

“*opinionway*” pour

bpifrance
SERVIR L'AVENIR



**Arts Sciences et
Technologies
et Métiers**

La
FRENCH
FAB

Les lycéens et l'industrie

Étude auprès de lycéens en série scientifique et technologique

Vague 10 | Mars 2023



ESOMAR²³
Corporate





La méthodologie



“ La méthodologie de l'enquête

Echantillon **405 lycéens représentatif de la population des lycéens de Première et Terminale en séries Scientifique* et Technologique.**

****Note** : depuis 2021 et la réforme du baccalauréat général, le critère « série Scientifique » a été remplacé par le fait de suivre au moins deux enseignements de spécialité scientifique.*

L'échantillon de lycéens a été constitué selon la **méthode des quotas**, au regard des critères de sexe, de série et de niveau d'étude, après stratification par région de résidence.



L'échantillon a été interrogé par **questionnaire auto-administré en ligne sur système CAWI** (Computer Assisted Web Interview).



Les interviews ont été réalisées **du 7 au 24 février 2023.**

Pour les remercier de leur participation, les panélistes ont touché des incentives ou ont fait un don à l'association proposée de leur choix.



OpinionWay a réalisé cette enquête en appliquant les procédures et règles de la **norme ISO 20252**



Les résultats de ce sondage doivent être lus en tenant compte des marges d'incertitude : 2,1 à 4,9 points au plus pour un échantillon de 400 répondants.



Toute publication totale ou partielle doit impérativement utiliser la mention complète suivante :

« Sondage OpinionWay pour Arts et Métiers Paristech et BPI France »

et aucune reprise de l'enquête ne pourra être dissociée de cet intitulé.



Les résultats





01

L'image de l'industrie



Les évocations spontanées liées à l'industrie



405 personnes

Q. En pensant aux métiers de l'industrie, quels sont les 3 mots ou expressions qui vous viennent spontanément à l'esprit ?

Question ouverte – réponses spontanées – total supérieur à 100%

Usine	25%	▲+6	Informatique	3%	Fer	1%	Avion	1%
Ingénieur	19%	▲+4	Pétrole	2%	Sidérurgie	1%	Ecologie	1%
Ouvrier	10%	▲+3	Travail à la chaîne	2%	Intéressant	1%	Ennuyant	1%
Production	7%		Agroalimentaire	2%	Tertiaire	1%	Création	1%
Automobile	7%		Metier	2%	Futur	1%	Homme	1%
Travail	5%		Fatigants	2%	Débouché	1%	Bruit	1%
Machine	5%		Commerce	2%	Chef de projet	1%	Diversifié	1%
Technologie	5%		Robotique	2%	Recherche	1%	Chômage	1%
Mécanique	5%		Fabrication	2%	Équipe	1%	BTP	1%
Chaîne	4%		Chimie	2%	Horaire	1%	Pointe	1%
Technique	4%		Pénibilité	2%	Alimentaire	1%	Maintenance	1%
Technicien	4%		Energie	2%	Rendement	1%	Numérique	1%
Industriel	4%		Entreprise	2%	Evolution	1%	Société	1%
Métallurgie	4%		Textile	2%	Salaire	1%	Développement	1%
Durs	4%		Difficile	2%	Peinture	1%	Gestion	1%
Emploi	4%		Sciences	1%	Bien	1%	Chaudronnerie	1%
Innovation	4%		Pharmacie / Médecine	1%	Passionnant	1%	Choix	1%
Aéronautique	3%		Nucléaire	1%	Epuisement	1%	Matière première	1%
Avenir	3%		Bureaux	1%	Utile	1%		
Electrique	3%		Bâtiment	1%	Artisanat	1%	Autres métiers de l'industrie	11%
Pollution	3%		Soudure	1%	Environnement	1%	Autres	27%
Voiture	3%		Répétitif	1%	Dangereux	1%	Aucun	1%
Informatique	3%		Consommation	1%	Conception	1%	NSP	4%



Les évocations spontanées liées à l'industrie



Q. En pensant aux métiers de l'industrie, quels sont les 3 mots ou expressions qui vous viennent spontanément à l'esprit ?

Question ouverte – réponses spontanées – total supérieur à 100%

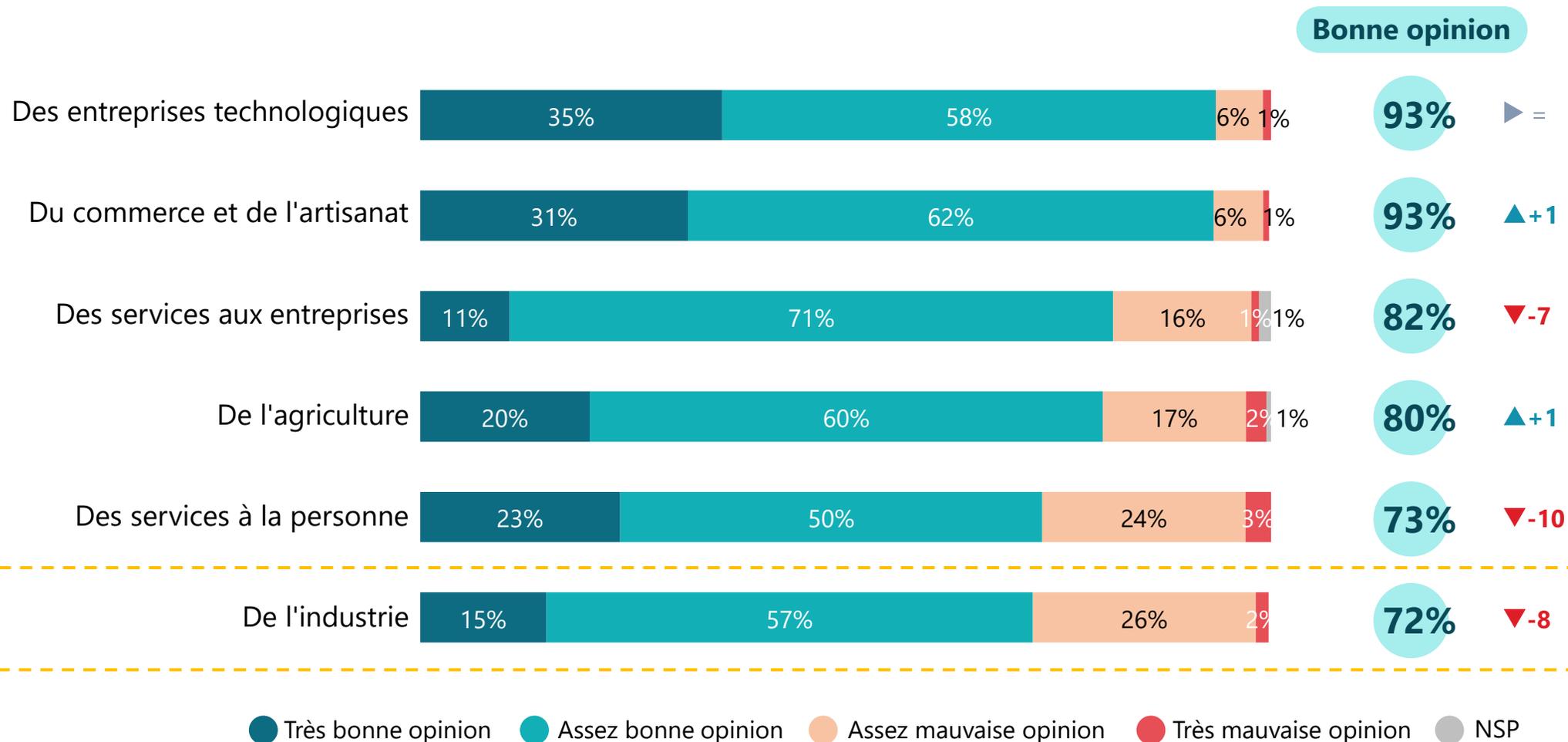
Évocations égales ou supérieures à 5%

	% Total	Sexe		Série		Région		CSP des parents	
		Garçon	Fille	Scientifique	Techno.	Ile-de-France	Province	CSP+	CSP-
Usine	25%	19%	33%	28%	12%	14%	27%	24%	28%
Ingénieur	19%	19%	19%	20%	15%	21%	19%	23%	14%
Ouvrier	10%	11%	8%	10%	7%	7%	10%	12%	8%
Production	7%	6%	8%	8%	5%	6%	7%	9%	5%
Automobile	7%	6%	7%	8%	3%	4%	7%	8%	4%
Travail	5%	6%	5%	5%	4%	2%	6%	5%	7%
Machine	5%	4%	6%	6%	2%	4%	5%	4%	5%
Technologie	5%	6%	3%	5%	4%	6%	4%	6%	4%
Mécanique	5%	4%	6%	5%	3%	5%	4%	4%	6%

“ L’opinion globale sur les différents secteurs d’activité



Q. Diriez-vous que vous avez une très bonne opinion, une assez bonne opinion, une assez mauvaise opinion ou une très mauvaise opinion... ?





L'opinion globale sur les différents secteurs d'activité



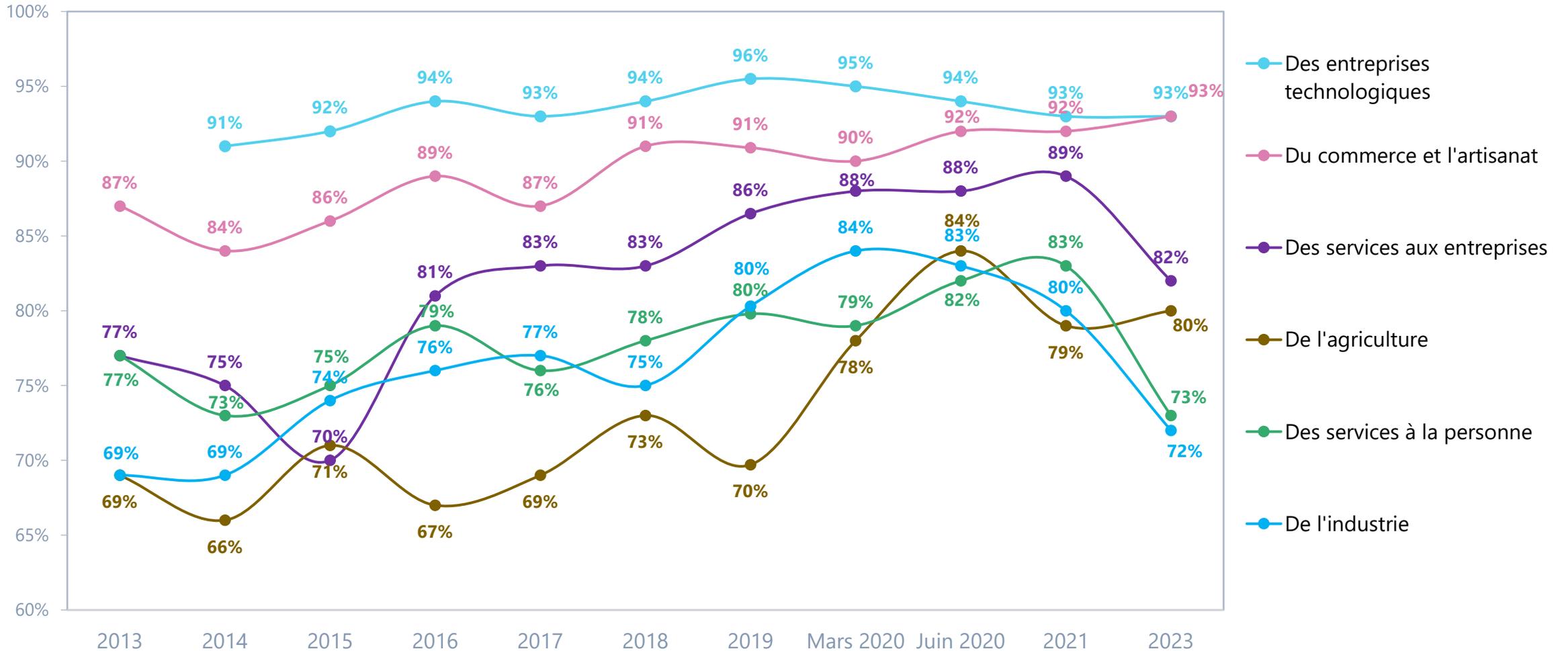
Q. Diriez-vous que vous avez une très bonne opinion, une assez bonne opinion, une assez mauvaise opinion ou une très mauvaise opinion... ?

	% Bonne opinion	Sexe		Série		Région		CSP des parents	
		Garçon	Fille	Scientifique	Techno.	Ile-de-France	Province	CSP+	CSP-
Des entreprises technologiques	93%	94%	92%	93%	93%	92%	94%	94%	92%
Du commerce et de l'artisanat	93%	92%	94%	94%	90%	93%	93%	94%	92%
Des services aux entreprises	82%	83%	79%	81%	83%	85%	80%	82%	78%
De l'agriculture	80%	78%	84%	81%	76%	79%	81%	77%	84%
Des services à la personne	73%	74%	72%	73%	74%	68%	74%	72%	75%
De l'industrie	72%	78%	62%	70%	81%	73%	72%	72%	73%

“ L’opinion globale sur les différents secteurs d’activité



Q. Diriez-vous que vous avez une très bonne opinion, une assez bonne opinion, une assez mauvaise opinion ou une très mauvaise opinion... ?





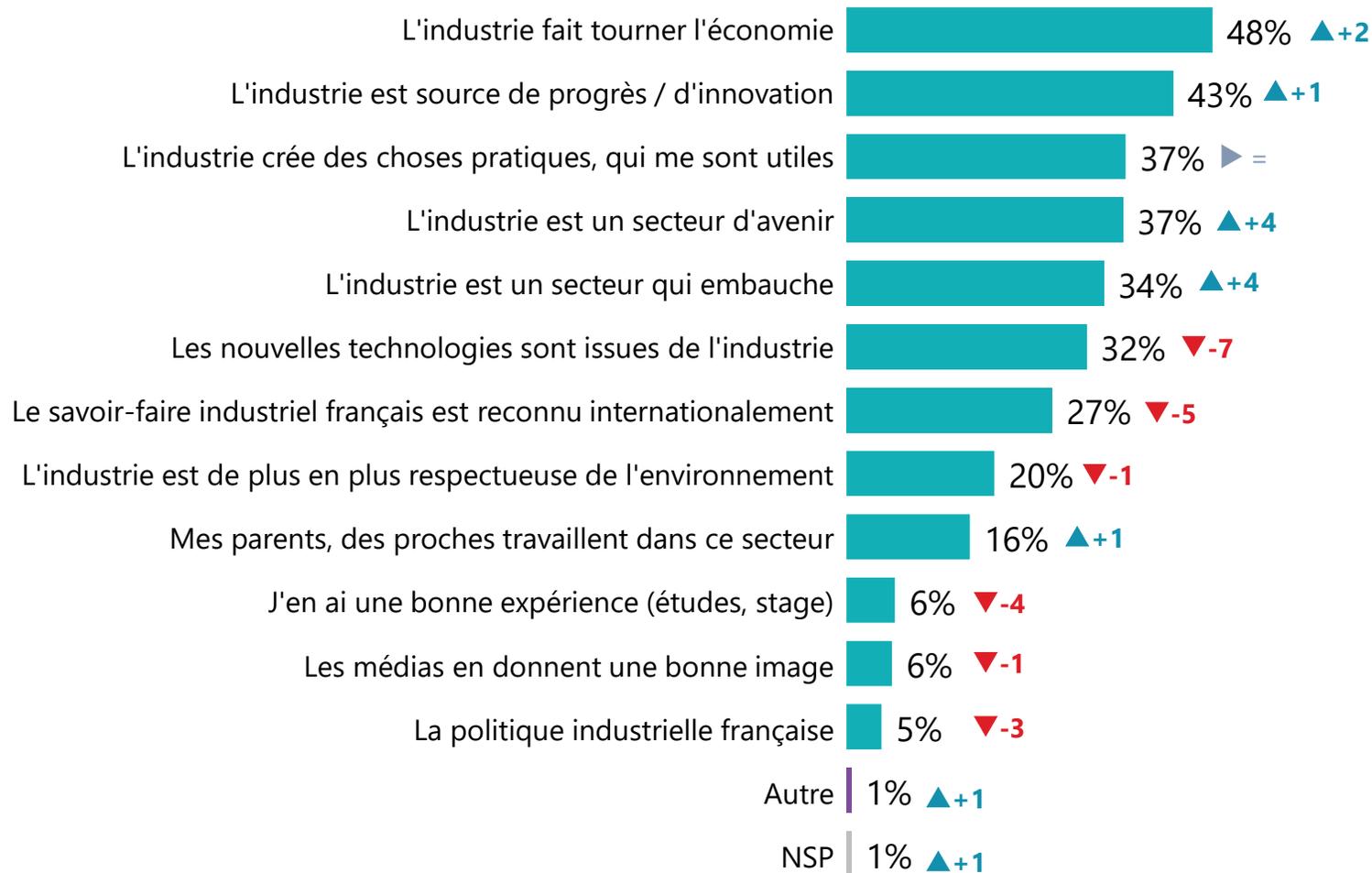
Les raisons justifiant la bonne opinion de l'industrie



Q. Et qui ou quelle(s) raison(s) ont contribué à ce que vous ayez une bonne opinion de l'industrie aujourd'hui ?

Question posée uniquement à ceux ayant une bonne opinion de l'industrie, soit 72% de l'échantillon

Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%





Les raisons justifiant la bonne opinion de l'industrie



Q. Et qui ou quelle(s) raison(s) ont contribué à ce que vous ayez une bonne opinion de l'industrie aujourd'hui ?

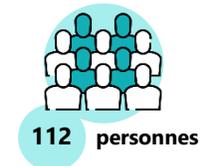
Question posée uniquement à ceux ayant une bonne opinion de l'industrie, soit 72% de l'échantillon

Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%

	% Total	Sexe		Série		Région		CSP des parents	
		Garçon	Fille	Scientifique	Techno.	Ile-de-France	Province	CSP+	CSP-
L'industrie fait tourner l'économie	48%	53%	40%	50%	44%	48%	49%	51%	45%
L'industrie est source de progrès / d'innovation	43%	46%	39%	47%	32%	57%	40%	49%	32%
L'industrie crée des choses pratiques, qui me sont utiles	37%	35%	41%	39%	29%	42%	36%	41%	32%
L'industrie est un secteur d'avenir	37%	38%	34%	36%	38%	43%	35%	37%	35%
L'industrie est un secteur qui embauche	34%	31%	39%	31%	44%	36%	34%	39%	29%
Les nouvelles technologies sont issues de l'industrie	32%	33%	30%	32%	31%	35%	31%	32%	30%
Le savoir-faire industriel français est reconnu internationalement	27%	29%	24%	29%	23%	37%	25%	32%	20%
L'industrie est de plus en plus respectueuse de l'environnement	20%	23%	14%	20%	20%	23%	19%	22%	16%
Mes parents, des proches travaillent dans ce secteur	16%	16%	17%	17%	14%	16%	16%	20%	10%
J'en ai une bonne expérience (études, stage)	6%	5%	8%	4%	14%	8%	6%	6%	7%
Les médias en donnent une bonne image	6%	6%	7%	5%	10%	6%	6%	6%	6%
La politique industrielle française	5%	6%	1%	3%	9%	6%	4%	7%	1%
Autre	1%	-	2%	1%	-	2%	-	-	1%



Les raisons justifiant la mauvaise opinion de l'industrie



Q. Et qui ou quelle(s) raison(s) ont contribué à ce que vous ayez une mauvaise opinion de l'industrie aujourd'hui ?

Question posée uniquement à ceux ayant une mauvaise opinion de l'industrie, soit 28% de l'échantillon

Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%



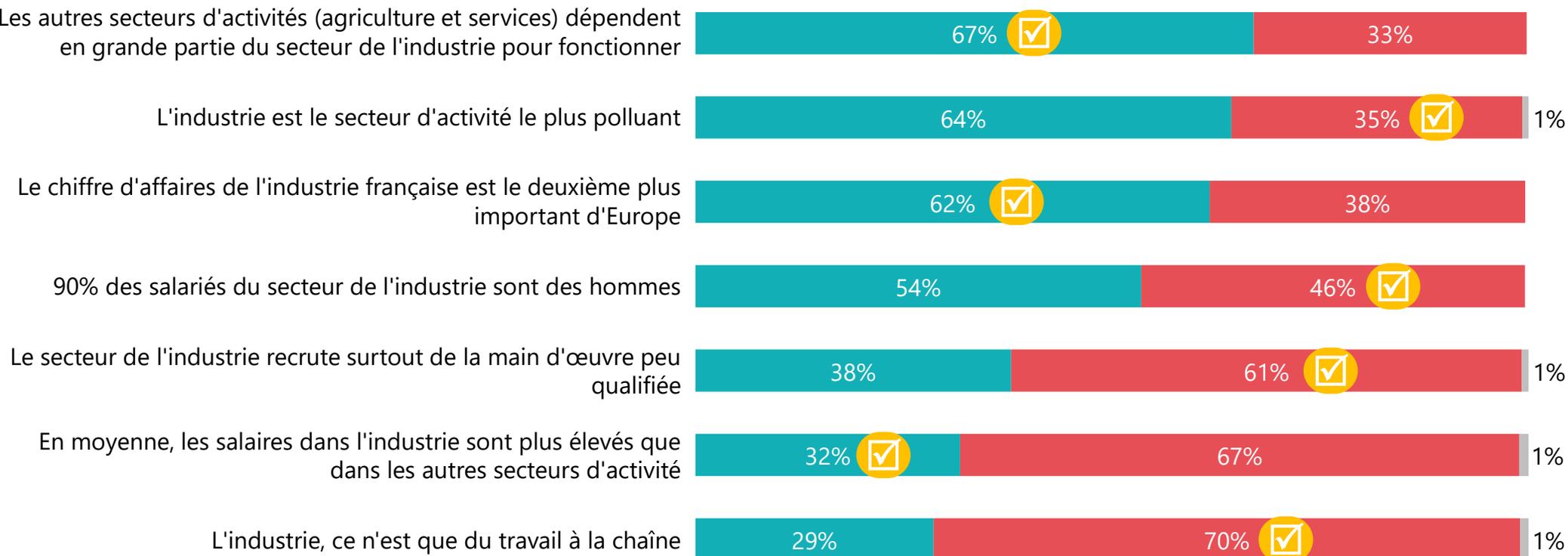
Les perceptions relatives au secteur de l'industrie



Q. Selon vous chacune des affirmations suivantes est-elle vraie ou fausse ?

Nouvelle question

4/7
Nombre moyen
de bonnes réponses



Répondent que l'affirmation est ● Vraie ● Fausse ● NSP ● Donnent la bonne réponse

Les perceptions relatives au secteur de l'industrie

405 personnes

Q. Selon vous chacune des affirmations suivantes est-elle vraie ou fausse ?

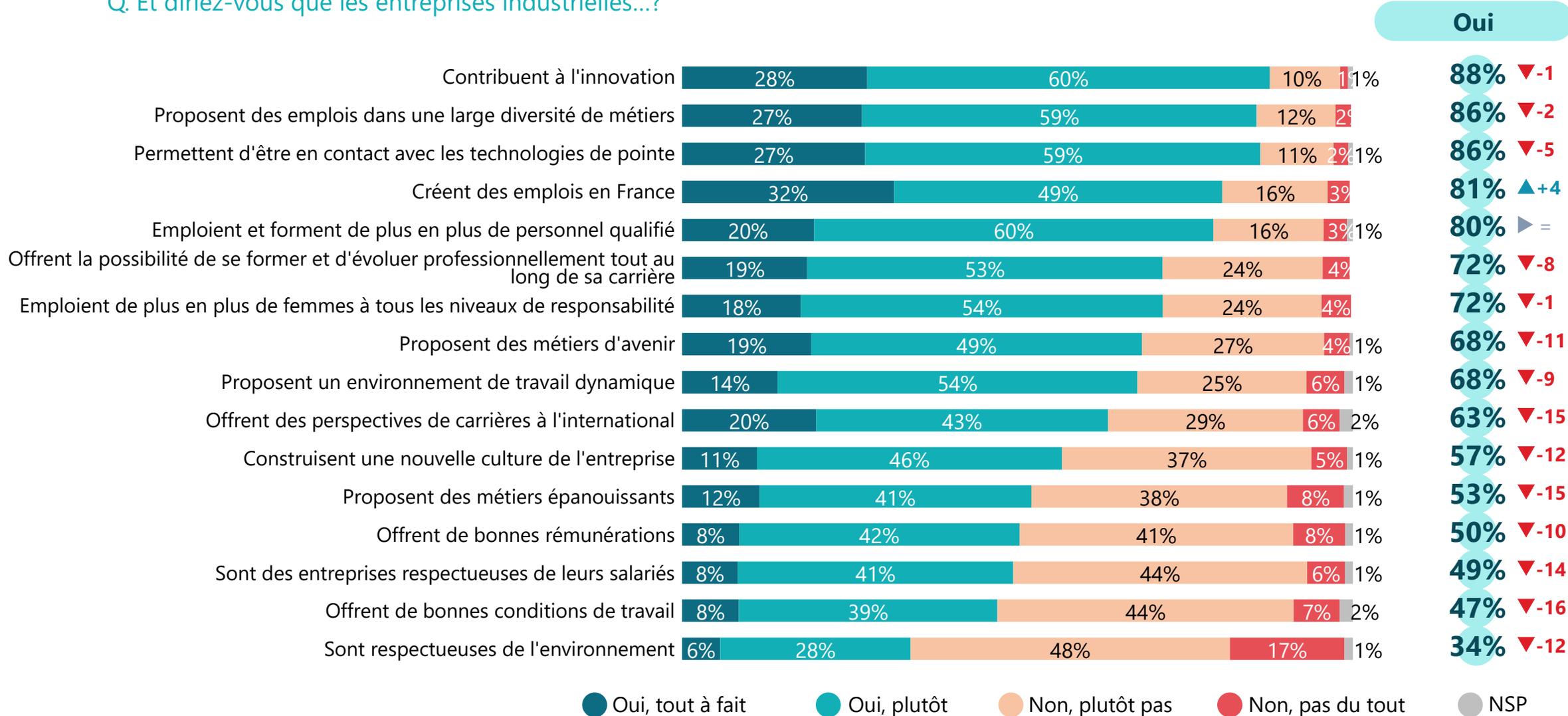
Nouvelle question

	Réponse	 % Donnent la bonne réponse	Sexe		Série		Région		CSP des parents	
			Garçon	Fille	Scientifique	Techno.	Ile-de-France	Province	CSP+	CSP-
L'industrie, ce n'est que du travail à la chaîne	Faux	70%	71%	70%	70%	73%	70%	71%	72%	70%
Les autres secteurs d'activités (agriculture et services) dépendent en grande partie du secteur de l'industrie pour fonctionner	Vrai	67%	65%	70%	66%	70%	69%	67%	70%	62%
Le chiffre d'affaires de l'industrie française est le deuxième plus important d'Europe	Vrai	62%	60%	64%	62%	61%	58%	63%	62%	63%
Le secteur de l'industrie recrute surtout de la main d'œuvre peu qualifiée	Faux	61%	63%	59%	61%	62%	71%	59%	68%	57%
90% des salariés du secteur de l'industrie sont des hommes	Faux	46%	48%	43%	49%	35%	56%	44%	55%	35%
L'industrie est le secteur d'activité le plus polluant	Faux	35%	37%	32%	32%	47%	37%	34%	35%	37%
En moyenne, les salaires dans l'industrie sont plus élevés que dans les autres secteurs d'activité	Vrai	32%	34%	28%	30%	39%	38%	30%	34%	28%

“ L’opinion détaillée sur les entreprises industrielles

405 personnes

Q. Et diriez-vous que les entreprises industrielles...?



“ L’opinion détaillée sur les entreprises industrielles

405 personnes

Q. Et diriez-vous que les entreprises industrielles...?

	% Oui	Sexe		Série		Région		CSP des parents	
		Garçon	Fille	Scientifique	Techno.	Ile-de-France	Province	CSP+	CSP-
Contribuent à l'innovation	88%	89%	84%	87%	91%	79%	90%	88%	90%
Proposent des emplois dans une large diversité de métiers	86%	87%	84%	85%	88%	84%	86%	88%	83%
Permettent d'être en contact avec les technologies de pointe	86%	88%	83%	84%	94%	87%	86%	88%	87%
Créent des emplois en France	81%	81%	79%	80%	79%	79%	81%	80%	82%
Employent et forment de plus en plus de personnel qualifié	80%	80%	77%	79%	80%	75%	80%	82%	75%
Offrent la possibilité de se former et d'évoluer professionnellement tout au long de sa carrière	72%	72%	71%	70%	75%	64%	73%	71%	75%
Employent de plus en plus de femmes à tous les niveaux de responsabilité	72%	71%	73%	71%	75%	67%	73%	70%	77%
Proposent des métiers d'avenir	68%	71%	64%	66%	79%	73%	67%	70%	67%
Proposent un environnement de travail dynamique	68%	67%	68%	67%	73%	65%	69%	70%	63%
Offrent des perspectives de carrières à l'international	63%	69%	55%	62%	70%	68%	62%	67%	57%
Construisent une nouvelle culture de l'entreprise	57%	61%	51%	53%	67%	61%	56%	54%	60%
Proposent des métiers épanouissants	53%	57%	44%	49%	64%	53%	52%	52%	53%
Offrent de bonnes rémunérations	50%	54%	45%	49%	56%	54%	50%	53%	47%
Sont des entreprises respectueuses de leurs salariés	49%	50%	49%	48%	53%	47%	50%	49%	51%
Offrent de bonnes conditions de travail	47%	51%	41%	45%	56%	59%	44%	46%	44%
Sont respectueuses de l'environnement	34%	38%	29%	31%	46%	38%	33%	35%	33%

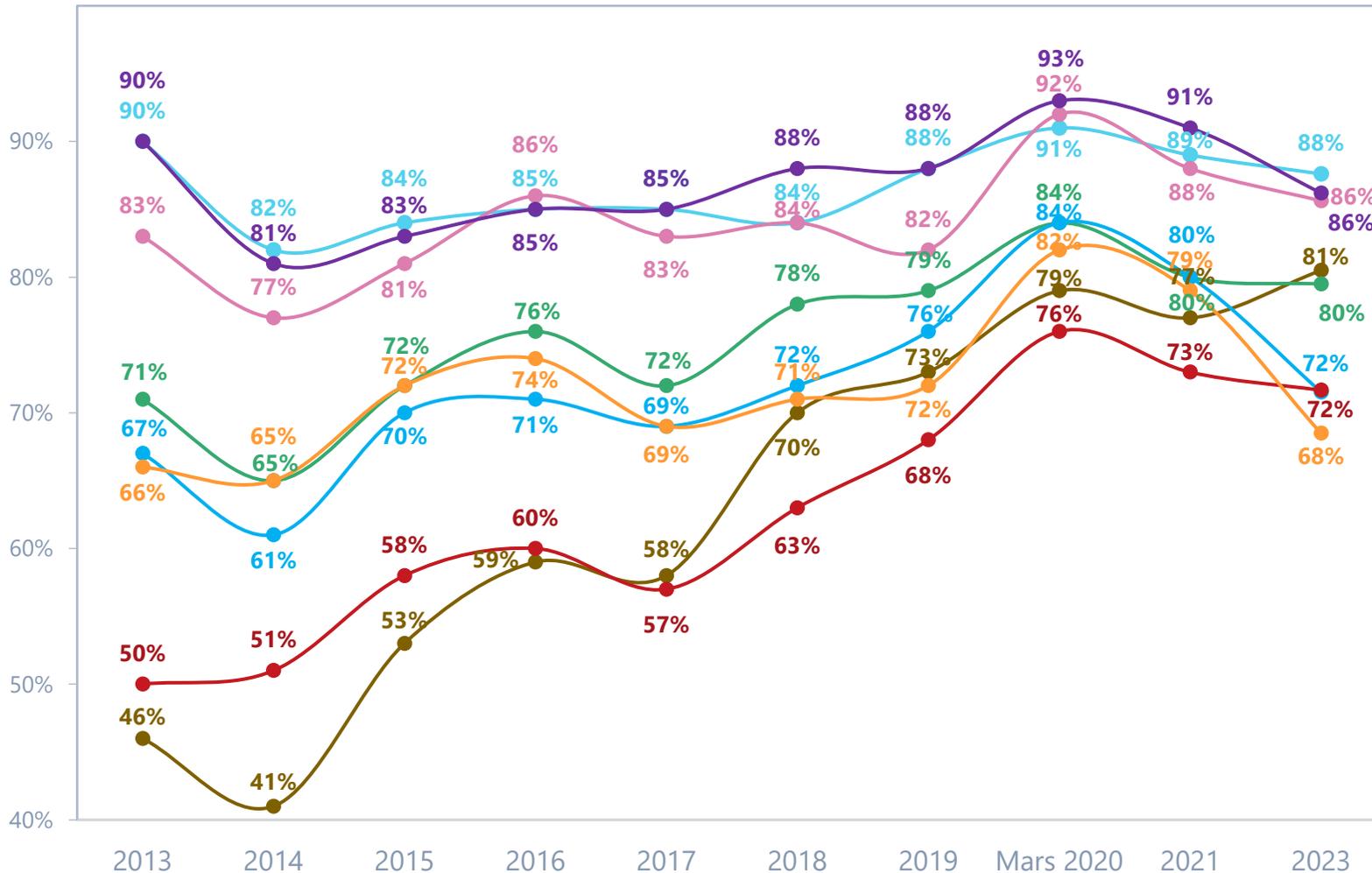


L'opinion détaillée sur les entreprises industrielles



405 personnes

Q. Et diriez-vous que les entreprises industrielles...?



- Contribuent à l'innovation
- Proposent des emplois dans une large diversité de métiers
- Permettent d'être en contact avec les technologies de pointe
- Créent des emplois en France
- Emploient et forment de plus en plus de personnel qualifié
- Offrent la possibilité de se former et d'évoluer professionnellement tout au long de sa carrière
- Emploient de plus en plus de femmes à tous les niveaux de responsabilité
- Proposent des métiers d'avenir

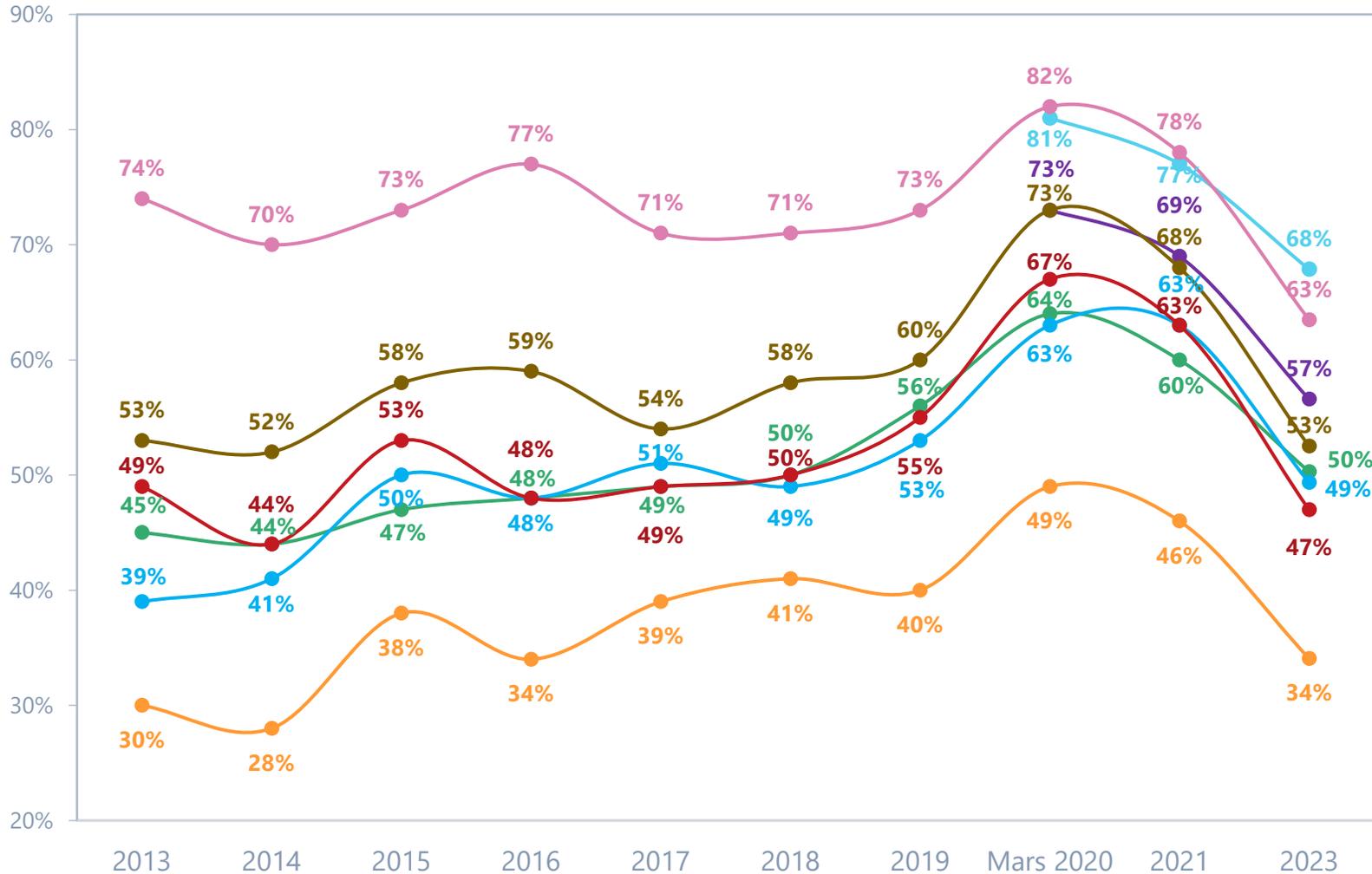


L'opinion détaillée sur les entreprises industrielles



405 personnes

Q. Et diriez-vous que les entreprises industrielles...?



- Proposent un environnement de travail dynamique
- Offrent des perspectives de carrières à l'international
- Construisent une nouvelle culture de l'entreprise
- Proposent des métiers épanouissants
- Offrent de bonnes rémunérations
- Sont des entreprises respectueuses de leurs salariés
- Offrent de bonnes conditions de travail
- Sont respectueuses de l'environnement



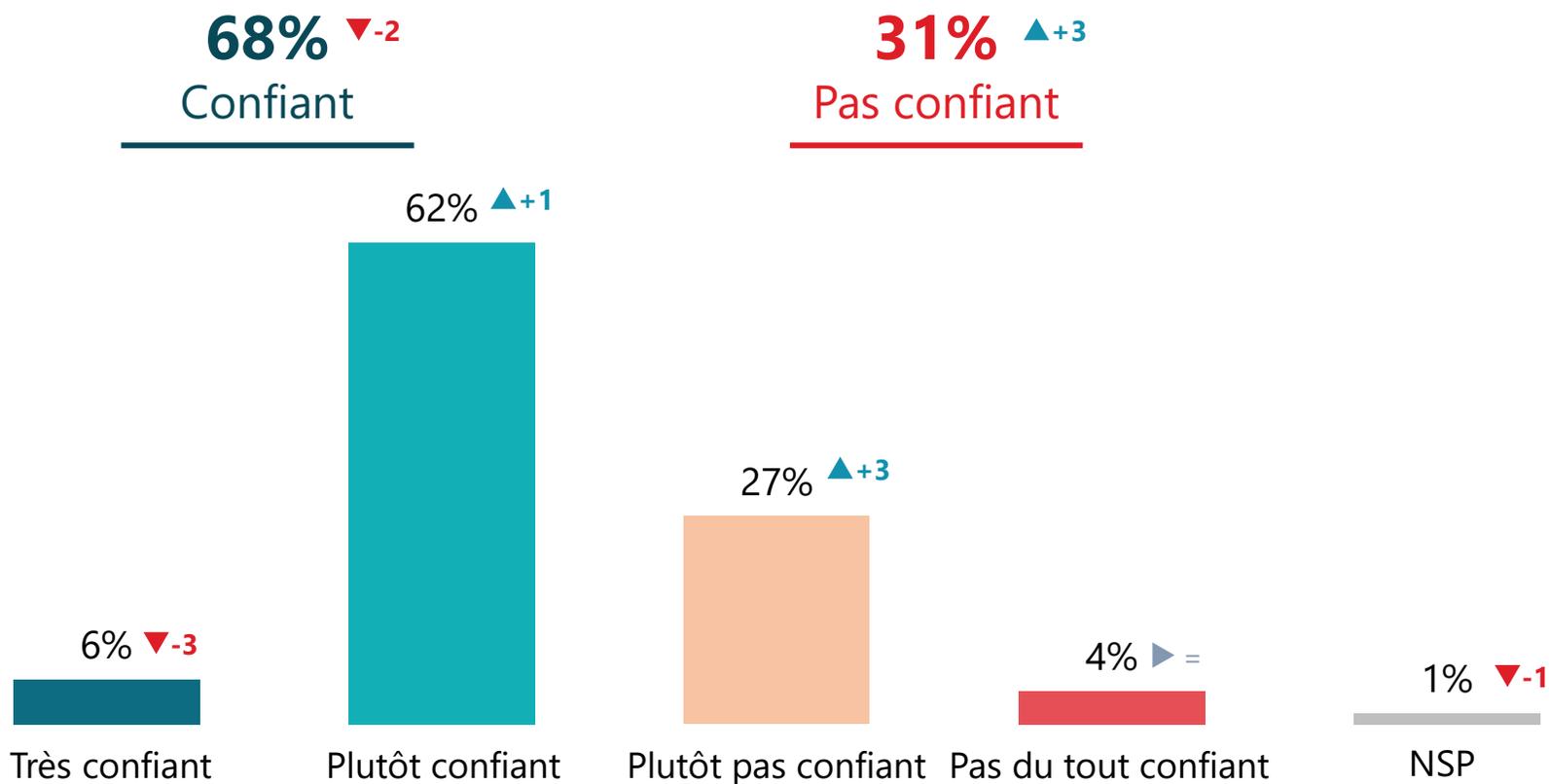
02

L'avenir de l'industrie

“ L’opinion sur l’avenir de l’industrie en France

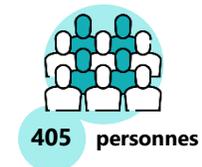
405 personnes

Q. Vis-à-vis de l’avenir de l’industrie en France, vous diriez que vous êtes confiant ou pas confiant ?





L'opinion sur l'avenir de l'industrie en France



Q. Vis-à-vis de l'avenir de l'industrie en France, vous diriez que vous êtes confiant ou pas confiant ?

	% Total	Sexe		Série		Région		CSP des parents	
		Garçon	Fille	Scientifique	Techno.	Ile-de-France	Province	CSP+	CSP-
Sous-total confiant	68%	69%	66%	67%	69%	65%	68%	66%	69%
...Très confiant	6%	8%	3%	5%	8%	8%	5%	7%	4%
...Plutôt confiant	62%	61%	63%	62%	61%	57%	63%	59%	65%
Sous-total pas confiant	31%	30%	32%	31%	31%	34%	30%	32%	30%
...Plutôt pas confiant	27%	25%	29%	28%	23%	26%	27%	28%	24%
...Pas du tout confiant	4%	5%	3%	3%	8%	8%	3%	4%	6%

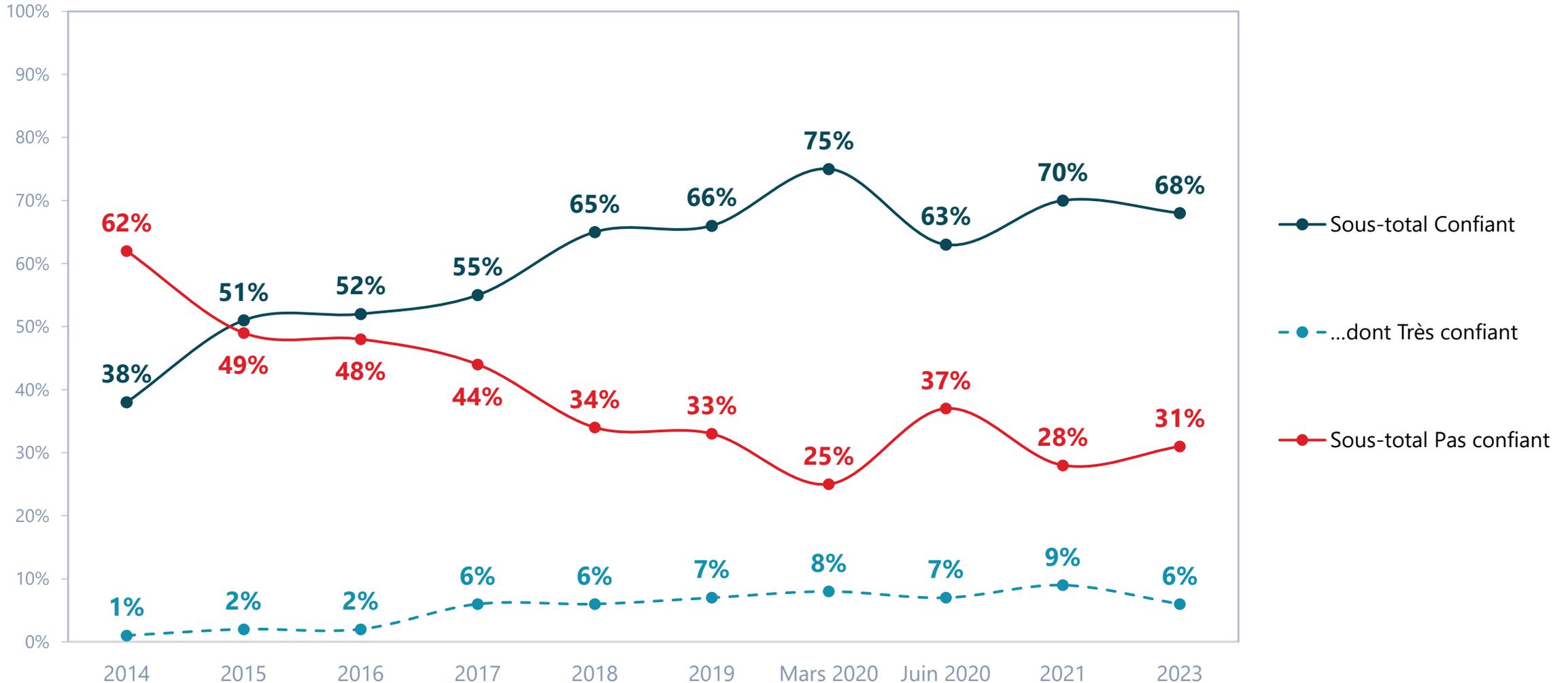


L'opinion sur l'avenir de l'industrie en France



405 personnes

Q. Vis-à-vis de l'avenir de l'industrie en France, vous diriez que vous êtes confiant ou pas confiant ?





03

L'intérêt pour l'industrie et
la filière technologique

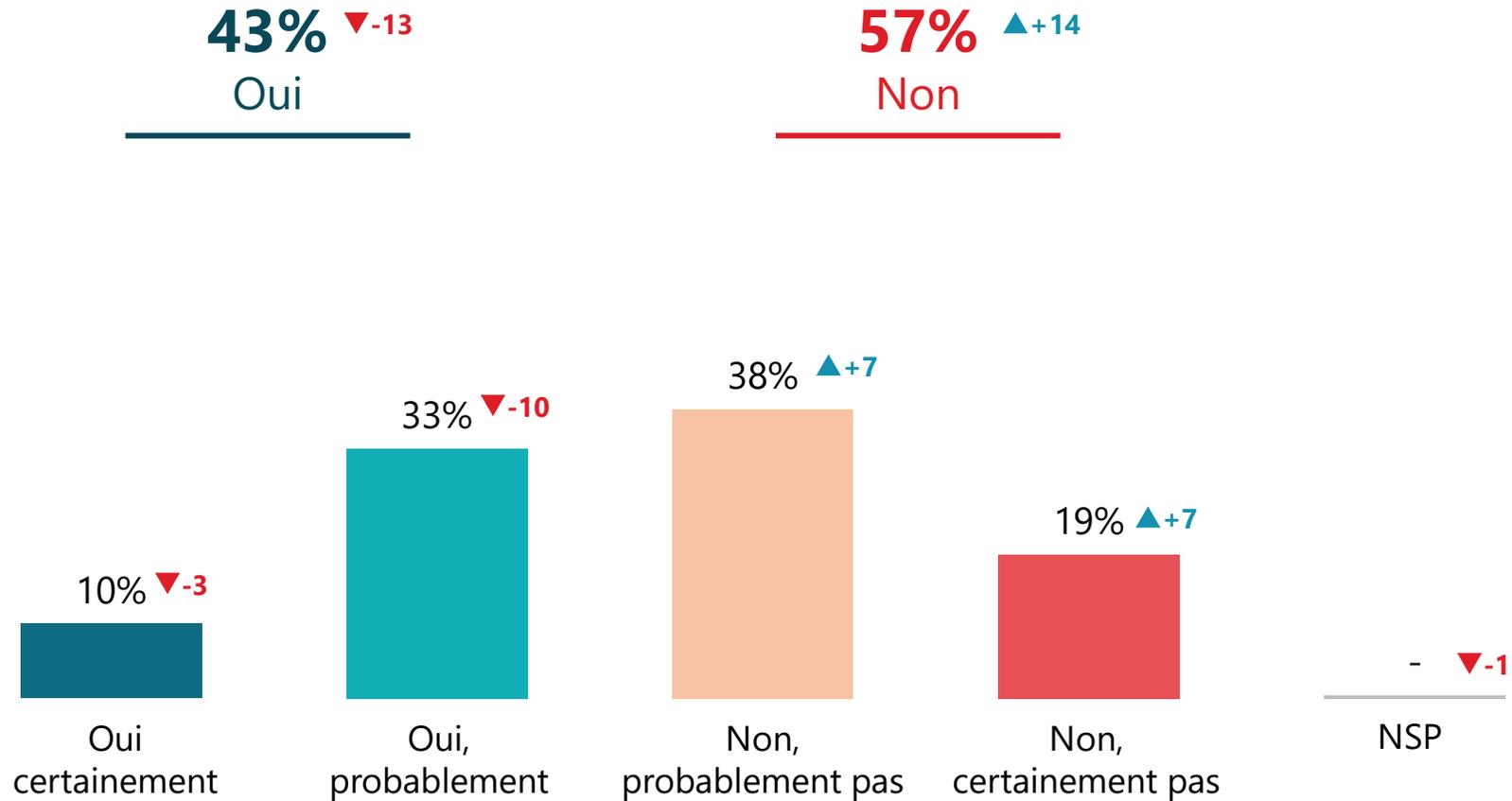


La volonté de travailler dans l'industrie



405 personnes

Q. Vous-même, aimeriez-vous travailler dans l'industrie ?





La volonté de travailler dans l'industrie



Q. Vous-même, aimeriez-vous travailler dans l'industrie ?

	% Total	Sexe		Série		Région		CSP des parents	
		Garçon	Fille	Scientifique	Techno.	Ile-de-France	Province	CSP+	CSP-
Sous-Total Oui	43%	50%	31%	37%	61%	53%	40%	46%	36%
...Oui certainement	10%	12%	6%	8%	16%	16%	8%	13%	5%
...Oui, probablement	33%	38%	25%	29%	45%	37%	32%	33%	31%
Sous-Total Non	57%	50%	69%	63%	39%	47%	60%	54%	64%
...Non, probablement pas	38%	34%	45%	41%	29%	35%	39%	37%	39%
...Non, certainement pas	19%	16%	24%	22%	10%	12%	21%	17%	25%

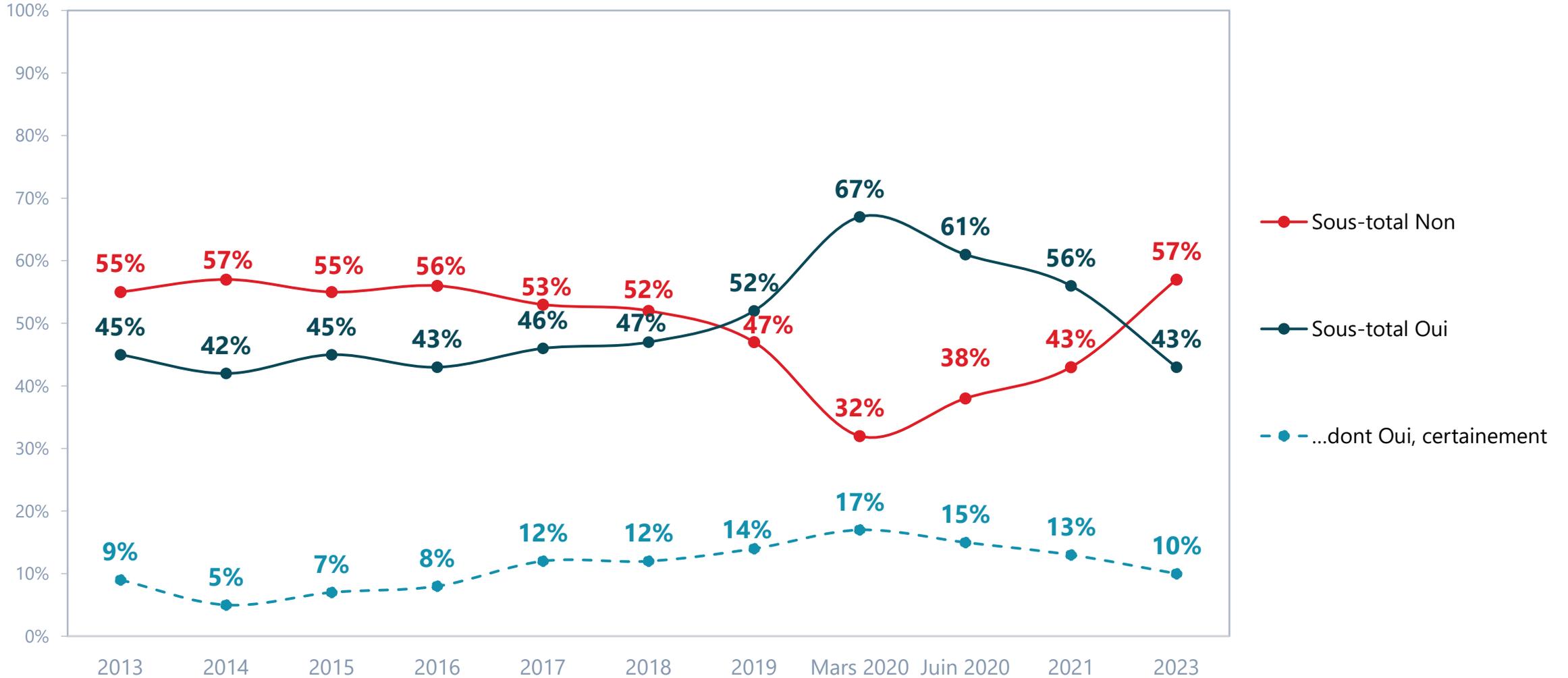


La volonté de travailler dans l'industrie



405 personnes

Q. Vous-même, aimeriez-vous travailler dans l'industrie ?





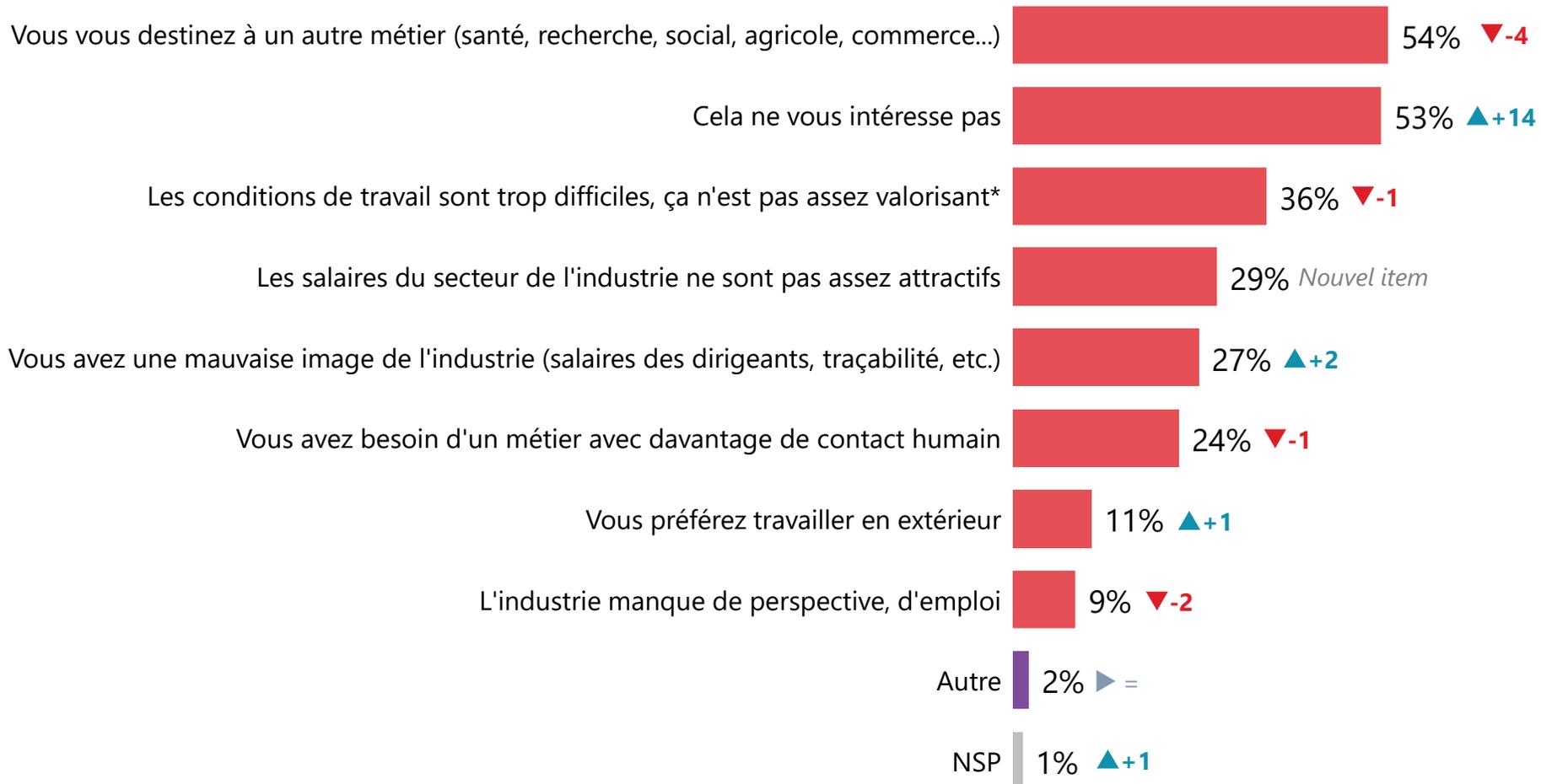
Les raisons n'incitant pas à travailler dans l'industrie



Q. Et parmi les raisons suivantes, quelles sont celles pour lesquelles vous n'aimeriez pas travailler dans l'industrie ?

Question posée uniquement à ceux ayant répondu qu'ils ne souhaitaient pas travailler dans l'industrie, soit 57% de l'échantillon

Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%



▲▶▼ Evolutions par rapport à la vague de mars 2021

*Les années précédentes, l'item était libellé : «Les conditions de travail sont difficiles, la qualité de vie est mauvaise (salaire, horaire, travail à la chaîne, etc.) »



Les raisons n'incitant pas à travailler dans l'industrie



231 personnes

Q. Et parmi les raisons suivantes, quelles sont celles pour lesquelles vous n'aimeriez pas travailler dans l'industrie ?

Question posée uniquement à ceux ayant répondu qu'ils ne souhaitaient pas travailler dans l'industrie, soit 57% de l'échantillon

Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%

	% Total	Sexe		Série		Région		CSP des parents	
		Garçon	Fille	Scientifique	Techno.	Ile-de-France	Province	CSP+	CSP-
Vous vous destinez à un autre métier (santé, recherche, social, agricole, commerce...)	54%	44%	66%	58%	31%	52%	54%	56%	51%
Cela ne vous intéresse pas	53%	56%	49%	56%	35%	50%	53%	52%	53%
Les conditions de travail sont trop difficiles, ça n'est pas assez valorisant	36%	36%	37%	36%	39%	32%	37%	40%	33%
Les salaires du secteur de l'industrie ne sont pas assez attractifs	29%	32%	26%	30%	26%	36%	28%	33%	24%
Vous avez une mauvaise image de l'industrie (salaires des dirigeants, traçabilité, etc.)	27%	27%	27%	26%	28%	30%	26%	28%	25%
Vous avez besoin d'un métier avec davantage de contact humain	24%	19%	30%	19%	48%	40%	21%	22%	22%
Vous préférez travailler en extérieur	11%	11%	12%	11%	15%	11%	11%	8%	16%
L'industrie manque de perspective, d'emploi	9%	11%	7%	7%	18%	13%	8%	8%	9%
Autre	2%	4%	-	2%	3%	7%	1%	3%	1%



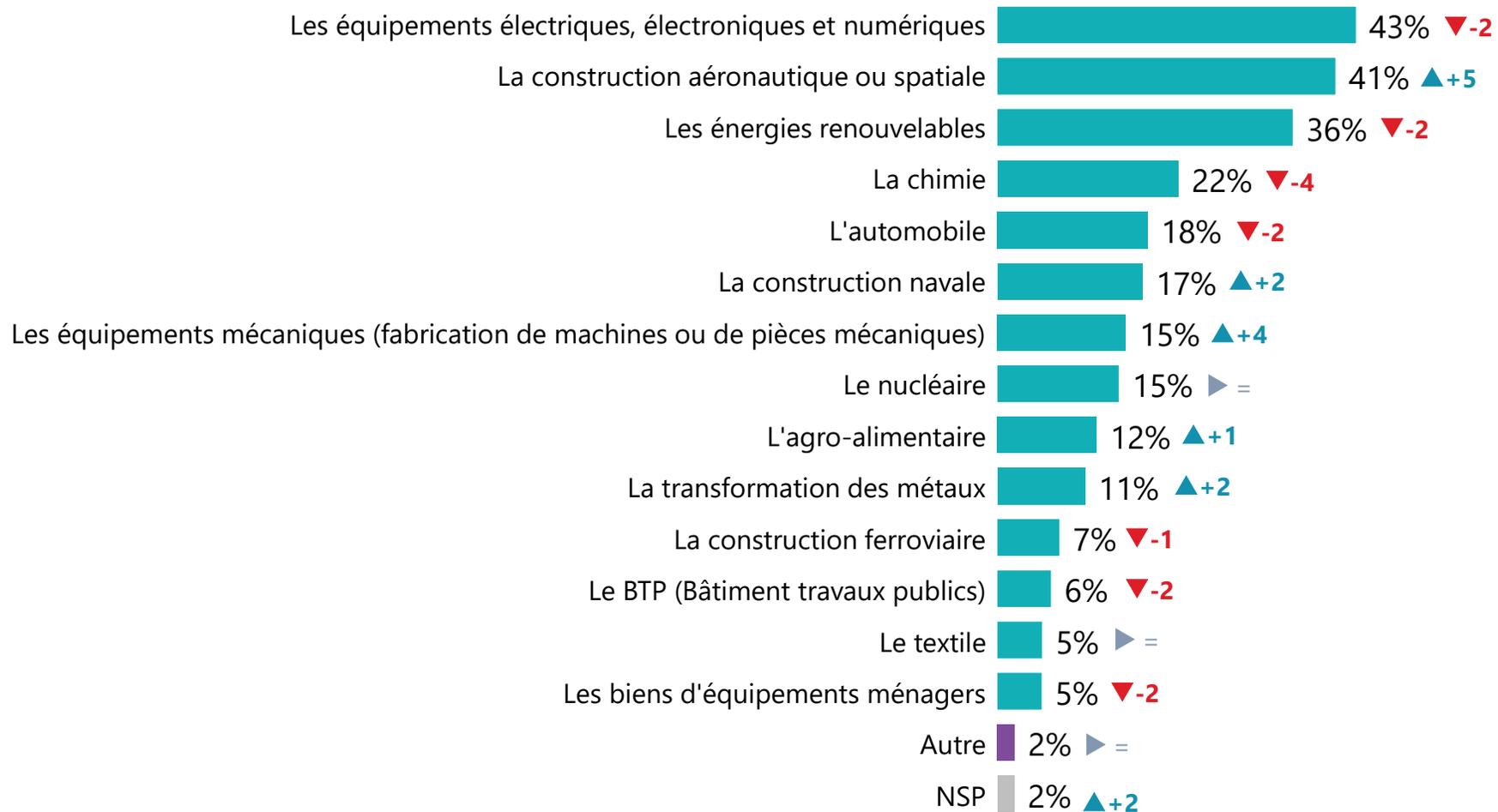
Les secteurs attractifs dans l'industrie



Q. Vous avez dit que vous aimeriez travailler dans l'industrie. Dans lequel de ces secteurs de l'industrie aimeriez-vous travailler ?

Question posée uniquement à ceux ayant répondu qu'ils souhaitaient travailler dans l'industrie, soit 43% de l'échantillon

Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%





Les secteurs attractifs dans l'industrie



Q. Vous avez dit que vous aimeriez travailler dans l'industrie. Dans lequel de ces secteurs de l'industrie aimeriez-vous travailler ?

Question posée uniquement à ceux ayant répondu qu'ils souhaitaient travailler dans l'industrie, soit 43% de l'échantillon

Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%

	% Total	Sexe		Série		Région		CSP des parents	
		Garçon	Fille	Scientifique	Techno.	Ile-de-France	Province	CSP+	CSP-
Les équipements électriques, électroniques et numériques	43%	51%	24%	39%	52%	59%	38%	42%	45%
La construction aéronautique ou spatiale	41%	49%	20%	39%	45%	40%	41%	49%	34%
Les énergies renouvelables	36%	34%	39%	34%	38%	47%	32%	38%	33%
La chimie	22%	20%	26%	26%	13%	25%	21%	24%	21%
L'automobile	18%	21%	10%	17%	21%	18%	18%	24%	8%
La construction navale	17%	21%	8%	15%	22%	15%	18%	21%	13%
Les équipements mécaniques (fabrication de machines ou de pièces mécaniques)	15%	16%	14%	13%	20%	24%	13%	20%	8%
Le nucléaire	15%	16%	10%	14%	15%	24%	12%	14%	17%
L'agro-alimentaire	12%	6%	26%	14%	7%	16%	11%	14%	10%
La transformation des métaux	11%	14%	2%	8%	16%	9%	11%	15%	5%
La construction ferroviaire	7%	10%	2%	9%	4%	15%	5%	9%	5%
Le BTP (Bâtiment travaux publics)	6%	6%	7%	4%	11%	13%	4%	6%	7%
Le textile	5%	2%	14%	6%	5%	6%	5%	6%	2%
Les biens d'équipements ménagers	5%	5%	6%	5%	6%	8%	4%	6%	5%
Autre	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	3%	-



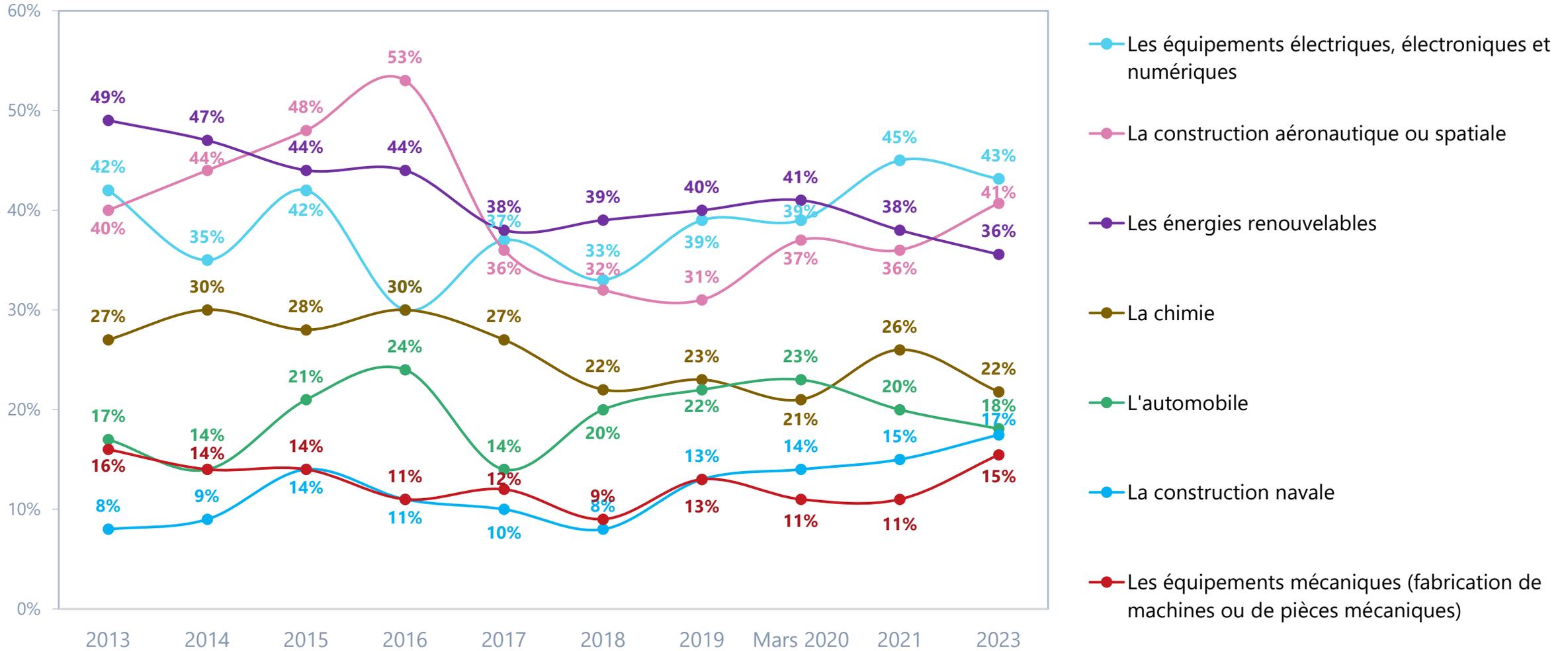
Les secteurs attractifs dans l'industrie



174 personnes

Q. Vous avez dit que vous aimeriez travailler dans l'industrie. Dans lequel de ces secteurs de l'industrie aimeriez-vous travailler ?

Question posée uniquement à ceux ayant répondu qu'ils souhaitaient travailler dans l'industrie, soit 43% de l'échantillon
Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%





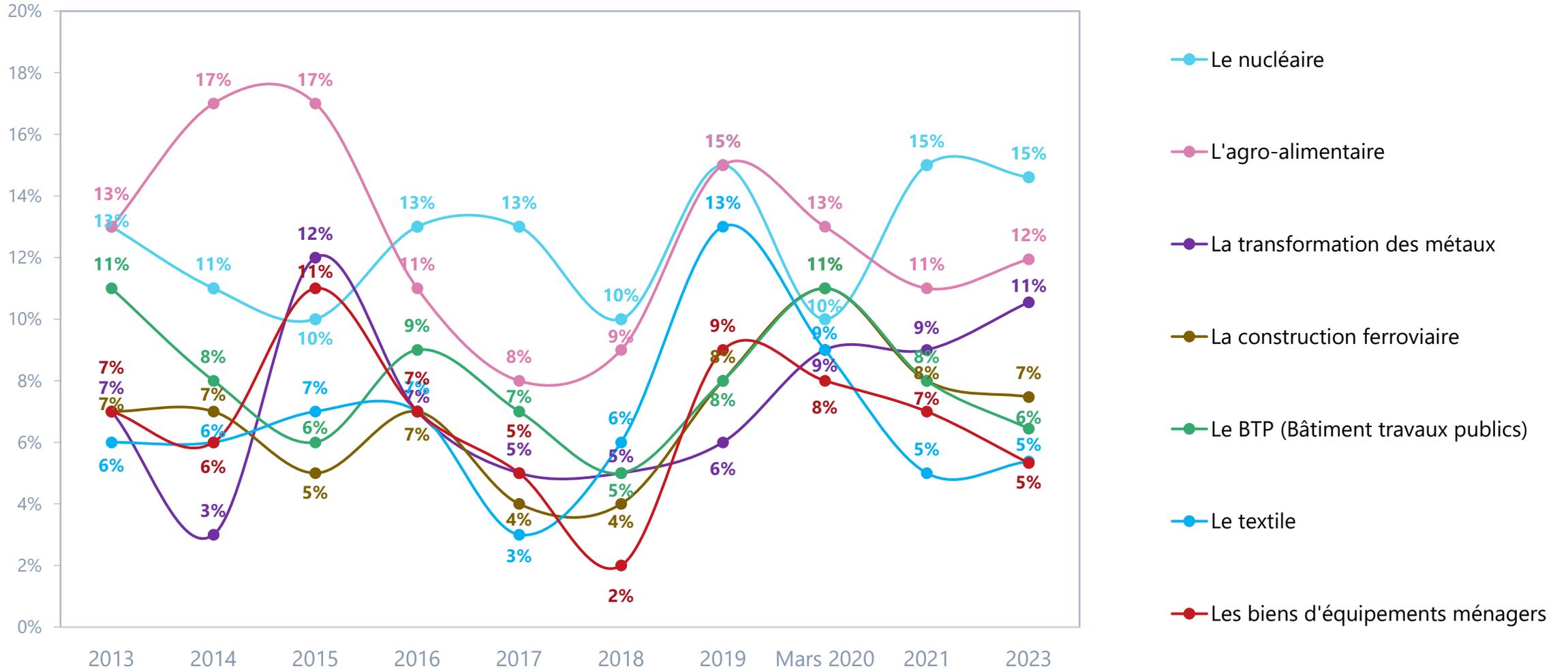
Les secteurs attractifs dans l'industrie



174 personnes

Q. Vous avez dit que vous aimeriez travailler dans l'industrie. Dans lequel de ces secteurs de l'industrie aimeriez-vous travailler ?

Question posée uniquement à ceux ayant répondu qu'ils souhaitaient travailler dans l'industrie, soit 43% de l'échantillon
Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%





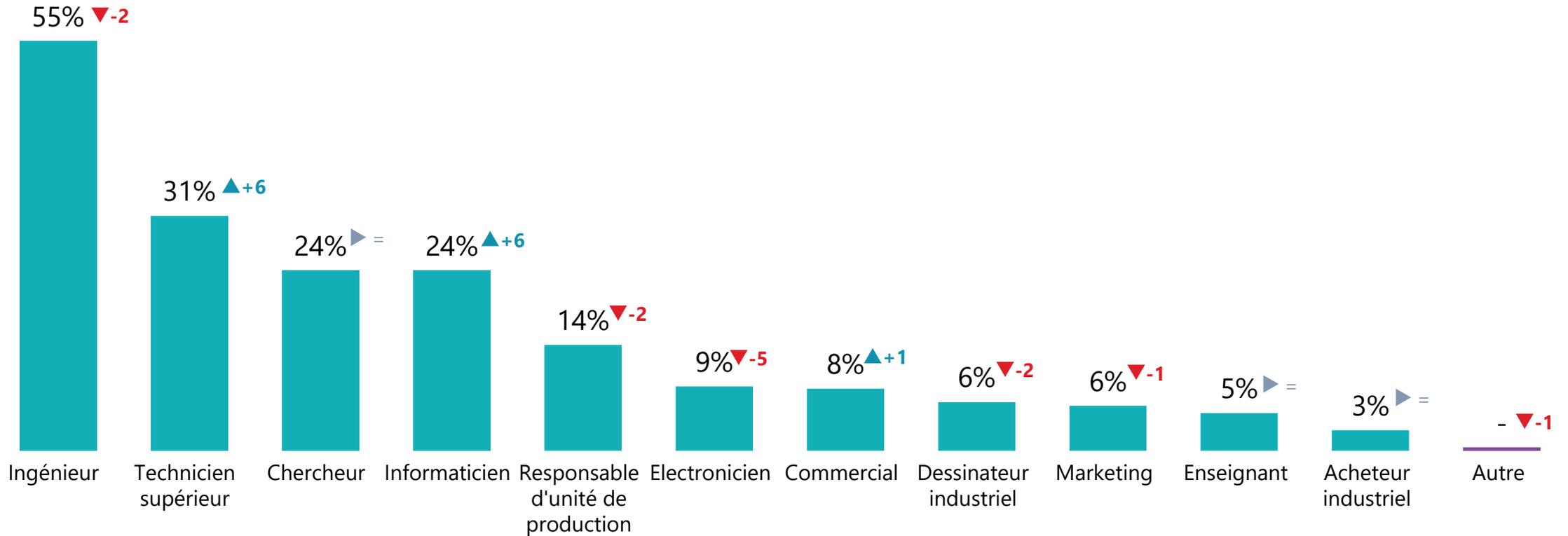
Les métiers attractifs dans l'industrie



174 personnes

Q. Et vous aimeriez exercer quel métier ?

Question posée uniquement à ceux ayant répondu qu'ils souhaitaient travailler dans l'industrie, soit 43% de l'échantillon
Trois réponses possibles – Total supérieur à 100%





Les métiers attractifs dans l'industrie



Q. Et vous aimeriez exercer quel métier ?

Question posée uniquement à ceux ayant répondu qu'ils souhaitaient travailler dans l'industrie, soit 43% de l'échantillon
Trois réponses possibles – Total supérieur à 100%

	% Total	Sexe		Série		Région		CSP des parents	
		Garçon	Fille	Scientifique	Techno.	Ile-de-France	Province	CSP+	CSP-
Ingénieur	55%	59%	45%	58%	48%	57%	54%	60%	47%
Technicien supérieur	31%	31%	32%	22%	50%	35%	30%	33%	36%
Chercheur	24%	21%	32%	29%	15%	16%	27%	26%	22%
Informaticien	24%	25%	22%	26%	20%	29%	22%	21%	29%
Responsable d'unité de production	14%	11%	22%	14%	14%	14%	14%	14%	17%
Electronicien	9%	10%	4%	3%	20%	9%	9%	7%	15%
Commercial	8%	8%	8%	9%	8%	24%	3%	9%	5%
Dessinateur industriel	6%	7%	6%	4%	12%	5%	7%	8%	3%
Marketing	6%	5%	8%	6%	5%	9%	5%	6%	4%
Enseignant	5%	4%	8%	4%	8%	5%	5%	3%	9%
Acheteur industriel	3%	2%	4%	4%	-	3%	3%	3%	-
Autre	-	-	2%	-	1%	-	1%	1%	-



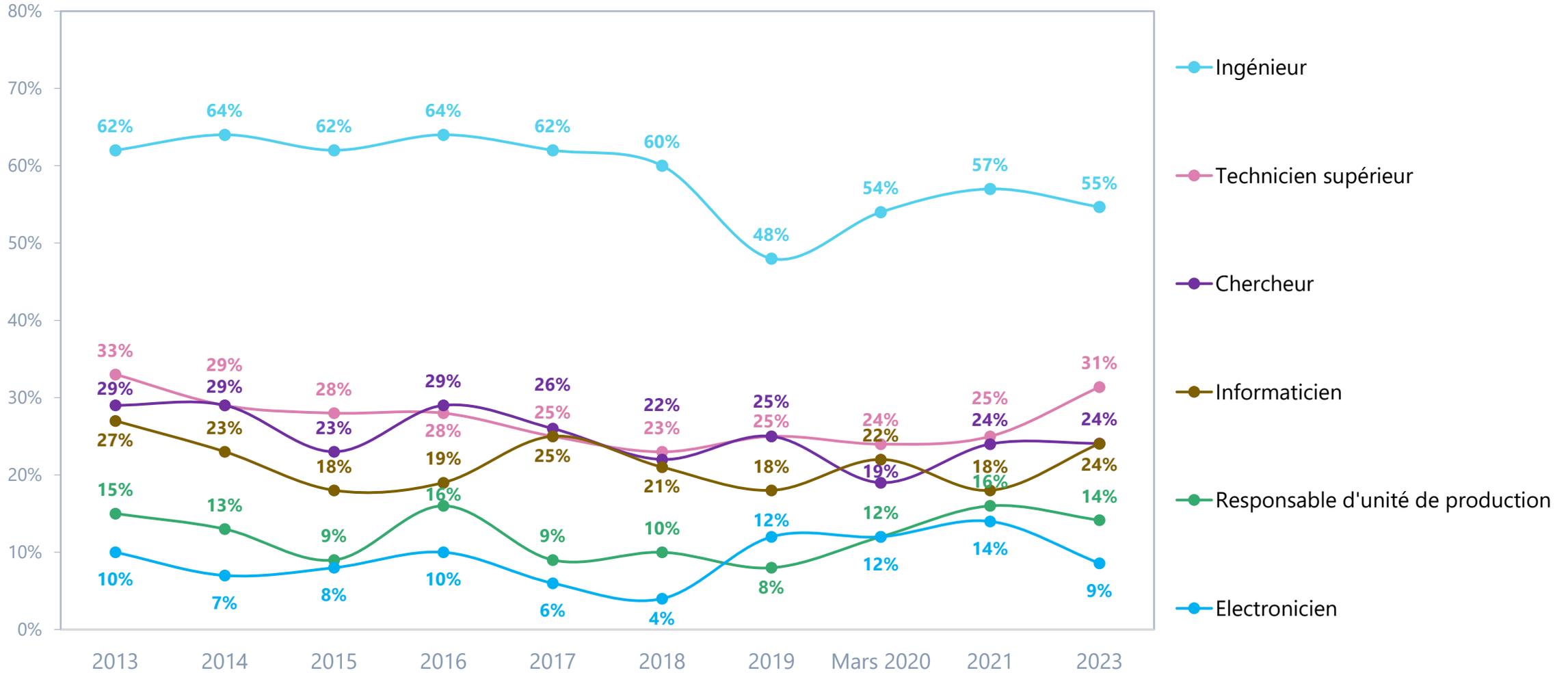
Les métiers attractifs dans l'industrie



174 personnes

Q. Et vous aimeriez exercer quel métier ?

Question posée uniquement à ceux ayant répondu qu'ils souhaitaient travailler dans l'industrie, soit 43% de l'échantillon
Trois réponses possibles – Total supérieur à 100%





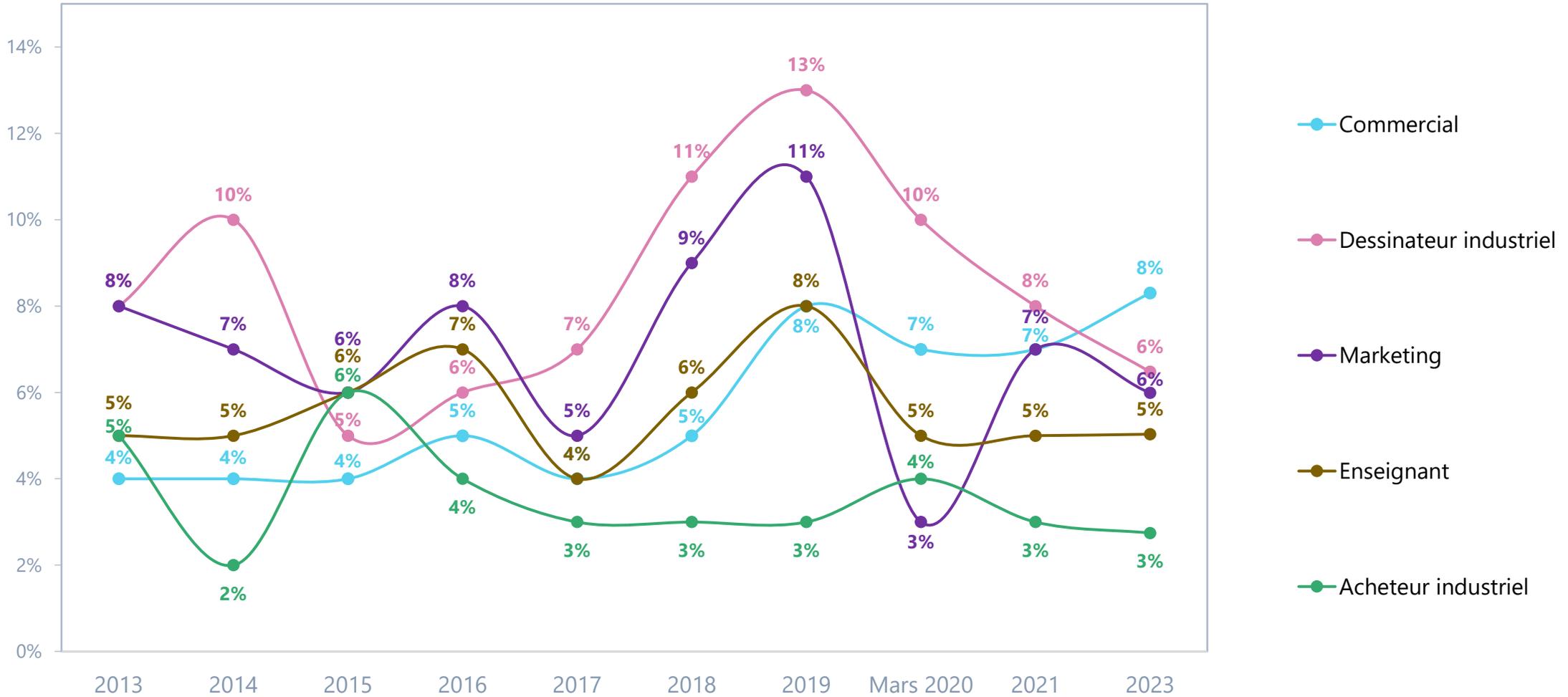
Les métiers attractifs dans l'industrie



174 personnes

Q. Et vous aimeriez exercer quel métier ?

Question posée uniquement à ceux ayant répondu qu'ils souhaitaient travailler dans l'industrie, soit 43% de l'échantillon
Trois réponses possibles – Total supérieur à 100%



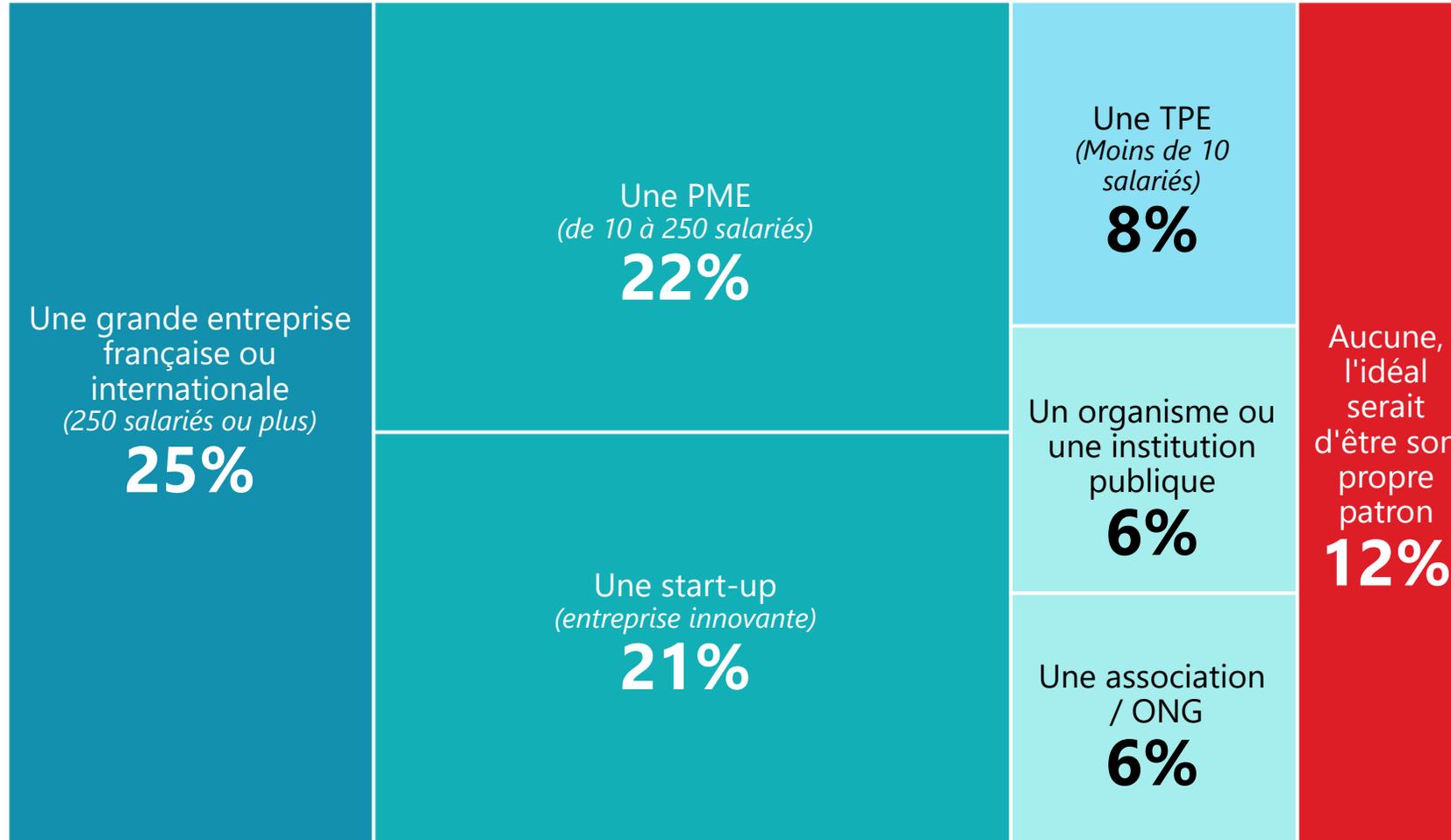


L'attractivité des différents types d'entreprises



Q. Pour vous, l'entreprise idéale serait... ?

Nouvelle question





L'attractivité des différents types d'entreprises



Q. Pour vous, l'entreprise idéale serait... ?

Nouvelle question

	% Total	Sexe		Série		Région		CSP des parents	
		Garçon	Fille	Scientifique	Techno.	Ile-de-France	Province	CSP+	CSP-
Une grande entreprise française ou internationale (250 salariés ou plus)	25%	29%	19%	25%	25%	40%	21%	27%	24%
Une PME (de 10 à 250 salariés)	22%	22%	22%	23%	18%	18%	23%	22%	19%
Une start-up (entreprise innovante)	21%	21%	23%	21%	23%	20%	22%	20%	20%
Une TPE (Moins de 10 salariés)	8%	7%	8%	5%	16%	5%	8%	5%	12%
Un organisme ou une institution publique	6%	7%	4%	6%	5%	3%	7%	8%	4%
Une association / ONG	6%	4%	9%	7%	4%	8%	6%	7%	7%
Aucune, l'idéal serait d'être son propre patron	12%	10%	14%	13%	9%	6%	13%	11%	14%



04

Etudes et industrie

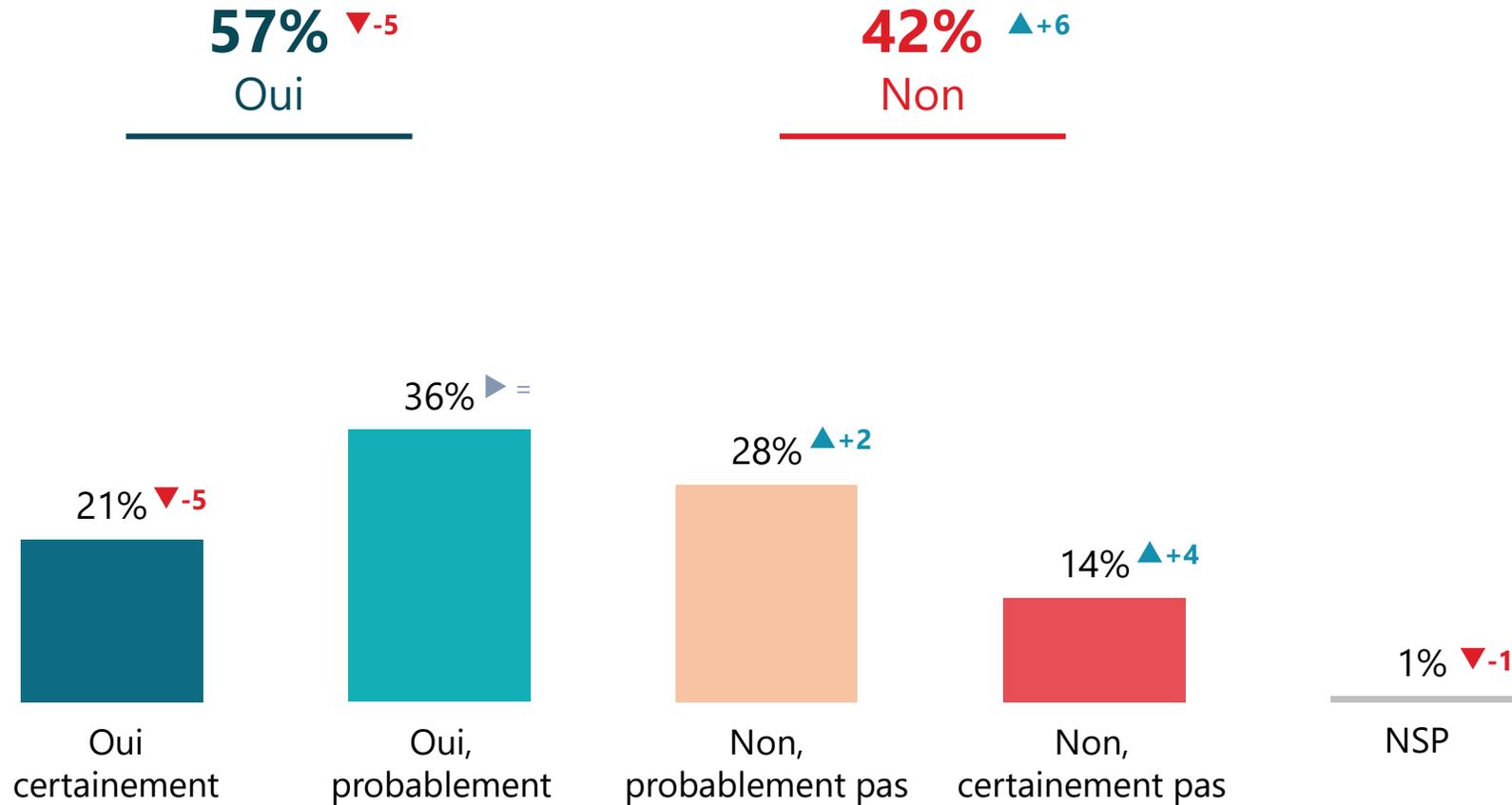


La volonté de suivre des études d'ingénieur



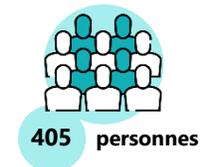
405 personnes

Q. Souhaitez-vous faire des études d'ingénieur ?





La volonté de suivre des études d'ingénieur



Q. Souhaitez-vous faire des études d'ingénieur ?

	% Total	Sexe		Série		Région		CSP des parents	
		Garçon	Fille	Scientifique	Techno.	Ile-de-France	Province	CSP+	CSP-
Sous-Total Oui	57%	64%	46%	56%	60%	62%	56%	61%	47%
...Oui certainement	21%	25%	16%	24%	10%	27%	20%	25%	16%
...Oui, probablement	36%	39%	30%	32%	50%	35%	36%	36%	31%
Sous-Total Non	42%	35%	54%	43%	39%	38%	43%	38%	53%
...Non, probablement pas	28%	26%	33%	30%	24%	28%	28%	26%	36%
...Non, certainement pas	14%	9%	21%	13%	15%	10%	15%	12%	17%

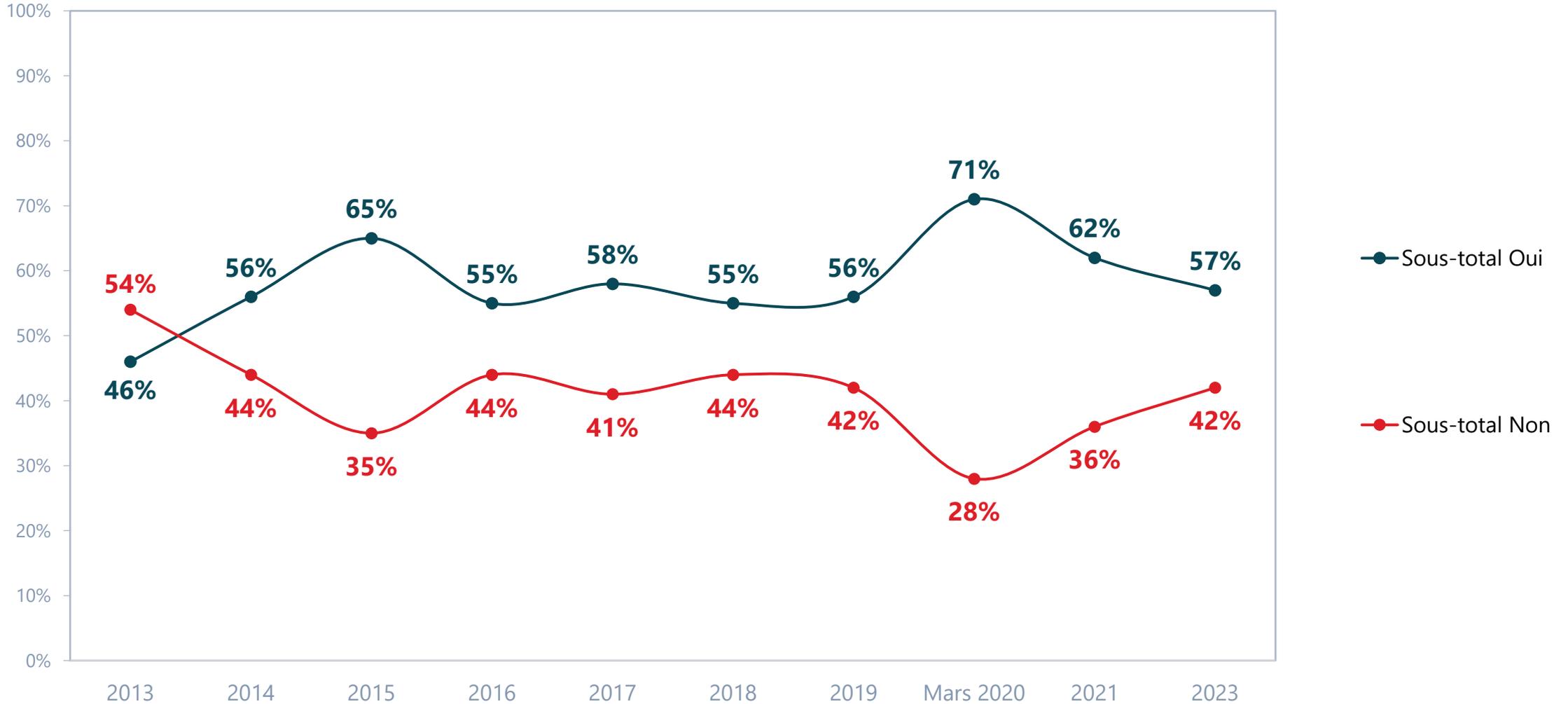


La volonté de suivre des études d'ingénieur

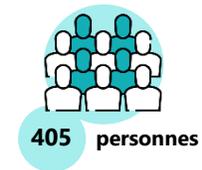


405 personnes

Q. Souhaitez-vous faire des études d'ingénieur ?



Le niveau d'information concernant les métiers de l'industrie et les formations y menant



Q. Diriez-vous que vous êtes très bien informé, plutôt bien informé, plutôt mal informé ou très mal informé sur... ?

Les métiers de l'industrie

Les formations aux métiers de l'industrie

Bien informé

43% ▼-7

39% ▼-8

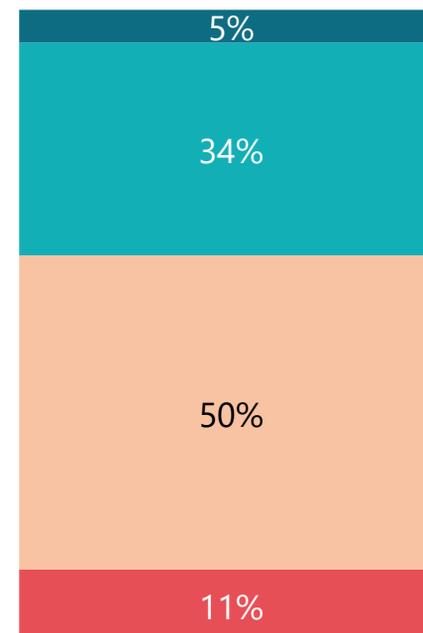
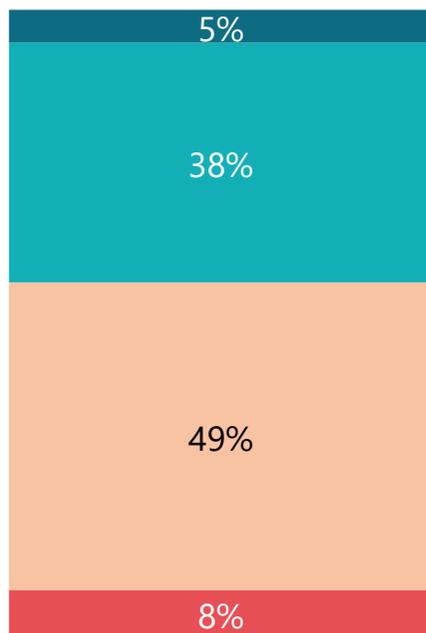
Très bien informé ●

Plutôt bien informé ●

Plutôt mal informé ●

Très mal informé ●

NSP ●





Le niveau d'information concernant les métiers de l'industrie et les formations y menant

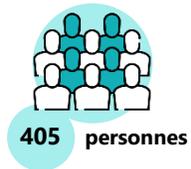


Q. Diriez-vous que vous êtes très bien informé, plutôt bien informé, plutôt mal informé ou très mal informé sur... ?

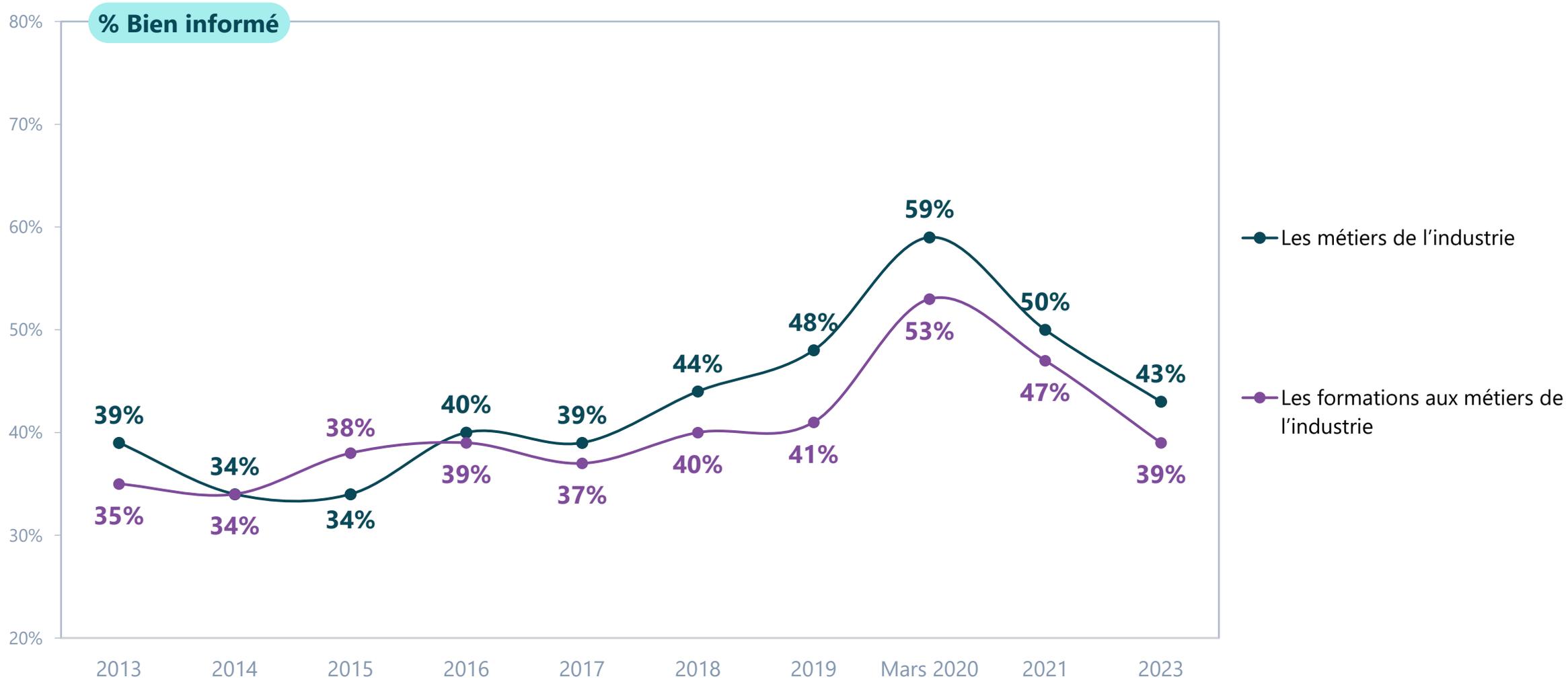
	% Bien informé	Sexe		Série		Région		Souhaite faire des études d'ingénieur			
		Garçon	Fille	Scientifique	Techno.	Ile-de-France	Province	Oui	...dont garçon	...dont fille	Non
Les métiers de l'industrie	43%	50%	33%	42%	49%	52%	42%	57%	62%	47%	24%
Les formations aux métiers de l'industrie	39%	47%	27%	36%	51%	44%	38%	52%	58%	39%	21%



Le niveau d'information concernant les métiers de l'industrie et les formations y menant



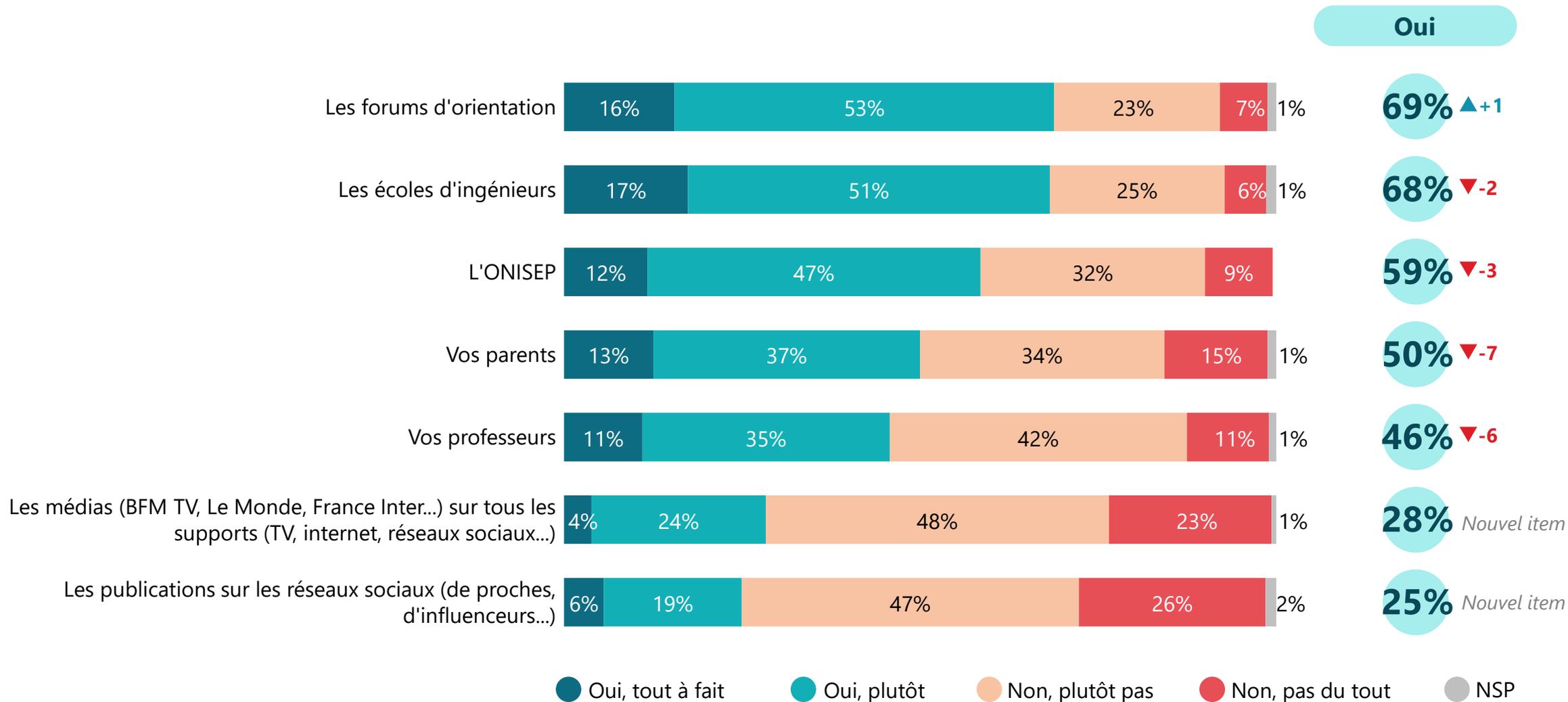
Q. Diriez-vous que vous êtes très bien informé, plutôt bien informé, plutôt mal informé ou très mal informé sur... ?



Les acteurs informant sur les formations aux métiers de l'industrie

405 personnes

Q. Et diriez-vous que les acteurs suivants vous informent sur les formations aux métiers de l'industrie ?



Les acteurs informant sur les formations aux métiers de l'industrie

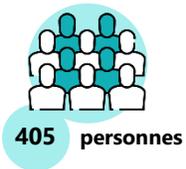


Q. Et diriez-vous que les acteurs suivants vous informent sur les formations aux métiers de l'industrie ?

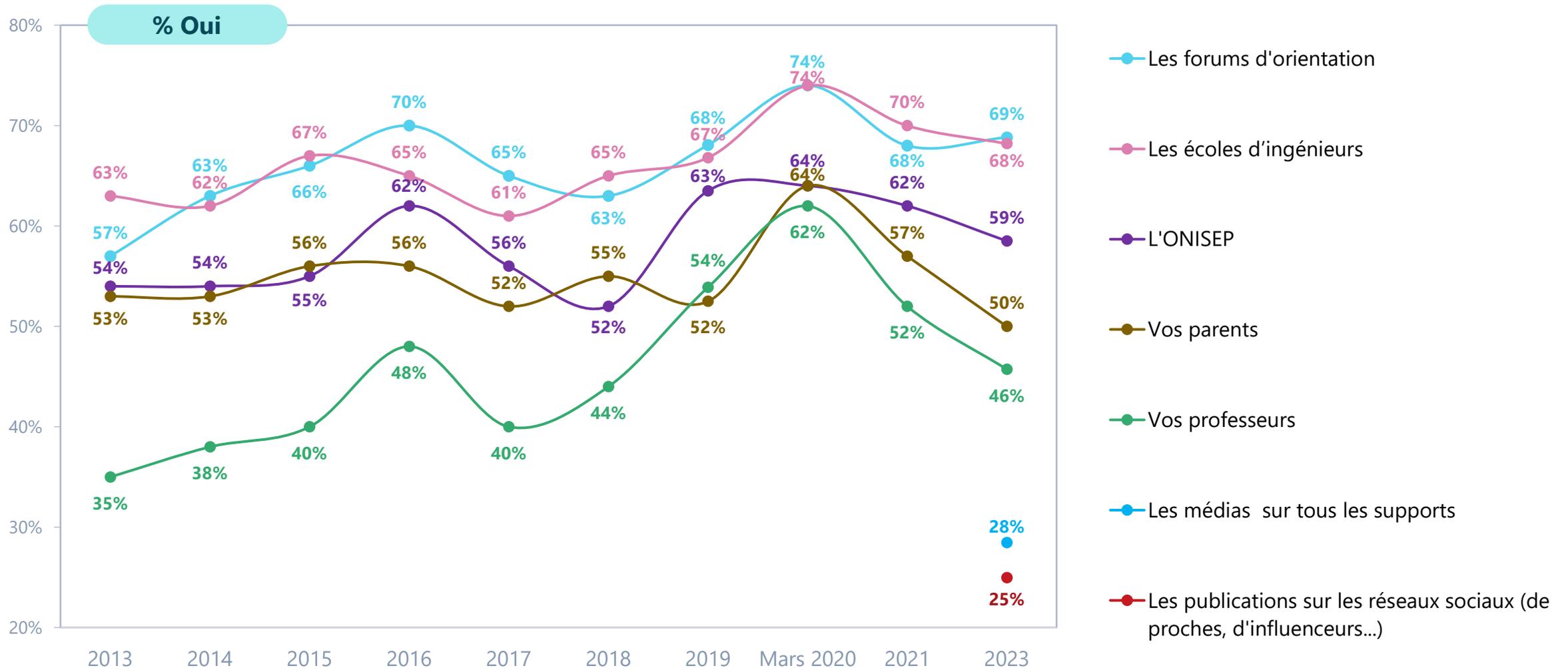
	% Oui	Sexe		Série		Région		Souhaite faire des études d'ingénieur			
		Garçon	Fille	Scientifique	Techno.	Ile-de-France	Province	Oui	...dont garçon	...dont fille	Non
Les forums d'orientation	69%	69%	68%	68%	73%	69%	69%	79%	80%	76%	55%
Les écoles d'ingénieurs	68%	70%	66%	69%	67%	69%	68%	81%	83%	76%	51%
L'ONISEP	59%	56%	63%	57%	65%	61%	58%	64%	63%	66%	50%
Vos parents	50%	54%	44%	49%	56%	59%	48%	60%	65%	51%	36%
Vos professeurs	46%	50%	39%	40%	66%	51%	44%	55%	59%	46%	33%
Les médias (BFM TV, Le Monde, France Inter...) sur tous les supports (TV, internet, réseaux sociaux...)	28%	29%	27%	28%	30%	35%	27%	35%	35%	34%	19%
Les publications sur les réseaux sociaux (de proches, d'influenceurs...)	25%	27%	22%	22%	34%	33%	23%	28%	30%	23%	20%



Les acteurs informant sur les formations aux métiers de l'industrie



Q. Et diriez-vous que les acteurs suivants vous informent sur les formations aux métiers de l'industrie ?



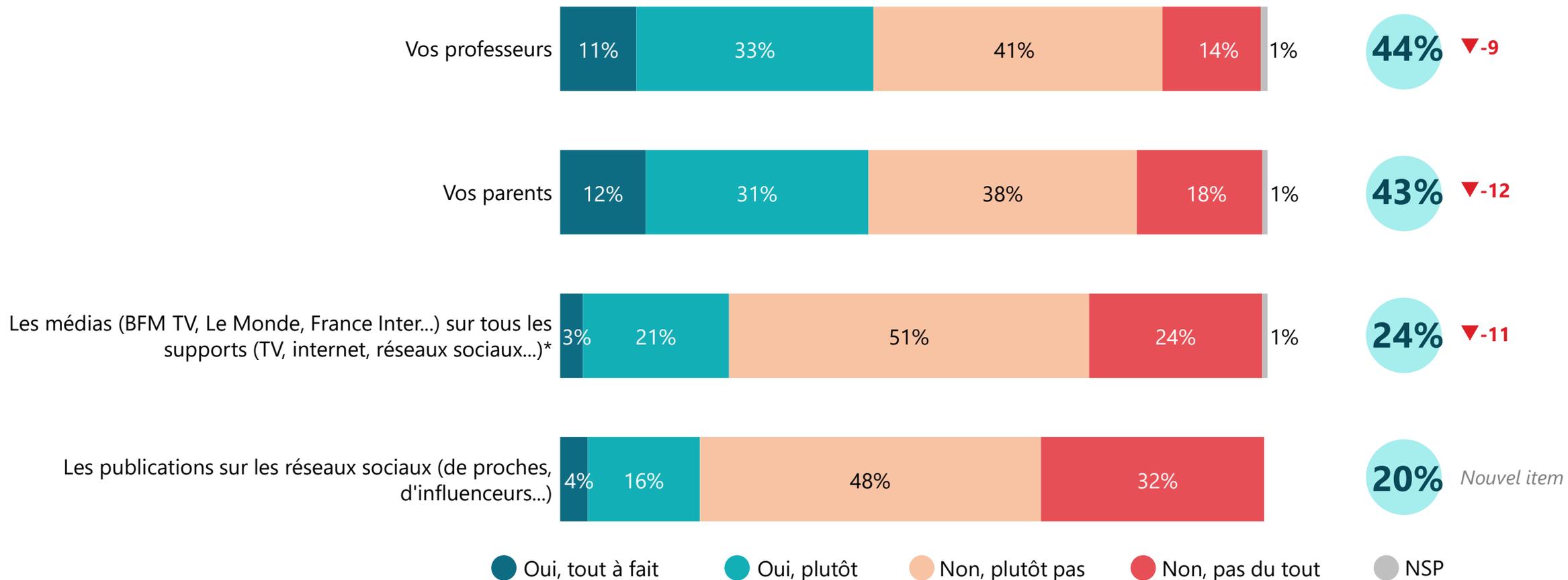


Les acteurs encourageant à s'orienter vers l'industrie



Q. Et diriez-vous que les acteurs suivants vous encouragent à travailler plus tard dans l'industrie ?

Oui





Les acteurs encourageant à s'orienter vers l'industrie



Q. Et diriez-vous que les acteurs suivants vous encouragent à travailler plus tard dans l'industrie ?

	% Oui	Sexe		Série		Région		Souhaite faire des études d'ingénieur			
		Garçon	Fille	Scientifique	Techno.	Ile-de-France	Province	Oui	...dont garçon	...dont fille	Non
Vos professeurs	44%	48%	39%	39%	66%	48%	43%	60%	61%	56%	24%
Vos parents	43%	48%	38%	40%	58%	51%	42%	60%	62%	58%	21%
Les médias (BFM TV, Le Monde, France Inter...) sur tous les supports (TV, internet, réseaux sociaux...)	24%	27%	20%	23%	27%	32%	22%	33%	36%	29%	10%
Les publications sur les réseaux sociaux (de proches, d'influenceurs...)	20%	21%	18%	18%	27%	29%	17%	26%	28%	21%	11%

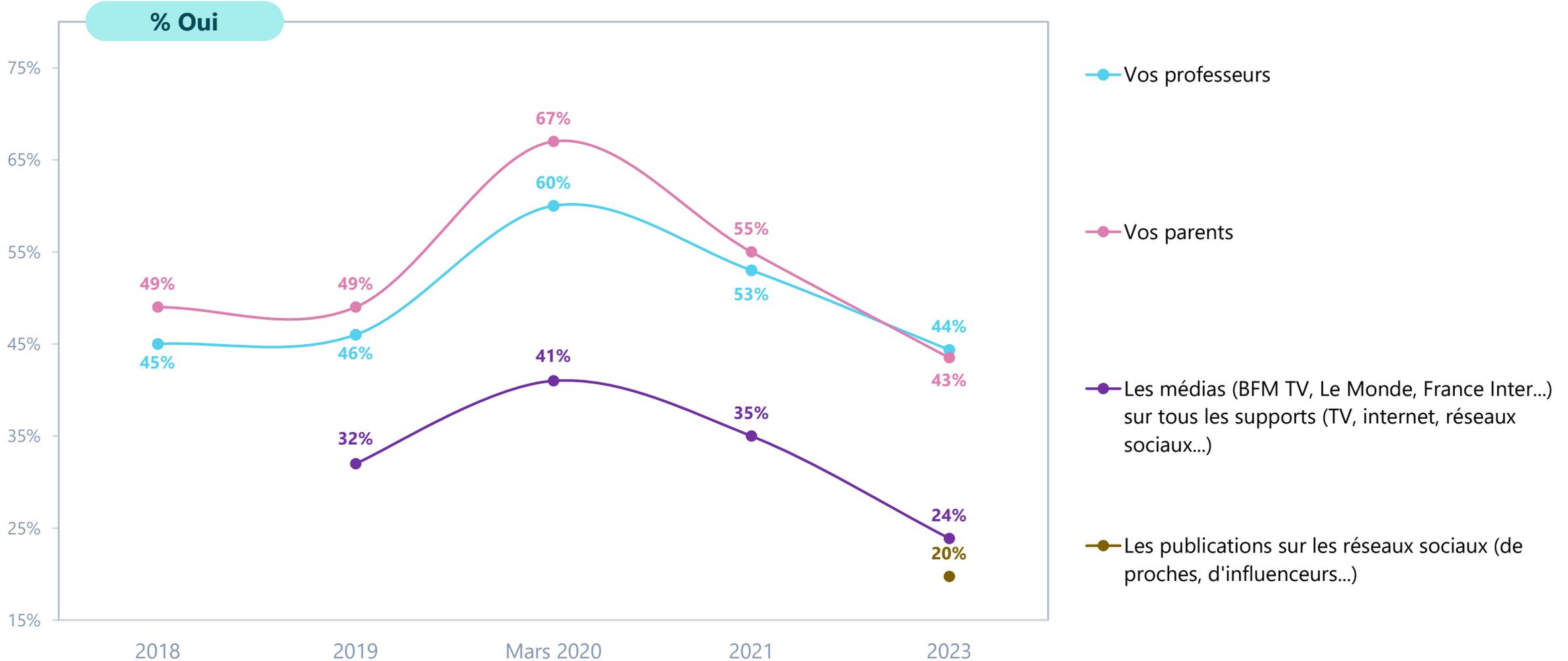


Les acteurs encourageant à s'orienter vers l'industrie



405 personnes

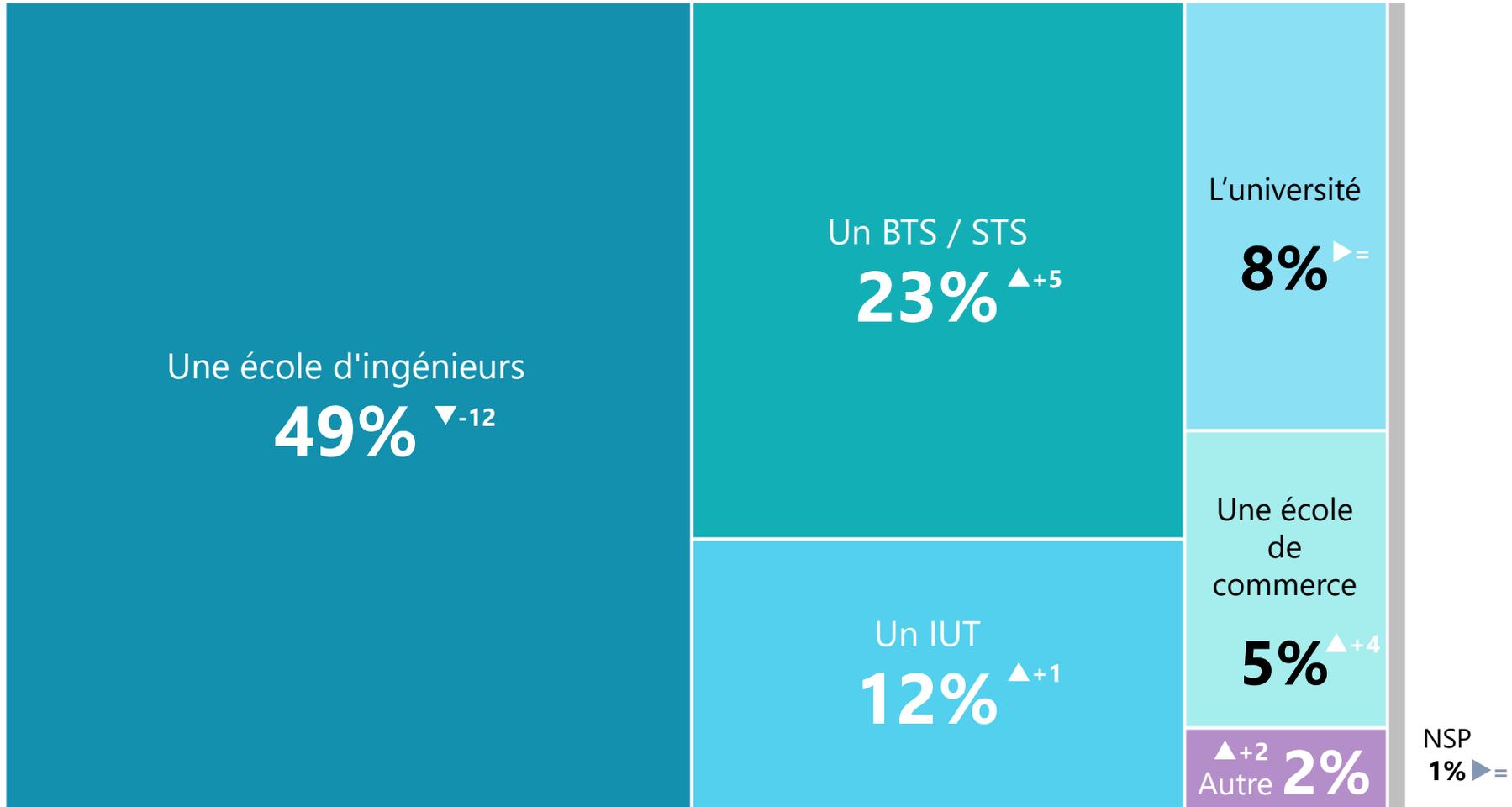
Q. Et diriez-vous que les acteurs suivants vous encouragent à travailler plus tard dans l'industrie ?



“ Les formations associées à une carrière dans l’industrie



Q. Quel type de formation imaginez-vous suivre afin de travailler plus tard dans l’industrie ?
Question posée uniquement à ceux ayant répondu qu’ils souhaitaient travailler dans l’industrie, soit 43% de l’échantillon



Les formations associées à une carrière dans l'industrie



Q. Quel type de formation imaginez-vous suivre afin de travailler plus tard dans l'industrie ?
 Question posée uniquement à ceux ayant répondu qu'ils souhaitaient travailler dans l'industrie, soit 43% de l'échantillon

	% Total	Sexe		Série		Région		Souhaite faire des études d'ingénieur			
		Garçon	Fille	Scientifique	Techno.	Ile-de-France	Province	Oui	...dont garçon	...dont fille	Non*
Une école d'ingénieurs	49%	47%	54%	56%	35%	57%	46%	58%	56%	64%	7%
Un BTS / STS	23%	24%	21%	13%	44%	22%	24%	18%	20%	12%	48%
Un IUT	12%	16%	2%	14%	8%	7%	14%	12%	15%	3%	13%
L'université	8%	6%	13%	8%	8%	2%	9%	8%	7%	10%	7%
Une école de commerce	5%	4%	8%	6%	3%	9%	4%	3%	1%	8%	17%
Autre	2%	2%	-	1%	2%	3%	1%	-	-	-	8%

* En raison d'un faible nombre d'interviews, les résultats sont à interpréter avec précaution.



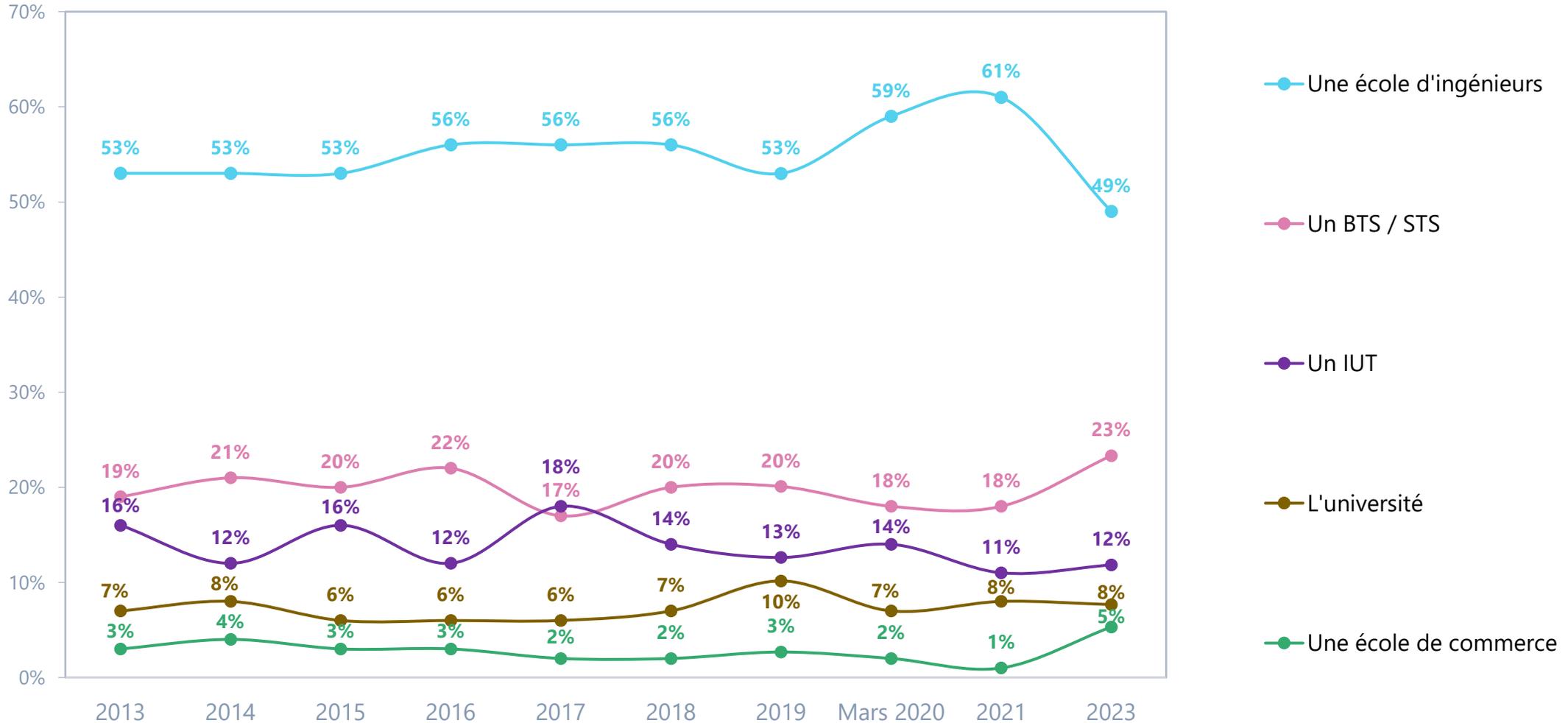
Les formations associées à une carrière dans l'industrie



174 personnes

Q. Quel type de formation imaginez-vous suivre afin de travailler plus tard dans l'industrie ?

Question posée uniquement à ceux ayant répondu qu'ils souhaitaient travailler dans l'industrie, soit 43% de l'échantillon





05

La perception de l'industrie
française

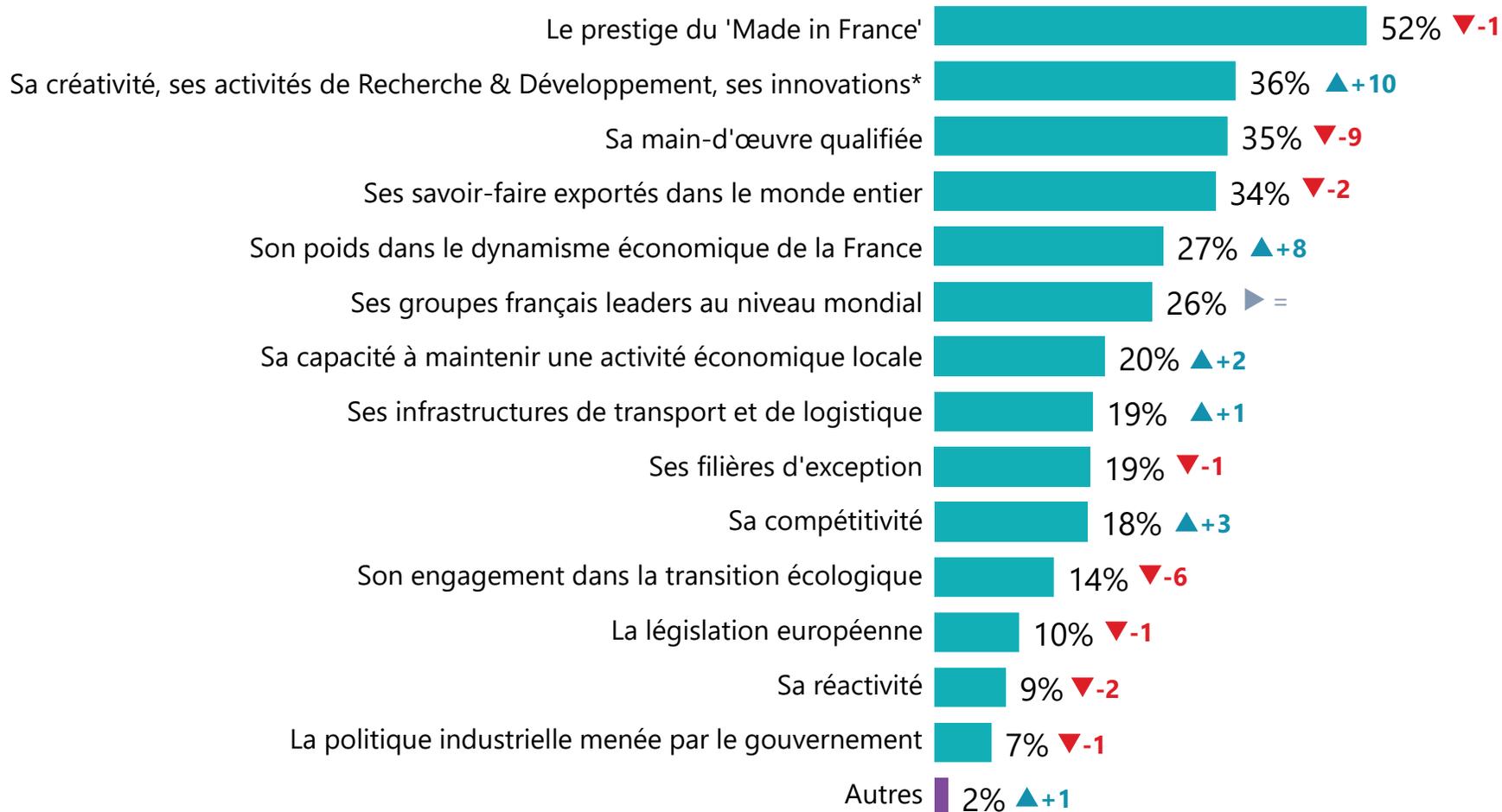


Les principaux atouts de l'industrie française



Q. Selon vous, quels sont les principaux atouts de l'industrie française ?

Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%



▲ ► ▼ Evolutions par rapport à la vague de mars 2021

*Les années précédentes, l'item était libellé : « Sa créativité, sa R&D, ses innovations »



Les principaux atouts de l'industrie française



Q. Selon vous, quels sont les principaux atouts de l'industrie française ?

Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%

	% Total	Sexe		Série		Région		CSP des parents	
		Garçon	Fille	Scientifique	Techno.	Ile-de-France	Province	CSP+	CSP-
Le prestige du 'Made in France'	52%	48%	56%	54%	42%	51%	52%	54%	48%
Sa créativité, ses activités de Recherche & Développement, ses innovations	36%	39%	31%	35%	39%	36%	36%	39%	36%
Sa main-d'œuvre qualifiée	35%	33%	39%	33%	44%	31%	36%	36%	33%
Ses savoir-faire exportés dans le monde entier	34%	33%	35%	34%	31%	42%	32%	37%	28%
Son poids dans le dynamisme économique de la France	27%	29%	25%	28%	24%	26%	28%	30%	24%
Ses groupes français leaders au niveau mondial	26%	27%	25%	26%	26%	30%	25%	29%	20%
Sa capacité à maintenir une activité économique locale	20%	20%	20%	21%	17%	22%	20%	22%	18%
Ses infrastructures de transport et de logistique	19%	19%	18%	19%	18%	24%	18%	20%	15%
Ses filières d'exception	19%	21%	15%	18%	22%	22%	18%	22%	15%
Sa compétitivité	18%	19%	18%	16%	27%	24%	17%	18%	16%
Son engagement dans la transition écologique	14%	12%	18%	15%	11%	10%	15%	16%	10%
La législation européenne	10%	9%	12%	10%	10%	9%	10%	9%	14%
Sa réactivité	9%	8%	9%	8%	10%	12%	8%	9%	5%
La politique industrielle menée par le gouvernement	7%	8%	5%	7%	7%	9%	6%	8%	3%
Autres	2%	2%	1%	2%	1%	6%	1%	2%	1%



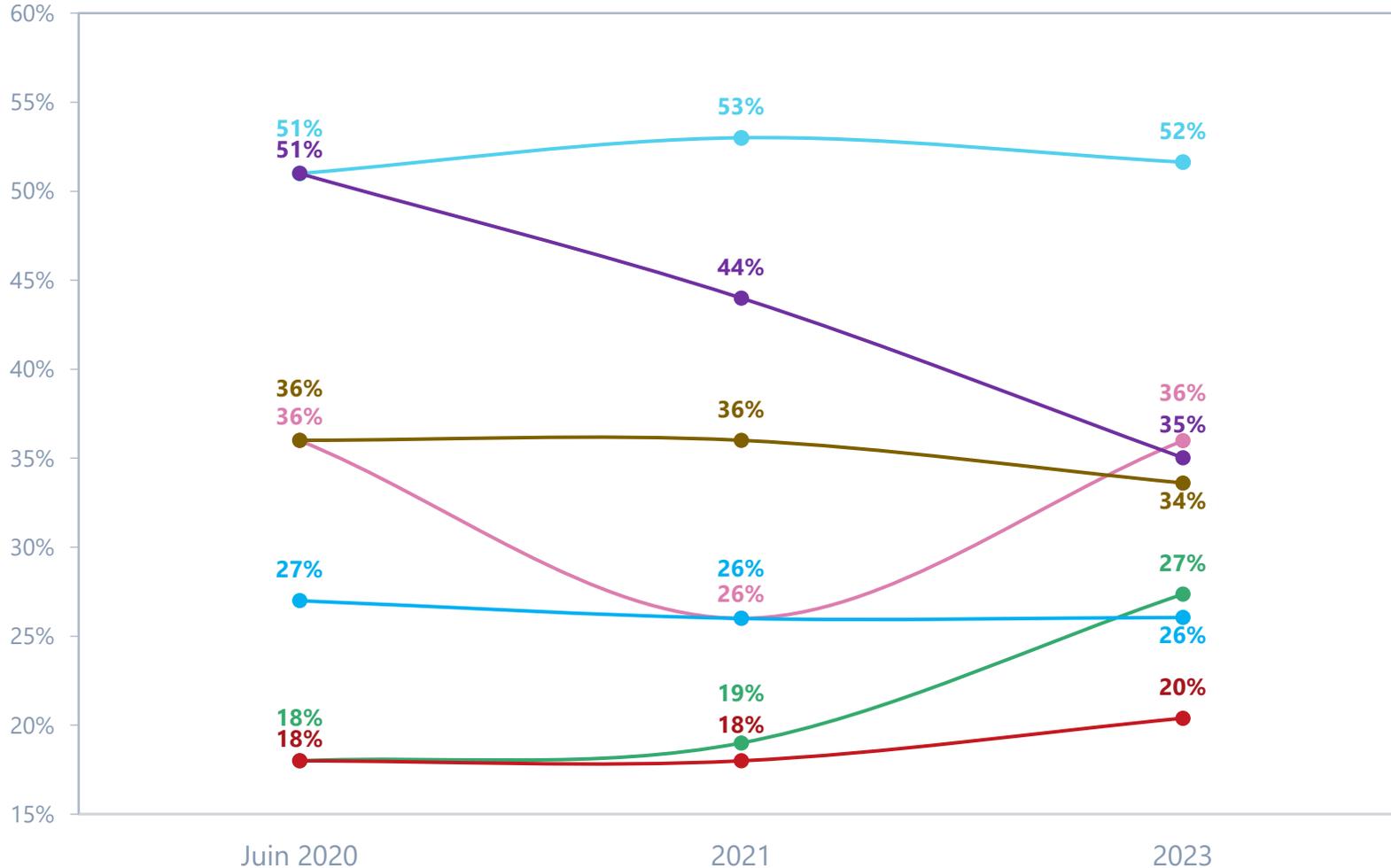
Les principaux atouts de l'industrie française



405 personnes

Q. Selon vous, quels sont les principaux atouts de l'industrie française ?

Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%



- Le prestige du 'Made in France'
- Sa créativité, ses activités de Recherche & Développement, ses innovations
- Sa main-d'œuvre qualifiée
- Ses savoir-faire exportés dans le monde entier
- Son poids dans le dynamisme économique de la France
- Ses groupes français leaders au niveau mondial
- Sa capacité à maintenir une activité économique locale



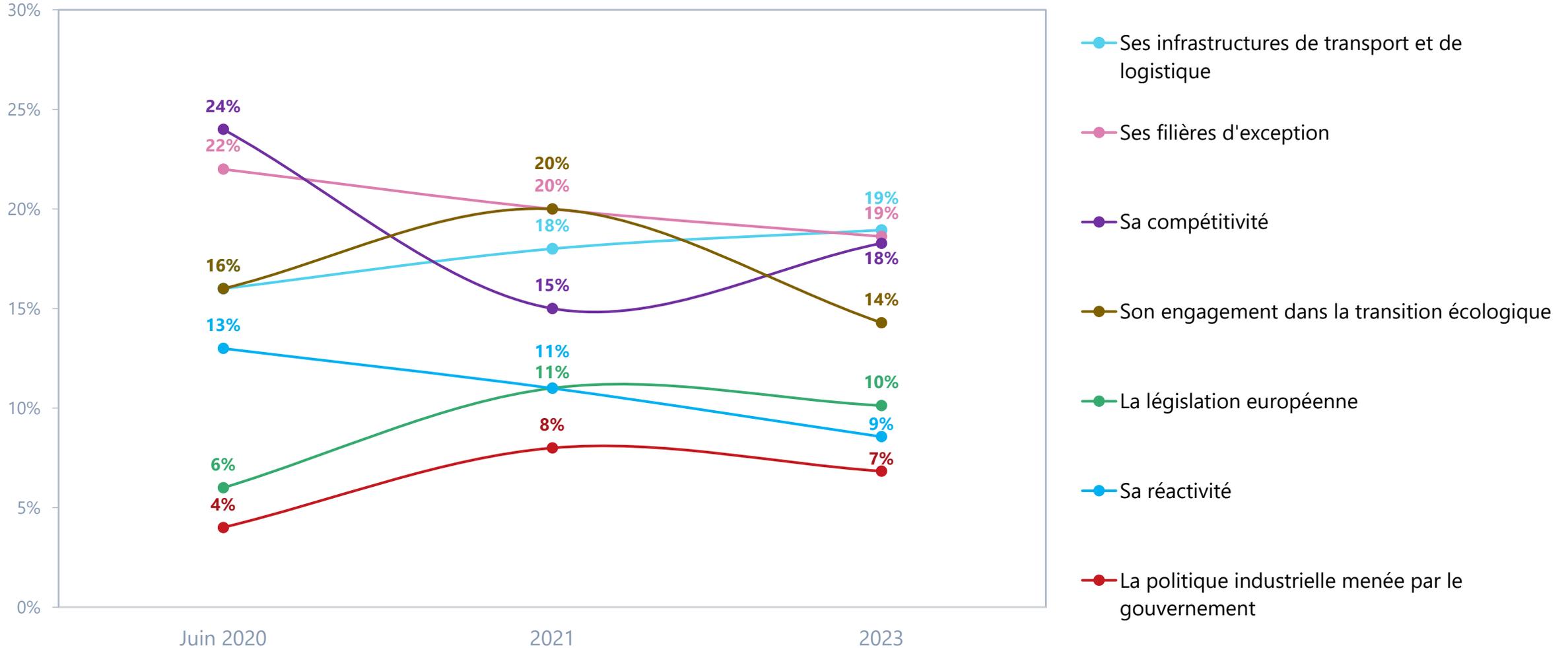
Les principaux atouts de l'industrie française



405 personnes

Q. Selon vous, quels sont les principaux atouts de l'industrie française ?

Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%



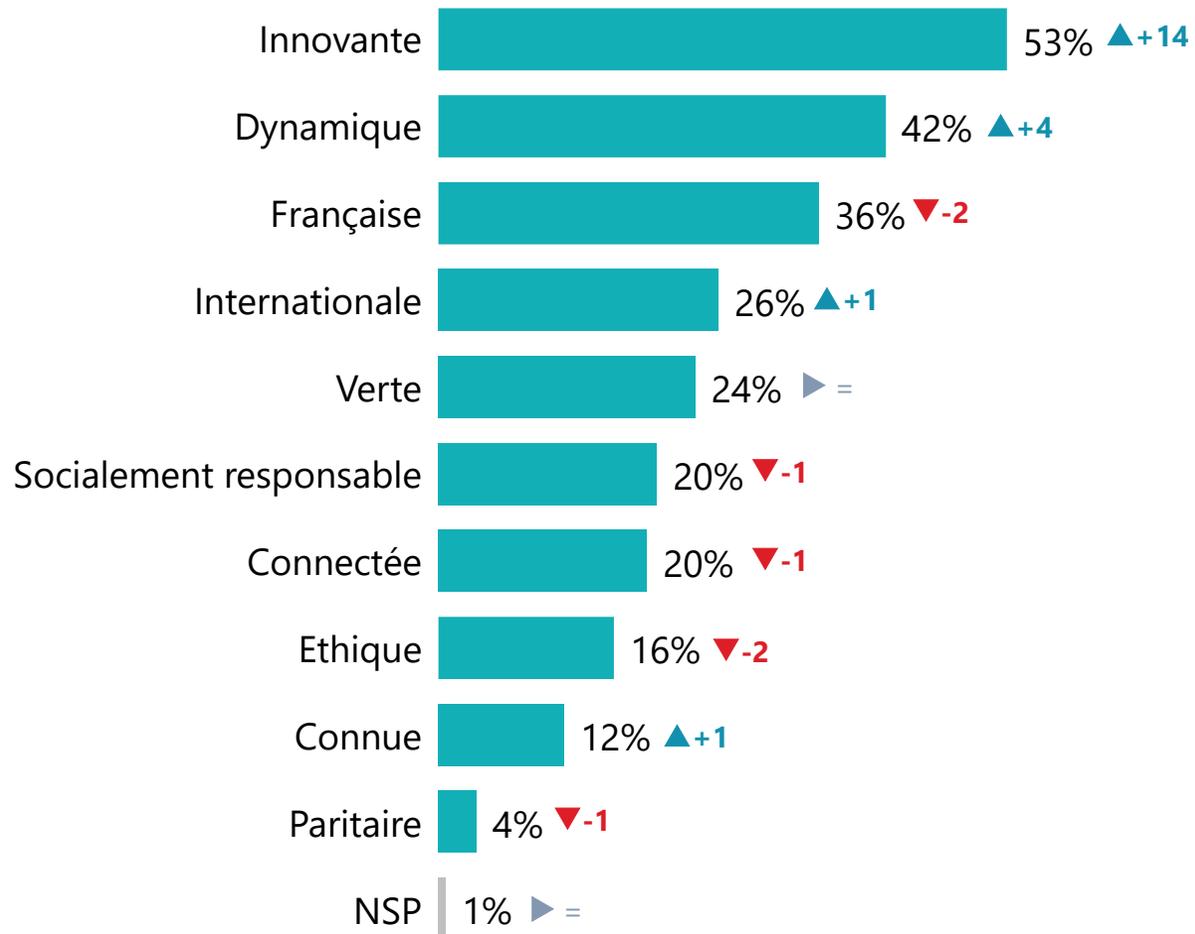


Les caractéristiques attrayantes de l'industrie



Q. Vous personnellement, l'industrie qui vous donne envie d'y travailler, c'est avant tout une industrie... ?

Trois réponses possibles – Total supérieur à 100%





Les caractéristiques attrayantes de l'industrie



Q. Vous personnellement, l'industrie qui vous donne envie d'y travailler, c'est avant tout une industrie... ?

Trois réponses possibles – Total supérieur à 100%

	% Total	Sexe		Série		Région		CSP des parents	
		Garçon	Fille	Scientifique	Techno.	Ile-de-France	Province	CSP+	CSP-
Innovante	53%	58%	46%	55%	48%	63%	51%	57%	50%
Dynamique	42%	44%	39%	38%	56%	42%	42%	46%	36%
Française	36%	34%	38%	33%	44%	25%	38%	34%	36%
Internationale	26%	27%	25%	28%	19%	38%	23%	31%	16%
Verte	24%	22%	27%	27%	13%	21%	25%	27%	21%
Socialement responsable	20%	19%	22%	20%	23%	20%	21%	20%	23%
Connectée	20%	23%	15%	17%	28%	23%	19%	16%	26%
Ethique	16%	12%	22%	19%	8%	19%	16%	17%	12%
Connue	12%	11%	13%	13%	9%	9%	13%	11%	14%
Paritaire	4%	1%	7%	4%	2%	5%	3%	4%	4%



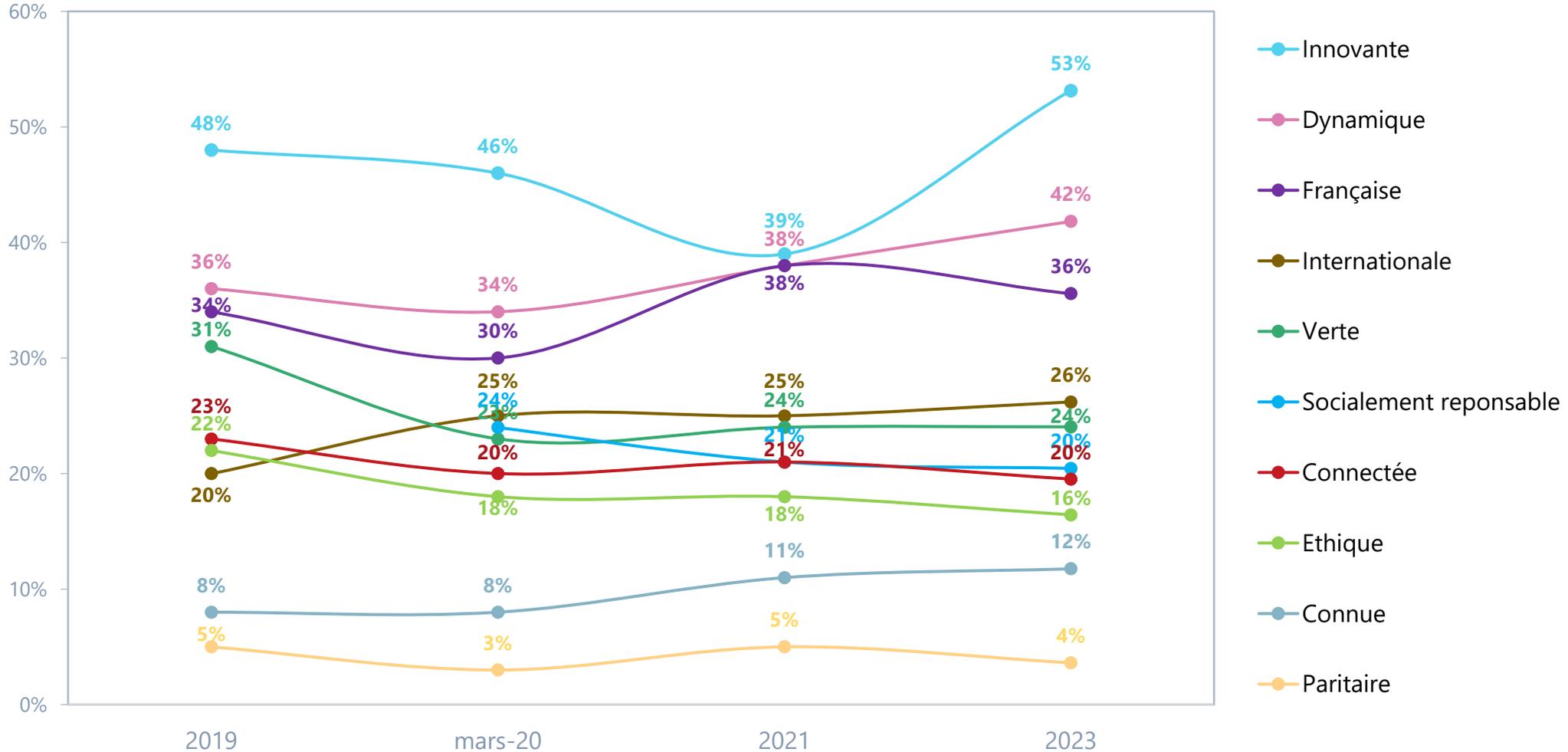
Les caractéristiques attrayantes de l'industrie



405 personnes

Q. Vous personnellement, l'industrie qui vous donne envie d'y travailler, c'est avant tout une industrie... ?

Trois réponses possibles – Total supérieur à 100%





06

L'industrie, un avenir durable ?



La définition de l'industrie du futur

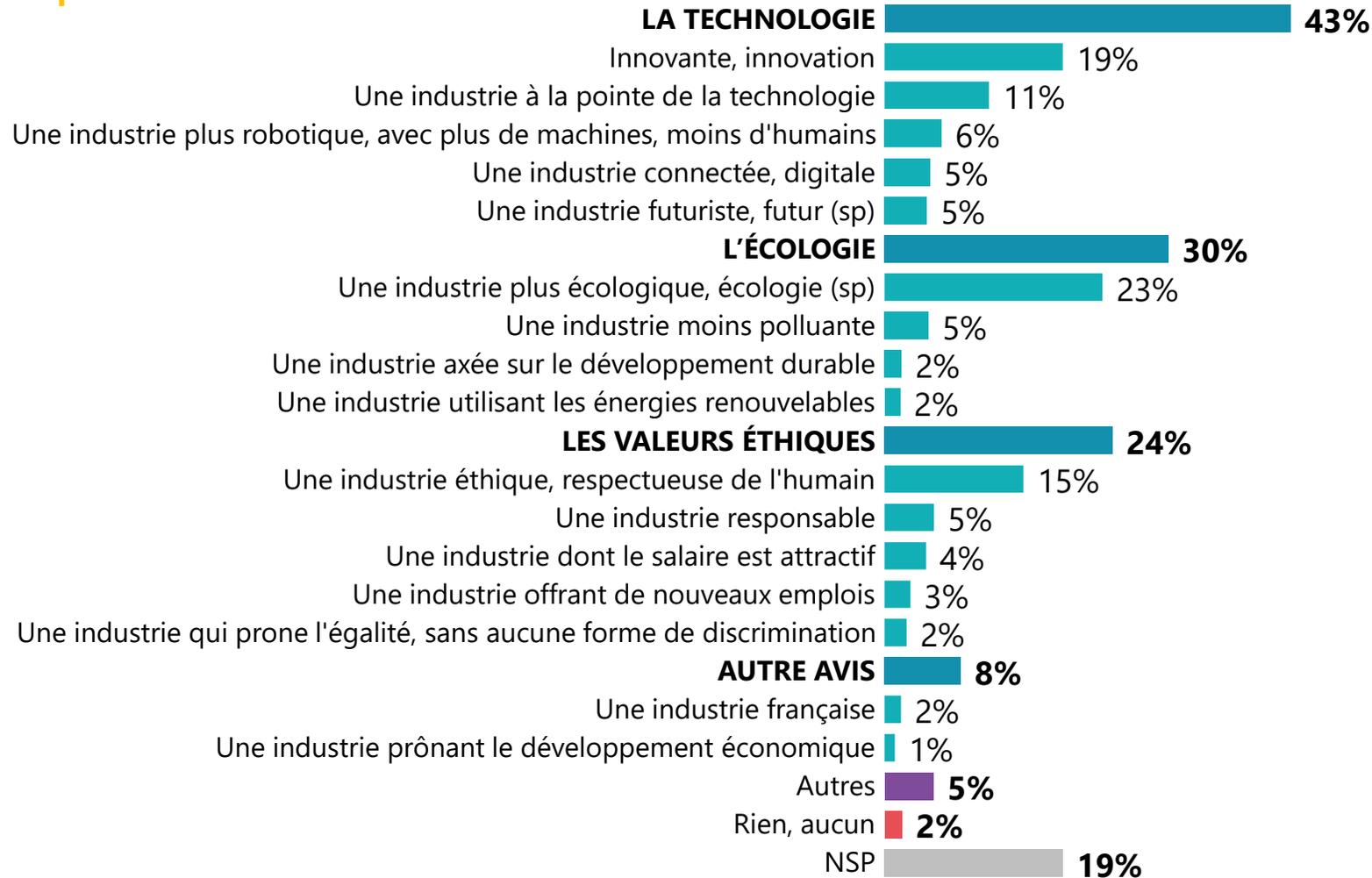


405 personnes

Q. Et spontanément, pour vous, c'est quoi l'industrie de demain ?

Question ouverte – réponses spontanées

Nouvelle question





La définition de l'industrie du futur



Q. Et spontanément, pour vous, c'est quoi l'industrie de demain ?

Question ouverte – réponses spontanées

Nouvelle question

	% Total	Sexe		Série		Région		CSP des parents	
		Garçon	Fille	Scientifique	Techno.	Ile-de-France	Province	CSP+	CSP-
TECHNOLOGIE	43%	47%	38%	43%	46%	42%	44%	43%	41%
Innovante, innovation	19%	19%	19%	18%	21%	18%	19%	20%	16%
Une industrie à la pointe de la technologie	11%	12%	10%	12%	8%	7%	12%	11%	10%
Une industrie plus robotique, avec plus de machines, moins d'humains	6%	7%	5%	7%	4%	8%	6%	6%	7%
Une industrie connectée, digitale	5%	6%	4%	3%	11%	7%	4%	5%	4%
Une industrie futuriste, futur (sp)	5%	5%	4%	4%	5%	2%	5%	3%	6%
ÉCOLOGIE	30%	32%	28%	33%	21%	30%	30%	31%	31%
Une industrie plus écologique, écologie (sp)	23%	23%	23%	25%	16%	21%	24%	25%	20%
Une industrie moins polluante	5%	4%	5%	5%	2%	5%	5%	4%	7%
Une industrie axé sur le développement durable	2%	3%	1%	1%	3%	3%	2%	2%	3%
Une industrie utilisant les énergies renouvelables	2%	2%	1%	2%	-	3%	1%	1%	3%
VALEURS ÉTHIQUES	24%	23%	26%	24%	25%	27%	24%	29%	15%
Une industrie éthique, respectueuse de l'humain	15%	14%	16%	15%	14%	21%	13%	18%	8%
Une industrie responsable	5%	5%	6%	5%	8%	5%	5%	5%	3%
Une industrie dont le salaire est attractif	4%	4%	5%	5%	3%	4%	5%	5%	4%
Une industrie offrant de nouveaux emplois	3%	3%	2%	3%	3%	3%	3%	4%	1%
Une industrie qui prône l'égalité, sans aucune forme de discrimination	2%	1%	4%	3%	1%	2%	2%	3%	1%
AUTRE AVIS	8%	8%	8%	8%	10%	10%	8%	9%	6%
Une industrie française	2%	1%	3%	1%	3%	1%	2%	2%	1%
Une industrie prônant le développement économique	1%	2%	-	1%	1%	1%	1%	-	3%
Autres	5%	5%	5%	5%	5%	7%	5%	6%	3%
Rien, aucun	2%	1%	3%	2%	2%	1%	2%	1%	4%



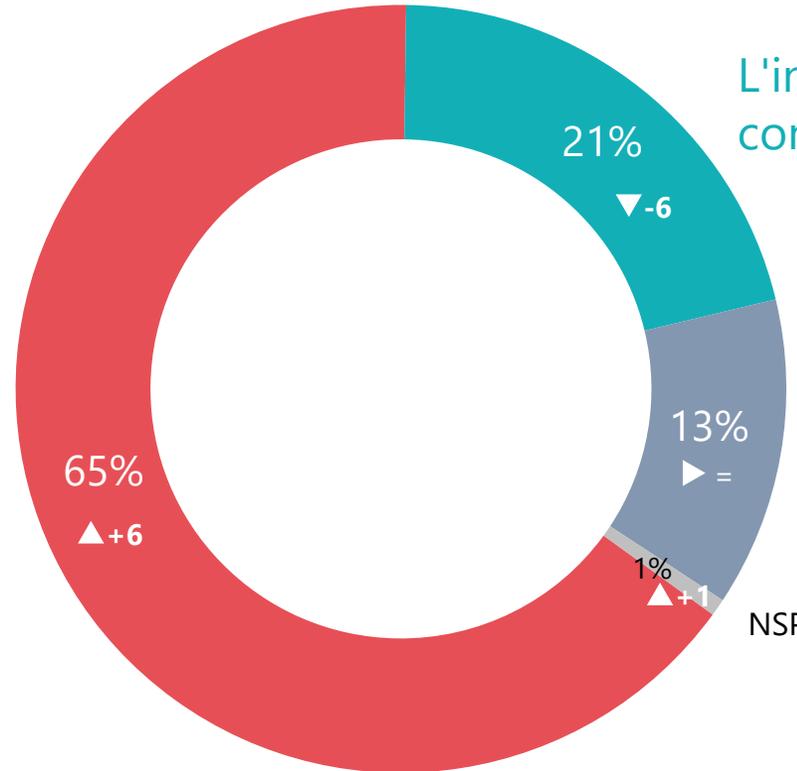
L'industrie et le changement climatique



405 personnes

Q. De laquelle des opinions suivantes vous sentez-vous le plus proche ?

L'industrie est une des principales sources du changement climatique



L'industrie contribue à lutter contre le changement climatique

L'industrie n'a ni impact positif ni négatif sur le changement climatique

NSP



L'industrie et le changement climatique



Q. De laquelle des opinions suivantes vous sentez-vous le plus proche ?

	% Total	Sexe		Série		Région		CSP des parents	
		Garçon	Fille	Scientifique	Techno.	Ile-de-France	Province	CSP+	CSP-
L'industrie est une des principales sources du changement climatique	65%	61%	71%	68%	54%	64%	65%	65%	64%
L'industrie contribue à lutter contre le changement climatique	21%	23%	19%	21%	24%	20%	22%	23%	19%
L'industrie n'a ni impact positif ni négatif sur le changement climatique	13%	15%	9%	10%	22%	16%	12%	11%	16%

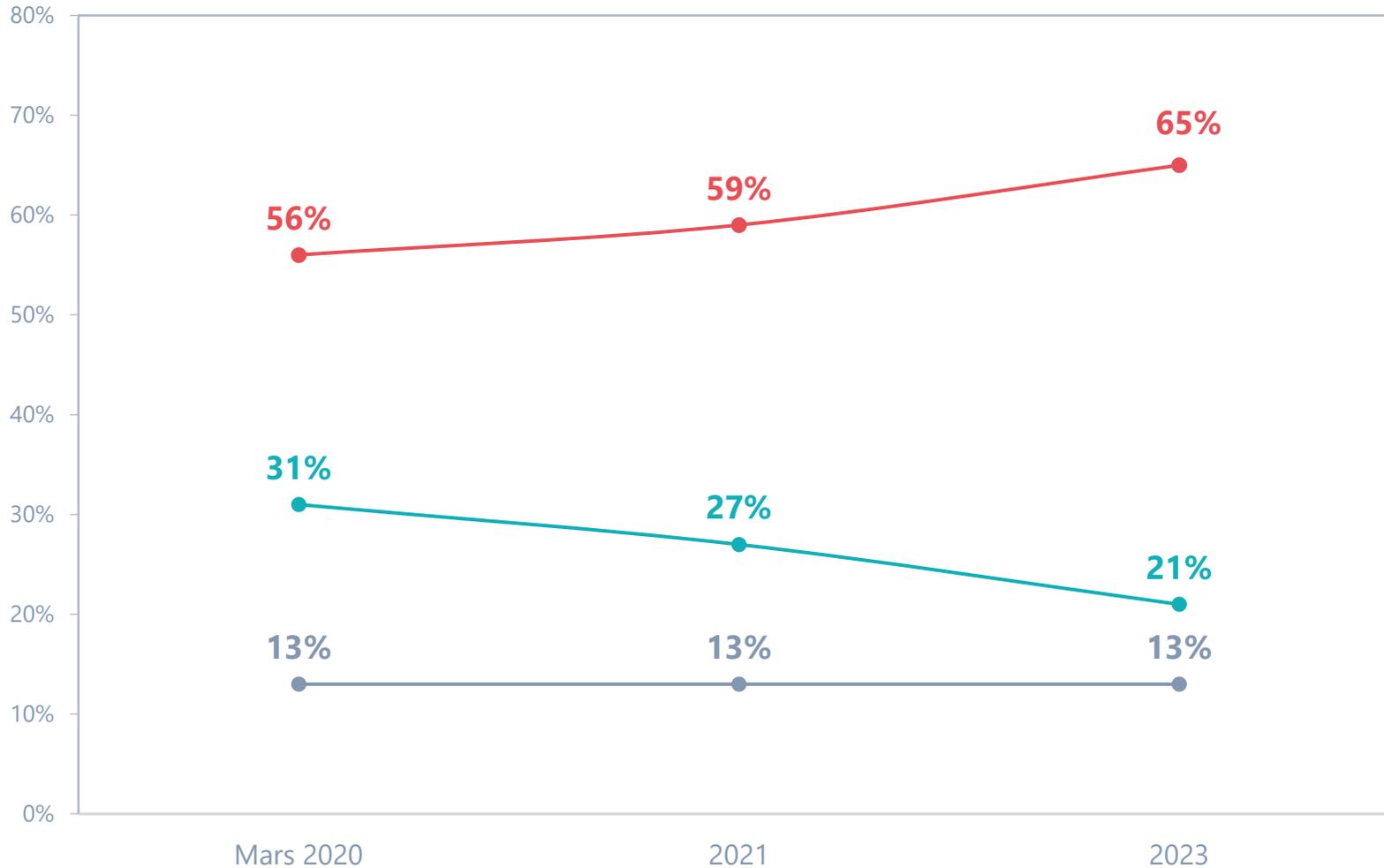


L'industrie et le changement climatique



405 personnes

Q. De laquelle des opinions suivantes vous sentez-vous le plus proche ?

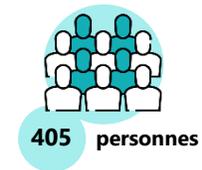


— L'industrie est une des principales sources du changement climatique

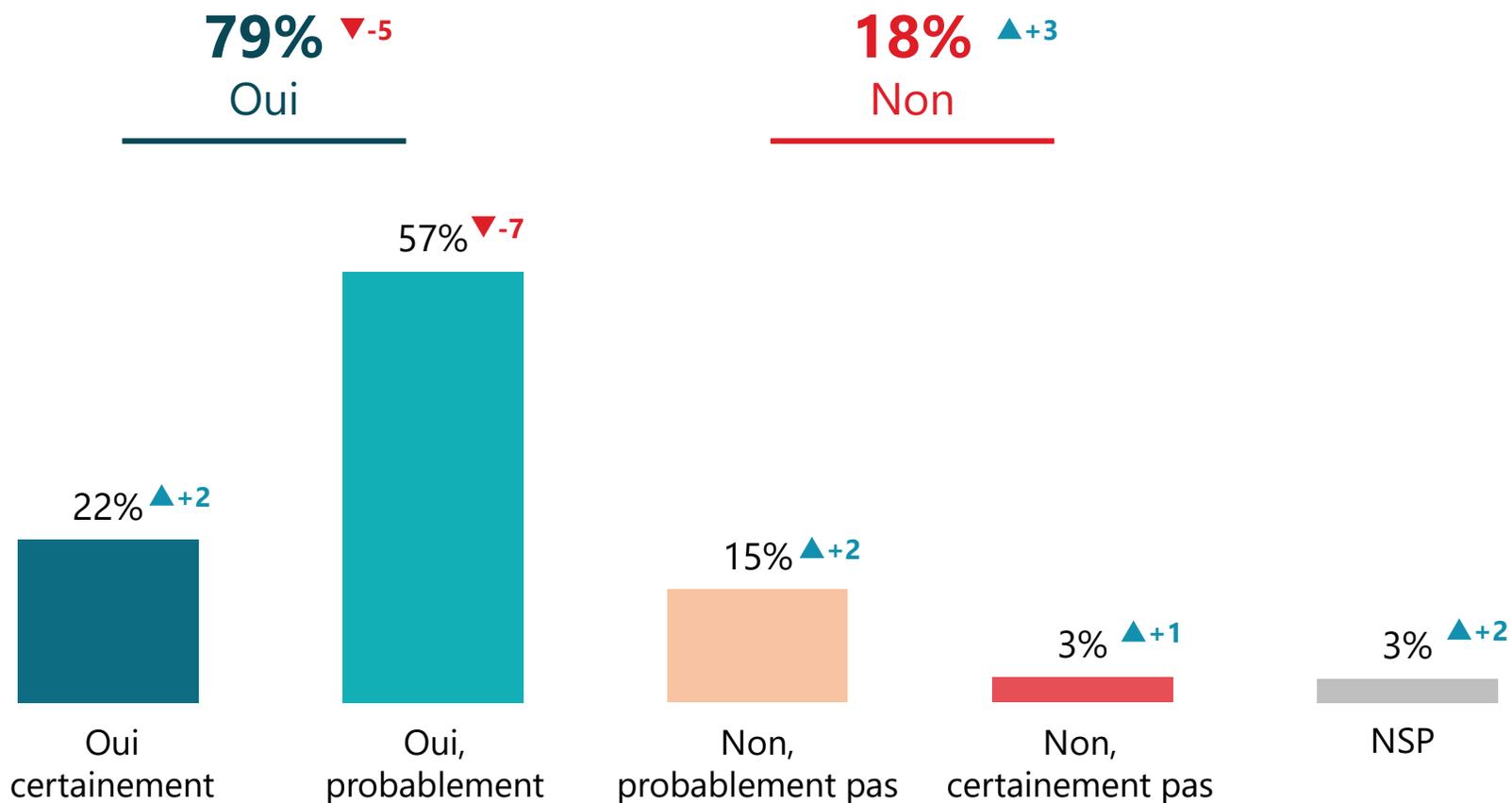
— L'industrie contribue à lutter contre le changement climatique

— L'industrie n'a ni impact positif ni négatif sur le changement climatique

“ La propension de l'industrie à limiter le changement climatique



Q. Et d'après vous, à l'avenir, l'industrie pourra-t-elle ou non trouver des solutions pour limiter le changement climatique ?



“ La propension de l'industrie à limiter le changement climatique

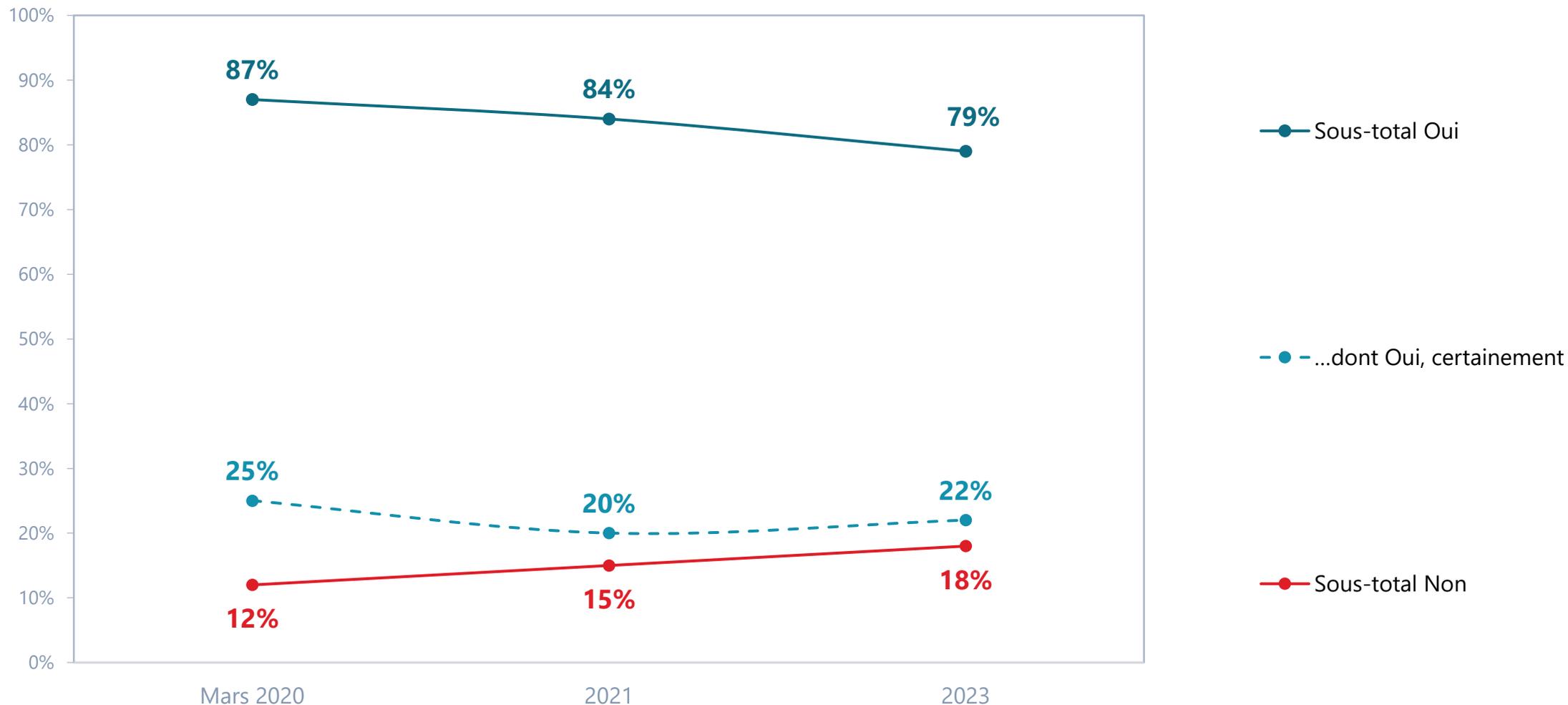


Q. Et d'après vous, à l'avenir, l'industrie pourra-t-elle ou non trouver des solutions pour limiter le changement climatique ?

	% Total	Sexe		Série		Région		CSP des parents	
		Garçon	Fille	Scientifique	Techno.	Ile-de-France	Province	CSP+	CSP-
Sous-Total Oui	79%	78%	80%	79%	79%	80%	78%	79%	75%
...Oui certainement	22%	24%	18%	21%	24%	20%	22%	25%	14%
...Oui, probablement	57%	54%	62%	58%	55%	60%	56%	54%	61%
Sous-Total Non	18%	18%	18%	18%	17%	14%	19%	17%	23%
...Non, probablement pas	15%	14%	16%	15%	14%	10%	16%	14%	19%
...Non, certainement pas	3%	4%	2%	3%	3%	4%	3%	3%	4%

“ La propension de l'industrie à limiter le changement climatique

Q. Et d'après vous, à l'avenir, l'industrie pourra-t-elle ou non trouver des solutions pour limiter le changement climatique ?





L'intention de travailler dans l'industrie nucléaire ou pétrolière



Q. Pourriez-vous envisager de travailler dans les types d'industries suivants... ?

Nouvelle question

L'industrie nucléaire

Oui

38%

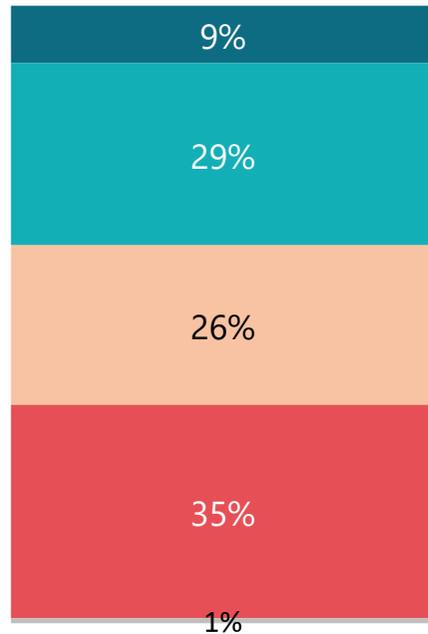
Oui certainement ●

Oui, probablement ●

Non, probablement pas ●

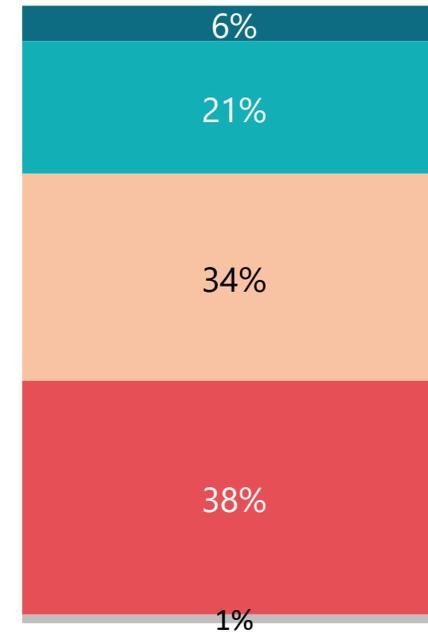
Non, certainement pas ●

NSP ●



L'industrie pétrolière

27%



“ L'intention de travailler dans l'industrie nucléaire ou pétrolière



Q. Pourriez-vous envisager de travailler dans les types d'industries suivants... ?

Nouvelle question

	% Oui	Sexe		Série		Région		CSP des parents	
		Garçon	Fille	Scientifique	Techno.	Ile-de-France	Province	CSP+	CSP-
L'industrie nucléaire	38%	46%	27%	36%	47%	36%	39%	42%	32%
L'industrie pétrolière	27%	32%	20%	25%	35%	29%	27%	31%	24%



RENDRE LE MONDE INTELLIGIBLE POUR AGIR AUJOURD'HUI ET IMAGINER DEMAIN

WE ARE DIGITAL !

Fondé en 2000 sur cette idée radicalement innovante pour l'époque, OpinionWay a été précurseur dans le renouvellement des pratiques de la profession des études marketing et d'opinion.

Forte d'une croissance continue depuis sa création, l'entreprise n'a eu de cesse de s'ouvrir vers de nouveaux horizons pour mieux adresser toutes les problématiques marketing et sociétales, en intégrant à ses méthodologies le Social Média Intelligence, l'exploitation de la smart data, les dynamiques créatives de co-construction, les approches communautaires et le storytelling.

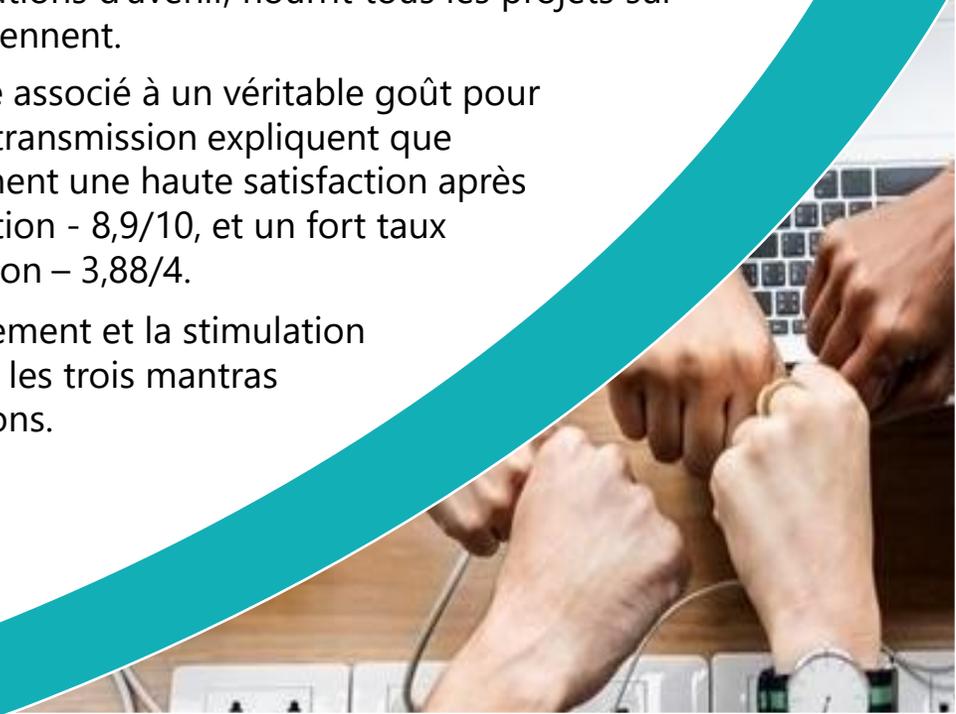
Aujourd'hui OpinionWay poursuit sa dynamique de croissance en s'implantant géographiquement sur des zones à fort potentiel que sont l'Europe de l'Est et l'Afrique.

C'est la mission qui anime les collaborateurs d'OpinionWay et qui fonde la relation qu'ils tissent avec leurs clients.

Le plaisir ressenti à apporter les réponses aux questions qu'ils se posent, à réduire l'incertitude sur les décisions à prendre, à tracker les insights pertinents et à co-construire les solutions d'avenir, nourrit tous les projets sur lesquels ils interviennent.

Cet enthousiasme associé à un véritable goût pour l'innovation et la transmission expliquent que nos clients expriment une haute satisfaction après chaque collaboration - 8,9/10, et un fort taux de recommandation – 3,88/4.

Le plaisir, l'engagement et la stimulation intellectuelle sont les trois mantras de nos interventions.





RESTONS CONNECTÉS !

www.opinion-way.com



Envie d'aller plus loin ?

Recevez chaque semaine nos derniers résultats d'études dans votre boîte mail en vous abonnant à notre

[newsletter !](#)

“opinionway

15 place de la République
75003 Paris

PARIS
CASABLANCA
ALGER
VARSOVIE
ABIDJAN

Votre contact

Eléonore Quarré

Directrice conseil - Pôle Opinion
equarre@opinion-way.com

Clément Royaux

Chargé d'études sénior - Pôle Opinion
croyaux@opinion-way.com