

Une étude



pour



European Space Agency
Agence spatiale européenne

Les Européens et les activités spatiales

Comment les Européens perçoivent-ils les enjeux associés à l'espace ?

Janvier 2019

Jean-Daniel Lévy, Directeur du Département Politique – Opinion

Gaspard Lancrey-Javal, Chef de groupe au Département Politique – Opinion

Antoine Gautier, Chargé d'études au Département Politique – Opinion

Sommaire

Méthodologie d'enquête

P.3

Image des activités spatiales

P.5

La coopération spatiale européenne

P.19



Méthodologie d'enquête



Enquête réalisée **en ligne** les **20 et 21 décembre** 2018.



Échantillon de **5 227** Européens, composé de 5 échantillons représentatifs de la population nationale âgée d'au moins 18 ans dans chacun des pays suivants :

- Échantillon de 1 051 personnes représentatif de la population âgée de 18 ans et plus en Allemagne
- Échantillon de 1 059 personnes représentatif de la population âgée de 18 ans et plus en France
- Échantillon de 1 068 personnes représentatif de la population âgée de 18 ans et plus au Royaume-Uni
- Échantillon de 1 037 personnes représentatif de la population âgée de 18 ans et plus en Italie
- Échantillon de 1 012 personnes représentatif de la population âgée de 18 ans et plus en Espagne



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

Le poids de chaque pays dans l'échantillon global a été **pondéré en fonction du nombre d'habitants** âgés de 18 ans et plus dans chaque pays.



Aide à la lecture des résultats détaillés :

- Les chiffres présentés sont exprimés en pourcentage.
- Dans le cadre de ce document, les termes « Européens » désignent les personnes habitant dans 1 des 5 pays concernés par cette enquête. Les résultats collectés dans les différents pays sont représentés par des drapeaux :

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

Note de lecture : dans le cas d'un échantillon de 1 000 personnes, si le pourcentage mesuré est de 10%, la marge d'erreur est égale à 1,8. Il y a donc 95% de chance que le pourcentage réel soit compris entre 8,2% et 11,8% (plus ou moins 1,8 points).

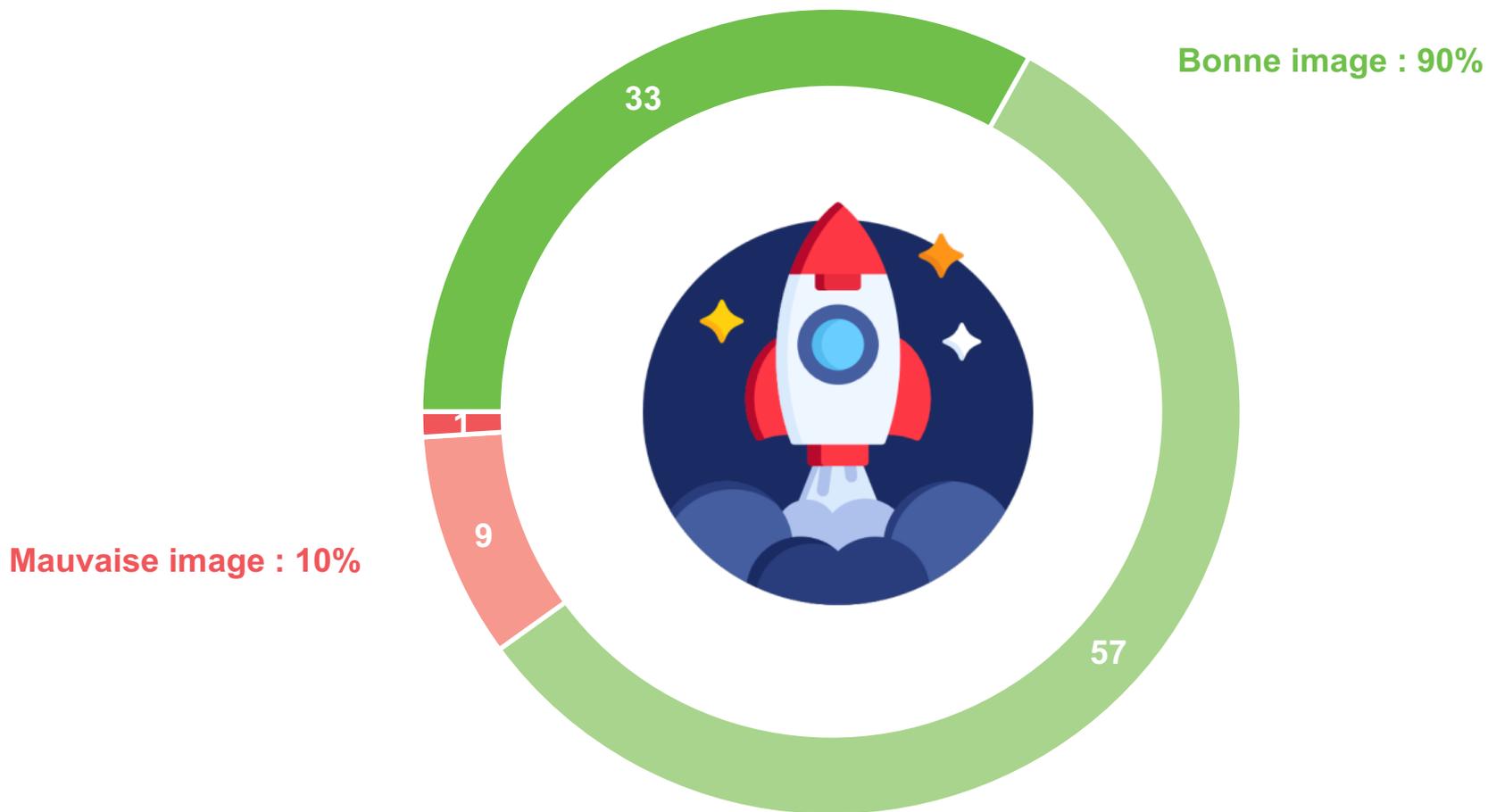
Image des activités spatiales



9 Européens sur 10 déclarent avoir une bonne image des activités spatiales de façon générale, dont un tiers (33%) affirmant même en avoir une « très bonne image »

Personnellement, avez-vous une bonne ou une mauvaise image des activités spatiales ?

- À tous, en % -



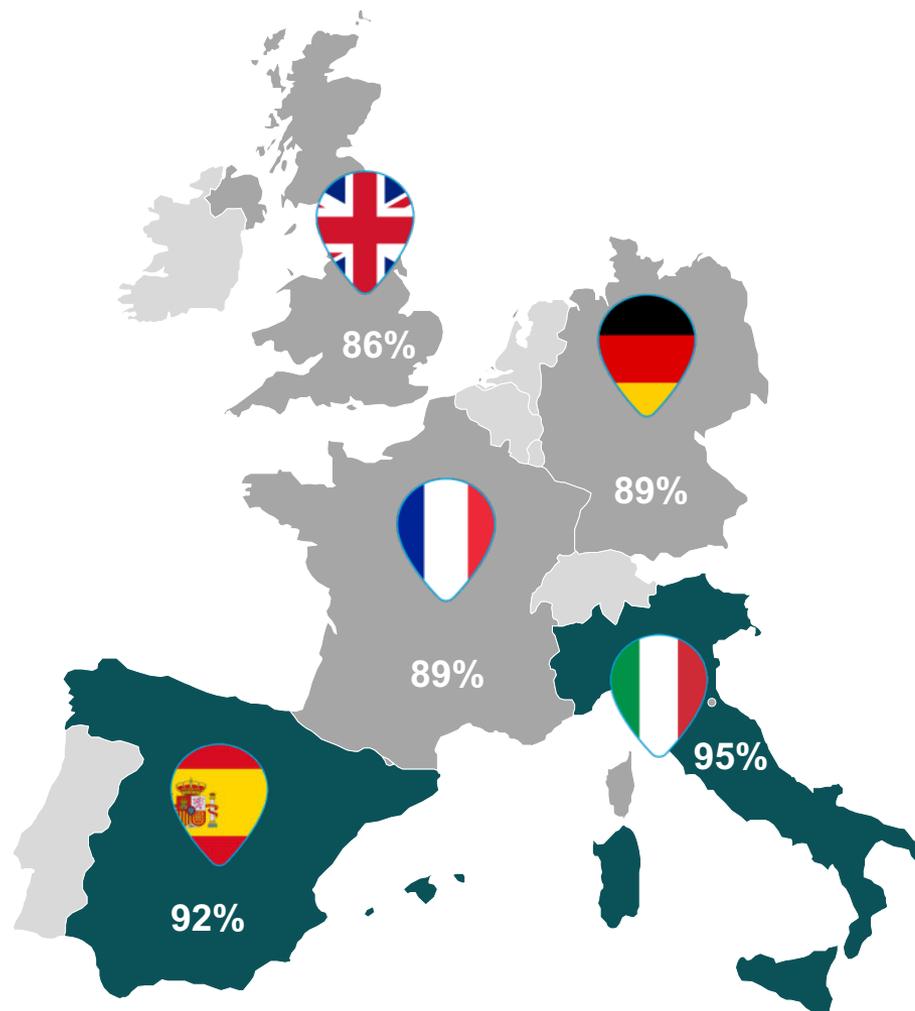
Dans tous les pays, plus de 85% des habitants déclarent avoir une bonne image des activités spatiales – et davantage encore en Italie (95%)

Personnellement, avez-vous une bonne ou une mauvaise image des activités spatiales ?

- À tous, en % de réponses « Bonne image » -



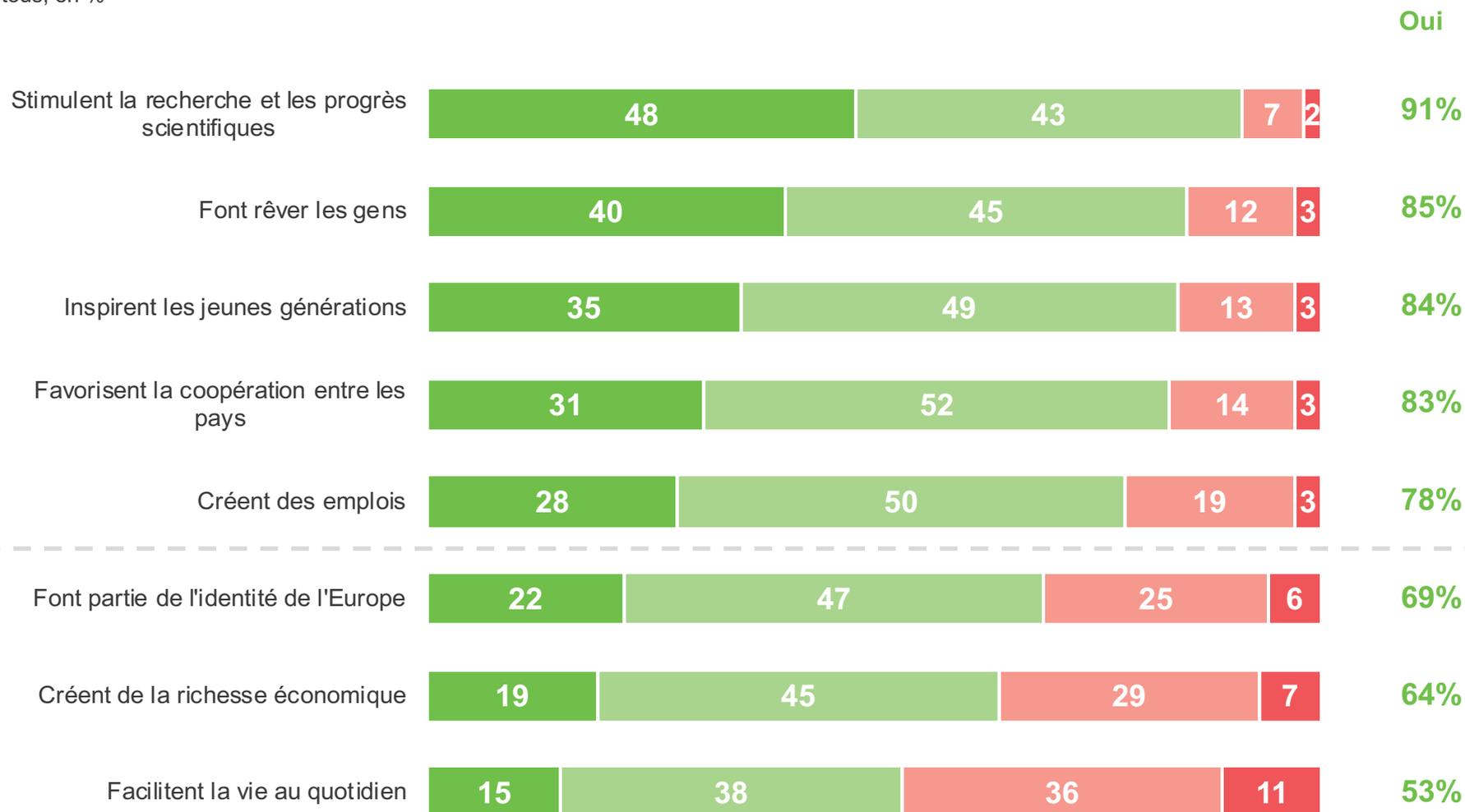
Moyenne européenne :
90% bonne image



Les activités spatiales sont unanimement identifiées comme stimulant la recherche, comme une source de rêve, d'inspiration et de coopération ; leur capacité à créer de la richesse économique et à faciliter la vie au quotidien suscite en revanche des avis clivés

Pensez-vous que les activités spatiales européennes... ?

- À tous, en % -



De façon transversale, Italiens et Espagnols attribuent davantage de qualités aux activités spatiales européennes, tandis que les Britanniques se montrent un peu plus réservés

Pensez-vous que les activités spatiales européennes... ?

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

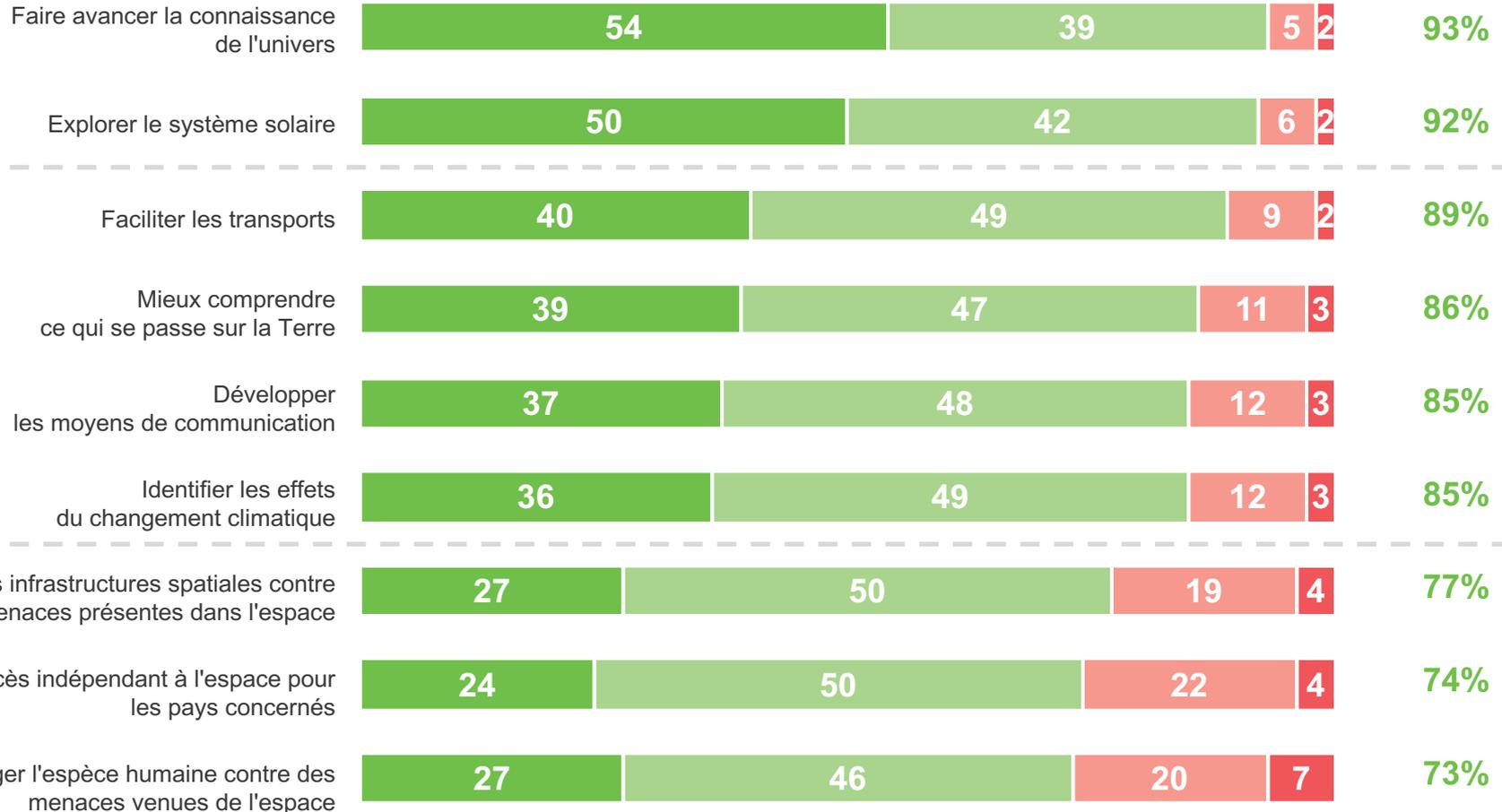


À un niveau plus global, plus de 8 Européens sur 10 estiment que les activités spatiales permettent non seulement une meilleure connaissance à la fois de l'univers et de notre Terre, mais aussi de faciliter les transports et la communication

Selon vous, les activités spatiales permettent-elles aujourd'hui de... ?

- À tous, en % -

Oui



Les Espagnols (tout comme les Italiens) se montrent à nouveau plus positifs sur l'ensemble des usages possibles pour les activités spatiales – et notamment la protection contre des menaces extraterrestres, tandis que les Allemands se montrent moins positifs

Selon vous, les activités spatiales permettent-elles aujourd'hui de... ?

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

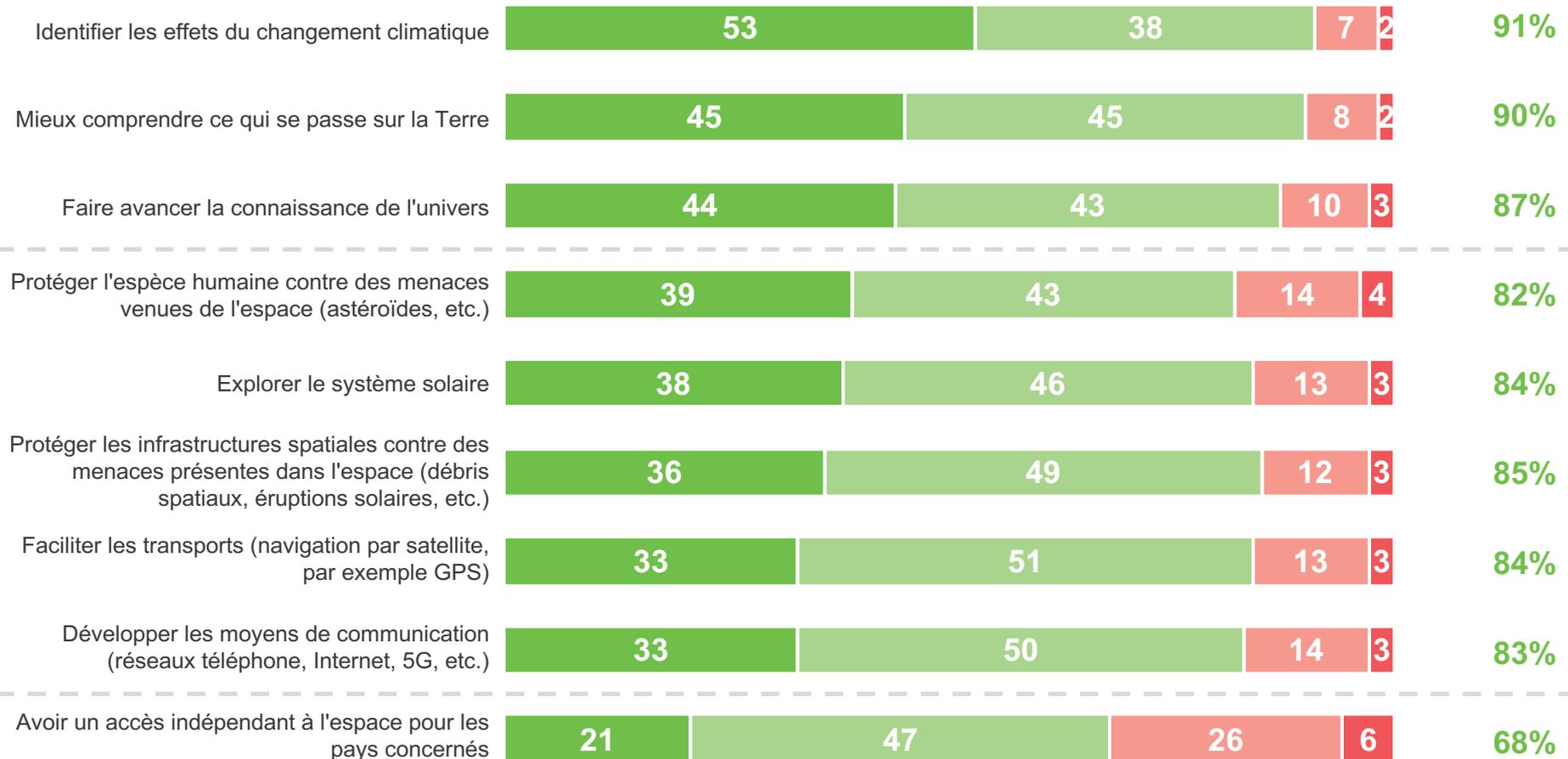
					
Faire avancer la connaissance de l'univers	91	92	91	95	96
Explorer le système solaire	92	91	90	93	95
Faciliter les transports	84	90	88	90	94
Mieux comprendre ce qui se passe sur la Terre	81	88	86	89	90
Développer les moyens de communication	79	88	83	87	93
Identifier les effets du changement climatique	81	85	81	89	89
Protéger les infrastructures spatiales contre des menaces présentes dans l'espace	71	78	76	81	85
Avoir un accès indépendant à l'espace pour les pays concernés	66	74	77	76	79
Protéger l'espèce humaine contre des menaces venues de l'espace	65	72	73	76	83

Aux yeux des Européens, la principale marge de progression des activités spatiales résiderait dans une meilleure compréhension de ce qui se passe sur Terre, notamment en termes climatiques

Et selon vous, à l'avenir, doit-il être prioritaire ou pas prioritaire que les activités spatiales permettent de... ?

- À tous, en % -

Prioritaire



Les niveaux de priorité varient selon les pays, mais tous les Européens s'accordent pour désigner l'identification du changement climatique comme première priorité des activités spatiales, devant la compréhension de ce qui se passe sur Terre (sauf en Allemagne)

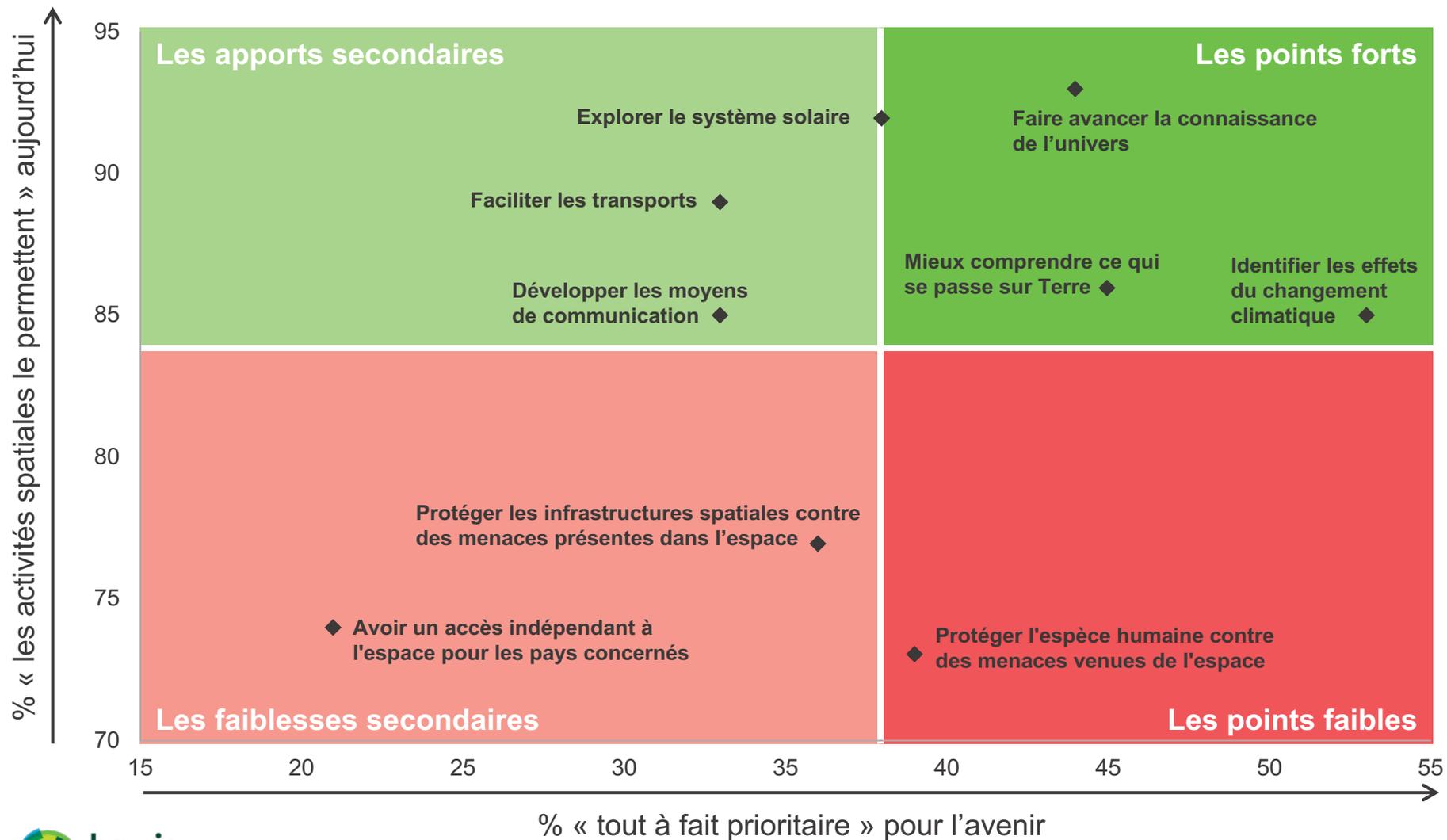
Et selon vous, à l'avenir, doit-il être prioritaire ou pas prioritaire que les activités spatiales permettent de... ?

- À tous, en % de réponses « **Tout à fait prioritaire** » -

					
Identifier les effets du changement climatique	51	55	44	58	58
Mieux comprendre ce qui se passe sur la Terre	42	44	40	50	49
Faire avancer la connaissance de l'univers	49	38	39	50	44
Protéger l'espèce humaine contre des menaces venues de l'espace (astéroïdes, etc.)	35	36	36	42	46
Explorer le système solaire	46	30	34	43	36
Protéger les infrastructures spatiales contre des menaces présentes dans l'espace (débris spatiaux, éruptions solaires, etc.)	39	31	35	34	40
Faciliter les transports (navigation par satellite, par exemple GPS)	32	29	27	36	41
Développer les moyens de communication (réseaux téléphone, Internet, 5G, etc.)	34	29	29	34	39
Avoir un accès indépendant à l'espace pour les pays concernés	22	21	18	23	23

Graphique récapitulatif : ce que les activités spatiales permettent aujourd'hui / ce qui devrait être prioritaire à l'avenir

Ensemble des Européens



La quasi-totalité des Européens identifie le piratage de données informatiques comme une menace importante, mais environ 3 personnes sur 4 jugent également importantes des menaces propres aux activités spatiales : débris, astéroïdes et éruptions solaires

Selon vous, chacune des menaces suivantes est-elle importante ou pas importante ?

- À tous, en % -



Le piratage de données informatiques



Menace importante

88%



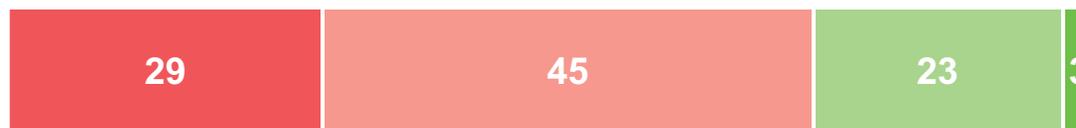
Les débris spatiaux



78%



Les astéroïdes



74%



Les éruptions solaires

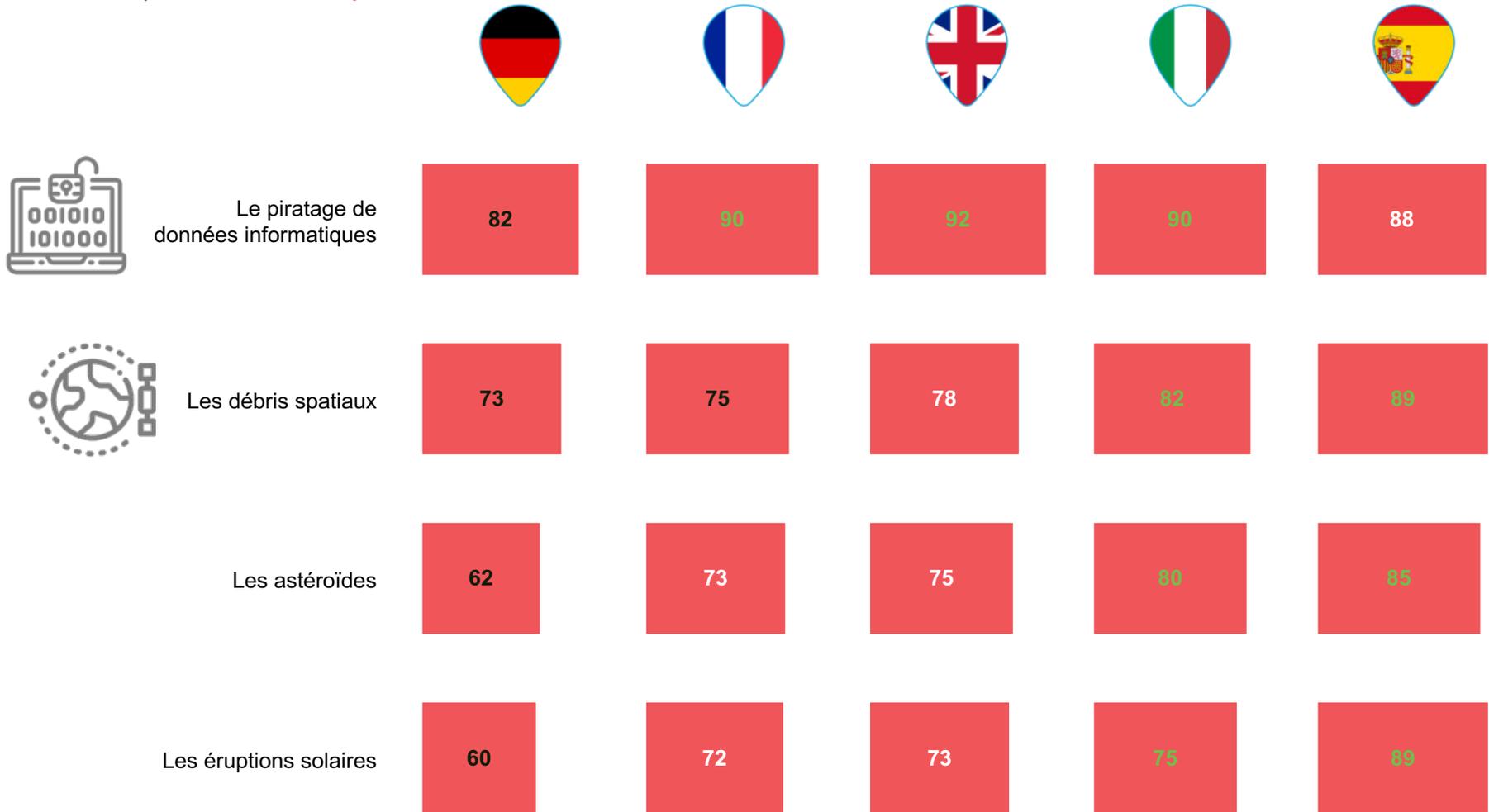


73%

En Espagne et, dans une moindre mesure, en Italie, les menaces propres aux activités spatiales (débris, astéroïdes, éruptions solaires) sont identifiées comme aussi importantes que le piratage de données informatiques

Selon vous, chacune des menaces suivantes est-elle importante ou pas importante ?

- À tous, en % de réponses « **Menace importante** » -



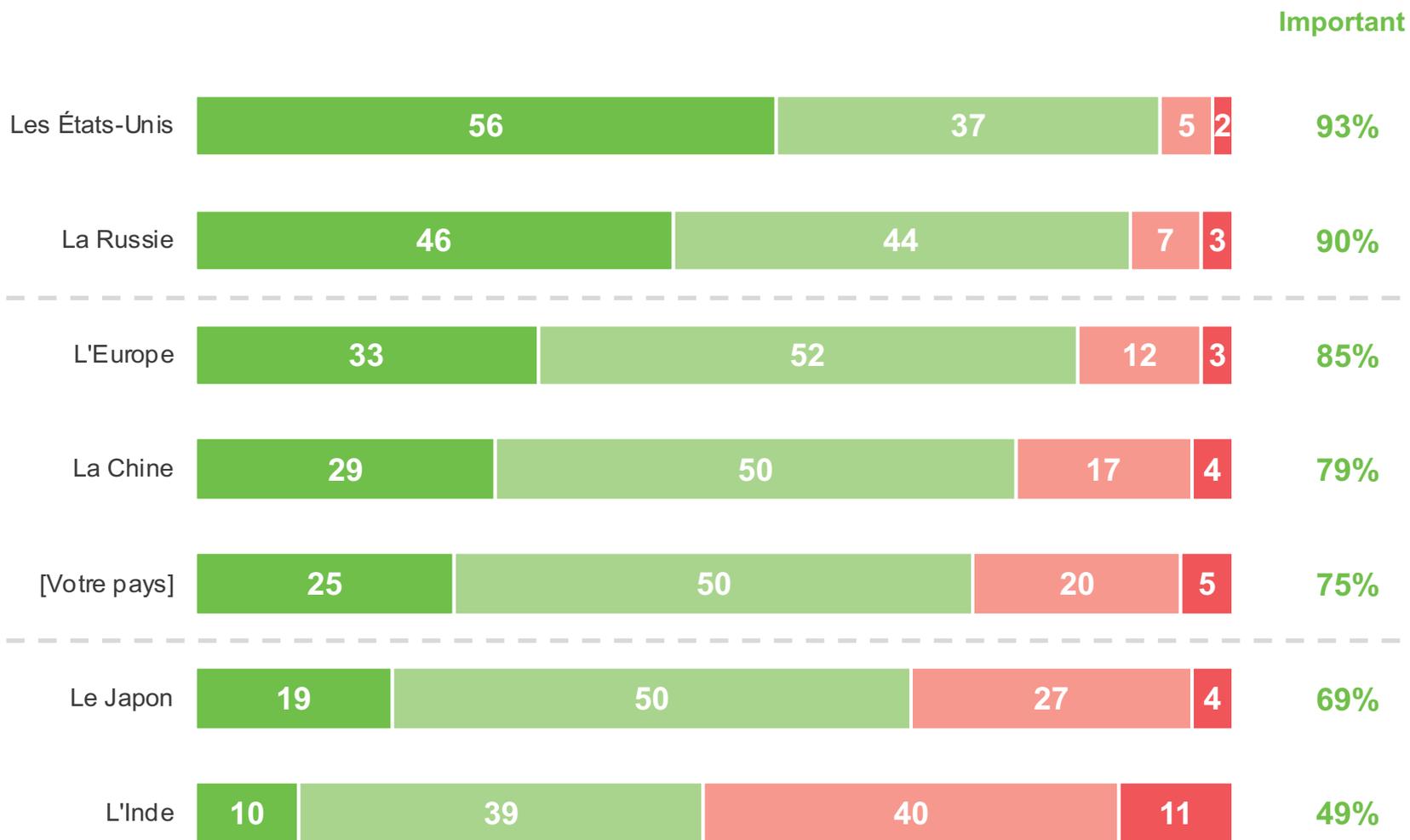
La coopération spatiale européenne



Les Européens estiment que les États-Unis et la Russie disposent d'une légère avance sur leur continent (et *a fortiori* sur leur pays) dans le domaine des activités spatiales

Aujourd'hui, chacun des acteurs suivants a-t-il selon vous un poids important ou pas important dans le domaine des activités spatiales ?

- À tous, en % -



Si l'importance spatiale des États-Unis, de la Russie et de l'Europe font consensus, les Allemands et les Français sont aussi largement convaincus de l'importance de leur propre pays dans les activités spatiales, contrairement aux Espagnols

Aujourd'hui, chacun des acteurs suivants a-t-il selon vous un poids important ou pas important dans le domaine des activités spatiales ?

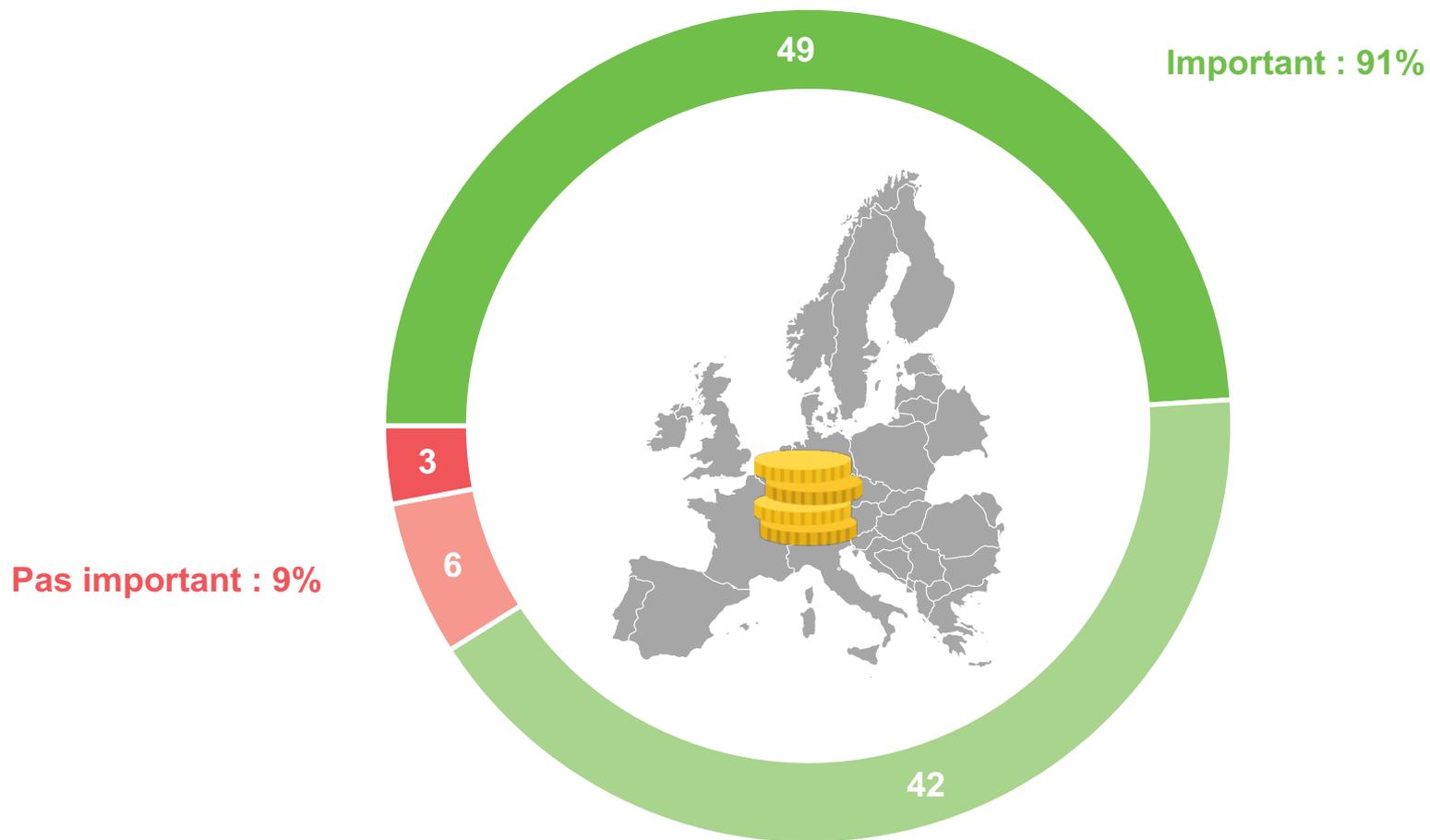
- À tous, en % de réponses « Important » -



9 Européens sur 10 jugent important que les pays du continent mutualisent leurs moyens pour les activités spatiales, dont 49% estimant même que cela est « très important »

Selon vous, est-ce important ou pas important que les pays européens mutualisent leurs moyens pour les activités spatiales ?

- À tous, en % -



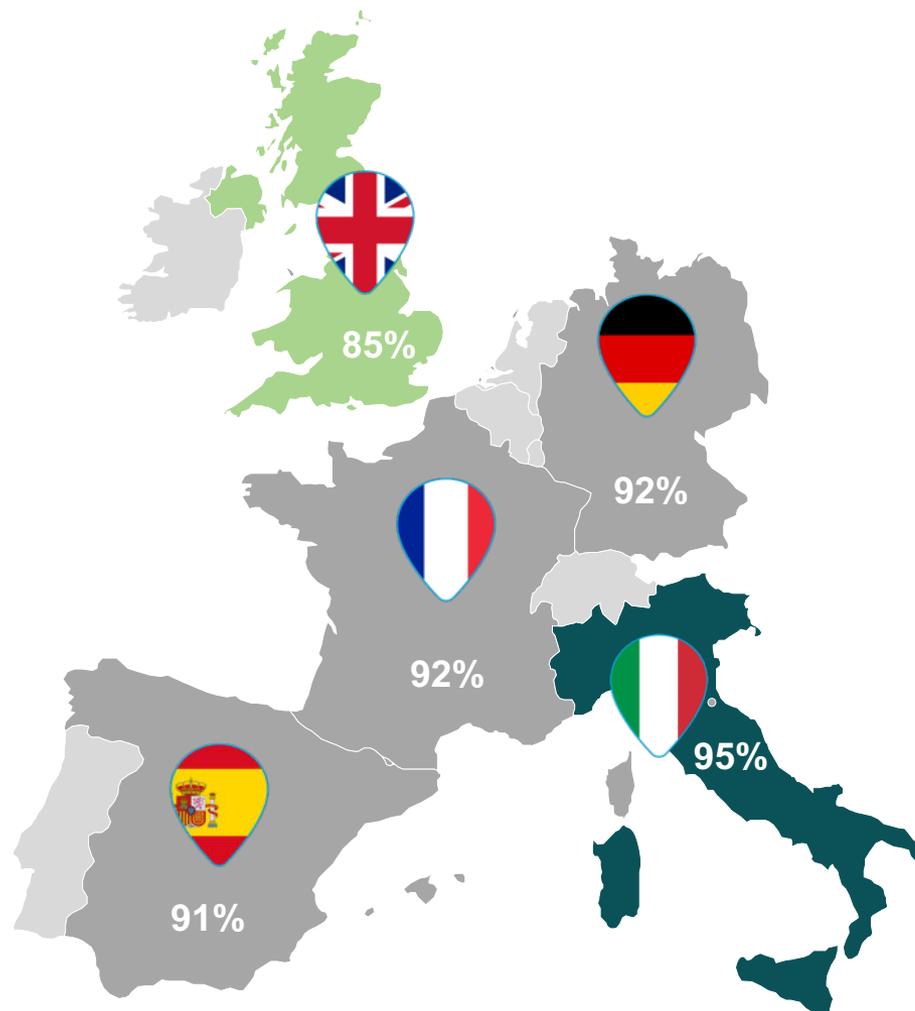
Tous les pays interrogés dans le cadre de cette enquête jugent important que les pays européens mutualisent leurs moyens pour les activités spatiales : les jugements sont particulièrement unanimes en Italie, un peu moins au Royaume-Uni

Selon vous, est-ce important ou pas important que les pays européens mutualisent leurs moyens pour les activités spatiales ?

- À tous, en % de réponses « Important » -



Moyenne européenne :
91% important



Les Européens surestiment considérablement le poids des activités spatiales dans les finances publiques : en moyenne, ils estiment à 245€ le coût annuel par citoyen dans leur pays ; seulement 33% des Européens donnent un bon ordre de grandeur (moins de 20€)

Selon vous, en moyenne chaque année, combien d'euros* un citoyen de votre pays contribue-t-il (par ses impôts) pour financer les activités spatiales ? (Question ouverte, réponses spontanées sous format numérique)

- À tous, en % -

Moyenne européenne :

245€

par an et par citoyen

Bon ordre de grandeur
(moins de 20€) : **33%**



Moins de 10€

10 à 19€

20 à 49€

50 à 99€

100 à 499€

500 à 999€

1000€ et plus

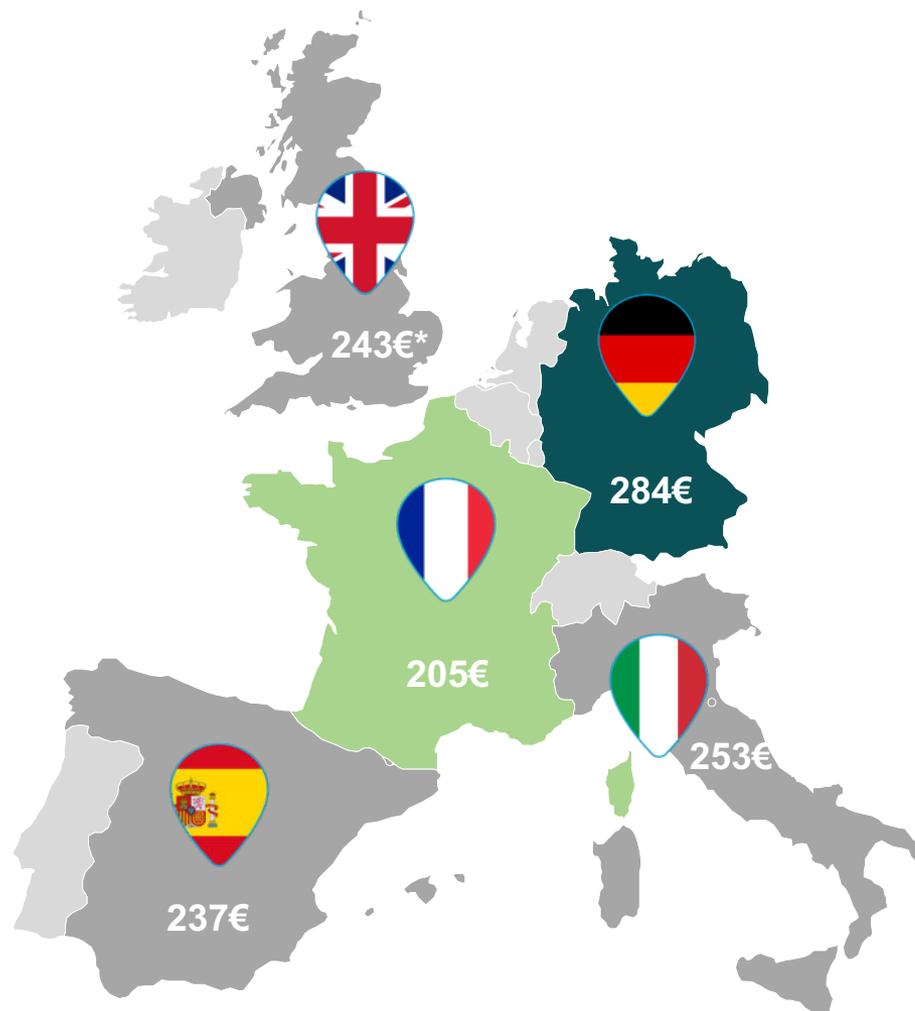
Le coût des activités spatiales est particulièrement surévalué en Allemagne (284€), un peu moins en France (205€)

Selon vous, en moyenne chaque année, combien d'euros* un citoyen de votre pays contribue-t-il (par ses impôts) pour financer les activités spatiales ? (Question ouverte, réponses spontanées sous format numérique)

- À tous, en réponses moyennes -



Moyenne européenne :
245€
par an, par citoyen



* = au Royaume-Uni, les répondants ont été interrogés sur un montant en livres sterling (£). Pour permettre la comparaison, leurs réponses ont été converties en euros (€) dans l'analyse des résultats.

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