



## SONDAGE NATIONAL / NATIONAL SURVEY

---

# LES FRANÇAIS ET LA SCIENCE 2021

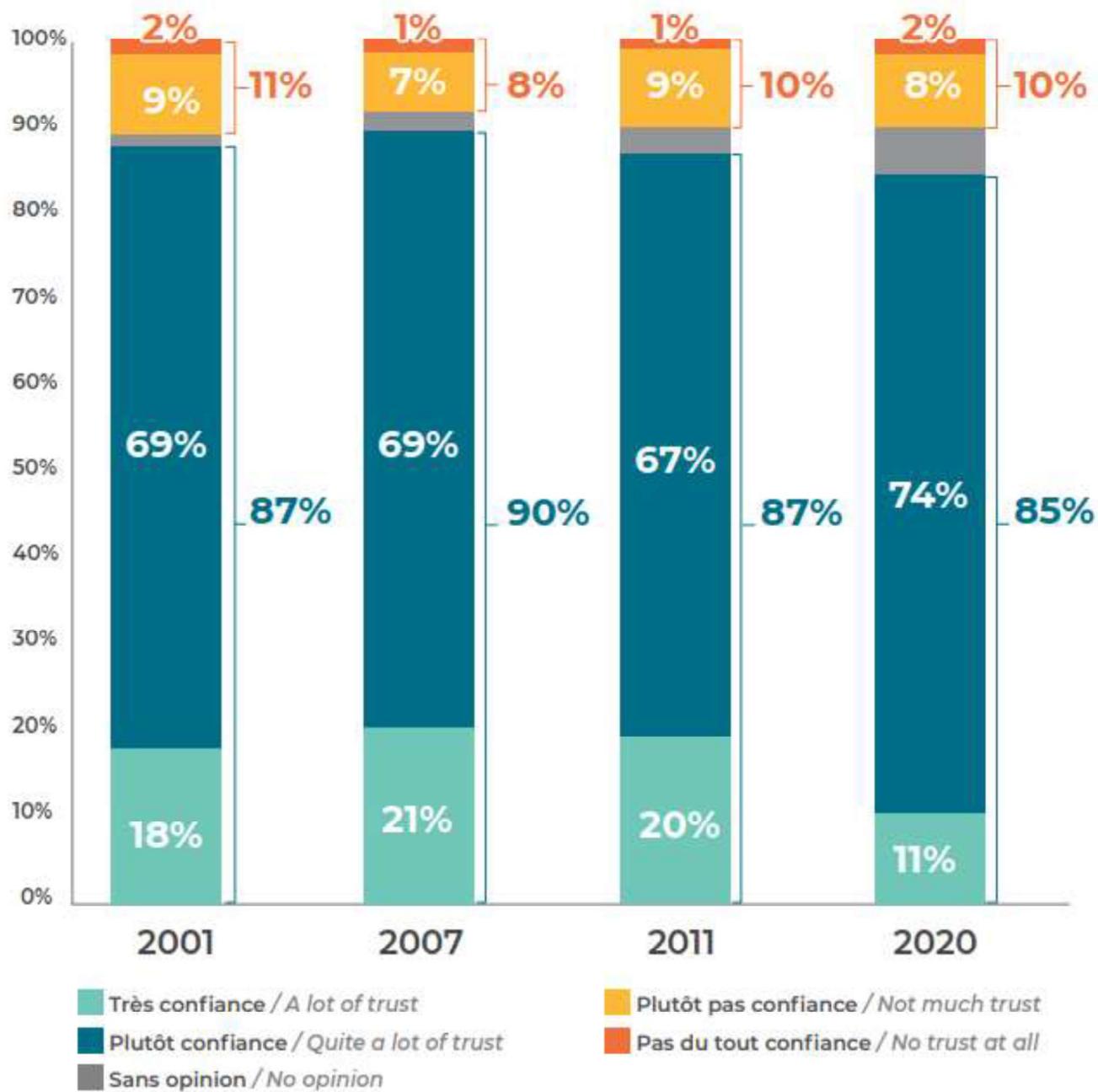
## THE FRENCH AND SCIENCE 2021



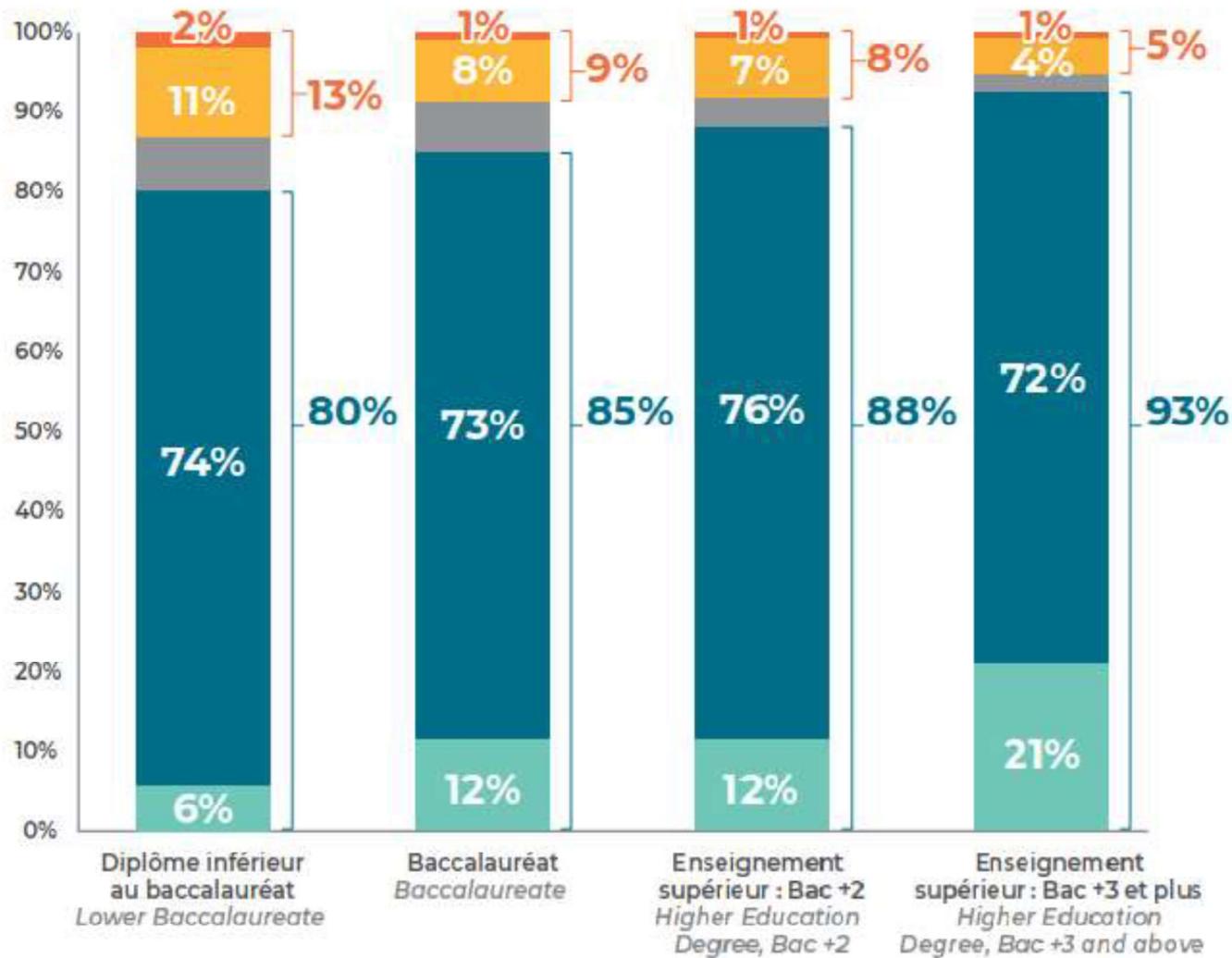
Enquête menée sur Internet du 28 octobre au 27 novembre 2020, auprès d'un échantillon de 3033 personnes âgées d'au moins 18 ans, représentatif de la France métropolitaine (marge d'erreur de + ou - 1,8 %).

En parallèle, 30 entretiens de 45 minutes à 2 heures, entre mi-mai et fin juin 2021, en Région Grand Est.

**Avez-vous confiance ou pas confiance dans la science ?**  
*Do you trust or distrust science ?*



**Avez-vous confiance ou pas confiance dans la science ?**  
*Do you trust or distrust science ?*



Très confiance / *A lot of trust*

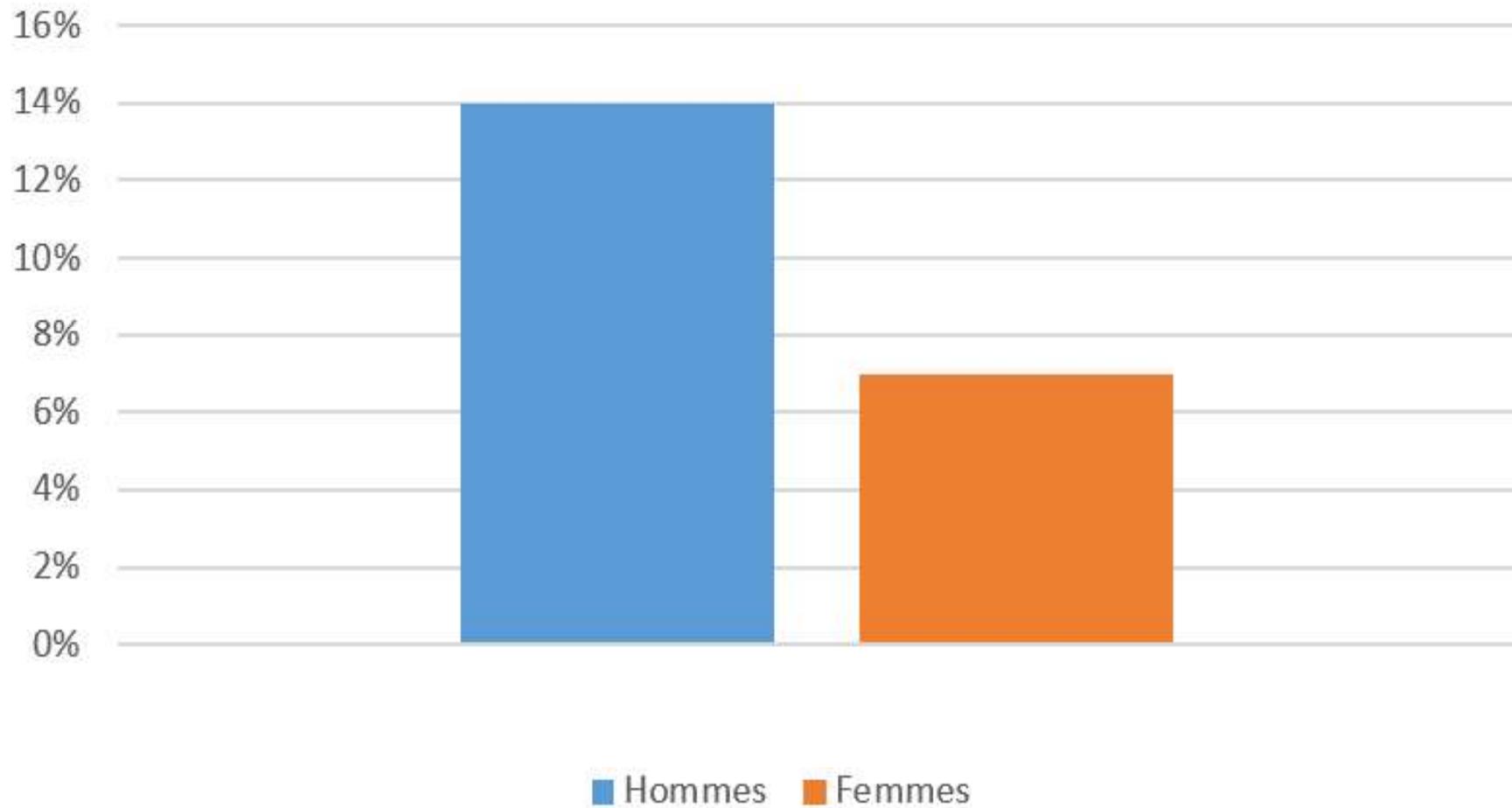
Plutôt confiance / *Quite a lot of trust*

Sans opinion / *No opinion*

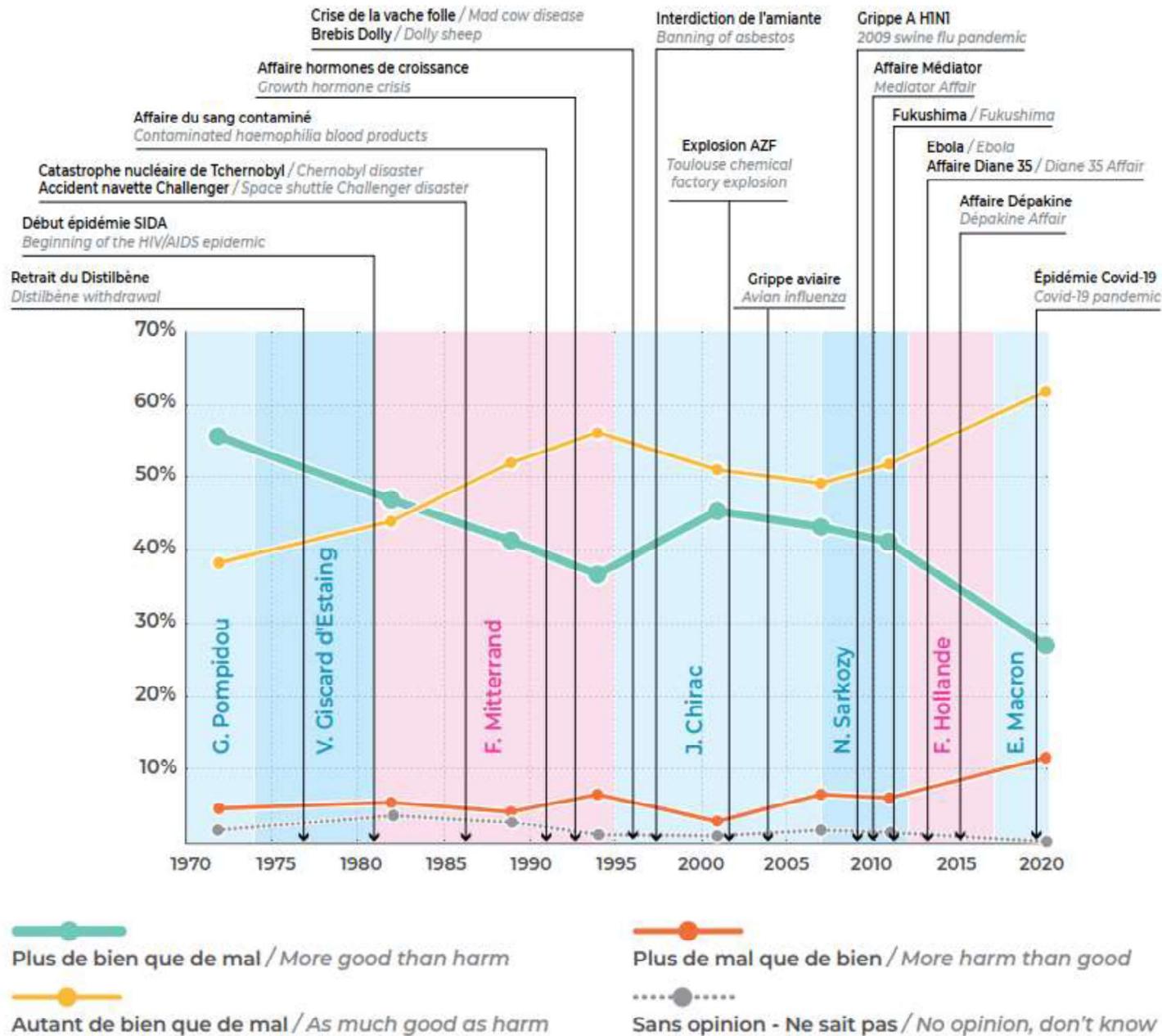
Plutôt pas confiance / *Not much trust*

Pas du tout confiance / *No trust at all*

## Répondent "très confiance en la science"

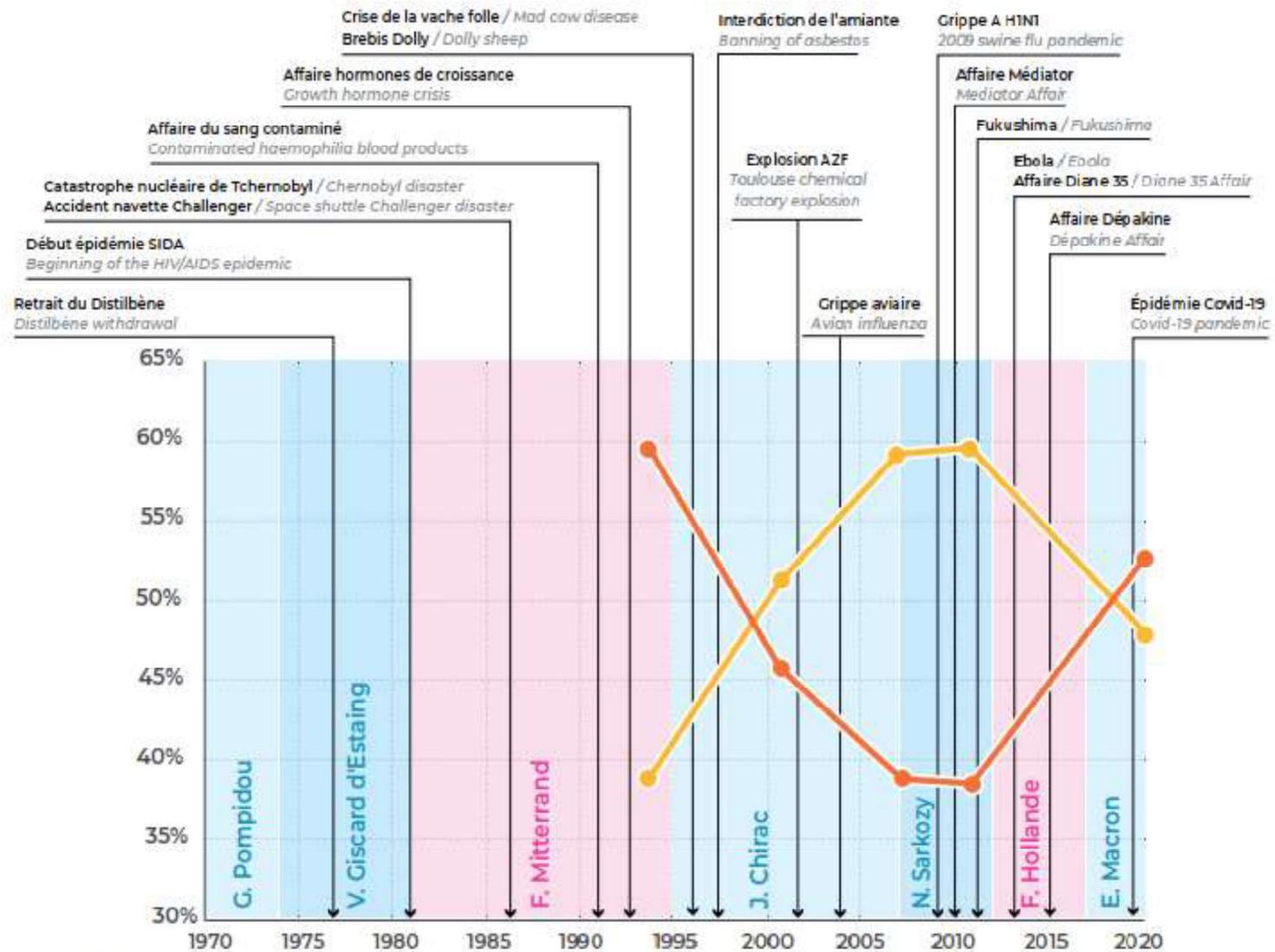


D'une manière générale, avez-vous l'impression que la science apporte à l'homme...  
 Generally speaking, do you have the impression that science does humanity...



# Opinion : développement des recherches scientifiques

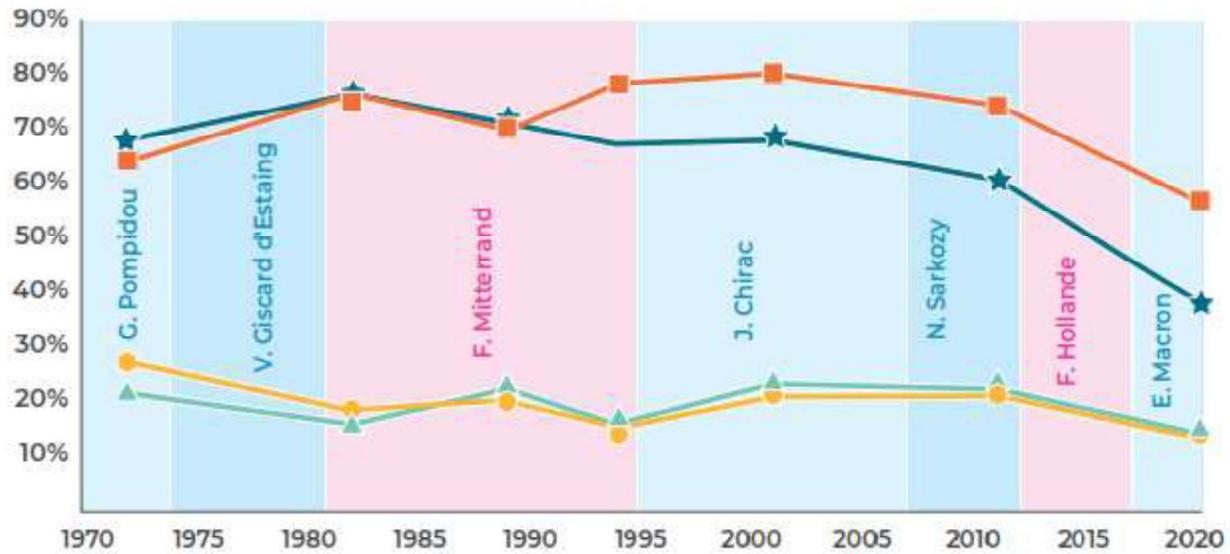
## Opinion: scientific research development



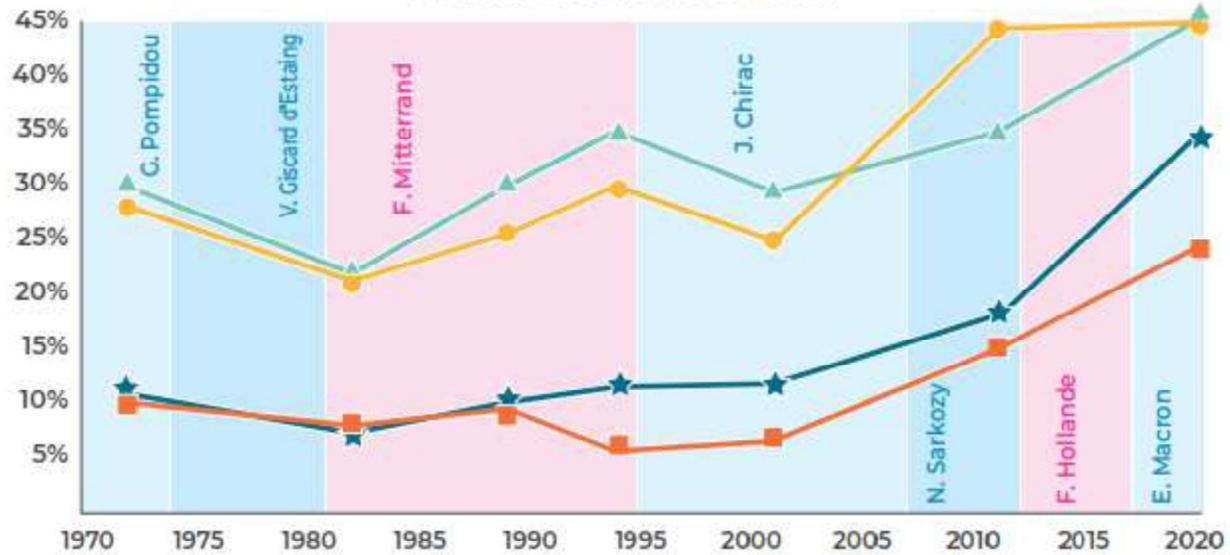
Il faut développer les recherches scientifiques seulement quand on pense qu'elles auront des applications pratiques

Il faut développer les recherches scientifiques même quand on ne sait pas si elles auront des applications pratiques

## Effets favorables de la science Favourable effects of science



## Ni l'un ni l'autre Neither one nor the other



★ Sur les conditions de travail / On working conditions  
 ■ Sur la santé / On health

▲ Sur le sens moral / On moral compass  
 ● Sur les rapports entre les gens / On interpersonal relationships

## Part des Français à considérer ces disciplines comme une science

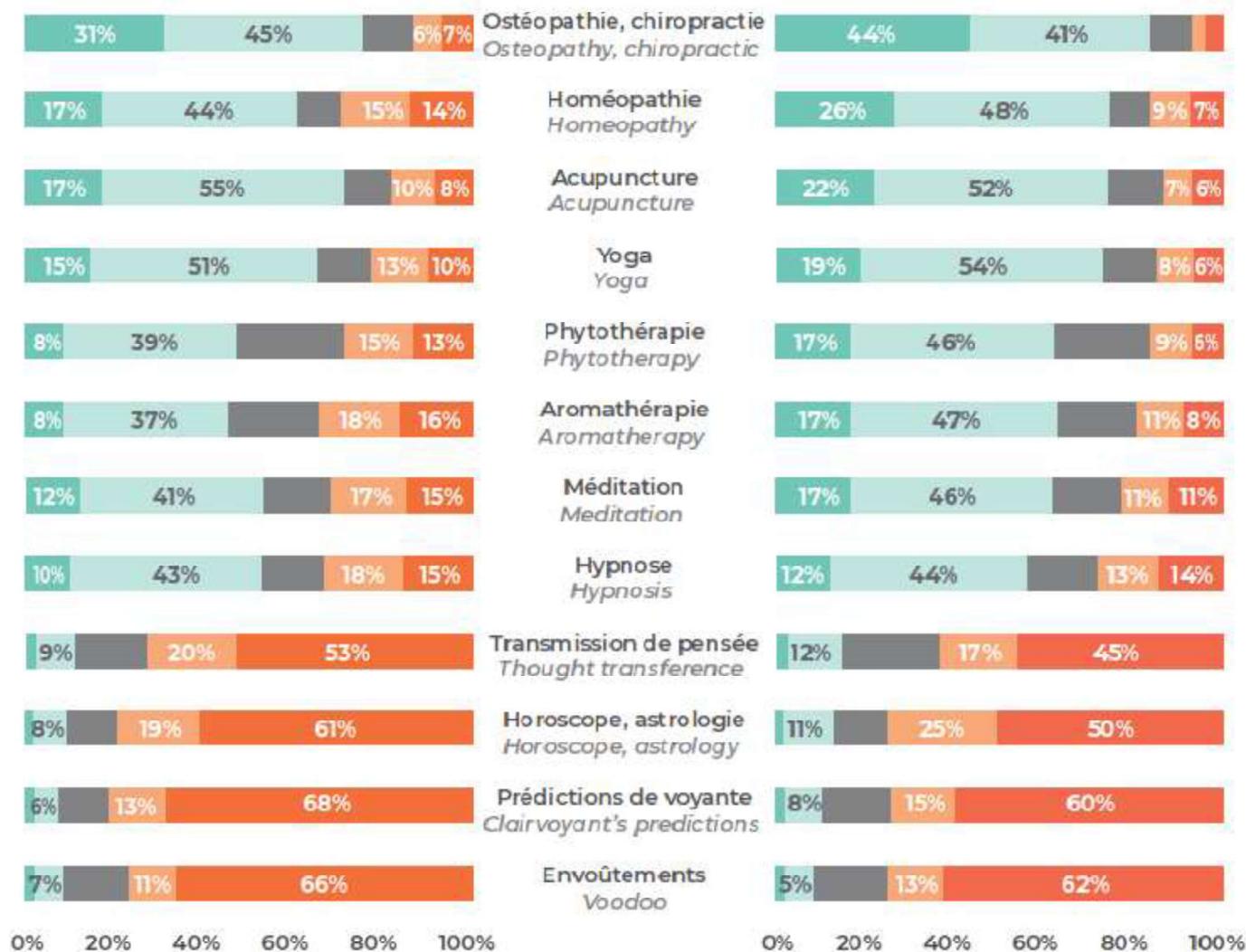
*Percentage of the French who consider these disciplines to be sciences*

Médecine / <i>Medicine</i>	85%
Biologie / <i>Biology</i>	84%
Physique / <i>Physics</i>	82%
Mathématiques / <i>Mathematics</i>	75%
Astronomie / <i>Astronomy</i>	73%
Météorologie / <i>Meteorology</i>	69%
Agronomie / <i>Agronomy</i>	53%
Psychologie / <i>Psychology</i>	50%
Psychanalyse / <i>Psychoanalysis</i>	48%
Statistique / <i>Statistics</i>	43%
Sociologie / <i>Sociology</i>	41%
Homéopathie / <i>Homeopaty</i>	39%
Economie / <i>Economy</i>	38%
Graphologie / <i>Graphology</i>	36%
Histoire / <i>History</i>	33%
Etudes de genre / <i>Gender studies</i>	28%
Horoscopes / <i>Horoscope</i>	7%

## Degré de confiance dans les parasciences Level of trust in parasciences

HOMMES / MEN

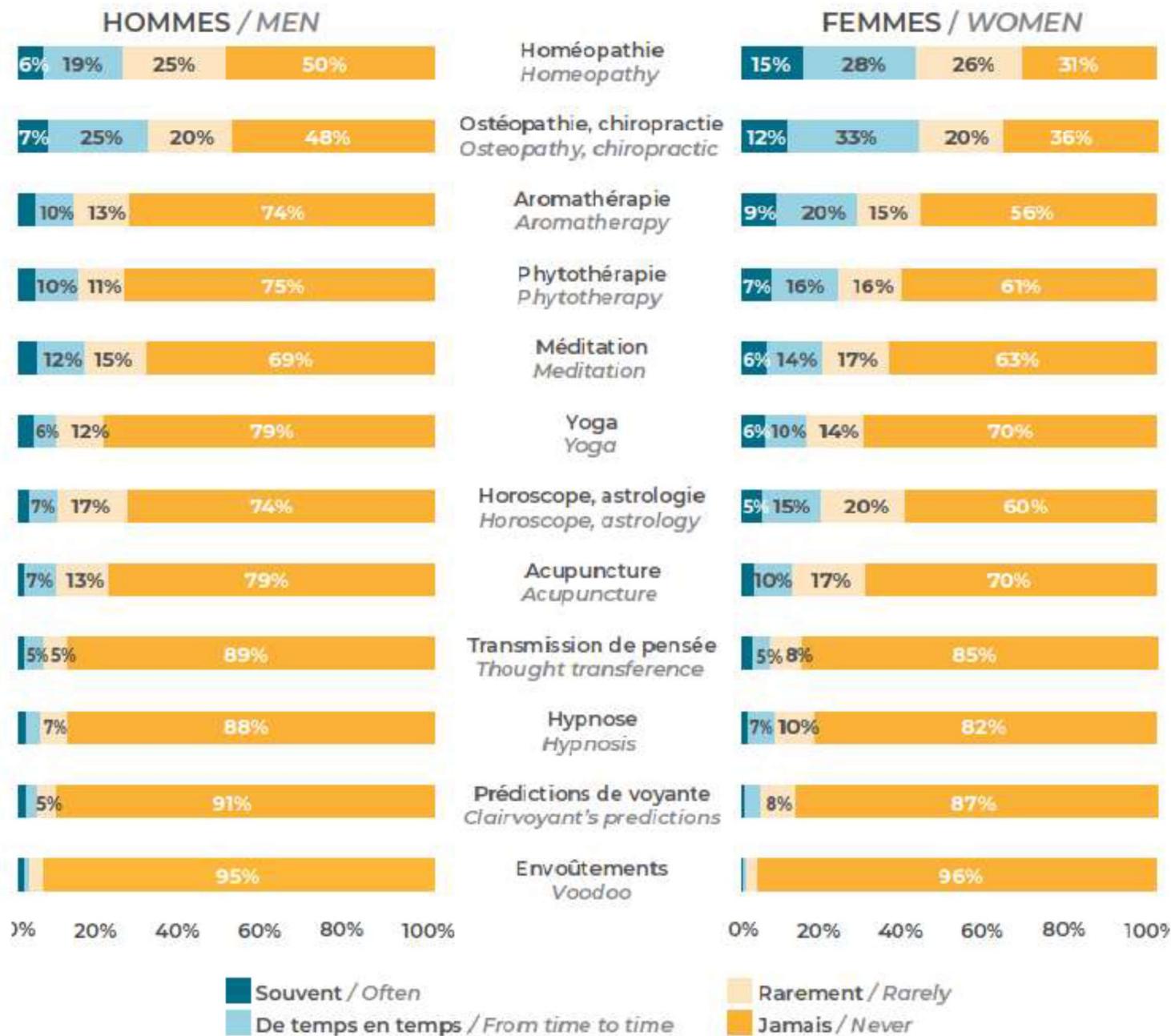
FEMMES / WOMEN



Très au sérieux / Very seriously  
Plutôt au sérieux / Quite seriously  
Sans opinion / No opinion

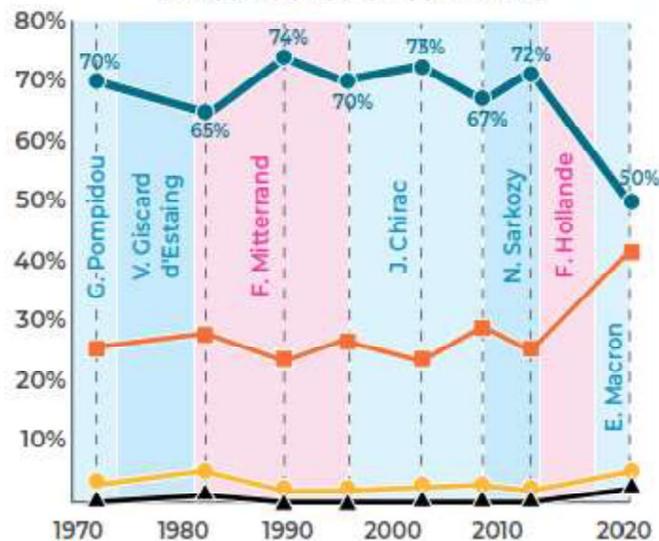
Plutôt pas au sérieux / Not very seriously  
Pas du tout au sérieux / Not at all seriously

## Pratique des parasciences Practice in parasciences



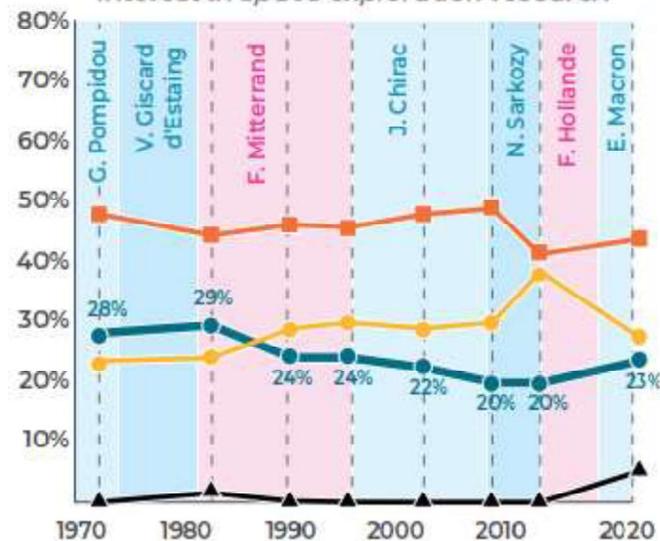
### Intérêt pour la recherche médicale

Interest in medical research



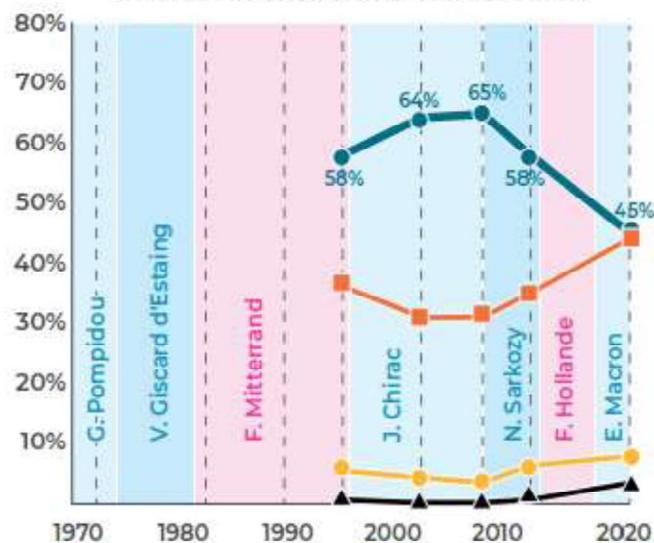
### Intérêt pour les recherches sur la conquête spatiale

Interest in space exploration research



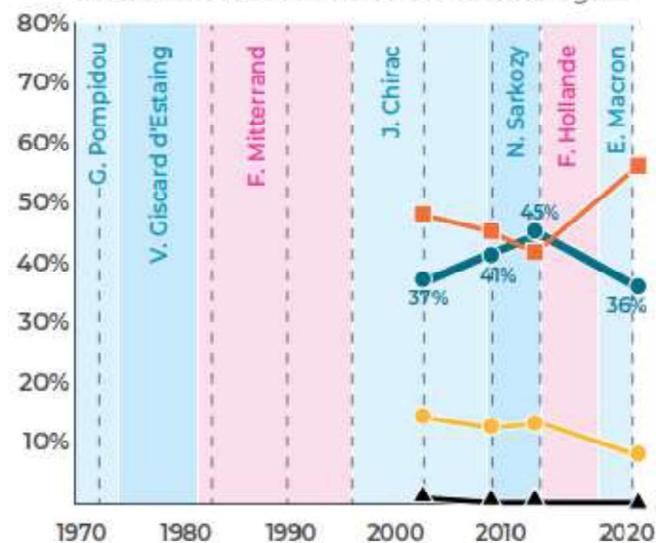
### Intérêt pour les recherches sur l'environnement

Interest in environmental research



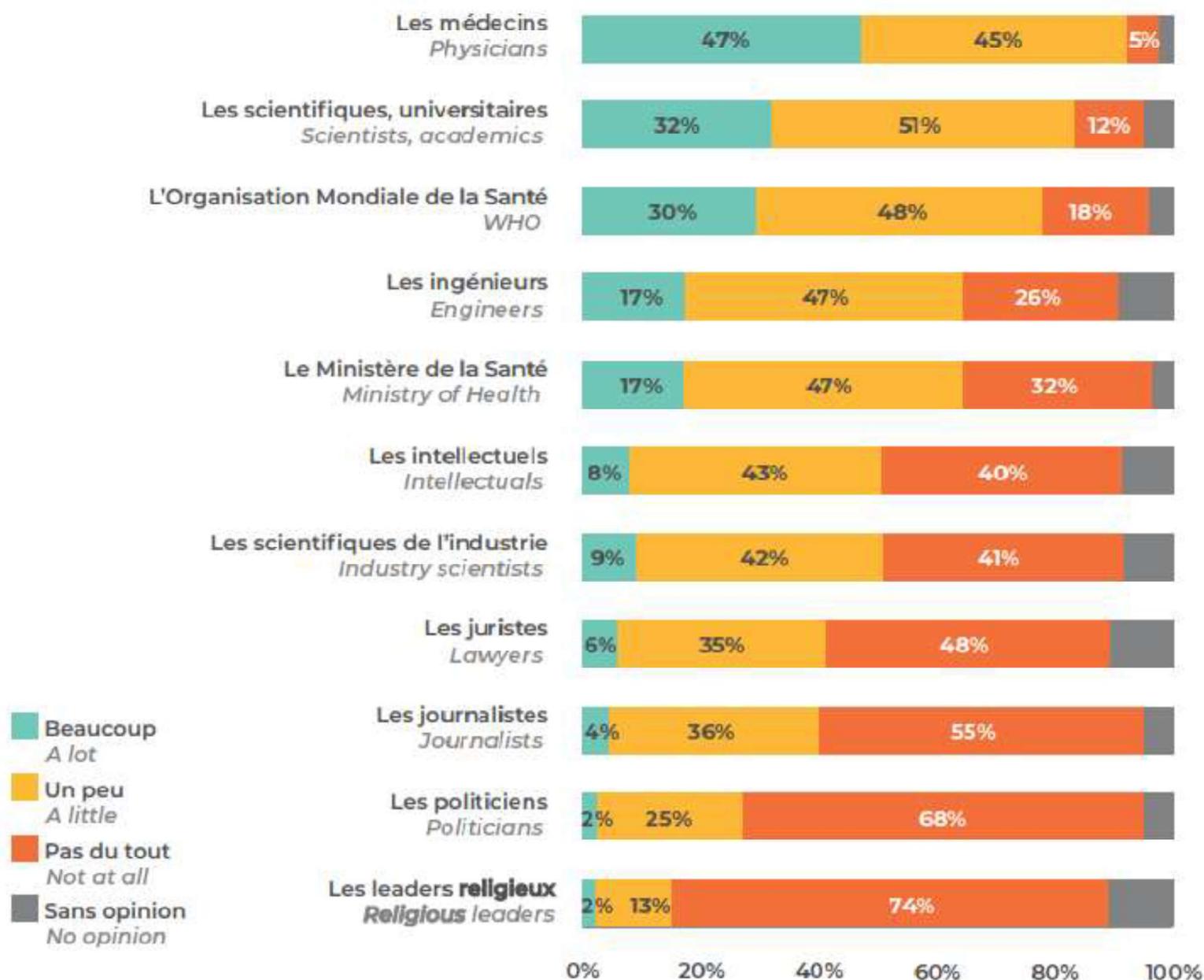
### Intérêt pour les recherches sur les nouvelles technologies

Interest in research on new technologies



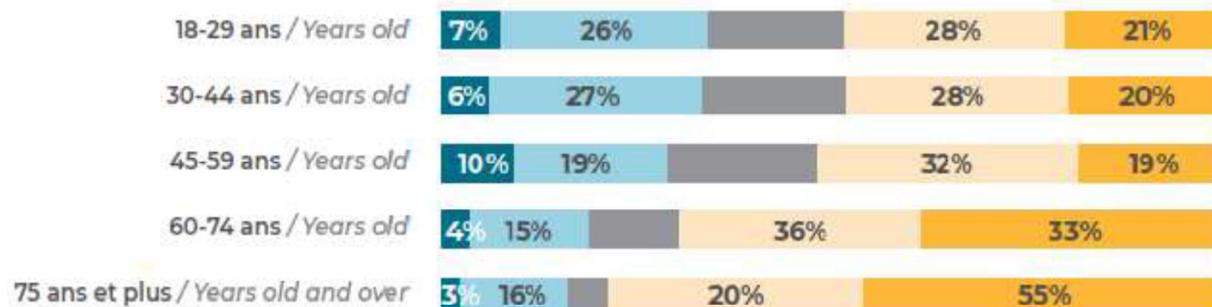
● Beaucoup / A lot    ■ Un peu / A little    ● Pas du tout / Not at all    ▲ Sans opinion / No opinion

À l'occasion de la crise du coronavirus, on a beaucoup parlé des « fakes news » ou des « infox », de fausses informations. Dans quelle mesure faites-vous confiance aux personnes suivantes pour vous dire la vérité sur le coronavirus ?

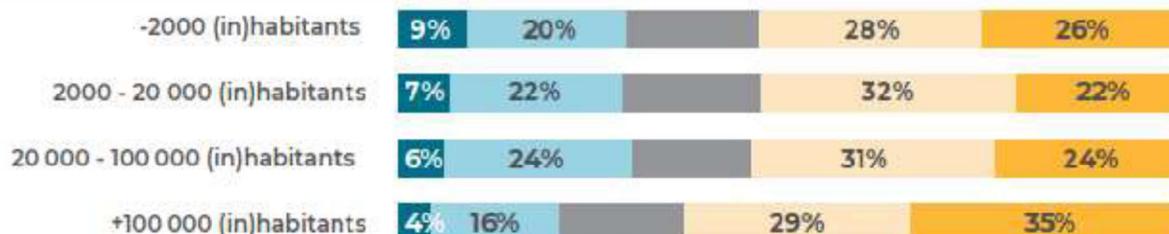


## Les vaccins sont-ils nocifs ? Are vaccines harmful ?

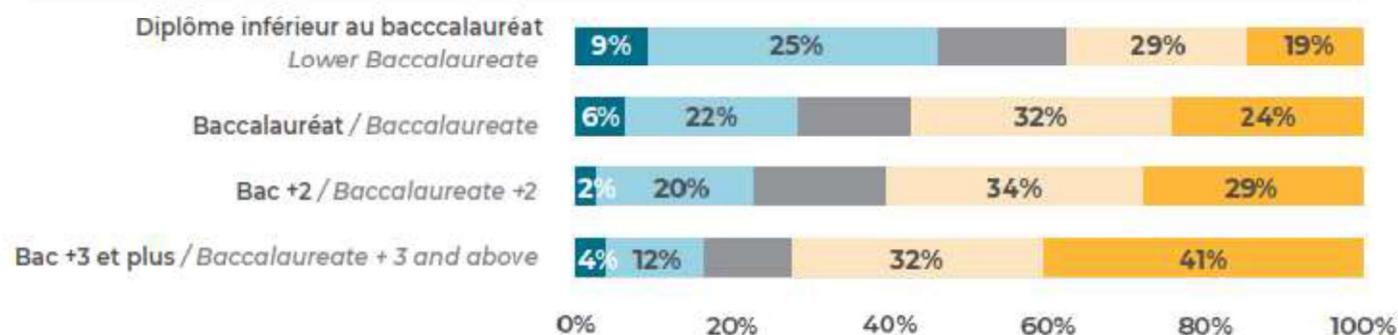
### Groupe d'âge / Age group



### Taille de la commune de résidence / Size of municipality of residence



### Niveau d'études / Educational level



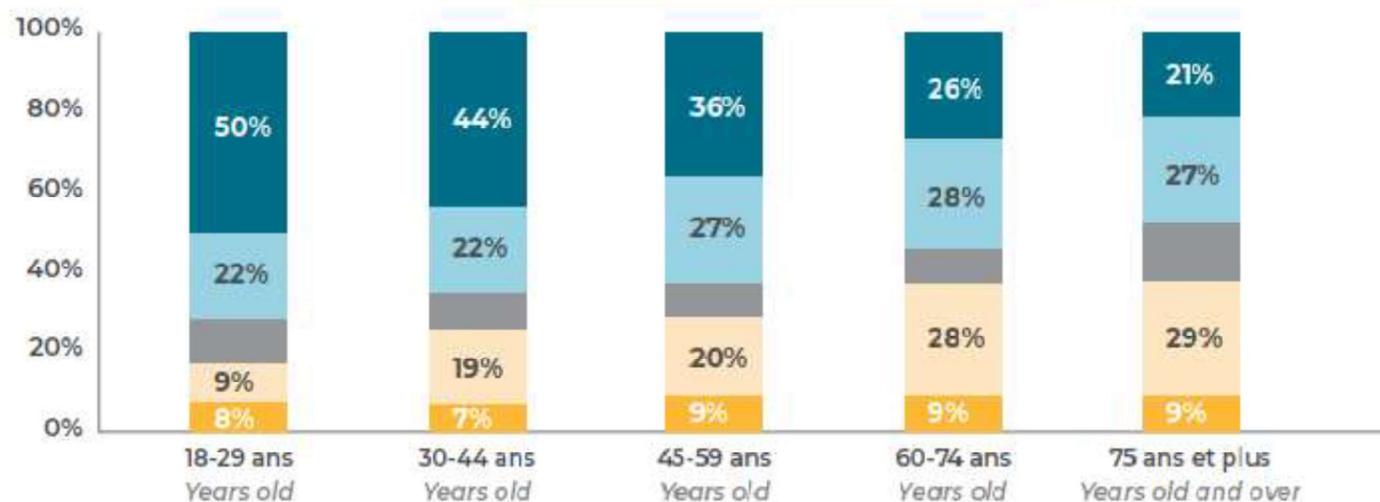
■ Absolument vrai / Absolutely true  
■ Probablement vrai / Probably true  
■ Ne sait pas, sans opinion / Don't know, no opinion

■ Probablement faux / Probably false  
■ Absolument faux / Absolutely false

## Le changement climatique est un problème de cycles naturels...



	FAUX <i>False</i>	VRAI <i>True</i>	Ne sait pas Sans opinion <i>Don't know, no opinion</i>
Pays-de-la-Loire	73%	12%	15%
Île-de-France	73%	18%	9%
Grand Est	70%	20%	10%
Centre-Val-de-Loire	70%	22%	8%
Auvergne-Rhône-Alpes	64%	21%	15%
Hauts-de-France	64%	20%	16%
Bourgogne-Franche-Comté	62%	28%	10%
Normandie	61%	23%	16%
Occitanie	61%	28%	11%
Bretagne	59%	22%	19%
Nouvelle-Aquitaine	53%	33%	14%
Provence-Alpes-Côte d'Azur	50%	36%	14%



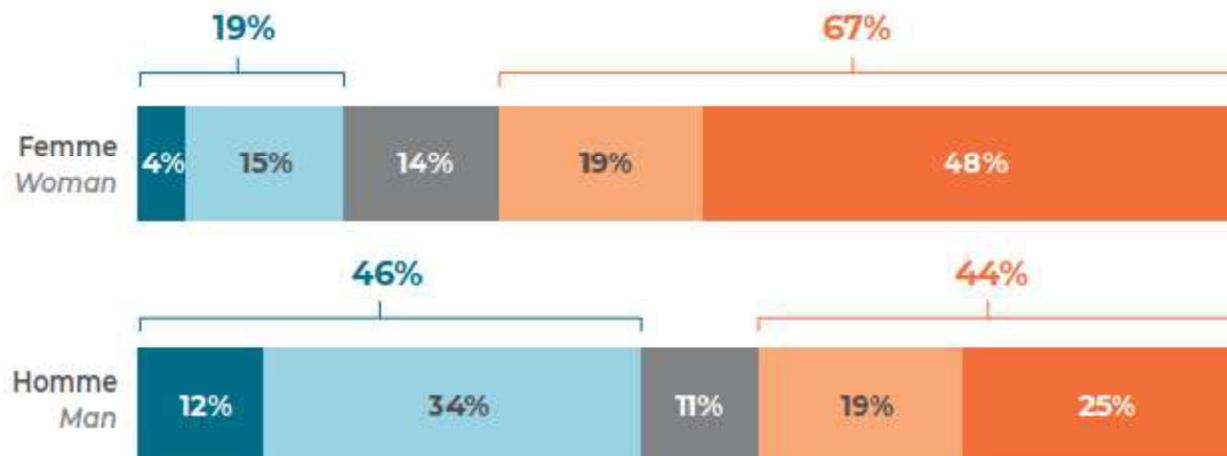
■ Absolument vrai / *Absolutely true*  
■ Probablement vrai / *Probably true*  
■ Ne sait pas, sans opinion / *Don't know, no opinion*

■ Probablement faux / *Probably false*  
■ Absolument faux / *Absolutely false*

**Il ne devrait pas y avoir de limites à ce que la science et la technologie ont le droit d'étudier**  
*There shouldn't be limitation to what science and technology are allowed to study*



**On devrait autoriser les scientifiques à faire des expériences sur des animaux tels que les chiens et les singes, si cela peut aider à résoudre des problèmes de santé pour les humains**  
*Scientists should be authorized to experiment on animals such as dogs and monkeys, if this can help solving health issues for humans.*



## Derniers thèmes traités

<b>Intégrité scientifique</b>	<b>Alimentation</b>	<b>Vaccination</b>	<b>Pseudo-sciences</b>	<b>Science et médias</b>	<b>Autres thèmes</b>
37 articles	67 articles	42 articles	58 articles	29 articles	1987 articles

## Les articles publiés



### Les éditeurs et le segment de marché « développement durable »

Le 5 avril 2022 - n° 338

Le segment « développement durable » attire des convoitises dans le monde de l'édition scientifique. C'est un segment de recherche de création récente et, logiquement, la plupart des éditeurs cherchent à attirer des manuscrits dans ces domaines. Les Objectifs de (...)

[+ Lire la suite](#)



### Est-il acceptable de publier des recherches non éthiques ?

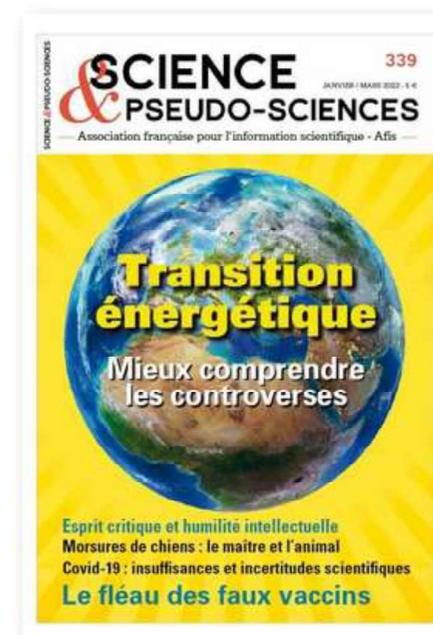
Le 3 avril 2022 - Intégrité scientifique - n° 338

Pour les responsables de revues et les éditeurs scientifiques, la publication de recherches faites dans certains pays comme la Chine engendrent des débats complexes car certaines procédures ne respectent pas les règles éthiques encadrant la recherche. En médecine, cela (...)

[+ Lire la suite](#)



### Que penser des jus végétaux pour l'alimentation des nourrissons et des jeunes enfants ?



N°339 (janvier 2022) - 339

[Le sommaire et l'éditorial ▶](#)

[S'ABONNER ▶](#)

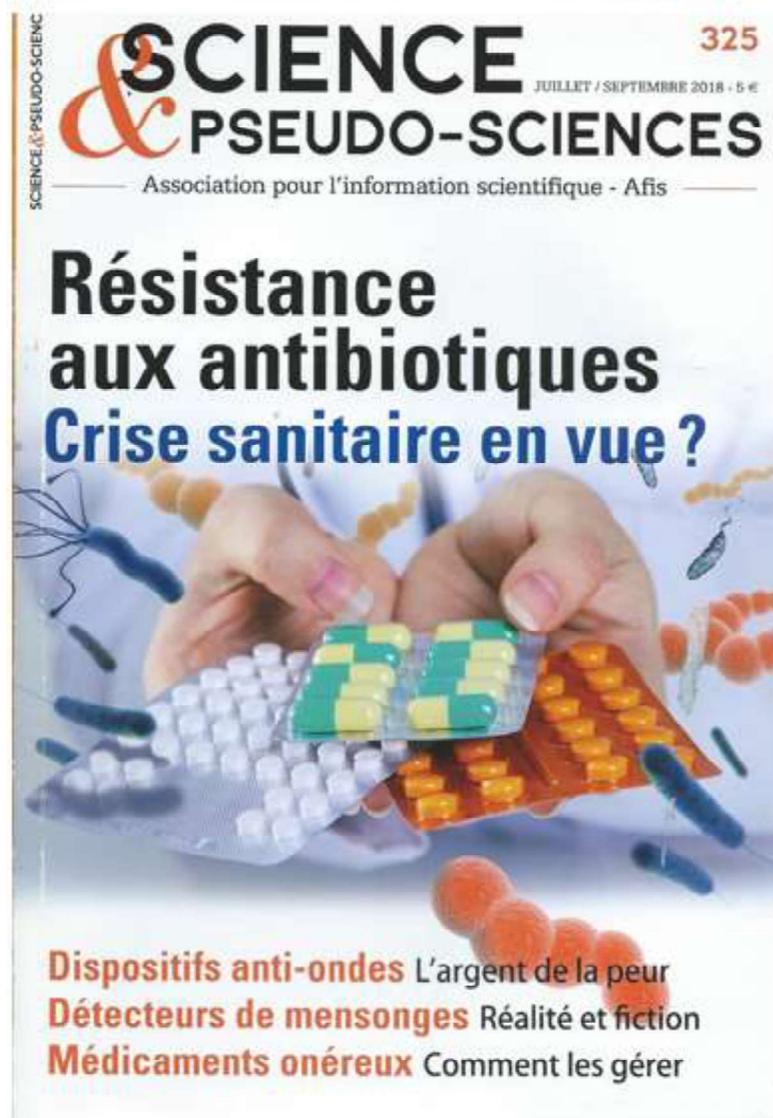
## L'AFIS

Animée par des bénévoles, l'AFIS trouve ses ressources dans les cotisations de ses adhérents et la vente de sa revue sans publicité

Association Française pour l'Information Scientifique

<https://www.afis.org/>

Nombreux articles en ligne gratuits



**afis**  
science

L'Association française pour l'information scientifique (Afis), créée en 1968, se donne pour but de promouvoir la science et d'en défendre l'intégrité contre ceux qui, à des fins lucratives ou idéologiques, déforment ses résultats, lui attribuent une signification qu'elle n'a pas ou se servent de son nom pour couvrir des entreprises charlatanesques.

L'Afis considère que la science ne peut résoudre à elle seule les problèmes qui se posent à l'humanité, mais qu'on ne peut le faire sans avoir recours aux résultats de la science. Ainsi, elle assure la promotion de l'esprit critique et de la méthode scientifique et s'oppose aux tendances obscurantistes traversant la société.

L'Afis s'intéresse à tous les sujets aux interfaces entre science et société. Elle dénonce également les pseudo-sciences et leurs promoteurs (astrologie, paranormal, médecines fantaisistes, etc.) et les charlatans pourvoyeurs de l'irrationnel.

L'Afis appelle à une séparation claire entre l'expertise scientifique (ce que dit la science) et la décision (ce que la société choisit de faire). La prise de décision, qui intègre des jugements de valeur, est affaire de choix démocratiques ; elle est hors du champ d'action de l'association.

L'Afis est une association d'intérêt général ouverte à tous. Elle est indépendante et sans lien d'intérêt financier ou idéologique avec quelque entité que ce soit : gouvernement, parti politique, entreprise, etc. Ses comptes et sa gouvernance, soumis chaque année à l'approbation de ses adhérents en assemblée générale, sont présentés sur son site Internet en toute transparence.

**SCIENCE**  
&  
**PSEUDO-SCIENCES**

*Science et pseudo-sciences* est la revue éditée par l'Afis. Elle est réalisée par une équipe de rédaction entièrement bénévole et publie des textes provenant d'auteurs très variés, scientifiques ou non-scientifiques, issus du monde académique, de la sphère économique ou, plus largement, de la société civile. Chaque auteur est présenté quant à ses activités professionnelles ou associatives en lien avec le contenu de son article. Aucun contributeur n'est rémunéré.

Des enjeux économiques et sociaux, politiques et moraux, et d'une façon générale sociétaux, conduisent certains acteurs à propager des informations scientifiquement fausses ou déformées, ou à attribuer indûment à des faits scientifiques des implications politiques ou morales. *Science et pseudo-sciences* apporte l'éclairage permettant à ses lecteurs de construire leurs propres opinions.

La science est un processus lent et continu. La rédaction de *Science et pseudo-sciences* se donne le temps pour prendre le recul nécessaire à l'analyse des faits et de leur signification.

*Science et pseudo-sciences* rejette le relativisme où toute hypothèse devrait se voir reconnue une part de vérité. L'état des connaissances issu d'un consensus est explicitement présenté. Dans les domaines de la santé et de l'environnement, les avis des agences sanitaires ou des institutions académiques sont toujours rappelés.

Les faits et les résultats sont séparés, autant que possible, de l'interprétation. Les sources et les références, à l'appui des affirmations présentées dans les articles, sont toujours fournies, permettant aux lecteurs de les vérifier et d'approfondir le sujet. Les articles d'opinions sont clairement indiqués comme tels. Les articles signés ne reflètent pas nécessairement le point de vue de la rédaction.