



# Observatoire de la construction durable

## *Edition 2022*

Rapport de résultats – Volet QUANTI



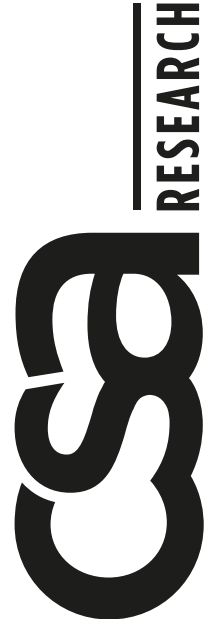
### Vos contacts CSA - Pôle Society

Julie GAILLOT, Directrice de pôle

Elise SOUCI, Directrice d'études

Louise BORDET, Chargée d'études

Janvier 2023 / 2200518













# Méthodologie

## CIBLE INTERROGÉE

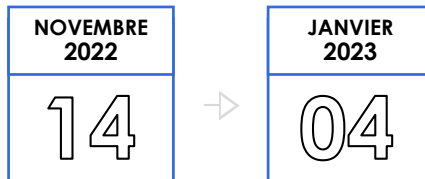
Échantillon de **802 répondants âgés de 18 ans et plus**, répartis comme suit :

- 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

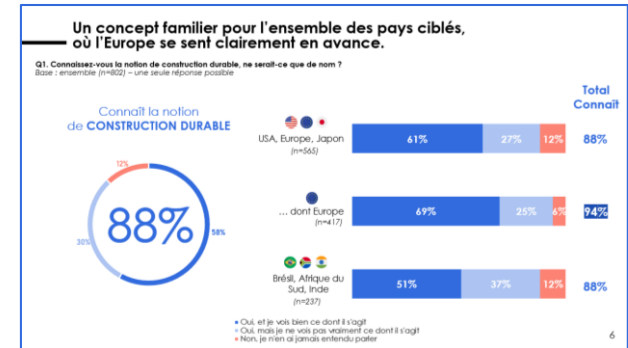
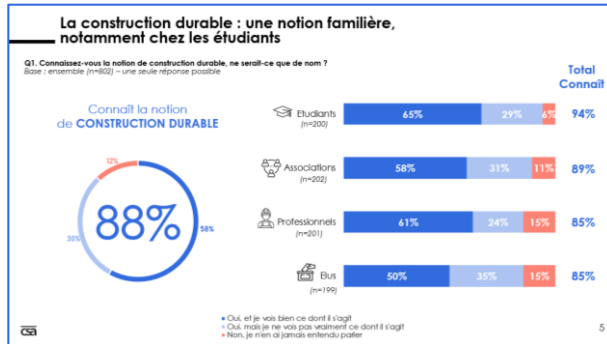
# Note de lecture des résultats

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



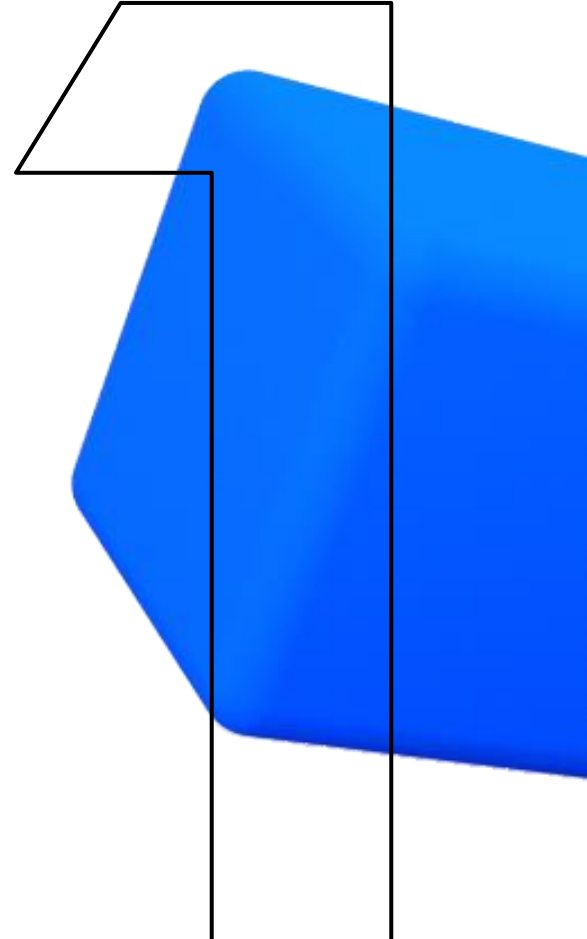
Chaque déclinaison est organisée par ordre décroissant afin d'identifier rapidement les cibles et les zones qui portent les résultats vers le haut vs. celles se trouvant plus en retrait.

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**

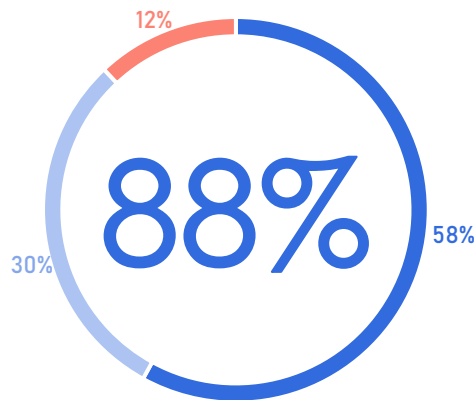


# La construction durable : une notion familière, notamment chez les étudiants

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

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

Connait la notion  
de **CONSTRUCTION DURABLE**



Total  
Connait



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

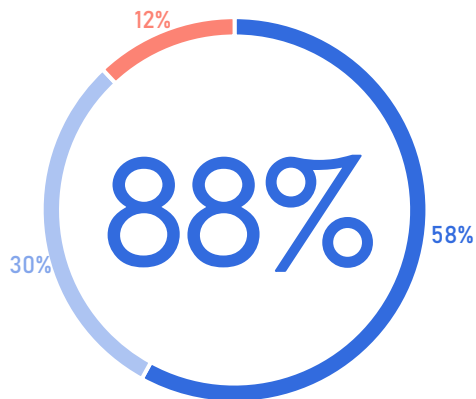
# ... ainsi que pour l'ensemble des pays ciblés, où les acteurs européens semblent plus éclairés.

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**

Total  
Connaît



  
USA, Europe, Japon  
(n=565)



  
... dont Europe  
(n=417)



  
Brésil, Afrique du  
Sud, Inde  
(n=237)



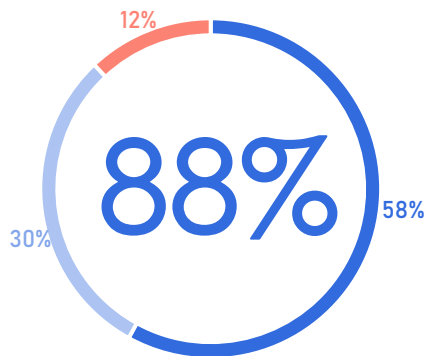
- Oui, et je vois bien ce dont il s'agit
- Oui, mais je ne vois pas vraiment ce dont il s'agit
- Non, je n'en ai jamais entendu parler

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

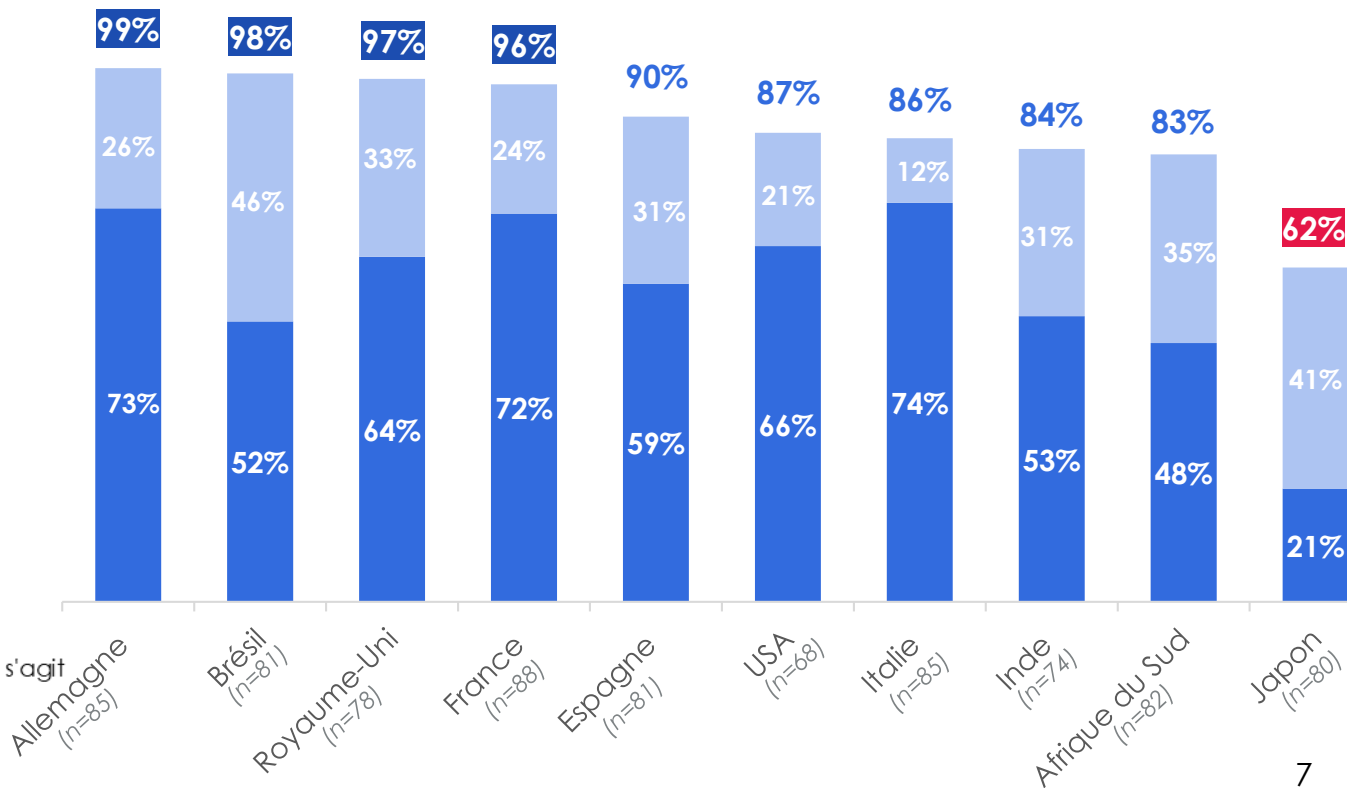
Q1. Connaissez-vous la notion de construction durable, ne serait-ce que de nom ?

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



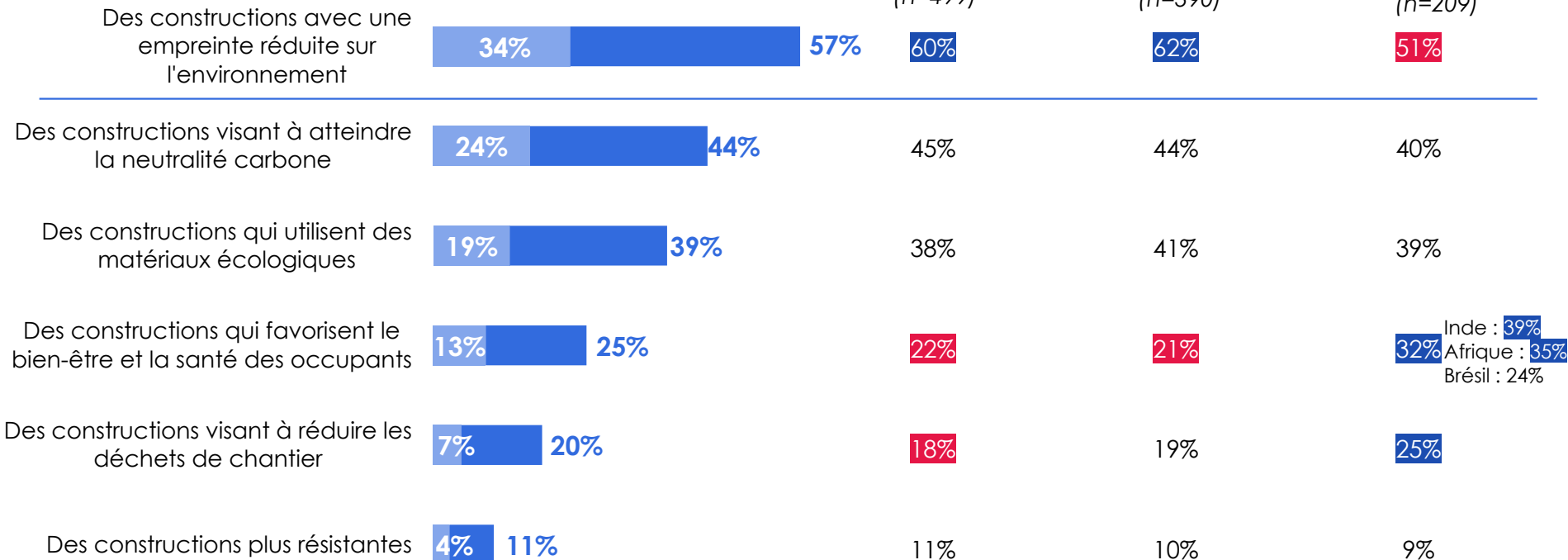
Brésil, Afrique du Sud, Inde (n=209)



USA, Europe, Japon (n=499)



...dont Europe (n=390)

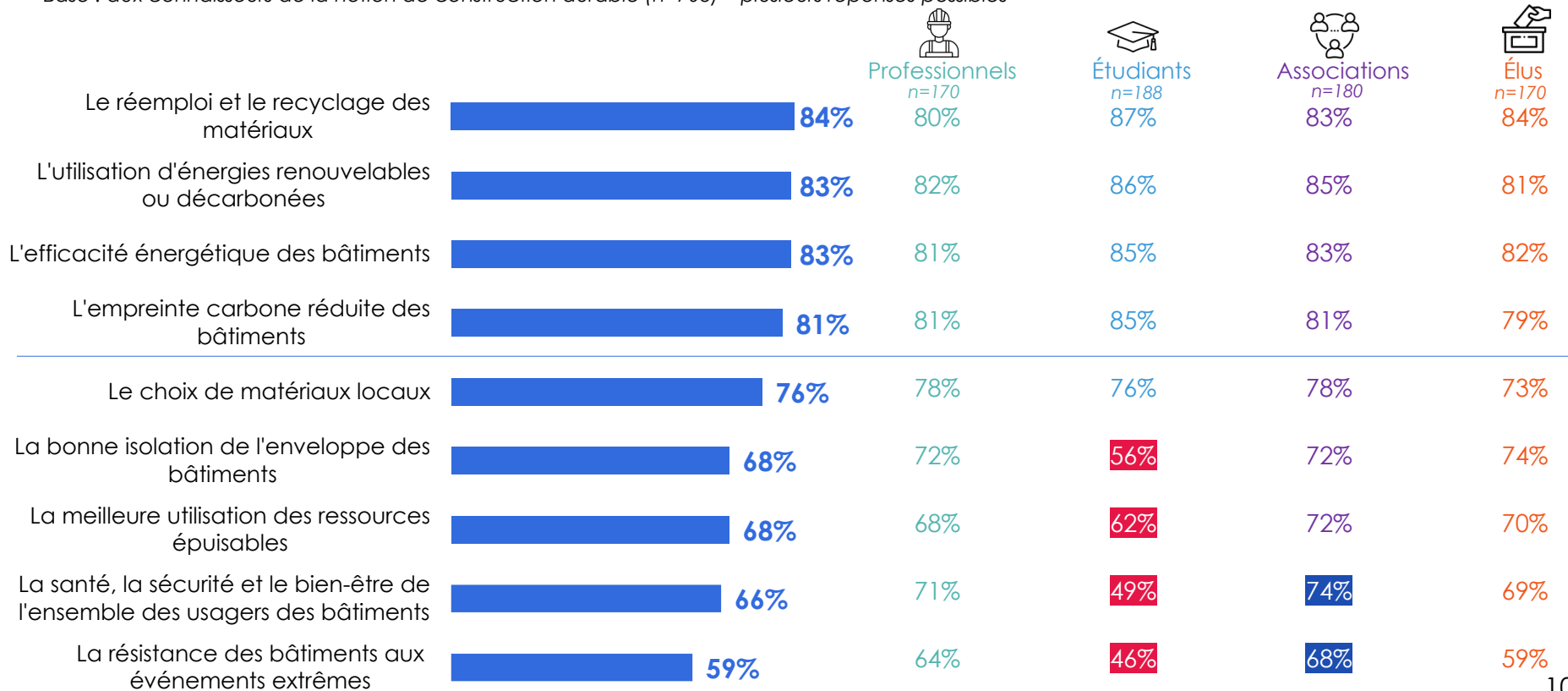


■ En premier ■ Au total

# 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 ?

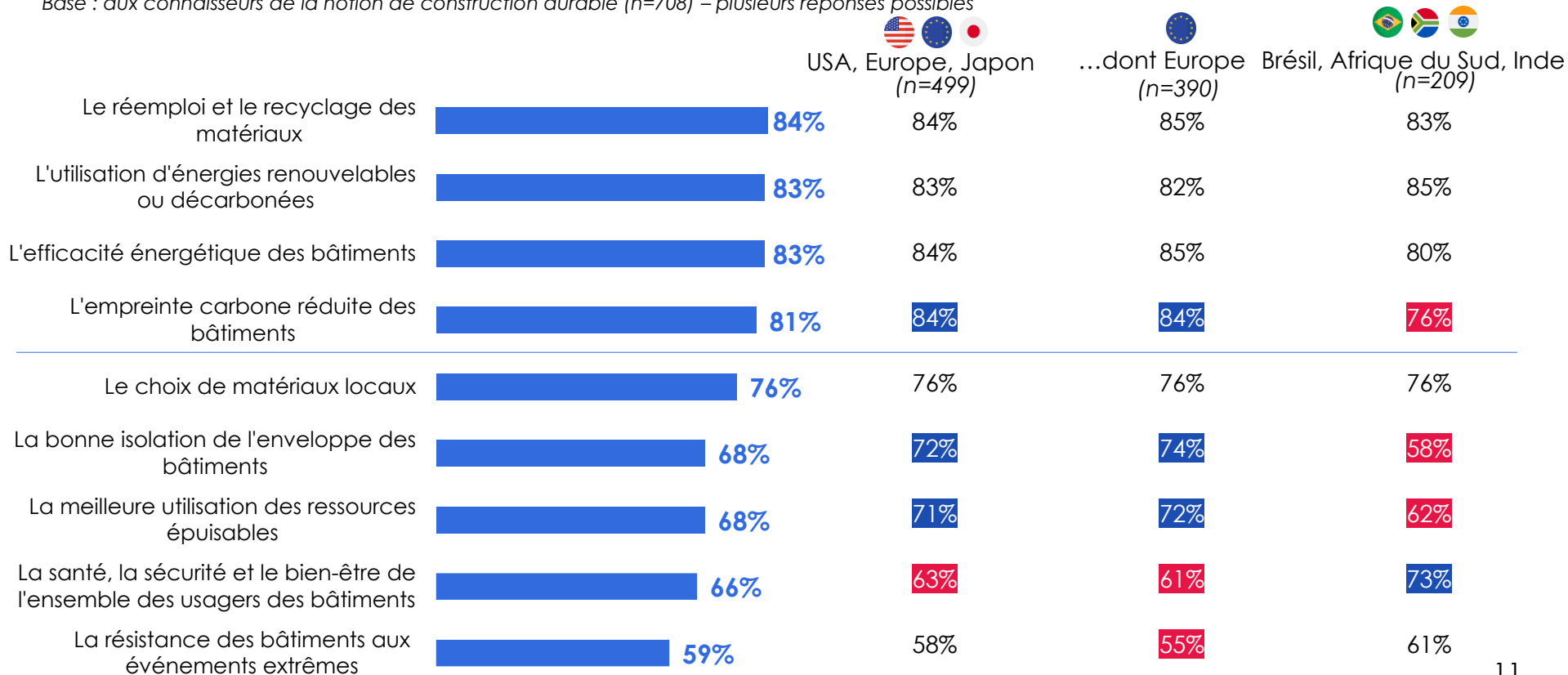
Base : aux connaisseurs de la notion de construction durable (n=708) – plusieurs réponses possibles



# ... 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 ?

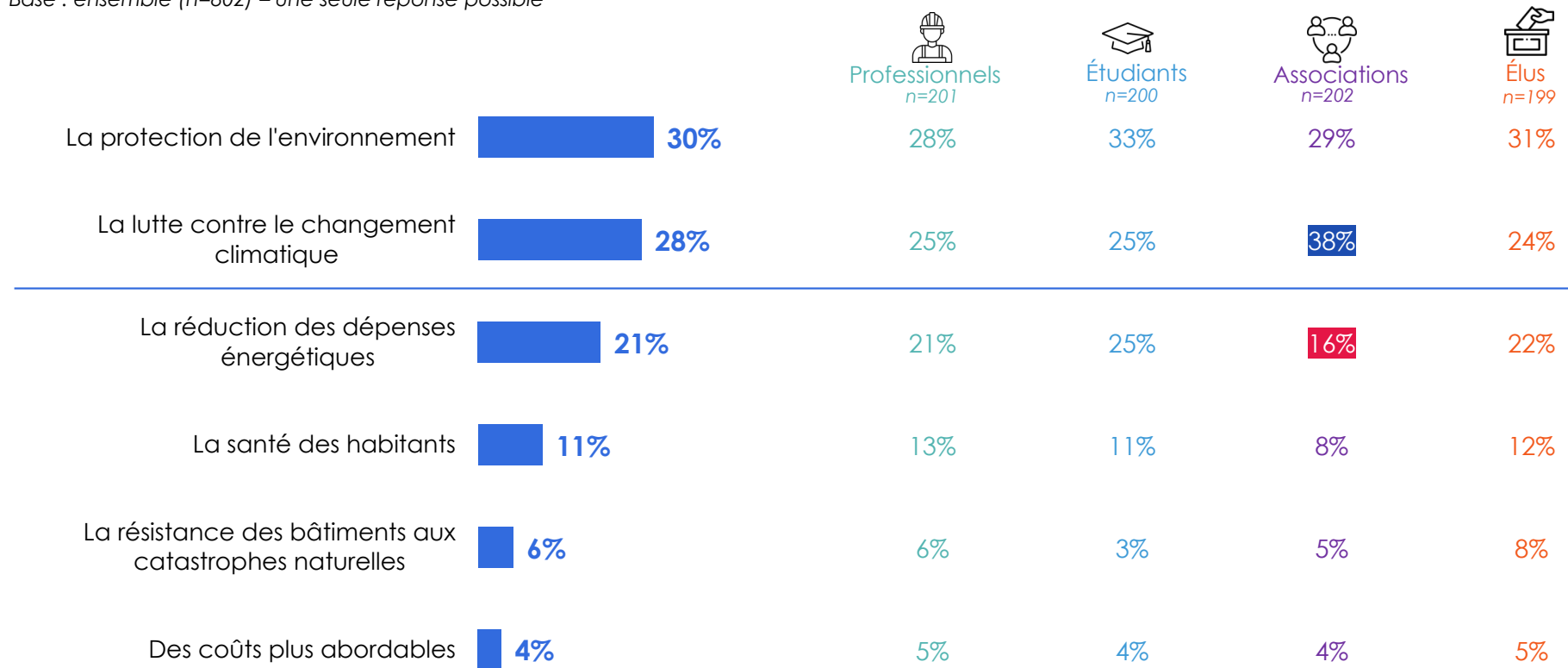
Base : aux connaisseurs de la notion de construction durable (n=708) – plusieurs réponses possibles



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

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

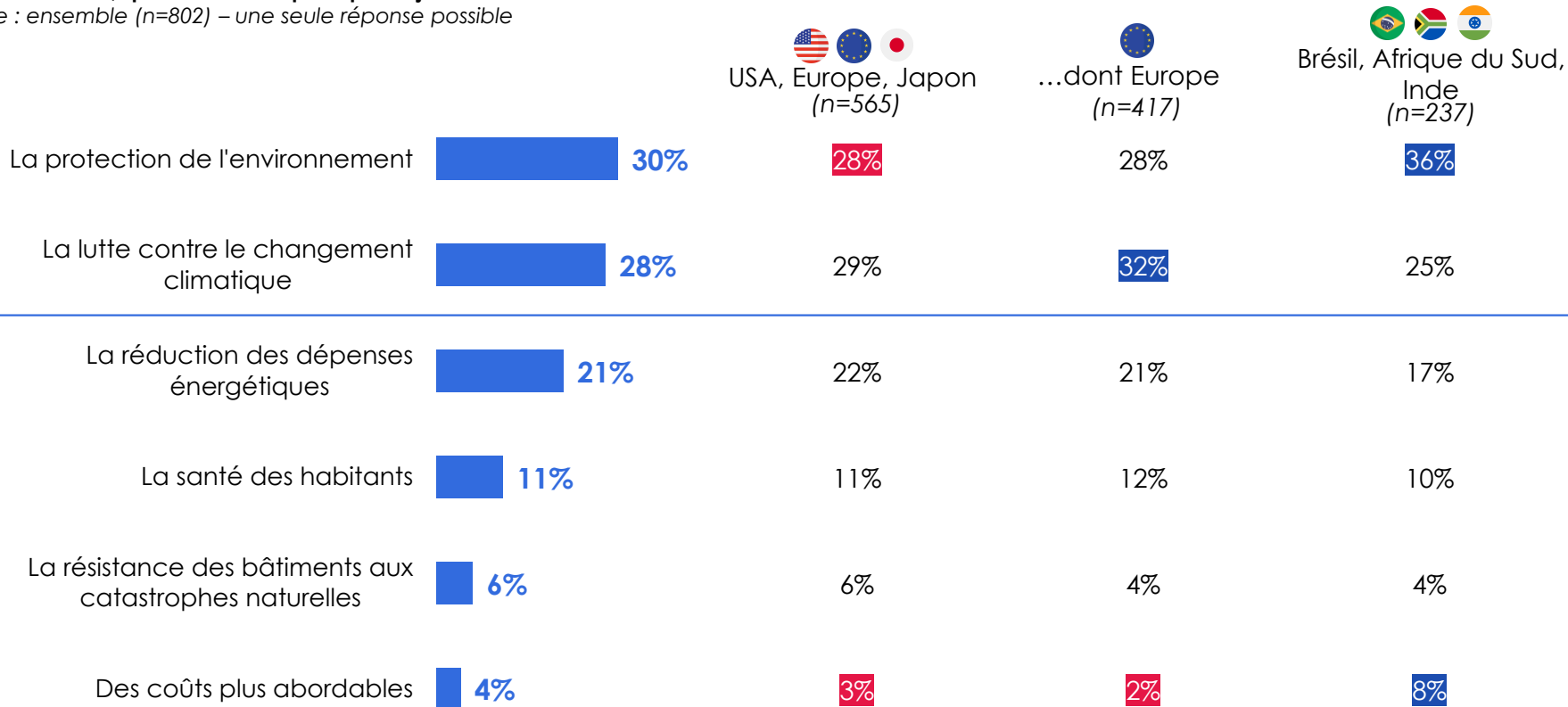
Base : ensemble (n=802) – une seule réponse possible



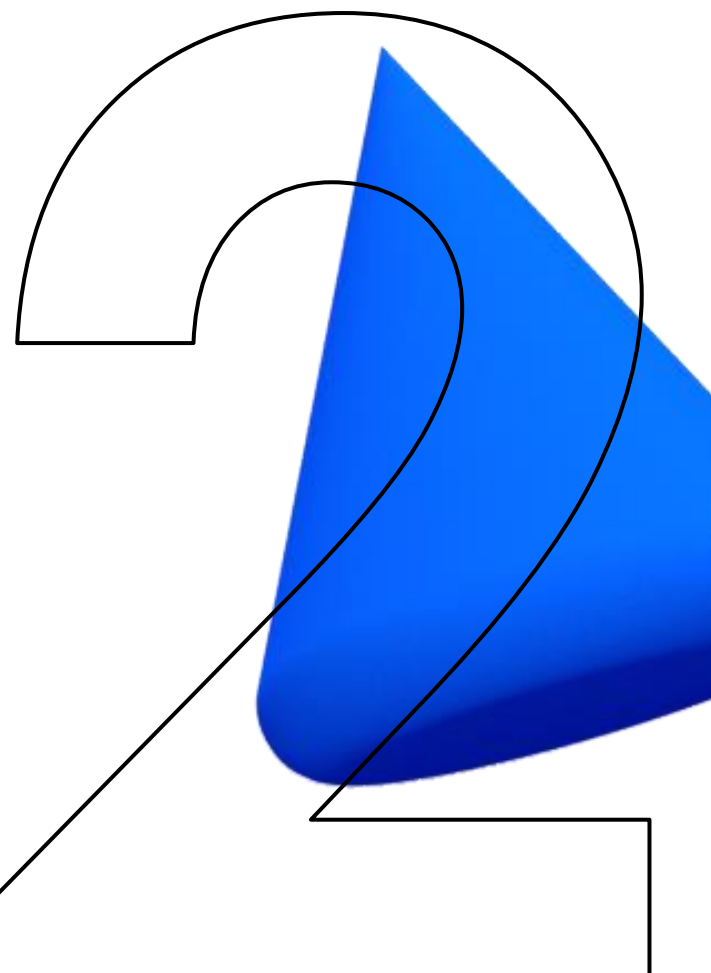
# Un objectif partagé par tous.

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

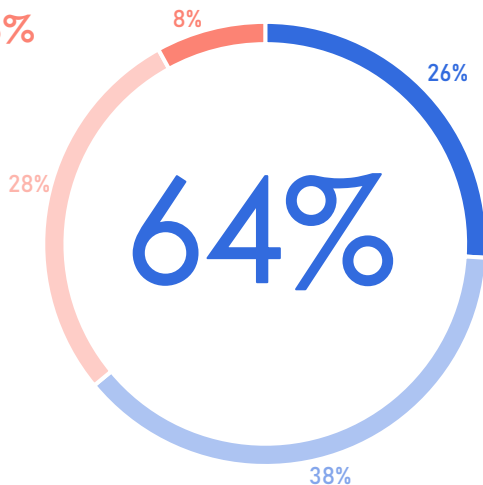
Q18. Vous sentez-vous suffisamment informé(e) sur le sujet de la construction durable ?

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

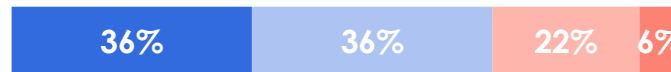
Total  
Oui

Se sentent  
**SUFFISAMMENT INFORMÉ(E)**

Total Non :  
36%



Associations  
(n=202)



**72%**



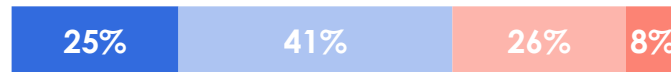
Professionnels  
(n=201)



**69%**



Elus  
(n=199)



**66%**



Etudiants  
(n=200)



**50%**

■ Oui, tout à fait

■ Oui, plutôt

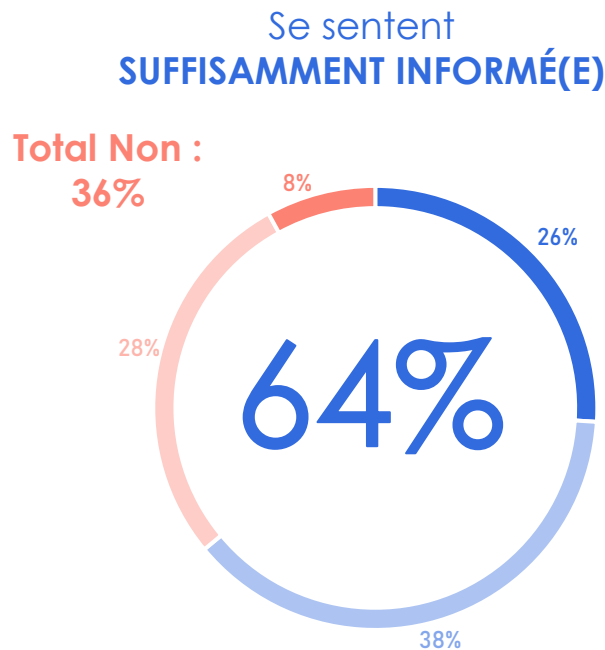
■ Non, pas vraiment

■ Non, pas du tout

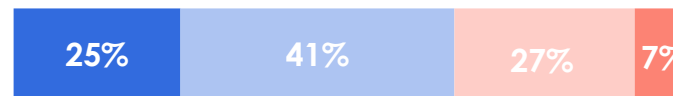
# Notamment auprès des acteurs du Brésil, d'Afrique du Sud et d'Inde

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

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



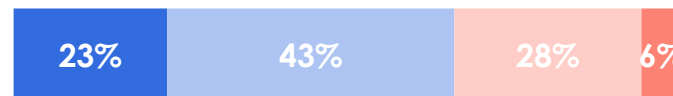
USA, Europe, Japon  
(n=565)



Total  
Oui

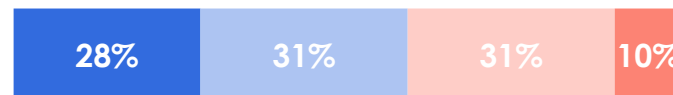
66%

...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

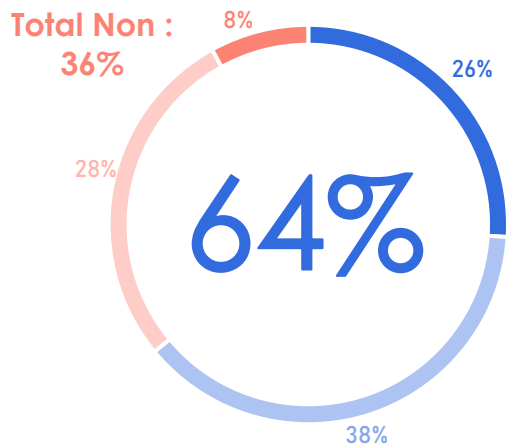


# Et plus précisément au sein des pays comme le Japon, l'Espagne ou le Brésil

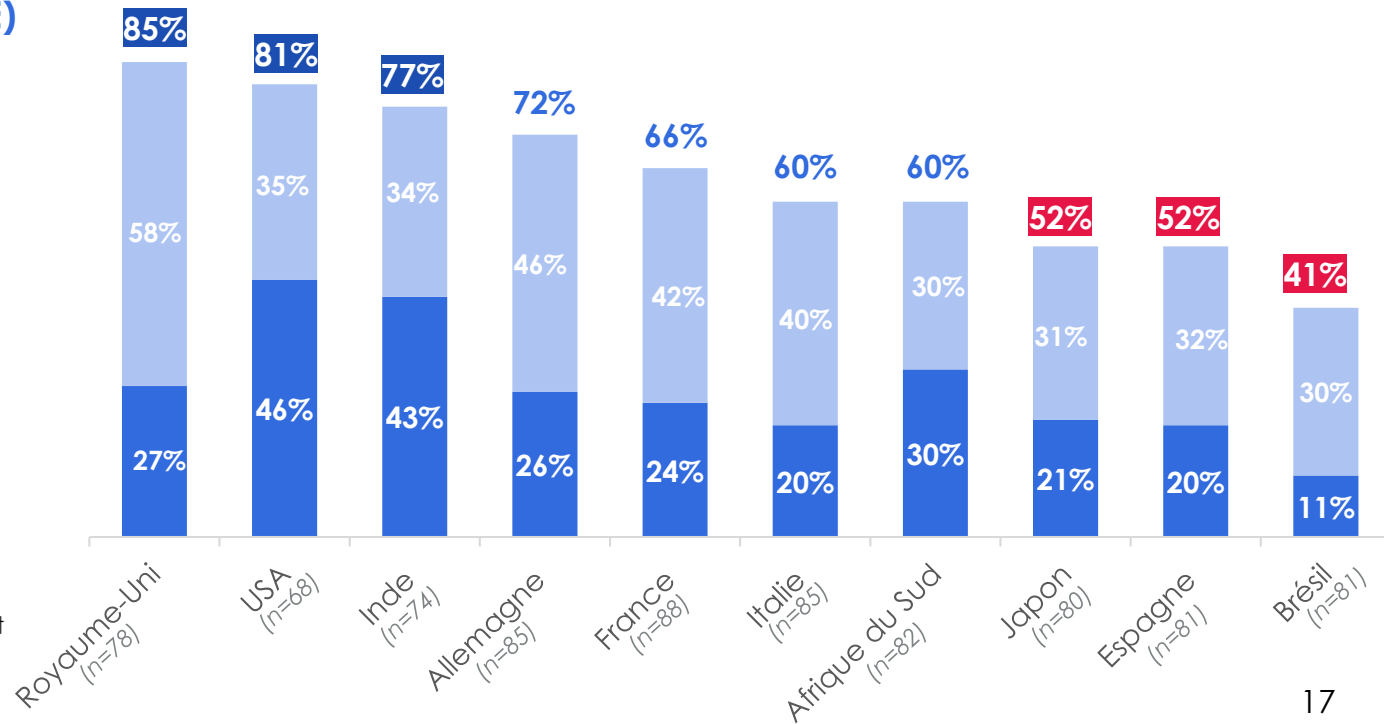
Q18. Vous sentez-vous suffisamment informé(e) sur le sujet de la construction durable ?

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

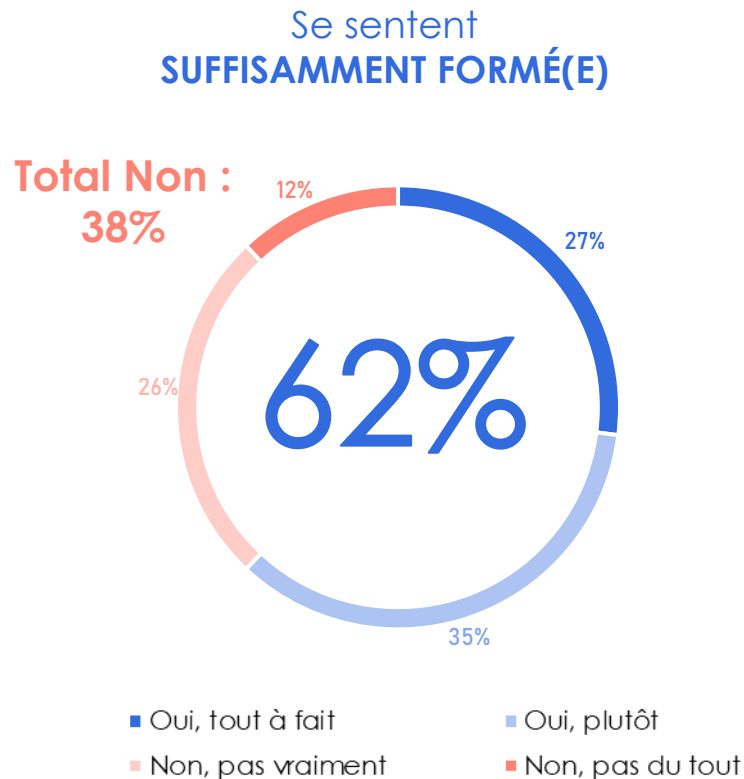




## Pour les pros, le sentiment majoritaire d'être suffisamment formé

**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



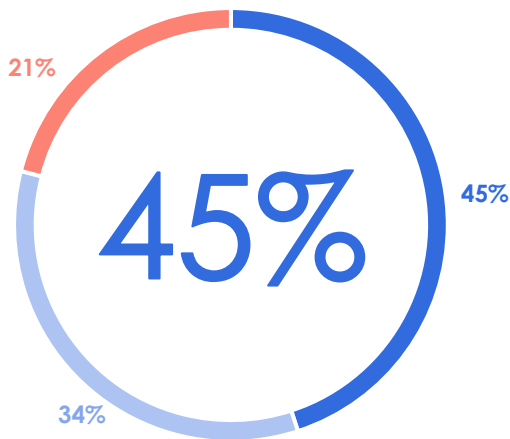


## Car une part non négligeable des pros sont déjà formés et ils sont nombreux à avoir l'intention de le faire

**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%**

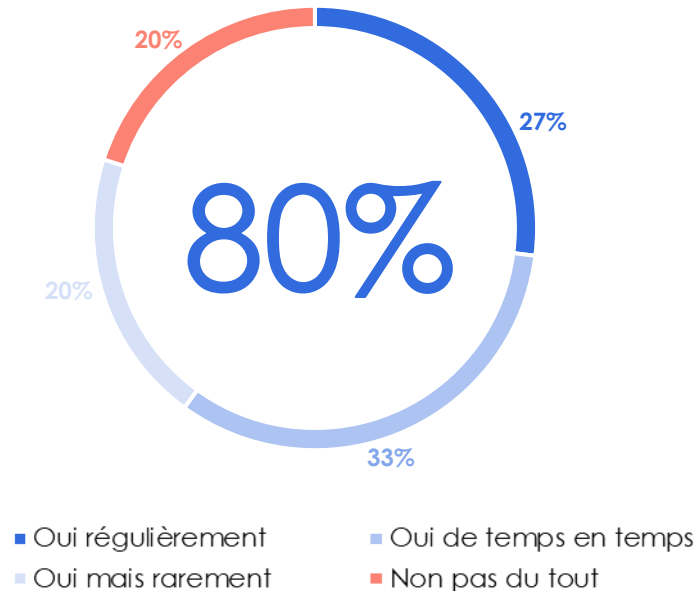


# Chez les étudiants, l'enseignement sur la construction durable se généralise, même s'il n'est pas systématique

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



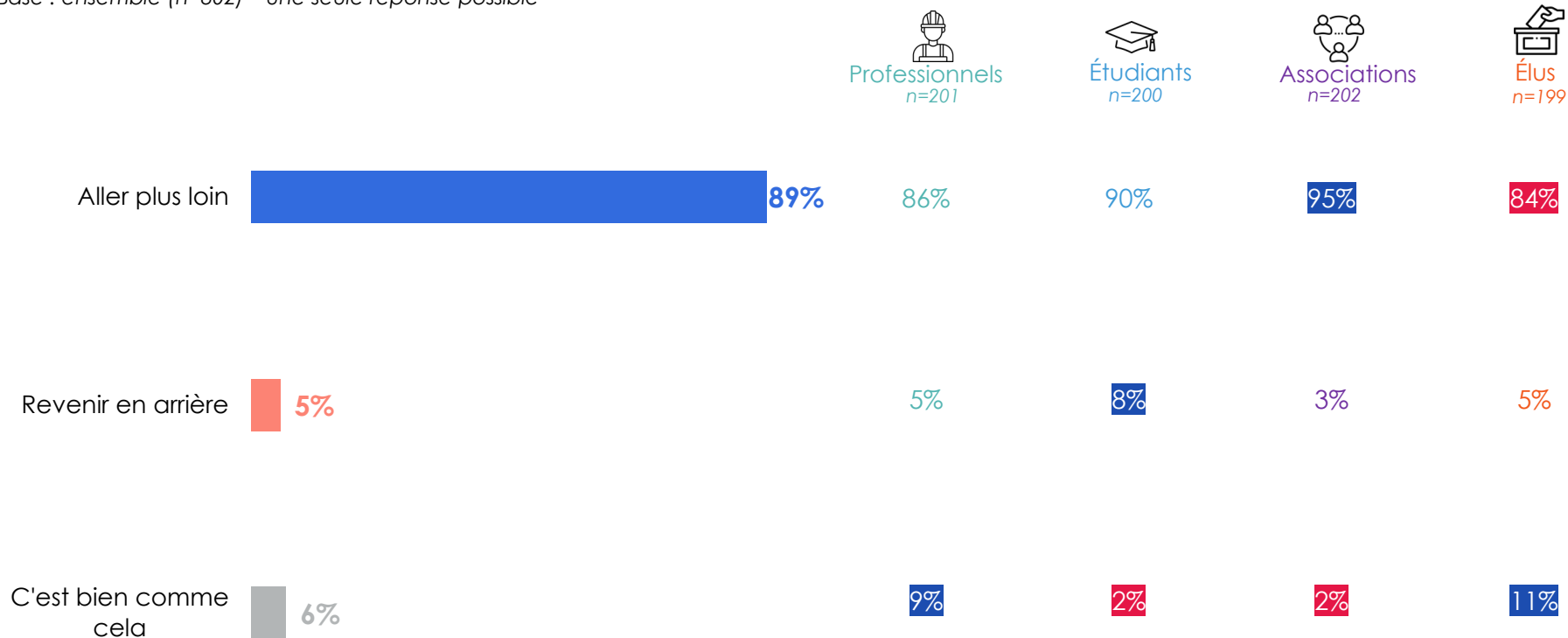
La construction durable,  
une priorité ! Mais la  
question des coûts  
s'impose...



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

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

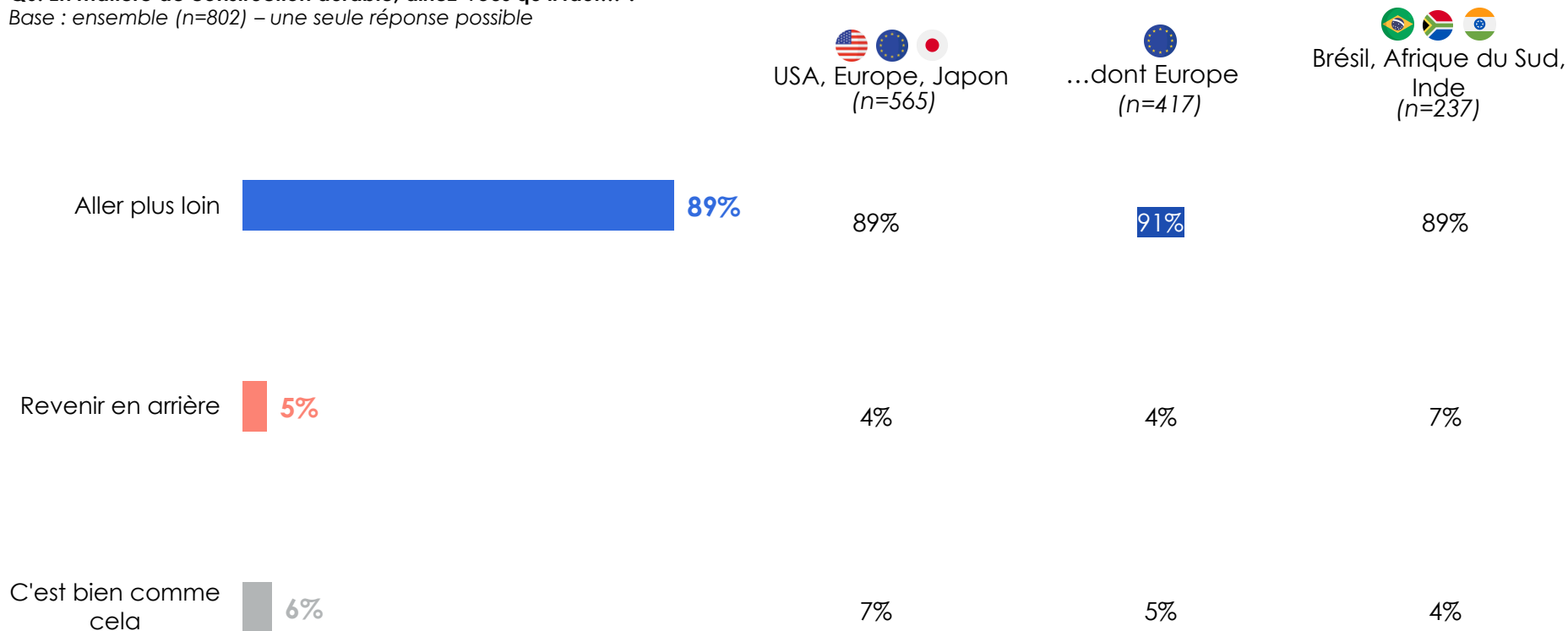
Base : ensemble (n=802) – une seule réponse possible



## ...notamment d'après l'Europe

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

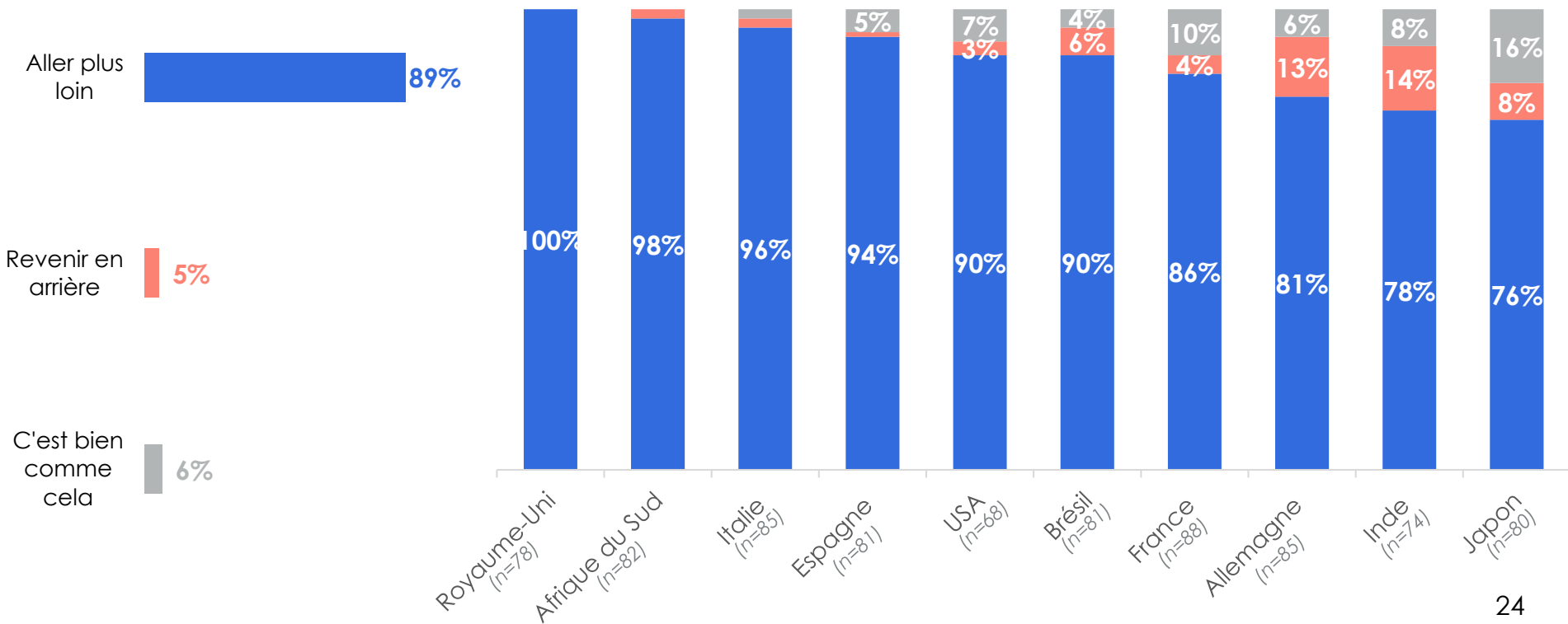
Base : ensemble (n=802) – une seule réponse possible



# 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



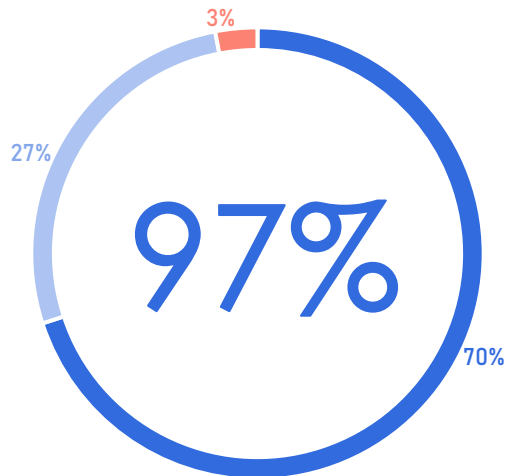
# Avec un certain degré d'urgence !

Les étudiants et les associations sont plus catégoriques

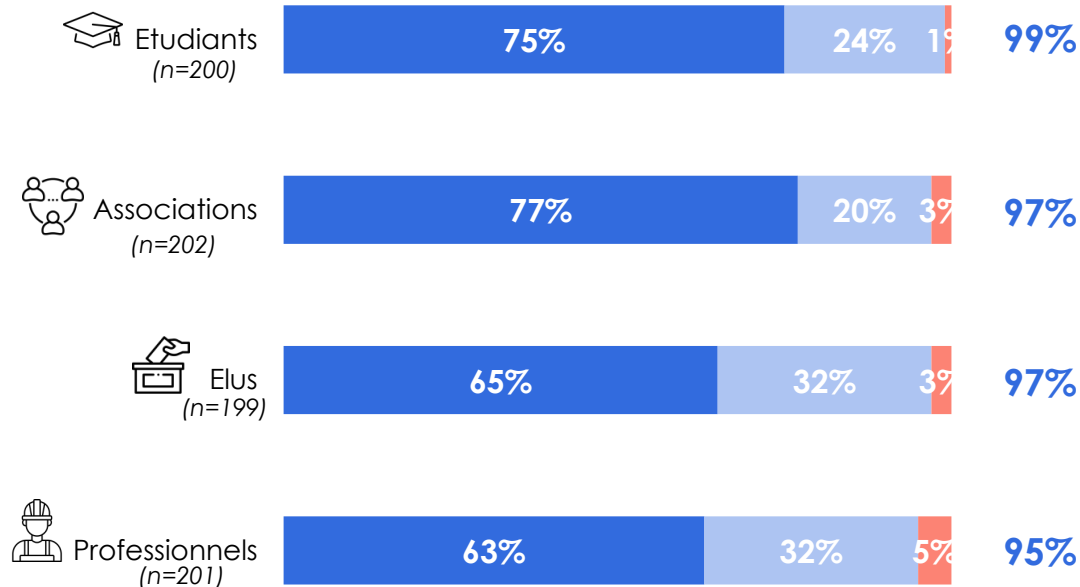
Q7. Pour vous, personnellement, diriez-vous que la mise en place de constructions plus durables est quelque chose de ... ?

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**



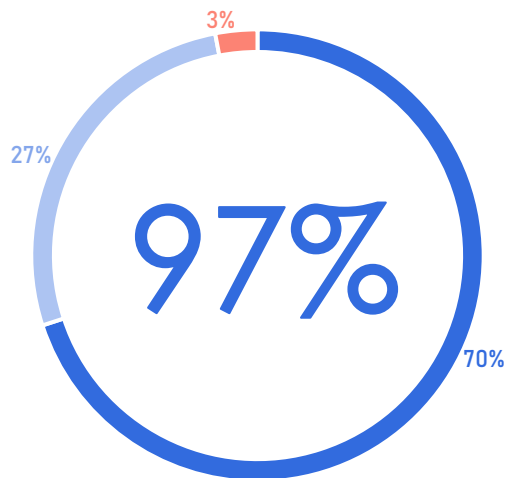
- Prioritaire
- Important mais pas prioritaire
- Secondaire

## 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%**

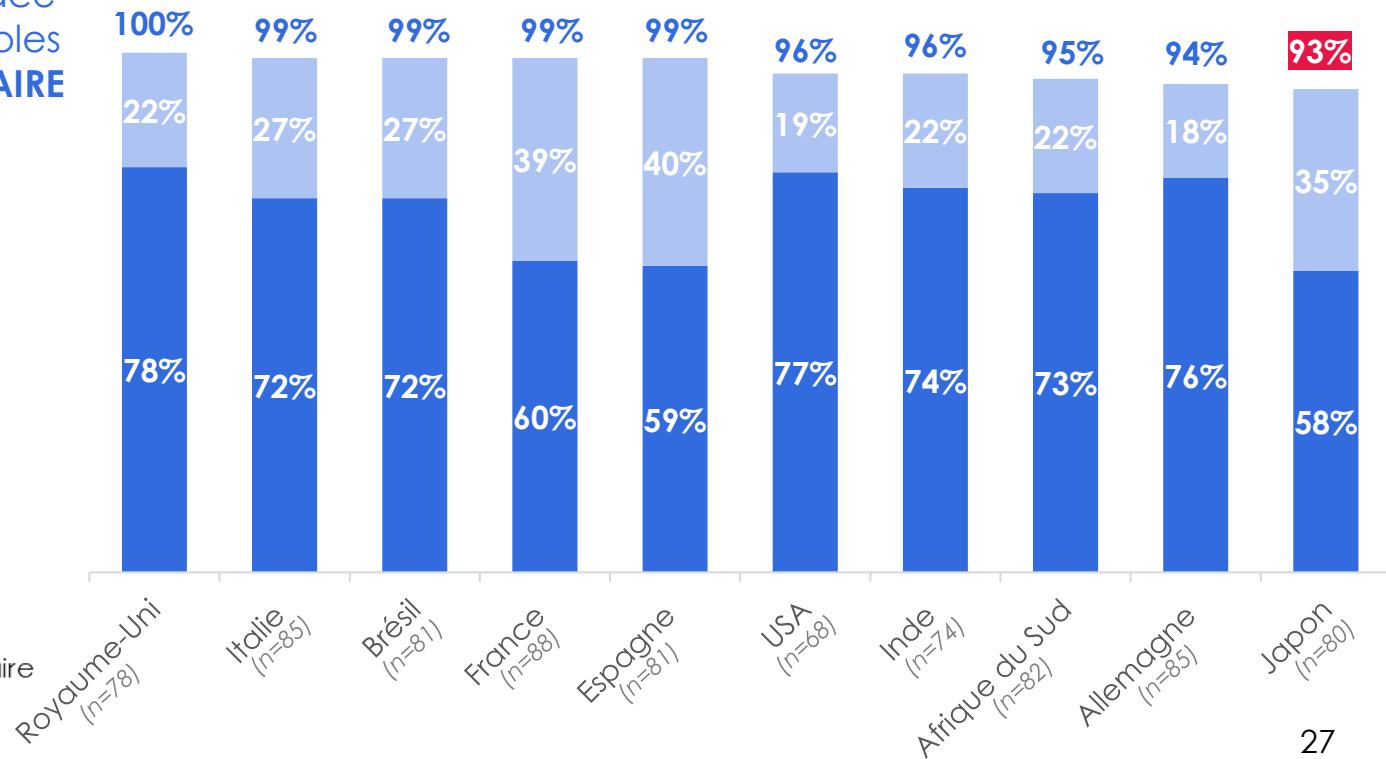
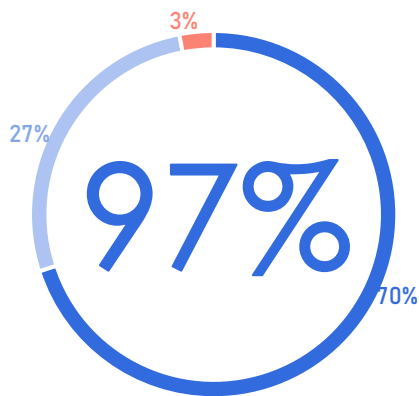
- Prioritaire
- Important mais pas prioritaire
- Secondaire

## 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**



# 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



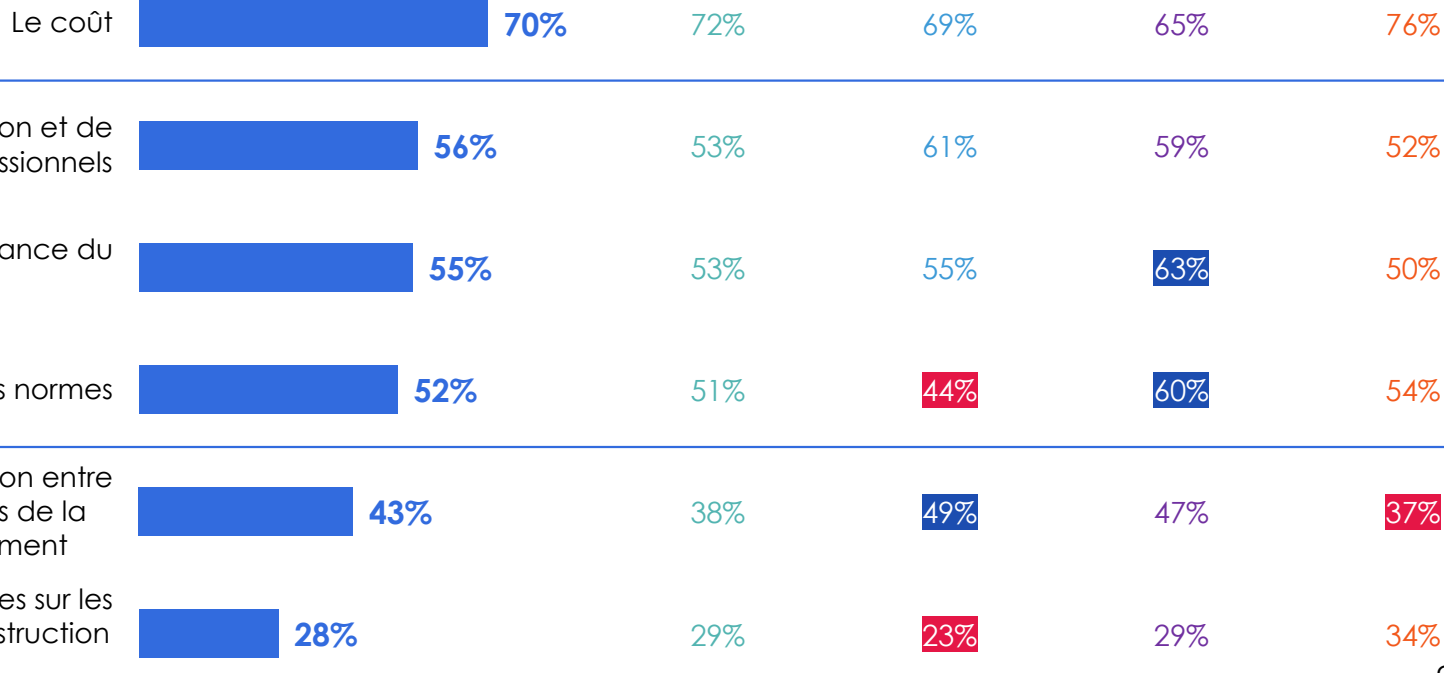
Étudiants  
n=200



Associations  
n=202



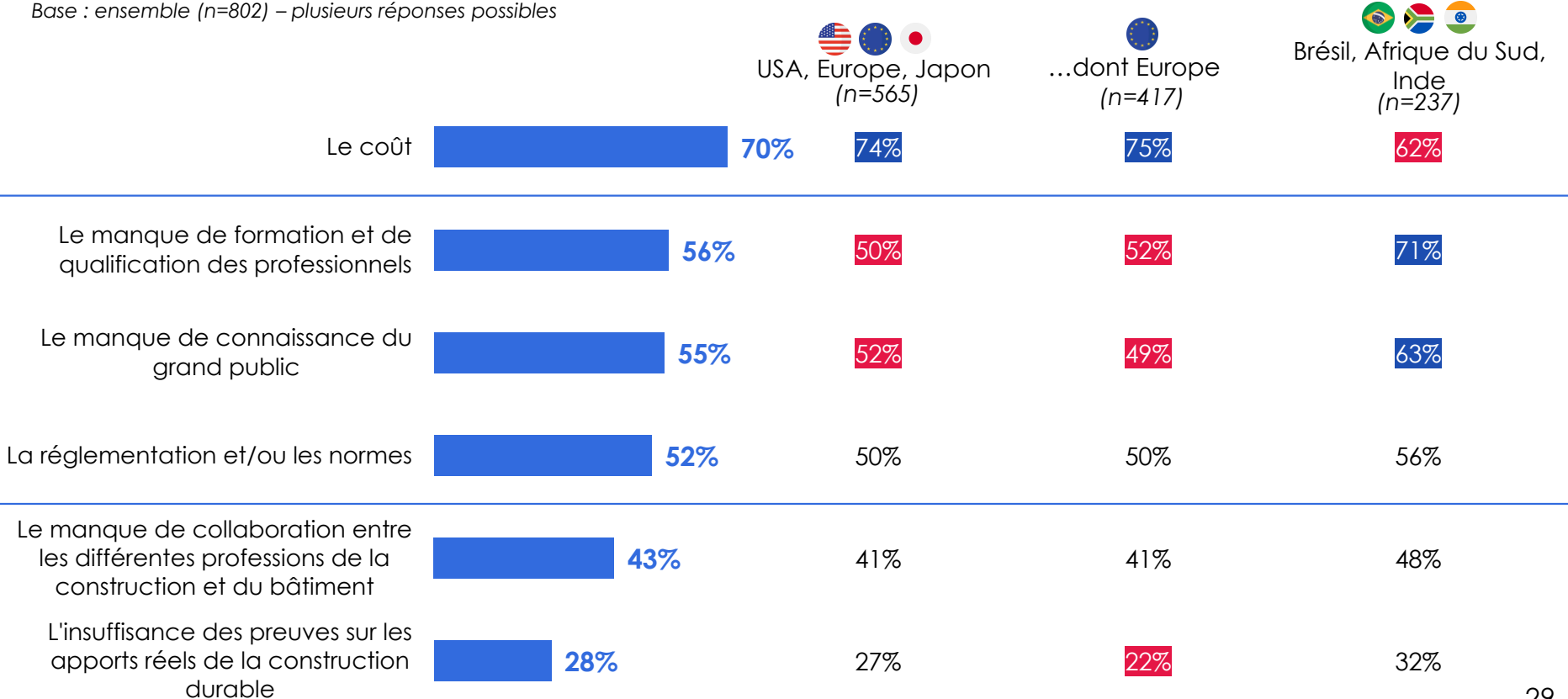
Élus  
n=199



# 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 ?

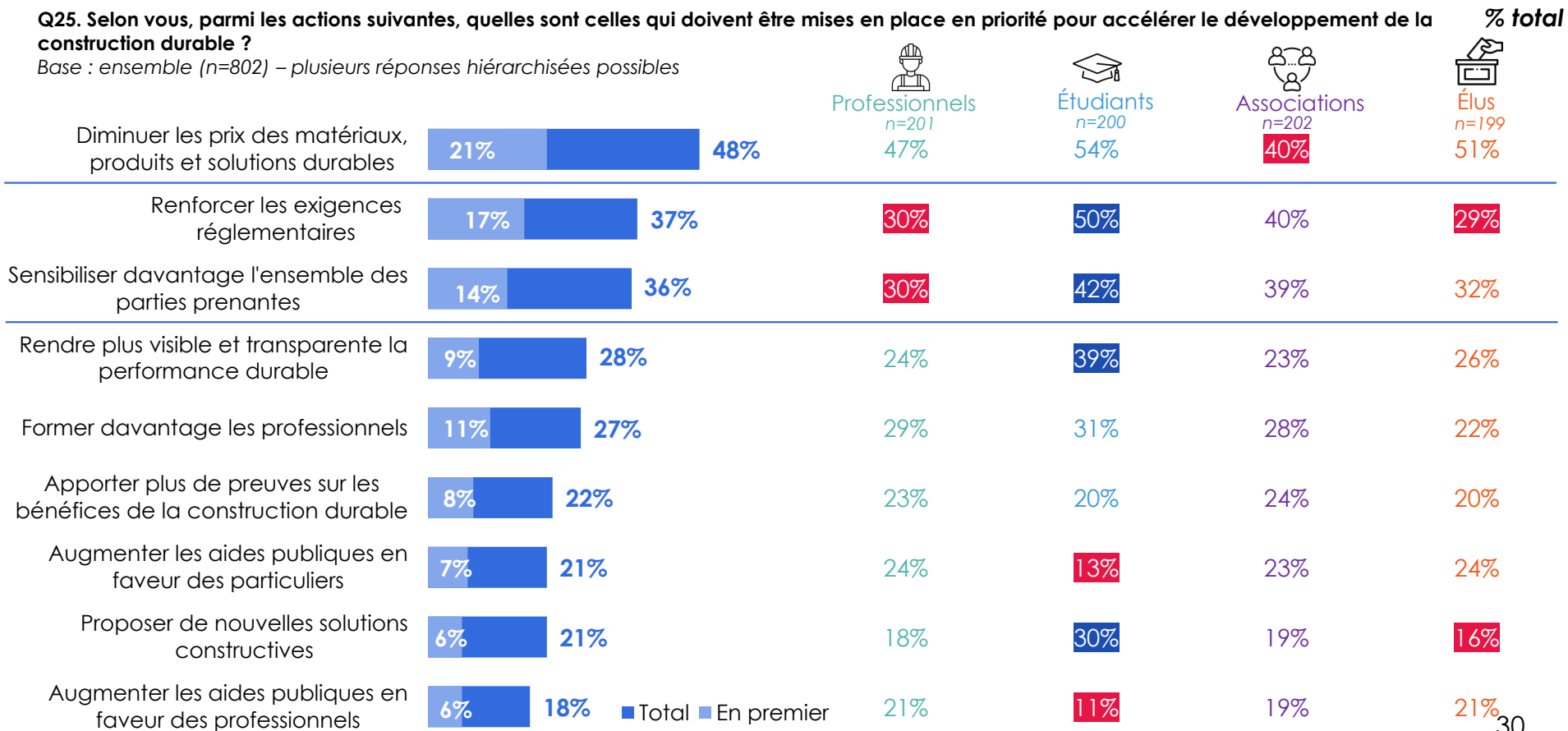
Base : ensemble (n=802) – plusieurs réponses possibles



# 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 ?**

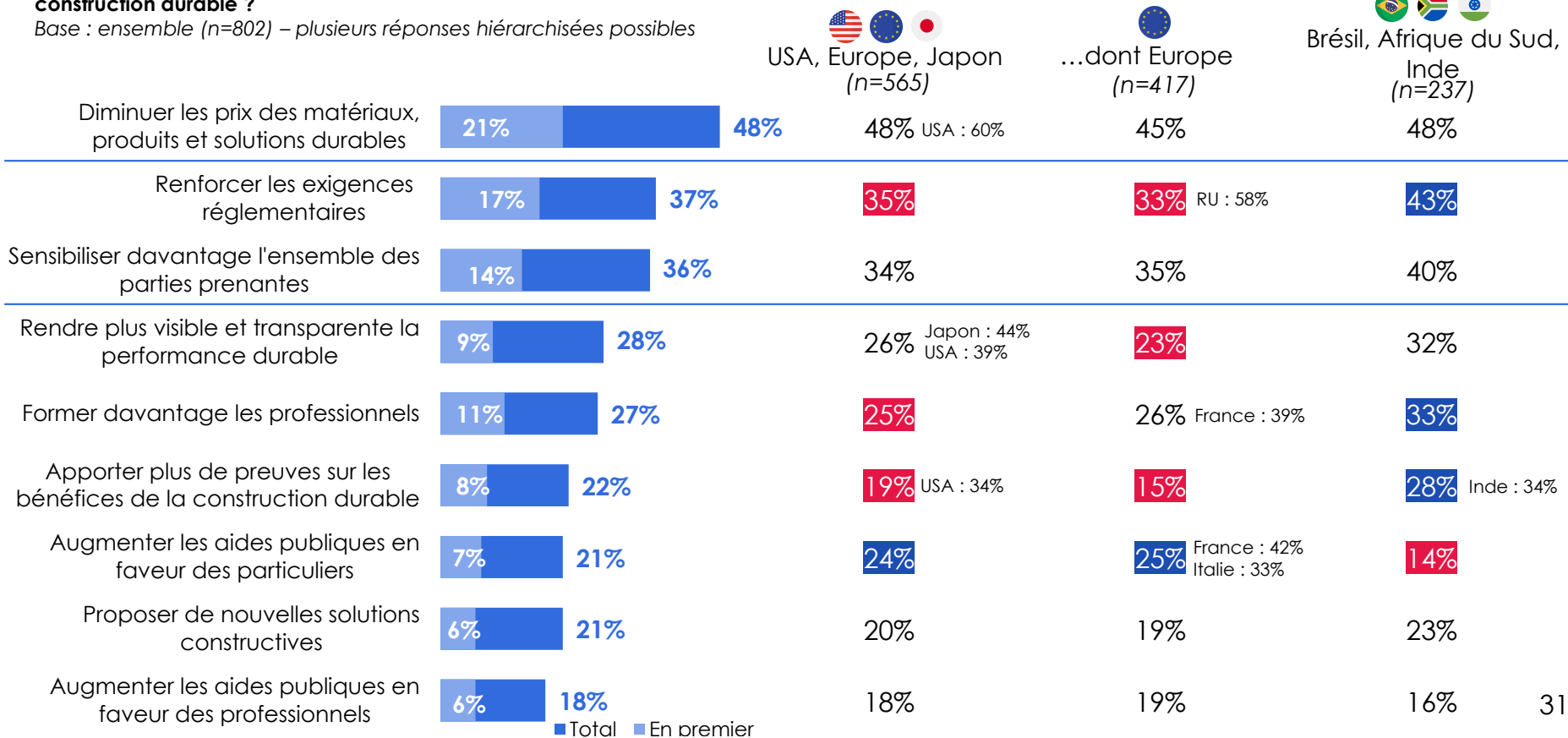
Base : ensemble (n=802) – plusieurs réponses hiérarchisées possibles



# 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



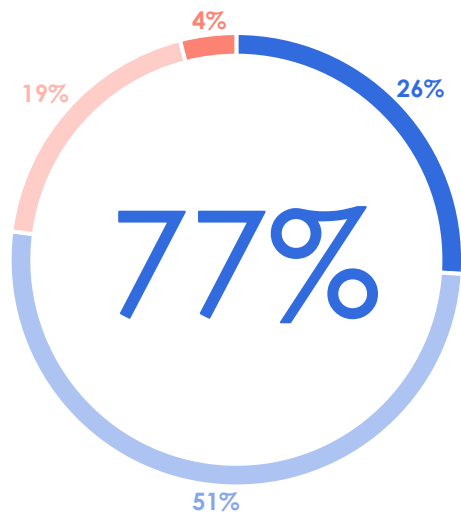
■ Total ■ En premier

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

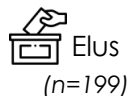
Q30. Vous, personnellement, diriez-vous que la construction durable est suffisamment innovante pour répondre aux enjeux actuels ?

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%



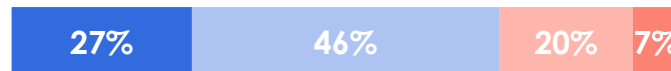
Etudiants  
(n=200)



76%



Professionnels  
(n=201)



73%

■ Oui, tout à fait  
■ Non, plutôt pas

■ Oui, plutôt  
■ Non, pas du tout

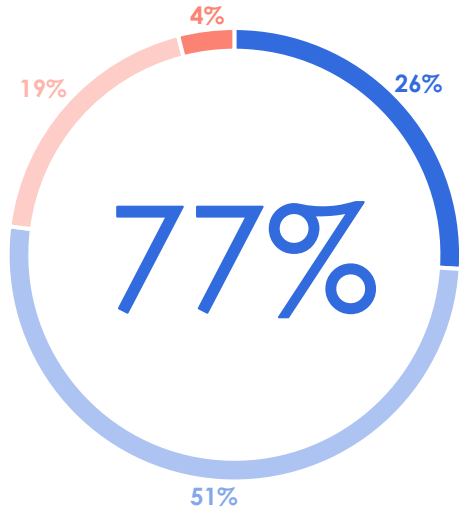


# Un sentiment d'innovation davantage ressenti auprès des acteurs du Brésil, de l'Afrique du Sud et de l'Inde

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**



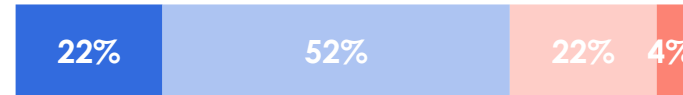
Brésil, Afrique du Sud, Inde  
(n=237)



Total Oui



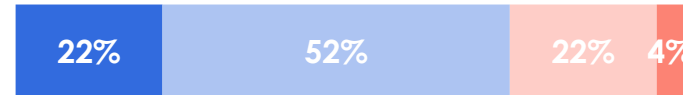
USA, Europe, Japon  
(n=565)



74%



...dont Europe  
(n=417)



74%

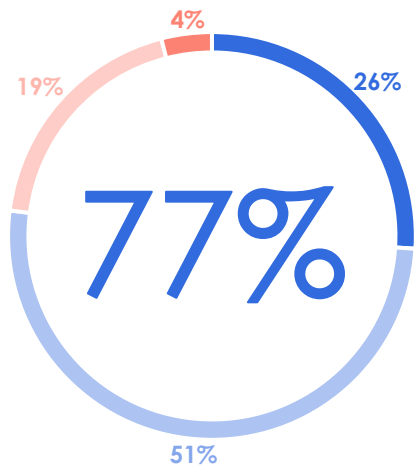
■ Oui, tout à fait      ■ Oui, plutôt  
 ■ Non, plutôt pas      ■ Non, pas du tout

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

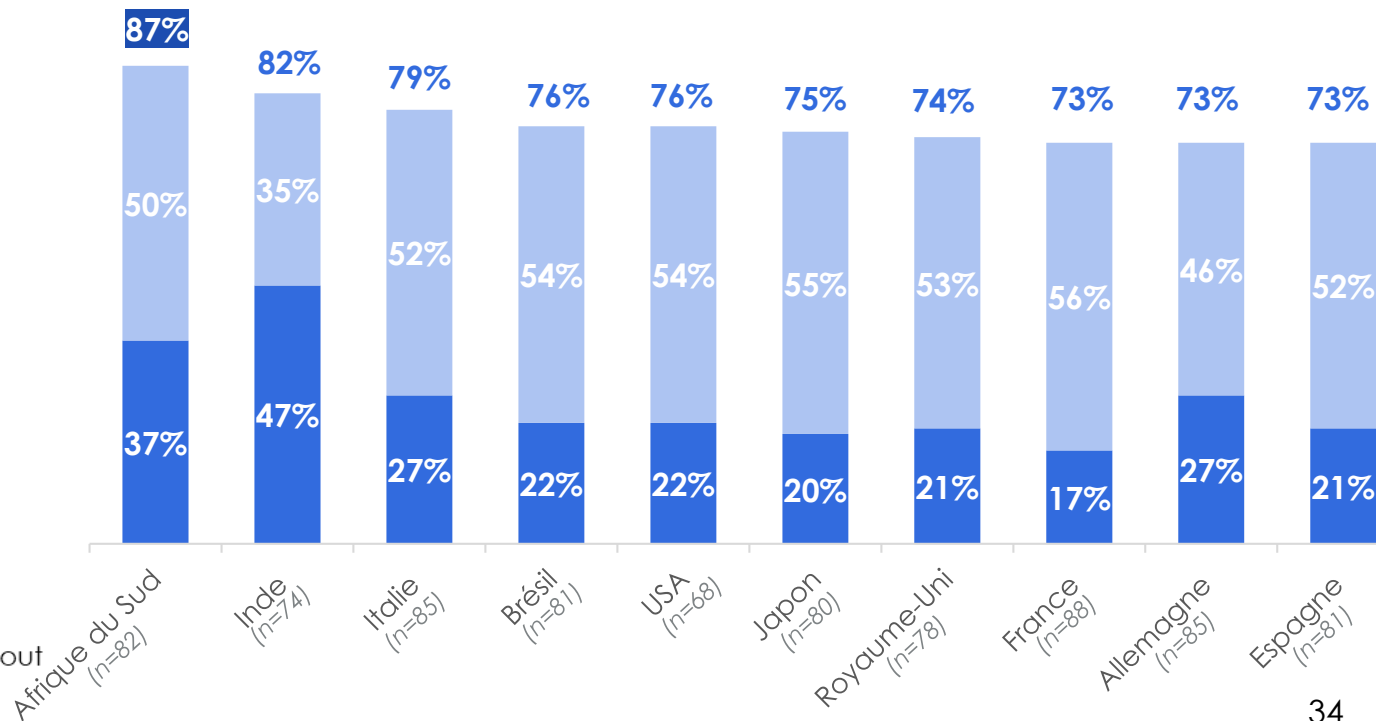
Q30. Vous, personnellement, diriez-vous que la construction durable est suffisamment innovante pour répondre aux enjeux actuels ?

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



Professionnels  
n=201



Étudiants  
n=200



Associations  
n=202



Élus  
n=199

Les institutions publiques



43%

46%

45%

44%

Les architectes



42%

51%

32%

36%

Les entreprises privées des secteurs de la construction et du bâtiment



36%

52%

38%

33%

Les élus



37%

22%

44%

39%

Les citoyens



20%

18%

22%

24%

Les artisans



11%

9%

9%

14%

Les associations



11%

4%

10%

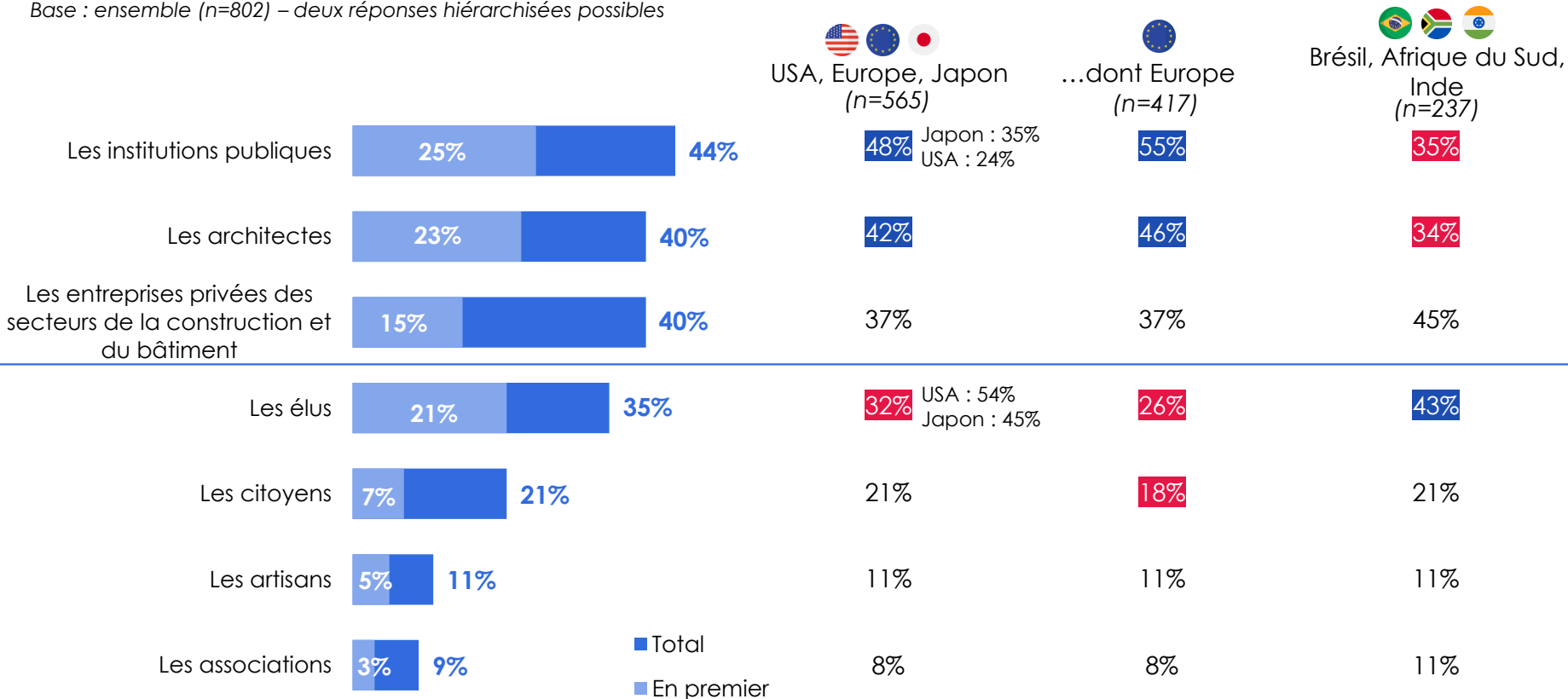
12%

■ Total  
■ En premier

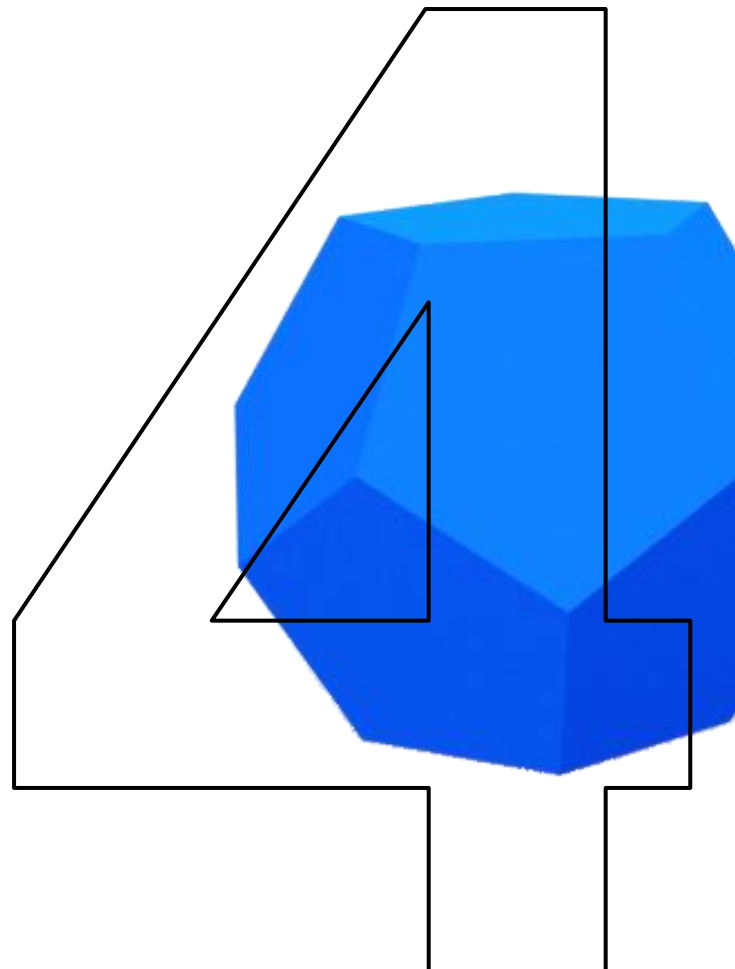
# Hormis l'Europe, les autres pays accordent davantage leur confiance envers les élus et, dans une moindre mesure envers les entreprises privées

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



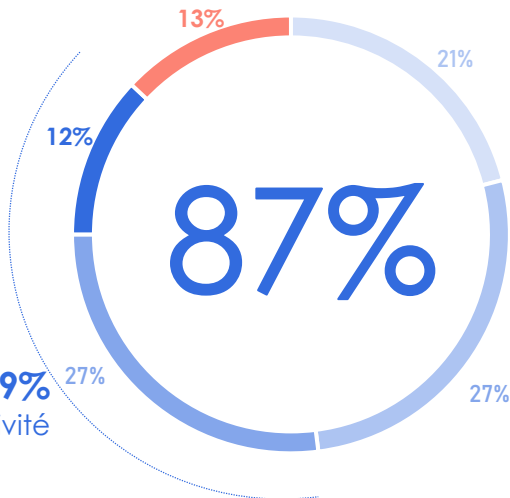


# Des pros déjà engagés dans la construction durable, et qui vont l'être de plus en plus

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 ?

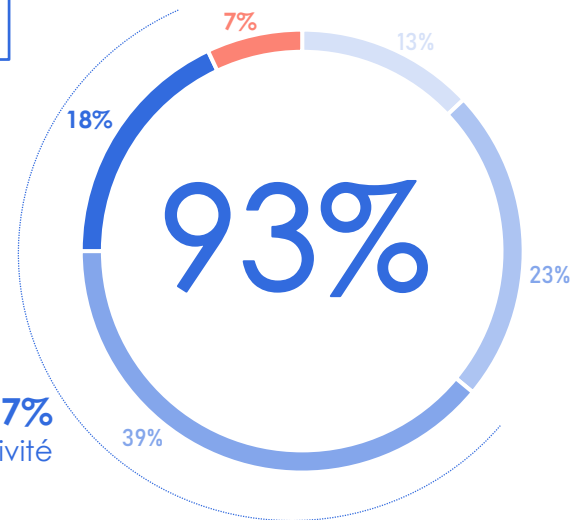
Base : aux professionnels (n=201) – une seule réponse possible

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

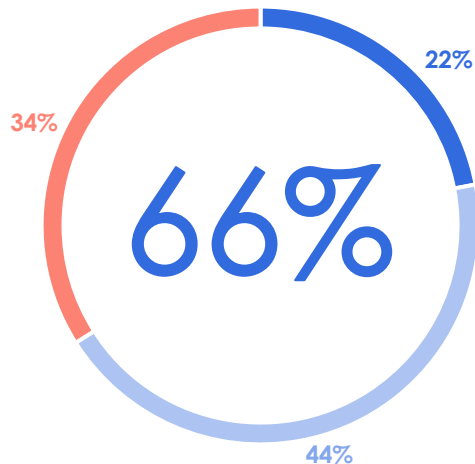


## L'évaluation de l'empreinte carbone, une pratique assez courante même si pas systématique...

**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 ?**

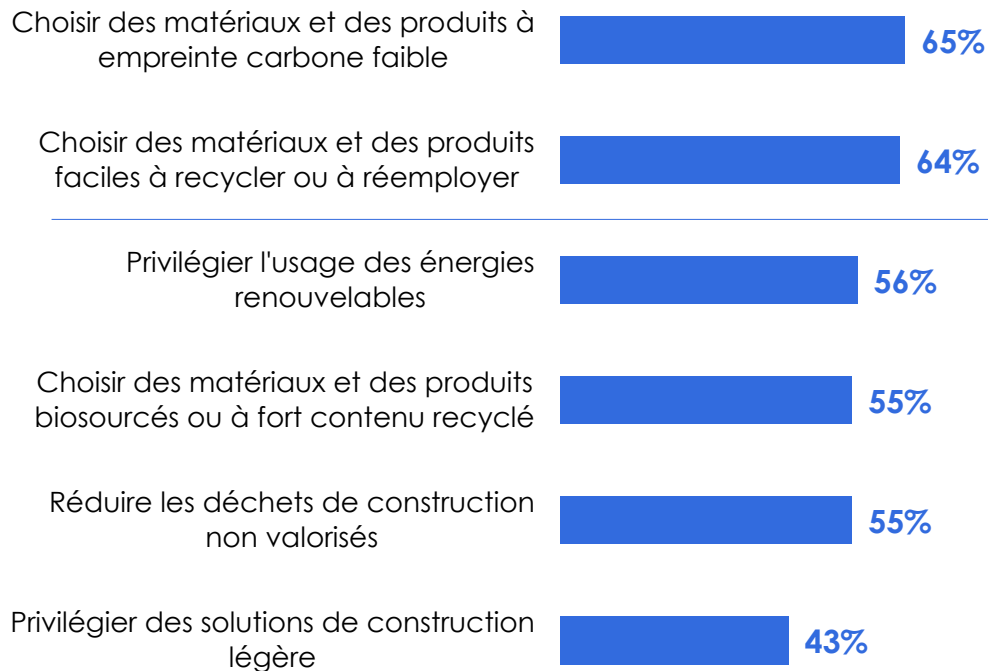
Base : aux professionnels qui évaluent leur empreinte carbone lors de leurs projets de construction durable (n=116) – une seule réponse possible

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





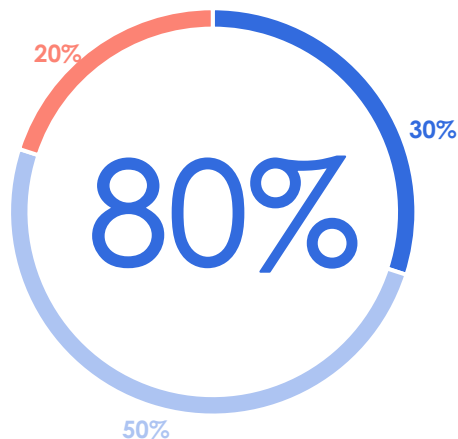


## Un tiers des pros réalisent déjà des chantiers durables, et la moitié d'entre eux se disent prêts à le faire

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

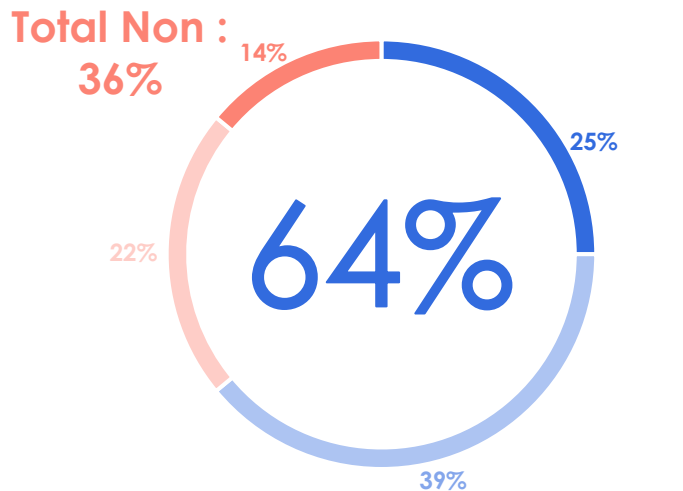


## Par ailleurs, presque les 2/3 des professionnels prennent en compte l'engagement de leurs fournisseurs et partenaires pour les sélectionner

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

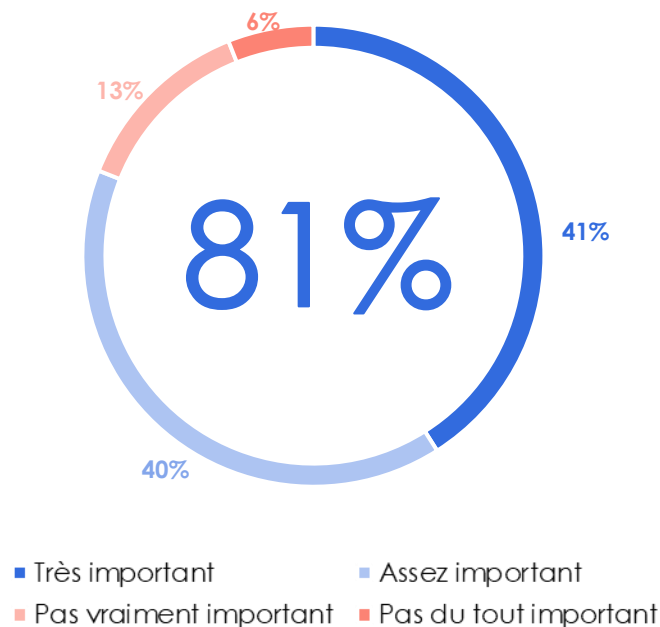


# Chez les élus, la dimension durable constitue un critère décisif d'attribution des marchés publics

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



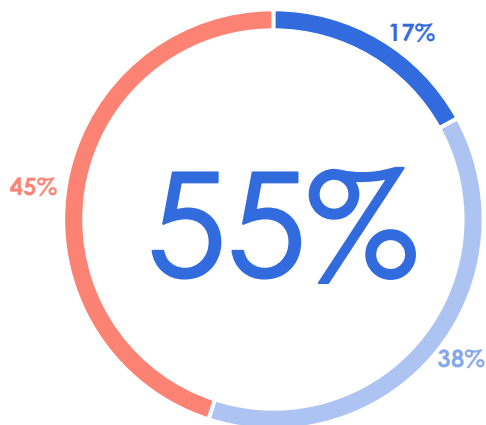


## Néanmoins, ils restent frileux quand il s'agit d'exclure les projets ne prenant pas en compte cette dimension

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

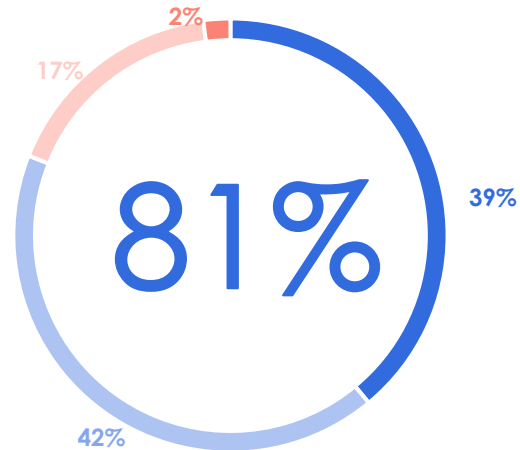


## Selon les étudiants, la formation dans la construction durable s'avère être un critère déterminant une fois confronté au marché de l'emploi

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**



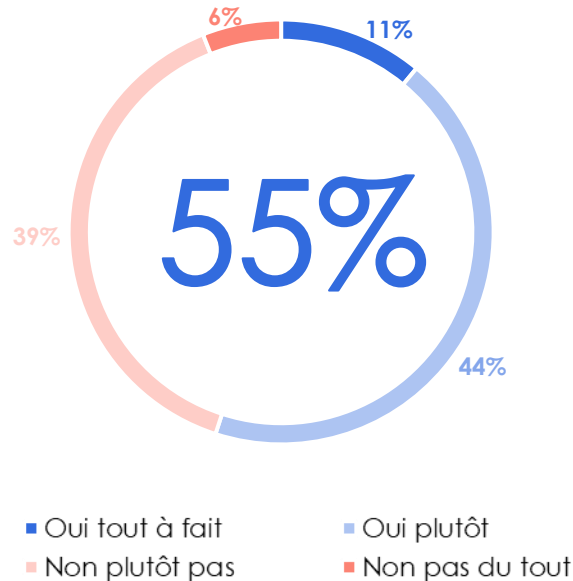
- Oui tout à fait
- Oui plutôt
- Non plutôt pas
- Non pas du tout



## 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**



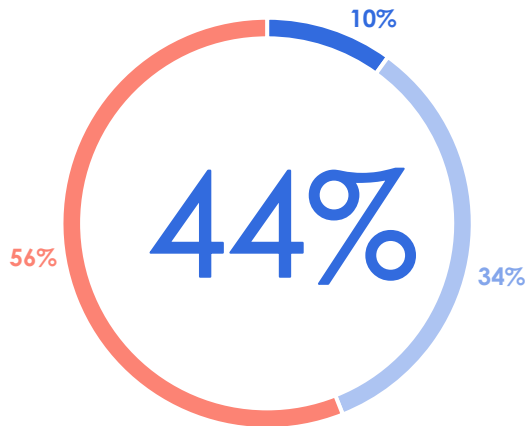


## Côté associations, l'appel au boycott d'entreprises qui ne font pas d'effort pour construire durable, même s'il reste une action minoritaire, est envisagé par un tiers d'entre elles

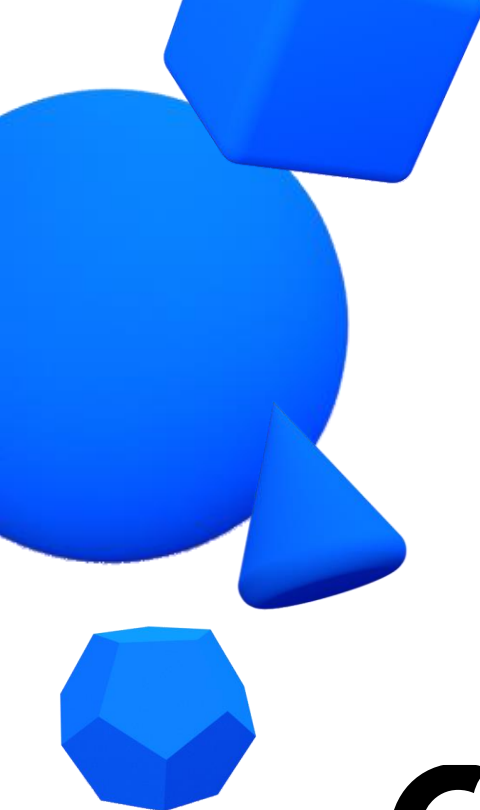
Q27. Vous, personnellement, êtes-vous prêt(e) à appeler au boycott des entreprises du bâtiment/de la construction qui ne font pas suffisamment d'efforts pour construire plus durablement ?

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

