



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			
	Isolements	Conversations	Titres élèves	Nombre de malades	Isolements	Conversations	Titres élèves	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	-	-	-	
Parainfluenzae 1	-	-	-	701	-	-	4	1 058
Parainfluenzae 2	-	1	-	658	-	-	1	(total)
Parainfluenzae 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 appartiennent au **sous-type A (H_3N_2) avec quelques A(H_1N_1) 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 aigües 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 isolements de **virus A (H_3N_2)**. 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 **parainfluenzae 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_3N_2)**;
 - une souche analogue à **A/Chile/1/83 (H_1N_1)**;
 - 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 anatomo-pathologistes 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'Ecole-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 isolements (19 % des Écho) et E 9 : 84 isolements (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 isolements (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 isolements 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 isolements) 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'isolements	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		2		1	3	6	5	8	1	6	1	33
E 4.....	3				1	4	1	2	1	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		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			3
E 13.....				1		1	2	2	2	2	1	2	13
E 14.....	1	1	1	1	1	2	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						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		36
E 23.....	1	1		1	2	1	1	1		2			10
E 24.....	2	1	2			2		2	1	5	2		18
E 25.....	1	1	1	1	1	3	4	1	2	3	1	2	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 Coxsackie 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 Coxsackie B 1.

Avec 213 isolements, chiffre record depuis 1974, Coxsackie 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'isolements en juin, juillet, août pour Coxsackie B 1 mais aussi pour A 9, B 2 et B 3.

Sur 169 isolements de Coxsackie 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 isolements de Coxsackie B 1 au cours de péricardites dont un avec ascension significative du taux des anticorps. Les autres isolements se répartissent entre hyperthermie, signes respiratoires et gastro-entérites.

Tableau 1. — Virus Coxsackie : 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 Coxsackie identifiés, des sérotypes les plus fréquemment rencontrés.

Tableau 2. — Virus Coxsackie 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	1					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		1
A 18		1							2			1	4
A 20													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	4	42
B 3				2	2	2	7	2	14	7		2	38
B 4					2	2	1	1	4	1	2		13
B 5				1		1	1	1	1	8		2	14
B 6			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	Tox-infection alimentaire collective	RÉGIONS	DÉPARTEMENTS	POPULATION EN 1982 (en milliers)	Typhoïdes et paratyphoïdes	Shigellose	Méningite à méningocoques	Brucellose	Tétanos	Tuberculose	Tox-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								MIDI - PYRÉNÉES	57 - Moselle	1 007 189							2 3
	64 - Pyrénées-Atlan.	555 670									88 - Vosges	395 769	1	1					5
AUVERGNE	Total	2 656 518			1			3			Total	2 319 905	1	1					8 3
	03 - Allier	369 580								NORD - PAS-DE-CALAIS	09 - Ariège	136 443	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		NORMANDIE (BASSE-)	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			Total	2 326 037	5			2		5	
BRETAGNE	Total	1 595 054			2		1	7		NORMANDIE (HAUTE-)	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			14 - Calvados	589 559							3
	56 - Morbihan	590 889			1			2			50 - Manche	465 948							5
CENTRE	Total	2 707 886			2			6		PAYS DE LA LOIRE	61 - Orne	295 472							
	18 - Cher	320 174									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							
	45 - Loiret	535 669					3				49 - Maine-et-Loire	675 321							
	Total	2 264 164					11				53 - Mayenne	271 784							
	08 - Ardennes	332 338									72 - Sarthe	504 768							
	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									02 Aisne	533 970							4
	Total	1 345 935					8				60 - Oise	661 781							26 1
	2 B - Corse (Haute-)	131 574				1					80 - Somme	544 570							2
	2 A - Corse-du-Sud	108 604									Total	1 740 321							32 1
FRANCHE - COMTÉ	Total	240 178			1					PROVENCE - ALPES - CÔTE D'AZUR	16 - Charente	340 770							
	25 - Doubs	477 163					7				17 - Charente-Mar.	513 220							3
	39 - Jura	242 925									79 - Sevres (Deux-)	342 812							1
	70 - Saône (Haute-)	231 962									86 - Vienne	371 428							3
	90 - Terr. de Belfort	131 999					1				Total	1 568 230							7
ÎLE-DE-FRANCE	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
	78 - Yvelines	1 196 111						6			13 - B.-du-Rhône	1 724 199	1	2					30 1
	91 - Essonne	988 306						6			83 - Var	708 331							
LANGUEDOC - ROUSSILLON	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							
	95 - Val-d'Oise	920 587						1			07 - Ardèche	267 970							
	Total	10 073 160	1	5				54			26 - Drôme	389 781							
FRANCE OUTRE-MER	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
	48 - Lozère	74 294									73 - Savoie	323 675							
	66 - Pyrénées-Orient.	334 557									74 - Savoie (Haute-)	494 505							
FRANCE OUTRE-MER	Total	1 926 514					2	9			Total	5 015 947	1	2					50
	971 - Guadeloupe									TOTAL DE LA SEMAINE	10		25	6	3	277	5		
	972 - Guyane	1									FRANCE MÉTROPOLITAINE	11 premières semaines de 1985	67	19	241	42	18	2 341	57
	973 - Martinique										11 premières semaines de 1984	73	41	217	64	6	2 863	71	
	974 - Réunion	2 1																	