

	Séroconversion	Présomptif	Total		Séroconversion	Présomptif	Total
Legionella pneumophila (avec ou sans réactions croisées associées diverses) :				Legionella bozemanii	2	5	7
— séro groupe 1	28	6	34	Legionella dumoffii	5	3	8
— séro groupe 2	1	—	1	Legionella jordanis	5	8	13
— séro groupe 3	7	4	11	Legionella gormanii	3	4	7
— séro groupe 4	1	—	1	Legionella longbeachae 1-2	3	5	8
— séro groupe 5	3	1	4	Legionella longbeachae 2	5	9	14
— séro groupe 6	7	4	11	Legionella micdadei	4	4	8
— séro groupe 8	3	1	4	Association de plusieurs espèces de Legionella (sauf pneumophila) :			
				— de 2 (le plus fréquent : L. jordanis et L. Lb1-b2)	10	10	20
				— de 3 et plus	1	2	3
Total Legionella pneumophila	50	16 (avec 5 fois un seul sérum)	66	Total Legionella (autres que pneumophila) .	38	50 (avec 17 fois un seul sérum)	88
				Totaux	88	66	154

SÉRODIAGNOSTICS DE LÉGIONELLOSES ÉTABLIS PAR LES CENTRES COLLABORATEURS

Critères d'interprétation :

- séroconversions : < 16-128 pour *L. pneumophila* ;
 < 16-256 pour autres *Legionella* ;
- présomptifs : ≥ 256.

	Séroconversion	Présomptif	Total		Séroconversion	Présomptif	Total
Legionella pneumophila (avec ou sans réactions croisées associées diverses) :							
— séroroupe 1	15	8	23	Legionella longbeachae 1-2	—	2	2
— séroroupe 2	1	1	2	Legionella bozemanii	—	2	2
— séroroupe 3	2	2	4	Legionella dumoffii	1	—	1
— séroroupe 4	—	—	—	Legionella jordanis	1	—	1
— séroroupe 5	—	1	1	Associations de plusieurs espèces de <i>Legionella</i> (sauf <i>pneumophila</i>) de 2 espèces :			
— séroroupe 6	3	1	4	— <i>L. longbeachae-jordanis</i>	—	3	3
— séroroupe 8	1	3	4	Total Legionella (autres que pneumophila) ..	2	7	9
— polyvalents 1, 2, 3, 4	10	1	11				
— polyvalents 5 et 6	1	1	2	Totaux	35	25	60
Total Legionella pneumophila	33	18	51				

LISTE DES CENTRES COLLABORATEURS ET NOMBRE DE LÉGIONELLOSES OBSERVÉES

Centres collaborateurs (26) c'est-à-dire les laboratoires qui ne sont pas déjà comptés dans le cadre Laboratoire de la Santé et qui effectuent leur propre diagnostic. Aix-en-Provence (8 dont 3 isolements), Grenoble (7 dont 3 isolements), Paris, Val-de-Grâce (6), Paris, La Pitié (5), Strasbourg (5), Nantes (4 dont 3 isolements), Bordeaux (4), Limoges (4), Villeneuve-Saint-Georges (3), Reims (3 dont 1 isolement), Corbeil-Essonnes (2), Saint-Germain-en-Laye (2), Montpellier (2), Saint-Étienne (2), Toulouse (2), Caen (1 dont 1 isolement), Lyon-Desgenette (1), Poitiers (1), Lisbonne (1), Saint-Mandé (1), Besançon (1), Lille (1), Bayonne, Amiens, Tours, Marseille-la-Timone (0).

Source : Centre national de référence des légionelloses. Laboratoire national de la santé, Lyon.

SITUATION INTERNATIONALE

SURVEILLANCE DE LA MÉNINGITE BACTÉRIENNE AU ROYAUME-UNI

Le nombre total de cas de **méningite bactérienne** (isolement obtenu à partir du liquide céphalorachidien ou à la fois du liquide céphalorachidien et du sang) notifiés d'Angleterre, du pays de Galles et d'Irlande du Nord au **Communicable Disease Report** varie peu d'une année à l'autre (fig. 1). Pendant la période de 9 ans de 1975 à 1983, 13 131 cas de méningite bactérienne, soit une moyenne de 1 459 cas par an, ont été signalés, dont 1 800 (13,7 %) ont été mortels. La proportion des cas mortels n'a pas beaucoup varié non plus (entre 12,6 % en 1981 et 15,6 % en 1978). En 1983, sur

1 596 cas, 216 décès (13,5 %) ont été signalés. Les notifications de décès par méningite bactérienne fondées sur les résultats de laboratoire représentent vraisemblablement une sous-estimation, car tous les cas ne sont pas notifiés et certains patients meurent avant d'être hospitalisés et de subir des analyses.

La courbe des notifications obligatoires de cas de méningite (toutes formes) présente des pics et des creux (fig. 1) et son allure est analogue à celle du nombre de cas de méningite virale confirmés. La figure 1 donne les totaux cumulatifs de cas de

Figure 2. — Cas d'infections à *N. meningitidis*, *H. influenzae* et *S. pneumoniae*, Angleterre, Pays de Galles et Irlande du Nord (1975-1983)

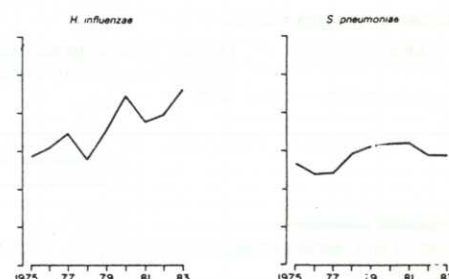
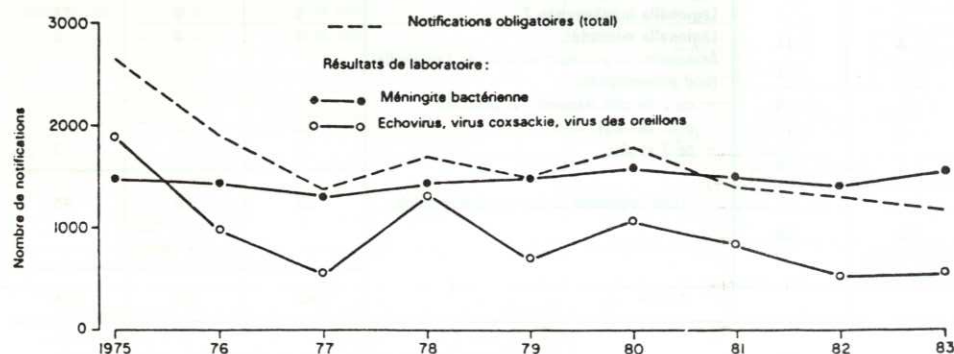


Figure 1. — Cas de méningite notifiés (toutes formes), Angleterre, pays de Galles et Irlande du Nord (1975-1983)



méningite due aux échovirus, aux virus coxsackie et aux virus des oreillons notifiés par les laboratoires à l'intention du **Communicable Disease Report**. Il est manifeste que le degré de sous-notification des cas de méningite, notamment de méningite bactérienne, est considérable.

Infections à *Neisseria meningitidis*, *Haemophilus influenzae* et *Streptococcus pneumoniae*

Les trois quarts des cas de méningite bactérienne signalés par les laboratoires sont imputables à *N. meningitidis*, *H. influenzae*

ou *S. pneumoniae*. La figure 2 donne le nombre de notifications reçues chaque année au cours de la période 1975-1983 et la figure 3, l'âge des patients.

Sur les 3 984 cas de méningite à *N. meningitidis*, 7,0 % (280 cas) ont été mortels (5,1 % en 1981 – 8,5 % en 1978). Pendant la même période, 20 % des 820 cas de septicémie méningococcique notifiés ont eu une issue fatale.

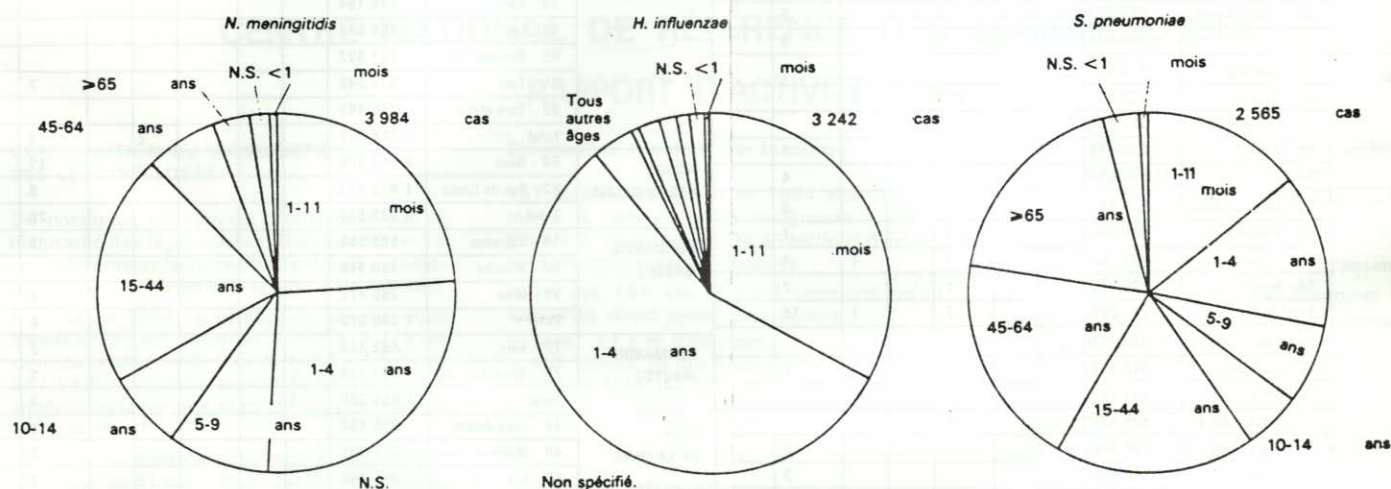
Sur les 3 242 cas de méningite à *H. influenzae* notifiés, 4,4 % (142 patients)

ont été mortels (2,9 % en 1978 – 6,0 % en 1977). Pendant la même période, 186 des 2 019 patients (9,2 %) atteints de bactériémie à *H. influenzae* sont décédés. Au cours des quatre dernières années le nombre total d'infections graves à *H. influenzae* notifiés (méningite et septicémie) a dépassé celui des infections graves à méningocoques. Parmi les données parvenues au Centre de surveillance des maladies transmissibles, il y a peu d'indications de l'existence de cas associés ou d'un changement quelconque de la sensibilité à l'ampicilline au Royaume-Uni. Une brève étude prospective de ces

aspects sera effectuée sur les cas rapportés par les laboratoires.

Pendant la période 1975-1983, 2 565 cas de méningite à pneumocoques ont été signalés; sur ce nombre, 20,7 % (532 patients) ont eu une issue fatale (16,3 % en 1981 – 24,5 % en 1983). Le nombre annuel de notifications a peu varié au cours de cette période. En revanche, le nombre de cas de bactériémie pneumococcique rapportés a augmenté tous les ans, passant de 378 en 1975 à 1 635 en 1983, et sur un total de 8 707 malades, 19,9 % sont décédés.

Figure 3. — Âge des sujets d'infection à *N. meningitidis*, *H. influenzae* et *S. pneumoniae*, Angleterre, Pays de Galles et Irlande du Nord (1975-1983)



SURVEILLANCE DES ACCIDENTS DOMESTIQUES PAR UN RÉSEAU DE MÉDECINS GÉNÉRALISTES EN BELGIQUE

Tableau 1. — Répartition des cas par groupe d'âges et par sexe (en %)

	< 20	20-39	40-59	60 +	Total
M	21,6	15,1	9,3	6,5	52,5
F	13,3	10,4	9,1	14,7	47,5
Total	34,9	25,5	18,4	21,2	100

Tableau 2. — Répartition des cas par cause dans chaque classe d'âges (en %)

	< 5	5-19	20-39	40-59	> 60	Total
Chute	53,0	45,2	28,8	37,8	66,3	45,1
Outil	3,4	11,0	29,0	22,8	9,7	16,5
Corps étranger	3,7	5,8	6,3	8,2	2,7	5,5
Jouet	7,2	11,4	0,3	0,1	—	3,5
Feu	3,4	2,3	3,3	3,7	2,0	2,9
Prod. ménager	4,6	1,8	2,3	1,9	1,4	2,2
Autre prod. (1)	4,5	4,0	5,9	3,7	3,4	4,4
Autre (2)	18,9	18,2	23,5	21,5	13,8	19,4
Inconnu	1,3	0,3	0,5	0,1	0,6	0,5
Total	100	100	100	100	100	100

(1) Dans cette catégorie on trouve e.a. les médicaments, les pesticides, les cosmétiques, les produits de bricolage et les produits corrosifs.

(2) Dans cette catégorie on trouve e.a. le CO, l'électricité, la morsure d'animal, l'écrasement de doigts et la brûlure par liquide bouillant.

10,2 % des cas ont nécessité une hospitalisation.

8 décès ont été signalés

— 3 suite à l'inhalation de CO :

- 1 femme de 52 ans;
- 1 femme de 24 ans;
- 1 femme de 49 ans;

— 2 suite à une chute :

- 1 femme de 73 ans;
- 1 femme de 83 ans;

— 1 par électrocution :

- 1 garçon de 6 ans;

— 1 suite à un accident ayant pour cause le feu :

- 1 homme de 39 ans;

— 1 suite à un accident avec un instrument agricole :

- 1 garçon de 8 ans.

Source : Institut d'hygiène et d'épidémiologie. Bruxelles. Rapport n° 9, 1983, semaine 40; 1984, semaine 52.

Cas déclarés pour certaines maladies transmissibles

Semaine du 10 au 16 juin 1985

RÉGIONS	DÉPARTEMENTS	POPULATION EN 1982 (en milliers)	Typhoïdes et paratyphoïdes	Shigellose	Méningite à méningocoques	Brucellose	Tétanos	Tuberculose	Toxi-infection alimentaire collective	RÉGIONS	DÉPARTEMENTS	POPULATION EN 1982 (en milliers)	Typhoïdes et paratyphoïdes	Shigellose	Méningite à méningocoques	Brucellose	Tétanos	Tuberculose	Toxi-infection alimentaire collective	
ALSACE	67 - Rhin (Bas-)	915 676								LIMOUSIN	19 - Corrèze	241 448							3	
	68 - Rhin (Haut-)	650 372			1			7			23 - Creuse	139 968	1			1				
	Total	1 566 048			1			7			87 - Vienne (Haute-)	355 737								
AQUITAINE	24 - Dordogne	377 356								LORRAINE	Total	737 153	1			1			3	
	33 - Gironde	1 127 546									54 - M.-et-Mos.	716 846								
	40 - Landes	297 424									55 - Meuse	200 101								
	47 - Lot-et-Garonne	298 522									57 - Moselle	1 007 189							3	
	64 - Pyrénées-Atlant.	555 670			*						88 - Vosges	395 769							1	
	Total	2 656 518									Total	2 319 905								4
AUVERGNE	03 - Allier	369 580	1		1		1	1		MIDI - PYRÉNÉES	09 - Ariège	136 443				1				
	15 - Cantal	162 838									12 - Aveyron	278 654								
	43 - Loire (Haute-)	205 895						2			31 - Garonne (Hte-)	824 501				1		1		
	63 - Puy-de-Dôme	594 365				1		5			32 - Gers	174 154								
	Total	1 332 678	1		1	1	1	8			46 - Lot	154 533								
BOURGOGNE	21 - Côte-d'Or	473 548						1			65 - Pyrénées (Htes-)	227 922								
	58 - Nièvre	239 635									81 - Tarn	339 345							2	
	71 - Saône-et-Loire	571 852									82 - Tarn-et-Gar.	190 485								
	89 - Yonne	311 019						3			Total	2 326 037				2		3		
	Total	1 596 054						4			59 - Nord	2 520 526							11	
BRETAGNE	22 - Côtes-du-Nord	538 869						6		NORD - PAS-DE-CALAIS	62 - Pas-de-Calais	1 412 413							9	
	29 - Finistère	828 364			1			7			Total	3 932 939							20	
	35 - Ille-et-Vilaine	749 764			1		1	1		NORMANDIE (BASSE-)	14 - Calvados	589 559							2	
	56 - Morbihan	590 889			1			2			50 - Manche	465 948								
	Total	2 707 886			3		1	16			61 - Orne	295 472							2	
CENTRE	18 - Cher	320 174								NORMANDIE (HAUTE-)	Total	1 350 979							4	
	28 - Eure-et-Loir	362 813						1			27 - Eure	462 323							2	
	36 - Indre	243 191									76 - Seine-Maritime	1 193 039	1						1	
	37 - Indre-et-Loire	506 097			1					Total	1 655 362	1						3		
	41 - Loir-et-Cher	296 220						2		PAYS DE LA LOIRE	44 - Loire-Atlant.	995 498				1		1		
	45 - Loiret	535 669						3			49 - Maine-et-Loire	675 321							3	
Total	2 264 164			1			6		53 - Mayenne		271 784							2		
CHAMPAGNE - ARDENNE	08 - Ardennes	332 338									72 - Sarthe	504 768			1				1	
	10 - Aube	289 300									85 - Vendée	483 027							2	
	51 - Marne	543 627						1			Total	2 930 398			1	1			9	
	52 - Marne (Haute-)	210 670									02 - Aisne	533 970							1	
CORSE	Total	1 345 935						1		PICARDIE	60 - Oise	661 781								
	2 B - Corse (Haute-)	131 574									80 - Somme	544 570					1		2	
	2 A - Corse-du-Sud	108 604									Total	1 740 321				1			3	
FRANCHE - COMTÉ	Total	240 178								POITOU - CHARENTES	16 - Charente	340 770							1	
	25 - Doubs	477 163						4			17 - Charente-Mar.	513 220								
	39 - Jura	242 925									79 - Sévres (Deux-)	342 812							3	
	70 - Saône (Haute-)	231 962									86 - Vienne	371 428								
	90 - Terr. de Belfort	131 999						3		Total	1 568 230								4	
ÎLE-DE-FRANCE	Total	1 084 049						7		PROVENCE - ALPES - CÔTE D'AZUR	04 - Alpes-Hte-Prov.	119 068			1					
	75 - Paris (Ville)	2 176 243									05 - Alpes (Hautes-)	105 070								
	77 - Seine-et-Marne	886 918		1	1						06 - Alpes-Marit.	881 198		1						
	78 - Yvelines	1 196 111									13 - B.-du-Rhône	1 724 199							2	
	91 - Essonne	988 306									83 - Var	708 331								
	92 - Hauts-de-Seine	1 387 039						23		84 - Vaucluse	427 343									
	93 - Seine-St-Denis	1 324 301								Total	3 965 209		1	1				2		
	94 - Val-de-Marne	1 193 655						12		RHÔNE - ALPES	01 - Ain	418 518							2	
	95 - Val-d'Oise	920 587			1			9			07 - Ardèche	267 970								
Total	10 073 160		1	2			44		26 - Drôme		389 781									
LANGUEDOC - ROUSSILLON	11 - Aude	280 686									38 - Isère	936 771								1
	30 - Gard	530 478					1	1			42 - Loire	739 521								
	34 - Hérault	706 499								69 - Rhône	1 445 208								17	
	48 - Lozère	74 294						2		73 - Savoie	323 675									
	66 - Pyrénées-Orient.	334 557								74 - Savoie (Haute-)	494 505								1	
FRANCE OUTRE-MER	Total	1 926 514						3		TOTAL DE LA SEMAINE	Total	5 015 947								21
	971 - Guadeloupe										FRANCE METROPOLITAINE TOTAL : 54 334 871	25 premières semaines de 1985		170	33	535	131	46	5 575	
	972 - Guyane							1				25 premières semaines de 1984		176	66	481	167	34	5 913	
	973 - Martinique						1	1												
	974 - Réunion																			

Responsable de la publication : D^r Elisabeth BOUVET
 Rédaction : D^{rs} Michelle BRUAIRE et Christine JESTIN
 Conception : BERNARD RIGAUD-CONSEIL, 64000 Pau

Direction générale de la Santé
 Sous-direction de la Prévention générale et de l'Environnement
 Bureau 1 C : 1, place Fontenoy, 75700 Paris - Tél. : (1) 567.55.44

Pour recevoir un abonnement, il suffit de s'adresser à la rédaction