-dessus

₁ Autre(s), précisez :



IX. SITUATION MATÉRIELLE

54. Au cours des **12 derniers mois**, avez-vous dû renoncer, pour **vous-même ou votre conjoint**, à certains soins en raison de problèmes financiers ?

- ₁ Oui ₂ Non

55. Au cours des **12 derniers mois**, avez-vous dû renoncer, pour **vos enfants**, à certains soins en raison de problèmes financiers ?

- ₁ Oui ₂ Non ₃ Non concerné(e)

56. Au cours des **12 derniers mois**, y a-t-il eu des moments où vous avez rencontré de réelles difficultés financières pour faire face à vos besoins (alimentation, loyer, EDF, emprunts...)?

- ₁ Non ₂ Oui, occasionnellement ₃ Oui, régulièrement

X. SITUATION VIS-À-VIS DE L'EMPLOI

57. 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 :

58. Si vous êtes en activité professionnelle, vos horaires de travail sont **habituellement** :

- ₁ De jour ₃ Alternants (par exemple 2 x 8, 3 x 8 ou 2 x 12)
- ₂ De nuit ₄ Irréguliers (sans organisation particulière)

59. **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 :



XI. DIFFICULTÉS RENCONTRÉES AVANT VOS 18 ANS

Toutes les questions suivantes portent sur des événements ayant pu survenir entre votre naissance et vos 18 ans. Elles abordent des sujets sensibles et certaines personnes peuvent se sentir mal à l'aise. Si c'est votre cas, vous n'êtes bien entendu pas obligé(e) d'y répondre.

60. Avant vos 18 ans, avez-vous vécu : (plusieurs réponses possibles)

- ₁ Avec vos deux parents
- ₁ Avec votre mère seule
- ₁ Avec votre mère et sa/son conjoint(e)
- ₁ Avec votre père seul
- ₁ Avec votre père et sa/son conjoint(e)
- ₁ Avec vos grands-parents ou avec un autre membre de la famille
- ₁ En institution ou en pensionnat
- ₁ En famille d'accueil

➔ Si vous avez vécu en institution, en pensionnat ou en famille d'accueil, laquelle des catégories suivantes décrit le mieux le temps total passé dans cette situation ?

- ₁ Moins de 3 mois ₃ Entre 1 et 2 ans ₅ Entre 5 et 10 ans
- ₂ Entre 3 mois et 1 an ₄ Entre 2 et 5 ans ₆ Plus de 10 ans
- ₁ Autre, précisez :

61. Avant vos 18 ans, vos parents se sont-ils séparés ou ont-ils divorcé ?

- ₁ Oui
- ➔ Si oui, quel âge aviez-vous ? ans ₁ Cela s'est produit avant ma naissance
- ₂ Non
- ₃ Je ne suis pas concerné(e)
- ₄ Je ne sais pas, je ne suis pas certain(e)

62. Votre mère est-elle décédée avant vos 18 ans ?

- ₁ Oui ₂ Non ₃ Je ne sais pas, je ne suis pas certain(e)
- ➔ Si oui, quel âge aviez-vous ? ans ₁ Cela s'est produit lors de ma naissance

63. Votre père est-il décédé avant vos 18 ans ?

- ₁ Oui ₂ Non ₃ Je ne sais pas, je ne suis pas certain(e)
- ➔ Si oui, quel âge aviez-vous ? ans ₁ Cela s'est produit avant ma naissance

64. Avant vos 18 ans, avez-vous été concerné(e) par un des événements suivants :

- Vous avez passé plusieurs semaines consécutives à l'hôpital ?

- ₁ Oui ₂ Non ₃ Je ne sais pas, je ne suis pas certain(e)

- Un de vos parents ne travaillait pas alors qu'il l'aurait souhaité ?

- ₁ Oui ₂ Non ₃ Je ne sais pas, je ne suis pas certain(e)

- Votre famille avait régulièrement des difficultés financières ?

- ₁ Oui ₂ Non ₃ Je ne sais pas, je ne suis pas certain(e)

**Avant vos 18 ans :**

65. Avez-vous vécu avec quelqu'un qui souffrait de dépression, d'une pathologie mentale, ou qui était suicidaire ?
- ₁ Jamais ₂ 1 personne ₃ Plusieurs personnes ₄ Je ne sais pas, je ne suis pas certain(e) ₅ Je ne souhaite pas répondre
66. Avez-vous vécu avec quelqu'un qui avait une consommation excessive d'alcool ou une dépendance à l'alcool ?
- ₁ Jamais ₂ 1 personne ₃ Plusieurs personnes ₄ Je ne sais pas, je ne suis pas certain(e) ₅ Je ne souhaite pas répondre
67. Avez-vous vécu avec quelqu'un qui consommait des drogues illicites ou qui avait une consommation excessive de médicaments (en dehors d'un encadrement médical) ?
- ₁ Jamais ₂ 1 personne ₃ Plusieurs personnes ₄ Je ne sais pas, je ne suis pas certain(e) ₅ Je ne souhaite pas répondre
68. Avez-vous vécu avec quelqu'un qui a été condamné à de la prison (ou autre type d'établissement correctionnel) avec ou sans aménagement de peine ?
- ₁ Jamais ₂ 1 personne ₃ Plusieurs personnes ₄ Je ne sais pas, je ne suis pas certain(e) ₅ Je ne souhaite pas répondre
69. À quelle fréquence vos parents ou d'autres adultes du foyer se donnaient-ils des gifles, des coups de poing, des coups de pied ?
- ₁ Jamais ₂ 1 fois ₃ Plus d'1 fois ₄ Je ne sais pas, je ne suis pas certain(e) ₅ Je ne souhaite pas répondre
70. À quelle fréquence un parent ou un autre adulte du foyer vous a-t-il frappé(e), battu(e), donné des coups de pieds ou blessé(e) physiquement ?
- ₁ Jamais ₂ 1 fois ₃ Plus d'1 fois ₄ Je ne sais pas, je ne suis pas certain(e) ₅ Je ne souhaite pas répondre
71. Combien de fois un parent ou un autre adulte du foyer vous a-t-il crié dessus, insulté(e) ou rabaissé(e) ?
- ₁ Jamais ₂ 1 fois ₃ Plus d'1 fois ₄ Je ne sais pas, je ne suis pas certain(e) ₅ Je ne souhaite pas répondre
72. Combien de fois quelqu'un vous a-t-il fait subir des attouchements sexuels ?
- ₁ Jamais ₂ 1 fois ₃ Plus d'1 fois ₄ Je ne sais pas, je ne suis pas certain(e) ₅ Je ne souhaite pas répondre
73. Combien de fois quelqu'un a-t-il tenté d'obtenir que vous lui fassiez des attouchements sexuels ?
- ₁ Jamais ₂ 1 fois ₃ Plus d'1 fois ₄ Je ne sais pas, je ne suis pas certain(e) ₅ Je ne souhaite pas répondre
74. Combien de fois quelqu'un vous a-t-il forcé(e) à avoir des rapports sexuels ?
- ₁ Jamais ₂ 1 fois ₃ Plus d'1 fois ₄ Je ne sais pas, je ne suis pas certain(e) ₅ Je ne souhaite pas répondre
75. Avez-vous été victime d'autres violences physiques ou psychologiques ?
- ₁ Jamais ₂ 1 fois ₃ Plus d'1 fois ₄ Je ne sais pas, je ne suis pas certain(e) ₅ Je ne souhaite pas répondre

MERCI DE VOTRE PARTICIPATION

Si vous souhaitez nous contacter,
n'hésitez pas à utiliser les différents moyens mis à votre disposition indiqués en page 1.

Quatrième partie

Les décès

de 1989 à 2020

Sur 32 ans (de 1989 à 2020), 3033 hommes (20,2 % de l'effectif de 1989) et 573 (10,2 %) femmes sont décédés, dont 2662 hommes (87,8 %) et 456 femmes (79,6 %) sont décédés après leur passage à la retraite.

Répartition suivant l'année de décès (Janvier 1989 à décembre 2020)



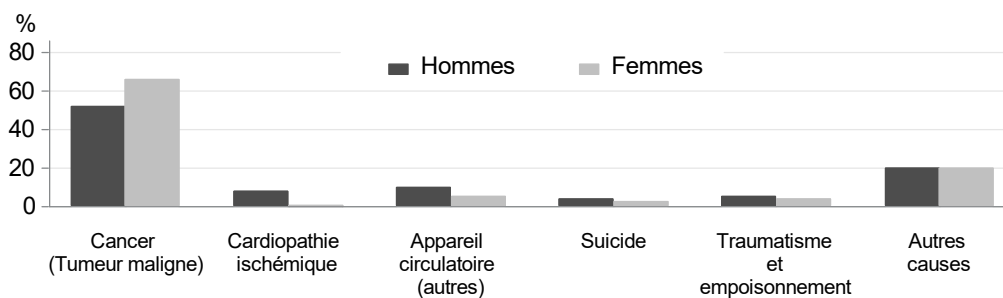
H	N 3033	234	401	481	740	1177
	% 100	7,7	13,2	15,9	24,4	38,8
F	N 573	39	69	94	154	217
	% 100	6,8	12,0	16,4	26,9	37,9

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. 2212 décès sont survenus entre 1989 et 2014. Parmi ceux-ci, 30 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 : Janvier 2022)

Annexe 1 :

Liste des publications à comité de lecture

ARTICLES SOUS PRESSE

- Ghini V, Abuja PM, Polasek O, Kozera L, Laiho P, Anton G, Zins M, Klovins J, Metspalu A, Wichmann HE, Gieger C, Luchinat C, Zatloukal K, Turano P. Metabolomic Fingerprints in Large Population Cohorts : Impact of Preanalytical Heterogeneity. Clin Chem. **2021** Jul 5 :hvab092. doi : 10.1093/clinchem/hvab092. Epub ahead of print. PMID : 34223627.

ARTICLES PUBLIES

2021

- 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*. **2021** Feb ;27(1) :17-23. doi : 10.1136/injuryprev-2019-043460. Epub 2020 Jan 15.
- Kivimäki M, Walker KA, Pentti J, Nyberg ST, Mars, Vahtera J, Suominen SB, Lallukka T, Rahkonen O, Pietiläinen O, Koskinen A, Väänänen A, Kalsi JK, Goldberg M, Zins M, Alfredsson L, Westerholm PJM, Knutsson A, Theorell T, Ervasti J, Oksanen T, Sipilä PN, Tabak AG, Ferrie JE, Williams SA, Livingston G, Gottesman RF, Singh-Manoux A, Zetterberg H, Lindbohm JV. Cognitive stimulation at work, plasma proteins and risk of dementia : a multicohort study of up to 107 896 men and women. *BMJ*. **2021** Aug 18 ;374 :n1804. doi : 10.1136/bmj.n1804.
- Yang J, Javad Zare Sakhvidi M, de Hoogh K, Vienneau D, Siemiatycki J, Zins M, Goldberg M, Lequy E, Jacquemin B. Long-term exposure to black carbon and mortality : a 28-year follow-up of the GAZEL cohort. *Envir Int* 157 **2021** 106805. doi.org/10.1016/j.envint.2021.106805.
- Zare Sakhvidi MJ, 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. *Sci Total Environ*. **2021** May 6 ;787 :147553. doi : 10.1016/j.scitotenv.2021.147553.
- 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** ;45 :537–548. doi : 10.1002/gepi.22386.
- 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.
- 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, Kivimäki 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, Kivimäki 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 LIFEPATH 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, Westerlund 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

- **QUANTIFYING THE IMPACT OF CHANGING LIFESTYLE BEHAVIOURS ON CANCER RISK AND MORTALITY (LIBERTY)**
Responsable(s) : Pietro Ferrari
Appartenance(s) : International Agency for Research on Cancer (IARC)
Année de début : 2021
- **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, Epidémiologie 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.