



# EPIBAC DONNÉES 2024

Novembre 2025

## PARTIE 1

## MÉTHODE

## Définition de cas

Pour la surveillance Epibac, un cas est défini par l'isolement de ou une PCR positive\* à *Haemophilus influenzae* ou *Neisseria meningitidis* ou *Listeria monocytogenes* ou *Streptococcus pneumoniae* ou *Streptococcus pyogenes* (streptocoque groupe A) ou *Streptococcus agalactiae* (streptocoque groupe B) dans le sang pour la bactériémie ou dans le liquide cérébro-spinal (LCS) pour la méningite.

\*La méthode de détection par PCR est retenue dans la définition de cas à partir de 2009.

## Les estimations

**La couverture du réseau Epibac** est calculée chaque année. Une nouvelle méthode de calcul de la couverture du réseau basée sur le Programme de Médicalisation des Systèmes d'Information (PMSI) a été appliquée aux données depuis 2003. Elle correspond au nombre de séjours répondant à la définition de cas Epibac des établissements de santé dont les diagnostics microbiologiques sont assurés par les laboratoires d'Epibac ayant participé douze mois au nombre total de ces séjours en France par classe d'âge et par étiologie bactérienne.

**L'exhaustivité du réseau Epibac** correspond au taux d'exhaustivité de la déclaration des cas au sein du réseau, c'est-à-dire par les laboratoires participants. L'exhaustivité est évaluée par des études capture-recapture à 3 sources menées en métropole tous les 3 à 4 ans environ.

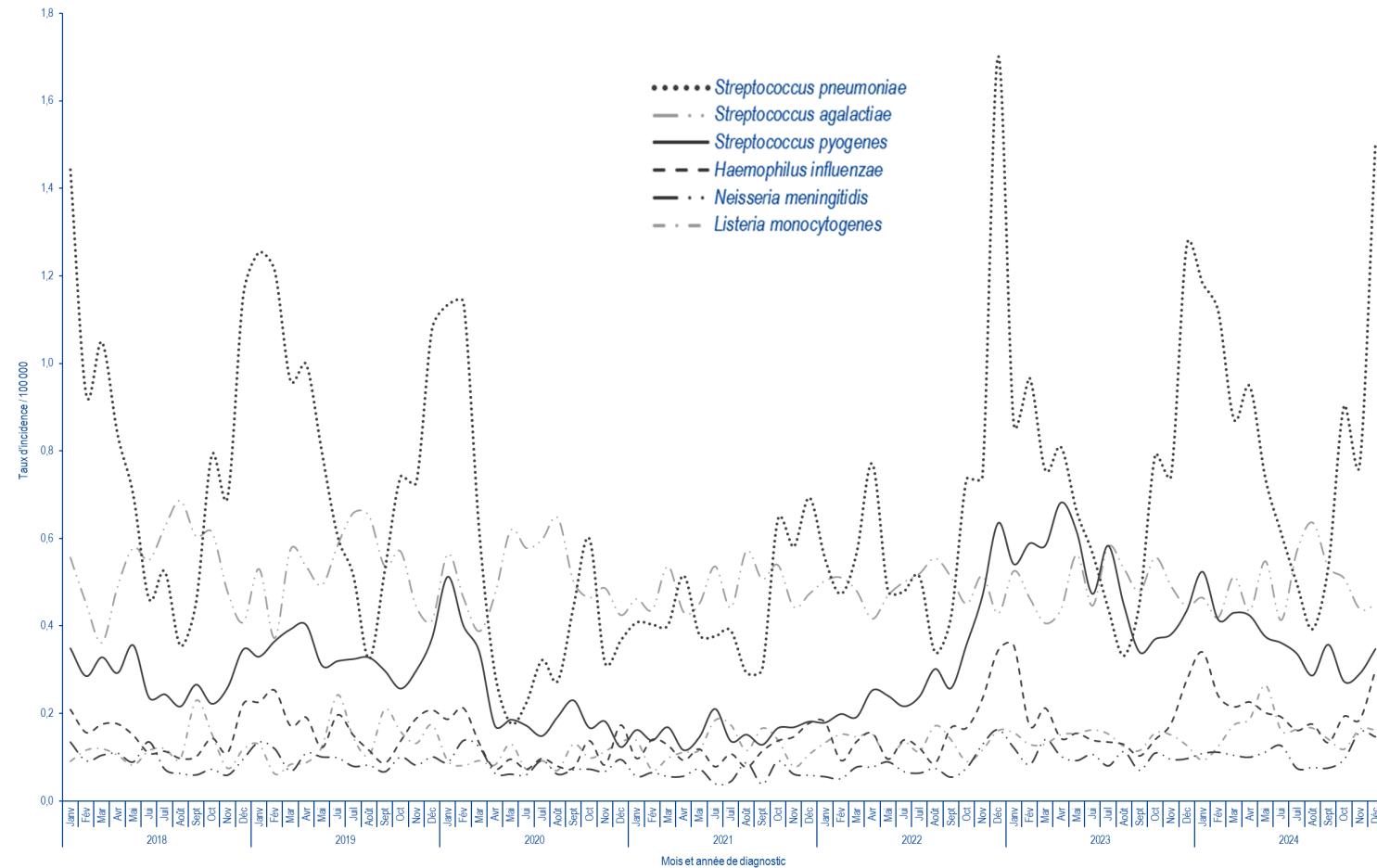
Le taux d'exhaustivité appliqué est de 80%. Ce taux est également appliqué dans les DROM sans qu'une mesure spécifique ait été réalisée.

**Le nombre de cas est estimé en redressant le nombre de cas recueillis par le réseau par la couverture du réseau et par l'exhaustivité au sein du réseau.**

## **PARTIE 2**

## **RÉSULTATS**

## Taux d'incidence estimé des infections invasives (bactériémies et méningites), France hexagonale, 2018-2024



## Infections invasives (bactériémies et méningites) – Nombre de cas estimé, France hexagonale, 2024

		Nombre de cas
<i>Haemophilus influenzae</i>	Méningites	247
	Bactériémies	1 283
<i>Neisseria meningitidis</i>	Méningites	284
	Bactériémies	336
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	Méningites	798
	Bactériémies	6 059
<i>Streptococcus pyogenes</i>	Méningites	66
	Bactériémies	2 913
<i>Streptococcus agalactiae</i>	Méningites	163
	Bactériémies	3 012
<i>Listeria monocytogenes</i>	Méningites	154
	Bactériémies	498

Source : Epibac, Santé publique France

## Infections invasives (bactériémies et méningites) – Taux d'incidence estimé (pour 100 000 hab.), France hexagonale, 2024

		Taux d'incidence /100 000
<i>Haemophilus influenzae</i>	Méningites	0,4
	Bactériémies	1,9
<i>Neisseria meningitidis</i>	Méningites	0,4
	Bactériémies	0,5
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	Méningites	1,2
	Bactériémies	9,2
<i>Streptococcus pyogenes</i>	Méningites	0,1
	Bactériémies	4,4
<i>Streptococcus agalactiae</i>	Méningites	0,2
	Bactériémies	4,6
<i>Listeria monocytogenes</i>	Méningites	0,2
	Bactériémies	0,8

Source : Epibac, Santé publique France

## Infections invasives (bactériémies et méningites) - Nombre de cas estimé par groupe d'âge, France hexagonale, 2024

	<i>Haemophilus influenzae</i>	<i>Neisseria meningitidis</i>	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	<i>Streptococcus pyogenes</i>	<i>Streptococcus agalactiae</i>	<i>Listeria monocytogenes</i>
<1 an	103	57	160	38	269	17
1-4 ans	68	44	244	102	3	5
5-9 ans	20	24	54	70	1	1
10-14 ans	17	20	49	36	3	1
15-19 ans	15	63	54	35	6	0
20-24 ans	21	55	71	33	30	6
25-29 ans	18	15	76	53	50	10
30-34 ans	46	19	130	81	45	13
35-39 ans	44	20	217	105	64	11
40-44 ans	32	22	260	117	60	7
45-49 ans	47	24	259	84	90	6
50-54 ans	51	38	333	137	122	13
55-59 ans	75	20	466	133	160	23
60-64 ans	90	20	577	189	193	38
65-69 ans	133	24	708	250	257	69
70-74 ans	148	30	799	269	334	68
75-79 ans	174	41	677	302	434	107
80-84 ans	122	22	554	233	391	94
85-89 ans	139	34	555	336	367	97
>89 ans	163	27	600	382	335	70

Source : Epibac, Santé publique France

En raison des arrondis, la somme des cas estimés par classe d'âge peut être proche, mais pas strictement égale au total par bactérie indiqué dans le tableau de la page 15

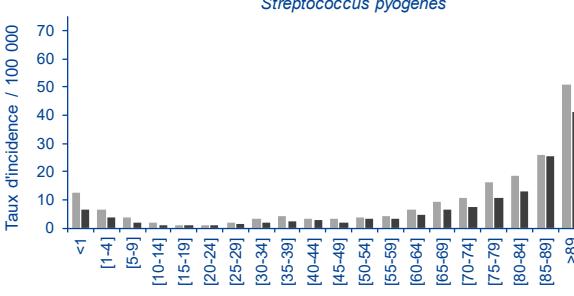
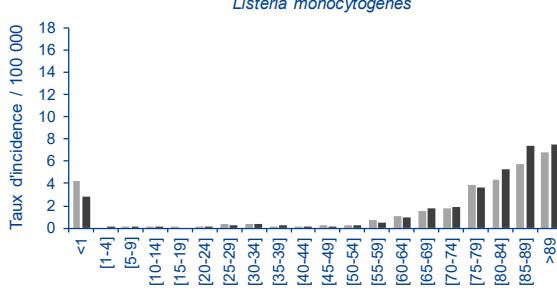
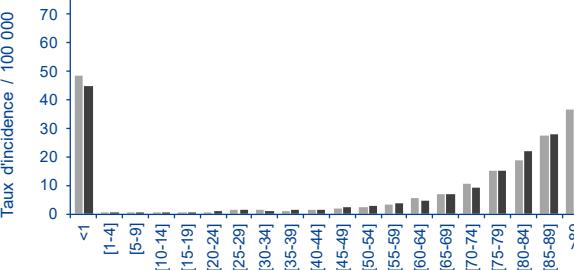
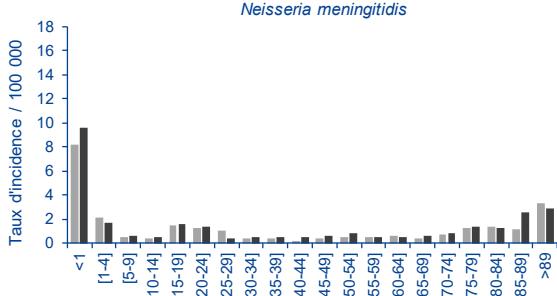
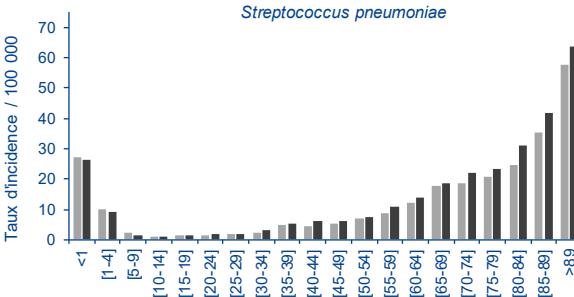
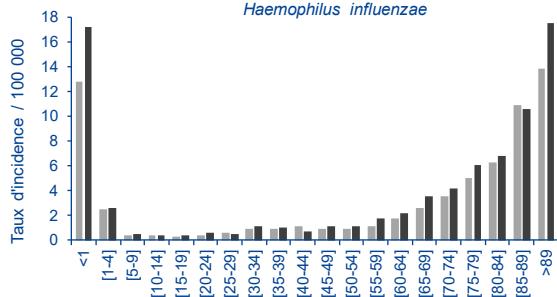
## Infections invasives (bactériémies et méningites) – Taux d'incidence estimé (pour 100 000 hab.) par groupe d'âge, France hexagonale, 2024

	<i>Haemophilus influenzae</i>	<i>Neisseria meningitidis</i>	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	<i>Streptococcus pyogenes</i>	<i>Streptococcus agalactiae</i>	<i>Listeria monocytogenes</i>
<1 an	17,2	9,6	26,3	6,3	44,9	2,8
1-4 ans	2,5	1,7	9,0	3,8	0,1	0,2
5-9 ans	0,5	0,7	1,4	1,9	0,0	0,0
10-14 ans	0,4	0,5	1,2	0,9	0,1	0,0
15-19 ans	0,4	1,5	1,3	0,9	0,1	0,0
20-24 ans	0,6	1,4	1,8	0,9	0,8	0,1
25-29 ans	0,5	0,4	2,0	1,4	1,3	0,3
30-34 ans	1,2	0,5	3,3	2,0	1,1	0,3
35-39 ans	1,1	0,5	5,2	2,5	1,5	0,3
40-44 ans	0,8	0,5	6,1	2,8	1,4	0,2
45-49 ans	1,2	0,6	6,4	2,1	2,2	0,1
50-54 ans	1,2	0,9	7,5	3,1	2,8	0,3
55-59 ans	1,8	0,5	10,7	3,1	3,7	0,5
60-64 ans	2,2	0,5	13,9	4,6	4,7	0,9
65-69 ans	3,5	0,6	18,7	6,6	6,7	1,8
70-74 ans	4,1	0,8	22,1	7,5	9,3	1,9
75-79 ans	6,0	1,4	23,3	10,5	15,0	3,7
80-84 ans	6,8	1,2	30,9	13,1	22,0	5,3
85-89 ans	10,6	2,6	41,7	25,5	27,9	7,3
>89 ans	17,5	2,9	63,7	41,0	36,0	7,5

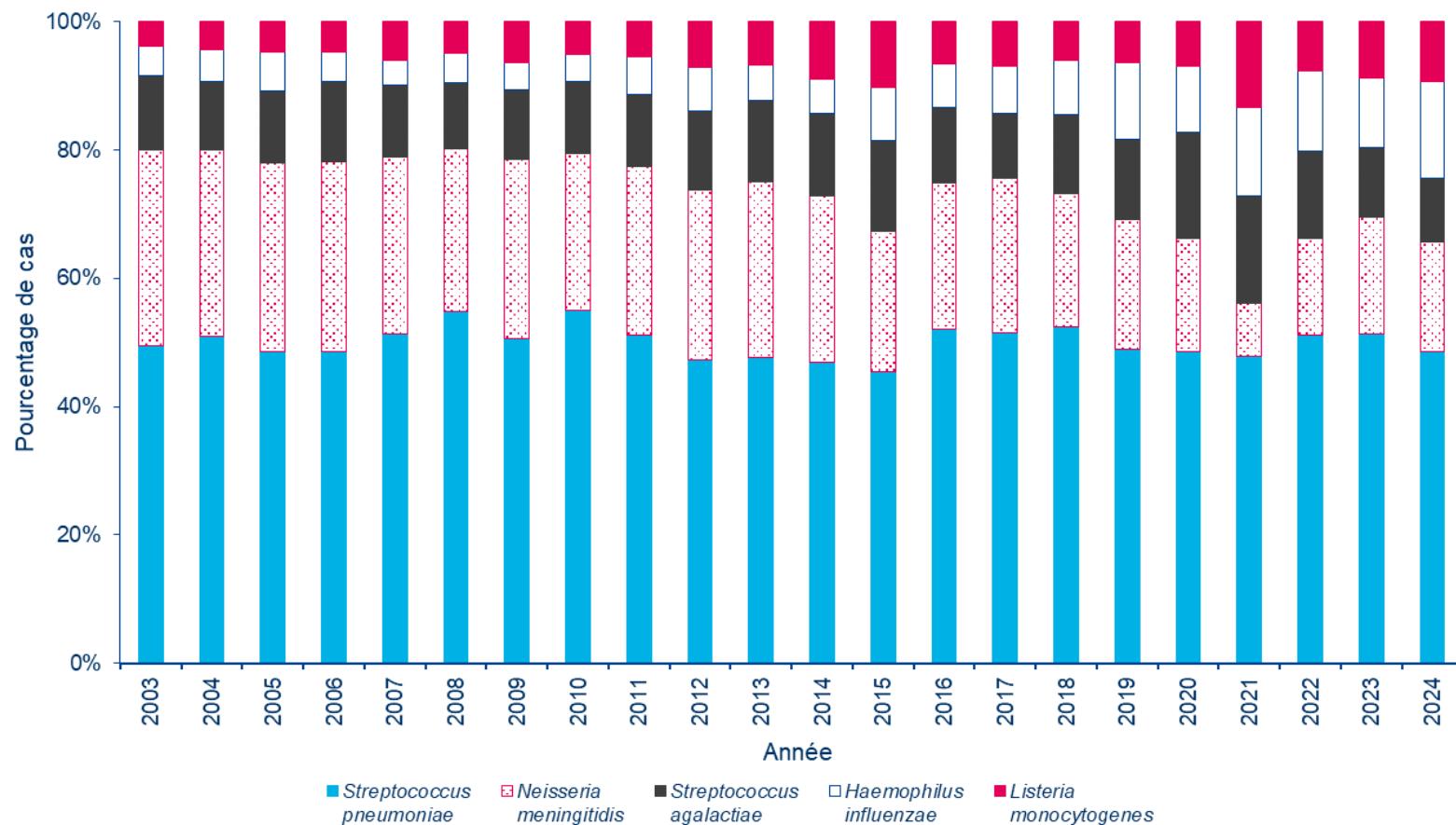
Source : Epibac, Santé publique France

## Infections invasives (bactériémies et méningites) – Taux d'incidence estimé par groupe d'âge, France hexagonale, 2023 vs 2024

Attention, les échelles en ordonnée diffèrent selon les bactéries



## Méningites - Proportion relative des bactéries responsables, France hexagonale, 2003-2024



## Méningites – Nombre de cas estimé, France hexagonale, 2003-2024

	<i>Haemophilus influenzae</i>	<i>Neisseria meningitidis*</i>	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	<i>Streptococcus agalactiae</i>	<i>Listeria monocytogenes</i>
<b>2003</b>	64		679	158	52
<b>2004</b>	65		671	141	57
<b>2005</b>	81		661	153	65
<b>2006</b>	59		621	161	60
<b>2007</b>	52		682	147	80
<b>2008</b>	59		705	133	64
<b>2009</b>	64	414	753	161	94
<b>2010</b>	57	329	739	150	69
<b>2011</b>	73	336	652	145	71
<b>2012</b>	89	349	622	161	94
<b>2013</b>	70	355	622	167	89
<b>2014</b>	54	262	475	132	90
<b>2015</b>	84	223	462	145	104
<b>2016</b>	86	292	666	150	85
<b>2017</b>	81	267	572	113	77
<b>2018</b>	94	235	592	141	69
<b>2019</b>	147	250	604	155	79
<b>2020</b>	80	137	376	127	54
<b>2021</b>	105	63	363	127	101
<b>2022</b>	155	187	637	171	96
<b>2023</b>	157	262	737	154	126
<b>2024</b>	<b>247</b>	<b>284</b>	<b>798</b>	<b>163</b>	<b>154</b>

Source : Epibac, Santé publique France

\*Les données antérieures à 2009 ne sont pas présentées en raison de l'impact de l'introduction de la PCR en 2009 sur les estimations.

## Méningites – Taux d'incidence estimé (pour 100 000 hab.), France hexagonale, 2003-2024

	<i>Haemophilus influenzae</i>	<i>Neisseria meningitidis*</i>	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	<i>Streptococcus agalactiae</i>	<i>Listeria monocytogenes</i>
<b>2003</b>	0,1		1,1	0,3	0,1
<b>2004</b>	0,1		1,1	0,2	0,1
<b>2005</b>	0,1		1,1	0,3	0,1
<b>2006</b>	0,1		1,0	0,3	0,1
<b>2007</b>	0,1		1,1	0,2	0,1
<b>2008</b>	0,1		1,1	0,2	0,1
<b>2009</b>	0,1	0,7	1,2	0,3	0,2
<b>2010</b>	0,1	0,5	1,2	0,2	0,1
<b>2011</b>	0,1	0,5	1,0	0,2	0,1
<b>2012</b>	0,1	0,6	1,0	0,3	0,1
<b>2013</b>	0,1	0,6	1,0	0,3	0,1
<b>2014</b>	0,1	0,4	0,7	0,2	0,1
<b>2015</b>	0,1	0,3	0,7	0,2	0,2
<b>2016</b>	0,1	0,5	1,0	0,2	0,1
<b>2017</b>	0,1	0,4	0,9	0,2	0,1
<b>2018</b>	0,1	0,4	0,9	0,2	0,1
<b>2019</b>	0,2	0,4	0,9	0,2	0,1
<b>2020</b>	0,1	0,2	0,6	0,2	0,1
<b>2021</b>	0,2	0,1	0,6	0,2	0,2
<b>2022</b>	0,2	0,3	1,0	0,3	0,1
<b>2023</b>	0,2	0,4	1,1	0,2	0,2
<b>2024</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>1,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>

Source : Epibac, Santé publique France

\*Les données antérieures à 2009 ne sont pas présentées en raison de l'impact de l'introduction de la PCR en 2009 sur les estimations.

## Infections invasives (bactériémies et méningites) – Nombre de cas estimé, France hexagonale, 2003-2024

	<i>Haemophilus influenzae</i>	<i>Neisseria meningitidis</i> *	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	<i>Streptococcus pyogenes</i>	<i>Streptococcus agalactiae</i>	<i>Listeria monocytogenes</i>
<b>2003</b>	541		7 963	1 289	2 345	199
<b>2004</b>	610		7 314	1 630	2 309	261
<b>2005</b>	650		7 934	1 117	2 316	222
<b>2006</b>	611		7 962	1 237	2 500	293
<b>2007</b>	654		7 915	1 346	2 460	326
<b>2008</b>	720		8 426	1 490	2 475	286
<b>2009</b>	663	662	9 132	1 590	2 564	371
<b>2010</b>	590	494	8 252	1 515	2 664	315
<b>2011</b>	784	536	8 131	1 710	2 572	306
<b>2012</b>	781	531	7 144	1 754	2 690	357
<b>2013</b>	805	582	5 987	1 573	2 576	402
<b>2014</b>	709	404	5 031	1 680	2 515	340
<b>2015</b>	817	411	5 480	1 735	2 580	394
<b>2016</b>	943	474	6 002	2 064	2 931	398
<b>2017</b>	937	516	6 223	2 055	2 990	363
<b>2018</b>	906	444	6 199	2 097	3 247	320
<b>2019</b>	1 148	442	6 502	2 530	3 283	424
<b>2020</b>	617	239	3 679	1 541	3 196	321
<b>2021</b>	630	113	3 193	989	3 065	446
<b>2022</b>	1 086	326	5 109	2 200	3 082	478
<b>2023</b>	1 284	567	5 929	4 076	3 199	603
<b>2024</b>	<b>1 530</b>	<b>620</b>	<b>6 857</b>	<b>2 979</b>	<b>3 175</b>	<b>652</b>

Source : Epibac, Santé publique France

\*Les données antérieures à 2009 ne sont pas présentées en raison de l'impact de l'introduction de la PCR en 2009 sur les estimations.

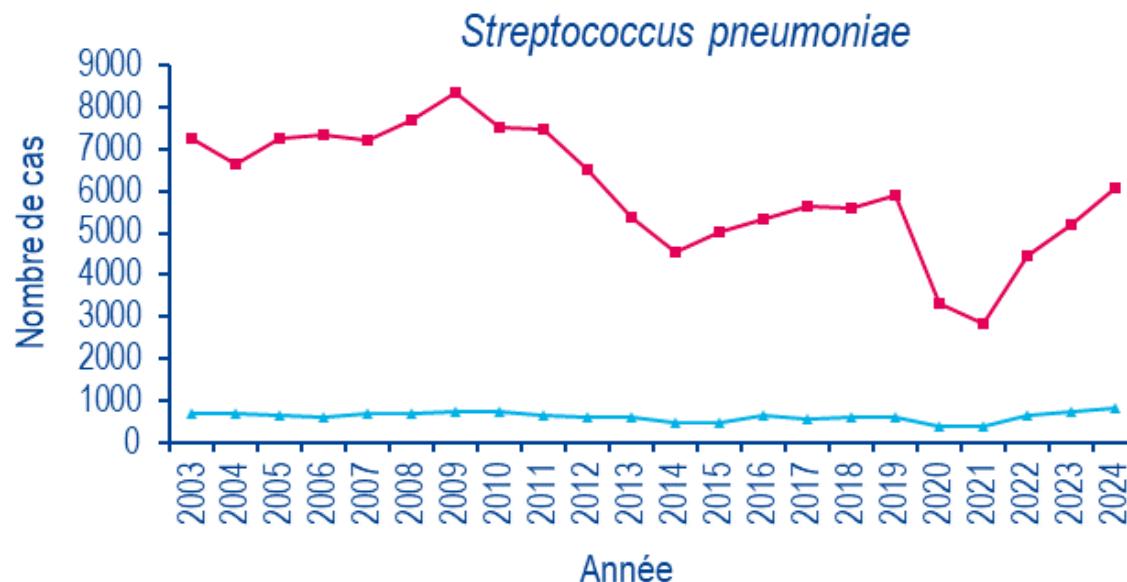
## Infections invasives (bactériémies et méningites) – Taux d'incidence estimé (pour 100 000 hab.), France hexagonale, 2003-2024

	<i>Haemophilus influenzae</i>	<i>Neisseria meningitidis*</i>	<i>Streptococcus pneumoniae</i>	<i>Streptococcus pyogenes</i>	<i>Streptococcus agalactiae</i>	<i>Listeria monocytogenes</i>
2003	0,9		13,1	2,1	3,9	0,3
2004	1,0		12,0	2,7	3,8	0,4
2005	1,1		12,9	1,8	3,8	0,4
2006	1,0		12,8	2,0	4,1	0,5
2007	1,1		12,7	2,2	4,0	0,5
2008	1,2		13,4	2,4	4,0	0,5
2009	1,1	1,1	14,5	2,5	4,1	0,6
2010	0,9	0,8	13,0	2,4	4,2	0,5
2011	1,2	0,8	12,8	2,7	4,1	0,5
2012	1,2	0,8	11,2	2,8	4,2	0,6
2013	1,3	0,9	9,3	2,5	4,0	0,6
2014	1,1	0,6	7,8	2,6	3,9	0,5
2015	1,3	0,6	8,5	2,7	4,0	0,6
2016	1,5	0,7	9,2	3,2	4,5	0,6
2017	1,4	0,8	9,6	3,2	4,6	0,6
2018	1,4	0,7	9,5	3,2	5,0	0,5
2019	1,8	0,7	9,9	3,9	5,0	0,7
2020	0,9	0,4	5,6	2,4	4,9	0,5
2021	1,0	0,2	4,9	1,5	4,7	0,7
2022	1,7	0,5	7,8	3,3	4,7	0,7
2023	1,9	0,9	9,0	6,2	4,9	0,9
2024	2,3	0,9	10,4	4,5	4,8	1,0

Source : Epibac, Santé publique France

\*Les données antérieures à 2009 ne sont pas présentées en raison de l'impact de l'introduction de la PCR en 2009 sur les estimations.

## Bactériémies et méningites à pneumocoque, nombre de cas estimé, France hexagonale, 2003-2024



Source : Epibac, Santé publique France

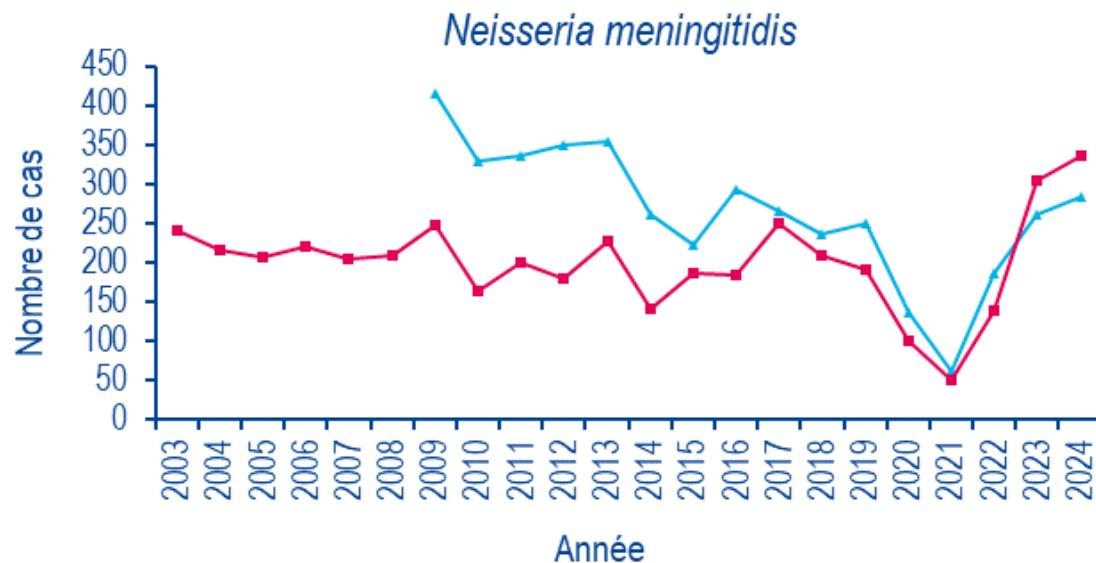


Bactériémies non associées à un LCS(+)



Méningites

## Bactériémies et méningites à méningocoque, nombre de cas estimé, France hexagonale, 2003-2024



Source : Epibac, Santé publique France

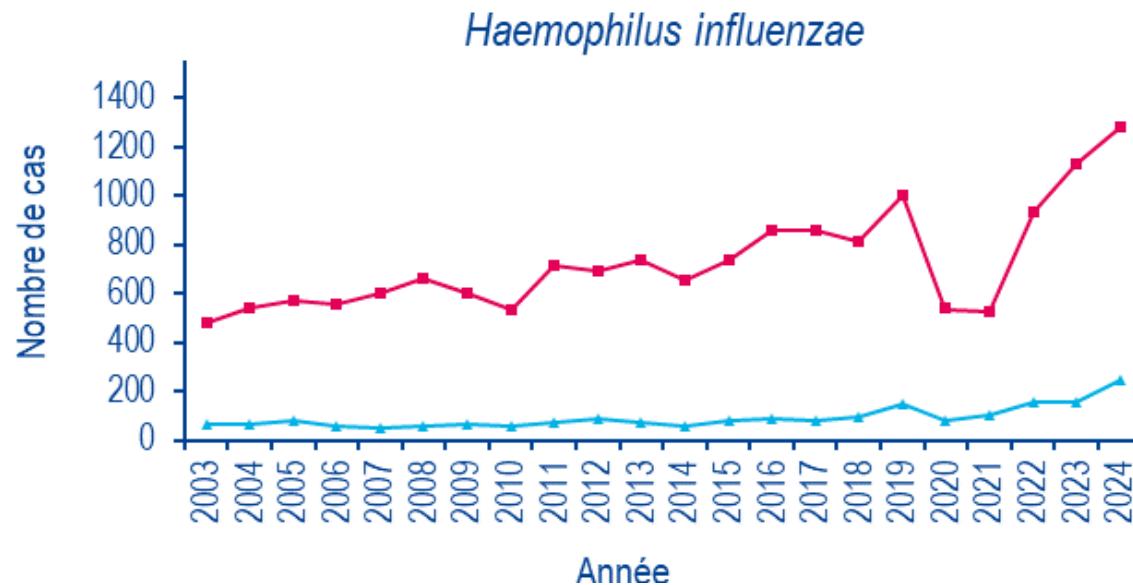


Bactériémies non associées à un LCS(+)



Méningites

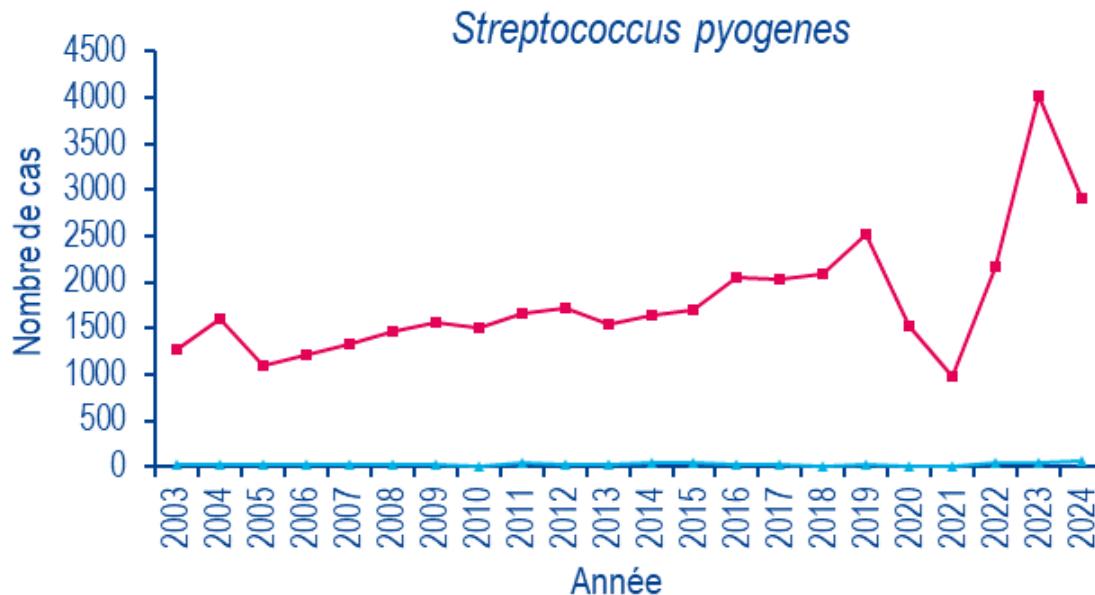
## Bactériémies et méningites à *Haemophilus influenzae*, nombre de cas estimé, France hexagonale, 2003-2024



Source : Epibac, Santé publique France

 Bactériémies non associées à un LCS(+)  Méningites

## Bactériémies et méningites à Streptocoque du groupe A, nombre de cas estimé, France hexagonale, 2003-2024

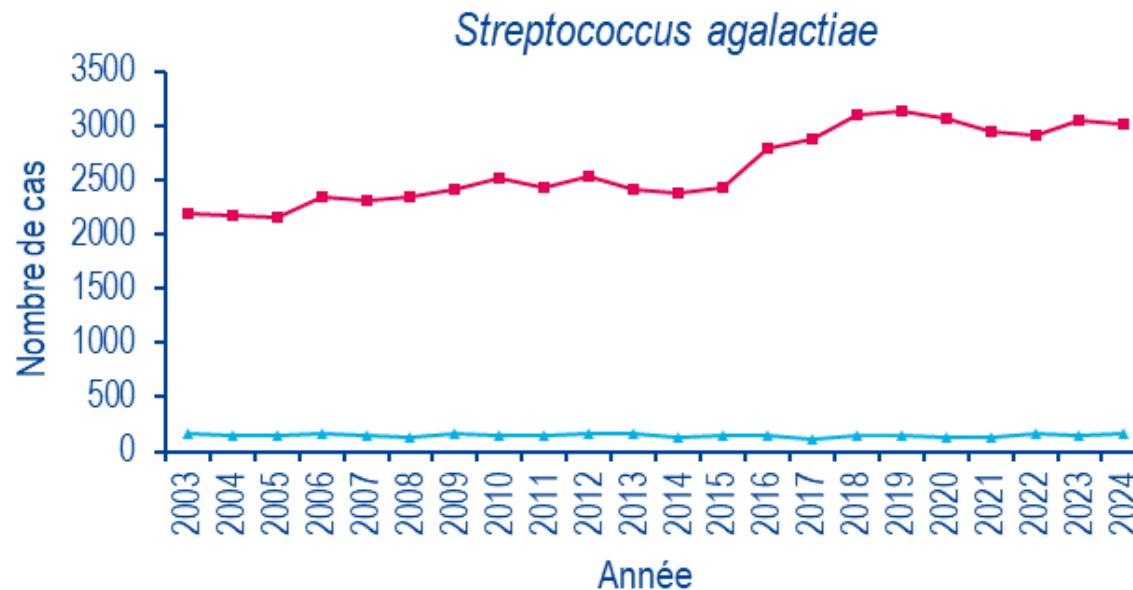


Source : Epibac, Santé publique France

■ Bactériémies non associées à un LCS(+)

▲ Méningites

## Bactériémies et méningites à Streptocoque du groupe B, nombre de cas estimé, France hexagonale, 2003-2024

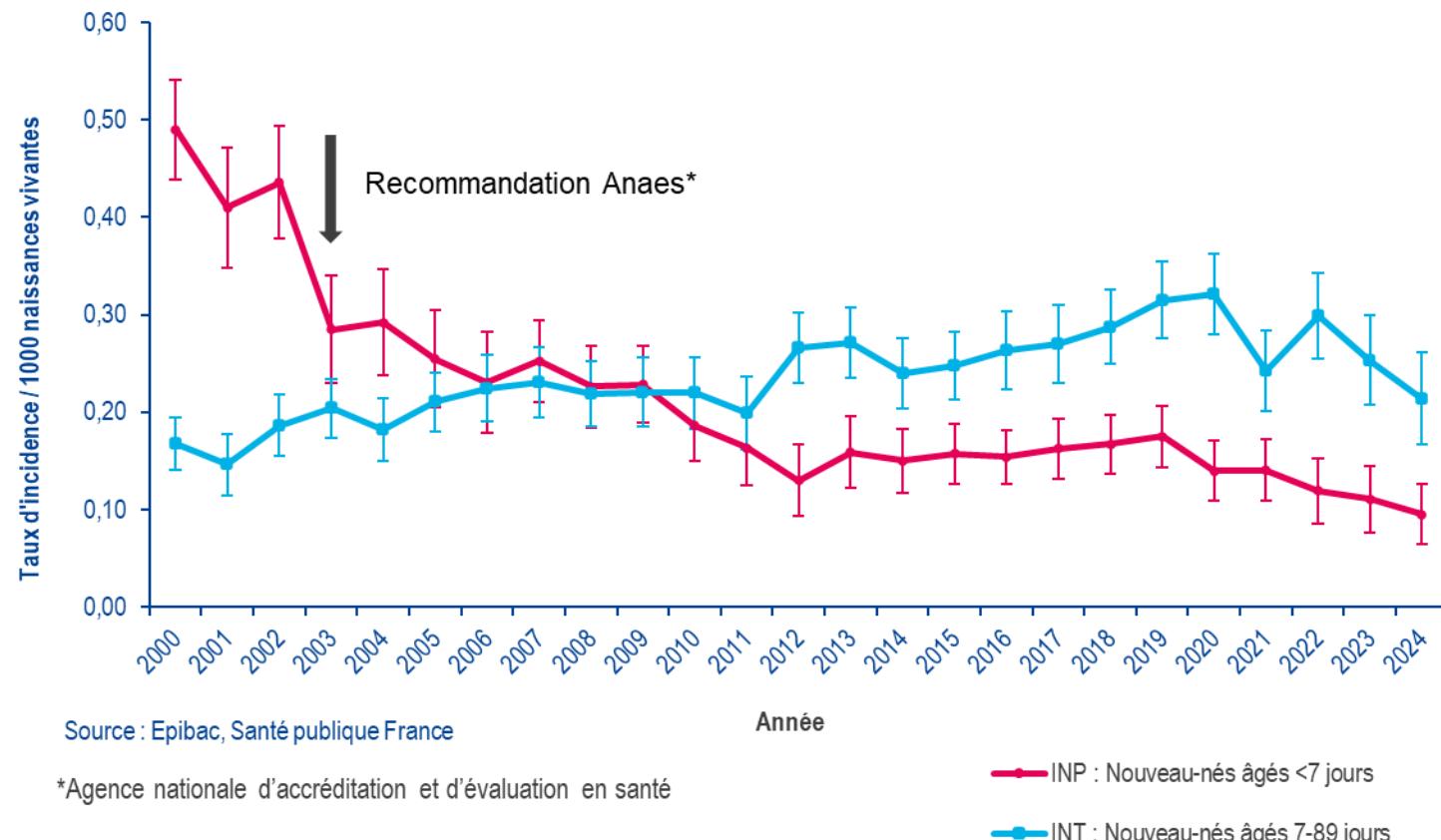


Source : Epibac, Santé publique France

 Bactériémies non associées à un LCS(+)

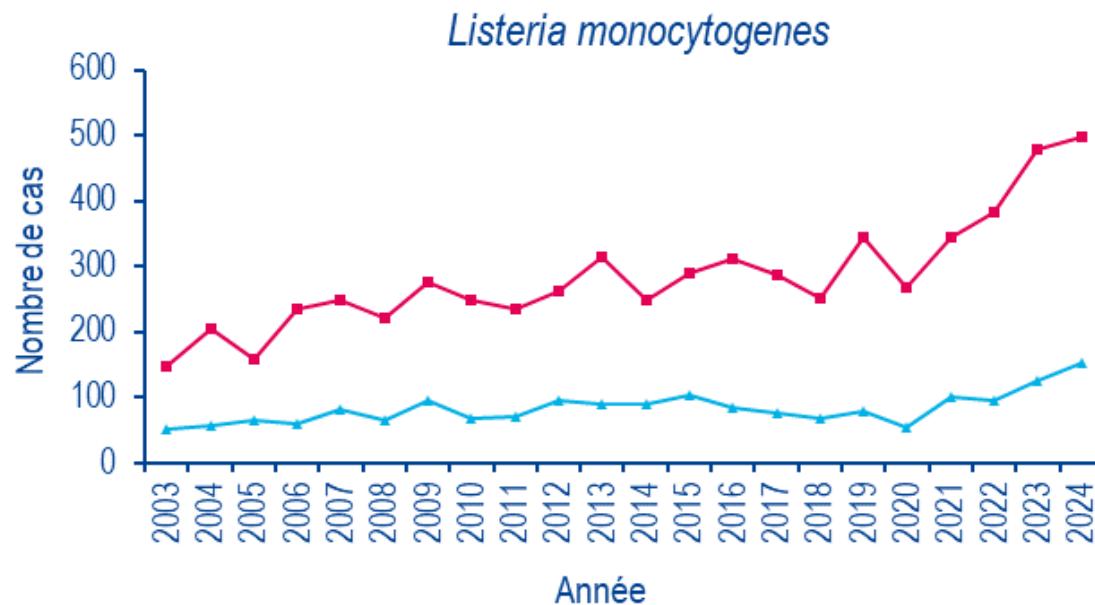
 Méningites

## Taux d'incidence<sup>+</sup> des infections invasives néonatales précoces et tardives à Streptocoque du groupe B, France hexagonale 2000-2024



<sup>+</sup>redressé pour la couverture, non corrigé pour l'exhaustivité

## Bactériémies et méningites à *Listeria monocytogenes*, nombre de cas estimé, France hexagonale, 2003-2024



Source : Epibac, Santé publique France

 Bactériémies non associées à un LCS(+)

 Méningites

## Bactériémies et méningites – Nombre de cas estimé, France hexagonale, 2003-2024

Attention, les échelles en ordonnée diffèrent selon les bactéries



Source : Epibac, Santé publique France

Les données antérieures à 2009 ne prennent pas en compte l'utilisation de la PCR dans les méthodes de détection.

Pour *Neisseria meningitidis*, les données antérieures à 2009 ne sont pas affichées pour les LCS en raison de l'impact de l'introduction de la PCR sur les estimations.

## Nombre de cas et taux d'incidence estimés des méningites et bactériémies, Epibac, Martinique 2024.

		Nombre de cas	Taux d'incidence /100 000
<i>Haemophilus influenzae</i>	Méningites	0	0,0
	Bactériémies	0	0,0
<i>Neisseria meningitidis</i>	Méningites	0	0,0
	Bactériémies	1	0,3
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	Méningites	3	0,8
	Bactériémies	19	5,3
<i>Streptococcus pyogenes</i>	Méningites	0	0,0
	Bactériémies	3	0,8
<i>Streptococcus agalactiae</i>	Méningites	0	0,0
	Bactériémies	36	10,1
<i>Listeria monocytogenes</i>	Méningites	0	0,0
	Bactériémies	0	0,0

Source : Epibac, Santé publique France

## Nombre de cas et taux d'incidence estimés des méningites et bactériémies, Epibac, Guadeloupe 2024.

		Nombre de cas	Taux d'incidence /100 000	[IC95%]
<i>Haemophilus influenzae</i>	Méningites	4	0,9	[0,6-1,4]
	Bactériémies	8	2,1	[1,6-2,8]
<i>Neisseria meningitidis</i>	Méningites	4	0,9	[0,6-1,4]
	Bactériémies	0	0,0	[0,0-0,9]
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	Méningites	7	1,8	[1,4-2,5]
	Bactériémies	39	10,3	[9,1-11,7]
<i>Streptococcus pyogenes</i>	Méningites	0	0,0	[0,0-0,9]
	Bactériémies	8	2,1	[1,6-2,8]
<i>Streptococcus agalactiae</i>	Méningites	4	0,9	[0,6-1,4]
	Bactériémies	39	10,3	[9,1-11,7]
<i>Listeria monocytogenes</i>	Méningites	0	0,0	[0,0-0,9]
	Bactériémies	0	0,0	[0,0-0,9]

Source : Epibac, Santé publique France

## Nombre de cas et taux d'incidence estimés des méningites et bactériémies, Epibac, Guyane 2024.

		Nombre de cas	Taux d'incidence /100 000	[IC95%]
<i>Haemophilus influenzae</i>	Méningites	0	0,0	[0,0-1,6]
	Bactériémies	5	1,6	[0,8-3,1]
<i>Neisseria meningitidis</i>	Méningites	0	0,0	[0,0-1,6]
	Bactériémies	0	0,0	[0,0-1,6]
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	Méningites	5	1,6	[0,8-3,1]
	Bactériémies	39	13,2	[10,5-16,7]
<i>Streptococcus pyogenes</i>	Méningites	0	0,0	[0,0-1,6]
	Bactériémies	20	6,9	[5,0-9,5]
<i>Streptococcus agalactiae</i>	Méningites	5	1,6	[0,8-3,1]
	Bactériémies	33	11,1	[8,6-14,3]
<i>Listeria monocytogenes</i>	Méningites	0	0,0	[0,0-1,6]
	Bactériémies	0	0,0	[0,0-1,6]

Source : Epibac, Santé publique France

## Nombre de cas et taux d'incidence estimés des méningites et bactériémies, Epibac, La Réunion 2024.

		Nombre de cas	Taux d'incidence /100 000	[IC95%]
<i>Haemophilus influenzae</i>	Méningites	4	0,5	[0,4-0,7]
	Bactériémies	12	1,4	[1,1-1,6]
<i>Neisseria meningitidis</i>	Méningites	1	0,1	[0,0-0,2]
	Bactériémies	6	0,6	[0,5-0,8]
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	Méningites	19	2,1	[1,8-2,4]
	Bactériémies	43	4,8	[4,4-5,3]
<i>Streptococcus pyogenes</i>	Méningites	1	0,1	[0,0-0,2]
	Bactériémies	41	4,6	[4,2-5,1]
<i>Streptococcus agalactiae</i>	Méningites	6	0,6	[0,5-0,8]
	Bactériémies	40	4,5	[4,0-4,9]
<i>Listeria monocytogenes</i>	Méningites	1	0,1	[0,0-0,2]
	Bactériémies	4	0,5	[0,4-0,7]

Source : Epibac, Santé publique France

## Nombre de cas et taux d'incidence estimés des méningites et bactériémies, Epibac, Mayotte 2024.

		Nombre de cas	Taux d'incidence /100 000
<i>Haemophilus influenzae</i>	Méningites	7	2,2
	Bactériémies	7	2,2
<i>Neisseria meningitidis</i>	Méningites	0	0,0
	Bactériémies	0	0,0
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	Méningites	11	3,4
	Bactériémies	25	7,8
<i>Streptococcus pyogenes</i>	Méningites	1	0,3
	Bactériémies	40	12,5
<i>Streptococcus agalactiae</i>	Méningites	4	1,3
	Bactériémies	14	4,4
<i>Listeria monocytogenes</i>	Méningites	0	0,0
	Bactériémies	0	0,0

Source : Epibac, Santé publique France

# Les biologistes et correspondants volontaires du réseau Epibac en 2024

Dr DUDERMEL, Dr NYGA (Abbeville) ; Dr BROSSE, Dr JENSEN, Dr FREBET (Agen) ; Dr BRIEU (Aix-en-Provence) ; Dr BERTEI, Dr PALMER (Ajaccio) ; Dr FRAYSSINOUX, Dr BOUSSIE, Dr BOIVERT (Albi) ; Dr MARTY GRES, Dr CADOT (Alès) ; Dr MESSIER, Mme ROUSSEAU (Amiens) ; Dr NICOLA, Dr GUIET (Amilly-Montargis) ; Mme HOLECSKA, Pr JOLY-GUILLOU, Pr KEMPF (Angers) ; Dr GARANDEAU (Angoulême) ; Dr BRECHET (Annonay) ; Dr BLANC, Dr DEGAND, Dr DORIN (Antibes) ; Dr HENRY, Dr CLAUDINON-COURPON (Argenteuil) ; Dr HOCHART, Pr GRESSIER, Dr DELAHAYE, Mme GUYOT (Armentières) ; Dr NOULARD (Arras) ; Dr BOSI (Aubagne) ; Dr CLAIR, Dr EYSSADE (Aubenas) ; Dr LAURENS, Dr MIGNE (Auch) ; Dr PORCHERET (Aulnay-sous-Bois) ; Dr KUENTZ, Dr TRAN (Aurillac) ; Dr HONORE-BOUAKLINE (Auxerre) ; Dr DE BARBENTANE (Avignon) ; Dr MIGNOT, M. VOLARD, M. NEUVILLE (Avranches) ; Dr MARCU (Bagnols-sur-Cèze) ; Dr MATTERA, Dr VIALETTE, Dr BEN MOHAMED (Basse-Terre, Guadeloupe) ; Dr DOLFI-FIETTE (Bastia) ; Mme HEUSSE (Bayeux) ; Dr JAOUEN, Dr LEYSSENE (Bayonne) ; M. THORE, Mme JUNIER, Mme MARILLIER, Mme HUREAUX (Beaune) ; Dr GUIHENEUF (Beauvais) ; Mme GARNIER (Belfort) ; Mme PATRY, Pr JEANNOT (Besançon) ; Dr HOMBROUCK-ALET (Blois) ; Dr JAUREGUY, Dr POILANE (Bobigny) ; Pr LEHOURS KEISLER, Pr MEGRAUD, Dr PEREYRE, Dr BESSEDE (Bordeaux, Pellegrin) ; Dr ROUX, Pr GAULT (Boulogne-Billancourt) ; Dr VAN AGT (Boulogne-sur-Mer) ; Dr BACHELIER (Bourges) ; Dr TELLINI, Mme ROUBILLE (Bourgoin-Jallieu) ; Dr LAMOUREUX (Brest) ; M. CAER (Brest) ; Dr GAUDUCHON (Briançon) ; Dr ZANGOLI (Brignoles) ; Dr SOMMABERE (Brive-La-Gaillarde) ; Dr BANDIN, Dr SOLTANI (Bry-sur-Marne) ; Dr DESCAMPS (Béthune) ; Dr THIEBAUT, Dr BARAZER (Béziers) ; Dr FINES-GUYON, Pr JOIN-LAMBERT (Caen) ; Dr DELESALLE, Mme BEN HADJ YAHIA, Dr EL RASSI (Calais) ; Dr DUMOULARD, Mme MELIN, Dr DEHAINE-NOCON (Cambrai) ; Dr LOTTE (Cannes) ; Dr LEMEILLE, Dr BOURCIER, Dr MERCIER (Carcassonne) ; Dr BERGON (Castres) ; Pr PIERRE DEMAR, Mme LEBLANC, M. SAINTE-ROSE (Cayenne, Guyane) ; Dr ZUCCHINI, Dr PODAC, Dr GAUTIER (Chalon-sur-Saône) ; Dr LEVAST, Dr SABOT, Dr RAFFENOT (Chambéry) ; Mme PRIEUR, Mme MONTIS, M. DELVA (Charleville-Mézières) ; Dr ENACHE, Dr TERZO, Mme HUBERT (Chamont) ; Dr CAPITAIN, Dr MARTIN (Cherbourg) ; Dr TOUROULT-JUPIN, Dr LESIMPLE (Cholet) ; Mme LANSELLE (Château-Thierry) ; Dr BOURGEOIS-NICOLAOS, Pr DOUCET-POPULAIRE, Mme GUILLET, Dr LEPAINTEUR (Clamart) ; Dr MACNAV (Clamart, HIA Percy) ; Dr GIBOLD, Dr ROBIN (Clermont-Ferrand) ; Dr BILLARD-POMARES, Dr BERT (Clichy) ; Dr DE BRIEL (Colmar) ; Dr BARNAUD (Colombes) ; Dr RAULIN (Compiègne) ; Dr SIFAOU (Contamine-sur-Arve) ; Dr KUBAB (Corbeil-Essonnes) ; Dr LEGOUUGE (Coulommiers) ; Mme BROCARD (Creil) ; Dr ABERRANE, Dr FAUCHET (Créteil, Intercommunal) ; Dr GALLOIS, M. MINARET (Créteil, Mondor) ; Dr CHRISMENT, Dr LE PLUART (Dax) ; Dr BLONDEL, Dr FLEVIN (Dieppe) ; Dr BADOR (Dijon) ; Mme PETITBOULANGER-PEYRARD (Dole) ; Dr HENDRICX, Dr BERNARDI, Mme NADJI (Douai) ; Dr GASTLI, Dr PALETTE (Dourdan) ; Dr GASCHET (Dreux) ; Dr WEILLAERT, Dr DAMBRE (Dunkerque) ; Dr CHAHRAZAD, Mme LEHEURT, Mme OKIMBI (Eaubonne) ; Dr DUVAL, Dr DELIGNE (Epinal) ; Dr MEDIMAGH, Dr DJIBO, Mme NZALLI (Evreux) ; Dr GALLOU (Falaise) ; Dr TIRY, Dr PEGUILHAN (Faye l'Abbesse) ; Dr AOUFFEN (Firmiry) ; Dr PANCHER-LORY, Dr AUBERT (Flers) ; Mme ROLLAND, Dr MONTALEGRE (Foix) ; Dr LOUIS-HERNANDEZ, Dr VALARCHE (Fontainebleau) ; Dr OLIVE, Dr THEODOSE, Mme PAILLA (Fort-de-France, Martinique) ; Dr DUMESNIL (Fourmies) ; Dr ROUDIERE, Dr UGHETTO, Dr GILLON-HUMBERT (Fréjus-Saint-Raphaël) ; Dr NOUSSAIR (Garches) ; Dr DELAPORTE, Mme BATTAGLINI, Mme NAVARRO, Mme PEYRAS-LABARTE (Gien) ; Dr SANA (Gisors) ; Dr DJAMDJIAN, Dr CARRÈR-CAUSERET, Mme METREF (Gonesse) ; Dr MOREAU (Grasse) ; Dr PELLOUX (Grenoble) ; Dr SEVIN (Guéret) ; Dr EXINGER, Dr BURGER (Haguenau) ; Dr DENIS, Mme TRICOT (La Flèche) ; Dr BOUARD, Dr LETERRIER-PLONG, Dr TAKOUDJU, Dr LEROY (La Roche-sur-Yon) ; Dr MENDES MOREIRA, Dr LEMARIE, Dr HESLAN, Dr KLOSEL (La Rochelle) ; Dr GAD (La Teste-de-Buch) ; Dr HARROIS, Dr ROCHER (Lannion) ; Dr MILLIERE (Laval) ; Dr AMARA, Dr MICAELO (Le Chesnay) ; Dr BENSEDDIK, Dr BRAS CACHINHO (Le Coudray-Chartres) ; Dr BENARD (Le Havre) ; Dr CUZON, Dr FORTINEAU, Dr EMERAUD (Le Kremlin-Bicêtre) ; Dr BEAUDRON, Dr RAMANANTSOA (Le Mans) ; Mme LEDRU (Lens) ; Mme VAUDRON, Mme FRANCART, Dr CASTANG (Libourne) ; Dr WALLET, M. PANTONI, Pr DESSEIN (Lille) ; Dr GARNIER, Pr PLOY (Limoges) ; Dr BERETTA (Lisieux) ; Dr LESENNE, Mme GRESSET (Lisses) ; Dr GEORGEL (Lomme) ; Dr MERMET-JEANVOINE (Lons-le-Saunier) ; Dr CARIOU, Dr HAOUISEE (Lorient) ; Mme SALORD, Dr GIRARDO, Pr VANDENESCH (Lyon, La Croix-Rousse) ; Dr PARMELAND (Lyon, Saint Joseph) ; Dr BENOIT-CATTIN, Dr COLLET, Dr ANDRIANTAHIANA (Mamoudzou, Mayotte) ; Dr SALVUCCI, Dr RIVERAIN, Mme ALLAM (Mantes-La-Jolie) ; Dr FLAO (Marmande) ; Dr ASTIER (Marseille, HIA Laveran) ; Pr FOURNIER, Dr DUBOURG (Marseille, La Timone) ; Dr BRUNET, Dr LANCEMENT (Marseille, Saint Joseph) ; M. FAIBIS (Meaux) ; Dr BOURCIER (Melun) ; Dr GONTHIER, Dr DE MARTINO, Mme DASSIN, Dr LAROCHE (Mende) ; Mme POUSSING (Metz, HPM) ; Dr LAFORGE, Mme OULD HOCINE (Meulan) ; M. DENOYES, M. WEITZ, M. JOMIER (Millau) ; Dr JUVIN, Dr RIVIERE, Dr WILHELM (Montauban) ; Dr JOUBREL-GUYOT, Dr DELAVAL (Montfermeil) ; Dr QUEUCHE, Dr DAURE (Montluçon) ; Dr BONZON, Dr DIDELOT-ROUSSEAU, Dr LAURENS (Montpellier) ; Mme HARICH, Dr CHALLIER (Montreuil) ; Dr KAOULA (Montélimar) ; Mme NICOLAS, Mme GORRET, Mme BARGAIN, M. FOULQUIER (Morlaix) ; Dr CIUPEK (Moulins) ; Dr GRAVET (Mulhouse) ; Dr TEXIER (Mâcon) ; Dr CAILLOUX, Mme HERIAT, M. CHODKOWSKI (Nancy) ; Pr CORVEC, Mme GUILLOUZOUIC, Dr PERSYN (Nantes, Hôtel-Dieu) ; Dr GLEIZE, Dr MERCIER (Narbonne) ; Dr MATICA, Dr FOCA (Neufchâteau) ; Dr CAUCHIE-MAHIEU, Dr VIDAL (Neuilly-sur-Seine) ; Dr CHANAY, Dr BOURGERETTE, Dr MOQUET, Mme CHANTEPERDRIX-MARILLIER (Never) ; Pr RUIYM, Mme LEMEE (Nice, L'Archet II) ; Dr CHARACHON, Pr MARCHANDIN (Nîmes) ; Dr BOUTIB, Dr CHAIB, Dr COMPAROT (Orange) ; Dr BRET (Orléans) ; Dr EMIRIAN, Dr ESTEVE, Mme EVREVIN (Orsay) ; Pr ARMAND-LEFEVRE, Pr LUCET, Dr GRALL (Paris, Bichat Claude-Bernard) ; Dr REGLIER-POUPET, Pr POYART (Paris, Cochin) ; Dr LAPIERRE, Dr HEYM, Dr DAHMANE (Paris, Diaconesses - Croix Saint-Simon) ; Mme SOULIER, Dr PODGLAJEN, Dr JOMLI (Paris, HEGP) ; Dr HUYNH, Dr COMPAIN, Dr LAVOLAY (Paris, Institut Mutualiste Montsouris) ; Dr FERRONI (Paris, Necker) ; Dr TRYSTRAM (Paris, Pitié-Salpêtrière) ; Dr MARIANI-KURDJIAN, Dr COINTE (Paris, Robert Debré) ; Dr LALANDE, Pr ARLET (Paris, Saint-Antoine) ; Dr LE MONNIER (Paris, Saint-Joseph) ; Dr DONAY, Pr BERCOT (Paris, Saint-Louis) ; Mme PUJOL, Dr LAURENS (Perpignan) ; Mme BASTIAN, Dr AISSA (Pointe-à-Pitre, Guadeloupe) ; Dr CHERON, Dr SIRE, Dr LAFEUILLE (Poissy) ; Mme CULOS, Pr BURUCOA (Poitiers) ; Dr GENTILHOMME, Dr FRECH, M. JAFFRE (Pontivy) ; Dr BLANCHARD-MARCHE, Dr MARTRES (Pontoise) ; Dr BLAND, Mme PETITPREZ, Mme GARCIN (Pringy) ; Dr OMBANDZA-MOUSSA (Provins) ; Dr GUILLOU, Dr LE GALL, Dr ARTUS, Dr FANGOUS (Quimper) ; Dr DESBOIS, Dr AMOUROUX (Rambouillet) ; Dr PEQUET (Rang-du-Fliers) ; Dr BRASME, Pr DE CHAMPS DE ST LEGER (Reims) ; Pr CATTOIR, Dr PIAU-COUAPEL (Rennes) ; Dr MURAT (Roanne) ; Dr COUZIGOU (Rodez) ; Dr GUIER, Dr PASSERIN (Romans) ; Dr VACHEE (Roubaix) ; Dr FREBOURG, Pr PESTEL-CARON, Dr LEMEE (Rouen) ; Mme PLASSART, Mme VAILLANT (Saint-Aubin-lès-Elbeuf) ; Dr DUPIN, Dr LETELLIER (Saint-Brieuc) ; Dr PITSC, Dr GROS, Dr TOURNUS (Saint-Denis) ; Dr BELMONTE, Dr TRAVERSIER, Dr PICOT (Saint-Denis, La Réunion) ; Dr BINEAU, Mme SAKLY (Saint-Dizier) ; Dr DJOUBI (Saint-Dié-des-Vosges) ; Dr DELPECH, Dr DOUAT-BEYRIES (Saint-Gaudens) ; Dr GUERIN, Dr ALLAIRE, Dr JOUVE (Saint-Lô) ; Dr MIGNARD-CORBEL (Saint-Malo) ; Dr LARRECHE, Dr BOUSQUET, Dr COURBIN (Saint-Mandé, HIA Bégin) ; Dr LEMANED (Saint-Nazaire) ; Dr PIANETTI, Dr LIGNEREUX-GOMARD (Saint-Paul, La Réunion) ; Dr DECROIX (Saint-Quentin) ; Dr VIOLETTE (Saintes) ; Dr JACOB-LAFAY, Mme VACARO (Salon-De-Provence) ; Dr FOS, Mme SCHMITT, M. CHEVRIER (Sarrebourg) ; Dr MOUNZER, Dr KHORSI (Sarreguemines) ; Dr MORVAN (Saumur) ; Mme GLATZ (Saverne) ; Dr ROLLAND, Dr DUSSART (Seclin) ; Dr PIQUES, Dr GARROT (Semur-en-Auxois) ; Dr HERVE (Sens) ; Dr BOUQUIGNY-SAISON (Soissons) ; Pr JAULHAC, Mme SCHOLL, Dr MENARD-FERNANDEZ (Strasbourg) ; Dr FARFOUR, Dr CARDOT (Suresnes) ; Dr SHAWALI (Sélestat) ; Dr CAMIN-RAVENNE, Dr GUYOMARD-RABENIRINA (Tarbes) ; Dr IMBERT, Dr MARASHI SABOUNI, Mme TOYER, Mme MARCHAND (Toulon) ; Pr JANVIER, Dr OTTO (Toulon, HIA Sainte-Anne) ; Dr GRARE, Dr DUBOIS, Dr GUET-REVILLE (Toulouse, Purpan) ; Dr PATOZ (Tourcoing) ; Pr LANOTTE, Pr LARTIGUE, Pr MEREGHETTI (Tours) ; Mme PETIT, M. KDISS (Tulle) ; Dr SARTRE (Valence) ; Dr CATTOEN, Dr DIEDRICH, Dr DEWULF (Valenciennes) ; Dr POUEDRAS (Vannes) ; Dr MATHIEU (Verdun) ; Dr PICARD, Dr AUBAILLY (Vichy) ; Dr DANQUIGNY, Dr BONJEAN (Vienne) ; Dr MACKIEWICZ, Dr JOURDAIN (Villefranche-sur-Saône) ; Mme FAUCONNIER-CITERNE, Dr BREUIL, Dr JAAFAR (Villeneuve-Saint-Georges)