

# Enquête Environnement

## vague 6



Décembre 2019

# La méthodologie



# La méthodologie



- ✓ Echantillon de 1059 personnes représentatif de la population française âgée de 18 ans et plus, constitué selon la méthode des quotas, au regard des critères de sexe, d'âge, de catégorie socioprofessionnelle, de catégorie d'agglomération et de région de résidence. *Pour cette taille d'échantillon, la marge d'incertitude est de 1,5 à 3 points.*



- ✓ **Echantillon interrogé en ligne sur système CAWI** (Computer Assistance for Web Interview)



- ✓ Le terrain a été réalisé **du 3 au 13 septembre 2019.**



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

**Toute publication totale ou partielle doit impérativement utiliser la mention complète suivante :  
« Sondage OpinionWay pour l'ADEME », et aucune reprise de l'enquête ne pourra être dissociée de cet intitulé.**

# Les résultats



# 1. Questions qualité de l'air



# 1 A. Pollution de l'air extérieur au niveau national, local

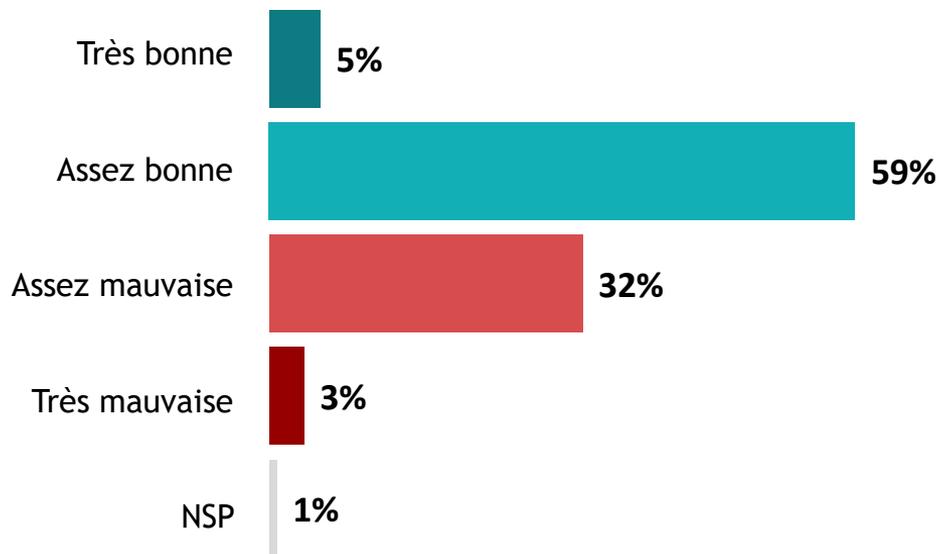


## Q1. Selon vous, la qualité de l'air en France est-elle... ?



**Ensemble des Français**  
1059 répondants

↔ Evolution depuis 2018



64%

↑ +5

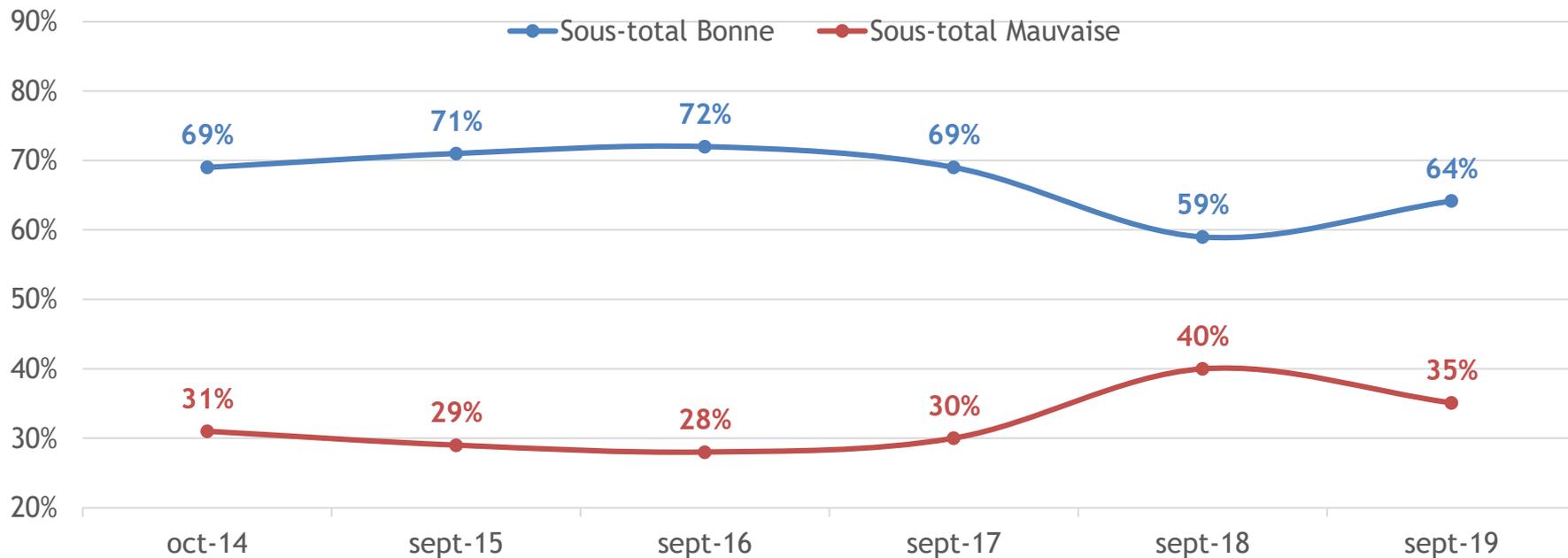
35%

↓ -5

## Q1. Selon vous, la qualité de l'air en France est-elle... ?



**Ensemble des Français**  
 1059 répondants



## Q1. Selon vous, la qualité de l'air en France est-elle... ?



**Ensemble des Français**  
1059 répondants

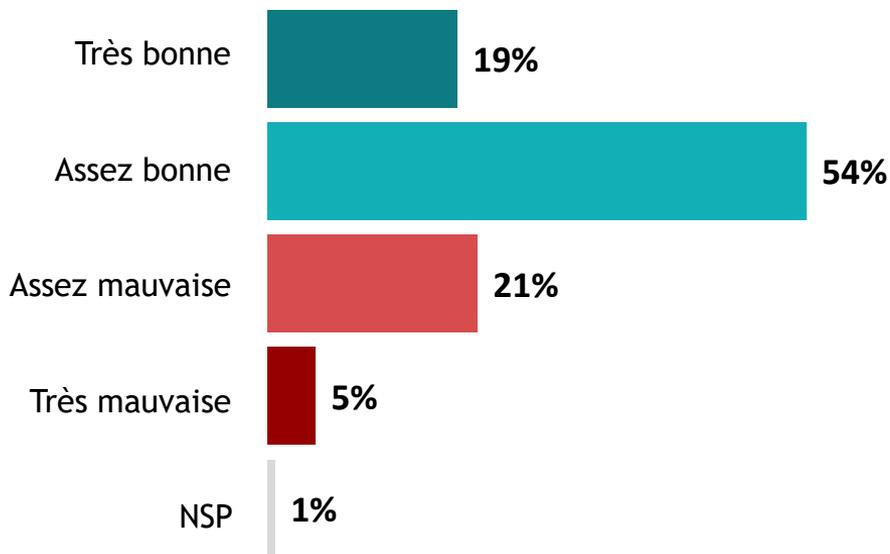
	% Total	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	Région parisienne
<b>Sous-total Bonne</b>	<b>64%</b>	<b>71%</b>	<b>57%</b>	<b>57%</b>	<b>61%</b>	<b>59%</b>	<b>64%</b>	<b>74%</b>	<b>69%</b>	<b>60%</b>	<b>65%</b>	<b>67%</b>	<b>68%</b>	<b>62%</b>	<b>63%</b>	<b>61%</b>
Très bonne	5%	6%	4%	9%	6%	5%	3%	5%	9%	4%	4%	4%	5%	5%	5%	7%
Assez bonne	59%	65%	53%	48%	55%	54%	61%	69%	60%	56%	61%	63%	63%	57%	58%	54%
<b>Sous-total Mauvaise</b>	<b>35%</b>	<b>28%</b>	<b>42%</b>	<b>43%</b>	<b>38%</b>	<b>40%</b>	<b>35%</b>	<b>25%</b>	<b>30%</b>	<b>40%</b>	<b>34%</b>	<b>32%</b>	<b>32%</b>	<b>38%</b>	<b>36%</b>	<b>38%</b>
Assez mauvaise	32%	26%	37%	38%	33%	36%	30%	25%	26%	36%	31%	30%	31%	34%	32%	32%
Très mauvaise	3%	2%	5%	5%	5%	4%	5%	-	4%	4%	3%	2%	1%	4%	4%	6%

## Q2. Selon vous, la qualité de l'air là où vous habitez est-elle... ?



**Ensemble des Français**  
 1059 répondants

↔ Evolution depuis 2018



**73%**

↑ +5

**26%**

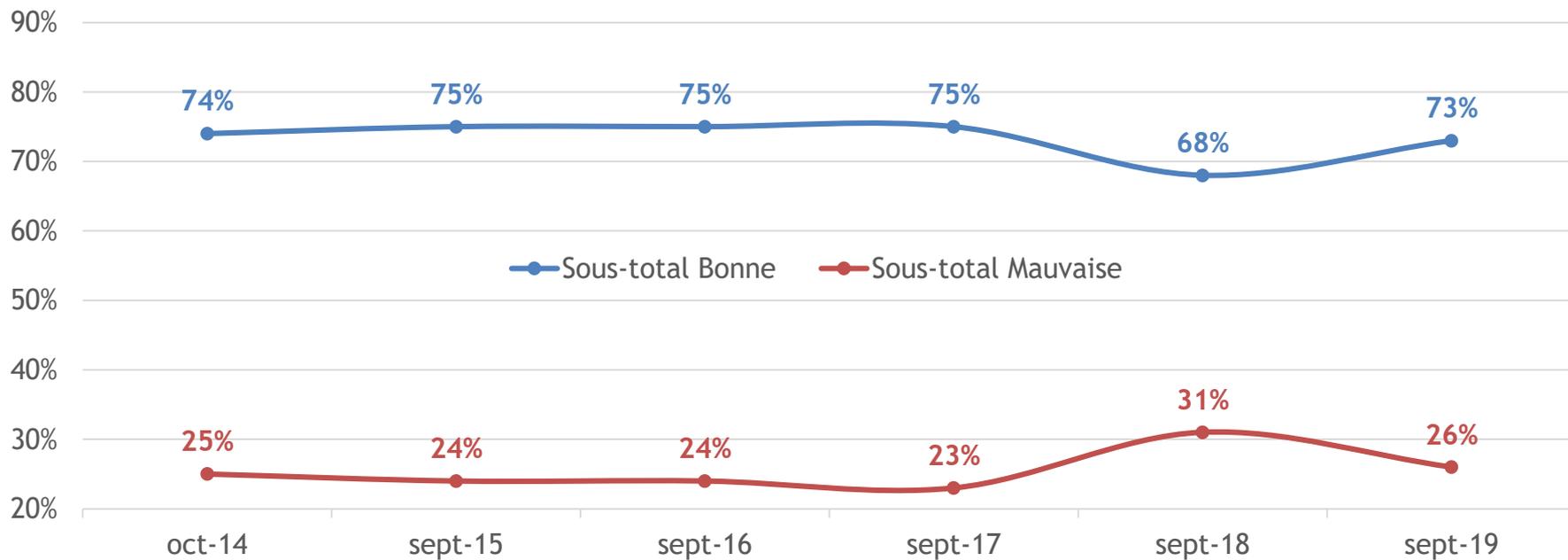
↓ -5

## Q2. Selon vous, la qualité de l'air là où vous habitez est-elle... ?



### Ensemble des Français

1059 répondants



## Q2. Selon vous, la qualité de l'air là où vous habitez est-elle... ?



**Ensemble des Français**  
1059 répondants

	% Total	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				Région parisienne
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	
<b>Sous-total Bonne</b>	<b>73%</b>	<b>77%</b>	<b>70%</b>	<b>71%</b>	<b>71%</b>	<b>70%</b>	<b>72%</b>	<b>82%</b>	<b>72%</b>	<b>74%</b>	<b>75%</b>	<b>92%</b>	<b>86%</b>	<b>81%</b>	<b>65%</b>	<b>46%</b>
Très bonne	19%	22%	16%	17%	16%	16%	20%	25%	21%	16%	20%	33%	25%	17%	12%	9%
Assez bonne	54%	55%	54%	54%	55%	54%	52%	57%	51%	58%	55%	59%	61%	64%	53%	37%
<b>Sous-total Mauvaise</b>	<b>26%</b>	<b>23%</b>	<b>29%</b>	<b>29%</b>	<b>28%</b>	<b>30%</b>	<b>28%</b>	<b>17%</b>	<b>28%</b>	<b>26%</b>	<b>24%</b>	<b>8%</b>	<b>13%</b>	<b>19%</b>	<b>34%</b>	<b>53%</b>
Assez mauvaise	21%	19%	23%	25%	24%	24%	22%	14%	22%	23%	19%	8%	12%	18%	28%	38%
Très mauvaise	5%	4%	6%	4%	4%	6%	6%	3%	6%	3%	5%	-	1%	1%	6%	15%

### Q3. Selon vous, quelles sont les sources de pollution de l'air les plus préoccupantes près de chez vous ?

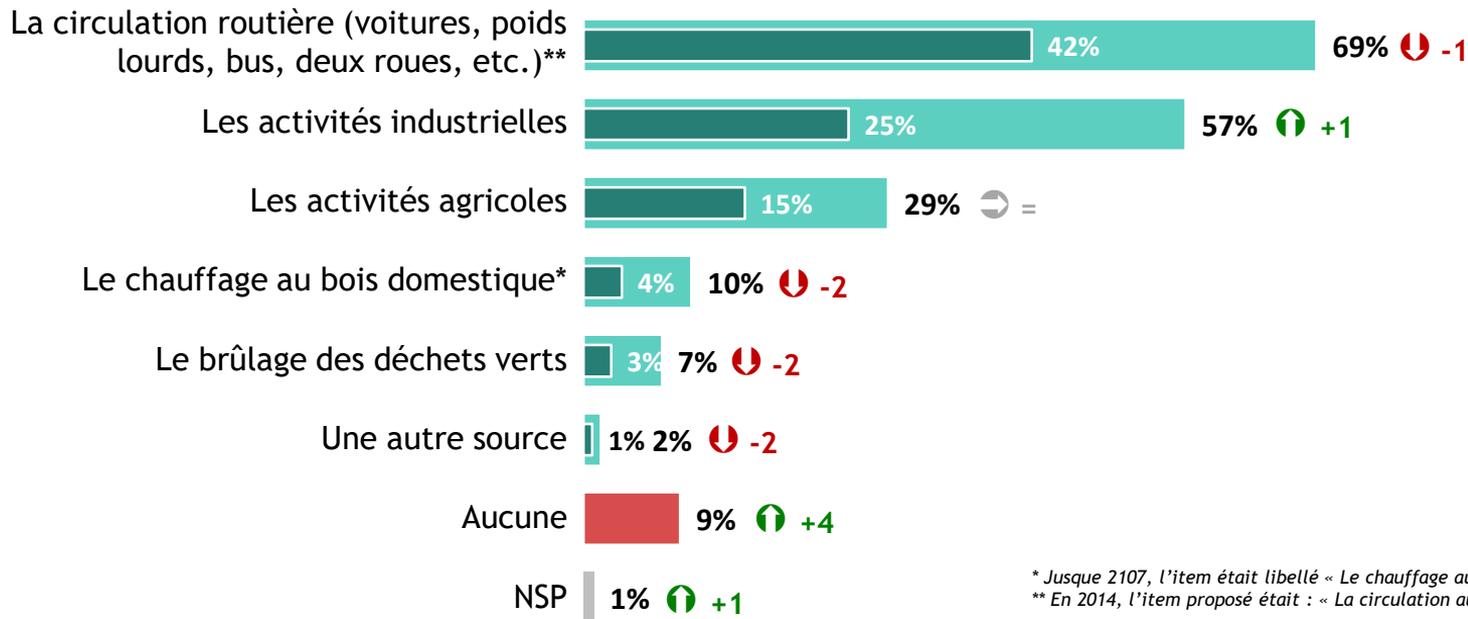


Ensemble des Français

1059 répondants

↔ ⬇️ ⬆️ Evolution depuis 2018

**En premier**  
**Total**



\* Jusque 2107, l'item était libellé « Le chauffage au bois ».

\*\* En 2014, l'item proposé était : « La circulation automobile ».

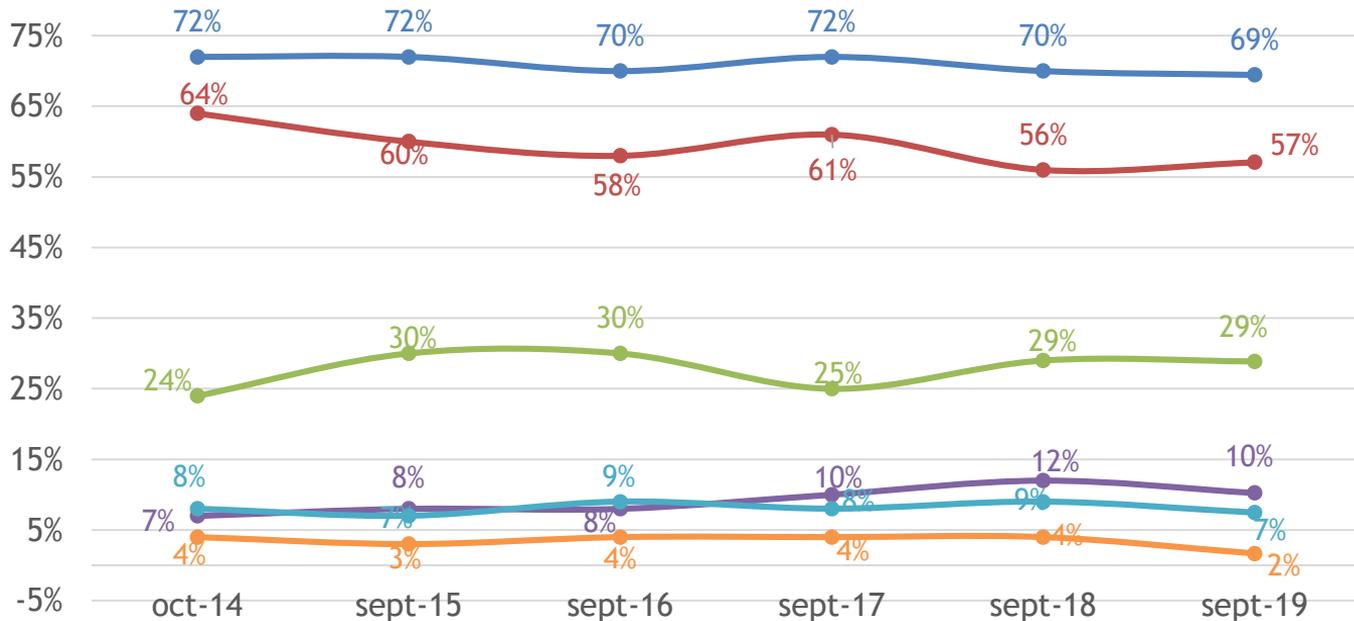
### Q3. Selon vous, quelles sont les sources de pollution de l'air les plus préoccupantes près de chez vous ?



#### Ensemble des Français

1059 répondants

% Au total



- La circulation routière\*\*
- Les activités industrielles
- Les activités agricoles
- Le chauffage au bois domestique\*
- Le brûlage des déchets verts
- Une autre source

\* Jusque 2107, l'item était libellé « Le chauffage au bois ».

\*\* En 2014, l'item proposé était : « La circulation automobile ».

### Q3. Selon vous, quelles sont les sources de pollution de l'air les plus préoccupantes près de chez vous ?



**Ensemble des Français**  
1059 répondants

% Au total

	% Total	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	Région parisienne
La circulation routière (voitures, poids lourds, bus, deux roues, etc.)	<b>69%</b>	70%	69%	69%	73%	68%	70%	69%	68%	73%	69%	54%	59%	68%	80%	84%
Les activités industrielles	<b>57%</b>	56%	58%	58%	63%	64%	57%	46%	61%	64%	52%	37%	48%	54%	68%	77%
Les activités agricoles	<b>29%</b>	29%	29%	31%	23%	29%	29%	32%	31%	25%	30%	48%	33%	36%	21%	6%
Le chauffage au bois domestique	<b>10%</b>	12%	8%	10%	11%	7%	11%	12%	13%	8%	10%	13%	12%	8%	8%	9%
Le brûlage des déchets verts	<b>7%</b>	7%	7%	9%	11%	7%	4%	8%	7%	8%	8%	11%	10%	5%	6%	4%
Une autre source	<b>2%</b>	2%	2%	1%	-	1%	3%	2%	1%	1%	2%	1%	1%	2%	2%	3%
Aucune	<b>9%</b>	9%	10%	8%	7%	10%	8%	11%	8%	8%	11%	13%	13%	9%	6%	4%

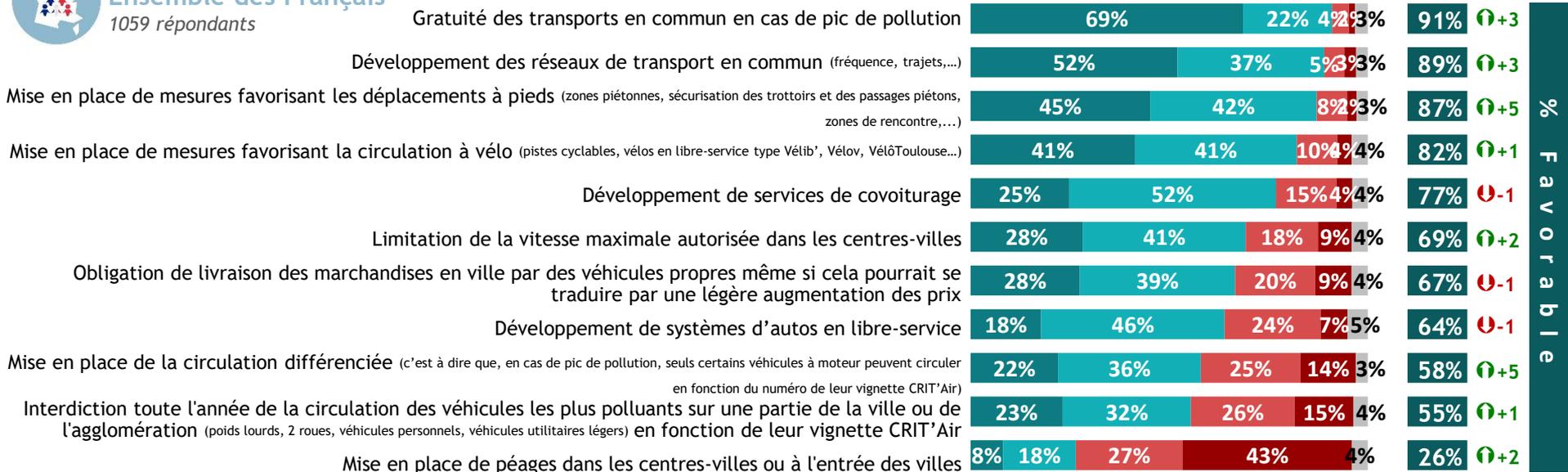
## Q4. Pour chacune des propositions suivantes, y êtes-vous personnellement... ?



**Ensemble des Français**

1059 répondants

↻ ↺ ↻ Evolution depuis 2018



Précision rajoutée en 2018 : « Le certificat qualité de l'air (Crit'Air) est un autocollant sécurisé de couleur, à coller sur le véhicule qui permet de classer les véhicules en fonction de leurs émissions polluantes ».

\* En 2014, l'item proposé était : « Interdiction toute l'année de la circulation des véhicules les plus anciens sur une partie de la ville ou de l'agglomération (poids lourds, 2 roues, véhicules personnels, véhicules urbains légers) ».

En 2015 et 2016 : « Interdiction toute l'année de la circulation des véhicules les plus anciens sur une partie de la ville ou de l'agglomération ».

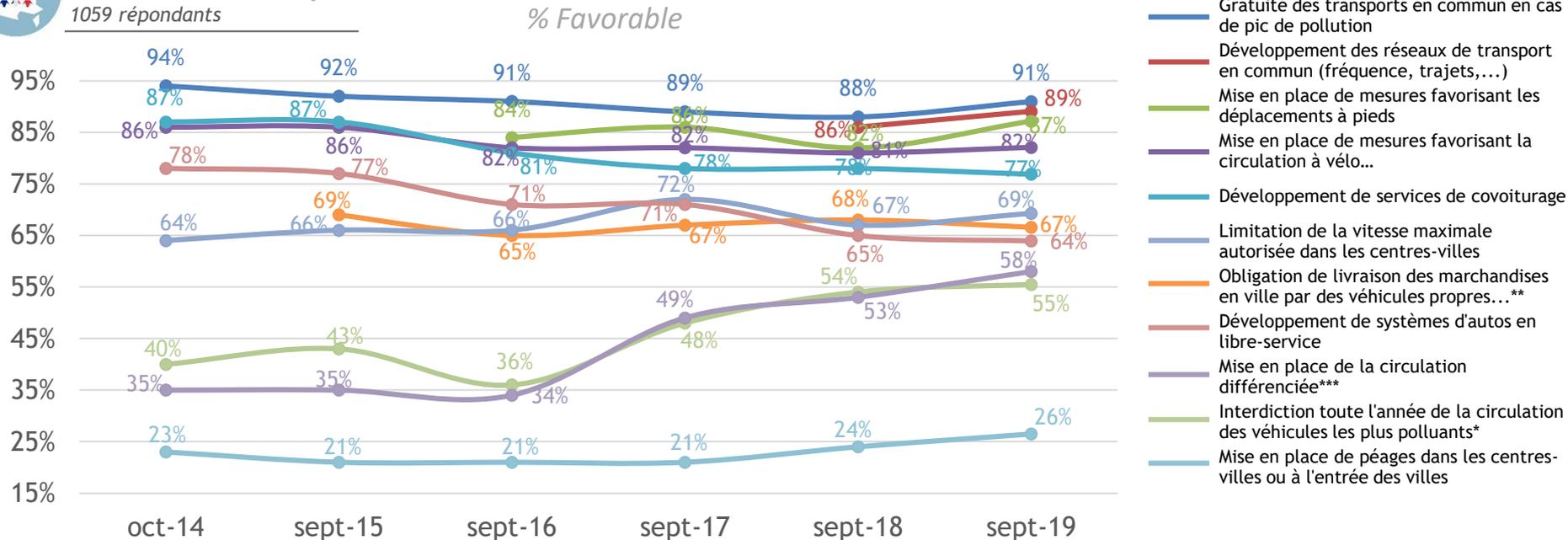
\*\* Item non posé en 2014.

\*\*\* Jusqu'en 2016, l'item proposé était : « Mise en place de la circulation alternée ».

## Q4. Pour chacune des propositions suivantes, y êtes-vous personnellement... ?

### Ensemble des Français

1059 répondants



Précision rajoutée en 2018 : « Le certificat qualité de l'air (Crit'Air) est un autocollant sécurisé de couleur, à coller sur le véhicule qui permet de classer les véhicules en fonction de leurs émissions polluantes ».

\* En 2014, l'item proposé était : « Interdiction toute l'année de la circulation des véhicules les plus anciens sur une partie de la ville ou de l'agglomération (poids lourds, 2 roues, véhicules personnels, véhicules urbains légers) ».

En 2015 et 2016 : « Interdiction toute l'année de la circulation des véhicules les plus anciens sur une partie de la ville ou de l'agglomération ».

\*\* Item non posé en 2014.

\*\*\* Jusqu'en 2016, l'item proposé était : « Mise en place de la circulation alternée ».

## Q4. Pour chacune des propositions suivantes, y êtes-vous personnellement... ?



**Ensemble des Français**  
1059 répondants

	% Favorable	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	Région parisienne
Gratuité des transports en commun en cas de pic de pollution	<b>91%</b>	90%	92%	87%	94%	92%	92%	89%	91%	94%	89%	87%	93%	91%	91%	95%
Développement des réseaux de transport en commun (fréquence, trajets,...)	<b>89%</b>	89%	89%	85%	89%	88%	92%	89%	91%	90%	88%	86%	89%	89%	89%	93%
Mise en place de mesures favorisant les déplacements à pieds (zones piétonnes, sécurisation des trottoirs et des passages piétons, zones de rencontre,...)	<b>87%</b>	88%	87%	88%	90%	87%	89%	83%	88%	89%	85%	83%	89%	85%	89%	89%
Mise en place de mesures favorisant la circulation à vélo (pistes cyclables, vélos en libre-service type Vélib', Vélov, VélôToulouse...)	<b>82%</b>	82%	82%	89%	88%	82%	80%	78%	89%	83%	78%	81%	82%	85%	85%	76%
Développement de services de covoiturage	<b>77%</b>	73%	80%	88%	83%	76%	78%	67%	79%	81%	73%	78%	75%	80%	74%	79%
Limitation de la vitesse maximale autorisée dans les centres-villes	<b>69%</b>	65%	73%	71%	76%	68%	70%	65%	67%	72%	68%	61%	72%	68%	70%	78%
Obligation de livraison des marchandises en ville par des véhicules propres même si cela pourrait se traduire par une légère augmentation des prix	<b>67%</b>	69%	64%	65%	69%	61%	68%	71%	71%	61%	68%	61%	59%	67%	71%	73%
Développement de systèmes d'autos en libre-service	<b>64%</b>	59%	69%	72%	75%	68%	64%	50%	66%	71%	58%	60%	61%	66%	63%	70%
Mise en place de la circulation différenciée (c'est à dire que, en cas de pic de pollution, seuls certains véhicules à moteur peuvent circuler en fonction du numéro de leur vignette CRIT'Air.)	<b>58%</b>	57%	58%	61%	66%	53%	53%	60%	63%	52%	57%	52%	51%	53%	59%	72%
Interdiction toute l'année de la circulation des véhicules les plus polluants sur une partie de la ville ou de l'agglomération (poids lourds, 2 roues, véhicules personnels, véhicules utilitaires légers) en fonction de leur vignette CRIT'Air	<b>55%</b>	57%	54%	63%	64%	51%	51%	57%	61%	50%	56%	45%	53%	49%	60%	69%
Mise en place de péages dans les centres-villes ou à l'entrée des villes	<b>26%</b>	29%	25%	33%	39%	25%	25%	20%	37%	28%	20%	18%	23%	26%	31%	33%

## Q4. Pour chacune des propositions suivantes, y êtes-vous personnellement... ?



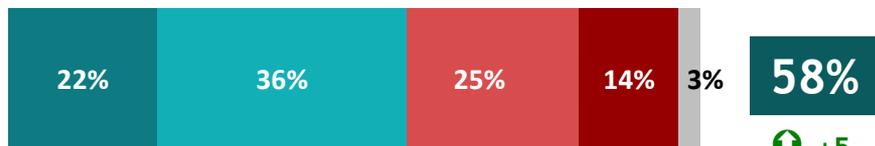
**Ensemble des Français**

1059 répondants

↻ Evolution depuis 2018

**Favorable:**

Mise en place de la circulation différenciée (c'est à dire que, en cas de pic de pollution, seuls certains véhicules à moteur peuvent circuler en fonction du numéro de leur vignette CRIT'Air.)



	% Favorable	Habitants grandes agglomérations (Paris, Lille, Lyon-Villeurbanne, Grenoble)			Année de mise en circulation des véhicules	
		Oui	...Paris + Petite couronne	Non	Voiture avant 2006 et/ou scooter avant 06/2000	Voiture 2006 ou après et/ou scooter 06/2000 ou après
<b>Sous-total Favorable</b>	<b>58%</b>	<b>73%</b>	<b>76%</b>	<b>55%</b>	<b>46%</b>	<b>58%</b>
Tout à fait favorable	22%	35%	35%	19%	13%	21%
Plutôt favorable	36%	38%	41%	36%	33%	37%
<b>Sous-total Défavorable</b>	<b>39%</b>	<b>26%</b>	<b>23%</b>	<b>41%</b>	<b>51%</b>	<b>40%</b>
Pas vraiment favorable	25%	17%	14%	26%	33%	24%
Pas du tout favorable	14%	9%	9%	15%	18%	16%



Précision rajoutée en 2018 : « Le certificat qualité de l'air (Crit'Air) est un autocollant sécurisé de couleur, à coller sur le véhicule qui permet de classer les véhicules en fonction de leurs émissions polluantes ».

## Q4. Pour chacune des propositions suivantes, y êtes-vous personnellement... ?



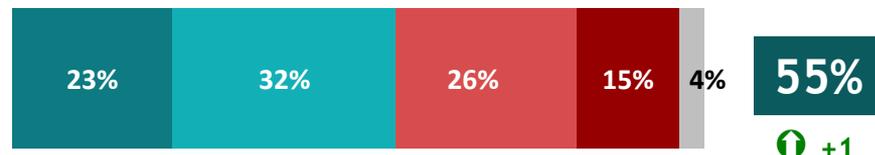
**Ensemble des Français**

1059 répondants

↻ Evolution depuis 2018

**Favorable:**

Interdiction toute l'année de la circulation des véhicules les plus polluants sur une partie de la ville ou de l'agglomération (poids lourds, 2 roues, véhicules personnels, véhicules utilitaires légers) en fonction de leur vignette CRIT'Air



	% Favorable	Habitants grandes agglomérations (Paris, Lille, Lyon-Villeurbanne, Grenoble)			Année de mise en circulation des véhicules	
		Oui	...Paris + Petite couronne	Non	Voiture avant 2006 et/ou scooter avant 06/2000	Voiture 2006 ou après et/ou scooter 06/2000 ou après
<b>Sous-total Favorable</b>	<b>55%</b>	<b>64%</b>	<b>68%</b>	<b>54%</b>	<b>44%</b>	<b>55%</b>
Tout à fait favorable	23%	34%	35%	21%	24%	21%
Plutôt favorable	32%	30%	33%	33%	20%	34%
<b>Sous-total Défavorable</b>	<b>41%</b>	<b>32%</b>	<b>28%</b>	<b>42%</b>	<b>53%</b>	<b>42%</b>
Pas vraiment favorable	26%	19%	16%	27%	33%	26%
Pas du tout favorable	15%	13%	12%	15%	20%	16%



Précision rajoutée en 2018 : « Le certificat qualité de l'air (Crit'Air) est un autocollant sécurisé de couleur, à coller sur le véhicule qui permet de classer les véhicules en fonction de leurs émissions polluantes ».

## Q5. Pour éliminer les déchets verts provenant de l'entretien de votre jardin, quelle(s) méthodes utilisez-vous ?

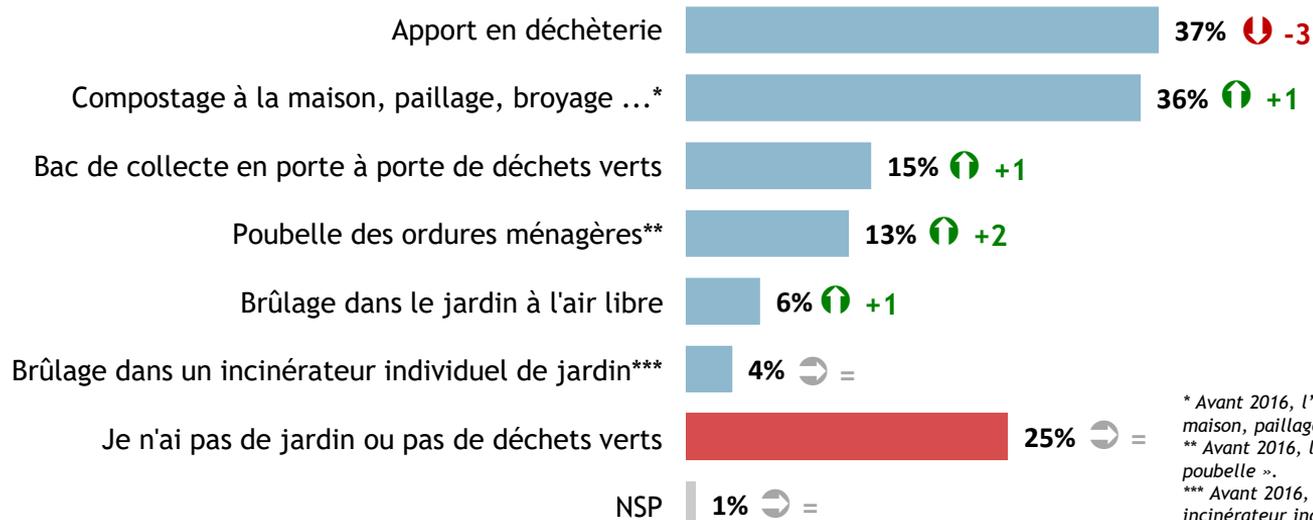
Plusieurs réponses possibles – total supérieur à 100%



Ensemble des Français

1059 répondants

↔ ↕ ↗ Evolution depuis 2018



\* Avant 2016, l'item était libellé : « Compostage à la maison, paillage... ».

\*\* Avant 2016, l'item était libellé : « Je les jette à la poubelle ».

\*\*\* Avant 2016, l'item était libellé : « Brûlage dans un incinérateur individuel de jardin, broyage ».

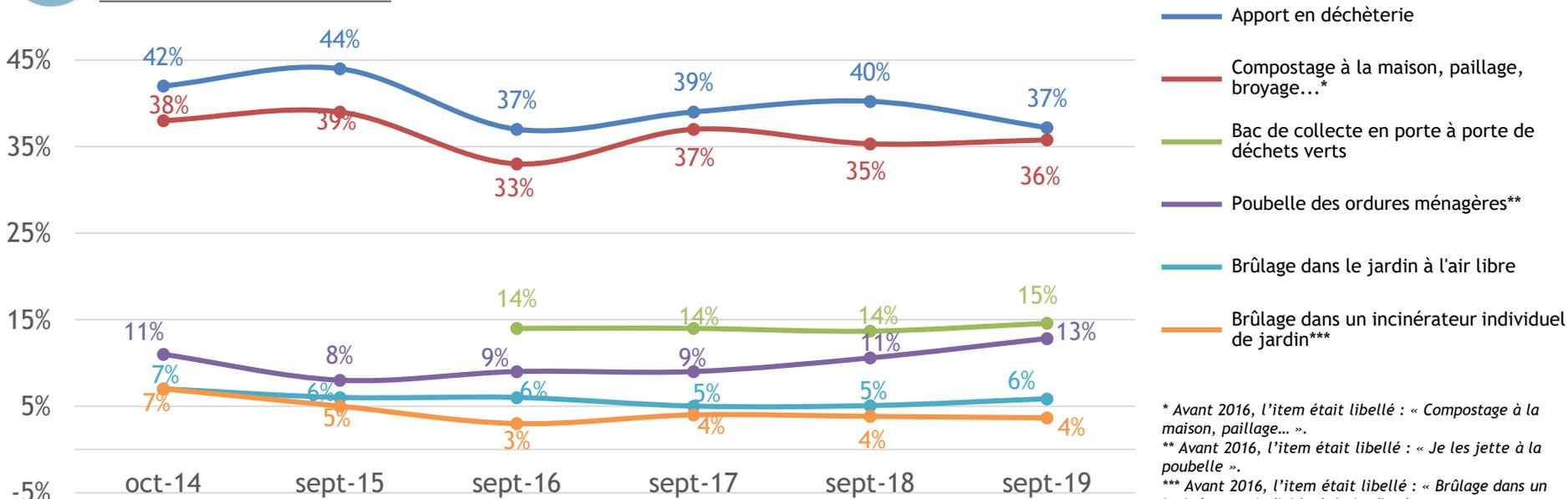
## Q5. Pour éliminer les déchets verts provenant de l'entretien de votre jardin, quelle(s) méthodes utilisez-vous ?

Plusieurs réponses possibles – total supérieur à 100%



Ensemble des Français

1059 répondants



\* Avant 2016, l'item était libellé : « Compostage à la maison, paillage... ».

\*\* Avant 2016, l'item était libellé : « Je les jette à la poubelle ».

\*\*\* Avant 2016, l'item était libellé : « Brûlage dans un incinérateur individuel de jardin, broyage ».

## Q5. Pour éliminer les déchets verts provenant de l'entretien de votre jardin, quelle(s) méthodes utilisez-vous ?

Plusieurs réponses possibles – total supérieur à 100%

### Ensemble des Français

1059 répondants



	% Total	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	Région parisienne
Apport en déchèterie	37%	40%	34%	26%	32%	39%	39%	41%	37%	42%	35%	47%	45%	43%	33%	19%
Compostage à la maison, paillage, broyage ...	36%	38%	33%	32%	32%	40%	37%	34%	39%	32%	37%	56%	44%	35%	25%	18%
Bac de collecte en porte à porte de déchets verts	15%	14%	15%	18%	17%	10%	16%	15%	14%	14%	16%	5%	15%	21%	14%	24%
Poubelle des ordures ménagères	13%	12%	13%	21%	16%	13%	11%	10%	12%	13%	13%	9%	9%	16%	13%	19%
Brûlage dans le jardin à l'air libre	6%	4%	7%	7%	7%	5%	7%	4%	7%	5%	6%	12%	4%	4%	4%	5%
Brûlage dans un incinérateur individuel de jardin	4%	4%	4%	8%	5%	3%	1%	4%	5%	4%	3%	5%	4%	4%	3%	3%
Je n'ai pas de jardin ou pas de déchets verts	25%	24%	27%	24%	25%	27%	25%	25%	22%	26%	26%	9%	16%	19%	36%	43%

## Q6. Utilisez-vous le chauffage individuel au bois comme mode :

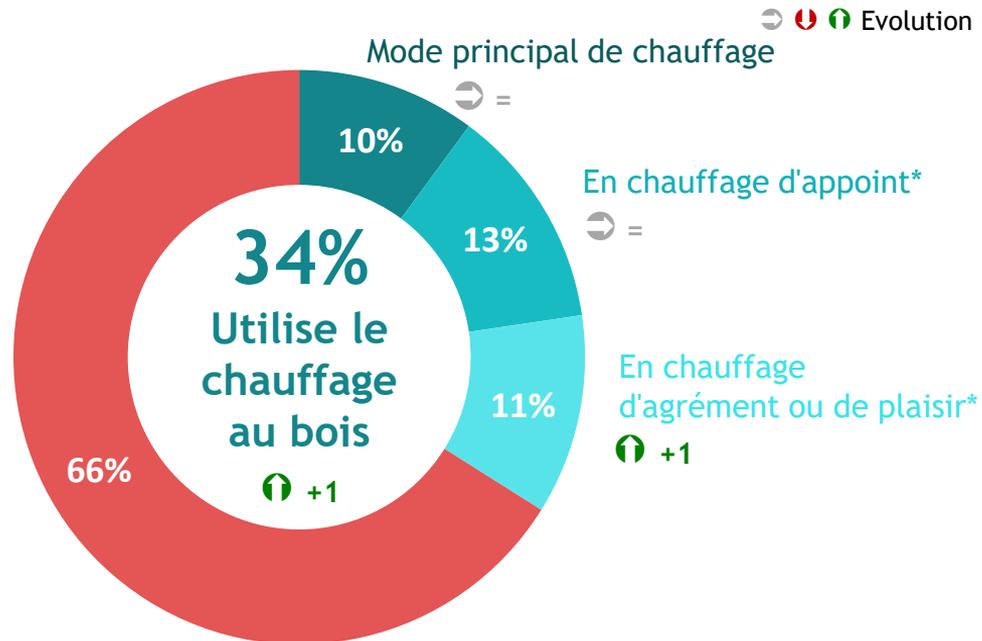


**Ensemble des Français**  
 1059 répondants

↔ 🚫 🟢 Evolution depuis 2018

**Vous n'utilisez pas ou ne disposez pas  
 d'appareils de chauffage au bois**

↔ =



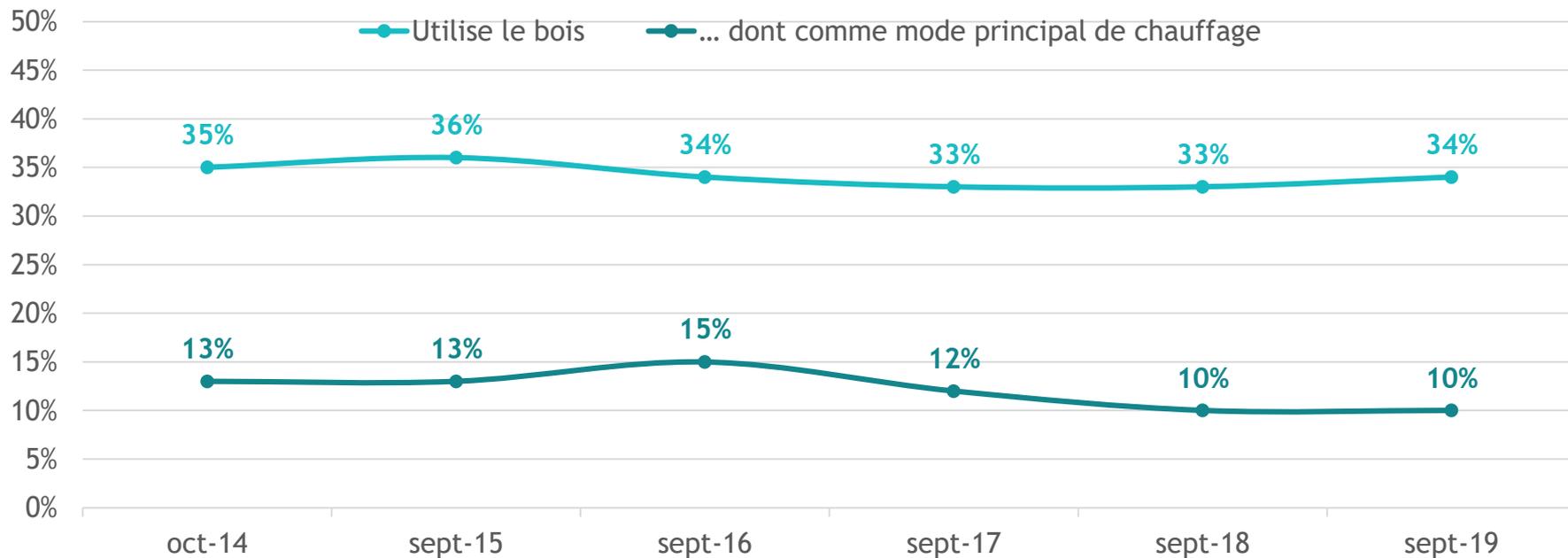
\* Jusqu'en 2017 ces deux items étaient regroupés sous le libellé «En chauffage d'appoint ou d'agrément ».

## Q6. Utilisez-vous le chauffage individuel au bois comme mode :



### Ensemble des Français

1059 répondants



## Q6. Utilisez-vous le chauffage individuel au bois comme mode :



**Ensemble des Français**  
1059 répondants

	% Total	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	Région parisienne
<b>Sous-total Utilise le chauffage au bois</b>	<b>34%</b>	<b>34%</b>	<b>34%</b>	<b>36%</b>	<b>30%</b>	<b>30%</b>	<b>37%</b>	<b>37%</b>	<b>38%</b>	<b>31%</b>	<b>33%</b>	<b>52%</b>	<b>36%</b>	<b>37%</b>	<b>23%</b>	<b>21%</b>
<i>Mode principale de chauffage</i>	<b>10%</b>	10%	11%	10%	9%	11%	13%	7%	14%	12%	7%	19%	14%	9%	5%	4%
<i>En chauffage d'appoint</i>	<b>13%</b>	11%	13%	10%	12%	15%	12%	12%	13%	13%	12%	22%	11%	12%	9%	6%
<i>En chauffage d'agrément ou de plaisir</i>	<b>11%</b>	13%	10%	16%	9%	4%	12%	18%	11%	6%	14%	11%	11%	16%	9%	11%
<b>Je n'utilise pas ou ne dispose pas d'appareils de chauffage au bois</b>	<b>66%</b>	<b>66%</b>	<b>66%</b>	<b>64%</b>	<b>69%</b>	<b>70%</b>	<b>63%</b>	<b>63%</b>	<b>62%</b>	<b>69%</b>	<b>66%</b>	<b>47%</b>	<b>64%</b>	<b>63%</b>	<b>77%</b>	<b>78%</b>

Q7. En France, le chauffage au bois non performant (foyers ouverts et foyers fermés (inserts, poêles, cuisinières) d'avant 2002) est responsable de 29% à 47% des particules fines néfastes à l'environnement et à la santé, soit la même proportion voire davantage que le secteur des transports.

Diriez-vous que cette information vous étonne... :

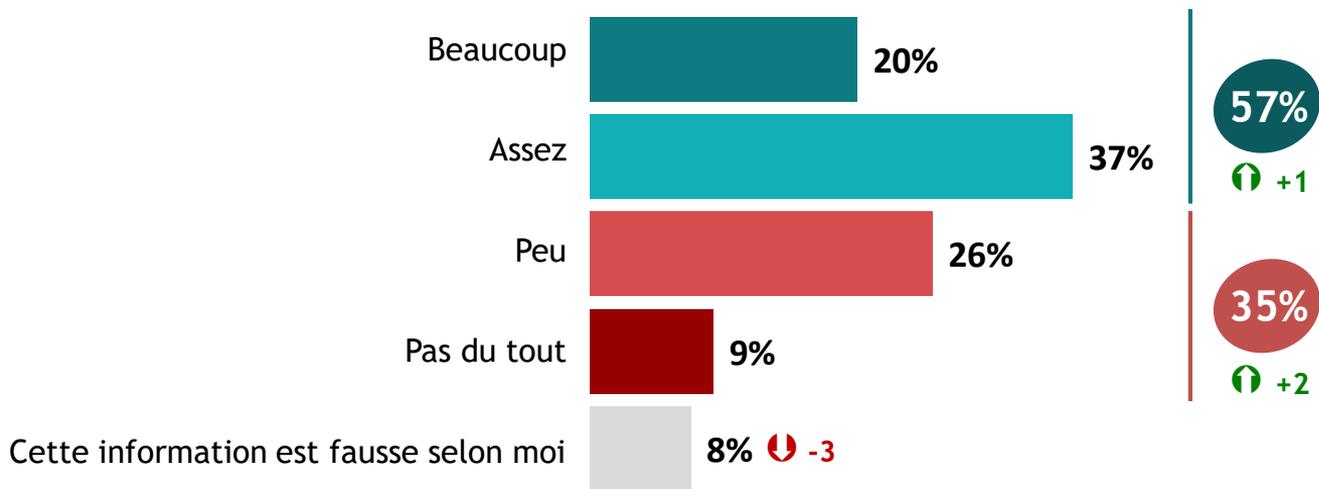
*Question posée seulement par usagers du chauffage au bois, soit 34% de l'échantillon*



**Usagers du chauffage au bois**

357 répondants

↔ ↕ ↗ Evolution depuis 2018



Q7. En France, le chauffage au bois non performant (foyers ouverts et foyers fermés (inserts, poêles, cuisinières) d'avant 2002) est responsable de 29% à 47% des particules fines néfastes à l'environnement et à la santé, soit la même proportion voire davantage que le secteur des transports.

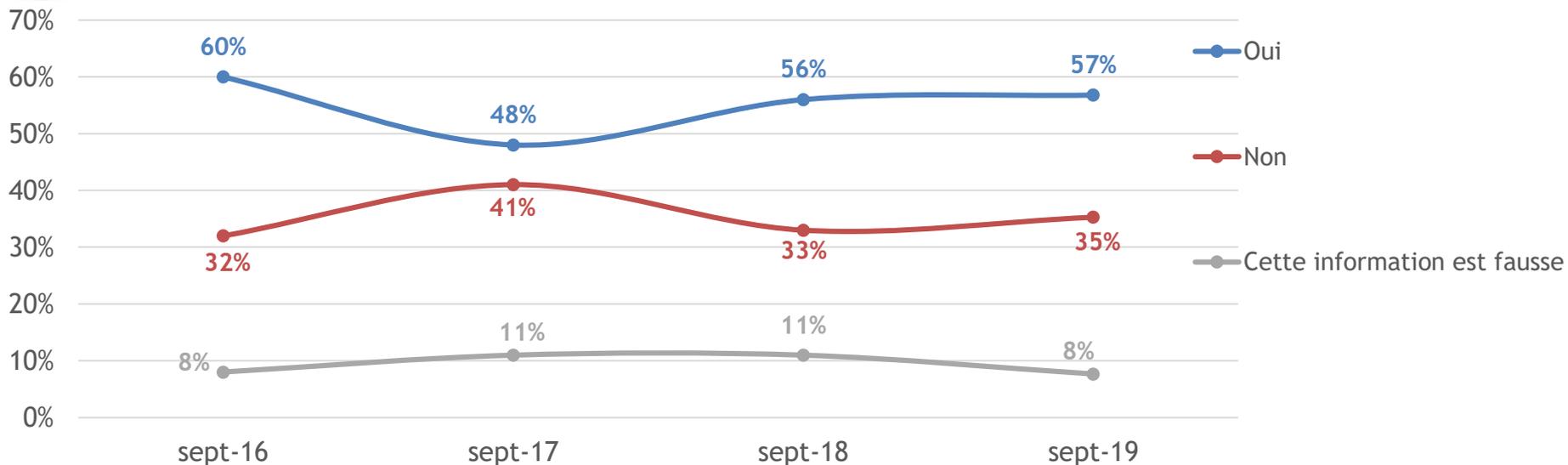
Diriez-vous que cette information vous étonne... :

*Question posée seulement par usagers du chauffage au bois, soit 34% de l'échantillon*



### Usagers du chauffage au bois

357 répondants



Q7. En France, le chauffage au bois non performant (foyers ouverts et foyers fermés (inserts, poêles, cuisinières) d'avant 2002) est responsable de 29% à 47% des particules fines néfastes à l'environnement et à la santé, soit la même proportion voire davantage que le secteur des transports.

Diriez-vous que cette information vous étonne... :

*Question posée seulement par usagers du chauffage au bois, soit 34% de l'échantillon*

### Usagers du chauffage au bois

357 répondants

	% Total	Sexe		Âge				Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)		
		Homme	Femme	Moins de 35 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 99 999	100 000 et +
<b>Sous-total Oui</b>	<b>57%</b>	56%	57%	63%	64%	46%	56%	61%	58%	55%	49%	53%	69%
...dont beaucoup	20%	17%	23%	26%	25%	19%	13%	26%	20%	17%	18%	17%	26%
<b>Sous-total Non</b>	<b>35%</b>	37%	33%	31%	32%	41%	36%	33%	31%	37%	40%	38%	27%
...dont pas du tout	9%	9%	9%	1%	11%	14%	12%	14%	3%	10%	11%	11%	6%
<b>Cette information est fausse</b>	<b>8%</b>	6%	10%	6%	3%	13%	8%	5%	11%	8%	11%	8%	4%

## Q8. Vous avez dit utiliser du chauffage au bois comme mode de chauffage principal ou d'appoint/d'agrément. Quelles précautions prenez-vous pour éviter la pollution de l'air ?

Question posée seulement par usagers du chauffage au bois, soit 34% de l'échantillon

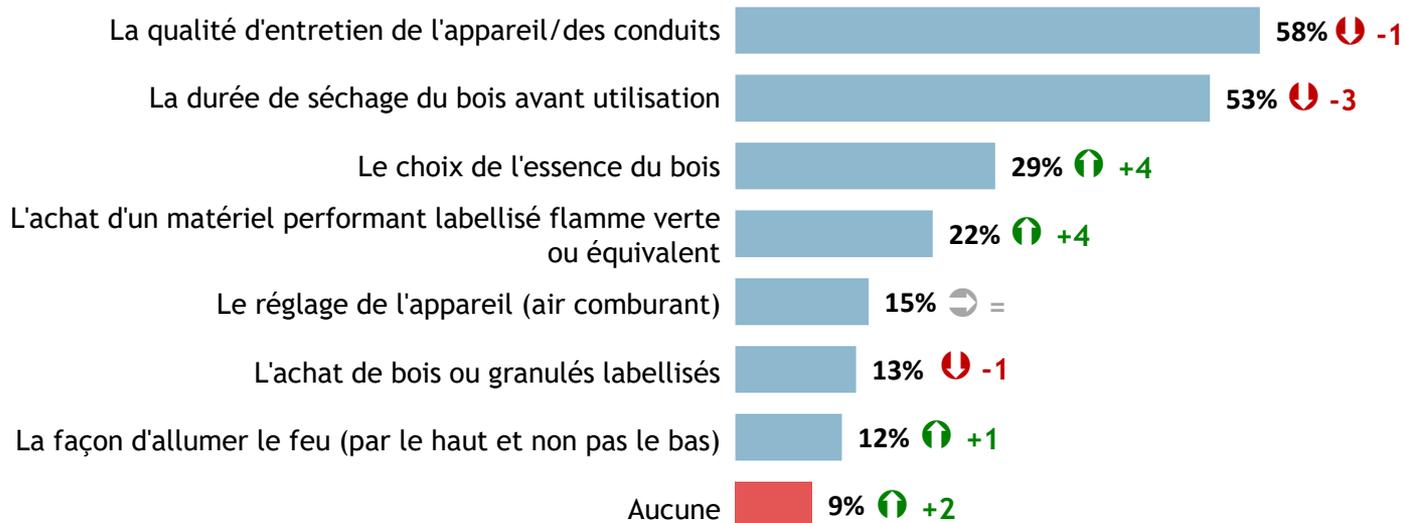
Plusieurs réponses possibles – total supérieur à 100%



### Usagers du chauffage au bois

357 répondants

↔ Evolution depuis 2018



Q8. Vous avez dit utiliser du chauffage au bois comme mode de chauffage principal ou d'appoint/d'agrément. Quelles précautions prenez-vous pour éviter la pollution de l'air ?

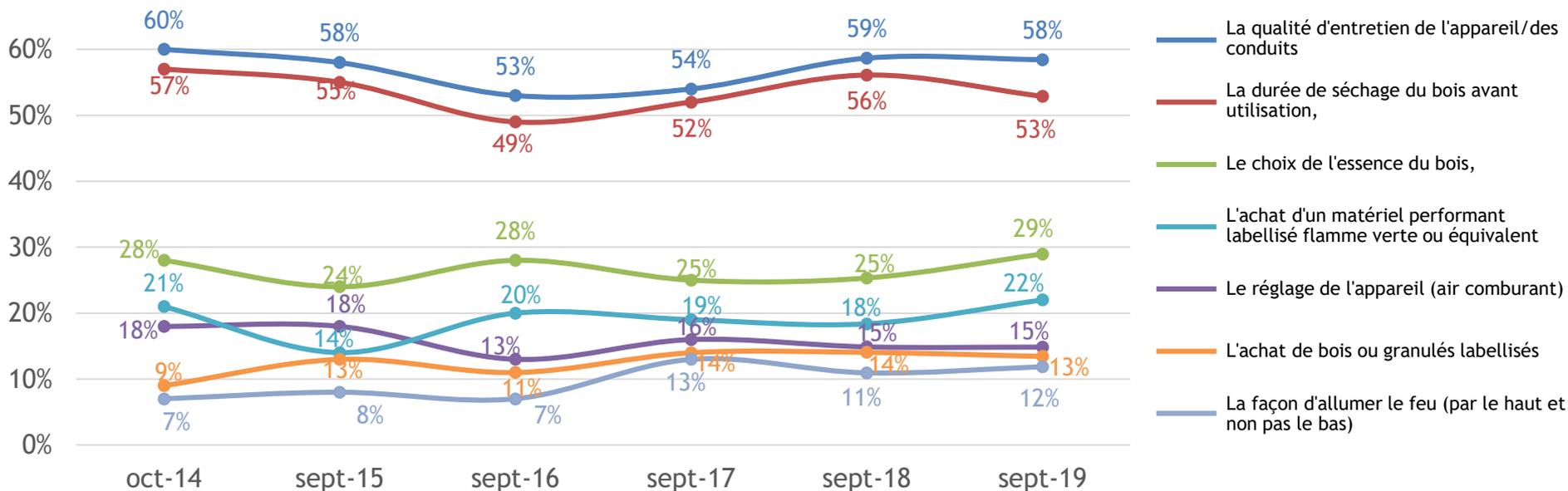
Question posée seulement par usagers du chauffage au bois, soit 34% de l'échantillon

Plusieurs réponses possibles – total supérieur à 100%



### Usagers du chauffage au bois

357 répondants



Q8. Vous avez dit utiliser du chauffage au bois comme mode de chauffage principal ou d'appoint/d'agrément. Quelles précautions prenez-vous pour éviter la pollution de l'air ?

Question posée seulement par usagers du chauffage au bois, soit 34% de l'échantillon

Plusieurs réponses possibles – total supérieur à 100%



### Usagers du chauffage au bois

357 répondants

	% Total	Sexe		Âge				Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)		
		Homme	Femme	Moins de 35 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 99 999	100 000 et +
La qualité d'entretien de l'appareil/des conduits	58%	60%	57%	44%	52%	65%	70%	48%	61%	63%	63%	58%	54%
La durée de séchage du bois avant utilisation	53%	56%	50%	35%	48%	62%	63%	40%	56%	59%	60%	48%	49%
Le choix de l'essence du bois	29%	31%	27%	23%	24%	27%	40%	25%	24%	34%	33%	25%	28%
L'achat d'un matériel performant labellisé flamme verte ou équivalent	22%	21%	23%	22%	32%	20%	15%	30%	22%	18%	24%	24%	18%
Le réglage de l'appareil (air comburant)	15%	18%	12%	18%	16%	14%	12%	21%	11%	14%	15%	17%	13%
L'achat de bois ou granulés labellisés	13%	15%	12%	13%	11%	17%	11%	16%	11%	14%	14%	9%	18%
La façon d'allumer le feu (par le haut et non pas le bas)	12%	9%	14%	21%	15%	8%	5%	20%	17%	5%	12%	11%	13%
Aucune	9%	6%	11%	11%	12%	6%	7%	10%	6%	8%	7%	12%	8%

# 1 B. Gêne causée par la pollution de l'air à l'intérieur ou à l'extérieur

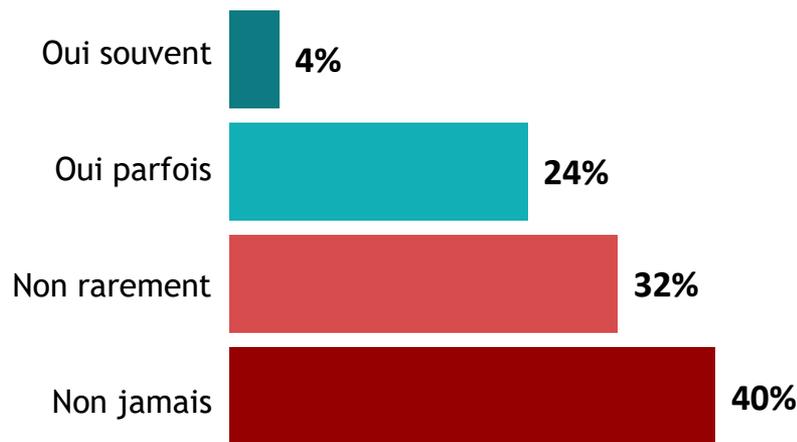


Q9. Avez-vous déjà, vous ou un de vos proches, subi ou ressenti des gênes ou des troubles liés à la pollution de l'air à l'intérieur des bâtiments (logements, bureaux, etc.) ?



**Ensemble des Français**  
 1059 répondants

↔ Evolution depuis 2018



**28% Oui**

↑ +1

**72% Non**

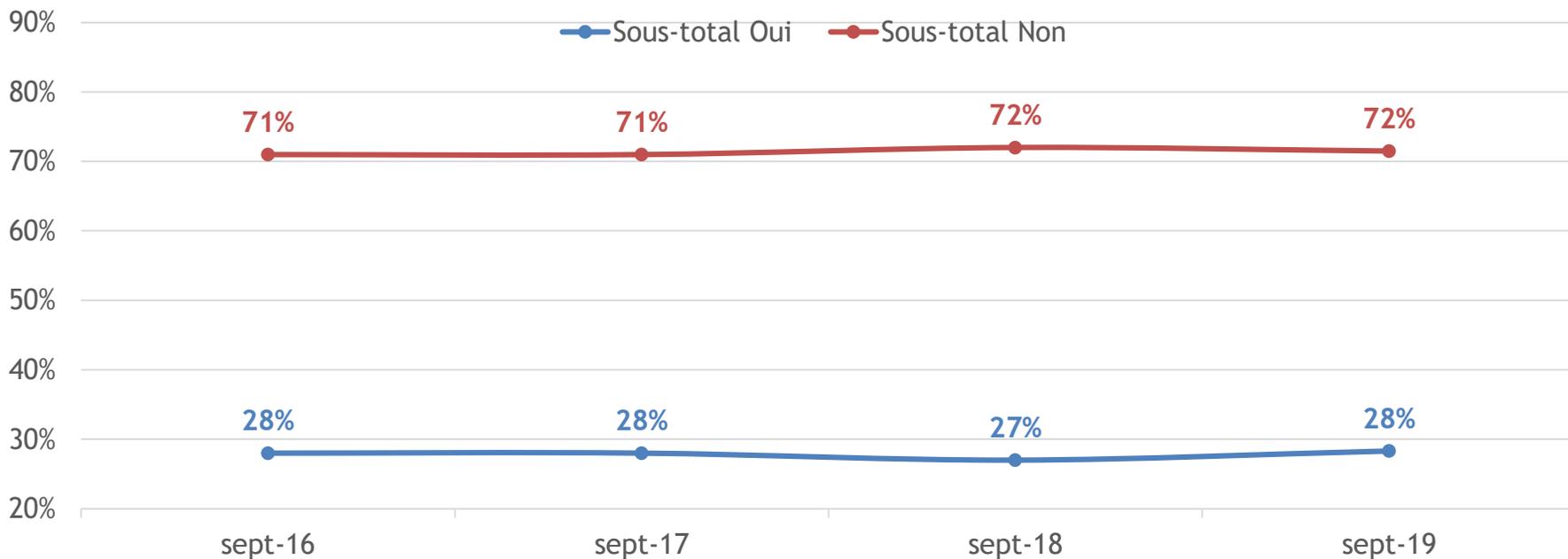
↔ =

Q9. Avez-vous déjà, vous ou un de vos proches, subi ou ressenti des gênes ou des troubles liés à la pollution de l'air à l'intérieur des bâtiments (logements, bureaux, etc.) ?



### Ensemble des Français

1059 répondants



## Q9. Avez-vous déjà, vous ou un de vos proches, subi ou ressenti des gênes ou des troubles liés à la pollution de l'air à l'intérieur des bâtiments (logements, bureaux, etc.) ?



### Ensemble des Français

1059 répondants

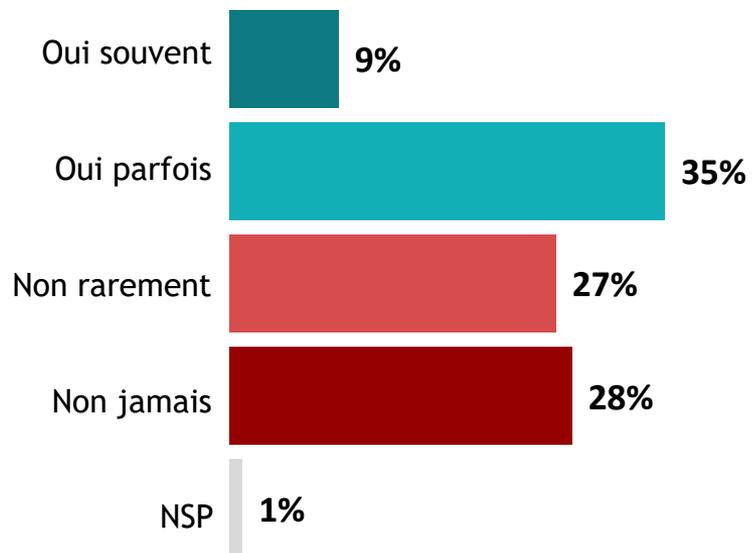
	% Total	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				Région parisienne
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	
<b>Sous-total Oui</b>	<b>28%</b>	<b>25%</b>	<b>31%</b>	<b>40%</b>	<b>34%</b>	<b>29%</b>	<b>28%</b>	<b>19%</b>	<b>31%</b>	<b>29%</b>	<b>27%</b>	<b>20%</b>	<b>17%</b>	<b>22%</b>	<b>36%</b>	<b>43%</b>
Oui souvent	4%	3%	4%	6%	6%	4%	5%	2%	5%	5%	3%	2%	3%	3%	4%	10%
Oui parfois	24%	22%	27%	34%	28%	25%	23%	17%	26%	24%	24%	18%	14%	19%	32%	33%
<b>Sous-total Non</b>	<b>72%</b>	<b>75%</b>	<b>68%</b>	<b>59%</b>	<b>65%</b>	<b>70%</b>	<b>72%</b>	<b>81%</b>	<b>69%</b>	<b>70%</b>	<b>73%</b>	<b>80%</b>	<b>82%</b>	<b>77%</b>	<b>64%</b>	<b>56%</b>
Non rarement	32%	34%	29%	33%	23%	33%	34%	33%	34%	29%	31%	32%	32%	35%	31%	28%
Non jamais	40%	41%	39%	26%	42%	37%	38%	48%	35%	41%	42%	48%	50%	42%	33%	28%

## Q10. Avez-vous déjà, vous ou un de vos proches, subi ou ressenti des gênes ou des troubles liés à la pollution de l'air à l'extérieur ?



**Ensemble des Français**  
 1059 répondants

↔   Evolution depuis 2018



**44% Oui**

 -3

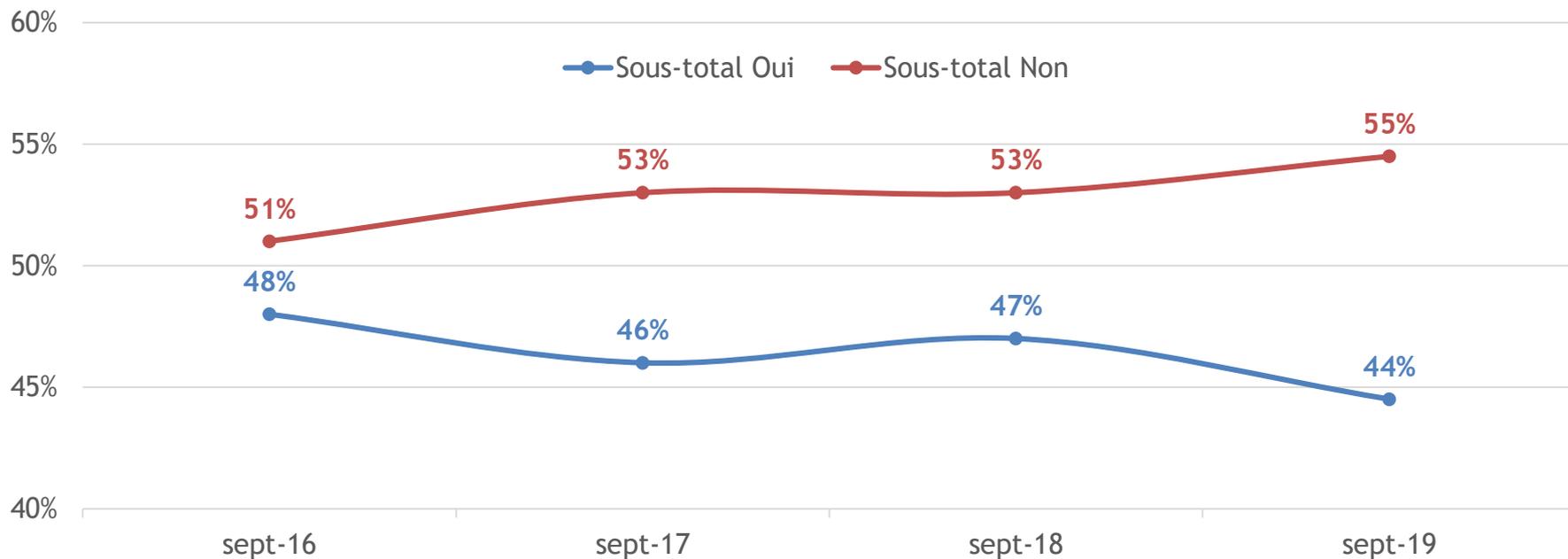
**55% Non**

 +2

Q10. Avez-vous déjà, vous ou un de vos proches, subi ou ressenti des gênes ou des troubles liés à la pollution de l'air à l'extérieur ?



**Ensemble des Français**  
1059 répondants



## Q10. Avez-vous déjà, vous ou un de vos proches, subi ou ressenti des gênes ou des troubles liés à la pollution de l'air à l'extérieur ?



**Ensemble des Français**  
1059 répondants

	% Total	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	Région parisienne
<b>Sous-total Oui</b>	<b>44%</b>	<b>41%</b>	<b>47%</b>	<b>56%</b>	<b>47%</b>	<b>42%</b>	<b>48%</b>	<b>37%</b>	<b>52%</b>	<b>42%</b>	<b>43%</b>	<b>34%</b>	<b>33%</b>	<b>43%</b>	<b>52%</b>	<b>58%</b>
Oui souvent	9%	6%	11%	13%	8%	6%	13%	6%	9%	7%	10%	3%	5%	6%	11%	19%
Oui parfois	35%	35%	36%	43%	39%	36%	35%	31%	43%	35%	33%	31%	28%	37%	41%	39%
<b>Sous-total Non</b>	<b>55%</b>	<b>58%</b>	<b>52%</b>	<b>44%</b>	<b>52%</b>	<b>57%</b>	<b>51%</b>	<b>61%</b>	<b>48%</b>	<b>57%</b>	<b>55%</b>	<b>64%</b>	<b>67%</b>	<b>56%</b>	<b>47%</b>	<b>40%</b>
Non rarement	27%	31%	23%	27%	21%	28%	25%	30%	25%	26%	27%	30%	27%	30%	25%	21%
Non jamais	28%	27%	29%	17%	31%	29%	26%	31%	23%	31%	28%	34%	40%	26%	22%	19%

Q9. Avez-vous déjà, vous ou un de vos proches, subi ou ressenti des gênes ou des troubles liés à la pollution de l'air à l'intérieur des bâtiments (logements, bureaux, etc.) ?

Q10. Avez-vous déjà, vous ou un de vos proches, subi ou ressenti des gênes ou des troubles liés à la pollution de l'air à l'extérieur ?

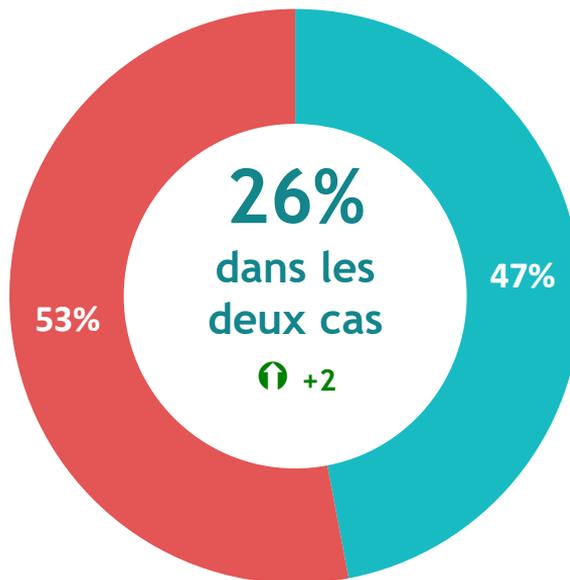
↔ 🇫🇷 🇩🇪 Evolution depuis 2018



**Ensemble des Français**  
 1059 répondants

N'a jamais ressenti de gênes ou  
 des troubles liés à la pollution  
 de l'air intérieur ou extérieur

📈 +2



A déjà ressenti des gênes ou des  
 troubles liés à la pollution de l'air  
 intérieur ou extérieur

📉 -2

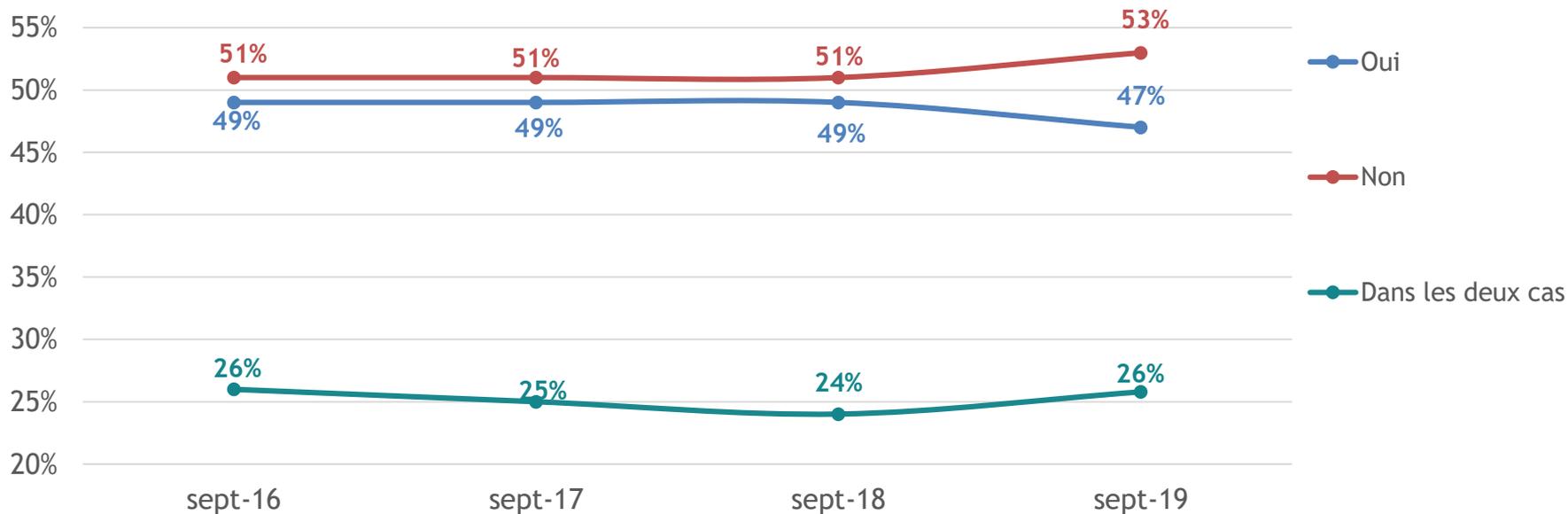
Q9. Avez-vous déjà, vous ou un de vos proches, subi ou ressenti des gênes ou des troubles liés à la pollution de l'air à l'intérieur des bâtiments (logements, bureaux, etc.) ?

Q10. Avez-vous déjà, vous ou un de vos proches, subi ou ressenti des gênes ou des troubles liés à la pollution de l'air à l'extérieur ?



### Ensemble des Français

1059 répondants



Q9. Avez-vous déjà, vous ou un de vos proches, subi ou ressenti des gênes ou des troubles liés à la pollution de l'air à l'intérieur des bâtiments (logements, bureaux, etc.) ?

Q10. Avez-vous déjà, vous ou un de vos proches, subi ou ressenti des gênes ou des troubles liés à la pollution de l'air à l'extérieur ?



**Ensemble des Français**

1059 répondants

	% Total	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	Région parisienne
<b>A déjà ressenti des gênes</b>	<b>47%</b>	<b>44%</b>	<b>50%</b>	<b>59%</b>	<b>49%</b>	<b>46%</b>	<b>51%</b>	<b>38%</b>	<b>55%</b>	<b>45%</b>	<b>45%</b>	<b>37%</b>	<b>33%</b>	<b>43%</b>	<b>56%</b>	<b>61%</b>
<b>...dont dans les deux cas</b>	<b>26%</b>	<b>23%</b>	<b>28%</b>	<b>37%</b>	<b>31%</b>	<b>25%</b>	<b>26%</b>	<b>18%</b>	<b>28%</b>	<b>26%</b>	<b>25%</b>	<b>17%</b>	<b>16%</b>	<b>21%</b>	<b>32%</b>	<b>40%</b>
<b>N'a jamais ressenti de gênes</b>	<b>53%</b>	<b>56%</b>	<b>50%</b>	<b>41%</b>	<b>51%</b>	<b>54%</b>	<b>49%</b>	<b>62%</b>	<b>45%</b>	<b>55%</b>	<b>55%</b>	<b>63%</b>	<b>67%</b>	<b>57%</b>	<b>44%</b>	<b>39%</b>

# 1 C. Qualité de l'air intérieur



## Q11. Les risques liés à la qualité de l'air intérieur vous inquiètent-ils... ?



**Ensemble des Français**

1059 répondants

↔ 🇫🇷 🇬🇧 Evolution depuis 2018

Dans les transports (voiture, bus, métro,...)



64%

↔ =

Dans les crèches et les écoles



56%

🇫🇷 -2

Sur votre lieu de travail

base actifs : 553



52%

🇬🇧 +4

Dans votre logement



47%

🇬🇧 +2

% Inquiets



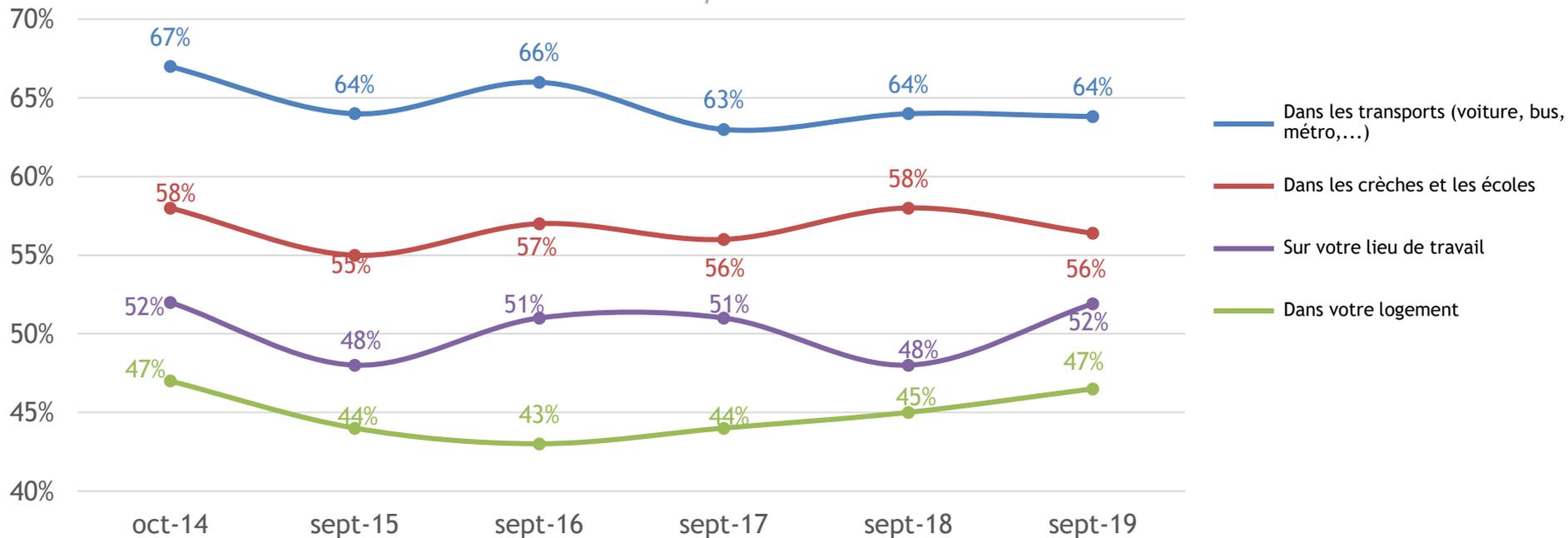
## Q11. Les risques liés à la qualité de l'air intérieur vous inquiètent-ils... ?



**Ensemble des Français**

1059 répondants

% Inquiets



## Q11. Les risques liés à la qualité de l'air intérieur vous inquiètent-ils... ?



**Ensemble des Français**

1059 répondants

	% Inquiets	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	Région parisienne
Dans les transports (voiture, bus, métro,...)	<b>64%</b>	61%	67%	75%	69%	61%	69%	53%	68%	67%	60%	54%	56%	64%	69%	78%
Dans les crèches et les écoles	<b>56%</b>	53%	59%	60%	62%	54%	61%	49%	58%	57%	56%	50%	50%	53%	60%	68%
Sur votre lieu de travail (base actifs : 553)	<b>52%</b>	56%	48%	52%	53%	52%	52%	30%	54%	50%	-	43%	46%	48%	60%	59%
Dans votre logement	<b>47%</b>	46%	47%	50%	54%	48%	49%	36%	49%	47%	44%	35%	39%	48%	52%	59%

## Q12. Selon vous, quelles sont les principales sources de pollution à l'intérieur des habitations ? En premier ? En second ? En troisième ?

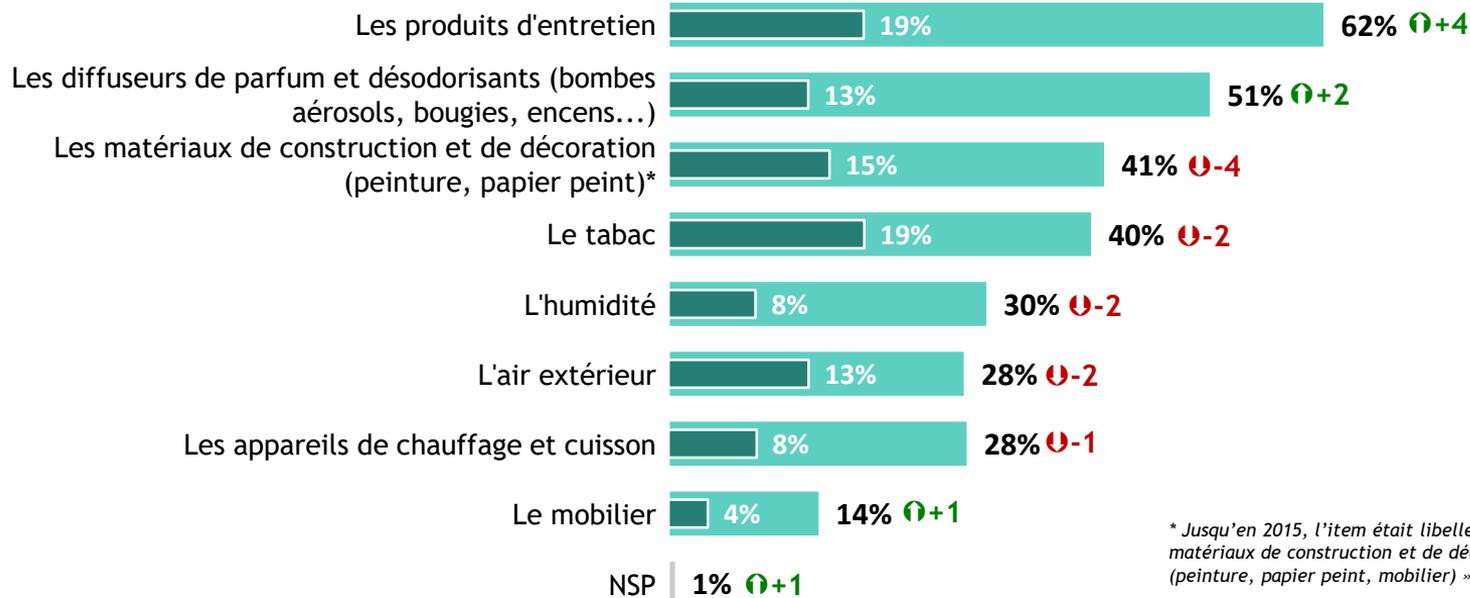


**Ensemble des Français**

1059 répondants

↔ Evolution depuis 2018

**En premier**  
**Total**



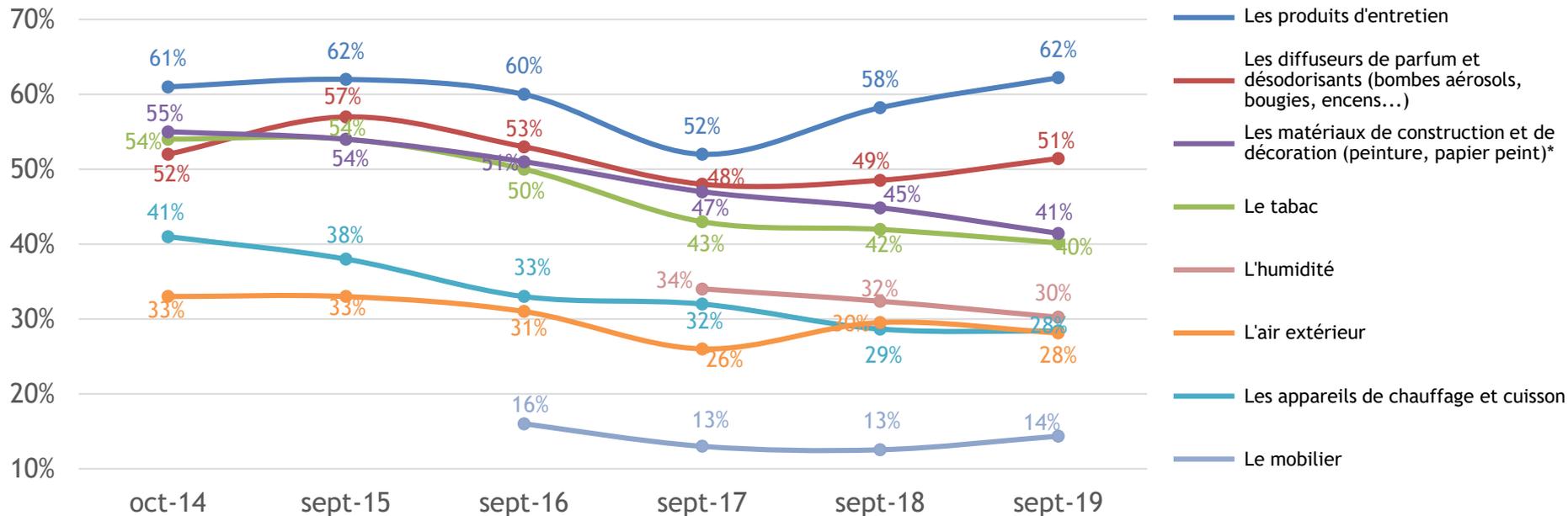
\* Jusqu'en 2015, l'item était libellé : « Les matériaux de construction et de décoration (peinture, papier peint, mobilier) ».

## Q12. Selon vous, quelles sont les principales sources de pollution à l'intérieur des habitations ? En premier ? En second ? En troisième ?

Ensemble des Français

1059 répondants

% Au total



\* Jusqu'en 2015, l'item était libellé : « Les matériaux de construction et de décoration (peinture, papier peint, mobilier) ».

## Q12. Selon vous, quelles sont les principales sources de pollution à l'intérieur des habitations ?

*En premier ? En second ? En troisième ?*



### Ensemble des Français

1059 répondants

	% Total	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	Région parisienne
Les produits d'entretien	<b>62%</b>	67%	58%	52%	55%	61%	65%	70%	62%	58%	64%	63%	58%	66%	62%	63%
Les diffuseurs de parfum et désodorisants (bombes aérosols, bougies, encens...)	<b>51%</b>	52%	51%	53%	42%	48%	53%	58%	45%	54%	54%	57%	49%	49%	54%	44%
Les matériaux de construction et de décoration (peinture, papier peint)	<b>41%</b>	43%	40%	36%	43%	42%	44%	39%	45%	42%	40%	43%	41%	34%	43%	43%
Le tabac	<b>40%</b>	37%	43%	44%	40%	40%	40%	39%	38%	44%	40%	42%	37%	45%	41%	36%
L'humidité	<b>30%</b>	26%	34%	31%	37%	28%	29%	29%	29%	29%	31%	33%	35%	27%	25%	33%
L'air extérieur	<b>28%</b>	30%	27%	31%	36%	30%	27%	22%	29%	29%	27%	16%	23%	35%	31%	40%
Les appareils de chauffage et cuisson	<b>28%</b>	26%	30%	36%	27%	31%	24%	27%	31%	30%	27%	30%	32%	26%	28%	25%
Le mobilier	<b>14%</b>	16%	13%	12%	14%	17%	14%	13%	18%	14%	12%	11%	19%	18%	14%	12%

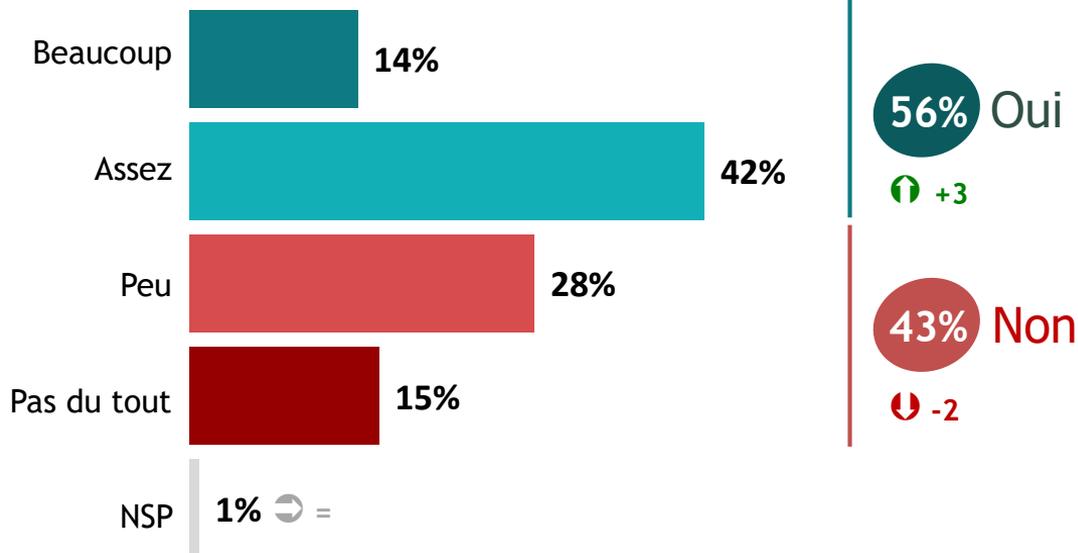
Q13. Faites-vous attention au niveau d'émission de polluants dans l'air lorsque vous achetez des produits de décoration (peinture, moquette, parquet...) ?



Ensemble des Français

1059 répondants

↔ Evolution depuis 2018

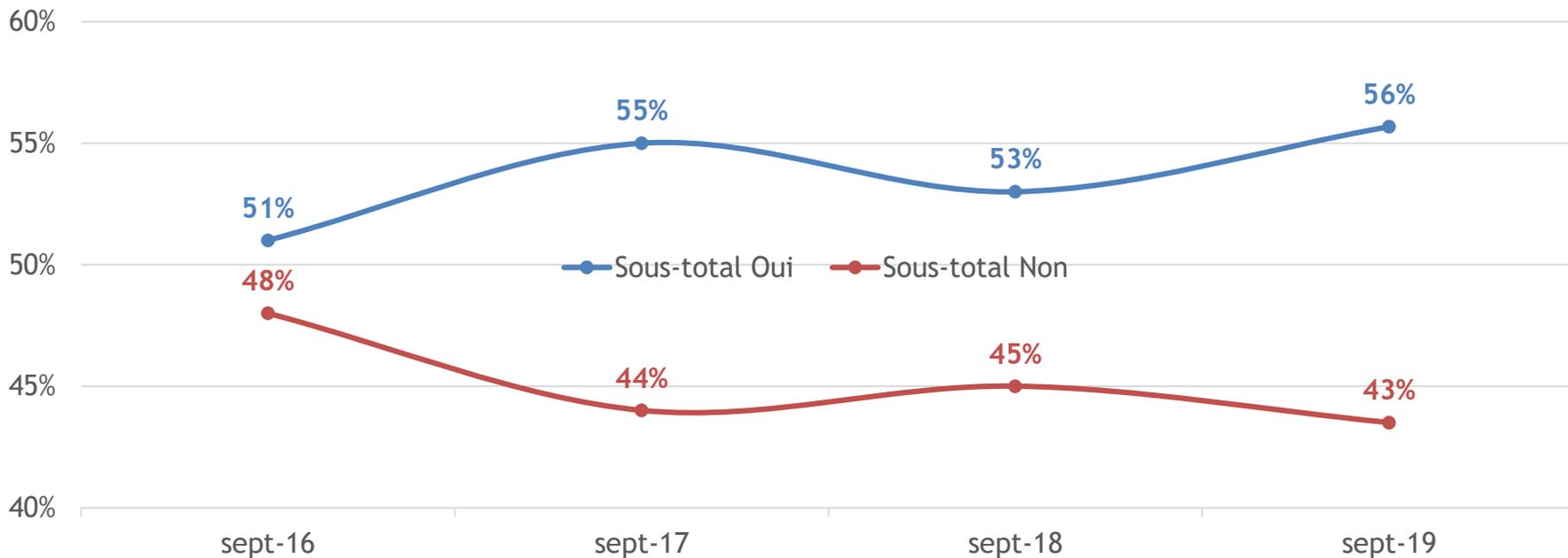


Q13. Faites-vous attention au niveau d'émission de polluants dans l'air lorsque vous achetez des produits de décoration (peinture, moquette, parquet...) ?



**Ensemble des Français**

1059 répondants



## Q13. Faites-vous attention au niveau d'émission de polluants dans l'air lorsque vous achetez des produits de décoration (peinture, moquette, parquet...) ?



**Ensemble des Français**  
 1059 répondants

	% Total	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	Région parisienne
<b>Sous-total Oui</b>	<b>56%</b>	<b>54%</b>	<b>58%</b>	<b>55%</b>	<b>57%</b>	<b>54%</b>	<b>56%</b>	<b>56%</b>	<b>61%</b>	<b>52%</b>	<b>56%</b>	<b>57%</b>	<b>49%</b>	<b>50%</b>	<b>60%</b>	<b>59%</b>
Beaucoup	14%	13%	15%	9%	11%	13%	17%	14%	16%	10%	15%	13%	14%	12%	15%	15%
Assez	42%	41%	43%	46%	46%	41%	39%	42%	45%	42%	41%	44%	35%	38%	45%	44%
<b>Sous-total Non</b>	<b>43%</b>	<b>46%</b>	<b>41%</b>	<b>43%</b>	<b>41%</b>	<b>45%</b>	<b>43%</b>	<b>43%</b>	<b>38%</b>	<b>48%</b>	<b>43%</b>	<b>42%</b>	<b>50%</b>	<b>49%</b>	<b>40%</b>	<b>40%</b>
Peu	28%	31%	26%	22%	29%	27%	28%	31%	21%	31%	29%	27%	32%	31%	25%	28%
Pas du tout	15%	15%	15%	21%	12%	18%	15%	12%	17%	17%	14%	15%	18%	18%	15%	12%

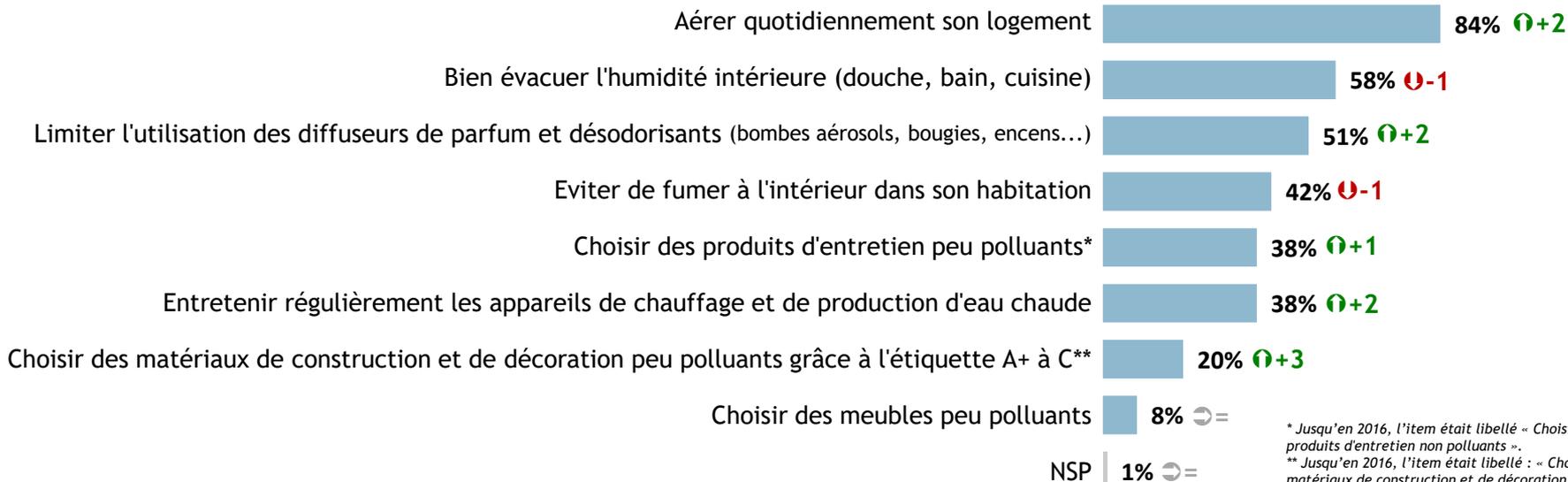
## Q14. Parmi les actions suivantes quelles sont celles que vous pratiquez pour améliorer la qualité de l'air dans votre logement ?

Plusieurs réponses possibles – total supérieur à 100%



**Ensemble des Français**  
1059 répondants

↻ 🇺🇦 🇩🇪 Evolution depuis 2018



\* Jusqu'en 2016, l'item était libellé « Choisir des produits d'entretien non polluants ».

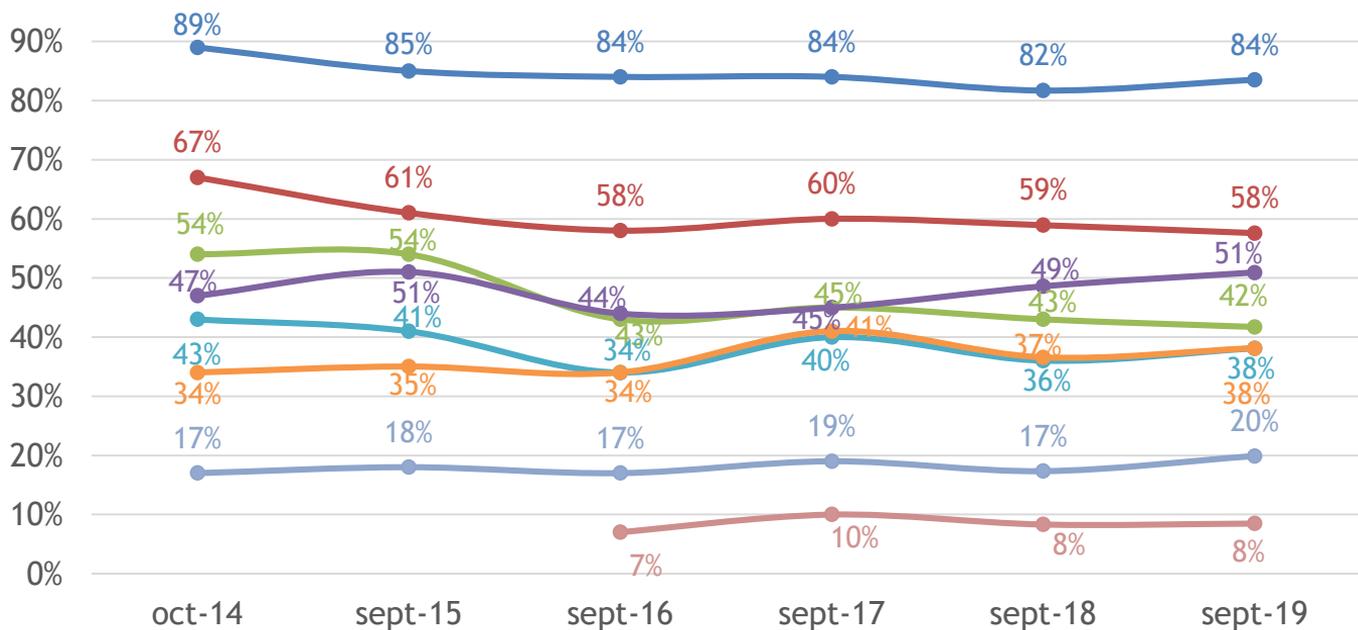
\*\* Jusqu'en 2016, l'item était libellé : « Choisir des matériaux de construction et de décoration peu polluants » sans la mention « grâce à l'étiquette A+ à C ».

## Q14. Parmi les actions suivantes quelles sont celles que vous pratiquez pour améliorer la qualité de l'air dans votre logement ?

Plusieurs réponses possibles – total supérieur à 100%

### Ensemble des Français

1059 répondants



- Aérer quotidiennement son logement
- Bien évacuer l'humidité intérieure (douche, bain, cuisine)
- Limiter l'utilisation des diffuseurs de parfum et désodorisants (bombes aérosols, bougies, encens...)
- Eviter de fumer à l'intérieur dans son habitation
- Choisir des produits d'entretien peu polluants\*
- Entretien régulier des appareils de chauffage et de production d'eau chaude
- Choisir des matériaux de construction et de décoration peu polluants grâce à l'étiquette A+ à C\*\*
- Choisir des meubles peu polluants

\* Jusqu'en 2016, l'item était libellé « Choisir des produits d'entretien non polluants ».

\*\* Jusqu'en 2016, l'item était libellé : « Choisir des matériaux de construction et de décoration peu polluants » sans la mention « grâce à l'étiquette A+ à C ».

## Q14. Parmi les actions suivantes quelles sont celles que vous pratiquez pour améliorer la qualité de l'air dans votre logement ?

Plusieurs réponses possibles – total supérieur à 100%

### Ensemble des Français

1059 répondants



	% Total	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				Région parisienne
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	
Aérer quotidiennement son logement	<b>84%</b>	85%	82%	66%	68%	83%	91%	93%	78%	82%	87%	86%	87%	82%	80%	85%
Bien évacuer l'humidité intérieure (douche, bain, cuisine)	<b>58%</b>	55%	60%	41%	56%	56%	61%	64%	53%	59%	59%	56%	61%	60%	55%	58%
Limiter l'utilisation des diffuseurs de parfum et désodorisants (bombes aérosols, bougies, encens...)	<b>51%</b>	47%	54%	40%	43%	53%	55%	55%	52%	50%	52%	47%	54%	52%	52%	51%
Eviter de fumer à l'intérieur dans son habitation	<b>42%</b>	37%	46%	48%	50%	30%	45%	42%	45%	42%	41%	46%	40%	43%	41%	39%
Choisir des produits d'entretien peu polluants	<b>38%</b>	32%	43%	32%	35%	39%	37%	43%	39%	33%	40%	38%	34%	39%	40%	37%
Entretien régulièrement les appareils de chauffage et de production d'eau chaude	<b>38%</b>	39%	37%	29%	25%	32%	47%	47%	37%	32%	42%	43%	37%	44%	35%	34%
Choisir des matériaux de construction et de décoration peu polluants grâce à l'étiquette A+ à C	<b>20%</b>	17%	22%	26%	28%	22%	17%	13%	24%	19%	18%	20%	17%	16%	21%	25%
Choisir des meubles peu polluants	<b>8%</b>	8%	9%	10%	8%	9%	8%	7%	9%	6%	9%	6%	9%	2%	11%	12%

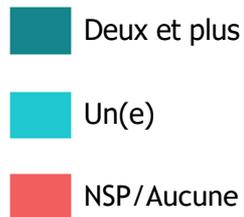
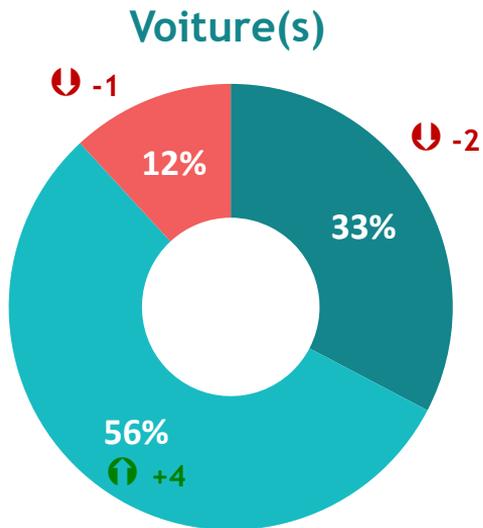
# 1 D. Signalétiques qualité de l'air



## Q15. Quels sont les véhicules motorisés que vous possédez ET utilisez au sein de votre foyer ?



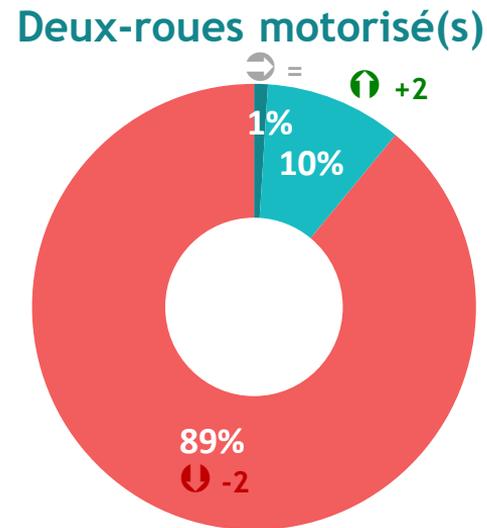
Ensemble des Français  
1059 répondants



**88%** ↑ +1  
Au moins  
une voiture

**1,3** ↔ =  
Nombre  
moyen

↔ ↓ ↑ Evolution depuis 2018



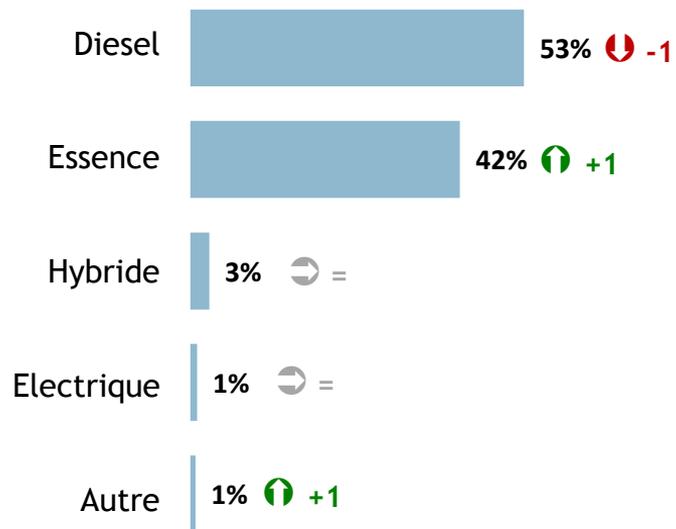
**11%** ↑ +2  
Au moins un  
deux-roues

**0,2** ↔ =  
Nombre  
moyen

## Q16. Quel type de carburant utilisez-vous pour chacun de vos véhicules ?

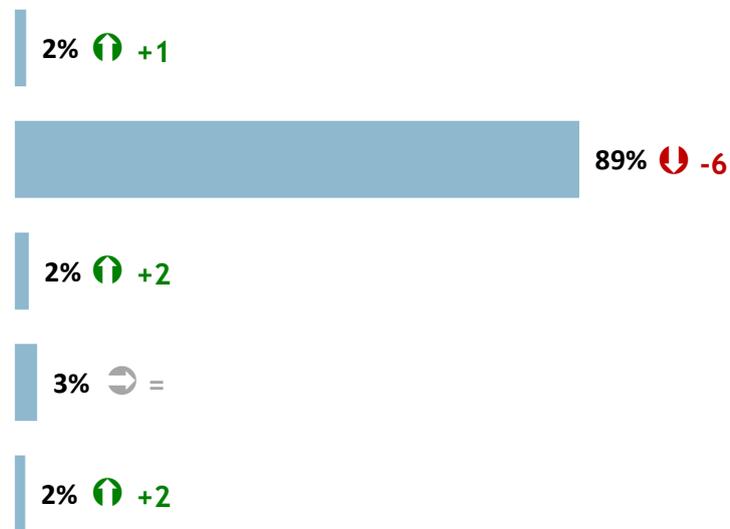
### Voiture(s)

Base : 1315



### Deux-roues motorisé(s)

Base : 134



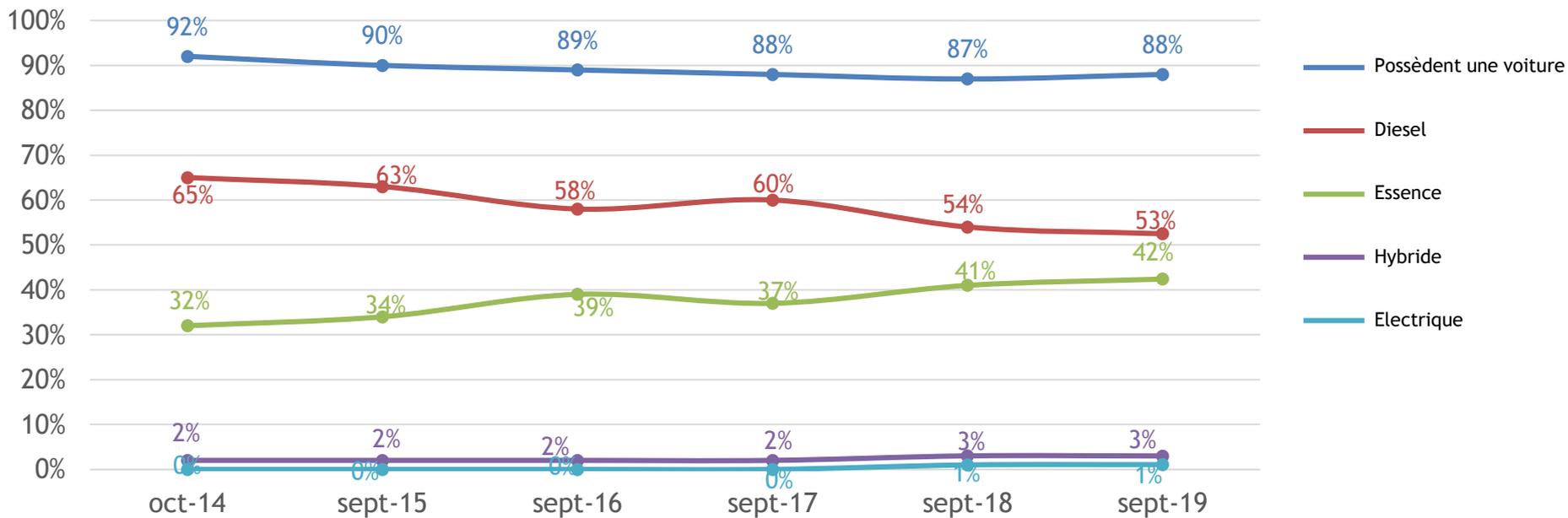
NSP : 2%

↔ ↓ ↑ Evolution depuis 2018

## Q16. Quel type de carburant utilisez-vous pour chacun de vos véhicules ?

### Voitures

1315 répondants



Q15. Quels sont les véhicules motorisés que vous possédez ET utilisez au sein de votre foyer ?

Q16. Quel type de carburant utilisez-vous pour chacun de vos véhicules ?



**Ensemble des Français**

1059 répondants

### Voiture(s)

	% Total	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	Région parisienne
<b>Sous-total Au moins une voiture</b>	<b>88%</b>	<b>90%</b>	<b>87%</b>	<b>87%</b>	<b>87%</b>	<b>84%</b>	<b>92%</b>	<b>90%</b>	<b>88%</b>	<b>89%</b>	<b>88%</b>	<b>97%</b>	<b>87%</b>	<b>91%</b>	<b>90%</b>	<b>73%</b>
...dont 1 voiture	56%	59%	53%	54%	51%	45%	64%	62%	53%	49%	60%	47%	49%	61%	62%	60%
...dont 2 ou plus	33%	31%	34%	34%	36%	39%	28%	29%	35%	40%	28%	51%	39%	30%	28%	13%
<b>Aucune/NSP</b>	<b>12%</b>	<b>10%</b>	<b>13%</b>	<b>13%</b>	<b>13%</b>	<b>16%</b>	<b>8%</b>	<b>10%</b>	<b>12%</b>	<b>11%</b>	<b>12%</b>	<b>3%</b>	<b>13%</b>	<b>9%</b>	<b>10%</b>	<b>27%</b>

### Carburants utilisés :

Diesel	53%	49%	55%	48%	58%	63%	50%	42%	53%	60%	48%	60%	62%	47%	47%	40%
Essence	42%	45%	40%	45%	36%	35%	46%	50%	41%	37%	46%	35%	35%	49%	49%	49%
Hybride	3%	4%	3%	2%	5%	1%	2%	5%	4%	1%	4%	2%	1%	3%	2%	10%
Electrique	1%	1%	1%	3%	1%	-	1%	1%	2%	1%	1%	2%	1%	-	1%	1%

Q15. Quels sont les véhicules motorisés que vous possédez ET utilisez au sein de votre foyer ?

Q16. Quel type de carburant utilisez-vous pour chacun de vos véhicules ?



## Ensemble des Français

1059 répondants

### Deux-roues motorisé(s)

	% Total	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	Région parisienne
<b>Sous-total Au moins une voiture</b>	<b>11%</b>	<b>12%</b>	<b>10%</b>	<b>24%</b>	<b>12%</b>	<b>12%</b>	<b>13%</b>	<b>3%</b>	<b>14%</b>	<b>19%</b>	<b>5%</b>	<b>10%</b>	<b>9%</b>	<b>14%</b>	<b>12%</b>	<b>10%</b>
...dont 1 voiture	10%	11%	9%	21%	11%	11%	12%	3%	14%	16%	5%	10%	9%	11%	11%	10%
...dont 2 ou plus	1%	1%	1%	3%	1%	1%	1%	1%	1%	3%	-	1%	1%	3%	1%	-
<b>Aucune/NSP</b>	<b>89%</b>	<b>88%</b>	<b>90%</b>	<b>76%</b>	<b>88%</b>	<b>88%</b>	<b>87%</b>	<b>97%</b>	<b>86%</b>	<b>81%</b>	<b>95%</b>	<b>90%</b>	<b>91%</b>	<b>86%</b>	<b>88%</b>	<b>90%</b>

### Carburants utilisés :

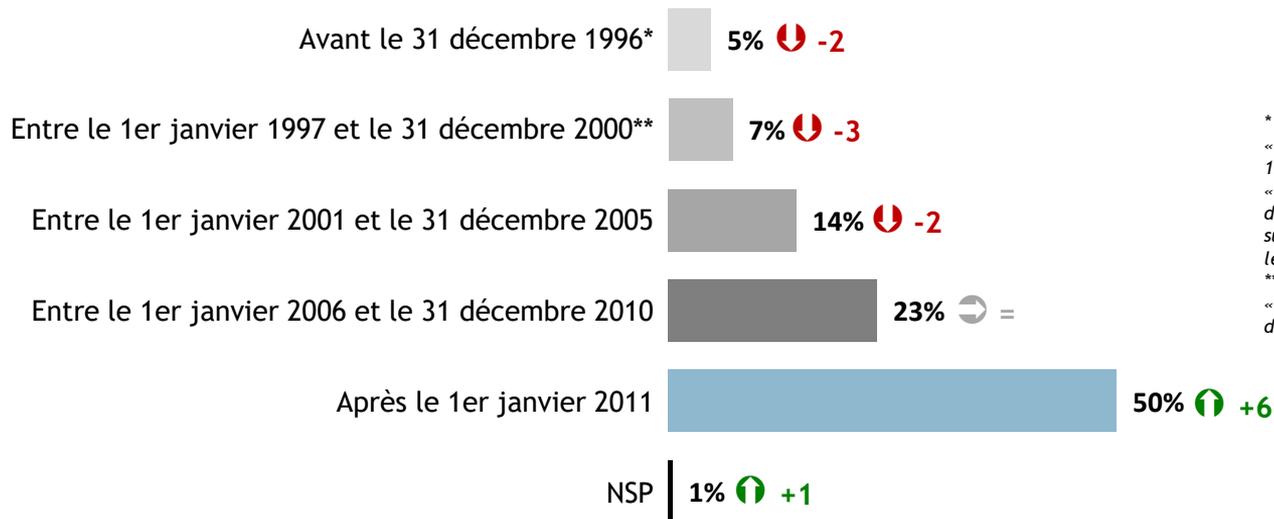
	% Total	Sexe		Âge		Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)		
		Homme	Femme	Moins de 35 ans	35 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 99 999	100 000 et + RP inclus
Diesel	2%	1%	3%	5%	-	2%	-	6%	3%	-	2%
Essence	89%	92%	84%	75%	97%	78%	95%	87%	90%	94%	85%
Hybride	2%	2%	3%	4%	1%	8%	-	-	-	2%	3%
Electrique	3%	2%	5%	6%	2%	6%	-	7%	-	4%	5%

## Q17. En quelle année votre/vos voiture ont-ils été mis en circulation ?

Question posée seulement à ceux qui possèdent ou ont l'usage d'au moins une voiture diesel ou essence (1248 répondants)

### Ensemble des voitures diesel et essence

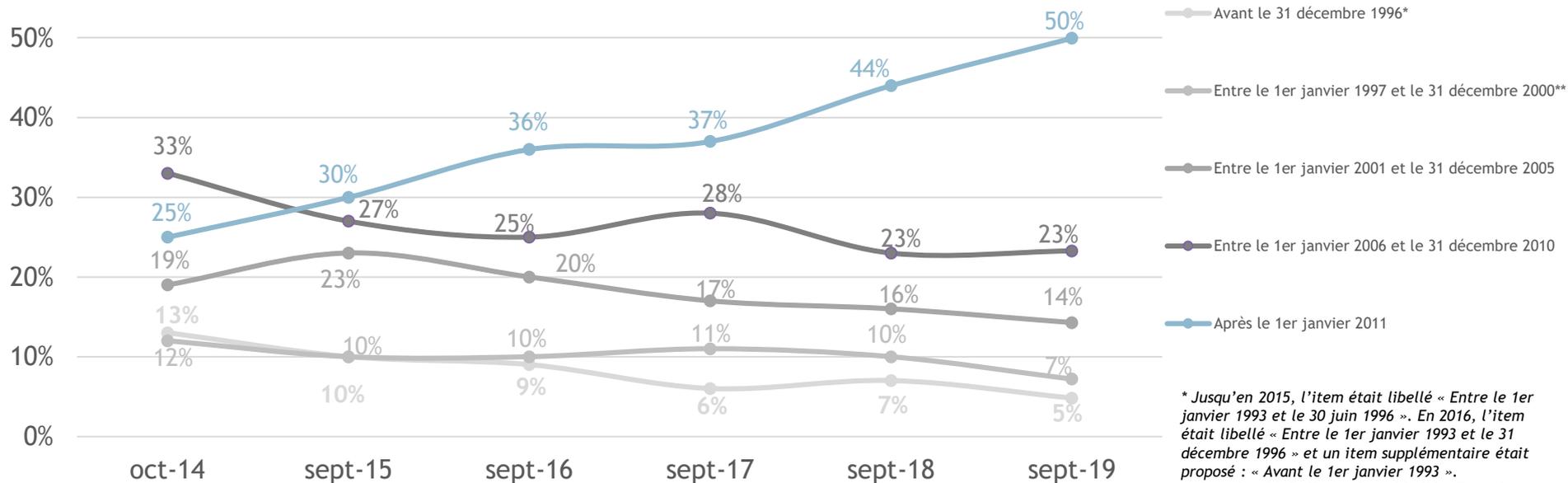
↔ ↕ ↗ Evolution depuis 2018



\* Jusqu'en 2015, l'item était libellé « Entre le 1er janvier 1993 et le 30 juin 1996 ». En 2016, l'item était libellé « Entre le 1er janvier 1993 et le 31 décembre 1996 » et un item supplémentaire était proposé : « Avant le 1er janvier 1993 ».  
 \*\* Jusqu'en 2015, l'item était libellé « Entre le 1er juillet 1996 et le 31 décembre 2000 ».

## Q17. En quelle année votre/vos voiture ont-ils été mis en circulation ?

Question posée seulement à ceux qui possèdent ou ont l'usage d'au moins une voiture diesel ou essence  
 (1248 répondants)



\* Jusqu'en 2015, l'item était libellé « Entre le 1er janvier 1993 et le 30 juin 1996 ». En 2016, l'item était libellé « Entre le 1er janvier 1993 et le 31 décembre 1996 » et un item supplémentaire était proposé : « Avant le 1er janvier 1993 ».

\*\* Jusqu'en 2015, l'item était libellé « Entre le 1er juillet 1996 et le 31 décembre 2000 ».

## Q17. En quelle année votre/vos voiture ont-ils été mis en circulation ?

Question posée seulement à ceux qui possèdent ou ont l'usage d'au moins une voiture diesel ou essence (1248 répondants)

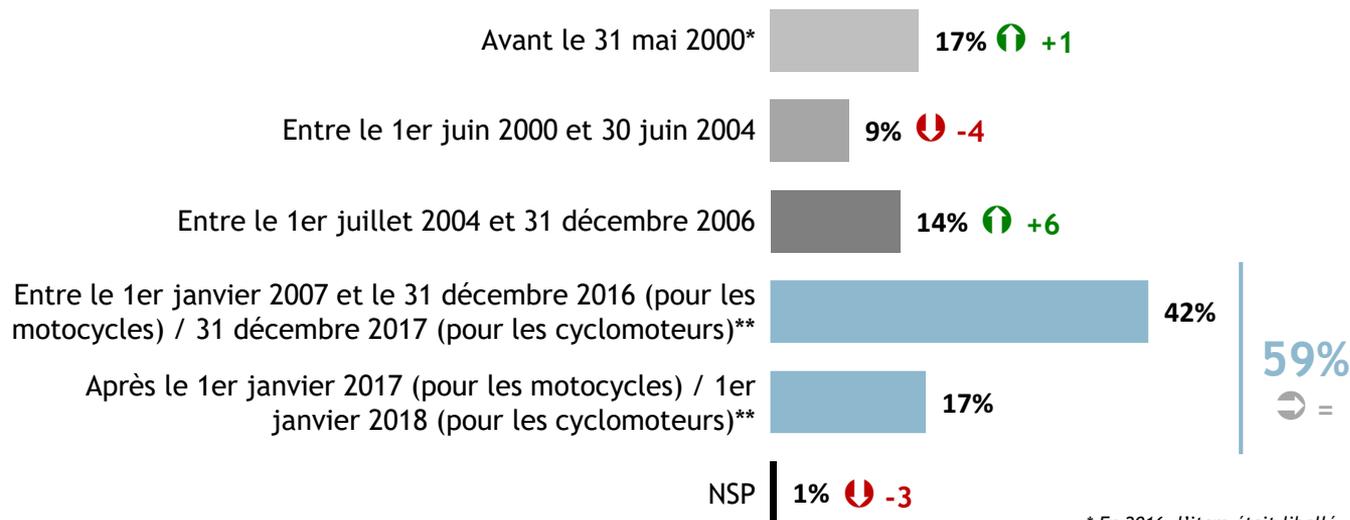
Voiture(s)	% Total	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	Région parisienne
Avant le 31 décembre 1996	5%	6%	4%	9%	3%	4%	6%	4%	4%	5%	5%	5%	5%	6%	4%	3%
Entre le 1er janvier 1997 et le 31 décembre 2000	7%	7%	7%	10%	7%	5%	10%	6%	6%	7%	7%	5%	10%	6%	7%	11%
Entre le 1er janvier 2001 et le 31 décembre 2005	14%	11%	17%	20%	21%	13%	14%	9%	11%	17%	14%	16%	14%	15%	13%	15%
Entre le 1er janvier 2006 et le 31 décembre 2010	23%	19%	27%	25%	29%	26%	20%	20%	24%	26%	21%	24%	23%	22%	24%	23%
Après le 1er janvier 2011	50%	57%	44%	35%	40%	52%	50%	61%	55%	44%	53%	50%	48%	50%	52%	48%
NSP	1%	-	1%	1%	-	-	-	-	-	1%	-	-	-	1%	-	-

## Q18. En quelle année votre/vos deux-roues ont-ils été mis en circulation ?

Question posée seulement à ceux qui ont l'usage d'au moins un deux-roues motorisé (121 répondants)

### Ensemble des deux-roues diesel et essence

↻ ↻ ↻ Evolution depuis 2018



\* En 2016, l'item était libellé : « Avant le 1er juin 2000 ».

\*\* Items regroupés en 2016 sous le libellé « A partir du 1er janvier 2007 ».

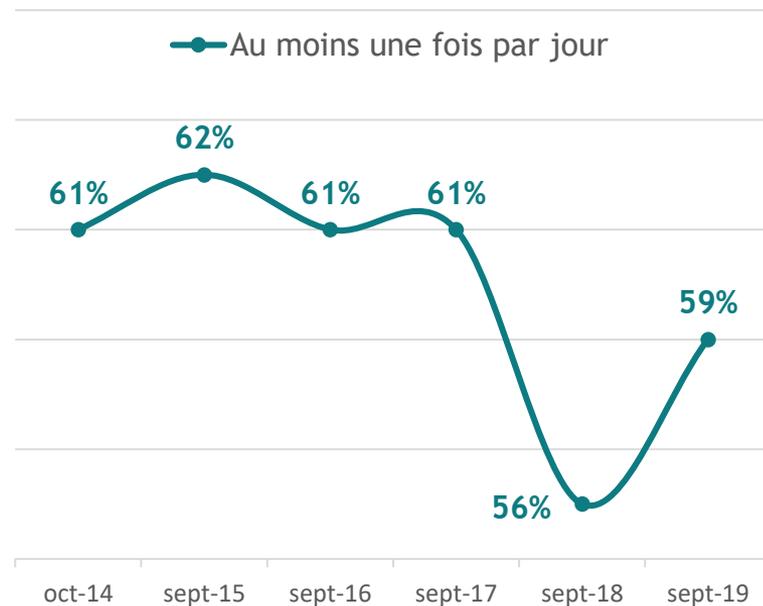
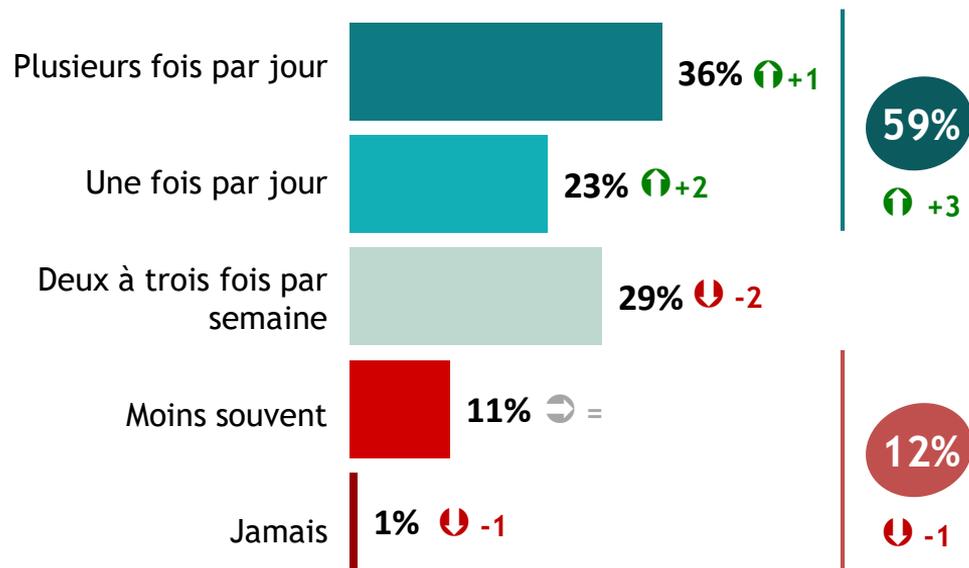
## Q18. En quelle année votre/vos deux-roues ont-ils été mis en circulation ?

Question posée seulement à ceux qui ont l'usage d'au moins un deux-roues motorisé (121 répondants)

Deux-roues motorisé(s)	% Total	Sexe		Âge		Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)		
		Homme	Femme	Moins de 35 ans	35 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 99 999	100 000 et + RP inclus
Avant le 31 mai 2000	17%	15%	19%	4%	23%	17%	13%	25%	22%	13%	17%
Entre le 1er juin 2000 et 30 juin 2004	9%	6%	13%	17%	5%	5%	11%	14%	16%	4%	8%
Entre le 1er juillet 2004 et 31 décembre 2006	14%	15%	13%	8%	17%	14%	16%	11%	18%	7%	18%
Entre le 1er janvier 2007 et le 31 décembre 2016 (pour les motos) / 31 décembre 2017 (pour les cyclomoteurs)	42%	41%	43%	45%	41%	40%	45%	31%	33%	61%	33%
Après le 1er janvier 2017 (pour les motos) / 1er janvier 2018 (pour les cyclomoteurs)	17%	22%	12%	26%	13%	21%	15%	19%	11%	15%	22%
NSP	1%	1%	-	-	1%	3%	-	-	-	-	2%

## Q19. Personnellement, vous utilisez votre/vos véhicules de votre foyer :

Question posée seulement à ceux qui ont l'usage d'au moins une voiture ou un deux roues motorisé (121 répondants)



↔ ↑ ↓ Evolution depuis 2018

## Q19. Personnellement, vous utilisez votre/vos véhicules de votre foyer :

Question posée seulement à ceux qui ont l'usage d'au moins une voiture ou un deux roues motorisé (940 répondants)

	% Total	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	Région parisienne
<b>Au moins une fois par jour</b>	<b>59%</b>	<b>57%</b>	<b>60%</b>	<b>67%</b>	<b>69%</b>	<b>79%</b>	<b>50%</b>	<b>38%</b>	<b>69%</b>	<b>79%</b>	<b>42%</b>	<b>63%</b>	<b>61%</b>	<b>63%</b>	<b>61%</b>	<b>37%</b>
Plusieurs fois par jour	36%	32%	40%	34%	46%	63%	27%	13%	46%	58%	18%	40%	40%	38%	34%	24%
Une fois par jour	23%	25%	20%	33%	23%	16%	23%	25%	23%	21%	24%	23%	21%	25%	27%	13%
Deux à trois fois par semaine	29%	32%	26%	22%	19%	14%	33%	48%	21%	13%	42%	30%	31%	29%	26%	30%
<b>Moins souvent</b>	<b>11%</b>	<b>11%</b>	<b>12%</b>	<b>8%</b>	<b>12%</b>	<b>6%</b>	<b>16%</b>	<b>13%</b>	<b>10%</b>	<b>6%</b>	<b>15%</b>	<b>7%</b>	<b>7%</b>	<b>7%</b>	<b>11%</b>	<b>31%</b>
<b>Jamais</b>	<b>1%</b>	<b>-</b>	<b>2%</b>	<b>3%</b>	<b>-</b>	<b>1%</b>	<b>1%</b>	<b>1%</b>	<b>-</b>	<b>2%</b>	<b>1%</b>	<b>-</b>	<b>1%</b>	<b>1%</b>	<b>2%</b>	<b>2%</b>

## 2. Les énergies renouvelables



## 2 A. Connaissances des énergies renouvelables

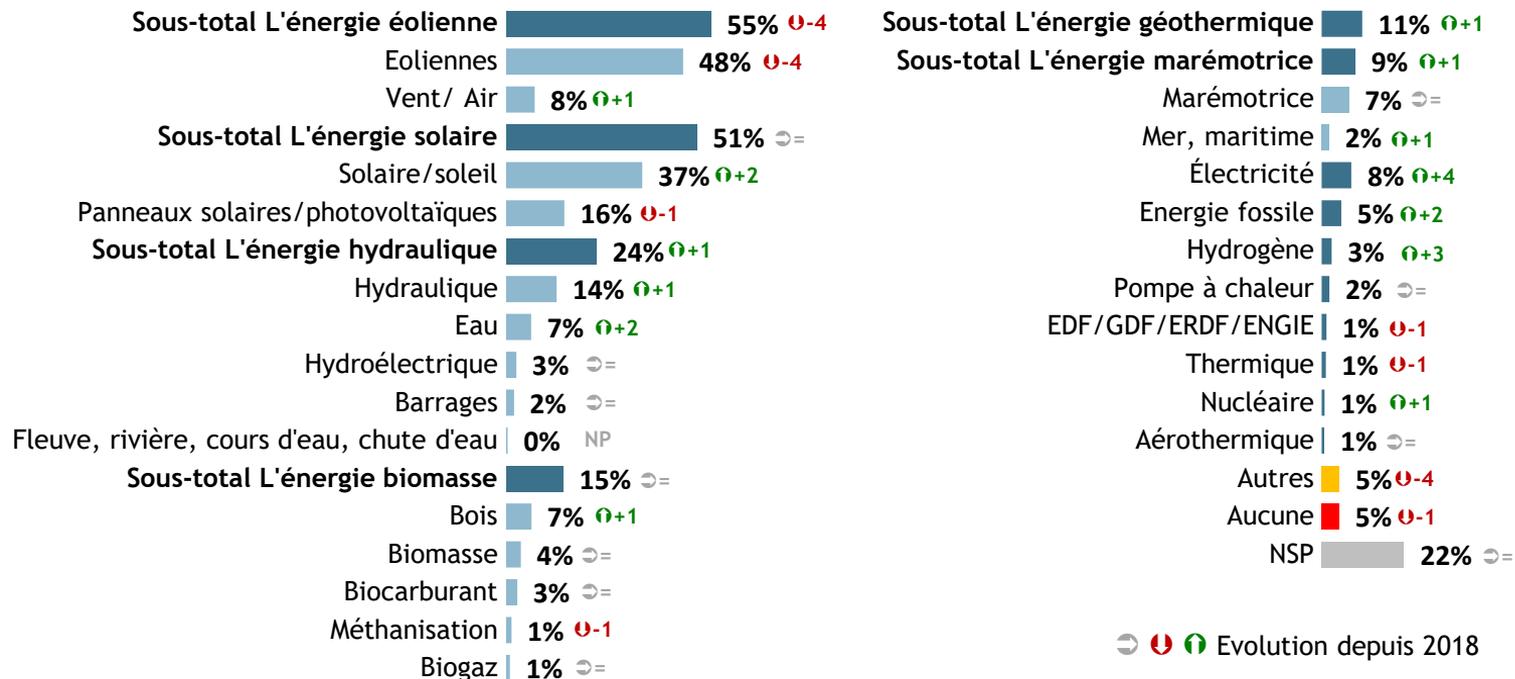


## Q20. Quelles sont toutes les énergies renouvelables que vous connaissez, ne serait-ce que de nom ?

Question ouverte – réponses spontanées – total supérieur à 100%

### Ensemble des Français

1059 répondants

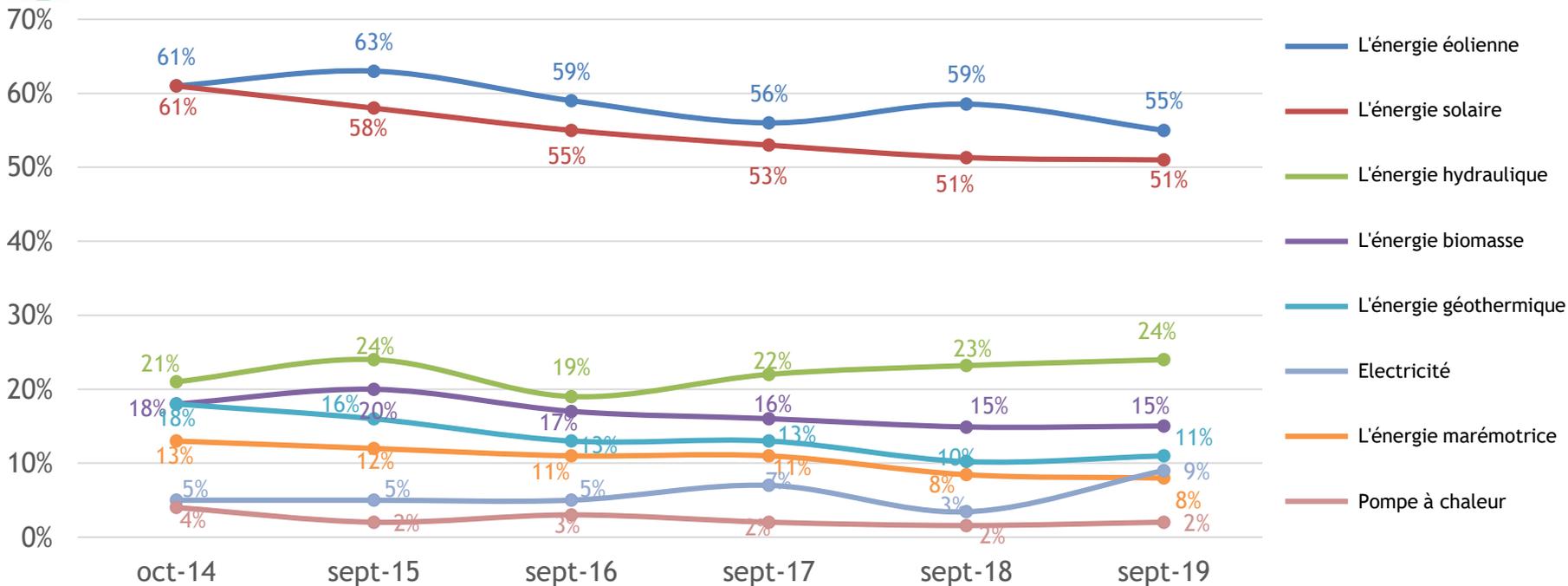


⇌ U U Evolution depuis 2018

Q20. Quelles sont toutes les énergies renouvelables que vous connaissez, ne serait-ce que de nom ?  
Question ouverte – réponses spontanées – total supérieur à 100%

Ensemble des Français

1059 répondants



## Q20. Quelles sont toutes les énergies renouvelables que vous connaissez, ne serait-ce que de nom ?

Question ouverte – réponses spontanées – total supérieur à 100%



### Ensemble des Français

1059 répondants

	% Total	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				Région parisienne
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	
L'énergie éolienne	55%	68%	44%	49%	38%	53%	55%	71%	63%	44%	59%	54%	49%	56%	58%	57%
L'énergie solaire	51%	60%	43%	43%	38%	48%	52%	66%	58%	41%	54%	50%	50%	51%	54%	50%
L'énergie hydraulique	24%	31%	18%	27%	17%	19%	21%	37%	28%	15%	28%	18%	21%	28%	30%	23%
L'énergie biomasse	15%	20%	12%	7%	13%	14%	17%	20%	22%	11%	15%	19%	16%	17%	15%	9%
L'énergie géothermique	11%	14%	8%	10%	8%	11%	10%	15%	16%	6%	11%	9%	14%	13%	11%	9%
Électricité	9%	14%	4%	3%	3%	7%	5%	22%	11%	3%	12%	6%	7%	9%	12%	10%
L'énergie marémotrice	8%	7%	10%	11%	14%	7%	7%	6%	7%	10%	7%	6%	11%	7%	9%	8%
Energie fossile	5%	5%	6%	4%	5%	6%	4%	6%	6%	7%	3%	4%	6%	3%	7%	3%
Pompe à chaleur	2%	2%	2%	-	3%	1%	2%	4%	1%	2%	3%	4%	3%	1%	2%	1%
EDF/GDF/ERDF/ENGIE	1%	1%	1%	2%	2%	1%	1%	1%	1%	2%	1%	1%	2%	1%	1%	1%
Thermique	1%	1%	1%	4%	1%	1%	-	1%	-	1%	2%	-	-	1%	1%	4%
Autres	5%	4%	6%	4%	4%	7%	4%	5%	2%	8%	4%	6%	3%	5%	5%	3%
Aucune	5%	4%	6%	2%	6%	6%	7%	2%	3%	8%	3%	4%	6%	5%	5%	3%
NSP	22%	15%	28%	33%	31%	23%	22%	12%	22%	21%	23%	22%	20%	21%	20%	30%

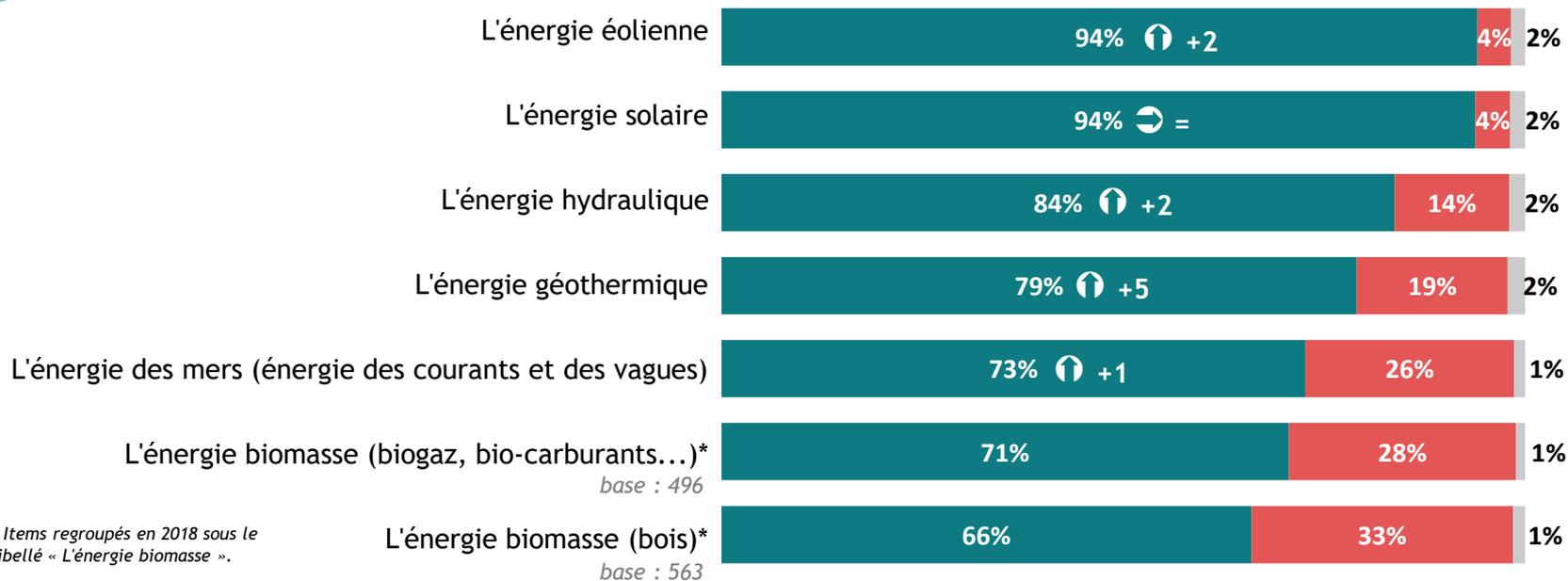
Q21. Parmi les énergies renouvelables suivantes, pourriez-vous indiquer si vous la connaissez ne serait-ce que de nom ou si vous n'en avez jamais entendu parler ?



**Ensemble des Français**

1059 répondants

↔ Evolution depuis 2018



\* Items regroupés en 2018 sous le libellé « L'énergie biomasse ».

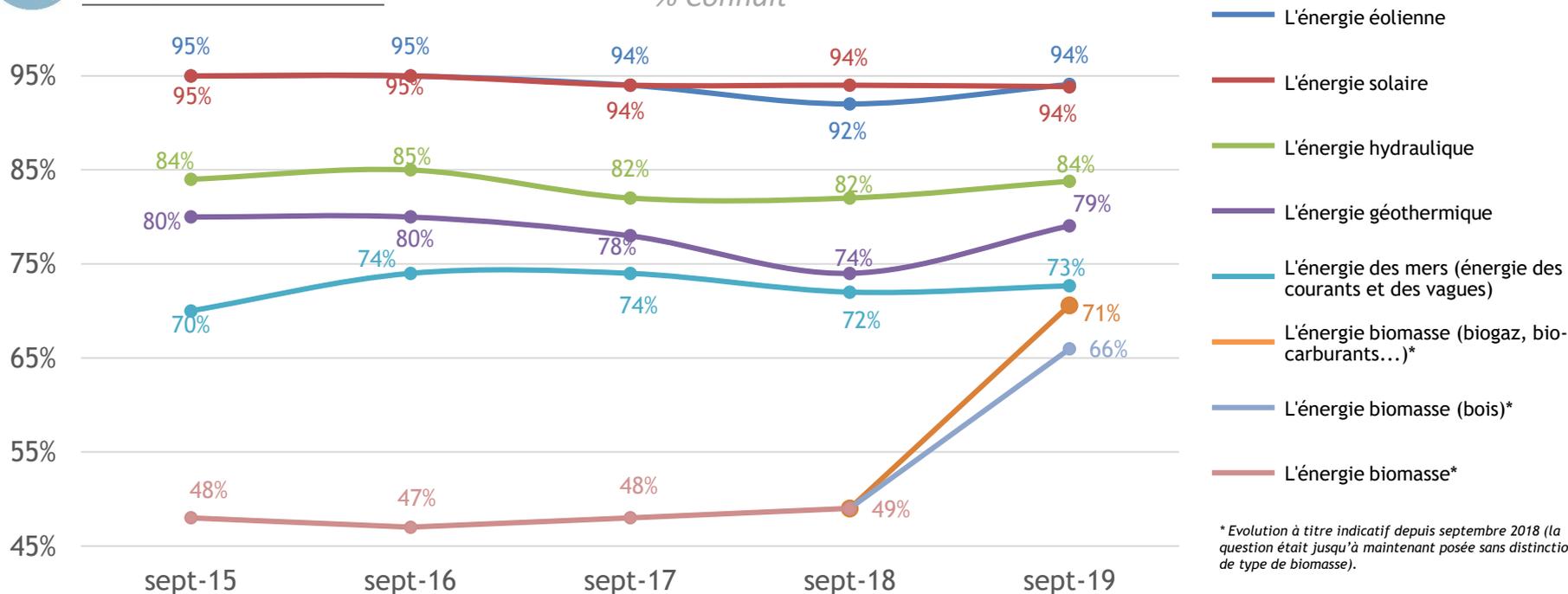
**Vous la connaissez ne serait-ce que de nom**    **Vous n'en avez jamais entendu parler**    **NSP**

Q21. Parmi les énergies renouvelables suivantes, pourriez-vous indiquer si vous la connaissez ne serait-ce que de nom ou si vous n'en avez jamais entendu parler ?

Ensemble des Français

1059 répondants

% Connait



\* Evolution à titre indicatif depuis septembre 2018 (la question était jusqu'à maintenant posée sans distinction de type de biomasse).

Q21. Parmi les énergies renouvelables suivantes, pourriez-vous indiquer si vous la connaissez ne serait-ce que de nom ou si vous n'en avez jamais entendu parler ?



## Ensemble des Français

1059 répondants

	% Connait	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				Région parisienne
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	
L'énergie éolienne	<b>94%</b>	95%	93%	83%	90%	94%	97%	99%	94%	92%	95%	94%	94%	98%	93%	94%
L'énergie solaire	<b>94%</b>	94%	94%	84%	90%	94%	96%	98%	92%	93%	95%	93%	94%	96%	93%	95%
L'énergie hydraulique	<b>84%</b>	89%	79%	78%	71%	82%	85%	95%	86%	77%	86%	84%	80%	85%	85%	83%
L'énergie géothermique	<b>79%</b>	86%	73%	70%	63%	78%	81%	92%	82%	69%	83%	82%	78%	85%	76%	76%
L'énergie des mers (énergie des courants et des vagues)	<b>73%</b>	85%	61%	69%	58%	67%	72%	90%	75%	61%	78%	70%	70%	80%	75%	69%
L'énergie biomasse (biogaz, bio-carburants...)	<b>71%</b>	82%	59%	60%	58%	68%	70%	83%	78%	56%	74%	67%	77%	67%	69%	77%
L'énergie biomasse (bois)	<b>66%</b>	77%	56%	58%	52%	63%	73%	77%	65%	64%	69%	67%	69%	73%	69%	52%

## 2 B. Positionnement relatif des énergies



# Première moitié de l'échantillon

L'item « biomasse » a été posé de manière différente à chaque moitié de l'échantillon

Q22. Parmi les énergies que je vais vous citer, quelle est celle qui correspond le mieux à chacune des qualités suivantes ? Première moitié de l'échantillon (563 répondants)

↔ ↻ ↻ Evolution depuis 2018

## L'énergie...

	Energie solaire	Energie éolienne	Energie géothermique	Energie nucléaire	Energie des mers (énergie des courants et des vagues)	Energie hydraulique	Energie biomasse (bois)	Hydrogène	Gaz	Pétrole
... la moins chère à produire	25% -4	10% -4	8% =	12% +2	12% +3	8% +1	8% +4	3% +1	3% =	2% +1
... la moins polluante	32% =	15% -1	13% +5	3% +1	14% +1	8% =	2% =	4% =	1% -1	- =
... la moins dangereuse	32% -2	17% -3	13% +4	2% =	16% +2	6% +1	3% +1	2% +1	1% =	1% +1
... d'avenir	30% -4	13% -3	8% +2	6% +2	12% -1	5% =	3% +2	12% +4	2% =	1% =
... la plus performante	21% +2	9% =	6% =	29% +3	4% =	6% -3	3% +1	5% +1	3% -3	3% =
... permettant de lutter le mieux contre l'effet de serre	30% -1	17% =	12% +6	6% +3	10% -4	7% -1	3% +2	3% -1	3% +1	- =
... la plus respectueuse de la biodiversité et des paysages	27% -1	7% -2	18% +3	2% =	18% +1	7% +1	5% +1	6% +2	2% -1	- =
... qui assure le plus d'indépendance énergétique	33% +4	10% -1	9% =	17% =	7% +1	5% -1	3% +2	3% =	2% -1	3% +2
Moyenne par énergie	29% -1	12% -2	11% +3	10% +2	12% +1	7% =	4% +2	5% +1	2% -1	1% =

Taux le plus élevé par qualificatif

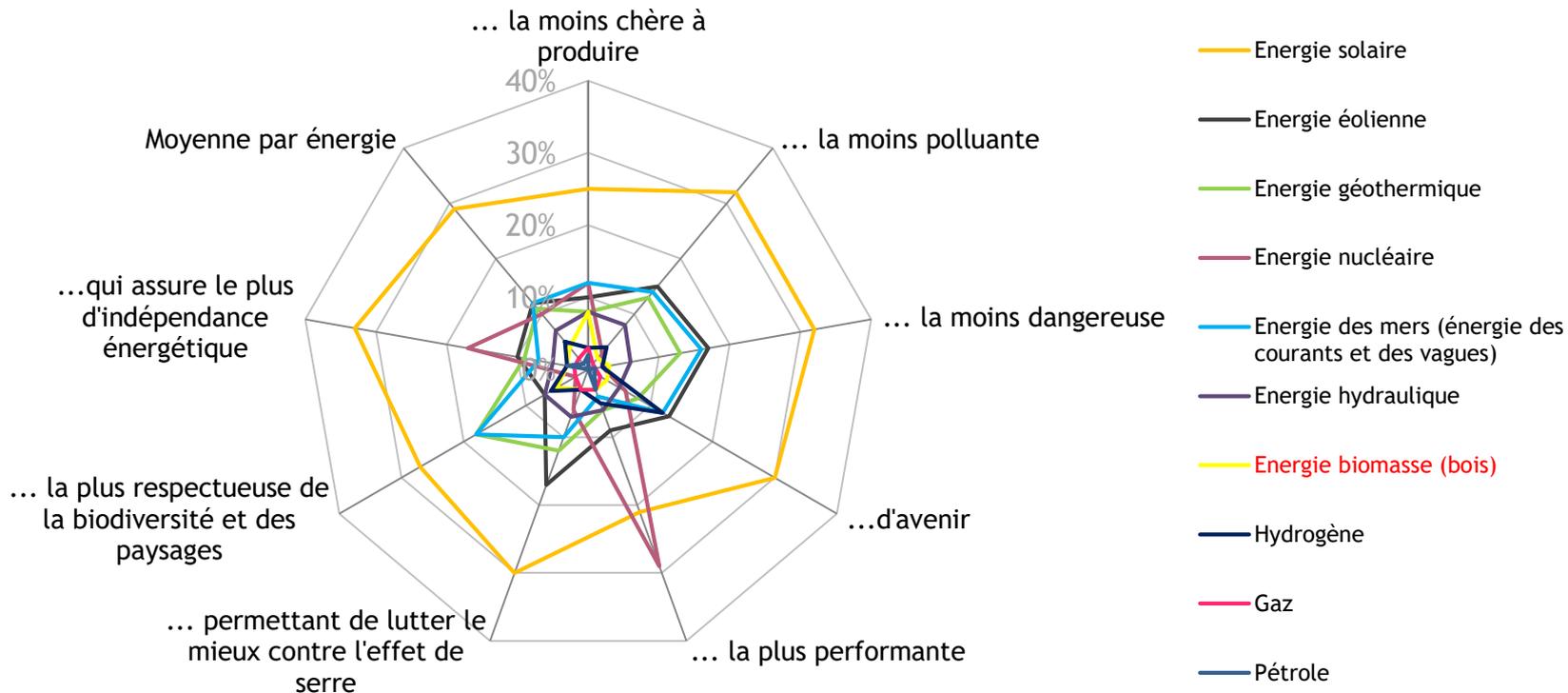
○ Taux le plus élevé par énergie

# Première moitié de l'échantillon

L'item « biomasse » a été posé de manière différente à chaque moitié de l'échantillon



Q22. Parmi les énergies que je vais vous citer, quelle est celle qui correspond le mieux à chacune des qualités suivantes ? *Première moitié de l'échantillon (563 répondants)*



# Seconde moitié de l'échantillon

L'item « biomasse » a été posé de manière différente à chaque moitié de l'échantillon



Q22b. Parmi les énergies que je vais vous citer, quelle est celle qui correspond le mieux à chacune des qualités suivantes ? *Seconde moitié de l'échantillon (496 répondants)*

↻ ↻ ↻ Evolution depuis 2018

## L'énergie...

	Energie solaire	Energie éolienne	Energie géothermique	Energie nucléaire	Energie des mers (énergie des courants et des vagues)	Energie hydraulique	Energie biomasse (biogaz, bio-carburants...)	Hydrogène	Gaz	Pétrole
... la moins chère à produire	27% -2	12% -2	9% +1	9% -1	12% +5	9% +1	4% +1	4% +2	4% +1	1% -2
... la moins polluante	38% +5	15% -4	9% =	3% +1	14% -2	8% +1	2% +1	4% +1	1% +1	- -1
... la moins dangereuse	39% -1	16% -1	10% +3	1% -2	16% +1	6% +2	1% -1	3% +2	1% =	- =
... d'avenir	30% -7	15% +4	9% +2	3% -2	12% -1	4% +1	6% =	12% +4	1% =	- =
... la plus performante	21% +1	10% +1	6% =	28% -3	4% -1	5% =	3% +1	5% +3	5% +1	5% +1
... permettant de lutter le mieux contre l'effet de serre	28% -3	17% -1	10% +3	4% -1	12% +1	7% -2	6% +4	4% =	1% =	1% +1
... la plus respectueuse de la biodiversité et des paysages	28% -1	10% +1	18% +1	2% =	18% +1	6% +1	5% =	4% =	2% +1	- =
... qui assure le plus d'indépendance énergétique	31% +2	12% =	8% +1	15% -3	9% +2	6% +1	2% -1	4% +1	2% =	2% =
Moyenne par énergie	30% -1	13% -1	10% +2	8% -1	12% +1	6% =	4% +1	5% +2	2% =	1% =

Taux le plus élevé par qualificatif

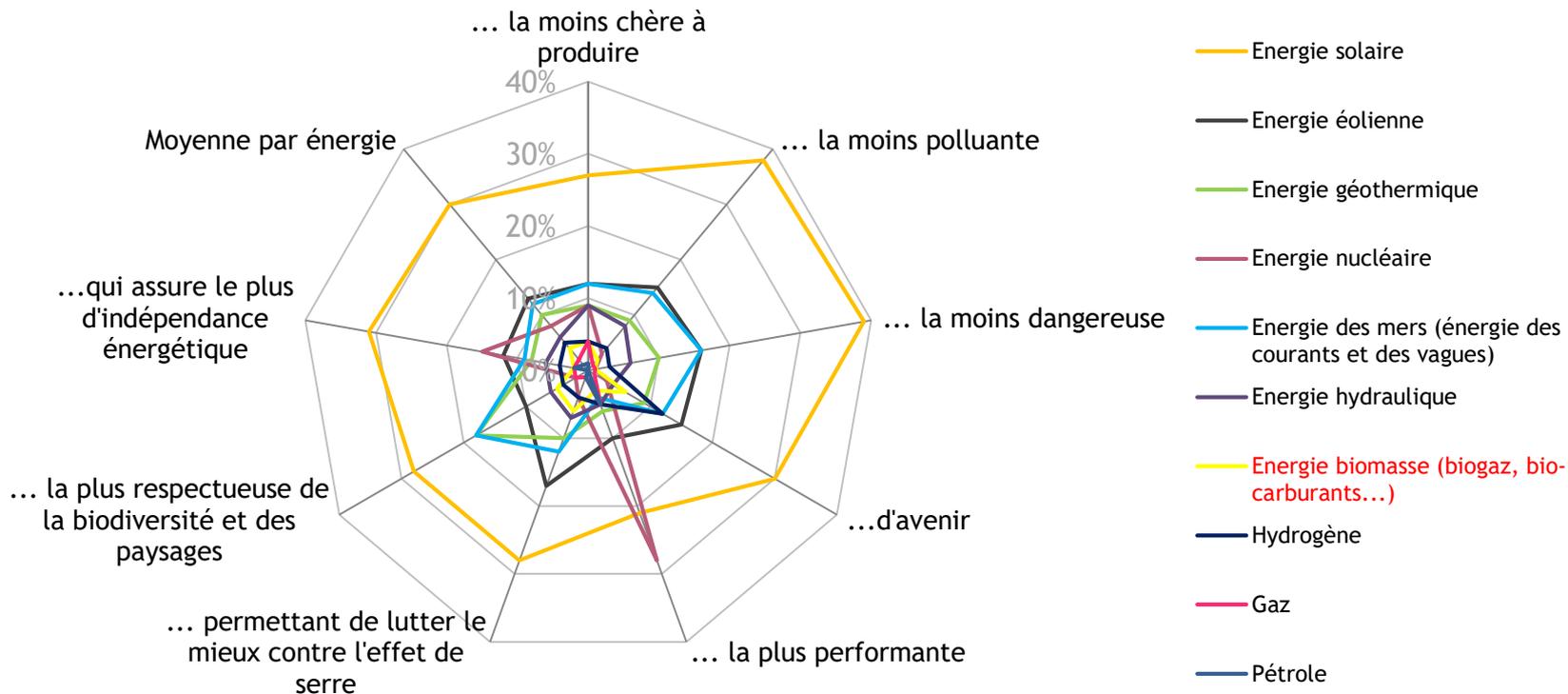
○ Taux le plus élevé par énergie

# Seconde moitié de l'échantillon

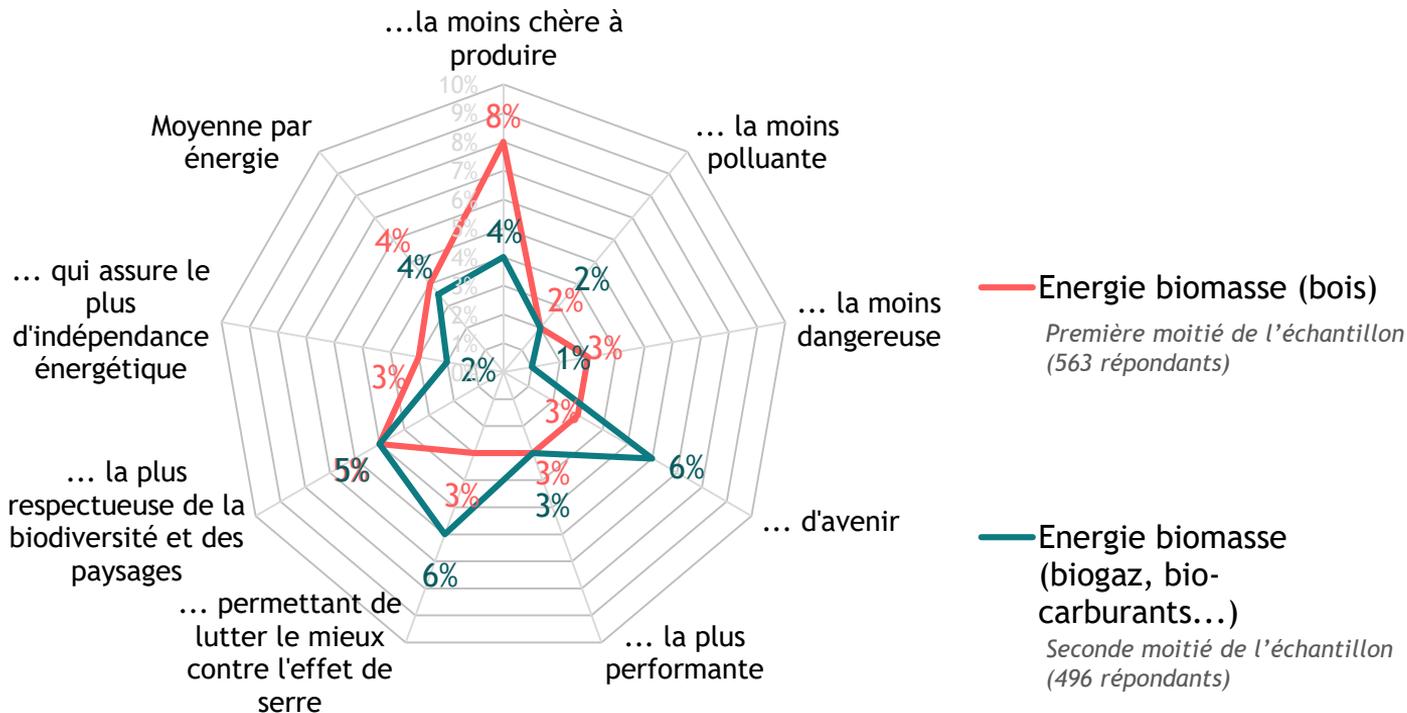
L'item « biomasse » a été posé de manière différente à chaque moitié de l'échantillon



Q22b. Parmi les énergies que je vais vous citer, quelle est celle qui correspond le mieux à chacune des qualités suivantes ? *Seconde moitié de l'échantillon (496 répondants)*



Q22. Parmi les énergies que je vais vous citer, quelle est celle qui correspond le mieux à chacune des qualités suivantes ?



## 2 C. Développement des énergies renouvelables



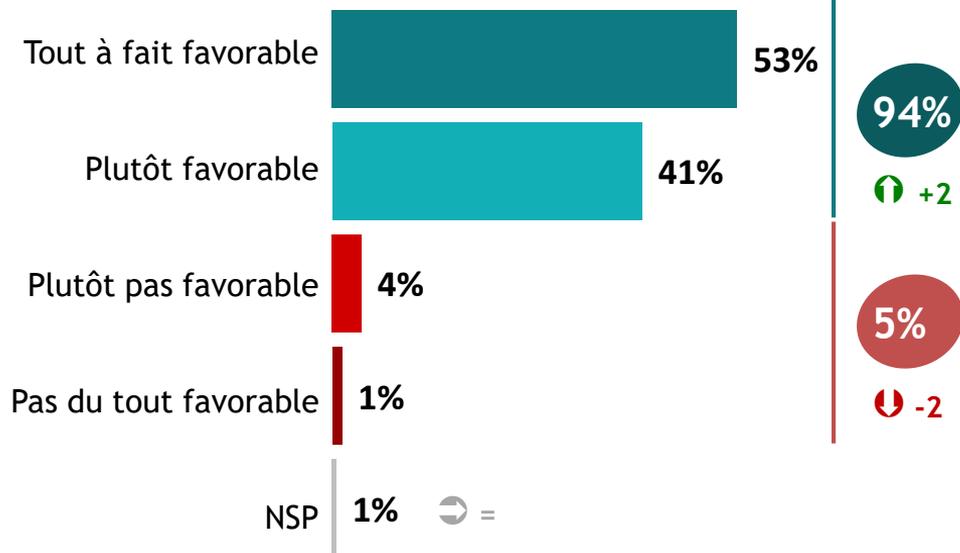
## Q23. Et vous personnellement, êtes-vous tout à fait, plutôt, plutôt pas ou pas du tout favorable au développement des énergies renouvelables en France ?



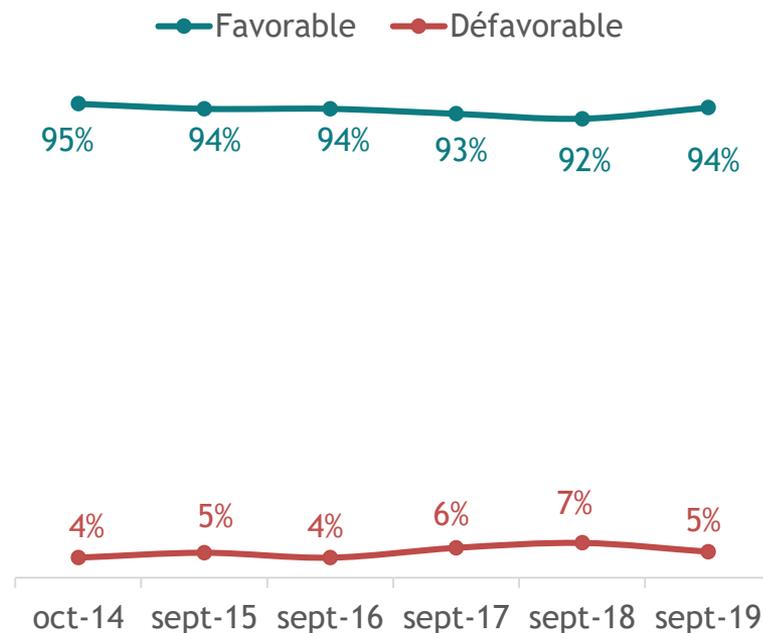
### Ensemble des Français

1059 répondants

85% parmi ceux qui ont beaucoup de sympathie pour les mouvements écologistes



↔ Evolution depuis 2018



Q23. Et vous personnellement, êtes-vous tout à fait, plutôt, plutôt pas ou pas du tout favorable au développement des énergies renouvelables en France ?



Ensemble des Français

1059 répondants

	% Total	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	Région parisienne
<b>Sous-total Favorable</b>	<b>94%</b>	<b>93%</b>	<b>96%</b>	<b>83%</b>	<b>93%</b>	<b>94%</b>	<b>98%</b>	<b>96%</b>	<b>93%</b>	<b>95%</b>	<b>95%</b>	<b>94%</b>	<b>91%</b>	<b>96%</b>	<b>94%</b>	<b>96%</b>
Tout à fait favorable	53%	55%	52%	50%	50%	58%	55%	51%	63%	48%	52%	52%	55%	50%	56%	51%
Plutôt favorable	41%	38%	44%	33%	43%	36%	43%	45%	30%	47%	43%	42%	36%	46%	38%	45%
<b>Sous-total Pas favorable</b>	<b>5%</b>	<b>7%</b>	<b>3%</b>	<b>16%</b>	<b>6%</b>	<b>5%</b>	<b>2%</b>	<b>4%</b>	<b>7%</b>	<b>4%</b>	<b>4%</b>	<b>6%</b>	<b>8%</b>	<b>4%</b>	<b>5%</b>	<b>3%</b>

Q24. Pour les domaines suivants, pensez-vous qu'il serait possible d'ici une vingtaine d'années de produire quasiment toute l'énergie nécessaire au pays à partir d'énergies renouvelables ?



**Ensemble des Français**

1059 répondants

↔ ↻ ↕ Evolution depuis 2018



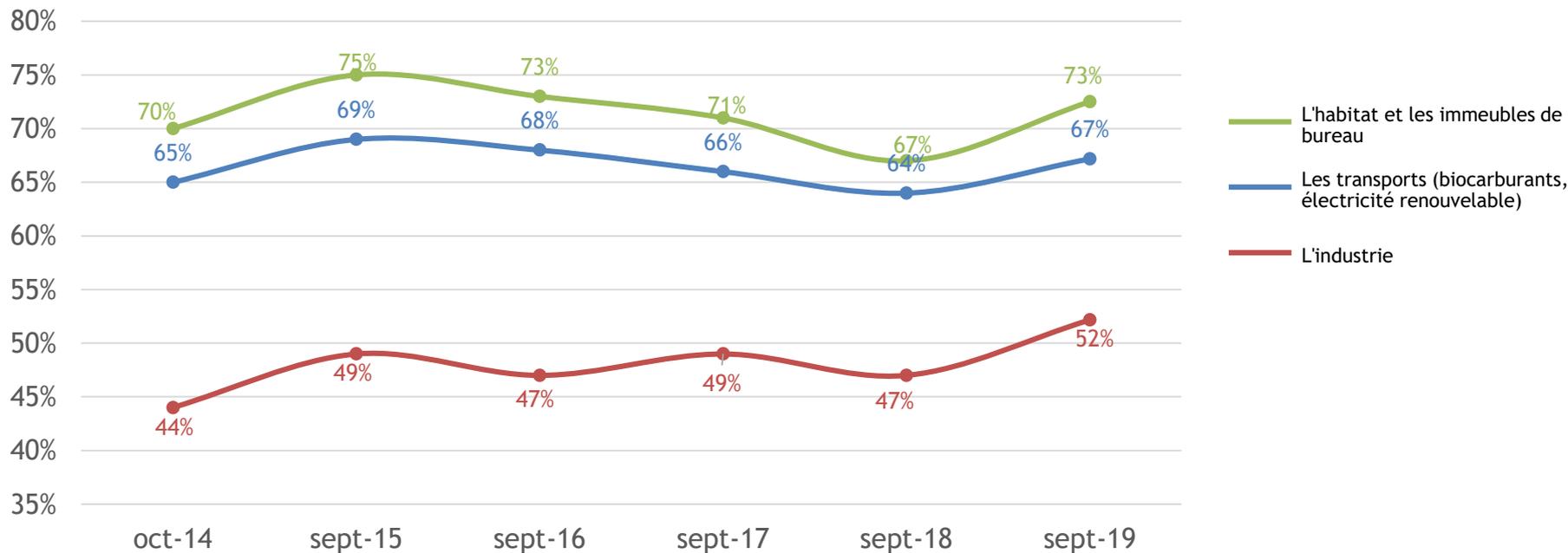
■ Oui, certainement   
 ■ Oui, probablement   
 ■ Non, probablement pas   
 ■ Non, certainement pas   
 ■ NSP

Q24. Pour les domaines suivants, pensez-vous qu'il serait possible d'ici une vingtaine d'années de produire quasiment toute l'énergie nécessaire au pays à partir d'énergies renouvelables ?

Ensemble des Français

1059 répondants

% Oui



Q24. Pour les domaines suivants, pensez-vous qu'il serait possible d'ici une vingtaine d'années de produire quasiment toute l'énergie nécessaire au pays à partir d'énergies renouvelables ?



**Ensemble des Français**

1059 répondants

	% Oui	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	Région parisienne
L'habitat et les immeubles de bureau	<b>73%</b>	72%	72%	72%	77%	70%	72%	72%	73%	75%	70%	65%	72%	74%	75%	76%
Les transports (biocarburants, électricité renouvelable)	<b>67%</b>	64%	70%	74%	72%	70%	67%	59%	75%	68%	63%	62%	68%	68%	68%	72%
L'industrie	<b>52%</b>	48%	57%	52%	61%	57%	53%	41%	56%	56%	47%	45%	49%	50%	53%	62%

Q25. Et selon vous, quelle énergie renouvelable, la France devrait-elle développer en priorité ?  
En premier ? En second ? En troisième ? - Trois réponses possibles – Total supérieur à 100%

■ En premier ■ Total

**Hypothèse  
Biomasse (bois)**

563 répondants

L'énergie solaire 40% 55% ↓ -8

L'énergie géothermique 15% 36% ↑ +10

L'énergie éolienne 13% 36% ↔ =

L'énergie des mers (énergie des courants  
et des vagues) 18% 32% ↓ -8

L'énergie hydraulique 8% 25% ↑ +3

L'énergie biomasse 4% 11% ↑ +4

NSP | 2% ↔ =

**Hypothèse  
Biomasse (biogaz, bio-carburants...)**

496 répondants

L'énergie solaire 33% 60% ↔ =

L'énergie géothermique 14% 28% ↑ +2

L'énergie éolienne 14% 36% ↔ =

L'énergie des mers (énergie des courants  
et des vagues) 21% 38% ↓ -1

L'énergie hydraulique 8% 19% ↑ +1

L'énergie biomasse 9% 18% ↓ -1

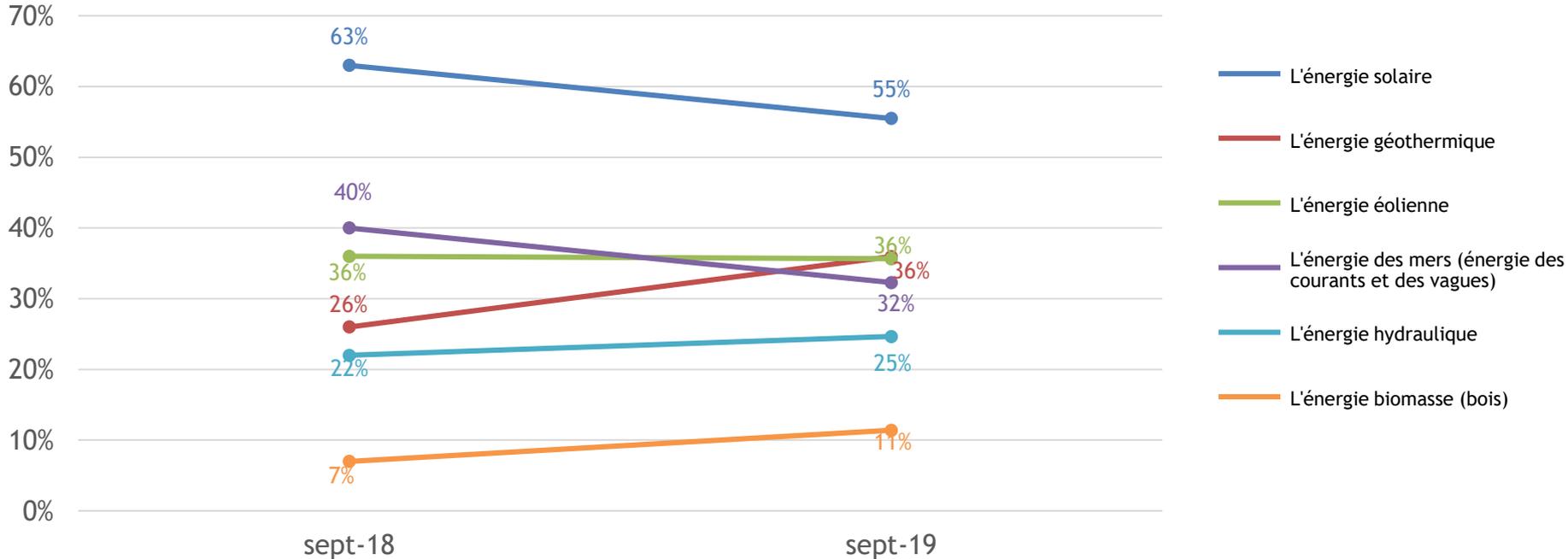
1% ↔ =

Q25. Et selon vous, quelle énergie renouvelable, la France devrait-elle développer en priorité ?  
 En premier ? En second ? En troisième ? - Trois réponses possibles – Total supérieur à 100%

### Hypothèse Biomasse (bois)

563 répondants

% Au total

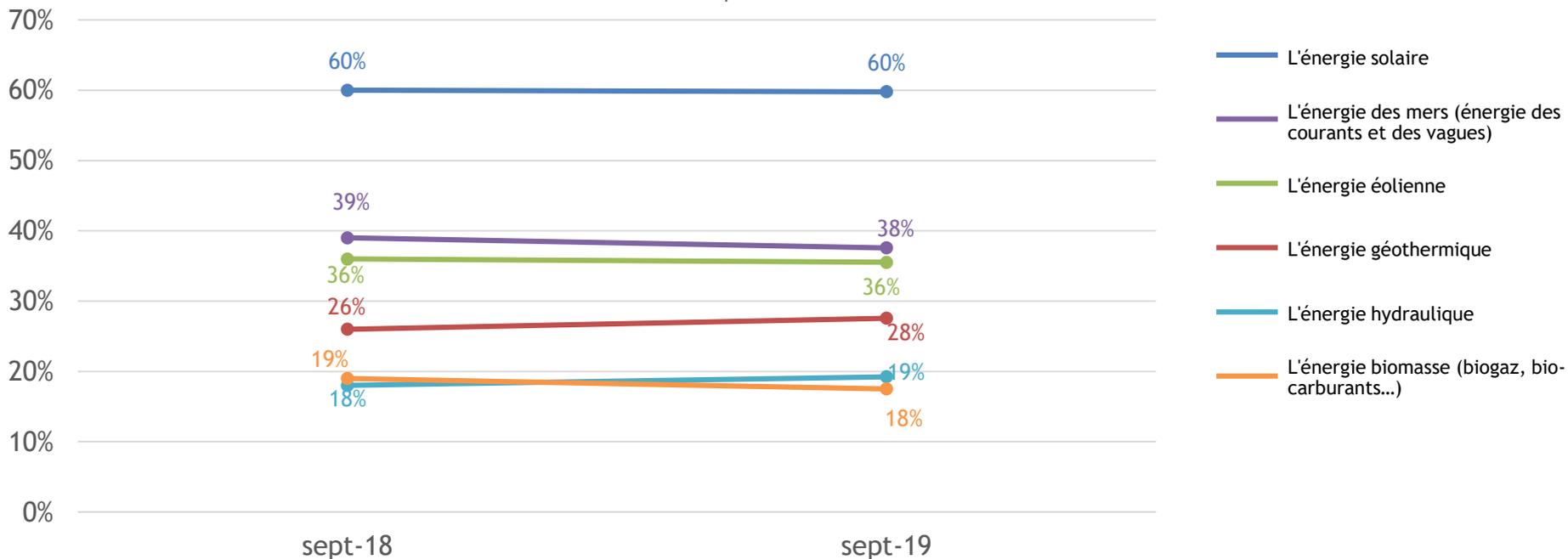


Q25. Et selon vous, quelle énergie renouvelable, la France devrait-elle développer en priorité ?  
 En premier ? En second ? En troisième ? - Trois réponses possibles – Total supérieur à 100%

### Hypothèse Biomasse (biogaz, bio-carburants...)

496 répondants

% Au total



Q25. Et selon vous, quelle énergie renouvelable, la France devrait-elle développer en priorité ?  
En premier ? En second ? En troisième ? - Trois réponses possibles – Total supérieur à 100%

## Hypothèse Biomasse (bois)

563 répondants

	% Total	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	Région parisienne
L'énergie solaire	<b>55%</b>	52%	59%	55%	56%	57%	59%	49%	62%	54%	52%	53%	57%	52%	58%	55%
L'énergie géothermique	<b>36%</b>	39%	34%	33%	33%	43%	28%	42%	36%	37%	37%	44%	30%	31%	33%	38%
L'énergie éolienne	<b>36%</b>	33%	38%	36%	42%	34%	35%	33%	37%	36%	35%	29%	44%	39%	35%	36%
L'énergie des mers (énergie des courants et des vagues)	<b>32%</b>	37%	28%	23%	29%	30%	35%	38%	26%	30%	36%	30%	26%	36%	36%	33%
L'énergie hydraulique	<b>25%</b>	27%	23%	39%	21%	21%	24%	26%	23%	25%	26%	25%	27%	27%	26%	18%
L'énergie biomasse (bois)	<b>11%</b>	11%	12%	13%	11%	12%	13%	7%	12%	16%	8%	14%	11%	11%	8%	14%

**Q25. Et selon vous, quelle énergie renouvelable, la France devrait-elle développer en priorité ?**  
*En premier ? En second ? En troisième ? - Trois réponses possibles – Total supérieur à 100%*

**Hypothèse Biomasse  
(biogaz, bio-carburants...)**

496 répondants

	% Total	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	Région parisienne
L'énergie solaire	<b>60%</b>	56%	64%	52%	72%	57%	62%	57%	57%	63%	60%	58%	53%	68%	63%	56%
L'énergie des mers (énergie des courants et des vagues)	<b>38%</b>	38%	37%	36%	41%	32%	41%	40%	35%	39%	37%	33%	48%	36%	34%	43%
L'énergie éolienne	<b>36%</b>	33%	38%	42%	36%	43%	27%	33%	34%	37%	36%	38%	39%	36%	38%	22%
L'énergie géothermique	<b>28%</b>	31%	24%	18%	18%	27%	28%	36%	26%	24%	29%	39%	21%	18%	21%	39%
L'énergie hydraulique	<b>19%</b>	22%	17%	25%	18%	20%	14%	22%	21%	16%	19%	14%	20%	28%	19%	20%
L'énergie biomasse (biogaz, bio-carburants...)	<b>18%</b>	19%	16%	27%	8%	18%	23%	13%	23%	15%	16%	18%	13%	13%	21%	20%

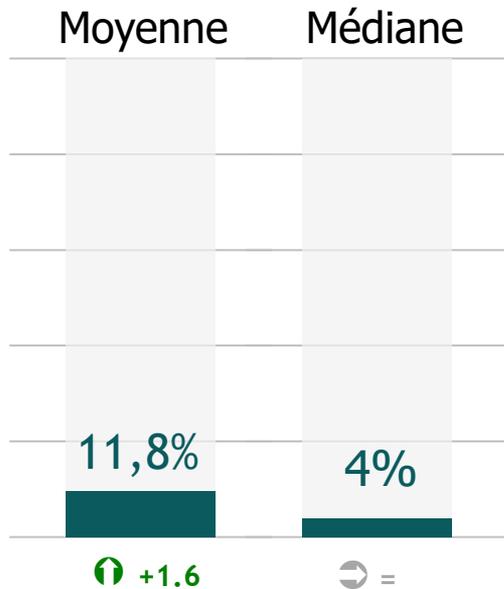
## Q26. Quel pourcentage de votre budget énergie seriez-vous prêt à mettre en plus pour passer d'une énergie classique à une énergie renouvelable ?

Question ouverte numérique

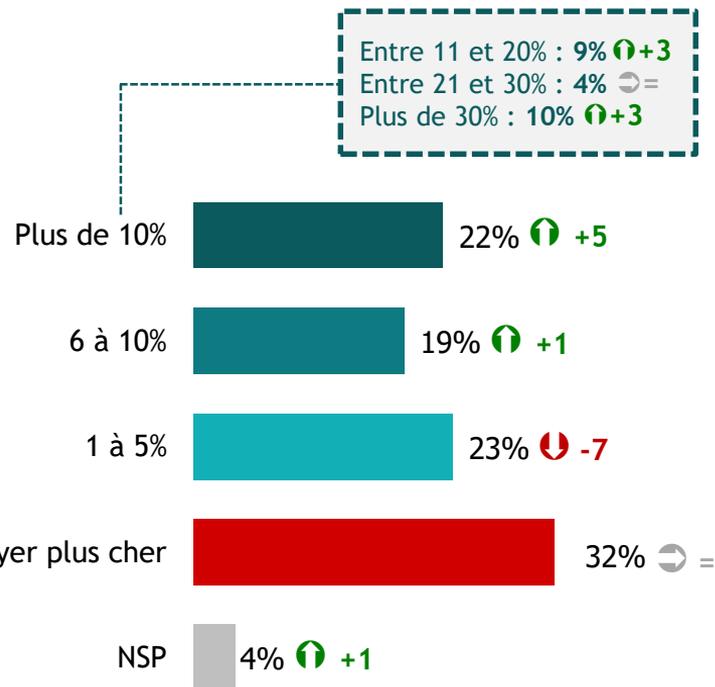


Ensemble des Français

1059 répondants



↔ ↓ ↑ Evolution depuis 2018



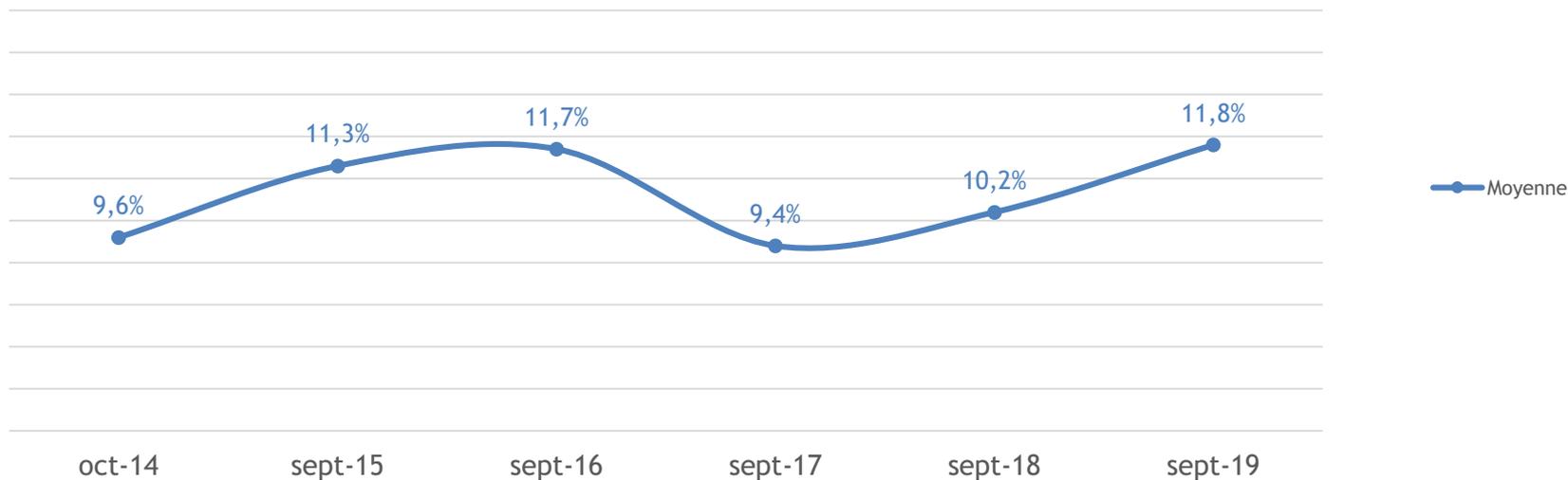
## Q26. Quel pourcentage de votre budget énergie seriez-vous prêt à mettre en plus pour passer d'une énergie classique à une énergie renouvelable ?

Question ouverte numérique



**Ensemble des Français**

1059 répondants



## Q26. Quel pourcentage de votre budget énergie seriez-vous prêt à mettre en plus pour passer d'une énergie classique à une énergie renouvelable ?

Question ouverte numérique



### Ensemble des Français

1059 répondants

	% Total	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	Région parisienne
Plus de 10%	<b>22%</b>	20%	25%	29%	31%	28%	18%	12%	30%	24%	17%	20%	17%	26%	23%	27%
6 à 10%	<b>19%</b>	20%	18%	22%	14%	18%	21%	19%	25%	15%	18%	21%	15%	18%	22%	15%
1 à 5%	<b>23%</b>	24%	22%	18%	28%	23%	23%	23%	20%	27%	23%	23%	25%	23%	21%	24%
0%, je ne veux pas payer plus cher	<b>32%</b>	34%	31%	20%	21%	29%	35%	44%	22%	31%	37%	32%	37%	31%	31%	32%
<b>Moyenne</b>	<b>11,8%</b>	<b>10,6%</b>	<b>13,0%</b>	<b>17,1%</b>	<b>14,3%</b>	<b>14,5%</b>	<b>9,8%</b>	<b>7,5%</b>	<b>16,1%</b>	<b>11,5%</b>	<b>9,6%</b>	<b>11,5%</b>	<b>7,7%</b>	<b>14,2%</b>	<b>12,8%</b>	<b>12,6%</b>
<b>Médiane</b>	<b>4%</b>	<b>4%</b>	<b>4%</b>	<b>7%</b>	<b>5%</b>	<b>5%</b>	<b>4%</b>	<b>1%</b>	<b>7%</b>	<b>4%</b>	<b>3%</b>	<b>4%</b>	<b>2%</b>	<b>4%</b>	<b>4%</b>	<b>4%</b>

## 2 D. Avantages versus faiblesses des énergies renouvelables



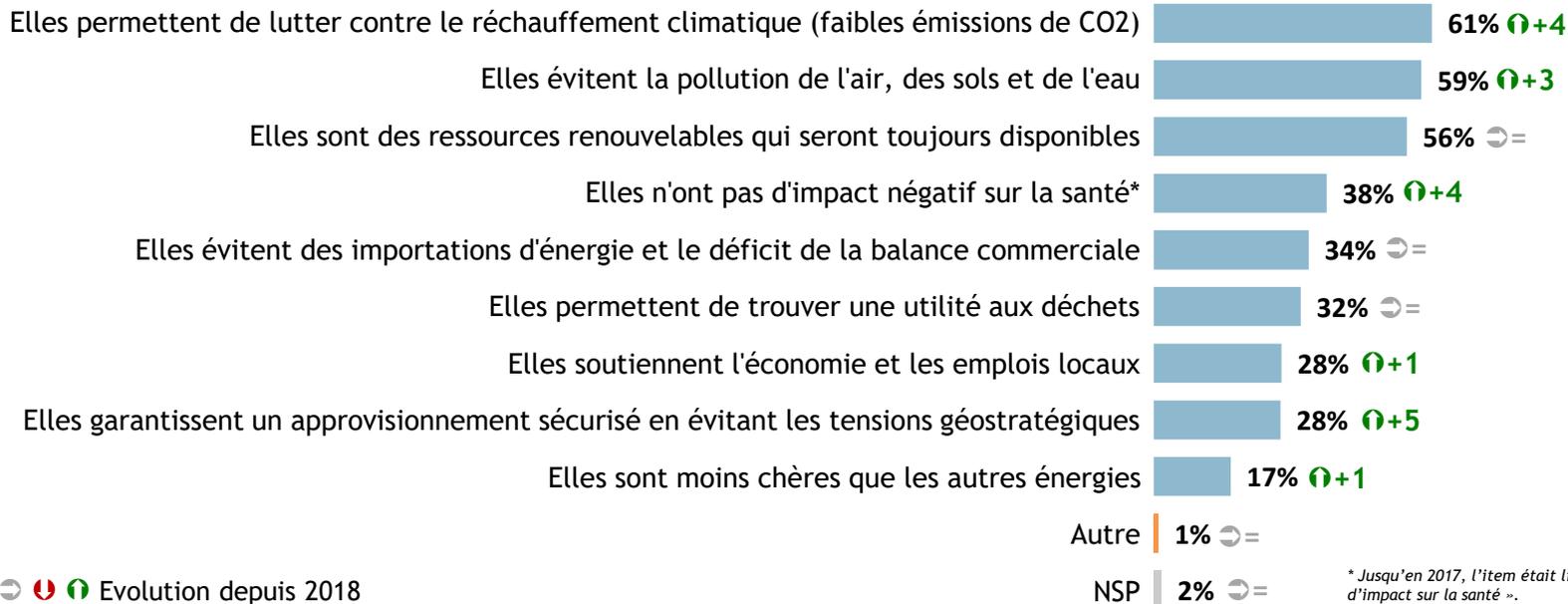
## Q27. Selon vous, quels sont les avantages que procurent les énergies renouvelables ?

Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%



**Ensemble des Français**

1059 répondants



↔️ 📈 📉 Evolution depuis 2018

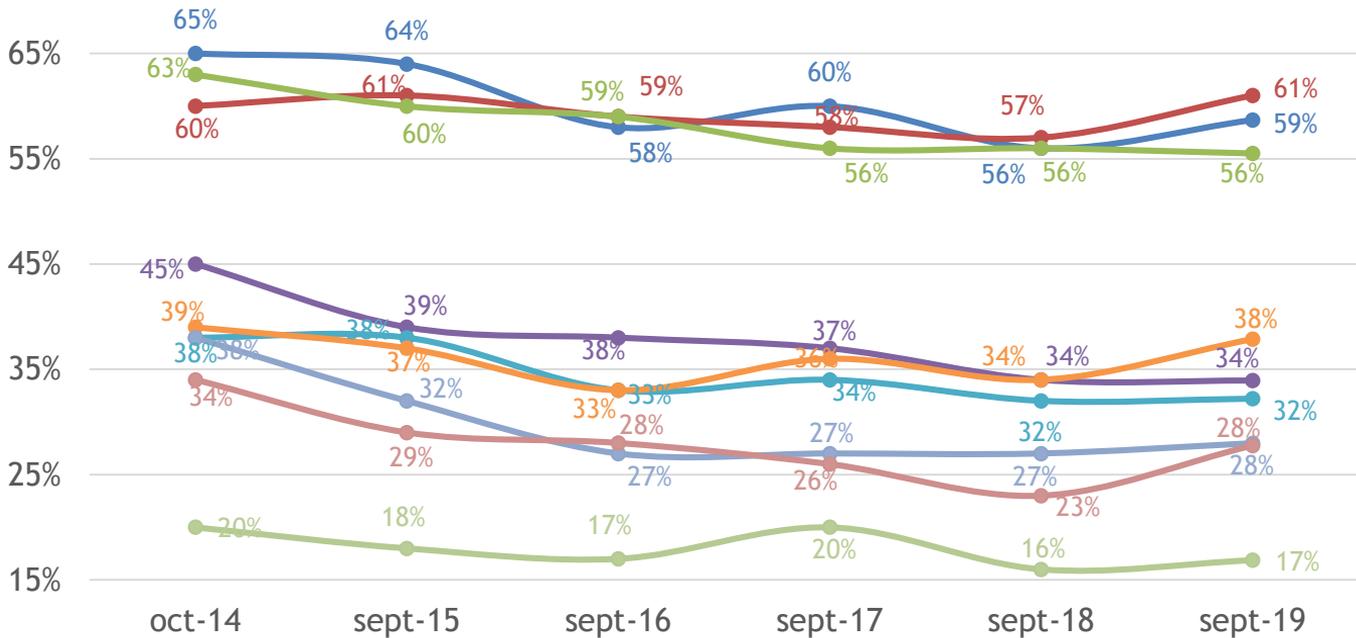
\* Jusqu'en 2017, l'item était libellé « Elles n'ont pas d'impact sur la santé ».

## Q27. Selon vous, quels sont les avantages que procurent les énergies renouvelables ?

Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%

### Ensemble des Français

1059 répondants



- Elles permettent de lutter contre le réchauffement climatique (faibles émissions de CO2)
- Elles évitent la pollution de l'air, des sols et de l'eau
- Elles sont des ressources renouvelables qui seront toujours disponibles
- Elles n'ont pas d'impact négatif sur la santé\*
- Elles évitent des importations d'énergie et le déficit de la balance commerciale
- Elles permettent de trouver une utilité aux déchets
- Elles soutiennent l'économie et les emplois locaux
- Elles garantissent un approvisionnement sécurisé en évitant les tensions géostratégiques
- Elles sont moins chères que les autres énergies

\* Jusqu'en 2017, l'item était libellé « Elles n'ont pas d'impact sur la santé ».

## Q27. Selon vous, quels sont les avantages que procurent les énergies renouvelables ?

Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%

### Ensemble des Français

1059 répondants

	% Total	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	Région parisienne
Elles permettent de lutter contre le réchauffement climatique (faibles émissions de CO2)	<b>61%</b>	62%	60%	57%	53%	57%	67%	66%	61%	54%	66%	62%	59%	60%	59%	65%
Elles évitent la pollution de l'air, des sols et de l'eau	<b>59%</b>	59%	58%	51%	53%	53%	68%	62%	59%	57%	60%	59%	61%	57%	59%	57%
Elles sont des ressources renouvelables qui seront toujours disponibles	<b>56%</b>	58%	54%	49%	50%	54%	55%	64%	56%	50%	59%	53%	61%	61%	53%	55%
Elles n'ont pas d'impact négatif sur la santé	<b>38%</b>	37%	39%	38%	31%	42%	39%	38%	40%	31%	41%	40%	36%	31%	40%	37%
Elles évitent des importations d'énergie et le déficit de la balance commerciale	<b>34%</b>	40%	29%	25%	29%	28%	35%	45%	28%	30%	38%	34%	35%	38%	33%	31%
Elles permettent de trouver une utilité aux déchets	<b>32%</b>	29%	35%	34%	23%	29%	39%	34%	33%	29%	34%	32%	30%	37%	32%	32%
Elles soutiennent l'économie et les emplois locaux	<b>28%</b>	31%	25%	27%	21%	26%	31%	32%	30%	25%	29%	25%	29%	26%	30%	28%
Elles garantissent un approvisionnement sécurisé en évitant les tensions géostratégiques	<b>28%</b>	34%	22%	23%	24%	25%	27%	35%	32%	24%	28%	25%	27%	32%	27%	30%
Elles sont moins chères que les autres énergies	<b>17%</b>	16%	17%	15%	19%	17%	20%	13%	16%	18%	16%	16%	16%	19%	14%	22%
Autre	<b>1%</b>	1%	1%	-	-	2%	2%	-	1%	2%	1%	1%	1%	1%	1%	2%

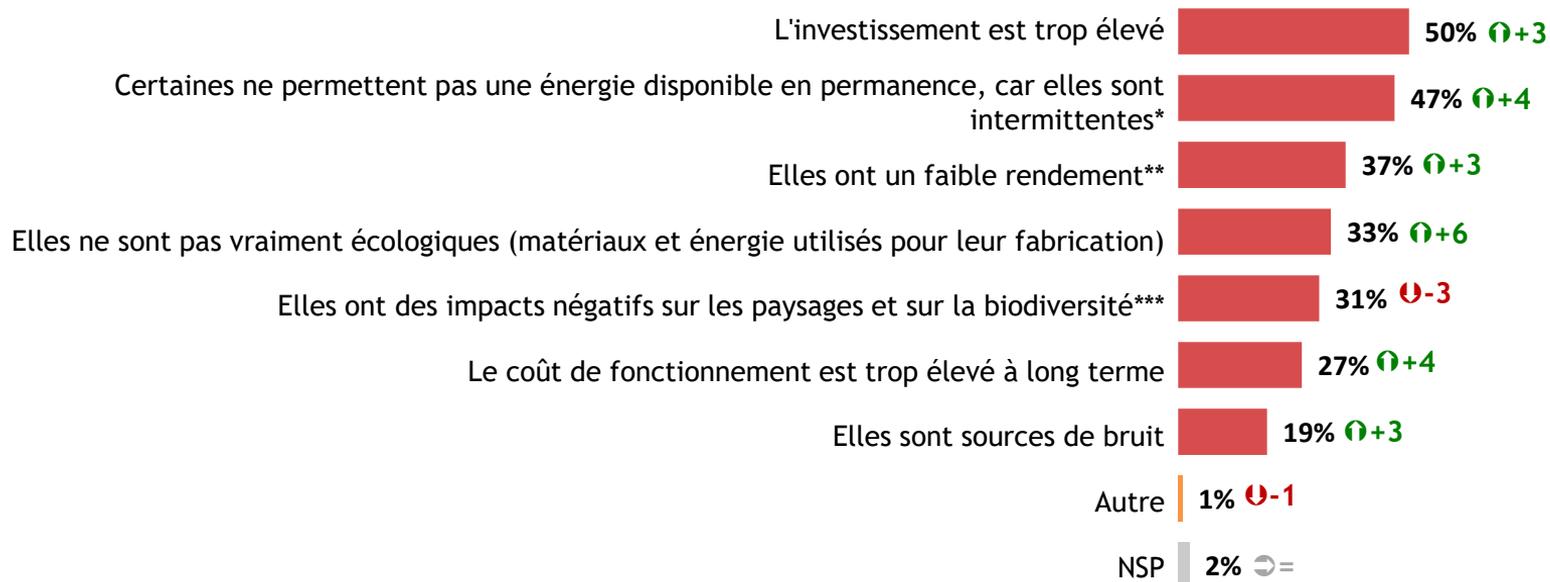
## Q28. Selon vous, quels sont les inconvénients que présentent les énergies renouvelables ?

Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%



**Ensemble des Français**

1059 répondants



↔ Evolution depuis 2018

\* Jusqu'en 2018, l'item était libellé « Elles ne permettent pas une énergie disponible en permanence, intermittence ».

\*\* Jusqu'en 2018, l'item était libellé « Elles ont un faible rendement, production plus faible que les autres énergies ».

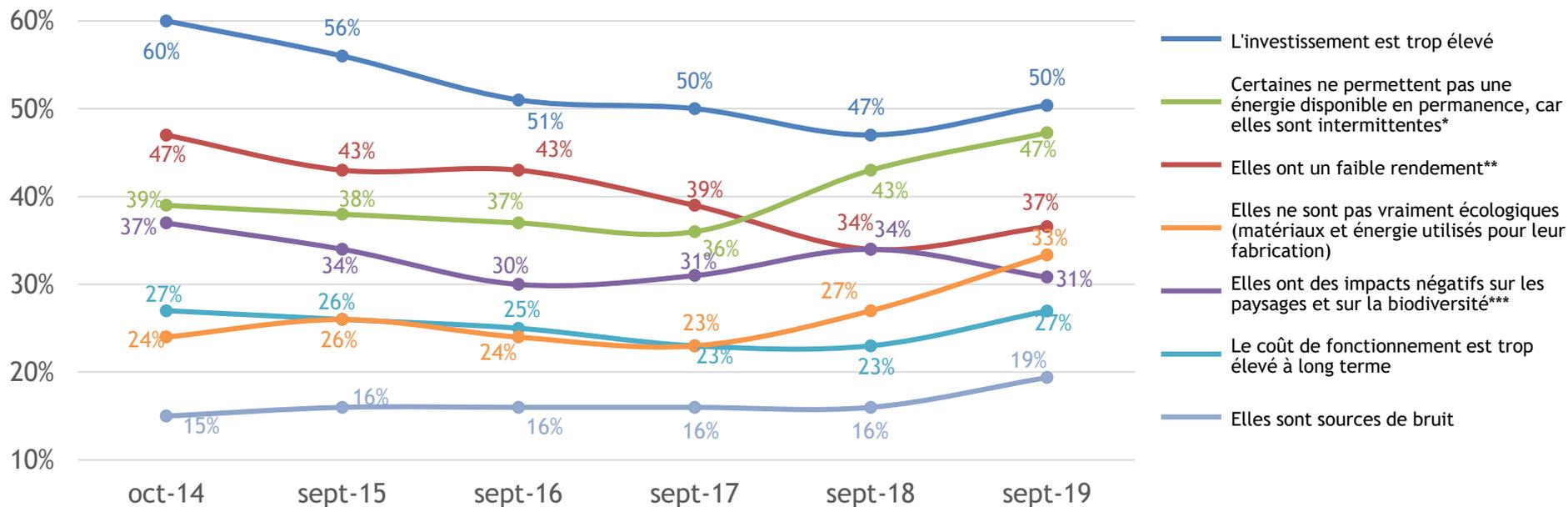
\*\*\* Les années précédentes, l'item était libellé « Elles ont des impacts sur les paysages et sur la biodiversité ».

## Q28. Selon vous, quels sont les inconvénients que présentent les énergies renouvelables ?

Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%

### Ensemble des Français

1059 répondants



\* Jusqu'en 2018, l'item était libellé « Elles ne permettent pas une énergie disponible en permanence, intermittence ».

\*\* Jusqu'en 2018, l'item était libellé « Elles ont un faible rendement, production plus faible que les autres énergies ».

\*\*\* Les années précédentes, l'item était libellé « Elles ont des impacts sur les paysages et sur la biodiversité ».

## Q28. Selon vous, quels sont les inconvénients que présentent les énergies renouvelables ?

Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%



### Ensemble des Français

1059 répondants

	% Total	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				Région parisienne
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	
L'investissement est trop élevé	<b>50%</b>	48%	53%	44%	54%	47%	57%	47%	50%	53%	49%	52%	54%	50%	48%	49%
Certaines ne permettent pas une énergie disponible en permanence, car elles sont intermittentes	<b>47%</b>	52%	43%	42%	40%	40%	45%	64%	46%	38%	54%	50%	38%	53%	45%	51%
Elles ont un faible rendement	<b>37%</b>	43%	30%	39%	26%	31%	42%	43%	40%	32%	38%	39%	28%	38%	38%	36%
Elles ne sont pas vraiment écologiques (matériaux et énergie utilisés pour leur fabrication)	<b>33%</b>	38%	29%	27%	27%	30%	31%	46%	30%	30%	37%	38%	29%	32%	32%	36%
Elles ont des impacts négatifs sur les paysages et sur la biodiversité	<b>31%</b>	35%	27%	37%	23%	25%	28%	41%	24%	28%	36%	35%	33%	31%	27%	29%
Le coût de fonctionnement est trop élevé à long terme	<b>27%</b>	25%	29%	27%	30%	27%	27%	24%	22%	28%	29%	28%	27%	22%	26%	30%
Elles sont sources de bruit	<b>19%</b>	20%	19%	27%	17%	14%	21%	22%	15%	16%	24%	18%	16%	18%	22%	22%
Autre	<b>1%</b>	1%	-	-	1%	-	2%	1%	2%	1%	1%	1%	-	1%	-	2%

## 2 E. Intérêt vis-à-vis d'offres visant à utiliser les énergies renouvelables



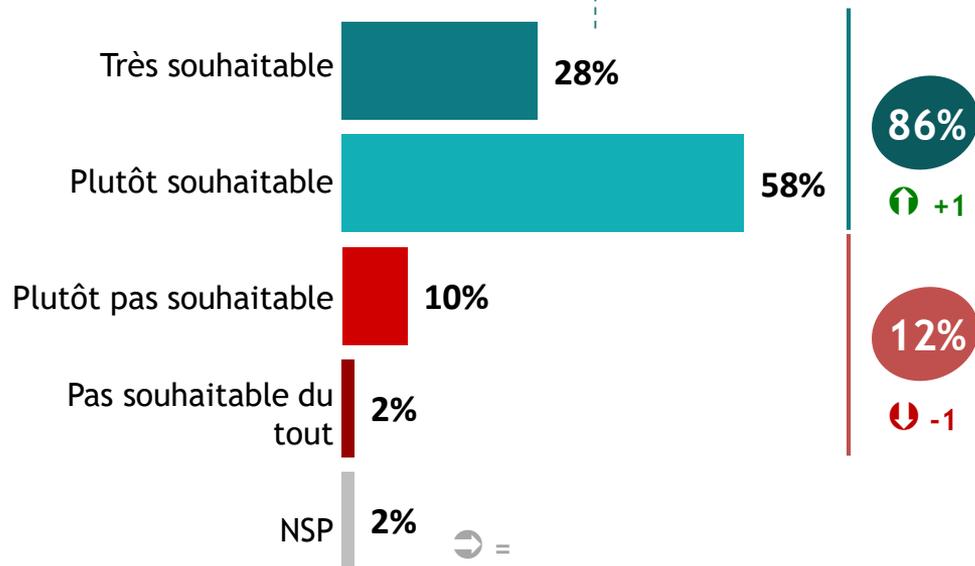
## Q29. Pensez-vous que la production locale d'énergie renouvelable, même si elle coûte un peu plus chère, est :\*



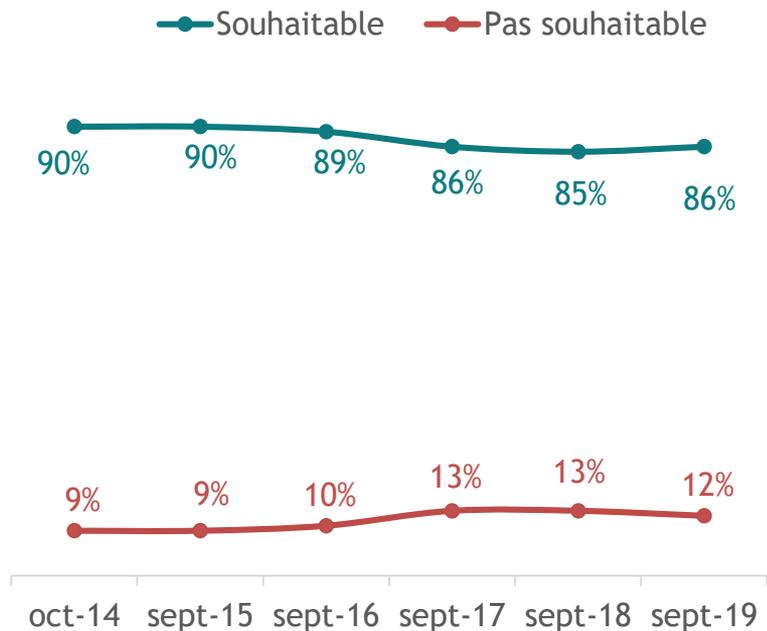
**Ensemble des Français**

1059 répondants

63% parmi ceux qui ont beaucoup de sympathie pour les mouvements écologistes



↔ Evolution depuis 2018



\* Jusqu'en 2016, l'intitulé de la question était « A l'avenir, pensez-vous que la production d'énergie renouvelable, même si elle coûte un peu plus chère, soit : ».

Q29. Pensez-vous que la production locale d'énergie renouvelable, même si elle coûte un peu plus chère, est :\*



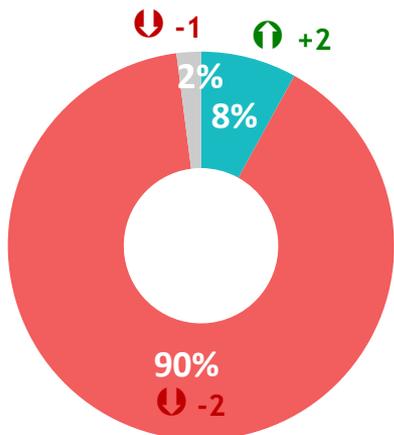
## Ensemble des Français

1059 répondants

	% Total	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	Région parisienne
<b>Sous-total Souhaitable</b>	<b>86%</b>	<b>86%</b>	<b>88%</b>	<b>83%</b>	<b>81%</b>	<b>89%</b>	<b>90%</b>	<b>87%</b>	<b>91%</b>	<b>86%</b>	<b>86%</b>	<b>82%</b>	<b>86%</b>	<b>85%</b>	<b>89%</b>	<b>92%</b>
Très souhaitable	28%	30%	27%	29%	26%	28%	29%	29%	39%	21%	28%	24%	28%	30%	28%	34%
Plutôt souhaitable	58%	56%	61%	54%	55%	61%	61%	58%	52%	65%	58%	58%	58%	55%	61%	58%
<b>Sous-total Pas souhaitable</b>	<b>12%</b>	<b>13%</b>	<b>10%</b>	<b>16%</b>	<b>16%</b>	<b>9%</b>	<b>8%</b>	<b>12%</b>	<b>7%</b>	<b>13%</b>	<b>12%</b>	<b>16%</b>	<b>12%</b>	<b>13%</b>	<b>10%</b>	<b>6%</b>

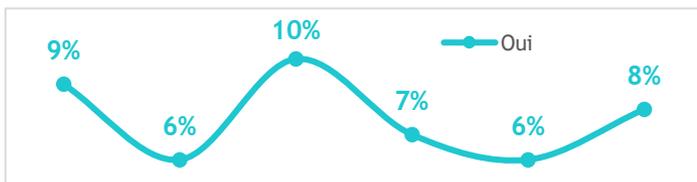
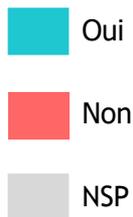
\* Jusqu'en 2016, l'intitulé de la question était « A l'avenir, pensez-vous que la production d'énergie renouvelable, même si elle coûte un peu plus chère, soit : ».

## Q30. Savez-vous si dans votre région il existe une possibilité pour les habitants de participer financièrement (dons, placement, crowdfunding) à des projets de développement des énergies renouvelables ?\*



**Ensemble des Français**

1059 répondants

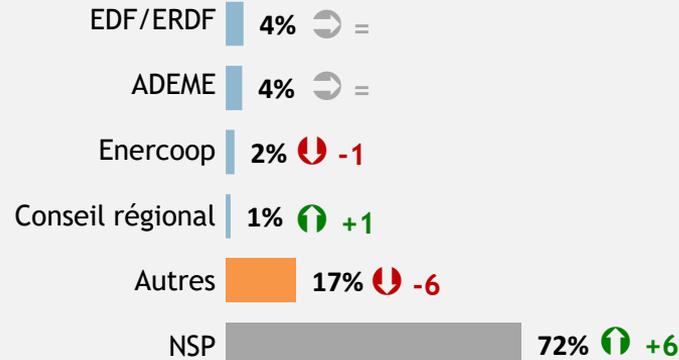


oct-14 sept-15 sept-16 sept-17 sept-18 sept-19

↔ Evolution depuis 2018

### Q30b. Pouvez-vous préciser un organisme qui propose ce type d'offre ?

Question ouverte – réponses spontanées  
85 répondants



\* Jusqu'en 2016, la parenthèse « (dons, placement, crowdfunding) » n'était pas intégrée à l'intitulé de la question.

Q30. Savez-vous si dans votre région il existe une possibilité pour les habitants de participer financièrement (dons, placement, crowdfunding) à des projets de développement des énergies renouvelables ?\*



**Ensemble des Français**  
1059 répondants

	% Total	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	Région parisienne
Oui	8%	10%	6%	10%	8%	5%	10%	8%	14%	5%	7%	8%	7%	9%	8%	8%
Non	90%	88%	92%	88%	90%	93%	88%	89%	85%	93%	90%	89%	91%	90%	91%	88%

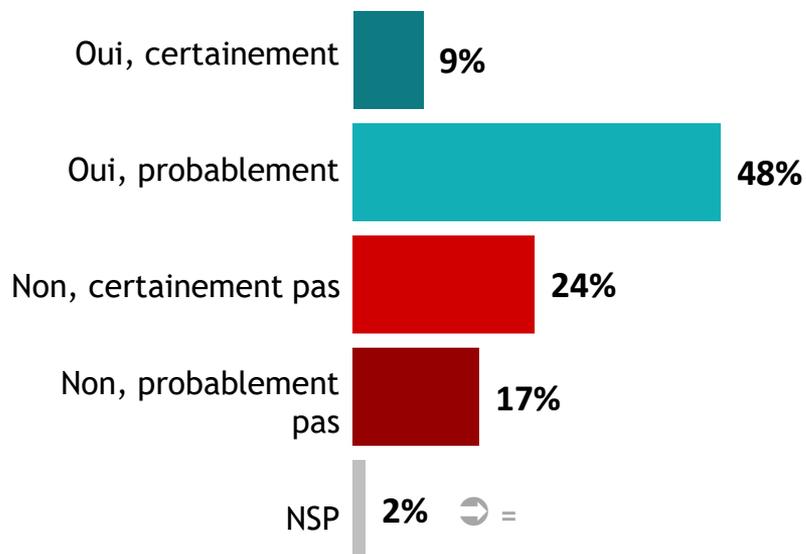
\* Jusqu'en 2016, la parenthèse « (dons, placement, crowdfunding) » n'était pas intégrée à l'intitulé de la question.

## Q31. Seriez-vous prêt à soutenir le développement des énergies renouvelables dans votre région en plaçant une partie de votre argent dans des projets avec une rentabilité correcte ?



**Ensemble des Français**

1059 répondants



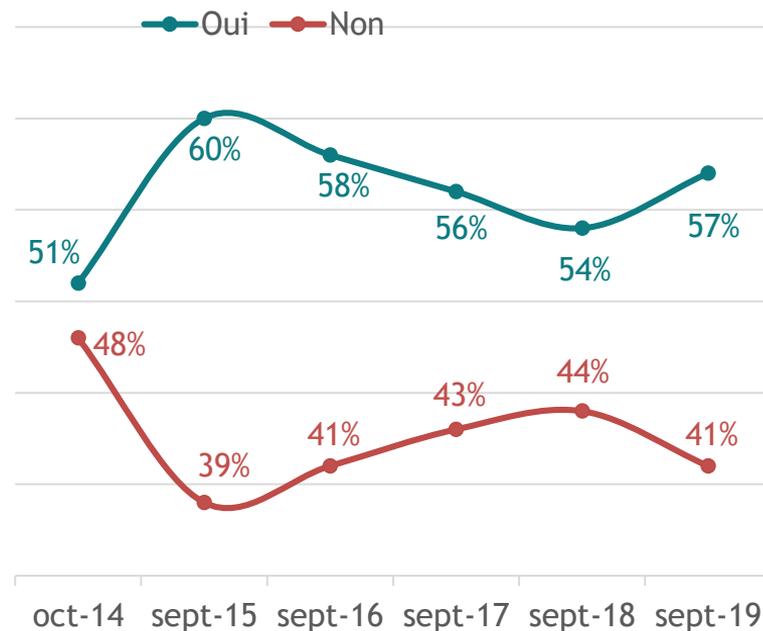
**57%**

↑ +3

**41%**

↓ -3

↻ Evolution depuis 2018



Q31. Seriez-vous prêt à soutenir le développement des énergies renouvelables dans votre région en plaçant une partie de votre argent dans des projets avec une rentabilité correcte ?



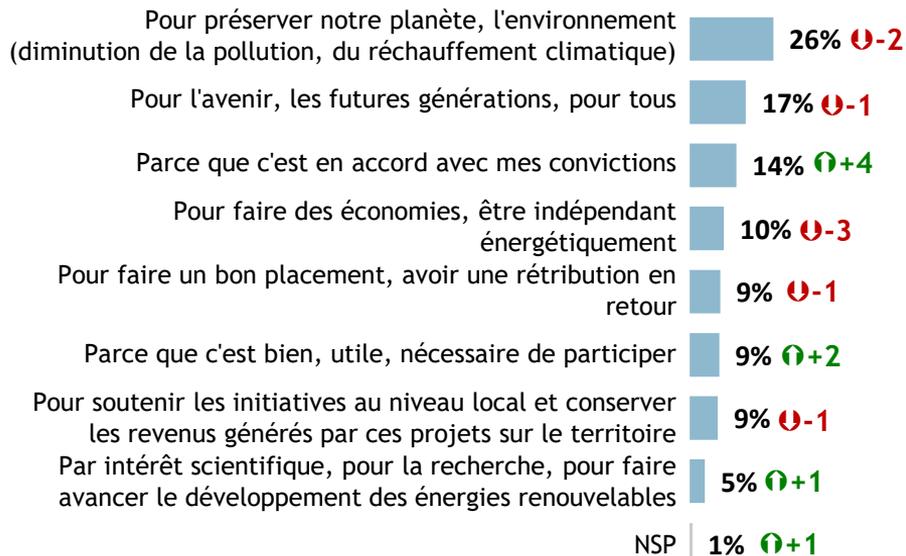
**Ensemble des Français**

1059 répondants

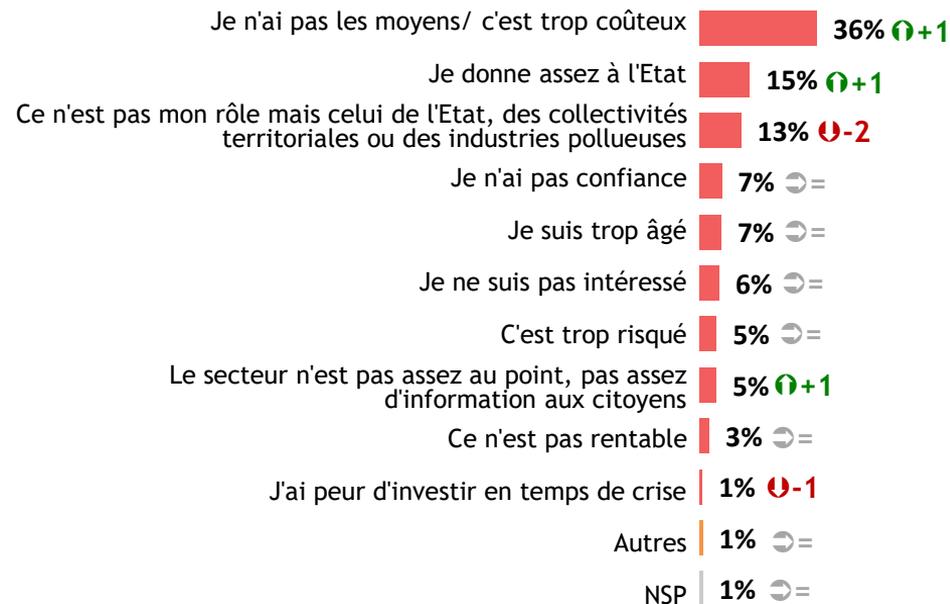
	% Total	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	Région parisienne
<b>Oui</b>	<b>57%</b>	64%	53%	64%	57%	60%	57%	54%	68%	56%	54%	57%	56%	58%	58%	59%
<b>Non</b>	<b>41%</b>	35%	45%	33%	41%	39%	42%	44%	31%	43%	43%	41%	41%	41%	40%	40%

## Q31b. Pourquoi ?

*A ceux qui sont prêts à soutenir le développement des énergies renouvelables dans leur région, soit 57% de l'échantillon*

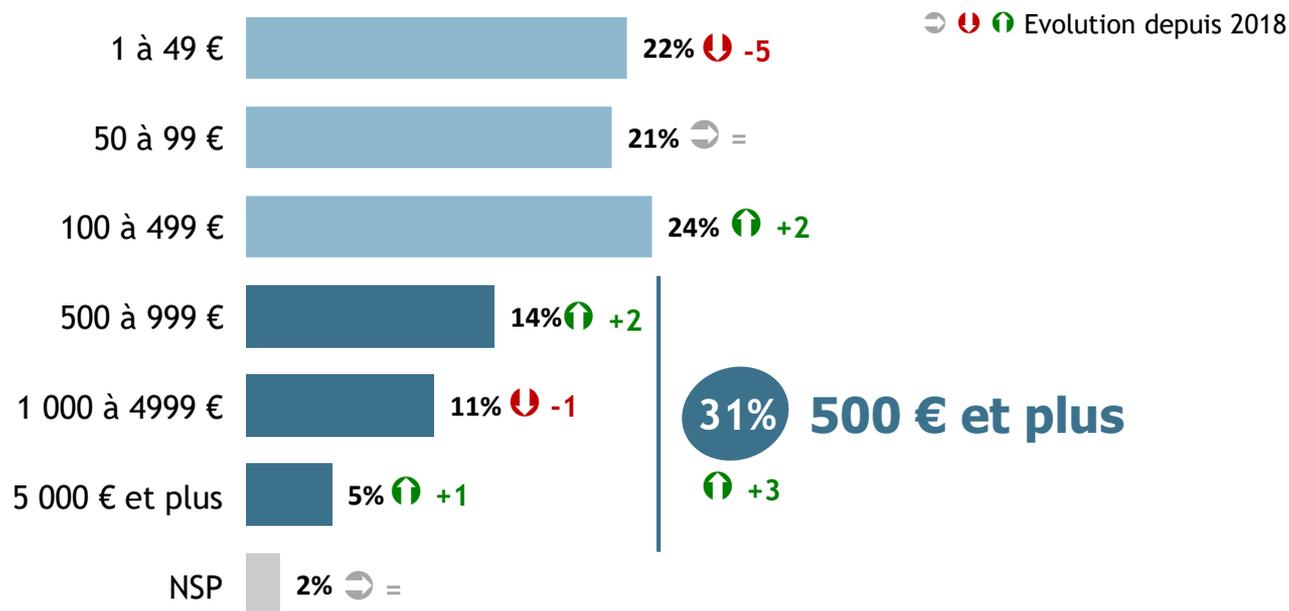


*A ceux qui ne sont pas prêts à soutenir le développement des énergies renouvelables dans leur région, soit 41% de l'échantillon*



### Q31d. Combien seriez-vous prêt à investir dans ce type de projet ?

Question posée seulement par qui sont prêts à soutenir le développement des énergies renouvelables dans leur région, soit 57% de l'échantillon (612 répondants)



## Q31d. Combien seriez-vous prêt à investir dans ce type de projet ?

Question posée seulement par qui sont prêts à soutenir le développement des énergies renouvelables dans leur région, soit 57% de l'échantillon (612 répondants)

	% Total	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	Région parisienne
1 à 49 euros	22%	16%	30%	28%	28%	29%	22%	9%	17%	30%	20%	19%	18%	22%	24%	29%
50 à 99 euros	21%	19%	24%	19%	28%	25%	20%	16%	21%	22%	22%	27%	26%	17%	17%	21%
100 à 499 euros	24%	22%	25%	26%	18%	25%	25%	23%	25%	24%	22%	24%	23%	26%	27%	15%
<b>Sous-total 500 euros et plus</b>	<b>31%</b>	<b>41%</b>	<b>19%</b>	<b>25%</b>	<b>26%</b>	<b>21%</b>	<b>30%</b>	<b>47%</b>	<b>36%</b>	<b>23%</b>	<b>33%</b>	<b>29%</b>	<b>31%</b>	<b>31%</b>	<b>29%</b>	<b>35%</b>
500 à 999 euros	14%	18%	11%	13%	12%	11%	17%	18%	20%	10%	14%	13%	13%	15%	11%	23%
1 000 à 4999 euros	11%	16%	5%	11%	12%	8%	7%	18%	14%	8%	11%	12%	15%	9%	11%	8%
5 000 euros et plus	5%	7%	3%	1%	2%	2%	7%	11%	2%	4%	8%	4%	3%	7%	7%	4%

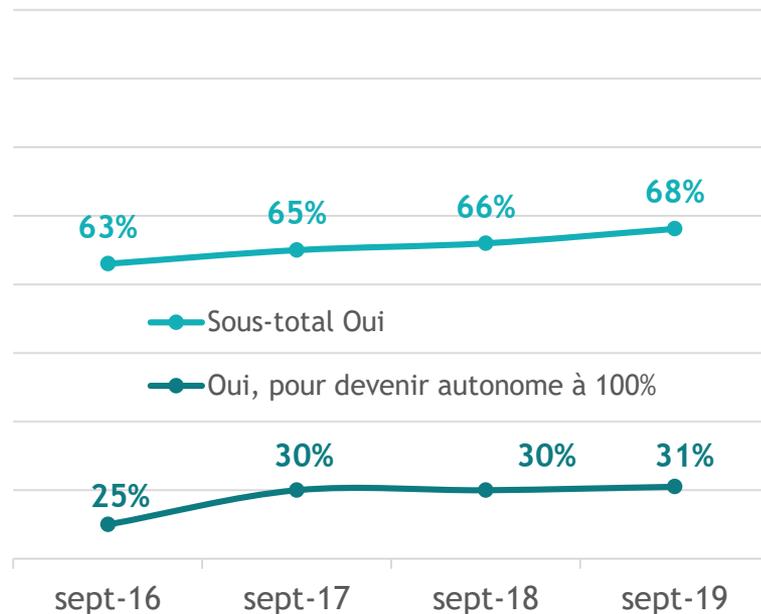
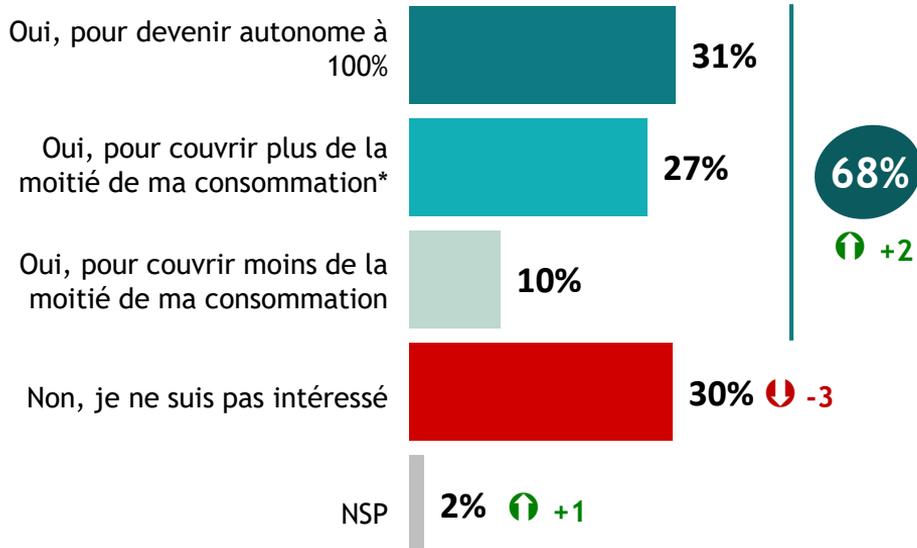
## NQ1. Seriez-vous intéressé de produire et auto-consommer votre propre électricité (photovoltaïque), même si elle coûte un peu plus chère ?



**Ensemble des Français**

1059 répondants

↔ ↕ ↗ Evolution depuis 2018



\* En 2017, cet item était libellé «Oui, pour couvrir au moins la moitié de ma consommation ».

## NQ1. Seriez-vous intéressé de produire et auto-consommer votre propre électricité (photovoltaïque), même si elle coûte un peu plus chère ?



### Ensemble des Français

1059 répondants

	% Total	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	Région parisienne
<b>Sous-total Oui</b>	<b>68%</b>	<b>69%</b>	<b>67%</b>	<b>83%</b>	<b>76%</b>	<b>78%</b>	<b>64%</b>	<b>50%</b>	<b>83%</b>	<b>74%</b>	<b>56%</b>	<b>70%</b>	<b>68%</b>	<b>66%</b>	<b>68%</b>	<b>67%</b>
Oui, pour devenir autonome à 100%	31%	30%	31%	20%	35%	37%	37%	18%	38%	37%	23%	36%	35%	29%	27%	26%
Oui, pour couvrir plus de la moitié de ma consommation	27%	28%	27%	40%	29%	34%	21%	20%	32%	29%	23%	26%	23%	26%	30%	28%
Oui, pour couvrir moins de la moitié de ma consommation	10%	11%	9%	23%	12%	7%	6%	12%	13%	8%	10%	8%	10%	11%	11%	13%
<b>Non, je ne suis pas intéressé</b>	<b>30%</b>	<b>29%</b>	<b>31%</b>	<b>14%</b>	<b>21%</b>	<b>21%</b>	<b>35%</b>	<b>47%</b>	<b>15%</b>	<b>26%</b>	<b>41%</b>	<b>27%</b>	<b>30%</b>	<b>32%</b>	<b>31%</b>	<b>31%</b>

## 2 F. Acceptabilité générale et individuelle des énergies

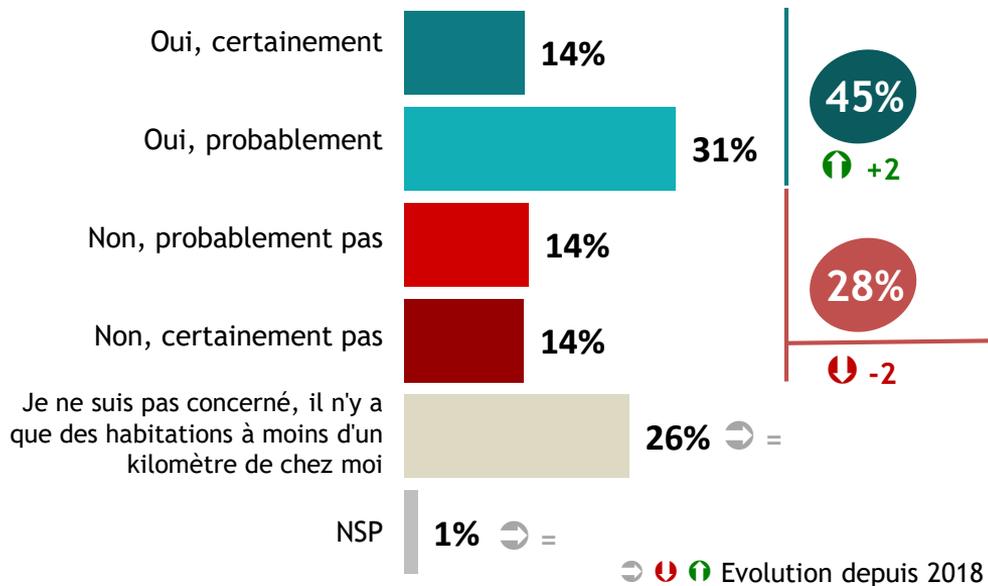


Q32. Accepteriez-vous qu'un parc de 5 à 10 éoliennes soit installé à moins d'un kilomètre de chez vous (sachant que la réglementation interdit qu'il soit à moins de 500 m des habitations) ?



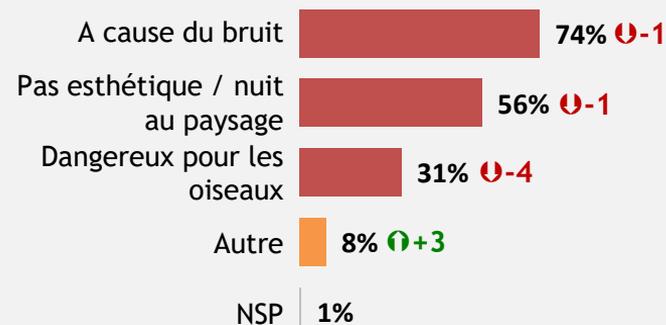
**Ensemble des Français**

1059 répondants



Q33. Pourquoi n'accepteriez-vous pas un parc de 5 à 10 éoliennes à moins d'un kilomètre de chez vous ?

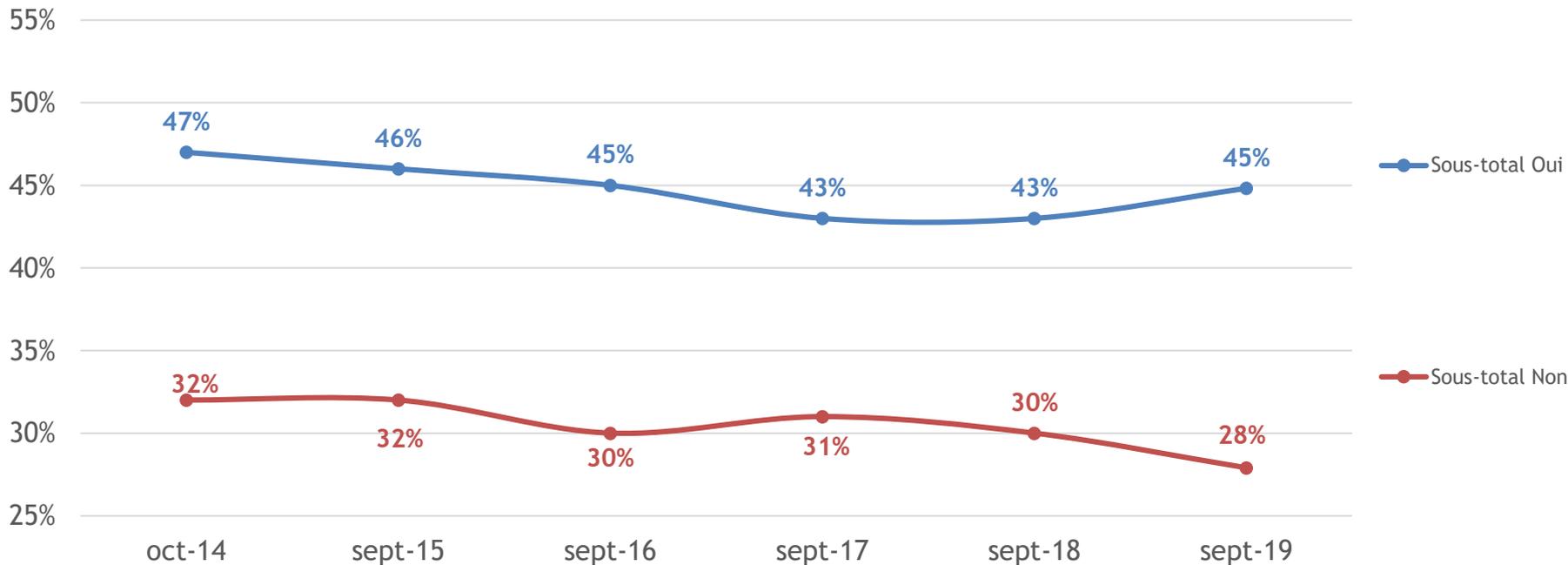
Plusieurs réponses possibles – total supérieur à 100%  
295 répondants



Q32. Accepteriez-vous qu'un parc de 5 à 10 éoliennes soit installé à moins d'un kilomètre de chez vous (sachant que la réglementation interdit qu'il soit à moins de 500 m des habitations) ?

**Ensemble des Français**

1059 répondants



Q32. Accepteriez-vous qu'un parc de 5 à 10 éoliennes soit installé à moins d'un kilomètre de chez vous (sachant que la réglementation interdit qu'il soit à moins de 500 m des habitations) ?



Ensemble des Français

1059 répondants

	% Total	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	Région parisienne
Oui	45%	46%	44%	41%	51%	49%	44%	40%	54%	45%	41%	48%	45%	44%	44%	42%
Non	28%	30%	26%	29%	24%	25%	28%	31%	23%	28%	29%	38%	29%	31%	23%	20%
Je ne suis pas concerné, il n'y a que des habitations à moins d'un kilomètre de chez moi	26%	23%	28%	27%	22%	25%	27%	28%	21%	27%	28%	11%	24%	24%	33%	37%

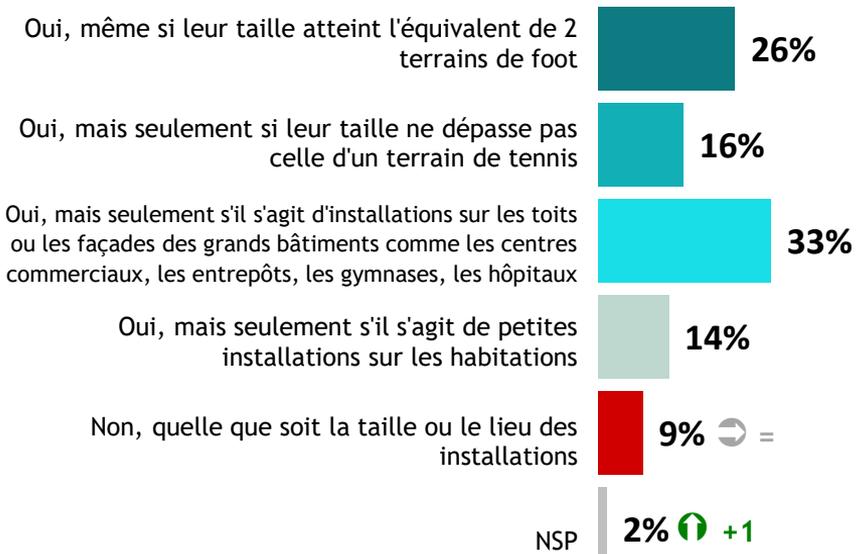


**Ensemble des Français**

1059 répondants

Q34. Accepteriez-vous qu'une ou plusieurs installation(s) solaire(s) soit installée(s) à proximité de chez vous ?

Oui ferme ou sous certaines conditions



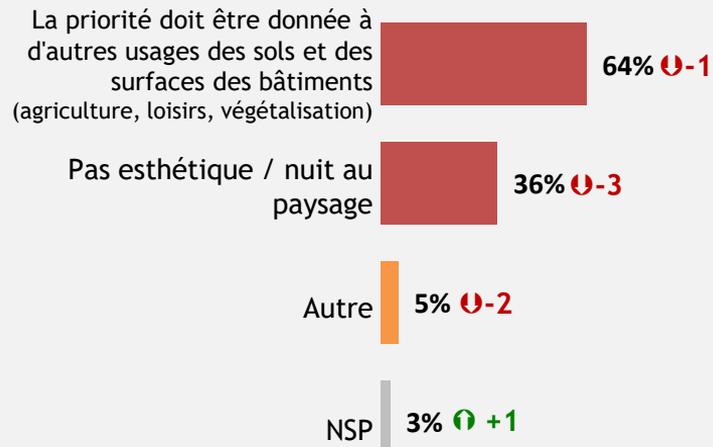
**89%**  
↓ -1

↔ ↓ ↑ Evolution depuis 2018

Non ou sous certaines conditions **72%** ↑ +2

Q35. Pourquoi n'accepteriez-vous pas que toute taille d'installation(s) solaire(s) soit installée à proximité de chez vous ?

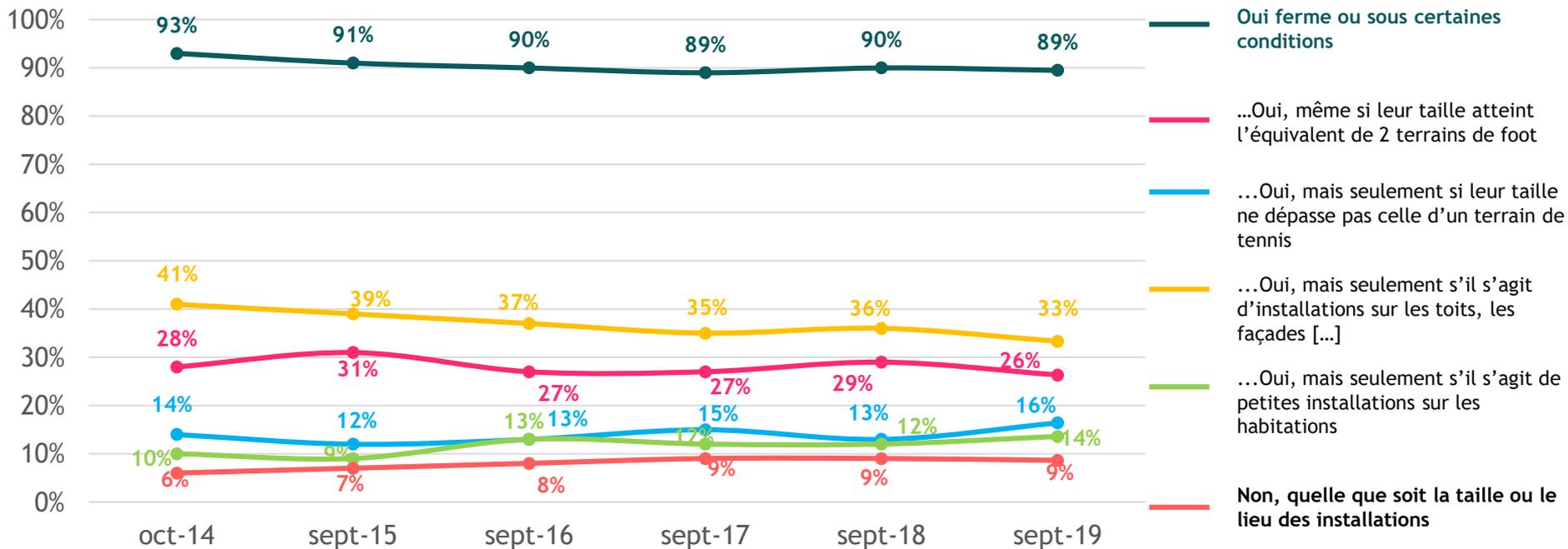
Plusieurs réponses possibles – total supérieur à 100%  
762 répondants



## Q34. Accepteriez-vous qu'une ou plusieurs installation(s) solaire(s) soit installée(s) à proximité de chez vous ?

### Ensemble des Français

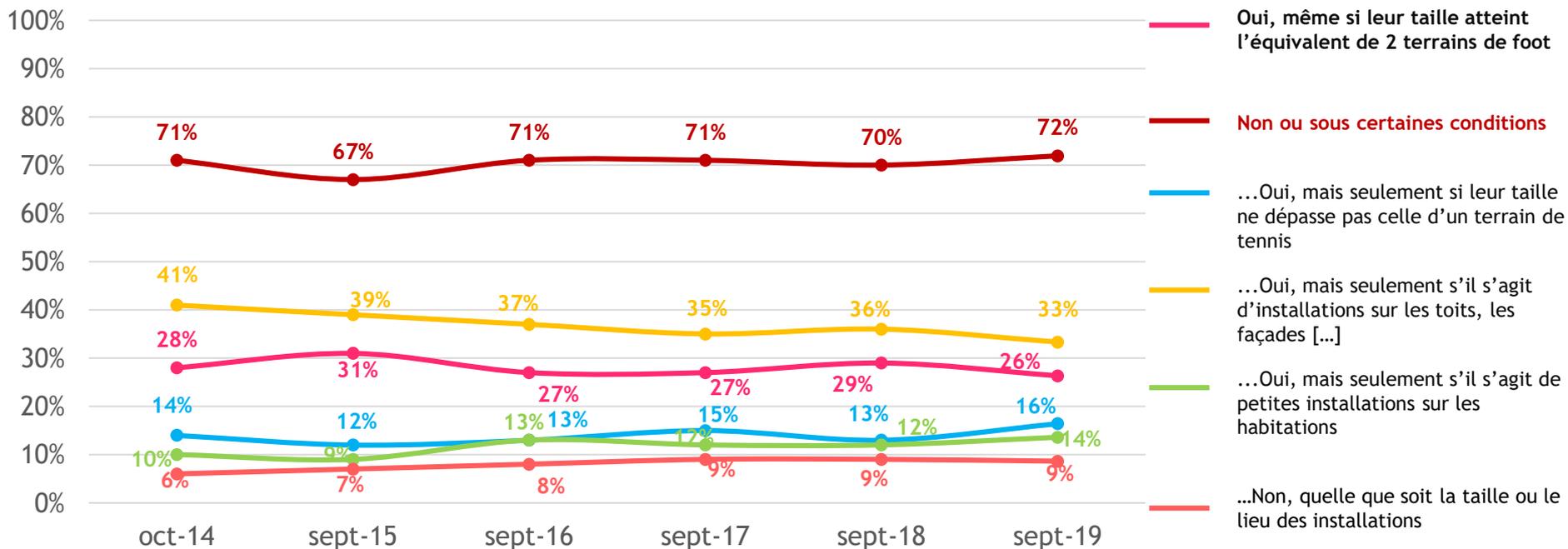
1059 répondants



## Q34. Accepteriez-vous qu'une ou plusieurs installation(s) solaire(s) soit installée(s) à proximité de chez vous ?

Ensemble des Français

1059 répondants



## Q34. Accepteriez-vous qu'une ou plusieurs installation(s) solaire(s) soit installée(s) à proximité de chez vous ?

### Ensemble des Français 1059 répondants



	% Total	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	Région parisienne
<b>Sous-total Oui ferme ou sous certaines conditions</b>	<b>89%</b>	<b>90%</b>	<b>89%</b>	<b>88%</b>	<b>89%</b>	<b>88%</b>	<b>90%</b>	<b>92%</b>	<b>94%</b>	<b>89%</b>	<b>88%</b>	<b>88%</b>	<b>90%</b>	<b>91%</b>	<b>90%</b>	<b>90%</b>
Oui, même si leur taille atteint l'équivalent de 2 terrains de foot	26%	34%	19%	25%	27%	28%	24%	27%	35%	24%	24%	28%	28%	31%	27%	19%
Oui, mais seulement si leur taille ne dépasse pas celle d'un terrain de tennis	16%	13%	19%	21%	28%	18%	13%	9%	22%	17%	12%	18%	13%	14%	18%	16%
Oui, mais seulement s'il s'agit d'installations sur les toits ou les façades des grands bâtiments comme les centres commerciaux, les entrepôts, les gymnases, les hôpitaux	33%	30%	37%	34%	27%	32%	34%	38%	29%	35%	35%	28%	35%	30%	33%	43%
Oui, mais seulement s'il s'agit de petites installations sur les habitations	14%	13%	14%	8%	7%	10%	19%	18%	8%	13%	17%	14%	14%	16%	12%	12%
<b>Non, quelle que soit la taille ou le lieu des installations</b>	<b>9%</b>	<b>8%</b>	<b>9%</b>	<b>9%</b>	<b>9%</b>	<b>10%</b>	<b>9%</b>	<b>7%</b>	<b>4%</b>	<b>10%</b>	<b>10%</b>	<b>8%</b>	<b>9%</b>	<b>8%</b>	<b>9%</b>	<b>8%</b>
<b>Sous-total Non ou sous certaines conditions</b>	<b>72%</b>	<b>64%</b>	<b>79%</b>	<b>72%</b>	<b>71%</b>	<b>70%</b>	<b>75%</b>	<b>72%</b>	<b>63%</b>	<b>75%</b>	<b>74%</b>	<b>68%</b>	<b>71%</b>	<b>68%</b>	<b>72%</b>	<b>79%</b>

La méthanisation permet de produire du biogaz composé essentiellement de méthane grâce à un procédé biologique : la fermentation des matières organiques animales ou végétales. Ce biogaz peut être transformé en chaleur, en électricité et en carburant pour véhicules...\*

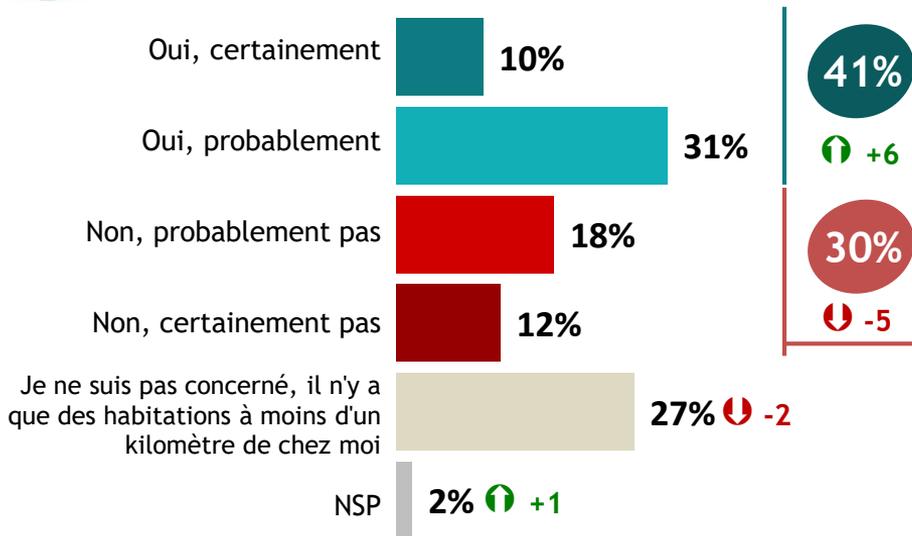
Q36. Accepteriez-vous qu'une installation de méthanisation soit installée à moins d'un kilomètre de chez vous (sachant que la réglementation interdit qu'elle soit à moins de 50 m des habitations) ?\*\*



### Ensemble des Français

1059 répondants

↔ Evolution depuis 2018



Q37. Pourquoi n'accepteriez-vous pas une installation de méthanisation à moins d'un kilomètre de chez vous ?

Plusieurs réponses possibles – total supérieur à 100%  
317 répondants



\* Jusqu'en 2016, la définition donnée de la méthanisation était la suivante « La méthanisation est un procédé biologique qui permet de produire, grâce à la fermentation des matières organiques animales ou végétales, un biogaz, composé essentiellement de méthane. Ce biogaz peut être transformé en chaleur, en électricité et en carburant pour véhicules... ».

\*\* Jusqu'en 2016, l'intitulé de la question ne comprenait pas la parenthèse « (sachant que la réglementation interdit qu'elle soit à moins de 50 m des habitations) »

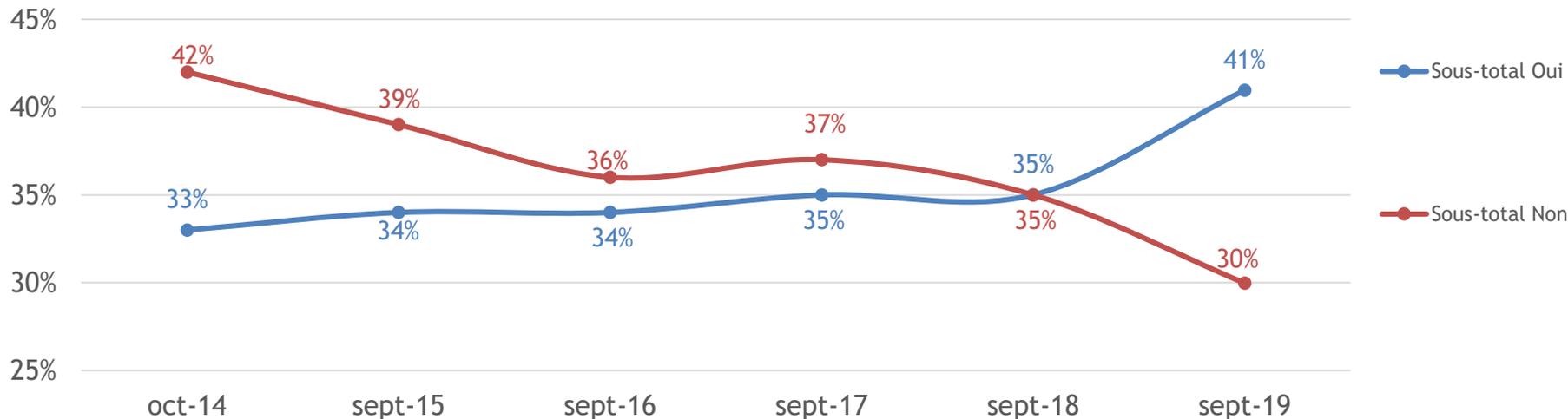
La méthanisation permet de produire du biogaz composé essentiellement de méthane grâce à un procédé biologique : la fermentation des matières organiques animales ou végétales. Ce biogaz peut être transformé en chaleur, en électricité et en carburant pour véhicules...\*

Q36. Accepteriez-vous qu'une installation de méthanisation soit installée à moins d'un kilomètre de chez vous (sachant que la réglementation interdit qu'elle soit à moins de 50 m des habitations) ?\*\*



## Ensemble des Français

1059 répondants



\* Jusqu'en 2016, la définition donnée de la méthanisation était la suivante « La méthanisation est un procédé biologique qui permet de produire, grâce à la fermentation des matières organiques animales ou végétales, un biogaz, composé essentiellement de méthane. Ce biogaz peut être transformé en chaleur, en électricité et en carburant pour véhicules... ».

\*\* Jusqu'en 2016, l'intitulé de la question ne comprenait pas la parenthèse « (sachant que la réglementation interdit qu'elle soit à moins de 50 m des habitations) ».

La méthanisation permet de produire du biogaz composé essentiellement de méthane grâce à un procédé biologique : la fermentation des matières organiques animales ou végétales. Ce biogaz peut être transformé en chaleur, en électricité et en carburant pour véhicules...\*

Q36. Accepteriez-vous qu'une installation de méthanisation soit installée à moins d'un kilomètre de chez vous (sachant que la réglementation interdit qu'elle soit à moins de 50 m des habitations) ?\*\*



## Ensemble des Français

1059 répondants

	% Total	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	Région parisienne
Oui	41%	46%	36%	39%	51%	48%	35%	33%	55%	43%	32%	43%	39%	44%	40%	39%
Non	30%	29%	31%	25%	27%	29%	33%	32%	27%	30%	32%	41%	33%	27%	26%	20%
Je ne suis pas concerné, il n'y a que des habitations à moins d'un kilomètre de chez moi	27%	24%	31%	33%	19%	22%	31%	32%	17%	26%	33%	13%	25%	28%	33%	39%

\* Jusqu'en 2016, la définition donnée de la méthanisation était la suivante « La méthanisation est un procédé biologique qui permet de produire, grâce à la fermentation des matières organiques animales ou végétales, un biogaz, composé essentiellement de méthane. Ce biogaz peut être transformé en chaleur, en électricité et en carburant pour véhicules... ».

\*\* Jusqu'en 2016, l'intitulé de la question ne comprenait pas la parenthèse « (sachant que la réglementation interdit qu'elle soit à moins de 50 m des habitations) ».

*L'hydrogène est un gaz qui n'existe pas à l'état naturel et qui est produit à partir d'eau et d'électricité ou de gaz naturel. Il peut être transformé en chaleur ou en électricité. Il peut être stocké et servir, par exemple, à produire de l'électricité utilisée dans un véhicule.*

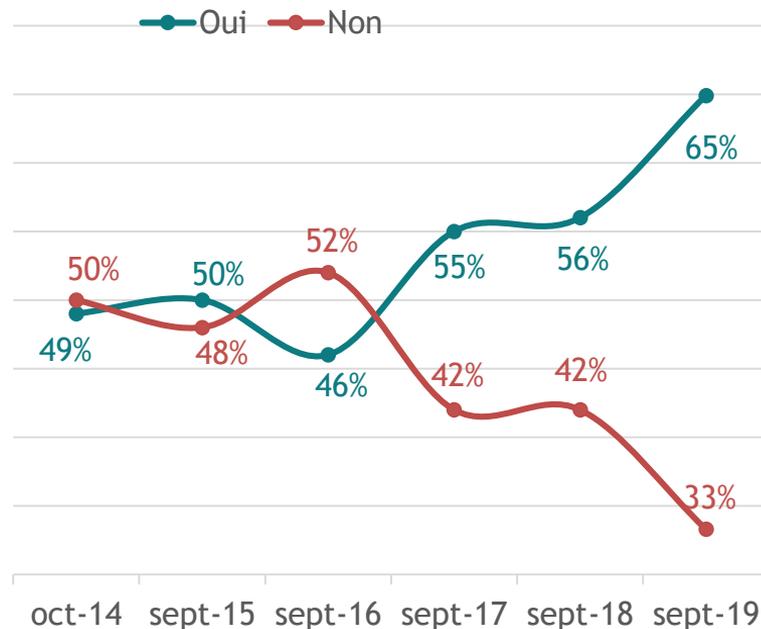
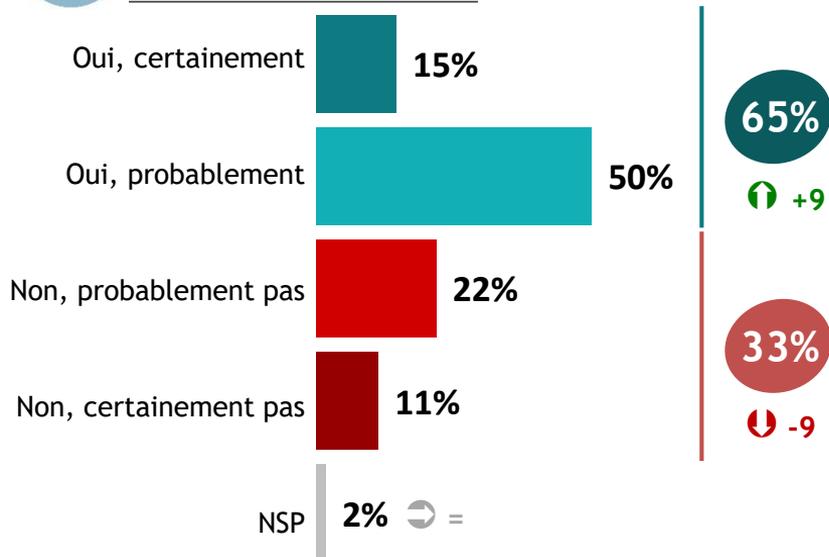
Q38. Il est possible de produire de l'hydrogène à partir d'électricité renouvelable. Accepteriez-vous qu'une telle installation soit installée à moins d'un kilomètre de chez vous ?\*

↻ ↻ ↻ Evolution depuis 2018



### Ensemble des Français

1059 répondants



\* Jusqu'en 2016, l'intitulé de la question ne comprenait pas la précision « Il est possible de produire de l'hydrogène à partir d'électricité renouvelable ».

\* Jusqu'en 2017, la question était libellée « Q38 Accepteriez-vous qu'une installation de production d'hydrogène soit installée à moins d'un kilomètre de chez vous ? ».

*L'hydrogène est un gaz qui n'existe pas à l'état naturel et qui est produit à partir d'eau et d'électricité ou de gaz naturel. Il peut être transformé en chaleur ou en électricité. Il peut être stocké et servir, par exemple, à produire de l'électricité utilisée dans un véhicule.*

**Q38. Il est possible de produire de l'hydrogène à partir d'électricité renouvelable. Accepteriez-vous qu'une telle installation soit installée à moins d'un kilomètre de chez vous ?\***



## Ensemble des Français

1059 répondants

	% Total	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	Région parisienne
<b>Sous-total Oui</b>	<b>65%</b>	<b>70%</b>	<b>60%</b>	<b>65%</b>	<b>67%</b>	<b>67%</b>	<b>63%</b>	<b>63%</b>	<b>71%</b>	<b>64%</b>	<b>63%</b>	<b>62%</b>	<b>63%</b>	<b>67%</b>	<b>65%</b>	<b>68%</b>
Oui, certainement	15%	18%	11%	15%	15%	12%	17%	15%	19%	12%	14%	14%	11%	18%	14%	17%
Oui, probablement	50%	52%	49%	50%	52%	55%	46%	48%	52%	52%	49%	48%	52%	49%	51%	51%
<b>Sous-total Non</b>	<b>33%</b>	<b>29%</b>	<b>38%</b>	<b>32%</b>	<b>30%</b>	<b>32%</b>	<b>36%</b>	<b>35%</b>	<b>27%</b>	<b>36%</b>	<b>34%</b>	<b>36%</b>	<b>35%</b>	<b>31%</b>	<b>34%</b>	<b>31%</b>
Non, probablement pas	22%	18%	26%	22%	24%	21%	21%	23%	20%	25%	21%	26%	20%	20%	23%	19%
Non, certainement pas	11%	11%	12%	10%	6%	11%	15%	12%	7%	11%	13%	10%	15%	11%	11%	12%

\* Jusqu'en 2016, l'intitulé de la question ne comprenait pas la précision « Il est possible de produire de l'hydrogène à partir d'électricité renouvelable ».

\* Jusqu'en 2017, la question était libellée « Q38 Accepteriez-vous qu'une installation de production d'hydrogène soit installée à moins d'un kilomètre de chez vous ? ».

Q39. Vous nous avez dit que vous étiez contre au moins une des quatre installations dont nous venons de parler (l'éolien, le solaire de toute taille, la méthanisation, l'hydrogène).

Pour chacun de ces types d'installation, est-ce que vous modifieriez votre position avec une contrepartie financière individuelle ou collective (indemnité, tarif préférentiel ou avantage à la commune) ?

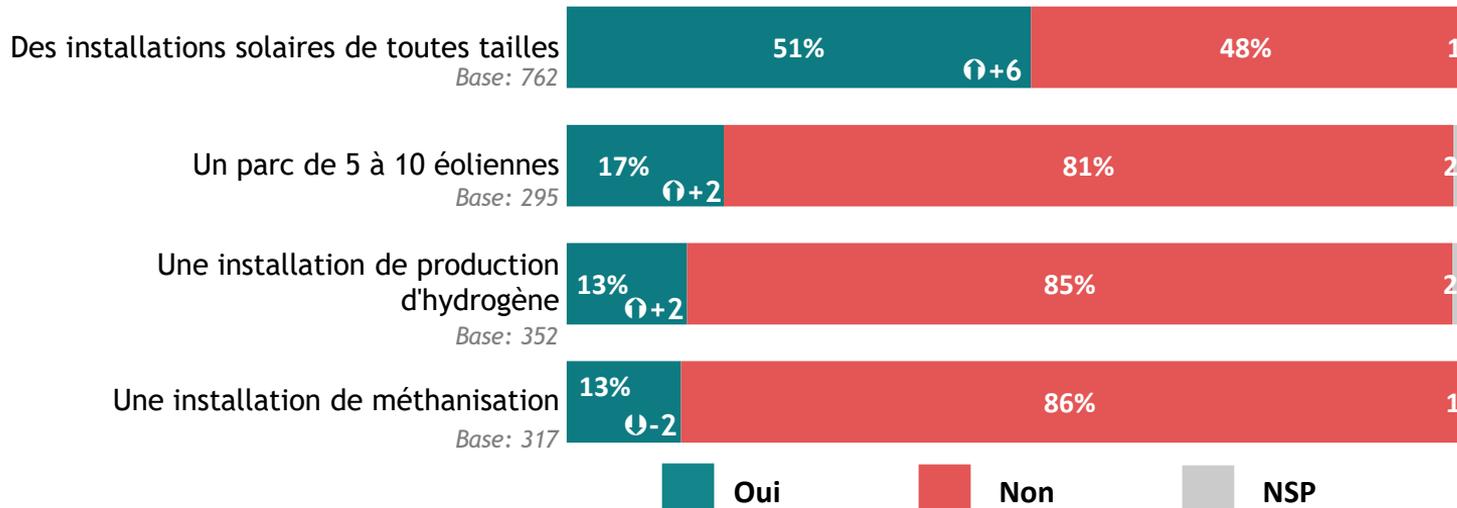
*Question posée seulement à ceux qui refusent les installations éoliennes, les grandes installations solaires, les installations de méthanisation ou les installations de production d'hydrogène*



**Ensemble des Français**

1059 répondants

↔ Evolution depuis 2018

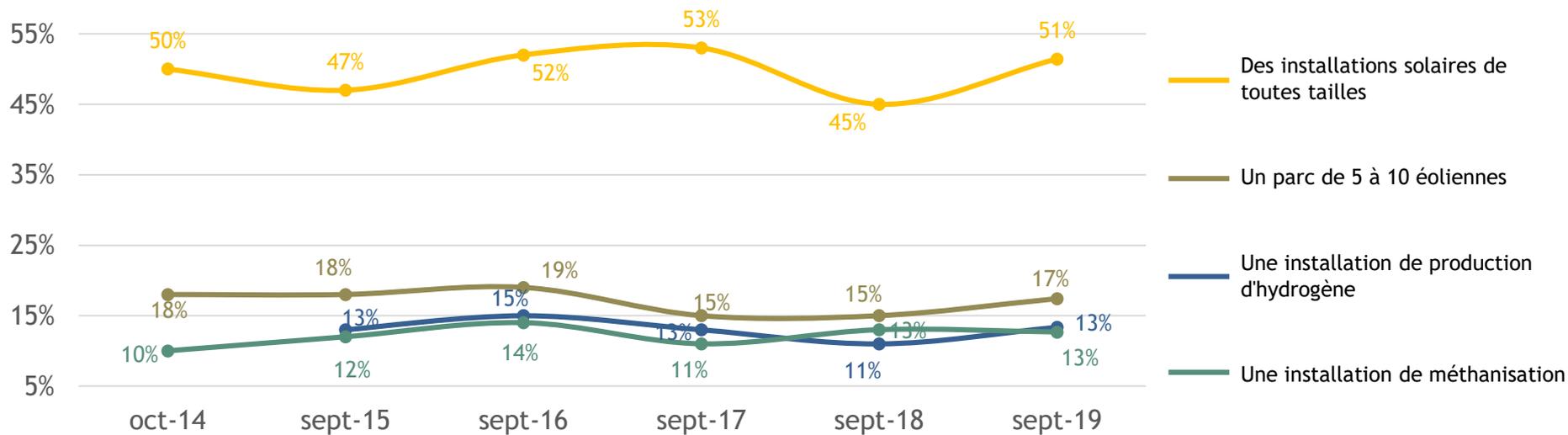


Q39. Vous nous avez dit que vous étiez contre au moins une des quatre installations dont nous venons de parler (l'éolien, le solaire de toute taille, la méthanisation, l'hydrogène).

Pour chacun de ces types d'installation, est-ce que vous modifieriez votre position avec une contrepartie financière individuelle ou collective (indemnité, tarif préférentiel ou avantage à la commune) ?

*Question posée seulement à ceux qui refusent les installations éoliennes, les grandes installations solaires, les installations de méthanisation ou les installations de production d'hydrogène*

**% Oui**



Q39. Vous nous avez dit que vous étiez contre au moins une des quatre installations dont nous venons de parler (l'éolien, le solaire de toute taille, la méthanisation, l'hydrogène).

Pour chacun de ces types d'installation, est-ce que vous modifieriez votre position avec une contrepartie financière individuelle ou collective (indemnité, tarif préférentiel ou avantage à la commune) ?

*Question posée seulement à ceux qui refusent les installations éoliennes, les grandes installations solaires, les installations de méthanisation ou les installations de production d'hydrogène*

	% Oui	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	Région parisienne
Des installations solaires de toutes tailles <i>Base: 762</i>	51%	49%	53%	53%	48%	56%	56%	44%	55%	49%	51%	45%	51%	58%	51%	54%
Un parc de 5 à 10 éoliennes <i>Base: 295</i>	17%	18%	17%	18-34 ans 24%		23%	12%	12%	22%	16%	18%	13%	19%	19%*	24%	12%*
Une installation de production d'hydrogène <i>Base: 352</i>	13%	13%	13%	22%*	12%*	15%	6%	17%	14%	13%	14%	10%	18%	17%*	12%	12%
Une installation de méthanisation <i>Base: 317</i>	13%	11%	14%	18-34 ans 16%		15%	12%	9%	18%	7%	14%	9%	14%	8%*	14%	21%*

*\*Base faible (entre 30 et 49 répondants)*



## 2 G. Energie dans le logement : énergies renouvelables, travaux et consommation

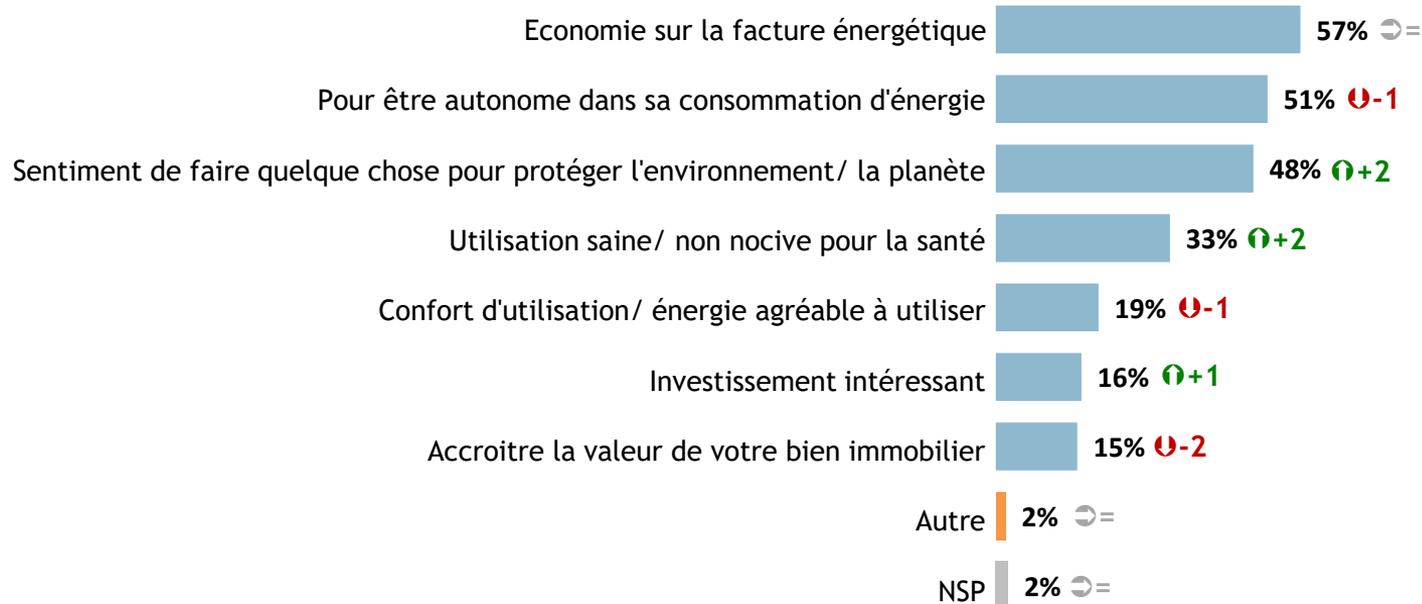


## Q40. Selon vous, quels sont les avantages des énergies renouvelables installées à domicile ?

Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%

↻ ⬆️ ⬆️ Evolution depuis 2018

 Ensemble des Français  
 1059 répondants

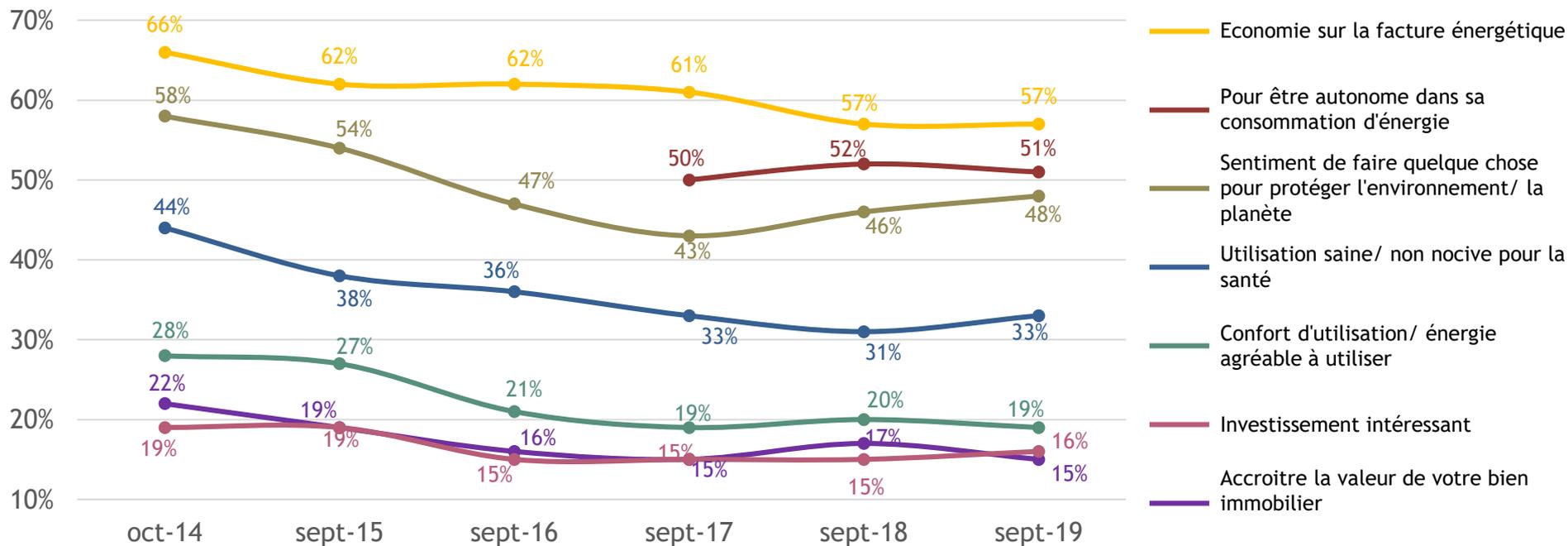


## Q40. Selon vous, quels sont les avantages des énergies renouvelables installées à domicile ?

Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%

### Ensemble des Français

1059 répondants



## Q40. Selon vous, quels sont les avantages des énergies renouvelables installées à domicile ?

Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%



### Ensemble des Français

1059 répondants

	% Total	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	Région parisienne
Economie sur la facture énergétique	57%	55%	59%	48%	53%	58%	59%	59%	52%	57%	60%	54%	68%	57%	54%	57%
Pour être autonome dans sa consommation d'énergie	51%	51%	51%	45%	46%	49%	58%	50%	52%	52%	50%	57%	52%	55%	45%	48%
Sentiment de faire quelque chose pour protéger l'environnement/ la planète	48%	47%	49%	53%	49%	48%	47%	47%	54%	47%	47%	46%	49%	44%	50%	51%
Utilisation saine/ non nocive pour la santé	33%	30%	35%	29%	36%	34%	34%	29%	36%	32%	31%	30%	31%	30%	32%	40%
Confort d'utilisation/ énergie agréable à utiliser	19%	20%	18%	25%	18%	18%	20%	18%	21%	20%	18%	20%	20%	17%	21%	16%
Investissement intéressant	16%	17%	15%	23%	20%	18%	14%	10%	20%	14%	15%	11%	19%	15%	18%	18%
Accroître la valeur de votre bien immobilier	15%	17%	14%	22%	17%	13%	15%	14%	19%	13%	15%	13%	18%	17%	13%	18%

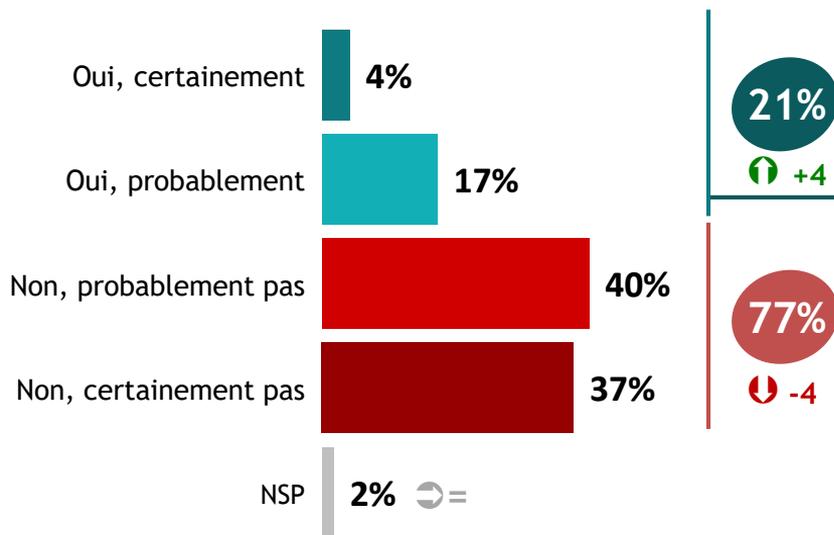
Q41. Avez-vous le projet, dans les 12 prochains mois, d'investir dans une ou plusieurs énergies renouvelables (énergie solaire, bois, géothermie,...) ?



**Ensemble des Français**

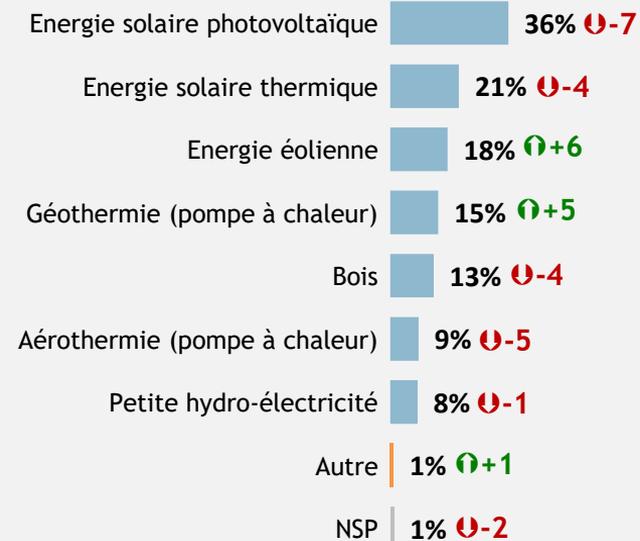
1059 répondants

↔ ↻ ↻ Evolution depuis 2018



Q42. Laquelle (ou lesquelles) ?

Plusieurs réponses possibles – total supérieur à 100%  
225 répondants

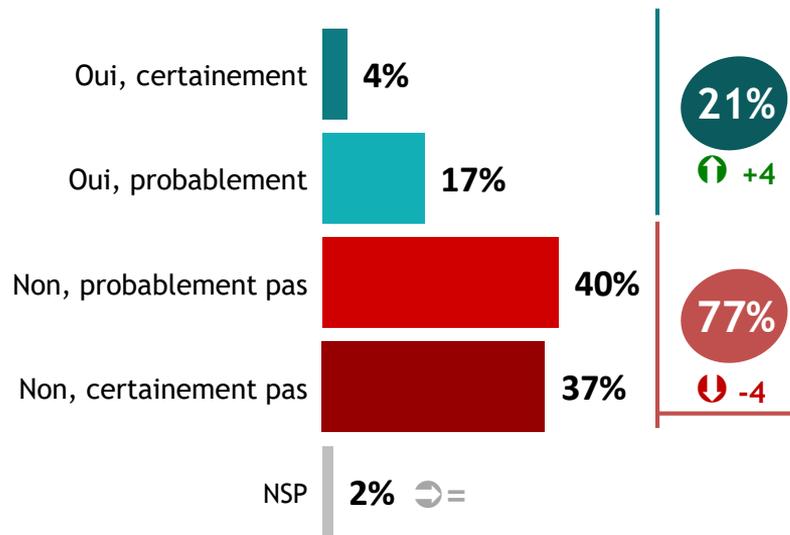


Q41. Avez-vous le projet, dans les 12 prochains mois, d'investir dans une ou plusieurs énergies renouvelables (énergie solaire, bois, géothermie,...) ?



Ensemble des Français

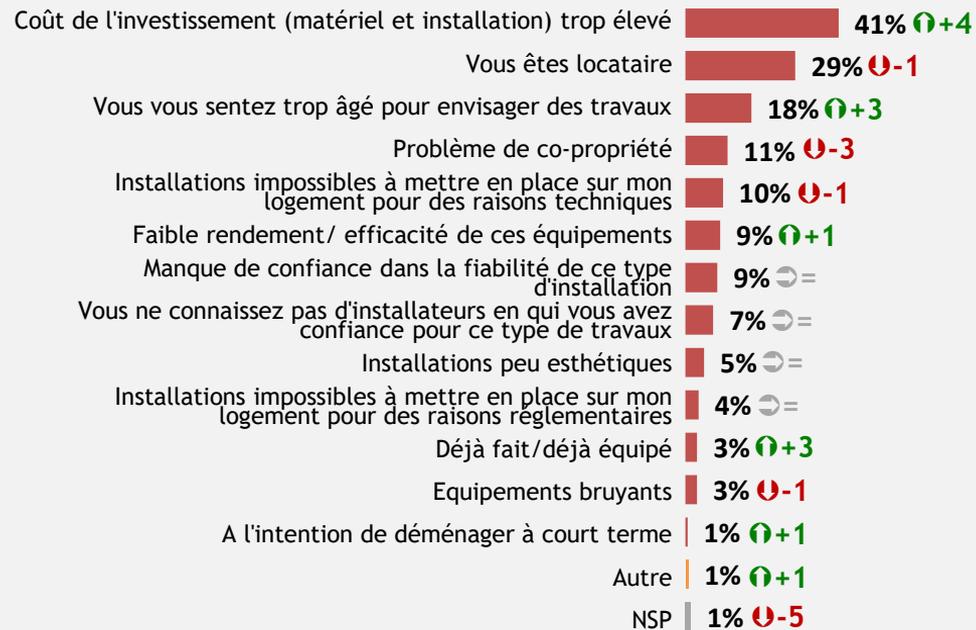
1059 répondants



↔ ↘ ↗ Evolution depuis 2018

Q43. Pourquoi n'envisagez-vous pas ce type d'achat ?

Plusieurs réponses possibles – total supérieur à 100% - 815 répondants

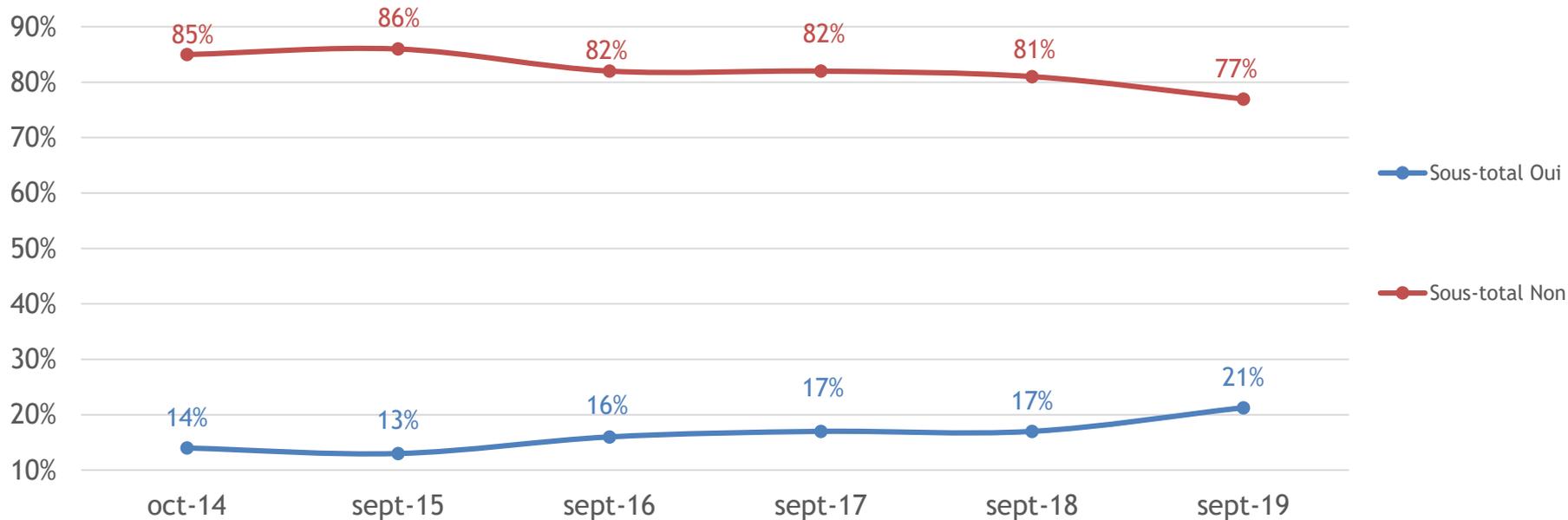


Q41. Avez-vous le projet, dans les 12 prochains mois, d'investir dans une ou plusieurs énergies renouvelables (énergie solaire, bois, géothermie,...) ?



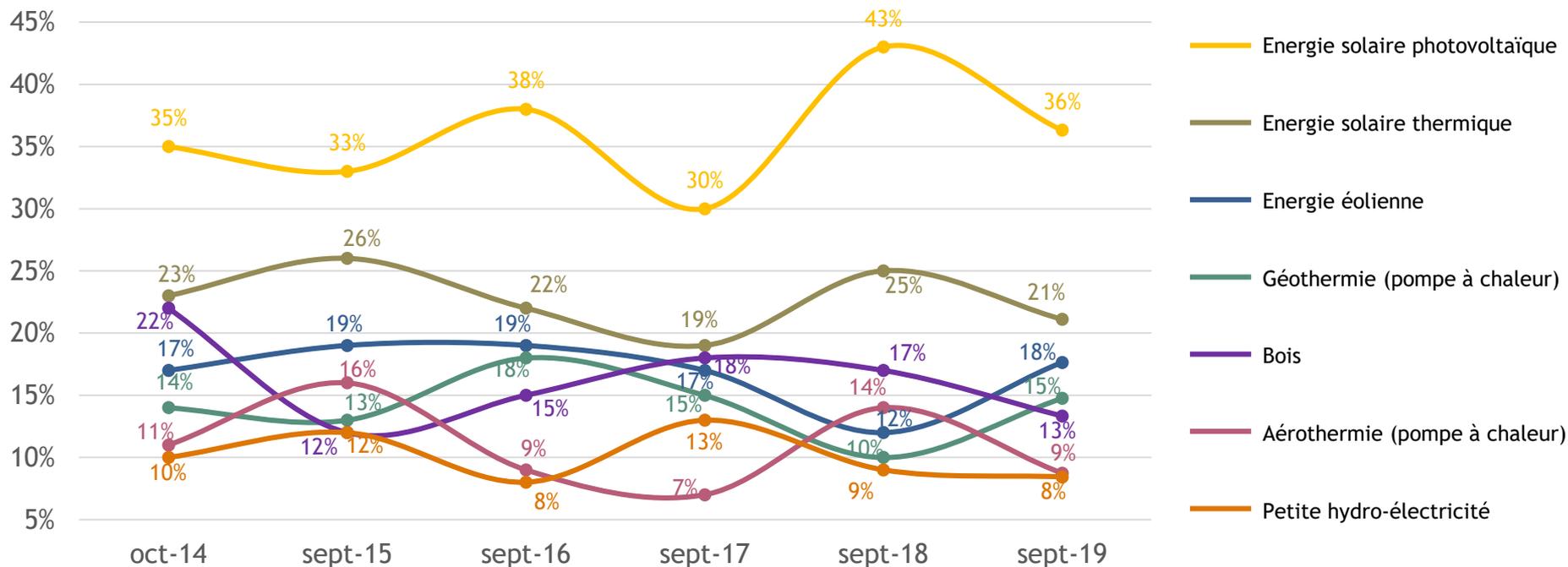
## Ensemble des Français

1059 répondants



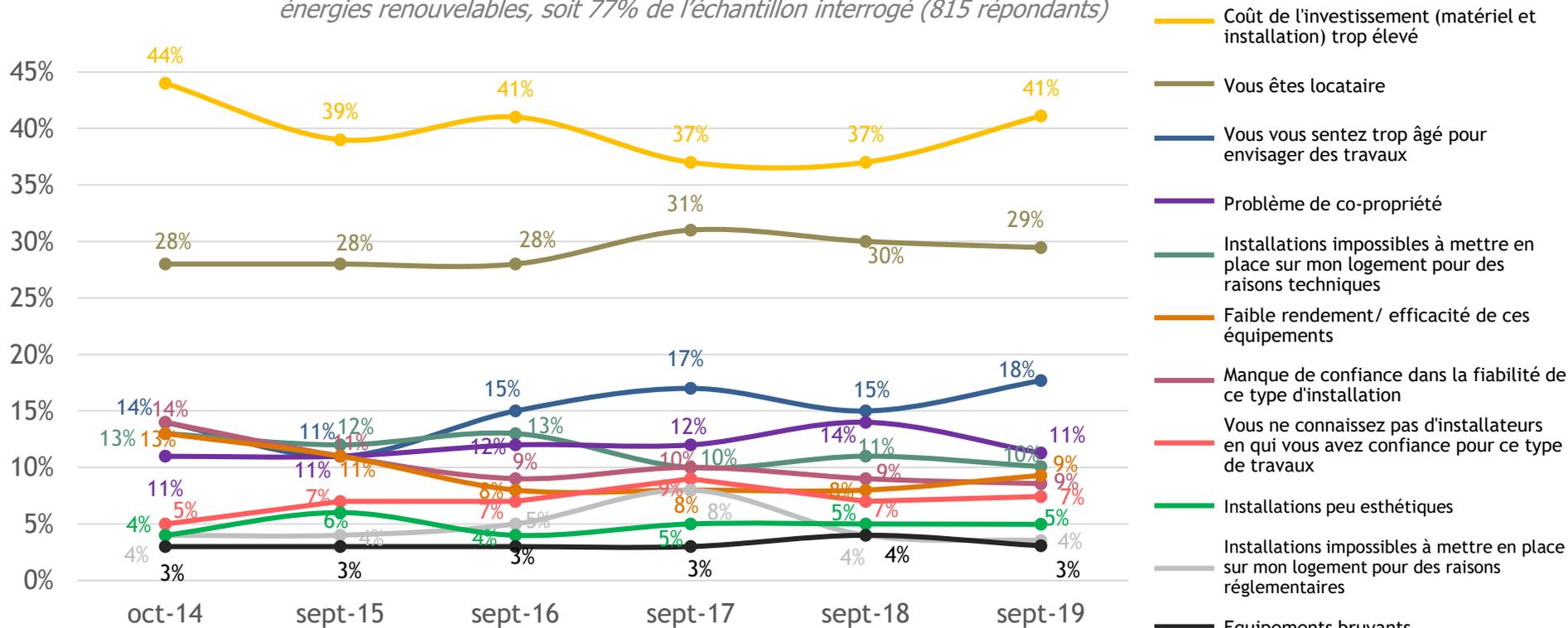
## Q42. Laquelle (ou lesquelles) ?

Question posée aux Français ayant le projet, dans les 12 prochains mois, d'investir dans une ou plusieurs énergies renouvelables, soit 21% de l'échantillon interrogé (225 répondants)



## Q43. Pourquoi n'envisagez-vous pas ce type d'achat ?

Question posée aux Français n'ayant pas le projet, dans les 12 prochains mois, d'investir dans une ou plusieurs énergies renouvelables, soit 77% de l'échantillon interrogé (815 répondants)



Q41. Avez-vous le projet, dans les 12 prochains mois, d'investir dans une ou plusieurs énergies renouvelables (énergie solaire, bois, géothermie,...) ?

Q42. Laquelle (ou lesquelles) ?



**Ensemble des Français**

1059 répondants

	% Total	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	Région parisienne
Oui	<b>21%</b>	25%	18%	24%	25%	26%	20%	14%	33%	20%	16%	18%	19%	20%	22%	27%
Non	<b>77%</b>	74%	80%	70%	72%	73%	79%	85%	64%	79%	82%	80%	78%	78%	77%	72%

*Oui, laquelle ?*

Base: 225

	% Total	Sexe		Âge			Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)		
		Homme	Femme	Moins de 35 ans	35-49 ans	50 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 99 999	100 000 et +
Energie solaire photovoltaïque	<b>36%</b>	42%	29%	29%	37%	41%	30%	40%	39%	38%	45%	31%
Energie solaire thermique	<b>21%</b>	22%	20%	24%	17%	22%	26%	17%	18%	17%	17%	25%
Energie éolienne	<b>18%</b>	12%	25%	29%	16%	10%	19%	15%	17%	3%	22%	21%
Géothermie (pompe à chaleur)	<b>15%</b>	13%	17%	16%	14%	15%	11%	20%	15%	21%	12%	14%
Bois	<b>13%</b>	10%	18%	12%	12%	15%	15%	15%	11%	22%	18%	8%
Aérothermie (pompe à chaleur)	<b>9%</b>	11%	6%	7%	7%	12%	9%	7%	12%	13%	15%	4%
Petite hydro-électricité	<b>8%</b>	9%	8%	16%	9%	2%	16%	5%	3%	2%	2%	14%
Autre	<b>1%</b>	1%	2%	2%	-	1%	2%	-	1%	1%	-	1%

## Q41. Avez-vous le projet, dans les 12 prochains mois, d'investir dans une ou plusieurs énergies renouvelables (énergie solaire, bois, géothermie,...) ? / Q43. Pourquoi n'envisagez-vous pas ce type d'achat ?



Ensemble des Français

1059 répondants

	% Total	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	Région parisienne
Oui	21%	25%	18%	24%	25%	26%	20%	14%	33%	20%	16%	18%	19%	20%	22%	27%
Non	77%	74%	80%	70%	72%	73%	79%	85%	64%	79%	82%	80%	78%	78%	77%	72%
<i>Non, pourquoi ?</i> Base: 815																
Coût de l'investissement (matériel et installation) trop élevé	41%	44%	38%	37%	40%	45%	45%	35%	47%	44%	38%	50%	42%	49%	33%	36%
Vous êtes locataire	29%	21%	36%	51%	46%	29%	24%	20%	33%	33%	26%	20%	31%	25%	36%	35%
Vous vous sentez trop âgé pour envisager des travaux	18%	23%	13%	5%	5%	2%	14%	46%	4%	8%	28%	24%	15%	21%	16%	12%
Problème de co-propriété	11%	12%	10%	8%	7%	10%	14%	13%	13%	7%	13%	2%	6%	11%	16%	23%
Installations impossibles à mettre en place sur mon logement pour des raisons techniques	10%	10%	10%	10%	4%	12%	10%	12%	7%	8%	12%	7%	7%	6%	13%	16%
Faible rendement/ efficacité de ces équipements	9%	10%	8%	9%	9%	8%	11%	9%	7%	9%	10%	11%	5%	12%	8%	11%
Manque de confiance dans la fiabilité de ce type d'installation	9%	11%	6%	10%	6%	9%	7%	11%	5%	8%	10%	10%	10%	12%	6%	7%
Vous ne connaissez pas d'installateurs en qui vous avez confiance pour ce type de travaux	7%	8%	7%	10%	3%	6%	9%	9%	4%	7%	9%	8%	8%	12%	5%	6%
Installations peu esthétiques	5%	6%	4%	6%	4%	4%	6%	5%	2%	7%	5%	7%	3%	8%	3%	5%
Installations impossibles à mettre en place sur mon logement pour des raisons réglementaires	4%	5%	2%	3%	3%	1%	3%	7%	4%	2%	4%	3%	3%	3%	6%	2%
Déjà fait/déjà équipé	3%	4%	3%	2%	2%	3%	5%	2%	4%	2%	3%	5%	6%	1%	1%	3%
Équipements bruyants	3%	3%	3%	4%	4%	2%	4%	2%	4%	3%	3%	2%	3%	2%	3%	5%
A l'intention de déménager à court terme	1%	-	1%	-	2%	1%	-	-	1%	-	1%	1%	1%	1%	-	1%
Autre	1%	1%	-	1%	-	-	-	2%	1%	-	1%	1%	1%	2%	-	-

## Q44. Considérez-vous qu'un ou plusieurs des travaux suivants sont nécessaires dans le logement que vous occupez actuellement ?

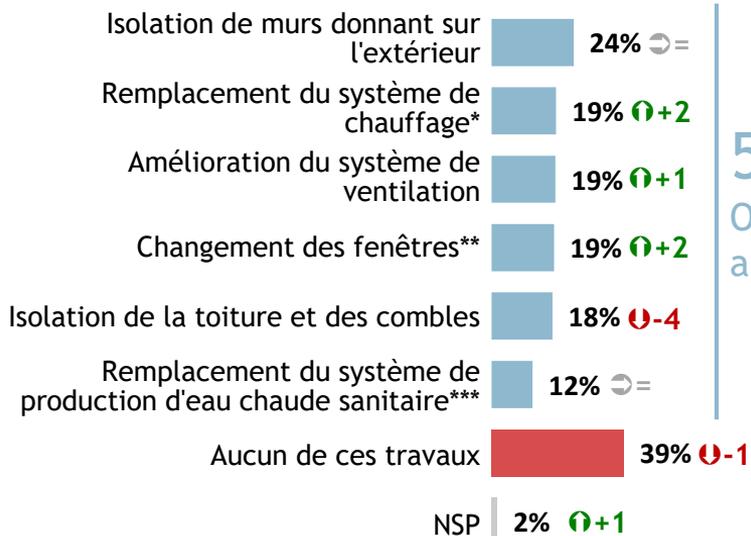
Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%

⇒ Evolution depuis 2018



### Ensemble des Français

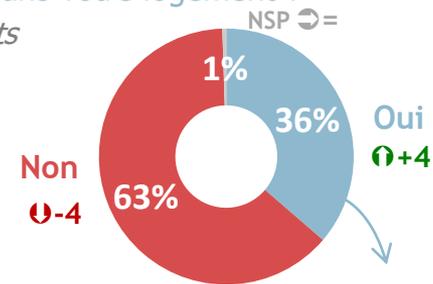
1059 répondants



59% ⇒ =  
Oui, au moins un

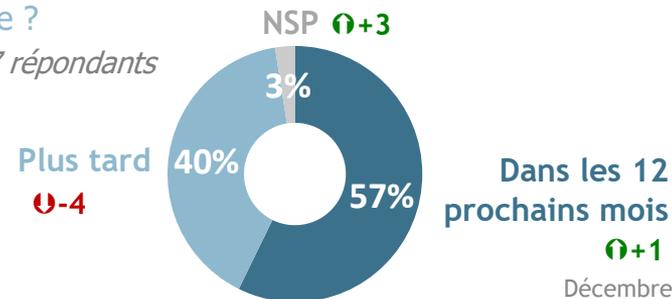
## Q45. Avez-vous l'intention de réaliser ou de faire réaliser ces travaux dans votre logement ?

626 répondants



## Q46 : Vous avez dit vouloir réaliser des travaux dans le logement que vous occupez actuellement. Quand envisagez-vous de le faire ?

227 répondants



\* Jusqu'en 2016, l'item était libellé : « Amélioration du système de chauffage ».

\*\* Jusqu'en 2016, l'item était libellé : « Changement de fenêtres, de volets, pose de double-vitrage ».

\*\*\* Jusqu'en 2016, l'item était libellé : « Amélioration du système de production d'eau chaude ».

## Q44. Considérez-vous qu'un ou plusieurs des travaux suivants sont nécessaires dans le logement que vous occupez actuellement ?

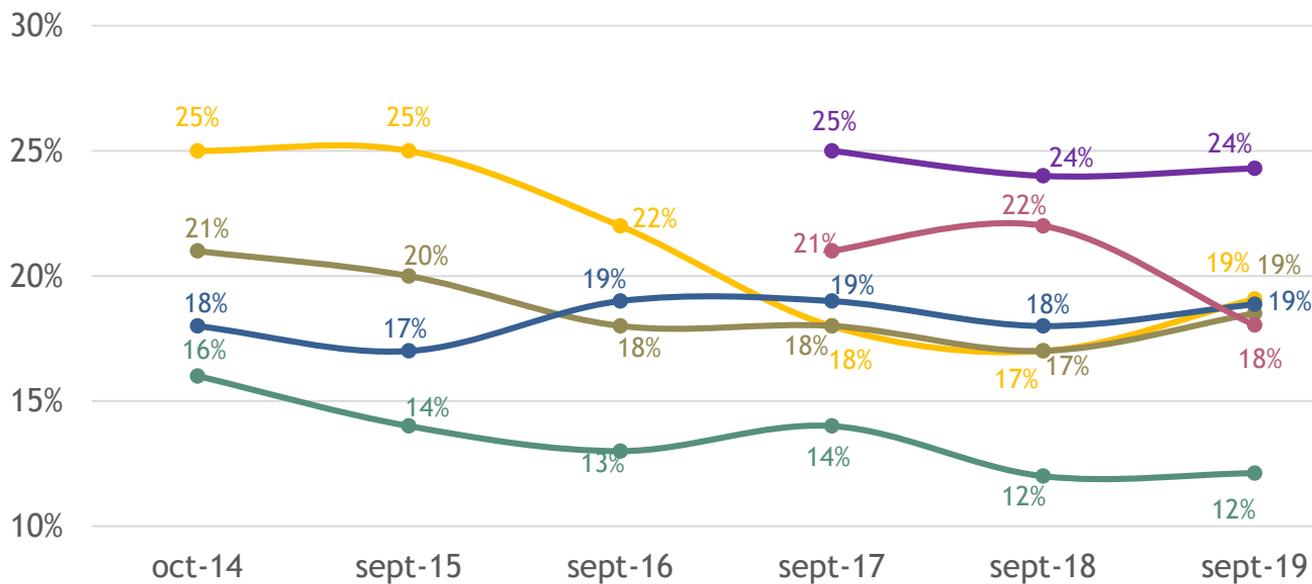
Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%



### Ensemble des Français

1059 répondants

- Isolation de murs donnant sur l'extérieur
- Remplacement du système de chauffage\*
- Amélioration du système de ventilation
- Changement des fenêtres\*\*
- Isolation de la toiture et des combles
- Remplacement du système de production d'eau chaude sanitaire\*\*\*



\* Jusqu'en 2016, l'item était libellé : « Amélioration du système de chauffage ».

\*\* Jusqu'en 2016, l'item était libellé : « Changement de fenêtres, de volets, pose de double-vitrage ».

\*\*\* Jusqu'en 2016, l'item était libellé : « Amélioration du système de production d'eau chaude ».

## Q44. Considérez-vous qu'un ou plusieurs des travaux suivants sont nécessaires dans le logement que vous occupez actuellement ?



### Ensemble des Français

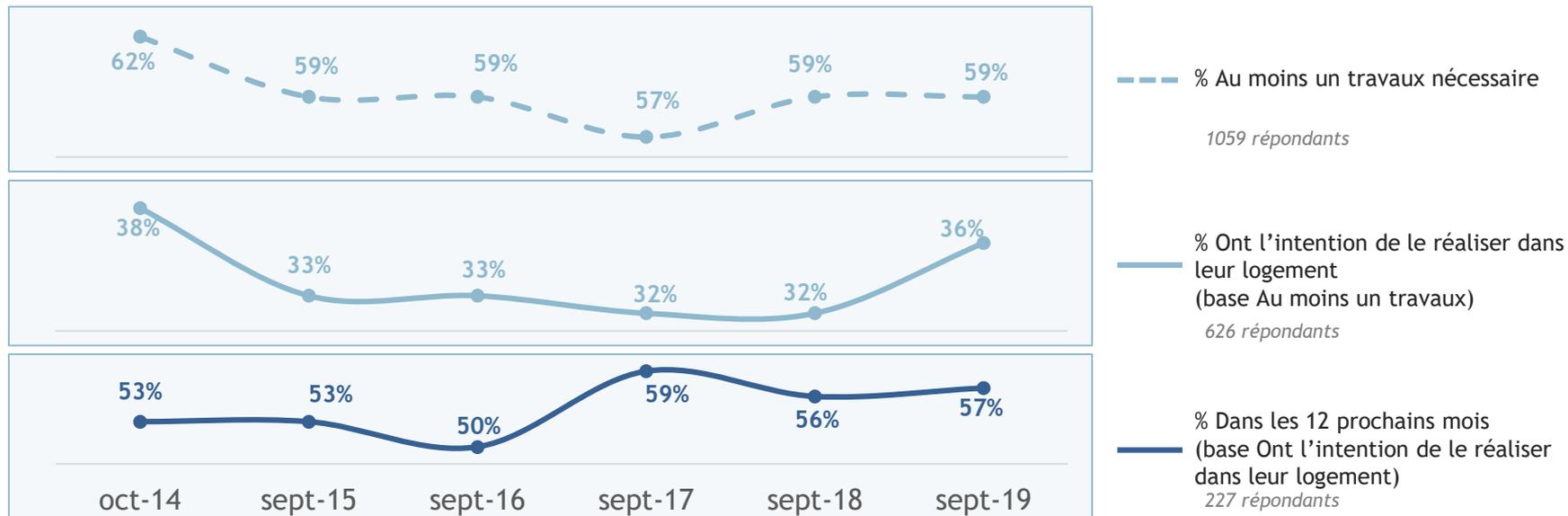
1059 répondants

	% Total	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	Région parisienne
<b>Sous-total Au moins un</b>	<b>59%</b>	<b>61%</b>	<b>57%</b>	<b>62%</b>	<b>58%</b>	<b>63%</b>	<b>64%</b>	<b>50%</b>	<b>68%</b>	<b>63%</b>	<b>52%</b>	53%	59%	57%	61%	66%
Isolation de murs donnant sur l'extérieur	24%	25%	24%	20%	20%	22%	32%	23%	24%	26%	24%	20%	24%	24%	28%	24%
Remplacement du système de chauffage	19%	18%	20%	18%	16%	22%	24%	14%	22%	21%	17%	21%	20%	18%	18%	19%
Amélioration du système de ventilation	19%	19%	18%	23%	19%	17%	25%	12%	23%	18%	16%	15%	21%	19%	19%	24%
Changement des fenêtres	19%	17%	19%	14%	25%	17%	24%	13%	19%	21%	16%	15%	19%	14%	18%	28%
Isolation de la toiture et des combles	18%	20%	16%	12%	16%	21%	20%	16%	21%	21%	15%	18%	25%	18%	15%	16%
Remplacement du système de production d'eau chaude sanitaire	12%	15%	9%	12%	14%	12%	15%	8%	20%	11%	9%	12%	13%	11%	12%	12%
<b>Aucun de ces travaux</b>	<b>39%</b>	<b>37%</b>	<b>41%</b>	<b>36%</b>	<b>41%</b>	<b>36%</b>	<b>34%</b>	<b>49%</b>	<b>31%</b>	<b>37%</b>	<b>45%</b>	46%	39%	42%	37%	32%

Q44. Considérez-vous qu'un ou plusieurs des travaux suivants sont nécessaires dans le logement que vous occupez actuellement ?

Q45. Avez-vous l'intention de réaliser ou de faire réaliser ces travaux dans votre logement ?

Q46. Vous avez dit vouloir réaliser des travaux dans le logement que vous occupez actuellement. Quand envisagez-vous de le faire ?



Q44. Considérez-vous qu'un ou plusieurs des travaux suivants sont nécessaires dans le logement que vous occupez actuellement ?

Q45. Avez-vous l'intention de réaliser ou de faire réaliser ces travaux dans votre logement ?

Q46. Vous avez dit vouloir réaliser des travaux dans le logement que vous occupez actuellement. Quand envisagez-vous de le faire ?

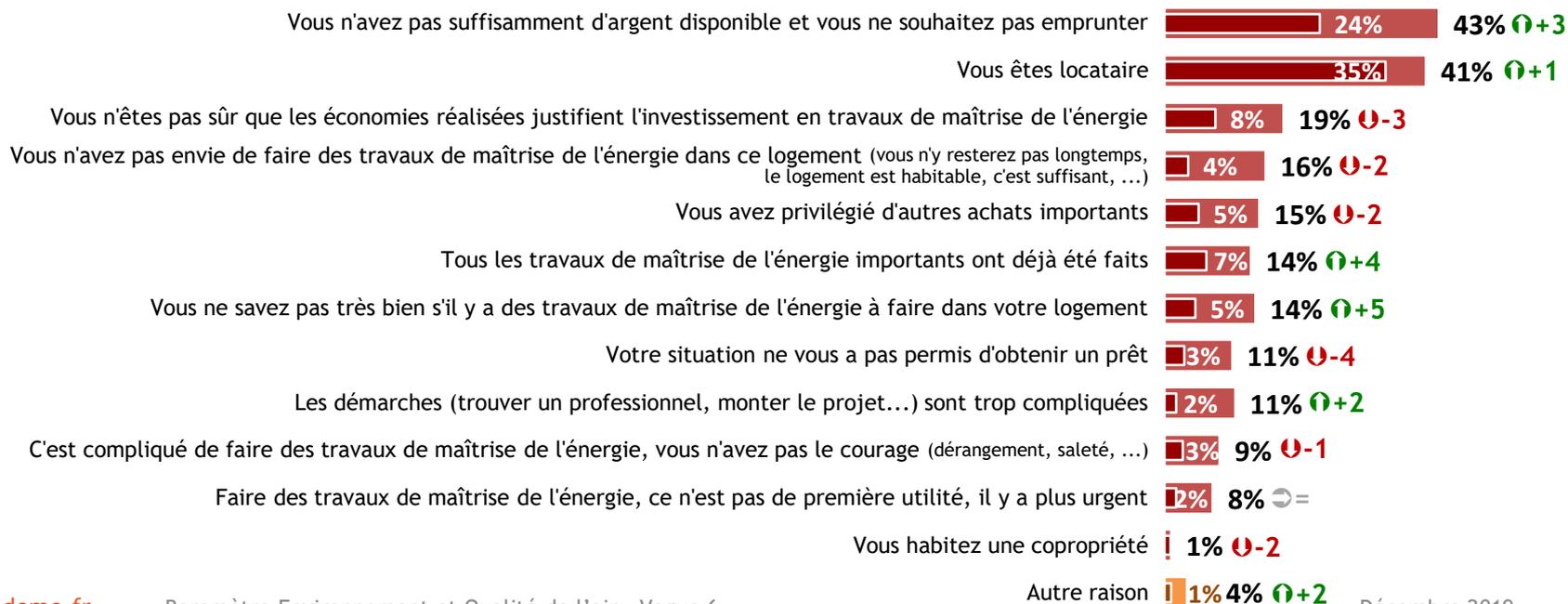
	% Total	Sexe		Âge			Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)		
		Homme	Femme	Moins de 35 ans	35-49 ans	50 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 99 999	100 000 et +
<b>Sous-total Au moins un travaux est nécessaire</b> <i>Base: 1059</i>	<b>59%</b>	<b>61%</b>	<b>57%</b>	<b>59%</b>	<b>63%</b>	<b>57%</b>	<b>68%</b>	<b>63%</b>	<b>52%</b>	<b>53%</b>	<b>58%</b>	<b>63%</b>
<b>Ont l'intention de le réaliser dans leur logement</b> <i>Base: 626</i>	<b>36%</b>	<b>38%</b>	<b>34%</b>	<b>37%</b>	<b>39%</b>	<b>35%</b>	<b>51%</b>	<b>32%</b>	<b>30%</b>	<b>42%</b>	<b>37%</b>	<b>34%</b>
<b>Dans les 12 prochains mois</b> <i>Base: 227</i>	<b>57%</b>	<b>57%</b>	<b>58%</b>	<b>65%</b>	<b>54%</b>	<b>55%</b>	<b>53%</b>	<b>70%</b>	<b>54%</b>	<b>66%</b>	<b>47%</b>	<b>60%</b>

## Q47. Quelles sont les raisons pour lesquelles vous n'avez pas fait ce type de travaux ou n'envisagez pas de faire dans l'année ?

Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100% / Question posée seulement à ceux qui pensent qu'il faut le faire mais qui n'ont pas l'intention de le faire ou pas dans l'année (487 répondants)

↻ Evolution depuis 2018

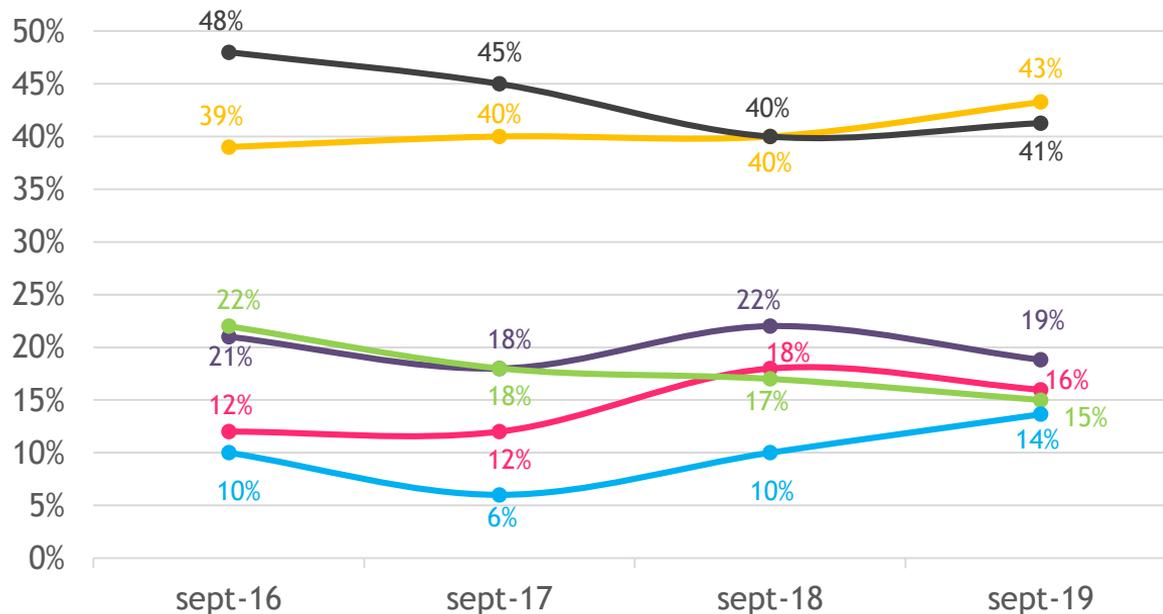
■ En premier ■ Total



## Q47. Quelles sont les raisons pour lesquelles vous n'avez pas fait ce type de travaux ou n'envisagez pas de faire dans l'année ?

Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100% / Question posée seulement à ceux qui pensent qu'il faut le faire mais qui n'ont pas l'intention de le faire ou pas dans l'année (487 répondants)

% Au total

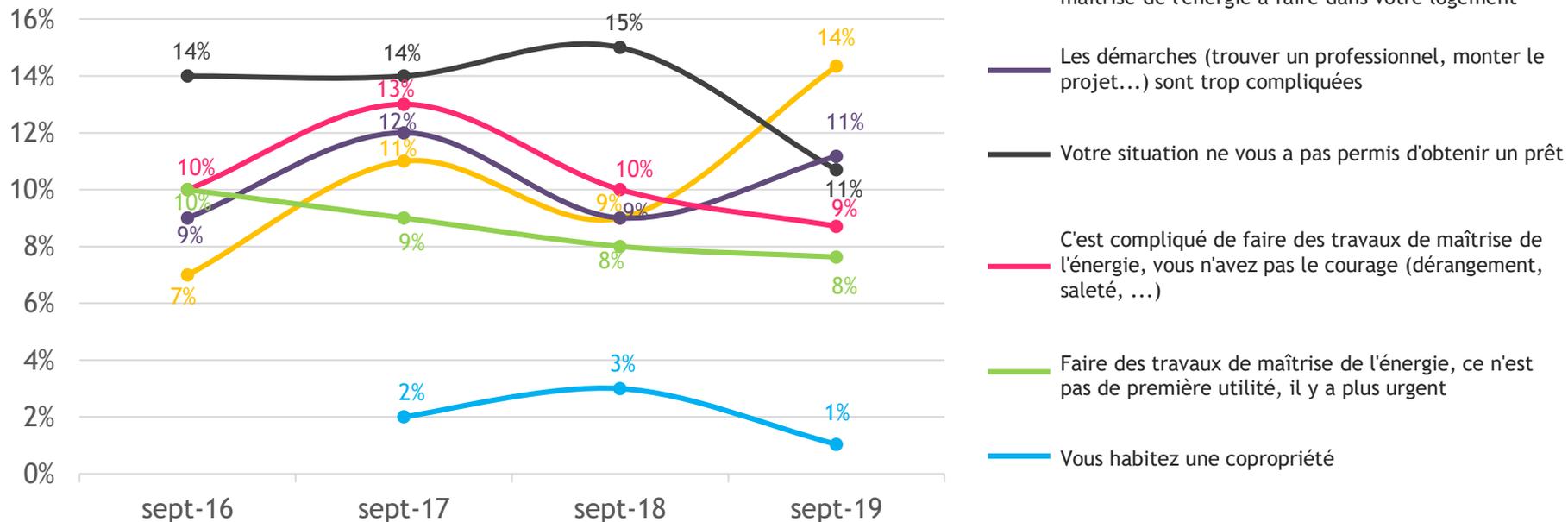


- Vous n'avez pas suffisamment d'argent disponible et vous ne souhaitez pas emprunter
- Vous êtes locataire
- Vous n'êtes pas sûr que les économies réalisées justifie l'investissement en travaux de maîtrise de l'énergie
- Vous n'avez pas envie de faire des travaux de maîtrise de l'énergie dans ce logement (vous n'y resterez pas longtemps, le logement est habitable, c'est suffisant, ...)
- Vous avez privilégié d'autres achats importants
- Tous les travaux de maîtrise de l'énergie importants ont déjà été faits

## Q47. Quelles sont les raisons pour lesquelles vous n'avez pas fait ce type de travaux ou n'envisagez pas de faire dans l'année ?

Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100% / Question posée seulement à ceux qui pensent qu'il faut le faire mais qui n'ont pas l'intention de le faire ou pas dans l'année (487 répondants)

% Au total



## Q47. Quelles sont les raisons pour lesquelles vous n'avez pas fait ce type de travaux ou n'envisagez pas de faire dans l'année ?

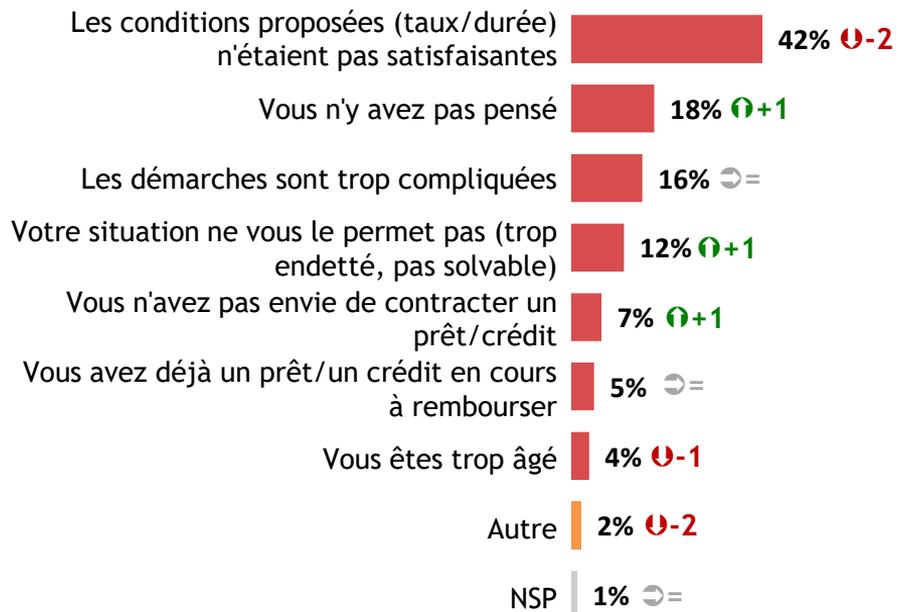
Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100% / Question posée seulement à ceux qui pensent qu'il faut le faire mais qui n'ont pas l'intention de le faire ou pas dans l'année (487 répondants)

	% Total	Sexe		Âge				Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)			
		Homme	Femme	18-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	Région parisienne
Vous n'avez pas suffisamment d'argent disponible et vous ne souhaitez pas emprunter	43%	41%	46%	38%	46%	54%	31%	47%	44%	42%	57%	43%	41%	33%
Vous êtes locataire	41%	36%	46%	56%	40%	34%	35%	34%	45%	42%	27%	38%	49%	48%
Vous n'êtes pas sûr que les économies réalisées justifient l'investissement en travaux de maîtrise de l'énergie	19%	24%	14%	11%	17%	19%	31%	18%	17%	22%	26%	22%	15%	11%
Vous n'avez pas envie de faire des travaux de maîtrise de l'énergie dans ce logement (vous n'y resterez pas longtemps, le logement est habitable, c'est suffisant, ...)	16%	13%	19%	26%	12%	11%	16%	12%	18%	15%	11%	16%	20%	15%
Vous avez privilégié d'autres achats importants	15%	17%	13%	14%	17%	18%	10%	21%	14%	13%	15%	18%	11%	16%
Tous les travaux de maîtrise de l'énergie importants ont déjà été faits	14%	19%	9%	12%	10%	11%	25%	12%	11%	16%	13%	13%	14%	15%
Vous ne savez pas très bien s'il y a des travaux de maîtrise de l'énergie à faire dans votre logement	14%	16%	13%	12%	15%	12%	20%	11%	15%	16%	16%	9%	18%	16%
Votre situation ne vous a pas permis d'obtenir un prêt	11%	10%	11%	8%	13%	12%	8%	15%	7%	11%	17%	12%	8%	6%
Les démarches (trouver un professionnel, monter le projet...) sont trop compliquées	11%	12%	10%	12%	9%	13%	11%	11%	13%	10%	14%	13%	8%	10%
C'est compliqué de faire des travaux de maîtrise de l'énergie, vous n'avez pas le courage (débranchement, saleté, ...)	9%	9%	8%	8%	11%	5%	13%	7%	8%	10%	7%	9%	8%	10%
Faire des travaux de maîtrise de l'énergie, ce n'est pas de première utilité, il y a plus urgent	8%	7%	9%	10%	10%	6%	3%	10%	10%	5%	1%	9%	10%	7%
Vous habitez une copropriété	1%	1%	1%	-	-	1%	3%	-	-	2%	-	-	2%	3%
Autre raison	4%	4%	3%	-	5%	5%	4%	4%	4%	2%	3%	2%	4%	7%

## Q48. Vous n'avez pas eu recours à un prêt financier parce que :

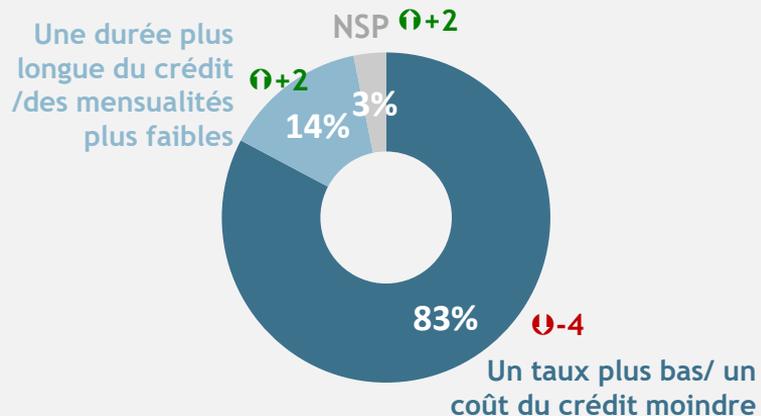
Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100% / Question posée seulement à ceux qui n'ont pas suffisamment d'argent disponible pour réaliser des travaux, mais qui ne souhaitent pas emprunter (211 répondants)

↔ Evolution depuis 2018



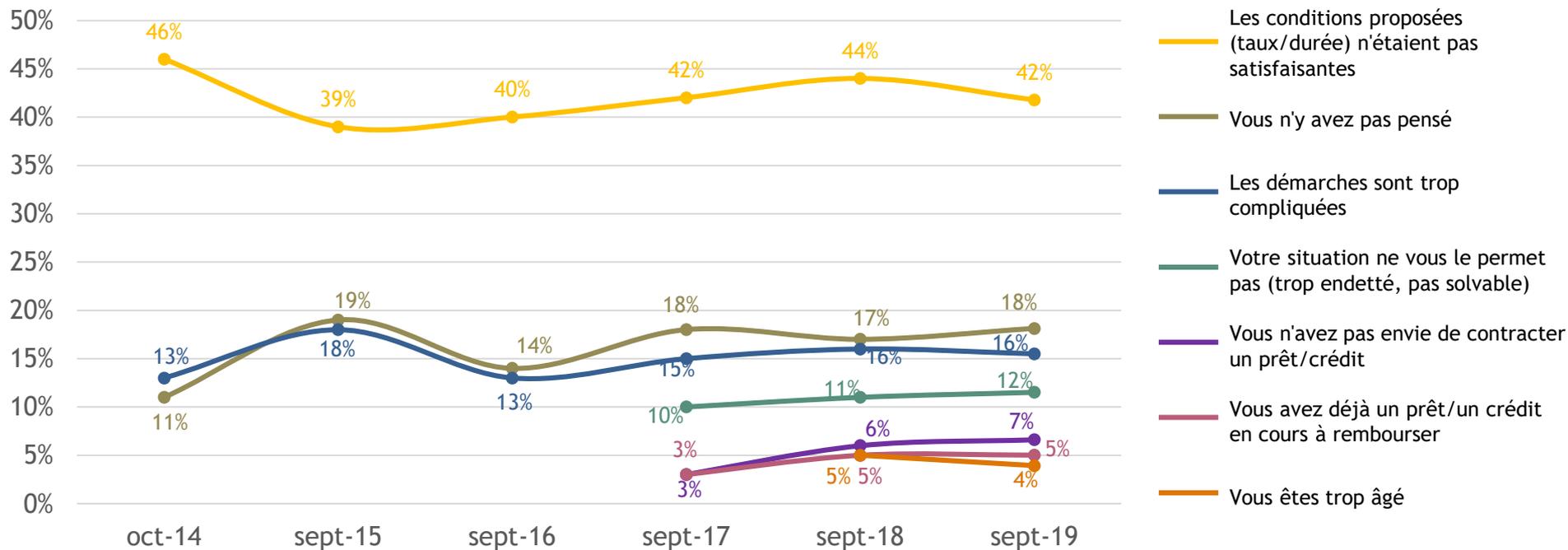
## Q49. Vous auriez voulu :

88 répondants



## Q48. Vous n'avez pas eu recours à un prêt financier parce que :

Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100% / Question posée seulement à ceux qui n'ont pas suffisamment d'argent disponible pour réaliser des travaux, mais qui ne souhaitent pas emprunter (211 répondants)



## Q50. Que faites-vous pour réduire votre consommation d'énergie ?

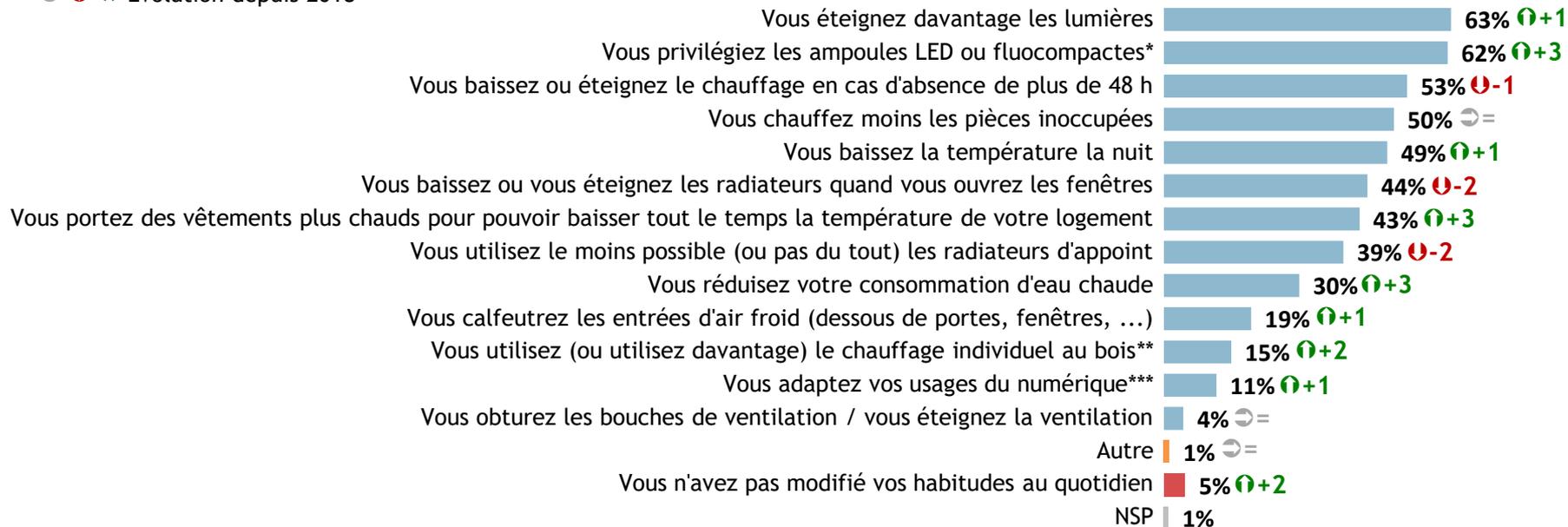
Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%



**Ensemble des Français**

1059 répondants

↔ Evolution depuis 2018



\* Jusque qu'en 2017, l'item était libellé « Vous utilisez davantage des ampoules à économie d'énergie ».

\*\* Jusque qu'en 2017, l'item était libellé « Vous utilisez (ou utilisez davantage) la cheminée ».

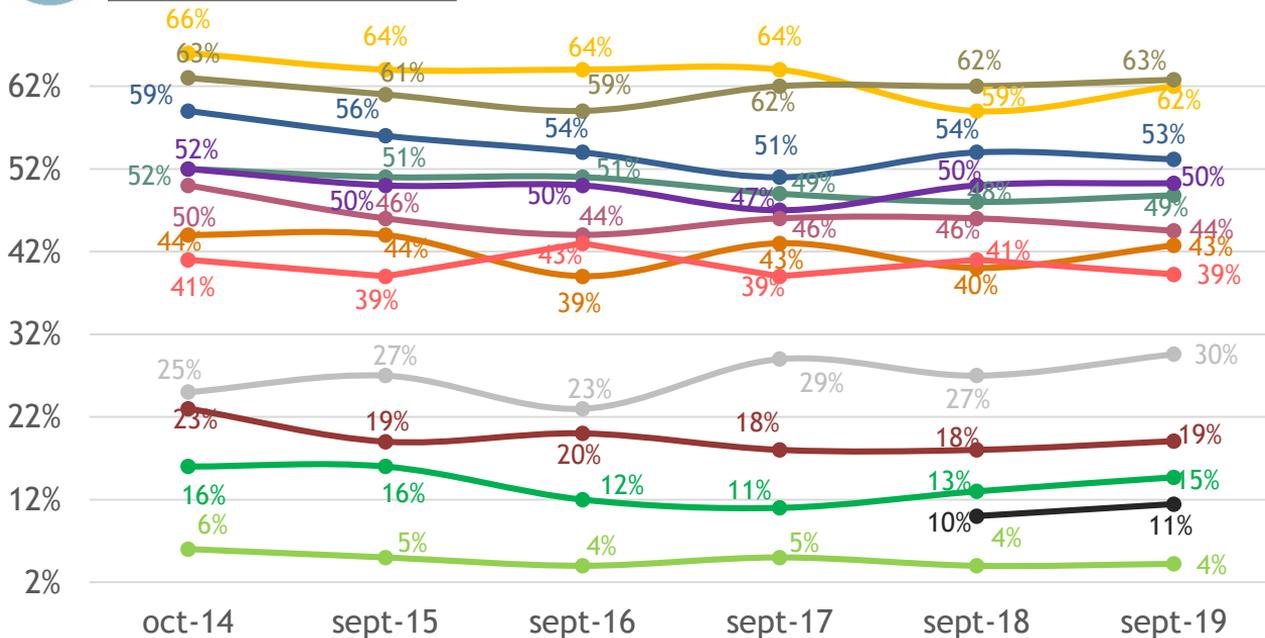
\*\*\* Nom complet : Vous adaptez vos usages du numérique (des liens plutôt que les pièces jointes, des raccourcis plutôt que des recherches, limitation du nombre de personnes en copies de mails, nettoyage des boîtes etc.).

## Q50. Que faites-vous pour réduire votre consommation d'énergie ?

Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%

### Ensemble des Français

1059 répondants



- Vous éteignez davantage les lumières
- Vous privilégiez les ampoules LED ou fluocompactes\*
- Vous baissez ou éteignez le chauffage en cas d'absence de plus de 48 h
- Vous chauffez moins les pièces inoccupées
- Vous baissez la température la nuit
- Vous baissez ou vous éteignez les radiateurs quand vous ouvrez les fenêtres
- Vous portez des vêtements plus chauds pour pouvoir baisser tout le temps la température de notre logement
- Vous utilisez le moins possible (ou pas du tout) les radiateurs d'appoint
- Vous réduisez votre consommation d'eau chaude
- Vous calfeutrez les entrées d'air froid (dessous de portes, fenêtres, ...)
- Vous utilisez (ou utilisez davantage) le chauffage individuel au bois\*\*
- Vous adaptez vos usages du numérique\*\*\*
- Vous obturez les bouches de ventilation / vous éteignez la ventilation

\* Jusque qu'en 2017, l'item était libellé « Vous utilisez davantage des ampoules à économie d'énergie ».

\*\* Jusque qu'en 2017, l'item était libellé « Vous utilisez (ou utilisez davantage) la cheminée ».

\*\*\* Nom complet : Vous adaptez vos usages du numérique (des liens plutôt que les pièces jointes, des raccourcis plutôt que des recherches, limitation du nombre de personnes en copies de mails, nettoyage des boîtes etc.).

## Q50. Que faites-vous pour réduire votre consommation d'énergie ?

Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%

### Ensemble des Français

1059 répondants



	% Total	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	Région parisienne
Vous éteignez davantage les lumières	63%	57%	68%	57%	62%	57%	71%	63%	59%	64%	64%	67%	59%	68%	60%	63%
Vous privilégiez les ampoules LED ou fluocompactes	62%	67%	58%	45%	46%	57%	72%	74%	58%	58%	66%	63%	66%	61%	62%	58%
Vous baissez ou éteignez le chauffage en cas d'absence de plus de 48 h	53%	54%	52%	45%	49%	50%	56%	59%	57%	49%	55%	59%	51%	50%	53%	49%
Vous chauffez moins les pièces inoccupées	50%	51%	49%	32%	48%	46%	56%	58%	54%	44%	52%	61%	49%	58%	45%	41%
Vous baissez la température la nuit	49%	51%	47%	31%	37%	43%	58%	61%	50%	46%	51%	49%	45%	58%	52%	41%
Vous baissez ou vous éteignez les radiateurs quand vous ouvrez les fenêtres	44%	43%	45%	40%	44%	44%	47%	45%	49%	43%	44%	49%	46%	39%	43%	43%
Vous portez des vêtements plus chauds pour pouvoir baisser tout le temps la température de votre logement	43%	37%	48%	34%	44%	40%	50%	42%	48%	37%	43%	50%	41%	39%	41%	40%
Vous utilisez le moins possible (ou pas du tout) les radiateurs d'appoint	39%	37%	41%	28%	32%	32%	46%	49%	37%	33%	45%	38%	39%	46%	41%	33%
Vous réduisez votre consommation d'eau chaude	30%	27%	32%	34%	27%	28%	33%	28%	28%	31%	30%	28%	27%	27%	31%	34%
Vous calfeutrez les entrées d'air froid (dessous de portes, fenêtres, ...)	19%	14%	23%	23%	20%	21%	19%	15%	19%	21%	19%	20%	24%	19%	18%	16%
Vous utilisez (ou utilisez davantage) le chauffage individuel au bois	15%	15%	14%	8%	12%	15%	19%	15%	15%	17%	14%	27%	18%	13%	8%	7%
Vous adaptez vos usages du numérique (des liens plutôt que les pièces jointes, des raccourcis plutôt que des recherches, limitation du nombre de personnes en copies de mails, nettoyage des ...)	11%	9%	14%	16%	18%	10%	10%	9%	16%	11%	10%	8%	14%	13%	12%	12%
Vous obturez les bouches de ventilation / vous éteignez la ventilation	4%	4%	4%	5%	3%	7%	3%	3%	5%	5%	3%	2%	3%	4%	7%	4%
Autre	1%	1%	2%	1%	1%	1%	2%	1%	2%	-	1%	2%	-	1%	1%	3%
Vous n'avez pas modifié vos habitudes au quotidien	5%	3%	6%	5%	10%	5%	2%	2%	3%	6%	4%	4%	8%	4%	4%	5%

## Q51. Qu'est-ce qui vous incite principalement à réduire votre consommation d'énergie ?

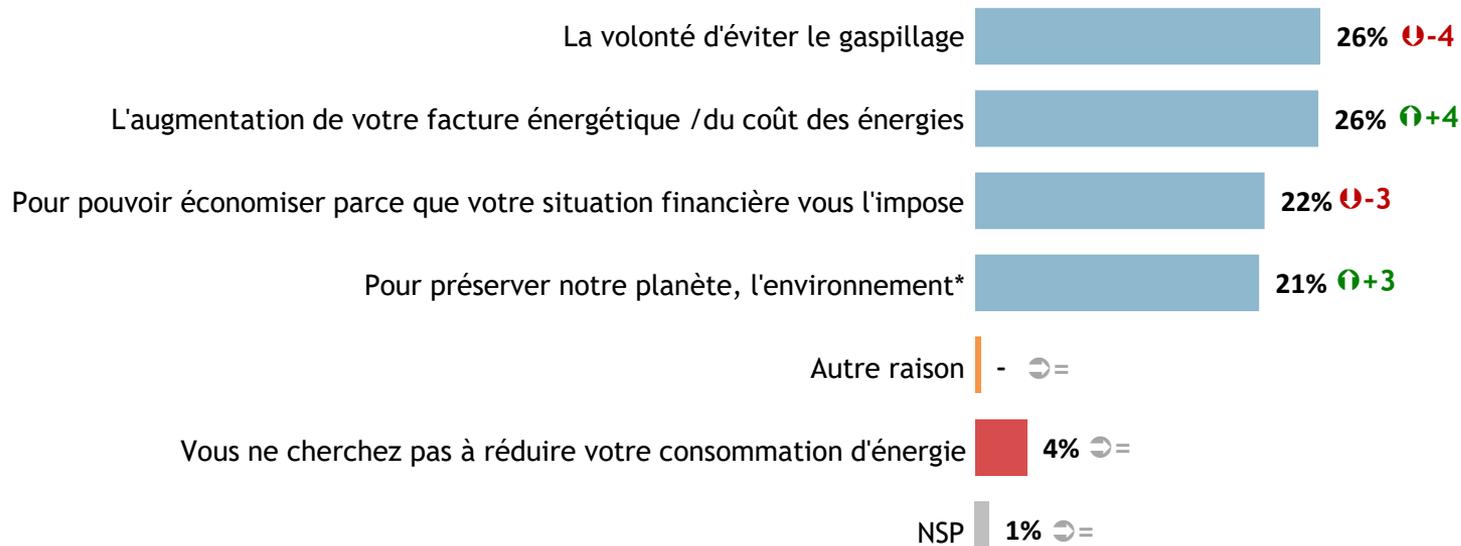
Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%

→ ↻ ↻ Evolution depuis 2018



**Ensemble des Français**

1059 répondants



\* Jusqu'en 2016, l'item était libellé « Participer à la diminution des émissions de gaz à effet de serre ».

\* En 2017 et 2018, l'item était libellé « Pour faire un geste pour la planète ».

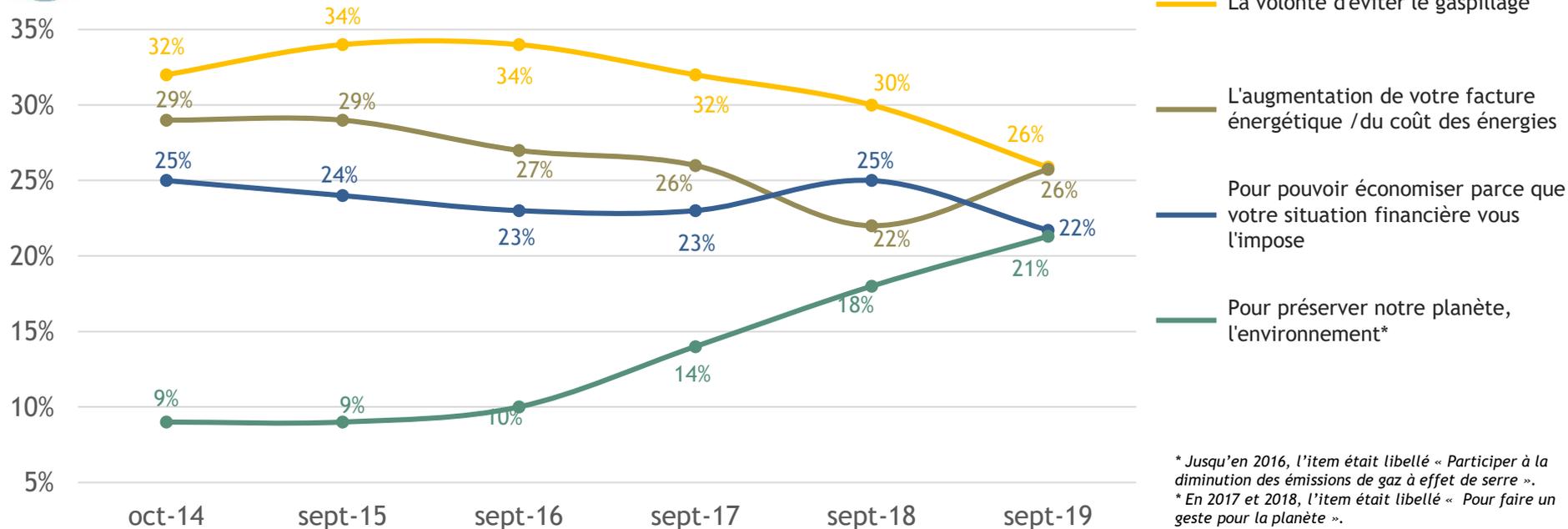
## Q51. Qu'est-ce qui vous incite principalement à réduire votre consommation d'énergie ?

Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%



### Ensemble des Français

1059 répondants



## Q51. Qu'est-ce qui vous incite principalement à réduire votre consommation d'énergie ?

Plusieurs réponses possibles – Total supérieur à 100%



### Ensemble des Français

1059 répondants

	% Total	Sexe		Âge					Catégorie socio-professionnelle			Taille d'agglomération (en nb d'habitants)				
		Homme	Femme	18-24 ans	25-34 ans	35-49 ans	50-64 ans	65 ans et plus	CSP+	CSP-	Inactif	< à 2000	2 000 à 19 999	20 000 à 99 999	100 000 et + hors RP	Région parisienne
La volonté d'éviter le gaspillage	26%	28%	24%	15%	24%	25%	26%	33%	29%	21%	28%	24%	18%	34%	28%	26%
L'augmentation de votre facture énergétique / du coût des énergies	26%	26%	25%	15%	20%	28%	27%	30%	24%	26%	27%	34%	28%	23%	20%	26%
Pour pouvoir économiser parce que votre situation financière vous l'impose	22%	19%	24%	27%	25%	19%	26%	15%	18%	27%	20%	18%	28%	20%	22%	21%
Pour préserver notre planète, l'environnement	21%	22%	21%	35%	21%	22%	17%	20%	25%	20%	20%	18%	18%	19%	26%	22%
Vous ne cherchez pas à réduire votre consommation d'énergie	4%	3%	4%	5%	8%	4%	3%	2%	3%	5%	4%	3%	7%	2%	4%	4%