

SITUATION EN FRANCE

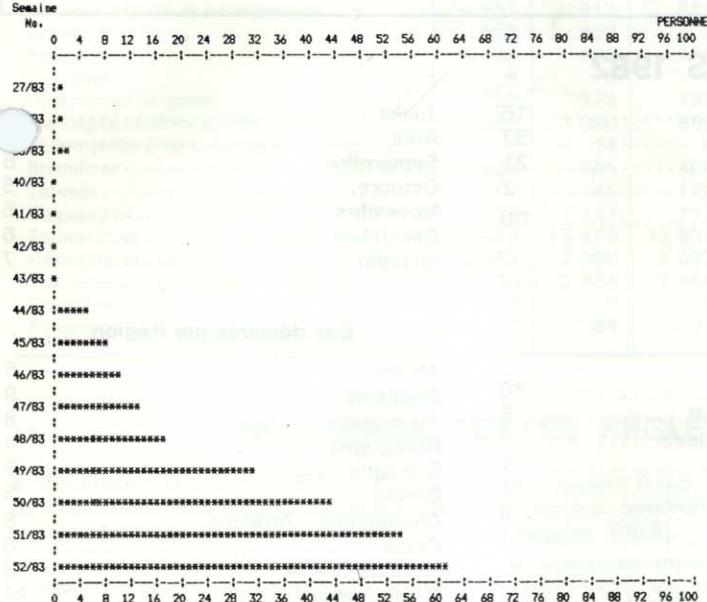
Surveillance de la grippe : renseignements communiqués pour la semaine du 17 au 23 décembre 1983 par les laboratoires de :

AGENTS	FRANCE NORD				FRANCE SUD			
	Isol- ment	Conver- sion	Titres élevés	Sérologie effectuée	Isol- ment	Conver- sion	Titres élevés	Sérologie effectuée
Grippe A	—	—	9	520	—	—	3	582 (total)
Grippe B	—	—	1	520	—	1	2	
Grippe C	—	—	—	88	—	—	—	
Parainfluenza 1	—	—	5	500	—	2	6	643 (total)
Parainfluenza 2	—	—	8	494	1	—	3	
Parainfluenza 3	—	2	18	495	—	—	15	
Virus respiratoire syncytial	54	4	9	492	—	1	—	
Adénovirus	2	—	24	517	—	—	11	
Ornithose Psittacose	—	—	15	532	—	—	4	
Mycoplasma pneumoniae	—	3	20	613	—	2	12	
Fièvre Q	—	—	—	311	—	1	2	

Il faut noter en France Nord les très nombreuses réactions I.F. positives pour le virus respiratoire syncytial.

(Graphics Isolments en Nombre)

1 * = 1 Personne



Remarque. — Statistiques virus respiratoire syncytial depuis la semaine 27/83 à la semaine 1/84 pour tous les laboratoires.

27/83 = juillet; 31/83 = août; 36/83 = septembre.

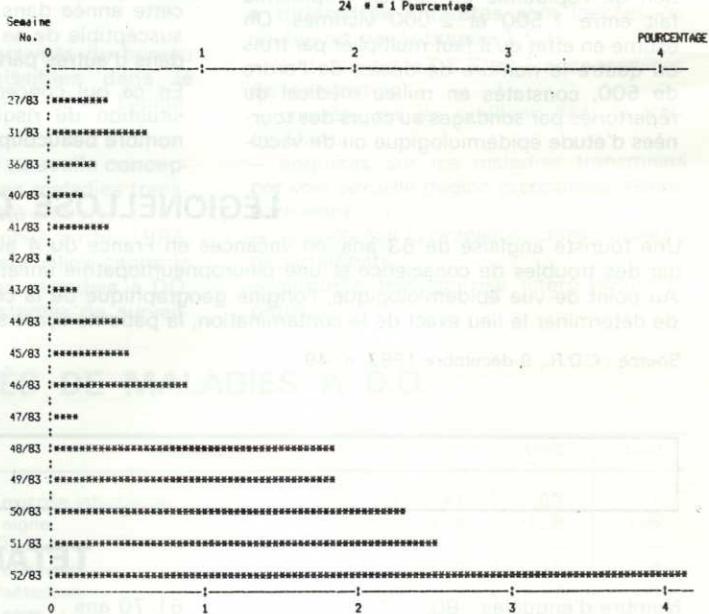
Ce graphique montre l'augmentation importante du nombre des mises en évidence de V.R.S. (par I.F.) au cours des dernières semaines de l'année 1983.

La même tendance est observée dans le cas des diagnostics sérologiques.

VRS POUR LE 2ÈME SEMESTRE 1983

(Graphics Sérologies en Pourcentage)
24 * = 1 Pourcentage

POURCENTAGE



Remarque. — Statistiques virus respiratoire syncytial depuis la semaine 27/83 à la semaine 1/84 pour tous les laboratoires.

Depuis janvier 1983 plusieurs cas de **tuberculose pulmonaire** ont été dépistés dans une école de Grenoble. En février 1983, un élève de 18 ans (première) était hospitalisé pour tuberculose pulmonaire (BK+ à l'examen direct). Lors des contrôles systématiques (tests tuberculiniques et radiographies) on observe 2 virages certains chez un professeur de 24 ans et une élève de 18 ans (première), et un nouveau cas de tuberculose chez une élève de première (18 ans) avec présence de BK à l'examen direct.

En mai-juin 1983 de nouveaux contrôles systématiques sont effectués; on observe : un virage et 2 nouveaux cas de tuberculose pulmonaire avec BK à l'examen direct (un cas en terminale et un cas en première).

En octobre 1983 un nouveau contrôle effectué permet de dépister un nouveau cas (en terminale) avec présence de BK à l'examen direct.

Au total, 5 tuberculoses pulmonaires et 3 virages certains ont été dépistés parmi les élèves d'un établissement du second cycle d'une centaine d'élèves.

Parallèlement, ont été dépistés à l'université 5 cas de tuberculose parmi des étudiants grecs en relation avec une des jeunes filles de l'établissement. L'origine de la contamination semble être familiale pour le premier cas découvert à l'hôpital.

SITUATION INTERNATIONALE

Surveillance de la grippe (REH n° 1)

Le virus de la grippe A (H_3N_2) a été isolé chez un adulte en République centrafricaine constituant un cas sporadique. La souche a été classée provisoirement comme étant analogue à A/Philippines/2/82 (H_3N_2).

En Tchécoslovaquie le virus de la grippe A (H_1N_1) a été isolé chez un cas lors d'une flambée dans une école primaire en Slovaquie, dans la partie orientale du pays, atteignant 23 % de l'effectif des enfants de 6 à 14 ans.

Épidémie de fièvre jaune en Haute-Volta

Les manifestations épidémiques de fièvre jaune apparues en septembre dernier se sont rapidement amenuisées avec la venue de la saison sèche et la disparition concomitante des gîtes à vecteurs. Dans le secteur de Sanamboare, au sud de Fada N'Gourma, où la maladie avait trouvé son foyer le plus important, aucun cas nouveau n'a été constaté à partir du 15 décembre, et les autorités voltaïques pourraient annoncer l'extinction de l'épidémie en janvier. L'épidémie fait entre 1 500 et 2 000 victimes. On estime en effet qu'il faut multiplier par trois ou quatre le nombre de décès, de l'ordre de 500, constatés en milieu médical ou répertoriés par sondages au cours des tournées d'étude épidémiologique ou de vacci-

nation en brousse. Il faut noter une très grande concentration de l'épidémie dans les campements peuhls, où la contamination a touché de 30 à 50 % de la population, la mortalité des personnes atteintes ayant été de l'ordre de 10 à 15 % mais en frappant très préférentiellement les enfants de moins de 10 ans.

L'épidémie ne s'est pas transférée en milieu urbain, même sérologiquement, bien que dans une agglomération comme Fada N'Gourma, on ait enregistré à l'hôpital parmi les malades amenés de brousse, une quarantaine de décès.

La population des villes menacées, y compris Ouagadougou, et celle de nombreux villages dans la zone d'endémie a été rapidement vaccinée, et les mesures adéquates de prophylaxie ont été prises dans la mesure du possible. Un programme de vaccination de l'ensemble de la population du pays, et surtout de toutes les régions méridionales, a été établi, qui correspond à 3 millions de doses de vaccin. De l'avis des épidémiologistes, la situation qui a prévalu cette année dans le sud-est voltaïque est susceptible de se reproduire l'an prochain dans d'autres parties du pays.

En ce qui concerne les Européens, cette situation de risque a fait apparaître un nombre beaucoup trop élevé de personnes

en situation irrégulière, non vaccinées ou non revaccinées dans les délais requis, et peut-être en possession de certificats de complaisance.

Le centre médico-social de Ouagadougou a procédé de ce fait à plus de 225 vaccinations dont 38 sur des coopérants et 43 sur des enfants de 1 à 10 ans. De nombreux Français ont été également vaccinés à Bobo-Dioulasso. Il est vraisemblable que seule la fermeture de la chasse en Haute-Volta a évité que ne soient constatés des cas de fièvre jaune affectant des Européens résidents ou touristes non immunisés, les zones de virulence de l'épidémie étant également celles qui sont plus particulièrement ici à vocation cynégétique.

N.B. — L'hypothèse de certificats de vaccination de complaisance délivrés en France semble très peu probable, la vaccination antiamarille ne pouvant être pratiquée que dans les centres agréés.

Il est indispensable de rappeler à tout voyageur se rendant en Haute-Volta ou dans tout autre pays d'endémie amarille que la vaccination n'est pas seulement une exigence légale, mais aussi une protection efficace et sans danger contre une maladie au-delà de tout recours thérapeutique.

LÉGIONELLOSE CHEZ UNE ANGLAISE

Une touriste anglaise de 63 ans, en vacances en France du 4 au 19 juillet 1983, a contracté une maladie des légionnaires, manifestée par des troubles de conscience et une pleuropneumopathie unilatérale. Les symptômes ont débuté le 8 juillet. L'évolution a été favorable. Au point de vue épidémiologique, l'origine géographique de la contamination est très vraisemblablement la France mais il est impossible de déterminer le lieu exact de la contamination, la patiente ayant séjourné dans 9 hôtels différents.

Source : C.D.R., 9 décembre 1983, n° 49.

TÉTANOS 1982

Nombre d'enquêtes : 90.

Nombre de cas déclarés : 142.

Sexe : 44 hommes; 44 femmes; 2 non précisé.

Évolution :

- 45 favorables;
- 28 décès (38,4%) sur évolution connue;
- 6 en cours;
- 5 complications;
- 6 indéterminées.

Vaccinations :

- 10 vaccinés (7 hommes, 3 femmes);
- 58 non vaccinés (26 hommes, 32 femmes);
- 22 sans précision.

Âge :

30-40 ans	2
41-50 ans	0
51-60 ans	12

61-70 ans	16
71-80 ans	37
81-90 ans	21
Indéterminé	2
Total	90

Extrêmes : 34-90 ans.
Moyenne : 62 ans.

Porte d'entrée :

Plaie	70
Ulcères - varices des MI	6
Epithelioma baso-cellulaire	1
Œdème des MI	1
Postopératoire	1
Non retrouvée	9
Non précisée	1

Répartition des cas déclarés au cours de l'année :

Janvier	5
Février	3
Mars	4
Avril	9
Mai	7
Juin	9

Juillet	11
Août	6
Septembre	6
Octobre	5
Novembre	6
Décembre	6
Inconnu	7

Cas déclarés par Région

Alsace	6
Aquitaine	9
Auvergne	8
Bourgogne	4
Bretagne	8
Centre	5
Champagne - Ardenne	5
Corse	0
Franche-Comté	8
Île-de-France	14
Languedoc - Roussillon	6
Limousin	2
Lorraine	3
Midi - Pyrénées	10
Nord - Pas-de-Calais	7
Normandie (Basse-)	4
Normandie (Haute)	7
Pays de la Loire	15

Picardie.....	2
Poitou - Charentes.....	3
Provence - Alpes - Côte d'Azur.....	2
Rhône - Alpes.....	9

Le nombre de cas de tétonas déclarés diminue régulièrement. Néanmoins, il convient de signaler deux points :

— sur 142 cas déclarés, 90 fiches d'enquête seulement sont parvenues au ministère de la Santé, ce qui diminue l'intérêt des renseignements collectés (63,4 %);

— en 1982, le nombre de décès par tétonas (I.N.S.E.R.M.) était de 96 (résultats provisoires).

Nos fiches d'enquête ne nous permettent de retrouver que 28 décès.

Pour une mortalité de 38,4 % on peut alors estimer l'incidence du tétonas en France à 250 par an en 1982.

Ceci correspondrait donc à un taux de déclaration de 56,8 %.

MALADIES TRANSMISSIBLES 1983

En 1983, la situation épidémiologique des maladies transmissibles paraît satisfaisante en France. Il n'y a pas eu de phénomènes épidémiques notables, en particulier, pas d'épidémie importante de grippe. De manière générale, on observe une diminution du nombre de cas déclarés de toutes les maladies à déclaration obligatoire. Dans la plupart des cas il est impossible de dire si cette diminution de la notification reflète une diminution de l'incidence.

Parmi les faits notables en matière de maladies transmissibles, il convient de mentionner :

— le nombre relativement élevé des cas de SIDA en France (102 en décembre 1983). Outre les groupes à risques habituels, il faut relever la présence de 20 cas africains et 10 cas haïtiens sans autre facteur de risque connu. Un réseau de surveillance a été créé; il implique en particulier les hôpitaux, les D.D.A.S.S., les D.R.A.S.S., les laboratoires de microbiologie et de parasitologie;

— **6 cas autochtones** de fièvre hémorragique avec syndrome rénal (H.F.R.S.) ont

été diagnostiqués en France. La présence de virus chez des rongeurs capturés sur différents points du territoire est en cours d'investigation au C.D.C. d'Atlanta;

— une **épidémie hospitalière de légionellose** (55 cas) à l'hôpital Bichat entre novembre 1982 et mars 1983;

Des mesures de chlorination et d'élévation de la température de l'eau ont été suivies d'une disparition des cas depuis mars 1983.

— une **épidémie de brucellose** dans un lycée horticole de l'Isère touchant 60 personnes. Les résultats de l'enquête sont en cours de publication.

Au point de vue des activités du bureau des maladies transmissibles dans le domaine de la surveillance et de l'épidémiologie, signalons :

● une **réflexion** sur une **nouvelle conception** de la surveillance des maladies transmissibles (un dossier a été élaboré);

Un travail global sera publié en fin 1984. Parmi les propositions nouvelles citons la réduction de la liste des maladies à DO, la mise en place de systèmes de surveil-

lance diversifiés adaptés à chaque problème, la mise en place d'un réseau de médecins généralistes sentinelles et de réseaux de surveillance hospitaliers.

● une **révision de la politique de lutte et de surveillance de la tuberculose**. Les conclusions des travaux seront publiés ultérieurement dans le B.E.H.;

● une **nouvelle formule du B.E.H.** destiné à mieux répondre aux besoins et aux intérêts des médecins de la Santé publique;

● **différentes enquêtes** sont lancées ou soutenues par la bureau 1 C :

- enquête sur le T.S.S. en France (services de réanimation),
- enquête sur les oreillons dans le Val-de-Marne,
- enquêtes sur les maladies transmises par voie sexuelle (région grenobloise, région parisienne, ...),
- enquête sur la brucellose dans plusieurs départements...,
- enquête leptospirose ictéro-hémorragique...

NOMBRE DES CAS DÉCLARÉS DE MALADIES A D.O.

Maladies	1981	1982	1983	Maladies	1981	1982	1983
Fièvres typhoïde et paratyphoïde	951	913	848	Toxicose infectieuse	41	33	1
Scarlatine.....	652	902	609	Teigne	154	128	116
Rougeole	1 132	812	876	Charbon	1	—	—
Diphthérie	6	3	4	Tularémie	7	15	4
Dysenteries (shigelle).....	188	373	193	Psittacose	8	3	—
Méningite cérébro-spinale	1 359	1 080	886	Lèpre	13	14	17
Poliomyélite antérieure aiguë	8	14	7	Rage	—	1	—
Brucellose	529	548	405	Fièvre jaune	—	—	—
Tétanos	157	142	119	Choléra	19	18	3
Coqueluche	66	137	112	Typhus	—	3	2
Tuberculose	16 459	15 425	13 831	Rickettsiose	35	25	35
Hépatites virales	2 489	2 390	2 027	Suite miliaire	—	—	—
Toxi-infection alimentaire collective	1 730	2 038	1 445	Peste	—	—	—
Trachome	3	1	6	Dysenterie amibienne	31	56	24
Paludisme	80	85	71	Leptospirose	62	60	104

NOUVEAUX TEXTES RÉGLEMENTAIRES PUBLIÉS EN 1983

● Circulaire D.G.S.-D 4 n° 605 du 27 septembre 1983, relative à la prévention de la **toxoplasmose**.

● Circulaire D.G.S. n° 714 du 25 novembre 1983, relative à la **vaccination contre la rougeole et la rubéole**.

● Circulaire D.G.S. n° 569 du 20 juin 1983, relative à la **prévention de l'éventuelle transmission du syndrome d'immunodépression acquise (SIDA) par la transfusion sanguine**.

● Circulaire D.G.S. n° 547 du 26 août 1983, relative au **syndrome d'immunodépression acquise (SIDA)**.

● Il faut aussi mentionner l'arrêté du 13 juin 1983 fixant les **conditions d'admission dans les écoles** préparant aux diplômes d'État d'ergothérapeute, d'infirmier, de laborantin, de manipulateur d'électroradiologie médicale, de masseur kinésithérapeute et de pédicure.

L'article 19 de cet arrêté précise les certificats de vaccinations requis à l'entrée dans ces écoles. La vaccination antivariolique

n'est plus exigée, et la vaccination antityphoïdique l'est uniquement pour les écoles de laborantins.

Ces modifications ont été faites dans une perspective d'une suppression très prochaine de la vaccination antivariolique de l'article L. 10 du Code de la santé publique, et dans le cadre d'une modification du calendrier vaccinal.

Une première réunion des **médecins chargés des actions sanitaires** dans les départements a eu lieu à la direction générale de la Santé, le 9 juin 1983.

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								LIMOUSIN	19 - Corrèze	241 448							
	68 - Rhin (Haut-)	650 732						2			23 - Creuse	139 968							25
	Total	1 566 048						2			87 - Vienne (Haute-)	355 737			3				
AQUITAINE	24 - Dordogne	377 356						1		LORRAINE	Total	737 153			3				25
	33 - Gironde	1 127 546						1			54 - M.-et-Mos.	716 846							2
	40 - Landes	297 424		1							55 - Meuse	200 101							2
	47 - Lot-et-Garonne	298 522						1			57 - Moselle	1 007 189							2
	64 - Pyrénées-Atlan.	555 670		1							88 - Vosges	395 769							4
	Total	2 656 518		2				3			Total	2 319 905							
AUVERGNE	03 - Allier	369 580								MIDI - PYRÉNÉES	09 - Ariège	136 443							
	15 - Cantal	162 838									12 - Aveyron	278 654							
	43 - Loire (Haute-)	205 895									31 - Garonne (Hte-)	824 501			3				6
	63 - Puy-de-Dôme	594 365						4			32 - Gers	174 154							1
	Total	1 332 678						4			46 - Lot	154 533							
BOURGOGNE	21 - Côte-d'Or	473 548		1				1			65 - Pyrénées (Htes-)	227 922							
	58 - Nièvre	239 635									81 - Tarn	339 345			2				1
	71 - Saône-et-Loire	571 852						3			82 - Tarn-et-Gar.	190 485							
	89 - Yonne	311 019						14			Total	2 326 037			2	3			8
	Total	1 596 054		1				18			59 - Nord	2 520 526			2				22
BRETAGNE	22 - Côtes-du-Nord	538 869								NORD - PAS-DE-CALAIS	62 - Pas-de-Calais	1 412 413							5
	29 - Finistère	828 364									Total	3 932 939			2	2			
	35 - Ille-et-Vilaine	749 764						1			14 - Calvados	589 559							7
	56 - Morbihan	590 889						4			50 - Manche	465 948			2				2
	Total	2 707 886						5			61 - Orne	295 472			Total	1 350 979			9
CENTRE	18 - Cher	320 174						2		NORMANDIE (HAUTE-)	27 - Eure	462 323							
	28 - Eure-et-Loir	362 813						2			76 - Seine-Maritime	1 193 039	1						8
	36 - Indre	243 191									Total	1 655 362	1						8
	37 - Indre-et-Loire	506 097								PAYS DE LA LOIRE	44 - Loire-Atlant.	995 498							2
	41 - Loir-et-Cher	296 220						1			49 - Maine-et-Loire	675 321							2
	45 - Loiret	535 669						8			53 - Mayenne	271 784							4
	Total	2 264 164						13			72 - Sarthe	504 768							1
CHAMPAGNE - ARDENNE	08 - Ardennes	332 338								PICARDIE	76 - Vendée	483 027							
	10 - Aube	289 300		1				1			Total	2 930 398			1				8
	51 - Marne	543 627		1							02 - Aisne	533 970							1
	52 - Marne (Haute-)	210 670									60 - Oise	661 781							4
	Total	1 345 935		2				1			80 - Somme	544 570							1
CORSE	2 B - Corse (Haute-)	102 800								POITOU - CHARENTES	Total	1 740 321							6
	2 A - Corse-du-Sud	127 200									16 - Charente	340 770							
	Total	230 000									17 - Charente-Mar.	513 220							1
FRANCHE - COMTÉ	25 - Doubs	477 163									79 - Sèvres (Deux-)	342 812							
	39 - Jura	242 925									86 - Vienne	371 428							2
	70 - Saône (Haute-)	231 962									Total	1 568 230							3
	90 - Terr. de Belfort	131 999		1				1		PROVENCE - ALPES - CÔTE D'AZUR	04 - Alpes-Hte-Prov.	119 068							
	Total	1 084 049		1				1			05 - Alpes (Hautes-)	105 070							
ÎLE-DE-FRANCE	75 - Paris (Ville)	2 176 243	1					39			06 - Alpes-Marit.	881 198							
	77 - Seine-et-Marne	886 918						1			13 - B.-du-Rhône	1 724 199							23
	78 - Yvelines	1 196 111						16			83 - Var	708 331	1						1
	91 - Essonne	988 306						6			84 - Vaucluse	427 343			1				
	92 - Hauts-de-Seine	1 387 039						11			Total	3 965 209	1		1				23
	93 - Seine-St-Denis	1 324 301									01 - Ain	418 518							
	94 - Val-de-Marne	1 193 655						11			07 - Ardèche	267 970	1						1
	95 - Val-d'Oise	920 587						5			26 - Drôme	389 781							
LANGUEDOC - ROUSSILLON	Total	10 073 160	1					89			38 - Isère	936 771							
	11 - Aude	280 686						4		RHÔNE - ALPES	42 - Loire	739 521							
	30 - Gard	530 478		3				2			69 - Rhône	1 445 208							
	34 - Hérault	706 499									73 - Savoie	323 675							
	48 - Lozère	74 294									74 - Savoie (Haute-)	494 505							
FRANCE OUTRE-MER	66 - Pyrénées-Orient.	334 557									Total	5 015 947	1						1
	Total	1 926 514		3				6			01 - Ain	418 518							
	971 - Guadeloupe	1									07 - Ardèche	267 970	1						
	972 - Guyane										26 - Drôme	389 781							
	973 - Martinique							6			38 - Isère	936 771							
FRANCE OUTRE-MER	974 - Réunion	6						12		TOTAL DE LA SEMAINE	42 - Loire	739 521							
	Total										69 - Rhône	1 445 208							
FRANCE OUTRE-MER	48 premières semaines de 1984									TOTAL DE LA SEMAINE	73 - Savoie	323 675							
	48 premières semaines de 1983										74 - Savoie (Haute-)	494 505							
FRANCE OUTRE-MER	48 premières semaines de 1984										Total	5 015 947	1		239	239	26		
	48 premières semaines de 1983										11 - Aude	280 686							