



## SITUATION EN FRANCE

**Surveillance de la grippe :** renseignements communiqués pour la semaine du 29 octobre au 3 novembre 1984 par les laboratoires de :

AGENTS	FRANCE NORD				FRANCE SUD			
	Isolation	Conversion	Titres élevés	Nombre de malades	Isolation	Conversion	Titres élevés	Nombre de malades
Grippe A	-	-	-	344	-	0	7	499
Grippe B	-	-	1	345	-	1	3	
Grippe C	-	-	-	77	-	-	-	
Parainfluenzæ 1	-	-	1	328	-	-	-	529
Parainfluenzæ 2	-	-	-	326	-	1	2	
Parainfluenzæ 3	8	1	10	330	-	1	19	
Virus respiratoire syncytial	3	-	1	306	-	-	2	
Adénovirus	3	-	8	363	-	1	10	
Ornithose Psittacose	9	3	19	493	-	-	7	
Mycoplasma pneumoniae	-	2	9	425	-	-	6	
Fievre Q	-	-	6	236	-	-	0	

En **France Sud** 8,2 % de syndromes respiratoires sont signalés parmi la clientèle des médecins généralistes.

En **France Nord** il n'y a pas d'indice direct d'activité de la grippe. Le virus parainfluenzæ 3 est toujours actif, ainsi que le **Chlamydia**. Les mycoplasmes et les adénovirus ont souvent été signalés dans toutes les régions.

**A l'étranger (B.E.H. n° 46).**

Les premiers virus de la grippe de la saison 1984-1985 ont été isolés dans l'hémisphère Nord et en Europe.

Le virus grippal A(H<sub>1</sub>N<sub>1</sub>) a été isolé chez un enfant dans la région du Nord de l'Angleterre.

Aux **États-Unis d'Amérique**, les premiers cas confirmés de grippe signalés cette saison étaient dus au virus grippal A(H<sub>3</sub>N<sub>2</sub>) chez 2 personnes âgées tombées malades fin octobre au Nevada. Aucune flambée grippale n'a été signalée jusqu'ici.

Au **Japon** le virus grippal B a été isolé chez 7 enfants dans le groupe d'âge 5-14 ans au Japon septentrional, à la mi-octobre. Une semaine plus tard, une flambée s'est produite

dans une école de la même préfecture touchant 105 sur 380 enfants, 2 souches de virus grippal B ont été isolées durant cette flambée.

● **Toxi-infections alimentaires collectives :**

— à Paris : 15 personnes sur 1 450 convives d'un restaurant d'entreprise ont présenté des diarrhées non fébriles 12 à 18 heures après le repas de midi. Tous les patients ont guéri spontanément. Ils avaient tous consommé des tendrons de veau et des spaghetti à la bolognaise, mais l'origine de la contamination n'a pu être mise en évidence;

— à Paris un groupe de congressistes étrangers avait présenté des troubles évoquant une toxi-infection alimentaire collective après un déjeuner pris au restaurant de l'hôtel où se situait le congrès (T.I.A.C. déclarée au B.E.H. n° 33). D'après les documents recueillis au cours de l'enquête, aucun autre congressiste n'ayant consommé un menu identique ne s'est plaint de malaises ayant pour origine le déjeuner incriminé. L'établissement mis en cause faisant, par ailleurs, l'objet de mesures d'hygiène très bonnes et contrôlé par les services d'hygiène, il a été estimé que les troubles dont ont pu souffrir les congressistes britanniques avaient vraisemblablement une autre origine.

● **Dysenterie bacillaire :**

Un cas de maladie n° 11 a été déclaré dans l'Aisne le 30 septembre dernier chez une petite fille de 5 ans. Elle avait été hospitalisée le 24 août dernier pour douleurs abdominales avec vomissements et diarrhées depuis 24 heures, associés à un syndrome infectieux net avec température à 39,9 °C et globules blancs à 15 200. L'abdomen était souple mais la fosse iliaque droite et le toucher rectal douloureux. Devant ce syndrome évocateur une appendicectomie est pratiquée. L'appendice est inflammatoire, mais dans les coprocultures ont été isolées shigella Sonnei.

L'interrogatoire de la famille a noté que la sœur aînée de cette petite fille avait présenté en colonie de vacances, en août, une diarrhée avec syndrome abdominal douloureux.

## SITUATION INTERNATIONALE

## MÉNINGITES ET ENCÉPHALITES VIRALES EN GRANDE-BRETAGNE DE 1978 A 1982

En 5 ans, les laboratoires ont rapporté 6 056 cas d'encéphalites et de méningites virales. Il faut cependant savoir que de nombreux cas de **méningo-encéphalites virales** ne sont pas investigués au plan virologique, que pour les autres la preuve de l'étiologie virale n'est souvent pas apportée; enfin, la mise en évidence d'un agent viral n'implique pas avec certitude une association étiologique.



Cependant, à partir des 6 056 rapports, certaines tendances sont évaluables.

Parmi les 6 056 cas, 2 450 (40,5 %) étaient associés avec le virus écho, 1 269 (21 %) avec les oreillons, 501 (8,3 %) avec les coxsackie B et 215 (3,6 %) avec les coxsackie A. La proportion relative de ces virus varie d'une année à l'autre.

Tableau 1. — **Méningites virales : 1978-1982**  
Rapports annuels

	1978	1979	1980	1981	1982	Total
Adénovirus .....	46	32	52	35	39	204
Coxsackie A .....	25	56	30	33	71	215
Coxsackie B .....	136	69	74	171	51	501
Échovirus .....	680	308	778	386	298	2 450
Herpès Simplex .....	103	98	107	109	95	512
Varicelle-Zona .....	43	25	39	30	32	169
Grippe A .....	13	8	15	6	8	50
Grippe B .....	1	23	—	3	30	57
Rougeole .....	44	32	46	30	23	175
Oreillons .....	479	260	182	240	108	1 269
Mycoplasma-pneumonia .....	31	39	18	20	26	134
Autres virus .....	65	79	71	54	51	320
<b>Total.</b> .....	<b>1 666</b>	<b>1 029</b>	<b>1 412</b>	<b>1 117</b>	<b>832</b>	<b>6 056</b>

Selon l'âge il existe quelques différences.

Tableau 2. — **Âge des patients**

	Inconnus	Moins de 1 mois	De 1 à 11 mois	De 1 à 4 ans	5-9 ans	10-14 ans	15-44 ans	45-64 ans	Plus de 65 ans	Total
Adénovirus .....	9	1	36	61	39	19	37	1	1	204
Coxsackie A .....	10	4	13	18	48	21	96	4	1	215
Coxsackie B .....	24	35	70	81	72	32	171	14	2	501
Échovirus .....	120	60	208	203	444	399	978	32	6	2 450
Herpès Simplex .....	22	12	22	45	40	29	170	124	48	512
Varicelle-Zona .....	3	—	2	6	21	9	69	18	41	169
Grippe A .....	3	—	—	7	11	8	17	1	3	50
Grippe B .....	3	—	—	1	8	16	22	4	3	57
Rougeole .....	2	—	3	37	46	30	52	4	1	175
Oreillons .....	44	—	20	348	506	86	242	18	5	1 269
Mycoplasma-pneumonia .....	2	—	—	17	18	24	56	7	10	134
Autres virus .....	14	5	80	73	43	23	61	14	7	320
<b>Total.</b> .....	<b>256</b>	<b>117</b>	<b>454</b>	<b>897</b>	<b>1 296</b>	<b>696</b>	<b>1 971</b>	<b>241</b>	<b>128</b>	<b>6 056</b>

Tableau 3. — **Méningites et encéphalites herpétiques : 1978-1982**  
(Les décès sont indiqués entre parenthèses)

Année	Age	Moins de 1 mois	De 1 à 11 mois	De 1 à 4 ans	5-9 ans	10-14 ans	15-24 ans	25-44 ans	45-64 ans	Plus de 65 ans	Inconnus	Total
1978 .....	—	3	1	2	—	4 (1)	8	18 (8)	5 (2)	4 (4)	45 (15)	
1979 .....	—	2	2 (1)	6	1	11 (1)	6 (2)	9 (2)	7 (4)	3 (1)	47 (11)	
1980 .....	—	3 (1)	5 (1)	2	3	9 (2)	12 (1)	21 (8)	3 (1)	2 (2)	61 (16)	
1981 .....	1 (1)	4 (1)	3	2 (1)	2	6	17 (2)	16 (2)	5 (1)	3	59 (8)	
1982 .....	1 (1)	2	8	—	—	8	9 (1)	16 (5)	9 (2)	2 (1)	55 (10)	
Total. ....	2 (2)	14 (2)	19 (2)	12 (1)	6	38 (4)	52 (6)	81 (25)	29 (10)	14 (8)	267 (60)	

Dans ce tableau 3 ont été retenus seulement les cas où le virus herpétique a été identifié dans le cerveau ou les méninges (63), le L.C.R. (10), le pharynx (7) ou pour lesquels on a retrouvé une augmentation du titre des anticorps supérieure à un facteur 4 (168) ou des anticorps dans le L.C.R. (20).

La distribution des cas selon l'âge montre que cette affection était plus fréquente au-delà de 45 ans et que la mortalité était aussi la plus élevée dans les groupes d'âge les plus âgés.

# INFECTION A *YERSINIA ENTEROCOLITICA* EN 1983 EN BELGIQUE

## I. LABORATOIRES VIGIES

949 cas ont été enregistrés par un réseau de 101 laboratoires de microbiologie au cours de la période du 31 janvier au 31 décembre 1983. 69 % des souches ont été envoyées à un des laboratoires de référence.

### Répartition par groupe d'âges et selon l'origine des prélèvements

Groupes d'âges	Origine					Total
	Selles	Sang	Selles + sang	Autre	Inconnue	
0 à 1 an.....	81	0	0	0	0	81
1 à 4 ans.....	433	0	1	1	4	439
5 à 9 ans.....	61	0	0	0	0	61
10 à 14 ans.....	29	0	0	0	1	30
15 à 19 ans.....	5	0	0	0	1	6
20 à 29 ans.....	46	0	0	0	0	46
30 à 39 ans.....	22	1	0	1	1	25
40 ans et plus.....	61	5	1	3	0	70
Inconnu.....	188	0	0	0	3	191
<b>Tous âges.....</b>	<b>926</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>949</b>

91 % des isollements proviennent des personnes âgées de moins de 40 ans et 69 % des enfants de moins de 5 ans.

99 % des souches ont été isolées des selles.

## II. LABORATOIRES DE RÉFÉRENCE

1 199 souches ont été envoyées par 136 laboratoires en 1983.

La répartition des souches selon l'origine du prélèvement est donnée ci-après :

- selles : 1 181 ;
- appendice : 8 ;
- sang : 7 ;
- autre : 3.

Sur ces 1 199 souches, 941 sont de sérotype 3, 181 sont de sérotype 9, 77 sont d'un autre sérotype (moins pathogène ou ne l'étant pas).

### Évolution de la distribution des sérotypes entre 1963 et 1983

Années	Sérotype 3	Sérotype 9	Autres sérotypes
1963-1969.....	90,7 %	7,0 %	2,2 %
1979-1980.....	67,8 %	26,4 %	5,8 %
1983.....	78,5 %	15,1 %	6,4 %

Une diminution continue de la proportion du sérotype 3 aux dépens du sérotype 9 et des autres sérotypes a été observée jusqu'en 1979-1980.

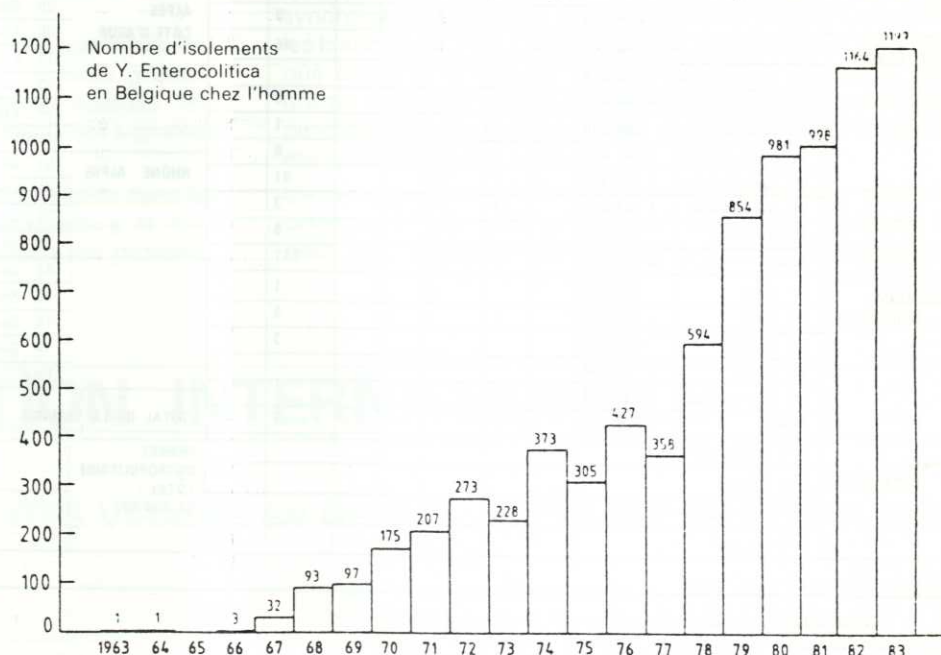
On note en 1983 une tendance inverse, avec augmentation de la proportion du sérotype 3 par rapport aux années précédentes et diminution de la proportion du sérotype 9.

Le schéma de résistance reste inchangé : résistance vis-à-vis des antibiotiques de la famille des  $\beta$ -lactames et quelques souches résistant aux sulfamides et à la streptomycine.

La figure donne l'évolution du nombre de souches isolées depuis 1963, date du premier isolement de *Y. enterocolitica* en Belgique.

Figure

L'augmentation du nombre de souches reçues traduit certainement une plus grande participation des laboratoires mais il y a probablement aussi une augmentation de l'incidence.





# Cas déclarés pour certaines maladies transmissibles

Semaine du 5 au 11 novembre 1984

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			1					LIMOUSIN	19 - Corrèze	241 448							1		
	68 - Rhin (Haut-)	650 372						1			23 - Creuse	139 968									
	Total	1 566 048			1			1			87 - Vienne (Haute-)	355 737							1		
AQUITAINE	24 - Dordogne	377 356								LORRAINE	Total	737 153							1		
	33 - Gironde	1 127 546									54 - M.-et-Mos.	716 846		1							
	40 - Landes	297 424									55 - Meuse	200 101							4		
	47 - Lot-et-Garonne	298 522						1			57 - Moselle	1 007 189									
	64 - Pyrénées-Atlant.	555 670									88 - Vosges	395 769							2		
	Total	2 656 518						1			Total	2 319 905		1					6		
AUVERGNE	03 - Allier	369 580	1							MIDI - PYRÉNÉES	09 - Ariège	136 443							1		
	15 - Cantal	162 838									12 - Aveyron	278 654									
	43 - Loire (Haute-)	205 895									31 - Garonne (Hte-)	824 501			1			1			
	63 - Puy-de-Dôme	594 365									32 - Gers	174 154									
	Total	1 332 678	1								46 - Lot	154 533							1		
BOURGOGNE	21 - Côte-d'Or	473 548						6			65 - Pyrénées (Htes.)	227 922									
	58 - Nièvre	239 635									81 - Tarn	339 345	1						2		
	71 - Saône-et-Loire	571 852	1								82 - Tarn-et-Gar	190 485	1						1		
	89 - Yonne	311 019									Total	2 326 037	2		1			6			
	Total	1 596 054	1					6			59 - Nord	2 520 526	1	2	2				14		
BRETAGNE	22 - Côtes-du-Nord	538 869		1	1	1		2		NORD - PAS-DE-CALAIS	62 - Pas-de-Calais	1 412 413							6		
	29 - Finistère	828 364									Total	3 932 939	1	2	2				20		
	35 - Ille-et-Vilaine	749 764					1			NORMANDIE (BASSE-)	14 - Calvados	589 559							4		
	56 - Morbihan	590 889						3			50 - Manche	465 948							3		
	Total	2 707 886		1	1	1	1	5			61 - Orne	295 472									
CENTRE	18 - Cher	320 174						3		NORMANDIE (HAUTE-)	Total	1 350 979							7		
	28 - Eure-et-Loir	362 813									27 - Eure	462 323							2		
	36 - Indre	243 191									76 - Seine-Maritime	1 193 039			1			1			
	37 - Indre-et-Loire	506 097									Total	1 655 362			1			3			
	41 - Loir-et-Cher	296 220						1			PAYS DE LA LOIRE	44 - Loire Atlant	995 498								
45 - Loiret	535 669						4		49 - Maine-et-Loire	675 321											
Total	2 264 164								53 - Mayenne	271 784								2			
CHAMPAGNE - ARDENNE	08 - Ardennes	332 338										72 - Sarthe	504 768	1						1	
	10 - Aube	289 300						4				85 - Vendée	483 027		2				1		
	51 - Marne	543 627						2			Total	2 930 398	1	2				4			
	52 - Marne (Haute-)	210 670						1			PICARDIE	02 - Aisne	533 970				1		2		
	Total	1 345 935						7				60 - Oise	661 781							2	
CORSE	2 B - Corse (Haute-)	131 574								80 - Somme		544 570							2		
	2 A - Corse-du-Sud	108 604						3		Total		1 740 321				1			6		
	Total	240 178								POITOU - CHARENTES		16 - Charente	340 770								
FRANCHE - COMTÉ	25 - Doubs	477 163			3			2			17 - Charente Mar	513 220							1		
	39 - Jura	242 925						1			79 - Deux- )	342 812	1			1	1				
	70 - Saône (Haute-)	231 962			1			6			86 - Vienne	371 428	1						3		
	90 - Terr. de Belfort	131 999									Total	1 568 230	2			1	1		4		
	Total	1 084 049			4			9		PROVENCE - ALPES - CÔTE D'AZUR	04 - Alpes Hte Prov	119 068								5	
ÎLE-DE-FRANCE	75 - Paris (Ville)	2 176 243	3		2			45			05 - Alpes (Hautes)	105 070									
	77 - Seine-et-Marne	886 918									06 - Alpes Marit	881 198						1			
	78 - Yvelines	1 196 111						9			13 - B du Rhône	1 724 199							10		
	91 - Essonne	988 306						1			83 - Var	708 331									
	92 - Hauts-de-Seine	1 387 039						6		84 - Vaucluse	427 343							2			
	93 - Seine-St-Denis	1 324 301	1	2	1			41		Total	3 965 209						1	17			
	94 - Val-de-Marne	1 193 655			13	1		3		RHÔNE - ALPES	01 - Ain	418 518	1						1		
	95 - Val-d'Oise	920 587			1			6			07 - Ardeche	267 970									
Total	10 073 160	4	15	5			111		26 - Drôme		389 781										
LANGUEDOC - ROUSSILLON	11 - Aude	280 686	1					1			38 - Isere	936 771				2			1		
	30 - Gard	530 478			1		1	5			42 - Loire	739 521	4						7		
	34 - Hérault	706 499						3		69 - Rhône	1 445 208				1						
	48 - Lozère	74 294								73 - Savoie	323 675										
	66 - Pyrénées-Orient	334 557								74 - Savoie (Haute)	494 505				1						
FRANCE OUTRE-MER	Total	1 926 514	1	1		1		9		TOTAL DE LA SEMAINE	Total	5 015 947	5		4				9		
	971 - Guadeloupe										FRANCE METROPOLITAINE TOTAL : 54 334 871	46 premières semaines de 1984	629	233	781	266	105	10 706	1 022		
	972 - Guyane											46 premières semaines de 1983	748	173	809	381	111	12 465	1 410		
	973 - Martinique		1																		
974 - Reunion																					

Responsable de la publication : D<sup>e</sup> Elisabeth BOUVET  
 Rédaction : D<sup>rs</sup> 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