



MAI 2024

ANTIBIOTIQUES EN PAYS DE LA LOIRE

RECOURS ET CONNAISSANCES

Résultats du Baromètre de Santé publique France 2021 #7

Cette brochure présente les résultats Pays de la Loire de l'enquête Baromètre de Santé publique France 2021 concernant le recours aux antibiotiques des habitants de 18-85 ans et leurs connaissances sur l'efficacité des antibiotiques et l'antibiorésistance.

Environ 1 habitant sur 3 déclare avoir pris des antibiotiques dans l'année

En 2021, 31 % des habitants des Pays de la Loire, âgés de 18 à 85 ans, déclarent avoir pris au moins une fois des antibiotiques au cours des douze derniers mois. Dans la plupart des cas (78 %), les antibiotiques ont été prescrits par un professionnel de santé en cabinet (médecin traitant, spécialiste, dentiste, sage-femme) ou à l'hôpital pour 15 % d'entre eux.

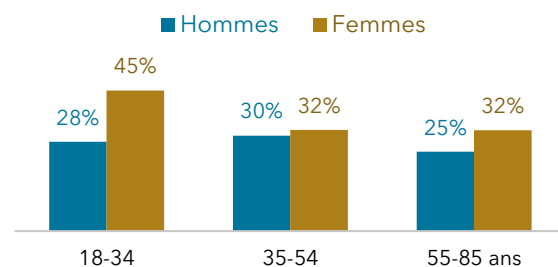
Comme au plan national, dans la région, les femmes sont en proportion plus nombreuses que les hommes à déclarer avoir pris des antibiotiques dans l'année (35 % vs 28 %). Cet écart hommes/femmes est principalement lié à un recours plus fréquent chez les femmes de 18-34 ans. Dans cette classe d'âge, 45 % des femmes déclarent avoir eu recours à des antibiotiques dans l'année contre 28 % des hommes [Fig1].

Chez les hommes, un recours moins fréquent en Pays de la Loire que dans les autres régions

Les hommes de la région sont en proportion moins nombreux à déclarer la prise d'antibiotiques comparativement aux hommes des autres régions françaises (28 % vs 32 %).

On n'observe, en revanche, pas de différence chez les femmes (35 % en Pays de la Loire vs 36 % pour les autres régions).

Fig1. Proportion de personnes déclarant avoir pris des antibiotiques une ou plusieurs fois au cours des 12 derniers mois selon le sexe et la classe d'âge Pays de la Loire (2021)



Source : Baromètre de Santé publique France 2021 - exploitation ORS Pays de la Loire
Lecture : 45 % des femmes de 18-34 ans déclarent avoir pris des antibiotiques au moins une fois au cours des 12 derniers mois.

En Pays de la Loire, les résultats de l'enquête ne mettent pas en évidence d'écart de recours aux antibiotiques selon la profession, le niveau de diplôme, le niveau de revenus et la zone de résidence (rurale/urbaine) [Annexe 1].



Au plan national (hors Pays de la Loire), il est cependant constaté que les personnes ayant un niveau de diplôme inférieur au baccalauréat déclarent plus fréquemment recourir aux antibiotiques, tout comme celles ayant les revenus les moins élevés et celles vivant en milieu rural (toutes choses égales par ailleurs).

27 % des habitants pensent que les antibiotiques sont efficaces contre le rhume ou la grippe...

La majorité des habitants des Pays de la Loire de 18-85 ans connaissent le rôle des antibiotiques et son inefficacité contre les virus, mais ils sont tout de même 27 % à penser à tort que *les antibiotiques sont efficaces contre le rhume ou la grippe*¹ (33 % dans les autres régions).

... en particulier les hommes et les jeunes

Les hommes sont en proportion plus nombreux que les femmes à ne pas connaître la fonction des antibiotiques (32 % vs 22 %), ainsi que les plus jeunes : 41 % des 18-34 ans déclarent que les antibiotiques sont efficaces contre le rhume ou la grippe contre 19 % des 35-54 ans et 25 % des 55-85 ans.

Comme au plan national, ce sont les hommes de 18-34 ans qui présentent en Pays de la Loire la plus grande proportion de personnes méconnaissant le rôle des antibiotiques (47 %) et, à l'inverse, les femmes de 35-54 ans, la plus faible proportion (13 %).

... ainsi que les habitants ayant un niveau de diplôme inférieur au baccalauréat, et ayant des faibles revenus

L'analyse multivariée met également en évidence, dans la région, une moindre connaissance du rôle des antibiotiques, toutes choses égales par ailleurs, parmi les personnes ayant un niveau de diplôme inférieur au baccalauréat (32 % déclarent que *les antibiotiques sont efficaces contre le rhume ou la grippe*) [Fig2] et parmi celles ayant les revenus les plus faibles (35 %) [Annexe 1].

¹ Le rhume et la grippe sont des maladies d'origine virale. S'agissant plus particulièrement de la grippe, les antibiotiques peuvent être utilisés et efficaces uniquement pour le

La résistance aux antibiotiques assez mal connue...

24 % des Ligériens de 18-85 ans déclarent n'avoir jamais *entendu parler de la résistance aux antibiotiques* et 26 % indiquent *en avoir déjà entendu parler mais ne pas voir de quoi il s'agit*. Ainsi, un habitant sur deux ne connaît pas la notion d'antibiorésistance (50 % en Pays de la Loire), une proportion identique à celle observée dans les autres régions.

Par ailleurs, interrogés sur le fait de savoir si c'est l'organisme ou la bactérie qui devient résistant, 38 % des Ligériens de 18-85 ans ont déclaré à tort que *c'est l'organisme qui le devient*, et 5 % des habitants ont répondu ne pas savoir, des proportions comparables à celles observées dans les autres régions (36 % et 6 %).

... notamment par les plus jeunes, et les habitants ayant un niveau de diplôme inférieur au baccalauréat

Si, dans la région, on n'observe pas de différence entre les hommes et les femmes sur les connaissances de la résistance aux antibiotiques, des écarts sont observés entre les classes d'âge étudiées. Les 18-34 ans sont les plus nombreux à ne pas connaître la résistance aux antibiotiques (54 % contre 49 % des 35-85 ans) et à considérer à tort que c'est l'organisme qui devient résistant (54 % contre 39 % des 35-85 ans).

De même, les personnes ayant un niveau de diplôme inférieur au baccalauréat apparaissent les moins bien informées sur ce sujet : 62 % d'entre elles ne connaissent pas la résistance aux antibiotiques (contre 48 % des habitants avec un niveau de diplôme baccalauréat et 34 % des habitants avec un niveau de diplôme supérieur au baccalauréat), et 49 % considèrent à tort que c'est l'organisme qui devient résistant (contre respectivement 42 % et 34 %) [Fig2].

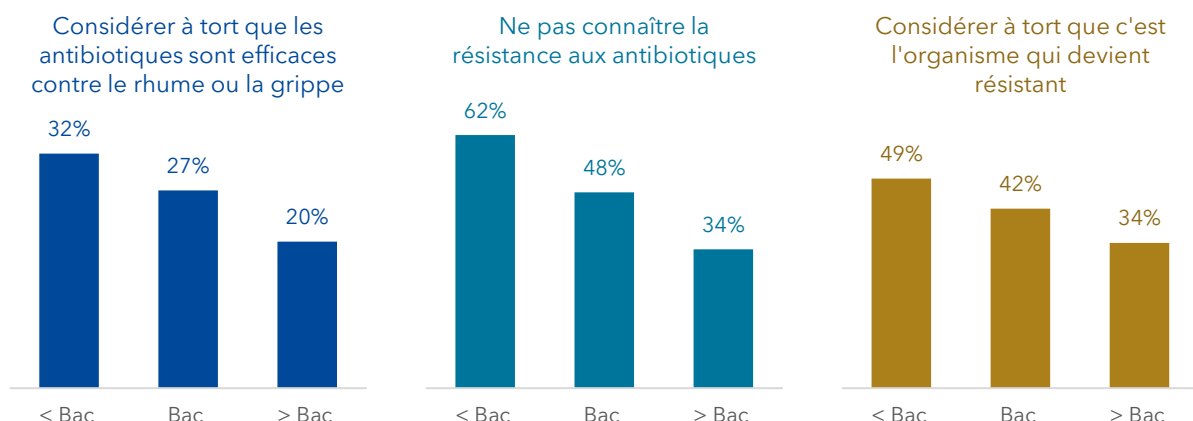
Par ailleurs, dans la région, les personnes exerçant les professions d'ouvriers, employés ou agriculteurs sont plus nombreuses à considérer à tort que c'est l'organisme qui devient résistant (50 %) en comparaison aux autres catégories socioprofessionnelles (35 %) [Annexe 1].

traitement des formes compliquées d'une surinfection bactérienne (pneumonie, otite, sinusite...).



Fig2. Niveau de connaissances des 18-85 ans sur les antibiotiques selon le niveau de diplôme

Pays de la Loire (2021)



Source : Baromètre de Santé publique France 2021, exploitation ORS Pays de la Loire

Lecture : 20 % des habitants ayant un niveau de diplôme supérieur au baccalauréat considèrent à tort que les antibiotiques sont efficaces contre le rhume ou la grippe.

Bac : baccalauréat.

En Pays de la Loire, les connaissances sur la fonction des antibiotiques et sur l'antibiorésistance ne montrent aucun lien avec le fait d'avoir eu recours aux antibiotiques au cours des 12 derniers mois. Néanmoins, ces connaissances sont fortement liées aux caractéristiques sociales de la population,

et plus particulièrement au niveau de diplôme. Ce constat confirme les enjeux de la littératie² en santé comme levier d'action pour renforcer les compétences des populations sur la compréhension des antibiotiques et la prise en compte de l'antibiorésistance.

Encadré 1. Éléments de méthode

Le Baromètre de Santé publique France 2021 est la 13^e édition d'une enquête téléphonique nationale, portant sur les comportements et perceptions des Français en matière de santé [2]. Les données Pays de la Loire sont issues d'une extraction des réponses des 1 548 Ligériens âgés de 18 à 85 ans qui ont participé à l'enquête. Les données ont été pondérées pour tenir compte de la probabilité d'inclusion, puis redressées sur différents critères pour améliorer la représentativité des résultats. Les éléments méthodologiques concernant ces différentes analyses régionales sont détaillés dans un document spécifique [3].

BIBLIOGRAPHIE

- [1] Van den Broucke S. (2017). La littératie en santé : un concept critique pour la santé publique. *La Santé en Action*. Santé publique France. n° 440. pp. 11-13.
- [2] Santé publique France. (2022). Baromètre de Santé publique France 2021. Questionnaire / Volet métropole. 43 p.
- [3] ORS Pays de la Loire. (2024). Éléments de méthode. Exploitation des données Pays de la Loire. Baromètre de Santé publique France 2021. 12 p.

² La littératie en santé se définit comme étant « la motivation et les compétences des individus à accéder, comprendre,

évaluer et utiliser l'information en vue de prendre des décisions concernant leur santé » [1].



Annexe 1. Facteurs associés au fait de déclarer avoir pris au moins une fois des antibiotiques au cours des 12 derniers mois ; de déclarer à tort que les antibiotiques sont efficaces contre un rhume ou une grippe ; de ne pas connaître la résistance aux antibiotiques ; de déclarer à tort que la résistance aux antibiotiques, c'est l'organisme qui devient résistant, parmi les Ligériens de 18-85 ans

	Avoir pris des antibiotiques au moins une fois au cours des 12 derniers mois (n=1 538)		Avoir déclaré que les antibiotiques sont efficaces contre le rhume ou la grippe (hors ne pas savoir) (n=1 492)		Ne pas connaître la résistance aux antibiotiques ou ne pas voir de quoi il s'agit (n=1 548)		Avoir déclaré que la résistance aux antibiotiques, c'est l'organisme qui devient résistant (y compris ne pas savoir) (n=1 548)	
	% [IC 95 %]	OR	% [IC 95 %]	OR	% [IC 95 %]	OR	% [IC 95 %]	OR
Total	31,5 [28,5 - 34,5]		27,1 [24,3 - 29,9]		50,0 [46,9 - 53,1]		43,1 [40,0 - 46,2]	
Sexe	*	*	***	***	ns	ns	ns	ns
Homme	27,7	Réf.	32,5	Réf.	51,5	Réf.	45,0	Réf.
Femme	35,1	1,5 *	22,2	0,5 ***	48,6	-	41,3	-
Âge	ns	p=0,07	***	***	ns	*	***	***
18-34 ans	36,4	Réf.	41,1	Réf.	53,8	Réf.	54,2	Réf.
35-54 ans	31,2	0,7*	19,0	0,3 ***	46,0	0,7 *	36,4	0,4 ***
55-85 ans	28,7	0,6*	25,3	0,4 ***	51,1	0,6 **	41,8	0,4 ***
PCS	*	ns	***	ns	***	ns	***	**
PCS (-)	34,6	Réf.	31,4	Réf.	57,1	Réf.	50,0	Réf.
PCS (+)	27,6	-	22,0	-	41,2	-	34,6	0,7 **
Niveau de diplôme	ns	ns	***	**	***	***	***	*
Aucun ou inf. au bac	32,9	Réf.	32,3	Réf.	61,6	Réf.	49,2	Réf.
Bac	32,1	-	27,3	0,6 *	47,5	0,5 ***	42,4	0,7 *
Supérieur au bac	29,1	-	19,9	0,5 ***	34,0	0,3 ***	33,7	0,6 **
Revenus mensuels par UC	**	ns	***	**	**	ns	**	ns
Faibles (< 1 170 €)	37,7	Réf.	35,1	Réf.	53,2	Réf.	47,4	Réf.
Moyens (1 170-1 800 €)	29,3	-	23,0	0,6 **	51,8	-	43,5	-
Élevés (> 1 800 €)	26,3	-	18,0	0,5 **	39,2	-	33,6	-
Taille d'agglomération	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns	ns
Commune rurale	34,5	Réf.	25,9	Réf.	49,6	Réf.	43,0	Réf.
Unité urbaine	30,2	-	27,5	-	49,9	-	42,9	-

Source : Baromètre de Santé publique France 2021, exploitation ORS Pays de la Loire

IC 95 % : intervalle de confiance à 95 % ; OR : odds ratio ajusté ; UC : unité de consommation

PCS : Profession et catégorie socioprofessionnelle de l'individu ou du référent du foyer ; PCS (-) : ouvriers, employés, agriculteurs exploitants ; PCS (+) : cadres supérieurs, professions intellectuelles supérieures, artisans, commerçants, chefs d'entreprise, professions intermédiaires | * : p<0,05 ; ** : p<0,01 ; *** : p<0,001 ; ns : non significatif

AUTEURS

Véronique Louazel, Marie-Cécile Goupil, Sandrine David, Dr Jean-François Buyck (ORS Pays de la Loire).

REMERCIEMENTS

Laetitia Gambotti (Santé publique France) pour sa relecture. Santé publique France et sa cellule régionale Pays de la Loire pour la mise à disposition des données des enquêtes Baromètre de Santé publique France.

FINANCEMENT

L'exploitation par l'ORS des données du Baromètre de Santé publique France 2021 concernant les Pays de la Loire a été réalisée à la demande et grâce à un financement de l'Agence régionale de santé Pays de la Loire.

CITATION SUGGÉRÉE

ORS Pays de la Loire. (2024). Antibiotiques en Pays de la Loire. Recours et connaissances. Résultats du Baromètre de Santé publique France 2021. #7. 4 p.

POUR EN SAVOIR PLUS

L'analyse des réponses des Ligériens qui ont participé à l'enquête nationale Baromètre de Santé publique France 2021 fait l'objet de plusieurs publications thématiques (santé mentale, consommation de tabac, d'alcool et de cannabis, nutrition, risques liés à l'environnement...) : <https://www.orspaysdelaloire.com/nos-activites/barometre-de-sante-publique-france>

Les résultats présentés sont issus du travail d'analyse et d'interprétation des auteurs qui en sont seuls responsables.

L'ORS Pays de la Loire autorise l'utilisation et la reproduction des résultats de cette étude sous réserve de la mention des sources des données et de leur analyse par l'ORS.

ISBN : 978-2-36088-406-3/ ISBN NET : 978-2-36088-407-0

© Crédit photo : AdobeStock

Mai 2024