



## SITUATION EN FRANCE

**Surveillance de la grippe** : renseignements communiqués pour la semaine du 23 au 28 avril 1984 par les laboratoires de :

AGENTS	FRANCE NORD				FRANCE SUD			
	Isolation	Conversion	Titres élevés	Sérologie effectuée	Isolation	Conversion	Titres élevés	Sérologie effectuée
Grippe A	-	-	4	441	-	3	20	567 (total)
Grippe B	-	-	5	441	-	0	2	
Grippe C	-	-	-	113	-	-	-	
Parainfluenzae 1	-	-	-	363	-	-	1	553 (total)
Parainfluenzae 2	-	-	4	334	-	-	0	
Parainfluenzae 3	-	-	18	367	-	-	12	
Virus respiratoire syncytial	1	-	1	376	-	1	9	
Adénovirus	6	1	22	540	2	2	14	
Ornithose Psittacose	-	-	4	558	-	1	8	
Mycoplasma pneumoniae	-	-	18	581	5	-	6	
Fèvre Q	-	-	5	378	-	1	1	

En France Sud 8 virus grippaux A ont été identifiés comme analogues à H<sub>3</sub>N<sub>2</sub> A/Phil/2/82 et 2 souches B ont été identifiés. 8,8 % de syndromes respiratoires sont signalés parmi la clientèle des médecins généralistes.

**Note.** — L'obligation de vaccination antivariolique et de rappels de cette vaccination est suspendue pour la population générale et pour les professionnels exerçant une activité professionnelle l'exposant à des risques de contamination, dans les établissements publics et privés de soins et de prévention. La loi suspendant cette obligation a été votée par le Parlement le 15 mai 1984. Les articles L. 5 et L. 10 du Code de la Santé publique sont modifiés pour tenir compte de cette nouvelle loi. La vaccination antivariolique ne doit plus être pratiquée.

## SITUATION INTERNATIONALE.

**Surveillance de la grippe** (R.E.H. n°s 17 et 19).

En **Belgique** le virus de la grippe B a été isolé lors d'une flambée locale dans la partie septentrionale du pays. En **Tchécoslovaquie** une nouvelle augmentation de l'incidence des maladies aiguës des voies respiratoires et des syndromes d'allure grippale, surtout dans les régions centrales du pays, a été observée à partir de la mi-mars à la suite de la vague de grippe A (H<sub>1</sub>N<sub>1</sub>) qui a balayé le pays en février. Les enfants étaient les plus atteints, mais il s'agissait pour tous les cas confirmés de la grippe B (31 mars). En **Finlande** et aux **Pays-Bas** les poussées de grippe A (H<sub>1</sub>N<sub>1</sub>) ont amorcé un déclin très net. En **Roumanie** l'incidence des maladies aiguës des voies respiratoires et du syndrome d'allure grippale a nettement augmenté parmi les enfants et jeunes adultes (virus B). En **Allemagne fédérale** une épidémie modérée est signalée en Basse-Saxe (surtout virus de la grippe B mais aussi grippe A (H<sub>1</sub>N<sub>1</sub>)). En **Espagne** l'incidence de la maladie grippale a commencé à augmenter à Madrid, à Valladolid et dans d'autres régions du pays en mars ; on retrouve ce phénomène en **Suisse** à partir de la première semaine d'avril (flambées locales à Lausanne). Par contre l'incidence du syndrome grippal décroît aux **États-Unis** et aucune poussée nouvelle n'a été signalée depuis la mi-avril. En **République démocratique allemande** la poussée grippale est terminée ; 61 souches sur 64 appartenaient au sous-type H<sub>1</sub>N<sub>1</sub> de la grippe A. En **Grèce** les premiers signes d'activité grippale ont été notés à la mi-mars touchant la population générale dans la région de Thessalonique. En **Hongrie** des poussées éparpillées se sont développées à travers tout le pays jusqu'au début avril atteignant 2,8 % de la population dont la moitié chez des enfants de moins de 14 ans. En **Suède** l'activité grippale est en diminution. Une épidémie a été signalée en **Yougoslavie** : 75 000 cas en Croatie de février à mi-avril.

## Causes de décès (tous âges et ensemble des sexes)

Maladies infectieuses et parasitaires  
(Résultats provisoires)

Source : I.N.S.E.R.M.

Unité : Nombre

N° C.I.M. 9 <sup>e</sup> révision	Causes médicales de décès	N° de ligne	Année 1982	1982												1983	
				Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janvier	Février	
001-139	Maladies infectieuses et parasitaires . . . . .	00	6 855	579	637	625	531	501	649	549	524	533	529	580	609	638	
002-003	Fièvres typhoïde et paratyphoïde et infections à salmonella . . . . .	01	70	3	2	2	5	4	11	10	11	6	10	2	3	5	
004-009	Infections intestinales . . .	02	435	36	38	29	27	29	31	32	42	52	27	50	47	28	
010-018	Tuberculose toutes formes.	03	1 434	137	127	139	110	85	122	116	112	114	112	116	123	107	
036	Infections à méningocoques . . . . .	04	80	11	12	4	9	2	4	4	4	5	4	11	12	12	
037	Tétanos . . . . .	05	96	13	10	5	7	10	7	9	10	8	7	7	4	3	
038	Septicémie. . . . .	06	2 353	180	241	210	194	192	252	178	166	157	174	187	218	223	
045	Poliomyélite aiguë. . . . .	07	4	—	—	1	—	2	—	—	—	1	—	—	—	1	
046-049	Maladies à virus du système nerveux central. . .	08	133	15	11	15	7	11	17	8	7	9	13	12	7	7	
070	Hépatite virale . . . . .	09	256	23	24	29	14	19	20	24	23	17	16	27	17	25	
090-097	Syphilis . . . . .	10	67	3	5	4	5	3	8	11	7	4	3	7	9	5	
001-136 n. c. les numéros précéd. 137-139	Autres maladies infectieuses et parasitaires. .	11	1 480	113	136	137	121	103	151	124	106	123	128	120	119	182	
	Séquelles de maladies infectieuses ou parasitaires. . . . .	12	447	45	31	50	32	41	26	33	36	37	35	41	50	40	



# ENQUÊTE

## LES MÉDECINS GÉNÉRALISTES ET LA TUBERCULOSE

### Résultats d'une enquête effectuée en juin 1983 dans la Mayenne (D.D.A.S.S. Mayenne) - D<sup>r</sup> Végas, D<sup>r</sup> Nazart

Nous rapportons ici des extraits de cette enquête :

Quelle est, en 1983, l'attitude des médecins généralistes face à la maladie tuberculeuse et comment conçoivent-ils la lutte antituberculeuse ?

Il s'agit d'une enquête réalisée par voie postale auprès des 189 médecins généralistes en activité dans le département de la Mayenne.

Le taux de réponse est très satisfaisant puisque 137 (soit 72,5 %) des médecins contactés ont bien voulu retourner le questionnaire qui leur avait été adressé (les réponses étaient anonymes).

**Question n° 1. — Pensez-vous que la tuberculose constitue encore aujourd'hui, en Mayenne, un problème important de santé publique ?**

Réponse	Nombre	%
Oui .....	68	49,6
Non .....	61	44,5
Sans opinion .....	5	3,6
Pas de réponse .....	3	2,2
<b>Total .....</b>	<b>137</b>	<b>100,0</b>

**Question n° 3. — La tuberculose est-elle, selon vous, une maladie à déclaration obligatoire ?**

Réponse	Nombre	%
Oui .....	115	83,9
Non .....	16	11,7
Sans opinion .....	4	2,9
Pas de réponse .....	2	1,4
<b>Total .....</b>	<b>137</b>	<b>100,0</b>

**Question n° 4. — Déclarez-vous habituellement à la D.D.A.S.S. tous les cas de tuberculose que vous dépistez ?**

Réponse	Nombre	%
Oui .....	49	35,7
Non .....	71 (1)	51,1
Sans opinion .....	10	7,3
Pas de réponse .....	8	5,8
<b>Total .....</b>	<b>137</b>	<b>100,0</b>

(1) Dont une réponse : « pas toujours ».

Les trois-quarts des médecins connaissent l'existence de l'obligation de déclaration de la tuberculose. Cependant, près de la moitié d'entre eux admettent ne pas déclarer tous les cas qu'ils dépistent.

**Question n° 6. — En faisant appel à votre mémoire, pouvez-vous indiquer le nombre de nouveaux cas de tuberculose (quelle que soit la forme clinique) que vous avez personnellement dépistés l'année dernière (1982) ?**

Réponses (en nombre de cas)	Nombre de médecins	%
0 .....	63	46,0
1 .....	34	24,8
2 .....	29	21,1
3 .....	5	3,6
4 .....	4 (1)	2,9
Pas de réponse .....	2	1,4
<b>Total .....</b>	<b>137</b>	<b>100,0</b>

(1) Dont une réponse : 3 à 5 cas.

123 nouveaux cas de tuberculose auraient été dépistés en 1982 en Mayenne par les médecins généralistes interrogés (137/189), soit presque trois fois plus que le nombre de tuberculoses déclarées à la D.D.A.S.S. (44 cas).

L'incidence annuelle (nombre de nouveaux cas par an) de la tuberculose en Mayenne ne serait donc pas de 16,24 pour 100 000 habitants (taux calculé d'après les cas déclarés), mais de 44,20 pour 100 000 habitants. Ce chiffre est supérieur à celui du département du Bas-Rhin qui, en France, est le département de référence pour la tuberculose (environ 30 pour 100 000 habitants en 1980).

L'incidence déclarée de la tuberculose était en 1980 pour la France de 26,9 pour 100 000 habitants et pour la région Pays de Loire de 18,5 pour 100 000 habitants.

**Question n° 7. — Le plus souvent, qu'est-ce qui vous a amené à dépister ce ou ces cas ?**

Cette question était réservée aux médecins ayant dépisté des cas de tuberculose en 1982. Tous ceux qui avaient dépisté des cas ont répondu à cette question.

**68 médecins ont dépisté des cas de tuberculose en 1982**

Origine du dépistage	Nombre de réponses	%
Signes cliniques .....	99	80,5
Virage tuberculinique isolé .....	2	1,6
Radio systématique .....	22	17,9
<b>Total .....</b>	<b>123</b>	<b>100,0</b>

**Question n° 9. — Pensez-vous que la découverte d'un cas de tuberculose pleuro-pulmonaire justifie la mise en route d'une enquête dans l'entourage du malade ?**

Réponses	Nombre de réponses
Oui .....	134
Non .....	1
Sans opinion .....	1
Pas de réponse .....	1
<b>Total .....</b>	<b>137</b>

**Question n° 10. — Si oui, pensez-vous que cette enquête est l'affaire :**

Réponses	Nombre de réponses	%
Du seul médecin traitant .....	42	30,6
Du seul dispensaire antituberculeux .....	4	2,9
Des deux .....	85	62,0
Sans opinion .....	0	0,0
Pas de réponse .....	6	4,8
<b>Total .....</b>	<b>137</b>	<b>100,0</b>

Tous les médecins ont répondu à cette question, y compris les trois médecins qui n'avaient pas répondu positivement à la question n° 9.

Près de 65 % des médecins interrogés pensent que le dispensaire antituberculeux a un rôle à jouer dans l'enquête épidémiologique. Si l'on lie les réponses aux questions n° 4 et 10, on peut noter que 43 des 66 médecins qui admettent ne pas déclarer tous les cas de tuberculose considèrent néanmoins que le dispensaire doit intervenir dans l'enquête. Or, le dispensaire ne peut intervenir que si les cas de tuberculose lui sont signalés.

**Question n° 13. — Pensez-vous que la vaccination par le B.C.G. soit encore utile pour la prévention de la tuberculose ?**

Réponses	Nombre de réponses	%
Oui .....	127	92,7
Non .....	6	4,3
Sans opinion .....	2	1,4
Pas de réponse .....	2	1,4
<b>Total .....</b>	<b>137</b>	<b>100,0</b>



**Question n° 14.** — *Pensez-vous que le dépistage radiologique systématique ait encore son intérêt?*

Réponses	Nombre de réponses	%
Oui .....	67	48,9
Non .....	59	43,1
Sans opinion .....	7	5,1
Pas de réponse .....	4	2,9
<b>Total .....</b>	<b>137</b>	<b>100,0</b>

Les réponses données à cette question peuvent être mises en parallèle avec celles données à la question n° 7. 49 % des médecins pensent que le dépistage radiologique systématique présente un intérêt, alors que plus de 80 % des cas

de tuberculose dépistée en 1982 l'ont été à partir de signes cliniques.

**Question n° 16.** — *Quel test tuberculinique utilisez-vous le plus souvent?*

Certains médecins ayant coché plusieurs cases, le total des réponses est supérieur au nombre de médecins interrogés.

Réponses	Nombre de réponses	%
Scarification .....	5	2,7
Monotest .....	76	40,9
IDR 10 U .....	52	27,9
Néotest .....	52	27,9
Pas de réponse .....	1	0,5
<b>Total .....</b>	<b>186</b>	<b>100,0</b>

**Question n° 17.** — *Quelle technique de vaccination par le B.C.G. utilisez-vous le plus souvent?*

Même remarque que pour la question précédente. Le nombre de réponses est supérieur au nombre de médecins.

Réponses	Nombre de réponses	%
Scarification .....	55	34,1
Bague (Monovax) .....	56	34,8
IDR .....	49	30,4
Pas de réponse .....	1	0,6
<b>Total .....</b>	<b>161</b>	<b>100,0</b>

## SITUATION INTERNATIONALE

### ZONES INFECTÉES AU 3 MAI 1984

Choléra		Fièvre jaune	Peste
<b>AFRIQUE</b>	<b>ASIE</b>	<b>AFRIQUE</b>	<b>AFRIQUE</b>
Bénin	Inde	Gambie	Madagascar
Burundi	Indonésie	Ghana	Tanzanie
Cameroun	Philippines	Nigeria	Zaire
Guinée équatoriale	Thaïlande	Soudan	<b>AMÉRIQUE DU SUD</b>
Ghana	Vietnam	Haute-Volta	Bolivie
Côte-d'Ivoire	<b>Océanie</b>	Zaire	Brésil
Kenya	Territoires sous tutelle	<b>AMÉRIQUE DU SUD</b>	Équateur
Liberia	des îles du Pacifique	Bolivie	Pérou
Mozambique		Brésil	<b>ASIE</b>
Nigeria		Colombie	Vietnam
Rvanda		Équateur	
Afrique du Sud		Pérou	
Swaziland			
Tanzanie			
Zaire			
Zambie			



# Cas déclarés pour certaines maladies transmissibles

Période du 7 au 13 mai

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			1					LIMOUSIN	19 - Corrèze	241 448							1
	68 - Rhin (Haut-)	650 732						2			23 - Creuse	139 968							
	Total	1 566 048			1			2			87 - Vienne (Haute-)	355 737							
AQUITAINE	24 - Dordogne	377 356						1		LORRAINE	Total	737 153							1
	33 - Gironde	1 127 546						1			54 - M.-et-Mos.	716 846							3
	40 - Landes	297 424									55 - Meuse	200 101							2
	47 - Lot-et-Garonne	298 522	1								57 - Moselle	1 007 189							
	64 - Pyrénées-Atlant.	555 670									88 - Vosges	395 769							1
AUVERGNE	Total	2 656 518	1					2		MIDI - PYRÉNÉES	Total	2 319 905							6
	03 - Allier	369 580			1						09 - Ariège	136 443				2			1
	15 - Cantal	162 838									12 - Aveyron	278 654							
	43 - Loire (Haute-)	205 895									31 - Garonne (Hte-)	824 501							1
	63 - Puy-de-Dôme	594 365			1						32 - Gers	174 154							
BOURGOGNE	Total	1 332 678			2					NORD - PAS-DE-CALAIS	46 - Lot	154 533							1
	21 - Côte-d'Or	473 548									65 - Pyrénées (Htes-)	227 922							
	58 - Nièvre	239 635									81 - Tarn	339 345							1
	71 - Saône-et-Loire	571 852			1						82 - Tarn-et-Gar.	190 485							
	89 - Yonne	311 019						1			Total	2 326 037				2			4
BRETAGNE	Total	1 596 054			1			1		NORMANDIE (BASSE-)	59 - Nord	2 520 526							
	22 - Côtes-du-Nord	538 869									62 - Pas-de-Calais	1 412 413							
	29 - Finistère	828 364									Total	3 932 939							7
	35 - Ille-et-Vilaine	749 764				1					14 - Calvados	589 559							
	56 - Morbihan	590 889			1			5			50 - Manche	465 948							
CENTRE	Total	2 707 886			1	1		5		NORMANDIE (HAUTE-)	61 - Orne	295 472							
	18 - Cher	320 174									Total	1 350 979							
	28 - Eure-et-Loir	362 813									27 - Eure	462 323							1
	36 - Indre	243 191									76 - Seine-Maritime	1 193 039	1						3
	37 - Indre-et-Loire	506 097			1			4			Total	1 655 362	1						4
CHAMPAGNE - ARDENNE	41 - Loir-et-Cher	296 220						5		PAYS DE LA LOIRE	44 - Loire-Atlant.	995 498							2
	45 - Loiret	535 669						6			49 - Maine-et-Loire	675 321							2
	Total	2 264 164			1			15			53 - Mayenne	271 784							
	08 - Ardennes	332 338									72 - Sarthe	504 768			1				3
	10 - Aube	289 300									85 - Vendée	483 027							
CORSE	51 - Marne	543 627			1					PICARDIE	Total	2 930 398			1				7
	52 - Marne (Haute-)	210 670									02 - Aisne	533 970							2
	Total	1 345 935			1						60 - Oise	661 781							2
	2 B - Corse (Haute-)	102 800									80 - Somme	544 570			1				4
	2 A - Corse-du-Sud	127 200				1		3			Total	1 740 321			1				8
FRANCHE - COMTÉ	Total	230 000				1		3		POITOU - CHARENTES	16 - Charente	340 770					1		1
	25 - Doubs	477 163			1						17 - Charente-Mar.	513 220							
	39 - Jura	242 925						2			79 - Deux-Sèvres	342 812							
	70 - Saône (Haute-)	231 962									86 - Vienne	371 428							
	90 - Terr. de Belfort	131 999						1			Total	1 568 230					1		
ÎLE-DE-FRANCE	Total	1 084 049			1			3		PROVENCE - ALPES - CÔTE D'AZUR	04 - Alpes-Hte-Prov.	119 068							1
	75 - Paris (Ville)	2 176 243			2			11			05 - Alpes (Hautes-)	105 070							1
	77 - Seine-et-Marne	886 918						5			06 - Alpes-Marit.	881 198							1
	78 - Yvelines	1 196 111	1					8			13 - B.-du-Rhône	1 724 199	1		2				
	91 - Essonne	988 306									83 - Var	708 331							
LANGUEDOC - ROUSSILLON	92 - Hauts-de-Seine	1 387 039						14		RHÔNE - ALPES	84 - Vaucluse	427 343							
	93 - Seine-St-Denis	1 324 301		3							Total	3 965 209	1		2				3
	94 - Val-de-Marne	1 193 655	1					9			01 - Ain	418 518							3
	95 - Val-d'Oise	920 587	2					6			07 - Ardèche	267 970	1				1		4
	Total	10 073 160	4	3	2			53			26 - Drôme	389 781							
	11 - Aude	280 686						1			38 - Isère	936 771							
	30 - Gard	530 478						1			42 - Loire	739 521							
	34 - Hérault	706 499									69 - Rhône	1 445 208							
	48 - Lozère	74 294									73 - Savoie	323 675							
	66 - Pyrénées-Orient.	334 557									74 - Savoie (Haute-)	494 505							5
FRANCE OUTRE-MER	Total	1 926 514						3		TOTAL DE LA SEMAINE			8	3	14	5	1	140	-
	971 - Guadeloupe							4		FRANCE MÉTROPOLITAINE	19 premières semaines de 1984		144	56	359	107	18	4 546	100
	972 - Guyane										19 premières semaines de 1983		136	72	451	180	38	5 673	338
	973 - Martinique							3											
	974 - Réunion							1											

Responsable de la publication : D<sup>r</sup> Elisabeth BOUVET  
 Rédaction : D<sup>rs</sup> 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