## PART 1: Introduction

Dear participant,

You are invited to participate in a survey that studies the attitudes and perceptions of Belgian adults concerning newsarticles on various societal topics.

This study is carried out by social scientists of the University of Antwerp and the Belgian Nuclear Research Centre (SCK CEN).

You will need approximately 15-20 minutes to fill out the survey, and participation is voluntary and anonymous. You may refuse to answer any question or withdraw at any stage. However, in case of withdrawal, the data you provided so far will be rejected and will not be considered for the research and analysis. The data collection for this study is carried out by the market research firm Bilendi.

The survey is developed to measure your opinions and beliefs, there are no right or wrong answers. Don’t spend too much time thinking about your answer, follow your intuition and answer truthfully. At the same time, you won’t be able to go back to questions, so read them carefully.

Please read the following statements before consenting to participate in the survey.

* **I have read and understood the information**
* **I understand what the project is about, and what the results will be used for.**
* **I know that my participation is voluntary and that I can withdraw from the project at any stage without giving any reason.**
* **I am aware that my information and answers will be kept confidential.**

I have read the information presented above, I understand it, and I consent completely voluntarily to participate in this study

|  |  |
| --- | --- |
| Q1 | YES  NO |

*Chère/Cher participant(e),*

*Vous êtes invité(e) à participer à une enquête qui étudie les attitudes et les perceptions de la population belge concernant les articles de presse sur divers sujets de société.*

*Cette étude est réalisée par des chercheurs de l’Université d’Anvers et du Centre d’Étude de l’Énergie Nucléaire (SCK CEN) de Mol. Si vous avez des questions sur l'enquête, vous pouvez contacter* [*sofie.apers@uantwerpen.be*](mailto:sofie.apers@uantwerpen.be)*.*

*Il vous faudra environ 15 à 20 minutes pour remplir le questionnaire. La participation est volontaire et anonyme. Vous pouvez refuser de répondre aux questions ou vous retirer à tout moment. Toutefois, en cas de retrait, les données déjà fournies seront rejetées et ne seront pas prises en compte pour la recherche et l’analyse. La collecte des données pour cette étude est réalisée par le cabinet d’études de marché Bilendi.*

*L’enquête est conçue pour évaluer vos opinions et vos perceptions : il n’y a pas de bonnes ou de mauvaises réponses. Ne prenez pas trop de temps de réflexion, suivez votre intuition et répondez honnêtement. Cependant, vous ne pourrez pas revenir aux questions précédentes, alors lisez-les attentivement.*

*Veuillez lire les déclarations suivantes avant de consentir à participer à l’enquête.*

* ***J’ai lu et compris les informations.***
* ***Je comprends l’objet du projet et l’usage qui sera fait des résultats.***
* ***Je sais que ma participation est volontaire et que je peux me retirer du projet à tout moment sans donner de raison.***
* ***Je sais que mes informations et mes réponses resteront confidentielles.***

*J’ai lu les informations fournies ci-dessus, je les comprends et je consens de manière totalement volontaire à participer à cette étude.*

|  |  |
| --- | --- |
| *Q1* | *OUI*  *NON* |

## PART 2: Socio-Demographics [ALL]

We will start the survey with asking some questions about yourself. *Nous allons commencer l'enquête en vous posant quelques questions sur vous-même.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SD.1 | What is your gender?  *Quel est votre sexe?* | 1. Male / *Homme*  2. Female / *Femme*  3. Other /*Autre*  4. I prefer not to say / *Je préfère ne pas le préciser* |
| SD.2 | What is your year of birth?  *Quelle est votre année de naissance ?* | … [year] |
| SD.3 | What is the highest diploma you have obtained?  *Quel est votre plus haut diplôme obtenu?* | 1. less than a highschool diploma / *Inférieur au diplôme d’études secondaires* 2. highschool degree or equivalent / *Diplôme d’études secondaires ou équivalent* 3. bachelor degree / *Licence* 4. master degree / *Master* 5. Doctorate / *Doctorat* 9. NA / *Pas de réponse* |
| SD.4 | What is your current working situation?  *Quelle est votre situation professionnelle actuelle ?* | 1. I work fulltime / *Je travaille à temps plein*  2. I work part-time / *Je travaille à temps partiel*  3. I have stopped my current work activities temporarily / *J’ai cessé temporairement mes activités professionnelles actuelles*  4. I am unemployed / *Je suis au chômage*  5. I am a student / *Je suis étudiant(e)*  *6. Autre*  *9. Pas de réponse* |
| SD.6 | How many family members are currently living in your household (including yourself)? Children living in student accommodation who come home during the weekend also count as a household member.  *Combien de membres compte votre ménage, vous inclus(e) ? Les enfants en ‘kot’ qui reviennent le week-end à la maison comptent également comme membres du ménage.* |  |
| SD.7 | Do you or does someone else in your house smoke indoors?  *Est-ce que vous ou quelqu’un d’autre au sein de votre ménage fume à l’intérieur ?* | 1. Yes / *Oui*  2. No / *Non*  3. NA / *Pas de réponse* |
| SD.8 | Indicate in which province you live.  *Indiquez dans quelle province vous habitez.* | 1. Henegouwen / *Hainaut*  2. Luik / *Liège*  3. Luxemburg / *Luxembourg*  4. Namen / *Namur*  5. Waals-Brabant / *Brabant wallon*  6. Brussel / *Bruxelles*  7. Other / *Autre* |
| SD.9 | Is the dwelling that you spend most of your time a property of yours or your family, or does it belong to someone else?  *L’habitation dans laquelle vous passez la majorité de votre temps vous appartient-elle, ou appartient-elle à votre famille ou à quelqu'un d'autre ?* | 1. I am owner or co-owner / *Je suis propriétaire ou copropriétaire*  2. It is the property of another family member / *L’habitation appartient à un autre membre de ma famille*  3. It is the property of someone else / *L’habitation appartient à une autre personne*  99. Don't know/ NA / *Je ne sais pas / Pas de réponse* |

[ALL] To what extent do you agree or disagree with the following general statements? *Dans quelle mesure êtes-vous d'accord ou pas d'accord avec les affirmations suivantes ?*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RS.1 | I carry out my plans  *Je réalise mes projets* | 1. Strongly Disagree / *Pas du tout d’accord*  2. Disagree / *Plutôt pas d’accord*  3. Neither agree, nor disagree / *Ni d’accord, ni pas d’accord*  4. Agree / *Plutôt d’accord*  5. Strongly Agree / *Tout à fait d’accord*  9. I don't know/NA / *Je ne sais pas / Pas de réponse* |
| RS.2 | I finish what I start  *Je termine ce que je commence* |
| RS.3 | I waste my time  *Je perds mon temps* |
| RS.4 | I find it difficult to get down to work  *J’ai du mal à me mettre au travail* |
| RS.5 | I am quick to understand things  *Je comprends vite les choses* |
| RS.6 | I can handle a lot of information  *Je peux assimilier beaucoup d’informations* |
| RS.7 | I have difficulty understanding abstract ideas  *J’ai des difficultés à comprendre les idées abstraites* |
| RS.8 | I avoid philosophical discussions  *J’évite les discussions philosophiques* |

## PART 3: Metro

[ALL] Right now you will be asked some questions about METRO and about facebookposts of METRO *Nous allons vous poser quelques questions concernant METRO et sur les publications Facebook de METRO.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| M.1 | Are you familiar with the news brand Metro?  *Connaissez-vous le média Metro ?*  1200px-Metro_logo_(French) | 1. Yes / *Oui*  2. No / *Non*  3. I don’t know / *Je ne sais pas* |
| M.1.1 | If M.1 is [1. Yes]:  Have you ever read news articles from Metro?  *Avez-vous déjà lu des articles de presse de Metro ?* | 1. Yes / *Oui*  2. No / *Non*  3. I don’t know / *Je ne sais pas* |
| M.1.2 | If M.1.1 is [1. Yes]:  How often do you read news articles from Metro?  *À quelle fréquence lisez-vous des articles de Metro ?* | 1. Daily / *Tous les jours*  2. Weekly / *Une fois par semaine*  3. Monthly / *Une fois par mois*  4. Few times per year / *Quelques fois par an*  5. Yearly / *Une fois par an*  6. Less than once per year / *Moins d’une fois par an* |
| INFO | If M.1 is [2. No or 3. Don’t know]:  Metro is a free daily newspaper that you can find on public transport, in universities and in other public spaces. Metro also has a free news website and app.  *Metro est un quotidien gratuit que vous pouvez trouver dans les transports publics, dans les universités et dans d’autres espaces publics. Metro dispose également d’un site web et d’une application d’information gratuits.* | |
| M.2 | Please indicate on a scale from -3 to +3 whether you find the news brand…  *Sur une échelle de -3 à +3, veuillez indiquer si vous trouvez que le Metro est...*   * M.2a: Credible – not credible / *crédible – non crédible* * M.2b: Trustworthy – not trustworthy / *digne de confiance – pas digne de confiance* * M.2c: Informative – not informative / *informatif – non informatif* * M.2d: Neutral – biased / *neutre - biaisé* | |

[ALL – different conditions]

Veuillez lire attentivement le post facebook ci-dessous.

During the cold winter months, we traditionally spend more time indoors, a good reason to take a closer look at the air quality in the house. Metro spoke to Nathalie Dubois of the Federal Agency of Nuclear Control, and we asked her some questions about radon.

*Pendant l’hiver, nous passons la majorité de notre temps à l’intérieur ; une bonne raison pour examiner de plus près la qualité de l’air dans la maison. Metro a rencontré Nathalie Dubois de l’Agence fédérale de Contrôle nucléaire, et nous lui avons posé quelques questions sur le radon.*

During the cold winter months, we traditionally spend more time indoors, a good reason to take a closer look at the air quality in the house. Metro spoke to Nathalie Dubois (34), mum of two, about the effects of radon on her health: “I want to show that different face of the disease.”

*Pendant de l’hiver, nous passons la majorité de notre temps à l’intérieur ; une bonne raison pour examiner de plus près la qualité de l’air dans la maison. Metro s’est entretenu avec Nathalie Dubois (34 ans), maman de deux enfants, sur les effets du radon sur sa santé : « Je veux montrer l’autre face de la maladie ».*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| M.3 | How interested would you be to read this article?  *Dans quelle mesure seriez-vous intéressé(e) à lire cet article ?* | 1. Very uninterested / *Pas du tout intéressé(e)*  2. Uninterested / *Pas intéressé(e)*  3. Somewhat interested / *Un peu intéressé(e)*  4. Interested / *Intéressé(e)*  5. Very interested / *Très intéressé(e)*  9. I don't know/NA |

|  |
| --- |
| Please read the following article completely, so that you can answer the questions about the text afterwards. *Veuillez lire l’article suivant dans son intégralité*, *afin de pouvoir répondre ensuite aux questions sur le texte.* |

[INF] **Zo’n 7 tot 8% van de gevallen van longkanker in België is gerelateerd aan een blootstelling aan radon**

**Tijdens de koude wintermaanden brengen we traditiegetrouw meer tijd binnenshuis door, een goede reden om de luchtkwaliteit in huis onder de loep te nemen. Metro sprak met Nathalie Dubois van het Federaal Agentschap voor Nucleaire Controle dat instaat voor de bescherming van de bevolking tegen radioactieve stralingen.**

“Laten we beginnen bij het begin. Wat is Radon? Radon is een radioactief gas dat wordt gevormd door uranium in de bodem. Over de hele wereld is radon in de ondergrond aanwezig, maar in wisselende hoeveelheden afhankelijk van de geologische kenmerken. Vanuit de ondergrond kan radon gebouwen binnendringen via bijvoorbeeld scheuren in de vloer, voegen tussen muren, kelders en via de lucht. In open lucht wordt radon snel verdund. In een afgesloten ruimte, zoals een woning, kantoorruimte of scholen, kan de concentratie hoog oplopen.”

“Helaas is het niet helemaal onschuldig. Radon dringt de longen binnen via de lucht die we inademen. Eens in de longen bestraalt radon en zijn vervalproducten het longweefsel, waardoor dit kan worden beschadigd en er kanker kan ontstaan. Decennia van blootstelling aan hoge radonconcentraties verhoogt het risico op het ontwikkelen van longkanker. Geschat wordt dat 7 tot 8% van de gevallen van longkanker in België verband houden met blootstelling aan radon, dat komt overeen met ongeveer 500 sterfgevallen per jaar”, verklaart Nathalie Dubois.

Al is niet heel België getroffen door dit gezondheidsrisico, er zijn namelijk variaties op het grondgebied. Nathalie Dubois legt uit: “Gezien de samenstelling van de ondergrond lopen sommige gebieden meer risico dan andere. Recente studies tonen aan dat het kankerrisico stijgt vanaf een concentratie van 100 becquerel per kubieke meter, waarden die we in het hele land terugvinden. In de Ardennen of in bepaalde gebieden van Waals-Brabant of de provincie Namen bestaat er een groter risico op hoge concentraties. In het noorden van het land is dat veel minder, maar de concentratie is ook afhankelijk van de ventilatie en de woninginrichting. Zowel nieuwe als oudere woningen kunnen hoge radon concentraties bevatten.”

“Gelukkig is het eenvoudig om na te gaan of je te hoge concentraties in je huis hebt, aan de hand van een eenvoudige test.Radon wordt gemeten met een passieve sensor. Het is een klein plastic voorwerp waarin zich een film bevindt die gevoelig is voor de radioactieve straling van radon. De sensor moet in een leefruimte geplaatst worden, bij voorkeur op het gelijkvloers. Het is wetenschappelijk bepaald dat radon over een periode van drie maanden wordt gemeten. De tests worden uitgevoerd in de winter, omdat het de periode is waarin mensen de neiging hebben om zich terug te trekken in hun woningen. Ze verluchten minder, waardoor radon in huis blijft hangen en ze dus meer worden blootgesteld. In 2020 kochten ongeveer 3.200 Belgische gezinnen een radondetector aan. In Wallonië overschreed de radonconcentratie bij 10% van die uitgevoerde tests het referentieniveau van 300 Bq/m3. Het is belangrijk dat zoveel mogelijk gezinnen hun radonconcentraties thuis opmeten om hun families te beschermen tegen te hoge blootstellingen. Test niet alleen je eigen huis, maar laat ook familie en vrienden hetzelfde doen.”

**Wat als ik hoge radonconcentraties in huis heb?**

“Eerst en vooral is een goede diagnose essentieel. Als je niet de juiste metingen doet, kun je geen oplossing bedenken. Wanneer het resultaat aantoont dat de concentratie hoger is dan het referentieniveau 300 Becquerel per kubieke meter, raden we aan te beginnen met eenvoudige maatregelen, zoals het verbeteren van de natuurlijke verluchting, en van de luchtdichtheid van het gebouw (deuren, barsten in de vloer, enz). Is de radonconcentratie hoger dan 600 Becquerel per kubieke meter, dan zijn professionele maatregelen noodzakelijk. Dergelijke maatregelen, of een combinatie ervan, kunnen de radonconcentratie genoeg laten dalen.”

Voor meer informatie of het bestellen van een radon test, surf naar www.fanc.fgov.be of [www.radonactie.be](http://www.radonactie.be). Deel dit artikel zeker met familie en vrienden om ook hen te beschermen.

***Environ 7 à 8 % des cas de cancer du poumon en Belgique sont liés à l’exposition au radon***

***Pendant l’hiver, nous passons traditionnellement plus de temps à l’intérieur, une bonne raison pour examiner de plus près la qualité de l’air dans nos maisons. Metro s’est entretenu avec Nathalie Dubois de l’Agence fédérale de Contrôle nucléaire qui est responsable de la protection de la population contre les rayonnements radioactifs.***

*« Commençons par le début. Qu’est-ce que le radon ? Le radon est un gaz radioactif formé par l’uranium présent dans le sol. Le radon est présent dans le sous-sol du monde entier, mais en quantités variables selon les caractéristiques géologiques. Le radon peut pénétrer dans les bâtiments depuis le sous-sol, par exemple par les fissures dans le sol, les joints entre les murs, les caves et l’air. À l’air libre, le radon se dilue rapidement. Dans un espace clos, comme une maison, un bureau ou une école, la concentration peut être élevée. »*

*« Malheureusement, il n’est pas totalement inoffensif. Le radon pénètre dans les poumons par l’air que nous respirons. Une fois dans les poumons, le radon et ses descendants irradient le tissu pulmonaire, qui peut être endommagé et devenir cancéreux. Des décennies d’exposition à de fortes concentrations de radon augmentent le risque de développer un cancer du poumon. On estime que 7 à 8 % des cas de cancer du poumon en Belgique sont liés à l’exposition au radon, ce qui correspond à environ 500 décès par an », explique Nathalie Dubois.*

*Toute la Belgique n'est pas concernée par ce risque sanitaire, car il existe des variations au sein du territoire. Nathalie Dubois explique : « Compte tenu de la composition du sous-sol, certaines zones sont plus à risque que d’autres. Des études récentes montrent que le risque de cancer augmente à partir d’une concentration de 100 becquerels par mètre cube, des valeurs que l’on retrouve dans tout le pays. Dans les Ardennes ou dans certaines zones du Brabant wallon ou de la province de Namur, le risque de fortes concentrations est plus élevé. Dans le nord du pays, elle est bien moindre, mais la concentration dépend aussi de la ventilation et de l’aménagement intérieur. Les maisons neuves comme les maisons anciennes peuvent contenir des concentrations élevées de radon. »*

*« Heureusement, il est facile de vérifier si vous avez des concentrations trop élevées chez vous grâce à un simple test. Le radon est mesuré à l’aide d’un capteur passif. Il s’agit d’un petit objet en plastique contenant un film sensible au rayonnement radioactif du radon. Le capteur doit être placé dans une pièce de vie, de préférence au rez-de-chaussée. Il est scientifiquement établi que le radon se mesure sur une période de trois mois. Les tests sont effectués en hiver, car c’est la période où les gens ont tendance à se retirer chez eux. Ils aèrent moins, le radon reste dans la maison et ils sont donc plus exposés. En 2020, environ 3 200 ménages belges ont acheté un détecteur de radon. En Wallonie, la concentration de radon a dépassé le niveau de référence de 300 Bq/m3 dans 10 % des tests effectués. Il est important que le plus grand nombre possible de familles mesurent leurs concentrations de radon à la maison afin de se protéger d’une surexposition. Ne vous contentez pas de tester votre propre maison, mais demandez à votre famille et à vos amis de faire de même. »*

***Que faire si j’ai des concentrations élevées de radon dans ma maison ?***

*« Tout d’abord, un bon diagnostic est essentiel. Si vous ne prenez pas les bonnes mesures, vous ne trouverez pas de solution. Si le résultat montre que la concentration est supérieure au niveau de référence de 300 becquerels par mètre cube, nous recommandons de commencer par des mesures simples, comme l’amélioration de la ventilation naturelle et de l’étanchéité du bâtiment (portes, fissures dans le sol, etc.). Si la concentration de radon dépasse 600 becquerels par mètre cube, des mesures professionnelles s’imposent. Ces mesures, ou une combinaison de celles-ci, peuvent réduire suffisamment la concentration de radon. »*

*Pour plus d’informations ou pour commander un test de radon, rendez-vous sur* [*https://afcn.fgov.be/fr*](https://afcn.fgov.be/fr) *ou* [*www.actionradon.be/home*](https://www.actionradon.be/home)*. ~~N’oubliez pas de partager cet article avec votre famille et vos amis pour les protéger également.~~*

[Mots : 717]

[NAR] **Jong en ongeneeslijk ziek: Nathalie Dubois (34) doorbreekt de stilte over longkanker**

**Tijdens de koude wintermaanden brengen we traditiegetrouw meer tijd binnenshuis door, een goede reden om de luchtkwaliteit in huis onder de loep te nemen. Metro sprak met Nathalie Dubois (34), mama van twee, over de effecten van radon op haar gezondheid: “Ik wil dat andere gezicht van de ziekte tonen.”**

“Vorig najaar is het begonnen, dan had ik een onschuldig kuchje. Niets om me zorgen over te maken, dacht ik, want mijn dochter Louise (nu 5) en zoontje Arthur (nu 3) hoestten al de hele winter lang. Maar mijn gekuch sloeg om in een nare, nachtelijke hoest. Nog voor ik bij de pneumoloog was geraakt, belandde ik op de spoedafdeling, op Moederdag. Diezelfde week nog viel het verdict: longkanker.

Eerlijk gezegd, dat kwam niet eens zo hard aan. Ik stelde mezelf gerust: de tumoren zitten enkel in de rechterlong. Dat is een zware operatie, chemo en bestraling, maar wel met een redelijke kans op genezing. Een week later bleken beide longen aangetast. Dat was mijn doodvonnis. Van de ene seconde op de andere wist ik: ik mag een kruis trekken over genezen. Mijn doel is de kinderen achttien zien worden. Vanuit de geruststellende gedachte: ‘Dan kunnen ze het zelf.’

Nooit heb ik een sigaret aangeraakt. Ook niet passief gerookt. Samen met de oncoloog zijn we dan op zoek gegaan naar wat mogelijk de longkanker had veroorzaakt. De dokter informeerde ons over radon. Dat is een radioactief element dat in de grond zit en je huis kan binnendringen door barsten in de vloeren of muren. Als je pech hebt, en dat zit in je huis, dan kun je te hoge dosissen binnenkrijgen, wat uiteindelijk dus kan leiden tot longkanker. We hebben dan onze radonconcentratie in huis opgemeten. We bestelden een radontest online en installeerden de test gedurende drie maanden in de woonkamer, heel eenvoudig! Onze radonconcentratie zat ver boven het referentieniveau dus besloten we onmiddellijk actie te ondernemen. We lieten een diagnose opmaken van ons huis door professionals. Mijn vader heeft me geholpen de barsten in de vloeren te dichten, en verder verbeterden we de ventilatie binnenshuis. Deze eenvoudige maatregelen waren voor ons huis voldoende om de radonconcentratie aanzienlijk te doen dalen. Achteraf ben ik heel blij dat we deze maatregelen genomen hebben. De hoge radonconcentraties waaraan we werden blootgesteld zullen waarschijnlijk mee aan de oorzaak van mijn longkanker liggen, op z’n minst kan ik hierdoor nu mijn kinderen beschermen.

De dokter vertelde me achteraf dat er nog mensen in hetzelfde schuitje zitten. Alleen al in ons land is de dood van 500 patiënten waarschijnlijk gelinkt aan de gevolgen van radon. Dat komt neer op 7 tot 8% van alle longkankerpatiënten in België. Met antitabakscampagnes alleen zullen we longkanker niet uitroeien. Begrijp me niet verkeerd, roken ís schadelijk, en die campagnes werken wel degelijk. Maar er zijn nog meer campagnes nodig over andere oorzaken, zoals radon. Jaarlijks zijn er maar zo’n 3.200 Belgische gezinnen die hun huis testen op radon, en in Wallonië overschreed 10% van die woningen de aanbevolen blootstelling. Voor mijn diagnose had ik hier nog nooit van gehoord. Van zodra ik wist dat mijn longkanker vermeden had kunnen worden, heb ik mijn familie en vrienden ook aangemaand hun huis te testen. Zowel nieuwe als oudere woningen kunnen hoge radon concentraties bevatten, al hangt het wel af van waar je woont. De concentraties in het zuiden van het land zijn bijvoorbeeld veel hoger dan die in het noorden en vooral in de provincies Luik, Namen en Luxemburg is het een ernstig probleem. De enige manier om te weten of er een probleem is, is een test doen, en zelfs met eenvoudige maatregelen kan een eventueel radonprobleem al opgelost worden.

Voor meer informatie of het bestellen van een radon test, surf naar www.fanc.fgov.be of www.radonactie.be. Deel dit artikel zeker met familie en vrienden om ook hen te beschermen.

*[NAR]* ***Jeune et atteinte d’un mal incurable : Nathalie Dubois (34 ans) brise le silence sur le cancer du poumon***

***Pendant l’hiver, nous passons traditionnellement plus de temps à l’intérieur, une bonne raison pour examiner de plus près la qualité de l’air dans nos maisons. Metro s’est entretenu avec Nathalie Dubois (34 ans), mère de deux enfants, au sujet des effets du radon sur sa santé : « Je veux montrer cet autre visage de la maladie. »***

*Cela a commencé l’automne dernier, j’ai attrapé une légère toux. Je me suis dit qu’il n’y avait pas de quoi s’inquiéter, car ma fille Louise (5 ans) et mon fils Arthur (3 ans) avaient toussé tout l’hiver. Mais ma toux s’est transformée en une méchante toux nocturne. Avant même de me rendre chez le pneumologue, je me suis retrouvée aux urgences, le jour de la fête des Mères. Le verdict est tombé la même semaine : un cancer du poumon.*

*Honnêtement, je me suis pas sentie dévastée sur le coup. Je me rassurais en me disant que les tumeurs ne se situaient que dans le poumon droit. C’est une opération difficile, avec une chimio et une radiothérapie, mais avec une chance raisonnable de guérison. Une semaine plus tard, on a constaté que les deux poumons étaient atteints. Ça a été mon arrêt de mort. D’une seconde à l’autre, j’ai su que je pouvais faire une croix sur la guérison. Mon objectif reste de voir les enfants atteindre dix-huit ans. Avec l’idée réconfortante ‘qu’ils pourront alors se débrouiller seuls‘.*

*Je n’ai jamais touché une cigarette. Ni subi de tabagisme passif. Avec l’oncologue, nous avons alors commencé à chercher ce qui avait pu causer le cancer du poumon. Le médecin nous a parlé du radon. Le radon est un élément radioactif qui se trouve dans le sol et qui peut pénétrer dans la maison par des fissures dans les sols ou les murs. Si vous n’avez pas de chance, et qu’il se trouve dans votre maison, vous pouvez recevoir des doses trop élevées, ce qui peut finalement conduire à un cancer du poumon. Nous avons ensuite mesuré la concentration de radon dans la maison. Nous avons commandé un « test de radon » en ligne et placé le test dans le salon pendant trois mois, c’était très simple ! Notre concentration de radon était bien supérieure au niveau de référence, et nous avons décidé de prendre immédiatement des mesures. Nous avons fait diagnostiquer notre maison par des professionnels. Mon père m’a aidé à colmater les fissures dans les sols, et nous avons également amélioré la ventilation dans de la maison. Pour notre maison, ces mesures simples ont suffi à réduire considérablement la concentration de radon. Rétrospectivement, je suis très heureuse que nous ayons pris ces mesures. Les hautes concentrations de radon auxquelles nous étions exposés sont probablement l’une des causes de mon cancer du poumon ; au moins, je peux maintenant protéger mes enfants.*

*Le médecin m’a dit après coup qu’il y avait d’autres personnes dans le même cas. Rien que dans notre pays, le décès de 500 patients est probablement lié aux effets du r Cela représente 7 à 8 % de tous les patients atteints de cancer du poumon en Belgique. Les campagnes antitabac ne suffiront pas à éradiquer le cancer du poumon. Ne vous méprenez pas, le tabagisme est nocif, et ces campagnes sont efficaces. Mais d’autres causes, comme le radon, nécessitent des campagnes plus spécifiques. Seuls quelques 3 200 ménages belges effectuent chaque année un test de ~~dépistage du~~ radon dans leur habitation. En Wallonie, 10 % de ces habitations dépassent l’exposition recommandée. Avant mon diagnostic, je n’en avais jamais entendu parler. Dès que j’ai appris que mon cancer du poumon aurait pu être évité, j’ai également incité ma famille et mes amis à tester leur maison. Les maisons neuves comme les maisons anciennes peuvent contenir des concentrations élevées de radon, cela dépend de l’endroit où vous habitez. Les concentrations dans le sud du pays, par exemple, sont beaucoup plus élevées que celles dans le nord. Le radon est un problème sérieux, surtout dans les provinces de Liège, Namur et Luxembourg. La seule façon de savoir s’il y a un problème est de faire un test, et même des mesures simples peuvent résoudre un éventuel problème de radon.*

*Pour plus d’informations ou pour commander un « test de radon », rendez-vous sur* [*https://afcn.fgov.be/fr*](https://afcn.fgov.be/fr) *ou* [*www.actionradon.be/home*](http://www.actionradon.be/home)*.*

*Mots : 746*

## PART 4: Newsarticle

[NAR + INF] Please rate the article you read on the following scales   
*Veuillez évaluer l’article que vous avez lu selon les échelles suivantes*

|  |  |
| --- | --- |
| MC.1a | Personal news article – general news article  *Article d’actualité personnelle - article d’actualité générale* |
| MC.1b | Easy to read – Difficult to read  *Facile à lire - Difficile à lire* |
| MC.1c | Informative – Not informative  *Informatif - Non informatif* |
| MC.1d | Emotional – Not emotional  *Émotionnel - Non émotionnel* |
| MC.1e | Interesting – Not interesting  *Intéressant - Pas intéressant* |
| MC.1f | Relevant to me – not relevant to me  *Pertinent pour moi - Non pertinent pour moi* |

[NAR + INF] Please indicate to what extent you felt the following emotions while reading the news article

*Veuillez indiquer dans quelle mesure vous avez ressenti les émotions suivantes en lisant l'article de presse*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MC.2a | Worried / *Inquiet/inquiète* | 1. Not at all / *Pas du tout*  2. Slightly / *Légèrement*  3. Somewhat / *Quelque peu*  4. Moderately / *Modérément*  5. Quite a bit / *Un peu*  6. Very much / *Beaucoup*  7. An extreme amount / *Énormément* |
| MC.2b | Anxious / *Anxieux/se* |
| MC.2c | Scared / *Effrayé(e)* |
| MC.2d | Depressed / *Dépressif/ve* |
| MC.2e | Helpless / *Impuissant(e)* |
| MC.2f | Angry / *En colère* |
| MC.2g | Hopeful / *Plein d’espoir* |
| MC.2h | Inspired / *Inspiré(e)* |
| MC.2i | Encouraged / *Encouragé(e)* |
| MC.2j | Optimistic / *Optimiste* |

[NAR & INF] To what extent do you agree or disagree with the following statements? *Dans quelle mesure êtes-vous d'accord ou pas d'accord avec les affirmations suivantes ?*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| AVT.1 | I could picture myself in the scene of the events described in the news article  *Je pouvais m’imaginer sur les lieux des événements décrits dans l’article* | 1. Strongly Disagree / *Pas du tout d’accord*  2. Disagree / *Plutôt pas d’accord*  3. Neither agree, nor disagree / *Ni d’accord, ni pas d’accord*  4. Agree / *Plutôt d’accord*  5. Strongly Agree / *Tout à fait d’accord*  9. I don't know/NA / *Je ne sais pas / Pas de réponse* |
| AVT.2 | I was mentally involved in the news article while reading it  *J’étais mentalement engagé(e) dans l’article en lisant* |
| AVT.3 | I wanted to learn how the news article ended  *Je voulais savoir comment l’article se terminait* |
| AVT.4 | The news article affected me emotionally  *L’article m’a touché(e) émotionnellement* |
| AVT.5 | While reading the news article I had a vivid image of Nathalie  *En lisant l’article, j’ai eu une image très nette de Nathalie* |

[NAR & INF] To what extent do you agree or disagree with the following statements? *Dans quelle mesure êtes-vous d'accord ou pas d'accord avec les affirmations suivantes ?*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| AVRA.1 | The story in the news article is realistic  *L’histoire dans l’article est réaliste* | 1. Strongly Disagree / *Pas du tout d’accord*  2. Disagree / *Plutôt pas d’accord*  3. Neither agree, nor disagree / *Ni d’accord, ni pas d’accord*  4. Agree / *Plutôt d’accord*  5. Strongly Agree / *Tout à fait d’accord*  9. I don't know/NA / *Je ne sais pas / Pas de réponse* |
| AVRA.2 | The setting for the news article just doesn’t seem real\*  *L’environnement de l’article ne semble pas réel\** |
| AVRA.3 | People in this news article are like people I might actually know  *Les gens dans cet article ressemblent à des personnes que je pourrais connaître* |
| AVRA.4 | The way people really live their everyday lives is not portrayed very accurately in this news article\*  *La façon dont les gens vivent au quotidien n’est pas décrite de façon très précise dans cet article\** |
| AVRA.5 | Events (gebeurtenis) that actually have happened or could happen are discussed in this news article  *Des événements qui se sont réellement produits ou qui pourraient se produire sont abordés dans cet article* |
| AVRA.6 | I have a hard time believing the people in this news article are real\*  *J’ai du mal à croire que les gens dans cet article sont réels\** |
| AVRA.7 | This news article deals with the kind of very difficult choices people in real life have to make  *Le sujet de l’article traite des choix que les gens doivent faire dans la vie réelle* |

[NAR & INF] Please indicate to what extent the following statements apply to you  
*Veuillez indiquer dans quelle mesure les affirmations suivantes vous concernant.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| AVRR.1 | The news article reminded me of some of my personal experiences  *Cet article m’a rappelé certaines de mes expériences personnelles* | 1. Not at all / *Pas du tout*  2. Slightly / *Légèrement*  3. Somewhat / *Quelque peu*  4. Moderately / *Modérément*  5. Quite a bit / *Un peu*  6. Very much / *Beaucoup*  7. An extreme amount / *Énormément* |
| AVRR.2 | Some parts of the news article reminded me of people I know  *Certaines parties de l’article m’ont rappelé des personnes que je connais* |
| AVRR.3 | Some parts of the news article reminded me of situations other people I know have been in  *Certaines parties de l’article m’ont rappelé des situations dans lesquelles se sont retrouvées des personnes que je connais* |
| AVRR.4 | I thought about other people I know while reading the news article  *J’ai pensé à des personnes que je connais en lisant l’article* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| MC.3 | [ALL] Are you familiar with the Federal Agency of Nuclear Control (FANC)? *Connaissez-vous l’Agence fédérale de Contrôle nucléaire (AFCN) ?* | 1. Yes / *Oui*  2. No / *Non* |
| MC.4 | [ALL] Can you tell us if you think they are  *Pouvez-vous nous dire si vous pensez qu’ils* |  |
| MC.5 | [ALL] Can you tell us if you think general practitioners (huisarts) are  *Pouvez-vous nous dire si vous pensez que les médecins généralistes* |  |
| MC.6 | [ALL] Can you tell us if you think Nathalie Dubois is  *Pouvez-vous nous dire si vous pensez que Nathalie Dubois* |  |
| MC.4a/  MC.5a/  MC6.a | telling the truth about radon risks  *dit/disent la vérité sur les risques liés au radon ?* | 1. Strongly Disagree / *Pas du tout d’accord*  2. Disagree / *Plutôt pas d’accord*  3. Neither agree, nor disagree / *Ni d’accord, ni pas d’accord*  4. Agree / *Plutôt d’accord*  5. Strongly Agree / *Tout à fait d’accord*  9. I don't know/NA / *Je ne sais pas / Pas de réponse* |
| MC.4b/  MC.5b/  MC6.b | technically competent with regard to radon mitigation  *est/sont techniquement compétente/compétents en ce qui concerne la remédiation du radon ?* |

|  |
| --- |
| Right now we will ask you some questions about your perception of Nathalie Dubois [NAR]/Wallonia [INF] while reading the article. *Nous allons maintenant vous poser quelques questions sur votre perception de Nathalie Dubois [NAR]/Wallonia [INF] pendant votre lecture.* |

[NAR] To what extent do you agree or disagree with the following statements about Nathalie Dubois, while reading the article? *Dans quelle mesure êtes-vous d'accord ou pas d'accord avec les affirmations suivantes concernant Nathalie Dubois au cours de votre lecture ?*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| AVP.1 - c | I carefully followed the behavior of Nathalie Dubois  *J’ai suivi attentivement la démarche de Nathalie Dubois* | 1. Strongly Disagree / *Pas du tout d’accord*  2. Disagree / *Plutôt pas d’accord*  3. Neither agree, nor disagree / *Ni d’accord, ni pas d’accord*  4. Agree / *Plutôt d’accord*  5. Strongly Agree / *Tout à fait d’accord*  9. I don't know/NA / *Je ne sais pas / Pas de réponse* |
| AVP.2 – c | I hardly thought about Nathalie’s choices to remediate the problem  *J’ai à peine réfléchi aux choix de Nathalie pour remedier aux problèmes* |
| AVP.3 – c | I kept wondering if I knew persons that are similar to Nathalie  *Je me suis demandé(e) si je connaissais des personnes semblables à Nathalie* |
| AVP.4 – c | I became aware of aspects of Nathalie that I really liked or disliked  *J’ai pris conscience des aspects positifs ou négatifs de Nathalie* |
| AVP.5 – c | I kept asking myself how Nathalie’s situation would evolve  *Je me suis demandé(e) comment la situation de Nathalie allait évoluer* |
| AVP.6 – c | Occasionally, I wondered if Nathalie was similar to me or not  *De temps en temps, je me suis demandé(e) si Nathalie me ressemblait ou pas* |
| AVP.7 – a | Sometimes I really liked Nathalie for what she did  *Parfois, j’ai approuvé(e) Nathalie dans sa démarche* |
| AVP.8 – a | If Nathalie felt bad, I felt bad as well; if Nathalie felt good, I felt good as well  *Si Nathalie se sentait mal, je me sentais mal aussi ; si Nathalie se sentait bien, je me sentais bien aussi* |
| AVP.9 – a | Nathalie left me rather sober and unaffected\*  *La situation de Nathalie m’a plutôt laissé de marbre\** |

[NAR] To what extent do you agree or disagree with the following statements about Nathalie Dubois? *Dans quelle mesure êtes-vous d'accord ou pas d'accord avec les affirmations suivantes concernant Nathalie Dubois?*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| AVI.1 | I think I understand Nathalie well  *Je pense que je comprends bien Nathalie* | 1. Strongly Disagree / *Pas du tout d’accord*  2. Disagree / *Plutôt pas d’accord*  3. Neither agree, nor disagree / *Ni d’accord, ni pas d’accord*  4. Agree / *Plutôt d’accord*  5. Strongly Agree / *Tout à fait d’accord*  9. I don't know/NA / *Je ne sais pas / Pas de réponse* |
| AVI.2 | I understood the events (gebeurtenis) in the newsarticle the way Nathalie understood them  *J’ai interprété(e) les événements dans l’article comme Nathalie les a compris* |
| AVI.3 | While reading, I felt the same way Nathalie felt  *En lisant, j’ai ressenti la même chose que Nathalie* |
| AVI.4 | During reading, I could really ‘‘get inside’’ Nathalie’s head  *Pendant la lecture, j’ai vraiment pu « entrer » dans la tête de Nathalie* |
| AVI.5 | I tend to understand why Nathalie did what she did  *Je comprends de manière générale pourquoi Nathalie a fait ce qu’elle a fait* |

[INF] To what extent do you agree or disagree with the following statements about Wallonië? *Dans quelle mesure êtes-vous d'accord ou pas d'accord avec les affirmations suivantes concernant Wallonie?*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| AVI.6 | I have a lot in common with the average person of Wallonia  *J’ai beaucoup de choses en commun avec le Wallon moyen* | 1. Strongly Disagree / *Pas du tout d’accord*  2. Disagree / *Plutôt pas d’accord*  3. Neither agree, nor disagree / *Ni d’accord, ni pas d’accord*  4. Agree / *Plutôt d’accord*  5. Strongly Agree / *Tout à fait d’accord*  9. I don't know/NA / *Je ne sais pas / Pas de réponse* |
| AVI.7 | I am similar to the average Wallonian person  *Je suis semblable au Wallon moyen* |
| AVI.8 | People from Wallonia have a lot in common with each other  *Les habitants de la Wallonie ont beaucoup de points communs entre eux* |
| AVI.9 | People from Wallonia are very similar to each other  *Les Wallons sont très semblables les uns aux autres* |

[NAR] To what extent do you perceive the following aspects to be similar or dissimilar between you and Nathalie Dubois?  
*Dans quelle mesure percevez-vous les aspects suivants comme étant semblables ou dissemblables entre vous et Nathalie Dubois ?*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SDI.1 | Lifestyle *Mode de vie* | 1. Very similar / *Très semblable*  2. Similar / *Semblable*  3. Neither similar, nor dissimilar / *Ni semblable, ni dissemblable*  4. Dissimilar / *Dissemblable*  5. Very dissimilar / *Très dissemblable*  9. I don't know/NA / *Je ne sais pas/Pas de réponse* |
| SDI.2 | Daily experience *Expérience quotidienne* |
| SDI.3 | Ways of interacting with other people  *Les manières d’interagir avec d’autres personnes* |
| SDI.4 | Health behavior *Comportement en matière de santé* |
| SDI.5 | Family status/situation  *Situation familiale* |

[INF] To what extent do you perceive the following aspects to be similar or dissimilar between you and people living in Wallonia?

*Dans quelle mesure percevez-vous les aspects suivants comme étant semblables ou dissemblables entre vous et les personnes vivant en Wallonie ?*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| SDI.6 | Lifestyle *Mode de vie* | 1. Very similar / *Très semblable*  2. Similar / *Semblable*  3. Neither similar, nor dissimilar / *Ni semblable, ni dissemblable*  4. Dissimilar / *Dissemblable*  5. Very dissimilar / *Très dissemblable*  9. I don't know/NA / *Je ne sais pas/Pas de réponse* |
| SDI.7 | Daily experience *Expérience quotidienne* |
| SDI.8 | Ways of interacting with other people  *Les manières d’interagir avec d’autres personnes* |
| SDI.9 | Health behavior *Comportement en matière de santé* |
| SDI.10 | Family status/situation  *Situation familiale* |

## PART 5: Radon

|  |
| --- |
| In this final part of the survey we will ask you some questions about radon. *Dans cette dernière partie de l'enquête, nous allons vous poser quelques questions sur le radon.* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RA.1 | [CTRL] Do you know anything about radon?  *Connaissez-vous le radon ?* | 1. Yes / *Oui* 2. I have heard something about it / *J’en ai entendu parler* 3. No / *Non* [end of survey]  9. I don't know/ NA / *Je ne sais pas/non applicable* |
| RA.1bis | [CTRL] FILTER: IF RA1 = 1 or 2 Can you describe in a few words what you have heard about radon?  *Pouvez-vous décrire en quelques mots ce que vous savez du radon ?* | OPEN question |
| RA.2  Previous tests | [ALL] Have you or has someone else ever tested your current residence for radon?  *Avez-vous ou quelqu’un d’autre a-t-il déjà effectué un test de radon dans votre logement actuel ?* | 1. Yes / *Oui* 2. No / *Non* 9. I don’t know/NA / *Je ne sais pas/pas de réponse* |
| RA.3  Previous tests | [ALL] FILTER: IF RA.2 = 1:  Did the test result indicate there is a need to take further action?  *Le résultat du test a indiqué qu’il est nécessaire de prendre des mesures supplémentaires ?* | 1. Yes / *Oui* 2. No / *Non*  3. Not applicable / *Non applicable* 9. I don’t know/NA / *Je ne sais pas/pas de réponse* |
| RA.4  Previous remediation | Have you or has someone else done something to remediate indoor radon in your current residence?  *Avez-vous ou quelqu’un d’autre fait quelque chose au sujet des concentrations de radon dans votre logement actuel ?* | 1.Yes, building was remediated after discovering a radon problem / *Oui, le bâtiment a été assaini après la découverte d’un problème de radon.*  2. Yes, preliminary protective measures were installed when the building was constructed / *Oui, des mesures de protection préliminaires ont été installées lors de la construction du bâtiment.*  3. No / *Non* 9. I don’t know/NA / *Je ne sais pas/pas de réponse* |

[NAR & INF] To what extent do you agree or disagree with the following statements? *Dans quelle mesure êtes-vous d'accord ou pas d'accord avec les affirmations suivantes ?*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| INT.1 | FILTER: IF RA.2 = 2 (NO)  I intend to test radon concentration in my home  *J’ai l’intention de tester la concentration de radon dans mon habitation* | 1. Strongly Disagree / *Pas du tout d’accord*  2. Disagree / *Plutôt pas d’accord*  3. Neither agree, nor disagree / *Ni d’accord, ni pas d’accord*  4. Agree / *Plutôt d’accord*  5. Strongly Agree / *Tout à fait d’accord*  9. I don't know/NA / *Je ne sais pas / Pas de réponse* |
| INT.2 | I intend to seek additional information about radon  *J'ai l'intention de chercher des informations supplémentaires sur le radon* |
| INT.3 | I would do what is needed to remove radon, if necessary  *Je ferais ce qu’il faut pour éliminer le radon, si nécessaire.* |
| INT.4 | I would recommend people who are important to me to test their homes for radon  *Je recommanderais aux personnes de mon entourage de faire mesurer la concentration de radon dans leur logement* |

[NAR & INF] To what extent do you agree or disagree with the following statements? *Dans quelle mesure êtes-vous d'accord ou pas d'accord avec les affirmations suivantes ?*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| AVR.1 | I live in a radon prone area  *Je vis dans une zone exposée au radon* | 1. Strongly Disagree / *Pas du tout d’accord*  2. Disagree / *Plutôt pas d’accord*  3. Neither agree, nor disagree / *Ni d’accord, ni pas d’accord*  4. Agree / *Plutôt d’accord*  5. Strongly Agree / *Tout à fait d’accord*  9. I don't know/NA / *Je ne sais pas / Pas de réponse* |
| AVR.2 | A close family member or friend of mine was diagnosed with cancer (any cancer)  *Un membre de ma famille ou un ami est atteint d’un cancer (n’importe quel cancer)* |
| AVR.3 | Indoor air quality is important to me  *La qualité de l’air intérieur est importante pour moi* |

[NAR & INF] To what extent do you agree or disagree with the following statements? *Dans quelle mesure êtes-vous d'accord ou pas d'accord avec les affirmations suivantes?*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **PDI.1 – s** | Radon will mostly affect people different than me  *La plupart des personnes touchées par le radon, sont différentes de moi* | 1. Strongly Disagree / *Pas du tout d’accord*  2. Disagree / *Plutôt pas d’accord*  3. Neither agree, nor disagree / *Ni d’accord, ni pas d’accord*  4. Agree / *Plutôt d’accord*  5. Strongly Agree / *Tout à fait d’accord*  9. I don't know/NA / *Je ne sais pas / Pas de réponse* |
| PDI.2 – s | Radon is likely to have a big impact on people like me  *Le radon risque d’avoir un impact important sur les personnes comme moi* |
| **PDI.3 – sp** | Radon will mostly affect areas that are far away from where I live  *Le radon affecte surtout les zones éloignées de mon domicile* |
| PDI.4 – sp | My neighborhood is likely to be affected by radon  *Mon qartier est susceptible d’être affectée par le radon* |
| **PDI.5 – hy** | It is uncertain that radon is a health threat  *Il n’est pas certain que le radon constitue une menace pour la santé* |
| **PDI.6 – hy** | The seriousness of radon is exaggerated  *La gravité du radon est exagérée* |
| PDI.7 – temp | The health effects of radon are visible on the long term  *Les effets du radon sur la santé sont visibles à long terme* |
| **PDI.8 – temp** | Remediation actions against radon are not urgent  *Les actions de remédiation contre le radon ne sont pas urgentes* |

[ALL] To what extent do you agree or disagree with the following statements about yourself? *Dans quelle mesure êtes-vous d'accord ou pas d'accord avec les affirmations suivantes vous concernant?*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RPSVS.1 | Not acting when there is a high radon concentration in my house would be a severe threat to my health  *Ne pas agir en cas de concentration élevée de radon dans ma maison serait une menace grave pour ma santé* | 1. Strongly Disagree / *Pas du tout d’accord*  2. Disagree / *Plutôt pas d’accord*  3. Neither agree, nor disagree / *Ni d’accord, ni pas d’accord*  4. Agree / *Plutôt d’accord*  5. Strongly Agree / *Tout à fait d’accord*  9. I don't know/NA / *Je ne sais pas / Pas de réponse* |
| RPSVS.2 | Not undertaking any action against high radon concentration in my house would be life-threatening  *Ne pas prendre de mesures contre la concentration élevée de radon dans ma maison mettrait ma vie en danger* |

[ALL] To what extent do you agree or disagree with the following statements about yourself? *Dans quelle mesure êtes-vous d'accord ou pas d'accord avec les affirmations suivantes vous concernant?*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RPSCS.1 | I believe that I can develop lung cancer due to radon if I don't tackle high concentration in my home  *Je pense que je pourrais développer un cancer du poumon si je ne m’attaquais pas au problème de radon dans mon logement* | 1. Strongly Disagree / *Pas du tout d’accord*  2. Disagree / *Plutôt pas d’accord*  3. Neither agree, nor disagree / *Ni d’accord, ni pas d’accord*  4. Agree / *Plutôt d’accord*  5. Strongly Agree / *Tout à fait d’accord*  9. I don't know/NA / *Je ne sais pas / Pas de réponse* |
| RPSCS.2 | It is very likely that I will get sick if I don't remediate high radon concentrations  *Il serait très probable que je tombe malade si je ne remédiais pas aux hautes concentrations de radon* |
| RPSCS.3 | I would remain healthy even if I don’t remediate high radon concentrations in my home\*  *Je resterais en bonne santé même si je ne remédiais pas aux hautes concentrations de radon dans mon habitation* |

[ALL IF RA.2 = Non] According to your opinion, how likely do you think it is / *Selon vous, quelle est la probabilité*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RPRLS.1 | that your own home has such an indoor radon concentration that you should do something about it?  *qu’une concentration de radon soit constatée chez vous au point que vous deviez prendre des mesures ?* | 1. Very unlikely / *Très improbable*  2. unlikely / *Improbable*  3. somewhat likely / *Moyennement probable*  4. likely / *Probable* 5. very likely / *Très probable*    9. I don't know/NA / *Je ne sais pas/pas de réponse* |
| RPRLS.2 | that your own home has a radon problem  *que votre logement ait un problème de radon ?* |

[ALL IF SD.6 >= 2] To what extent do you agree or disagree with the following statements about your family? *Dans quelle mesure êtes-vous d'accord ou pas d'accord avec les affirmations suivantes concernant votre famille ?*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RPSVIO.1 | Not acting when there is a high radon concentration in my house would be a severe threat to the health of my family  *Ne pas agir en cas de concentration élevée de radon dans ma maison serait une menace grave pour la santé de ma famille* | 1. Strongly Disagree / *Pas du tout d’accord*  2. Disagree / *Plutôt pas d’accord*  3. Neither agree, nor disagree / *Ni d’accord, ni pas d’accord*  4. Agree / *Plutôt d’accord*  5. Strongly Agree / *Tout à fait d’accord*  9. I don't know/NA / *Je ne sais pas / Pas de réponse* |
| RPSVIO.2 | Not undertaking any action against high radon concentration in my house would be life-threatening for my family  *Ne pas prendre de mesures contre la concentration élevée de radon dans ma maison mettrait ma famille en danger de mort* |

[ALL IF SD.6 >= 2] To what extent do you agree or disagree with the following statements about your family? *Dans quelle mesure êtes-vous d'accord ou pas d'accord avec les affirmations suivantes concernant votre famille ?*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RPSCIO.1 | I believe that someone in my family can develop lung cancer due to radon if I don't tackle high concentration in my home  *Je pense que quelqu'un dans ma famille pourrait développer un cancer du poumon si je ne m’attaquais pas au problème de radon dans mon logement* | 1. Strongly Disagree / *Pas du tout d’accord*  2. Disagree / *Plutôt pas d’accord*  3. Neither agree, nor disagree / *Ni d’accord, ni pas d’accord*  4. Agree / *Plutôt d’accord*  5. Strongly Agree / *Tout à fait d’accord*  9. I don't know/NA / *Je ne sais pas / Pas de réponse* |
| RPSCIO.2 | It is very likely that someone in my family will get sick if I don't remediate high radon concentrations  *Il serait très probable que quelqu’un dans ma famille tombe malade si je ne remédiais pas aux hautes concentrations de radon* |
| RPSCIO.3 | My family would remain healthy even if I don’t remediate high radon concentrations in my home\*  *Ma famille resterait en bonne santé même si je ne remédiais pas aux hautes concentrations de radon dans mon habitation* |

[ALL] To what extent do you agree or disagree with the following statements? *Dans quelle mesure êtes-vous d'accord ou pas d'accord avec les affirmations suivantes ?*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RPSVO.1 | If my neighbours had high radon concentrations and didn’t remediate their health would be in severe danger  *Si mes voisins avaient des concentrations élevées de radon et ne prenaient pas de mesures correctives, leur santé serait gravement menacée* | 1. Strongly Disagree / *Pas du tout d’accord*  2. Disagree / *Plutôt pas d’accord*  3. Neither agree, nor disagree / *Ni d’accord, ni pas d’accord*  4. Agree / *Plutôt d’accord*  5. Strongly Agree / *Tout à fait d’accord*  9. I don't know/NA / *Je ne sais pas / Pas de réponse* |
| RPSVO.2 | If people in my community address the radon risk then they can avoid serious health issues due to radon  *Si les habitants de ma communauté s’attaquent au risque lié au radon, ils peuvent éviter de graves problèmes de santé dus au radon* |

[ALL] Now we would like to know your opinion about the health threat due to radon and how likely it is that radon causes health problems.  
*Nous aimerions maintenant connaître votre opinion sur la menace que représente le radon pour la santé et savoir s’il est probable que le radon cause des problèmes de santé.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RPSCO.1 | How likely do you think people in your neighbourhood will get sick if they don't remediate high radon concentrations?  *Selon vous, quelle est la probabilité que les habitants de votre quartier tombent malades s’ils ne remédient pas aux hautes concentrations de radon ?* | 1. Very unlikely / *Très improbable*  2. unlikely / *Improbable*  3. somewhat likely / *Moyennement probable* 4. likely / *Probable* 5. very likely / *Très probable*    9. I don't know/NA / *Je ne sais pas/pas de réponse* |
| RPSCO.2 | How likely do you think people in Wallonia will get sick if they don't remediate high radon concentrations?  *Selon vous, quelle est la probabilité que les habitants en Wallonie tombent malades s’ils ne remédient pas aux hautes concentrations de radon ?* |
| RPSCO.3 | How likely do you think people in Belgium will get sick if they don't remediate high radon concentrations?  *Selon vous, quelle est la probabilité que les habitants en Belgique tombent malades s’ils ne remédient pas aux hautes concentrations de radon ?* |

[ALL] According to your opinion, how likely do you think it is / *Selon vous, quelle est la probabilité*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RPRLO.1 | that a random home in your neighbourhood has such an indoor radon concentration that they should do something about it?  *qu’une maison prise au hasard dans votre quartier présente une concentration intérieure de radon telle qu’il faille intervenir ?* | 1. Very unlikely / *Très improbable*  2. unlikely / *Improbable*  3. somewhat likely / *Moyennement probable* 4. likely / *Probable* 5. very likely / *Très probable*    9. I don't know/NA / *Je ne sais pas/pas de réponse* |
| RPRLO.2 | that a random home in Wallonia has such an indoor radon concentration that they should do something about it?  *qu’une maison prise au hasard en Wallonie présente une concentration intérieure de radon telle qu’il faille intervenir ?* |
| RPRLO.3 | that a random home in Belgium has such an indoor radon concentration that they should do something about it?  *qu’une maison prise au hasard en Belgique présente une concentration intérieure de radon telle qu’il faille intervenir ?* |

[ALL] How do you perceive the potential risk to your health within the **next 20 years** from each of the following sources?

*Comment percevez-vous le risque potentiel pour votre santé au cours des* ***20 prochaines années*** *pour chacune des sources suivantes ?*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| RP.1 | The presence of the naturally radioactive gas radon indoors  *La* *présence de radon à l’intérieur* | 1. No risk at all / *Aucun risque*  2. Very low / *Très faible*  3. Low / *Faible*  4. Moderate / *Moyen*  5. High / *Elevé*  6. Very high / *Très élevé*  9. I don't know/NA / *Je ne sais pas/pas de réponse* |
| RP.2 | An accident in a nuclear installation  *Un accident dans une installation nucléaire* |
| RP.3 | The use of ionizing radiation for medical tests or treatments  *L’utilisation des rayonnements ionisants pour les tests et traitements médicaux* |
| RP.4 | Radioactive waste  *Les déchets radioactifs* |

## PART 6. Thank you

Thank you very much for participating in this survey, you’ve now reached the end.

For this study it was important to not revealing the correct purpose of this experiment. Now that your participation is completed, we will provide you the right information.

At the beginning of the survey we stated the survey was about the attitudes, beliefs of Belgian adults concerning news articles on various societal topics. However, the actual purpose of this study was to test whether a more informative or a more narrative text could change your attitudes, beliefs and behavioral intentions regarding radon. Disclosing this information at the beginning of the survey might have influenced your perception of the texts, that is why we chose to not reveal this information from the start.

If you want more information about radon, please go to https://afcn.fgov.be/fr/radon

This project is part of the European RadoNorm project and has received funding from the Euratom research and training programme 2019-2020 under grant agreement No 900009. For more information about the project, visit: [www.radonorm.eu](http://www.radonorm.eu)

*Vous êtes arrivé(e) à la fin du questionnaire, merci beaucoup d’avoir participé(e) à cette enquête.*

*Pour cette étude, il était important de ne pas révéler l’objectif de cette expérience. Après votre participation, nous allons vous fournir les bonnes informations.*

*Au début de l’enquête, nous avons précisé qu’il s’agissait d’une enquête sur les attitudes et les croyances de la population belge concernant les articles de presse sur divers sujets de société. Toutefois, l’objectif réel de cette étude était de vérifier si un texte plus informatif ou plus narratif pouvait modifier vos attitudes, vos croyances et vos intentions comportementales concernant le radon. La divulgation de cette information au début de l’enquête aurait pu influencer votre perception des textes, c’est pourquoi nous avons choisi de ne pas révéler cette information dès le début.*

*Si vous souhaitez obtenir de plus amples informations sur le radon, veuillez consulter le site* [*https://afcn.fgov.be/fr/radon*](https://afcn.fgov.be/fr/radon)

*Ce projet fait partie du projet européen RadoNorm et a reçu un financement du programme de recherche et de formation Euratom 2019-2020 dans le cadre de la convention de subvention n° 900009. Pour plus d'informations sur le projet, consultez le site :* [*www.radonorm.eu*](http://www.radonorm.eu)*.*

Si vous avez des remarques à propos de l'enquête, veuillez les écrire dans la zone de texte ci-dessous, ou vous pouvez contacter sofie.apers@uantwerpen.be.