

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.

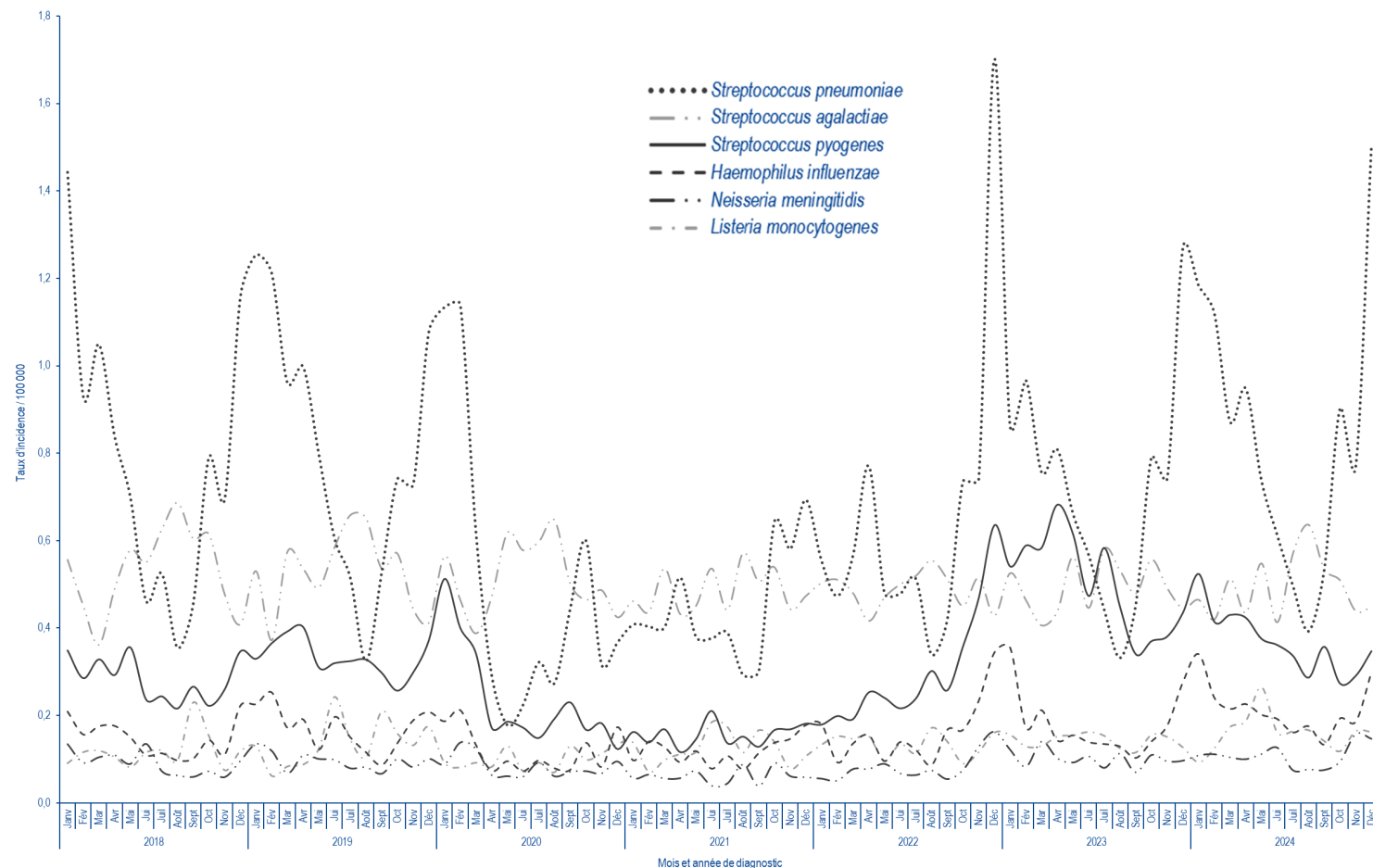
Le taux d'exhaustivité appliqué est de 80%. Ce taux est également appliqué dans les DROM sans qu'une mesure spécifique ait été réalisée.

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>	<i>Méningites</i>	247
	<i>Bactériémies</i>	1 283
<i>Neisseria meningitidis</i>	<i>Méningites</i>	284
	<i>Bactériémies</i>	336
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	<i>Méningites</i>	798
	<i>Bactériémies</i>	6 059
<i>Streptococcus pyogenes</i>	<i>Méningites</i>	66
	<i>Bactériémies</i>	2 913
<i>Streptococcus agalactiae</i>	<i>Méningites</i>	163
	<i>Bactériémies</i>	3 012
<i>Listeria monocytogenes</i>	<i>Méningites</i>	154
	<i>Bactériémies</i>	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>	<i>Méningites</i>	0,4
	<i>Bactériémies</i>	1,9
<i>Neisseria meningitidis</i>	<i>Méningites</i>	0,4
	<i>Bactériémies</i>	0,5
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	<i>Méningites</i>	1,2
	<i>Bactériémies</i>	9,2
<i>Streptococcus pyogenes</i>	<i>Méningites</i>	0,1
	<i>Bactériémies</i>	4,4
<i>Streptococcus agalactiae</i>	<i>Méningites</i>	0,2
	<i>Bactériémies</i>	4,6
<i>Listeria monocytogenes</i>	<i>Méningites</i>	0,2
	<i>Bactériémies</i>	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

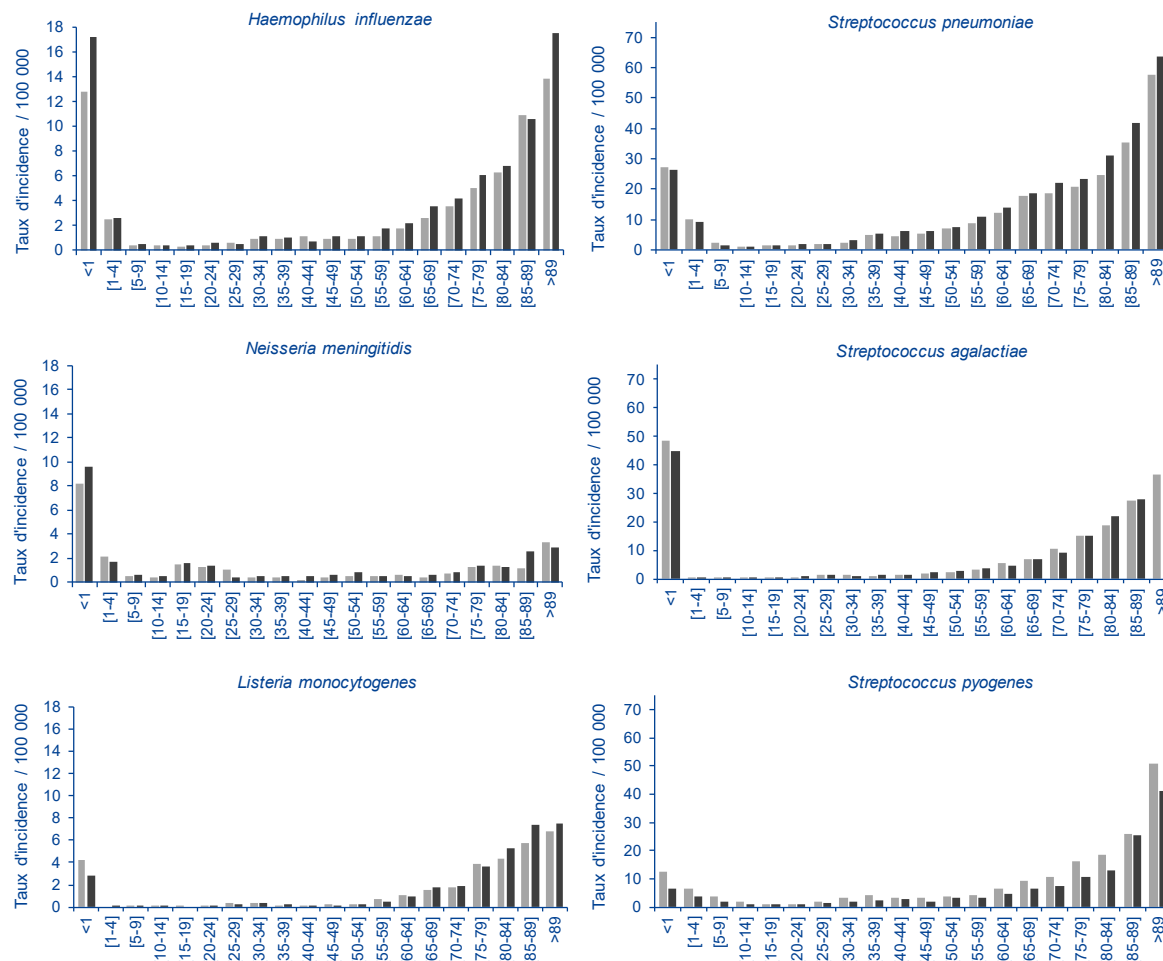
Infections invasives (bactériémies et méningites) – Taux d'incidence estimé (pour 100 000 hab.) par groupe d'âge, France hexagonale, 2024

	<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

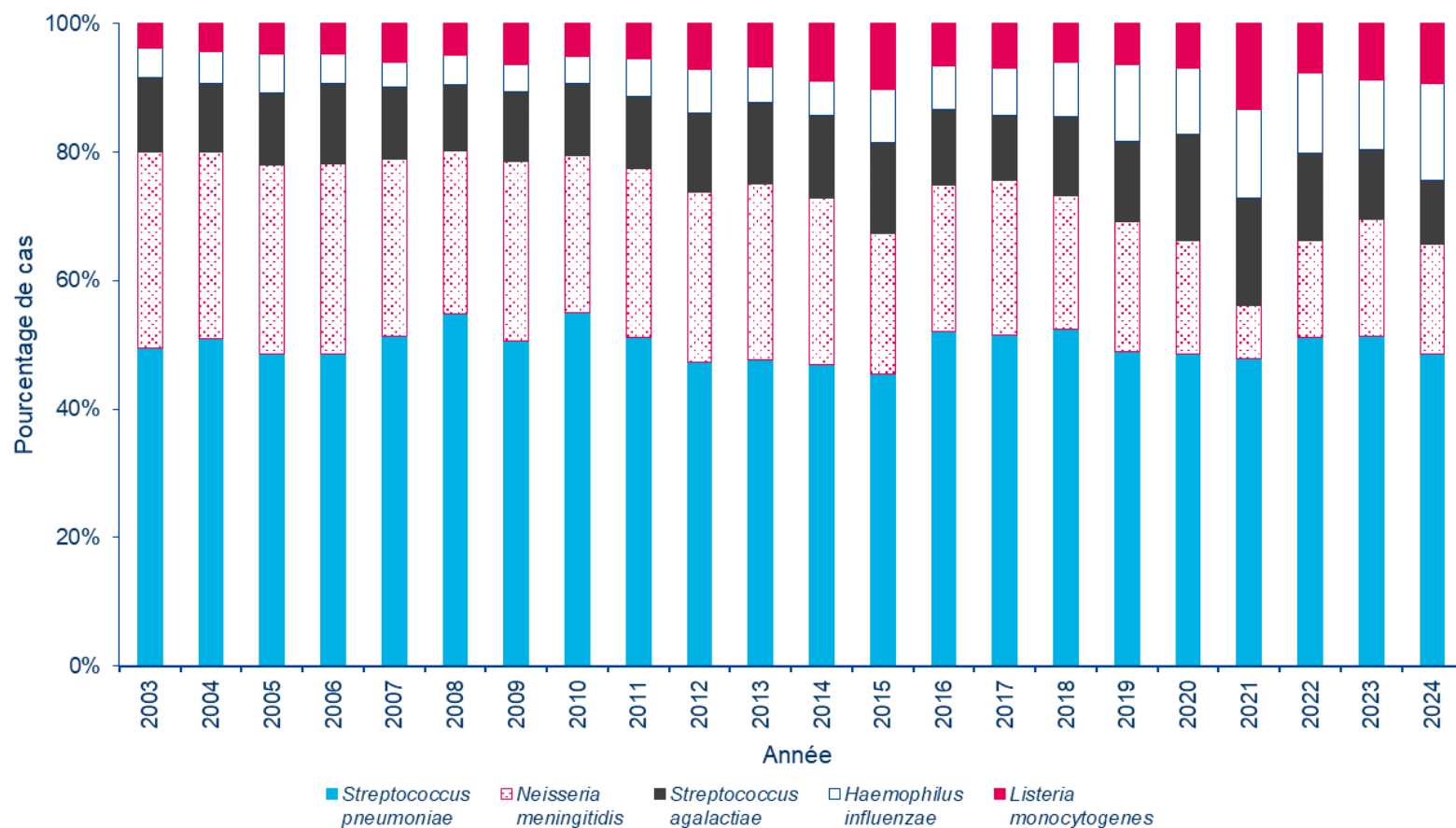
Source : Epibac, Santé publique France

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

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>
2003	0,1		1,1	0,3	0,1
2004	0,1		1,1	0,2	0,1
2005	0,1		1,1	0,3	0,1
2006	0,1		1,0	0,3	0,1
2007	0,1		1,1	0,2	0,1
2008	0,1		1,1	0,2	0,1
2009	0,1	0,7	1,2	0,3	0,2
2010	0,1	0,5	1,2	0,2	0,1
2011	0,1	0,5	1,0	0,2	0,1
2012	0,1	0,6	1,0	0,3	0,1
2013	0,1	0,6	1,0	0,3	0,1
2014	0,1	0,4	0,7	0,2	0,1
2015	0,1	0,3	0,7	0,2	0,2
2016	0,1	0,5	1,0	0,2	0,1
2017	0,1	0,4	0,9	0,2	0,1
2018	0,1	0,4	0,9	0,2	0,1
2019	0,2	0,4	0,9	0,2	0,1
2020	0,1	0,2	0,6	0,2	0,1
2021	0,2	0,1	0,6	0,2	0,2
2022	0,2	0,3	1,0	0,3	0,1
2023	0,2	0,4	1,1	0,2	0,2
2024	0,4	0,4	1,2	0,2	0,2

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

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.

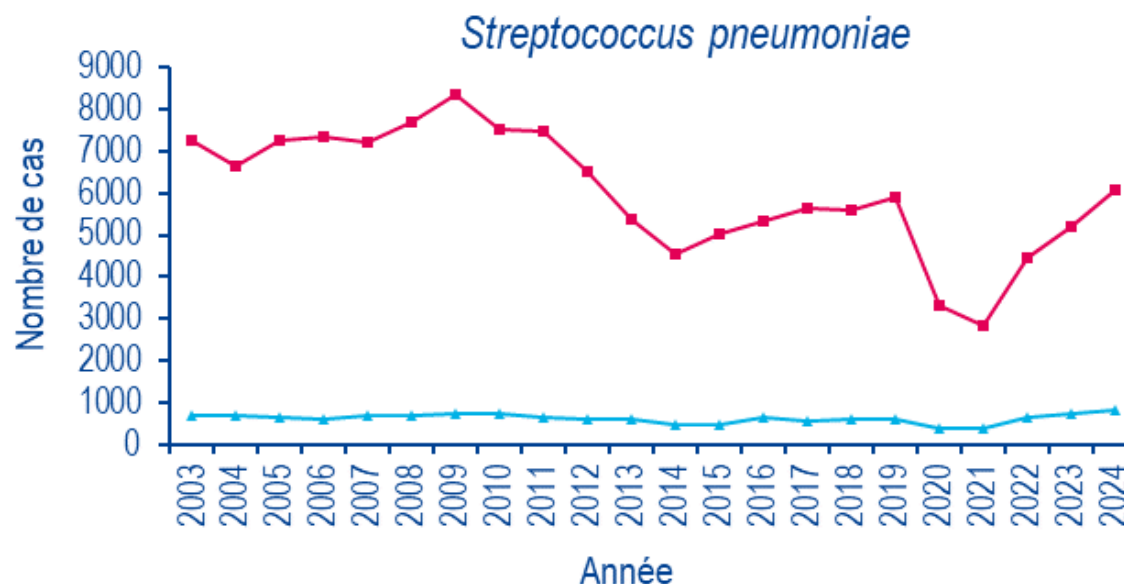
Infections invasives (bactériémies et méningites) – Taux d'incidence estimé (pour 100 000 hab.), France hexagonale, 2003-2024

	<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.

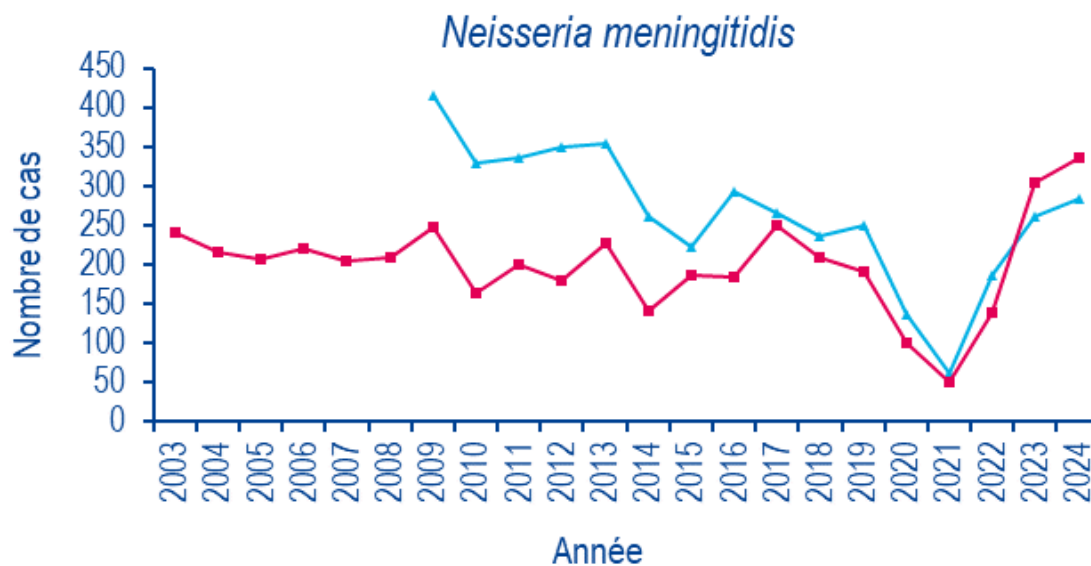
Bactériémies et méningites à pneumocoque, nombre de cas estimé, France hexagonale, 2003-2024



Source : Epibac, Santé publique France

■ Bactériémies non associées à un LCS(+) ▲ Méningites

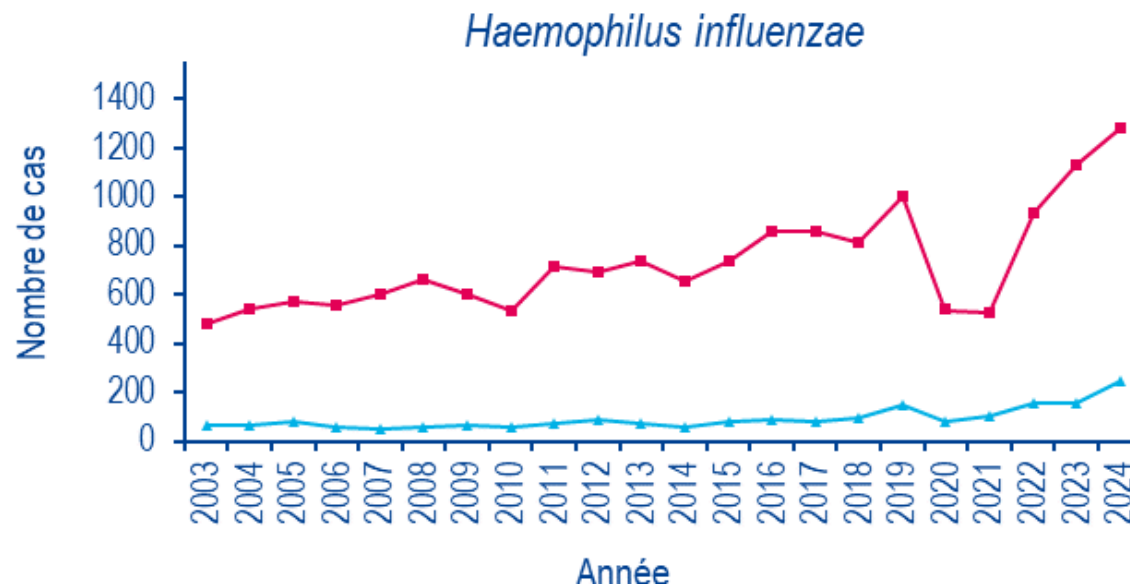
Bactériémies et méningites à méningocoque, nombre de cas estimé, France hexagonale, 2003-2024



Source : Epibac, Santé publique France

■ Bactériémies non associées à un LCS(+) ▲ Méningites

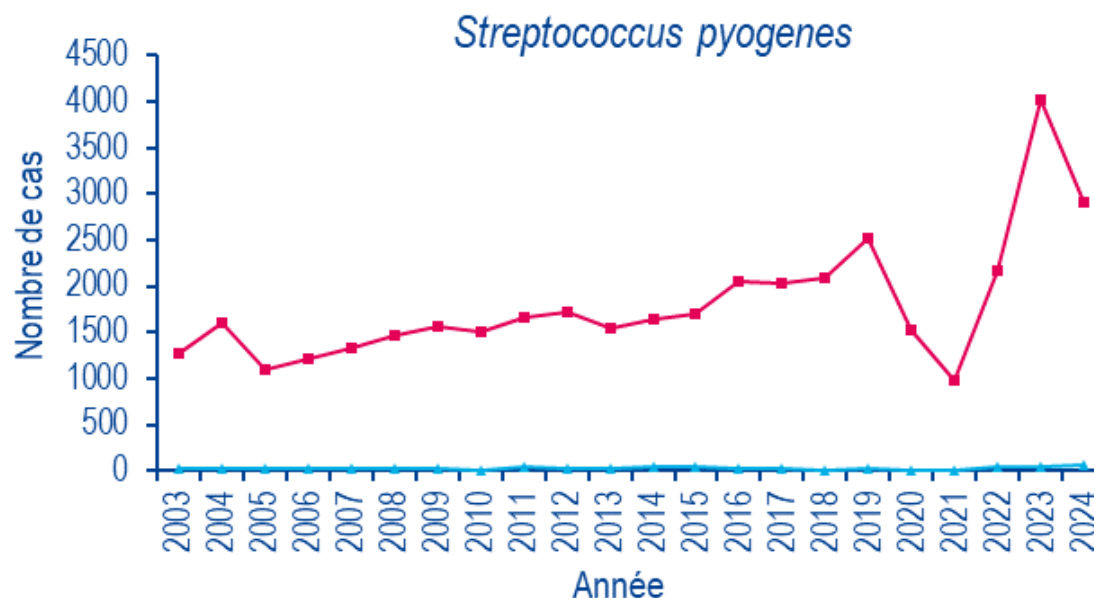
Bactériémies et méningites à *Haemophilus influenzae*, nombre de cas estimé, France hexagonale, 2003-2024



Source : Epibac, Santé publique France

■ Bactériémies non associées à un LCS(+) ▲ Méningites

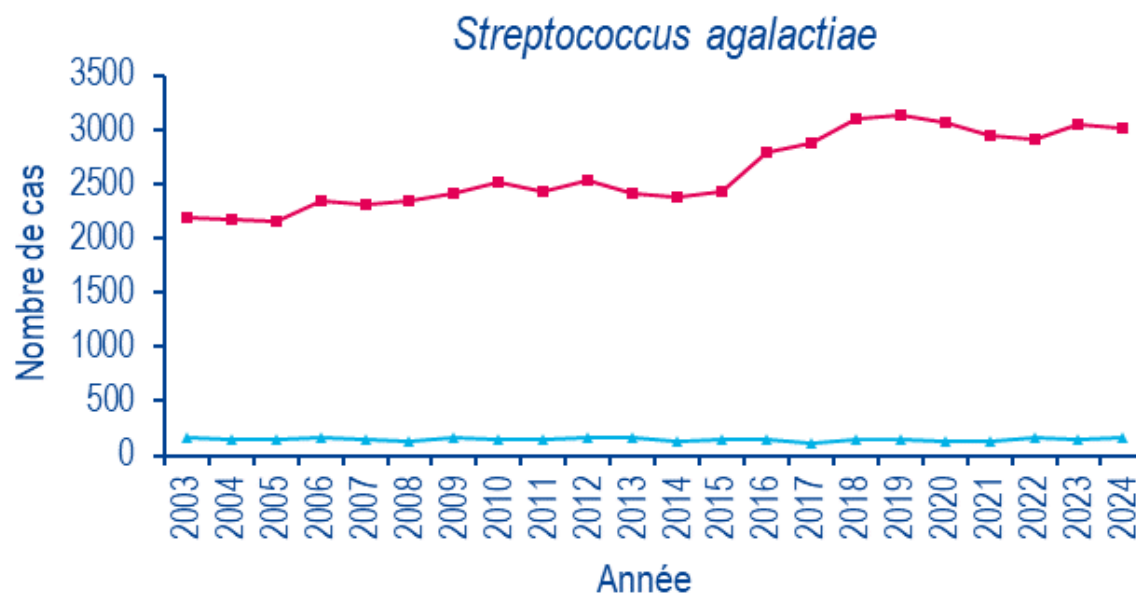
Bactériémies et méningites à Streptocoque du groupe A, nombre de cas estimé, France hexagonale, 2003-2024



Source : Epibac, Santé publique France

■ Bactériémies non associées à un LCS(+) ▲ Méningites

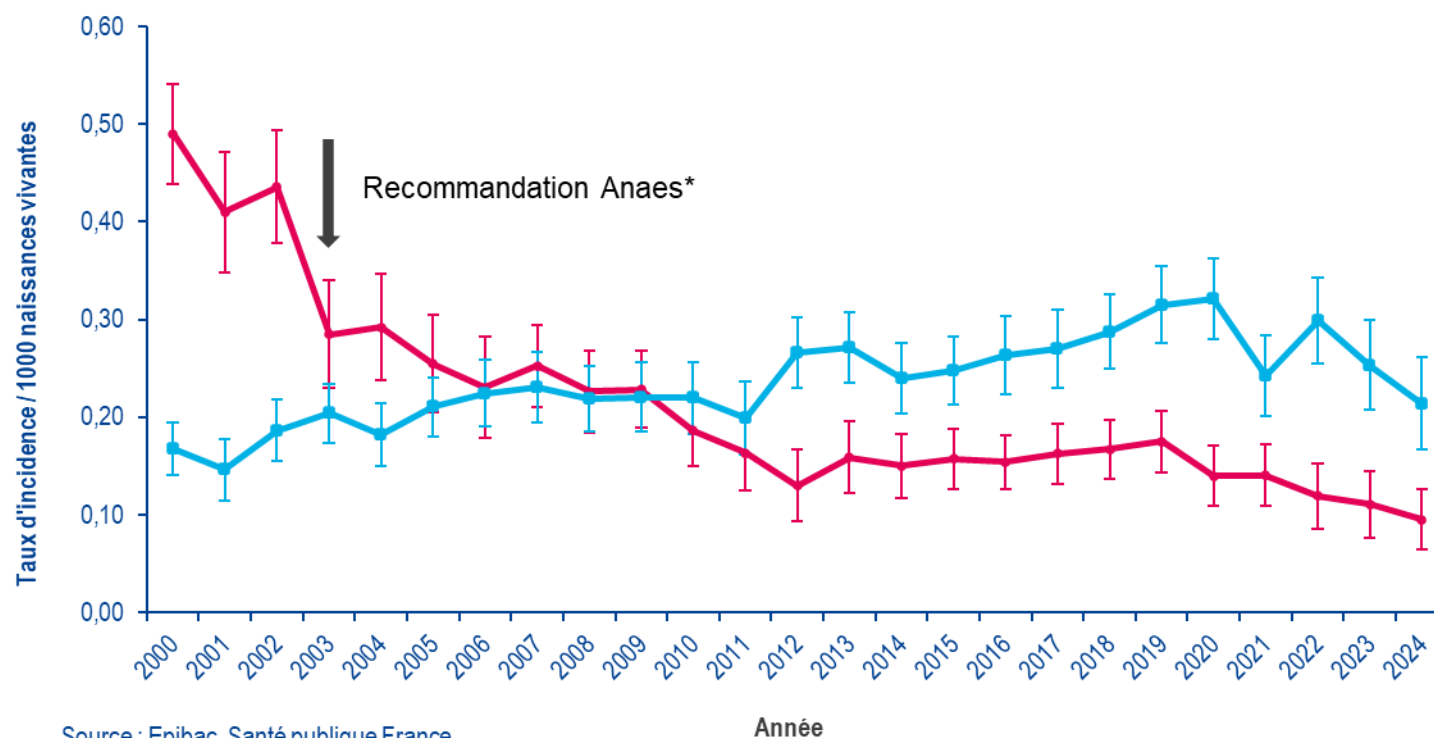
Bactériémies et méningites à Streptocoque du groupe B, nombre de cas estimé, France hexagonale, 2003-2024



Source : Epibac, Santé publique France

■ Bactériémies non associées à un LCS(+) ▲ Méningites

Taux d'incidence* des infections invasives néonatales précoces et tardives à Streptocoque du groupe B, France hexagonale 2000-2024



Source : Epibac, Santé publique France

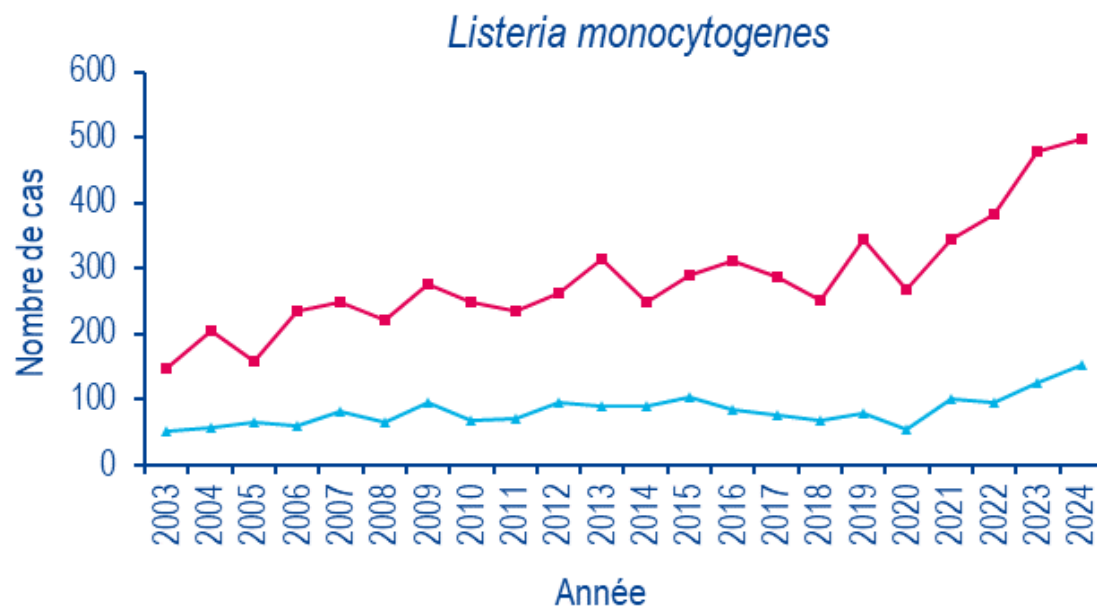
*Agence nationale d'accréditation et d'évaluation en santé

— INP : Nouveau-nés âgés <7 jours

— INT : Nouveau-nés âgés 7-89 jours

*redressé pour la couverture, non corrigé pour l'exhaustivité

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

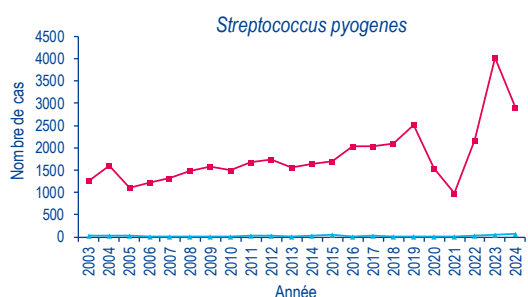
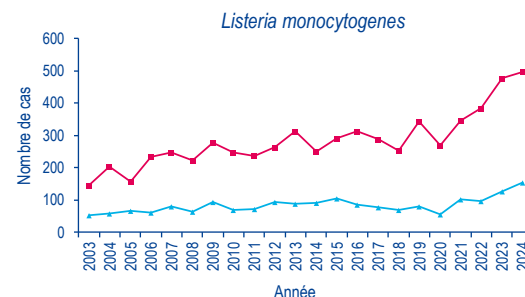
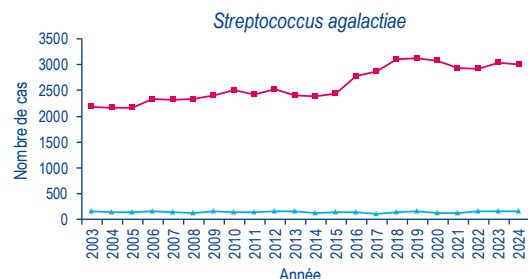
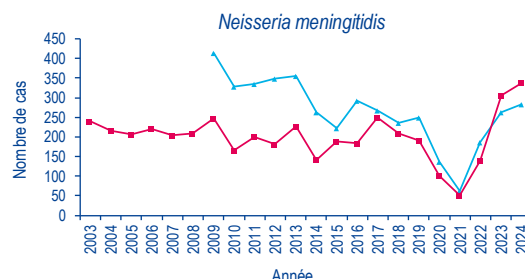
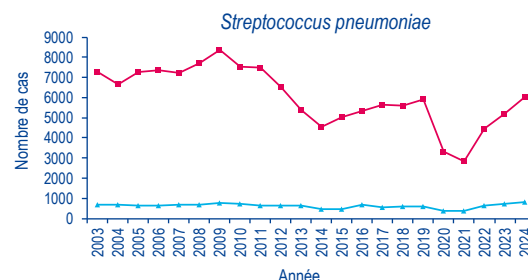
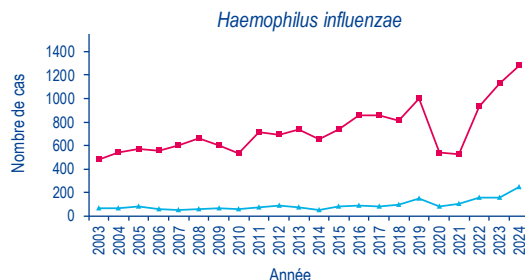


Source : Epibac, Santé publique France

■ 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



■ Bactériémies non associées
à un LCS(+)
▲ Méningites

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>	<i>Méningites</i>	0	0,0
	<i>Bactériémies</i>	0	0,0
<i>Neisseria meningitidis</i>	<i>Méningites</i>	0	0,0
	<i>Bactériémies</i>	1	0,3
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	<i>Méningites</i>	3	0,8
	<i>Bactériémies</i>	19	5,3
<i>Streptococcus pyogenes</i>	<i>Méningites</i>	0	0,0
	<i>Bactériémies</i>	3	0,8
<i>Streptococcus agalactiae</i>	<i>Méningites</i>	0	0,0
	<i>Bactériémies</i>	36	10,1
<i>Listeria monocytogenes</i>	<i>Méningites</i>	0	0,0
	<i>Bactériémies</i>	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>	<i>Méningites</i>	4	0,9	[0,6-1,4]
	<i>Bactériémies</i>	8	2,1	[1,6-2,8]
<i>Neisseria meningitidis</i>	<i>Méningites</i>	4	0,9	[0,6-1,4]
	<i>Bactériémies</i>	0	0,0	[0,0-0,9]
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	<i>Méningites</i>	7	1,8	[1,4-2,5]
	<i>Bactériémies</i>	39	10,3	[9,1-11,7]
<i>Streptococcus pyogenes</i>	<i>Méningites</i>	0	0,0	[0,0-0,9]
	<i>Bactériémies</i>	8	2,1	[1,6-2,8]
<i>Streptococcus agalactiae</i>	<i>Méningites</i>	4	0,9	[0,6-1,4]
	<i>Bactériémies</i>	39	10,3	[9,1-11,7]
<i>Listeria monocytogenes</i>	<i>Méningites</i>	0	0,0	[0,0-0,9]
	<i>Bactériémies</i>	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>	<i>Méningites</i>	0	0,0	[0,0-1,6]
	<i>Bactériémies</i>	5	1,6	[0,8-3,1]
<i>Neisseria meningitidis</i>	<i>Méningites</i>	0	0,0	[0,0-1,6]
	<i>Bactériémies</i>	0	0,0	[0,0-1,6]
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	<i>Méningites</i>	5	1,6	[0,8-3,1]
	<i>Bactériémies</i>	39	13,2	[10,5-16,7]
<i>Streptococcus pyogenes</i>	<i>Méningites</i>	0	0,0	[0,0-1,6]
	<i>Bactériémies</i>	20	6,9	[5,0-9,5]
<i>Streptococcus agalactiae</i>	<i>Méningites</i>	5	1,6	[0,8-3,1]
	<i>Bactériémies</i>	33	11,1	[8,6-14,3]
<i>Listeria monocytogenes</i>	<i>Méningites</i>	0	0,0	[0,0-1,6]
	<i>Bactériémies</i>	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>	<i>Méningites</i>	4	0,5	[0,4-0,7]
	<i>Bactériémies</i>	12	1,4	[1,1-1,6]
<i>Neisseria meningitidis</i>	<i>Méningites</i>	1	0,1	[0,0-0,2]
	<i>Bactériémies</i>	6	0,6	[0,5-0,8]
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	<i>Méningites</i>	19	2,1	[1,8-2,4]
	<i>Bactériémies</i>	43	4,8	[4,4-5,3]
<i>Streptococcus pyogenes</i>	<i>Méningites</i>	1	0,1	[0,0-0,2]
	<i>Bactériémies</i>	41	4,6	[4,2-5,1]
<i>Streptococcus agalactiae</i>	<i>Méningites</i>	6	0,6	[0,5-0,8]
	<i>Bactériémies</i>	40	4,5	[4,0-4,9]
<i>Listeria monocytogenes</i>	<i>Méningites</i>	1	0,1	[0,0-0,2]
	<i>Bactériémies</i>	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>	<i>Méningites</i>	7	2,2
	<i>Bactériémies</i>	7	2,2
<i>Neisseria meningitidis</i>	<i>Méningites</i>	0	0,0
	<i>Bactériémies</i>	0	0,0
<i>Streptococcus pneumoniae</i>	<i>Méningites</i>	11	3,4
	<i>Bactériémies</i>	25	7,8
<i>Streptococcus pyogenes</i>	<i>Méningites</i>	1	0,3
	<i>Bactériémies</i>	40	12,5
<i>Streptococcus agalactiae</i>	<i>Méningites</i>	4	1,3
	<i>Bactériémies</i>	14	4,4
<i>Listeria monocytogenes</i>	<i>Méningites</i>	0	0,0
	<i>Bactériémies</i>	0	0,0

Source : Epibac, Santé publique France

Les biologistes et correspondants volontaires du réseau Epibac en 2024



Dr DUDERMEL, Dr NYGA (Abbeville) ; Dr BROUSSE, Dr JENSEN, Dr FRETET (Agen) ; Dr BRIEU (Aix-en-Provence) ; Dr BERTEI, Dr PALMER (Ajaccio) ; Dr FRAYSSINOUX, Dr BOUYSSIE, 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 JAUQUEN, 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 (Chamonix) ; 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 LEGOUGE (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 HENDRIX, Dr BERNARDI, Mme NADJI (Douai) ; Dr GASTLI, Dr PALETTE (Dourdan) ; Dr GASCHET (Dreux) ; Dr WEILLAERT, Dr DAMBRE (Dunkerque) ; Dr CHAHRAZAD, Mme LEHUEUR, 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 (Firminy) ; 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 NOUSSAIRE (Garches) ; Dr DELAPORTE, Mme BATTAGLINI, Mme NAVARRO, Mme PEYRAS-LABARTHE (Gien) ; Dr SANA (Gisors) ; Dr DJAMDJIAN, Dr CARRER-CAUSERET, Mme METREY (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 TAKOUDJOU, 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 MICHAEL (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 FRANCAUT, Dr CASTANG (Libourne) ; Dr WALLET, M. PIANIONI, Pr DESSEIN (Lille) ; Dr GARNIER, Pr PLOY (Limoges) ; Dr BERETTA (Lisieux) ; Dr LESENNE, Mme GRESSON (Lisses) ; Dr GEORGE (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 KAOUALA (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 GUILLLOUZOUC, 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 (Nevers) ; Pr RUIMY, Mme LEMEE (Nice, L'Archet II) ; Dr CHARACHON, Pr MARCHANDIN (Nîmes) ; Dr BOUTIB, Dr CHAIB, Dr COMPARTOT (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 DAHMANS (Paris, Diaconesses - Croix Saint-Simon) ; Mme SOULIER, Dr PODGLAJEN, Dr JOMLI (Paris, HEGP) ; Dr HUYNH, Dr COMPAIN, Dr LAVOLLAY (Paris, Institut Mutualiste Montsouris) ; Dr FERRONI (Paris, Necker) ; Dr TRYSTRAM (Paris, Pitié-Salpêtrière) ; Dr MARIANI-KURKDJIAN, 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 BURUOCA (Poitiers) ; Dr GENTILHOMME, Dr FRECH, M. JAFFRE (Pontivy) ; Dr BLANCHARD-MARCHE, Dr MARTRES (Pontoise) ; Dr BLAND, Mme PETITPREZ, Mme GARCIN (Pringy) ; Dr OMBANDZA-MOUSA (Provins) ; Dr GUILLOU, Dr LE GALL, Dr ARTUS, Dr FANGOUS (Quimper) ; Dr DESBOIS, Dr AMOUROUX (Rambouillet) ; Dr PECQUET (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 PITTSCH, 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 LEMENAND (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 (Sarrebouurg) ; 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-FERNADEZ (Strasbourg) ; Dr FARFOUR, Dr CARDOT (Suresnes) ; Dr SHAWALI (Sébastien) ; 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-REVILLET (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)