



Une étude

pour



La confiance des Français dans la science

Comment les Français perçoivent-ils la recherche scientifique ? Dans quelle mesure font-ils confiance à ses conclusions et à ceux qui les portent dans le débat public ?

Juillet 2019

Jean-Daniel Lévy, Directeur du Département Politique – Opinion

Pierre-Hadrien Bartoli, Directeur d'études au Département Politique – Opinion

Morgane Hauser, Chef de groupe au Département Politique – Opinion

Sommaire

Méthodologie d'enquête

P.3

Science et progrès : deux synonymes ?

P.5

Perception générale de la science

P.8

La confiance envers la science

P.14

Perception de l'utilisation des études scientifiques publiées

P.22



Méthodologie d'enquête



Enquête réalisée **en ligne** les **26** et **27 juin** 2019.



Échantillon de **1 008** personnes représentatif des Français âgés de 18 ans et plus.



Méthode des quotas et redressement appliqués aux variables suivantes : **sexe**, **âge**, **catégorie socioprofessionnelle** et **région de l'interviewé(e)**.



Aide à la lecture des résultats détaillés :

- Les chiffres présentés sont exprimés en pourcentage.
- Les chiffres en italique sont ceux qui apparaissent significativement au-dessus de la moyenne.

Intervalle de confiance

L'intervalle de confiance (parfois appelé « marge d'erreur ») permet de déterminer la confiance qui peut être attribuée à une valeur, en prenant en compte la valeur observée et la taille de l'échantillon. Si le calcul de l'intervalle de confiance concerne les sondages réalisés avec la méthode aléatoire, il est communément admis qu'il est proche pour les sondages réalisés avec la méthode des quotas.

Taille de l'échantillon	5% ou 95%	10% ou 90%	20% ou 80%	30% ou 70%	40% ou 60%	50%
100 interviews	4,4	6,0	8,0	9,2	9,8	10
200 interviews	3,1	4,3	5,7	6,5	6,9	7,1
300 interviews	2,5	3,5	4,6	5,3	5,7	5,8
400 interviews	2,2	3,0	4,0	4,6	4,9	5,0
500 interviews	2,0	2,7	3,6	4,1	4,4	4,5
600 interviews	1,8	2,4	3,3	3,8	4,0	4,1
800 interviews	1,5	2,1	2,8	3,2	3,4	3,5
1 000 interviews	1,4	1,8	2,5	2,9	3,0	3,1
2 000 interviews	1,0	1,3	1,8	2,1	2,2	2,3
3 000 interviews	0,8	1,1	1,5	1,7	1,8	1,8
4 000 interviews	0,7	0,9	1,3	1,5	1,6	1,6
6 000 interviews	0,6	0,8	1,1	1,3	1,4	1,4

Science et progrès : deux synonymes ?

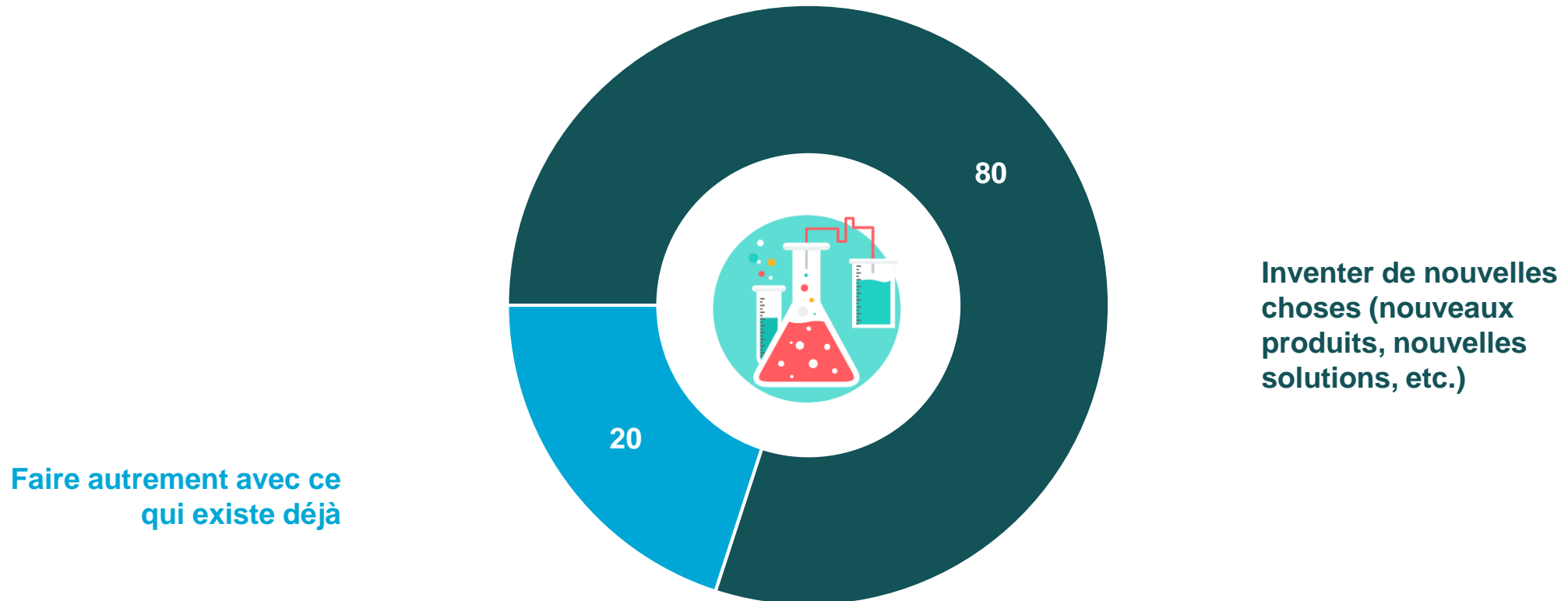
Pour les Français, le progrès est très souvent synonyme de découvertes et d'innovations auxquelles la science contribue grandement.



La majorité des Français assimilent le progrès à l'invention et à la création de nouvelles choses (nouveaux produits, nouvelles solutions, etc.), plutôt qu'à l'idée de faire autrement avec ce qui existe déjà

Personnellement, diriez-vous que le progrès c'est plutôt... ?

- À tous, en % -



Inventer de nouvelles choses (nouveaux produits, nouvelles solutions, etc.)

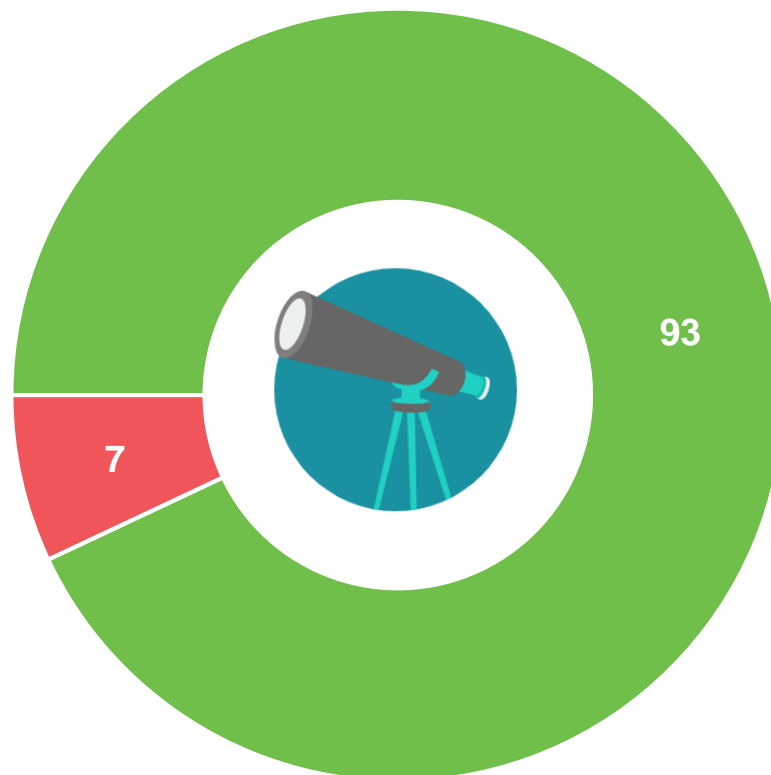
Faire autrement avec ce qui existe déjà

NB : Pas de différences significatives entre les différentes catégories de population

Très majoritairement, les évolutions scientifiques sont perçues comme des progrès par les Français de manière très unanime, quelle que soit leur origine sociale. Notons néanmoins que ceux qui ne font pas confiance, pour près de la moitié d'entre eux, considèrent qu'elle ne constitue pas un progrès

Selon vous, d'une manière générale les évolutions de la science constituent-elles ou non un progrès ?

- À tous, en % -



Non, elles ne constituent pas un progrès

Ne font pas confiance à la science : 46%

Oui, elles constituent un progrès

Font confiance à la science : 97%

Perception générale de la science

D'une manière générale, la science est perçue positivement, bien que sa fiabilité soit parfois remise en cause et, surtout, qu'elle ne soit que rarement jugée compréhensible et accessible.



Exemples de verbatims

Quels sont tous les mots, toutes les idées qui vous viennent à l'esprit lorsque vous pensez à la science ?

Question ouverte – Réponses spontanées

- À tous -

« La capacité des humains à faire progresser les choses et à inventer de nouvelles choses. »

« La recherche pour lutter contre les maladies, la pollution, le changement climatique, la technologie, pour tout. »

« Lorsque je pense à la science je pense avant tout au progrès qu'elle fait en matière de recherche pour trouver des solutions à de nombreux problèmes (santé ou environnement par exemple). »

« La science nous permet de comprendre le monde qui nous entoure, mais souvent on entend ou on lit des infos erronées par manque de connaissances. malgré cela la science nous est indispensable pour le progrès et nos choix politiques. »

« Pour faire avancer le monde (bien ou mal selon son utilisation). C'est un formidable moteur et cela favorise l'émergence de génies. Immense curiosité de la part de ceux qui s'intéressent au progrès . »

« La science est ce qui fait avancer l'humanité, qui la fait vivre plus longtemps en meilleure santé, qui résout les problèmes physiques et psychologiques »

« La science qui, année après année permet de résoudre beaucoup de soucis, qu'ils soient humains ou techniques. Pour en arriver là, il est indispensable qu'il y ait des chercheurs dont les capacités sont reconnues. »

« Découvertes, bienfaits, grandes connaissances d'un sujet, savoir-faire »

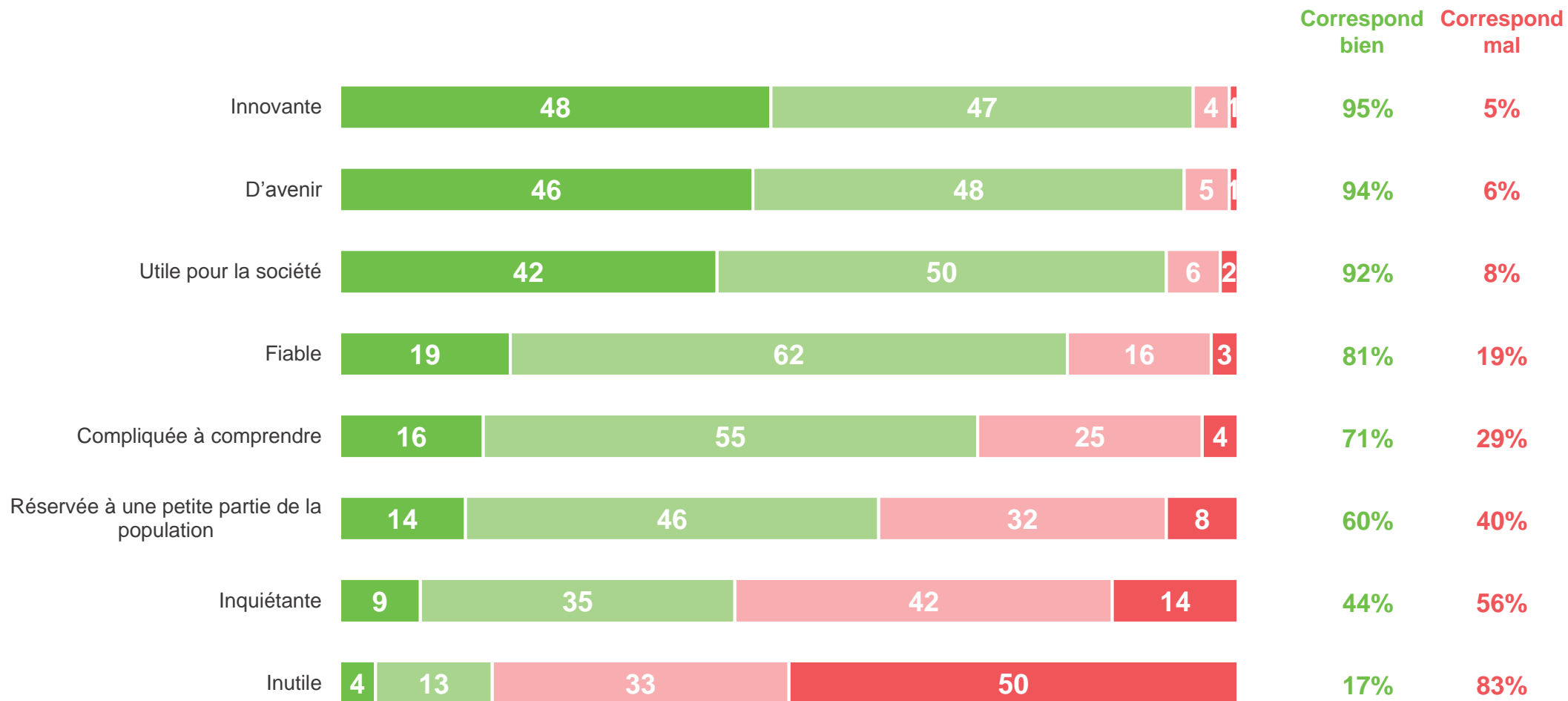
« En constante évolution et nous réserve des surprises. »

« La recherche médicale très importante dans notre monde moderne pour le traitement des cancers par exemple. Je pense aussi à la conquête de l'espace par du matériel de plus en plus performant. »

Si la science apparaît unanimement comme innovante, d'avenir ou utile pour la société, sa fiabilité majoritairement bien que parfois remise en cause, et elle semble parfois excluante pour certaines parties de la société

Chacun des qualificatifs suivants correspond-il bien ou mal à l'image que vous avez de la science ?

- À tous, en % -

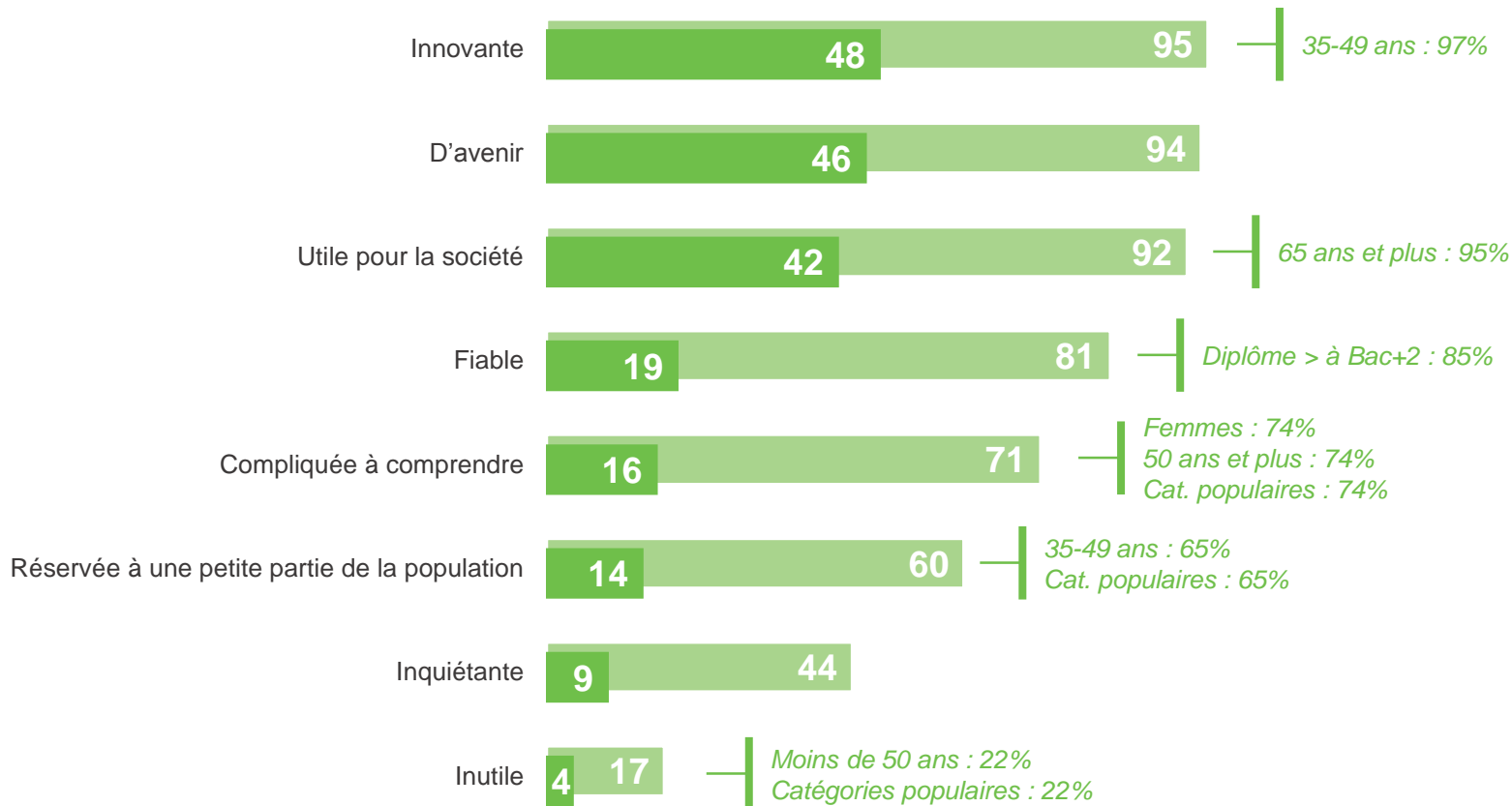


■ Correspond très bien ■ Correspond plutôt bien ■ Correspond plutôt mal ■ Correspond très mal

Certaines populations, et notamment les plus populaires, témoignent davantage de mise à distance à l'égard de la science, qu'elles perçoivent davantage comme compliquée à comprendre ou réservée à certains

Chacun des qualificatifs suivants correspond-il bien ou mal à l'image que vous avez de la science ?

- À tous, en % de réponses « **Correspond bien** » -



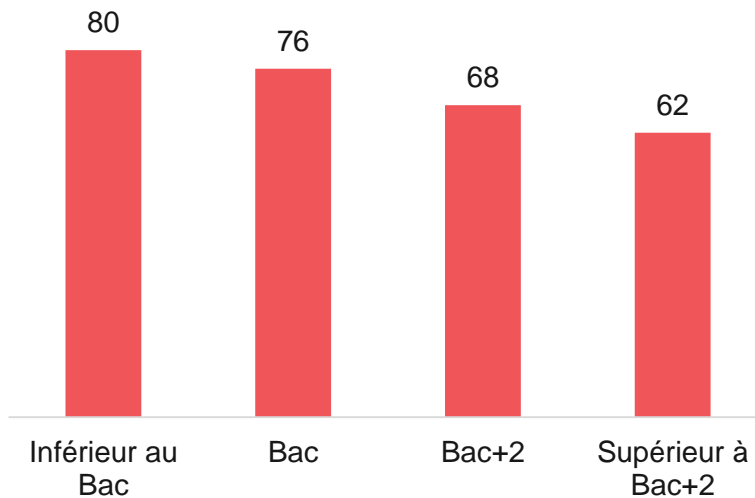
- % de réponses « **Correspond bien** »
- ... dont % de réponses « **Correspond très bien** »

La difficulté d'accès des sciences apparaît comme directement corrélée au niveau de diplôme, quoique les plus diplômés affirment aussi la possibilité qu'il se creuse une distance entre les sciences et le grand public

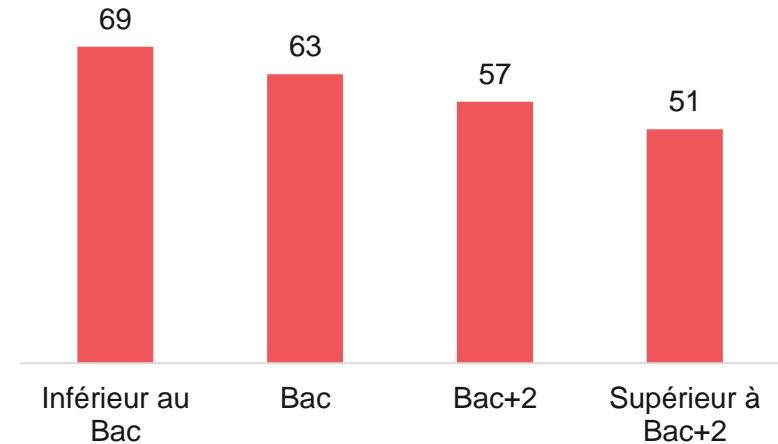
Chacun des qualificatifs suivants correspond-il bien ou mal à l'image que vous avez de la science ?

- À tous, en % de réponses « **Correspond bien** » -

La science est compliquée à comprendre



La science est réservée à une petite partie de la population



La confiance envers la science

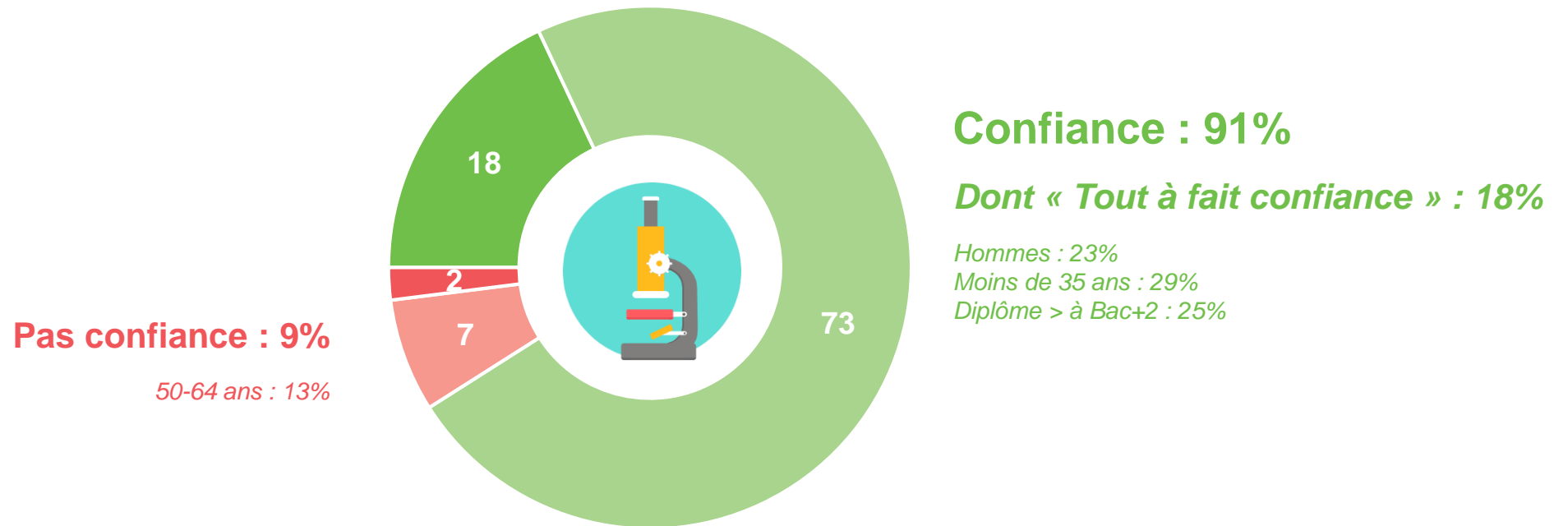
La bonne image de la science va de paire avec un bon niveau de confiance qui lui est attribué, et ce dans tous les domaines testés. Cette confiance tire son origine dans les avancées positives qu'elle a permis et qu'elle permettra à la société. Les scientifiques sont les acteurs perçus comme au cœur de ces innovations (contrairement aux pouvoirs publics dont la contribution est davantage mise en doute).



Si une très large majorité des Français affirme avoir confiance dans la science, cette confiance reste relative, seuls 18% déclarant avoir *tout à fait confiance* en elle, les hommes, les jeunes, et les plus diplômés, un peu plus que la moyenne

D'une manière générale, diriez-vous que vous avez confiance ou non dans la science ?

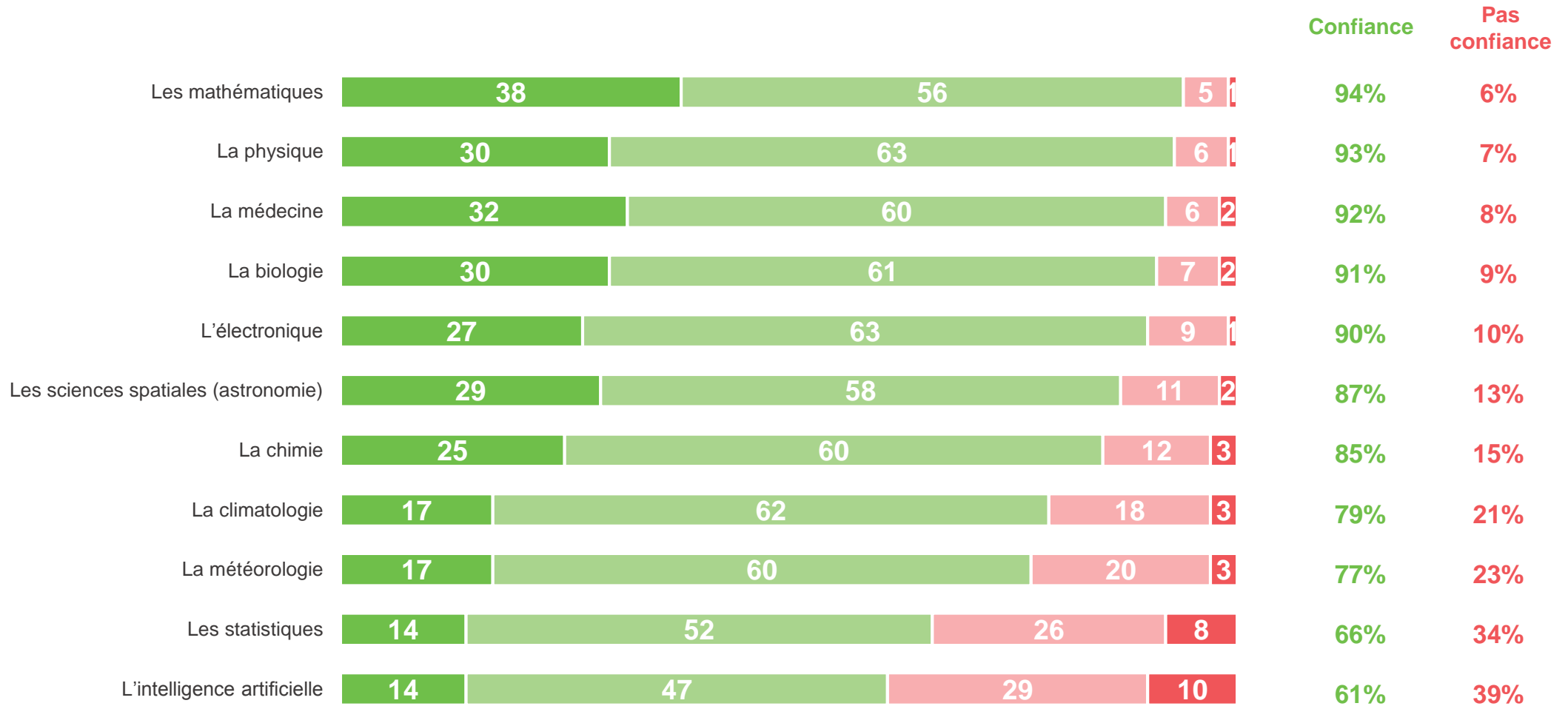
- À tous, en % -



Dans l'ensemble, toutes les disciplines scientifiques inspirent de la confiance aux Français, quoique cette confiance reste relative dans son intensité ; seule l'intelligence artificielle, et dans une moindre mesure, les statistiques, suscitent plus de doute

Et plus précisément, diriez-vous que vous avez confiance ou non dans la science dans chacun des domaines suivants ?

- À tous, en % -



■ Tout à fait confiance
 ■ Plutôt confiance
 ■ Plutôt pas confiance
 ■ Pas du tout confiance

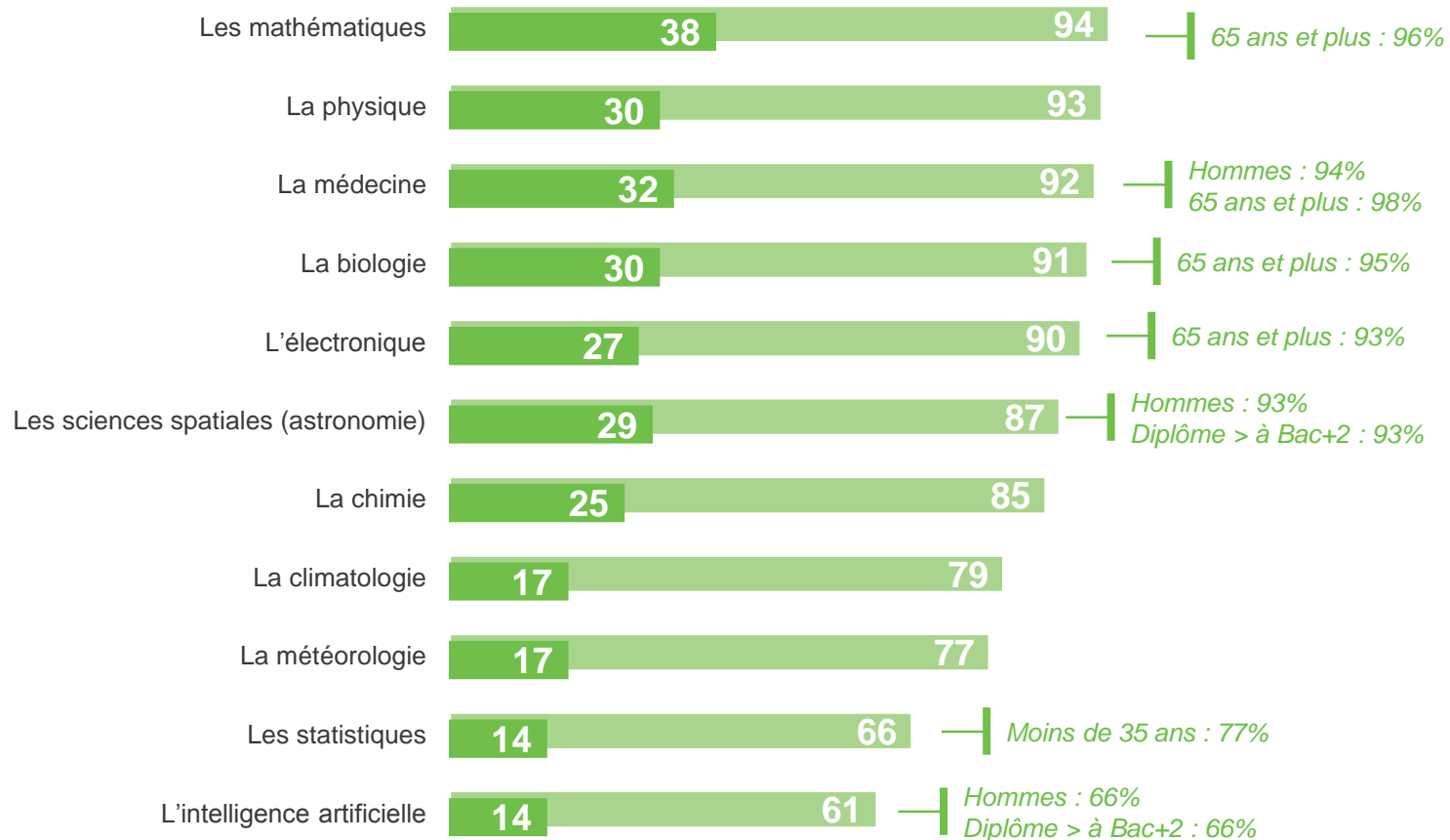
Des divergences apparaissent cependant à la marge, les plus âgés accordant une confiance plus grande aux sciences traditionnelles, les hommes ou les plus diplômés aux sciences spatiales ou numériques comme l'intelligence artificielle

Et plus précisément, diriez-vous que vous avez confiance ou non dans la science dans chacun des domaines suivants ?

- À tous, en % de réponses « **Confiance** » -



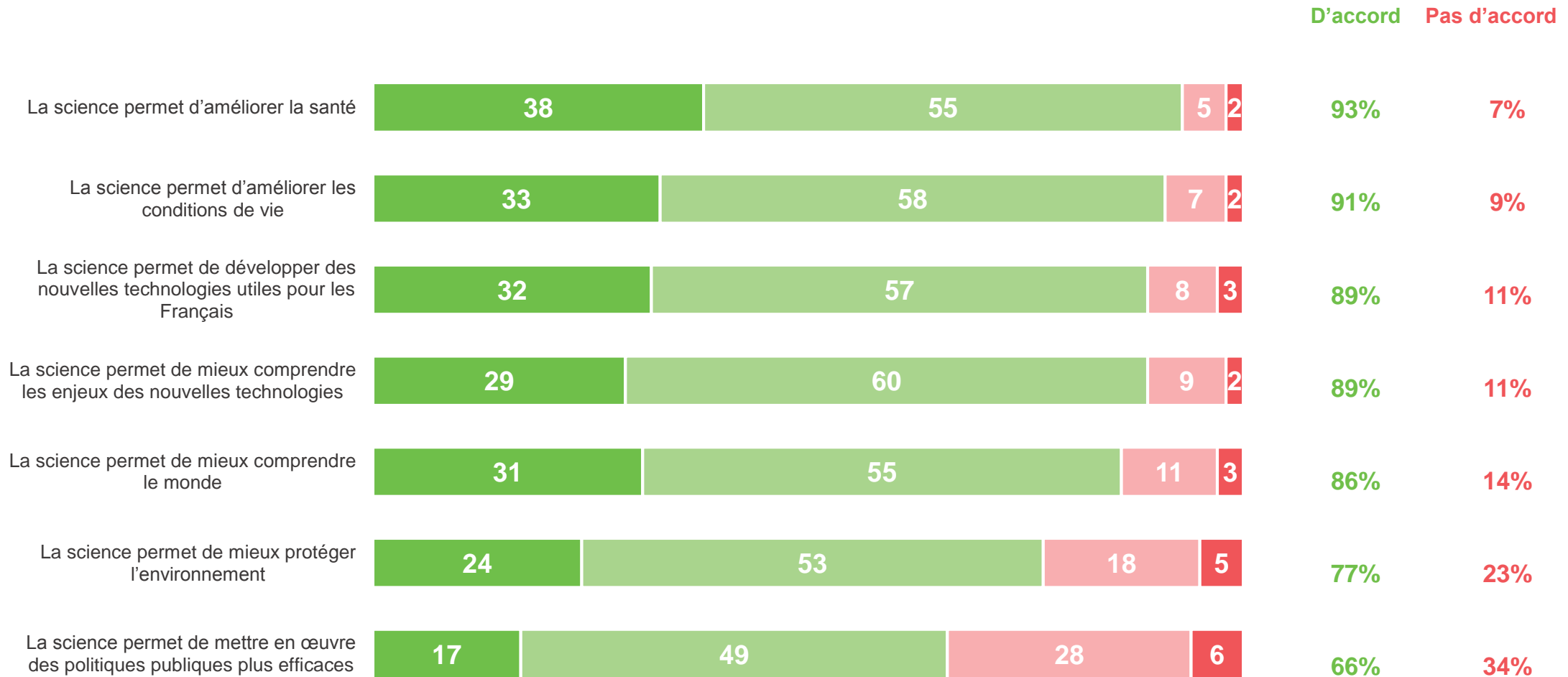
- % de réponses « **Confiance** »
- ... dont % de réponses « **Tout à fait confiance** »



Si les Français sont globalement convaincus des effets positifs de la science sur la société, et notamment pour la santé et les conditions de vie, un tiers d'entre eux met néanmoins en doute sa capacité à rendre les politiques publiques plus efficaces

Êtes-vous d'accord ou non avec chacune des propositions suivantes concernant la science ?

- À tous, en % -

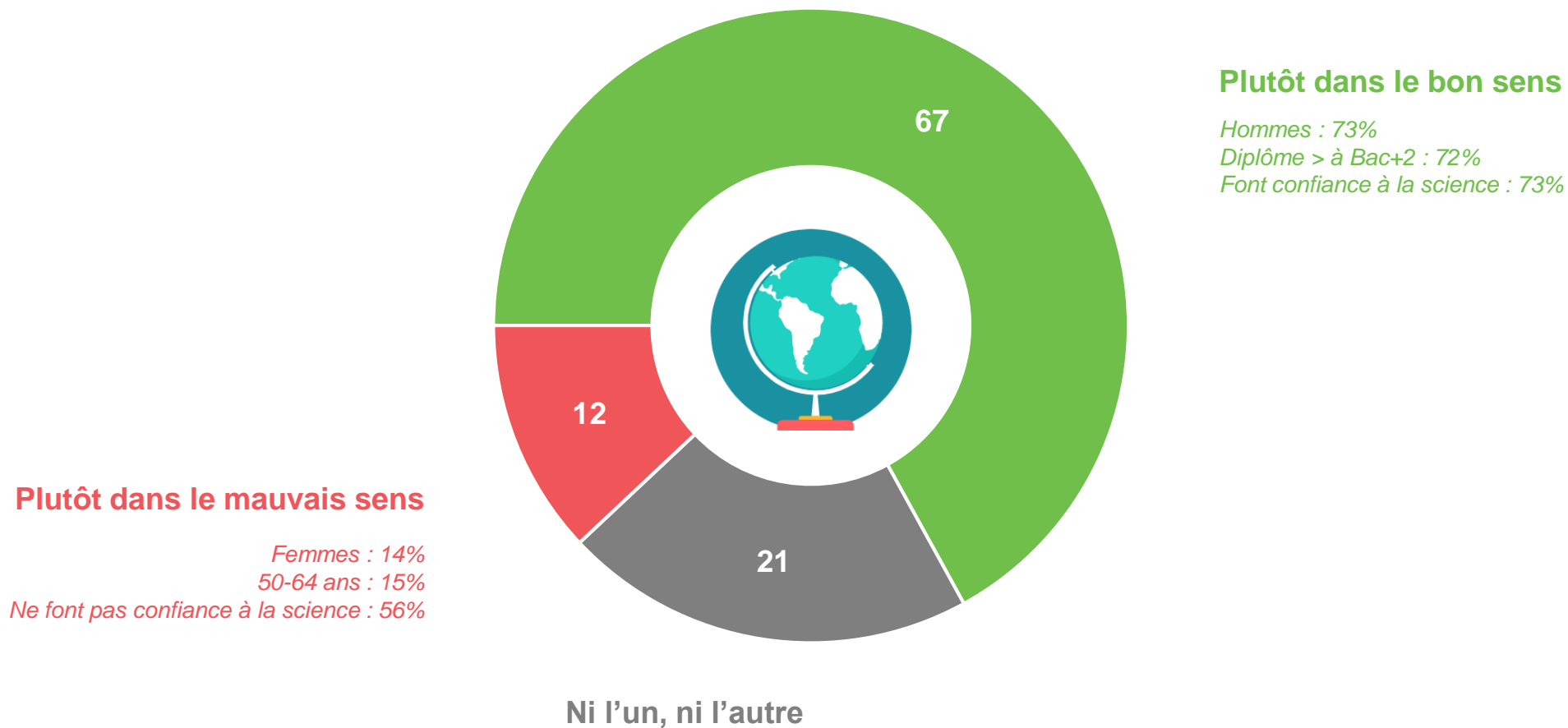


■ Tout à fait d'accord
 ■ Plutôt d'accord
 ■ Plutôt pas d'accord
 ■ Pas du tout d'accord

2 Français sur 3 estiment que les progrès scientifiques qui ont été réalisés au cours des dernières années vont plutôt dans le bon sens, les hommes et les plus diplômés en étant légèrement plus convaincus

Selon vous, les progrès scientifiques réalisés au cours des dernières années vont-ils plutôt dans le bon sens ou plutôt dans le mauvais sens ?

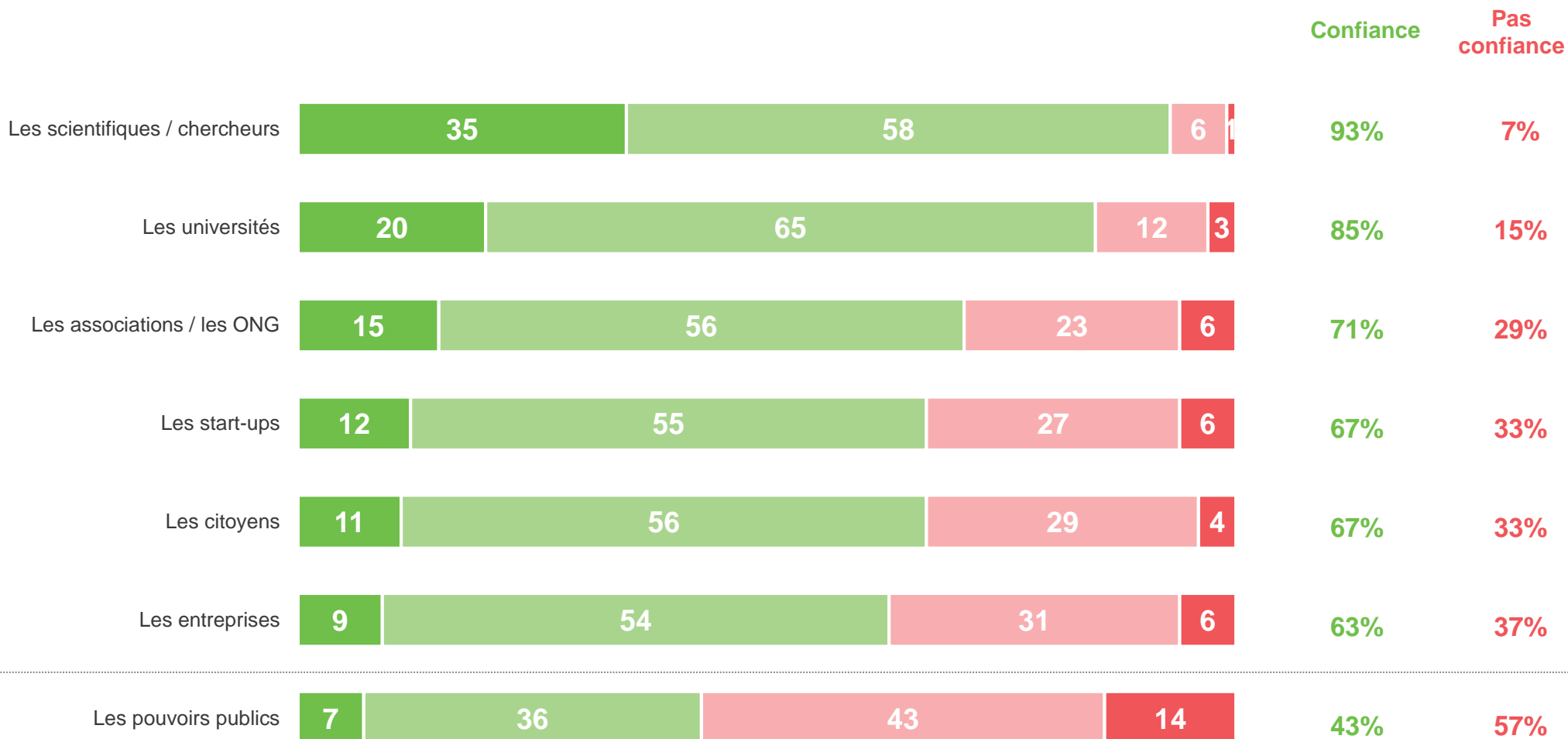
- À tous, en % -



Alors que les scientifiques et chercheurs, les universités ou les associations sont perçues comme des acteurs crédibles pour faire progresser la science, c'est beaucoup moins le cas des pouvoirs publics

Diriez-vous que vous faites confiance ou non à chacun des acteurs suivants pour faire progresser la science ?

- À tous, en % -

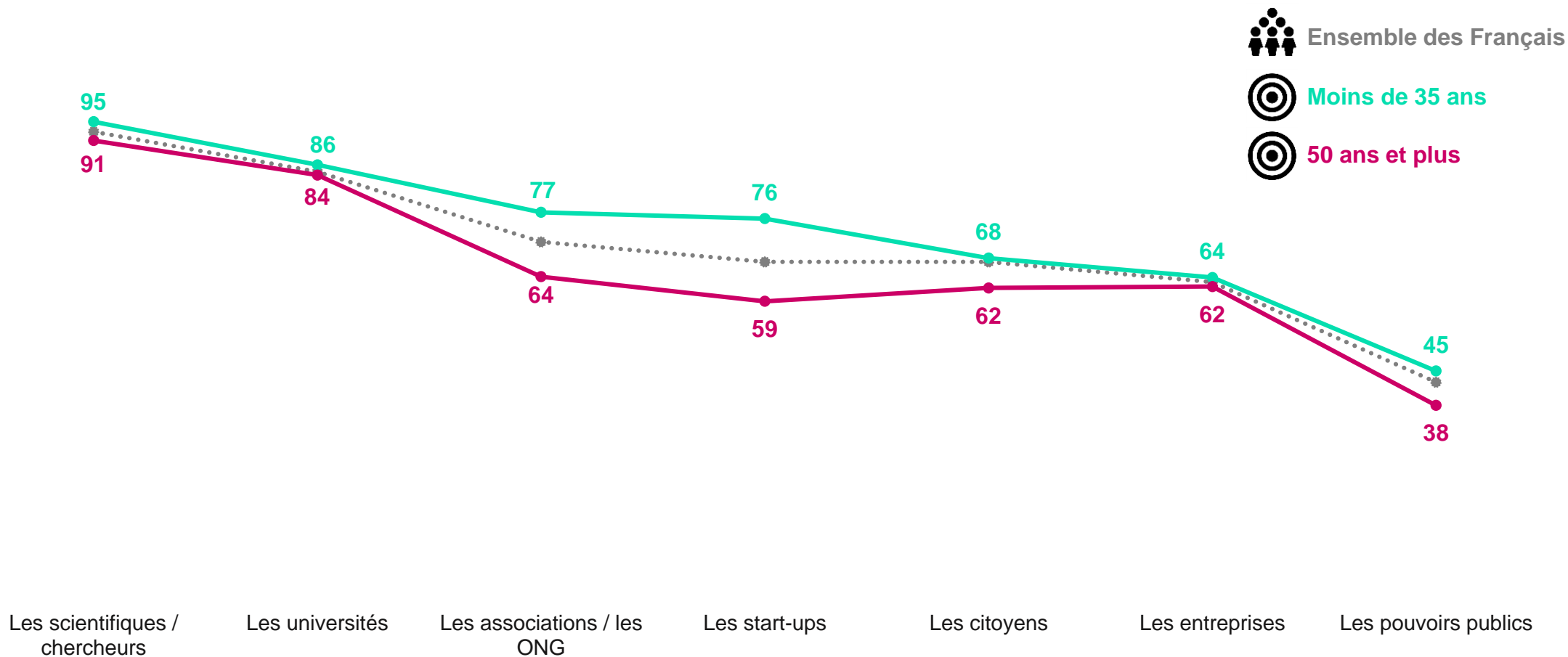


■ Tout à fait confiance
 ■ Plutôt confiance
 ■ Plutôt pas confiance
 ■ Pas du tout confiance

Les plus jeunes ont tendance à faire davantage confiance aux différents acteurs en présence pour faire progresser la science, et appuient bien plus que leurs aînés sur le rôle que peuvent jouer les ONG et les start-ups

Diriez-vous que vous faites confiance ou non à chacun des acteurs suivants pour faire progresser la science ?

- À tous, en % de réponses « **Confiance** » -



Perception de l'utilisation des études scientifiques publiées

Malgré un niveau de confiance élevé dans la science, les études publiées et commentées dans l'espace public sont principalement considérées comme orientées. Les responsables politiques et les lobbies sont les acteurs perçus comme les moins crédibles lorsqu'ils se réfèrent aux études scientifiques. Les entreprises suscitent, elles, davantage la confiance.

Néanmoins, les Français attendent que les pouvoirs publics agissent afin d'aider les citoyens à mieux comprendre ces enjeux et éventuelles controverses scientifiques, notamment en renforçant l'éducation et la vulgarisation dans ce domaine.

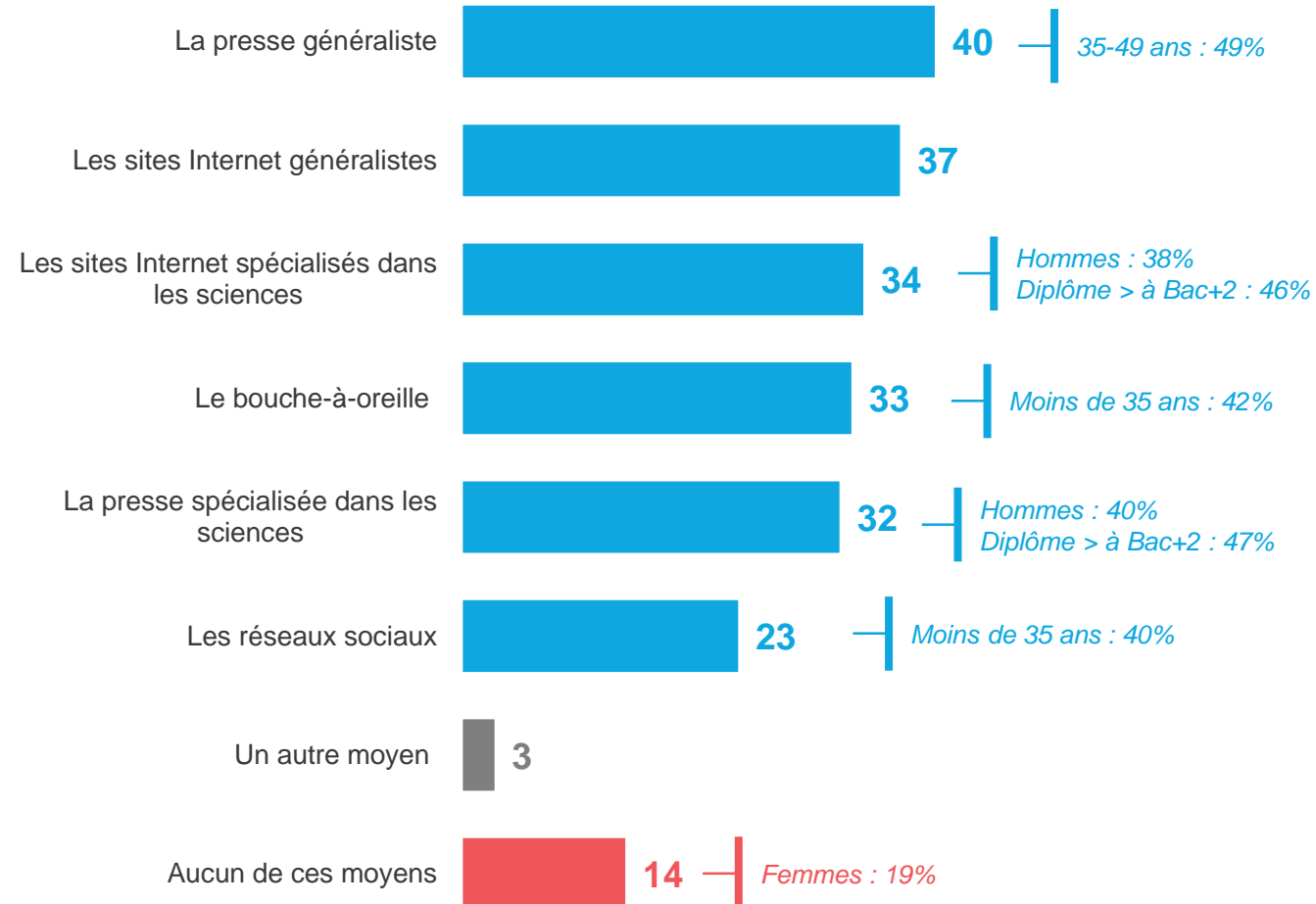
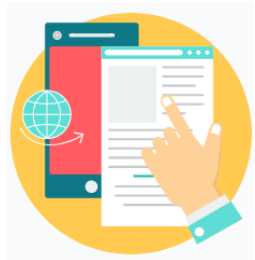


Pour s'informer sur les sciences, les Français privilégient la presse généraliste et les sites internet généralistes, les réseaux sociaux représentant un moyen d'information particulièrement utilisé par les jeunes

Quels sont tous les moyens que vous utilisez pour vous informer sur les sujets scientifiques ?

Plusieurs réponses possibles

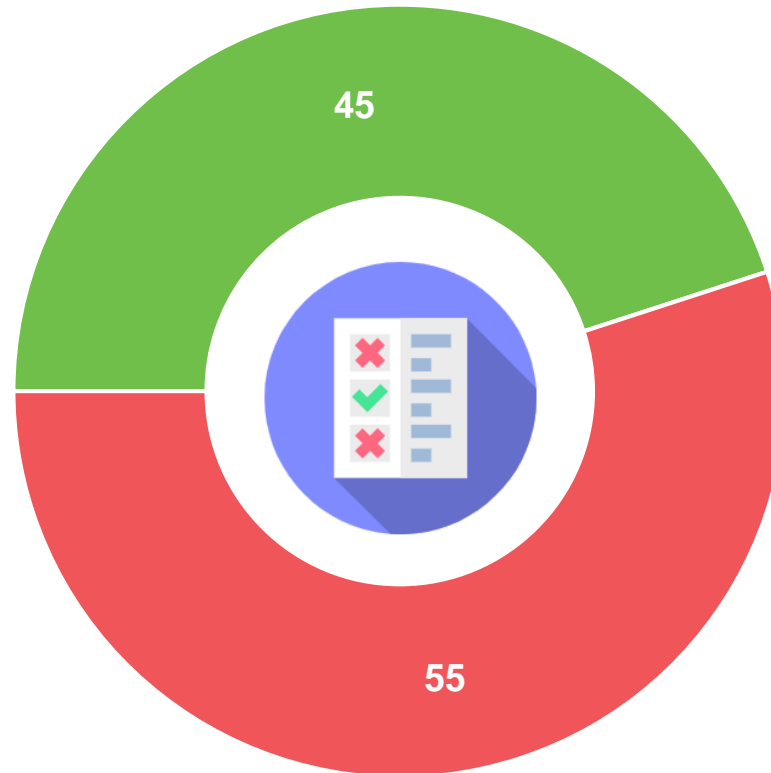
- À tous, en % -



Les Français se montrent divisés sur les statuts des études scientifiques publiées en France : 45% les considèrent plutôt neutres et objectives, une courte majorité (55%), les considèrent plutôt orientées

Selon vous, les études scientifiques qui sont publiées en France sont-elles... ?

- À tous, en % -

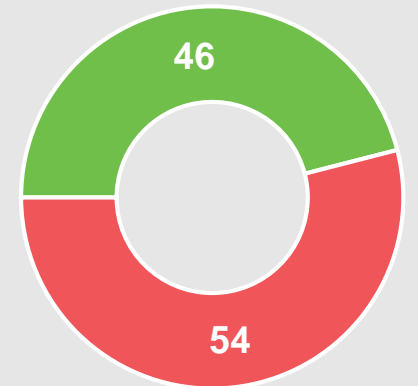


Plutôt neutres

Plutôt orientées

Utilisent les réseaux sociaux pour s'informer sur les sciences : 62%

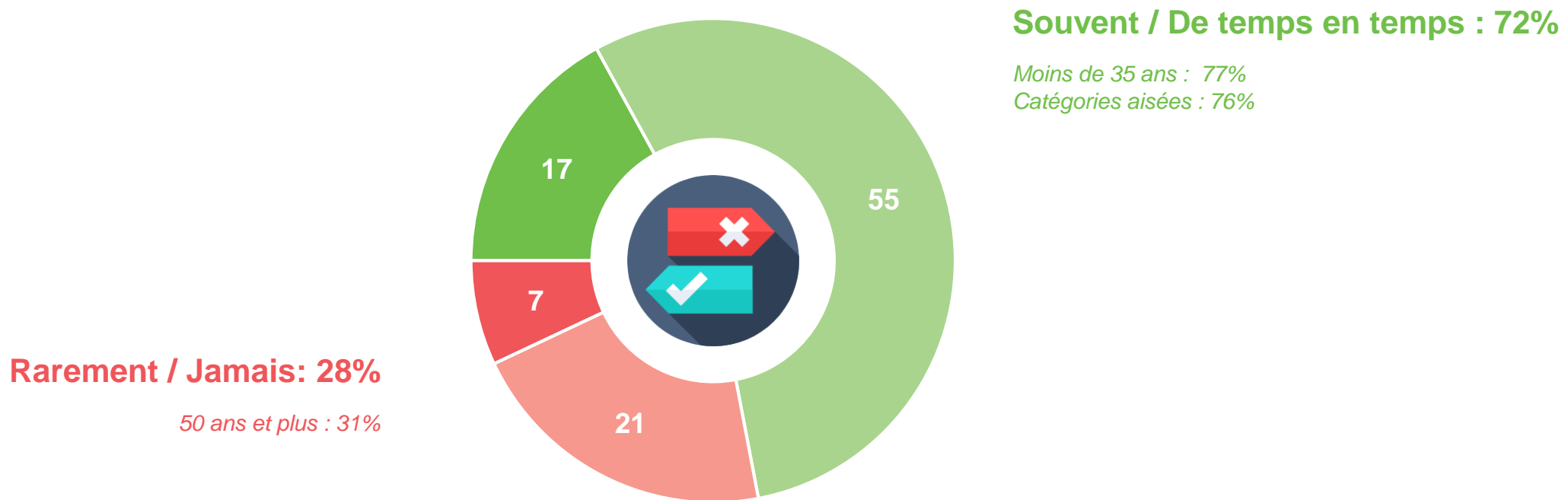
Focus
Personnes qui font confiance à la science



Les Français ont le sentiment qu'ils rencontrent fréquemment des contradictions dans les discours scientifiques sur un même sujet

Vous arrive-t-il souvent, de temps en temps, rarement ou jamais d'entendre deux affirmations scientifiques contradictoires sur un même sujet ?

- À tous, en % -



■ Souvent

■ De temps en temps

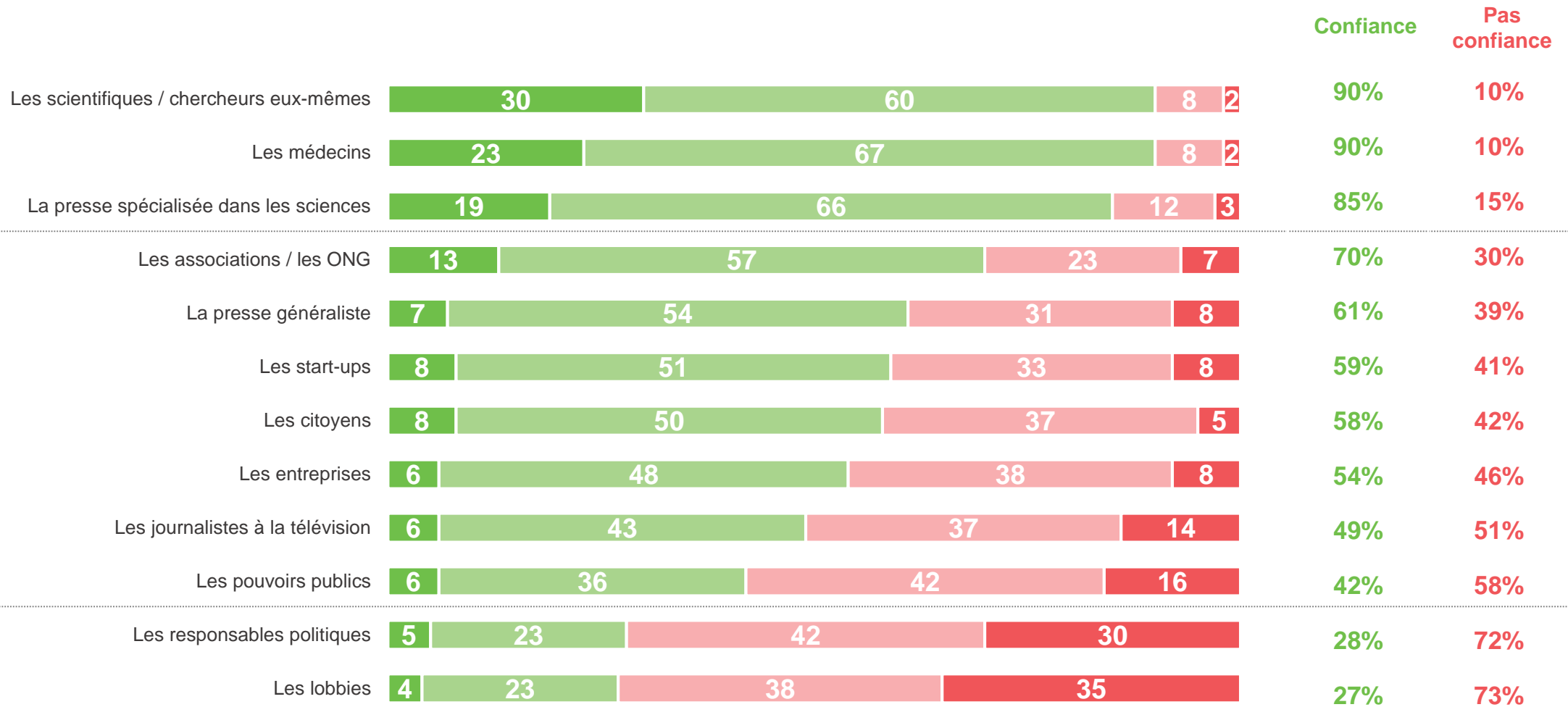
■ Rarement

■ Jamais

Les Français accordent leur confiance, lorsqu'ils citent des études, à ceux qu'ils identifient comme des experts (chercheurs, médecins, presse spécialisée), quand les journalistes TV, pouvoirs publics, politiques et lobbies inspirent davantage le doute

Faites-vous confiance ou non à chacun des acteurs suivants lorsqu'il cite des études scientifiques ?

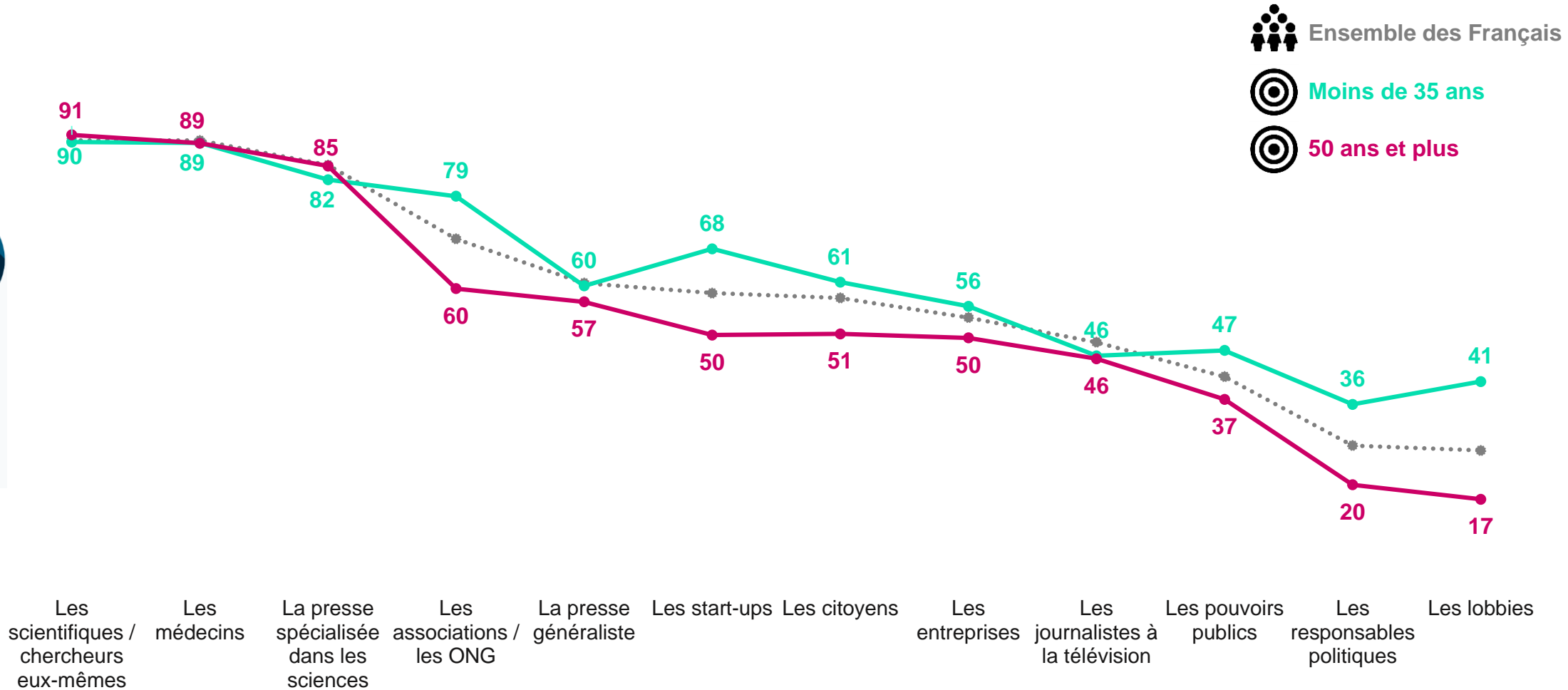
- À tous, en % -



Dans l'ensemble, les plus jeunes ont tendance à accorder davantage leur confiance aux acteurs non scientifiques qui utilisent les études (à l'exception des journalistes), que les plus âgés

Faites-vous confiance ou non à chacun des acteurs suivants lorsqu'il cite des études scientifiques ?

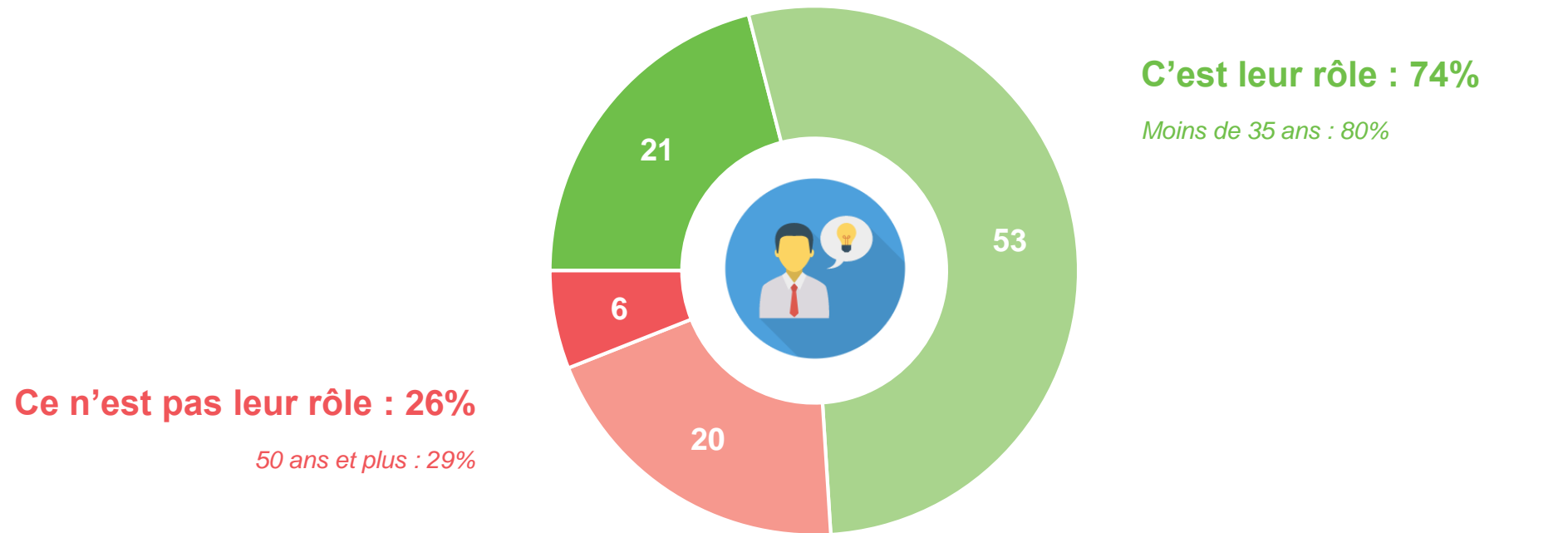
- À tous, en % de réponses « **Confiance** » -



Près de 3 Français sur 4 considèrent que les pouvoirs publics doivent aider les citoyens à mieux comprendre les controverses scientifiques actuelles

Selon vous, est-ce ou non le rôle des pouvoirs publics d'aider les citoyens à mieux comprendre les controverses scientifiques actuelles ?

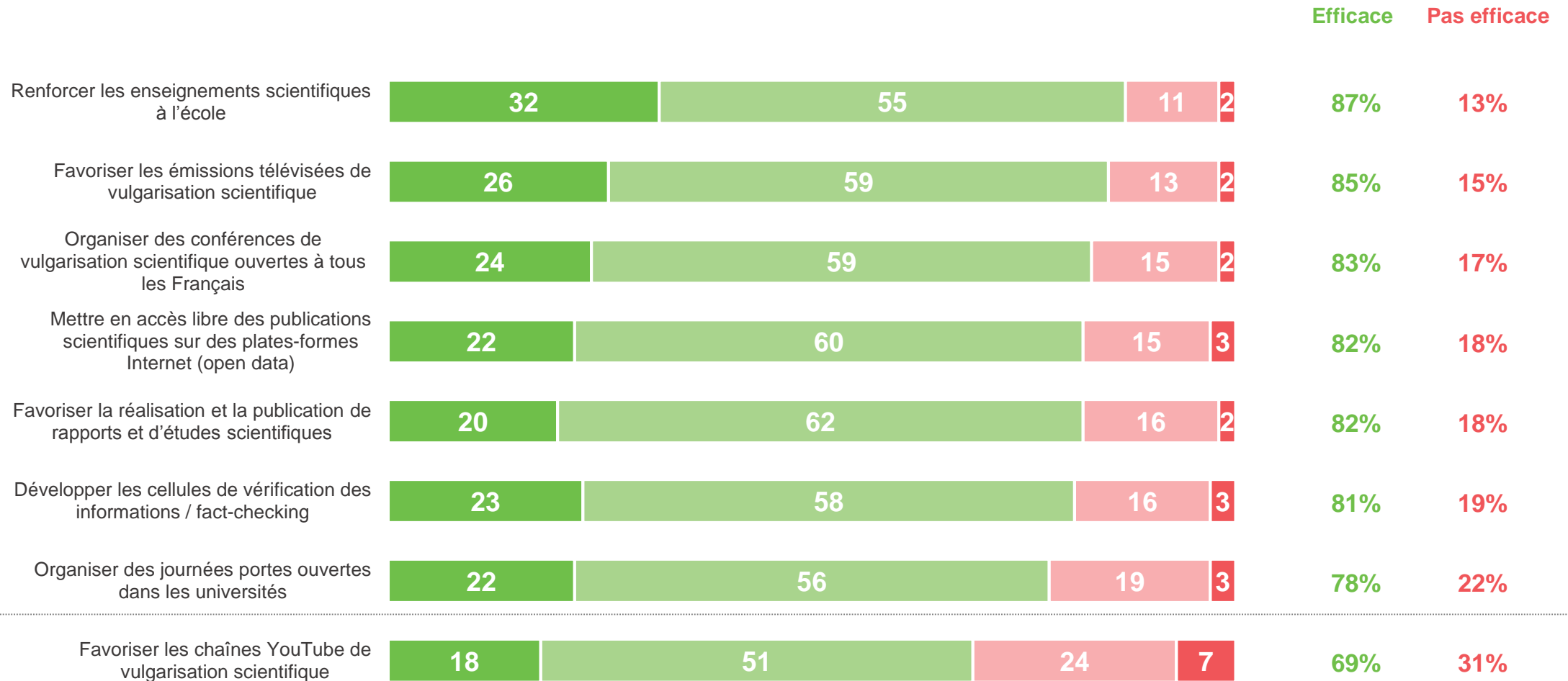
- À tous, en % -



Si toutes ces mesures testées apparaissent opportunes aux Français pour renforcer la confiance envers la science, leur sentiment qu'elles peuvent être *très efficaces* reste relatif

Selon vous, chacune des propositions suivantes serait-elle efficace ou non pour renforcer la confiance des Français dans la science ?

- À tous, en % -



■ Très efficace

■ Plutôt efficace

■ Plutôt pas efficace

■ Pas du tout efficace

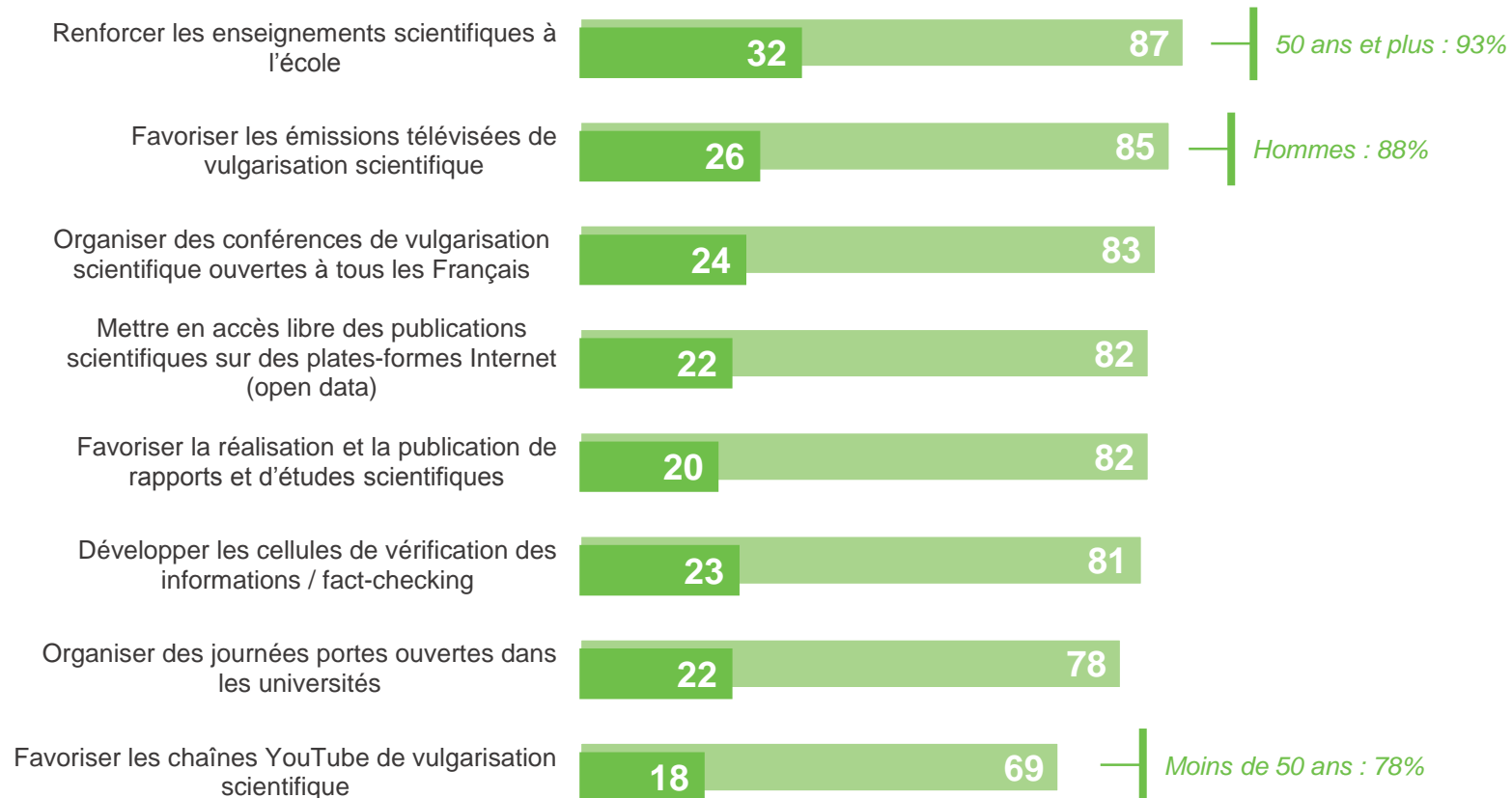
Les Français de moins de 50 ans croient davantage que la moyenne dans le rôle de la vulgarisation scientifique via les chaînes YouTube

Selon vous, chacune des propositions suivantes serait-elle efficace ou non pour renforcer la confiance des Français dans la science ?

- À tous, en % de réponses « **Efficace** » -



- % de réponses « **Efficace** »
- ... dont % de réponses « **Très efficace** »



Contacts

Merci de noter que toute **diffusion de ces résultats** doit être accompagnée des éléments techniques suivants :
le **nom de l'institut**, le **nom du commanditaire de l'étude**,
la **méthode d'enquête**, les **dates de réalisation** et la **taille de l'échantillon**.

Suivez l'actualité de Harris Interactive sur :



www.harris-interactive.com



[Facebook](#)



[Twitter](#)



[LinkedIn](#)

Contacts Harris Interactive en France :

Jean-Daniel Lévy – Directeur du Département Politique & Opinion - 01 44 87 60 30 - jdlevy@harrisinteractive.fr

Laurence Lavernhe – Responsable de la communication - 01 44 87 60 94 - 01 44 87 60 30 - llavernhe@harrisinteractive.fr

ahead of what's next