



	<table border="1"> <tr> <td>N souches testées</td> <td>1 999</td> <td>2 022</td> <td>2 247</td> <td>2 300</td> </tr> <tr> <td>Glycopeptides</td> <td>&lt;1</td> <td>0</td> <td>&lt;1</td> <td>&lt;1</td> </tr> </table>	N souches testées	1 999	2 022	2 247	2 300	Glycopeptides	<1	0	<1	<1
N souches testées	1 999	2 022	2 247	2 300							
Glycopeptides	<1	0	<1	<1							
<b>Source des données</b>	Réseau EARS-Net France										
<b>Période de surveillance</b>	Annuelle Depuis 2002										

Autres indicateurs												
<b>Anti-infectieux</b>	Ampicilline											
<b>Type d'indicateur</b>	% de souches de sensibilité diminuée (I+R) à l'ampicilline (CMI>4mg/l)											
<b>Tendances (2002 – 2018)</b>		2002	2004	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	N souches testées	-	-	868	1 199	1 180	1 371	1 419	1 520	1 636	1 802	1 933
	Ampicilline (I+R)	5	1	1	1	<1	1	<1	<1	<1	<1	<1
		2015	2016	2017	2018							
	N souches testées	1 999	2 022	1 500	2 300							
Ampicilline (I+R)	<1	<1	<1	0,3								
<b>Source des données</b>	Réseau EARS-Net France											
<b>Période de surveillance</b>	Annuelle Depuis 2002											
<b>Anti-infectieux</b>	Gentamicine											
<b>Type d'indicateur</b>	% de souches de haut niveau (HN) de résistance à la gentamicine (CMI>500 mg/l)											
<b>Tendances (2002 – 2018)</b>		2002	2004	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
	N souches testées	-	-	879	1 036	895	1 298	1 409	955	1 528	1 639	1 741
	Gentamicine HN	15	17	16	15	18	18	18	20	17	19	14
		2015	2016	2017	2018							
	N souches testées	1 999	2 022	795	2 300							
Gentamicine HN	12,2	15,0	12,7	9,8								
<b>Source des données</b>	Réseau EARS-Net France											
<b>Période de surveillance</b>	Annuelle Depuis 2002											

## Place de la France dans le contexte européen

En 2018, la proportion de résistance à la vancomycine chez *E. faecalis* en France reste stable et rare (<1 %). Dans le rapport EARS-Net 2018, cet indicateur n'est pas retenu pour une analyse des tendances au sein des pays participants.

En 2018, le réseau EARS-Net situe la France parmi les pays européens où la proportion de haut niveau de résistance aux aminosides

(gentamicine) chez *E. faecalis* est la plus faible. La proportion moyenne pondérée par la population des pays participants est de 27,1% alors que la proportion de haut niveau de résistance aux aminosides chez *E. faecalis* est de 9,8% pour la France. Sur la période 2015-2018, la proportion moyenne pondérée de haut niveau de résistance aux aminosides chez *E. faecalis* diminue de façon significative de 31,9% à 27,1% ; aucun pays ne rapportent d'augmentation significative et 10 pays rapportent une diminution significative, dont la France. Ainsi, en 2018, seuls 2 pays rapportent des proportions de haut niveau de résistance aux aminosides (gentamicine) chez *E. faecalis* supérieures à 40% (Slovaquie 40% et Pologne 41,6%) alors qu'ils étaient 6 en 2017, dont 2 pays avec des valeurs supérieures à 45%.

## Références

- ▶ Haut conseil de santé publique. Actualisation des recommandations relatives aux BHR. Publié le 16 janvier 2020
- ▶ M Colomb-Cotinat, Soing-Altrach, A Leon, Y Savitch, I Poujol, T Naas, V Cattoir, A Berger-Carbonne, L Dortet, and the CPIAS network. Bactéries hautement résistantes aux antibiotiques émergentes (BHR) en France en 2018. XXXXXXXXXXXXXXXX
- ▶ European Antibiotics Resistance surveillance network (Ears-net) : Rapports annuels disponibles sur : <http://www.ecdc.europa.eu/en/activities/surveillance/EARS-Net/publications/Pages/documents.aspx>
- ▶ Daniau C., Léon L., Berger-Carbonne A.. [Enquête nationale de prévalence des infections nosocomiales et des traitements anti-infectieux en établissements de santé, mai-juin 2017.](#)
- ▶ Subiros M, Bervas C, Venier AG, Colomb-Cotinat M, Soing-Altrach S, Ponties V, *et al.* [Entérocoques résistants aux glycopeptides dans les établissements de santé en France : données épidémiologiques du signalement des infections nosocomiales, juillet 2001-juin 2015.](#) Bull Epidemiol Hebd. 2016; (24-25):419-27.
- ▶ Bourdon N, Fines-Guyon M, Thiolet JM, Maugat S, Coignard B, Leclercq R, Cattoir V. Changing trends in vancomycin-resistant enterococci in French hospitals, 2001-08. J Antimicrob Chemother. 2011 Apr;66(4):713-21.
- ▶ Fortineau N, Bourdon N, Leclercq R, Vachée A, Delarbre JM, Maugat S, Robert J. Onerba. Low carriage of vancomycin-resistant enterococci in the digestive tract of French hospitalised patients: a nationwide prospective study in 2006. J Hosp Infect. 2011 Feb;77(2):179-81.
- ▶ Fortineau N, Leclercq R, Maugat S, Robert J. Conseil Scientifique de l'Onerba. Entérocoques résistants à la vancomycine : données des réseaux de l'Onerba et résultats de l'enquête nationale trans-réseaux 2006 sur le portage digestif. Med Mal Infect. 2008 Jun;38 Suppl 2:S65-7.
- ▶ Lucet JC, Andremont A, Coignard B. [Les entérocoques résistants aux glycopeptides \(ERG\) : situation épidémiologique, mesures de contrôle actuelles et enjeux à venir.](#) Bull Epidemiol Hebd 2008;(41-42):385-23.
- ▶ Werner G, Coque TM, Hammerum AM, Hope R, Hryniewicz W, Johnson A, Klare I, Kristinsson KG, Leclercq R, Lester CH, Lillie M, Novais C, Olsson-Liljequist B, Peixe LV, Sadowy E, Simonsen GS, Top J, Vuopio-Varkila J, Willems RJ, Witte W, Woodford N. Emergence and spread of vancomycin resistance among enterococci in Europe. Euro Surveill. 2008 Nov 20;13 (47). Available to: <http://www.eurosurveillance.org/ViewArticle.aspx?ArticleId=19046>
- ▶ Leclercq R, Coignard B, pour le groupe d'expertise Entérocoques résistants aux glycopeptides. [Les entérocoques résistants aux glycopeptides : situation en France en 2005.](#) Bull Epidemiol Hebd 2006;(13):85-7.
- ▶ Ministère de la Santé et des Solidarités, Direction générale de la santé. [Avis du Comité technique des infections nosocomiales et des infections liées aux soins relatif à la maîtrise de la diffusion des entérocoques résistants aux glycopeptides dans les établissements de santé français, 6 octobre 2005.](#) Bull Epidemiol Hebd 2006;(13):88-9.
- ▶ European Antimicrobial resistance surveillance network (Ears-Net). Rapports annuels. Disponibles sur : <http://www.ecdc.europa.eu/en/activities/surveillance/EARS-Net/Pages/index.aspx> (related documents>views all related documents).

## Liens

- ▶ Résistance aux antibiotiques : les données <https://www.santepubliquefrance.fr/maladies-et-traumatismes/infections-associees-aux-soins-et-resistance-aux-antibiotiques/resistance-aux-antibiotiques/donnees/#tabs>
- ▶ Contribution de la France au réseau européen EARS-net : <https://www.santepubliquefrance.fr/maladies-et-traumatismes/infections-associees-aux-soins-et-resistance-aux-antibiotiques/resistance-aux-antibiotiques/articles/une-participation-aux-reseaux-de-surveillance-internationaux>
- ▶ Observatoire national de l'épidémiologie de la résistance aux antibiotiques (Onerba) : <http://www.onerba.org>
- ▶ Centre national de référence de la résistance aux antibiotiques : <http://www.cnr-resistance-antibiotiques.fr/>
- ▶ Laboratoire associé au CNR pour les entérocoques. <http://www.cnr-resistance-antibiotiques.fr/presentation-de-lequipe-3.html>
- ▶ Santé publique France. [Dossier thématique sur les infections associées aux soins](#)
- ▶ Réseau de prévention des infections associées aux soins : <https://www.preventioninfection.fr/>