

Observatoire de la construction durable

Edition 2022

Rapport de résultats – Volet QUANTI



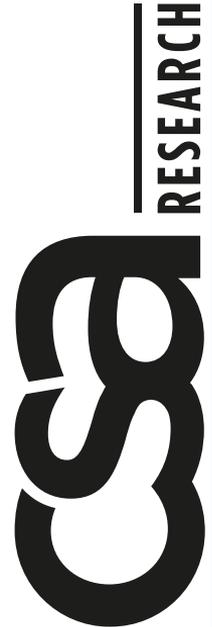
Vos contacts CSA - Pôle Society

Julie GAILLOT, Directrice de pôle

Elise SOUCI, Directrice d'études

Louise BORDET, Chargée d'études

Janvier 2023 / 2200518



Méthodologie

CIBLE INTERROGÉE

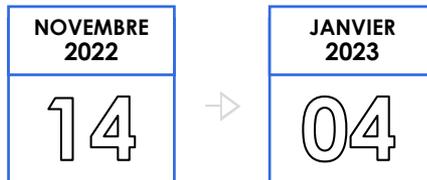
Échantillon de **802 répondants âgés de 18 ans et plus**, répartis comme suit :

- 201 professionnels des secteurs de construction, travaux, architecture, environnement et transition écologique, habitat...
- 200 étudiants des filières construction / BTP / génie civil et architecture / design d'espace
- 202 membres d'associations dédiées à la transition écologique, l'habitat, la construction, l'énergie...
- et 199 élus locaux

... et issus de 10 pays :

 85 en Allemagne	 68 aux USA
 78 au Royaume-Uni	 80 au Japon
 85 en Italie	 81 au Brésil
 81 en Espagne	 82 en Afrique du Sud
 88 en France	 74 en Inde

DATES DE TERRAIN



MODE DE RECUEIL

Questionnaire **administré par téléphone** auprès des professionnels, des associations et des élus

Questionnaire **auto-administré en ligne via les réseaux sociaux** pour les étudiants

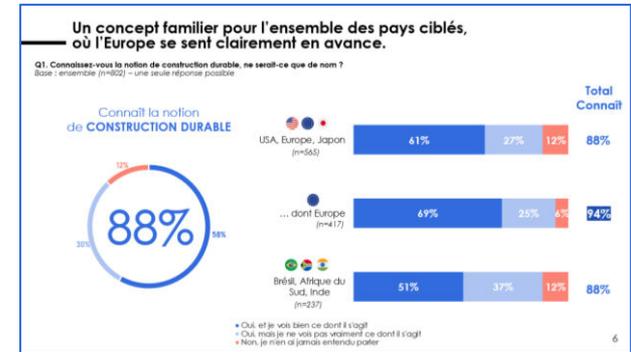
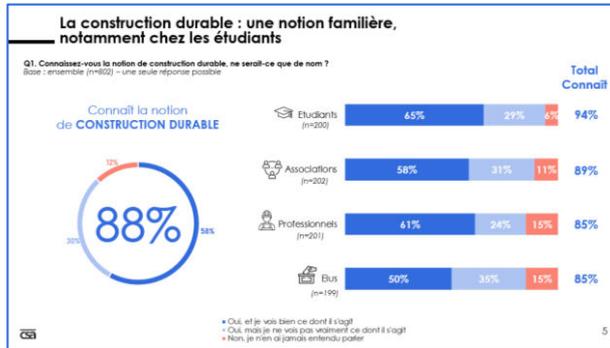
Note de lecture des résultats

Chaque résultat est présenté au niveau global, puis décliné selon les 4 cibles :

- professionnels,
- étudiants,
- associations
- élus

Et les 2 grandes zones :

- USA, Europe et Japon, avec un focus spécifique sur l'Europe
- Brésil, Afrique du Sud et Inde



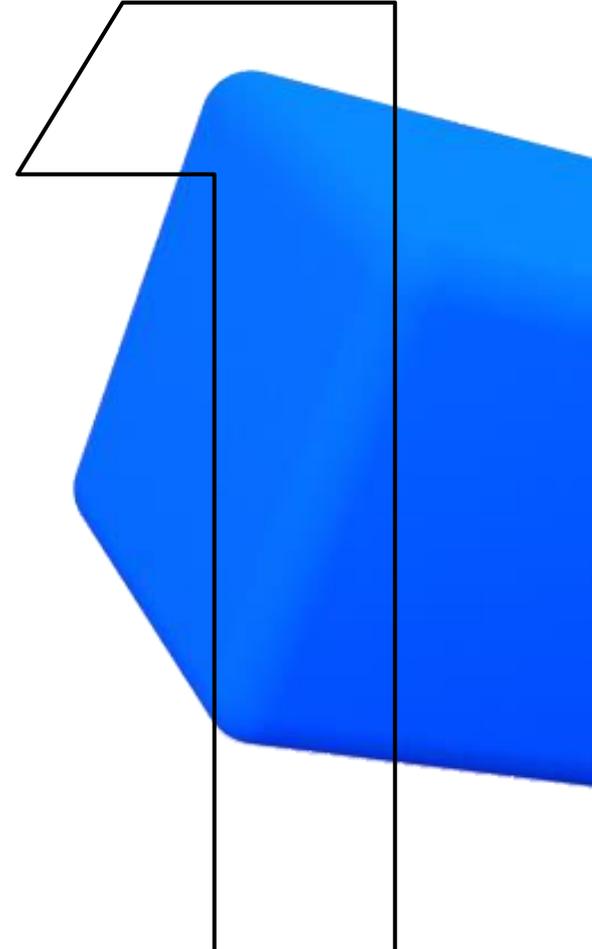
Chaque déclinaison est organisée par ordre décroissant afin d'identifier rapidement les cibles et les zones qui portent les résultats vers le haut vs. celles se trouvant plus en retrait.

Lorsque les cibles et les zones se détachent statistiquement et significativement de l'ensemble, un code couleur est appliqué :

XX% = lorsque le résultat est significativement supérieur à l'ensemble

XX% = lorsque le résultat est significativement inférieur à l'ensemble

**La construction durable,
un concept familier, très
associé à la protection
environnementale**



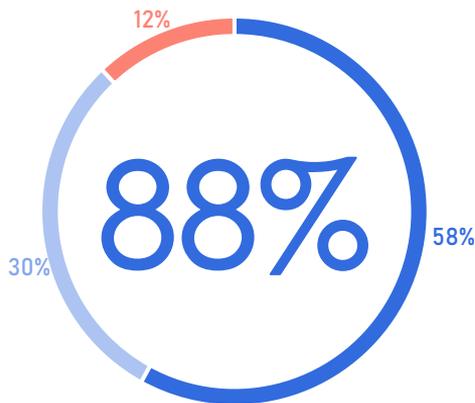
La construction durable : une notion familière, notamment chez les étudiants

Q1. Connaissez-vous la notion de construction durable, ne serait-ce que de nom ?

Base : ensemble (n=802) – une seule réponse possible

Total
Connait

Connait la notion
de **CONSTRUCTION DURABLE**



Etudiants
(n=200)



94%



Associations
(n=202)



89%



Professionnels
(n=201)



85%



Elus
(n=199)



85%

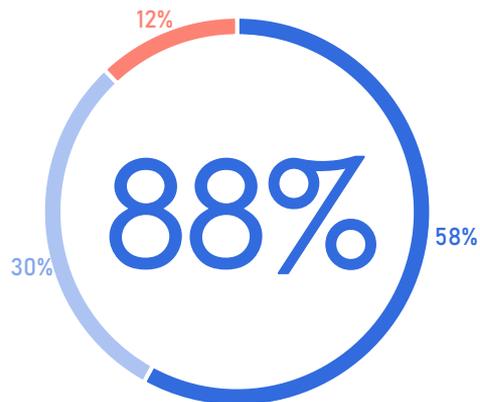
- Oui, et je vois bien ce dont il s'agit
- Oui, mais je ne vois pas vraiment ce dont il s'agit
- Non, je n'en ai jamais entendu parler

... ainsi que pour l'ensemble des pays ciblés, où les acteurs européens semblent plus éclairés.

Q1. Connaissez-vous la notion de construction durable, ne serait-ce que de nom ?

Base : ensemble (n=802) – une seule réponse possible

Connaît la notion
de **CONSTRUCTION DURABLE**




USA, Europe, Japon
(n=565)



Total
Connaît

88%


... dont Europe
(n=417)



94%


Brésil, Afrique du
Sud, Inde
(n=237)



88%

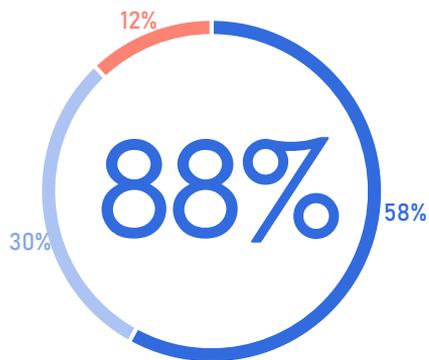
- Oui, et je vois bien ce dont il s'agit
- Oui, mais je ne vois pas vraiment ce dont il s'agit
- Non, je n'en ai jamais entendu parler

Dans le détail, le Japon se place loin derrière les autres pays

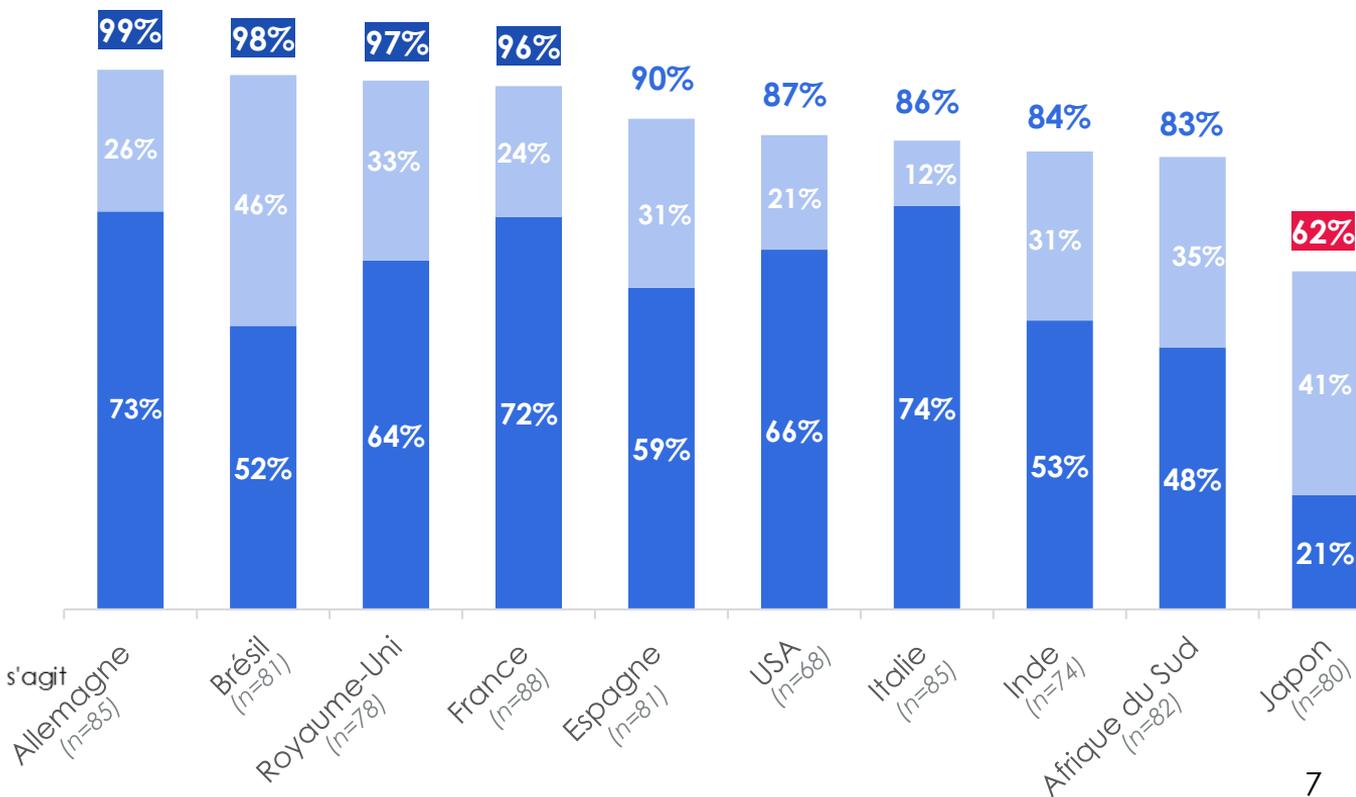
Q1. Connaissez-vous la notion de construction durable, ne serait-ce que de nom ?

Base : ensemble (n=802) – une seule réponse possible

Connait la notion
de **CONSTRUCTION
DURABLE**



- Oui, et je vois bien ce dont il s'agit
- Oui, mais je ne vois pas vraiment ce dont il s'agit
- Non, je n'en ai jamais entendu parler



La construction durable, principalement associée à la réduction de l'empreinte environnementale, surtout chez les étudiants

Q3. Parmi les définitions suivantes, lesquelles correspondent le mieux à la construction durable ? En premier ? En second ?

Base : aux connaisseurs de la notion de construction durable (n=708) – deux réponses possibles

% Total



Professionnels
n=170



Étudiants
n=188



Associations
n=180



Élus
n=170

Des constructions avec une empreinte réduite sur l'environnement

34%

57%

41%

70%

59%

57%

Des constructions visant à atteindre la neutralité carbone

24%

44%

44%

41%

48%

42%

Des constructions qui utilisent des matériaux écologiques

19%

39%

42%

30%

39%

44%

Des constructions qui favorisent le bien-être et la santé des occupants

13%

25%

32%

19%

26%

25%

Des constructions visant à réduire les déchets de chantier

7%

20%

28%

24%

13%

16%

Des constructions plus résistantes

4%

11%

14%

6%

12%

11%

■ En premier ■ Au total

L'Afrique du Sud et l'Inde prennent davantage en considération l'humain dans la définition de la construction durable

Q3. Parmi les définitions suivantes, lesquelles correspondent le mieux à la construction durable ? En premier ? En second ?

Base : aux connaisseurs de la notion de construction durable (n=708) – deux réponses possibles

% Total



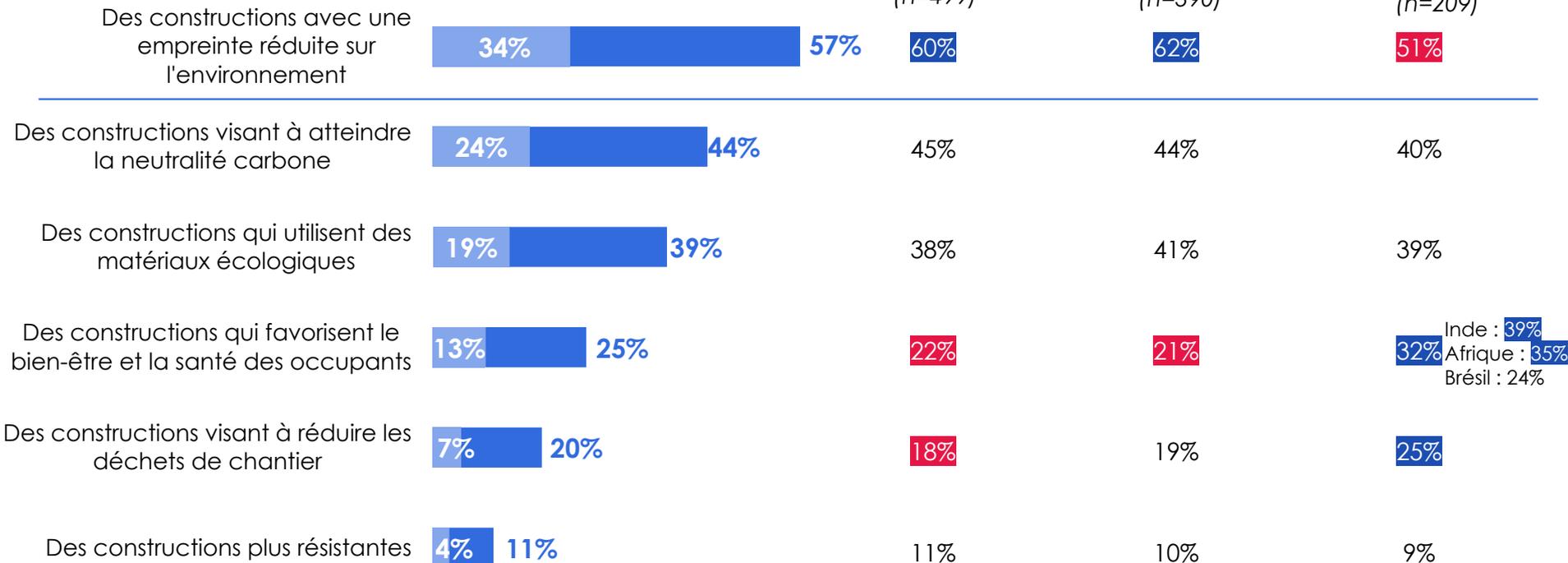
Brésil, Afrique du Sud, Inde (n=209)



USA, Europe, Japon (n=499)



...dont Europe (n=390)

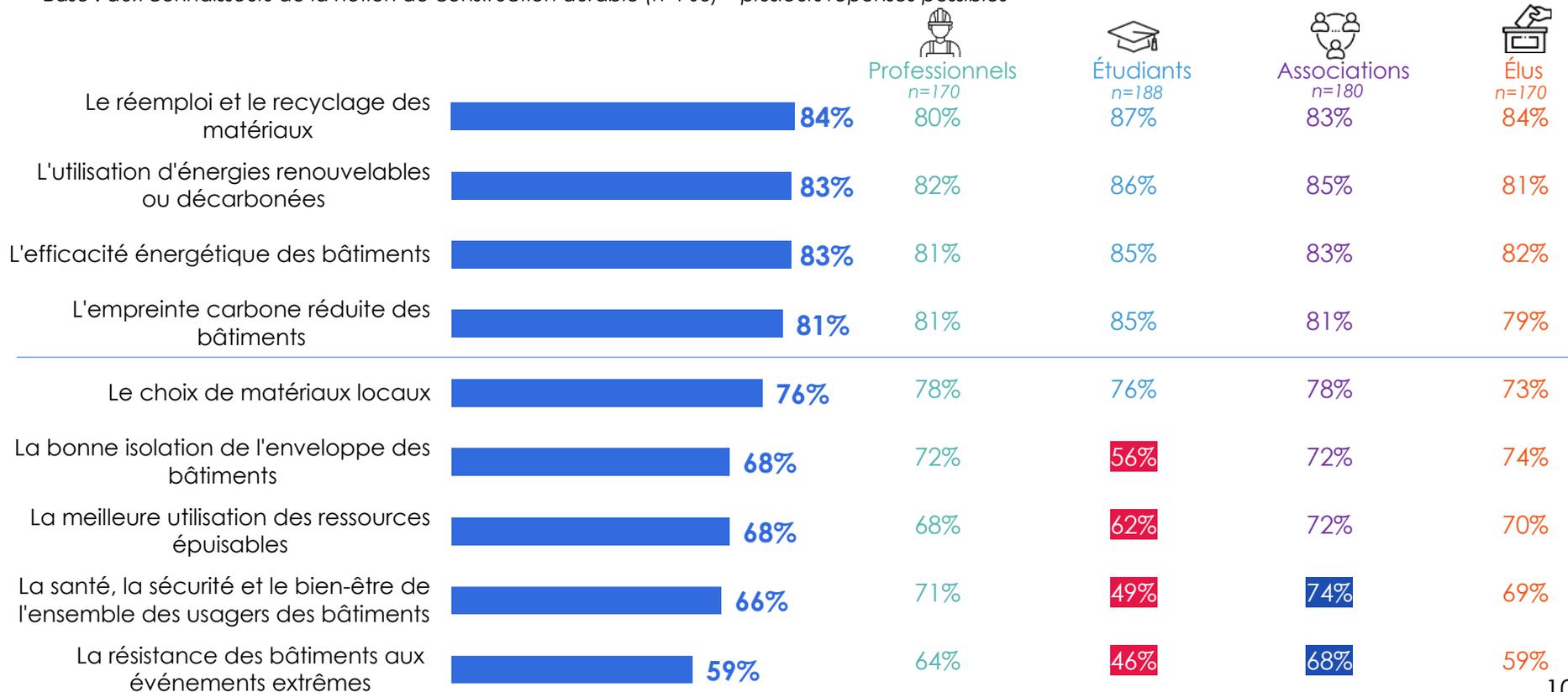


■ En premier ■ Au total

Plus concrètement, la construction durable est surtout associée à la circularité, la neutralité carbone et les économies d'énergie...

Q2. Parmi les éléments suivants, lesquels peuvent être associés à la notion de construction durable ?

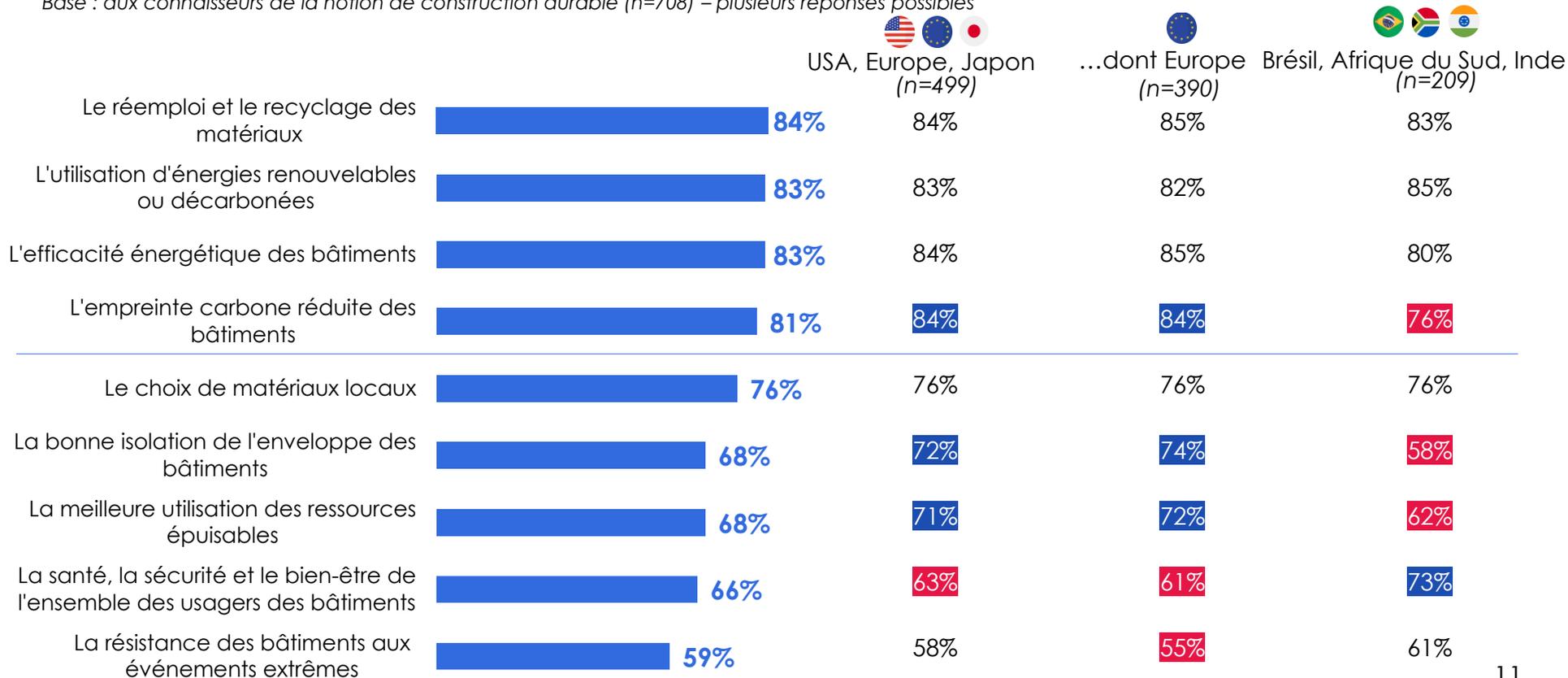
Base : aux connaisseurs de la notion de construction durable (n=708) – plusieurs réponses possibles



... même si encore une fois, le Brésil, l'Afrique du Sud et l'Inde semblent plus soucieux des aspects santé, sécurité et bien-être des usagers.

Q2. Parmi les éléments suivants, lesquels peuvent être associés à la notion de construction durable ?

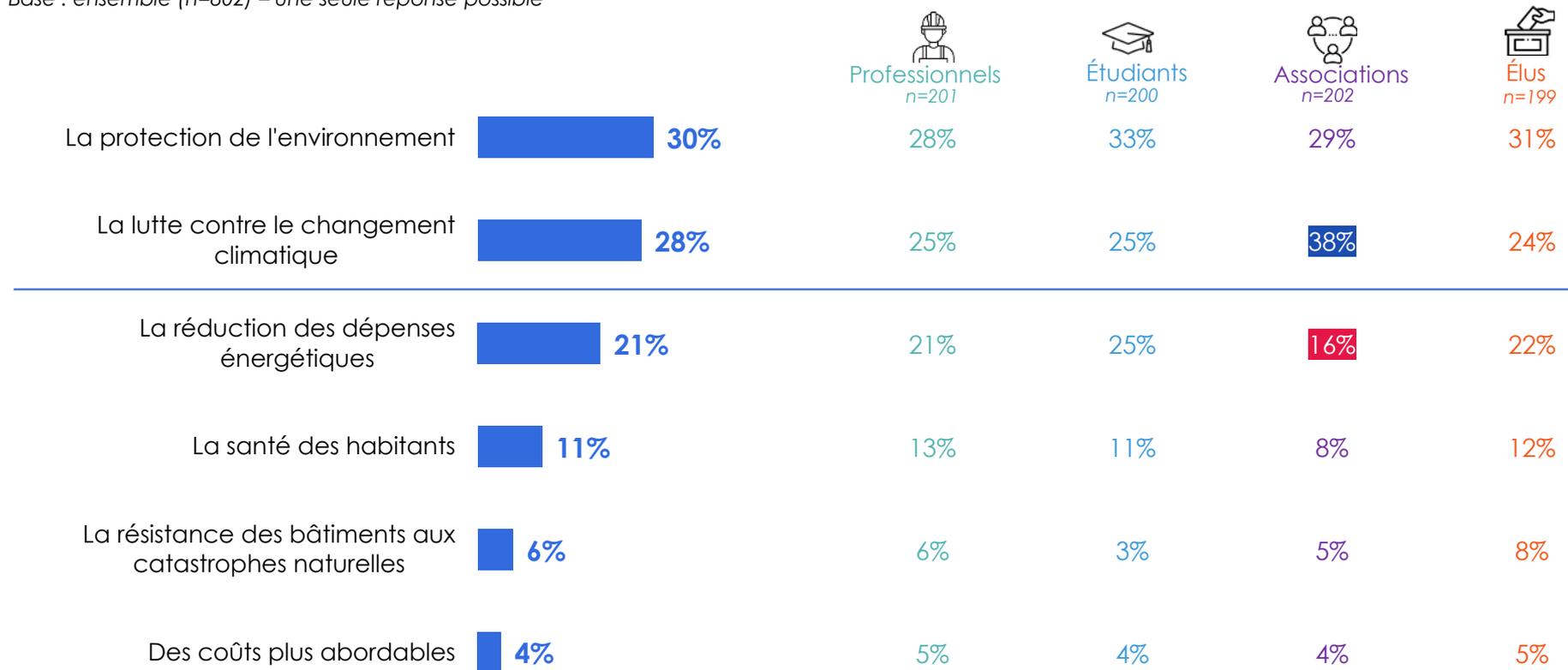
Base : aux connaisseurs de la notion de construction durable (n=708) – plusieurs réponses possibles



Le principal enjeu de la construction durable : l'environnement avant tout !

Q5. Selon vous, quel doit être le principal objectif de la construction durable ?

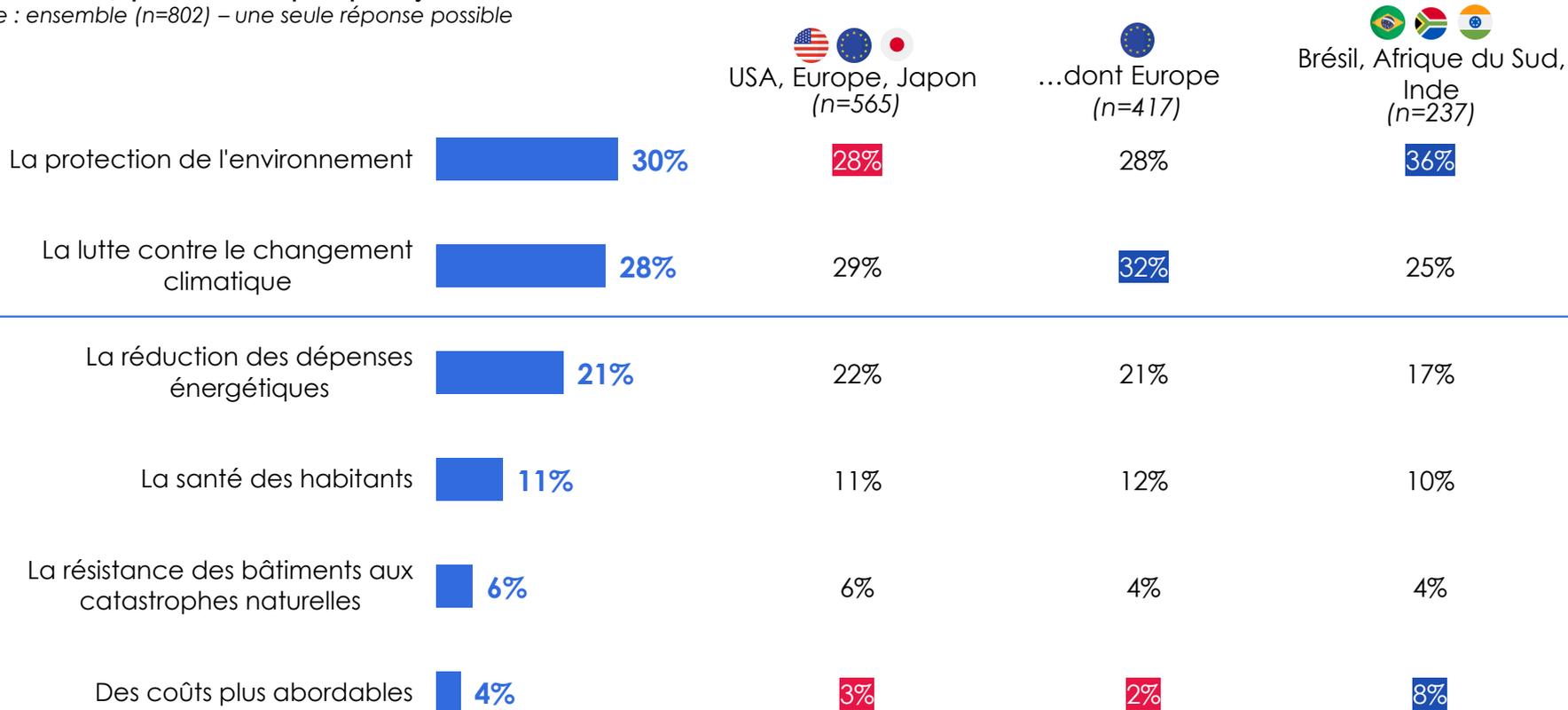
Base : ensemble (n=802) – une seule réponse possible



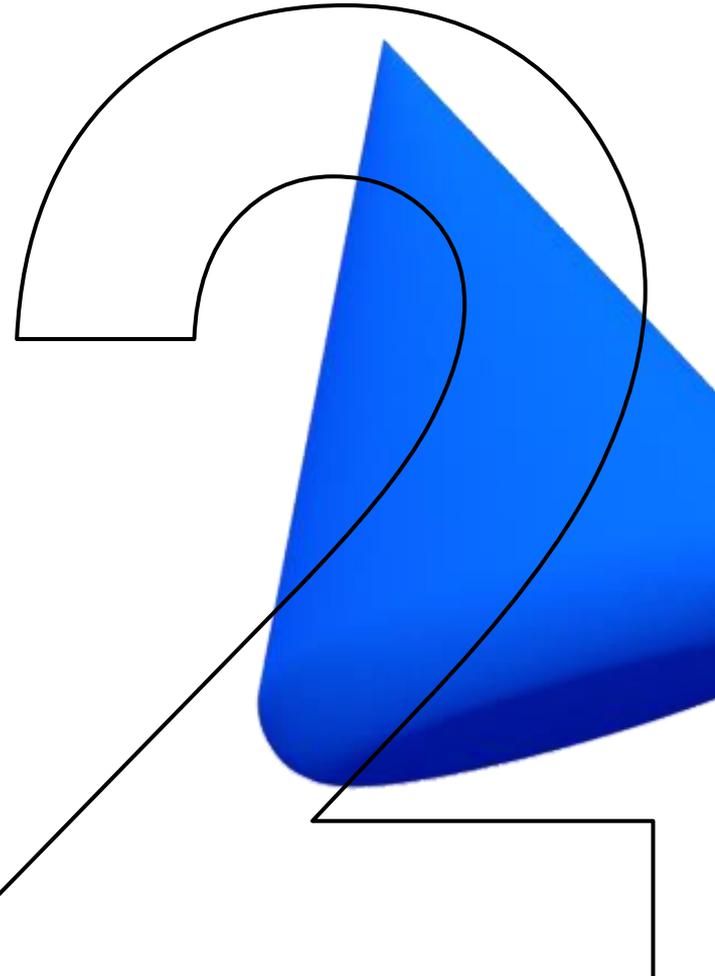
Un objectif partagé par tous.

Q5. Selon vous, quel doit être le principal objectif de la construction durable ?

Base : ensemble (n=802) – une seule réponse possible



**Des acteurs en
demande, qui souhaitent
aller plus loin :
information et formation**



Un niveau d'information autour de la construction durable, à perfectionner

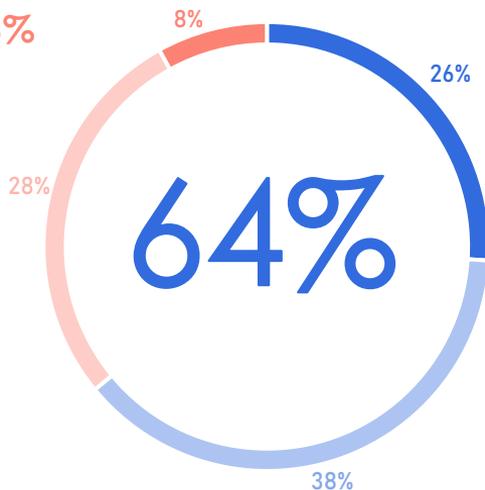
Surtout chez les étudiants

Q18. Vous sentez-vous suffisamment informé(e) sur le sujet de la construction durable ?

Base : ensemble (n=802) – une seule réponse possible

Se sentent
SUFFISAMMENT INFORMÉ(E)

Total Non :
36%



Associations
(n=202)

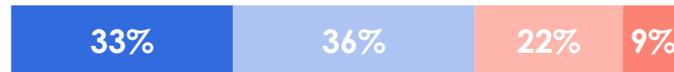


Total
Oui

72%



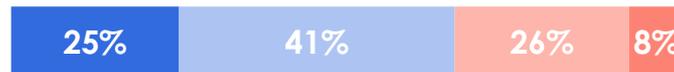
Professionnels
(n=201)



69%



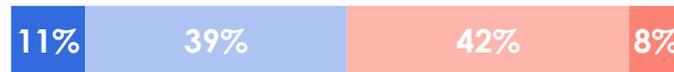
Elus
(n=199)



66%



Etudiants
(n=200)



50%

■ Oui, tout à fait

■ Oui, plutôt

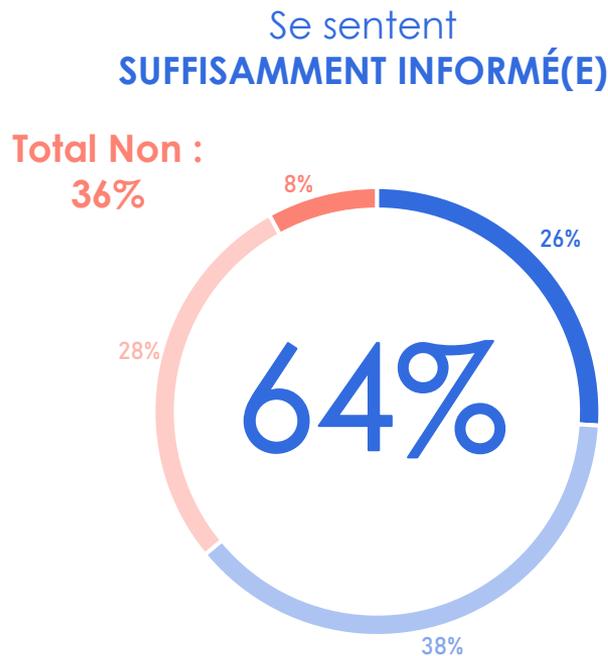
■ Non, pas vraiment

■ Non, pas du tout

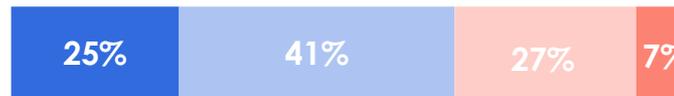
Notamment auprès des acteurs du Brésil, d'Afrique du Sud et d'Inde

Q18. Vous sentez-vous suffisamment informé(e) sur le sujet de la construction durable ?

Base : ensemble (n=802) – une seule réponse possible



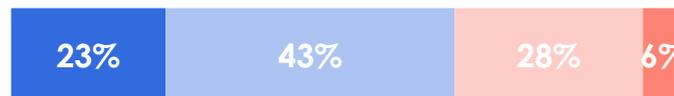

USA, Europe, Japon
(n=565)



Total
Oui

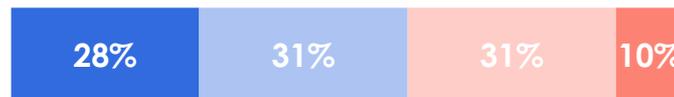
66%


...dont Europe
(n=417)



66%


Brésil, Afrique du
Sud, Inde
(n=237)



59%

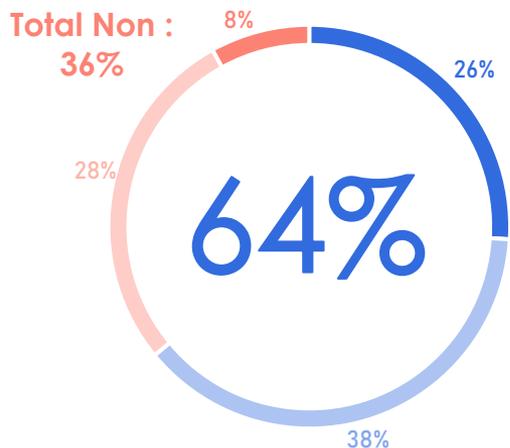
- Oui, tout à fait
- Oui, plutôt
- Non, pas vraiment
- Non, pas du tout

Et plus précisément au sein des pays comme le Japon, l'Espagne ou le Brésil

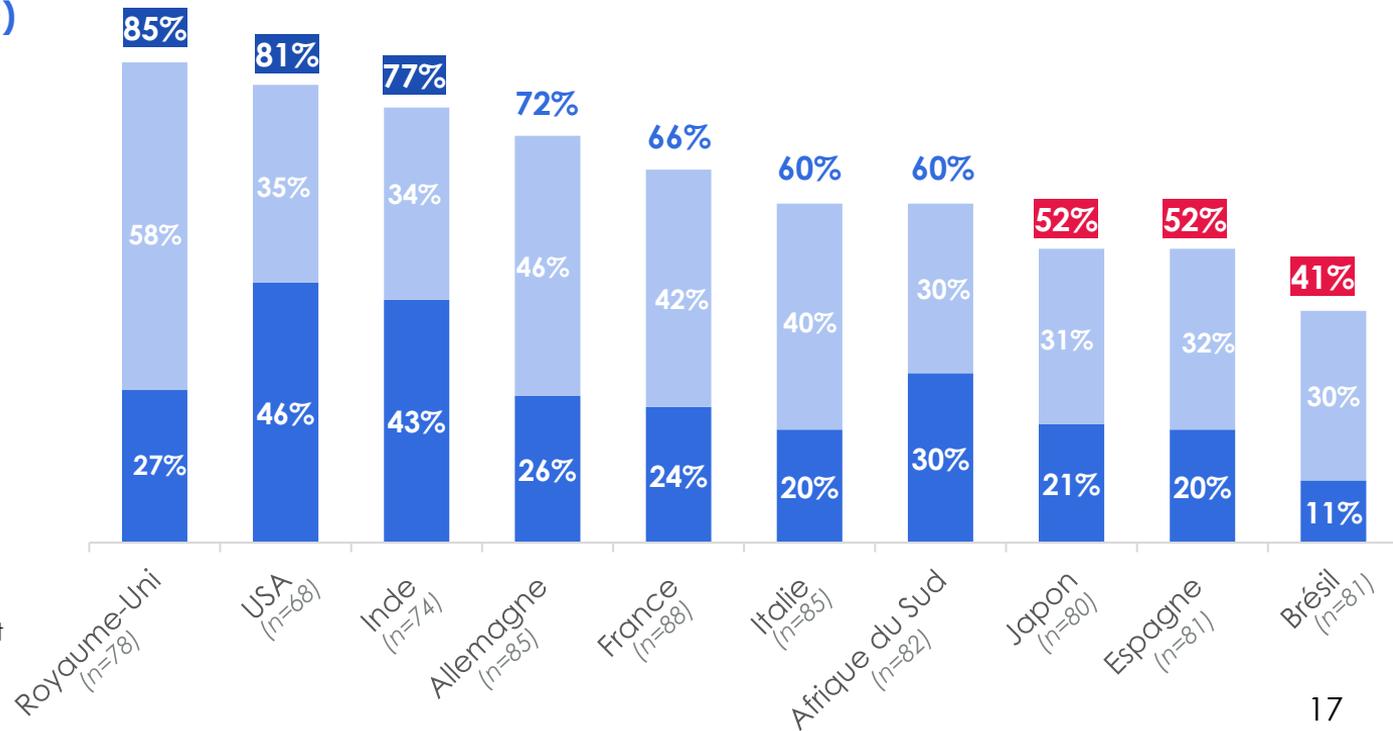
Q18. Vous sentez-vous suffisamment informé(e) sur le sujet de la construction durable ?

Base : ensemble (n=802) – une seule réponse possible

Se sentent
SUFFISAMMENT INFORMÉ(E)



- Oui, tout à fait
- Oui, plutôt
- Non, pas vraiment
- Non, pas du tout

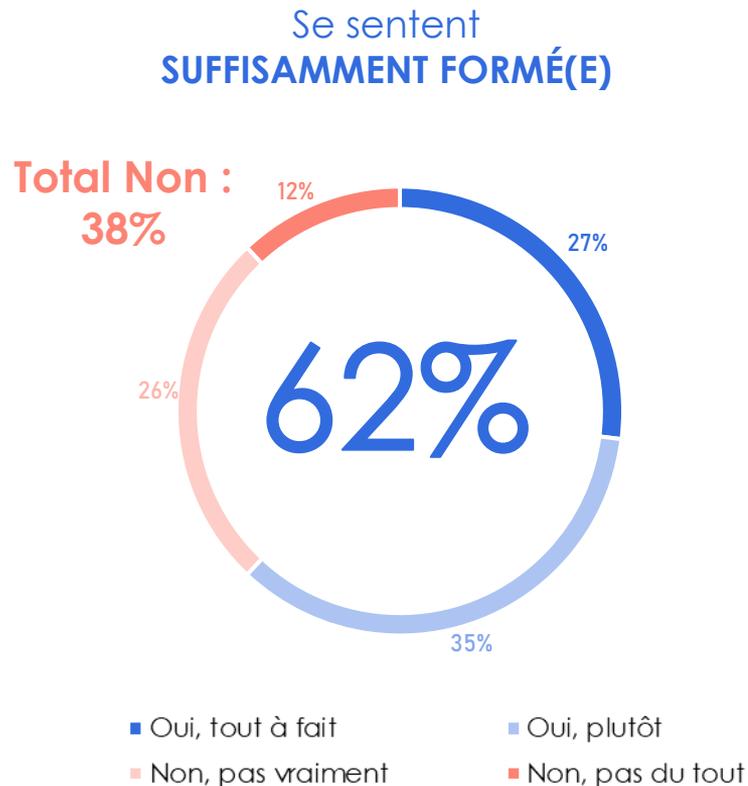




Pour les pros, le sentiment majoritaire d'être suffisamment formé

Q19. Et vous sentez-vous suffisamment formé(e) sur le sujet de la construction durable ?

Base : professionnels connaisseurs de la notion de construction durable (n=170) – une seule réponse possible



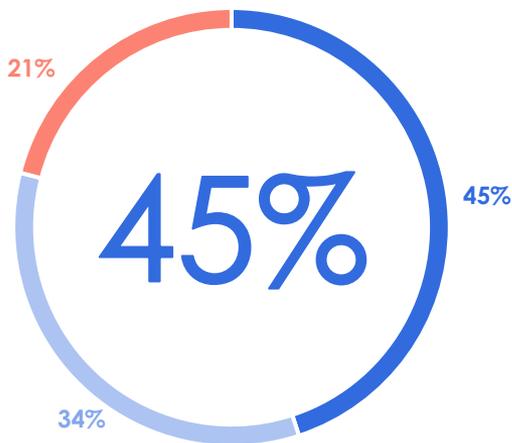


Car une part non négligeable des pros sont déjà formés et ils sont nombreux à avoir l'intention de le faire

Q20. Avez-vous bénéficié d'une formation sur le sujet de la construction durable ?

Base : professionnels connaisseurs de la notion de construction durable (n=170) – une seule réponse possible

Ont déjà bénéficié d'une **FORMATION SUR LE SUJET**



- Oui
- Non mais j'ai l'intention d'en suivre une
- Non, et je n'ai pas l'intention d'en suivre une

Ont déjà bénéficié d'une **FORMATION SUR LE SUJET** + ont l'intention de le faire : **79%**

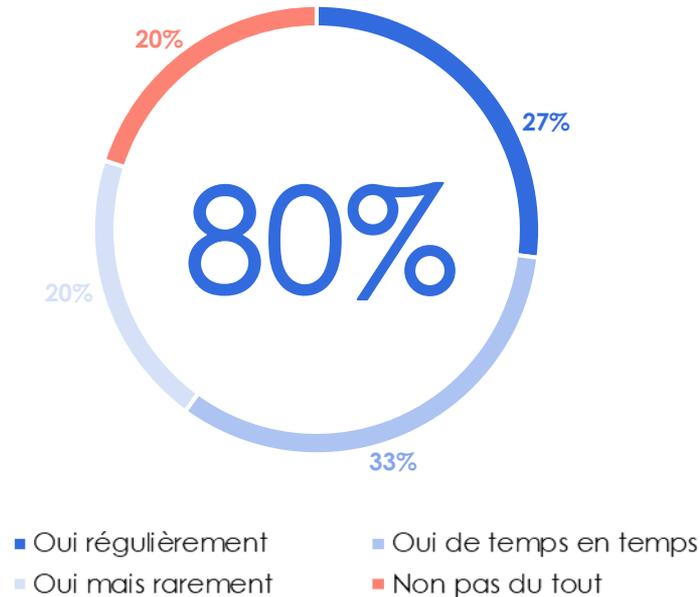


Chez les étudiants, l'enseignement sur la construction durable se généralise, même s'il n'est pas systématique

Q11. Dans le cadre de votre formation, bénéficiez-vous d'enseignements sur le sujet de la construction durable ?

Base : étudiants (n=200) – une seule réponse possible

Bénéficient d'ENSEIGNEMENTS SUR LA CONSTRUCTION DURABLE



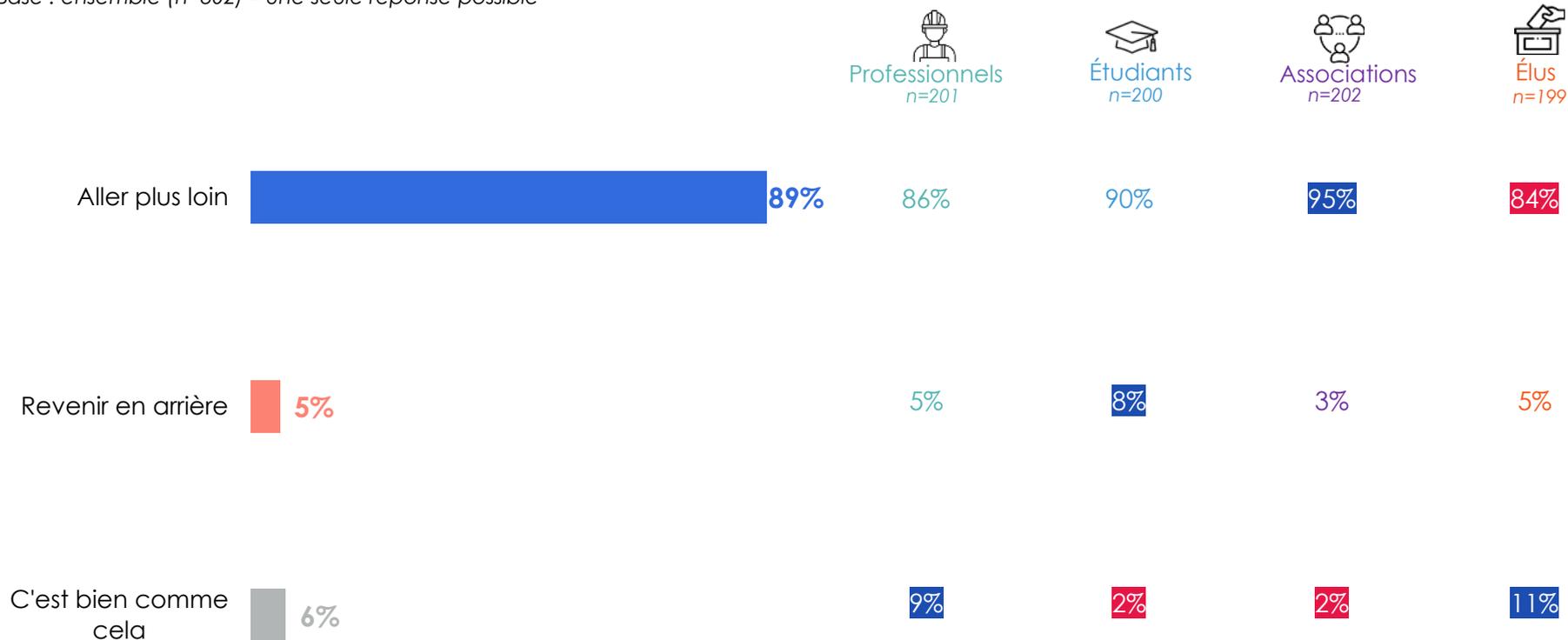
**La construction durable,
une priorité ! Mais la
question des coûts
s'impose...**



C'est un sujet qui mérite d'être développé...

Q6. En matière de construction durable, diriez-vous qu'il faut... ?

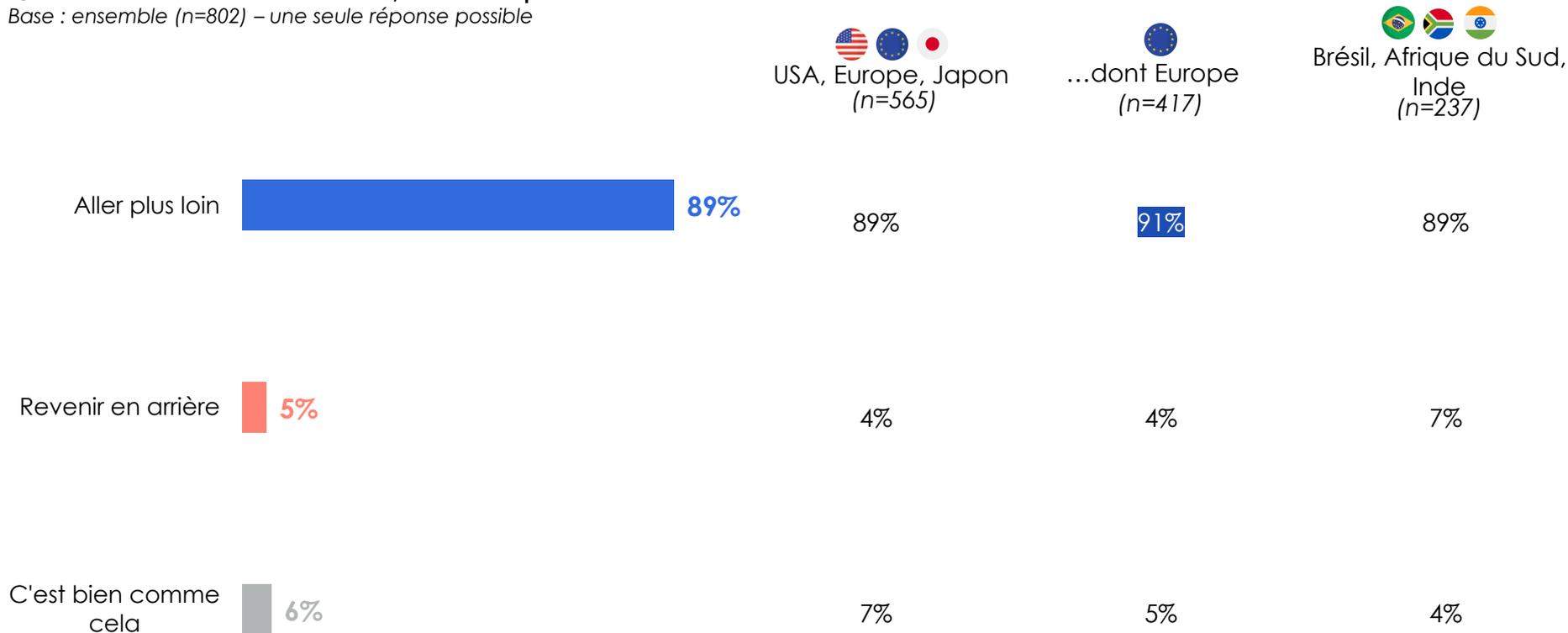
Base : ensemble (n=802) – une seule réponse possible



...notamment d'après l'Europe

Q6. En matière de construction durable, diriez-vous qu'il faut... ?

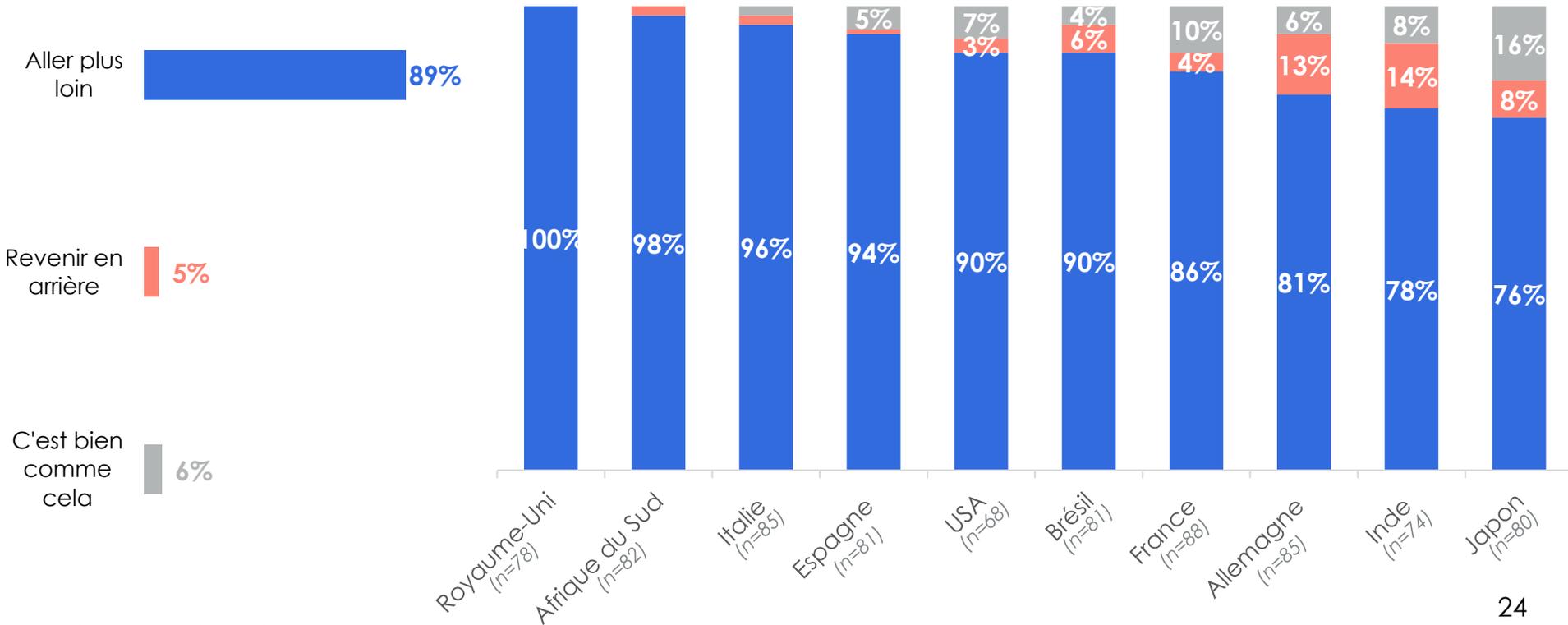
Base : ensemble (n=802) – une seule réponse possible



Dans le détail, l'Allemagne, l'Inde et le Japon se montrent légèrement moins enthousiastes que les autres pays

Q6. En matière de construction durable, diriez-vous qu'il faut... ?

Base : ensemble (n=802) – une seule réponse possible



Les % égaux ou inférieurs à 2% ne sont pas affichés

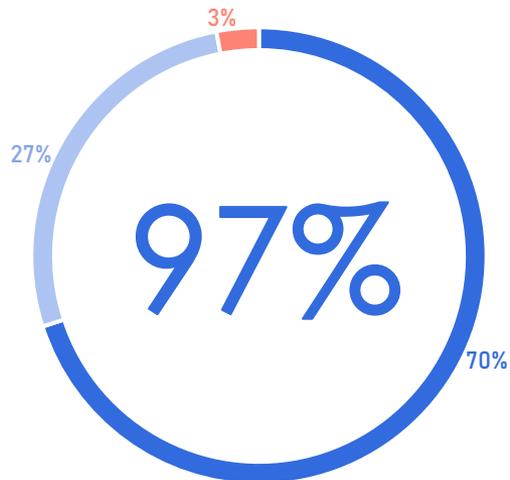
Avec un certain degré d'urgence !

Les étudiants et les associations sont plus catégoriques

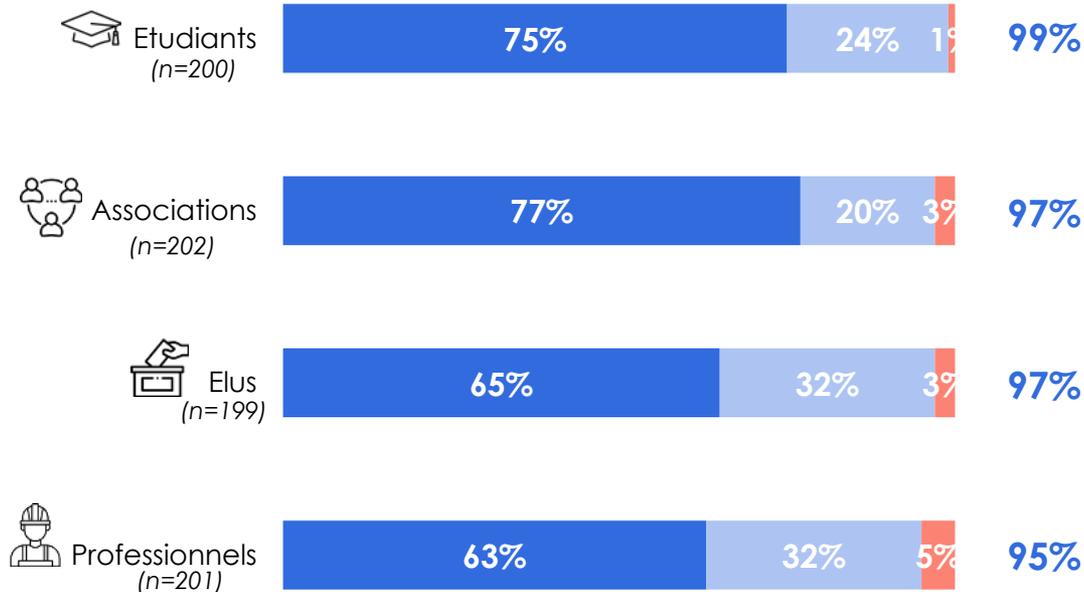
Q7. Pour vous, personnellement, diriez-vous que la mise en place de constructions plus durables est quelque chose de ... ?

Base : ensemble (n=802) – une seule réponse possible

Pensent que la mise en place de constructions plus durables est **IMPORTANT OU PRIORITAIRE**



Total
Prioritaire ou
Important



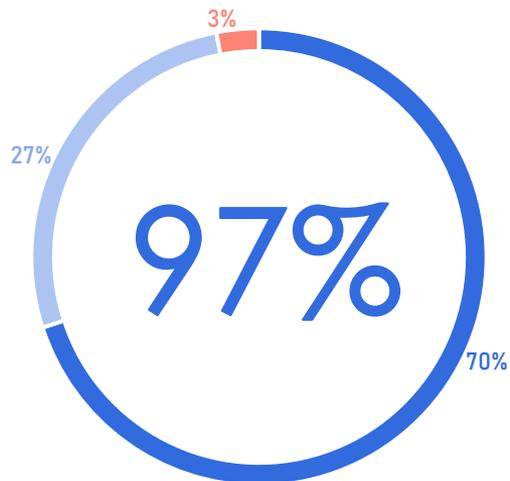
- Prioritaire
- Important mais pas prioritaire
- Secondaire

Notamment pour le Brésil, l'Afrique du Sud et l'Inde

Q7. Pour vous, personnellement, diriez-vous que la mise en place de constructions plus durables est quelque chose de ... ?

Base : ensemble (n=802) – une seule réponse possible

Pensent que la mise en place de constructions plus durables est **IMPORTANT OU PRIORITAIRE**



**Total
Prioritaire ou
Important**


USA, Europe, Japon
(n=565)



97%


...dont Europe
(n=417)



98%


Brésil, Afrique du
Sud, Inde
(n=237)



97%

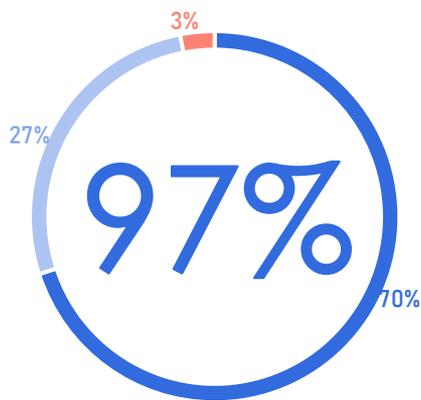
- Prioritaire
- Important mais pas prioritaire
- Secondaire

Tandis que le Japon est légèrement moins convaincu de la priorité de l'enjeu

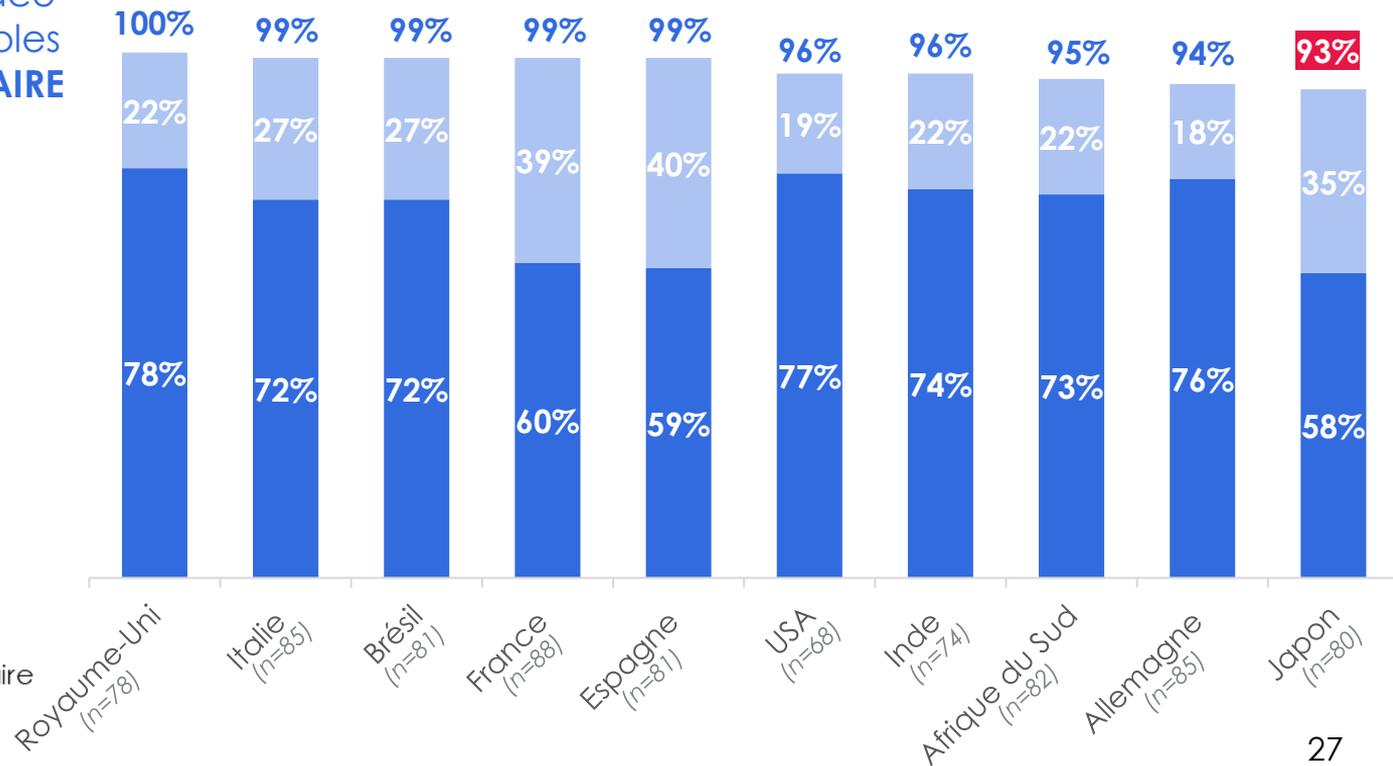
Q7. Pour vous, personnellement, diriez-vous que la mise en place de constructions plus durables est quelque chose de ... ?

Base : ensemble (n=802) – une seule réponse possible

Pensent que la mise en place de constructions plus durables est **IMPORTANT OU PRIORITAIRE**



- Prioritaire
- Important mais pas prioritaire
- Secondaire



Outre le manque de formation, de connaissance et de réglementation, le coût constitue le principal frein au développement de la construction durable

Les associations déplorent également le manque de connaissance du grand public

Q23. Selon vous, qu'est-ce qui freine aujourd'hui le développement de la construction durable ?

Base : ensemble (n=802) – plusieurs réponses possibles



Professionnels
n=201



Étudiants
n=200



Associations
n=202



Élus
n=199

Le coût **70%** 72% 69% 65% 76%

Le manque de formation et de qualification des professionnels **56%** 53% 61% 59% 52%

Le manque de connaissance du grand public **55%** 53% 55% **63%** 50%

La réglementation et/ou les normes **52%** 51% **44%** **60%** 54%

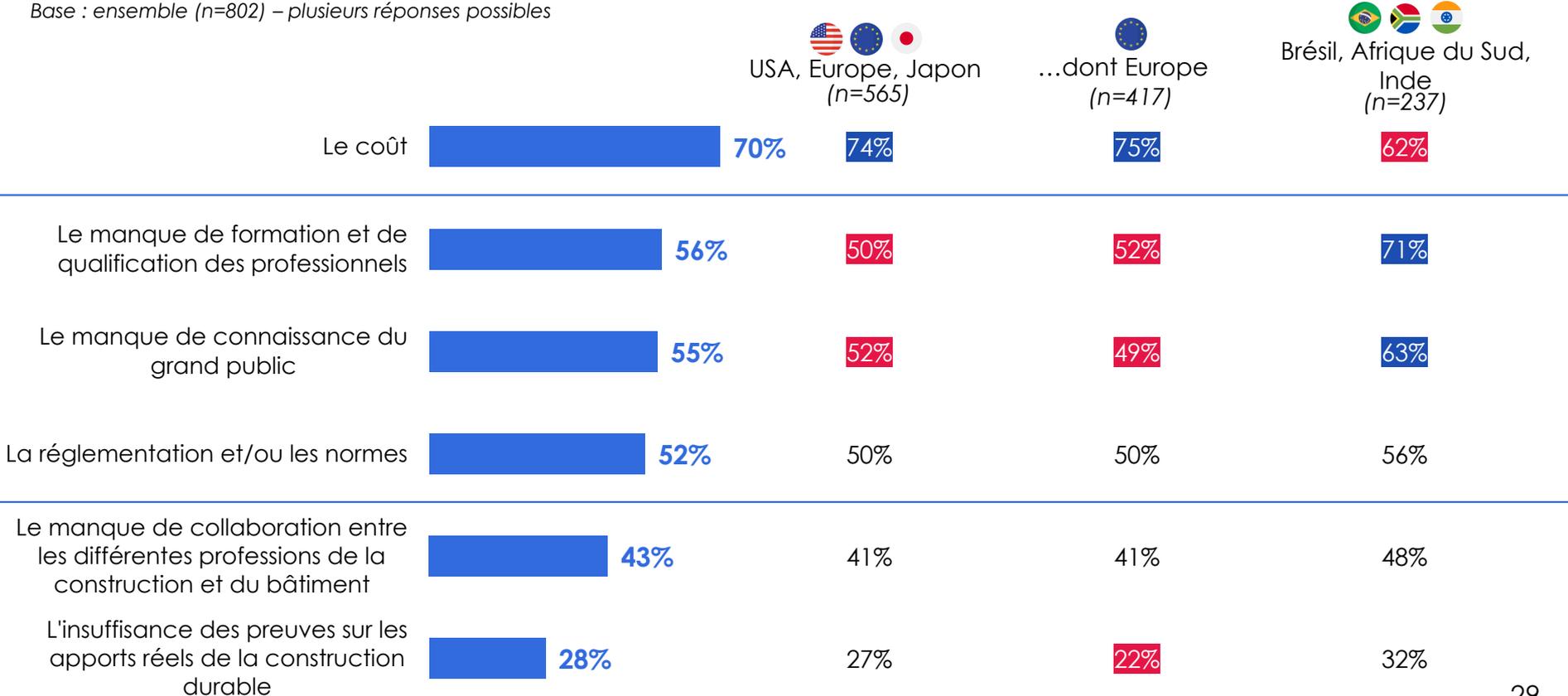
Le manque de collaboration entre les différentes professions de la construction et du bâtiment **43%** 38% **49%** 47% **37%**

L'insuffisance des preuves sur les apports réels de la construction durable **28%** 29% **23%** 29% 34%

L'Europe, les USA et le Japon mettent en exergue cette problématique du coût alors que le Brésil, l'Afrique du Sud et l'Inde pointent le manque de formation et d'information

Q23. Selon vous, qu'est-ce qui freine aujourd'hui le développement de la construction durable ?

Base : ensemble (n=802) – plusieurs réponses possibles



Naturellement, la diminution des prix des matériaux apparaît comme prioritaire pour accélérer ce développement, devant le renforcement des exigences réglementaires portées surtout par les étudiants

Q25. Selon vous, parmi les actions suivantes, quelles sont celles qui doivent être mises en place en priorité pour accélérer le développement de la construction durable ?

Base : ensemble (n=802) – plusieurs réponses hiérarchisées possibles

% total



Professionnels
n=201
47%



Étudiants
n=200
54%



Associations
n=202
40%



Élus
n=199
51%

Diminuer les prix des matériaux, produits et solutions durables **21%** **48%**

Renforcer les exigences réglementaires **17%** **37%**

Sensibiliser davantage l'ensemble des parties prenantes **14%** **36%**

Rendre plus visible et transparente la performance durable **9%** **28%**

Former davantage les professionnels **11%** **27%**

Apporter plus de preuves sur les bénéfices de la construction durable **8%** **22%**

Augmenter les aides publiques en faveur des particuliers **7%** **21%**

Proposer de nouvelles solutions constructives **6%** **21%**

Augmenter les aides publiques en faveur des professionnels **6%** **18%**

■ Total ■ En premier

21%

11%

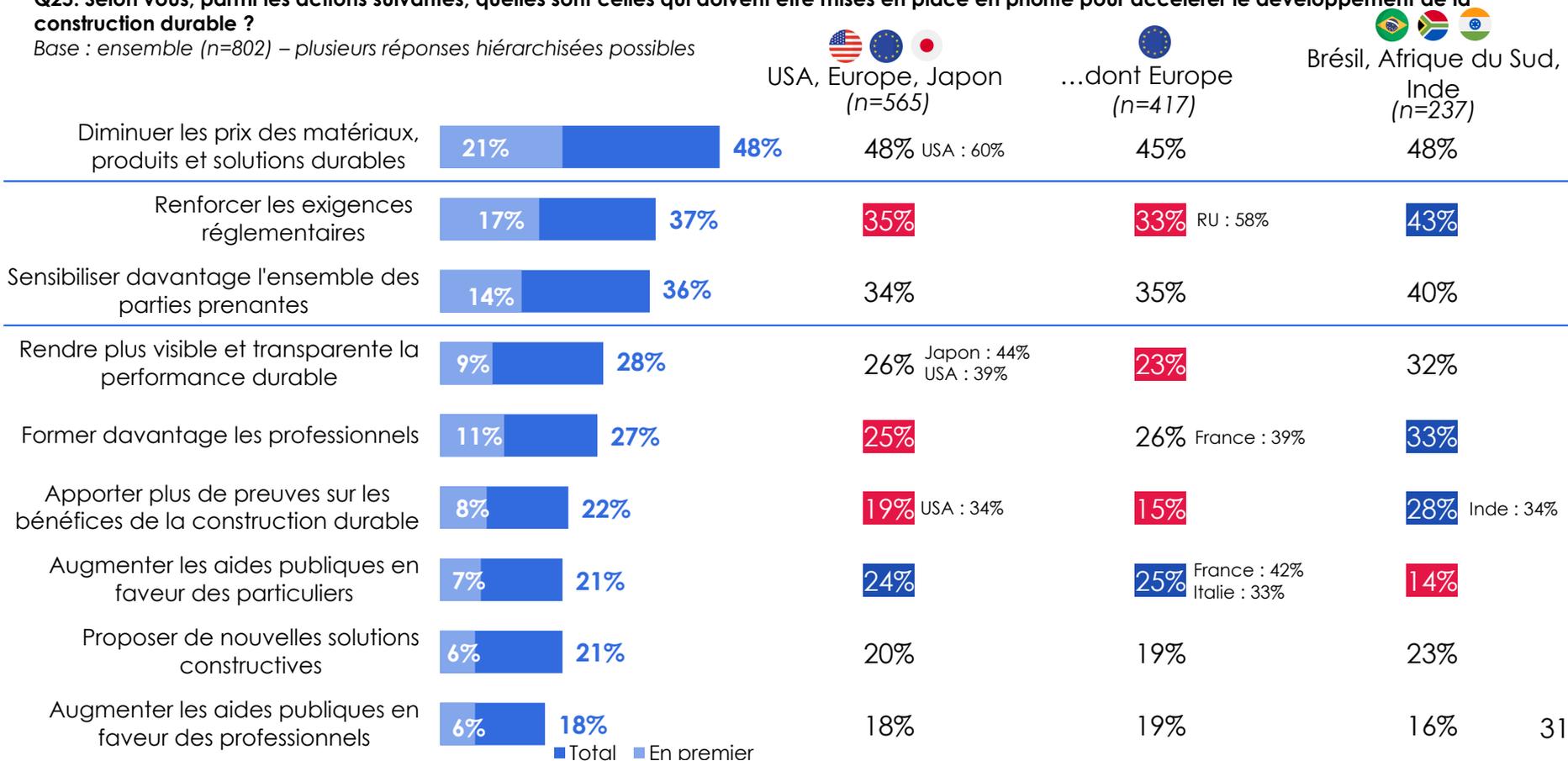
19%

21%

Des disparités s'observent entre les différents pays : les exigences réglementaires et la formation des professionnels constituent les principales attentes au Brésil, en Afrique du Sud et en Inde

Q25. Selon vous, parmi les actions suivantes, quelles sont celles qui doivent être mises en place en priorité pour accélérer le développement de la construction durable ?

Base : ensemble (n=802) – plusieurs réponses hiérarchisées possibles

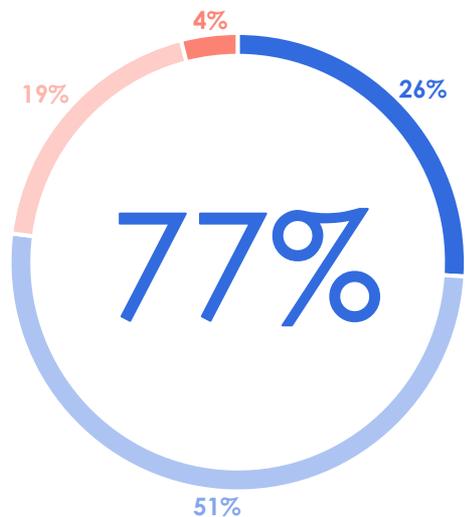


La construction durable, un domaine globalement perçu comme suffisamment innovant pour avancer dans le bon sens

Q30. Vous, personnellement, diriez-vous que la construction durable est suffisamment innovante pour répondre aux enjeux actuels ?

Base : ensemble (n=802) – une seule réponse possible

Pensent que la construction durable est **SUFFISAMMENT INNOVANTE**



Total Oui



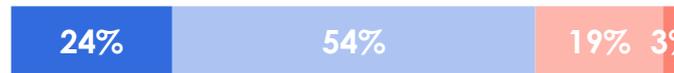
Elus
(n=199)



81%



Associations
(n=202)



78%



Etudiants
(n=200)



76%



Professionnels
(n=201)



73%

■ Oui, tout à fait
■ Non, plutôt pas

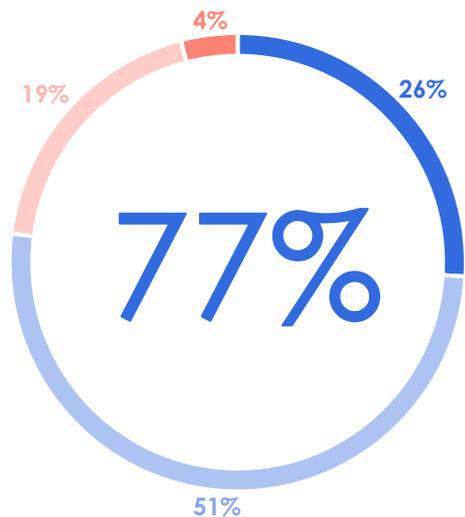
■ Oui, plutôt
■ Non, pas du tout

Un sentiment d'innovation davantage ressenti auprès des acteurs du Brésil, de l'Afrique du Sud et de l'Inde

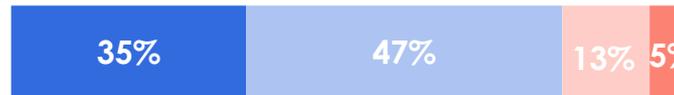
Q30. Vous, personnellement, diriez-vous que la construction durable est suffisamment innovante pour répondre aux enjeux actuels ?

Base : ensemble (n=802) – une seule réponse possible

Pensent que la construction durable est **SUFFISAMMENT INNOVANTE**



Brésil, Afrique du Sud, Inde (n=237)



Total Oui



USA, Europe, Japon (n=565)



74%



...dont Europe (n=417)



74%

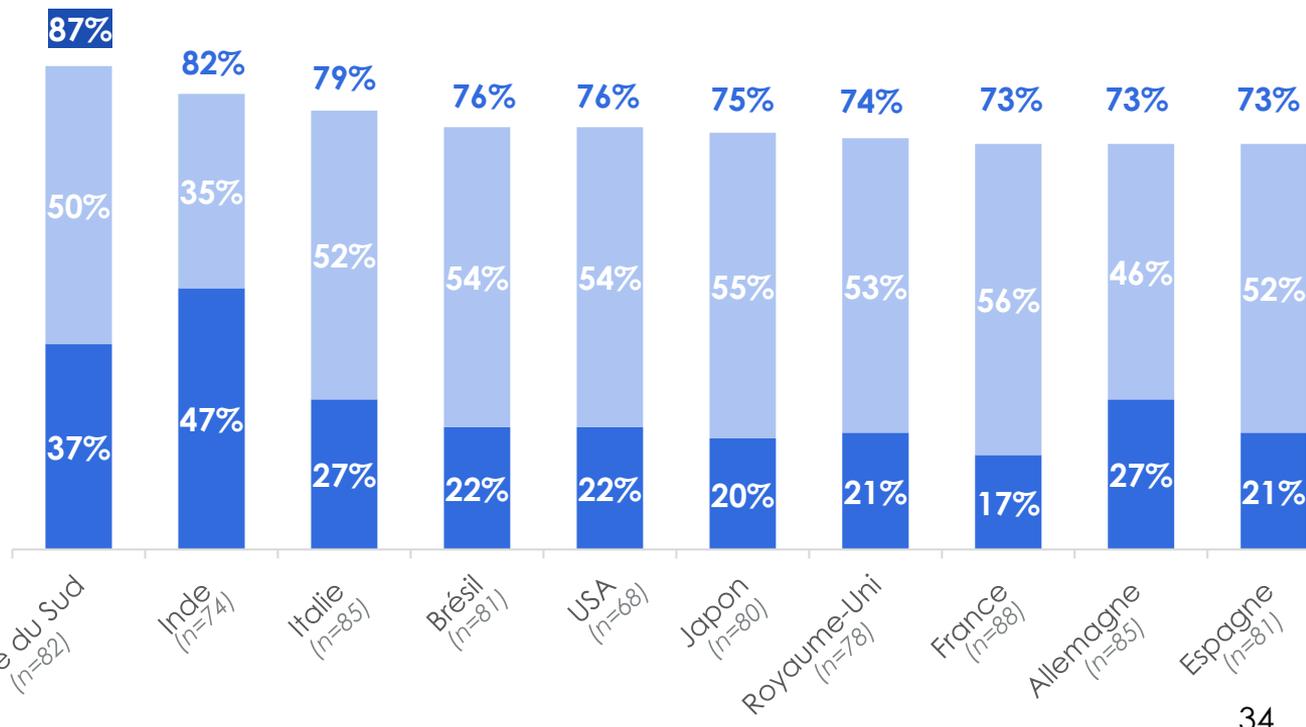
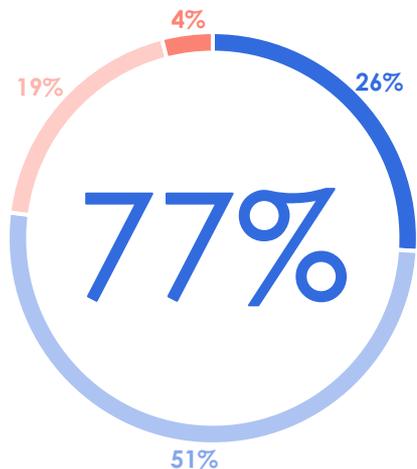
■ Oui, tout à fait ■ Oui, plutôt
 ■ Non, plutôt pas ■ Non, pas du tout

Dans le détail, les pays d'Europe émettent davantage de doutes sur le caractère suffisamment innovant de la construction durable

Q30. Vous, personnellement, diriez-vous que la construction durable est suffisamment innovante pour répondre aux enjeux actuels ?

Base : ensemble (n=802) – une seule réponse possible

Pensent que la construction durable est **SUFFISAMMENT INNOVANTE**



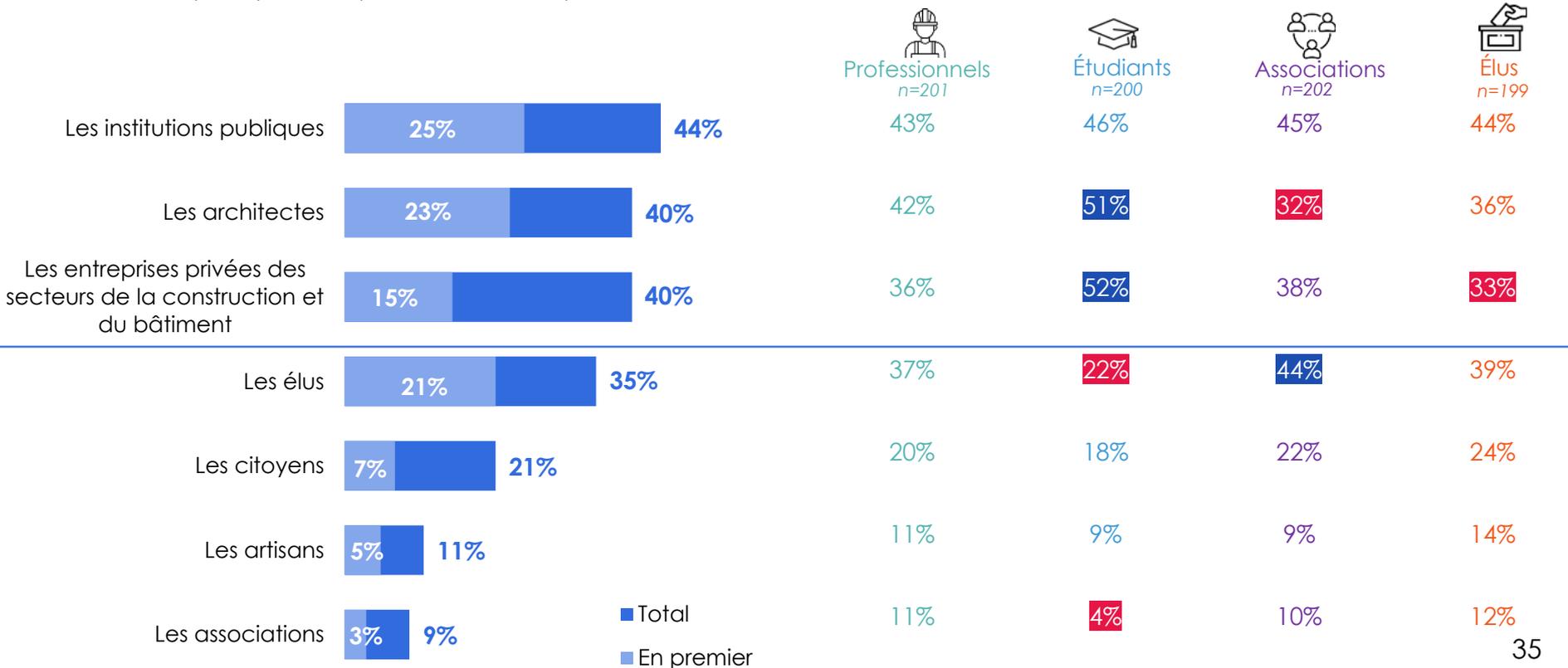
- Oui, tout à fait
- Oui, plutôt
- Non, plutôt pas
- Non, pas du tout

Les institutions publiques, les architectes ainsi que les entreprises privées du secteur, les acteurs les plus légitimes pour faire avancer la construction durable

Q24. Parmi les acteurs suivants, lesquels sont, selon vous, les plus légitimes pour faire avancer la construction durable ? En premier ? En second ?

Base : ensemble (n=802) – deux réponses hiérarchisées possibles

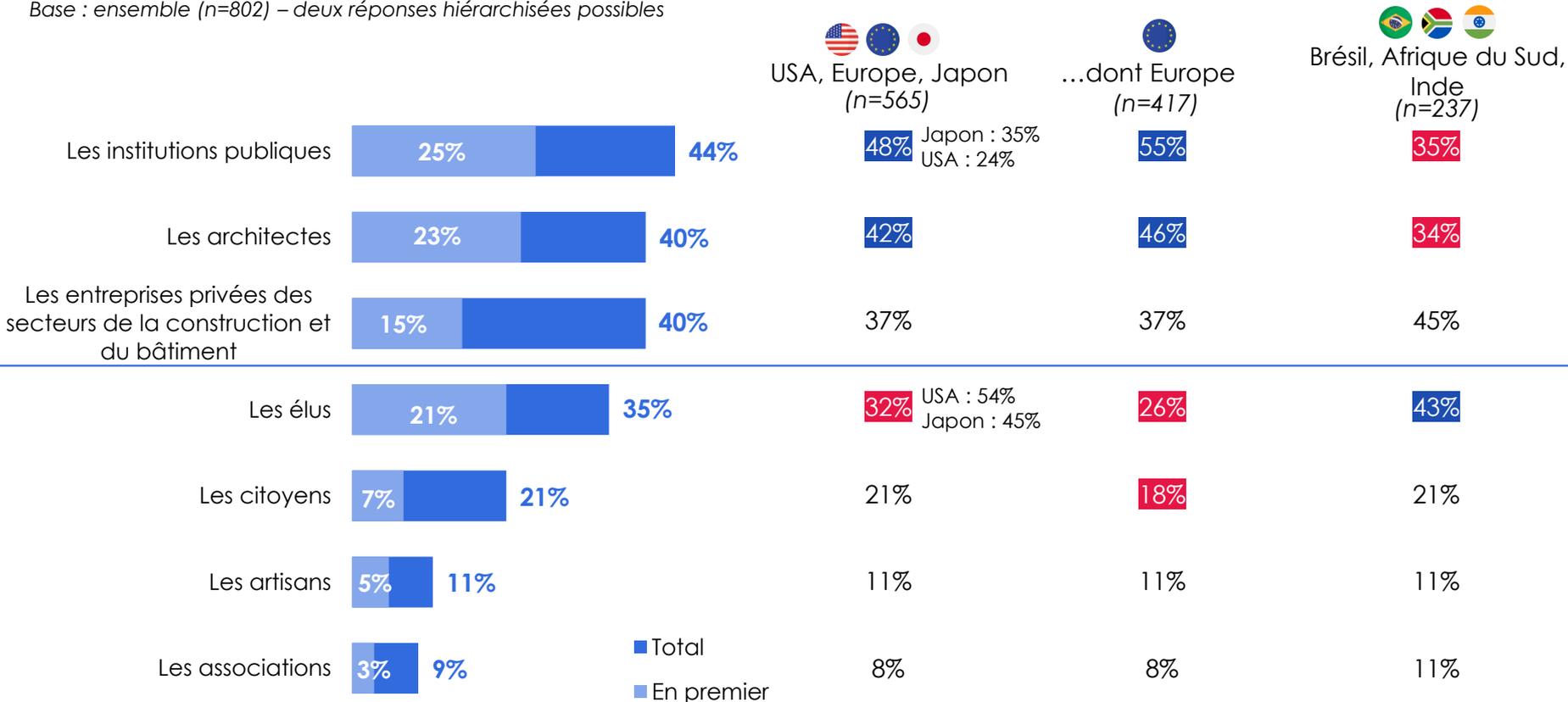
% total



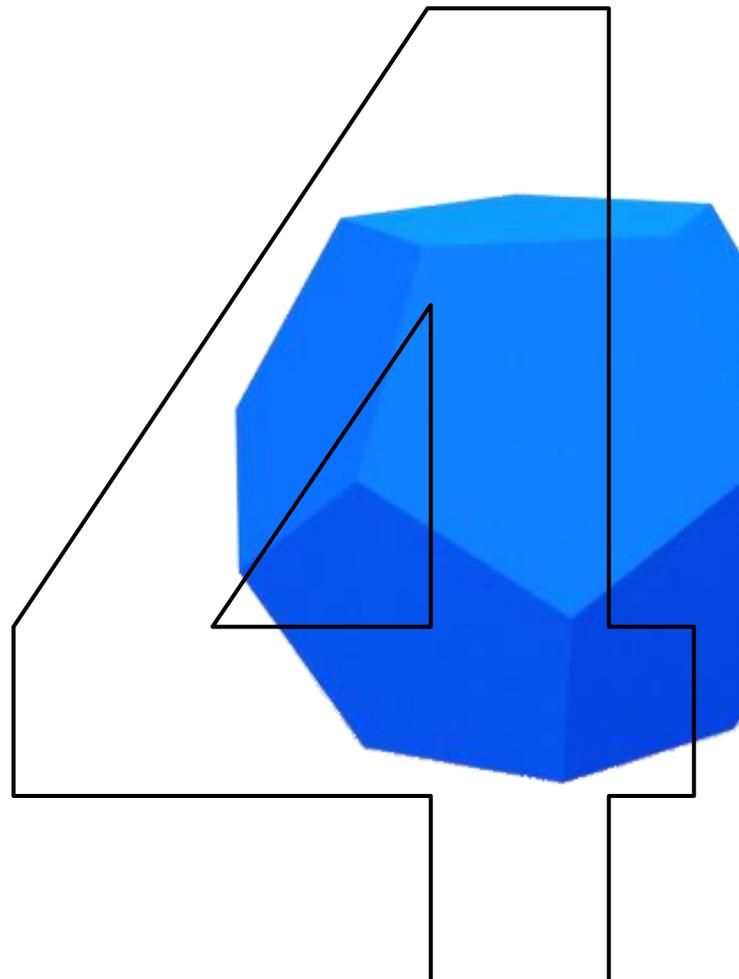
Hormis l'Europe, les autres pays accordent davantage leur confiance envers les élus et, dans une moindre mesure envers les entreprises privées

Q24. Parmi les acteurs suivants, lesquels sont, selon vous, les plus légitimes pour faire avancer la construction durable ? En premier ? En second ?

Base : ensemble (n=802) – deux réponses hiérarchisées possibles



Dans les faits, les pros
sont les « *premiers de
cordée* » de la
construction durable



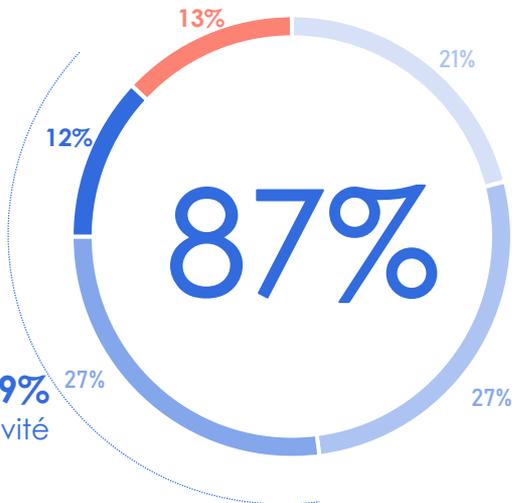


Des pros déjà engagés dans la construction durable, et qui vont l'être de plus en plus

Q8/Q9. Avez-vous toute ou une partie de votre activité qui s'inscrit dans le domaine de la construction durable ? Et dans les 5 prochaines années ?

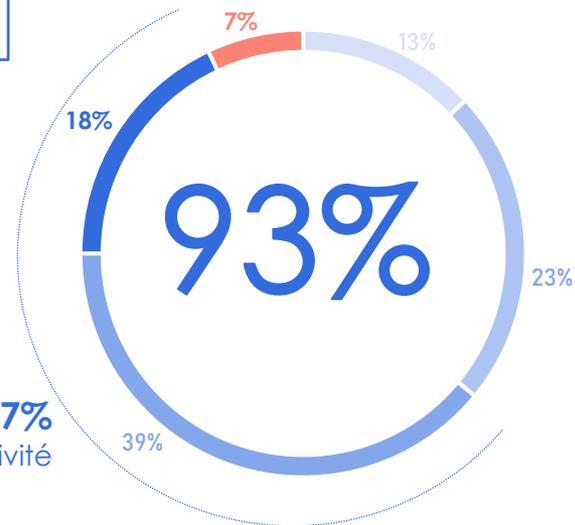
Base : aux professionnels (n=201) – une seule réponse possible

ACTUELLEMENT



Plus de 50% de leur activité

DANS LES 5 ANNÉES À VENIR



Plus de 50% de leur activité

- Moins de 25% de votre activité
- Entre 25% et 50% de votre activité
- Plus de 50% de votre activité
- Toute votre activité
- Aucune activité dans le domaine de la construction durable

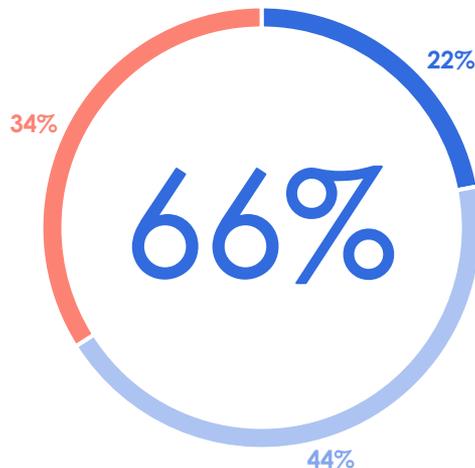


L'évaluation de l'empreinte carbone, une pratique assez courante même si pas systématique...

Q15. Évaluez-vous l'empreinte carbone de vos projets de construction durable ?

Base : professionnels qui ont une activité dans la construction durable (n=176) – une seule réponse possible

Évaluent
leur **EMPREINTE CARBONE**



- Oui systématiquement
- Oui mais seulement de temps en temps
- Non jamais

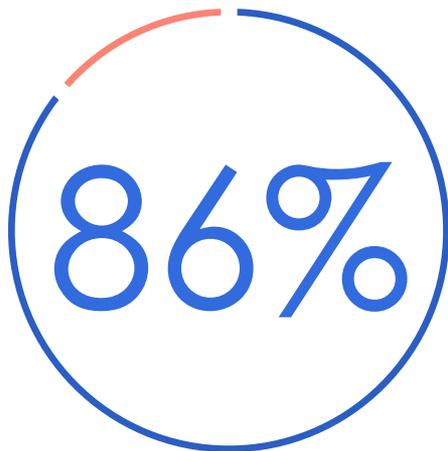


... permettant ainsi de cibler davantage les matériaux, à empreinte carbone faible ou à recycler / réemployer

Q16. Cette évaluation vous permet-elle de mettre en place des actions pour réduire votre empreinte carbone ?

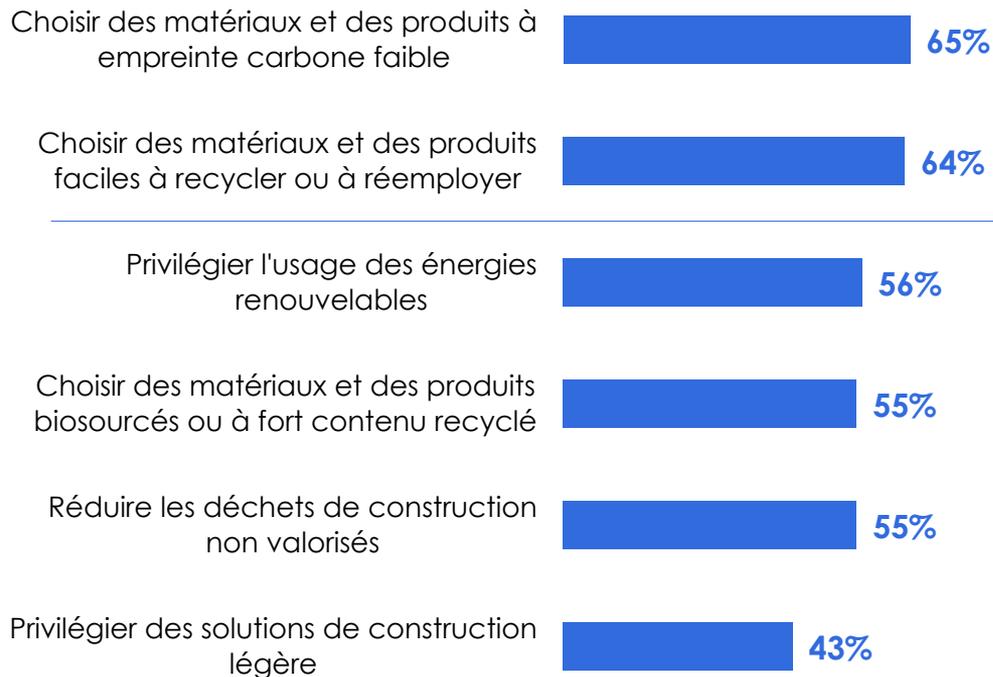
Base : aux professionnels qui évaluent leur empreinte carbone lors de leurs projets de construction durable (n=116) – une seule réponse possible

Estiment que l'**ÉVALUATION DE L'EMPREINTE CARBONE** permet de mettre en place des actions



ACTIONS POUR RÉDUIRE LEUR EMPREINTE CARBONE

Q17. Lesquelles ? Base : aux professionnels qui estiment que l'évaluation leur permet de mettre en place des actions pour réduire leur empreinte carbone (n=100) – plusieurs réponses possibles



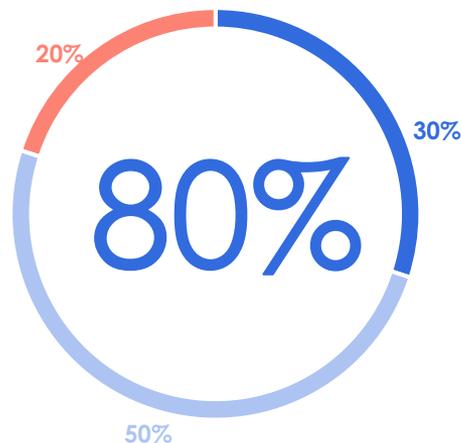


Un tiers des pros réalisent déjà des chantiers durables, et la moitié d'entre eux se disent prêts à le faire

Q26. Vous, personnellement, êtes-vous prêt(e) à réaliser davantage de chantiers qui prennent en compte la construction durable, et ce quel que soit l'impact en termes de temps de développement, d'approvisionnement des matériaux ou de marges ?

Base : professionnels (n=201) – une seule réponse possible

Vont ou ont déjà RÉALISÉ DES CHANTIERS PRENANT EN COMPTE LA CONSTRUCTION DURABLE



■ Oui, je l'ai déjà fait ■ Oui, je vais le faire ■ Non

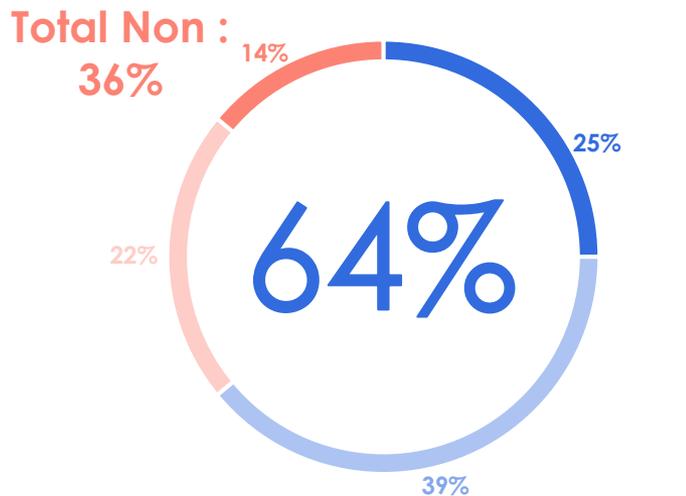


Par ailleurs, presque les 2/3 des professionnels prennent en compte l'engagement de leurs fournisseurs et partenaires pour les sélectionner

Q26bis. L'engagement de vos fournisseurs et partenaires en faveur de la construction durable est-il un critère de sélection pour vous ?

Base : professionnels (n=201) – une seule réponse possible

Considèrent l'engagement de leurs fournisseurs comme **CRITÈRE DE SÉLECTION**



■ Oui tout à fait
■ Non plutôt pas

■ Oui plutôt
■ Non pas du tout

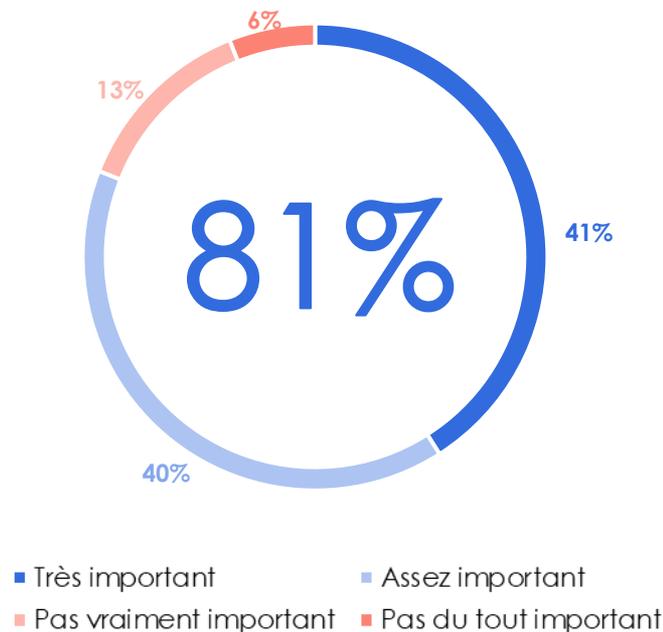


Chez les élus, la dimension durable constitue un critère décisif d'attribution des marchés publics

Q10. Aujourd'hui en tant qu'élu(e), par rapport à des projets de construction, la dimension durable est-elle un critère important ou pas important parmi les critères d'attributions des marchés publics ?

Base : élus (n=199) – une seule réponse possible

Considèrent la dimension durable comme
CRITÈRE IMPORTANT des marchés publics



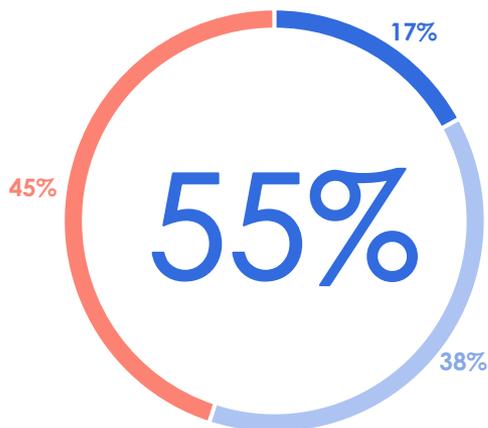


Néanmoins, ils restent frileux quand il s'agit d'exclure les projets ne prenant pas en compte cette dimension

Q28. Vous, personnellement, êtes-vous prêt(e) à exclure des marchés publics du bâtiment/de la construction des projets qui ne prendraient pas en compte des modes de construction durable ?

Base : aux élus (n=199) – une seule réponse possible

Vont ou ont déjà **EXCLU DES MARCHÉS PUBLICS** des projets ne prenant pas en compte la construction durable



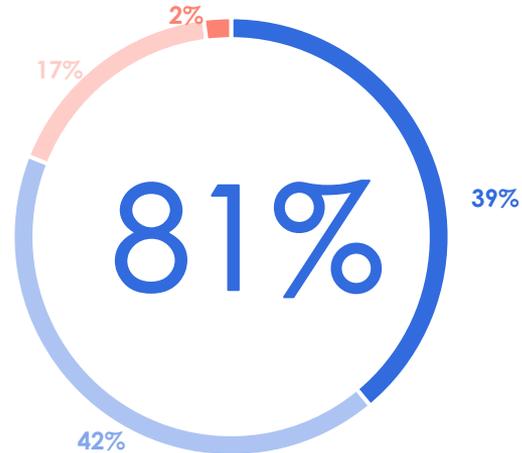
■ Oui, je l'ai déjà fait ■ Oui, je vais le faire ■ Non



Selon les étudiants, la formation dans la construction durable s'avère être un critère déterminant une fois confronté au marché de l'emploi

Q12. Selon vous, votre formation dans le domaine de la construction durable est-elle un critère différenciant pour obtenir un emploi ?
Base : aux étudiants qui bénéficient d'enseignements sur le sujet de la construction durable (n=160) – une seule réponse possible

Considèrent leur formation dans ce domaine comme
CRITÈRE DIFFÉRENCIANT pour obtenir un emploi



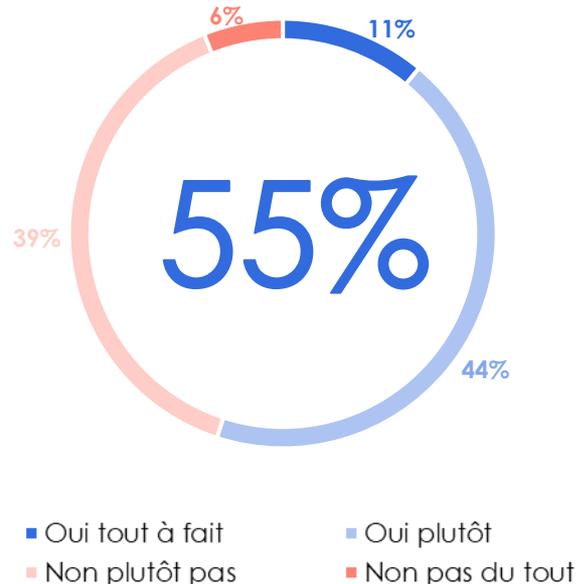
- Oui tout à fait
- Oui plutôt
- Non plutôt pas
- Non pas du tout



Ils sont toutefois une majorité à accepter une offre d'emploi d'une entreprise qui ne serait pas investie dans ce domaine

Q29. Vous, personnellement, êtes-vous prêt(e) à accepter une offre d'emploi dans une entreprise qui n'est pas investie dans la construction durable ?
Base : aux étudiants (n=200) – une seule réponse possible

Sont prêts à accepter une offre d'emploi **DANS UNE ENTREPRISE QUI N'EST PAS INVESTIE DANS LA CONSTRUCTION DURABLE**



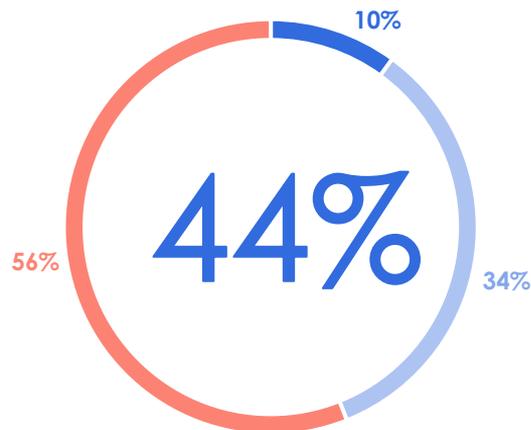


Côté associations, l'appel au boycott d'entreprises qui ne font pas d'effort pour construire durable, même s'il reste une action minoritaire, est envisagé par un tiers d'entre elles

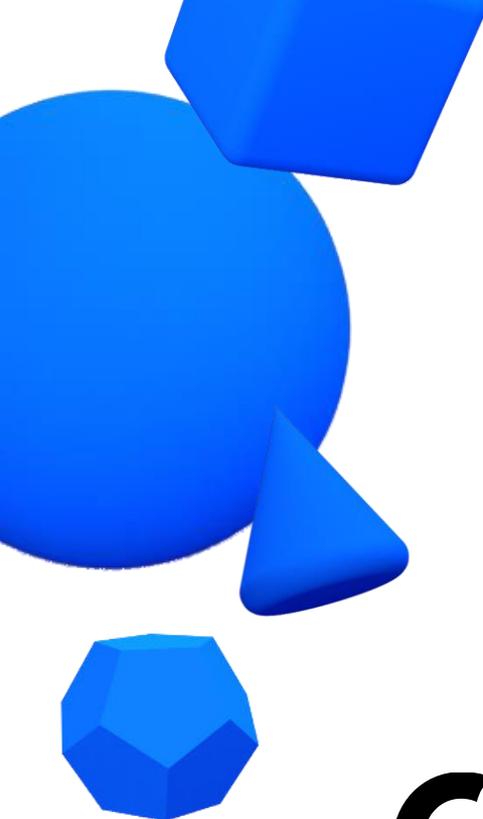
Q27. Vous, personnellement, êtes-vous prêt(e) à appeler au boycott des entreprises du bâtiment/de la construction qui ne font pas suffisamment d'efforts pour construire plus durablement ?

Base : aux associations (n=202) – une seule réponse possible

Vont ou ont déjà **APPELÉ AU BOYCOTT** d'entreprises qui ne font pas suffisamment d'efforts



■ Oui, je l'ai déjà fait ■ Oui, je vais le faire ■ Non



MERCI

