



# BAROMÈTRE

des Mobilités du Quotidien



EN PARTENARIAT AVEC :





**BAROMÈTRE**  
des Mobilités du Quotidien



# Résultats régionaux

## Pays de la Loire

EN PARTENARIAT AVEC :



Direction générale  
des Infrastructures  
transports et mobilité



AUXILIA



# Portrait régional

# Pays de la Loire

Classement de la région selon la typologie d'exposition aux risques mobilité et selon la part des personnes sans solution de mobilité

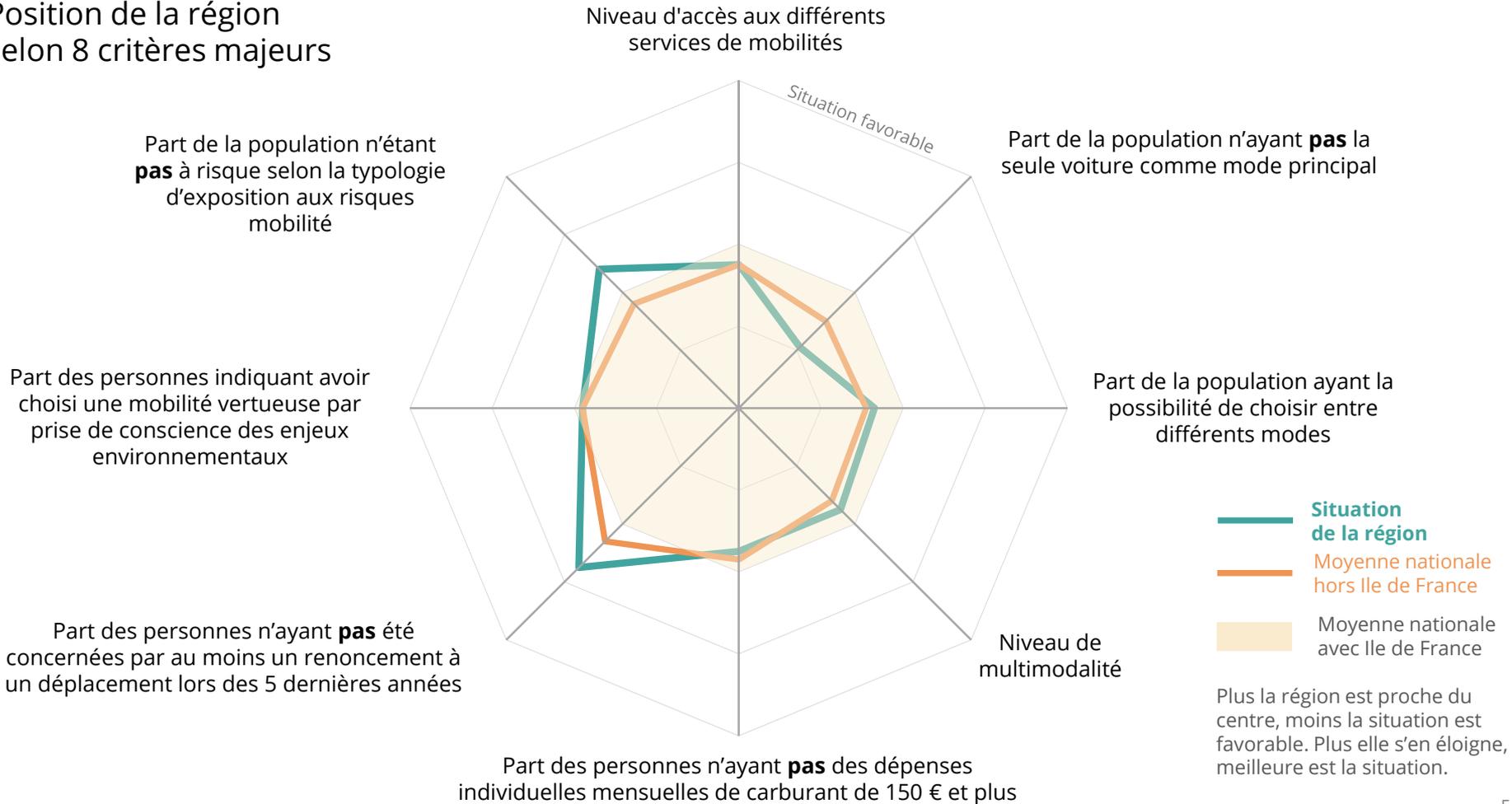
<b>Situation favorable</b>	Île-de-France
<b>Situation plutôt favorable</b>	Provence-Alpes-Côte d'Azur
<b>Situation intermédiaire</b>	Auvergne-Rhône-Alpes
	Bretagne
	<b>Pays de la Loire</b>
<b>Situation plutôt défavorable</b>	Normandie
	Occitanie
	Grand Est
	Centre-Val de Loire
	Bourgogne-Franche-Comté
	Hauts-de-France
	Nouvelle-Aquitaine
<b>Situation défavorable</b>	Corse
	Guadeloupe

Le classement repose sur une note globale déterminée par la somme pondérée de tous les indicateurs (décrits sur la diapositive des résultats détaillés). Les régions sont ensuite classées par ordre décroissant. Les groupes sont enfin déterminés par proximité entre les notes.

# BMQ 2023, portraits régionaux

## Pays de la Loire

### Position de la région selon 8 critères majeurs



	Niveau de la région	Moyenne nationale hors Île-de-France	Ecart	Moyenne nationale avec Île-de-France
IND01 <b>Niveau d'accès aux différents services de mobilité</b>	<b>30%</b>	29%	+1	31%
IND02 <b>Part de la population ayant la seule voiture en mode principal</b>	<b>58%</b>	54%	+4	49%
IND03 <b>Part de la population ayant la possibilité de choisir entre différents modes</b>	<b>51%</b>	50%	+1	55%
IND04 <b>Niveau de multimodalité (nombre moyen de modes principaux ou occasionnels)</b>	<b>2,9</b>	2,9	0,0	3,0
IND05 <b>Part des personnes ayant des dépenses individuelles mensuelles de carburant de 150 € et +</b>	<b>15%</b>	14%	+1	13%
IND06 Part des automobilistes ne changeant pas leurs pratiques malgré une hausse moyenne de 50% des prix	<b>26%</b>	32%	-6	31%
IND07_1 Taux motorisation véhicules thermiques	<b>78%</b>	75%	+3	71%
IND07_2 Part des personnes équipées ou abonnées aux autres solutions de mobilité	<b>75%</b>	75%	0	78%
IND09 <b>Part des personnes ayant été concernées par au moins un renoncement à un déplacement lors des 5 dernières années</b>	<b>33%</b>	37%	-4	40%
IND13 Précarité carburant	<b>9%</b>	11%	-2	10%
IND14 Vulnérabilité de mobilité	<b>8%</b>	11%	-3	10%
IND15 Dépendance à la voiture	<b>9%</b>	13%	-4	12%
IND16 <b>Part de la population à risque selon la typologie d'exposition aux risques mobilité</b>	<b>16%</b>	21%	-5	20%
IND17 Part des personnes déclarant n'avoir accès à aucune solution de mobilité	<b>8%</b>	12%	-4	12%
IND20 Proportion de personnes indiquant avoir une voiture avec une vignette de niveau 0 ou 1 (base répondant ayant une voiture, y compris les personnes sans vignette ou ne sachant pas)	<b>14%</b>	21%	-7	23%
IND21_1 <b>Proportion de personnes indiquant avoir choisi une mobilité vertueuse par conscience environnementale</b>	<b>19%</b>	19%	0	20%
IND22_1 Indicateur pondéré de personnes mentionnant avoir renoncé à des déplacements pour des raisons liées aux aléas climatiques	<b>13%</b>	12%	+1	12%
IND23_1 Proportion de personnes indiquant ne pas savoir comment obtenir une aide permettant de faciliter le passage à un mode plus propre ou jugeant la démarche trop complexe	<b>15%</b>	16%	-1	16%

**En gras les indicateurs repris dans la représentation graphique**

**Indicateurs à dimension négative**

Ampleur des écarts :

■ 10 points et plus d'écart "favorable"
 ■ 5 à 9 points d'écart "défavorable"
 ■ 5 à 9 points d'écart "favorable"
 ■ 10 points et plus d'écart "défavorable"

## Comparaisons 2021 – 2023 au sein de la région

### Indicateurs comparables

	Niveau de la région 2021	Niveau de la région 2023	Ecart
IND01 Niveau d'accès aux différents services de mobilité	30%	<b>30%</b>	0
IND02 Part de la population ayant la seule voiture en mode principal	61%	<b>58%</b>	-3
IND03 Part de la population ayant la possibilité de choisir entre différents modes	50%	<b>51%</b>	+1
IND04 Niveau de multimodalité (nombre moyen de modes principaux ou occasionnels)	2,7	<b>2,9</b>	0,2
IND05 Part des personnes ayant des dépenses individuelles mensuelles de carburant de 150 € et +	16%	<b>15%</b>	-1
IND06 Part des automobilistes ne changeant pas leurs pratiques malgré une hausse moyenne de 50% des prix	33%	<b>26%</b>	-7
IND07_1 Taux motorisation véhicules thermiques	82%	<b>78%</b>	-4
IND07_2 Part des personnes équipées ou abonnées aux autres solutions de mobilité	72%	<b>75%</b>	+3
IND13 Précarité carburant	7%	<b>9%</b>	+2
IND14 Vulnérabilité de mobilité	7%	<b>8%</b>	+1
IND15 Dépendance à la voiture	12%	<b>9%</b>	-3
IND16 Part de la population à risque selon la typologie d'exposition aux risques mobilité	19%	<b>16%</b>	-3

**En gras les indicateurs repris dans la représentation graphique**

Indicateurs à dimension négative

Ampleur des écarts :



# BMQ 2023, portraits régionaux

## Pays de la Loire

### **Indicateurs permettant de mesurer l'accessibilité aux solutions de mobilité sur un territoire (1 à 4)**

Les habitants de la région sont dans une situation légèrement plus favorable que la moyenne nationale hors Ile-de-France pour ce qui concerne l'accès aux services de transport (+1 point) et la possibilité de choisir son mode (+1 point). Ils sont cependant également plus nombreux à n'avoir que la voiture en mode principal (+4 points), avec un niveau de multimodalité au niveau de la moyenne.

### **Indicateurs permettant d'illustrer le poids de la voiture dans les mobilités du quotidien (5 et 6)**

La part des personnes dont le budget mensuel carburant est de 150 € est supérieure de 1 point par rapport à la moyenne nationale hors Ile-de-France. Le maintien de l'usage de la voiture dans l'hypothèse d'une augmentation de 50% des prix du carburant serait en revanche nettement moins important (-6 points).

### **Indicateurs mesurant l'équipement des répondants en matière de mobilité (7\_1 et 7\_2)**

L'équipement en solutions alternatives de mobilité (abonnement à un service de transport, de vélo en libre-service, propriété d'un vélo, etc.) des habitants de la région est au même niveau que la moyenne nationale hors Ile-de-France, alors que leur taux de motorisation est de 3 points supérieur à la moyenne.

### **Indicateurs permettant de mesurer les renoncements et les populations à risque en matière de mobilité (9 à 17)**

Les phénomènes de renoncement des habitants de la région sont moins observés qu'en moyenne nationale hors Ile-de-France (-4 points).

En corrélation, le « risque mobilité » est significativement inférieur à moyenne nationale hors Ile-de-France pour les différents indicateurs de précarité, vulnérabilité et dépendance à la voiture, avec notamment un indicateur composite qui ne concerne « que » 16% de la population (-5 points). Par

ailleurs, 8% de la population régionale déclare n'avoir accès à aucune solution de mobilité (-4 points).

### **Indicateurs permettant de mesurer le comportement en lien avec les enjeux ou événements climatiques (20 à 22)**

La proportion de propriétaires déclarés de véhicules avec une vignette 0 ou 1 est nettement inférieure à la moyenne nationale hors Ile-de-France (-7 points). La propension à choisir son mode de déplacement pour des motifs environnementaux est dans la moyenne, et le renoncement à des déplacements pour des raisons liées aux aléas climatiques de 1 point supérieur.

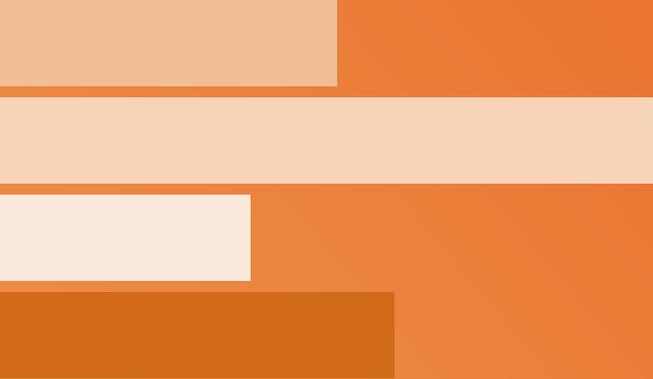
### **Mesure du non-recours aux aides à la mobilité (23)**

La proportion de personnes indiquant ne pas savoir comment obtenir une aide permettant de faciliter le passage à un mode plus propre ou jugeant la démarche trop complexe est très proche de la moyenne nationale hors Ile-de-France (-1 point).

### **Comparaison 2021 – 2023**

En 2023, les habitants de la région ont fait évoluer leur rapport à la voiture : part de la population ayant la seule voiture en mode principal en baisse de 3 points, taux de motorisation en véhicules thermiques en baisse de 4 points, maintien de l'usage de la voiture dans l'hypothèse d'une augmentation de 50% des prix du carburant en nette baisse de 7 points.

En écho, la part des personnes équipées ou abonnées aux autres solutions de mobilité a augmenté de 3 points, tandis que la part de la population sujette au « risque mobilité » a diminué de 3 points.



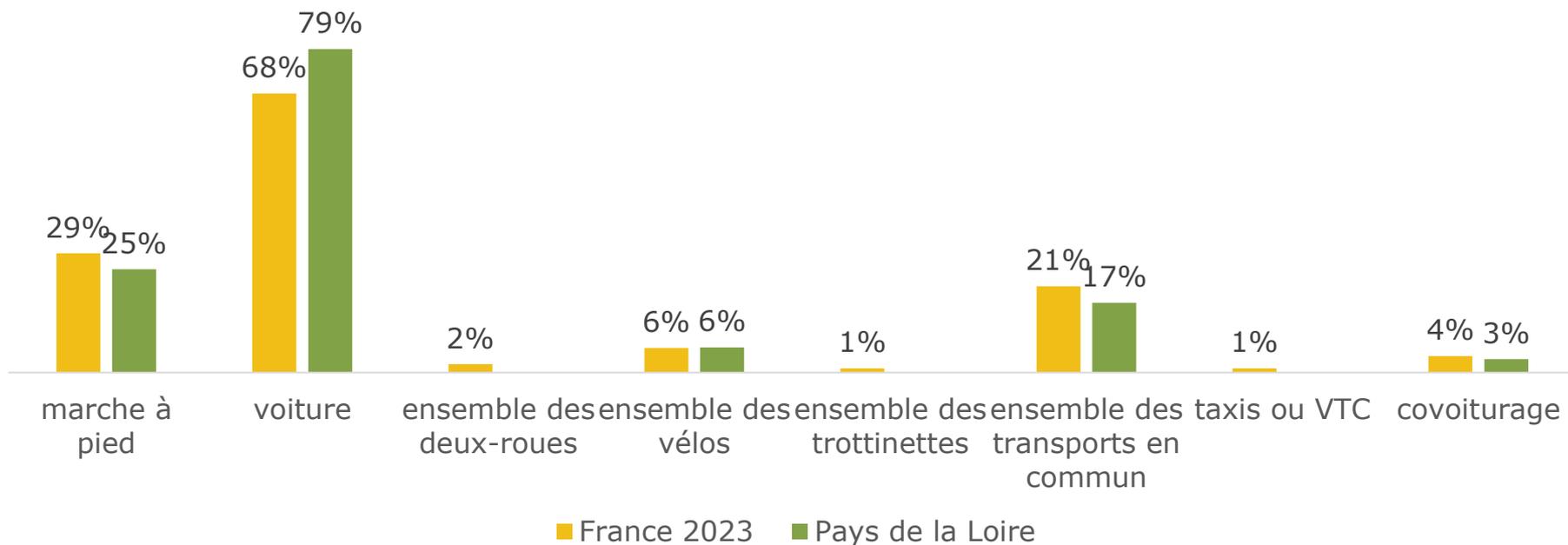
# Principales solutions de mobilité : usages et accès

# Modes de transport principaux

La voiture est le mode de déplacement principal de 79 % des répondant.e.s ligérien.nes

La part des transports collectifs est de 17%, en-dessous de la moyenne nationale (21%)

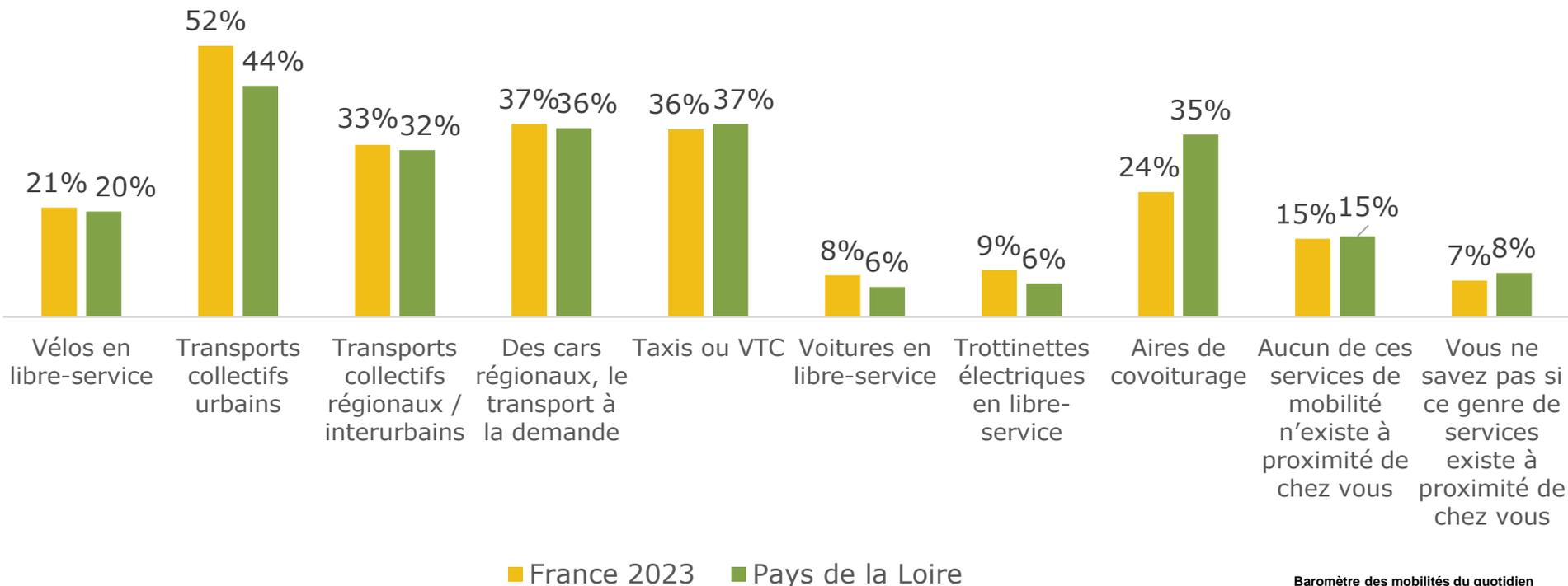
## Mode de transport principal utilisé



# Modes de transport à proximité du domicile

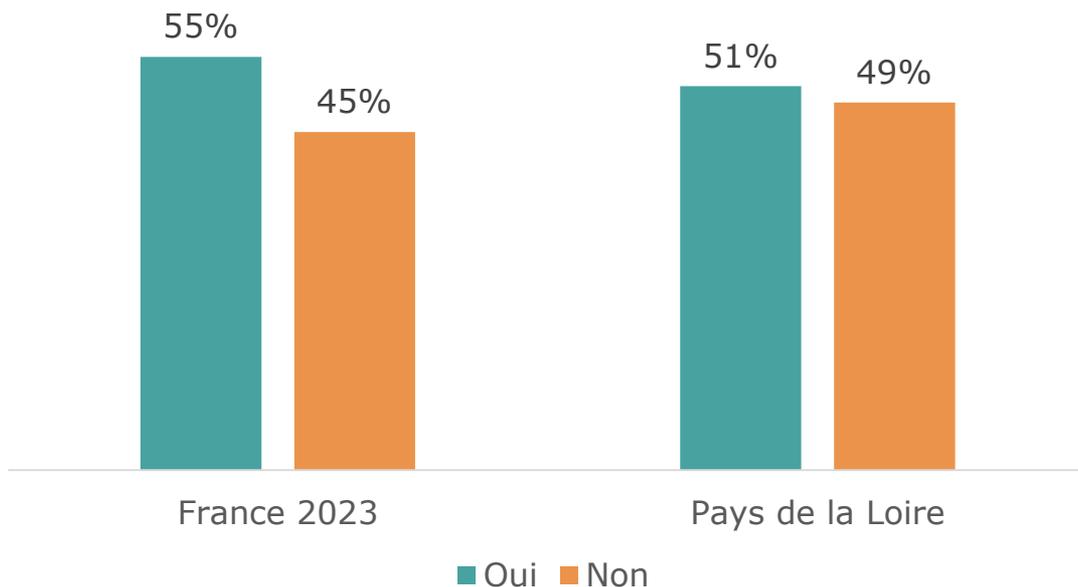
Les habitants de la région ont globalement moins accès aux services et modes de transport en proximité, à l'exception des aires de covoiturage.

## Modes à proximité du domicile



# Possibilité de choisir son mode de transport

## Possibilité de choix entre plusieurs modes

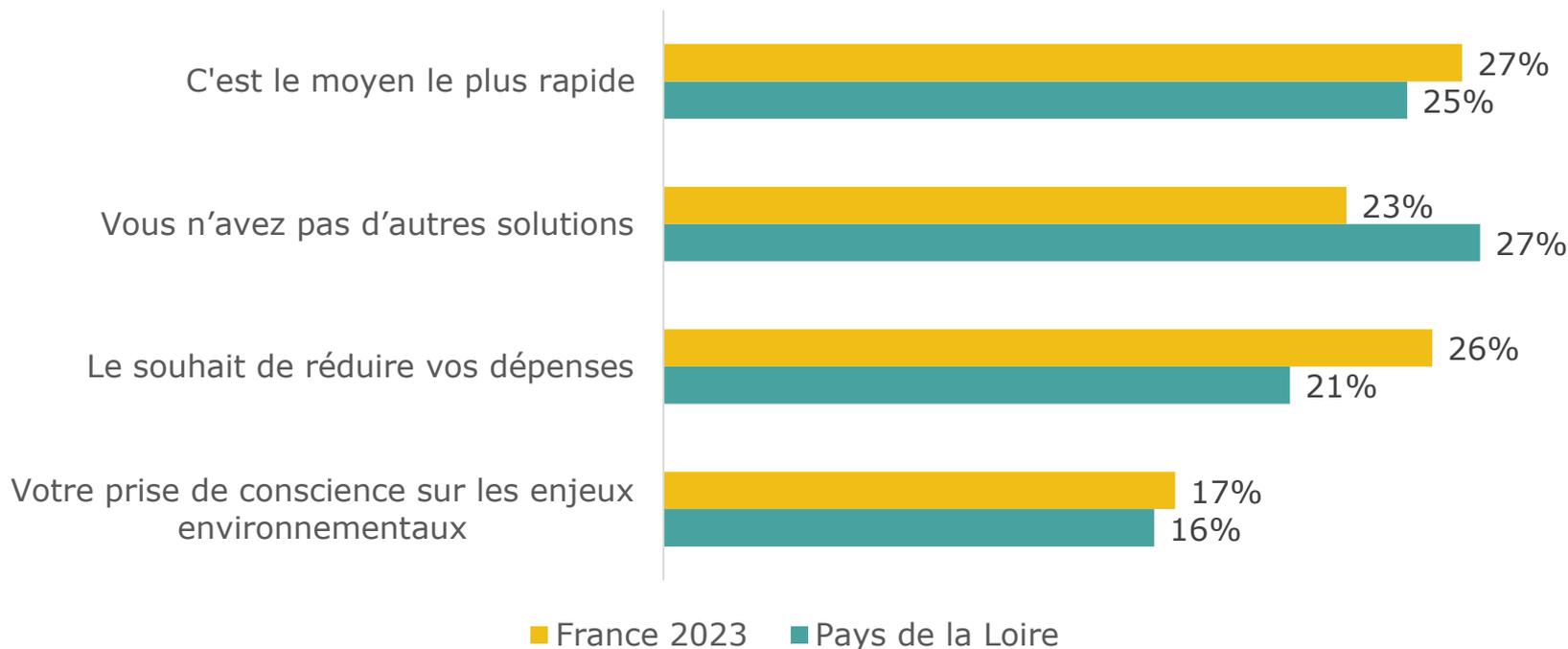


## Moins de possibilités de choix en Pays de la Loire comparé au national

En Pays de la Loire, 51% des répondant.e.s disent avoir le choix de leur mode de déplacement contre 55% en moyenne nationale.

## Dans les Pays de la Loire, le choix des transports en commun est d'abord une contrainte

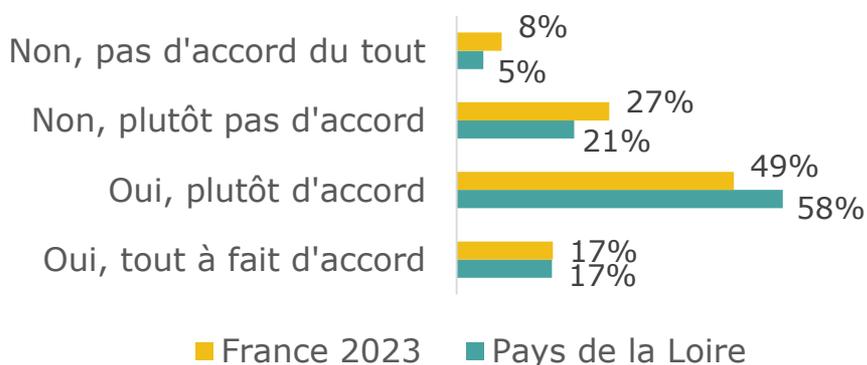
### Incitatifs à l'usage des transports en commun pour les déplacements du quotidien



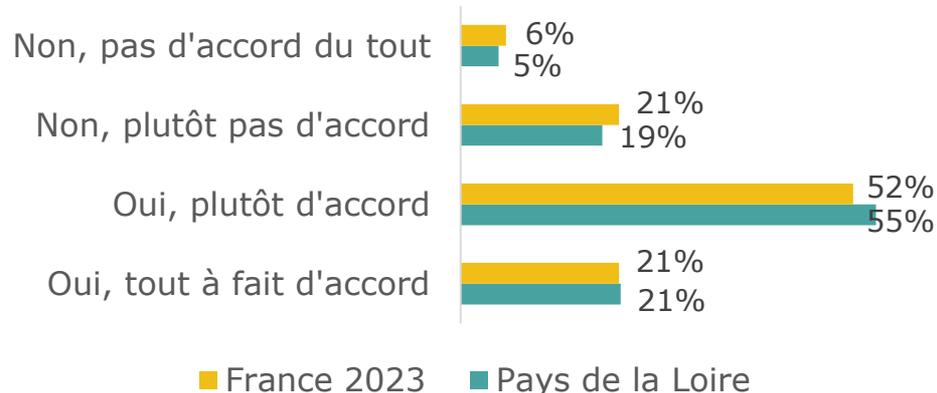
# Des conditions d'usage des transports en commun contrastées, mais qui s'équilibrent

Quand vous prenez les transports collectifs, êtes-vous d'accord avec l'idée suivante (base répondants usagers des TC) :

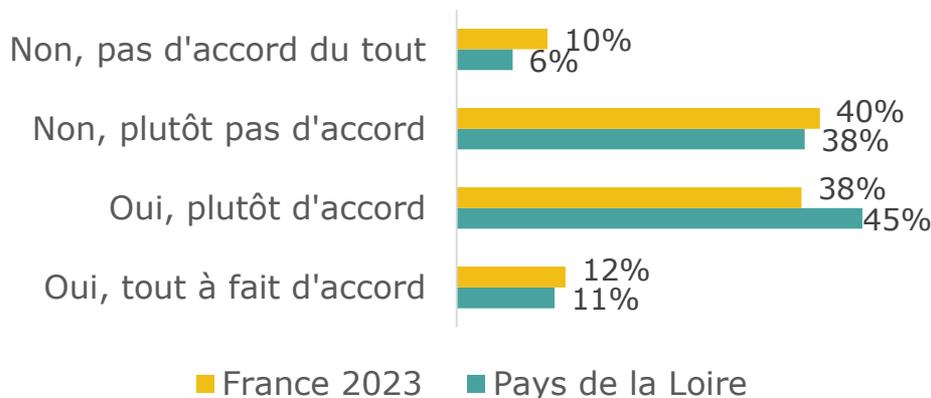
« Vous êtes presque certain d'arriver à l'heure »



« Vous vous sentez en sécurité »



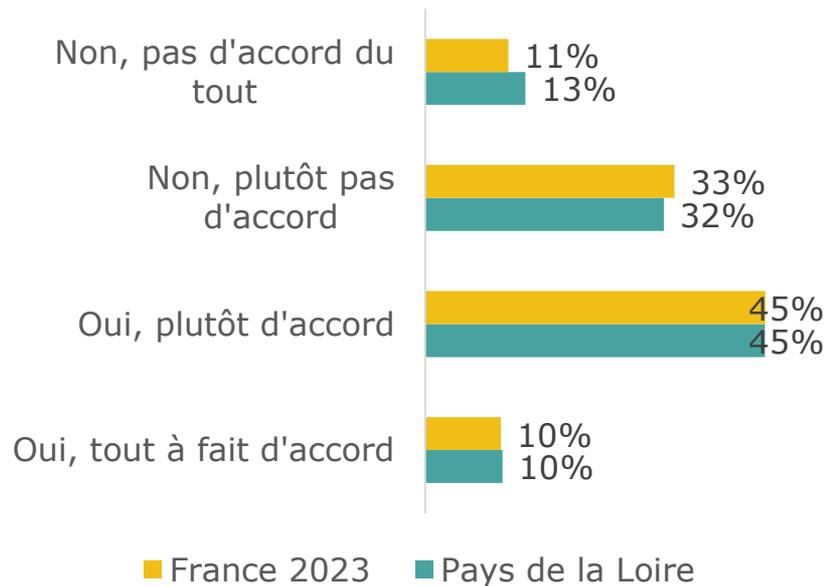
« Les lieux d'attente sont confortables »



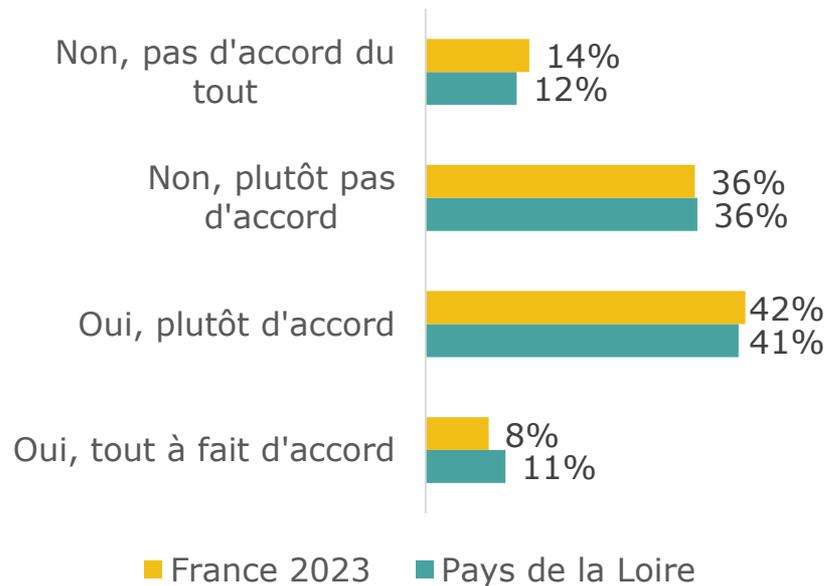
# En Pays de la Loire, les non-usagers des transports en commun sont dans la moyenne

Avec les transports en commun (base répondants non-usagers TC mais usagers de la voiture) ...

## Les prix sont moins onéreux que la voiture

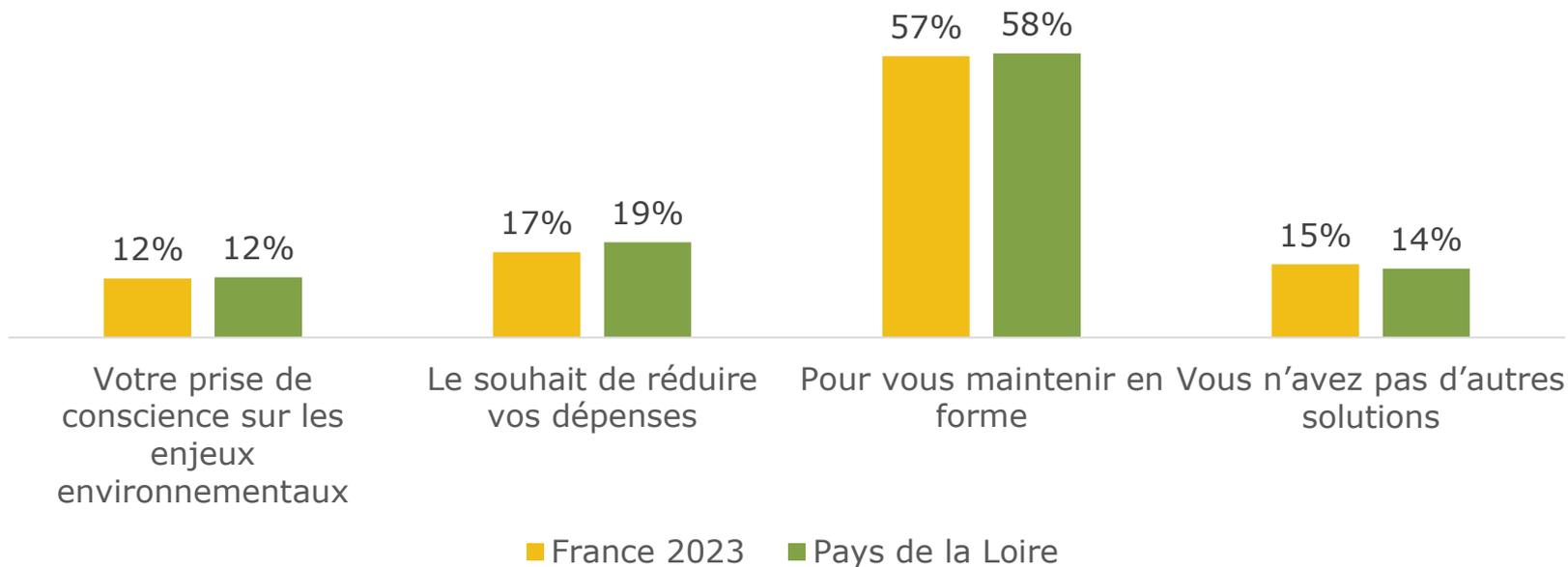


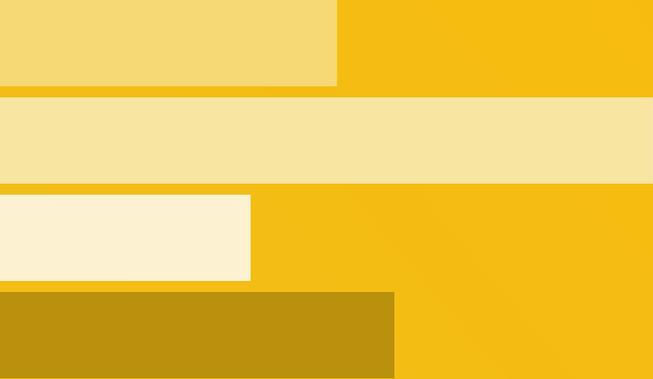
## Il est facile de savoir comment faire un trajet



# Usages de la marche : un léger impact économique dans les Pays de la Loire

## Incitatifs à la marche pour les déplacements du quotidien





# Précarité et empêchements de mobilité

# Analyse de la précarité mobilité

Dimensions	Facteurs	Précarité carburant	Vulnérabilité de mobilité	Dépendance à la voiture
Ressources financières	Bas revenus	X	X	
Pratiques de mobilité	Restrictions de l'usage de la voiture	X		
	Dépenses élevées en carburant	X		X
Condition de mobilité	Mauvais ajustement spatial ou distances parcourues élevées		X	X
	Absence d'alternative à la voiture		X	X
	Véhicule à faible rendement		X	
Volume de personnes concernées, base échantillon BMQ 2023		10%	9,5%	11,5%
Part de la population à risque (précarité et/ou vulnérabilité et/ou dépendance)		19,5%		

**En 2023, 19,5%** des Français.es présentent une situation à risque en matière de mobilité

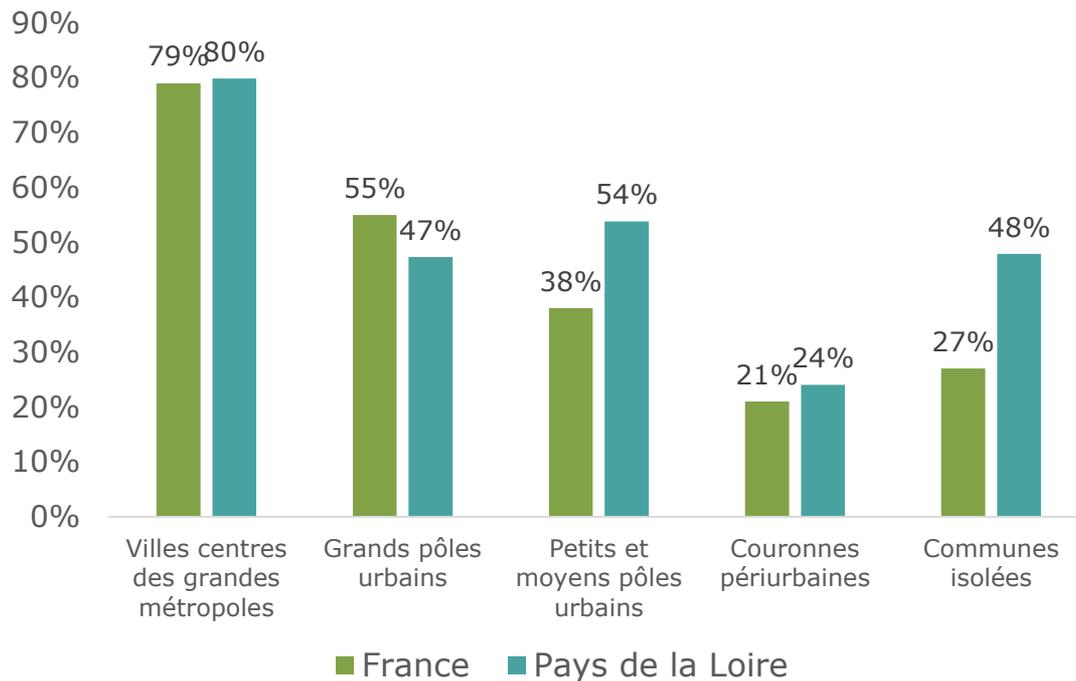
# Analyse de la précarité mobilité Pays de la Loire

Typologie d'exposition aux risques mobilité : situation dans les Pays de la Loire

		Précarité carburant	Vulnérabilité de mobilité	Dépendance à la voiture
<b>Pays de la Loire</b>  676 réponses analysées	Volume de personnes concernées, base échantillon BMQ 2023	8,5%	8%	9%
	Part de la population à risque (précarité et/ou vulnérabilité et/ou dépendance)	16%		
<b>Moyenne nationale hors Ile de France</b>	Volume de personnes concernées, base échantillon BMQ 2023	11%	10,5%	13,5%
	Part de la population à risque (précarité et/ou vulnérabilité et/ou dépendance)	21%		
<b>Moyenne nationale avec Ile de France</b>	Volume de personnes concernées, base échantillon BMQ 2023	10%	10%	11,5%
	Part de la population à risque (précarité et/ou vulnérabilité et/ou dépendance)	19,5%		

# Choix du mode de transport par grande typologie de territoire

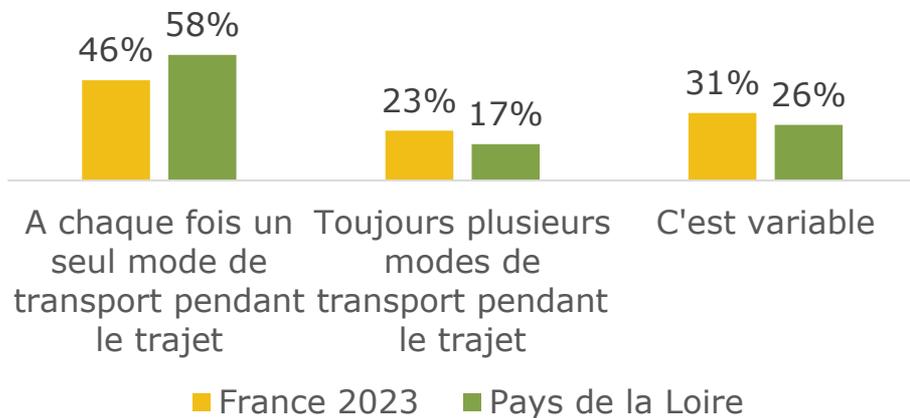
51% des répondant.e.s ont la possibilité de choisir entre différents modes de transport



**En-dehors des grands pôles urbains, il est plus aisé de choisir son mode de transport, quel que soit le type de territoire, dans les Pays de la Loire.**

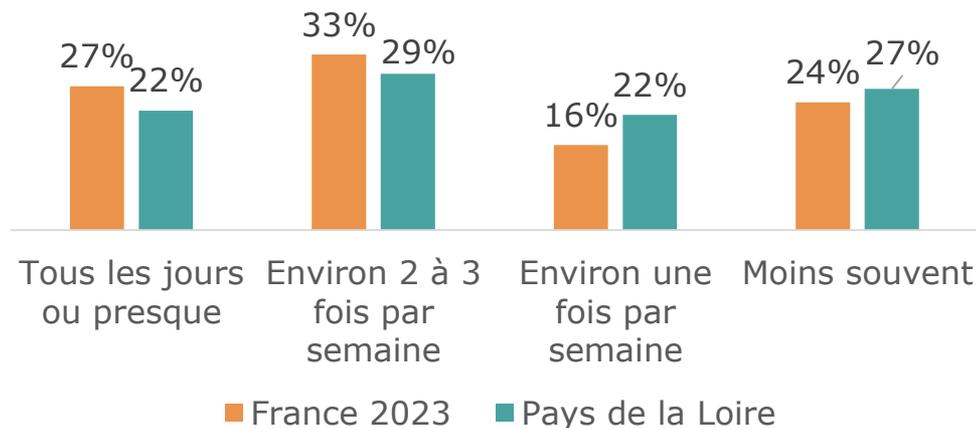
# Pratiques d'intermodalité

## Pratiques d'intermodalité



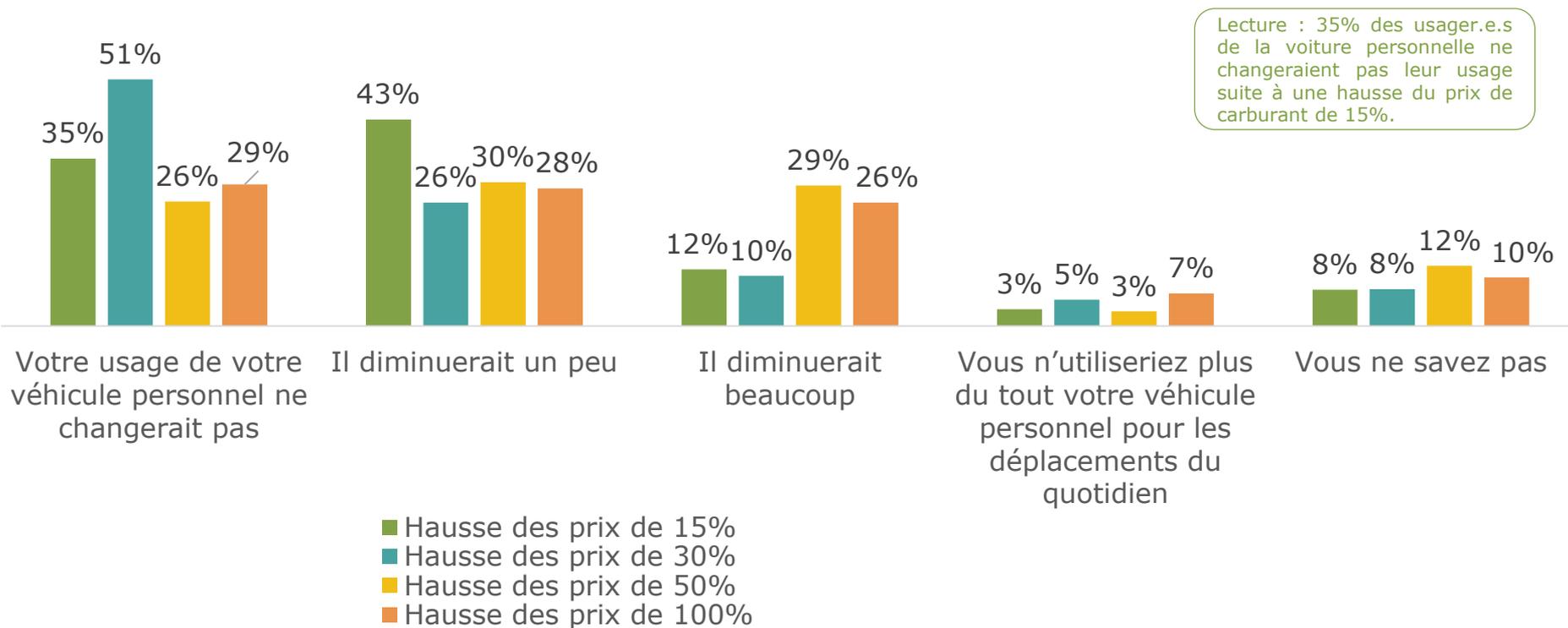
**Les pratiques d'intermodalité sont moins observées dans les Pays de la Loire**

## Fréquences d'intermodalité



# Projections en cas de hausse du prix du carburant (échelle régionale) : les habitants des Pays de la Loire maintiendraient plus leur usage de la voiture

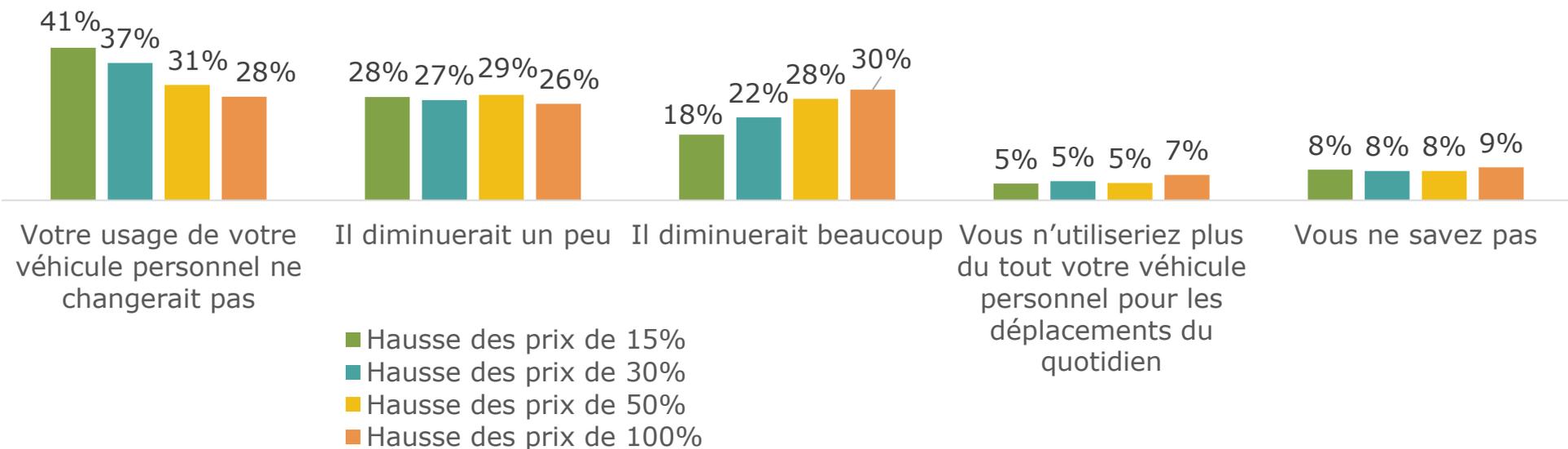
## Scénarii hausse des prix des carburants



# Projections en cas de hausse du prix du carburant (échelle nationale)

Lecture : 41% des usager.e.s de la voiture personnelle ne changeraient pas leur usage suite à une hausse du prix de carburant de 15%.

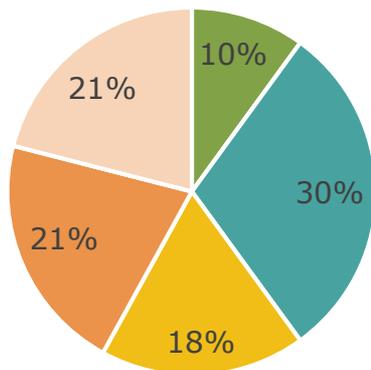
## Quel impact une hausse de ...% du prix du carburant aurait-elle sur l'usage de votre voiture pour les déplacements du quotidien ?



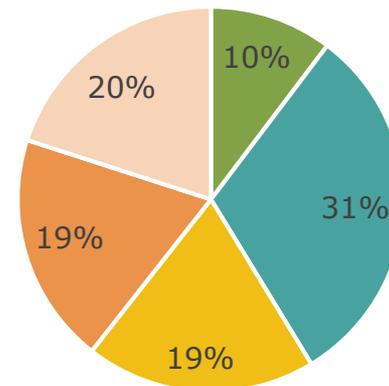
# Pays de la Loire : des renoncements à la mobilité très proches de la moyenne

## Fréquence de renoncements à un déplacement du quotidien

### Pays de la Loire



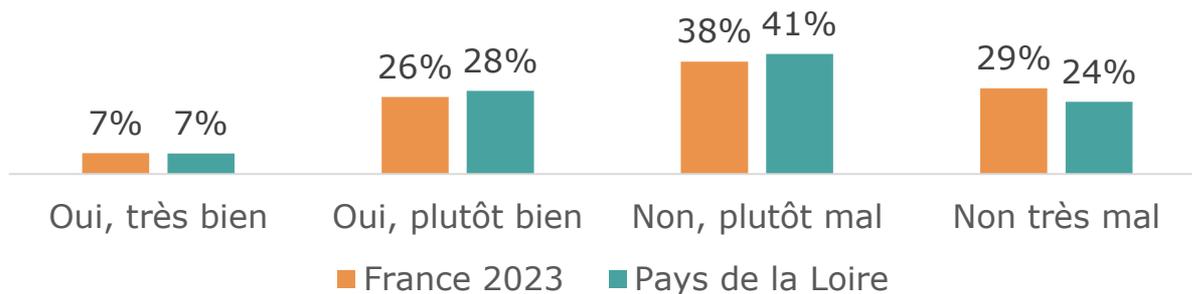
### France



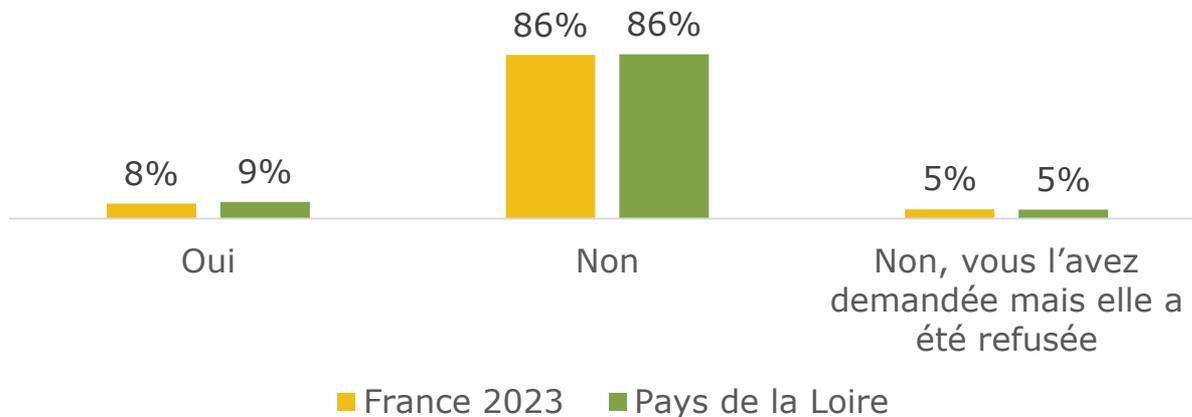
- Une seule fois
- Deux à trois fois
- Quatre à cinq fois
- Plus souvent
- vous ne savez pas

# Une connaissance des aides à la mobilité dans la moyenne en Pays de la Loire

## Connaissance des aides financières facilitant le passage à une voiture plus propre ou au vélo

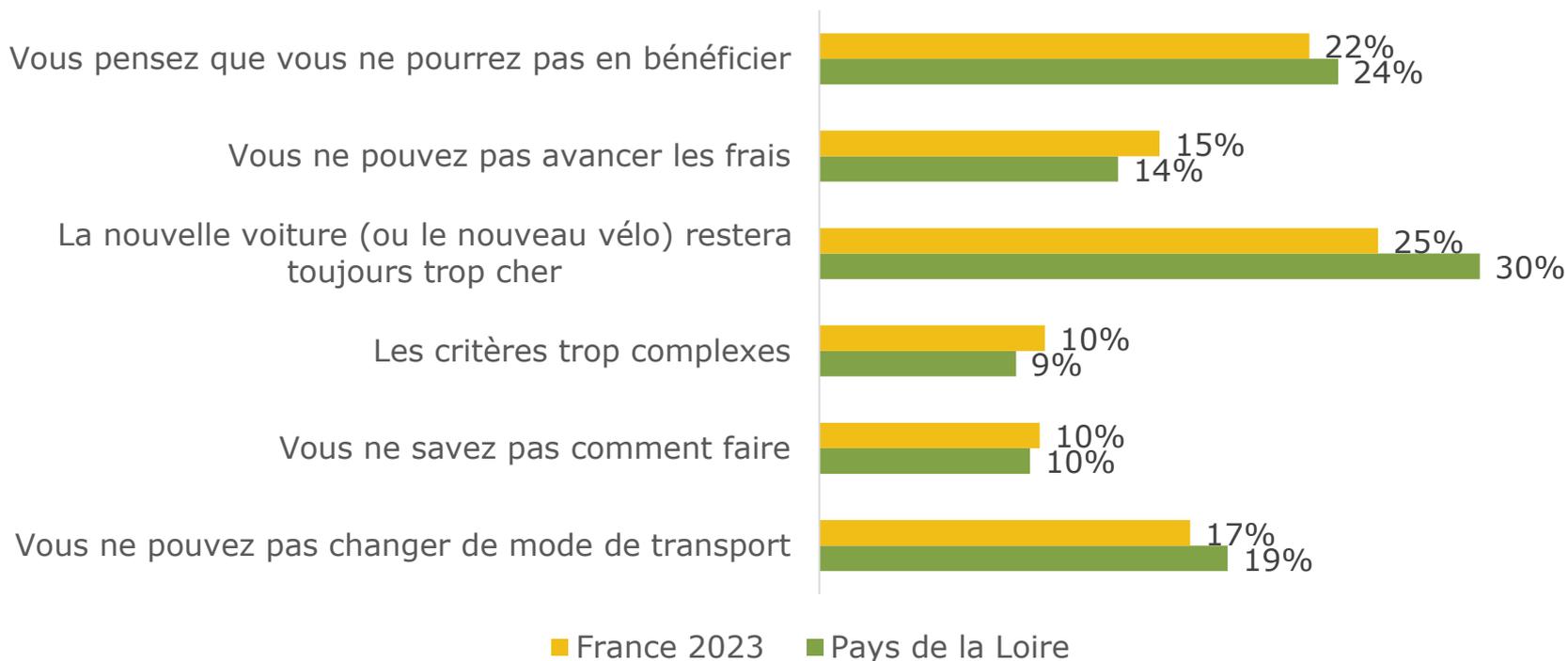


## Avez-vous déjà obtenu une aide de ce type ?



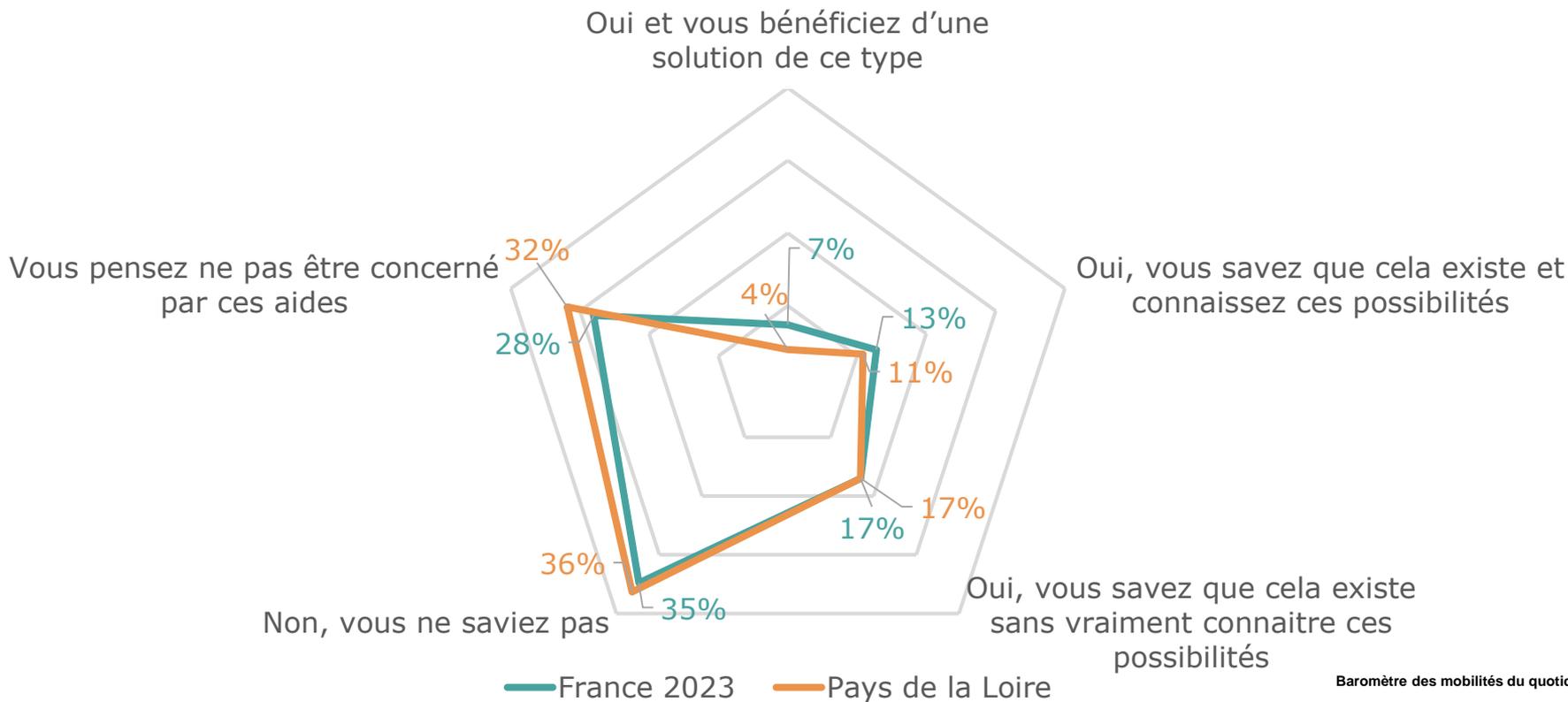
# Connaissance des aides à la mobilité : plus de non-recours dans les Pays de la Loire

## Pourquoi n'avez-vous pas cherché à obtenir une aide financière facilitant le passage à une voiture plus propre ou à un vélo ?



# Pays de la Loire : une connaissance légèrement moindre des tarifications dans les transports en commun

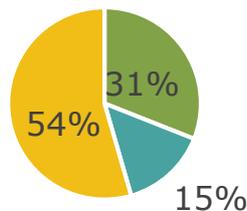
En revenant sur la question des déplacements du quotidien, savez-vous qu'il existe des possibilités de réduction pour vous déplacer en transport collectifs à prix réduit ou gratuitement ?



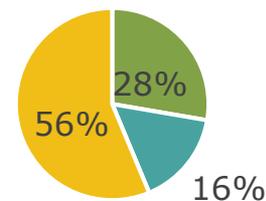
# Mobilité et aléas climatiques : un peu moins de renoncements, plus ponctuels

Lors des 3 dernières années, vous est-il arrivé de changer ponctuellement ou durablement vos pratiques de déplacements du quotidien en raison des aléas climatiques ?

France 2023

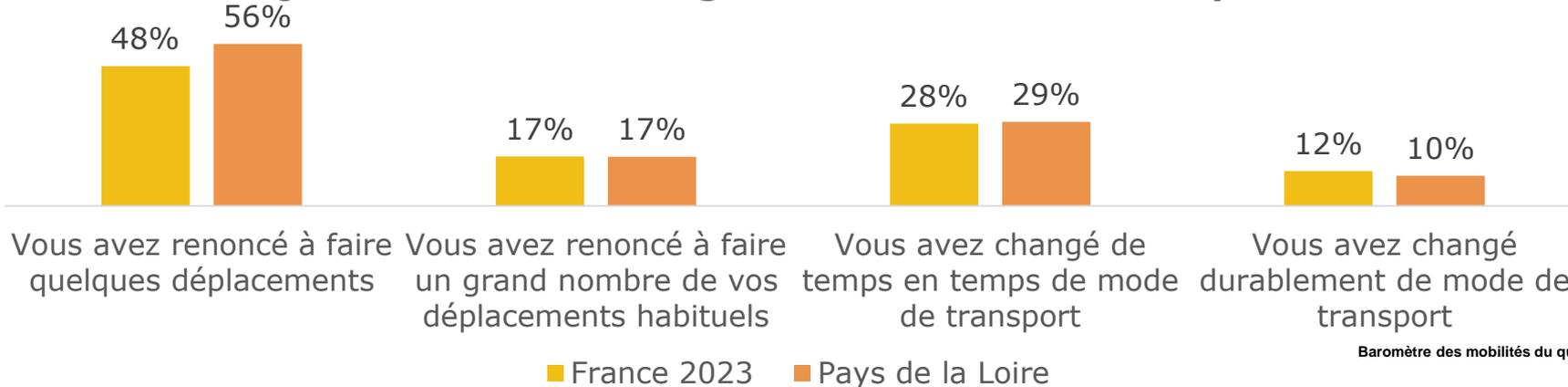


Pays de la Loire



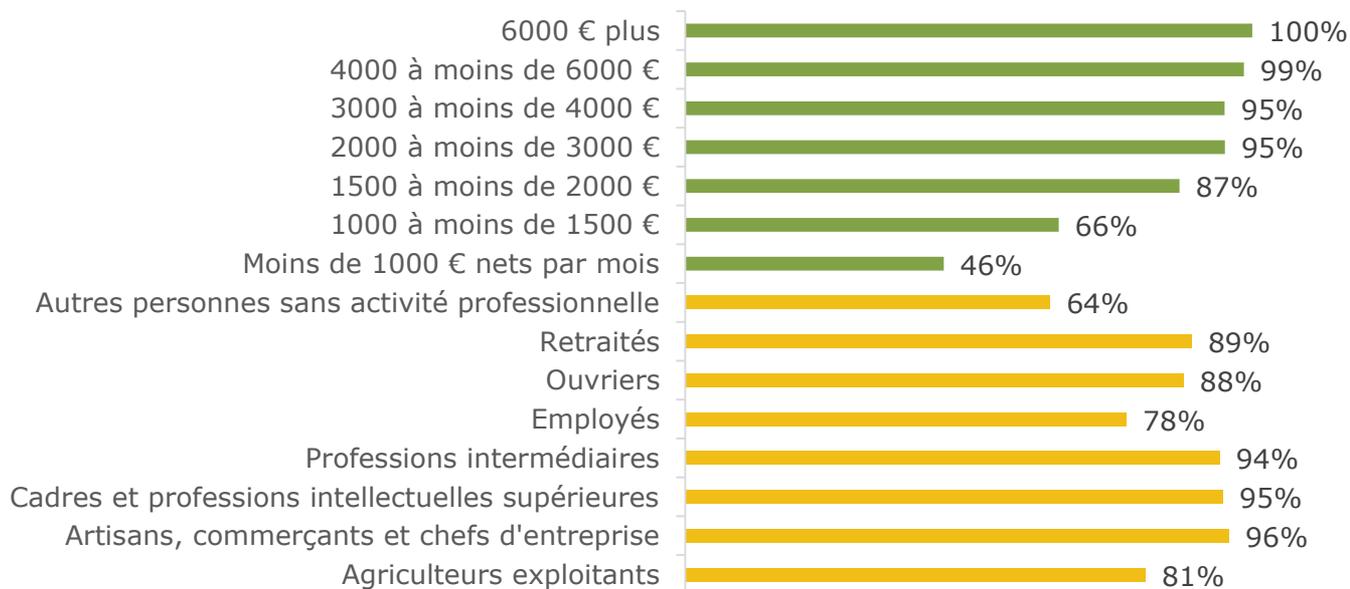
■ Oui, ponctuellement ■ Oui, durablement ■ Non

## Quels ont été ces changements aux aléas climatiques ?



# Illustrations de l'inégalité d'accès aux modes

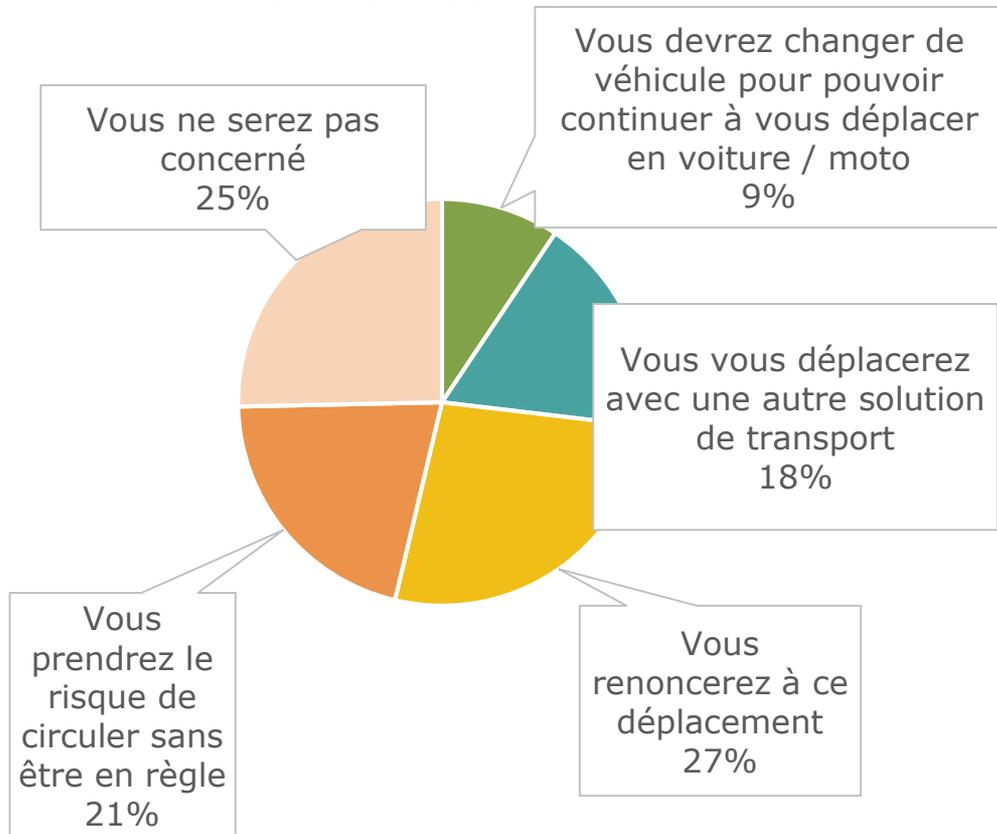
Usage de la voiture (mode principal et occasionnel) selon les CSP et niveaux de revenus



**L'usage de la voiture apparaît clairement corrélé au niveau de revenu et à la CSP, mais la dépendance à la voiture concerne une très grande majorité de situations**

# ZFE : connaissance et projection d'usage

## Impact des ZFE sur la mobilité des automobilistes



58% des habitant.es du Pays de la Loire ne savent pas ce qu'est une Zone à Faibles Emissions (ZFE).

Pour près de  $\frac{3}{4}$  des automobilistes, la mise en place des ZFE signifiera un changement de mobilité, ou de voiture. Ce changement se traduirait surtout par un renoncement ou un déplacement non réglementaire.

