

Sondage Energie nucléaire

Décembre 2011



INDEX

- 1 L'énergie nucléaire : un regard critique mais nuancé
- 2 L'énergie nucléaire :
Le coeur dit souvent 'non' ...
- 3 ... mais la tête dit 'oui'
- 4 La perception vis-à-vis de l'énergie
nucléaire : ni noir-blanc, ni inconditionnelle
- 5 Les besoins d'info
- 6 L'enquête

Sondage Energie
nucléaire
Décembre 2011

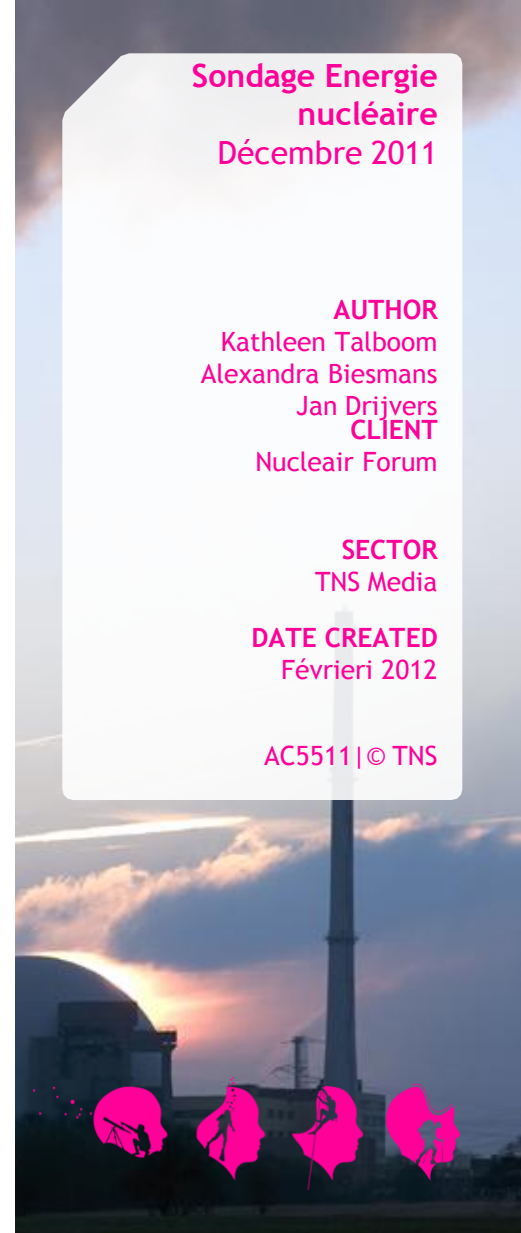
AUTHOR

Kathleen Talboom
Alexandra Biesmans
Jan Drijvers
CLIENT
Nucleair Forum

SECTOR
TNS Media

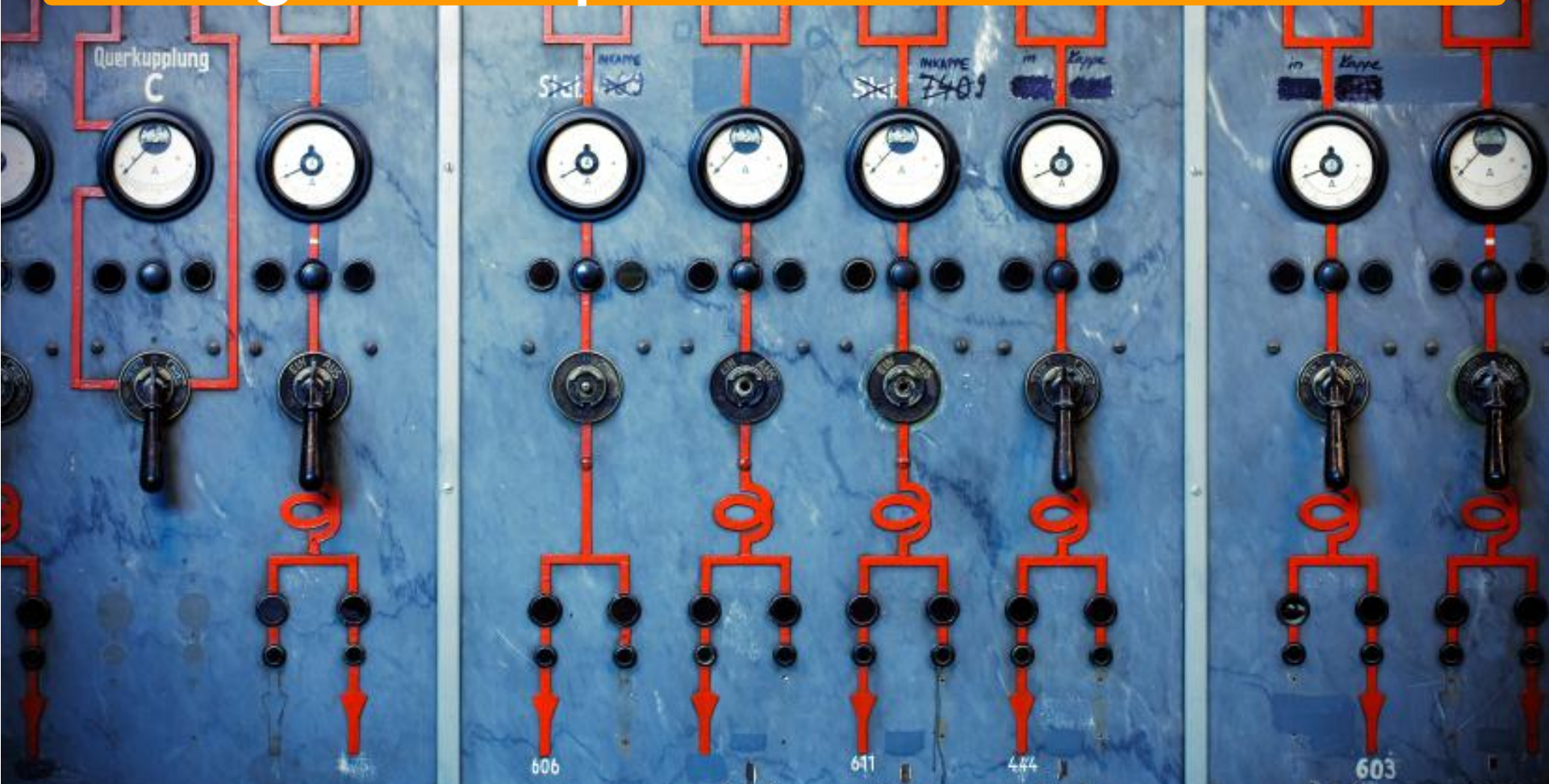
DATE CREATED
Février 2012

AC5511 | © TNS



L'énergie nucléaire : un regard critique mais nuancé

1

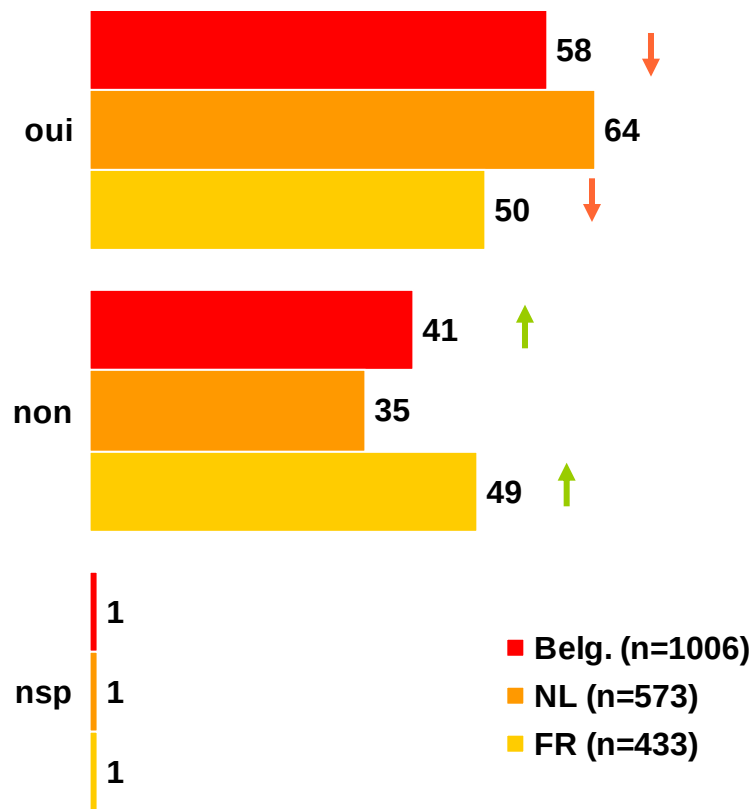
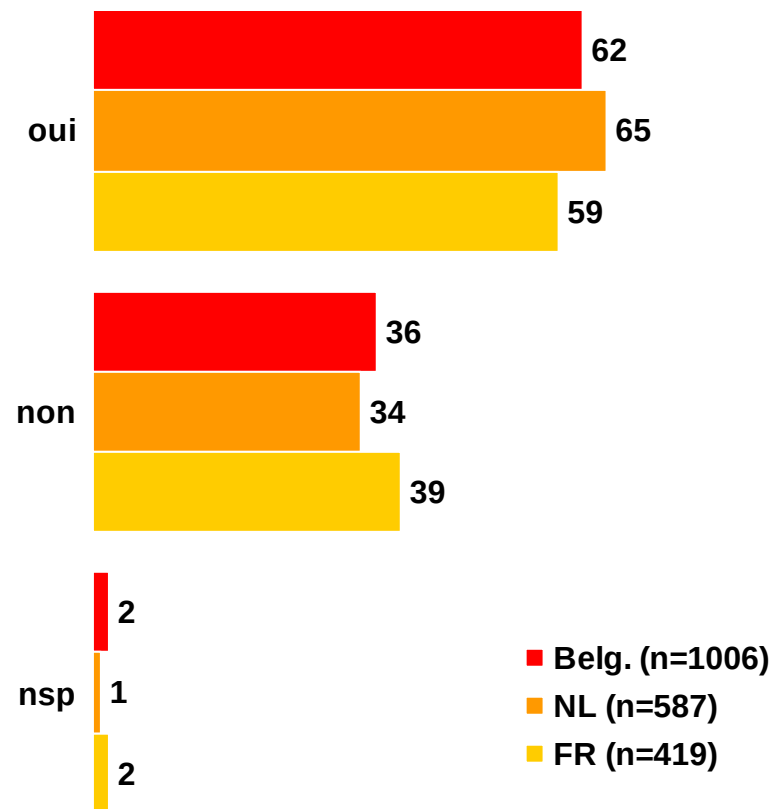


58% des belges sont favorables au maintien du nucléaire en Belgique.
 Auprès des flamands ce chiffre monte à 64%. Chez les francophones les avis sont partagés entre les pour et les contre.

Etes-vous favorable au maintien du nucléaire en Belgique pour la production d'électricité?

2010

2011



↑ ↓ Différences significatives par rapport à 2010

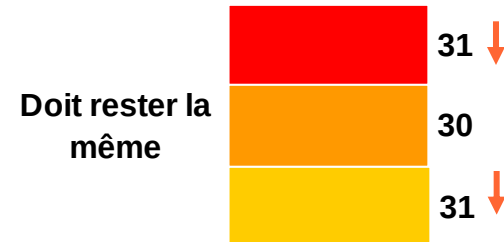
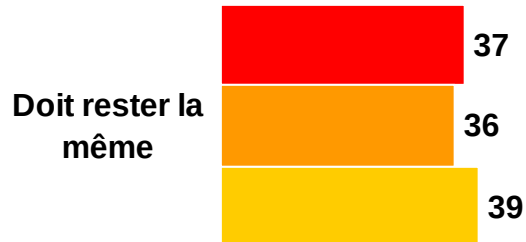
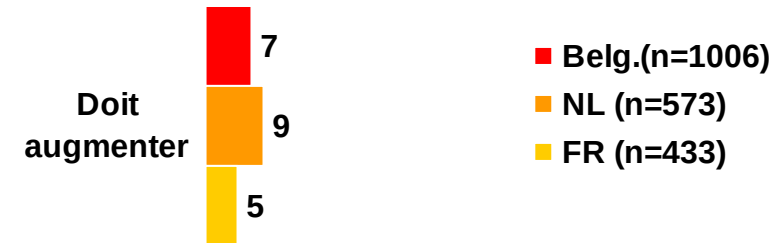
% sur base : tous

Un peu plus de 6 répondants sur 10 estiment que la part d'énergie nucléaire (55%) doit diminuer. Ce sont surtout les répondants francophones qui sont devenus plus critiques par rapport à 2010.

En Belgique, 55% de notre électricité provient de centrales nucléaires. Trouvez-vous que cette part d'énergie nucléaire ...

2010

2011

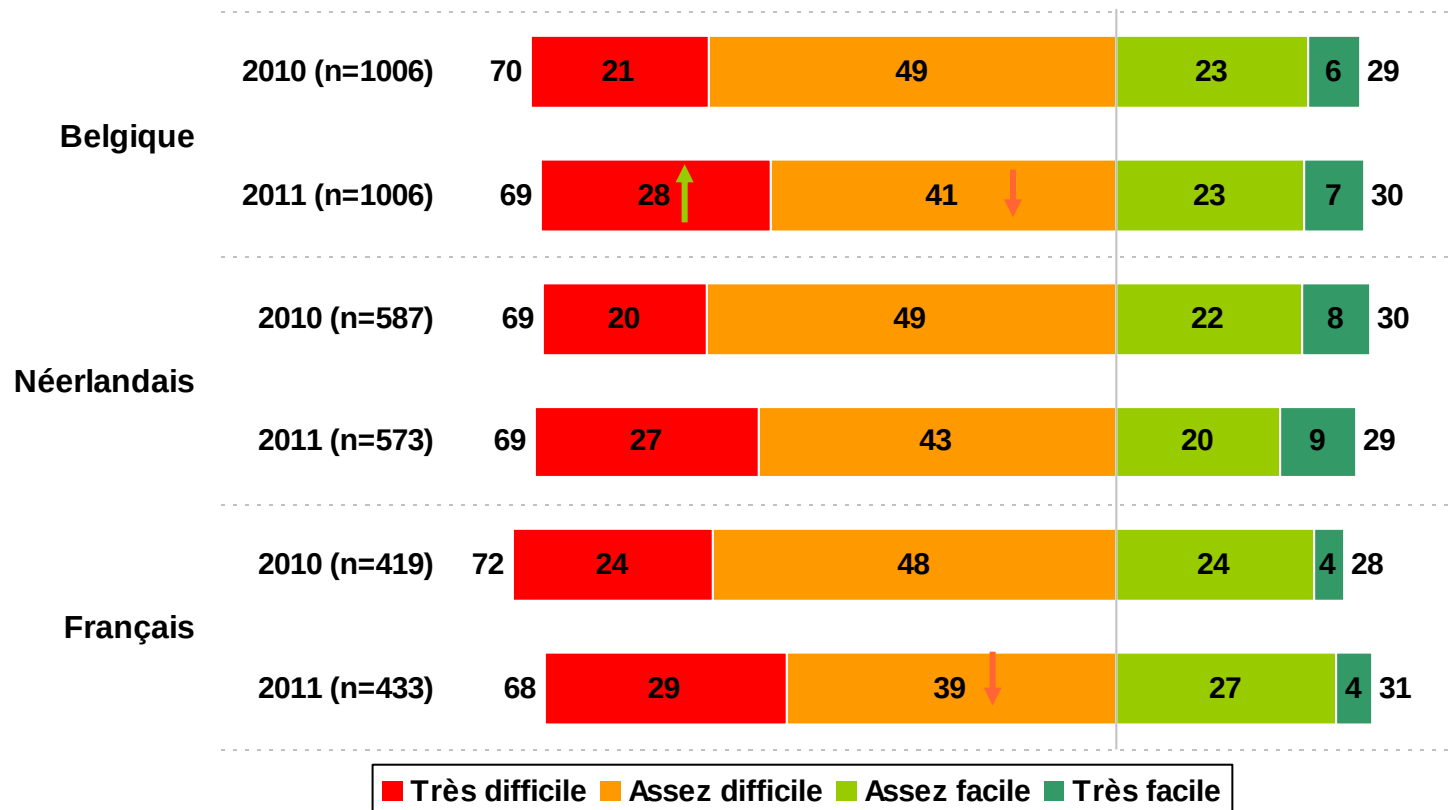


↑ ↓ Différences significatives par rapport à 2010

% sur base de tous

7 répondants sur 10 sont conscients qu'il est difficile de trouver un remplaçant adéquat à l'énergie nucléaire. Nous voyons cependant plus de réponses extrêmes.

Si les centrales nucléaires disparaissaient, serait-il facile, selon vous, de développer d'autres sources d'énergie pour la Belgique qui pourraient produire suffisamment d'énergie pour répondre sans interruption à nos besoins ?



↑↓ Différences significatives par rapport à 2010

% sur base de tous

Même parmi ceux qui sont critiques vis-à-vis de l'énergie nucléaire, une majorité est convaincue qu'il sera difficile d'obtenir suffisamment d'énergie via d'autres sources.

Si les centrales nucléaires disparaissaient, serait-il facile, selon vous, de développer d'autres sources d'énergie pour la Belgique qui pourraient produire suffisamment d'énergie pour répondre sans interruption à nos besoins ?

	TOTAL	La part d'énergie nucléaire doit...			Avenir des centrales nucléaires	
		augmenter	rester identique	baisser	Fermer	Maintenir
Base (n)	1006	71	307	625	410	581
Très facile	7	9	3	9	11	4
Assez facile	23	12	15	28	33	15
Assez difficile	41	31	42	42	41	42
Très difficile	28	48	38	20	14	37

Significativement supérieur au total
Significativement inférieur au total

% sur base de tous (n=1006)

7 Belges sur 10 sont convaincus que l'approvisionnement en énergie sera plus difficile sans énergie nucléaire.

A propos de l'approvisionnement en énergie dans notre pays, pensez-vous que l'arrêt de la production d'énergie nucléaire va... ?

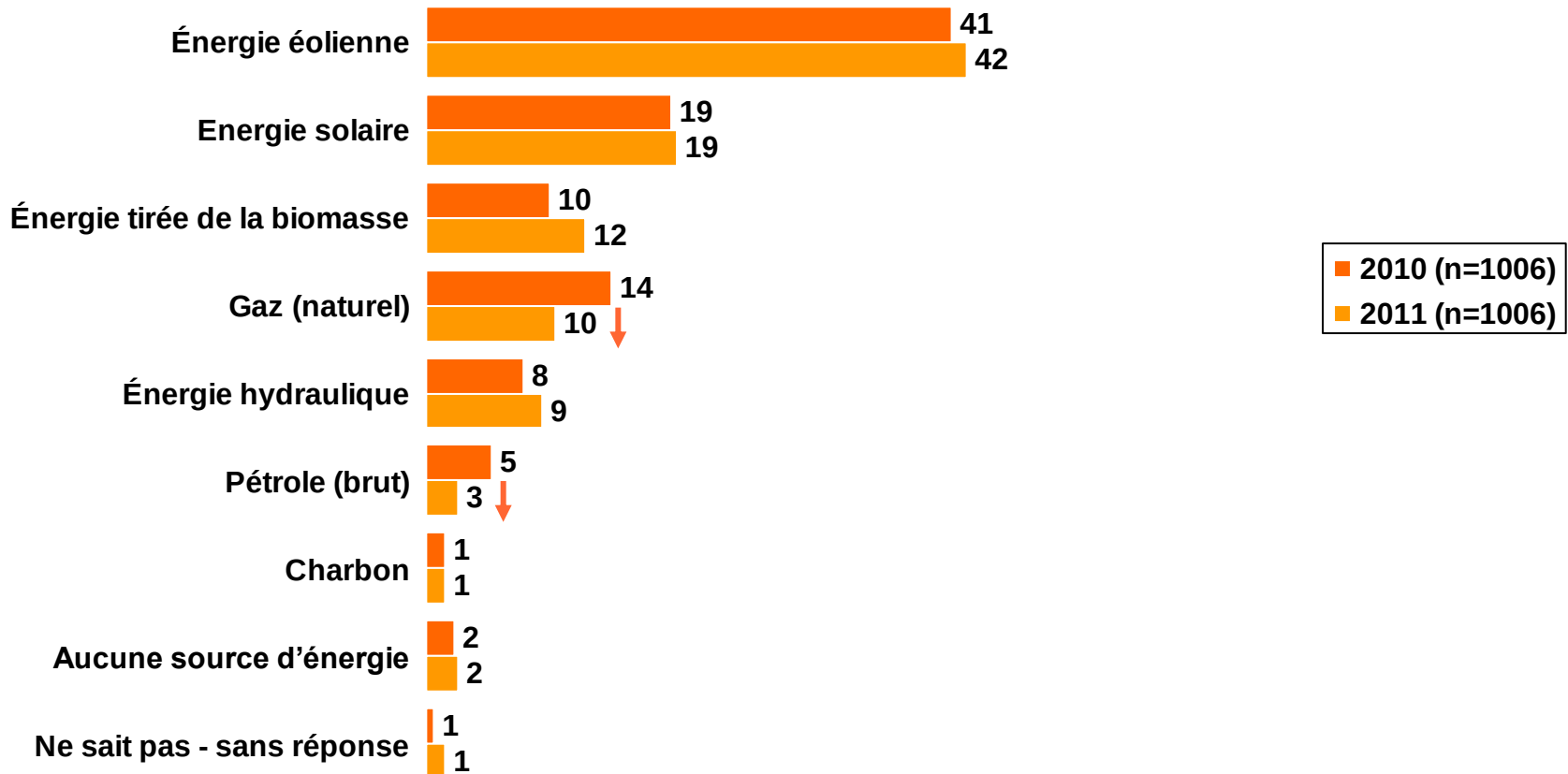
	TOTAL	La part d'énergie nucléaire doit...			Avenir des centrales nucléaires	
		Augmenter	Rester identique	Diminuer	Fermer	Maintenir
Base (n)	1006	71	307	625	410	581
le rendre plus difficile	68 (68)	81	74	64	54	78
ne pas l'influencer	19 (20)	15	15	22	29	13
le faciliter	10 (9)	2	8	12	15	7
Ne sait pas - Ne répond pas	3 (3)	2	3	2	2	3

Significativement supérieur au total
 Significativement inférieur au total

()* = résultats 2010
% sur base de tous (n=1006)

Les Belges trouvent que l'énergie éolienne est la meilleure alternative pour produire suffisamment d'énergie.

Si les centrales nucléaires disparaissaient, quelle autre source d'énergie parmi les suivantes serait, selon vous, la meilleure alternative pour produire suffisamment d'énergie pour répondre sans interruption à nos besoins ?



 Différences significatives par rapport à 2010

% sur base de tous

3 répondants sur 4 sont d'avis que les prix de l'électricité vont augmenter en cas d'arrêt de la production d'énergie nucléaire dans notre pays. Même chez ceux qui trouvent que les centrales nucléaires doivent fermer, 2 sur 3 partagent cette perception.

Pensez-vous qu'en raison de l'arrêt de la production d'énergie nucléaire dans notre pays, les prix de l'électricité vont ...

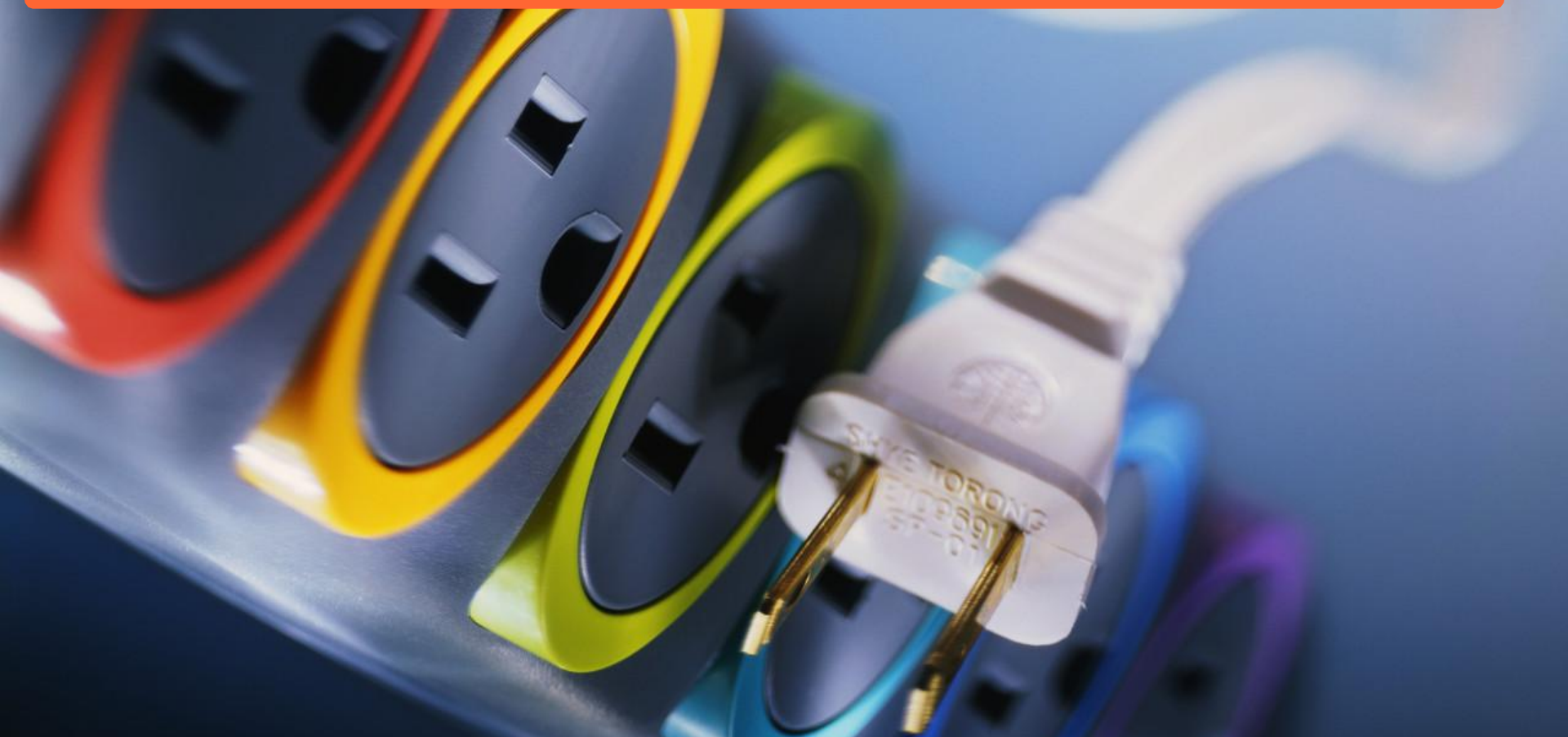
	TOTAL	La part d'énergie nucléaire doit...			Avenir des centrales nucléaires	
		Augmenter	Rester identique	Diminuer	Fermer	Maintenir
Base (n)	1006	71	307	625	410	581
augmenter	74 (71)	78	77	72	65	81
rester les mêmes	16 (19)	8	15	17	20	12
baisser	8 (9)	12	6	8	12	5
Ne sait pas - Ne répond pas	3 (1)	2	2	3	3	2

Significativement supérieur au total
Significativement inférieur au total

()* = résultats 2010
% sur base de tous (n=1006)

L'énergie nucléaire : Le coeur dit souvent 'non' ...

2



Spontanément 'danger' et 'risque' sont cités souvent comme inconvénients de l'énergie nucléaire. Les déchets sont cités significativement moins souvent qu'en 2010.

D'après vous, quels sont les inconvénients de l'énergie nucléaire ? (spontanément)

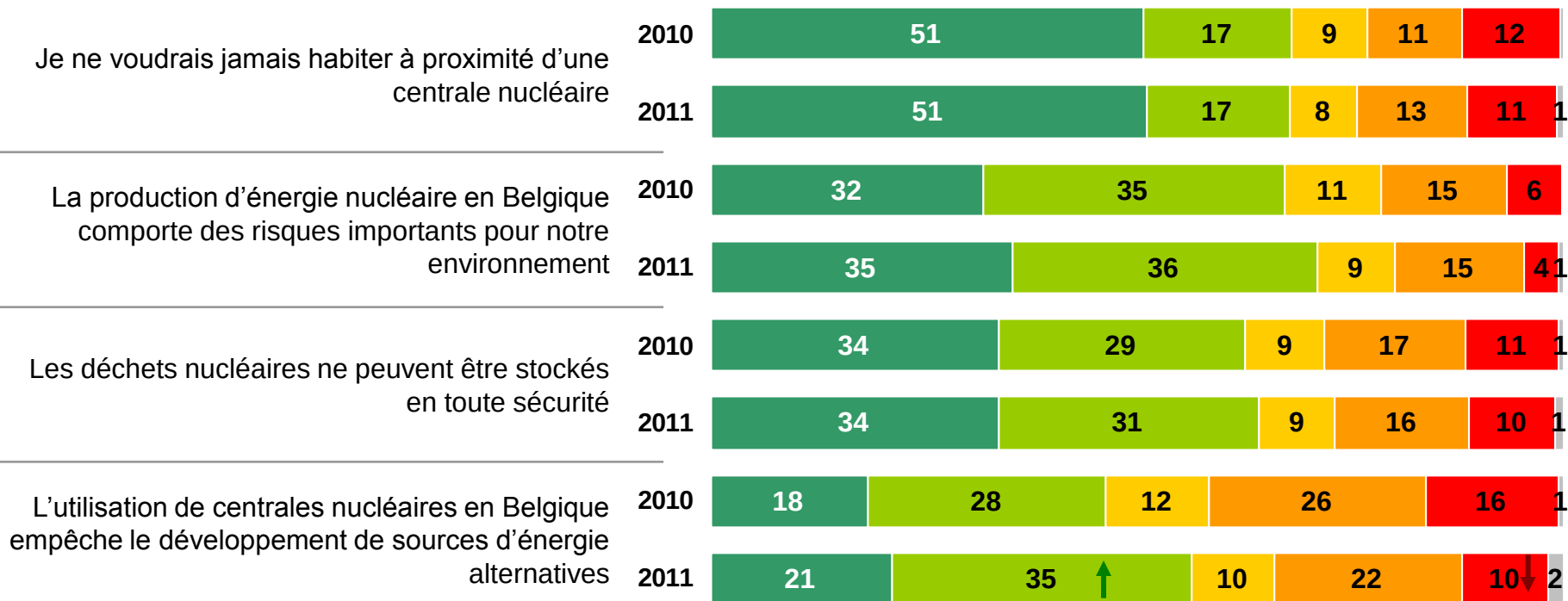
	Total Belgique	
	2010	2011
Base (n=)	1006	1006
RISQUE, DANGER	24	42
. Nombreux risques\dangereux\accidents	21	38
. Risque d'explosion	3	5
. Tchernobyl	1	0
DÉCHETS	47	35
. Déchets	38	26
. Déchets nucléaires	10	9
Pas écologique\pollution	23	25
Mauvais pour la santé	7	10
Radioactivité\rayons	6	8
Le prix\cher	2	2
Problème pour les générations futures\ à long terme	1	2
Aucun	3	1
Autre	4	6
Ne sait pas - Ne répond pas	10	8

	Significativement supérieur à 2010
	Significativement inférieur à 2010

% sur base de tous

Les risques pour l'environnement - surtout à proximité des centrales nucléaires et de stockage des déchets - demeurent le principal élément avancé dans le débat sur l'énergie nucléaire. On est encore plus convaincu qu' en 2010 que le nucléaire empêche le développement des sources d'énergie alternatives.

Pouvez-vous me dire dans quelle mesure vous êtes d'accord avec chacun des énoncés suivants à propos de l'énergie nucléaire ?

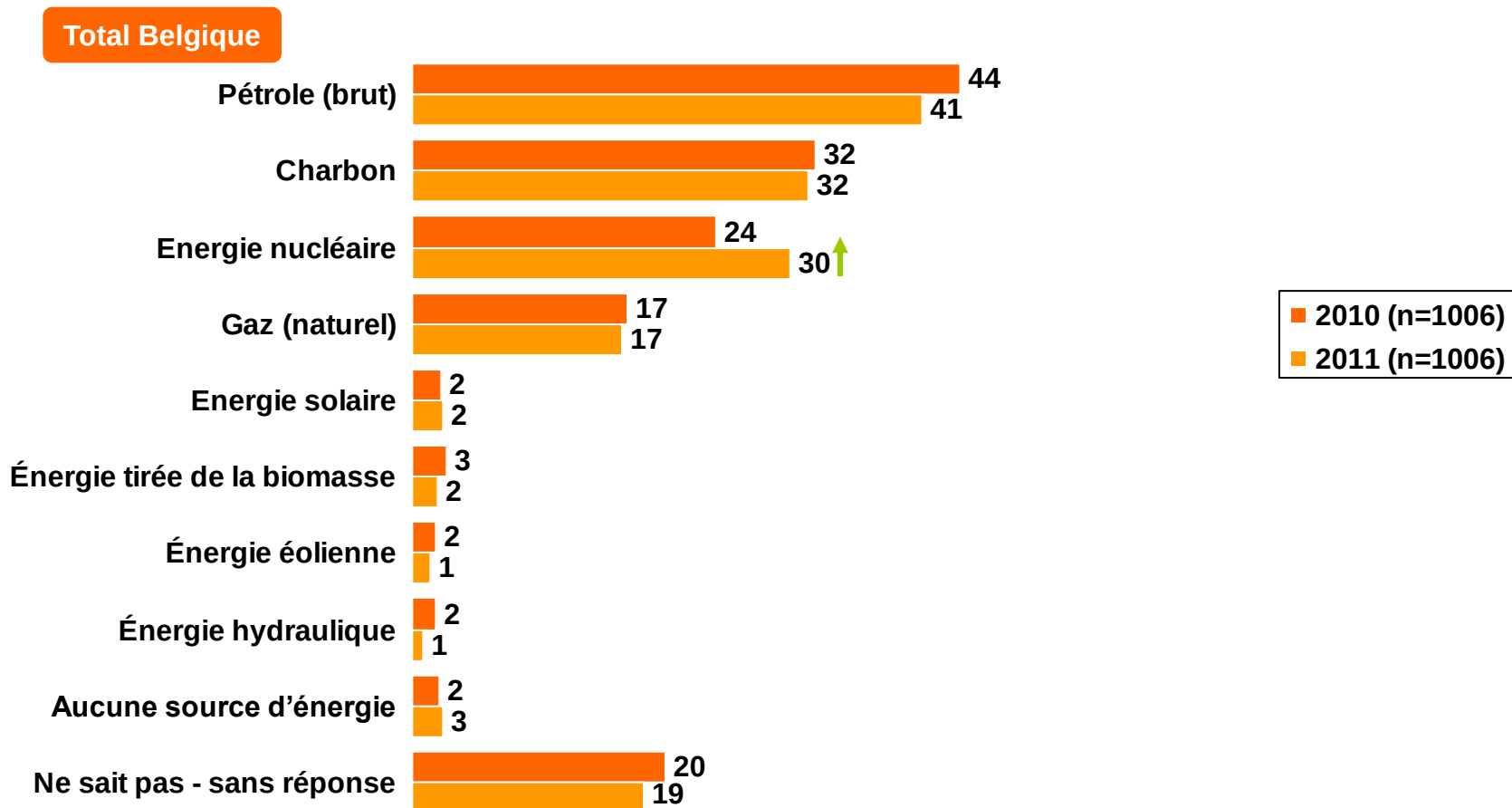


↑ ↓ Différences significatives par rapport à 2010

% sur base de tous 2010 (n=1006 ; 2011 (n=1006)

La perception spontanée du nucléaire comme une source d'énergie polluante s'est renforcée par l'accident survenu à Fukushima et approche les scores des carburants fossiles.

Quand vous pensez aux sources d'énergie **polluantes**, à quelles sources d'énergie pensez-vous ? (spontanément)



↑↓ Différences significatives par rapport à 2010

% sur base de tous

1 Belge sur 3 estime que la production de l'énergie nucléaire contribue à la problématique du réchauffement de la planète ...

Pensez-vous qu'en arrêtant la production d'énergie nucléaire dans notre pays, la problématique du réchauffement de la planète va... ?

	TOTAL	La part d'énergie nucléaire doit...			Avenir des centrales nucléaires	
		Augmenter	Rester identique	Diminuer	Fermer	Maintenir
Base (n)	1006	71	307	625	410	581
s'aggraver	14 (13)	33	17	10	8	17
rester identique	50 (51)	44	63	45	42	57
Améliorer	33 (32)	20	19	42	48	23
Ne sait pas - Ne répond pas	3 (4)	3	1	3	2	3

Significativement supérieur au total
Significativement inférieur au total

()* = résultats 2010
% sur base de tous (n=1006)

... mais la tête dit 'oui'

3



La moitié voit plus d'avantages que d'inconvénients à la production d'énergie nucléaire.
Pour 1 sur 3 seulement les inconvénients sont plus nombreux.

Pour notre pays, la production d'énergie nucléaire en Belgique présente ...

2010

2011

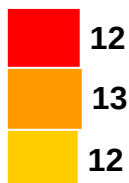
Plus
d'avantages que
d'inconvénients



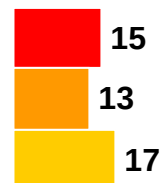
Plus
d'avantages que
d'inconvénients



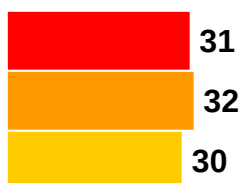
Autant
d'avantages que
d'inconvénients



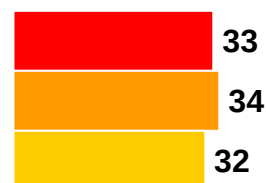
Autant
d'avantages que
d'inconvénients



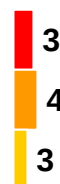
Plus
d'inconvénients
que d'avantages



Plus
d'inconvénients
que d'avantages



Ne sait pas



↑↓ Différences significatives par rapport à 2010

% sur base de tous

Le caractère inépuisable de l'énergie nucléaire est cité significativement plus souvent comme principal avantage. Le prix et l'aspect écologique sont aussi cités spontanément.

D'après vous, quels sont les avantages de l'énergie nucléaire ? (spontanément)

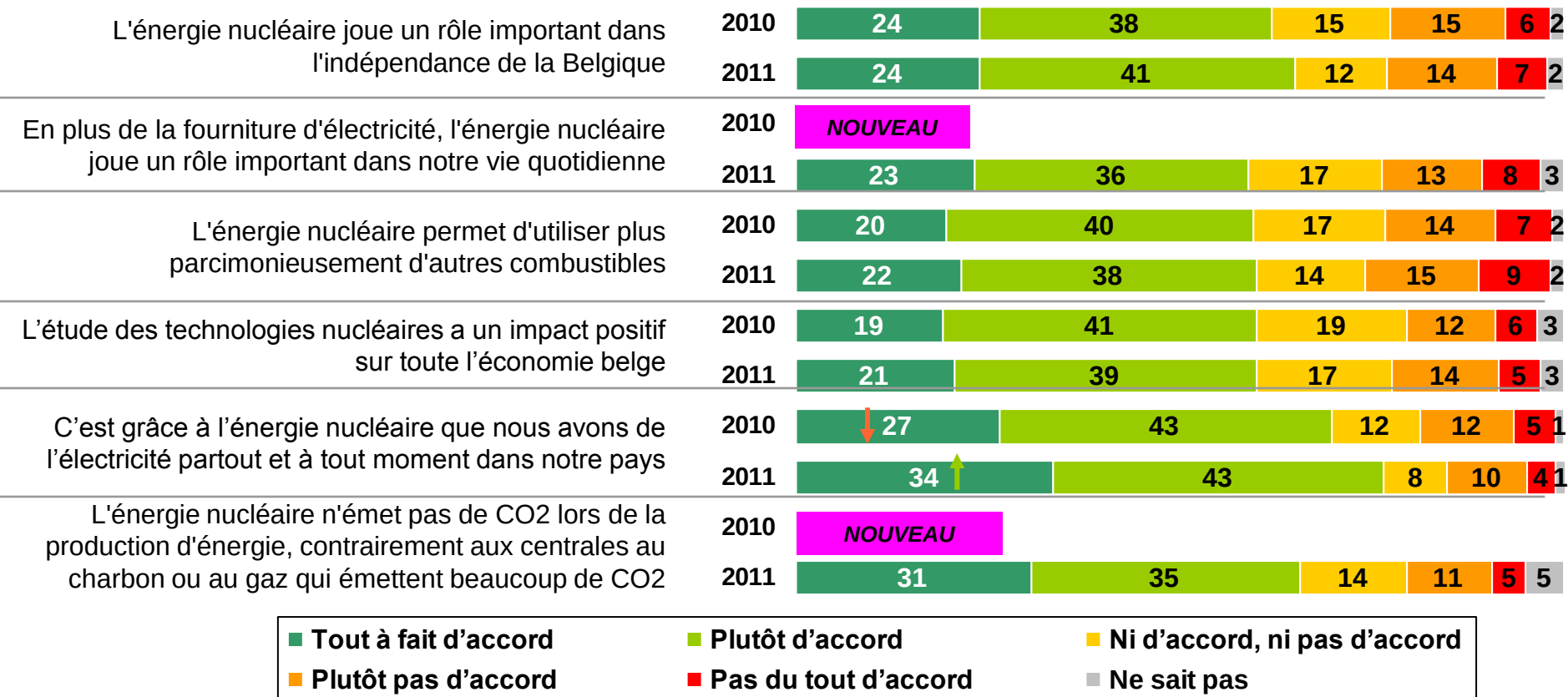
	Total Belgique	
	2010	2011
Base (n=)	1006	1006
Toujours disponible\inépuisable \production de masse	14	20
Le prix\moins cher\rentable	15	16
Écologique\peu polluant	17	14
Facile	5	4
Indépendant\non dépendant de la nature ou des circonstances	3	3
Fiable\sécurité	3	3
Énergie	4	3
Efficace\bon\aucun problème	2	2
Beaucoup d'énergie avec peu de moyens	2	2
Nous en avons besoin	1	2
Aucun	17	19
Autre	3	3
Ne sait pas - Ne répond pas	25	20

	Significativement supérieur à 2010
	Significativement inférieur à 2010

% sur base de tous

Même après Fukushima, au moins 6 belges sur 10 confirment la contribution positive de l'énergie nucléaire à l'indépendance énergétique la Belgique, à l'économie, à la disponibilité continue de l'énergie, à la diminution du niveau de CO2 émis et à l'utilisation parcimonieuse d'autres combustibles.

Pouvez-vous me dire dans quelle mesure vous êtes d'accord avec chacun des énoncés suivants à propos de l'énergie nucléaire ?

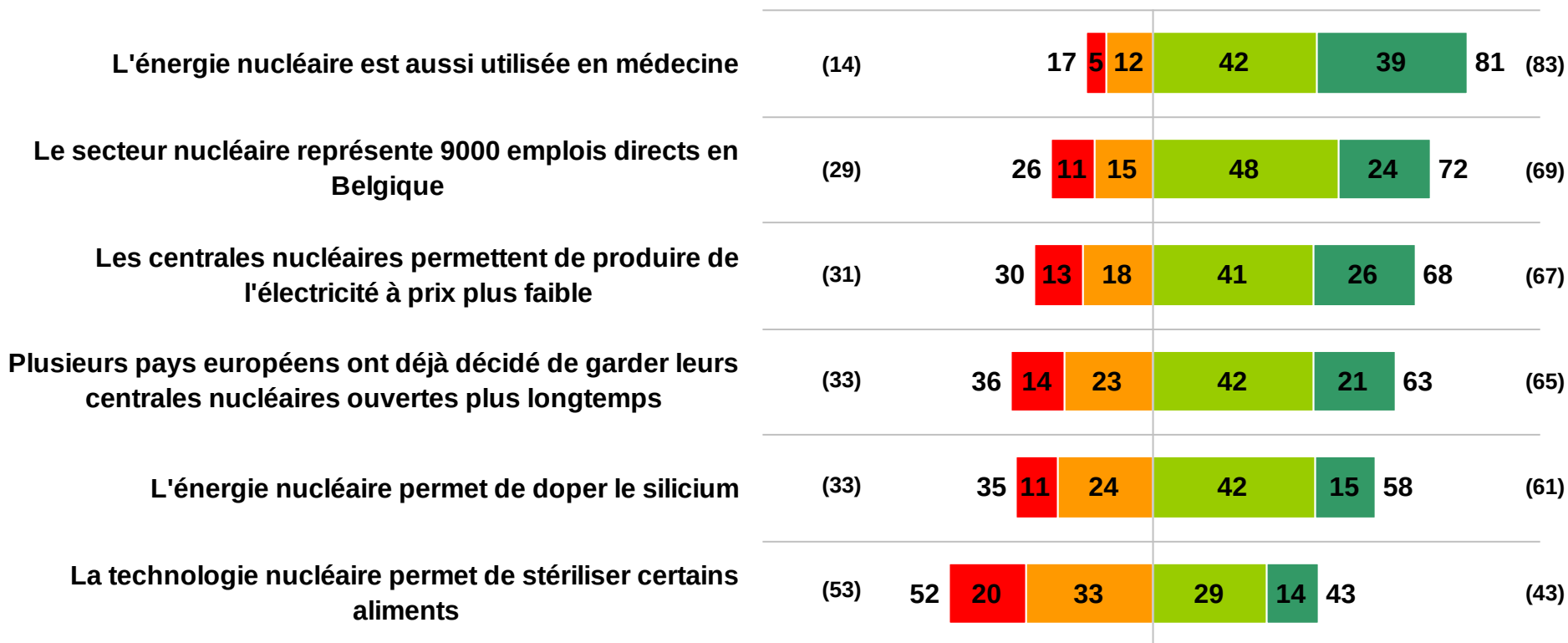


↑ ↓ Différences significatives par rapport à 2010

% sur base de tous 2010 (n=1006 ; 2011 (n=1006)

Des avantages moins connus mais pertinents en faveur de l'énergie nucléaire :

Les partisans de l'énergie nucléaire citent parfois des faits qui, d'après eux, plaident en faveur de l'utilisation de l'énergie nucléaire. Pour chacun des énoncés suivants, pouvez-vous m'indiquer dans quelle mesure il s'agit d'un argument pertinent pour défendre l'énergie nucléaire ?



■ Absolument pas pertinentes ■ Plutôt pas pertinentes ■ Plutôt pertinentes ■ Très pertinentes

()* = résultats 2010

% sur base de tous (n=1006)

La perception vis-à-vis de l'énergie nucléaire : ni noir-blanc, ni inconditionnelle

4



A condition que la sécurité des centrales et des déchets nucléaires soit garantie, ou si le coût ou l'approvisionnement de l'énergie étaient hypothéqués, 3 Belges sur 4 défendraient le maintien du nucléaire et même 4 sur 10 seraient en faveur de la construction de nouvelles centrales.

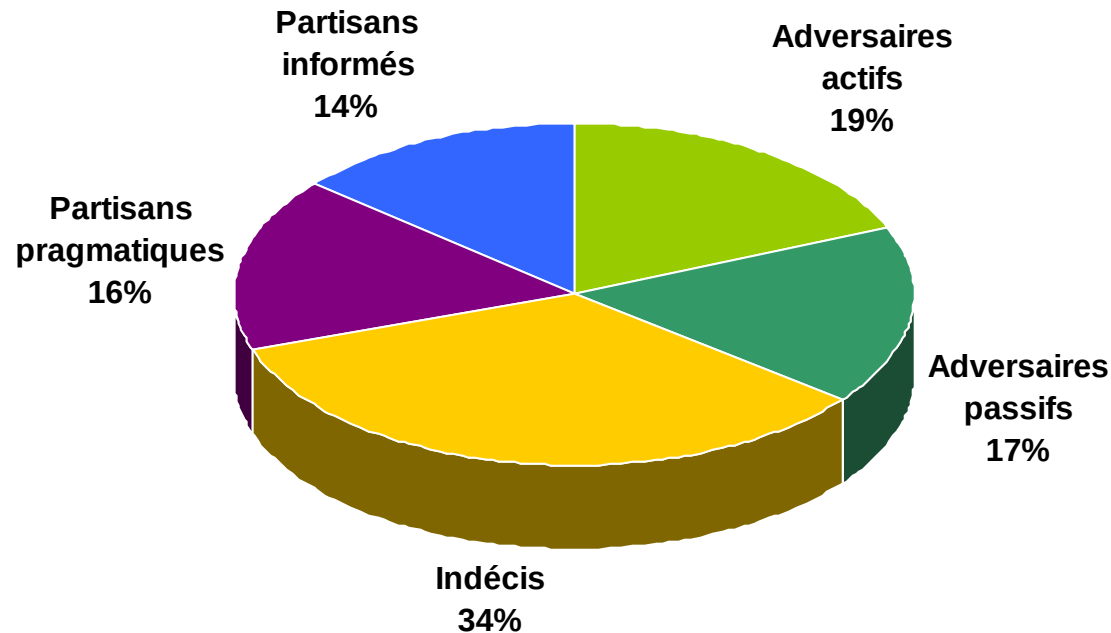
<i>Trouvez-vous que la production d'énergie nucléaire en Belgique doit...</i>		Sans conditions	Si la durée de vie est prolongée en toute sécurité	Si les déchets nucléaires sont bien gérés
TOTAL	Base (n=)	1006	1006	1006
	Maintien des centrales nucléaires\ construction de nouvelles	21	38	39
	Maintien des centrales nucléaires\ pas de construction de nouvelles	37	32	35
	Pas de maintien des centrales nucléaires (pas même nouvelles)	41	28	24
	Ne sait pas	1	2	1

		Sans conditions	Si le coût de l'approvisionnement en énergie sans énergie nucléaire augmentait	Si l'approvisionnement en électricité était compromis
TOTAL	Base (n=)	1006	1006	1006
	Maintien des centrales nucléaires\ construction de nouvelles	21	39	46
	Maintien des centrales nucléaires\ pas de construction de nouvelles	37	31	31
	Pas de maintien des centrales nucléaires (pas même nouvelles)	41	28	21
	Ne sait pas	1	2	2

% sur base de tous

L'attitude vis-à-vis du nucléaire :

Une typologie en 5 groupes :



Base : Tous (n=1006)

Sondage Energie nucléaire | La perception vis-à-vis de l'énergie nucléaire : ni noir-blanc, ni inconditionnelle



Trois groupes impliqués, deux plus passifs ...

Q5. Quelle est l'importance de... pour vous ?

% important (code 5-4)	TOTAL	Adversaires actifs	Adversaires passifs	Indécis	Partisans pragmatiques	Partisans informés
Base (n)	1006	187	170	345	164	140
le prix de l'énergie	97	100	92	97	96	99
disposer d'énergie partout et à tout moment sans pannes de courant\interruptions	93	99	85	94	87	99
l'écologie de la source d'énergie	94	99	89	97	83	97
l'indépendance de la Belgique vis-à-vis d'autres pays	83	91	59	90	72	96
la diversité des sources d'énergie utilisées dans un pays	87	93	74	92	76	96
la limitation des émissions de gaz toxiques et de CO2	95	99	90	98	84	98
la limitation de la création de déchets nucléaires	87	99	77	94	61	93
la sécurité des centrales énergétiques pour leur personnel et les voisins	97	100	90	98	94	98
la préservation des combustibles fossiles pour les générations futures	73	83	50	83	53	84

Un groupe intermédiaire qui reconnaît les avantages et les désavantages

Q10. Dans quelle mesure êtes-vous d'accord avec cet énoncé ?

% d'accord (code 5+4)	TOTAL	Adversaires actifs	Adversaires passifs	Indécis	Partisans pragmatiques	Partisans informés
Base (n)	1006	187	170	345	164	140
C'est grâce à l'énergie nucléaire que nous avons de l'électricité partout et à tout moment dans notre pays	77	67	40	94	74	92
La production d'énergie nucléaire en Belgique comporte des risques importants pour notre environnement	71	95	79	84	27	49
Je ne voudrais jamais habiter à proximité d'une centrale nucléaire	68	91	80	96	15	15
L'énergie nucléaire n'émet pas de CO2 lors de la production d'énergie, contrairement aux centrales au charbon ou au gaz qui émettent beaucoup de CO2	66	60	44	72	66	84
L'énergie nucléaire joue un rôle important dans l'indépendance de la Belgique	65	43	25	89	61	88
Les déchets nucléaires ne peuvent être stockés en toute sécurité	64	84	54	80	25	59
L'étude des technologies nucléaires a un impact positif sur toute l'économie belge	60	48	24	77	58	80
L'énergie nucléaire permet d'utiliser plus parcimonieusement d'autres combustibles	60	24	23	83	65	90
En plus de la fourniture d'électricité, l'énergie nucléaire ne joue aucun rôle important dans notre vie quotidienne	59	48	42	70	56	73
L'utilisation de centrales nucléaires en Belgique empêche le développement	57	82	47	67	26	45
Les déchets sont bien gérés en Belgique	47	39	31	49	51	67

Base : Tous

Sondage Energie nucléaire | La perception vis-à-vis de l'énergie nucléaire : ni noir-blanc, ni inconditionnelle



Les indécis nuancés

Q11. Pour notre pays, la production d'énergie nucléaire en Belgique présente ... ?

%	TOTAL	Adversaires actifs	Adversaires passifs	Indécis	Partisans pragmatiques	Partisans informés
Base (n)	1006	187	170	345	164	140
plus d'avantages que d'inconvénients	49	26	24	54	61	81
plus d'inconvénients que d'avantages	33	57	57	24	23	8
autant d'avantages que d'inconvénients	15	14	12	19	12	10
ne sait pas	3	4	7	3	3	1

Q12. En Belgique, 55% de notre électricité provient de centrales nucléaires. Trouvez-vous que cette part d'énergie nucléaire ... ?

%	TOTAL	Adversaires actifs	Adversaires passifs	Indécis	Partisans pragmatiques	Partisans informés
Base (n)	1006	187	170	345	164	140
doit augmenter	7	0	1	5	15	19
doit rester la même	31	14	21	35	39	44
doit baisser	62	86	76	60	46	38
ne sait pas	0	0	1	0	0	0

Base : Tous

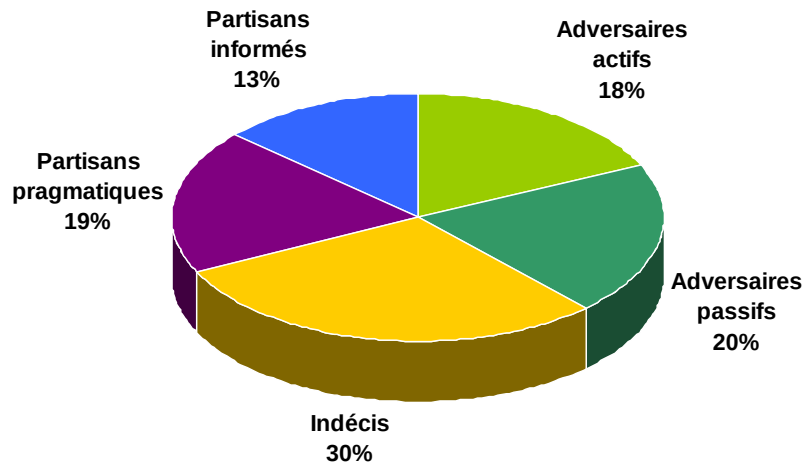
Sondage Energie nucléaire | La perception vis-à-vis de l'énergie nucléaire : ni noir-blanc, ni inconditionnelle



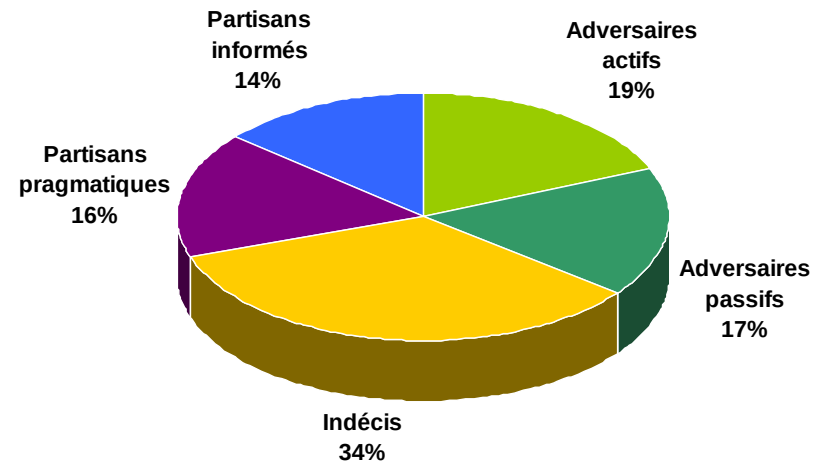
© 2012 TNS

Notre segmentation après Fukushima : Une croissance des voix nuancées, plutôt que des extrêmes

2010



2011



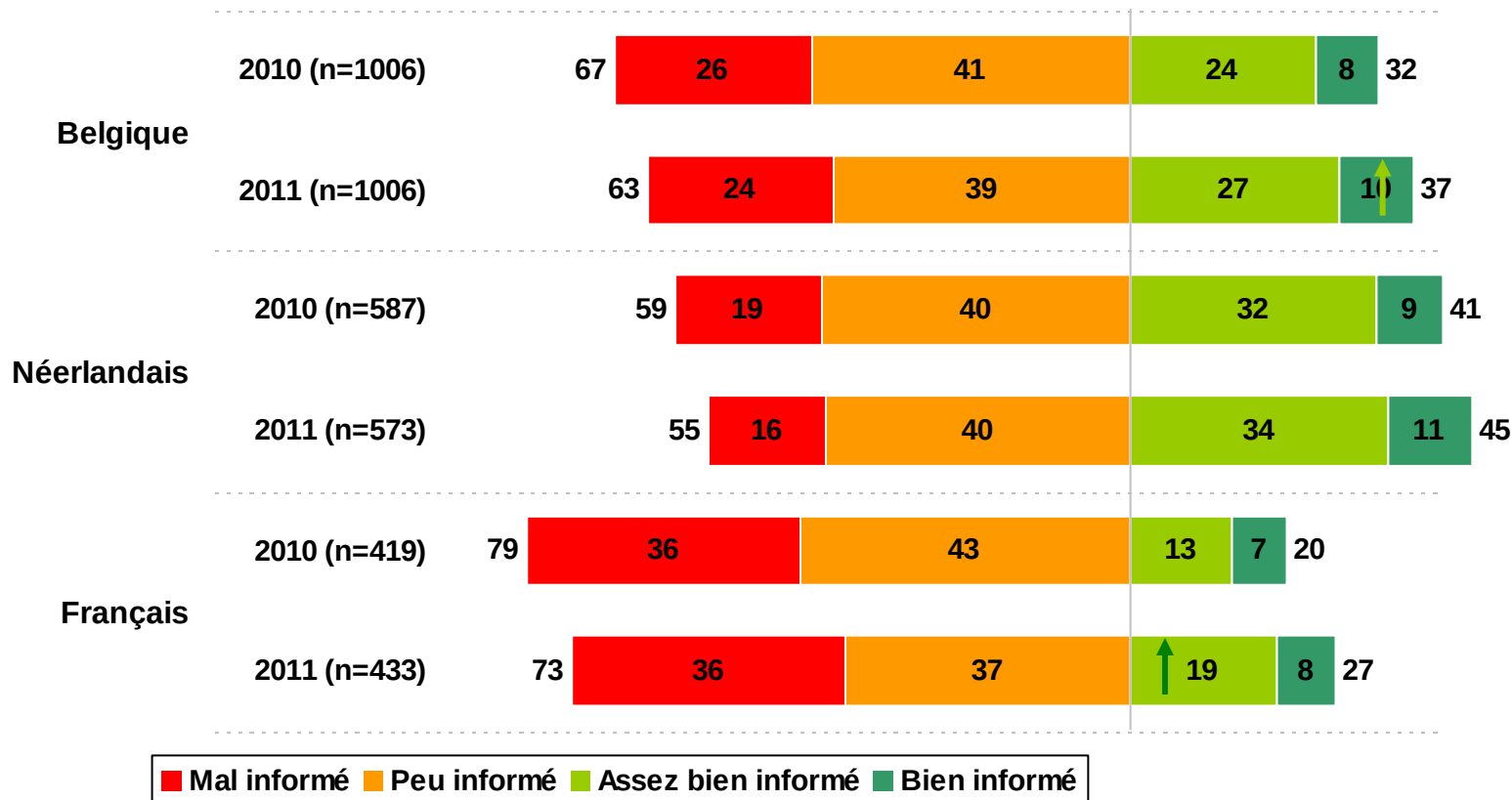
Les besoins d'info

5



6 Belges sur 10 et 3 francophones sur 4 s'estiment mal ou peu informés.

Dans quelle mesure vous trouvez-vous informé à propos de la production d'énergie nucléaire en Belgique ?



↑↓ Différences significatives par rapport au total

% sur base de tous

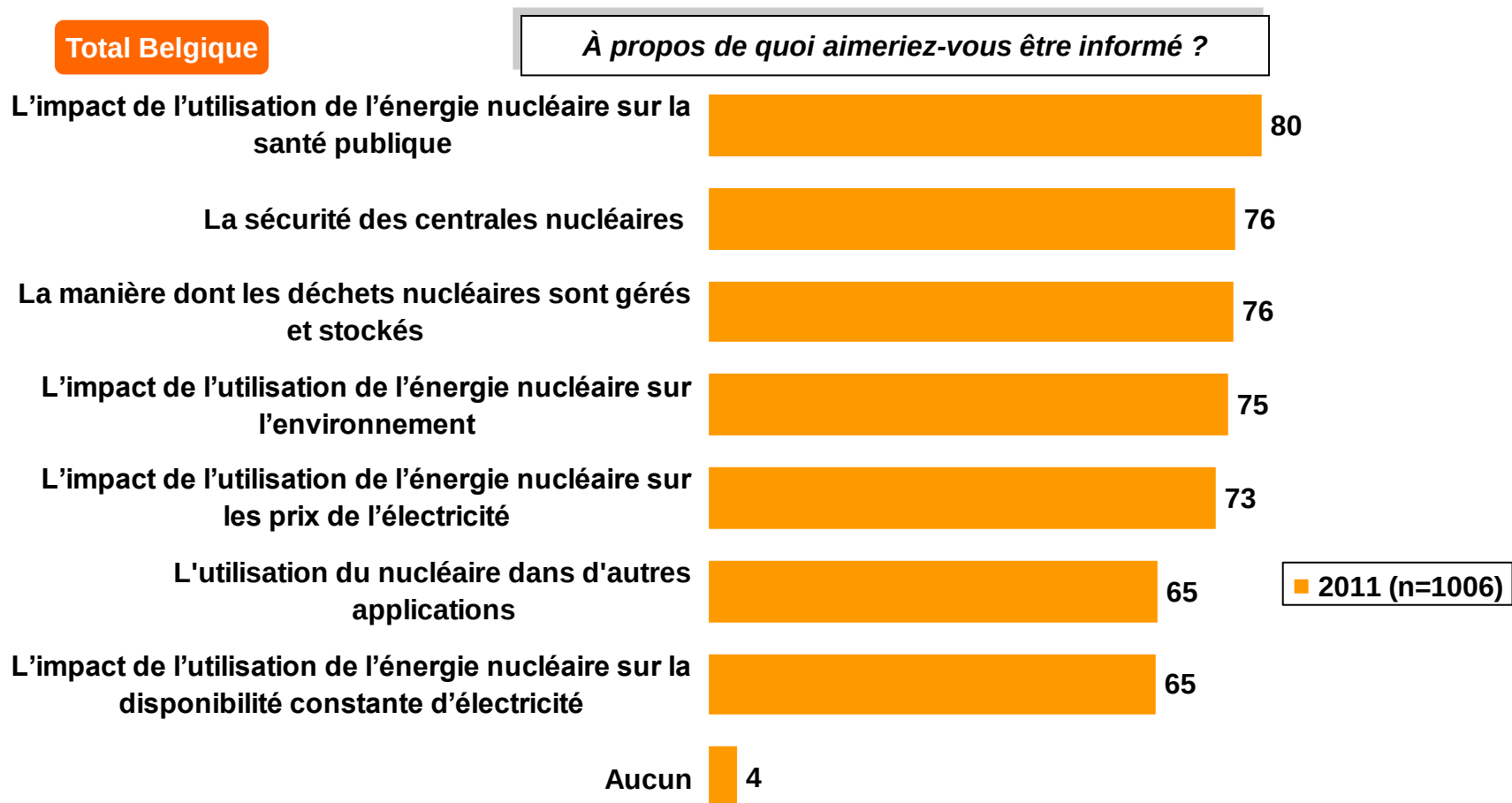
Ce sont surtout ceux qui sont les plus critiques envers l'énergie nucléaire doit diminuer qui se sentent peu ou insuffisamment informés.

Dans quelle mesure vous trouvez-vous informé à propos de la production d'énergie nucléaire en Belgique ?

	La part d'énergie nucléaire doit...			
	TOTAL	Augmenter	Rester identique	Diminuer
Bien informé	10	15	12	8
Assez bien informé	27	40	33	23
Peu informé	39	27	35	42
Mal informé	24	18	20	27

()* = solde 2010
% sur base de tous (n=1006)

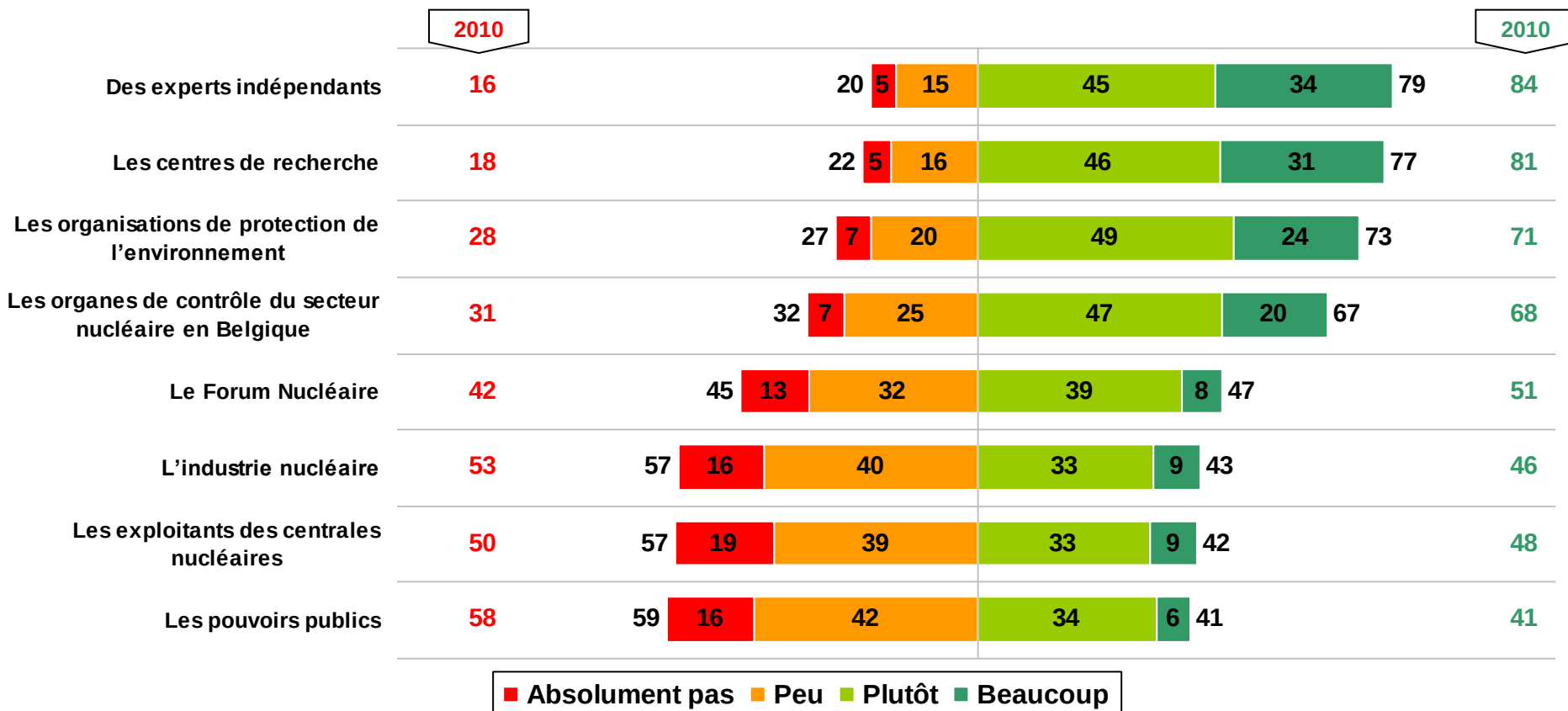
L'impact de l'énergie nucléaire sur la santé publique et sur l'environnement ainsi que la sécurité des centrales et des déchets nucléaires sont les thèmes sur lesquels on souhaite être mieux informé.



% sur base de tous

Cette année, nous remarquons une atteinte à la confiance dans les informations des experts indépendants et des gestionnaires de centrales nucléaires par rapport à 2010. Un peu moins de la moitié font confiance au Forum Nucléaire.

Dans quelle mesure vous fiez-vous à chacun de ces organes pour vous fournir des informations correctes et objectives ?



% sur base de tous (n=1006)



Méthodologie

■ Univers

- Belges de 15 ans et plus

■ Collecte des données

- Méthode : CATI ad hoc (par téléphone)
- Échantillonnage : aléatoire
- Période de travail sur le terrain : du 6 décembre au 23 décembre 2011
- Durée moyenne : 25'38" minutes

■ Taille de l'échantillon

- Taille d'échantillon réalisée : $n = 1006$ répondants

■ Correction de l'échantillon (pondération)

- Redressement vers les objectifs INS/CIM : sexe, âge, province, habitat

Echantillon

		Echantillon avant pondération	Echantillon après pondération
Sexe	Homme	50	49
	Femme	50	51
Age	15-34	25	30
	35-54	39	35
	55+	36	35
Région	Flandres	57	57
	Bruxelles	9	11
	Wallonie	34	32
Habitat	Métropoles	27	28
	Communes urbaines	20	21
	Communes secondaires	24	22
	Communes rurales	29	29



THANK YOU

DISCOVER