



Forum Nucléaire

Sondage Energie nucléaire

Septembre 2019
190079

Table des matières

1	Structure de l'enquête	3
2	Attitude générale envers l'énergie nucléaire: Nos 'KPI'	7
3	Aspects de l'énergie (nucléaire)	18
4	Combinabilité	36
5	Energie nucléaire vs autres sources	41

1

Structure de l'enquête

Objectifs

Depuis 2010, le Forum Nucléaire suit l'attitude des Belges vis-à-vis de la problématique d'énergie en général et l'énergie nucléaire en particulier. Kantar a effectué la 7e mesure durant l'été 2019.

Les aspects suivants sont abordés dans l'enquête

- Les **critères de choix** en matière de sources d'énergie
- La **perception** de l'utilisation de **l'énergie nucléaire** dans tous ses aspects
- **L'attitude** envers l'utilisation de **l'énergie nucléaire dans l'avenir**

Méthodologie



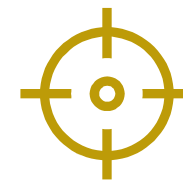
Univers

Belges de 16 ans et plus



Collecte des données

- Méthode :
CATI ad hoc (par téléphone)
- Échantillonnage :
aléatoire
- Période du terrain :
du 15/07/2019 au 06/09/2019
- Durée moyenne :
26 minutes



Taille de l'échantillon

n=756 répondants

Echantillon

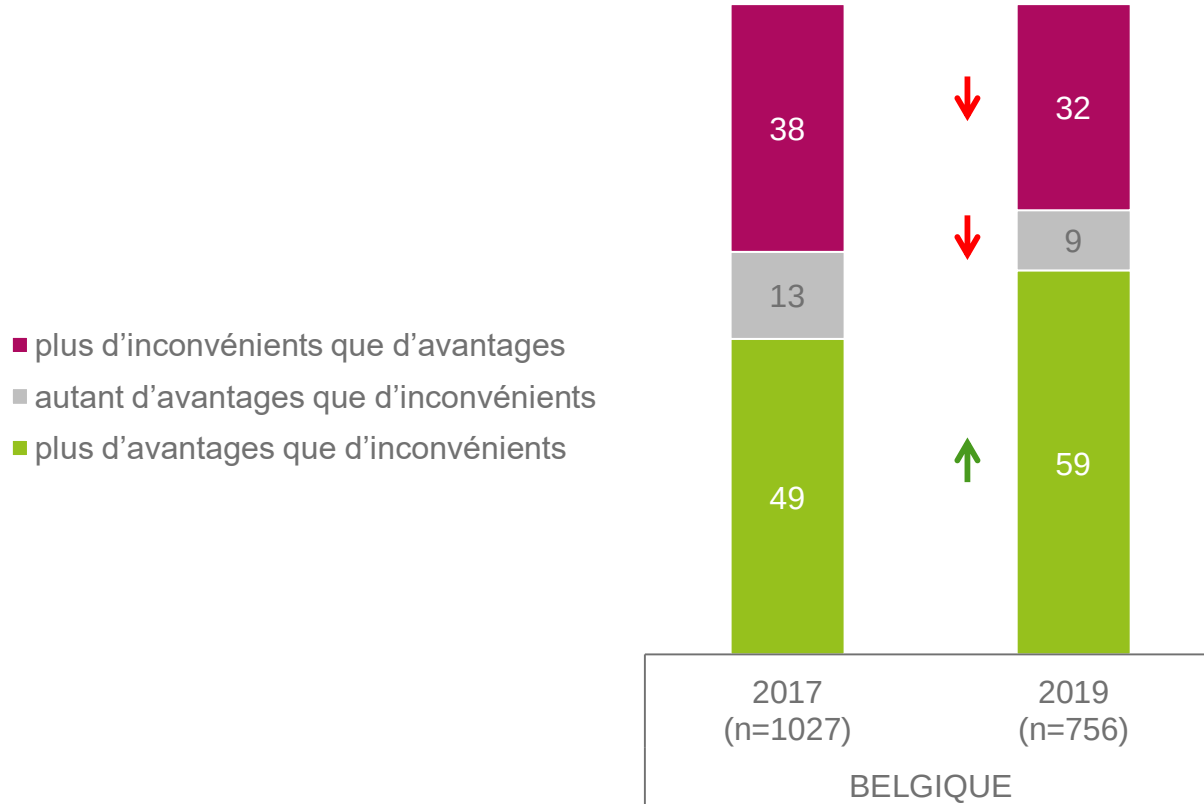
%	Avant pondération	Après pondération
SEXE		
Homme	48	49
Femme	53	51
AGE		
16-34	17	28
35-54	29	33
55+	54	38
EDUCATION		
Primaire (secondaire)	17	24
Secondaire supérieure	35	41
Supérieure (non) universitaire	48	34
GROUPE SOCIAL		
Low	18	25
Middle Low	20	24
Middle High	30	25
High	31	24
NIELSEN		
I	25	24
II	33	32
III	12	12
IV	15	16
V	16	16

2

Attitude générale envers l'énergie nucléaire: Nos 'KPI'

Les inconvénients de l'énergie nucléaire diminuent à cause de la polémique sur le changement du climat.

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

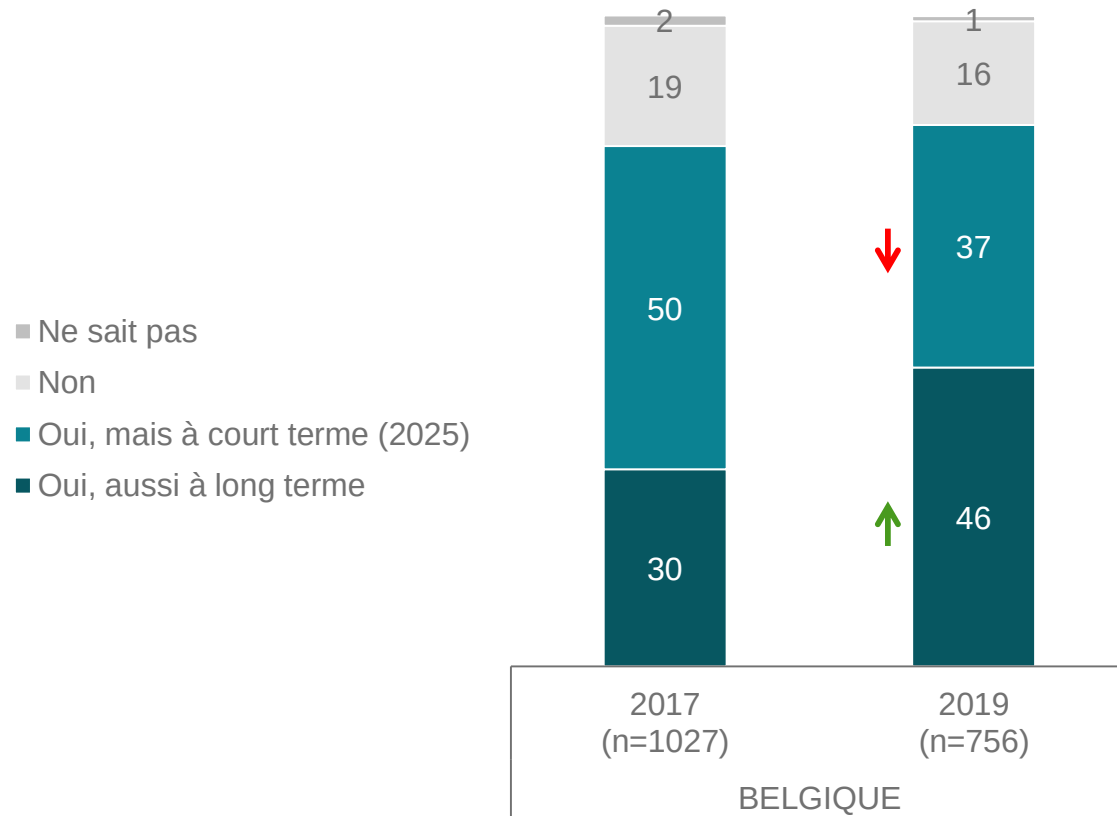


% SUR BASE : TOUS

↑↓ différence significative par rapport à 2017

Conservation de l'énergie nucléaire : 8 Belges sur 10 veulent maintenir l'énergie nucléaire ... 1 sur 2 après 2025.

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

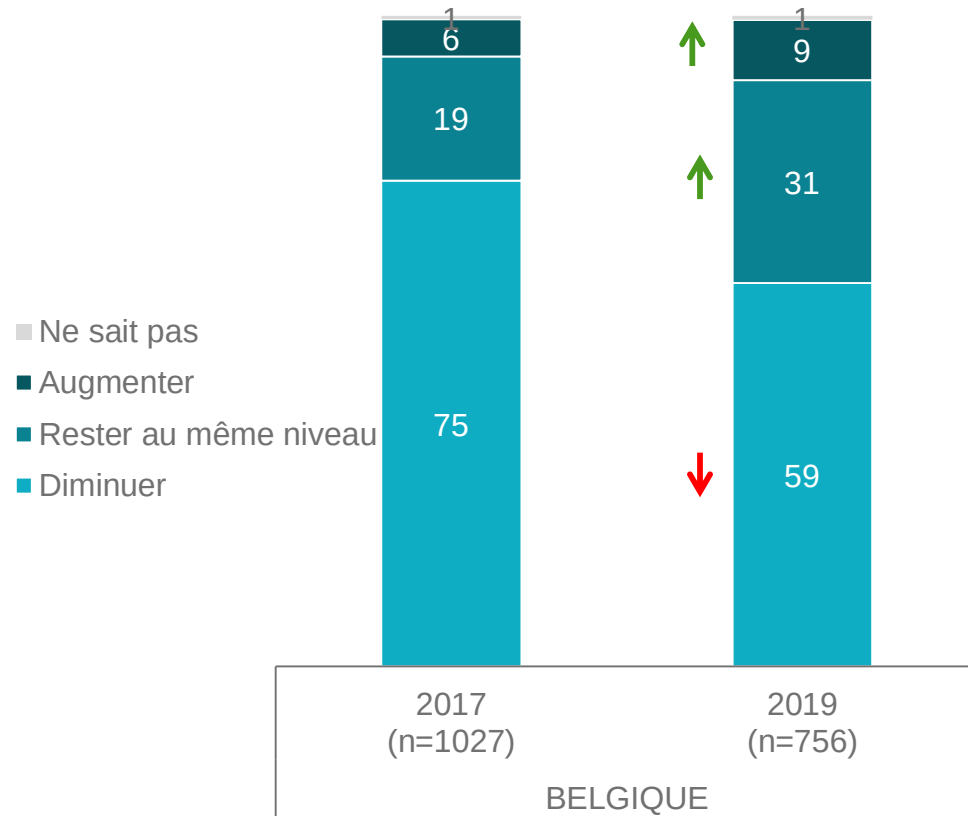


% SUR BASE : TOUS

↑↓ différence significative par rapport à 2017

Encore une majorité (6 sur 10) souhaite réduire la proportion de centrales nucléaires, mais 3 sur 10 sont favorables à un statu quo, et 1 sur 10 est même d'avis qu'il faille augmenter cette proportion.

En Belgique, **50%** de notre électricité provient des **centrales nucléaires**. Pensez-vous que cette part doit augmenter/doit rester au même niveau/doit diminuer ?

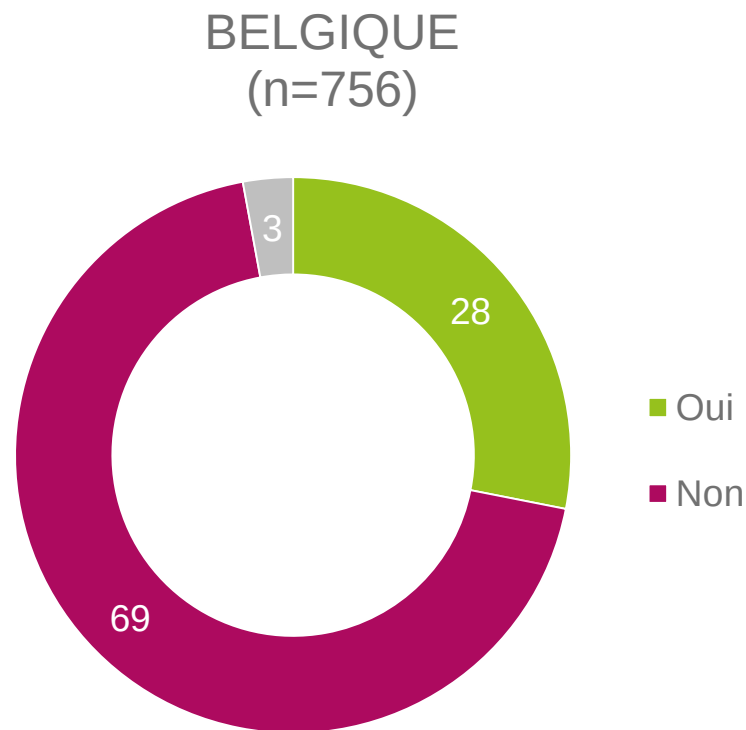


% SUR BASE : TOUS

↑↓ différence significative par rapport à 2017

L'une des raisons de vouloir conserver l'énergie nucléaire à court terme est que 7 sur 10 considèrent qu'il ne sera pas possible de fermer les centrales nucléaires d'ici à 2025 sans mettre en danger l'approvisionnement énergétique.

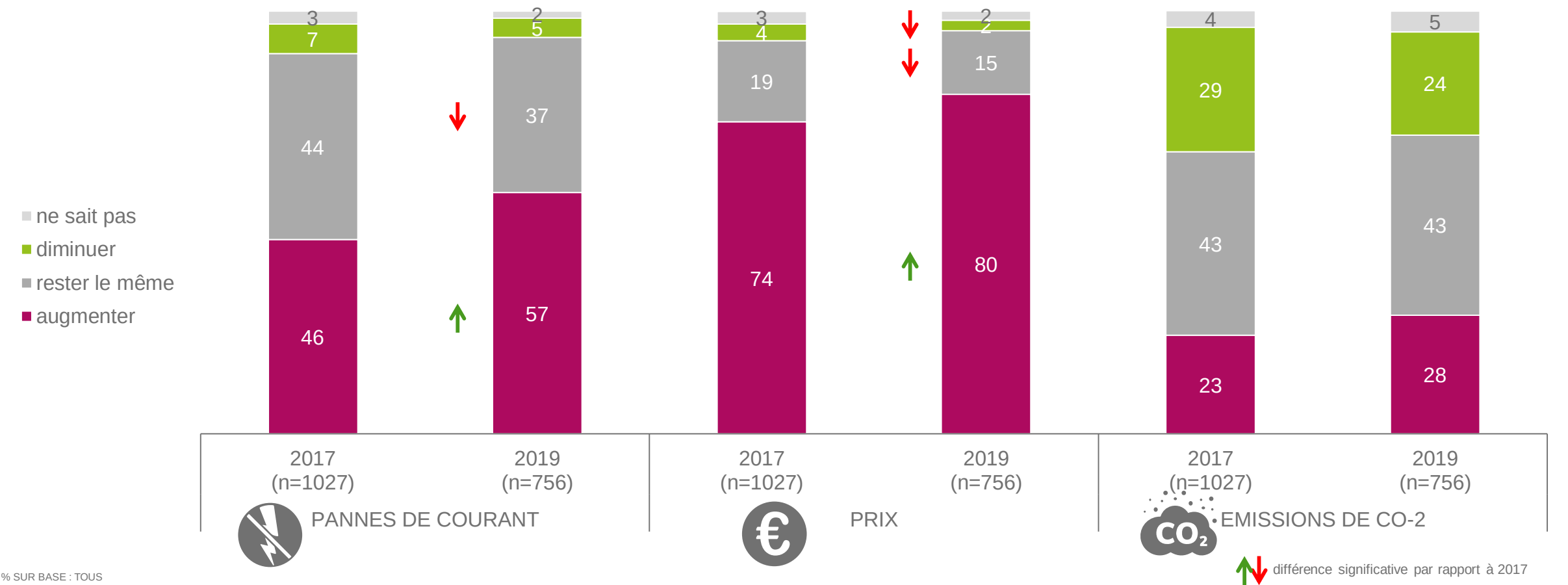
La législation actuelle prévoit la fermeture de toutes les centrales nucléaires en 2025. Pensez-vous que cela est réalisable sans mettre en danger l'approvisionnement en énergie ?



% SUR BASE : TOUS

8 Belges sur 10 pensent que le prix de l'électricité va augmenter et 6 sur 10 qu'on aura plus de pannes de courant si l'on ferme les centrales nucléaires en 2025.

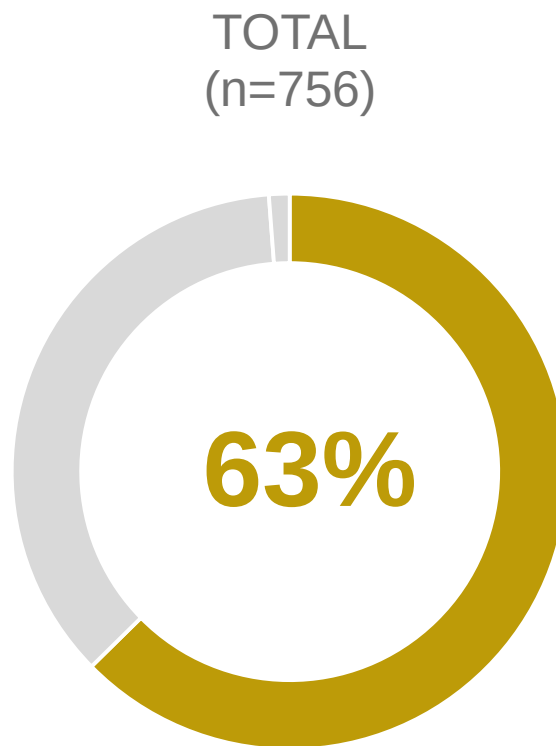
Le gouvernement belge veut fermer les centrales nucléaires d'ici 2025. Pensez-vous que lors de sortie nucléaire en 2025 ...



% SUR BASE : TOUS

6 Belges sur 10 sont même d'avis que de nouvelles centrales nucléaires modernes pourraient être construites en Belgique.

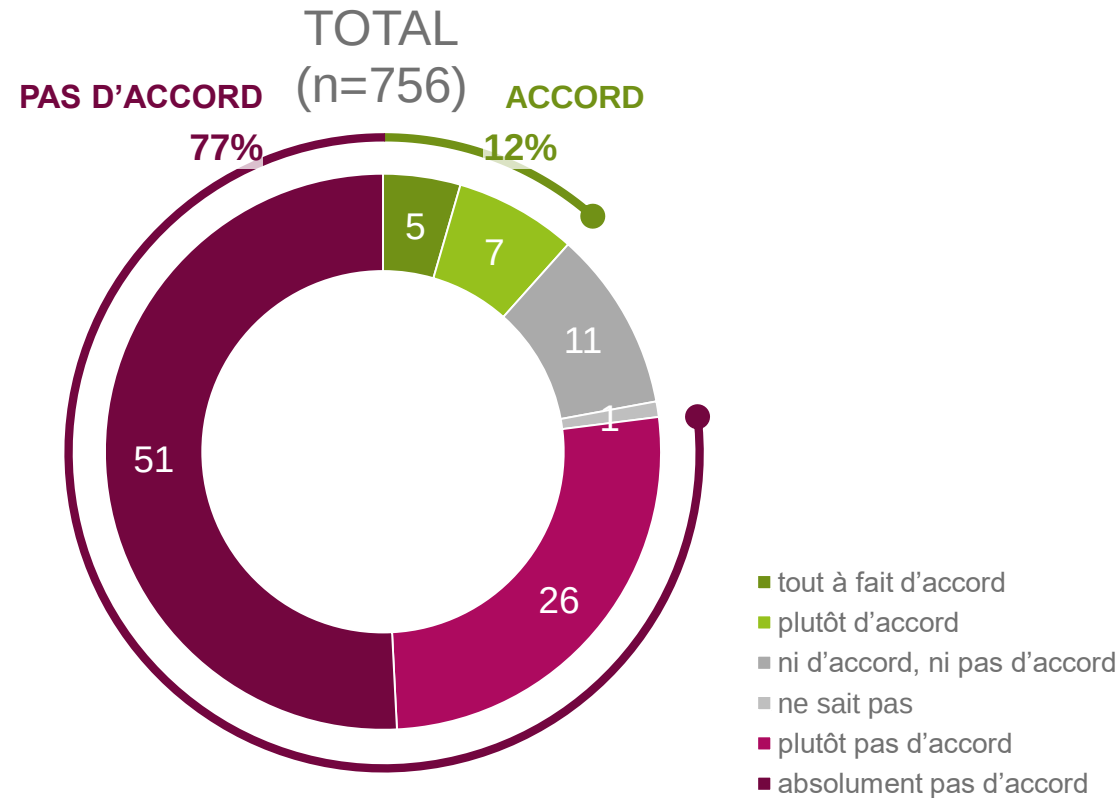
Pensez-vous que de nouvelles centrales nucléaires et plus modernes peuvent être construites pour remplacer à terme les anciennes ?



% SUR BASE : TOUS

À peine 1 sur 10 considère que remplacer les centrales nucléaires par des centrales à gaz émettant bien plus de CO2 est une bonne chose.

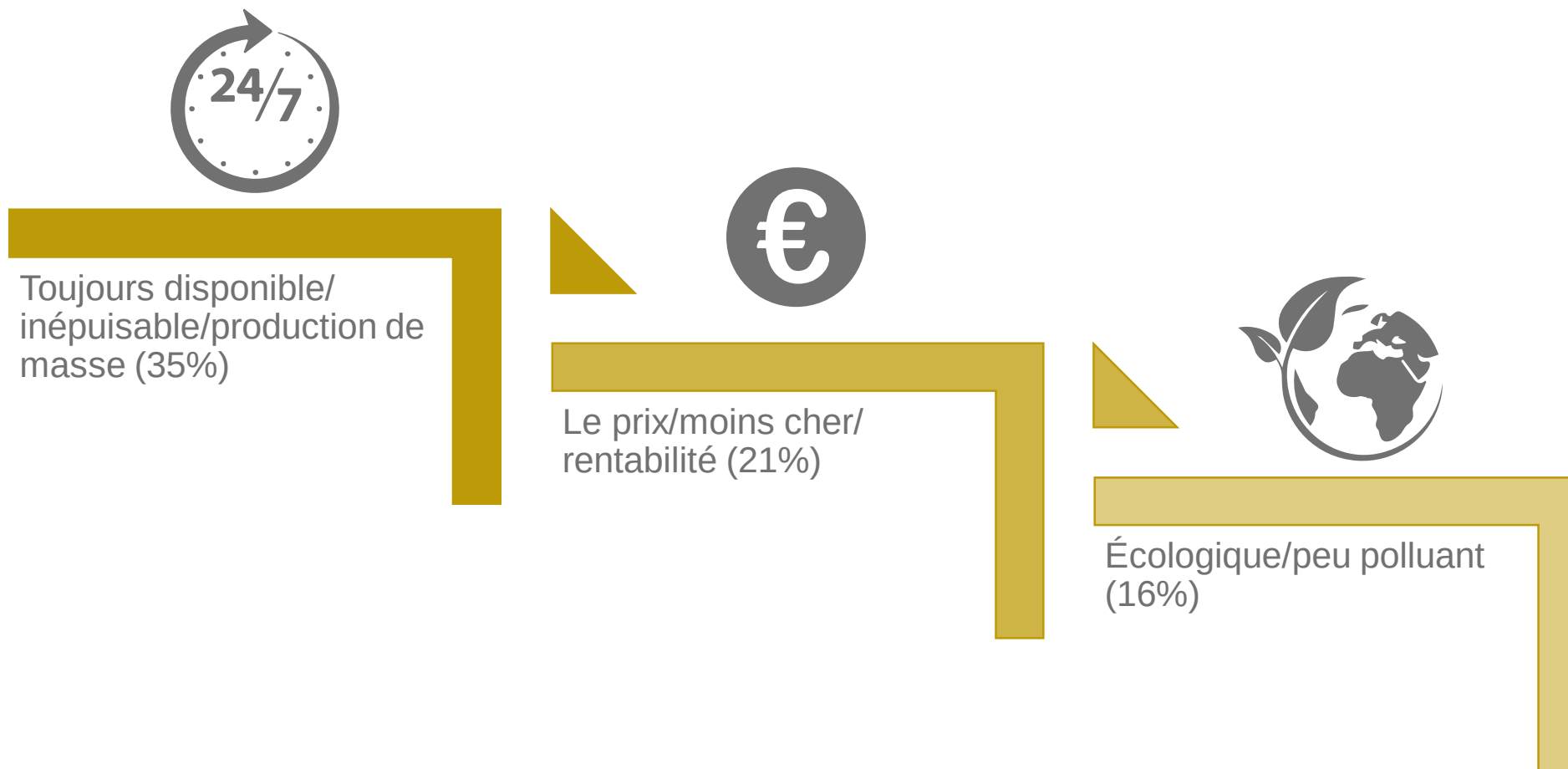
Il est bon de remplacer les centrales nucléaires par des centrales à gaz, même si elles émettent beaucoup plus de CO2.



% SUR BASE : TOUS

Top 3 avantages de l'énergie nucléaire

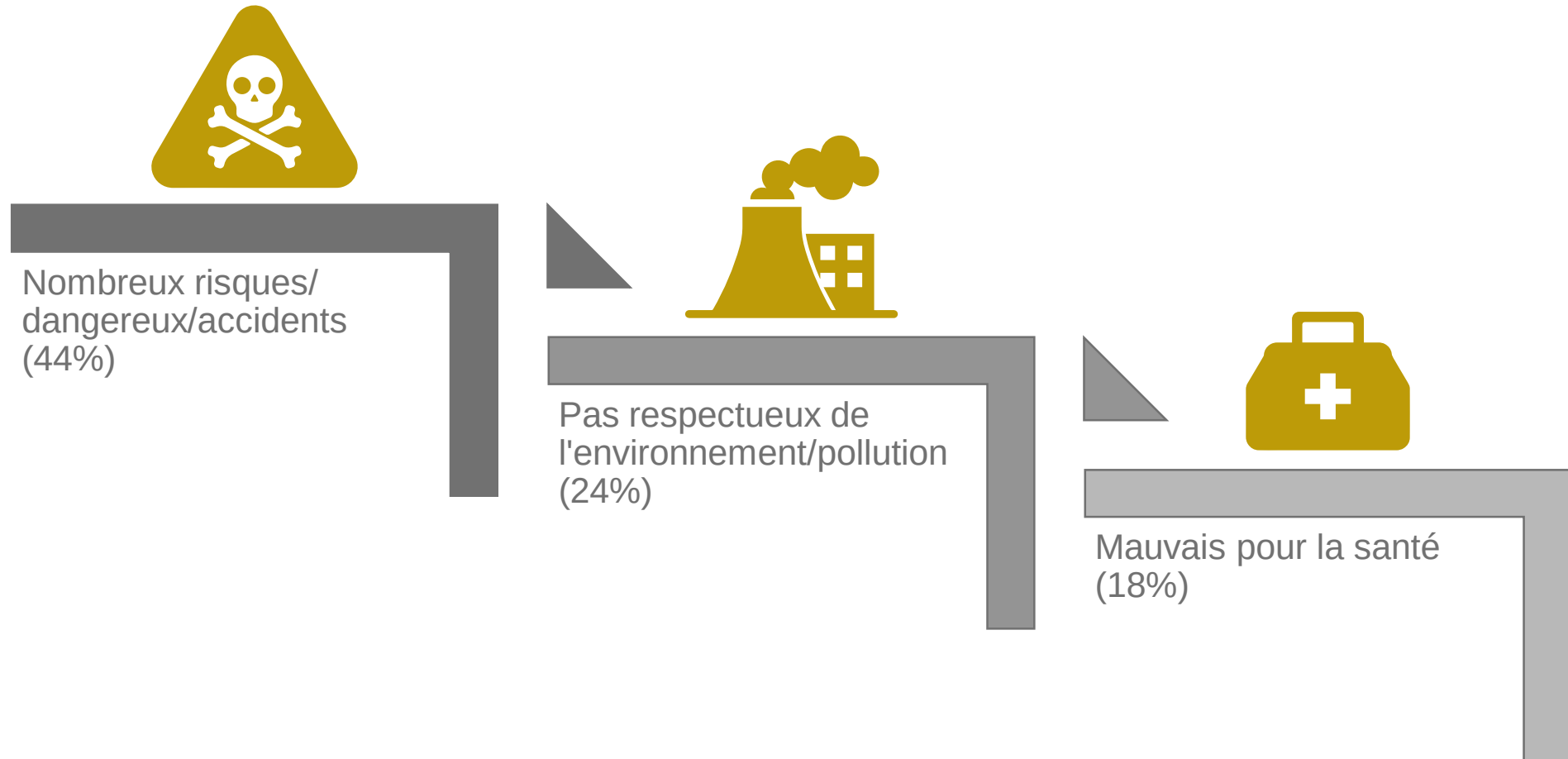
D'après vous, quels sont les avantages de l'énergie nucléaire ?



% SUR BASE : TOUS

Top 3 inconvénients

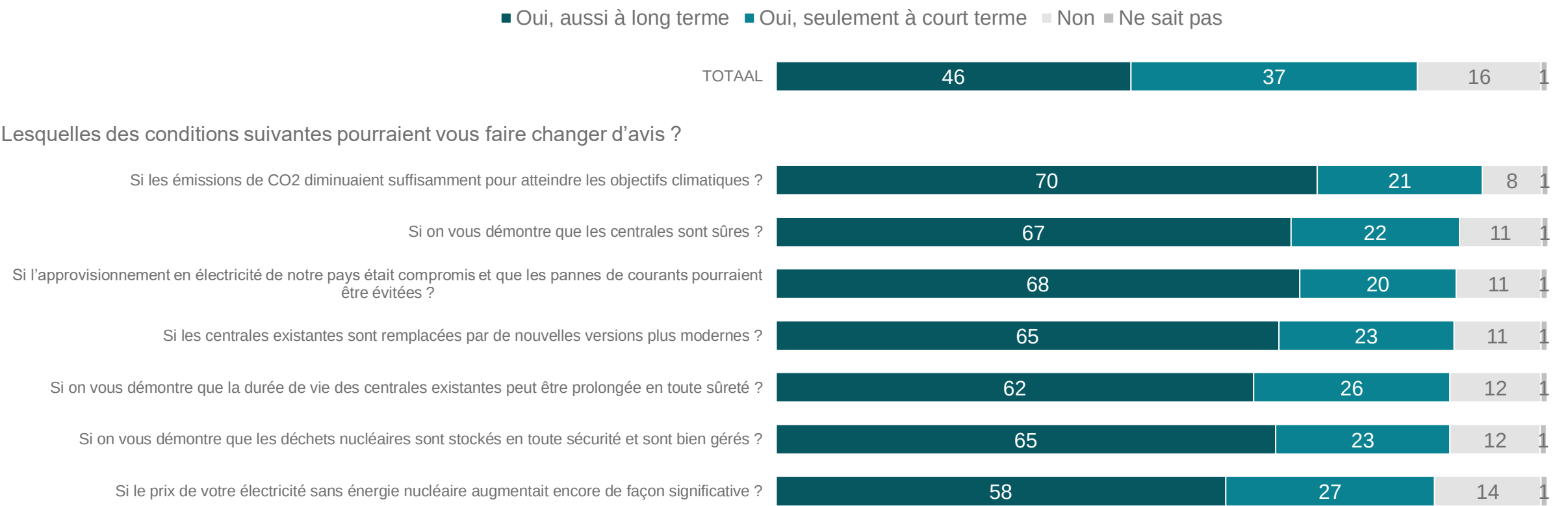
D'après vous, quels sont les inconvénients de l'énergie nucléaire ?



% SUR BASE : TOUS

7 sur 10 pensent que l'énergie nucléaire peut être conservée à long terme, à condition que les émissions de CO2 soient suffisamment réduites.

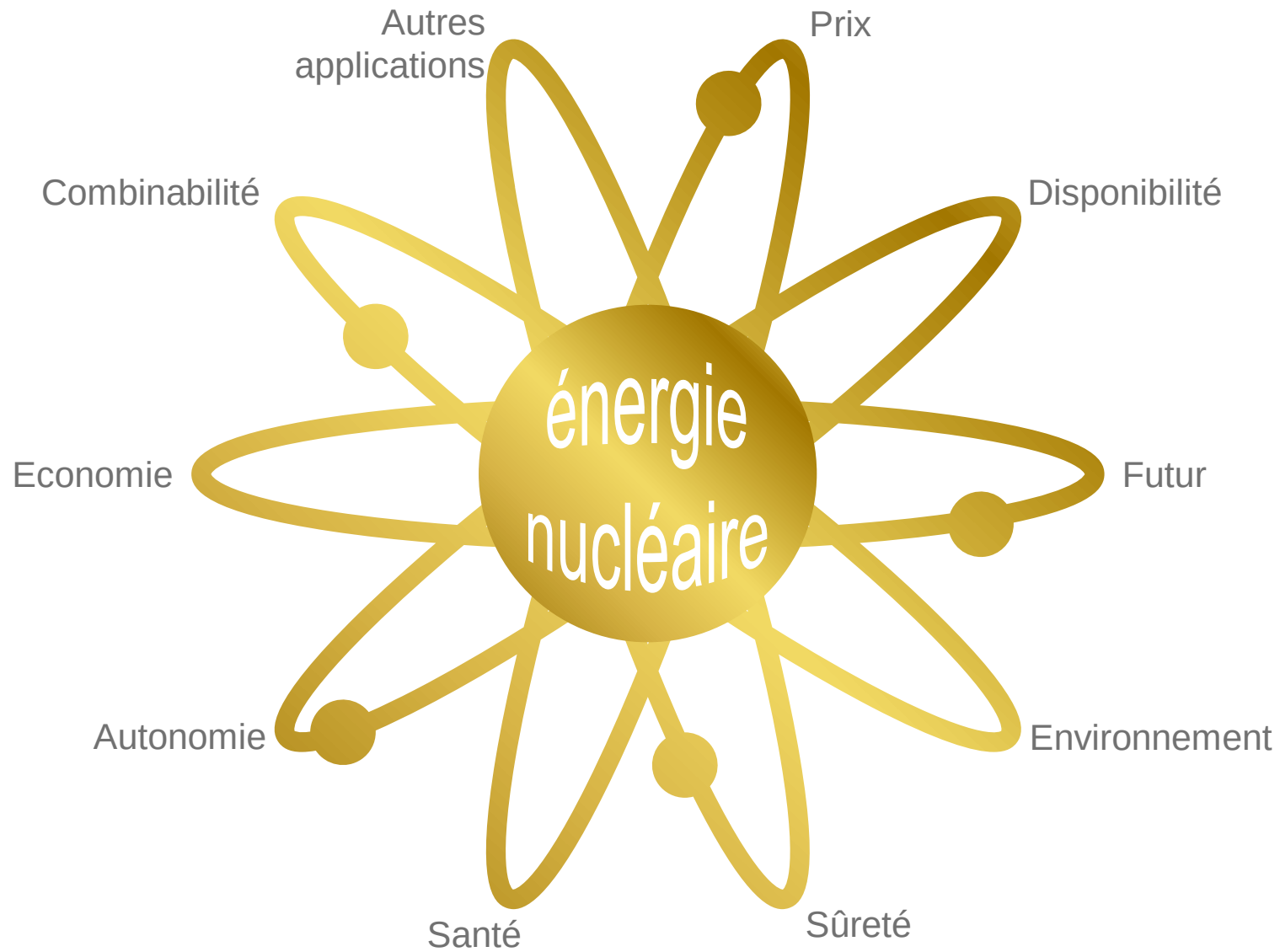
Etes-vous favorable au maintien du nucléaire en Belgique pour la production d'électricité ?



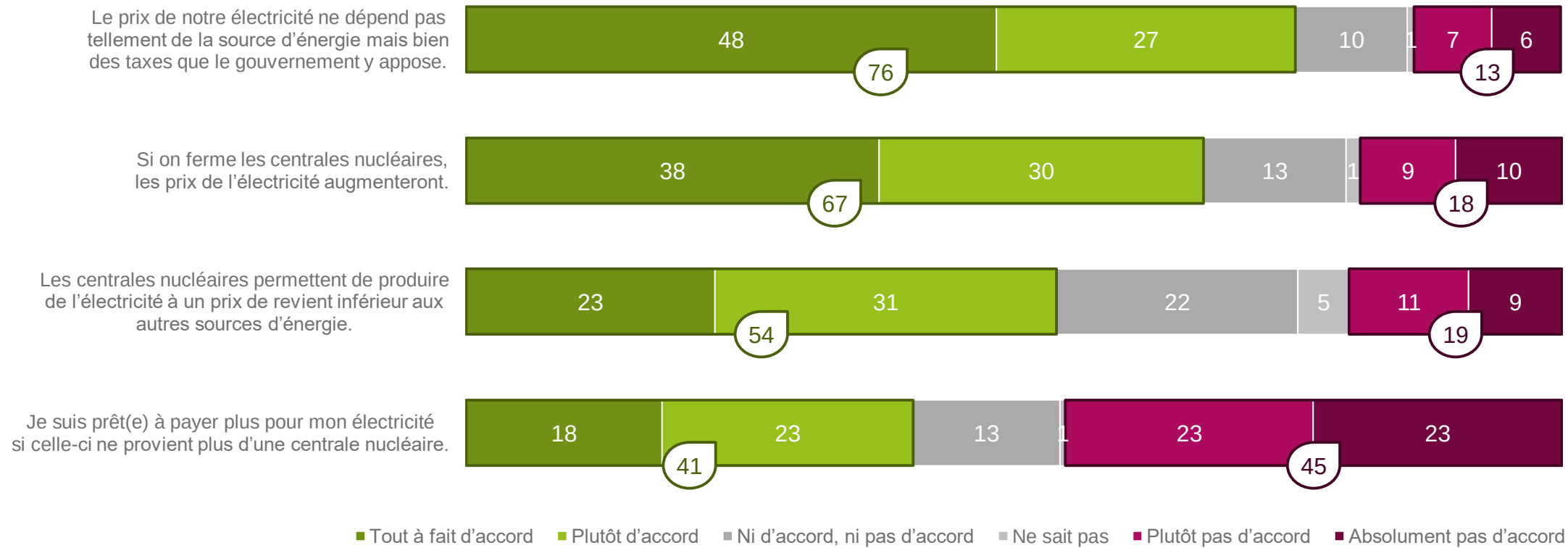
% SUR BASE : TOUS (n=756)

3

Aspects de l'énergie (nucléaire)



Prix : principalement une question d'intérêt public. La crainte d'une augmentation des prix si les centrales nucléaires ferment leurs portes. 4 sur 10 sont prêts à payer plus pour l'électricité si celle-ci ne provient plus de l'énergie nucléaire.



% SUR BASE : TOUS (n=756)

Prix : la crainte d'une augmentation des prix a augmenté et la disposition à payer plus pour de l'électricité si celle-ci ne provient plus de l'énergie nucléaire a diminué.

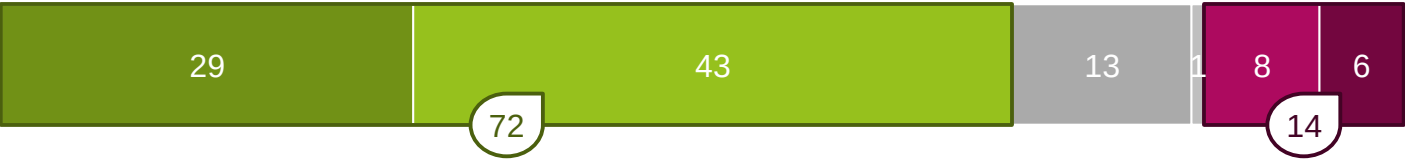
	2017 (n=1027)	2019 (n=756)
Le prix de notre électricité ne dépend pas tellement de la source d'énergie mais bien des taxes que le gouvernement y appose.	72	76
Si on ferme les centrales nucléaires, les prix de l'électricité augmenteront.	63	△ 67
Les centrales nucléaires permettent de produire de l'électricité à un prix de revient inférieur aux autres sources d'énergie.	51	54
Je suis prêt(e) à payer plus pour mon électricité si celle-ci ne provient plus d'une centrale nucléaire.	48	▽ 41

% SUR BASE : TOUS (n=756)

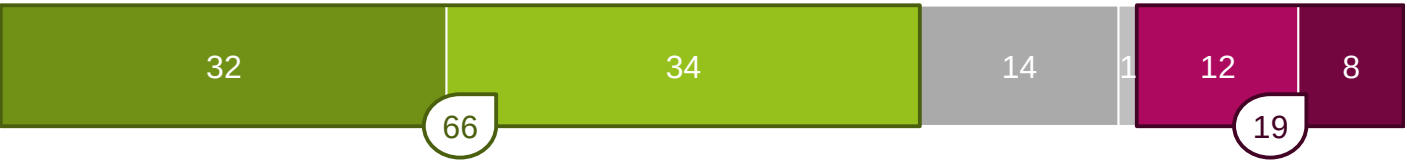
△▽ différence significative par rapport à la mesure précédente

Disponibilité : l'énergie nucléaire toujours perçue comme une «assurance de vie».

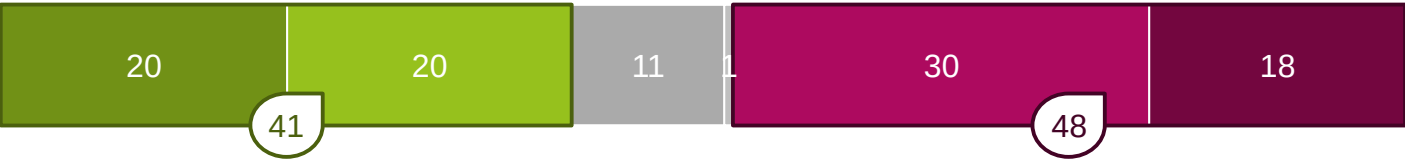
C'est grâce à l'énergie nucléaire que nous avons de l'électricité dans notre pays.



Arrêter la production d'énergie nucléaire augmentera le risque de pannes et de coupures d'électricité.



Si les centrales nucléaires disparaissaient, il serait facile de trouver à temps d'autres sources d'énergie qui pourraient produire suffisamment d'énergie pour satisfaire nos besoins.



■ Tout à fait d'accord ■ Plutôt d'accord ■ Ni d'accord, ni pas d'accord ■ Ne sait pas ■ Plutôt pas d'accord ■ Pas du tout d'accord

% SUR BASE : TOUS (n=756)

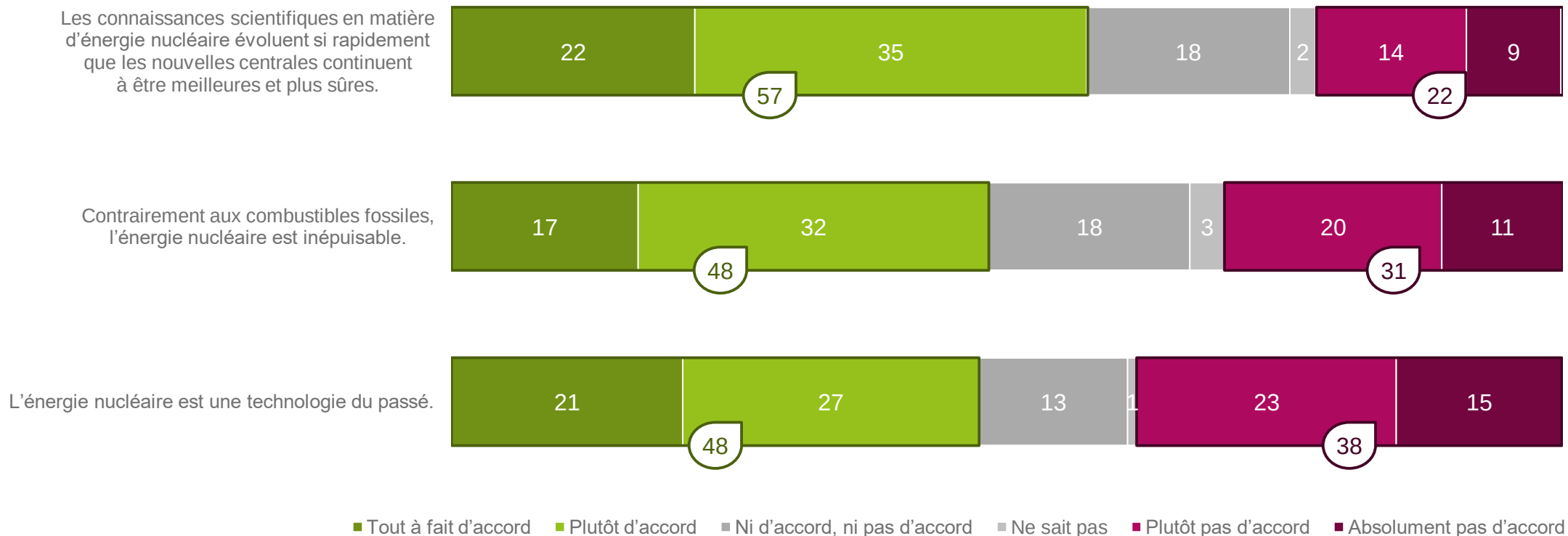
Disponibilité : la conviction qu'on trouvera à temps d'autres sources d'énergie a diminué.

	2017 (n=1027)	2019 (n=756)
C'est grâce à l'énergie nucléaire que nous avons de l'électricité dans notre pays.	69	72
Arrêter la production d'énergie nucléaire augmentera le risque de pannes et de coupures d'électricité.	62	66
Si les centrales nucléaires disparaissaient, il serait facile de trouver à temps d'autres sources d'énergie qui pourraient produire suffisamment d'énergie pour satisfaire nos besoins.	46	▽ 41

% SUR BASE : TOUS

△ ▽ différence significative par rapport à la mesure précédente

Futur : plus économique pour la planète et plus de soutien pour la confiance dans les progrès technologiques que dans les technologies du passé.



% SUR BASE : TOUS (n=756)

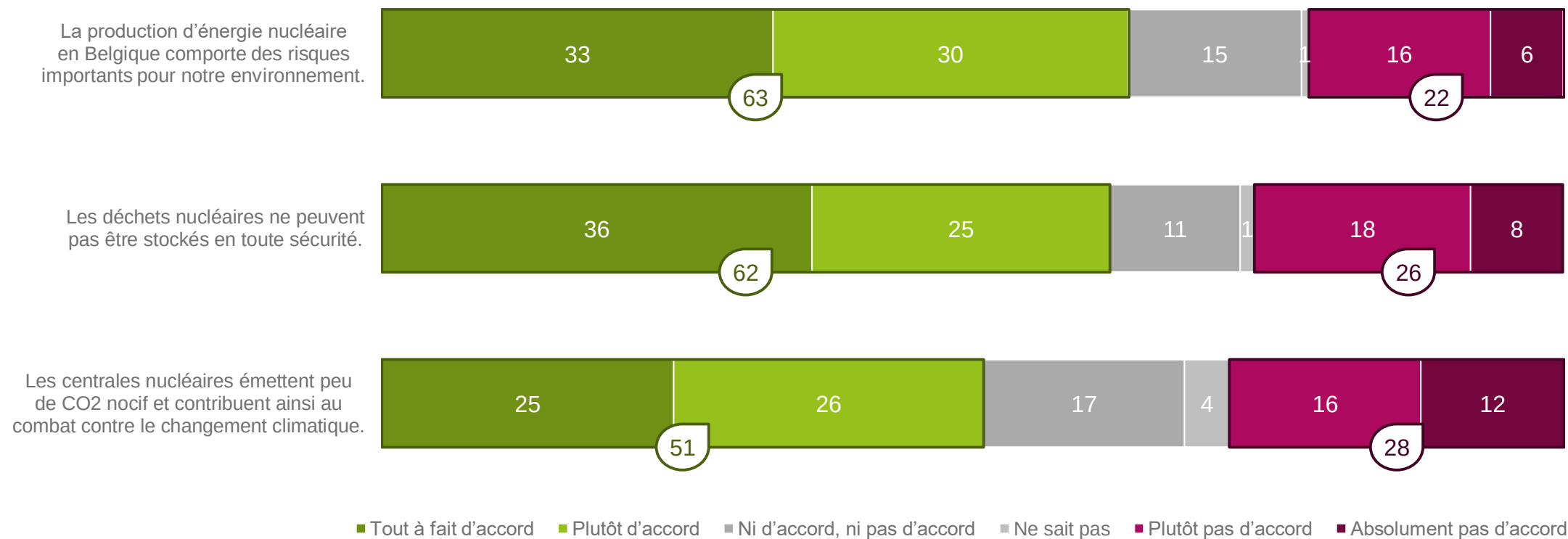
Futur : la confiance dans les progrès technologiques gagne du terrain.

	2017 (n=1027)	2019 (n=756)
Les connaissances scientifiques en matière d'énergie nucléaire évoluent si rapidement que les nouvelles centrales continuent à être meilleures et plus sûres.	52	 57
Contrairement aux combustibles fossiles, l'énergie nucléaire est inépuisable.	50	48
L'énergie nucléaire est une technologie du passé.	54	 48

% SUR BASE : TOUS

  différence significative par rapport à la mesure précédente

Environnement : la production d'énergie nucléaire implique des risques pour l'environnement. Les déchets nucléaires constituent le risque le plus important pour l'environnement.



% SUR BASE : TOUS (n=756)

Environnement : selon certains, l'avantage d'émissions réduites de CO2 rétablit un équilibre en ce qui concerne les risques pour l'environnement.

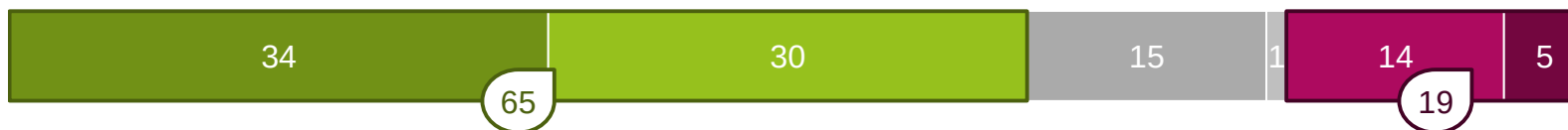
	2017 (n=1027)	2019 (n=756)
La production d'énergie nucléaire en Belgique comporte des risques importants pour notre environnement.	71	▽ 63
Les déchets nucléaires ne peuvent pas être stockés en toute sécurité.	68	▽ 62
Les centrales nucléaires émettent peu de CO2 nocif et contribuent ainsi au combat contre le changement climatique.	46	△ 51

% SUR BASE : TOUS

△ ▽ différence significative par rapport à la mesure précédente

Sûreté : Les manquements des centrales menacent la sûreté malgré un contrôle adéquat.

Les centrales nucléaires actuelles présentent trop de défaillances ce qui compromet la sûreté du personnel et des riverains.



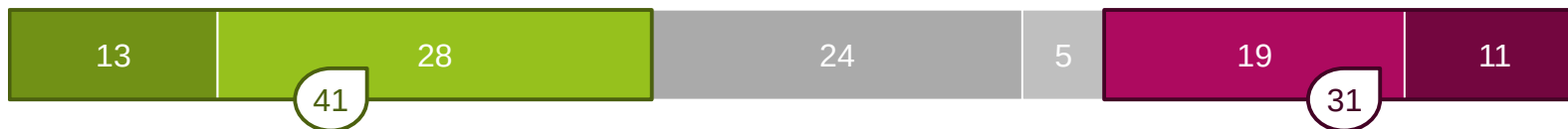
Je ne voudrais jamais habiter à proximité d'une centrale nucléaire



La sûreté des centrales nucléaires est gérée et contrôlée de manière adéquate dans notre pays.



Les déchets nucléaires sont bien gérés et en toute sécurité en Belgique.



■ Tout à fait d'accord ■ Plutôt d'accord ■ Ni d'accord, ni pas d'accord ■ Ne sait pas ■ Plutôt pas d'accord ■ Pas du tout d'accord

% SUR BASE : TOUS (n=756)

Sûreté : moins de gens voudraient jamais habiter à proximité d'une centrale nucléaire.

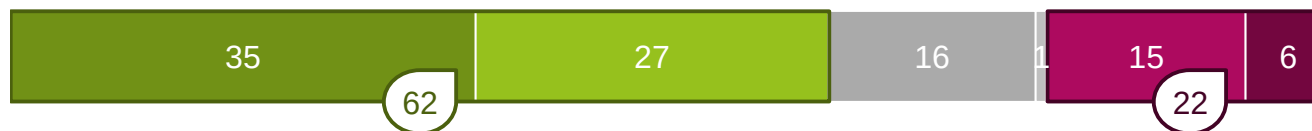
	2017 (n=1027)	2019 (n=756)
Les centrales nucléaires actuelles présentent trop de défaillances ce qui compromet la sûreté du personnel et des riverains.	69	65
Je ne voudrais jamais habiter à proximité d'une centrale nucléaire	69	 61
La sûreté des centrales nucléaires est gérée et contrôlée de manière adéquate dans notre pays.	57	61
Les déchets nucléaires sont bien gérés et en toute sécurité en Belgique.	38	41

% SUR BASE : TOUS

  différence significative par rapport à la mesure précédente

Santé : danger pour le personnel et les riverains.

La production d'énergie nucléaire et le stockage des déchets nucléaires mettent en danger la santé du personnel et des riverains.



Autonomie: une plus grande indépendance des régimes étrangers.

Grâce à notre propre production d'énergie nucléaire, nous sommes moins dépendants des régimes étrangers (souvent instables et non démocratiques) pour notre approvisionnement en électricité.



■ Tout à fait d'accord ■ Plutôt d'accord ■ Ni d'accord, ni pas d'accord ■ Ne sait pas ■ Plutôt pas d'accord ■ Pas du tout d'accord

% SUR BASE : TOUS (n=756)

Santé : moins de peur pour la santé du personnel et des riverains.

	2017 (n=1027)	2019 (n=756)
La production d'énergie nucléaire et le stockage des déchets nucléaires mettent en danger la santé du personnel et des riverains.	71	▽ 62

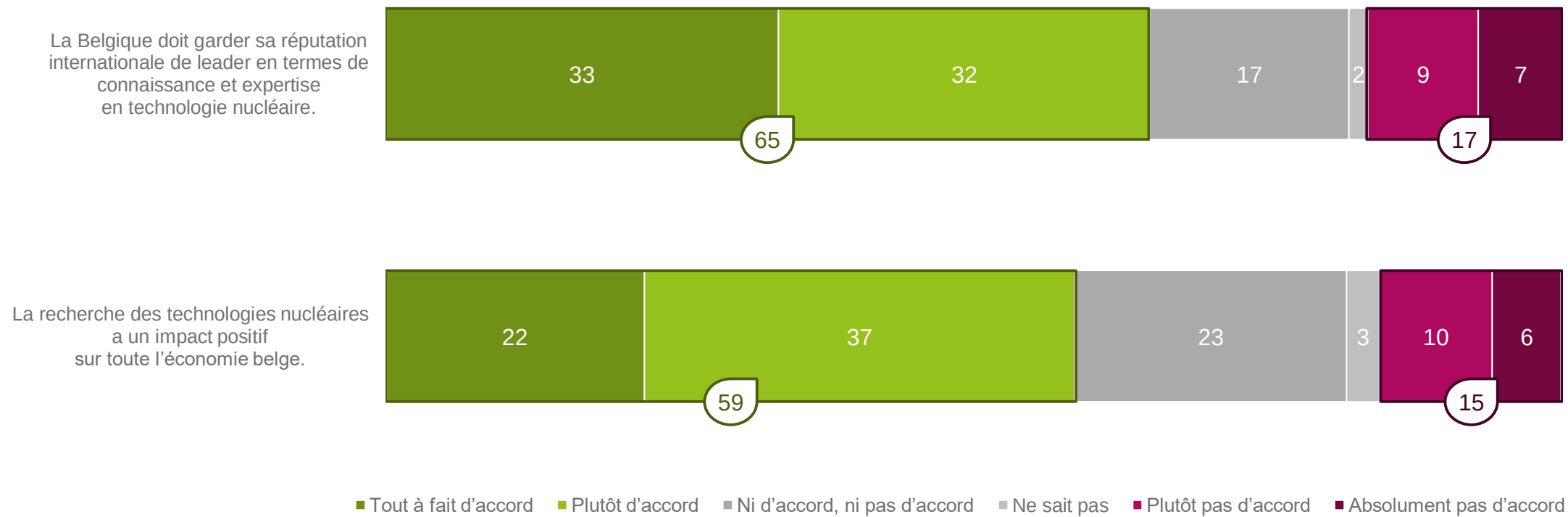
Autonomie

Grâce à notre propre production d'énergie nucléaire, nous sommes moins dépendants des régimes étrangers (souvent instables et non démocratiques) pour notre approvisionnement en électricité.	70	72
---	----	----

% SUR BASE : TOUS

△▽ différence significative par rapport à la mesure précédente

Economie : contribution positive à l'économie et la réputation.



% SUR BASE : TOUS (n=756)

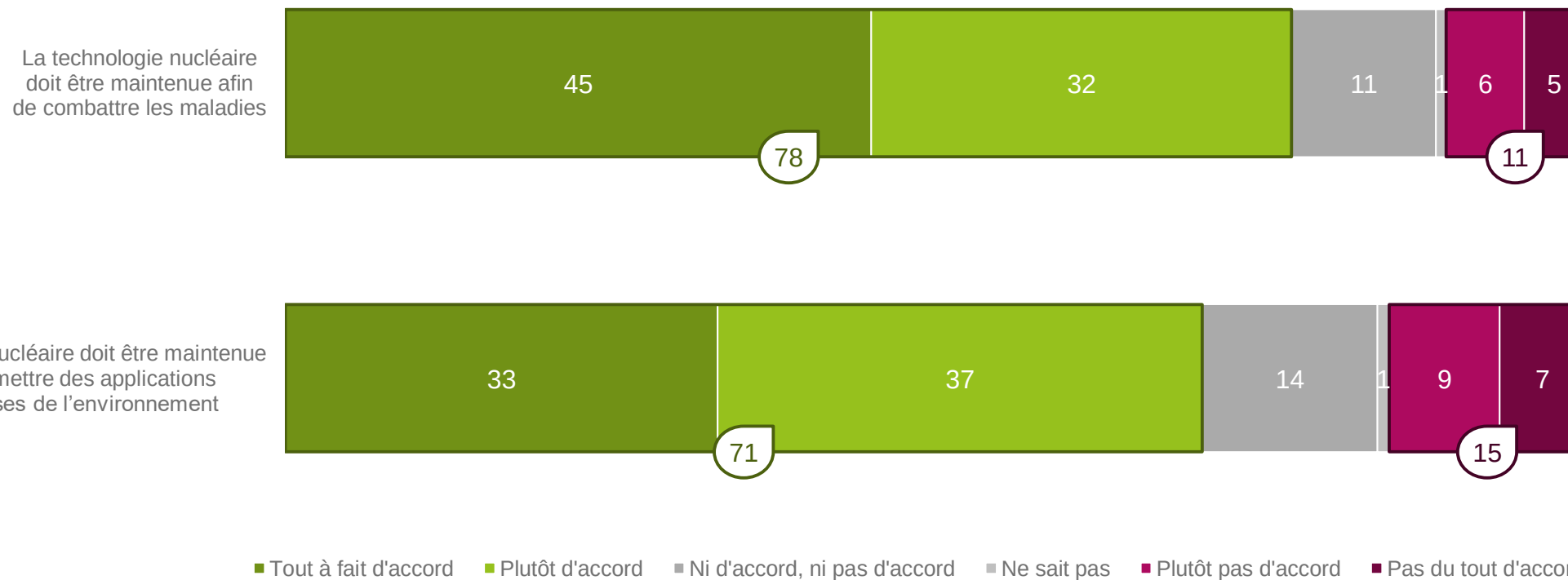
Economie : confiance accrue dans une contribution positive à l'économie et à la réputation.

	2017 (n=1027)	2019 (n=756)
La Belgique doit garder sa réputation internationale de leader en termes de connaissance et expertise en technologie nucléaire.	58	△ 65
La recherche des technologies nucléaires a un impact positif sur toute l'économie belge.	52	△ 59

% SUR BASE : TOUS

△ ▽ différence significative par rapport à la mesure précédente

Autres applications : au service de l'environnement et de la santé.



% SUR BASE : TOUS (n=756)

Autres applications : plus de support pour les applications au service de l’environnement et de la santé.

	2017 (n=1027)	2019 (n=756)
La technologie nucléaire doit être maintenue afin de combattre les maladies (traitement du cancer, stérilisation du matériel médical, chercher les germes provenant des aliments, purifier l’eau non-potable ...)	69	△ 78
La technologie nucléaire doit être maintenue afin de permettre des applications respectueuses de l’environnement (voitures électriques, éoliennes et panneaux solaires, protection des récoltes, ...)	62	△ 71

% SUR BASE : TOUS

△ ▽ différence significative par rapport à la mesure précédente

4

Combinabilité

Combinabilité : une combinaison de différentes sources d'énergie est nécessaire, de l'énergie nucléaire avec de l'énergie verte est une bonne option, mais la moitié est d'avis que l'énergie nucléaire empêche les investissements dans de l'énergie verte.

Afin de ne pas devenir dépendant et vulnérable, il est préférable de combiner différentes sources d'énergie.



Une combinaison de l'énergie nucléaire et des sources d'énergie renouvelables constitue une bonne option pour nous approvisionner en continu en électricité.



Une combinaison de l'énergie nucléaire et des sources d'énergie renouvelables constitue une bonne option pour éviter la pollution causée par le CO2.



Le choix pour l'énergie nucléaire empêche l'investissement dans les sources d'énergie vertes.



■ Tout à fait d'accord ■ Plutôt d'accord ■ Ni d'accord, ni pas d'accord ■ Ne sait pas ■ Plutôt pas d'accord ■ Absolument pas d'accord

% SUR BASE : TOUS (n=756)

Combinabilité : un intérêt accru pour la combinaison de l'énergie nucléaire avec des sources d'énergie verte, et une conviction réduite dans le fait qu'opter pour de l'énergie nucléaire empêche les investissements dans des sources d'énergie verte.

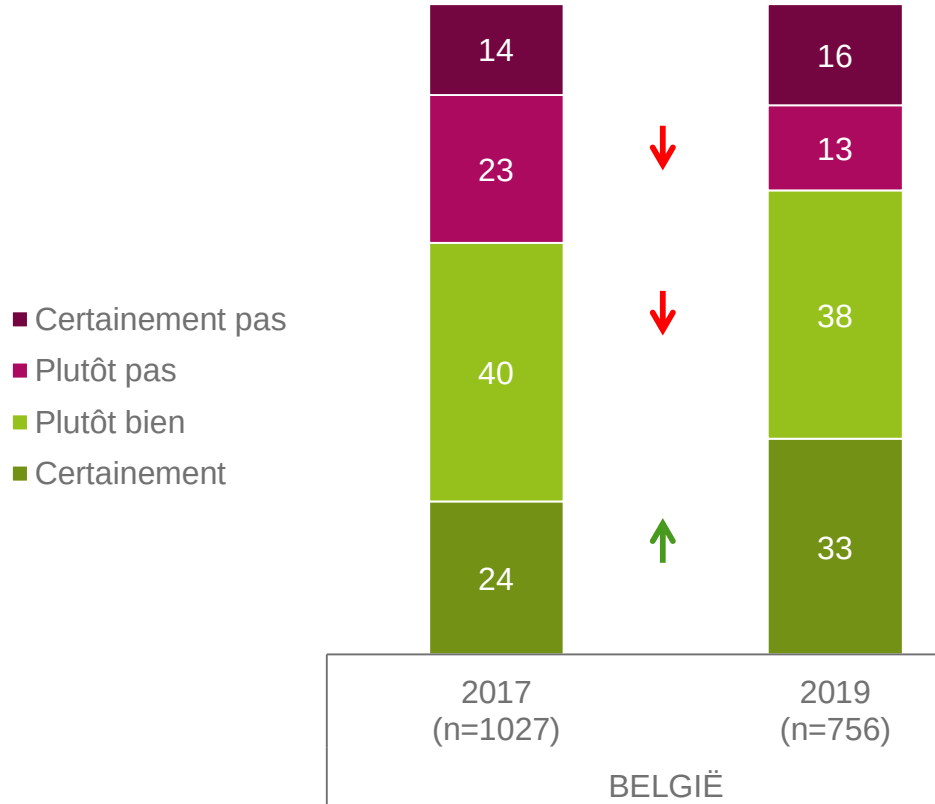
	2017 (n=1027)	2019 (n=756)
Afin de ne pas devenir dépendant et vulnérable, il est préférable de combiner différentes sources d'énergie.	86	88
Une combinaison de l'énergie nucléaire et des sources d'énergie renouvelables constitue une bonne option pour nous approvisionner en continu en électricité.	76	76
Une combinaison de l'énergie nucléaire et des sources d'énergie renouvelables constitue une bonne option pour éviter la pollution causée par le CO2.	69	71
Le choix pour l'énergie nucléaire empêche l'investissement dans les sources d'énergie vertes.	60	 52

% SUR BASE : TOUS

  différence significative par rapport à la mesure précédente

7 Belges sur 10 estiment que combiner de l'énergie nucléaire avec des sources d'énergie verte est une bonne option.

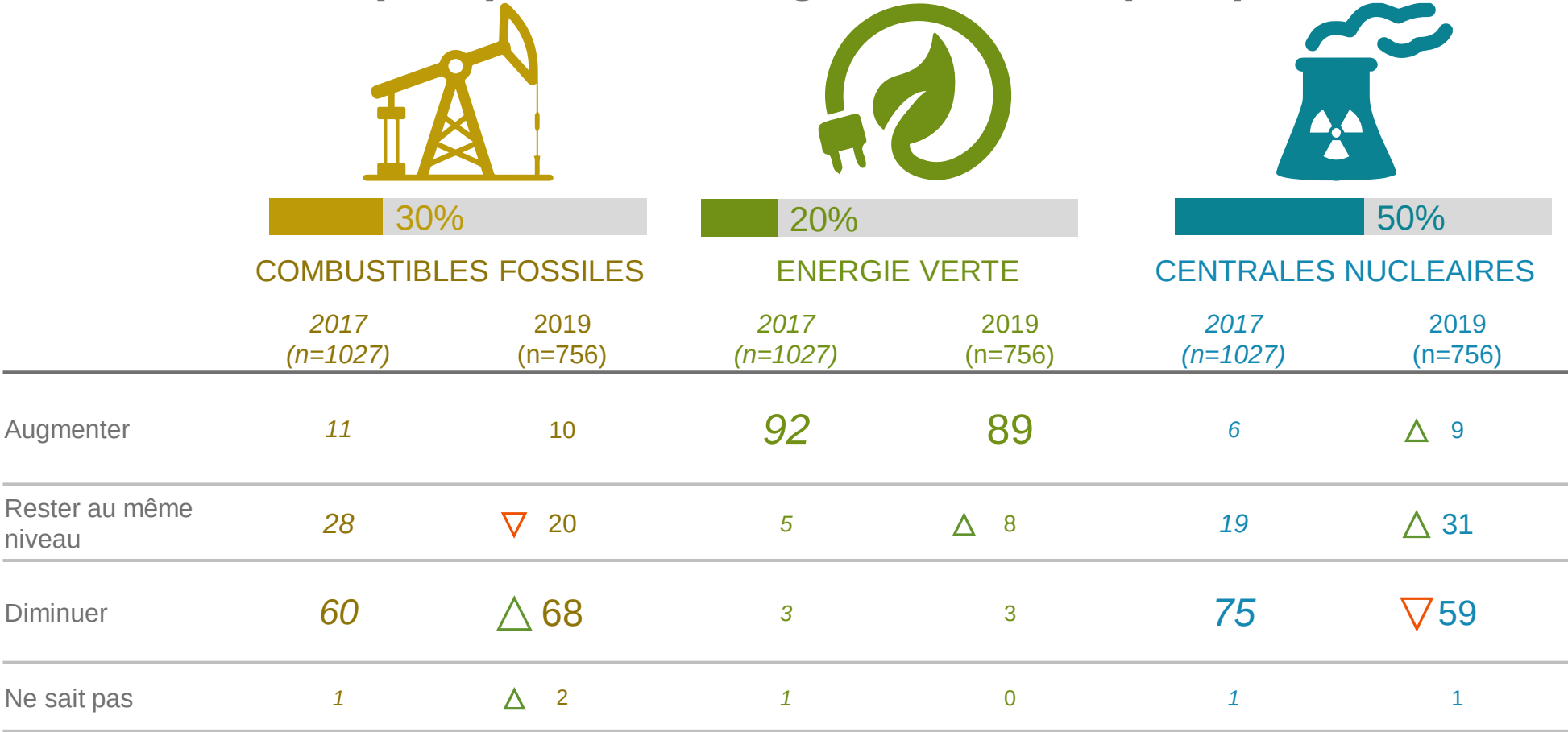
Dans quelle mesure pensez-vous que la combinaison de l'énergie nucléaire avec des sources d'énergie verte est une bonne option ?



% SUR BASE : TOUS

↑↓ différence significative par rapport au 2017

Proportion entre les sources d'énergie : 9 sur 10 souhaitent augmenter la proportion d'énergie verte dans notre électricité, en remplacement des combustibles fossiles (7/10) et de l'énergie nucléaire (6/10).



% SUR BASE : TOUS

Δ▽

différence significative par rapport au 2017

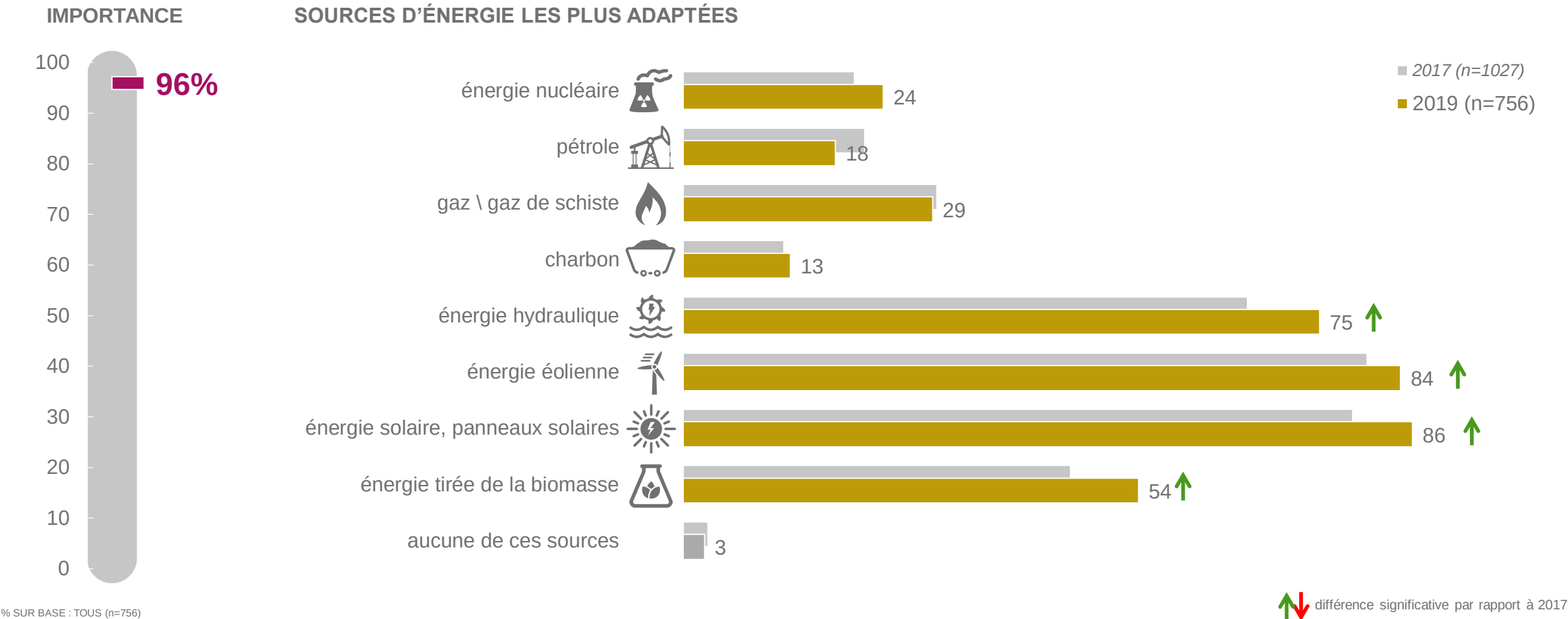
5

Energie nucléaire vs autres sources

Les critères de sélection pour les sources d'énergie

La **sûreté** de la production et des installations

SOURCES D'ÉNERGIE LES PLUS ADAPTÉES

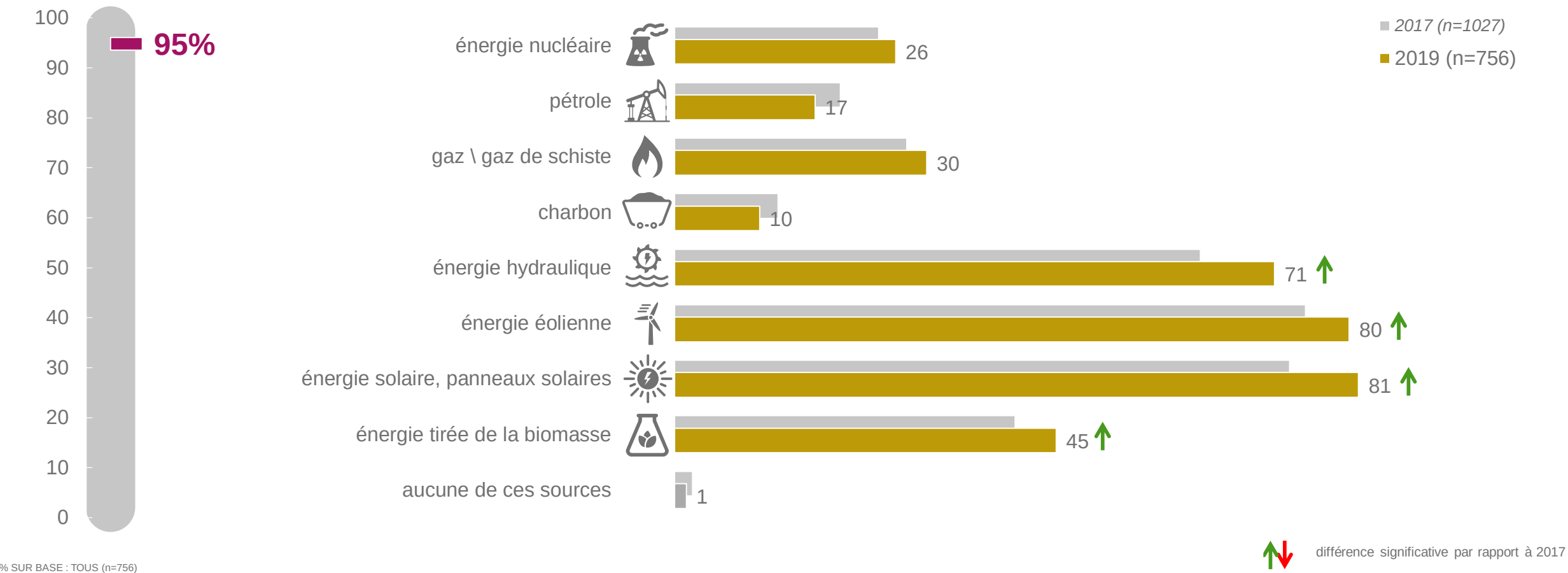


Les critères de sélection pour les sources d'énergie

Les **risques pour la santé** du personnel et des riverains de l'endroit de production ou de stockage (intérieur du pays ou à l'étranger)

IMPORTANT

SOURCES D'ÉNERGIE LES PLUS ADAPTÉES

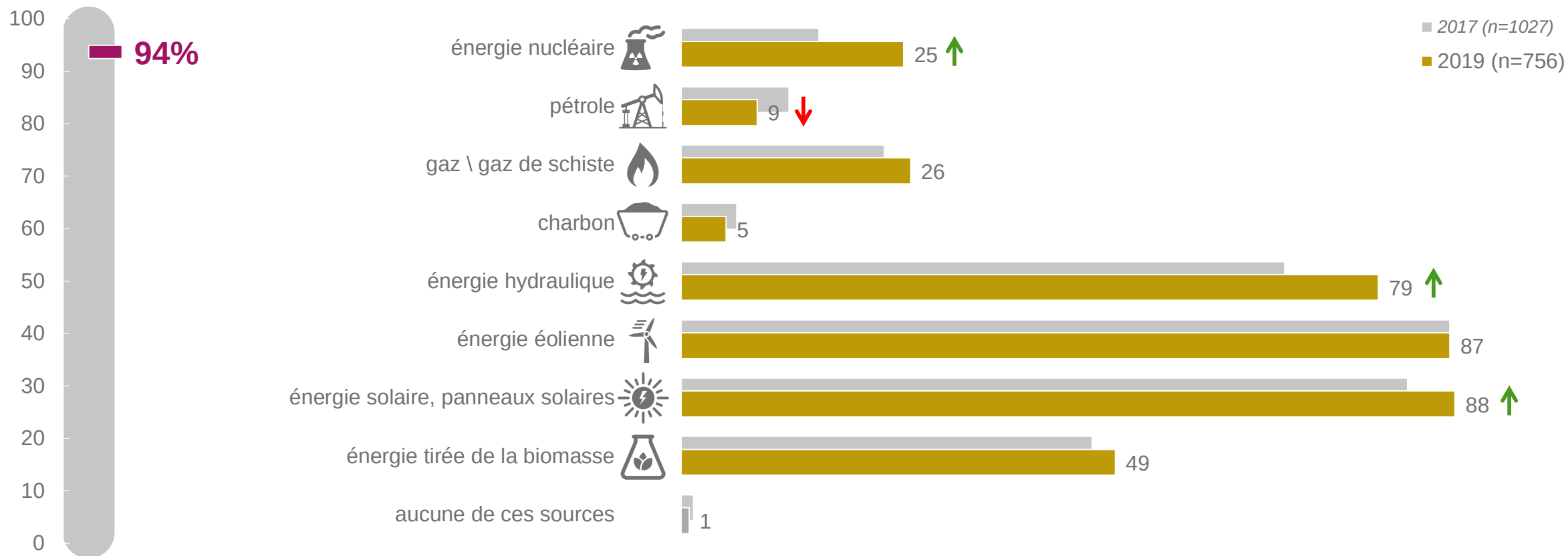


Les critères de sélection pour les sources d'énergie

La production d'électricité **respectueuse de l'environnement** (pas d'émission de CO2, pas de déchets polluants, pas d'impact sur la nature ...)

IMPORTANT

SOURCES D'ÉNERGIE LES PLUS ADAPTÉES



% SUR BASE : TOUS (n=756)

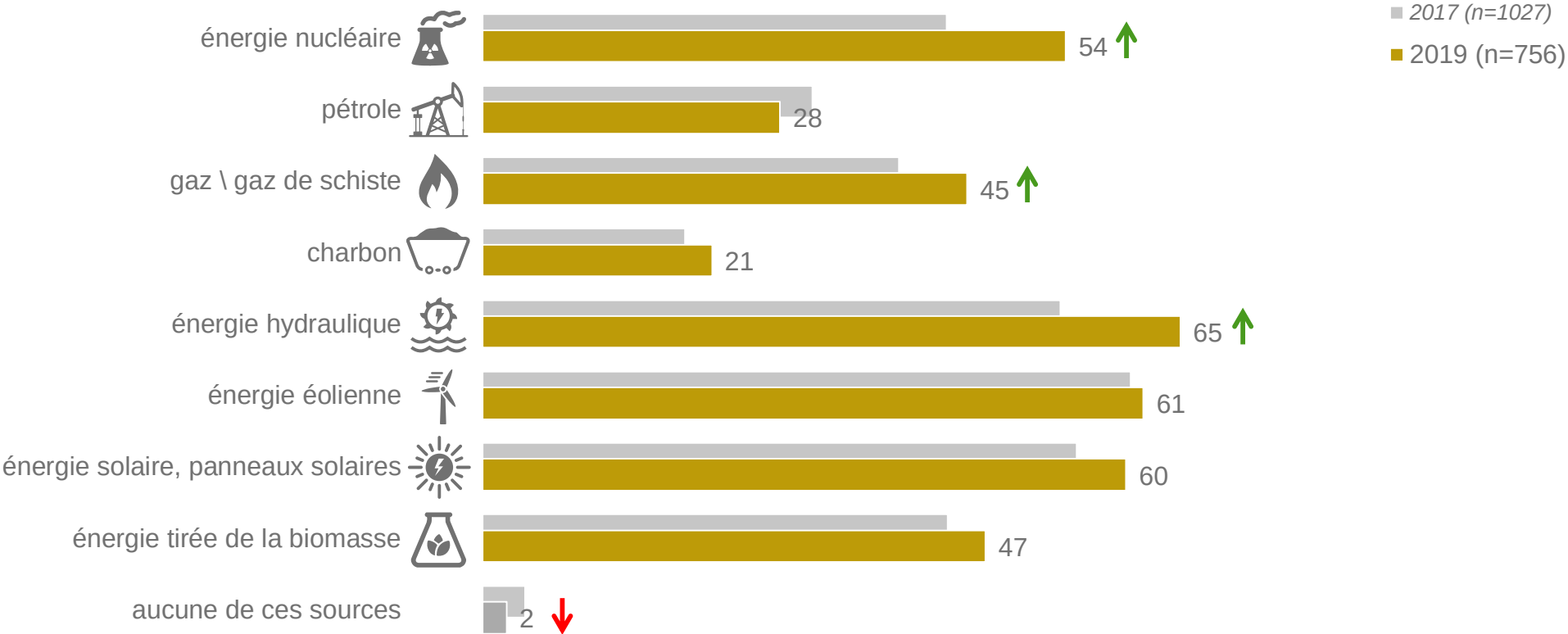
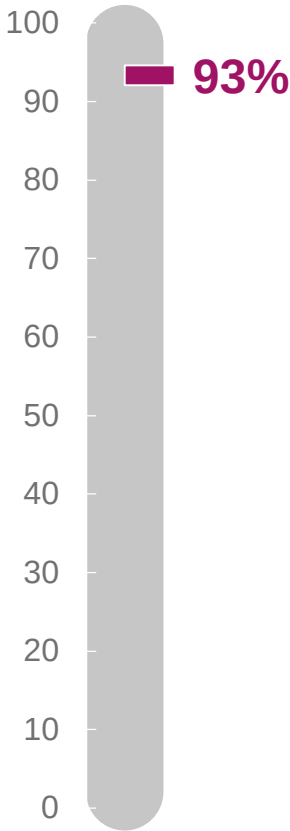
↑ ↓ différence significative par rapport à 2017

Les critères de sélection pour les sources d'énergie

La **disponibilité continue** – toujours et partout – sans pannes ou coupures d'électricité

IMPORTANCE

SOURCES D'ÉNERGIE LES PLUS ADAPTÉES



↑ ↓ différence significative par rapport à 2017

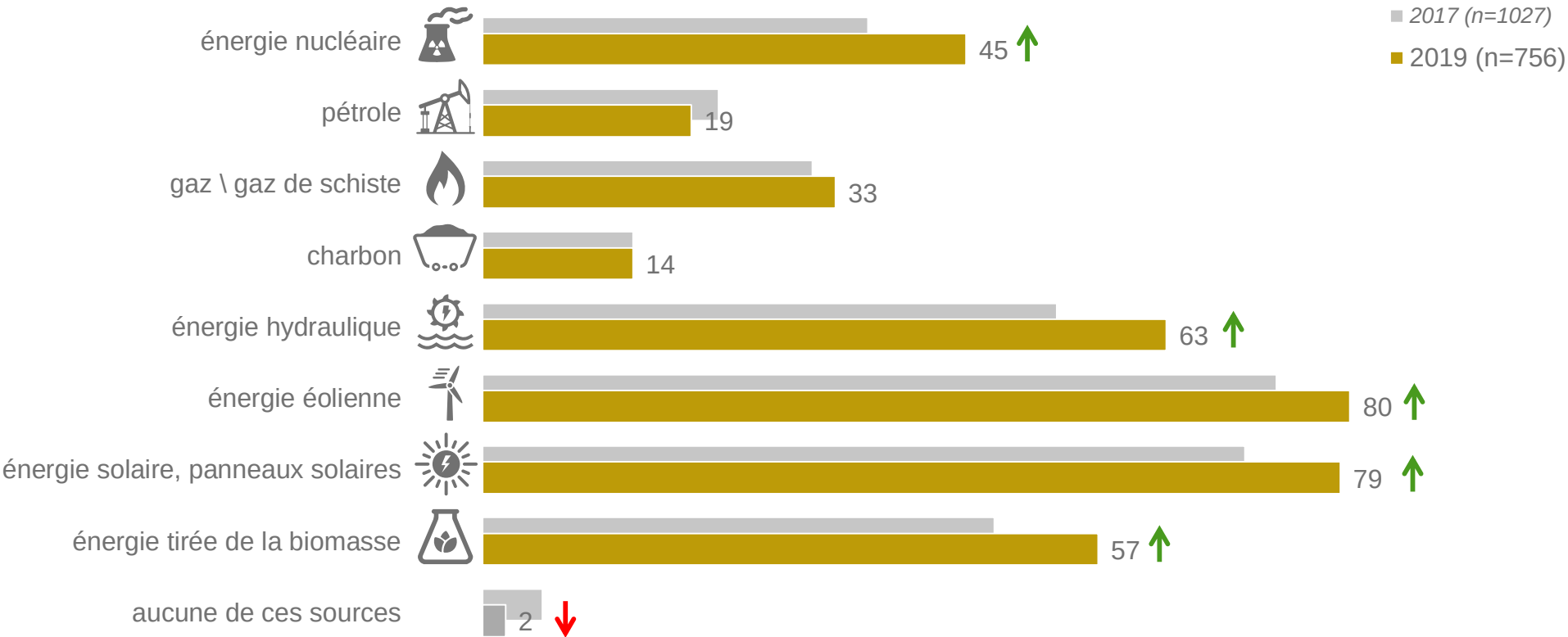
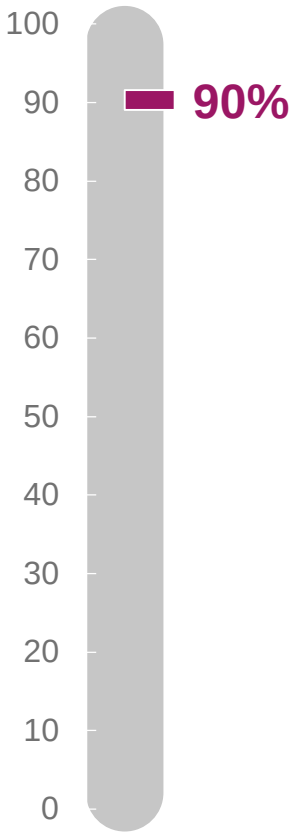
% SUR BASE : TOUS (n=756)

Les critères de sélection pour les sources d'énergie

Les **emplois créés** dans le pays même et l'influence positive sur notre économie

IMPORTANCE

SOURCES D'ÉNERGIE LES PLUS ADAPTÉES



% SUR BASE : TOUS (n=756)

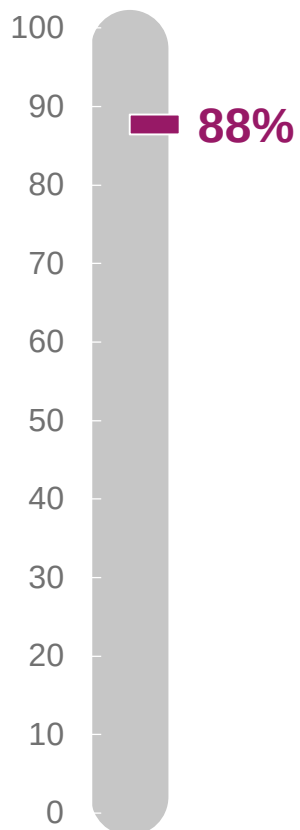
↑ ↓ différence significative par rapport à 2017

Les critères de sélection pour les sources d'énergie

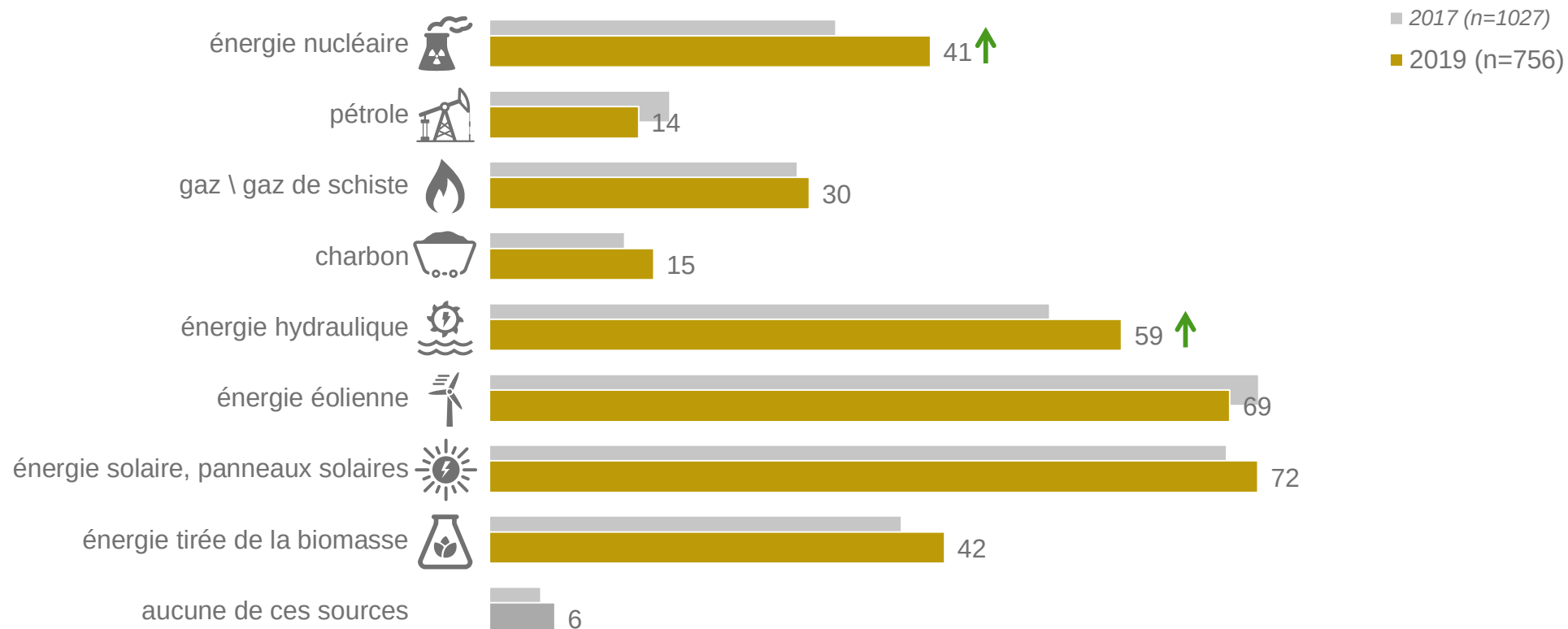
Le **prix** de l'électricité le plus bas possible pour le consommateur

SOURCES D'ÉNERGIE LES PLUS ADAPTÉES

IMPORTANCE



% SUR BASE : TOUS (n=756)

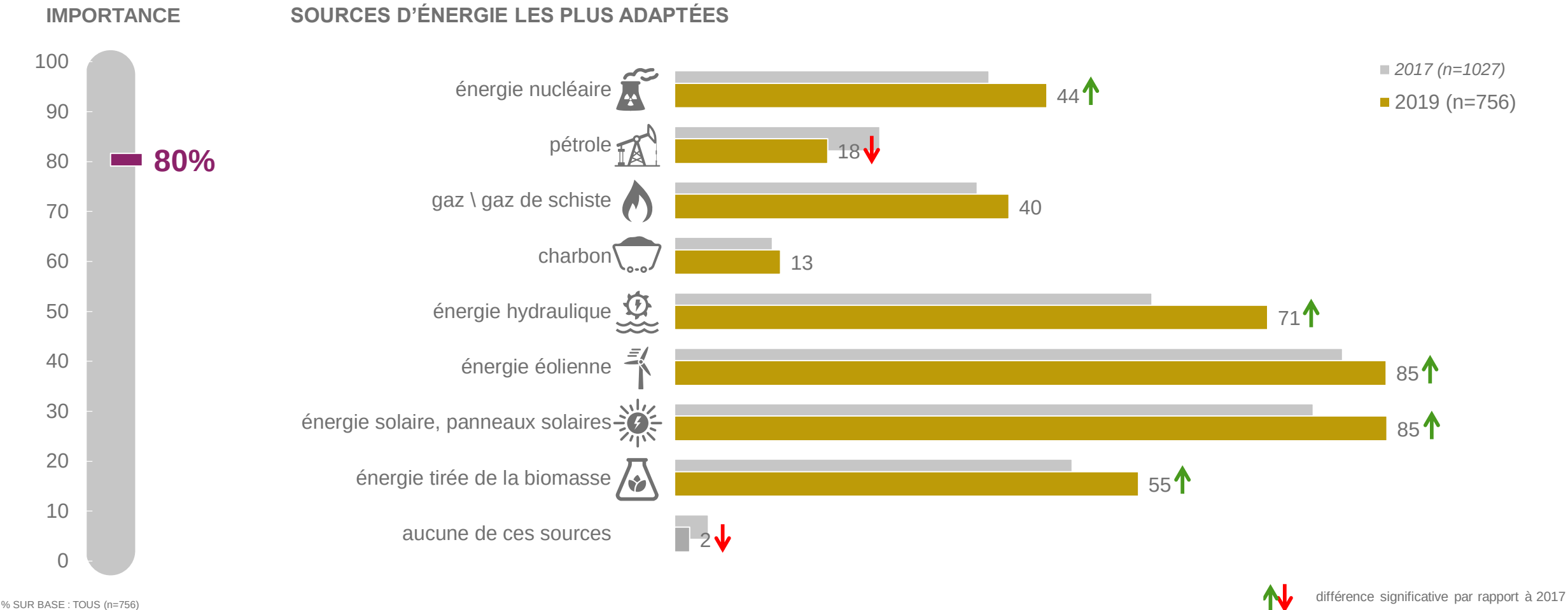


↑ ↓ différence significative par rapport à 2017

Les critères de sélection pour les sources d'énergie

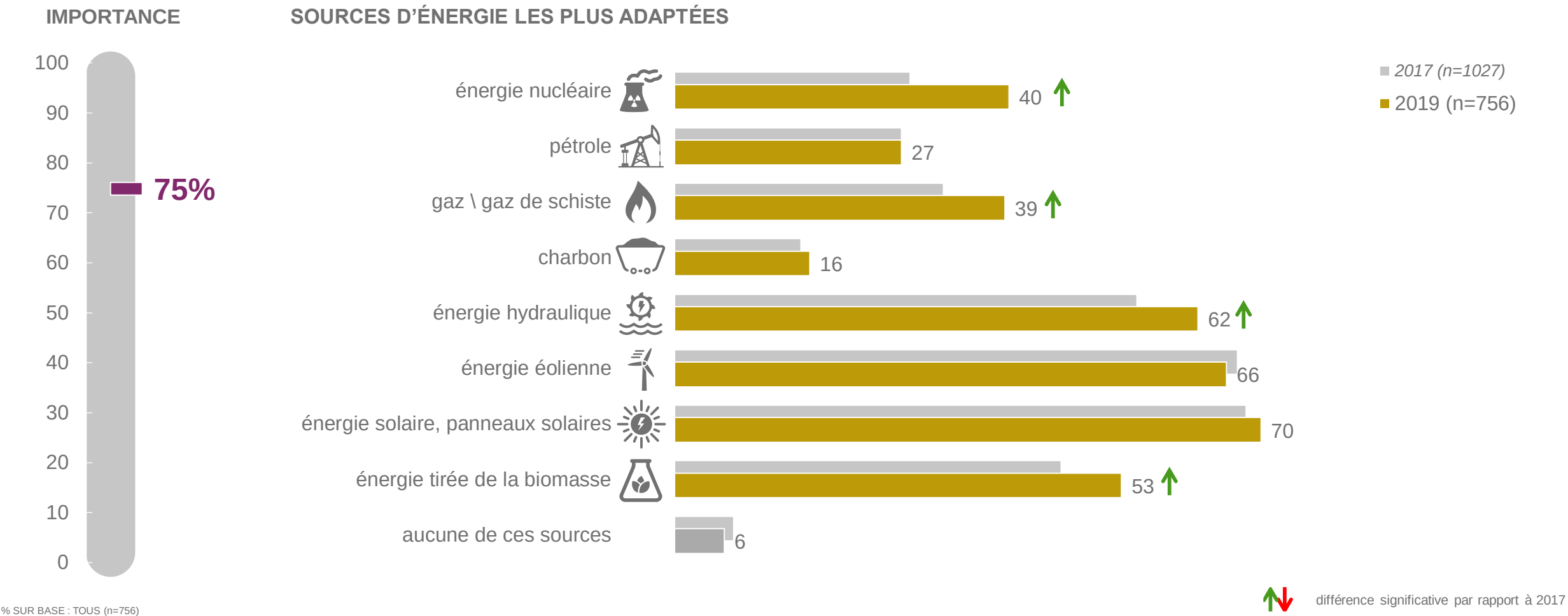
La diversité des sources d'énergie utilisées dans notre pays (Combinabilité)

SOURCES D'ÉNERGIE LES PLUS ADAPTÉES



Les critères de sélection pour les sources d'énergie

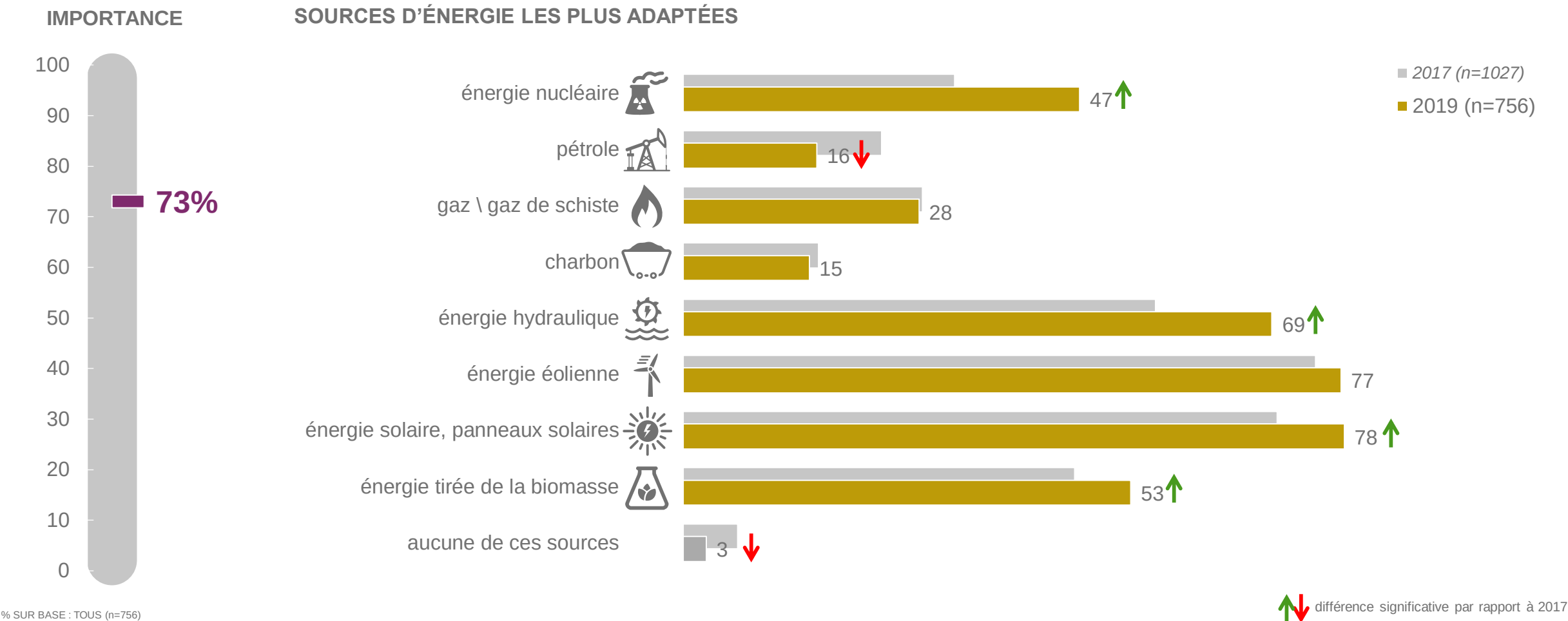
La possibilité d'utiliser aussi la source d'énergie pour des **applications autres** que l'approvisionnement d'électricité



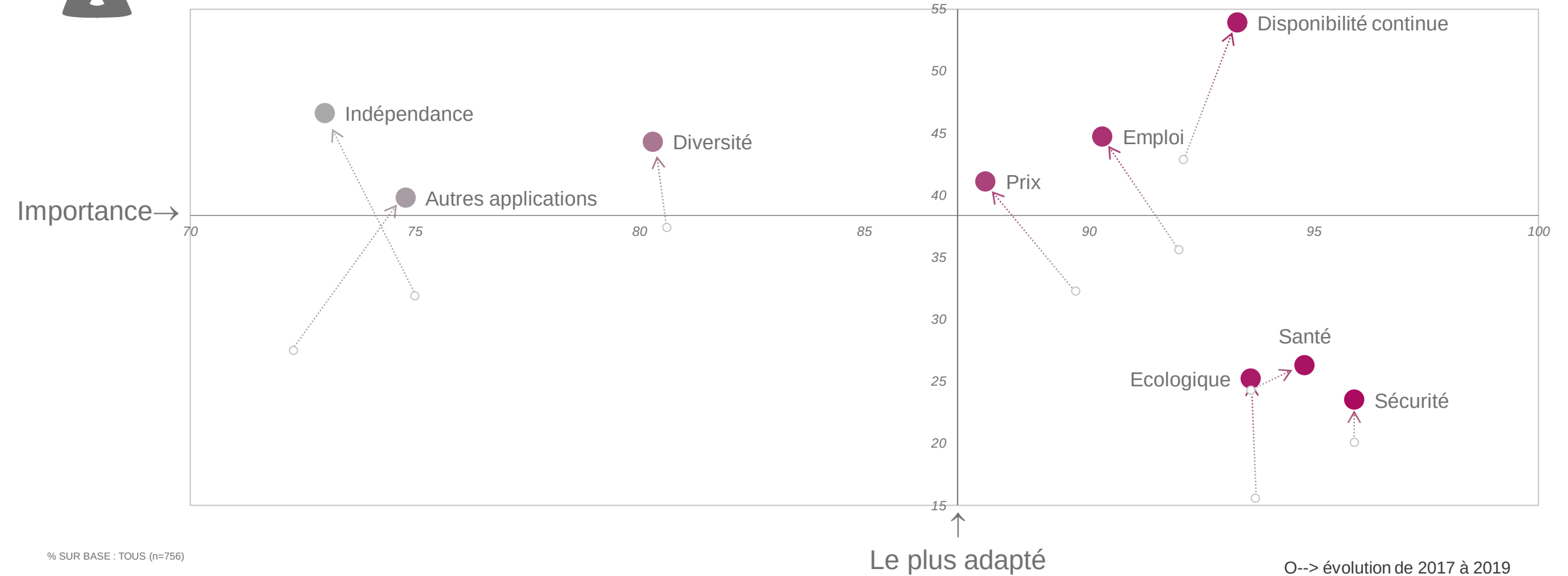
Les critères de sélection pour les sources d'énergie

L'indépendance vis-à-vis des régimes étrangers

SOURCES D'ÉNERGIE LES PLUS ADAPTÉES



Les éléments de l'énergie nucléaire: faibles scores sur les préoccupations prioritaires, score élevé sur les moins essentielles.



Merci

Jan Drijvers

jan.drijvers@kantar.com

Ellie Jacques

ellie.jacques@kantar.com

Kantar TNS | Broekstraat 49, Rue du Marais, 1000 Brussels, Belgium | +32 (0) 2 215 1930 | www.kantar.be