



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			
	Isolé- ment	Conver- sion	Titres élèvés	Nombre de malades	Isolé- ment	Conver- sion	Titres élèvés	Nombre de malades
Grippe A	-	-	-	344	-	0	7	499
Grippe B	-	-	1	345	-	1	3	-
Grippe C	-	-	-	77	-	-	-	-
Parainfluenza 1	-	-	1	328	-	-	-	529
Parainfluenza 2	-	-	-	326	-	1	2	-
Parainfluenza 3	8	1	10	330	-	1	19	-
Virus respiratoire synchial	3	-	1	306	-	-	2	-
Adénovirus	3	-	8	363	-	1	10	-
Ornithose Psittacose	9	3	19	493	-	-	7	-
Mycoplasma pneumoniae	-	2	9	425	-	-	-	6
Fiebre 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 parainfluenza 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(H₃N₂) 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(H₃N₂) 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 investiguées 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
Total	1 666	1 029	1 412	1 117	832	6 056

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
Total	256	117	454	897	1 296	696	1 971	241	128	6 056

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
Incognu	188	0	0	0	3	191
Tous âges	926	6	2	5	10	949

91 % des isolements 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.

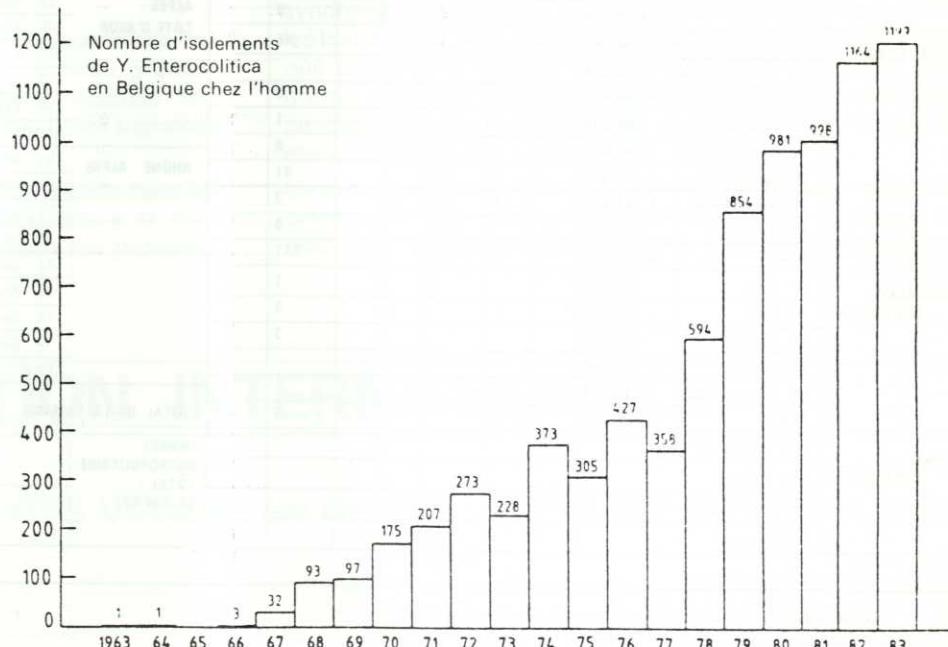
On note en 1983 une tendance inverse, avec augmentation de la proportion du sérotype 3 par rapport aux années précédentes et diminution de la proportion du sérotype 9.

Le schéma de résistance reste inchangé : résistance vis-à-vis des antibiotiques de la famille des β -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

Sémaine du 5 au 11 novembre 1984

RÉGIONS	DÉPARTEMENTS	POPULATION EN 1982 (en milliers)	Typhoides et paratyphoides	Shigellose	Meningite à méningoques	Brucellose	Tétanos	Tuberculose	Toxi-infection alimentaire collective	RÉGIONS	DÉPARTEMENTS	POPULATION EN 1982 (en milliers)	Typhoides et paratyphoides	Shigellose	Meningite à méningoques	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						4
	40 - Landes	297 424									55 - Meuse	200 101							
	47 - Lot-et-Garonne	298 522					1				57 - Moselle	1 007 189							2
	64 - Pyrénées-Atlan.	555 670								MIDI - PYRÉNÉES	88 - Vosges	395 769							
	Total	2 656 518					1				Total	2 319 905	1						6
AUVERGNE	03 - Allier	369 580	1								09 - Ariège	136 443							1
	15 - Cantal	162 838								NORD - PAS-DE-CALAIS	12 - Aveyron	278 654							
	43 - Loire (Haute-)	205 895									31 - Gironde (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			NORMANDIE (BASSE-)	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	1		2		NORMANDIE (HAUTE-)	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					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		PAYS DE LA LOIRE	27 - Eure	462 323							2
	28 - Eure-et-Loir	362 813									76 - Seine Maritime	1 193 039							1
	36 - Indre	243 191									Total	1 655 362							3
	37 - Indre-et-Loire	506 097								PICARDIE	44 - Loire Atlant	995 498							
	41 - Loir-et-Cher	296 220									49 - Maine et Loire	675 321							
	45 - Loiret	535 669					1				53 - Mayenne	271 784							2
	Total	2 264 164					4				72 - Sarthe	504 768	1						1
											85 - Vendée	483 027		2					1
CHAMPAGNE - ARDENNE	08 - Ardennes	332 338								POITOU - CHARENTES	Total	2 930 398	1	2					4
	10 - Aube	289 300					4				02 - Aisne	533 970							2
	51 - Marne	543 627					2				60 - Dord	661 781							2
	52 - Marne (Haute-)	210 670					1				80 - Somme	544 570							2
	Total	1 345 935					7				Total	1 740 321							6
CORSE	2 B - Corse (Haute-)	131 574								PROVENCE - ALPES - CÔTE D'AZUR	16 - Charente	340 770							
	2 A - Corse du-Sud	108 604					3				17 - Charente Mar	513 220							1
	Total	240 178					3				79 - Sevres (Deux-)	342 812	1	1	1				3
FRANCHE - COMTÉ	25 - Doubs	477 163		3			2				86 - Vienne	371 428	1						
	39 - Jura	242 925					1				Total	1 568 230	2	1	1				4
	70 - Saône (Haute-)	231 962		1			6			RHÔNE - ALPES	04 - Alpes Hte Prov	119 068							
	90 - Terr. de Belfort	131 999									05 - Alpes (Hautes)	105 070							
	Total	1 084 049		4			9				06 - Alpes Marit	881 198							1
ÎLE-DE-FRANCE	75 - Paris (Ville)	2 176 243	3	2			45				13 - B du Rhône	1 724 199							10
	77 - Seine-et-Marne	886 918									83 - Var	708 331							
	78 - Yvelines	1 196 111					9				84 - Vaucluse	427 343							2
	91 - Essonne	988 306					1				Total	3 965 209							17
	92 - Hauts-de-Seine	1 387 039					6			TOTAL DE LA SEMAINE	01 - Ain	418 518	1						1
	93 - Seine-Saint-Denis	1 324 301	1	2	1		41				07 - Ardèche	267 970							
	94 - Val-de-Marne	1 193 655		13	1		3				26 - Drôme	389 781							
	95 - Val-d'Oise	920 587			1		6				38 - Isère	936 771			2				1
	Total	10 073 160	4	15	5		111				42 - Loire	739 521	4						7
LANGUEDOC - ROUSSILLON	11 - Aude	280 686	1				1			FRANCE METROPOLITAINE	69 - Rhône	1 445 208							
	30 - Gard	530 478	1			1	5				73 - Savoie	323 675							
	34 - Hérault	706 499					3				74 - Savoie (Haute-)	494 505			1				
	48 - Lozère	74 294									Total	5 015 947	5	4					9
	66 - Pyrénées-Orient.	334 557																	
FRANCE OUTRE-MER	Total	1 926 514	1	1		1	9												
	971 - Guadeloupe																		
	972 - Guyane																		
	973 - Martinique	1																	
	974 - Réunion																		