



## SITUATION EN FRANCE

**Surveillance de la grippe** : renseignements communiqués pour la période du 25 février au 2 mars 1985 par les laboratoires de :

AGENTS	FRANCE NORD				FRANCE SUD			
	Isol- ments	Conver- sions	Titres élevés	Nombre de malades	Isol- ments	Conver- sions	Titres élevés	Nombre de malades
Grippe A	42	18	37	846	7	15	37	969
Grippe B	3	5	9	850	-	7	26	(total)
Grippe C	-	-	-	81	-	-	-	-
Parainfluenzæ 1	-	-	-	701	-	-	4	1 058
Parainfluenzæ 2	-	1	-	658	-	-	1	(total)
Parainfluenzæ 3	1	4	17	788	1	1	23	-
Virus respiratoire syncytial	8	7	13	799	3	11	38	-
Adénovirus	4	12	8	830	1	2	30	-
Ornithose Psittacose	-	3	27	845	-	-	6	-
Mycoplasma pneumoniae	-	4	20	922	-	2	23	-
Fievre Q	-	1	3	512	-	1	1	-

● **En France Nord** : l'activité de la grippe est importante dans l'Ouest de la France et à Strasbourg alors que la régression se confirme en Île-de-France. Le virus de la **grippe B** est maintenant présent lui aussi dans plusieurs villes de la région.

● **En France Sud** : 24,5 % de syndromes respiratoires sont signalés parmi la clientèle des médecins généralistes.

En résumé de la situation de février, l'épidémie qui s'est développée fin janvier en Île-de-France s'est ensuite étendue progressivement pendant le mois de février à d'autres régions. La majorité des souches isolées appartient au **sous-type A (H<sub>3</sub>N<sub>2</sub>) avec quelques A(H<sub>1</sub>N<sub>1</sub>) et quelques B**. Dans les cas identifiés tous les groupes d'âge étaient représentés, en particulier de nombreux enfants.

● **A l'étranger** : en Bulgarie et en Roumanie, l'incidence des affections respiratoires aiguës et des syndromes grippaux a augmenté depuis le début du mois de février avec isolement de virus de la **grippe A**. En Allemagne fédérale, l'activité grippale est maintenant généralisée (Basse-Saxe surtout) avec de nombreux isollements de **virus A (H<sub>3</sub>N<sub>2</sub>)**. Quelques cas sont aussi signalés aux Pays-Bas et au Canada.

● **En Île-de-France** : les virus de la **grippe A et B** sont encore en circulation. Les indices non spécifiques confirment le recul de l'épidémie bien que les syndromes respiratoires soient encore fréquents. Les agents en cause sont surtout les **parainfluenzæ 3**. L'épidémie de virose respiratoire syncytiale est terminée.

● **Composition du vaccin grippal pour la saison 1985-1986** : il est recommandé d'utiliser pendant la saison 1985-1986 des vaccins ayant la même composition que les précédents, c'est-à-dire contenant les antigènes suivants :

- une souche analogue à **A/Philippines/2/82 (H<sub>3</sub>N<sub>2</sub>)** ;
- une souche analogue à **A/Chile/1/83 (H<sub>1</sub>N<sub>1</sub>)** ;
- une souche analogue à **B/URSS/100/83**.

## NOTES

### CRÉATION D'UN CENTRE NATIONAL DE RÉFÉRENCE POUR LES MALADIES D'IMPORTATION

(arrêté du 22 juin 1984 - D.G.S.)

#### A. OBJECTIF

Le Centre national de référence pour les maladies d'importation (C.N.R.M.I.) a pour mission :

- d'évaluer la morbidité et la mortalité liées aux maladies transmissibles d'importation ;
- de signaler tous cas nouveaux de maladies transmissibles importées non encore connues sur le territoire français et toute autre situation pouvant nécessiter la mise en œuvre de mesures de prévention ;
- le C.N.R.M.I. a également un rôle d'expertise en matière de parasitologie.

#### B. ORGANISATION

Les activités du C.N.R.M.I. associeront de nombreux partenaires intéressés à l'une ou plusieurs des pathologies surveillées et participants volontaires à l'indispensable recueil de données.

Le C.N.R.M.I. veillera à la bonne circulation des informations recueillies et à leur meilleure utilisation (édition d'un bulletin périodique). Il s'efforcera

de promouvoir la communication entre tous les correspondants, qu'ils appartiennent au secteur scientifique ou administratif, public ou privé.

#### C. MISE EN PLACE D'UN RÉSEAU NATIONAL DE SURVEILLANCE (premier semestre 1985)

Dans un premier temps, l'effort d'évaluation portera sur 3 maladies : le paludisme, la lèpre et l'hydatidose.

Par la suite, les autres maladies d'importation qui ne font pas l'objet d'un centre de référence spécifique seront également surveillées.

Pour le paludisme, il s'agit de répertorier les cas nouveaux, de préciser l'espèce plasmodiale en cause, le pays d'origine de l'infestation et l'existence d'une éventuelle chimiorésistance. Le recueil des données devrait s'effectuer d'une part, grâce aux laboratoires hospitalo-universitaires de parasitologie et services de médecine tropicale, d'autre part, à partir d'un échantillon permanent de laboratoires polyvalents hospitaliers et de ville.

Pour la lèpre, l'incidence et la prévalence de la maladie, la présence éventuelle de bacilles de Hansen, le pays d'origine et le moment du diagnostic positif devraient être évalués à partir des centres spécialisés en médecine tropicale ou en dermatologie.

Enfin, un réseau particulier sera mis en place pour l'hydatidose, avec pour point de départ les anatomopathologistes et les laboratoires effectuant des sérodiagnostics, visant à connaître l'origine géographique de l'infestation et la forme clinique.

Pour tout renseignement, contacter :

Docteur Denis BARD  
ou Mademoiselle Dominique JEANNEL  
Centre national de référence  
des maladies d'importation  
Institut Santé et Développement  
15, rue de l'École-de-Médecine  
75270 Paris Cedex  
Tél. : 326.72.28 ou 326.90.82



# ÉTUDES RÉALISÉES PAR LE LABORATOIRE NATIONAL DE LA SANTÉ A PARTIR DE RAPPORTS ÉMANANT DES LABORATOIRES DE VIROLOGIE DE C.H.U. ET INSTITUTS PASTEUR

## A. LES VIRUS ÉCHO ISOLÉS EN FRANCE EN 1983

En 1983, 692 souches de virus Écho ont été isolées et identifiées par 21 laboratoires hospitaliers et 2 instituts Pasteur. C'est, comme en 1981, une année de calme relatif comparée aux deux poussées de 1980 et 1982 (tabl. 1).

Tous les virus de 1 à 33 sont représentés sauf E 8, E 10 et E 28. Les sérotypes les plus fréquents sont E 11 : 132 isollements (19 % des Écho) et E 9 : 84 isollements (12 % des Écho). E 11 est après E 30 et avant E 6 le sérotype le plus fréquemment rencontré depuis ces 10 dernières années. E 33, si abondant en

1982, a maintenu un taux relativement élevé : 59 isollements (9 % des Écho).

E 6 semble réparti de façon à peu près homogène sur l'ensemble du territoire français avec peut-être une prédominance dans le Sud-Ouest (Toulouse et Bordeaux). Les isollements d'E 11 ont dominé à Nancy et Poitiers, mais il semble avoir diffusé lui aussi sur la totalité du territoire. E 33 a constitué une véritable poche à Clermont-Ferrand (58 % des isollements) où il avait paru relativement modéré en 1982. E 9 a prédominé à Strasbourg, E 7 à Toulouse.

Les mois les plus chargés sont juillet, août et septembre avec un débord en juin et octobre : en particulier pour E 3, E 5, E 9, E 11 et E 33.

Tableau 1. — Virus Écho : 1974-1983

Années	Nombre d'isollements	Nombre d'identifications	Répartition des différents types (1)							
			E 3	E 5	E 6	E 7	E 9	E 11	E 30	E 33
1974	218	203	13	0,4	6	7	0	18	34	0
1975	510	491	2	0,2	11	3	4	15	42	0
1976	404	391	1	13	15	10	10	5	4	0,7
1977	462	451	2	1	11	15	21	7	6	1
1978	724	720	6	1	13	12	2	8	20	0,7
1979	814	694	2	1	13	4	8	32	8	0,3
1980	1 218	1 218	0,3	0,8	2	3	7	7	53	0,7
1981	699	693	0,4	0,2	5	15	5	20	7	0,3
1982	1 593	1 593	2	2	19	8	2	12	0,7	28
1983	692	692	5	5	12	5	8	19	2	9

(1) Pourcentage, par rapport au nombre total de virus Écho identifiés, des types les plus fréquemment rencontrés.

Tableau 2. — Virus Écho isolés en 1983  
Répartition dans l'année selon le type

Écho	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
E 1			1	2		1		1	1				6
E 2											1		1
E 3	6						6	5	8	1	6	1	33
E 4	3		2		1	3	4	1	2	1			17
E 5	1				1		8	4	8	4	6	5	37
E 6	21	4	5	4	6	13	6	8	10	5	1	1	84
E 7	6	1	2	4	9	4	3	2		3		1	35
E 9	2	1			1	6	13	17	6	4	4		54
E 11	1	3	6	3	9	11	19	26	18	21	7	8	132
E 12							1	1	1	1			3
E 13				1		1	2	2	2	2	1	2	13
E 14		1	1	1	1		5	1	9	6	2	2	31
E 15	1			1		1	1	2	2	2	2		12
E 16		1						1		1			3
E 17	1	1		1	1	3	6	1	2	1	1		18
E 18	1				2	1	2	1		1			8
E 19	2			1			2			1			6
E 20	2	2	1		1			1	2			1	10
E 21		1		1		2	2	1	3	1	1		12
E 22	3		3			1	6	4	9	4	3	3	36
E 23	1	1		1	2	1	1	1			2		10
E 24		2	1	2		2		2	1	5	2	1	18
E 25		1	1	1	1	3	4	1	2	3	1		20
E 26				1	1	1						1	4
E 27							1					1	2
E 29									1	1			2
E 30						1	3	1		1	3	2	11
E 31	1		1		1	1	1	1		1	4	2	13
E 32	1	1											2
E 33	4		3	1	2	2	7	17	13	6		4	59
Total	57	20	27	25	39	60	103	101	100	76	47	37	692

## B. LES VIRUS COXSACKIE ISOLÉS EN FRANCE EN 1983

En 1983, 404 souches de virus Cocksackie ont été isolées à partir de 23 laboratoires de C.H.U. et 2 instituts Pasteur : 404 ont été identifiées. Les chiffres sont comparables à ceux des années précédentes, la légère augmentation paraissant liée à la poussée de Cocksackie B 1.

Avec 213 isollements, chiffre record depuis 1974, Cocksackie B 1 domine en effet de loin tous les autres types. Sa précédente poussée date de 1977 mais il avait déjà amorcé sa remontée, en particulier à Clermont-Ferrand, en 1982. Cox A 9, B 2 et B 3 restent modérés.

La répartition par mois donne un maximum d'isollements en juin, juillet, août pour Cocksackie B 1 mais aussi pour A 9, B 2 et B 3.

Sur 169 isollements de Cocksackie B 1 associés à un diagnostic clinique, 36 (21 %) répondent à des méningites lymphocytaires dont 5 avec présence dans le L.C.R. et 2 avec ascension significative des anticorps. On note également 3 isollements de Cocksackie B 1 au cours de péricardites dont un avec ascension significative du taux des anticorps. Les autres isollements se répartissent entre hyperthermie, signes respiratoires et gastro-entérites.

Tableau 1. — Virus Cocksackie : 1974-1983

Années	Nombre d'isollements	Nombre d'identifications	Répartition des différents types (1)					
			B 1	B 2	B 3	B 4	B 5	A 9
1974 .....	143	138	2	26	20	9	22	16
1975 .....	326	314	1	17	15	37	11	15
1976 .....	210	207	8	4	23	7	35	11
1977 .....	289	274	26	4	4	22	6	18
1978 .....	333	331	5	13	5	2	40	22
1979 .....	326	308	2	16	40	9	17	5
1980 .....	445	433	0,2	8	20	27	11	15
1981 .....	363	348	0,3	16	23	4	28	12
1982 .....	360	354	11	9	31	30	6	3
1983 .....	404	393	54	11	10	3	4	11

(1) Pourcentage, par rapport au nombre total de virus Cocksackie identifiés, des sérotypes les plus fréquemment rencontrés.

Tableau 2. — Virus Cocksackie isolés en 1983  
Répartition dans l'année selon le type

Cox	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre	Total
A .....		1					1			1	1		4
A 4 .....		3						2	1				7
A 9 .....			1		2	4	8	15	3	4	5		42
A 11 .....	1												1
A 13 .....	1	1			1		2		1	1		1	8
A 15 .....	1	2											3
A 16 .....											1		1
A 18 .....				1					2			1	4
A 20 .....	1												1
A 23 .....											1		1
B .....									2	1	3		6
B 1 .....	2	3	6	9	27	59	52	32	8	5	4	6	213
B 2 .....	2	1	3	4	4	8	4	2	2		8	4	42
B 3 .....				2	2	2	7	2	14	7		2	38
B 4 .....					2	2	1	1	4	1			13
B 5 .....				1			1	1	1	8		2	14
B 6 .....			1		1	1			1	1			5
Cox .....										1			1
Total .....	8	11	12	17	39	76	76	55	39	30	25	16	404



# Cas déclarés pour certaines maladies transmissibles

Semaine du 4 au 10 mars 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						1	
	68 - Rhin (Haut-)	650 372			2			4			23 - Creuse	139 968							
	Total	1 566 048			2			4			87 - Vienne (Haute-)	355 737						1	
AQUITAINE	24 - Dordogne	377 356						3		LORRAINE	Total	737 153						2	
	33 - Gironde	1 127 546			1						54 - M.-et-Mos.	716 846						1	
	40 - Landes	297 424									55 - Meuse	200 101							
	47 - Lot-et-Garonne	298 522									57 - Moselle	1 007 189						2	3
	64 - Pyrénées-Atlant.	555 670									88 - Vosges	395 769	1		1			5	
AUVERGNE	Total	2 656 518			1			3		MIDI - PYRÉNÉES	Total	2 319 905	1		1			8	3
	03 - Allier	369 580									09 - Ariège	136 443	2			2			
	15 - Cantal	162 838									12 - Aveyron	278 654							
	43 - Loire (Haute-)	205 895									31 - Garonne (Hte-)	824 501	2					1	
	63 - Puy-de-Dôme	594 365			2			3			32 - Gers	174 154						1	
BOURGOGNE	Total	1 332 678			2			3		NORD - PAS-DE-CALAIS	46 - Lot	154 533							
	21 - Côte-d'Or	473 548					1	4			65 - Pyrénées (Htes-)	227 922							
	58 - Nièvre	239 635			1						81 - Tarn	339 345	1					3	
	71 - Saône-et-Loire	571 852			1			2			82 - Tarn-et-Gar.	190 485							
	89 - Yonne	311 019						1		NORMANDIE (BASSE-)	Total	2 326 037	5			2		5	
BRETAGNE	Total	1 596 054			2		1	7			59 - Nord	2 520 526			1			9	
	22 - Côtes-du-Nord	538 869									62 - Pas-de-Calais	1 412 413							
	29 - Finistère	828 364			1			3			Total	3 932 939			1			9	
	35 - Ille-et-Vilaine	749 764						1		NORMANDIE (HAUTE-)	14 - Calvados	589 559						3	
	56 - Morbihan	590 889			1			2			50 - Manche	465 948						5	
CENTRE	Total	2 707 886			2			6			61 - Orne	295 472							
	18 - Cher	320 174								PAYS DE LA LOIRE	Total	1 350 979						8	
	28 - Eure-et-Loir	362 813						1			27 - Eure	462 323						3	
	36 - Indre	243 191									76 - Seine-Maritime	1 193 039	1					3	
	37 - Indre-et-Loire	506 097						6			Total	1 655 362	1					6	
CHAMPAGNE - ARDENNE	41 - Loir-et-Cher	296 220						1		PICARDIE	44 - Loire-Atlant.	995 498			3				
	45 - Loiret	535 669						3			49 - Maine-et-Loire	675 321					2	1	
	Total	2 264 164						11			53 - Mayenne	271 784						5	
	08 - Ardennes	332 338									72 - Sarthe	504 768						1	
	10 - Aube	289 300						7			85 - Vendée	483 027			1				
CORSE	51 - Marne	543 627						1		POITOU - CHARENTES	Total	2 930 398			4		2	7	
	52 - Marne (Haute-)	210 670						8			02 - Aisne	533 970						4	
	Total	1 345 935									60 - Oise	661 781						26	1
FRANCHE - COMTE	2 B - Corse (Haute-)	131 574				1					80 - Somme	544 570						2	
	2 A - Corse-du-Sud	108 604					1				Total	1 740 321						32	1
	Total	240 178								PROVENCE - ALPES - CÔTE D'AZUR	16 - Charente	340 770						3	
	25 - Doubs	477 163						7			17 - Charente-Mar.	513 220							
	39 - Jura	242 925									79 - Sevrès (Deux-)	342 812						1	
ÎLE-DE-FRANCE	70 - Saône (Haute-)	231 962									86 - Vienne	371 428						3	
	90 - Terr. de Belfort	131 999						1			Total	1 568 230						7	
	Total	1 084 049						8		RHÔNE - ALPES	04 - Alpes-Hte-Prov.	119 068							
	75 - Paris (Ville)	2 176 243			2			17			05 - Alpes (Hautes-)	105 070							
	77 - Seine-et-Marne	886 918			2			6			06 - Alpes-Marit.	881 198				1			
LANGUEDOC - ROUSSILLON	78 - Yvelines	1 196 111						6			13 - B.-du-Rhône	1 724 199	1		2			30	1
	91 - Essonne	988 306						6		TOTAL DE LA SEMAINE	83 - Var	708 331			1				
	92 - Hauts-de-Seine	1 387 039						13			84 - Vaucluse	427 343							
	93 - Seine-St-Denis	1 324 301			1			1			Total	3 965 209	1		3	1		30	1
	94 - Val-de-Marne	1 193 655	1					4			01 - Ain	418 518							
FRANCE OUTRE-MER	95 - Val-d'Oise	920 587						1		FRANCE MÉTROPOLITAINE TOTAL : 54 334 871	07 - Ardèche	267 970			2				
	Total	10 073 160	1		5			54			26 - Drôme	389 781							
	11 - Aude	280 686				2		1			38 - Isère	936 771							
	30 - Gard	530 478						6			42 - Loire	739 521	1					2	
	34 - Hérault	706 499						2			69 - Rhône	1 445 208						48	
FRANCE	48 - Lozère	74 294								11 premières semaines de 1985	73 - Savoie	323 675							
	66 - Pyrénées-Orient.	334 557									74 - Savoie (Haute-)	494 505							
	Total	1 926 514					2	9			Total	5 015 947	1		2			50	
	971 - Guadeloupe							1			11 premières semaines de 1984		73	41	217	64	6	2 863	71
OUTRE-MER	972 - Guyane		1							TOTAL : 54 334 871									
	973 - Martinique							1											
	974 - Réunion		2	1				2											

Responsable de la publication : Dr Elisabeth BOUVET  
 Rédaction : Drs 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