



LES LYCEENS ET L'INDUSTRIE

Etude auprès de lycéens en série scientifique et technologique

Vague 4

Mars 2016

“opinionway”

15 place de la République 75003 Paris



Bruno Jeanbart

Directeur général adjoint

Tel: 01 78 94 90 00

Fax : 01 78 94 90 19

bjeanbart@opinion-way.com



LA METHODOLOGIE



La méthodologie

	<p>Echantillon de 529 lycéens représentatif de la population des lycéens en série S et Technologique. L'échantillon 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.</p>
	<p>L'échantillon a été interrogé par questionnaire auto-administré en ligne sur système CAWI (Computer Assisted Web Interview).</p>
	<p>Les interviews ont été réalisées du 15 au 29 février 2016.</p>
	<p>OpinionWay a réalisé cette enquête en appliquant les procédures et règles de la norme ISO 20252.</p>
	<p>Les résultats de ce sondage doivent être lus en tenant compte des marges d'incertitude : 2 à 5 points au plus pour un échantillon de 500 répondants.</p>

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

**« Sondage OpinionWay pour Arts et Métiers ParisTech »
et aucune reprise de l'enquête ne pourra être dissociée de cet intitulé.**



LES RESULTATS

01



L'image de l'industrie



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%

Usine	22%
Ingénieur	18%
Automobile	12%
Innovation	11%
Technologie	8%
Technicien	8%
Travail à la chaîne	7%
Métallurgie	7%
Ouvrier	7%
Difficile	6%
Production	6%
Métiers	6%
Avenir	5%
Chimie	5%
Machine	5%
Emploi	5%
Mécanique	5%
Aéronautique	5%
Salaire	4%
Entreprise	4%

Commerce	3%
Compétitivité	3%
Agroalimentaire	3%
Robotique	3%
Pollution	3%
Industriel	3%
Travail	3%
Recherche	3%
Conception	3%
Environnement	3%
Pharmacie	3%
Modernité	3%
Débouchés	2%
Fabrication	2%
International	2%
Rentabilité	2%
Informaticien	2%
Bruyant	2%
Chômage	2%
Sidérurgie	2%

Développement	2%
Energie	2%
Manuel	2%
Homme	2%
Désintéret	2%
Automatisation	2%
Textile	1%
Argent	1%
Chef d'entreprise	1%
Salissant	1%
Sciences	1%
Nucléaire	1%
Acier	1%
Horaire	1%
Bien	1%
Bâtiment	1%
Autres	16%
Aucun / NSP	6%



Les évocations spontanées liées à l'industrie – TOP 10

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%



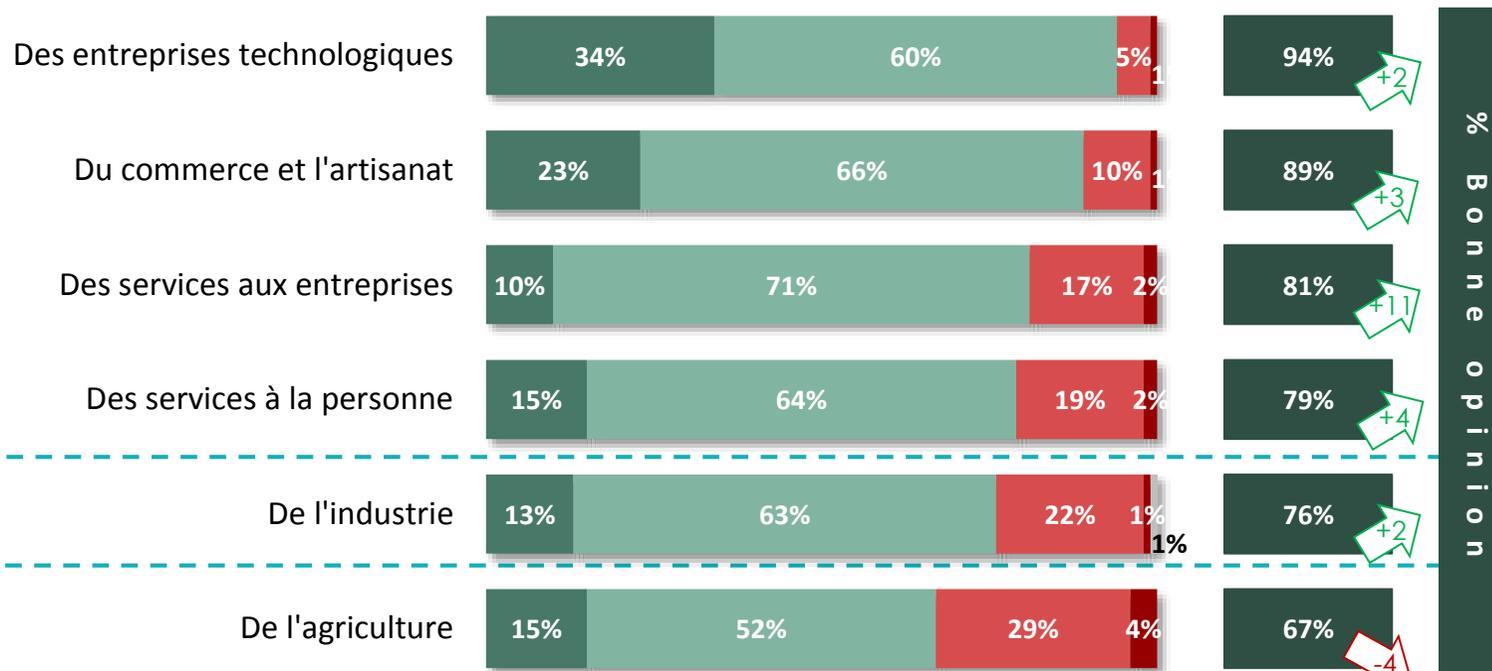
	TOTAL	Sexe		Niveau		Série		Région		CSP des parents	
		Garçon	Fille	Première	Terminale	Scientifique	Techno.	IDF	Province	CSP+	CSP-
Usine	22%	18%	26%	25%	19%	23%	17%	15%	24%	22%	20%
Ingénieur	18%	18%	18%	15%	20%	20%	6%	18%	17%	20%	13%
Automobile	12%	11%	13%	14%	9%	13%	8%	18%	10%	13%	9%
Innovation	11%	13%	7%	9%	13%	10%	13%	13%	10%	11%	10%
Technologie	8%	7%	9%	9%	7%	8%	10%	10%	7%	7%	9%
Technicien	8%	8%	7%	8%	7%	8%	5%	7%	8%	9%	4%
Travail à la chaîne	7%	5%	11%	9%	6%	8%	7%	8%	7%	7%	10%
Métallurgie	7%	6%	9%	7%	8%	7%	7%	5%	8%	7%	6%
Ouvrier	7%	6%	8%	7%	7%	8%	2%	9%	7%	7%	6%
Difficile	6%	8%	5%	9%	4%	7%	6%	4%	7%	7%	4%
Production	6%	4%	9%	6%	7%	6%	6%	5%	7%	5%	10%
Métiers	6%	6%	6%	6%	6%	5%	8%	8%	5%	6%	5%



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... ?



Evolutions 2016/2015



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		Niveau		Série		Région		CSP des parents	
		Garçon	Fille	Première	Terminale	Scientifique	Techno.	IDF	Province	CSP+	CSP-
Des entreprises technologiques	94%	97%	91%	95%	94%	94%	95%	94%	94%	95%	93%
Du commerce et l'artisanat	89%	88%	89%	88%	89%	87%	95%	83%	90%	87%	93%
Des services aux entreprises	81%	82%	79%	81%	81%	79%	90%	75%	83%	81%	82%
Des services à la personne	79%	78%	80%	77%	81%	78%	84%	71%	81%	76%	84%
De l'industrie	76%	81%	71%	73%	80%	74%	87%	77%	76%	77%	77%
De l'agriculture	67%	65%	69%	61%	71%	65%	71%	67%	66%	66%	69%

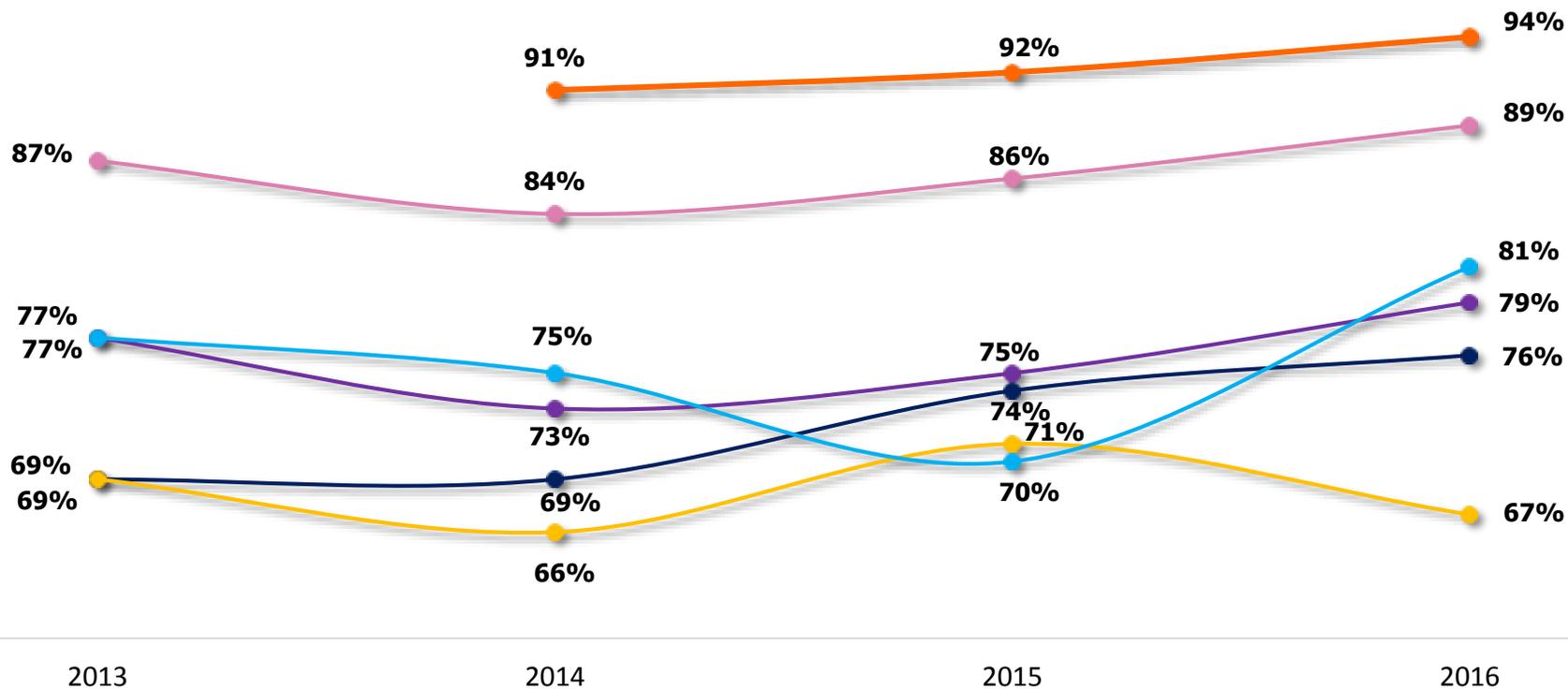


L'opinion globale sur les différents secteurs d'activité



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



—● Des entreprises technologiques
—● De l'industrie

—● Du commerce et l'artisanat
—● De l'agriculture

—● Des services à la personne
—● Des services aux entreprises



Les raisons justifiant son opinion sur l'industrie aujourd'hui

Question posée uniquement à ceux ayant une bonne (76%) / mauvaise (23%) opinion de l'industrie



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

Question ouverte – Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%

C'est un secteur qui embauche, un secteur d'avenir	18%
L'industrie est source de progrès / d'innovation	15%
Mes parents travaillent dans ce secteur, par ma famille, mon entourage	9%
L'industrie fait tourner l'économie	9%
Les nouvelles technologies	8%
Les médias	8%
L'industrie crée des choses pratiques, qui me sont utiles	6%
Mes études / mon stage	2%
L'industrie est de plus en plus respectueuse de l'environnement	2%
Autres	9%
NSP	17%

L'industrie est source de pollution	21%
Les conditions de travail y sont peu attrayantes (salaire, horaires, travail à la chaîne, etc.)	20%
Il n'y a pas d'emploi dans l'industrie	13%
Les médias	9%
L'image des usines qui ferment, des licenciements	8%
Il y a trop de délocalisations	7%
L'image qu'en donnent les dirigeants/actionnaires (bénéfices, parachutes dorés, recherche de profits, etc.)	4%
C'est un secteur qui manque de compétitivité, qui est en déclin	3%
Le manque de traçabilité, transparence, etc.	1%
Autres	17%
NSP	13%



Les raisons justifiant la bonne opinion sur l'industrie

Question posée uniquement à ceux ayant une bonne opinion de l'industrie, soit 76% de l'échantillon



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

Question ouverte – Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%

	TOTAL	Sexe		Niveau		Série		Région		CSP des parents	
		Garçon	Fille	Première	Terminale	Scientifique	Techno.	IDF	Province	CSP+	CSP-
C'est un secteur qui embauche, un secteur d'avenir	18%	20%	16%	21%	16%	18%	18%	14%	19%	17%	19%
L'industrie est source de progrès / d'innovation	15%	14%	15%	14%	15%	15%	14%	18%	14%	13%	20%
Mes parents travaillent dans ce secteur, par ma famille, mon entourage	9%	12%	6%	12%	7%	9%	10%	17%	7%	12%	2%
L'industrie fait tourner l'économie	8%	7%	11%	5%	12%	10%	5%	4%	10%	8%	11%
Les nouvelles technologies	8%	9%	7%	9%	7%	9%	4%	9%	8%	8%	7%
Les médias	6%	9%	7%	8%	8%	7%	10%	8%	8%	8%	8%
L'industrie crée des choses pratiques, qui me sont utiles	2%	5%	7%	7%	5%	6%	4%	7%	5%	5%	6%
Mes études / mon stage	2%	3%	1%	3%	2%	3%	2%	3%	2%	3%	2%
L'industrie est de plus en plus respectueuse de l'environnement	9%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	1%	2%	2%	2%
Autres	9%	7%	13%	11%	8%	10%	9%	10%	9%	9%	14%
NSP	17%	17%	18%	15%	20%	16%	22%	12%	18%	17%	15%



Les raisons justifiant la mauvaise opinion sur l'industrie

Question posée uniquement à ceux ayant une mauvaise opinion de l'industrie, soit 23% de l'échantillon



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

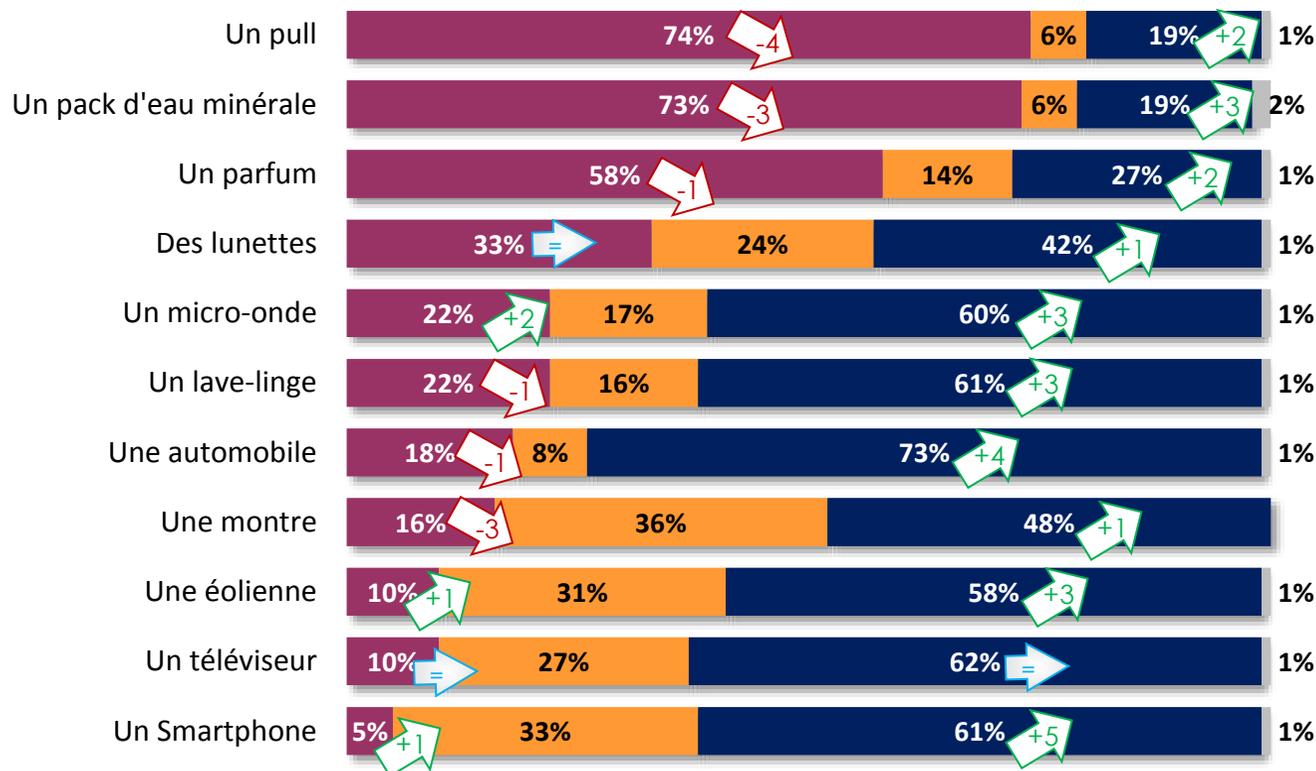
Question ouverte – Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%

	TOTAL	Sexe		Niveau		Série		Région		CSP des parents	
		Garçon	Fille	Première	Terminale	Scientifique	Techno.	IDF	Province	CSP+	CSP-
L'industrie est source de pollution	21%	21%	21%	17%	25%	21%	23%	27%	19%	24%	18%
Les conditions de travail y sont peu attrayantes (salaire, horaires, travail à la chaîne, etc.)	20%	19%	21%	25%	15%	22%	8%	27%	18%	21%	21%
Il n'y a pas d'emploi dans l'industrie	13%	23%	5%	11%	15%	13%	8%	8%	14%	14%	11%
Les médias	9%	11%	8%	11%	7%	8%	15%	12%	9%	7%	14%
L'image des usines qui ferment, des licenciements	8%	8%	8%	8%	7%	8%	8%	8%	8%	7%	11%
Il y a trop de délocalisations	7%	4%	9%	5%	9%	7%	8%	4%	8%	8%	4%
L'image qu'en donnent les dirigeants/actionnaires	4%	6%	3%	2%	7%	4%	8%	12%	2%	4%	4%
C'est un secteur qui manque de compétitivité, qui est en déclin	3%	8%	-	6%	-	4%	-	4%	3%	4%	-
Le manque de traçabilité, transparence, etc.	1%	-	2%	-	2%	1%	-	4%	-	1%	-
Autres	17%	11%	21%	20%	13%	17%	15%	4%	20%	18%	11%
NSP	13%	6%	18%	6%	20%	12%	15%	15%	12%	12%	14%

“ La perception du caractère industriel ou technologique d'objets du quotidien

Q. Pour chacun des objets/produits suivants, diriez-vous que ce sont des produits issus d'entreprises industrielles, issus d'entreprises technologiques ou les deux ?

529 personnes



■ Un produit issu d'entreprises industrielles

■ Un produit issu d'entreprises technologiques

■ Un produit issu d'entreprises technologiques et industrielles

■ NSP

Evolution 2016/2015



La perception du caractère industriel ou technologique d'objets du quotidien

Q. Pour chacun des objets/produits suivants, diriez-vous que ce sont des produits issus d'entreprises industrielles, issus d'entreprises technologiques ou les deux ?



	% Entreprises industrielles	Sexe		Niveau		Série		Région		CSP des parents	
		Garçon	Fille	Première	Terminale	Scientifique	Techno.	IDF	Province	CSP+	CSP-
Un pull	74%	72%	76%	77%	71%	74%	73%	77%	73%	76%	70%
Un pack d'eau minérale	73%	73%	73%	75%	72%	74%	70%	66%	75%	75%	70%
Un parfum	58%	59%	56%	62%	54%	57%	59%	55%	58%	57%	62%
Des lunettes	33%	34%	31%	33%	32%	33%	33%	31%	33%	33%	32%
Un micro-onde	22%	22%	23%	26%	19%	23%	18%	21%	23%	27%	10%
Un lave-linge	22%	24%	20%	25%	20%	22%	23%	26%	21%	27%	11%
Une automobile	18%	18%	17%	19%	16%	18%	17%	17%	17%	20%	14%
Une montre	16%	13%	18%	15%	17%	16%	13%	10%	17%	17%	12%
Un téléviseur	10%	10%	12%	12%	10%	10%	14%	12%	10%	13%	6%
Une éolienne	10%	8%	12%	10%	9%	10%	6%	12%	9%	10%	9%
Un Smartphone	5%	4%	6%	4%	5%	5%	5%	3%	5%	6%	2%



La perception du caractère industriel ou technologique d'objets du quotidien

Q. Pour chacun des objets/produits suivants, diriez-vous que ce sont des produits issus d'entreprises industrielles, issus d'entreprises technologiques ou les deux ?



	% Les deux	Sexe		Niveau		Série		Région		CSP des parents	
		Garçon	Fille	Première	Terminale	Scientifique	Techno.	IDF	Province	CSP+	CSP-
Une automobile	73%	73%	74%	72%	75%	72%	78%	73%	74%	71%	78%
Un téléviseur	62%	62%	61%	59%	64%	61%	63%	66%	60%	60%	67%
Un Smartphone	61%	59%	63%	60%	62%	59%	66%	63%	60%	59%	64%
Un lave-linge	61%	60%	62%	55%	66%	60%	63%	58%	62%	57%	71%
Un micro-onde	60%	59%	60%	55%	64%	59%	63%	60%	59%	54%	72%
Une éolienne	58%	63%	53%	57%	60%	56%	69%	56%	59%	58%	60%
Une montre	48%	48%	48%	48%	47%	48%	46%	56%	46%	47%	48%
Des lunettes	42%	43%	40%	41%	43%	42%	40%	43%	41%	42%	37%
Un parfum	27%	26%	28%	24%	29%	26%	29%	30%	26%	24%	28%
Un pull	19%	20%	17%	17%	21%	18%	22%	19%	19%	17%	22%
Un pack d'eau minérale	19%	18%	20%	18%	19%	18%	23%	25%	17%	17%	19%

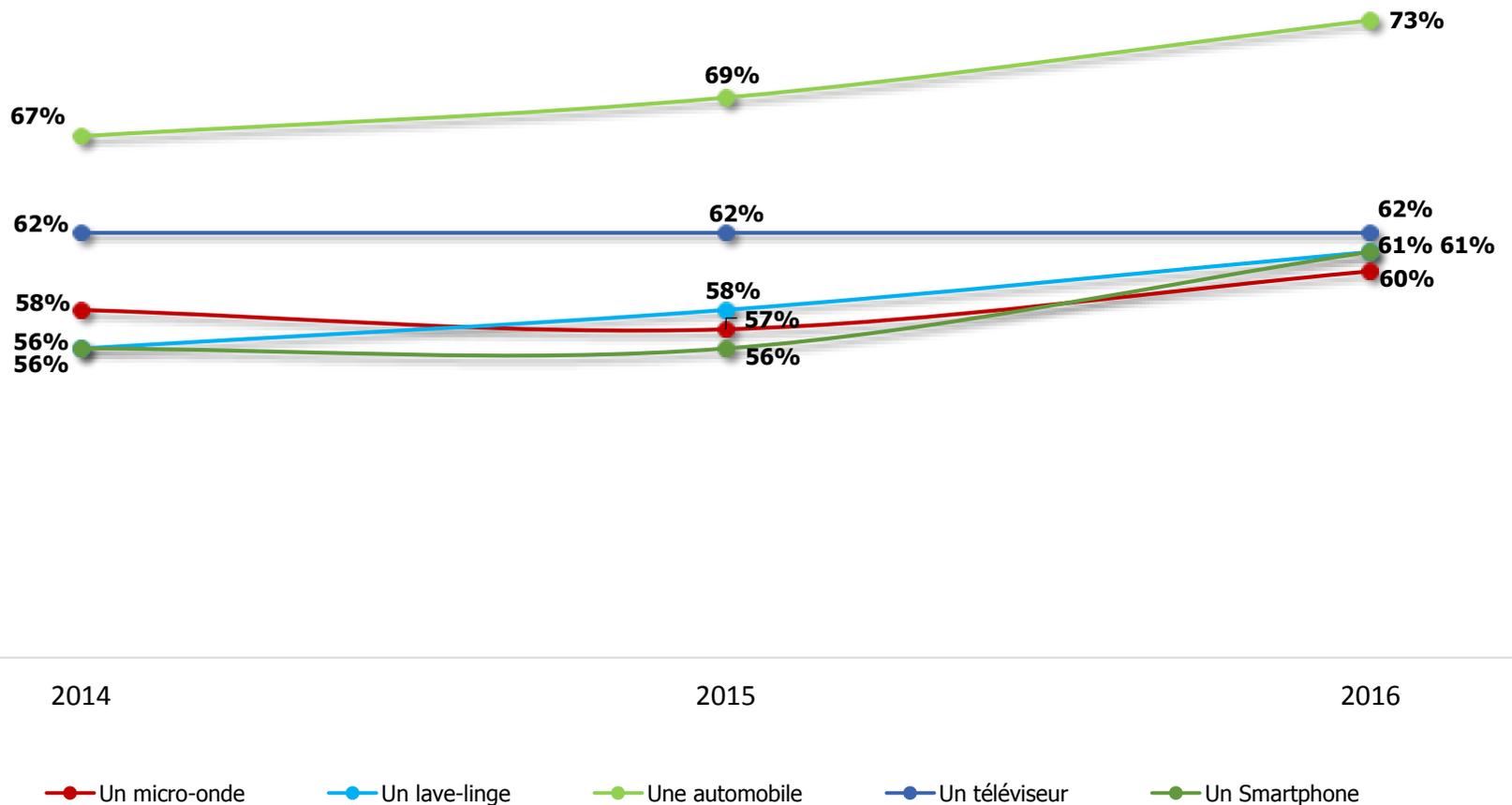


La perception du caractère industriel ou technologique d'objets du quotidien

Q. Pour chacun des objets/produits suivants, diriez-vous que ce sont des produits issus d'entreprises industrielles, issus d'entreprises technologiques ou les deux ?



% Un produit issu d'entreprises technologiques et industrielles



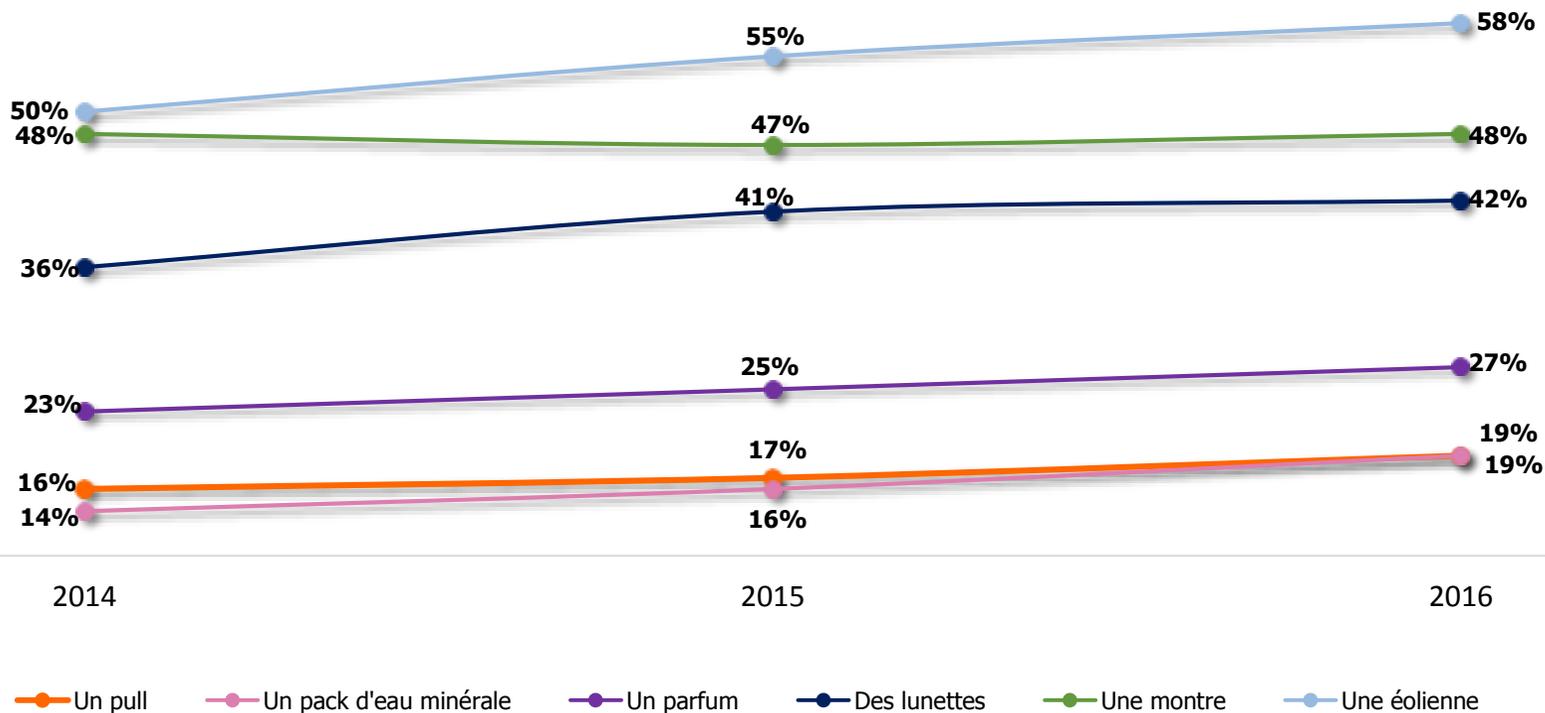


La perception du caractère industriel ou technologique d'objets du quotidien

Q. Pour chacun des objets/produits suivants, diriez-vous que ce sont des produits issus d'entreprises industrielles, issus d'entreprises technologiques ou les deux ?



% Un produit issu d'entreprises technologiques et industrielles

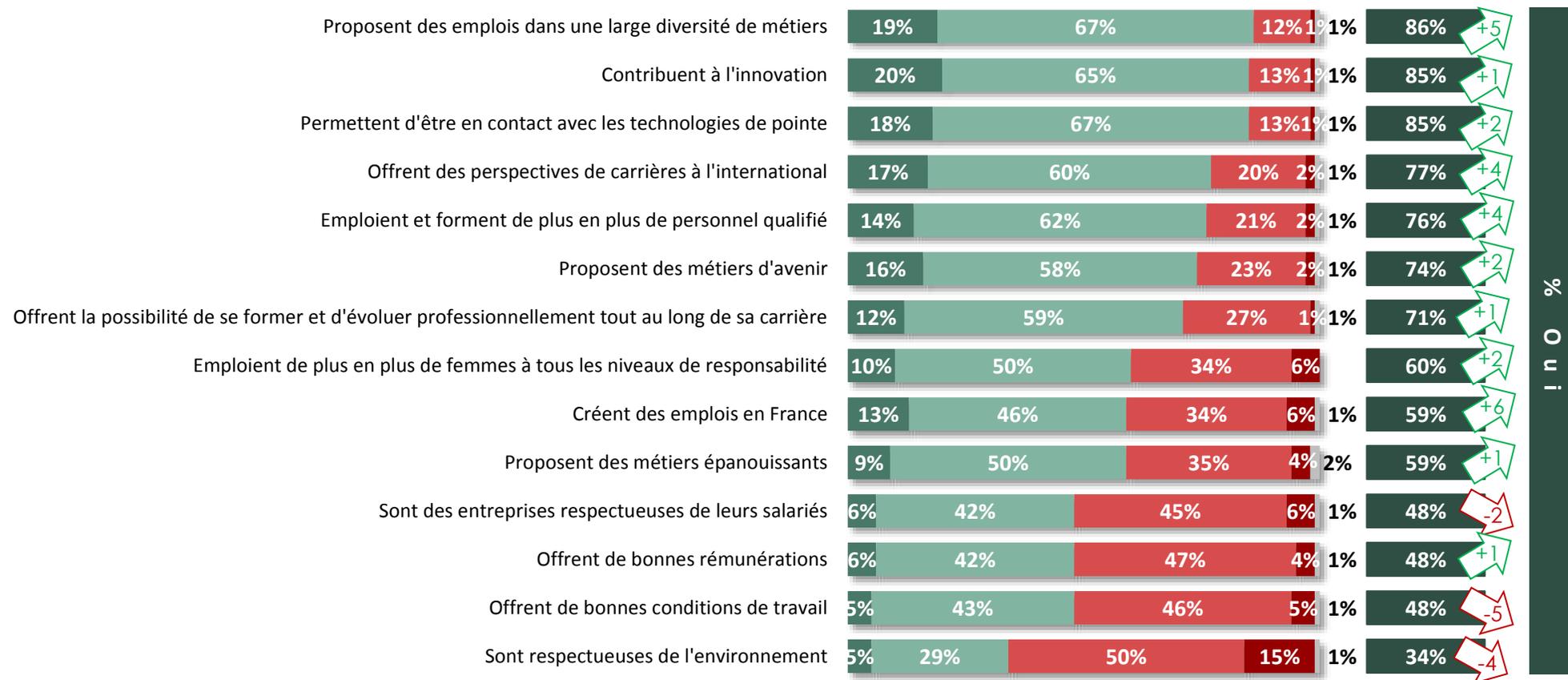




L'opinion détaillée sur les entreprises industrielles

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

529 personnes



Oui, tout à fait

Oui, plutôt

Non, plutôt pas

Non, pas du tout

NSP

Evolution 2016/2015



L'opinion détaillée sur les entreprises industrielles

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



	% Oui	Sexe		Niveau		Série		Région		CSP des parents	
		Garçon	Fille	Première	Terminale	Scientifique	Techno.	IDF	Province	CSP+	CSP-
Proposent des emplois dans une large diversité de métiers	86%	85%	85%	84%	87%	85%	90%	87%	85%	84%	89%
Contribuent à l'innovation	85%	85%	85%	83%	86%	83%	90%	84%	85%	83%	89%
Permettent d'être en contact avec les technologies de pointe	85%	86%	83%	82%	87%	82%	93%	89%	83%	84%	85%
Offrent des perspectives de carrières à l'international	77%	75%	80%	78%	76%	76%	82%	77%	77%	77%	80%
Emploient et forment de plus en plus de personnel qualifié	76%	75%	77%	75%	77%	74%	82%	82%	75%	74%	82%
Proposent des métiers d'avenir	74%	74%	72%	71%	75%	71%	83%	79%	71%	72%	79%
Offrent la possibilité de se former et d'évoluer professionnellement tout au long de sa carrière	71%	72%	71%	70%	72%	70%	75%	77%	69%	70%	75%
Emploient de plus en plus de femmes à tous les niveaux de responsabilité	60%	62%	57%	60%	59%	58%	66%	55%	61%	59%	61%
Créent des emplois en France	59%	58%	61%	60%	58%	57%	65%	60%	59%	58%	59%
Proposent des métiers épanouissants	59%	62%	56%	55%	64%	56%	70%	67%	57%	59%	57%
Sont des entreprises respectueuses de leurs salariés	48%	49%	45%	47%	48%	46%	55%	46%	48%	48%	44%
Offrent de bonnes rémunérations	48%	49%	48%	45%	51%	46%	58%	52%	48%	47%	50%
Offrent de bonnes conditions de travail	48%	50%	45%	48%	48%	46%	55%	48%	48%	47%	48%
Sont respectueuses de l'environnement	34%	39%	28%	31%	37%	31%	44%	28%	35%	32%	40%

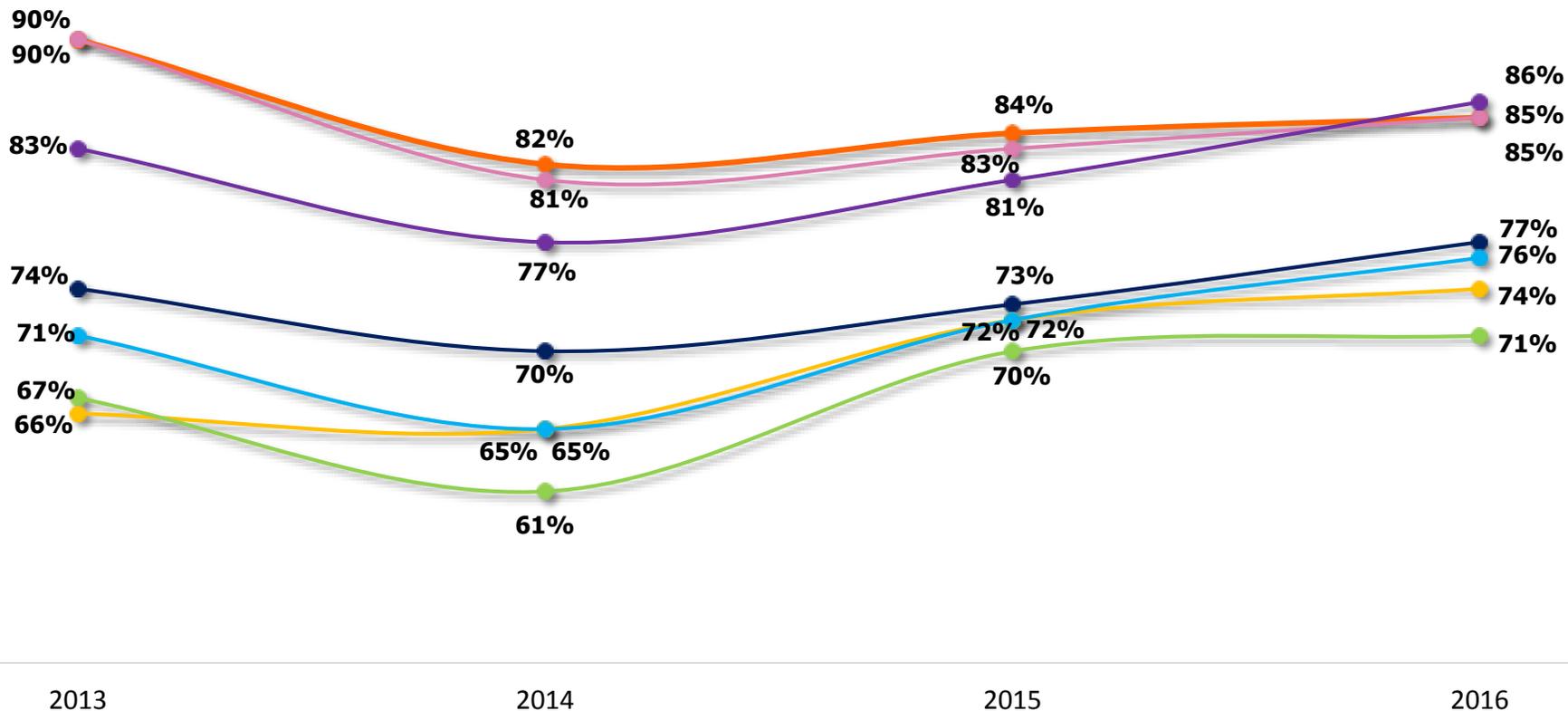


L'opinion détaillée sur les entreprises industrielles



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

% Oui



— Contribuent à l'innovation

— Proposent des emplois dans une large diversité de métiers

— Proposent des métiers d'avenir

— Offrent la possibilité de se former et d'évoluer professionnellement tout au long de sa carrière

— Permettent d'être en contact avec les technologies de pointe

— Offrent des perspectives de carrières à l'international

— Emploient et forment de plus en plus de personnel qualifié

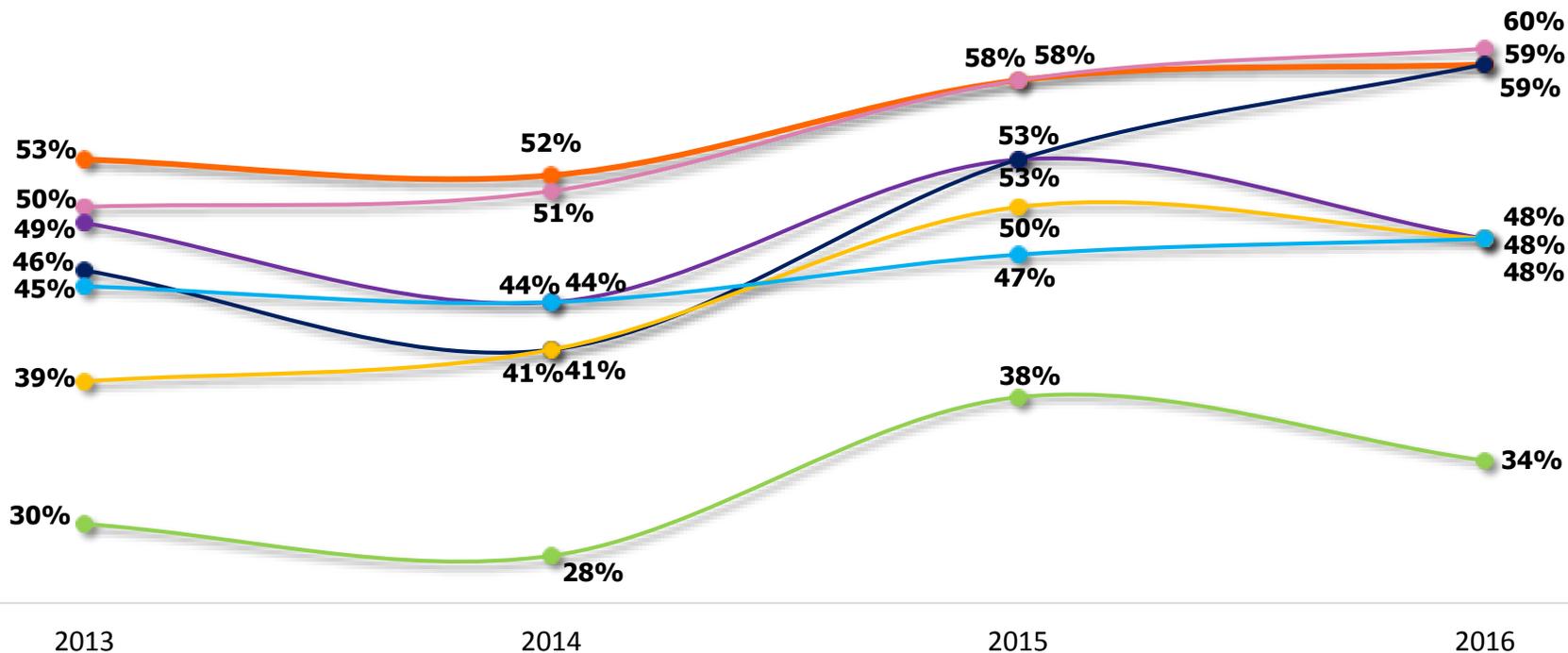


L'opinion détaillée sur les entreprises industrielles



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

% Oui



- Proposent des métiers épanouissants
- Offrent de bonnes conditions de travail
- Sont des entreprises respectueuses de leurs salariés
- Sont respectueuses de l'environnement
- Emploi de plus en plus de femmes à tous les niveaux de responsabilité
- Créent des emplois en France
- Offrent de bonnes rémunérations

Les lycéens et l'industrie

02

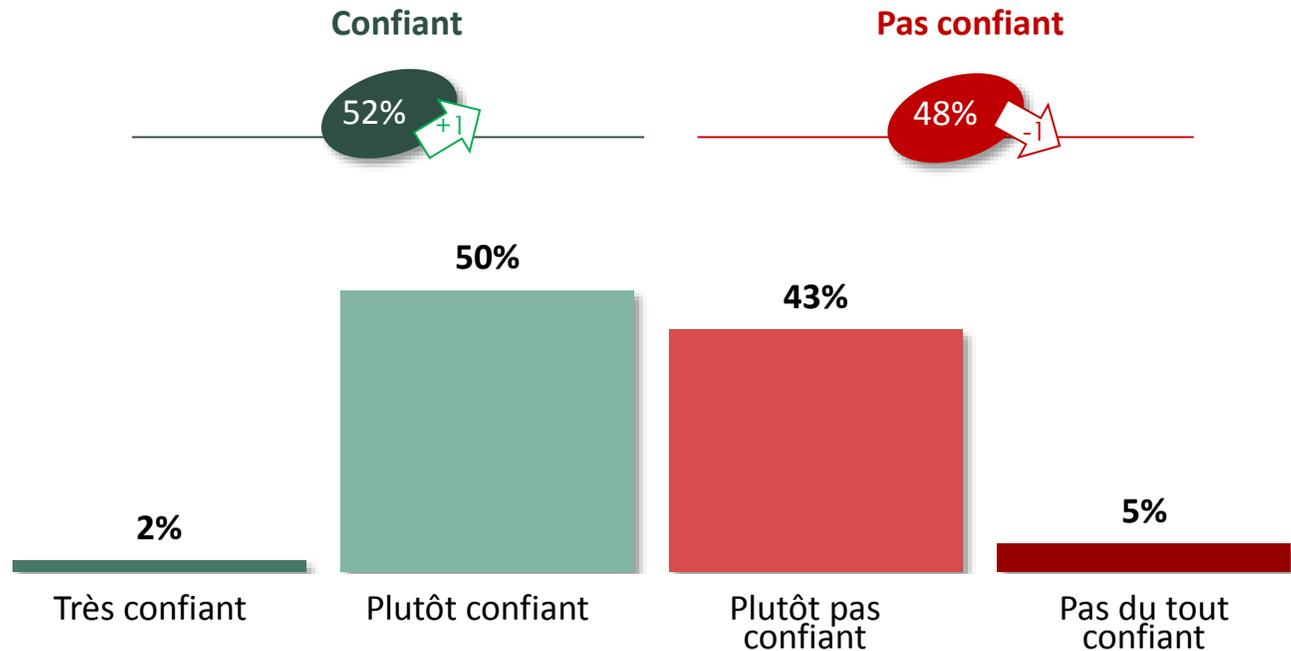


L'avenir de l'industrie



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 :... ?





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 :... ?

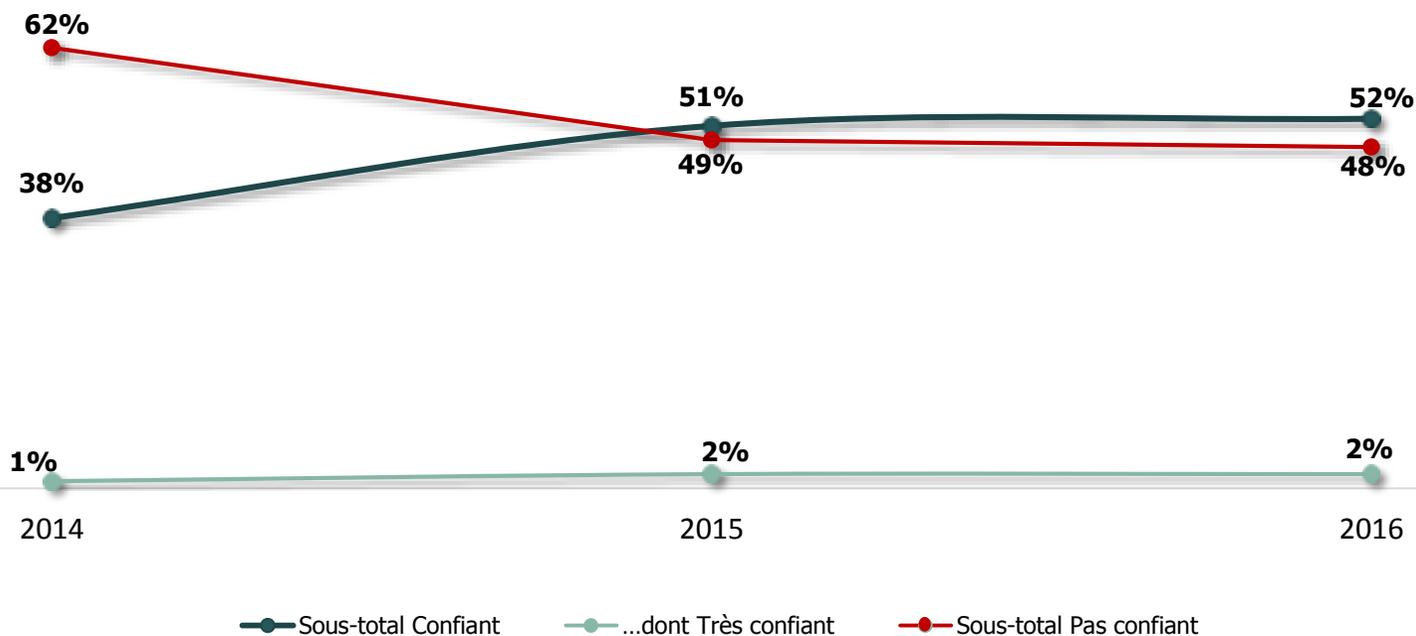


	TOTAL	Sexe		Niveau		Série		Région		CSP des parents	
		Garçon	Fille	Première	Terminale	Scientifique	Techno.	IDF	Province	CSP+	CSP-
ST Confiant	52%	53%	51%	52%	53%	49%	64%	56%	52%	50%	58%
Très confiant	2%	1%	2%	2%	2%	1%	3%	1%	2%	1%	1%
Plutôt confiant	50%	52%	49%	50%	51%	48%	61%	55%	50%	49%	57%
ST Pas confiant	48%	47%	49%	48%	47%	51%	36%	44%	48%	50%	42%
Plutôt pas confiant	43%	42%	44%	42%	43%	45%	34%	37%	44%	44%	41%
Pas du tout confiant	5%	5%	5%	6%	4%	6%	2%	7%	4%	6%	1%



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 :... ?





La confiance en l'avenir de l'industrie française

Question posée uniquement à ceux qui sont confiants (52%) / pas confiants (48%) dans l'avenir de l'industrie française



Q. Pourquoi êtes-vous confiant / n'êtes-vous pas confiant dans l'avenir de l'industrie en France ?

Question ouverte – Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%

C'est un secteur d'avenir qui a des débouchés	16%
Les entreprises industrielles françaises sont innovantes, à la pointe	15%
C'est un secteur qui embauche et crée des emplois, source de croissance	10%
Le savoir-faire industriel français est reconnu internationalement	8%
L'industrie est nécessaire à l'économie française	8%
Les nouvelles technologies sont un moteur pour ce secteur	5%
Autres	6%
NSP	34%

Le secteur de l'industrie délocalise	29%
Le manque de compétitivité du secteur industriel français face à la concurrence des pays étrangers	13%
A cause du chômage	12%
Les entreprises industrielles ferment / licencient	9%
Les charges salariales sont trop importantes	7%
La situation économique de la France, la France est en crise	6%
Le manque d'innovation des entreprises industrielles	6%
A cause des politiques menées inadaptées au secteur de l'industrie	3%
L'industrie ne respecte pas l'environnement	2%
Autres	9%
NSP	11%



La confiance en l'avenir de l'industrie française

Question posée uniquement à ceux ayant répondu qu'ils étaient confiant dans l'avenir de l'industrie, soit 52% de l'échantillon

Q. Pourquoi êtes-vous confiant dans l'avenir de l'industrie en France ?

Question ouverte – Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%



	TOTAL	Sexe		Niveau		Série		Région		CSP des parents	
		Garçon	Fille	Première	Terminale	Scientifique	Techno.	IDF	Province	CSP+	CSP-
C'est un secteur d'avenir qui a des débouchés	16%	13%	19%	13%	18%	15%	18%	15%	16%	14%	22%
Les entreprises industrielles françaises sont innovantes, à la pointe	15%	17%	12%	17%	13%	14%	16%	18%	14%	13%	19%
C'est un secteur qui embauche et crée des emplois, source de croissance	10%	11%	8%	11%	8%	10%	9%	12%	9%	10%	10%
Le savoir-faire industriel français est reconnu internationalement	8%	7%	9%	8%	8%	10%	3%	8%	8%	6%	11%
L'industrie est nécessaire à l'économie française	8%	7%	9%	8%	8%	8%	8%	8%	8%	9%	7%
Les nouvelles technologies sont un moteur pour ce secteur	5%	5%	6%	7%	4%	6%	3%	3%	6%	5%	4%
Autres	6%	7%	5%	9%	3%	5%	10%	5%	7%	6%	5%
NSP	34%	35%	33%	30%	38%	34%	33%	32%	34%	37%	25%



Le défiance envers l'avenir de l'industrie française

Question posée uniquement à ceux ayant répondu qu'ils n'étaient pas confiant dans l'avenir de l'industrie, soit 48% de l'échantillon



Q. Pourquoi n'êtes-vous pas confiant dans l'avenir de l'industrie en France ?

Question ouverte – Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%

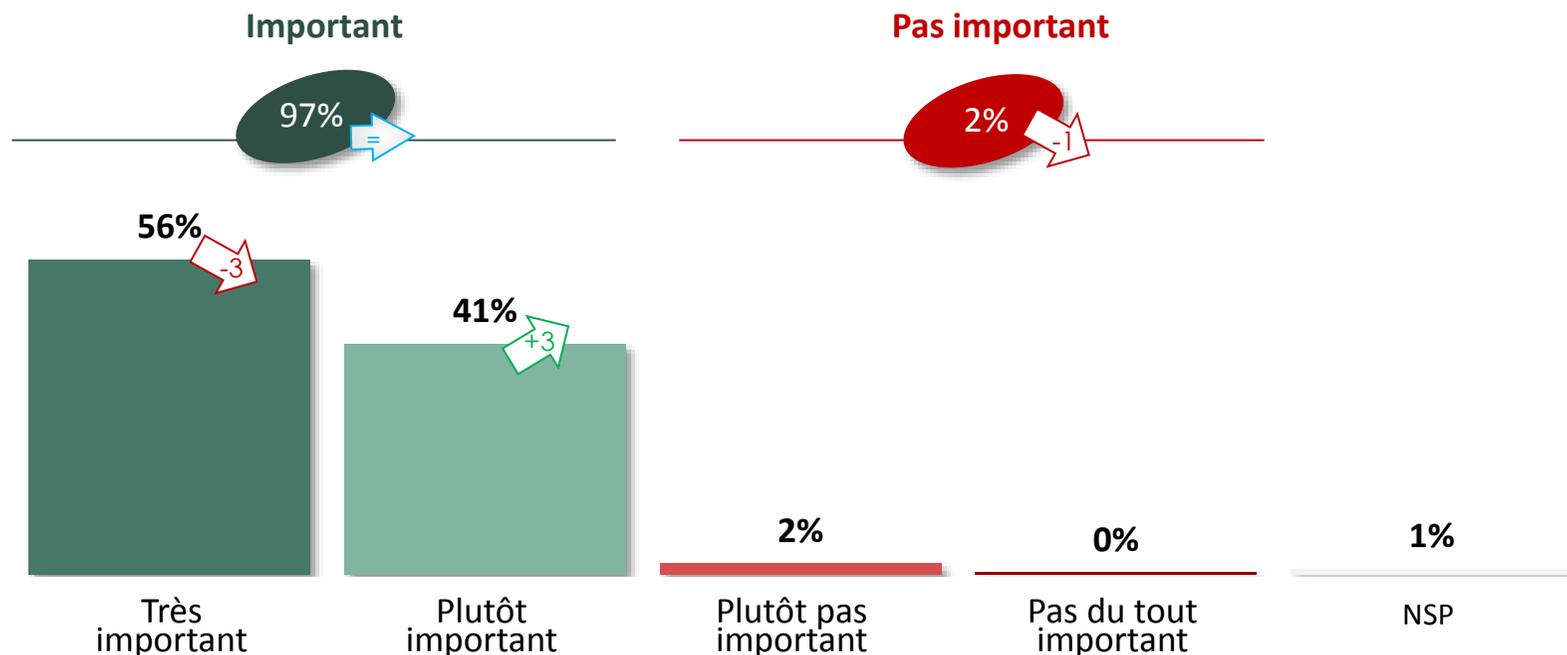
	TOTAL	Sexe		Niveau		Série		Région		CSP des parents	
		Garçon	Fille	Première	Terminale	Scientifique	Techno.	IDF	Province	CSP+	CSP-
Le secteur de l'industrie délocalise	29%	29%	29%	34%	24%	29%	30%	29%	29%	28%	31%
Le manque de compétitivité du secteur industriel français face à la concurrence des pays étrangers	13%	14%	12%	10%	16%	14%	8%	13%	13%	14%	12%
A cause du chômage	12%	13%	11%	15%	9%	12%	11%	10%	13%	13%	12%
Les entreprises industrielles ferment / licencient	9%	13%	4%	6%	11%	8%	14%	6%	10%	10%	4%
Les charges salariales sont trop importantes	7%	6%	9%	6%	9%	6%	14%	8%	7%	8%	4%
La situation économique de la France, la France est en crise	6%	5%	7%	6%	5%	5%	14%	4%	7%	4%	13%
Le manque d'innovation des entreprises industrielles	6%	5%	7%	3%	9%	7%	3%	8%	6%	5%	8%
A cause des politiques menées inadaptées au secteur de l'industrie	3%	4%	3%	2%	4%	3%	3%	4%	3%	4%	2%
L'industrie ne respecte pas l'environnement	2%	3%	2%	2%	2%	2%	3%	2%	3%	2%	4%
Autres	9%	8%	10%	11%	6%	9%	8%	12%	8%	9%	6%
NSP	11%	9%	14%	10%	12%	13%	3%	13%	11%	12%	10%



L'opinion sur la présence d'industries en France



Q. Et pour vous, est-ce très important, plutôt important, plutôt pas important ou pas du tout important qu'il y ait des industries en France ?





L'opinion sur la présence d'industries en France

Q. Et pour vous, est-ce très important, plutôt important, plutôt pas important ou pas du tout important qu'il y ait des industries en France ?

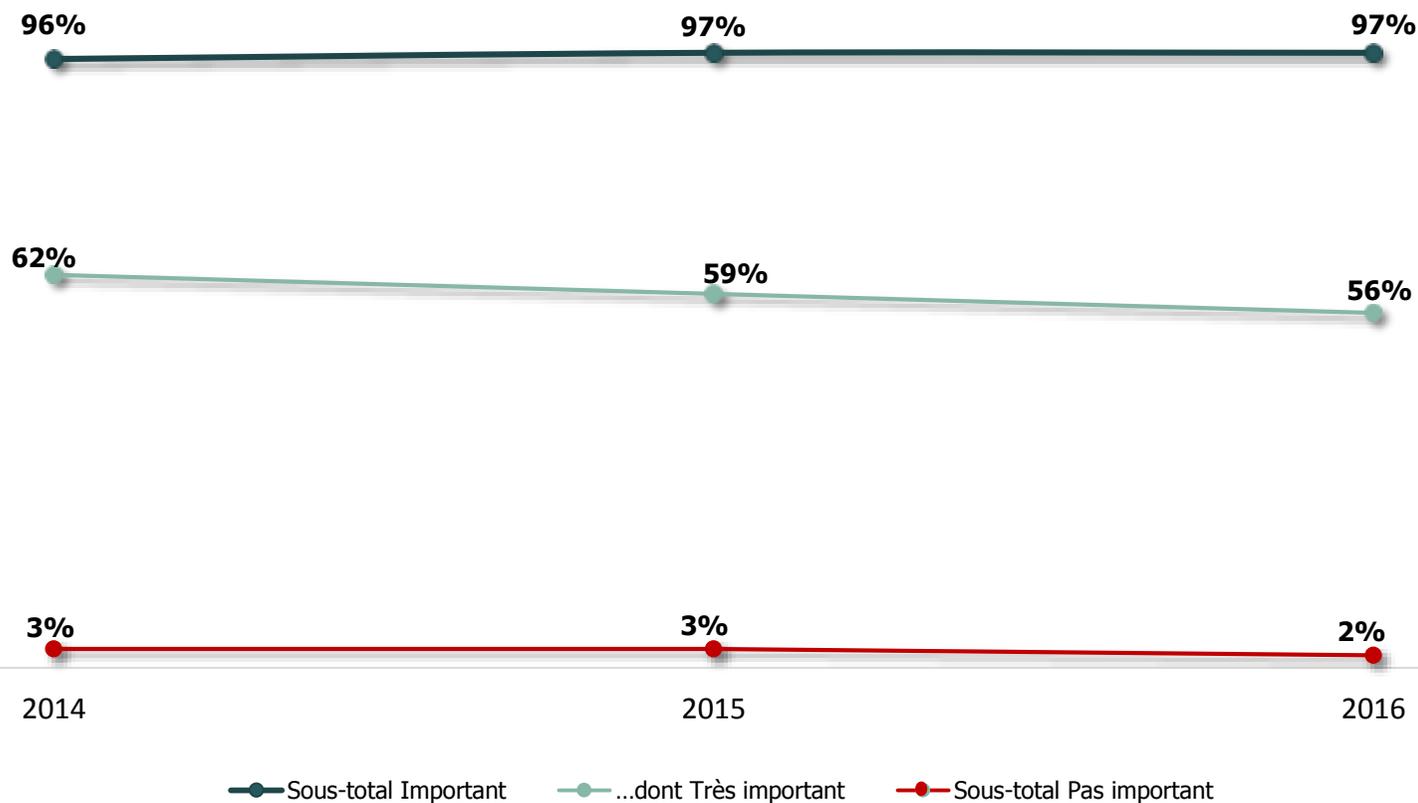


	TOTAL	Sexe		Niveau		Série		Région		CSP des parents	
		Garçon	Fille	Première	Terminale	Scientifique	Techno.	IDF	Province	CSP+	CSP-
ST Important	97%	97%	98%	98%	97%	98%	97%	97%	98%	97%	99%
Très important	56%	58%	54%	55%	58%	57%	55%	61%	55%	59%	53%
Plutôt important	41%	39%	44%	43%	39%	41%	42%	36%	43%	38%	46%
ST Pas important	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	3%	1%	2%	-
Plutôt pas important	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	2%	1%	2%	-
Pas du tout important	-	-	-	-	-	-	-	1%	-	-	-



L'opinion sur la présence d'industries en France

Q. Et pour vous, est-ce très important, plutôt important, plutôt pas important ou pas du tout important qu'il y ait des industries en France ?



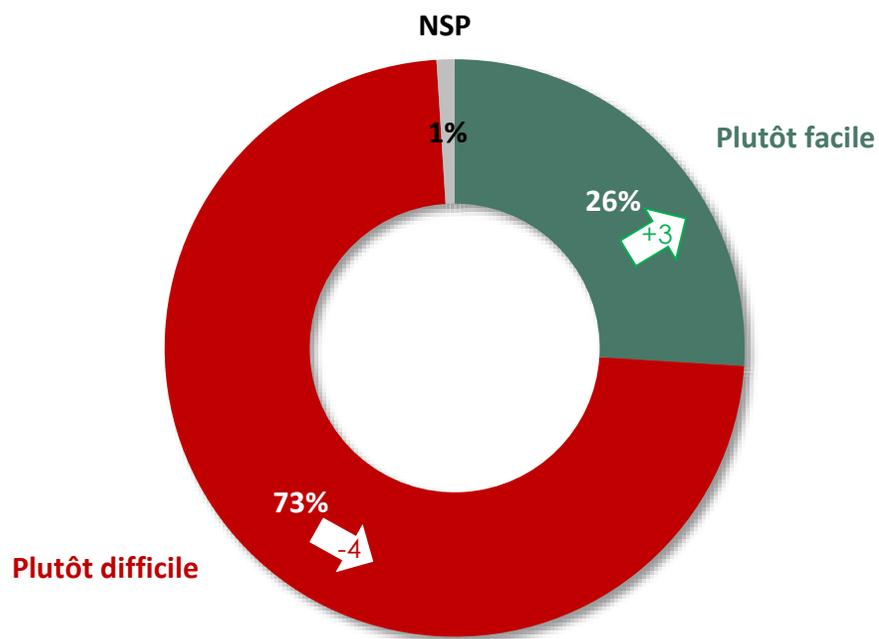


La facilité pour un jeune de trouver un emploi dans l'industrie

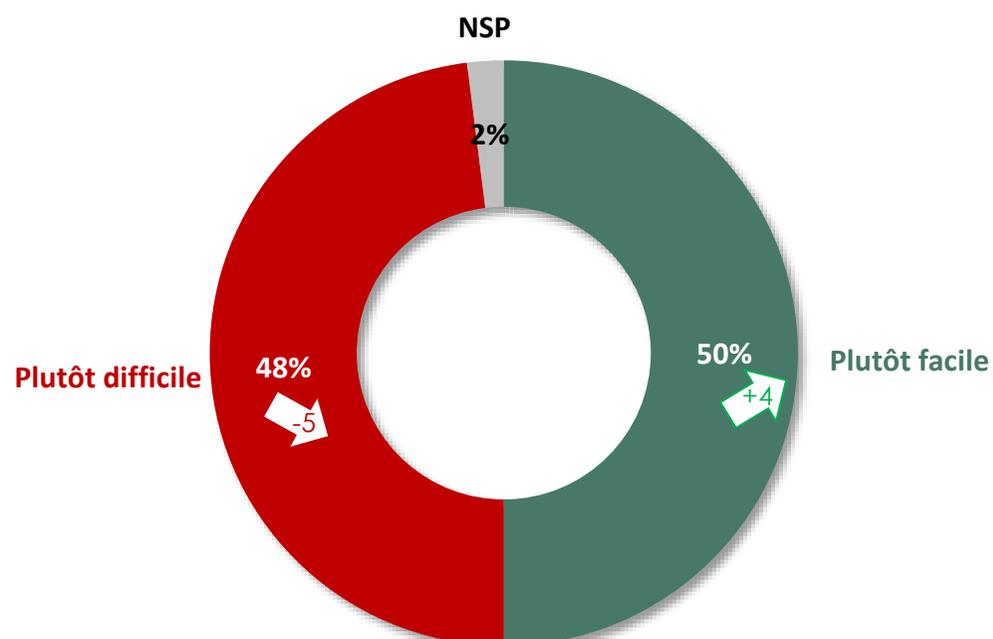
Q. Trouver un emploi dans la filière de l'industrie en France / à l'étranger, pour un jeune, c'est aujourd'hui selon vous ?



En France



A l'étranger



Evolutions
2016/2015



La facilité pour un jeune de trouver un emploi dans l'industrie

Q. Trouver un emploi dans la filière de l'industrie en France / à l'étranger, pour un jeune, c'est aujourd'hui selon vous ... ?



En France

	TOTAL	Sexe		Niveau		Série		Région		CSP des parents	
		Garçon	Fille	Première	Terminale	Scientifique	Techno.	IDF	Province	CSP+	CSP-
Plutôt facile	26%	27%	25%	24%	27%	26%	27%	27%	25%	26%	26%
Plutôt difficile	73%	72%	75%	75%	72%	73%	72%	71%	74%	73%	74%

A l'étranger

	TOTAL	Sexe		Niveau		Série		Région		CSP des parents	
		Garçon	Fille	Première	Terminale	Scientifique	Techno.	IDF	Province	CSP+	CSP-
Plutôt facile	50%	51%	48%	50%	49%	49%	52%	50%	49%	51%	49%
Plutôt difficile	48%	48%	49%	49%	48%	49%	45%	47%	49%	47%	49%

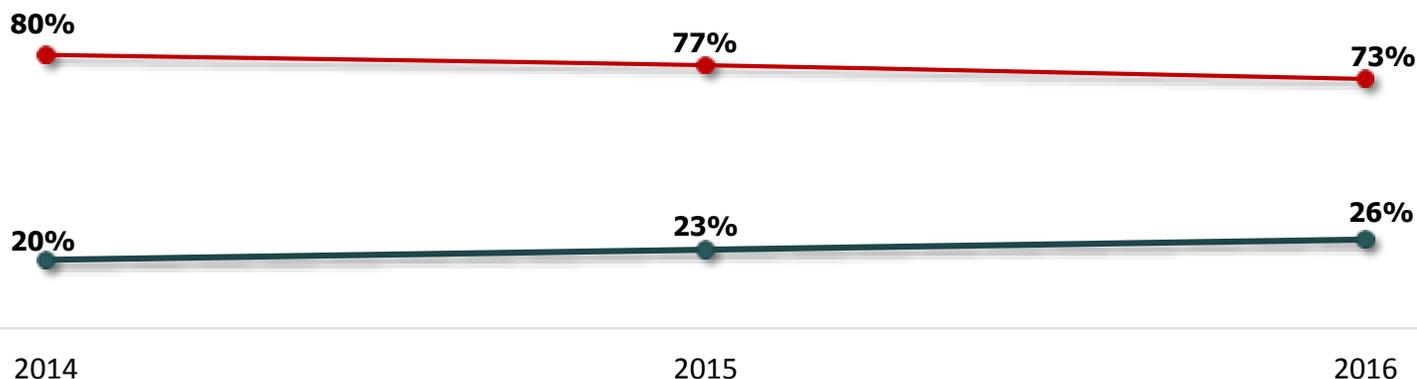


La facilité pour un jeune de trouver un emploi dans l'industrie

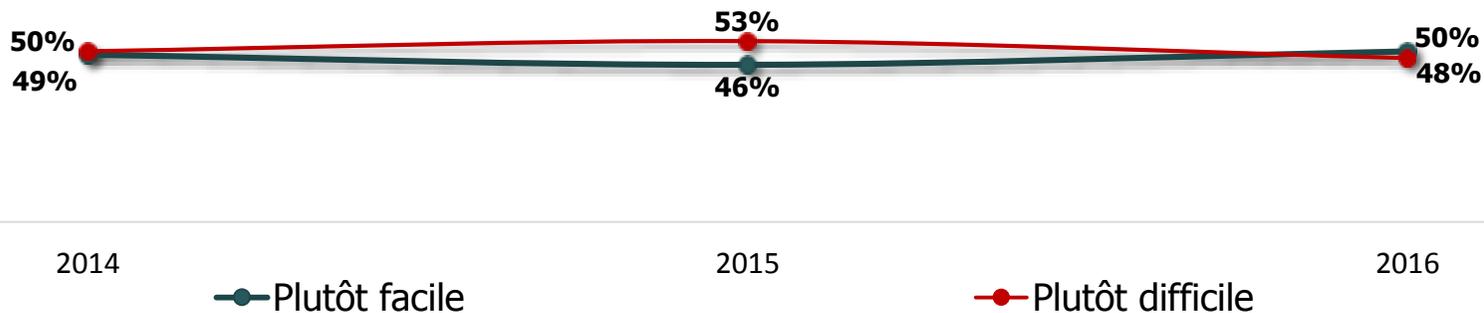
Q. Trouver un emploi dans la filière de l'industrie en France / à l'étranger, pour un jeune, c'est aujourd'hui selon vous ... ?



En France



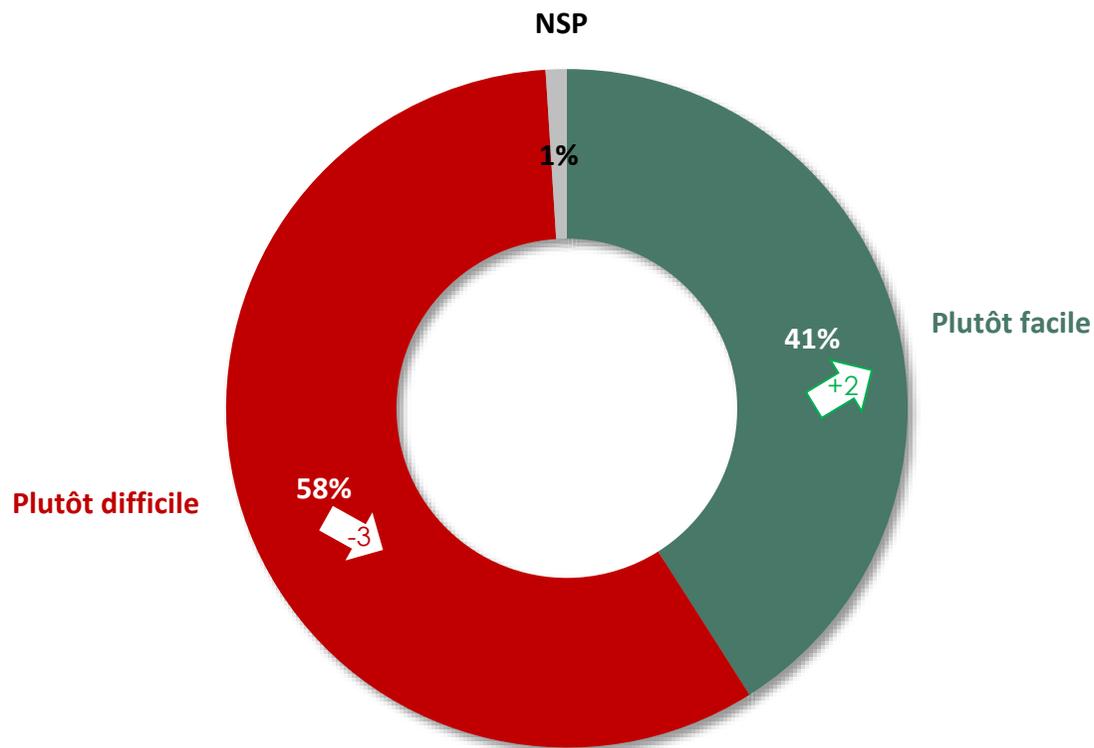
A l'étranger





La facilité pour un jeune de trouver un emploi dans la filière technologique en France

Q. Trouver un emploi dans la filière technologique en France, pour un jeune, c'est aujourd'hui selon vous ?





La facilité pour un jeune de trouver un emploi dans la filière technologique en France

Q. Trouver un emploi dans la filière technologique en France, pour un jeune, c'est aujourd'hui selon vous ?

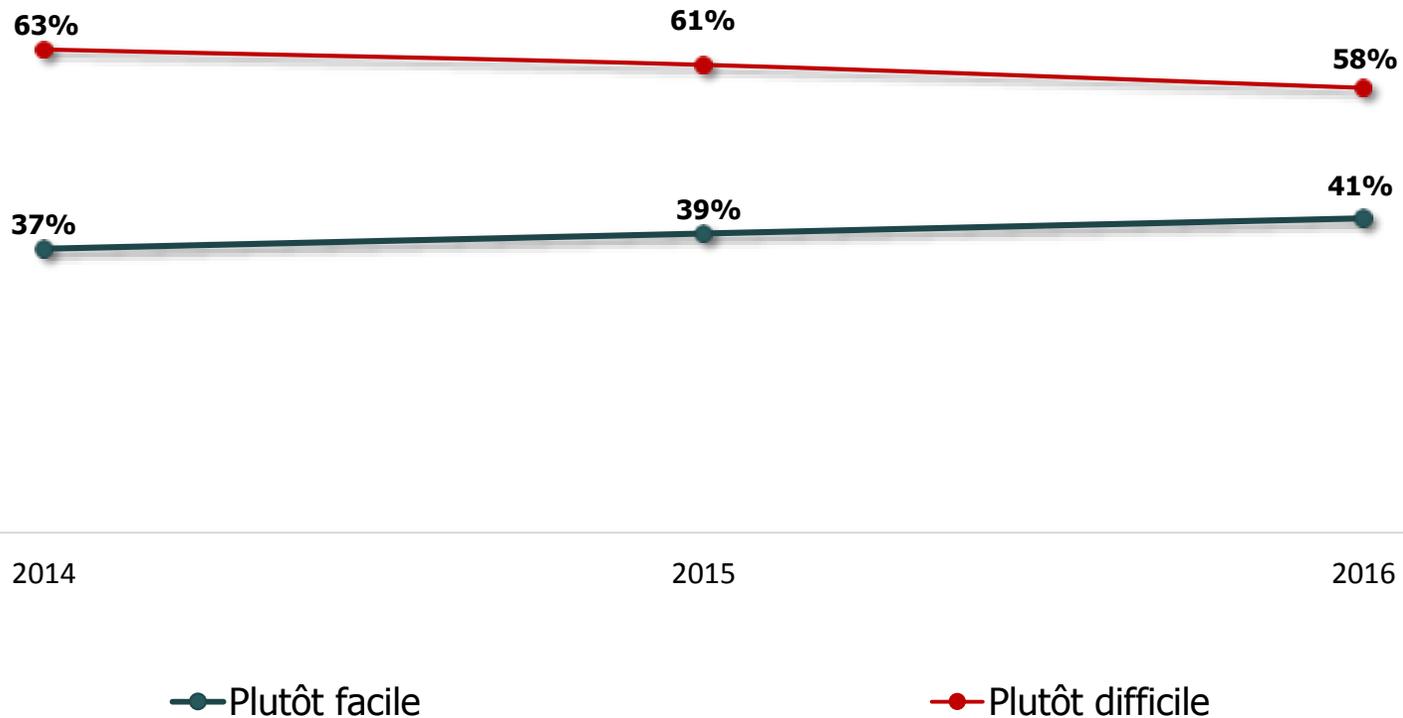


	TOTAL	Sexe		Niveau		Série		Région		CSP des parents	
		Garçon	Fille	Première	Terminale	Scientifique	Techno.	IDF	Province	CSP+	CSP-
Plutôt facile	41%	40%	42%	37%	45%	43%	34%	45%	40%	42%	38%
Plutôt difficile	58%	59%	58%	63%	54%	57%	65%	54%	60%	57%	62%



La facilité pour un jeune de trouver un emploi dans la filière technologique en France

Q. Trouver un emploi dans la filière technologique en France, pour un jeune, c'est aujourd'hui selon vous ?



03



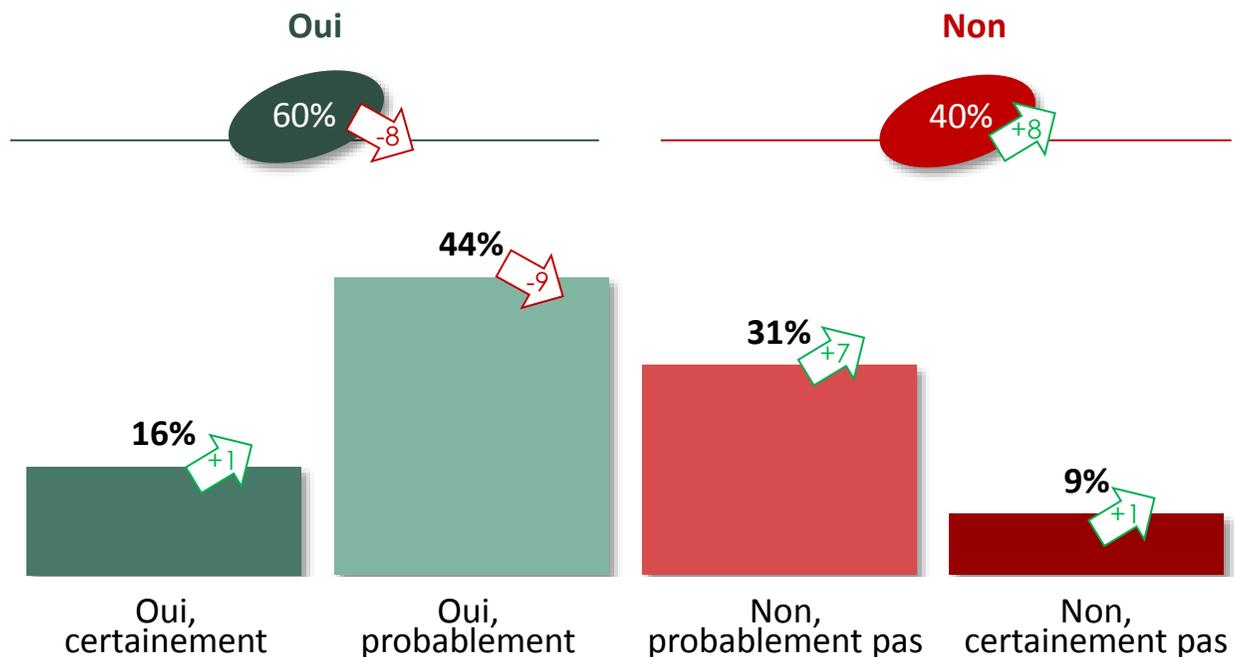
**L'intérêt pour l'industrie et la
filière technologique**



La volonté de travailler dans la filière technologique



Q. Vous-même, aimeriez-vous travailler dans la filière technologique ?



Evolution
2016/2015



La volonté de travailler dans la filière technologique

Q. Vous-même, aimeriez-vous travailler dans la filière technologique ?



529

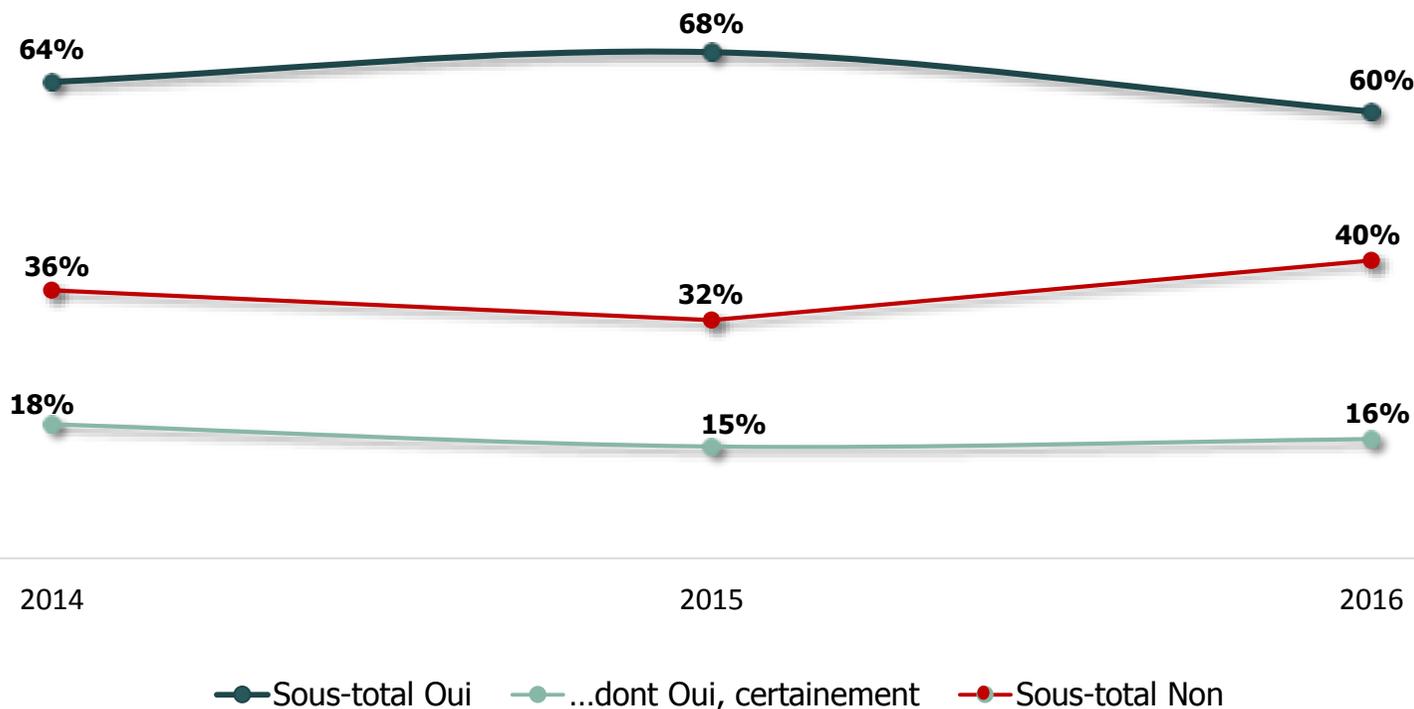
personnes

	TOTAL	Sexe		Niveau		Série		Région		Souhaite faire des études d'ingénieur			
		Garçon	Fille	Première	Terminale	Scientifique	Techno.	IDF	Province	Oui	...dont garçon	...dont fille	Non
ST Oui	60%	68%	50%	61%	59%	57%	71%	72%	57%	86%	85%	85%	29%
Oui certainement	16%	19%	12%	20%	13%	13%	29%	22%	15%	29%	28%	29%	1%
Oui, probablement	44%	49%	38%	41%	46%	44%	42%	50%	42%	57%	57%	56%	28%
ST Non	40%	32%	50%	39%	40%	43%	28%	28%	43%	14%	15%	15%	71%
Non, probablement pas	31%	28%	34%	31%	30%	32%	26%	22%	33%	12%	13%	11%	54%
Non, certainement pas	9%	4%	16%	8%	10%	11%	2%	6%	10%	2%	2%	4%	17%



La volonté de travailler dans la filière technologique

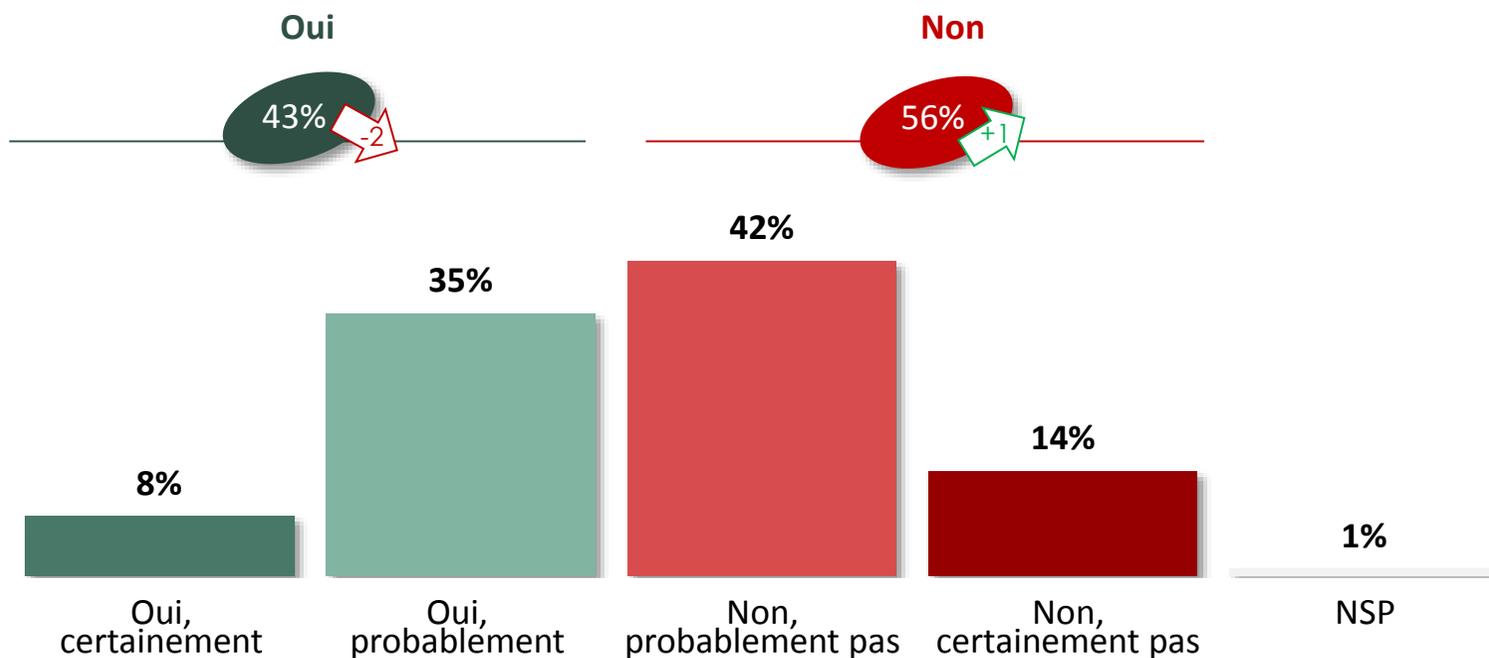
Q. Vous-même, aimeriez-vous travailler dans la filière technologique ?





La volonté de travailler dans l'industrie

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





La volonté de travailler dans l'industrie

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

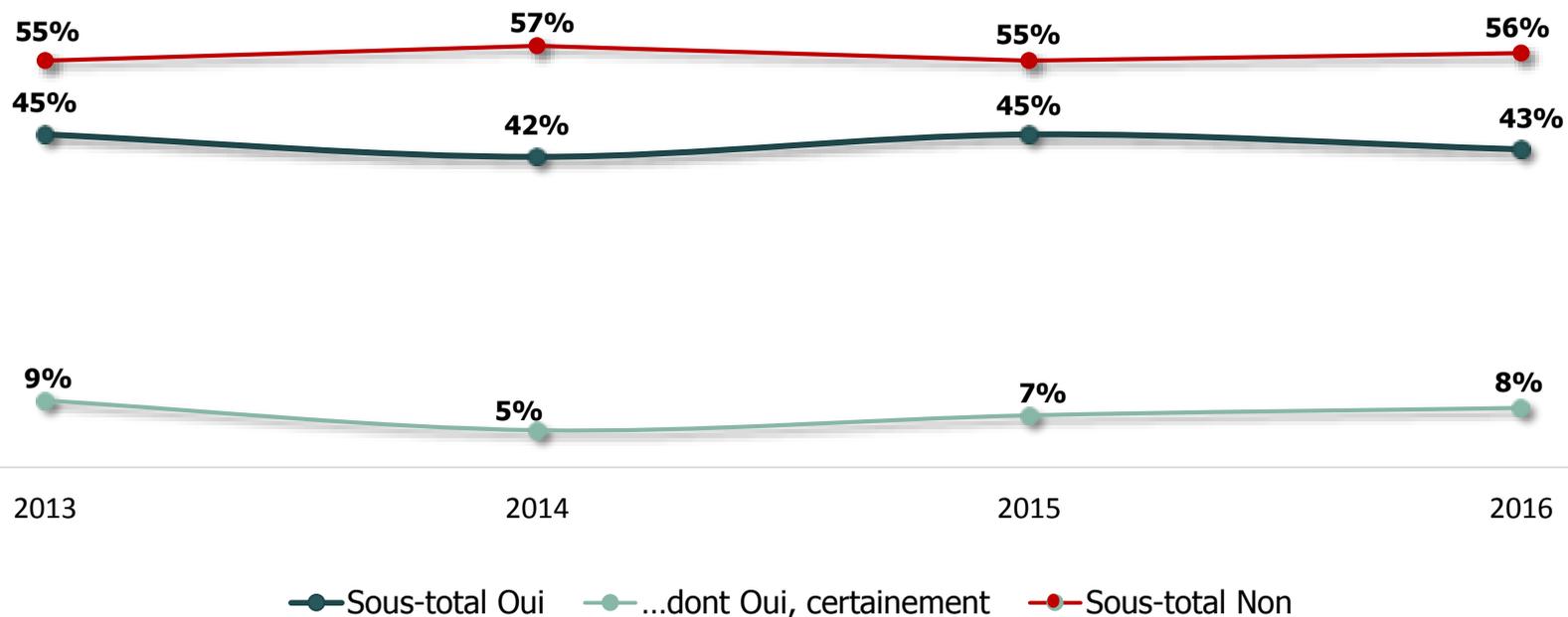


	TOTAL	Sexe		Niveau		Série		Région		Souhaite faire des études d'ingénieur			
		Garçon	Fille	Première	Terminale	Scientifique	Techno.	IDF	Province	Oui	...dont garçon	...dont fille	Non
ST Oui	43%	51%	33%	41%	45%	39%	59%	48%	41%	65%	65%	65%	16%
Oui certainement	8%	11%	5%	8%	8%	7%	15%	9%	8%	15%	16%	12%	1%
Oui, probablement	35%	40%	28%	33%	37%	32%	44%	39%	33%	50%	49%	34%	15%
ST Non	56%	49%	66%	59%	54%	60%	40%	51%	58%	35%	35%	77%	84%
Non, probablement pas	42%	42%	42%	47%	37%	43%	36%	42%	42%	29%	31%	25%	59%
Non, certainement pas	14%	7%	24%	12%	17%	17%	4%	9%	16%	6%	4%	9%	25%



La volonté de travailler dans l'industrie

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



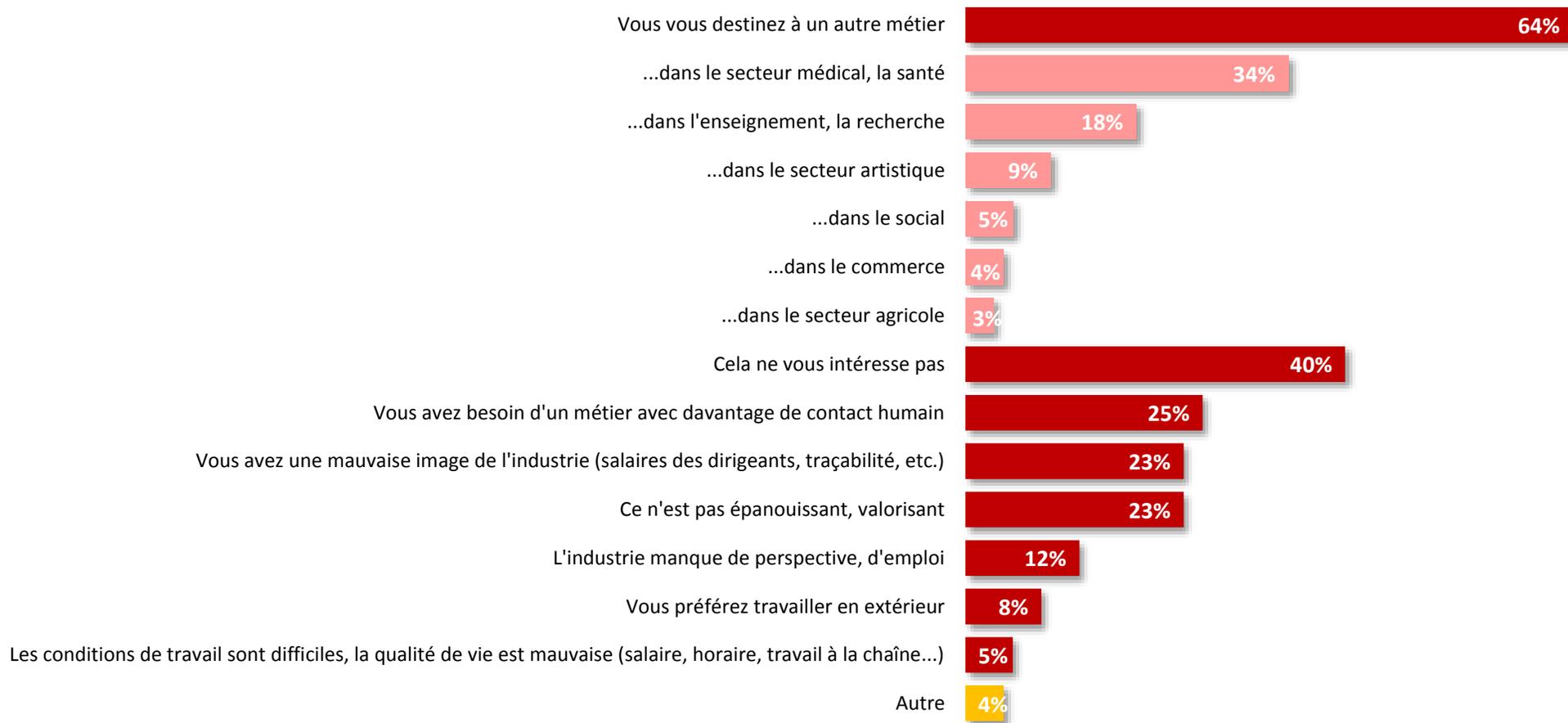


Les raisons n'incitant pas à travailler dans l'industrie

Question posée uniquement à ceux ayant répondu qu'ils ne souhaitaient pas travailler dans l'industrie, soit 56% de l'échantillon

Q. Vous avez dit que vous n'aimeriez pas travailler dans l'industrie. Pour quelles raisons ?

Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%





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

Question posée uniquement à ceux ayant répondu qu'ils ne souhaitaient pas travailler dans l'industrie, soit 56% de l'échantillon

Q. Vous avez dit que vous n'aimeriez pas travailler dans l'industrie. Pour quelles raisons ?

Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%



	TOTAL	Sexe		Niveau		Série		Région		Souhaite faire des études d'ingénieur			
		Garçon	Fille	Première	Terminale	Scientifique	Techno.	IDF	Province	Oui	...dont garçon	...dont fille	Non
Sous-total Vous vous destinez à un autre métier	64%	53%	74%	64%	64%	64%	59%	53%	66%	53%	47%	66%	69%
...dans le secteur médical, la santé	34%	19%	49%	34%	34%	37%	20%	28%	36%	16%	7%	34%	45%
...dans l'enseignement, la recherche	18%	21%	14%	21%	14%	18%	15%	13%	19%	28%	27%	31%	11%
...dans le secteur artistique	9%	10%	9%	9%	10%	9%	15%	13%	8%	11%	11%	9%	9%
...dans le social	5%	2%	8%	5%	5%	6%	-	3%	5%	4%	-	13%	6%
...dans le commerce	4%	2%	5%	3%	5%	4%	5%	3%	4%	2%	1%	3%	4%
...dans le secteur agricole	3%	3%	2%	1%	5%	1%	12%	-	3%	6%	4%	9%	1%
Cela ne vous intéresse pas	40%	32%	48%	39%	42%	41%	37%	30%	43%	32%	27%	44%	45%
Vous avez besoin d'un métier avec davantage de contact humain	25%	22%	27%	28%	21%	25%	24%	22%	25%	19%	16%	25%	28%
Vous avez une mauvaise image de l'industrie	23%	26%	20%	27%	18%	24%	15%	22%	23%	36%	39%	31%	16%
Ce n'est pas épanouissant, valorisant	23%	22%	23%	26%	18%	23%	22%	17%	24%	31%	29%	38%	18%
L'industrie manque de perspective, d'emploi	12%	14%	9%	13%	10%	13%	7%	12%	12%	20%	23%	13%	8%
Vous préférez travailler en extérieur	8%	7%	9%	7%	9%	8%	10%	7%	8%	12%	6%	25%	6%
Les conditions de travail sont difficiles, la qualité de vie est mauvaise	5%	8%	3%	6%	4%	5%	2%	2%	6%	9%	11%	3%	3%
Autre	4%	6%	2%	3%	4%	4%	2%	3%	4%	5%	7%	-	3%

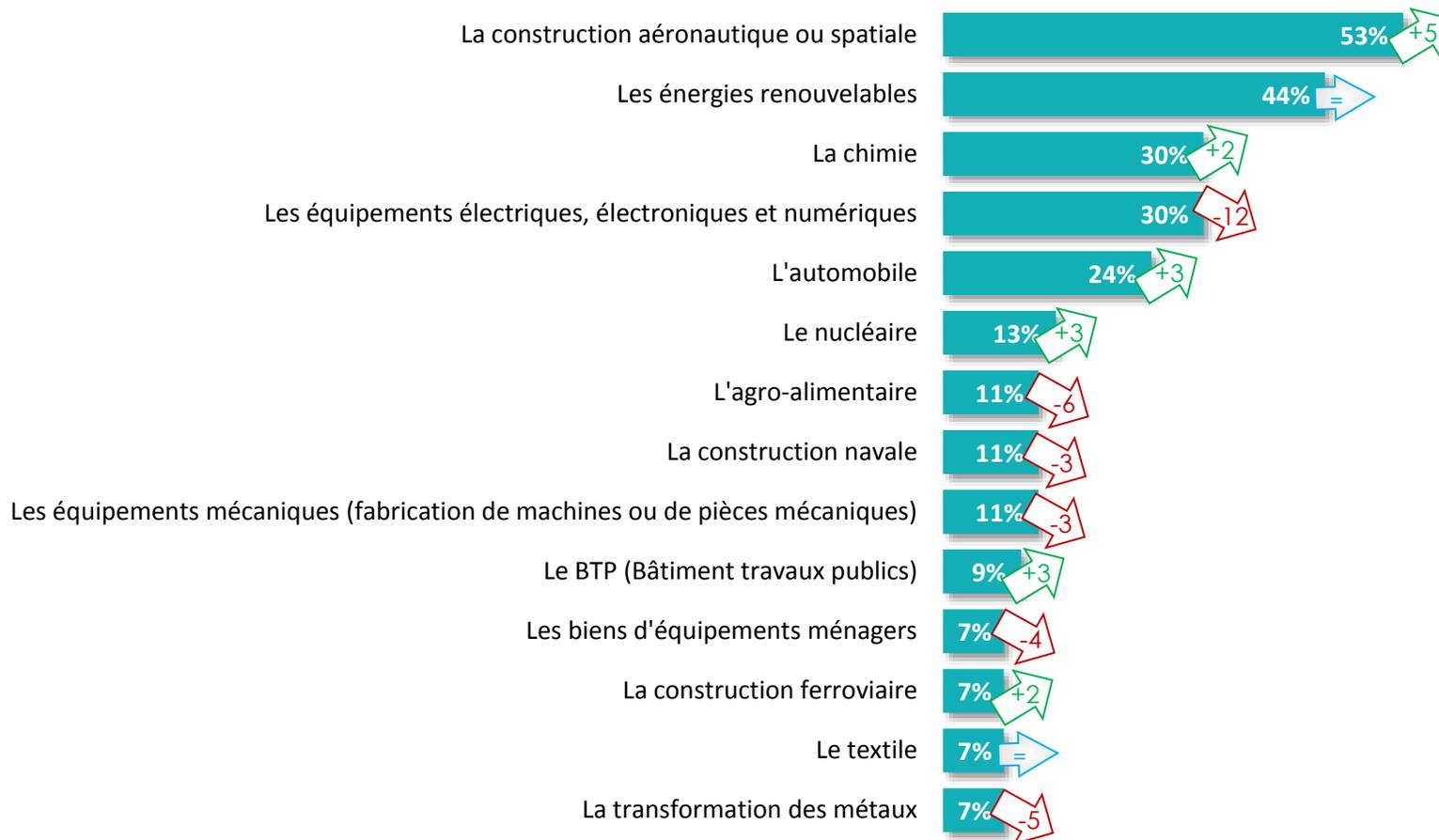


Les secteurs attractifs dans l'industrie

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

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

Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%





Les secteurs attractifs dans l'industrie

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

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

Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%



	TOTAL	Sexe		Niveau		Série		Région		Souhaite faire des études d'ingénieur			
		Garçon	Fille	Première	Terminale	Scientifique	Techno.	IDF	Province	Oui	...dont garçon	...dont fille	Non
La construction aéronautique ou spatiale	53%	58%	43%	60%	46%	55%	47%	59%	51%	56%	60%	45%	37%
Les énergies renouvelables	44%	45%	43%	45%	44%	41%	53%	39%	46%	48%	47%	48%	29%
La chimie	30%	22%	47%	35%	26%	34%	19%	27%	31%	31%	23%	47%	29%
Les équipements électriques, électroniques et numériques	30%	37%	16%	35%	25%	28%	34%	25%	31%	32%	40%	17%	18%
L'automobile	24%	28%	17%	32%	17%	23%	26%	23%	24%	24%	27%	18%	24%
Le nucléaire	13%	14%	10%	16%	10%	14%	8%	11%	13%	13%	14%	12%	11%
L'agro-alimentaire	11%	6%	22%	9%	14%	12%	10%	5%	13%	11%	5%	25%	13%
La construction navale	11%	12%	10%	13%	10%	13%	8%	11%	12%	12%	12%	10%	8%
Les équipements mécaniques	11%	14%	4%	10%	11%	7%	21%	5%	12%	10%	12%	5%	16%
Le BTP (Bâtiment travaux publics)	9%	8%	12%	9%	10%	6%	18%	7%	10%	7%	6%	10%	16%
Les biens d'équipements ménagers	7%	7%	9%	8%	7%	7%	8%	5%	8%	8%	7%	12%	3%
La construction ferroviaire	7%	8%	5%	10%	5%	7%	8%	4%	8%	7%	7%	7%	8%
Le textile	7%	2%	17%	9%	6%	8%	3%	4%	8%	6%	2%	15%	11%
La transformation des métaux	7%	8%	5%	7%	7%	8%	5%	9%	6%	7%	9%	5%	3%

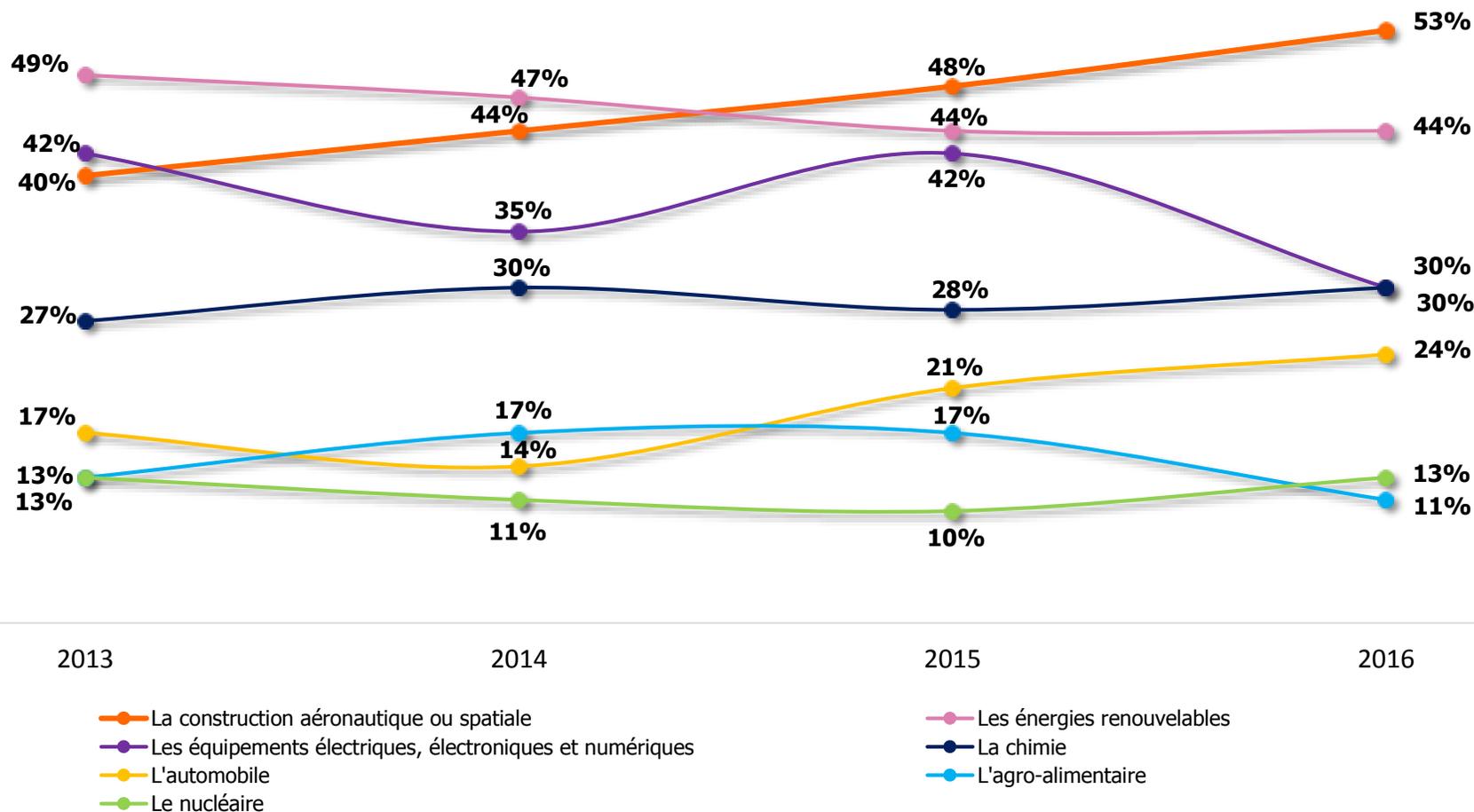


Les secteurs attractifs dans l'industrie

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

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

Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%



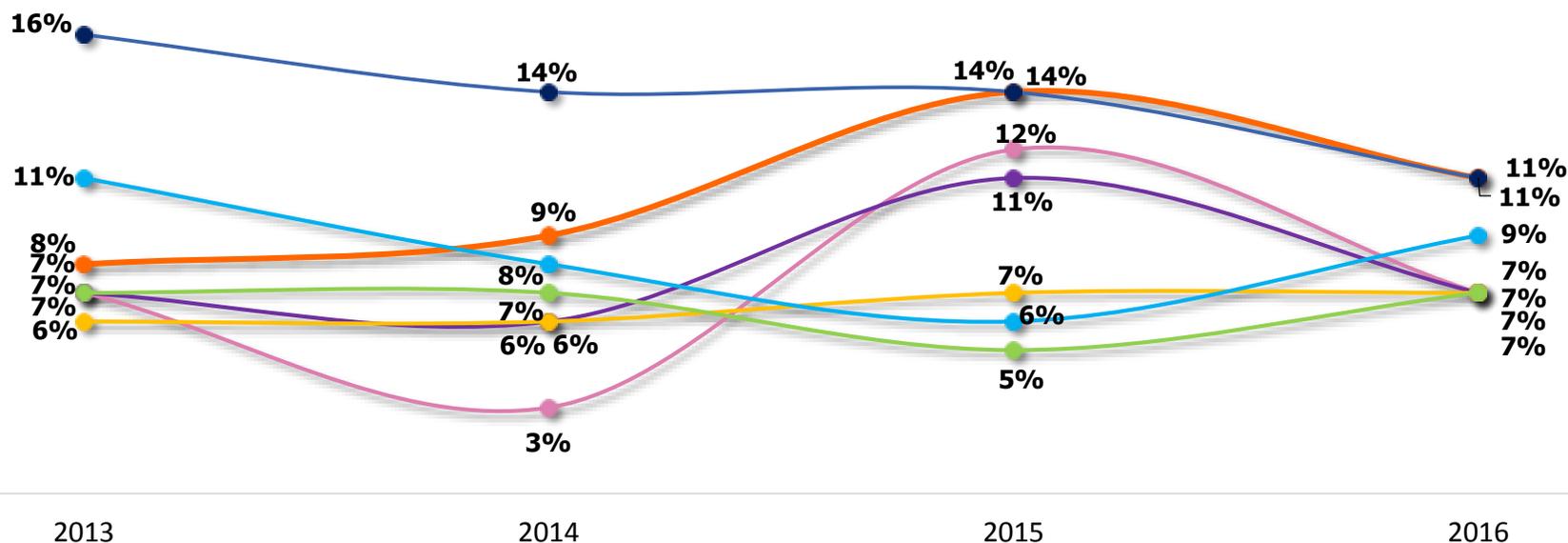


Les secteurs attractifs dans l'industrie

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

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

Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%



- La construction navale
- Les biens d'équipements ménagers
- Le textile

- La transformation des métaux
- Les équipements mécaniques (fabrication de machines ou de pièces mécaniques)
- Le BTP (Bâtiment travaux publics)

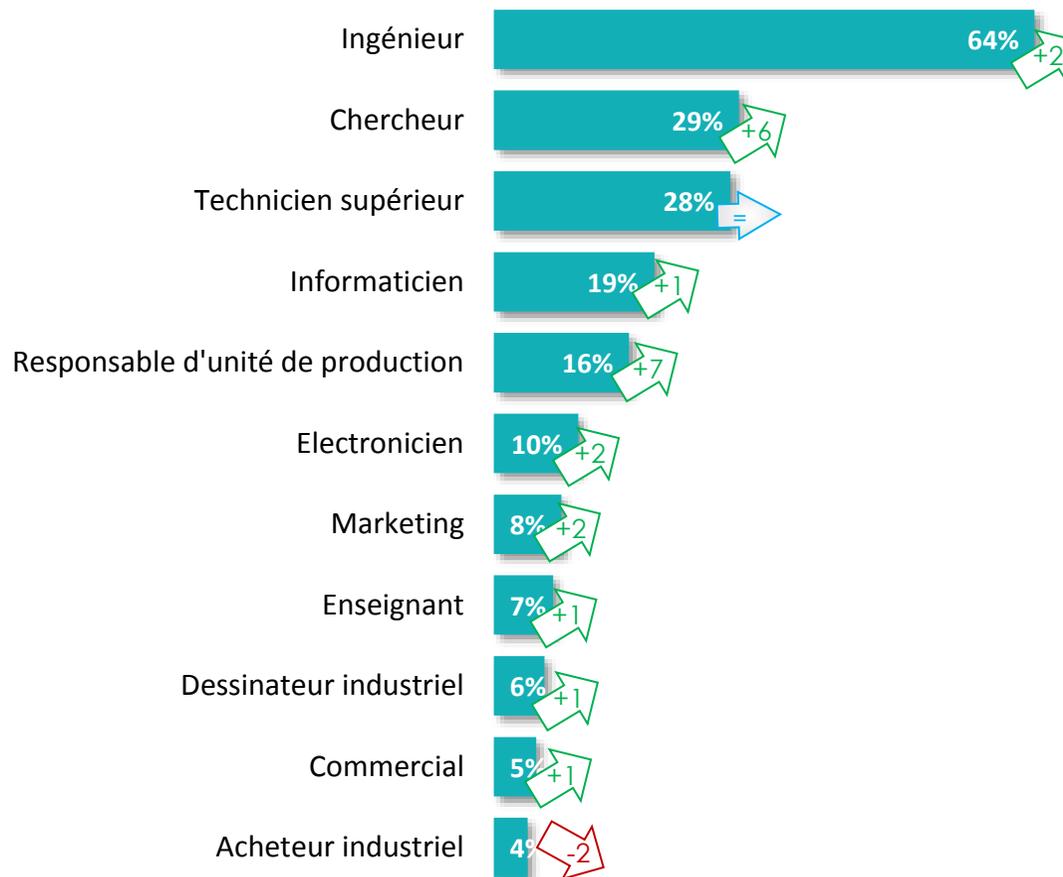


Les métiers attractifs dans l'industrie

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

Q: Et vous aimeriez exercer quels métiers ?

Trois réponses possibles – total supérieur à 100%



Evolutions
2016/2015



Les métiers attractifs dans l'industrie

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

Q: Et vous aimeriez exercer quels métiers ?

Trois réponses possibles – total supérieur à 100%



	TOTAL	Sexe		Niveau		Série		Région		Souhaite faire des études d'ingénieur			
		Garçon	Fille	Première	Terminale	Scientifique	Techno.	IDF	Province	Oui	...dont garçon	...dont fille	Non
Ingénieur	64%	66%	61%	63%	66%	65%	63%	75%	61%	75%	74%	75%	13%
Chercheur	29%	21%	44%	29%	28%	33%	18%	27%	29%	30%	22%	48%	21%
Technicien supérieur	28%	30%	23%	30%	26%	21%	47%	13%	33%	24%	27%	18%	47%
Informaticien	19%	25%	9%	18%	20%	17%	26%	23%	18%	21%	25%	12%	13%
Responsable d'unité de production	16%	20%	8%	15%	16%	14%	19%	18%	15%	15%	19%	8%	18%
Electronicien	10%	14%	3%	14%	7%	8%	15%	13%	9%	8%	12%	2%	18%
Marketing	8%	5%	14%	7%	9%	10%	3%	14%	6%	8%	5%	15%	5%
Enseignant	7%	3%	14%	10%	4%	9%	2%	5%	8%	5%	3%	10%	16%
Dessinateur industriel	6%	6%	6%	3%	9%	5%	10%	4%	7%	5%	5%	5%	11%
Commercial	5%	6%	3%	8%	2%	5%	3%	4%	5%	4%	5%	3%	8%
Acheteur industriel	4%	3%	5%	4%	4%	4%	3%	2%	5%	4%	4%	5%	3%

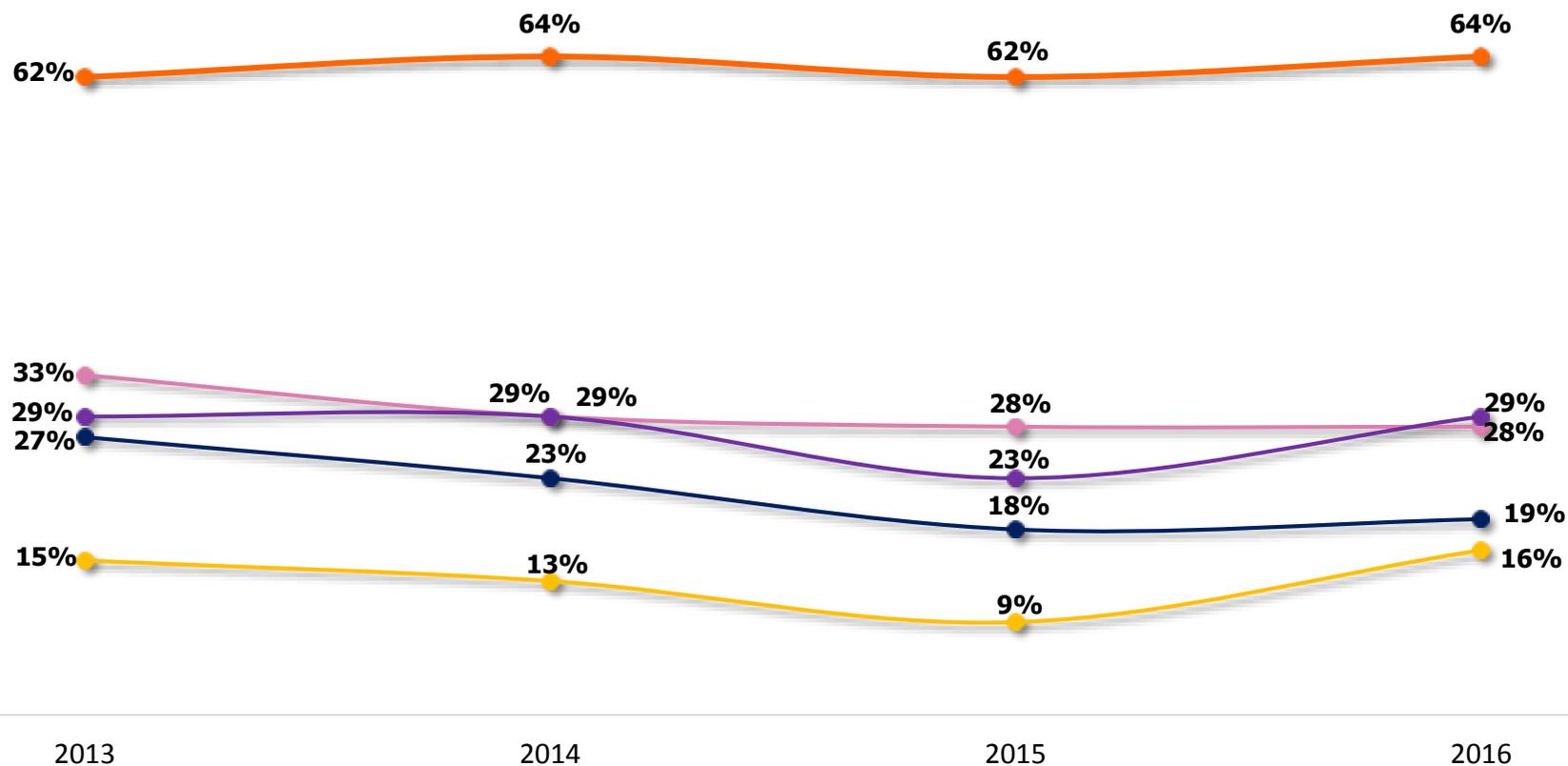


Les métiers attractifs dans l'industrie

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

Q: Et vous aimeriez exercer quels métiers ?

Trois réponses possibles – total supérieur à 100%



— Ingénieur — Technicien supérieur — Chercheur — Informaticien — Responsable d'unité de production

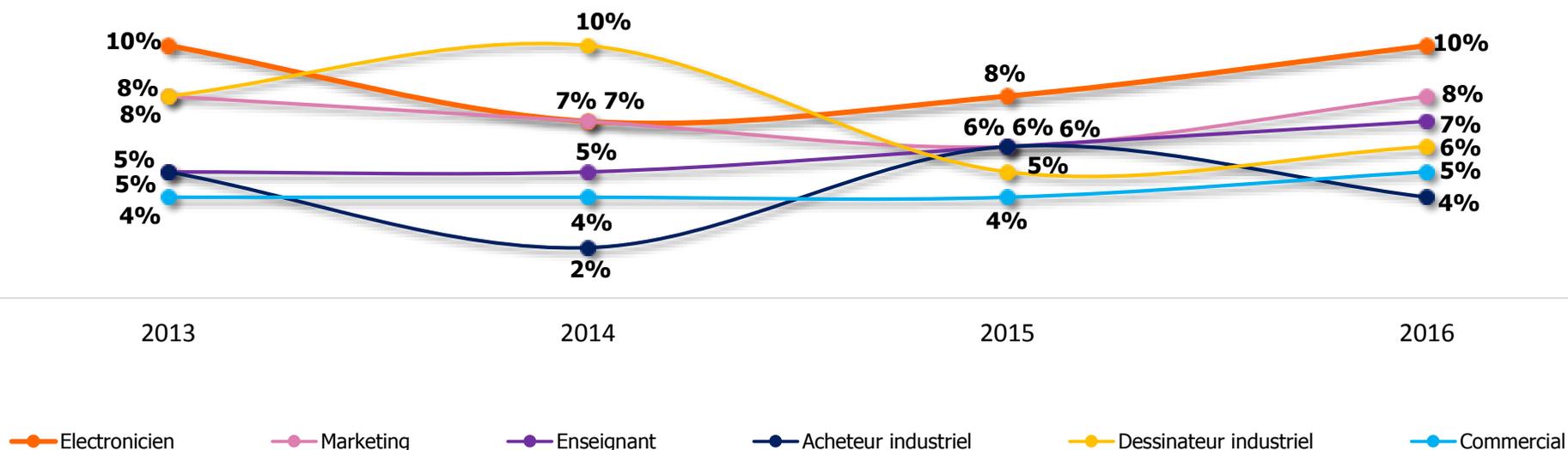


Les métiers attractifs dans l'industrie

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

Q: Et vous aimeriez exercer quels métiers ?

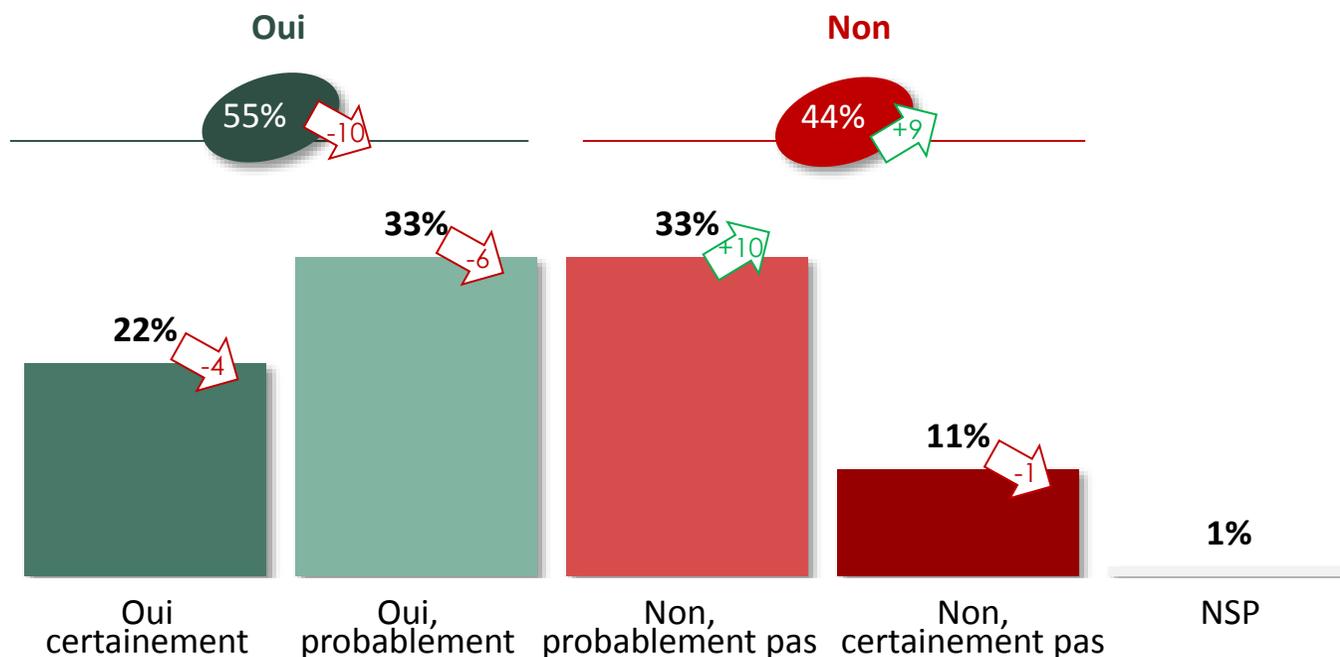
Trois réponses possibles – total supérieur à 100%





La volonté de suivre des études d'ingénieur

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





La volonté de suivre des études d'ingénieur

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

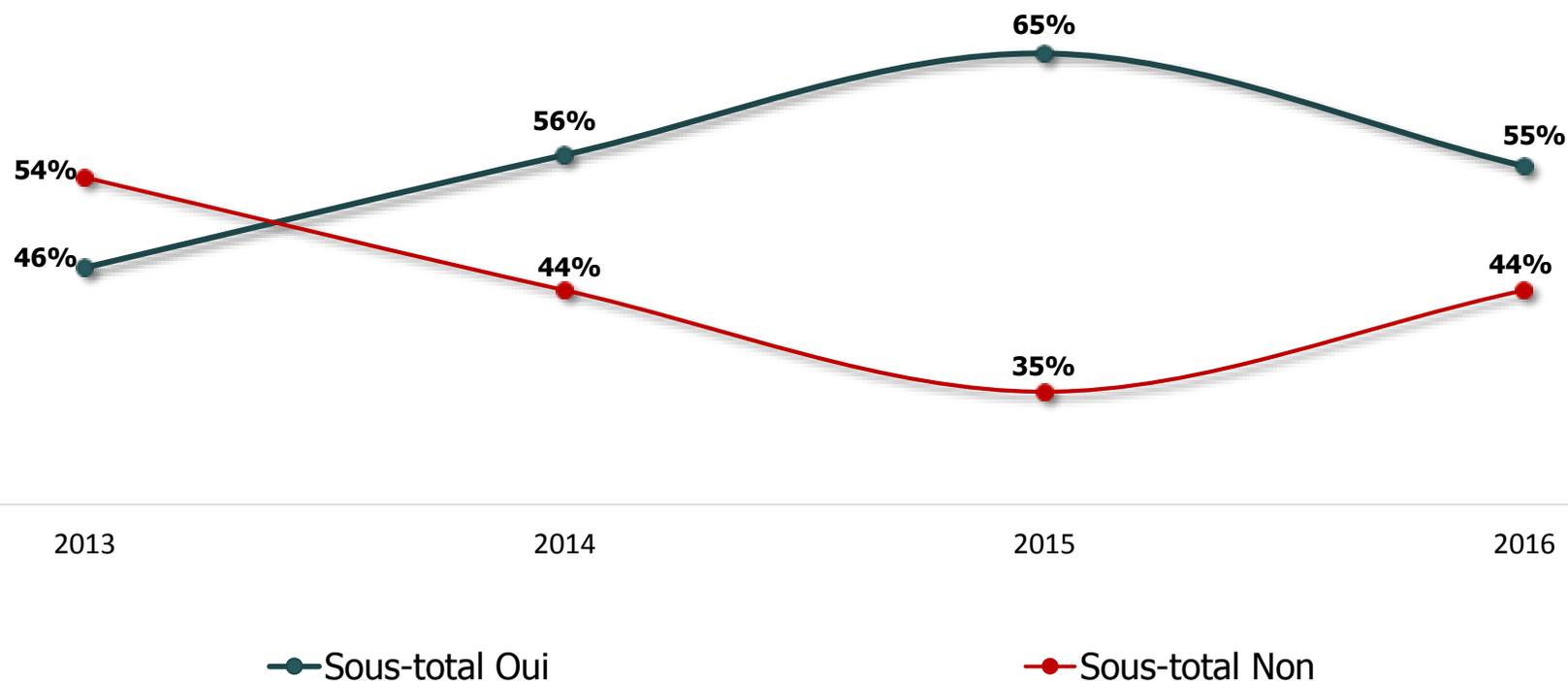


	TOTAL	Sexe		Niveau		Série		Région		CSP des parents	
		Garçon	Fille	Première	Terminale	Scientifique	Techno.	IDF	Province	CSP+	CSP-
ST Oui	55%	67%	40%	58%	53%	54%	59%	67%	52%	60%	41%
Oui certainement	22%	28%	16%	21%	24%	24%	14%	30%	20%	27%	12%
Oui, probablement	33%	39%	24%	37%	29%	30%	45%	37%	32%	33%	29%
ST Non	44%	32%	59%	41%	46%	45%	40%	32%	47%	39%	59%
Non, probablement pas	33%	27%	41%	32%	34%	33%	33%	25%	35%	30%	43%
Non, certainement pas	11%	5%	18%	9%	12%	12%	7%	7%	12%	9%	16%



La volonté de suivre des études d'ingénieur

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



Les lycéens et l'industrie

04



Etudes et industrie



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... ?

529 personnes



Très bien informé
 Plutôt bien informé
 Plutôt mal informé
 Très mal informé
 NSP

Evolutions 2016/2015



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... ?



	% Informé	Sexe		Niveau		Série		Région		Souhaite faire des études d'ingénieur			
		Garçon	Fille	Première	Terminale	Scientifique	Techno.	IDF	Province	Oui	...dont garçon	...dont fille	Non
Les métiers de l'industrie	40%	45%	33%	35%	45%	40%	42%	41%	40%	51%	52%	50%	27%
Les formations aux métiers de l'industrie	39%	45%	32%	35%	44%	39%	37%	40%	38%	49%	50%	45%	28%

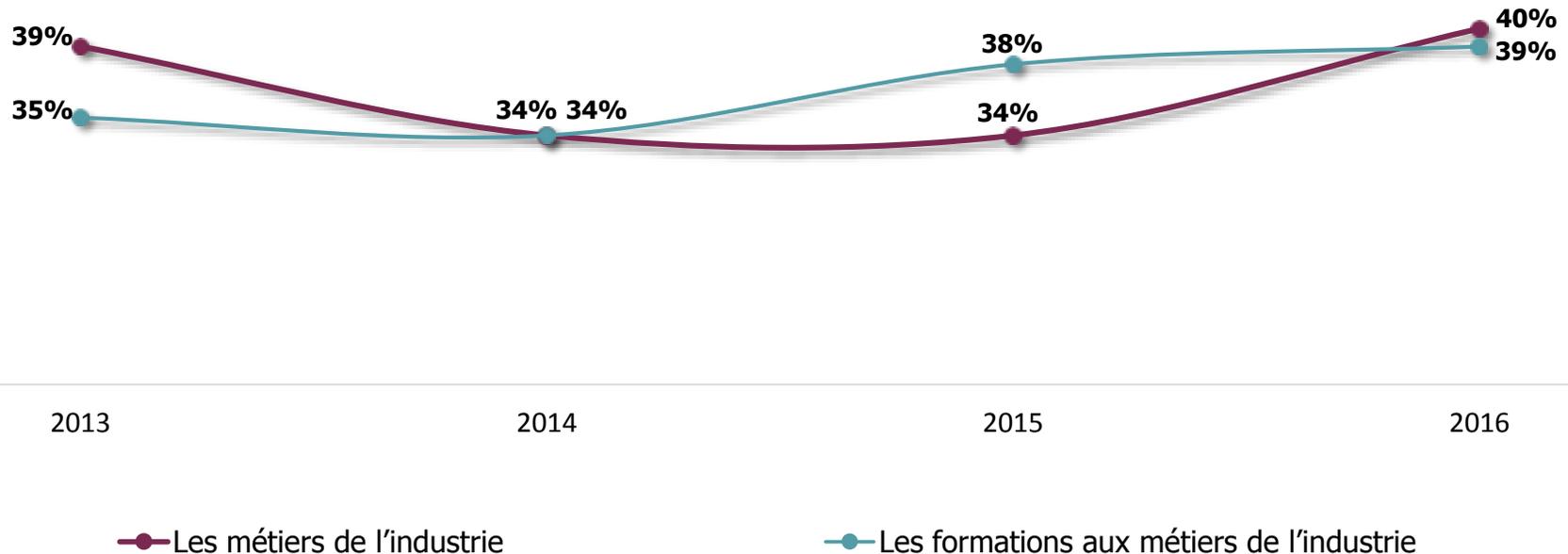


Le niveau d'information concernant les métiers de l'industrie et les formations y menant

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



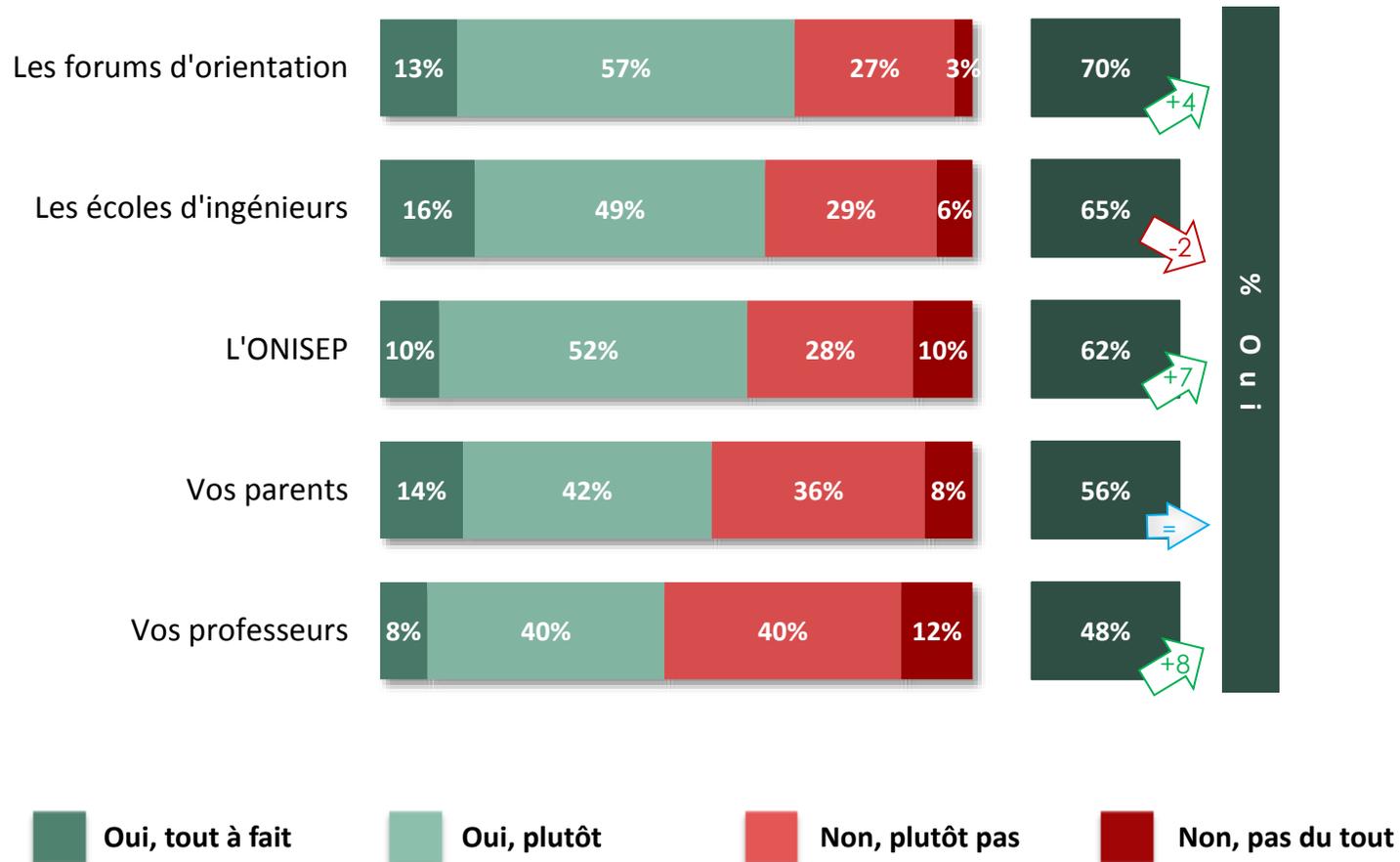
% Bien informé



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 ?

529 personnes



Evolution 2016/2015



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 ?



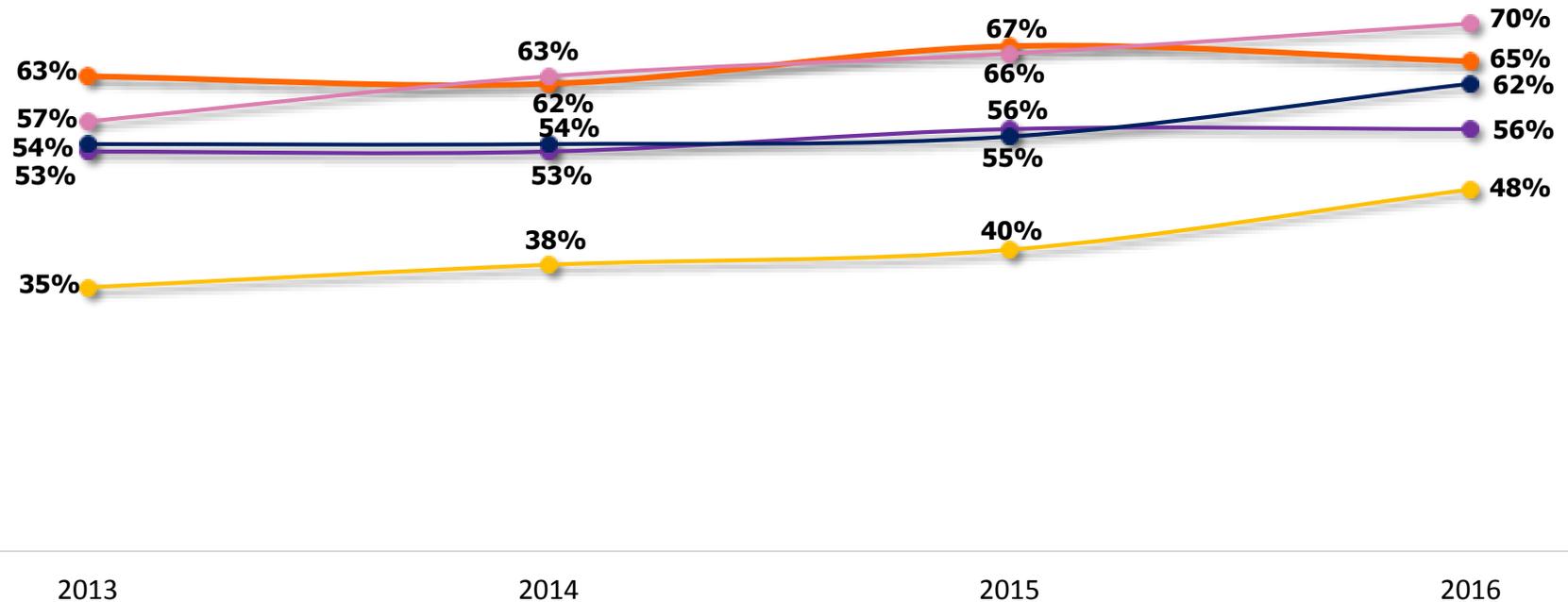
	% Oui	Sexe		Niveau		Série		Région		Souhaite faire des études d'ingénieur			
		Garçon	Fille	Première	Terminale	Scientifique	Techno.	IDF	Province	Oui	...dont garçon	...dont fille	Non
Les forums d'orientation	70%	73%	67%	72%	69%	71%	68%	73%	69%	75%	74%	76%	64%
Les écoles d'ingénieurs	65%	64%	66%	61%	69%	66%	58%	71%	63%	76%	72%	85%	49%
L'ONISEP	62%	63%	61%	56%	68%	60%	69%	62%	62%	67%	64%	72%	56%
Vos parents	56%	59%	51%	57%	55%	57%	50%	62%	54%	65%	65%	65%	42%
Vos professeurs	48%	50%	45%	50%	46%	47%	52%	53%	47%	54%	53%	55%	40%

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



— Les écoles d'ingénieurs — Les forums d'orientation — Vos parents — L'ONISEP — Vos professeurs

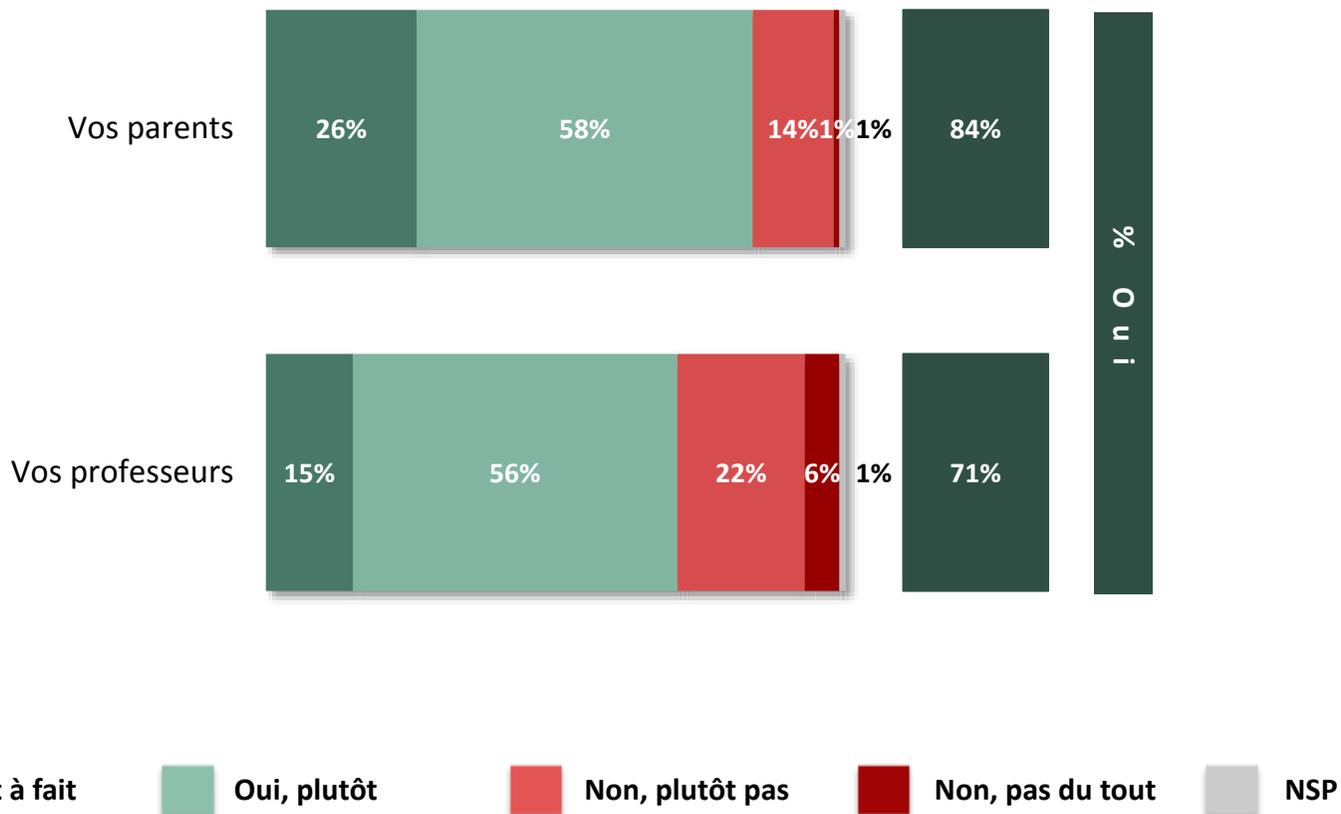


Les acteurs encourageant à s'orienter vers l'industrie

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



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



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



Les acteurs encourageant à s'orienter vers l'industrie

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

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



	% Oui	Sexe		Niveau		Série		CSP des parents		Souhaite faire des études d'ingénieur			
		Garçon	Fille	Première	Terminale	Scientifique	Techno.	CSP+	CSP-	Oui	...dont garçon	...dont fille	Non
Vos parents	84%	85%	82%	82%	85%	83%	87%	86%	78%	87%	86%	88%	68%
Vos professeurs	71%	70%	73%	67%	74%	69%	77%	72%	66%	73%	71%	76%	63%

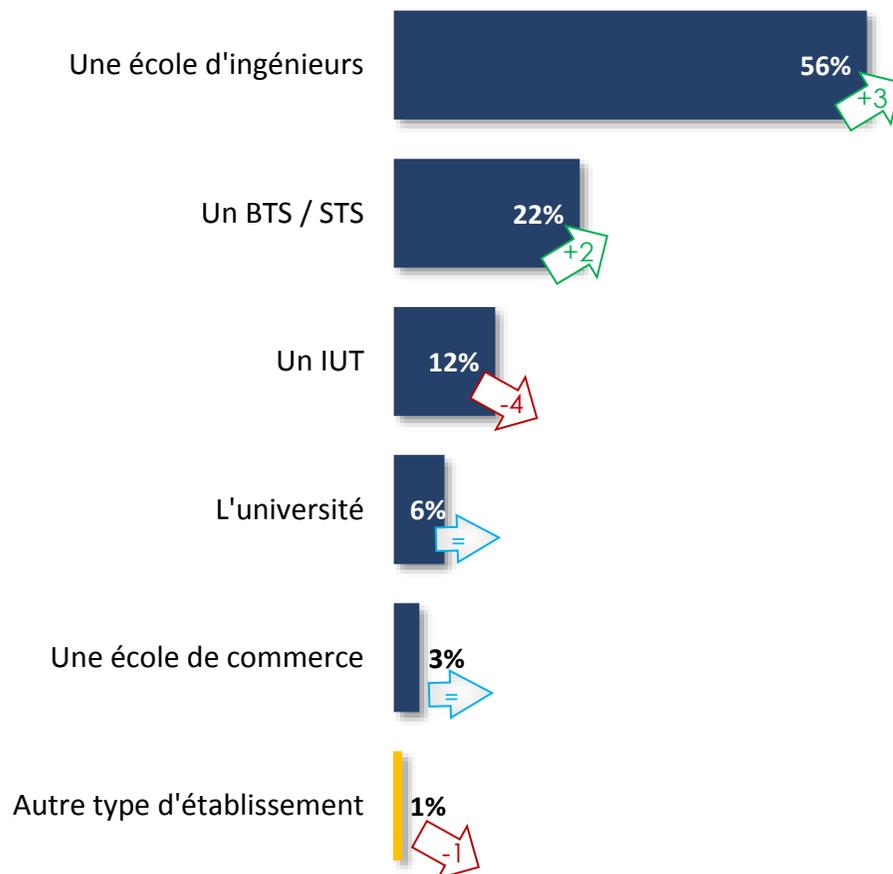


Les formations associées à une carrière dans l'industrie

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



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



Evolutions
2016/2015



Les formations associées à une carrière dans l'industrie

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

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



	TOTAL	Sexe		Niveau		Série		CSP des parents		Souhaite faire des études d'ingénieur			
		Garçon	Filles	Première	Terminale	Scientifique	Techno.	CSP+	CSP-	Oui	...dont garçon	...dont fille	Non
Une école d'ingénieurs	56%	62%	43%	57%	54%	65%	31%	61%	42%	66%	73%	52%	3%
Un BTS / STS	22%	21%	25%	24%	20%	10%	55%	18%	36%	16%	13%	22%	53%
Un IUT	12%	10%	15%	9%	14%	11%	13%	10%	14%	9%	8%	13%	24%
L'université	6%	4%	12%	6%	7%	8%	1%	7%	4%	6%	4%	10%	10%
Une école de commerce	3%	1%	5%	4%	2%	4%	-	3%	2%	2%	1%	3%	5%
Autre type d'établissement	1%	1%	-	-	2%	1%	-	1%	-	-	-	-	5%

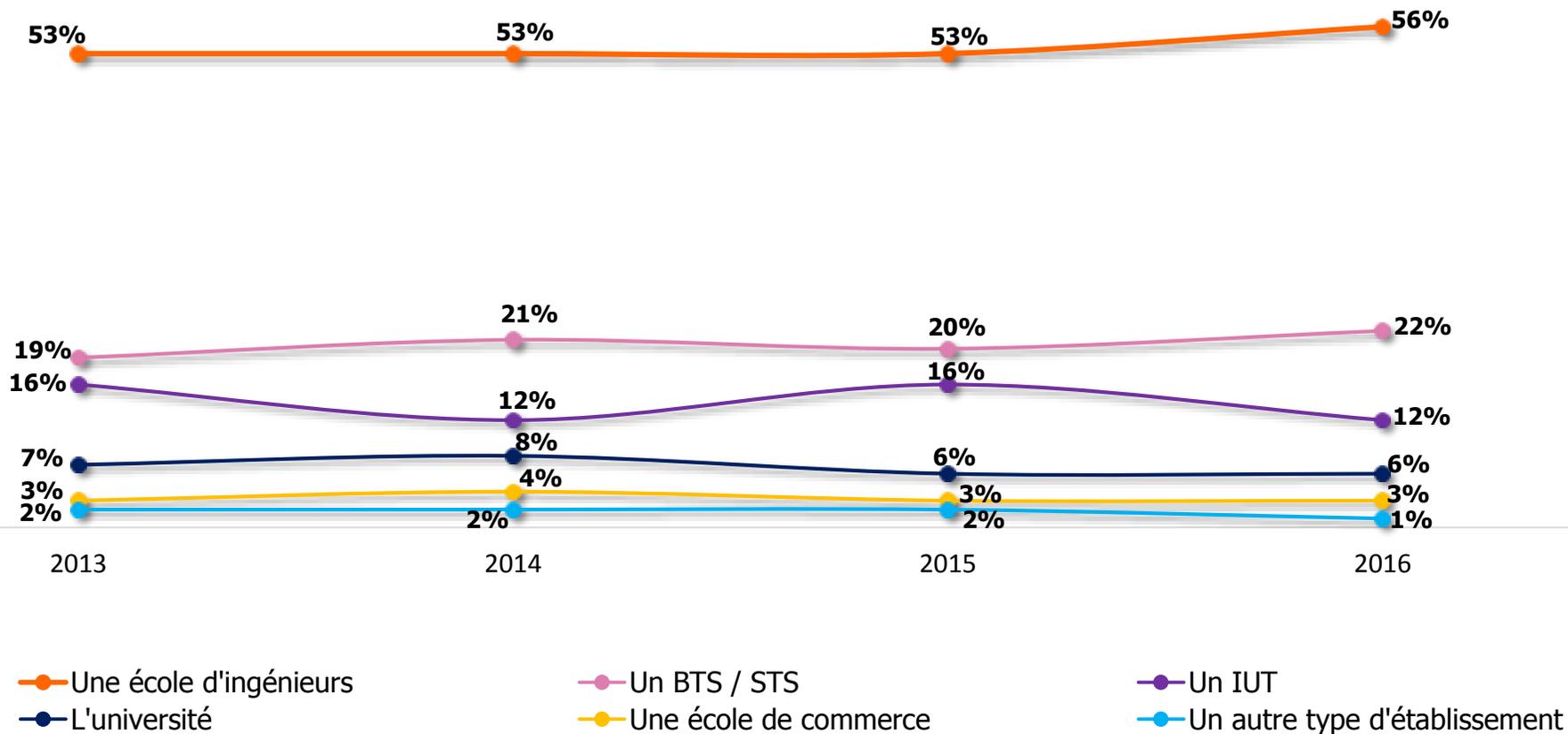


Les formations associées à une carrière dans l'industrie

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



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



05

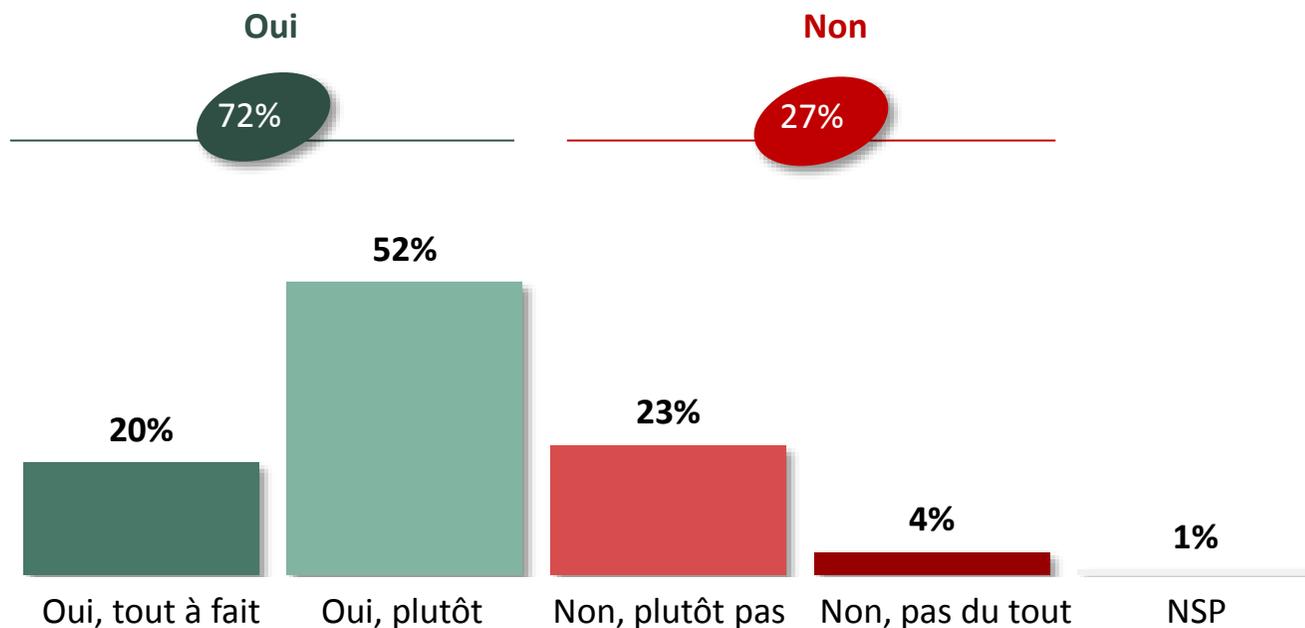


**La place des filles dans le
secteur de l'industrie**



L'encouragement des filles à travailler dans l'industrie

Q. Avez-vous le sentiment que l'on encourage moins les filles que les garçons à travailler dans l'industrie ?





L'encouragement des filles à travailler dans l'industrie

Q. Avez-vous le sentiment que l'on encourage moins les filles que les garçons à travailler dans l'industrie ?

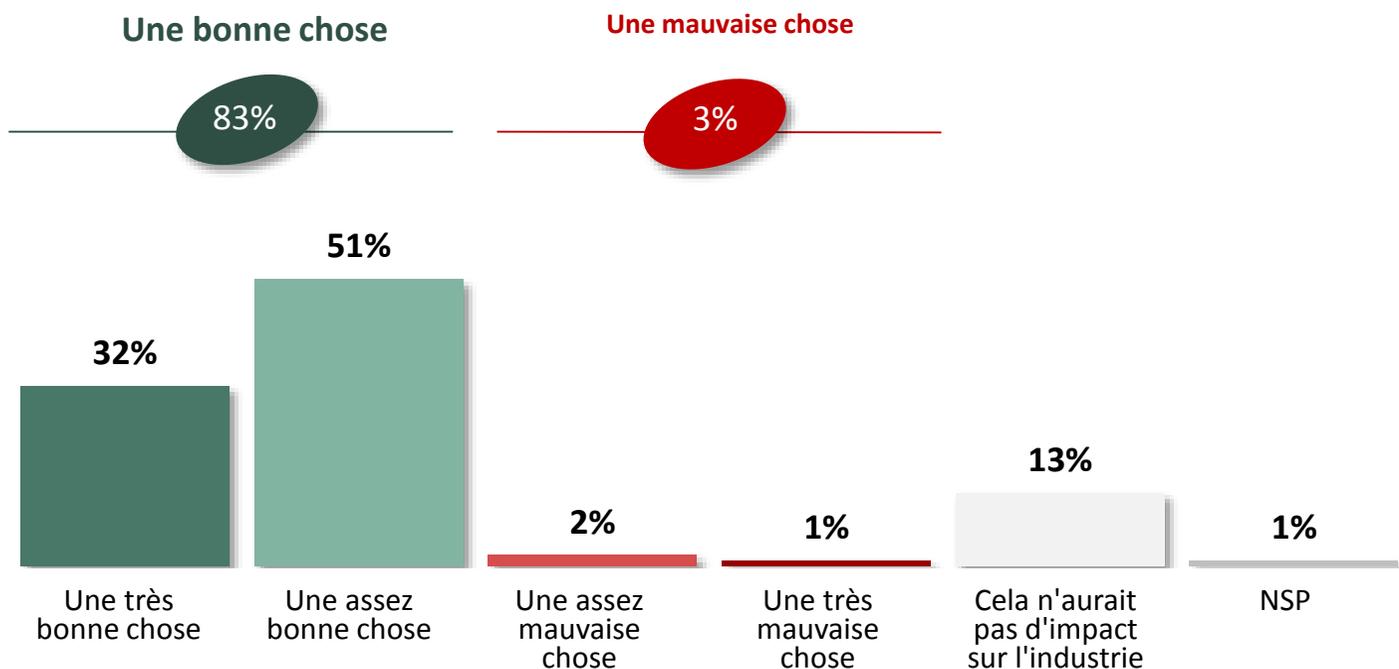


	TOTAL	Sexe		Niveau		Série		Région		Souhaite faire des études d'ingénieur			
		Garçon	Fille	Première	Terminale	Scientifique	Techno.	IDF	Province	Oui	...dont garçon	...dont fille	Non
ST Oui	72%	69%	76%	76%	68%	72%	72%	68%	73%	70%	66%	80%	75%
Oui, tout à fait	20%	15%	25%	20%	19%	22%	11%	19%	20%	18%	14%	28%	21%
Oui, plutôt	52%	54%	51%	56%	49%	50%	61%	49%	53%	52%	52%	52%	54%
ST Non	27%	30%	23%	23%	31%	27%	27%	31%	26%	29%	34%	19%	25%
Non, plutôt pas	23%	25%	21%	20%	26%	23%	24%	23%	23%	24%	27%	18%	22%
Non, pas du tout	4%	5%	2%	3%	5%	4%	3%	8%	3%	5%	7%	1%	3%



La perception de la présence féminine dans l'industrie

Q. Et d'après vous, ce serait une bonne ou une mauvaise chose si plus de filles travaillaient dans l'industrie ?





La perception de la présence féminine dans l'industrie

Q. Et d'après vous, ce serait une bonne ou une mauvaise chose si plus de filles travaillaient dans l'industrie ?



	TOTAL	Sexe		Niveau		Série		Région		Souhaite faire des études d'ingénieur			
		Garçon	Fille	Première	Terminale	Scientifique	Techno.	IDF	Province	Oui	...dont garçon	...dont fille	Non
ST Bonne chose	83%	82%	83%	82%	83%	82%	84%	84%	82%	85%	85%	85%	80%
Une très bonne chose	32%	31%	33%	32%	32%	33%	26%	42%	29%	37%	33%	46%	25%
Une assez bonne chose	51%	51%	50%	50%	51%	49%	58%	42%	53%	48%	52%	39%	55%
ST Mauvaise chose	3%	3%	3%	3%	3%	3%	3%	4%	3%	2%	2%	3%	4%
Une assez mauvaise chose	2%	2%	3%	3%	2%	2%	3%	3%	2%	2%	2%	3%	3%
Une très mauvaise chose	1%	1%	-	-	1%	1%	-	1%	1%	-	-	-	1%
Cela n'aurait pas d'impact sur l'industrie	13%	14%	13%	14%	13%	14%	11%	10%	14%	12%	13%	10%	15%

Les lycéens et l'industrie

06

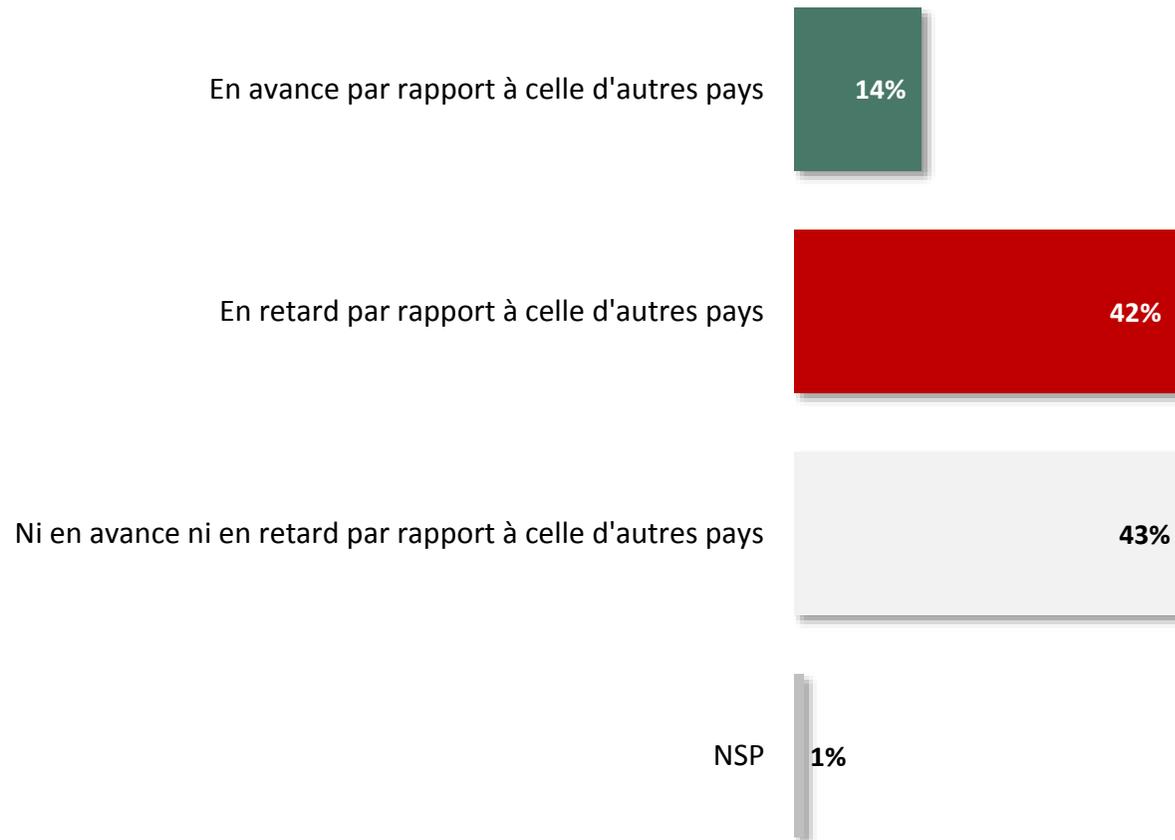


L'industrie du futur



L'évolution de l'industrie en France

Q. Aujourd'hui diriez-vous que l'industrie en France est plutôt... ?





L'évolution de l'industrie en France

Q. Aujourd'hui diriez-vous que l'industrie en France est plutôt... ?

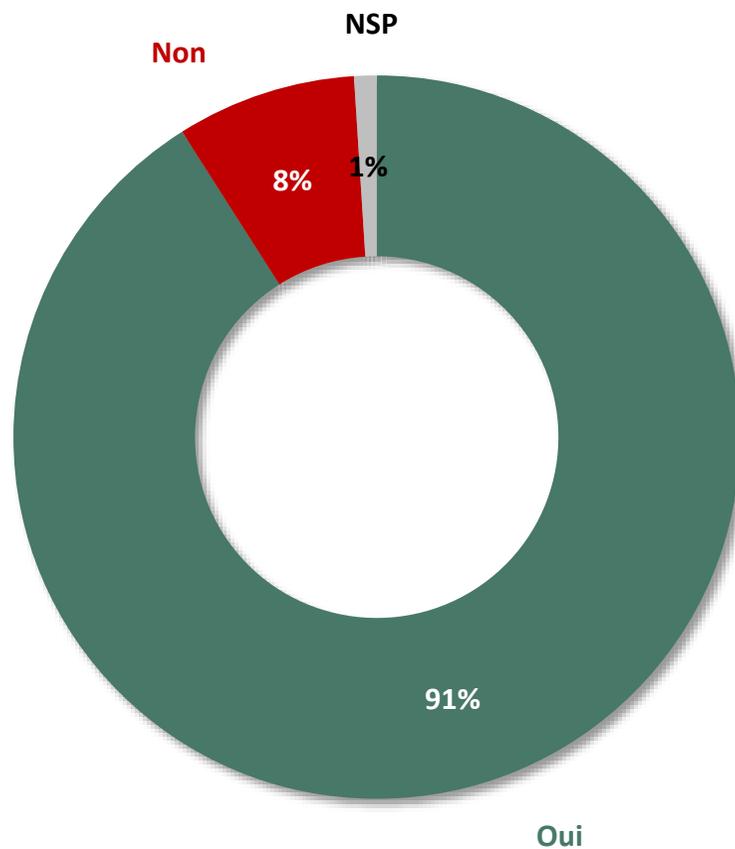


		Sexe		Niveau		Série		Région		CSP des parents	
	TOTAL	Garçon	Fille	Première	Terminale	Scientifique	Techno.	IDF	Province	CSP+	CSP-
En avance par rapport à celle d'autres pays	14%	14%	14%	14%	14%	15%	8%	13%	14%	13%	17%
En retard par rapport à celle d'autres pays	42%	44%	41%	43%	42%	42%	46%	49%	41%	45%	34%
Ni en avance ni en retard par rapport à celle d'autres pays	43%	42%	44%	43%	43%	42%	45%	37%	44%	41%	49%



L'existence de l'industrie dans le futur

Q. Pensez-vous que l'industrie existera DANS le futur ?





L'existence de l'industrie dans le futur

Q. Pensez-vous que l'industrie existera DANS le futur ?



		Sexe		Niveau		Série		Région		CSP des parents	
	TOTAL	Garçon	Fille	Première	Terminale	Scientifique	Techno.	IDF	Province	CSP+	CSP-
Oui	91%	92%	89%	92%	91%	91%	91%	95%	90%	91%	94%
Non	8%	7%	10%	8%	8%	9%	7%	5%	9%	8%	5%



Les évocations spontanées liées à l'industrie du futur

Question posée uniquement à ceux pensant qu'il y aura une industrie dans le futur, soit 91% de l'échantillon



Q. Quels sont les trois premiers mots qui vous viennent spontanément à l'esprit si l'on vous parle « d'industrie du futur » ?

Innovation	23%
Robot	18%
Haute technologie	17%
Informatique	10%
Nouvelles technologies	10%
Progrès	8%
Espace	7%
Energies renouvelables	7%
Environnement	6%
Ecologie	5%
Performante	5%
Moderne	5%
Aéronautique	4%
Avenir	4%

Recherche	4%
Développement	4%
Automobile	4%
Connectivité	4%
Numérique	4%
Emploi	3%
Energie	3%
Automatisation	3%
Nanotechnologie	3%
Science	3%
Domotique	2%
Chômage	2%
Economie	2%
Rentable	2%

Electronique	1%
Pollution	1%
Respect	1%
Machine	1%
Propre	1%
Eolien	1%
Recyclage	1%
Autres	19%
Aucun / NSP	20%



Les évocations spontanées liées à l'industrie du futur – TOP

Question posée uniquement à ceux pensant qu'il y aura une industrie dans le futur, soit 91% de l'échantillon



Q. Quels sont les trois premiers mots qui vous viennent spontanément à l'esprit si l'on vous parle « d'industrie du futur » ?

	TOTAL	Sexe		Niveau		Série		Région		CSP des parents	
		Garçon	Fille	Première	Terminale	Scientifique	Techno.	IDF	Province	CSP+	CSP-
Innovation	23%	23%	23%	23%	22%	24%	19%	32%	20%	22%	20%
Robot	18%	19%	15%	20%	16%	17%	20%	12%	19%	16%	23%
Haute technologie	17%	19%	14%	18%	15%	17%	16%	14%	18%	17%	17%
Informatique	10%	11%	8%	10%	10%	9%	12%	10%	10%	11%	7%
Nouvelles technologies	10%	10%	9%	11%	9%	10%	9%	11%	9%	10%	8%
Progrès	8%	9%	6%	8%	7%	8%	6%	9%	7%	8%	4%
Espace	7%	8%	5%	6%	8%	7%	6%	8%	7%	8%	4%
Energies renouvelables	7%	8%	6%	8%	6%	6%	11%	8%	6%	7%	8%
Environnement	6%	5%	6%	5%	6%	5%	7%	6%	5%	6%	6%



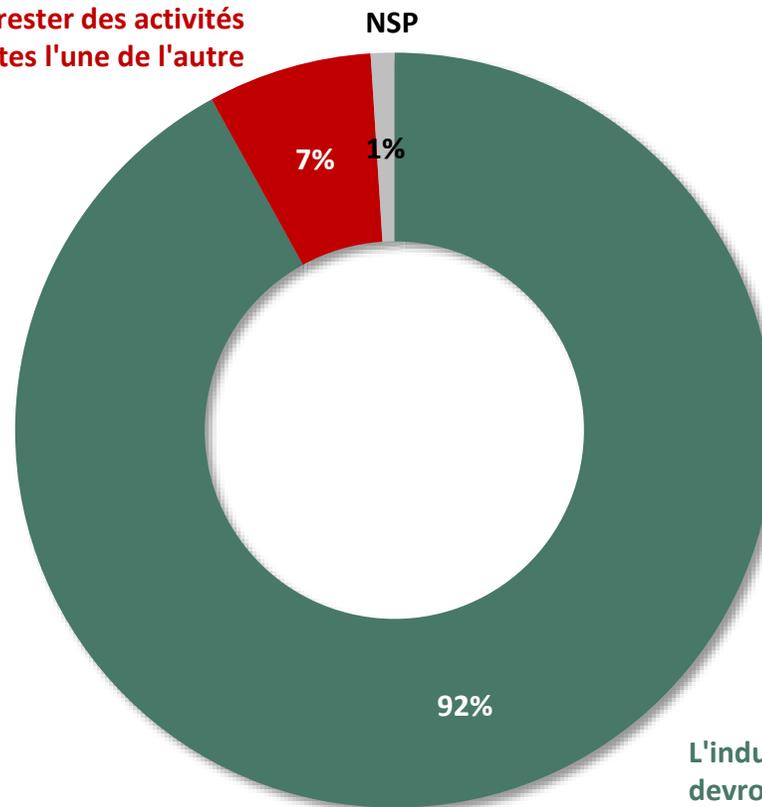
L'industrie du futur et la recherche

Question posée uniquement à ceux pensant qu'il y aura une industrie dans le futur, soit 91% de l'échantillon



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

L'industrie du futur et la recherche
devront rester des activités
indépendantes l'une de l'autre



L'industrie du futur et la recherche
devront faire des efforts pour se
rapprocher et collaborer



L'industrie du futur et la recherche

Question posée uniquement à ceux pensant qu'il y aura une industrie dans le futur, soit 91% de l'échantillon



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

TOTAL	Sexe		Niveau		Série		Région		CSP des parents	
	Garçon	Fille	Première	Terminale	Scientifique	Techno.	IDF	Province	CSP+	CSP-

L'industrie du futur et la recherche devront faire des efforts pour se rapprocher et collaborer

92%	91%	92%	93%	91%	92%	91%	98%	90%	93%	91%
------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

L'industrie du futur et la recherche devront rester des activités indépendantes l'une de l'autre

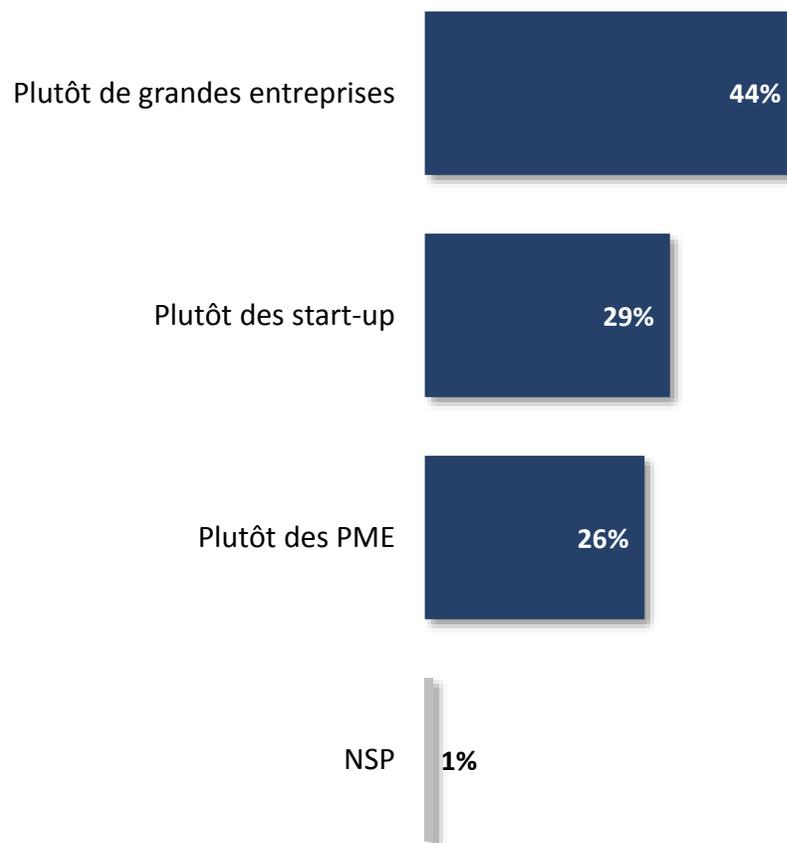
7%	7%	8%	6%	9%	7%	8%	2%	9%	6%	8%
-----------	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



La taille des entreprises de l'industrie du futur

Question posée uniquement à ceux pensant qu'il y aura une industrie dans le futur, soit 91% de l'échantillon

Q. D'après vous, les entreprises de l'industrie du futur seront plutôt des start-up, plutôt des PME ou plutôt de grandes entreprises ?





La taille des entreprises de l'industrie du futur

Question posée uniquement à ceux pensant qu'il y aura une industrie dans le futur, soit 91% de l'échantillon

Q. D'après vous, les entreprises de l'industrie du futur seront plutôt des start-up, plutôt des PME ou plutôt de grandes entreprises ?



	TOTAL	Sexe		Niveau		Série		Région		CSP des parents	
		Garçon	Fille	Première	Terminale	Scientifique	Techno.	IDF	Province	CSP+	CSP-
Plutôt de grandes entreprises	44%	42%	47%	46%	42%	44%	44%	38%	46%	42%	50%
Plutôt des start-up	29%	31%	27%	26%	32%	29%	31%	30%	29%	28%	34%
Plutôt des PME	26%	26%	26%	27%	25%	26%	24%	30%	25%	29%	15%

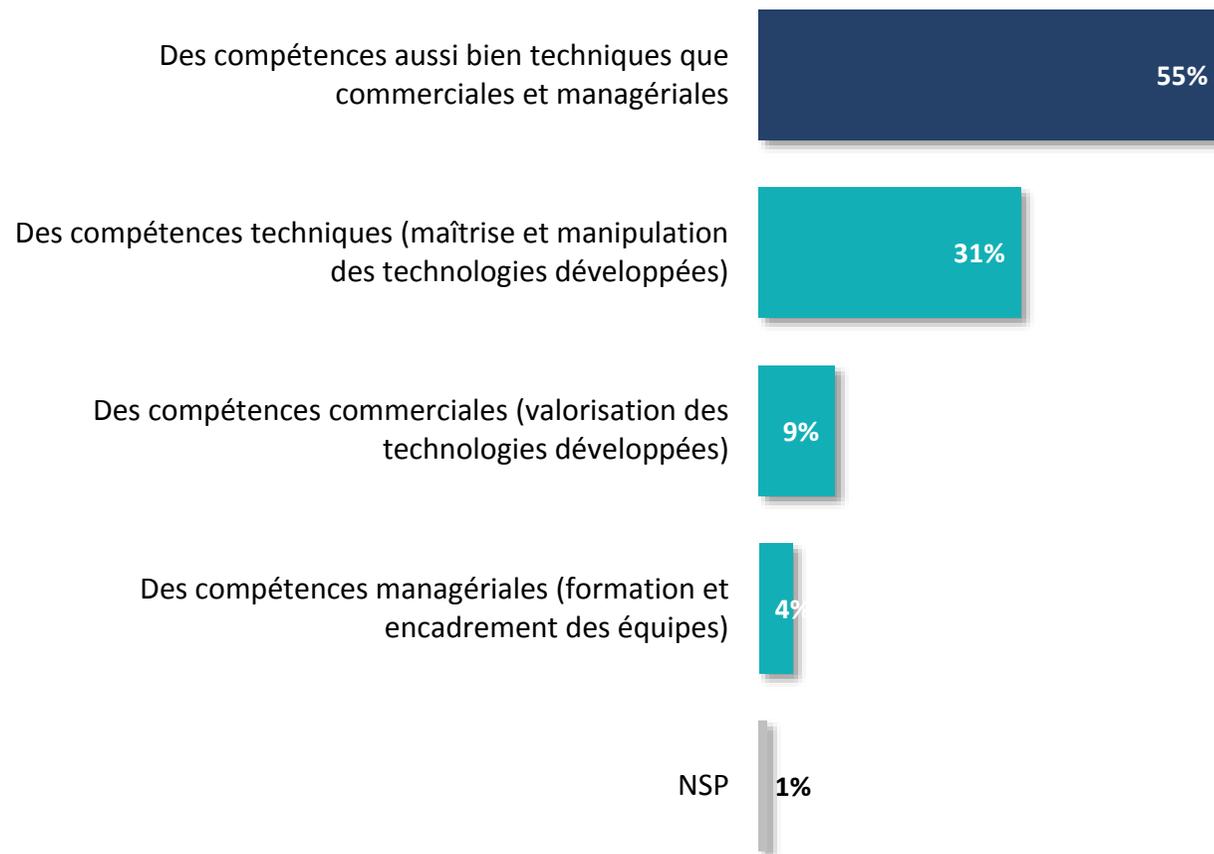


Les compétences des ingénieurs à développer

Question posée uniquement à ceux pensant qu'il y aura une industrie dans le futur, soit 91% de l'échantillon



Q. Pour s'adapter à l'industrie du futur, quelles compétences les ingénieurs devront-ils avant tout développer selon vous ?





Les compétences des ingénieurs à développer

Question posée uniquement à ceux pensant qu'il y aura une industrie dans le futur, soit 91% de l'échantillon



Q. Pour s'adapter à l'industrie du futur, quelles compétences les ingénieurs devront-ils avant tout développer selon vous ?

	TOTAL	Sexe		Niveau		Série		CSP des parents		Souhaite faire des études d'ingénieur	
		Garçon	Fille	Première	Terminale	Scientifique	Techno.	CSP+	CSP-	Oui	Non
Des compétences aussi bien techniques que commerciales et managériales	55%	52%	60%	55%	56%	55%	56%	54%	59%	52%	60%
Des compétences techniques (maîtrise et manipulation des technologies développées)	31%	33%	28%	29%	32%	31%	30%	31%	32%	32%	30%
Des compétences commerciales (valorisation des technologies développées)	9%	9%	8%	10%	8%	9%	8%	10%	6%	10%	7%
Des compétences managériales (formation et encadrement des équipes)	4%	5%	3%	5%	3%	4%	5%	4%	3%	5%	3%

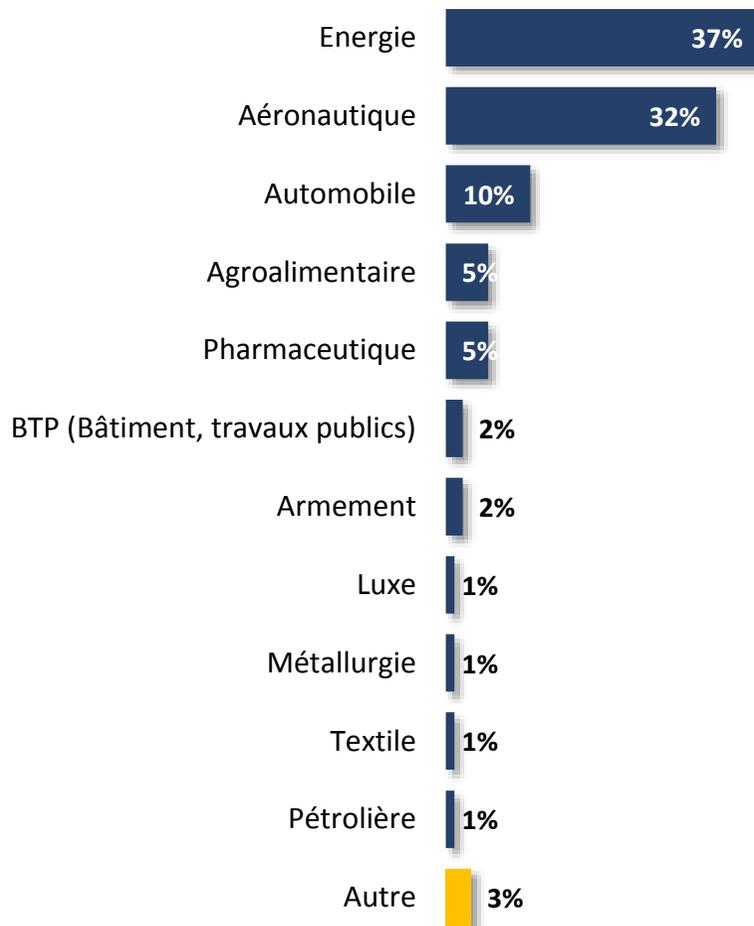


Les secteurs représentant le mieux l'industrie du futur

Question posée uniquement à ceux pensant qu'il y aura une industrie dans le futur, soit 91% de l'échantillon



Q. Lequel des secteurs suivants représente le mieux l'industrie du futur ?





Les secteurs représentant le mieux l'industrie du futur

Question posée uniquement à ceux pensant qu'il y aura une industrie dans le futur, soit 91% de l'échantillon



Q. Lequel des secteurs suivants représente le mieux l'industrie du futur ?

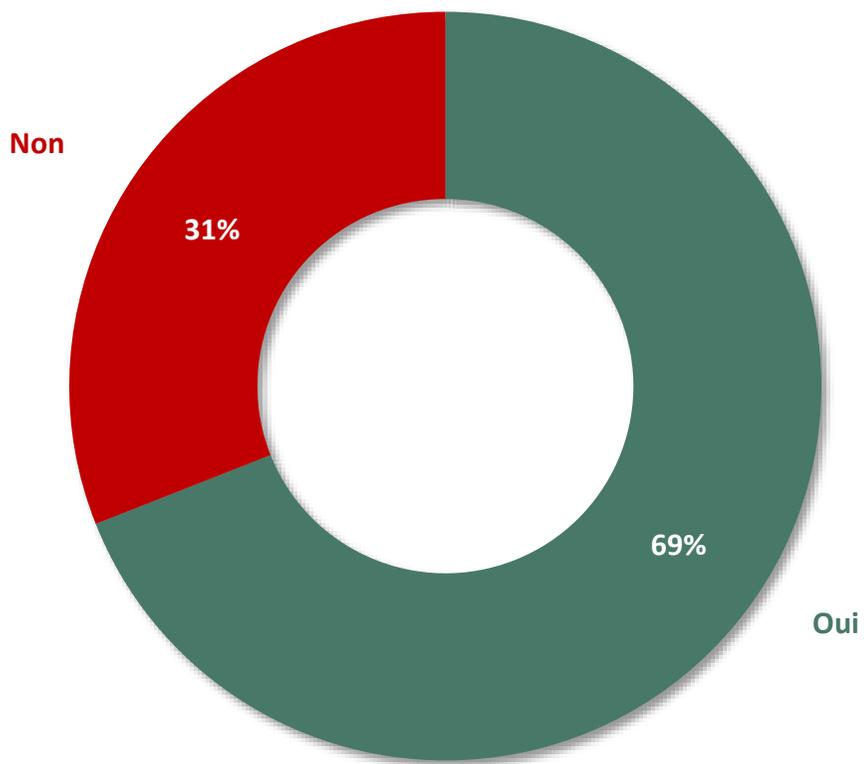
	TOTAL	Sexe		Niveau		Série		Région		CSP des parents	
		Garçon	Fille	Première	Terminale	Scientifique	Techno.	IDF	Province	CSP+	CSP-
Energie	37%	39%	35%	32%	42%	34%	48%	38%	37%	41%	28%
Aéronautique	32%	36%	26%	35%	29%	32%	32%	26%	33%	32%	32%
Automobile	10%	10%	9%	14%	6%	10%	10%	8%	10%	8%	15%
Agroalimentaire	5%	3%	8%	5%	5%	7%	-	2%	6%	6%	3%
Pharmaceutique	5%	3%	7%	7%	3%	6%	1%	10%	4%	3%	8%
BTP (Bâtiment, travaux publics)	2%	2%	2%	1%	3%	2%	4%	2%	2%	2%	2%
Armement	2%	2%	2%	-	3%	2%	-	2%	1%	1%	2%
Luxe	1%	1%	2%	1%	2%	1%	1%	2%	1%	1%	2%
Métallurgie	1%	-	2%	2%	-	1%	-	1%	1%	1%	1%
Textile	1%	-	2%	1%	1%	1%	-	1%	1%	1%	2%
Pétrolière	1%	1%	1%	-	2%	1%	1%	2%	1%	1%	2%
Autre	3%	3%	3%	2%	4%	3%	3%	5%	3%	3%	3%



Une industrie du futur déjà présente

Question posée uniquement à ceux pensant qu'il y aura une industrie dans le futur, soit 91% de l'échantillon

Q. Au final, pensez-vous que l'industrie du futur existe déjà ?





Une industrie du futur déjà présente

Question posée uniquement à ceux pensant qu'il y aura une industrie dans le futur, soit 91% de l'échantillon

Q. Au final, pensez-vous que l'industrie du futur existe déjà ?



		Sexe		Niveau		Série		Région		CSP des parents	
	TOTAL	Garçon	Fille	Première	Terminale	Scientifique	Techno.	IDF	Province	CSP+	CSP-
Oui	69%	68%	70%	69%	69%	68%	71%	71%	68%	66%	73%
Non	31%	31%	30%	31%	31%	31%	29%	28%	32%	33%	27%

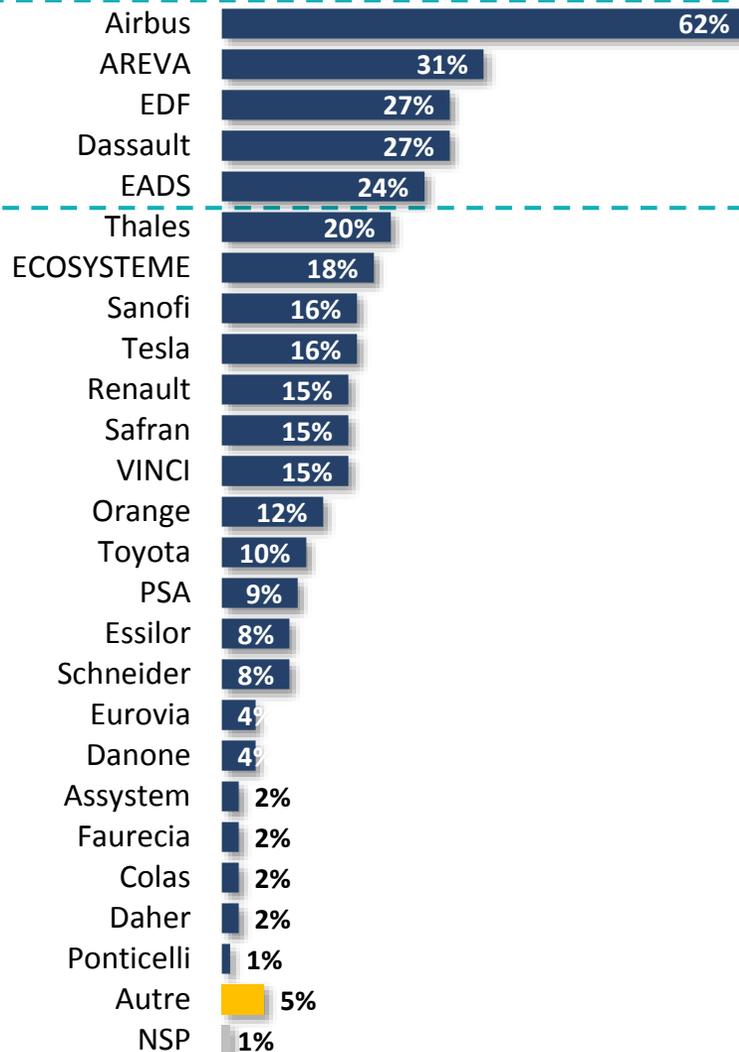


Les entreprises incarnant l'industrie du futur

Question posée uniquement à ceux pensant que l'industrie du futur existe déjà, soit 63% de l'échantillon

Q. Quelles entreprises incarnent aujourd'hui l'industrie du futur selon vous ?

Plusieurs réponses possibles – total supérieur à 100%





Les entreprises incarnant l'industrie du futur – TOP 5

Question posée uniquement à ceux pensant que l'industrie du futur existe déjà, soit 63% de l'échantillon

Q. Quelles entreprises incarnent aujourd'hui l'industrie du futur selon vous ?

Plusieurs réponses possibles – total supérieur à 100%



	TOTAL	Sexe		Niveau		Série		Région		CSP des parents	
		Garçon	Fille	Première	Terminale	Scientifique	Techno.	IDF	Province	CSP+	CSP-
Airbus	62%	65%	58%	65%	59%	61%	64%	66%	61%	65%	59%
AREVA	31%	32%	29%	32%	29%	32%	25%	35%	29%	31%	33%
EDF	27%	29%	25%	32%	22%	25%	37%	30%	26%	25%	35%
Dassault	27%	30%	23%	26%	28%	25%	33%	30%	26%	29%	23%
EADS	24%	27%	21%	24%	25%	25%	21%	25%	24%	28%	17%

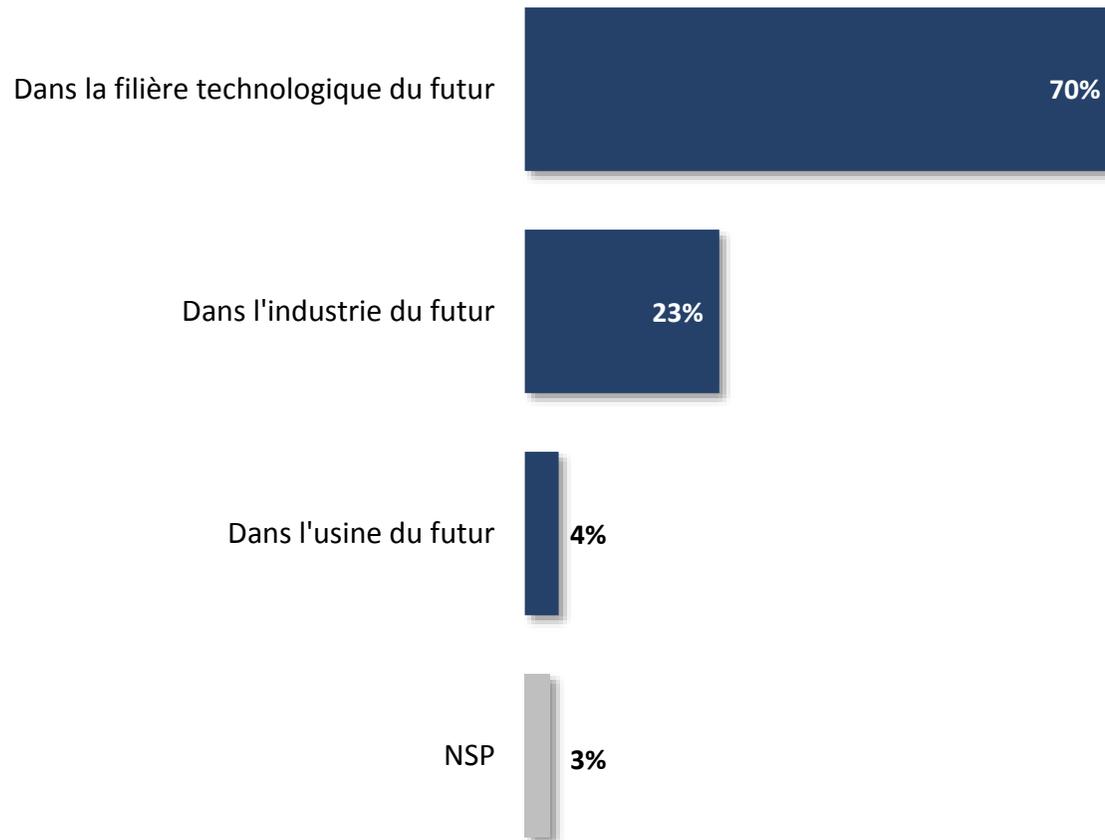


Le secteur qui attire le plus pour son avenir professionnel

Question posée uniquement à ceux pensant qu'il y aura une industrie dans le futur, soit 91% de l'échantillon



Q. Et vous-même, où auriez-vous avant tout envie de travailler ?





Le secteur qui attire le plus pour son avenir professionnel

Question posée uniquement à ceux pensant qu'il y aura une industrie dans le futur, soit 91% de l'échantillon



Q. Et vous-même, où auriez-vous avant tout envie de travailler ?

	TOTAL	Sexe		Niveau		Série		CSP des parents		Souhaite faire des études d'ingénieur	
		Garçon	Fille	Première	Terminale	Scientifique	Techno.	CSP+	CSP-	Oui	Non
Dans la filière technologique du futur	70%	71%	69%	70%	69%	68%	75%	66%	82%	66%	74%
Dans l'industrie du futur	23%	22%	25%	23%	23%	25%	18%	25%	15%	28%	17%
Dans l'usine du futur	4%	5%	3%	5%	4%	4%	5%	6%	2%	5%	4%



“opinionway

15 place de la République 75003 Paris

*« Permettre à nos clients de comprendre de manière simple et rapide leur environnement actuel et futur,
pour mieux décider aujourd’hui, agir demain et imaginer après-demain. »*