

# bulletin épidémiologique hebdomadaire



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère des Affaires sociales et de la Solidarité nationale

N° 14/1984

Direction générale de la Santé

16 avril 1984

## SITUATION EN FRANCE

Surveillance de la grippe : renseignements communiqués pour la semaine du 19 au 25 mars 1984 par les laboratoires de :

AGENTS	FRANCE NORD				FRANCE SUD				AGENTS	FRANCE NORD				FRANCE SUD				
	Isolé- ment	Conver- sion	Titres élèvés	Sérologie effectuée	Isolé- ment	Conver- sion	Titres élèvés	Sérologie effectuée		Isolé- ment	Conver- sion	Titres élèvés	Sérologie effectuée	Isolé- ment	Conver- sion	Titres élèvés	Sérologie effectuée	
Grippe A	1	3	4	663	—	—	3	11	834	Virus respiratoire syncytial	4	—	9	593	—	—	11	
Grippe B	—	—	4	663	—	—	4	834	Adénovirus	9	1	25	720	—	—	25		
Grippe C	—	—	3	97	—	—	—	—	Ornithose Psittacose	5	1	9	781	—	—	7		
Uenzæ 1	—	—	2	630	—	—	—	892 (total)	Mycoplasma pneumoniae	—	1	26	768	1	—	11		
Uenzæ 2	—	—	3	623	—	—	2	14	Fiebre O	—	—	2	455	—	—	1		
Parainfluenzae 3	1	—	14	633	—	—	—	—										

La souche de grippe A a été décelée par immunofluorescence à Caen. Elle n'est pas encore identifiée plus précisément. Les affections de type grippal sont toujours fréquentes dans la région parisienne. On a signalé, au cours des dernières semaines, de nombreux isolements d'adénovirus et les examens sérologiques mettent souvent en cause des mycoplasmes ou des adénovirus.

Cas de rage animale enregistrés en février 1984 : renseignements fournis par le Centre national d'études sur la rage, 54220 Malzeville.

Animaux	Départements																								
	01	02	08	10	21	25	39	51	52	54	55	57	58	60	67	68	70	71	73	74	77	88	89	90	Totaux
Renards	20	32	25	14	14	16	40	2	9	6	10	2	1	2	7	7	27	1	6	5	14	11	3	3	277
Blaireaux	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0		
Chevreuils	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1		
Autres	—	1	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	4		
Chiens	3	1	3	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	2	—	—	—	—	—	—	1	1	—	13	
Chats	1	1	—	1	—	2	—	—	1	1	2	—	—	—	—	—	—	2	1	2	—	—	13		
Bovins	—	1	9	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	—	—	—	—	—	—	14		
Ovins-caprins	—	2	12	—	1	—	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1	2	—	—	20	
Équins	—	—	4	1	—	1	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	8		
Porcins	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	0		
Autres	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1		
Totaux	24	38	56	16	15	18	43	2	12	8	12	3	1	2	11	7	29	1	6	8	17	16	3	3	351

Brucellose : renseignements communiqués par le Centre national de référence pour l'année 1983, Montpellier.

Souches isolées : 65 souches de *Brucella* ont été isolées, dont 53 d'origine humaine et 12 d'origine animale, qui se répartissent comme suit :

Brucella	Origine humaine	Origine animale	Brucella		Origine humaine	Origine animale
			Type 1	Type 6		
<i>Brucella melitensis</i> : type 1	16	2	Abortus : type 1	—	1	—
type 2	33	10	type 6	—	2	—
type 3	1	—				

Il est à noter : 2 souches d'*Abortus* type 6 dont on n'a pas isolé les souches équivalentes chez l'animal; l'émergence de *Brucella melitensis* type 2.

La répartition géographique de ces différentes souches :

Département	Origine humaine			Brucella abortus		Origine animale		Département	Origine humaine			Brucella melitensis		Origine animale			
	Brucella melitensis					Brucella melitensis			Brucella melitensis						Brucella melitensis		
	Type 1	Type 2	Type 3	Type 1	Type 6	Type 1	Type 2		Type 1	Type 2	Type 3	Type 1	Type 6	Type 1	Type 2		
Alpes-Maritimes	1	—	—	—	—	—	—	Haute-Loire	—	1	—	—	—	—	—		
Hautes-Alpes	1	3	—	—	—	—	7	Loire-Atlantique	—	—	—	—	1	—	—		
Ardèche	1	—	—	—	—	—	—	Meuse	—	1	—	—	—	—	—		
Ariège	1	—	—	—	—	—	—	Puy-de-Dôme	1	—	—	—	—	—	—		
Bouches-du-Rhône	1	1	—	—	—	—	—	Pyrénées-Atlantiques et Hautes-Pyrénées	1	2	—	—	1	—	—		
Cantal	—	1	—	—	—	—	—	Bas-Rhin	1	—	—	—	—	—	—		
Corse	—	3	—	—	—	—	—	Rhône	2	3	—	—	—	—	—		
Côte-d'Or	1	1	—	—	—	—	—	Saône-et-Loire	—	3	—	—	—	—	—		
Gard	—	—	—	—	—	—	—	Haute-Savoie	2	1	—	—	—	—	—		
Haute-Garonne	1	3	—	1	—	—	—	Tarn	—	1	—	—	—	1	2		
Gironde	—	2	—	—	—	—	—	Var	—	1	—	—	—	—	—		
Hérault	2	1	—	—	—	1	—	Totaux	16	33	1	1	2	2	10		
Isère	—	5	1	—	—	—	—										

Souches contrôlées ou de collection : le centre national a reçu 73 souches de provenances différentes : 27 souches de *Brucella melitensis* (17 anglaises, 10 françaises); 35 souches de *Brucella abortus* (32 espagnoles, 3 françaises); 11 souches de *Brucella suis* biotype 4 (11 canadiennes).

Épidémiologie : 405 cas de brucellose ont été déclarés aux autorités sanitaires en 1983, c'est-à-dire un chiffre moins important que les années précédentes : 1982 : 548; 1981 : 529.

# SITUATION INTERNATIONALE

## SYNDROME DE REYE AUX U.S.A. (1973-1983)

Incidence du syndrome de Reye aux U.S.A. par an depuis 1973-1974

Année	Activité grippale prédominante	Nombre de cas	Incidence 1/100 000 hab. de moins de 18 ans	Mortalité Taux en pourcentage
1973-1974 .....	B	379	0,58	41
1977 .....	B	454	0,71	42
1978 .....	A (H <sub>3</sub> N <sub>2</sub> /H <sub>1</sub> N <sub>1</sub> )	237	0,37	29
1979 .....	A (H <sub>1</sub> N <sub>1</sub> )	389	0,62	32
1980 .....	B	548	0,88	22
1981 .....	A (H <sub>3</sub> N <sub>2</sub> /H <sub>1</sub> N <sub>1</sub> )	313	0,49	30
1982 .....	B	222	0,35	35
1983 (1) .....	A (H <sub>3</sub> N <sub>2</sub> /H <sub>1</sub> N <sub>1</sub> )	191	0,30	32

(1) Chiffres provisoires : nombre de cas rapportés au 15 janvier 1984.

D'après les commentaires du C.D.C., l'incidence relativement basse du syndrome de Reye en 1982 et 1983 reflète, au moins en partie, l'activité grippale en intensité et en type. L'intensité de la grippe B a été faible en 1982 et moins importante que la grippe A en 1983. L'activité grippale A (H<sub>3</sub> N<sub>2</sub>) a été associée avec un nombre moins important de syndrome de Reye que la grippe B. Quant

aux cas associés à la varicelle, la baisse de l'incidence en 1982 et 1983 est moins bien expliquée par les modifications de l'activité du virus.

Il importe de signaler que, étant donné que l'intensité et le type de surveillance du syndrome de Reye varie selon les états et les années, il convient d'être prudent quant à

l'interprétation des changements dans l'incidence notifiée.

De manière générale, on peut estimer qu'il existe une sous-estimation de l'incidence de l'affection et une surestimation du taux de mortalité réel.

Source : M.M.W.R., 3 février 1984/33/4, pages 41-42.

## PALUDISME IMPORTÉ EN RÉPUBLIQUE FÉDÉRALE D'ALLEMAGNE DE 1978 A 1982

Pendant cette période 1 505 cas de paludisme importé et 3 cas iatrogènes ont été rapportés. Il y a eu 38 décès par **Plasmodium falciparum**. La mortalité pour **Plasmodium falciparum** était de 4,3 %. Le nombre de cas importés par des touristes allemands et des voyageurs a augmenté pendant cette période avec un maximum de 354 cas en 1982. Le nombre de cas de paludisme chez les étrangers était de 392 en 1980 et de 160 en 1982. Les cas importés provenaient le plus souvent d'Afrique (avant

tout Kenya, Nigeria, Ghana, Tanzanie et Cameroun). Le paludisme importé d'Asie était prédominant chez les réfugiés demandant l'asile politique. L'importation à partir des autres continents a été très faible.

En 1981 et 1982, 3 cas de paludisme sont survenus chez des médecins hospitaliers à partir de plaies dues au matériel chirurgical.

Parmi les pays européens qui rapportent leurs cas à l'O.M.S., la République fédérale d'Allemagne vient en deuxième position

après le Royaume-Uni, elle est suivie par l'Union soviétique et la Suisse.

Actuellement en France le paludisme est à déclaration obligatoire, mais celle-ci ne permet de relever qu'un nombre très faible et non représentatif de cas. Il n'existe pas pour l'instant de système de surveillance valide pour cette maladie.

Source : Rapport du Conseil de l'Europe, P.A., Public Health Agreement.

Tableau 1

## Paludisme importé en République fédérale d'Allemagne et à Berlin-Ouest suivant la nationalité des patients

	1978	1979	1980	1981	1982	Total
Allemands .....	276	214	181	213	354	1 237
Étrangers .....	262	274	392	180	160	1 268
dont Turcs .....	64	26	61	29	33	213
Autres Européens .....	11	4	9	11	7	42
Africains .....	31	40	53	44	34	202
Américains .....	1	4	1	3	2	11
Asiatiques .....	152	199	267	92	82	792
Australiens .....	1	—	—	—	2	3
Nationalité inconnue .....	2	1	1	1	—	5

Tableau 2

## Paludisme importé en République fédérale d'Allemagne et à Berlin-Ouest en provenance d'Europe

	1978	1979	1980	1981	1982
Albanie .....	—	—	—	1	—
Grèce .....	—	1	—	—	—
Portugal .....	1	—	—	—	—
Espagne .....	—	—	—	—	1
Turquie .....	68	24	61	29	34
Union soviétique .....	—	1	—	—	1
<b>Total .....</b>	<b>69</b>	<b>26</b>	<b>61</b>	<b>30</b>	<b>36</b>

Tableau 3

## Importation de paludisme en République fédérale d'Allemagne et à Berlin-Ouest suivant le pays d'origine et le type de plasmodium (1978-1982)

Espèce plasmodiale	Afrique	Amérique	Asie	Europe	Océanie	Voyages intercontinentaux	Total	Pourcentage
Plasmodium vivax .....	287	45	762	194	20	3	1 311	52,3
Plasmodium falciparum ..	728	12	115	6	11	2	874	34,9
Plasmodium malariæ ..	42	1	26	5	1	—	75	3,0
Plasmodium ovale .....	51	5	22	9	2	—	89	3,6
Poly-infections .....	23	1	14	2	1	—	41	1,6
Non classé .....	60	3	43	6	—	3	115	4,6
<b>Total .....</b>	<b>1 191</b>	<b>67</b>	<b>982</b>	<b>222</b>	<b>35</b>	<b>8</b>	<b>2 505</b>	<b>100</b>
Pourcentage .....	47,6	2,7	39,2	8,8	1,4	0,3	100	

# Cas déclarés pour certaines maladies transmissibles

RÉGIONS	DÉPARTEMENTS	POPULATION EN 1982 (en milliers)	Typhoides et paratyphoides	Shigellose	Méningite à méningocoques	Brucellose	Tétanos	Tuberculose	Toxi-infection alimentaire collective	RÉGIONS	DÉPARTEMENTS	POPULATION EN 1982 (en milliers)	Typhoides et paratyphoides	Shigellose	Méningite à méningocoques	Brucellose	Tétanos	Tuberculose	Toxi-infection alimentaire collective
ALSACE	67 - Rhin (Bas-)	915 676							6	LIMOUSIN	19 - Corrèze	241 448							
	68 - Rhin (Haut-)	650 732							6		23 - Creuse	139 968							3
	Total	1 566 048							6		87 - Vienne (Haute-)	355 737							1
AQUITAINE	24 - Dordogne	377 356									Total	737 153							1
	33 - Gironde	1 127 546	2					10		LORRAINE	54 - M.-et-Mos.	716 846	2						3
	40 - Landes	297 424									55 - Meuse	200 101							8
	47 - Lot-et-Garonne	298 522				1			1		57 - Moselle	1 007 189							3
	64 - Pyrénées-Atlan.	555 670									88 - Vosges	395 769							11
	Total	2 656 518	2		1			11			Total	2 319 905	2			1			1
AUVERGNE	03 - Allier	369 580								MIDI - PYRÉNÉES	09 - Ariège	136 443							
	15 - Cantal	162 838									12 - Aveyron	278 654							3
	43 - Loire (Haute-)	205 895									31 - Garonne (Hte-)	824 501							
	63 - Puy-de-Dôme	594 365									32 - Gers	174 154							
	Total	1 332 678									46 - Lot	154 533							
BOURGOGNE	21 - Côte-d'Or	473 548				1			3		65 - Pyrénées (Htes-)	227 922							
	58 - Nièvre	239 635									81 - Tarn	339 345							3
	71 - Saône-et-Loire	571 852	1								82 - Tarn-et-Gar.	190 485							6
	89 - Yonne	311 019							3		Total	2 326 037				1			13
BRETAGNE	Total	1 596 054	1		1			6		NORD - PAS-DE-CALAIS	59 - Nord	2 520 526	1	2					37
	22 - Côtes-du-Nord	538 869									62 - Pas-de-Calais	1 412 413							
	29 - Finistère	828 364									Total	3 932 939		1	3				37
	35 - Ille-et-Vilaine	749 764									14 - Calvados	589 559							7
	56 - Morbihan	590 889				1			1	NORMANDIE (BASSE-)	50 - Manche	465 948							4
CENTRE	Total	2 707 886			1			2			61 - Orne	295 472							11
	18 - Cher	320 174							3		Total	1 350 979							
	28 - Eure-et-Loir	362 813							1	NORMANDIE (HAUTE-)	27 - Eure	462 323							1
	36 - Indre	243 191									76 - Seine-Maritime	1 193 039							6
	37 - Indre-et-Loire	506 097							1		Total	1 655 362							7
	41 - Loir-et-Cher	296 220									44 - Loire-Atlant.	995 498							7
CHAMPAGNE - ARDENNE	45 - Loiret	535 669							4	PAYS DE LA LOIRE	49 - Maine-et-Loire	675 321							
	Total	2 264 164	1					9			53 - Mayenne	271 784							1
	08 - Ardennes	332 338									72 - Sarthe	504 768							
	10 - Aube	289 300						2			85 - Vendée	483 027	2						1
CORSE	51 - Marne	543 627						2		PICARDIE	Total	2 930 398	2		1				9
	52 - Marne (Haute-)	210 670							4		02 - Aisne	533 970							2
	Total	1 345 935									60 - Oise	661 781							4
FRANCHE - COMTÉ	2 B - Corse (Haute-)	102 800				1					80 - Somme	544 570							1
	2 A - Corse-du-Sud	127 200									Total	1 740 321			1				7
	Total	230 000				1				POITOU - CHARENTES	16 - Charente	340 770							3
	25 - Doubs	477 163							2		17 - Charente-Mar.	513 220							
	39 - Jura	242 925									79 - Sèvres (Deux-)	342 812							
	70 - Saône (Haute-)	231 962							5		86 - Vienne	371 428							3
/	90 - Terr. de Belfort	131 999								PROVENCE - ALPES - CÔTE D'AZUR	Total	1 568 230							6
	Total	1 084 049							7		04 - Alpes-Hte Prov.	119 068							1
ÎLE-DE-FRANCE	75 - Paris (Ville)	2 176 243	3					35			05 - Alpes (Hautes-)	105 070							
	77 - Seine-et-Marne	886 918						3			06 - Alpes-Marit.	881 198							2
	78 - Yvelines	1 196 111			2			7			13 - B.-du-Rhône	1 724 199							33
	91 - Essonne	988 306						3			83 - Var	708 331							
	92 - Hauts-de-Seine	1 387 039						18			84 - Vaucluse	427 343							1
	93 - Seine-St-Denis	1 324 301	1								Total	3 965 209			1				37
	94 - Val-de-Marne	1 193 655	1					26		RHÔNE - ALPES	01 - Ain	418 518							1
	95 - Val-d'Oise	920 587						8			07 - Ardèche	267 970							2
LANGUEDOC - ROUSSILLON	Total	10 073 160	5		2			100			26 - Drôme	389 781							
	11 - Aude	280 686									38 - Isère	936 771	1						
	30 - Gard	530 478									42 - Loire	739 521							1
	34 - Hérault	706 499									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			Total	5 015 947	2		2				7
	971 - Guadeloupe									FRANCE METROPOLITAINE	14 premières semaines de 1984		100	49	273	75	8	3 676	72
	972 - Guyane										14 premières semaines de 1983		107	63	355	118	27	4 256	80
	973 - Martinique																		
	974 - Réunion																		