

ODOXA

L'Opinion tranchée

Le progrès

Regard des Français & des Européens

Etude Odoxa pour la commission innovation du MEDEF

RÉSULTATS SOUS EMBARGO

Sondage Odoxa réalisé pour le



Méthodologie



Recueil

Echantillon de Français interrogés par Internet les **3 et 4 décembre 2019**.

Echantillon d'Européens interrogés par Internet du **5 au 11 décembre 2019**.

Echantillon

Français :

Echantillon de **1 005 personnes** représentatif de la population française âgée de 18 ans et plus.

La représentativité de l'échantillon est assurée par la méthode des quotas appliqués aux variables suivantes : sexe, âge, niveau de diplôme et profession de l'interviewé après stratification par région et catégorie d'agglomération.



Européens :

Echantillon global de **3 011 européens** composé de : 1 005 Français, 491 Britanniques, 505 Espagnols, 505 Allemands et 505 Italiens, représentatif de la population âgée de 18 ans et plus de chacun de ces pays

La représentativité de l'échantillon est assurée par la méthode des quotas (appliqués aux variables sexe, âge, CSP, régions pour le Royaume-Uni, l'Allemagne, l'Italie et l'Espagne) et en affectant un poids par pays en fonction de son poids démographique

Précisions sur les marges d'erreur

Chaque sondage présente une incertitude statistique que l'on appelle marge d'erreur. Cette marge d'erreur signifie que le résultat d'un sondage se situe, avec un niveau de confiance de 95%, de part et d'autre de la valeur observée. La marge d'erreur dépend de la taille de l'échantillon ainsi que du pourcentage observé.

Taille de l'Echantillon	Si le pourcentage observé est de ...					
	5% ou 95%	10% ou 90%	20% ou 80%	30% ou 70%	40% ou 60%	50%
100	4,4	6,0	8,0	9,2	9,8	10,0
200	3,1	4,2	5,7	6,5	6,9	7,1
300	2,5	3,5	4,6	5,3	5,7	5,8
400	2,2	3,0	4,0	4,6	4,9	5,0
500	1,9	2,7	3,6	4,1	4,4	4,5
600	1,8	2,4	3,3	3,7	4,0	4,1
800	1,5	2,5	2,8	3,2	3,5	3,5
900	1,4	2,0	2,6	3,0	3,2	3,3
1 000	1,4	1,8	2,5	2,8	3,0	3,1
2 000	1,0	1,3	1,8	2,1	2,2	2,2
3000	0,8	1,1	1,4	1,6	1,8	1,8

Lecture du tableau : Dans un échantillon de 1000 personnes, si le pourcentage observé est de 20% la marge d'erreur est égale à 2,5% : le pourcentage réel est donc compris dans l'intervalle [17,5 ; 22,5].

Les principaux enseignements (1/4)

Le rapport au progrès : regard des Français et comparatif européen

Pour la Commission innovation du MEDEF, Odoxa a interrogé 1 000 Français et 2 000 autres Européens (500 Britanniques, 500 Allemands, 500 Espagnols et 500 Italiens) afin de cerner le rapport que nous entretenons vis-à-vis du progrès.

Les résultats de cette étude, s'ils ne dépeignent pas une vision spontanément négative du progrès, révèlent toutefois – et particulièrement en France – une exigence de partage du progrès et un sentiment que celui-ci ne « redescend pas suffisamment » pour que chacun puisse en bénéficier.

Ce sentiment d'un progrès « gâché » car il ne bénéficierait pas assez à tous combiné à l'image d'un progrès générateur de surproduction et à une attention particulière portée au respect de l'environnement de manière accrue ces dernières années explique aujourd'hui l'attrait massif pour le thème de la décroissance.

Chapitre 1 - Le sens du progrès : perceptions et connaissances

- Perceptions spontanées sur le progrès : **Les Français expriment plus souvent une vision positive (31%) que négative du progrès (24%).** Ils se montrent toutefois plus critiques que leurs voisins européens
- Niveaux de connaissances sur les grands domaines de la recherche : **Les Français se sentent majoritairement mal informés sur les grands domaines de la recherche, plus encore que les autres Européens** (le niveau de connaissance moyen des Français est de 33% contre 36% pour les autres Européens)

Les principaux enseignements (2/4)

Chapitre 2 - Les objectifs assignés au progrès

- Grands progrès perçus depuis 20 ans : **Aux yeux des Français, santé (47% de citations) et accès à l'information (39%) sont les grands domaines de progrès récents.** Dans les autres pays européens aussi, accès à l'information et santé occupent les premières places du classement des domaines ayant connu le plus de progrès ces deux dernières décennies.
- **Et pour les 20 prochaines années ? C'est dans le domaine de la préservation de l'environnement que les Français attendent le plus de progrès (50%).** Mais la santé n'est pas en reste : à la 2ème place, 40% des Français attendent que le pays progresse encore sur ce terrain. Les Britanniques, les Allemands, les Italiens et les Espagnols affichent globalement les mêmes attentes pour les prochaines années et réclament eux aussi des progrès dans leur pays en matière de préservation de l'environnement et de santé.

Chapitre 3 - L'adhésion au progrès

- Le progrès est perçu en France comme **générateur de surconsommation, de surproduction (68%) et menaçant pour l'environnement (57%).** Parmi les autres pays interrogés, les Français sont systématiquement les plus critiques à l'égard du progrès.
- **Une défiance plus forte en France qu'ailleurs à l'égard de certaines technologies** (en particulier les robots : 62% des Français les voient d'un mauvais œil, ce n'est pas le cas de leurs voisins européens)
- **L'image des start-ups en France est positive** (ce sont des entreprises porteuses d'innovations pour 81% des Français, jugées essentielles à l'économie du pays pour 66%), elle l'est cependant généralement **moins que dans les autres pays** testés.
- Il résulte de la conjonction de ces reproches à l'encontre du progrès et des fortes attentes fortes en matière de préservation de l'environnement que **l'attrait pour la « décroissance » est fort** : 67% des Français s'y disent favorables (également 70% des Britanniques, 62% des Espagnols et 53% des Italiens – seuls les Allemands y sont opposés à 54%)

Les principaux enseignements (3/4)

Chapitre 4 - Partage et diffusion du progrès

- « **Le progrès ne vaut que s'il est partagé par tous** », citation préférée des Français (1^{ère} avec 32%). Les Français expriment **une vision du progrès très axée sur le partage** et l'idée d'une diffusion dans toute la société **pour le bénéfice du plus grand nombre**
- **Un décalage micro/macro sur le sentiment de profiter ou non du progrès** : les Français sont plus des deux-tiers (67%) à affirmer qu'ils ont l'impression de profiter du progrès des sciences et des nouvelles technologiques, pourtant d'un point de vue « macro » une majorité de 52% de Français juge que le progrès des sciences et de la technologie bénéficie à une population de plus en plus restreinte. Là encore, en matière de diffusion du progrès, les Français sont les plus critiques.
- **Le grand public, meilleur « diffuseur » du progrès selon les Français (50%)**. Il est davantage considéré comme vecteur de progrès que les acteurs institutionnels. Les Français sont ceux qui considèrent le plus que la diffusion du progrès vient « d'en bas » et non d'en haut (4 à 8 points de plus qu'ailleurs).

Conclusion

Un sondage – quelle que soit sa cible- n'a jamais valeur de vérité. Il enregistre en revanche des perceptions qu'aucun décideur sérieux ne peut ignorer.

Cette perception d'un progrès qui engendrerait des inégalités de plus en plus criantes ne recoupe pas la réalité décrite par la plupart des historiens ou des économistes. Pourtant, elle est partagée par une majorité de Français. Pourquoi ?

Parce que les inégalités au fur et à mesure qu'elles s'amenuisent -en tout cas celles entre les plus pauvres et la classe moyenne- deviennent intolérables lorsqu'elles subsistent encore.

Les principaux enseignements (4/4)

Parce que l'opinion peut avoir tendance aussi à devancer la réalité : la crainte que seule une toute petite élite humaine parvienne un jour à tirer son épingle du jeu dans un monde dominé par les robots influence le regard porté sur le présent.

Evidemment, cela n'empêche personne de développer un discours porteur d'espoir. Mais pour que la dissonance cognitive ne soit pas trop brutale, ce discours ne pourra passer sous silence la défiance d'une partie importante de l'opinion à l'égard du progrès.

Céline Bracq & Adeline Leblond-Marro



Résultats du sondage



Chapitre 1

Le sens du progrès : perceptions et connaissances

Ce qu'évoque le progrès benchmark européen



Quels sont tous les mots qui vous viennent à l'esprit lorsque l'on parle du progrès ? *Question ouverte*



LES DOMAINES ASSOCIÉS AU PROGRÈS	39%
La technologie, la science	27%
La technologie	22%
La médecine, la santé	8%
Les avancées scientifiques, les inventions, les machines (sans précision)	4%
L'économie	9%
Le social, l'évolution de la société	7%
L'environnement, l'écologie	7%
Le travail, l'emploi (sans précision)	2%
La culture, l'éducation, l'ouverture sur le monde	2%
LES BÉNÉFICES LIÉS AU PROGRÈS	31%
Les synonymes positifs sans précision	18%
Les bénéfices sur les conditions de vie	11%
Les bénéfices sociaux et sociétaux	11%
Les bénéfices sur le travail	3%
Autre bénéfice	1%
LES CRITIQUES DU PROGRÈS	24%
LES DESCRIPTIONS SÉMANTIQUES DU PROGRÈS	21%
AUTRES	10%

30%	65%	64%	54%
16%	57%	54%	36%
11%	52%	46%	29%
3%	9%	6%	6%
6%	9%	12%	9%
8%	7%	7%	14%
5%	3%	4%	3%
2%	17%	13%	10%
5%	3%	1%	7%
5%	7%	11%	10%
60%	29%	30%	44%
57%	20%	20%	27%
3%	5%	11%	10%
5%	5%	8%	16%
-	2%	1%	2%
1%	1%	2%	2%
14%	8%	13%	14%
25%	25%	27%	24%
19%	18%	17%	15%

Ce qu'évoque le progrès...aux Français

Zoom sur : les domaines associés au progrès

 Français

LES DOMAINES ASSOCIÉS AU PROGRÈS (39%)

La technologie, la science	27%	L'économie	9%
La technologie	22%	L'argent, le commerce, l'économie (sans précision)	5%
La technologie, la technique (sans précision)	12%	La croissance, la rentabilité	4%
...numérique, informatique, internet	6%	Le social, l'évolution de la société	7%
Autre domaine lié à la technologie (électroménager, robotique, nouvelle technologie)	4%	Le social, l'humain (sans précision)	5%
... de communication (téléphonie, information, réseaux sociaux)	3%	Les réformes (retraites)	2%
...de transports	2%	Les grèves, les crises sociales, les Gilets Jaunes	1%
...énergétique (électricité, nucléaire)	2%	L'évolution des modèles familiaux, le mariage pour tous...	-
...industrielle (automatisation, mécanisation...)	1%	L'environnement, l'écologie	7%
La médecine, la santé	8%	Le travail, l'emploi (sans précision)	2%
Les avancées scientifiques, les inventions, les machines (sans précision)	4%	La culture, l'éducation, l'ouverture sur le monde	2%

Ce qu'évoque le progrès...aux Français

Zoom sur : les bénéfices liés au progrès

 Français

LES BÉNÉFICES LIÉS AU PROGRÈS (31%)

Les synonymes positifs sans précision **18%**

Amélioration, avancée	9%
Bien, bénéfique, mieux	3%
Facilité, simplification	3%
Essor, dynamisme, expansion	2%
Bonheur, épanouissement	1%
Avantage, chance	1%
Autre synonyme positif	2%

Les bénéfices sur les conditions de vie **11%**

Le bien-être, le mieux-être	5%
Le confort, la sécurité	3%
Les bénéfices sur la santé, l'espérance de vie, l'alimentation (le bio)	3%
Les bénéfices sur les conditions de vie, sur le quotidien (sans précision)	2%

Les bénéfices sociaux et sociétaux **11%**

L'égalité, la réduction des inégalités, la justice	7%
La solidarité, le partage, les aides sociales	4%
La concertation, le dialogue, les accords, la paix	3%
La liberté	1%

Les bénéfices sur le travail **3%**

Baisse de la pénibilité, du temps de travail	2%
Augmentation des salaires	1%
Amélioration des conditions de travail (sans précision)	1%

Autre bénéfice **1%**

Ce qu'évoque le progrès...aux Français

Zoom sur : les critiques du progrès

 Français

LES CRITIQUES DU PROGRÈS (24%)

Les conséquences négatives	24%
Conséquences négatives sur la société en général (appauvrissement, inégalités)	5%
Conséquences négatives sur le monde du travail (chômage, remplacement des hommes par les machines, mort des métiers)	4%
Conséquences négatives sur l'environnement, l'écologie	3%
Perte de valeurs, individualisme	2%
Autre conséquence négative	1%
Critiques générales du progrès (danger, mauvais, mensonge, destruction)	10%
Aucun progrès, le progrès n'existe pas, régression	4%
Rapidité trop grande du progrès	3%
Evocations politiques	3%

Ce qu'évoque le progrès...aux Français

Zoom sur : les descriptions sémantiques du progrès & Autres

 Français

LES DESCRIPTIONS SÉMANTIQUES DU PROGRÈS (21%)

Evolution, changement	8%
Avenir, futur, jeunesse	6%
Innovation, nouveauté	6%
Modernité	3%
Caractère nécessaire, incontournable	3%

 Français

AUTRES (10%)

Autre	7%
Bilan neutre, du bon et du mauvais	2%
Citations, considérations philosophiques	1%

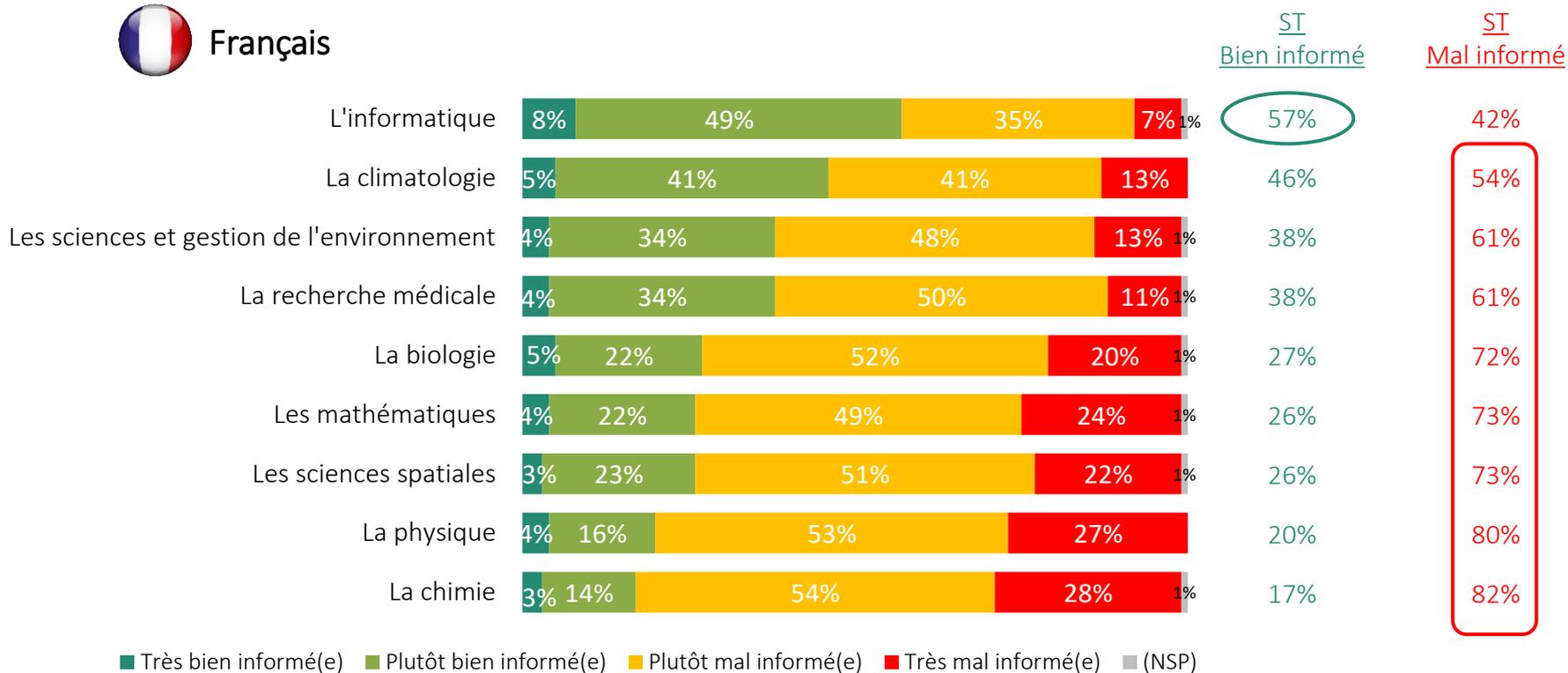
Niveau d'information dans les grands domaines scientifiques



Pour chacun des grands domaines de recherche scientifique suivants, diriez-vous que vous êtes très bien informé, plutôt bien informé, plutôt mal informé, très mal informé sur...



Français



Niveau d'information dans les grands domaines scientifiques



Pour chacun des grands domaines de recherche scientifique suivants, diriez-vous que vous êtes très bien informé, plutôt bien informé, plutôt mal informé, très mal informé sur...



Français

% ST Bien informé plus élevé chez :

- **les hommes** que chez les femmes (écart de +4 à +11 pts en faveur des hommes, en moyenne +7 pts) sauf pour la biologie où les résultats sont identiques pour les hommes et les femmes (27% bien informés)
- **les diplômés du supérieur** (de +3 à +14 pts par rapport à l'ensemble des Français, en moyenne +7 pts)
- **les cadres** (de +1 à +14 pts par rapport à l'ensemble des Français, en moyenne +9 pts)

chez les jeunes : pour les mathématiques (12 pts de plus que la moyenne chez les 18-24 ans), la physique (10 à 13 pts de plus que la moyenne chez les 18-35 ans), sciences spatiales (4 pts de plus que la moyenne chez les 18-34), chimie (8 à 11 pts de plus que la moyenne chez les 18-35 ans), biologie (7 à 11 pts de plus que la moyenne chez les 18-35 ans), sciences et gestion de l'environnement (4 à 6 pts de plus que la moyenne chez les 18-35 ans)

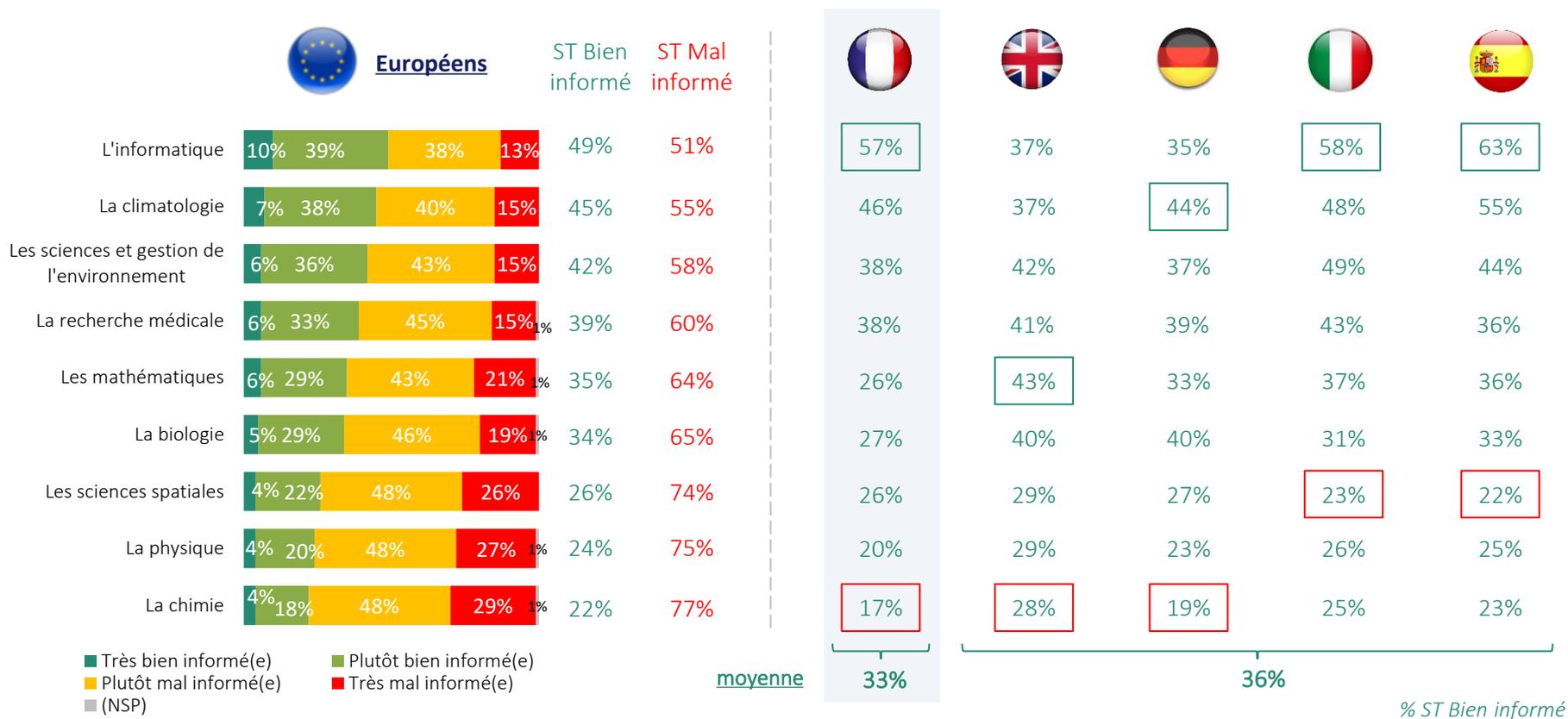
chez les seniors : pour la climatologie (7 pts de plus que la moyenne chez les 65 ans et plus) & la recherche médicale (6 pts de plus que la moyenne chez les 65 ans et plus)

Niveau d'information dans les grands domaines scientifiques

benchmark européen



Pour chacun des grands domaines de recherche scientifique suivants, diriez-vous que vous êtes très bien informé, plutôt bien informé, plutôt mal informé, très mal informé sur...





Chapitre 2

Les objectifs assignés au progrès

Les domaines ayant connu le plus de progrès ces 20 dernières années

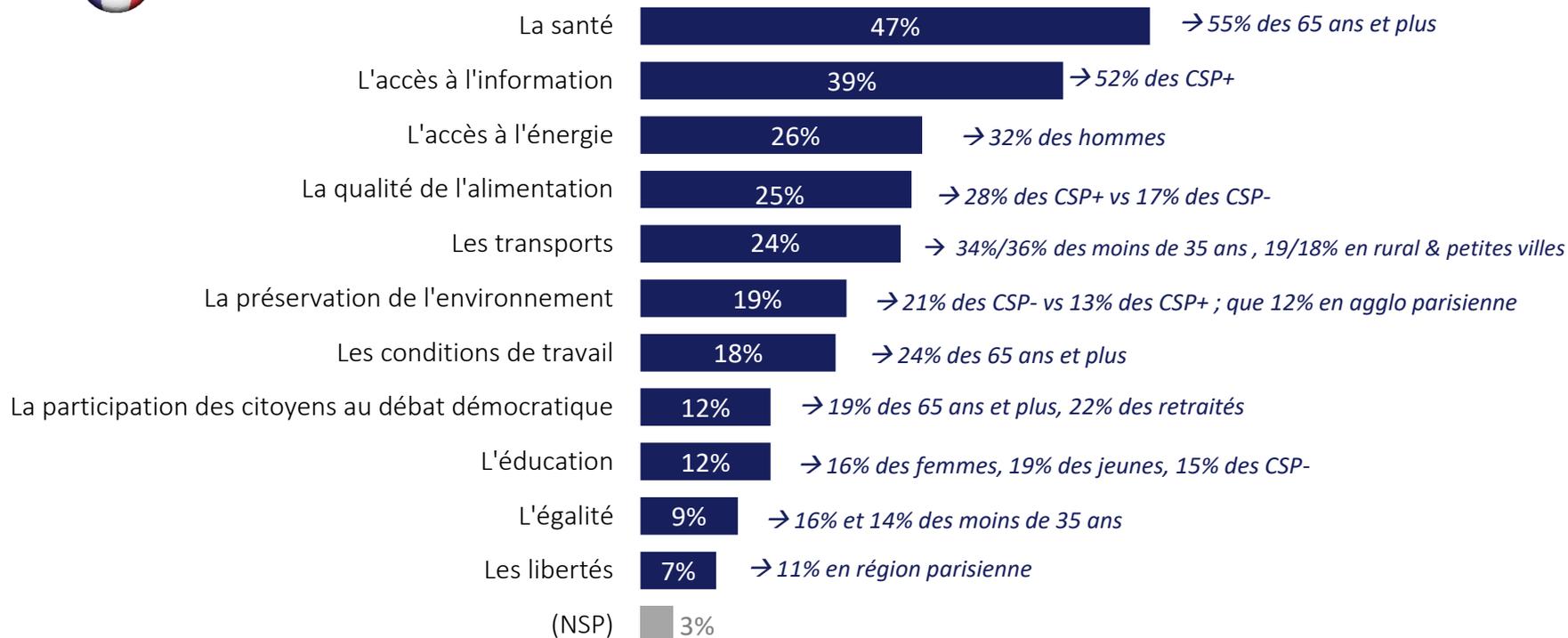


Quels sont les domaines dans lesquels votre pays a réalisé le plus de progrès ces 20 dernières années ?



Français

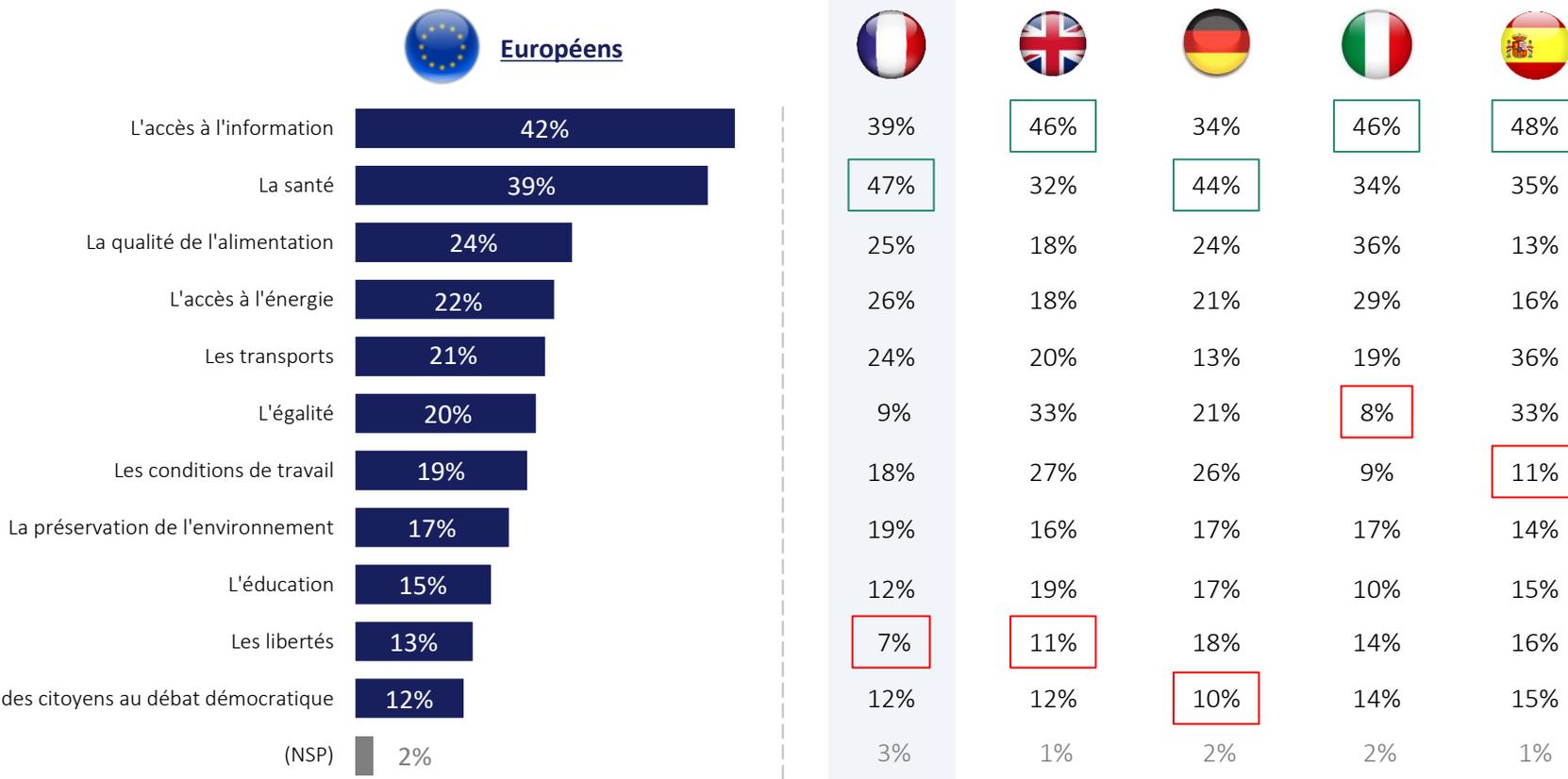
3 réponses possibles



Les domaines ayant connu le plus de progrès ces 20 dernières années *benchmark européen*



Quels sont les domaines dans lesquels votre pays a réalisé le plus de progrès ces 20 dernières années ? *3 réponses possibles*



Les progrès les plus attendus dans les 20 prochaines années

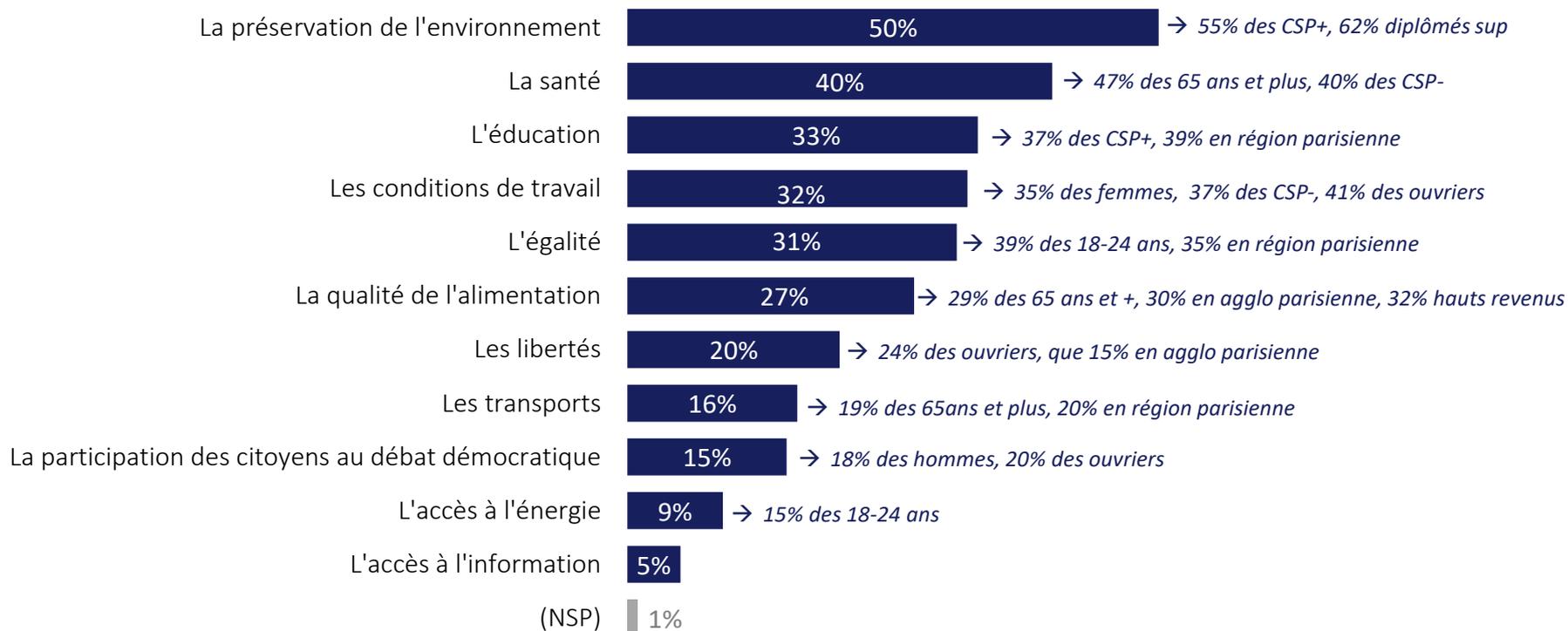


Et parmi ces mêmes domaines, dites-nous dans lesquels il est le plus important que votre pays fasse des progrès dans les 20 prochaines années ?



Français

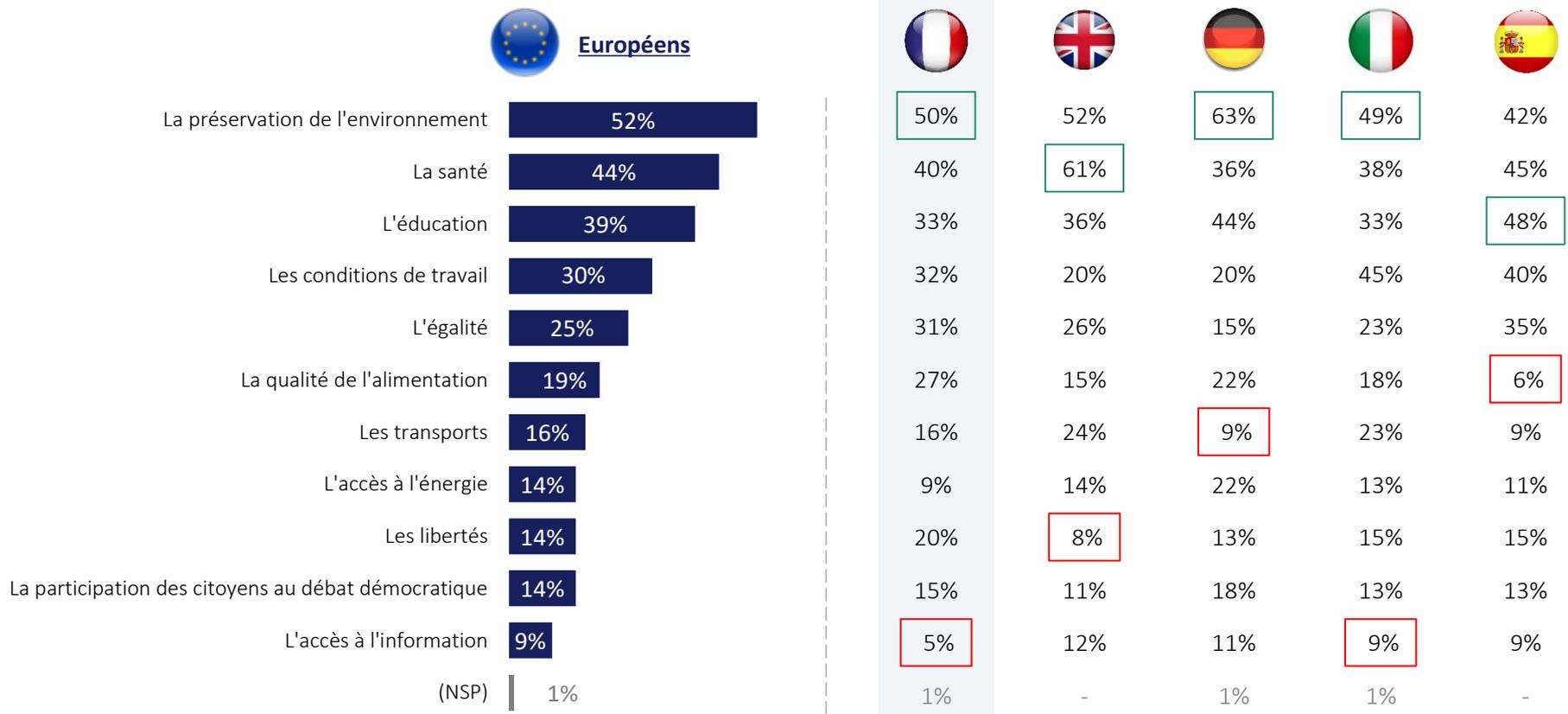
3 réponses possibles



Les progrès les plus attendus dans les 20 prochaines années *benchmark européen*



Et parmi ces mêmes domaines, dites-nous dans lesquels il est le plus important que votre pays fasse des progrès dans les 20 prochaines années ? *3 réponses possibles*





Chapitre 3

L'adhésion au progrès

Image détaillée du progrès



Pour chacun des qualificatifs suivants, dites-nous s'il s'applique plutôt bien ou plutôt mal au progrès : Le progrès...



Français

Doit être le but de toute innovation technologique



➤ Vision négative du progrès

Est générateur de surconsommation, de surproduction



Est une menace pour l'environnement et le respect de la nature



Permet le développement des libertés



Permet l'augmentation du niveau de vie et du pouvoir d'achat



➤ Vision positive du progrès

Permet d'augmenter l'espérance de vie en bonne santé



Est une fuite en avant, une perte de contrôle

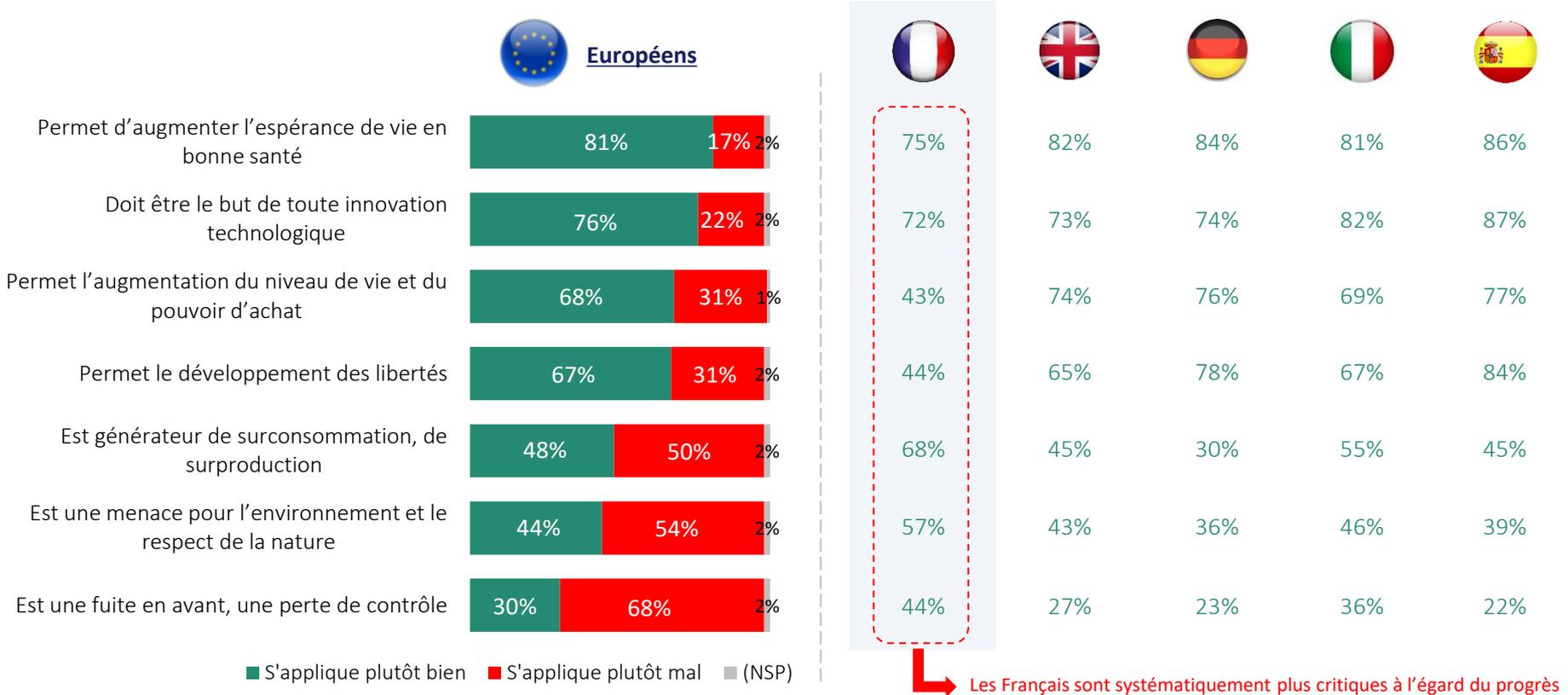


■ S'applique plutôt bien
 ■ S'applique plutôt mal
 ■ (NSP)

Image détaillée du progrès benchmark européen



Pour chacun des qualificatifs suivants, dites-nous s'il s'applique plutôt bien ou plutôt mal au progrès : Le progrès...



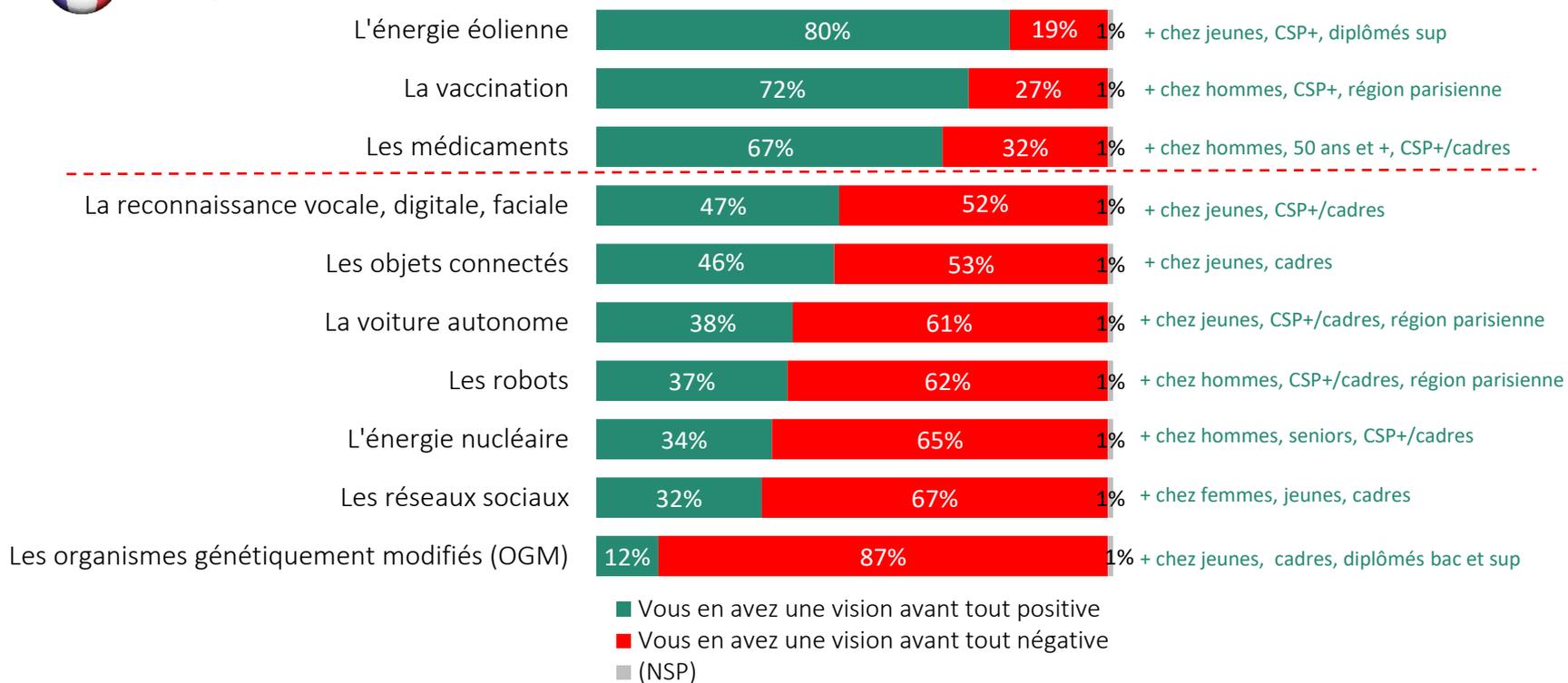
Regard porté sur des technologies « ambivalentes »



Et parmi les technologies suivantes, dites-nous si vous en avez une vision avant tout positive ou avant tout négative ?



Français



Regard porté sur des technologies « ambivalentes » benchmark européen



Et parmi les technologies suivantes, dites-nous si vous en avez une vision avant tout positive ou avant tout négative ?

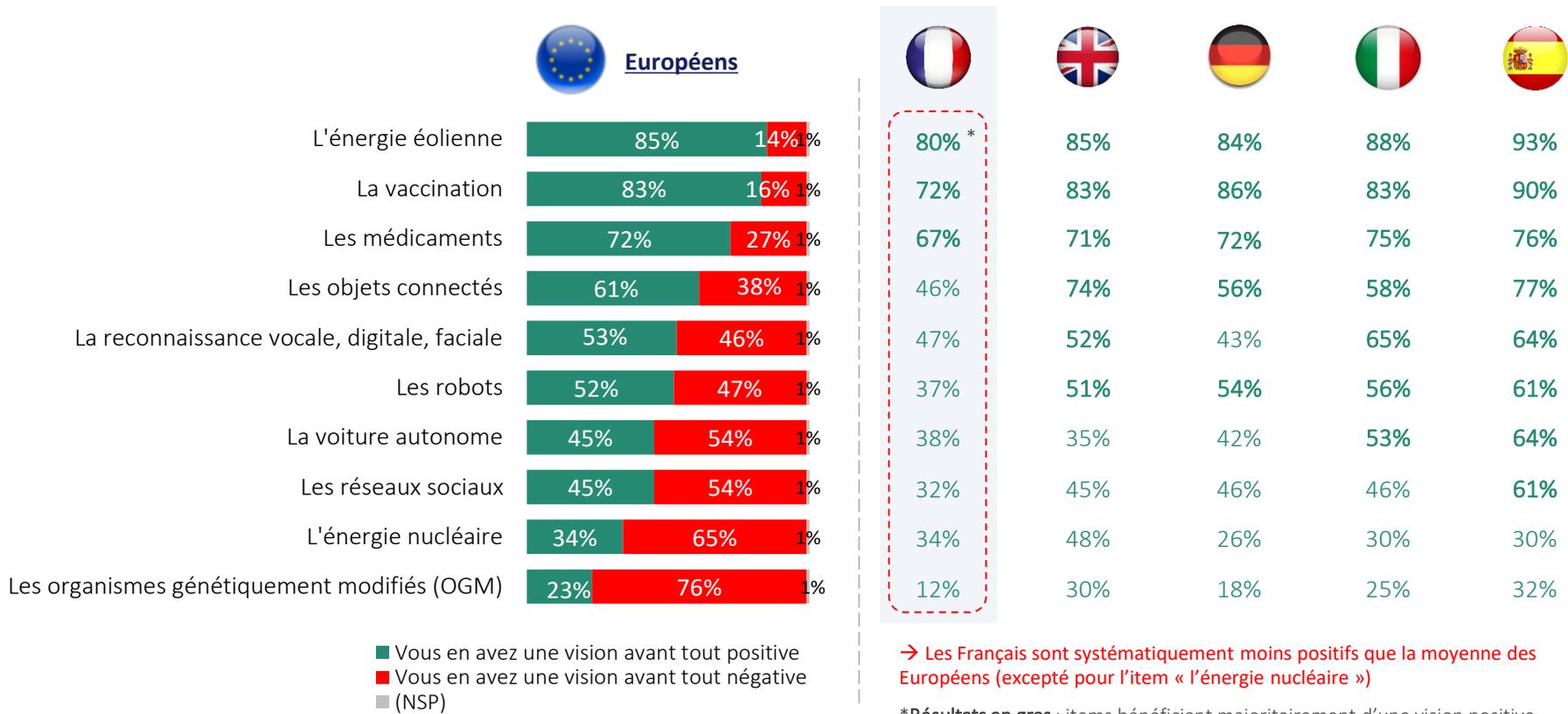


Image détaillée des startups



Pour chacun des qualificatifs suivants, diriez-vous qu'il s'applique plutôt bien ou plutôt mal aux startups : Les startups ...



Français

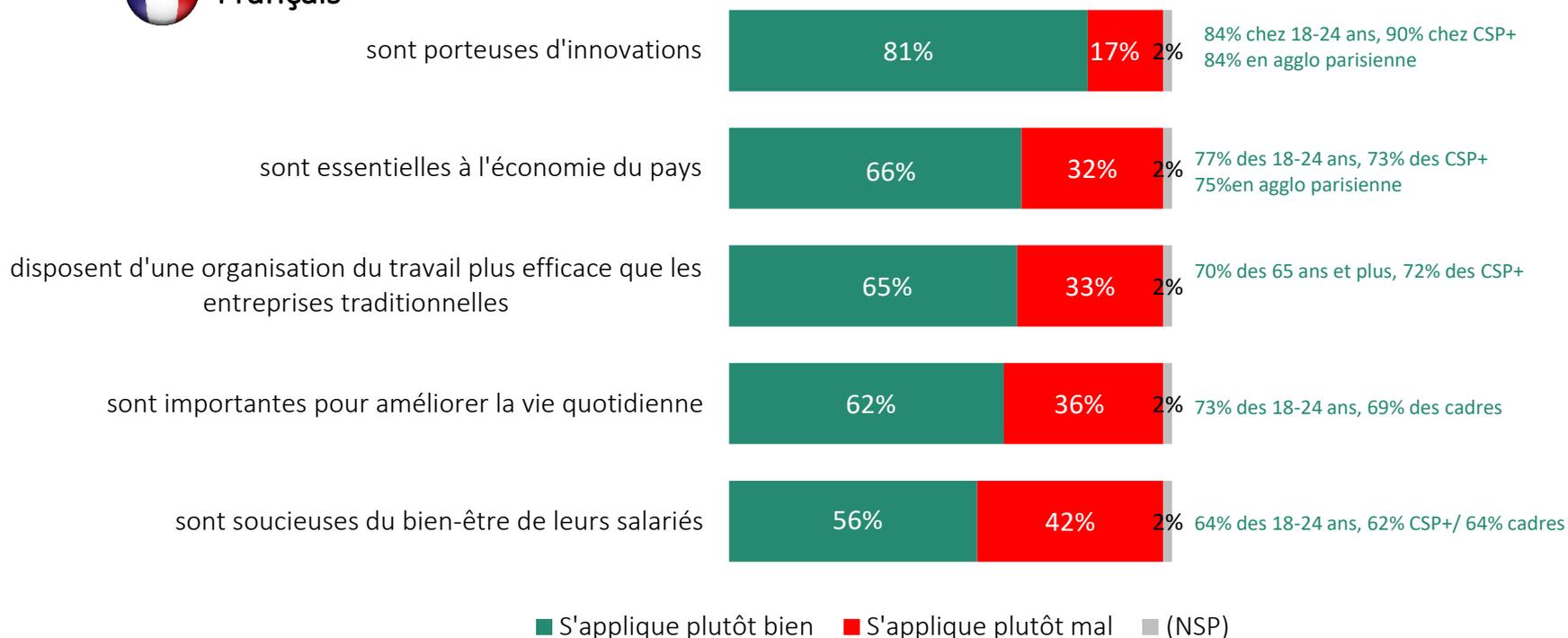
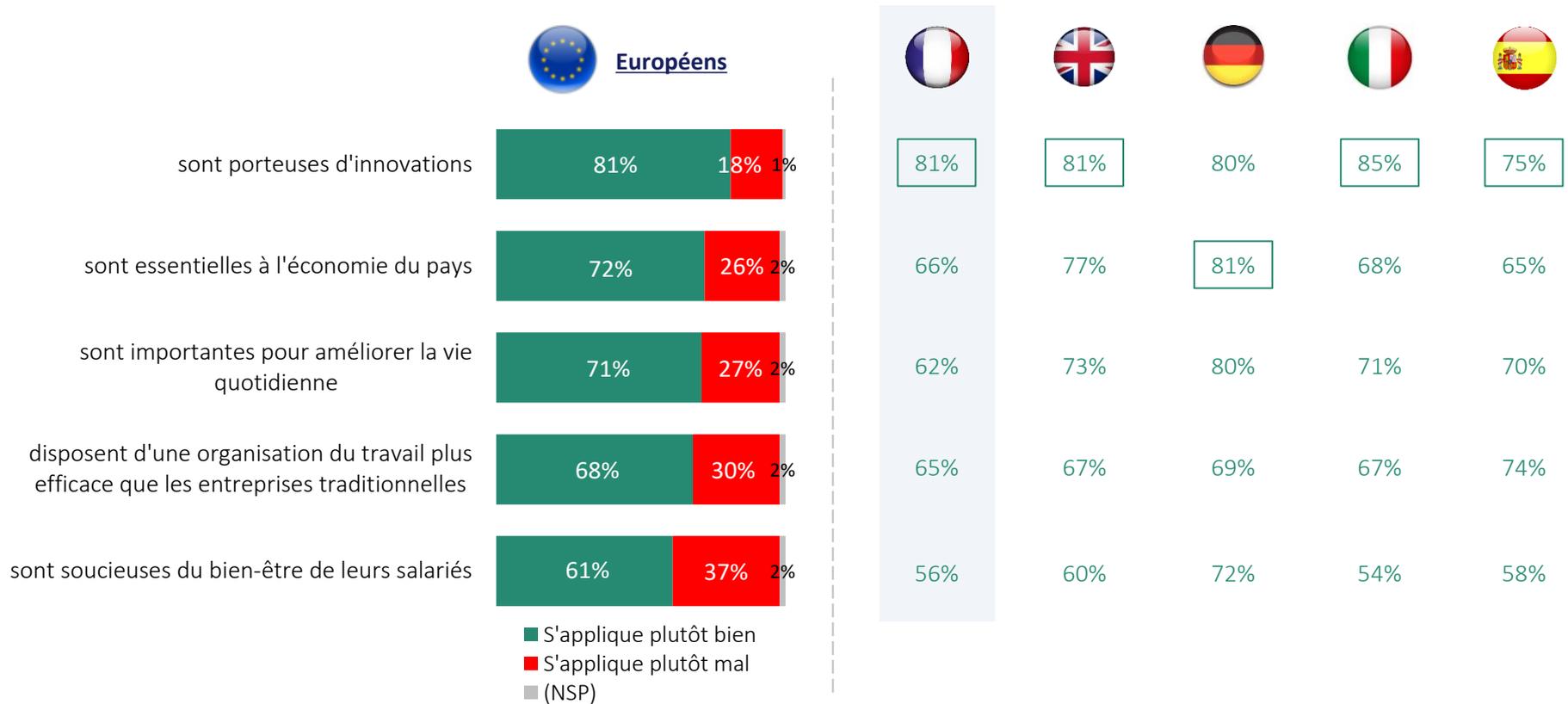


Image détaillée des startups *benchmark européen*



Pour chacun des qualificatifs suivants, diriez-vous qu'il s'applique plutôt bien ou plutôt mal aux startups : Les startups ...



Adhésion au concept de « décroissance »



Selon certains, la croissance économique et l'augmentation des richesses apportent plus de nuisances que de bienfaits à l'humanité. Selon eux, il faudrait donc réduire la production de biens et de services pour préserver l'environnement et le bien-être de l'humanité. Vous personnellement êtes-vous plutôt favorable ou plutôt opposé à ce concept que l'on appelle « la décroissance » ?

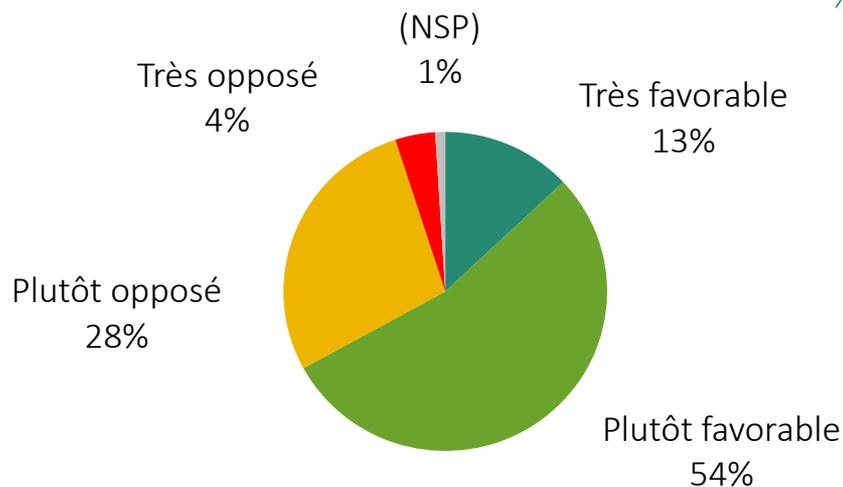


ST Opposé : 32%

39% des 65 ans et plus
35% des hommes
31% des CSP+/28% des CSP-

ST Favorable : 67%

75% des diplômés du supérieur
73% des ouvriers - 72% des CSP-/68% des CSP+
70% des femmes (vs 65% des hommes)

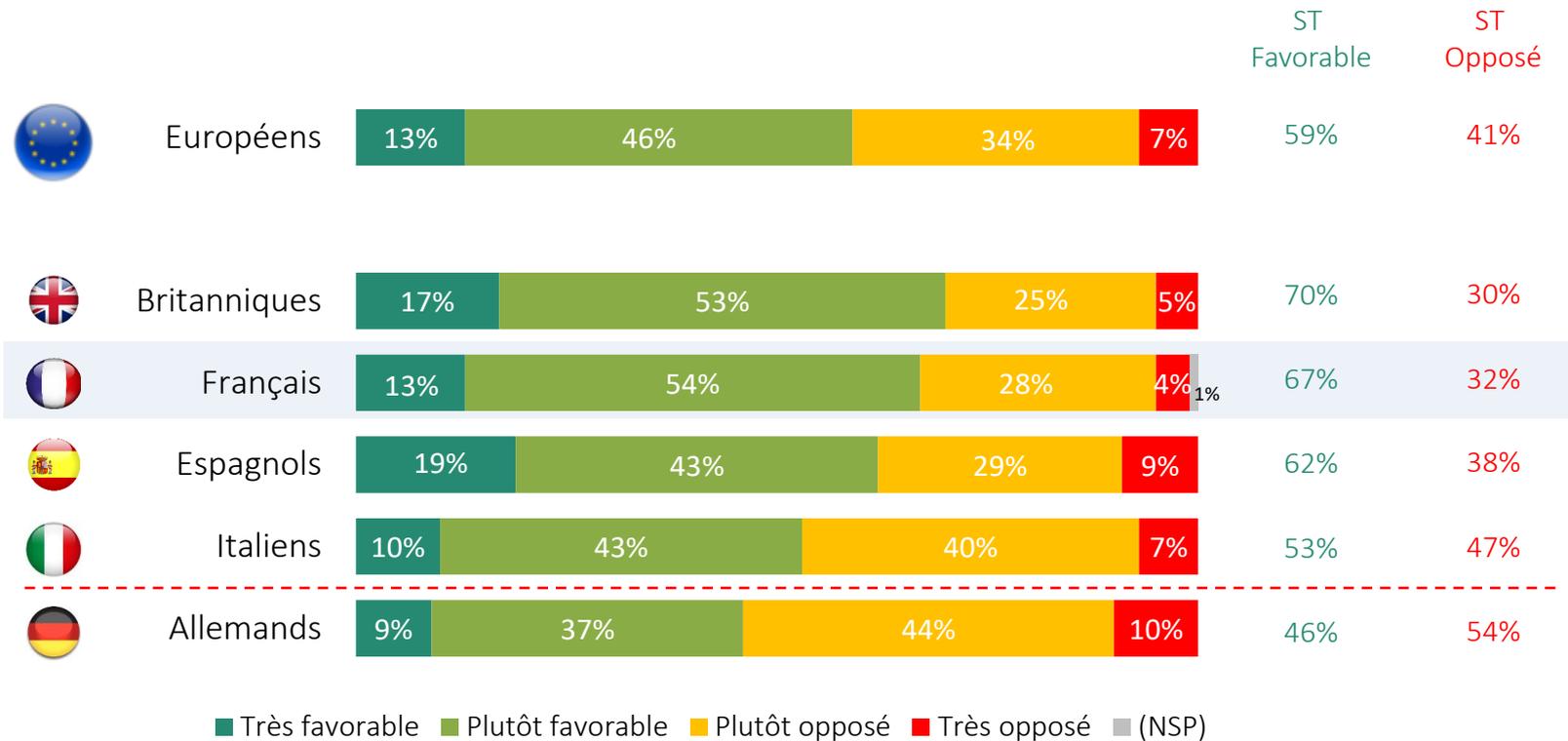


Sympathisants LFI : 77%
Sympathisants PS : 81%
Sympathisants EELV : 83%
Sympathisants LREM : 59%
Sympathisants LR : 60%
Sympathisants RN : 56%

Adhésion au concept de « décroissance » benchmark européen



Selon certains, la croissance économique et l'augmentation des richesses apportent plus de nuisances que de bienfaits à l'humanité. Selon eux, il faudrait donc réduire la production de biens et de services pour préserver l'environnement et le bien-être de l'humanité. Vous personnellement êtes-vous plutôt favorable ou plutôt opposé à ce concept que l'on appelle « la décroissance » ?





Chapitre 4

Partage et diffusion du progrès

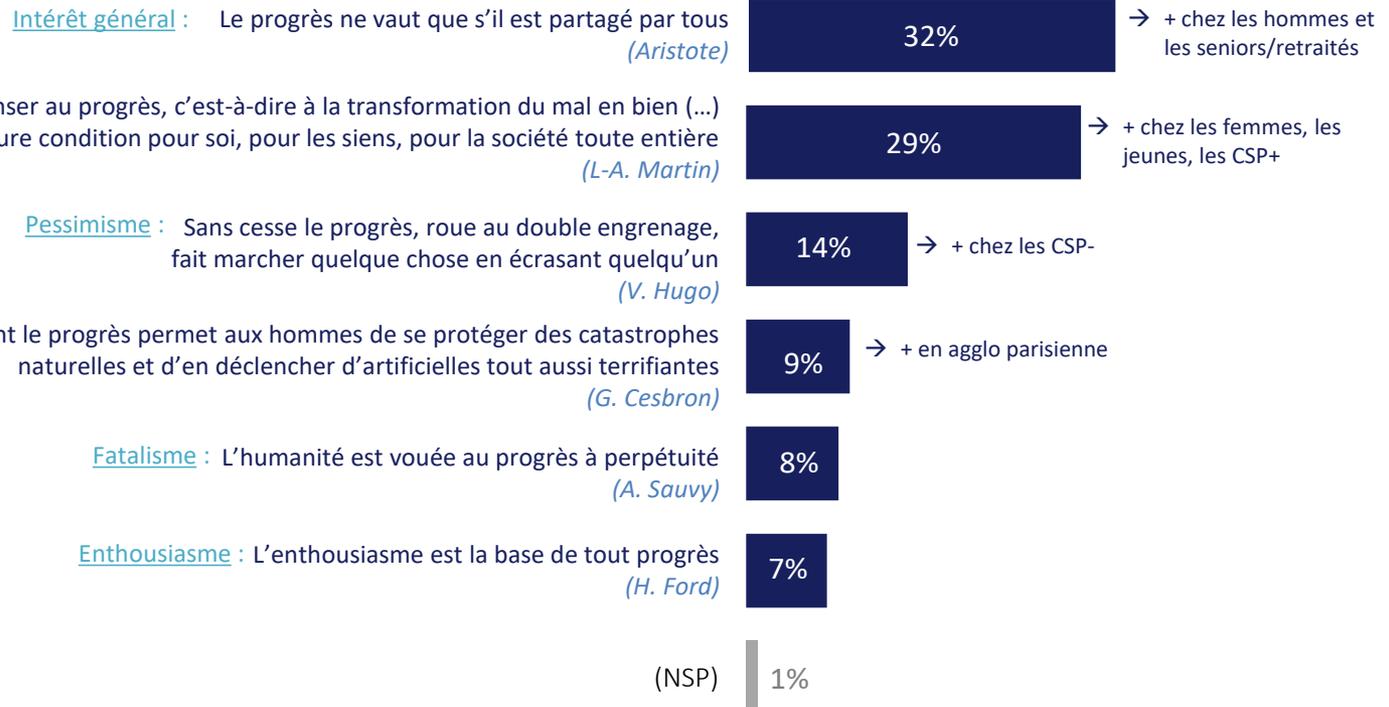
Vision du progrès



Parmi les expressions suivantes, quelle est celle qui exprime le mieux votre vision du progrès ?

**Ni l'auteur ni le qualificatif correspondant à chaque citation n'étaient indiqués aux personnes interrogées*

 Français

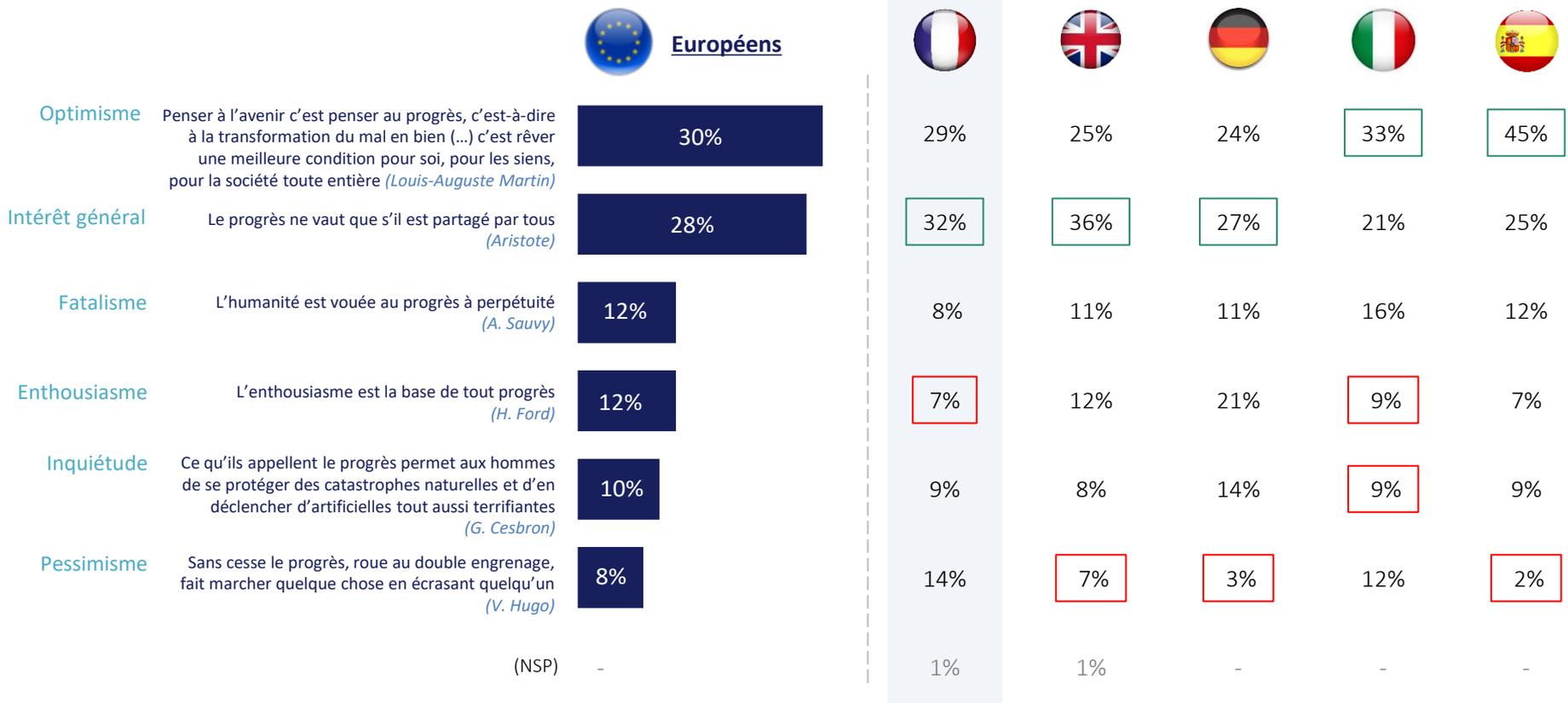


Vision du progrès benchmark européen



Parmi les expressions suivantes, quelle est celle qui exprime le mieux votre vision du progrès ?

**Ni l'auteur ni le qualificatif correspondant à chaque citation n'étaient indiqués aux personnes interrogées*



La diffusion du progrès dans la population



Selon vous, le progrès des sciences et de la technologie bénéficie-t-il à une population de plus en plus large ou au contraire à une population de plus en plus restreinte ?



Français

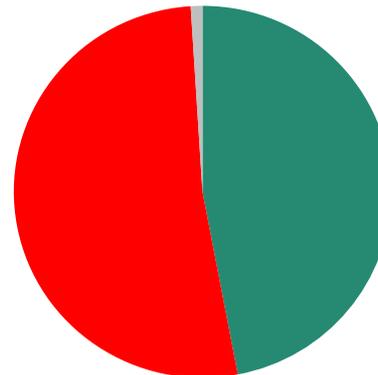
(NSP)
1%

Une population de plus en plus restreinte
52%

Une population de plus en plus large
47%

- 57% des retraités
- 55% des ouvriers, 52% des CSP-
- 54% des Français aux plus bas revenus
- 58% des Français de niveau inférieur au bac

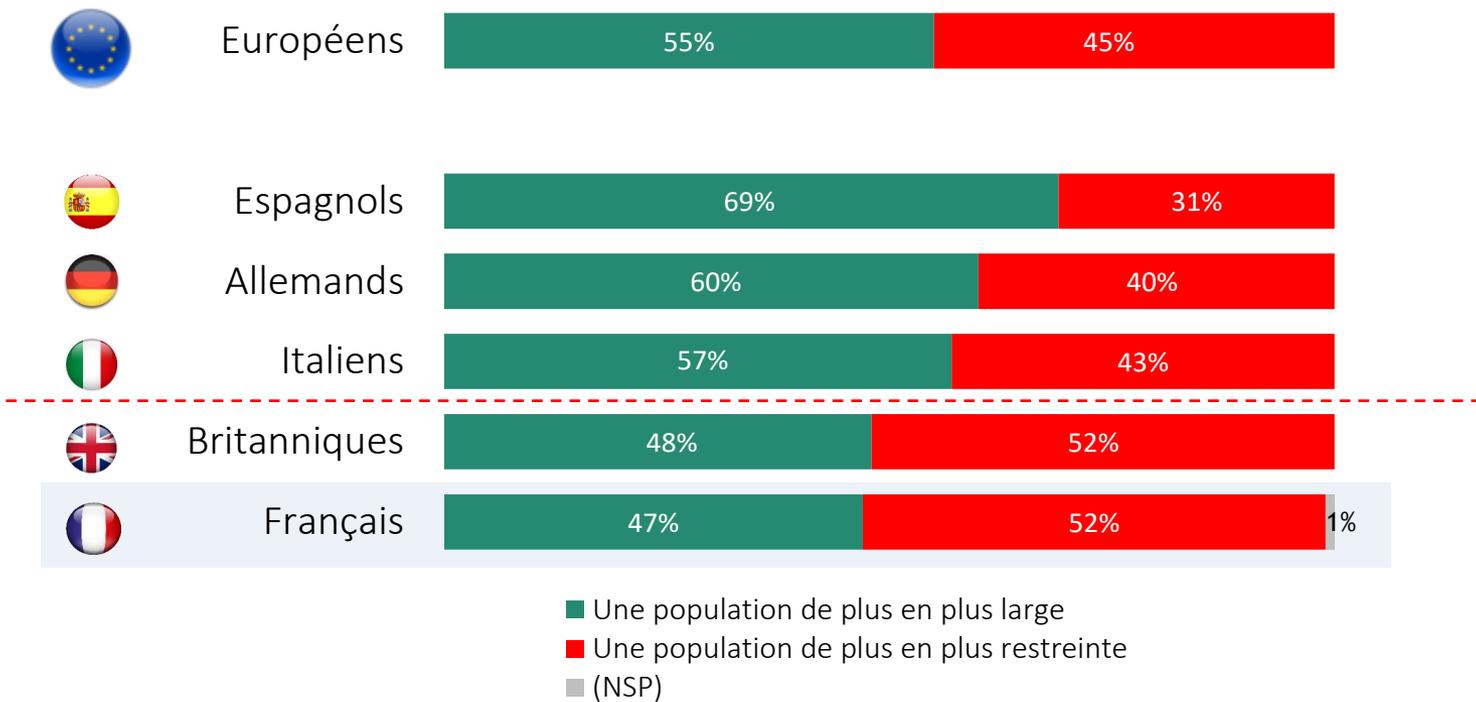
- 62% des 18-24 ans, 58% des 25-34 ans
- 61% des cadres
- 54% des Français les plus aisés
- 55% des Français de niveau bac
- 53% des Français diplômés du supérieur



La diffusion du progrès dans la population *benchmark européen*



Selon vous, le progrès des sciences et de la technologie bénéficie-t-il à une population de plus en plus large ou au contraire à une population de plus en plus restreinte ?



Sentiment de profiter soi-même du progrès



Et vous-même, avez-vous l'impression de profiter du progrès des sciences, des nouvelles technologies ?



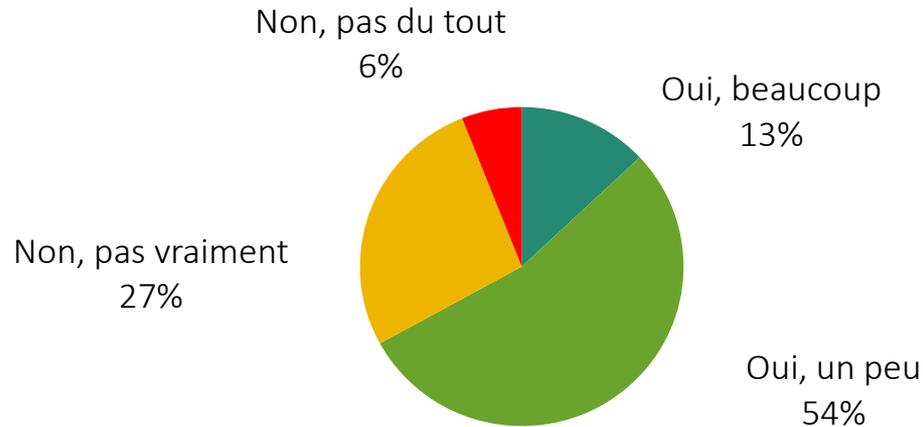
Français

ST Non : 33%

*37% des CSP-
37% des femmes
41% en zone rurale
37% des Français aux plus bas revenus
37% des Français de niveau inf. au bac*

ST Oui : 67%

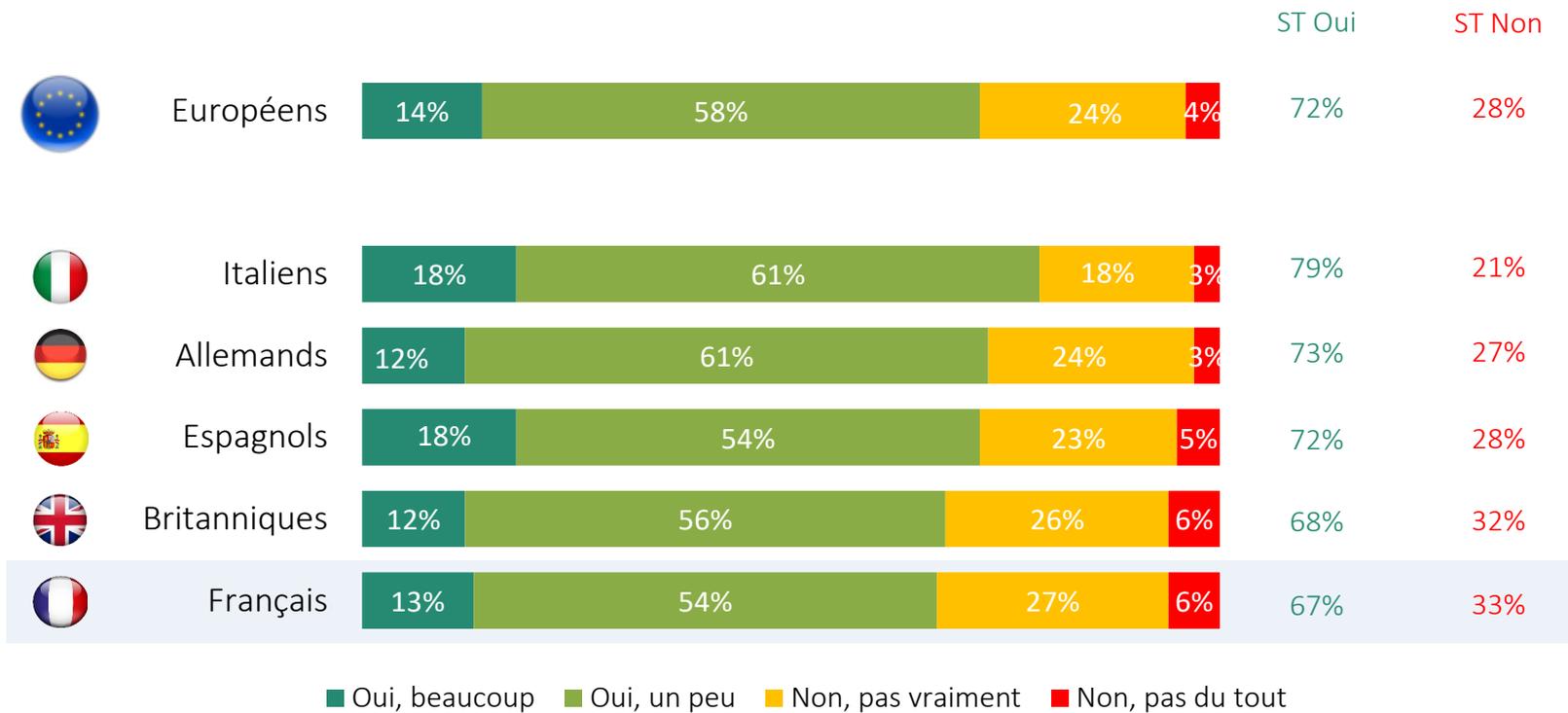
*78% des 18-24 ans
76% des CSP+ (vs 63% des CSP-) et 81% des cadres
71% des hommes (vs 63% des femmes)
71% dans les grandes villes-agglo parisienne
75% des diplômés du supérieur*



Sentiment de profiter soi-même du progrès *benchmark européen*



Et vous-même, avez-vous l'impression de profiter du progrès des sciences, des nouvelles technologies ?



Les « diffuseurs » du progrès les plus efficaces

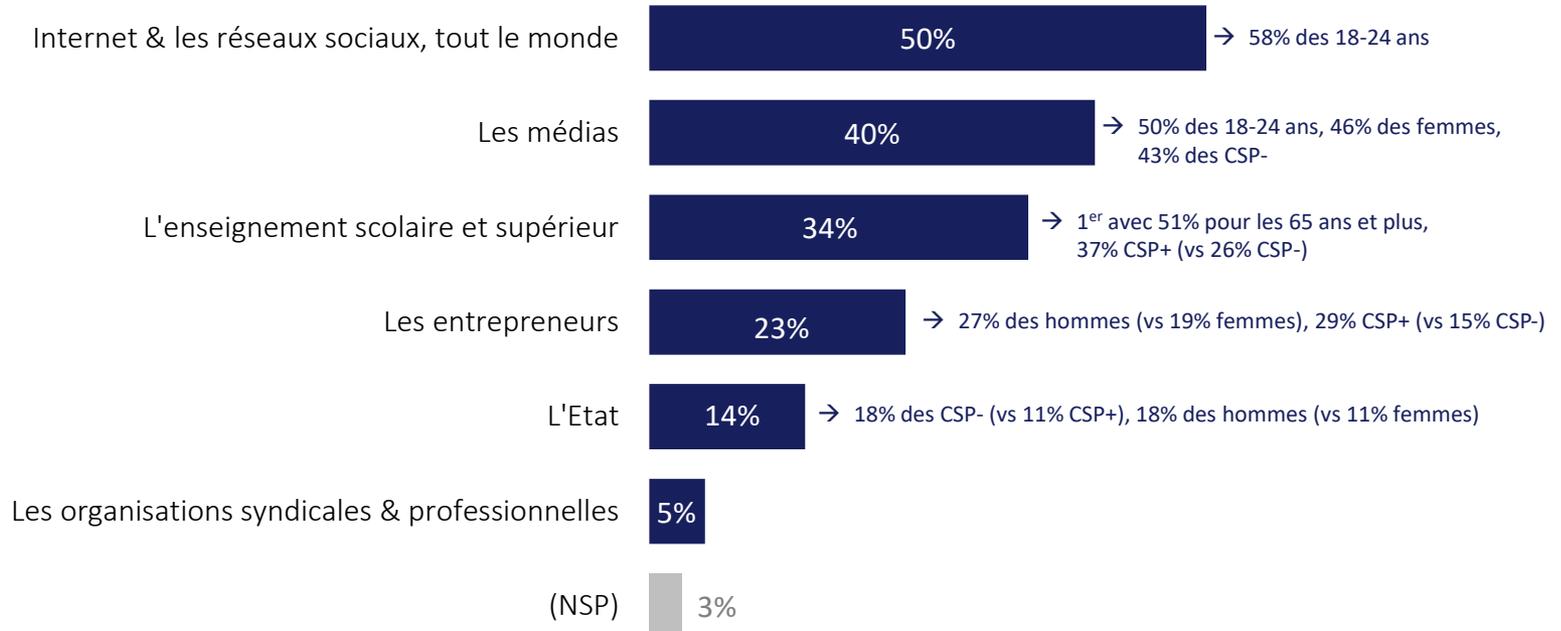


Parmi les acteurs suivants, quels sont ceux qui, selon vous, permettent actuellement le mieux de diffuser le progrès des sciences, des technologies ?



Français

2 réponses possibles



Les « diffuseurs » du progrès les plus efficaces

benchmark européen



Parmi les acteurs suivants, quels sont ceux qui, selon vous, permettent actuellement le mieux de diffuser le progrès des sciences, des technologies ? *2 réponses possibles*

