

## SITUATION EN FRANCE

### COLLOQUE SUR LA RAGE ET LA BRUCELLOSE DANS LE BASSIN MÉDITERRANÉEN ET LA PÉNINSULE ARABE

(Secrétariat d'État à la Santé - O.M.S.)

4-5-6 novembre 1985

Centre de formation du personnel hospitalier  
Centre hospitalier régional  
1146, avenue du Père-Soulas  
34059 MONTPELLIER CEDEX  
Renseignements : 78 38 23 96

### JOURNÉE D'ÉVALUATION DU PROGRAMME DE VACCINATION ROUGEOLE-RUBÉOLE

4 décembre 1985

Ministère des Affaires sociales  
et de la Solidarité nationale  
Salle des conférences  
14, avenue Duquesne  
75007 PARIS  
Organisation : Direction générale de la Santé  
Bureau 1 C - Tél. : 765.25.54

**Note.** — 1 cas prouvé et 21 cas suspects de botulisme ont été observés chez des personnes ayant mangé dans un restaurant « White Spot » à Vancouver (Colombie britannique, Canada) entre le 27 août et le 11 septembre. Aucun décès n'est survenu. La toxine se trouvait probablement dans une préparation d'ail dans l'huile de soja.

### MALADIES A DÉCLARATION OBLIGATOIRE AOÛT 1985 (Semaines 32 à 36)

RÉGIONS	MALADIES																					
	Typhoïde	Dysenterie (sanglante)	Meningite à méningocoques	Brucellose	Tétanos	Tuberculose	Toxi-infection alimentaire collective	Hépatite virale	Teigne	Scarlatine	Rougeole	Poliomyélite	Rickettsiose	Diphthérie	Leptospirose	Lépre	Paludisme	Tularémie	Dysenterie ambiienne	Coqueluche	Ptitteucose	
Alsace	1	2			10		2			4	2											
Aquitaine	1	1	2	4	2	31	10			1										5		
Auvergne	2		1	1		6		1					1									
Bourgogne	1					16		1	1			4										
Bretagne	2		4	2	5	42		3			1											
Centre	2		1	1		28	1	3										2				
Champagne - Ardennes	3		1			7		2										1		1		
Corse		2				7		3														
Franche-Comté						21																
Île-de-France	8	1	5	1	2	341	1	15		6					1		1	7		1	1	
Languedoc - Roussillon	2		1	1		12		6			2		1					1		3		
Limousin						1	2	1														
Lorraine	3	2	4			43	1	5	1		4											
Midi - Pyrénées	1		1	1		20	1	8														
Nord - Pas-de-Calais	5		5		1	82		1												2		
Basse-Normandie		3				26		1			1											
Haute-Normandie						1	17	2			1											
Pays de la Loire		4	3	2	67		9	5														
Picardie		2	2			63		2		2							1			1		
Poitou - Charentes	2		1	2		8	2			1												
Provence - Alpes - Côte d'Azur	10	1	3	2	1	43	2	14		1	1							1	1			
Rhône - Alpes	6	3	5	1		24		6		1	5									3		
<b>TOTAL</b>	<b>49</b>	<b>12</b>	<b>45</b>	<b>19</b>	<b>15</b>	<b>916</b>	<b>8</b>	<b>95</b>	<b>7</b>	<b>16</b>	<b>22</b>								<b>1</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	
36 premières semaines 1985	266	47	664	186	76	7 862	46	935	100	300	265	6	4	3	19	9	73	2	10	56	11	

## LE POINT SUR...

# PALUDISME D'IMPORTATION : RÉSULTATS PRÉLIMINAIRES D'UNE ENQUÊTE AUPRÈS DES LABORATOIRES A COMPÉTENCE PARASITOLOGIQUE DE FRANCE MÉTROPOLITAINE

Le Centre national de référence pour les maladies d'importation (C.N.R.M.I., directeur P<sup>r</sup> M. Gentilini), créé par la Direction générale de la Santé, a pour mission essentielle la surveillance épidémiologique des pathologies importées. A ce titre, notre premier souci a été d'évaluer l'incidence du paludisme en France.

## 1. MÉTHODES ET MATÉRIEL

Nous avons interrogé exhaustivement :

- L'ensemble des services de parasitologie des Centres hospitaliers universitaires et régionaux (49) sur leurs résultats de 1984.
- 3 136 autres laboratoires compétents en parasitologie (336 laboratoires hospitaliers non spécialisés et 2 800 laboratoires privés) sur le nombre de cas de paludisme confirmés par frottis et goutte épaisse vus

par eux en 1983 et 1984. Cette enquête a reçu le soutien du Syndicat des biologistes A.P.D.I.L.A.

Ont été exclus : les laboratoires non compétents en parasitologie (1 917) et ceux (491) situés dans des agglomérations de moins de 5 000 habitants et distants de plus de 25 km d'une grande ville (100 000 habitants et plus). La région parisienne (grande couronne) a été interrogée *in extenso*.

## 2. RÉSULTATS ET DISCUSSION

- a. 46 laboratoires appartenant aux Centres hospitaliers universitaires et régionaux nous ont communiqué leur chiffre (94 %) : 822 cas de paludisme ont été diagnostiqués dans ces laboratoires (carte n° 2).
- b. Pour les autres laboratoires, à la suite d'un seul envoi postal (un courrier de rappel)

est en cours), le taux de réponse global est de 36,7 %. Il est de 51 % pour les hôpitaux publics et de 35 % pour les laboratoires privés (carte n° 1). Dans 71,5 % des cas, les répondants sont disposés à une collaboration régulière avec le C.N.R.M.I., une réponse négative étant motivée le plus souvent par le recrutement très faible du laboratoire concernant le paludisme.

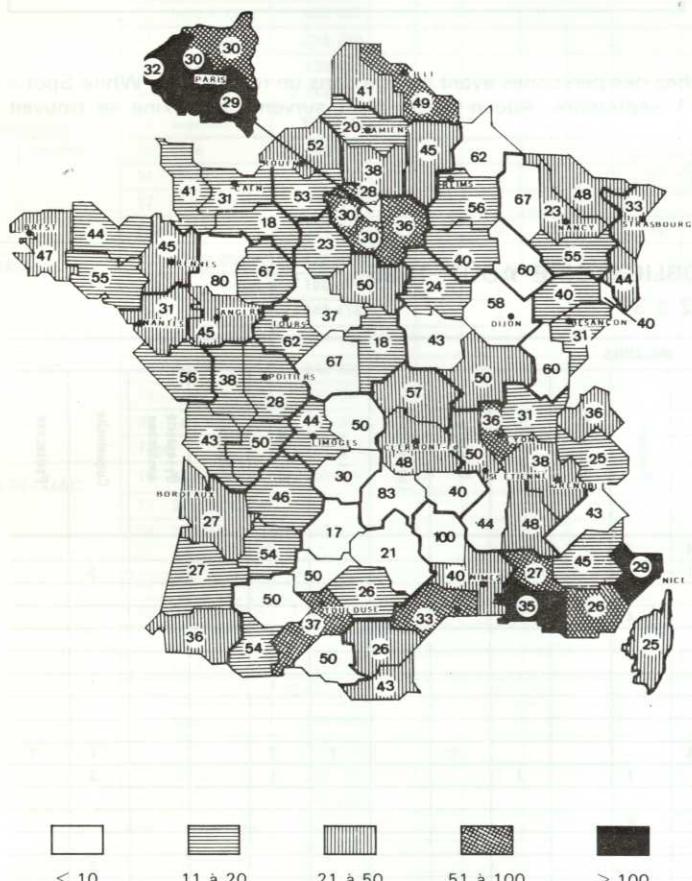
526 cas pour 1983 et 1984 nous ont été communiqués par 172 laboratoires d'hôpitaux généraux. 1 138 cas ont été diagnostiqués par 980 laboratoires privés durant la même période.

La moyenne annuelle des cas déclarés par ces laboratoires est donc de 832 cas (carte n° 2).

Au total, le nombre d'accès palustres parasitologiquement confirmés en France a été de 1 654 au minimum en 1984.

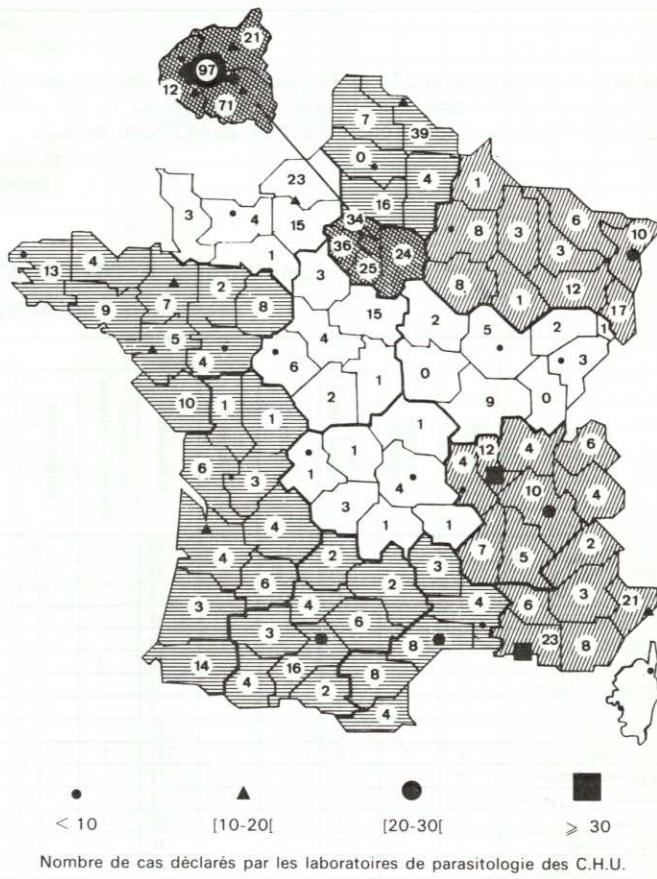
### Carte n° 1

## Répartition des laboratoires compétents en parasitologie et taux de réponse à l'enquête



### Carte n° 2

## Répartition des cas de paludisme parasitologiquement confirmés signalés en 1984



Nombre de laboratoires publics et privés et C.H.U.-C.H.R. correspondants par département

*n* Pourcentage de réponses

#### Nombre de cas déclarés par les laboratoires de parasitologie des C.H.U.

Figure 1: Four small square icons representing different ranges of values: empty square (< 50), horizontally striped square (50-100], diagonally striped square (100-300], and fully filled square (> 300).

#### Nombre total de cas recensés par région

*n* Nombre de cas recensés dans les laboratoires publics et privés hors C.H.U.-C.H.R. moyenne 1983-1984

Mais il faut noter :

- l'incomplétude des résultats rapportés pour les hôpitaux généraux et les laboratoires de ville;
- la possibilité que certains cas soient comptabilisés à la fois dans C.H.U.-C.H.R. et en ville ou en hôpital général.

Se dégagent toutefois de ces résultats préliminaires :

- l'importance du nombre de diagnostics d'accès palustres faits « en ville » (voir tableau 1);

• l'inégalité de la répartition géographique des cas, confirmée par les deux enquêtes, avec une prédominance marquée de la région parisienne. Cette inégalité dépasse celle de la démographie régionale.

Il reste à compléter notre enquête et par la suite à préciser l'origine géographique des paludismes, les espèces plasmodiales en cause, la notion de chimio prophylaxie, la présence ou non d'une résistance. Il faut évaluer la proportion des cas traités sans confirmation parasitologique et ceux qui ont pu être confirmés par d'autres types de laboratoires, comme ceux d'hématologie.

#### PREMIÈRES CONCLUSIONS

Le paludisme est une maladie d'importation d'ampleur persistante [enquête nationale 1978 (1) : 535 cas dans les C.H.U.-C.H.R.,

(1) *Paludisme d'importation en France métropolitaine*. M. Bruaire, R. Cassaigne, Med. mal. Inf. 1981 11, 6, 346-8.

notre enquête 1984 : 822 cas], d'autant qu'il est très probable que bon nombre de cas sont traités sans confirmation parasitologique, ou font l'objet d'un autotraitement.

Toutes les régions sont impliquées, bien que de façon inégale.

Tableau 1. — Répartition des cas diagnostiqués

Régions	Pourcentage des cas C.H.U.-C.H.R./ Total de la région	Pourcentage des cas par régions/ Total France
Région parisienne . . . . .	61,2	49,4
Alsace - Lorraine (1), Champagne . . . . .	33	6,1
Auvergne - Limousin . . . . .	47,8	1,4
Bourgogne, Franche-Comté . . . . .	34,3	1,9
Bretagne - Pays de Loire . . . . .	39,2	5,9
Centre . . . . .	23,7	2,3
Languedoc - Roussillon . . . . .	51	3,3
Midi - Pyrénées . . . . .	43,1	3,9
Nord - Pas-de-Calais . . . . .	19,7	4,9
Normandie . . . . .	35,5	3,7
Poitou - Charentes - Aquitaine (2) . . . . .	19,2	3,2
Provence - Côte d'Azur - Corse . . . . .	46	7
Rhône - Alpes . . . . .	57	7,4
<b>Total . . . . .</b>	<b>49,7</b>	<b>100</b>

(1) Résultats Nancy non parvenus.

(2) Résultats Poitiers non parvenus.

Source : Denis Bard, Dominique Jeannel, Martin Danis, Marc Gentilini, Centre national de réfé-

rence des maladies d'importation, 15, rue de l'École-de-Médecine, 75006 Paris.

## NOTES

### LÉSION VIRALE DE LA CAVITÉ BUCCALE (LEUCOPLASIE CHEVELUE) ASSOCIÉE AU SIDA

D'octobre 1981 à juin 1985, 123 patients atteints de leucoplasie chevelue (Hairy Leucoplakia) ont été recensés à San Francisco. 13 d'entre eux (11 %) présentaient simultanément un SIDA. 80 (73 %) des 110 patients qui ne présentaient pas de SIDA au moment du diagnostic de leucoplasie chevelue ont fait l'objet d'une étude prospective (1). Parmi eux, 20 ont développé un SIDA après un délai de 1 à 33 mois (moyenne : 7,5 mois). 79 sérum de patients, parmi les 123, ont été testés à la recherche d'anticorps anti-L.A.V./H.T.L.V. III (2). Parmi eux, 78 (99 %) étaient positifs. 1 seul sérum était négatif, en **Elisa** et en **Western blot**. Tous les cas remplissaient les critères de définition du SIDA établis par le C.D.C.

Cette leucoplasie dite « chevelue » de la cavité buccale se manifeste par l'apparition de plages blanches avec un aspect épaisse sur la langue, habituellement aux bords latéraux. Ces lésions répondent mal aux traitements antifongiques habituels et ont des caractéristiques particulières sur le plan virologique. Plusieurs virus (**Papilloma**, **Herpes** et **Epstein-Barr**) ont été identifiés en microscopie électronique à partir de biopsies de ces lésions. D'abord identifiées à San Francisco en 1981, ces lésions ont été rapportées à propos de patients observés à Los Angeles, Baltimore, Ann Arbor (U.S.A.),

Paris (France), Copenhague (Danemark) et Londres (Angleterre).

Note de la rédaction du M.M.W.R.

La leucoplasie chevelue pourrait être un indicateur clinique de diagnostic précoce de l'infection par le virus L.A.V./H.T.L.V. III, en particulier si cette observation est associée à d'autres signes cliniques. Environ 95 % des patients atteints de SIDA ou de manifestations associées (A.R.C.) présentent des adénopathies cervicales et d'autres manifestations de la maladie atteignant la tête et le cou, pouvant être détectées par les dentistes ou d'autres spécialistes pratiquant des examens de la cavité buccale ou de la face.

Les personnels de soins, en particulier ceux impliqués par les soins dentaires, sont dans une position privilégiée pour identifier des signes cliniques au niveau de la cavité buccale et leur association potentielle avec le SIDA. Sarcome de Kaposi, candidoses, infections récurrentes à herpès, papillomes font partie de ces manifestations orales qui ont été associées au SIDA. Les candidoses résistantes au traitement peuvent être aussi un des signes les plus précoces du SIDA chez les personnes appartenant aux groupes les plus exposés. Le Sarcome de Kaposi de la cavité buccale est un

signe quasi pathognomonique du SIDA chez les hommes âgés de 25 à 44 ans. Des carcinomes des cellules squameuses, des lymphomes non hodgkiniens et des mélanomes malins de la cavité buccale ont été également rapportés en association avec le SIDA.

Bien qu'une anamnèse soigneuse et un examen physique ne peuvent à eux seuls permettre le diagnostic de cas de SIDA ou de manifestations associées, ces signes oraux, et en particulier ce type de lésion identifié récemment, sont des outils diagnostiques importants pour l'identification et le traitement précoce du SIDA.

#### Bibliographie :

1. Greenspan D., Greenspan J.-S., Conant M., Peterson V., Silverman S. Jr., De Souza Y. *Oral « hairy » leucoplakia in male homosexuals : evidence of association with both papillomavirus and a herpes-group virus*. Lancet, 1984, ii, 831-4.
2. Levy J.-A., Hoffman A.-D., Kramer S.-M., Landis J.-A., Shimabukuro J.-M., Oshiro L.-S. *Isolation of lymphocytotropic retroviruses from San Francisco patients with A.I.D.S.* Science, 1984, 225, 840-2.
3. Hardie J. A 1985 update on A.I.D.S. *Journal of the Canadian Dental Association*, 1985, 51, 499-503.

Source : M.M.W.R., vol. 34, n° 36. C.D.C.

# Cas déclarés pour certaines maladies transmissibles

Semaine du 16  
au 22 septembre 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			2					LIMOUSIN	19 - Corrèze	241 448							1
	68 - Rhin (Haut-)	650 372						4			23 - Creuse	139 968	1						
	Total	1 566 048			2			4			87 - Vienne (Haute-)	355 737							
AQUITAINE	24 - Dordogne	377 356									Total	737 153	1						1
	33 - Gironde	1 127 546					1	7		LORRAINE	54 - M.-et-Mos.	716 846							
	40 - Landes	297 424	1					1			55 - Meuse	200 101							1
	47 - Lot-et-Garonne	298 522	1								57 - Moselle	1 007 189	2	1					
	64 - Pyrénées-Atlan.	555 670									88 - Vosges	395 769	1					1	
	Total	2 656 518	2				1	8			Total	2 319 905	3	1	1	1	1	1	
AUVERGNE	03 - Allier	369 580								MIDI - PYRÉNÉES	09 - Ariège	136 443							1
	15 - Cantal	162 838									12 - Aveyron	278 654		1					5
	43 - Loire (Haute-)	205 895									31 - Gironne (Hte-)	824 501		1					1
	63 - Puy-de-Dôme	594 365									32 - Gers	174 154	1						
	Total	1 332 678									46 - Lot	154 533							
BOURGOGNE	21 - Côte-d'Or	473 548									65 - Pyrénées (Htes-)	227 922							
	58 - Nièvre	239 635		1							81 - Tarn	339 345	1	1	1	1	2		
	71 - Saône-et-Loire	571 852									82 - Tarn-et-Gar.	190 485						1	
	89 - Yonne	311 019	1								Total	2 326 037	2	3	2	2	9		
	Total	1 596 054	1		1						59 - Nord	2 520 526						11	
BRETAGNE	22 - Côtes-du-Nord	538 869								NORD - PAS-DE-CALAIS	62 - Pas-de-Calais	1 412 413		1					7
	29 - Finistère	828 364									Total	3 932 939		1					18
	35 - Ille-et-Vilaine	749 764									14 - Calvados	589 559	1	1					
	56 - Morbihan	590 889								NORMANDIE (BASSE-)	50 - Manche	465 948							1
	Total	2 707 886									61 - Orne	295 472							
CENTRE	18 - Cher	320 174									Total	1 350 979	1	1					2
	28 - Eure-et-Loir	362 813								NORMANDIE (HAUTE-)	27 - Eure	462 323							1
	36 - Indre	243 191									76 - Seine-Maritime	1 193 039							17
	37 - Indre-et-Loire	506 097									Total	1 655 362							18
	41 - Loir-et-Cher	296 220								PAYS DE LA LOIRE	44 - Loire-Atlant.	995 498							5
	45 - Loiret	535 669	1								49 - Maine-et-Loire	675 321		1		2	1		
	Total	2 264 164	1								53 - Mayenne	271 784							
CHAMPAGNE - ARDENNE	08 - Ardennes	332 338	1								72 - Sarthe	504 768							5
	10 - Aube	289 300									85 - Vendée	483 027							2
	51 - Marne	543 627		2							Total	2 930 398		1		14	1		
	52 - Marne (Haute-)	210 670								PICARDIE	02 - Aisne	533 970							3
	Total	1 345 935	1	2							60 - Oise	661 781		1					8
CORSE	2 B - Corse (Haute-)	131 574									80 - Somme	544 570	1						4
	2 A - Corse-du-Sud	108 604			2						Total	1 740 321	1	1					15
	Total	240 178			2					POITOU - CHARENTES	16 - Charente	340 770							1
FRANCHE - COMTÉ	25 - Doubs	477 163									17 - Charente-Mar.	513 220							3
	39 - Jura	242 925									79 - Sèvres (Deux-)	342 812							
	70 - Saône (Haute-)	231 962	1								86 - Vienne	371 428							
	90 - Terr. de Belfort	131 999	1								Total	1 568 230							4
	Total	1 084 049	2							PROVENCE - ALPES - CÔTE D'AZUR	04 - Alpes-Hte-Prov.	119 068							
ÎLE-DE-FRANCE	75 - Paris (Ville)	2 176 243									05 - Alpes (Hautes-)	105 070							
	77 - Seine-et-Marne	886 918									06 - Alpes-Marit.	881 198	1						15
	78 - Yvelines	1 196 111									13 - B.-du-Rhône	1 724 199	1						
	91 - Essonne	988 306									83 - Var	708 331							
	92 - Hauts-de-Seine	1 387 039	3								84 - Vaucluse	427 343							1
	93 - Seine-St-Denis	1 324 301	4	1							Total	3 965 209	2						16
	94 - Val-de-Marne	1 193 655	2							RHÔNE - ALPES	01 - Ain	418 518							
	95 - Val-d'Oise	920 587									07 - Ardèche	267 970							
	Total	10 073 160	9	1							26 - Drôme	389 781							
	11 - Aude	280 686									38 - Isère	936 771		1					2
	30 - Gard	530 478	2								42 - Loire	739 521	2						1
	34 - Hérault	706 499		2							69 - Rhône	1 445 208							1
	48 - Lozère	74 294									73 - Savoie	323 675							42
	66 - Pyrénées-Orient.	334 557									74 - Savoie (Haute-)	494 505							1
LANGUEDOC - ROUSSILLON	Total	1 926 514	2	2							Total	5 015 947	2	1					47
	971 - Guadeloupe									FRANCE MÉTROPOLITaine TOTAL : 54 334 871	30		19		4	354	1		
	972 - Guyane										39 premières semaines de 1985	342	51	702	196	89	8 694	53	
	973 - Martinique										39 premières semaines de 1984	433	126	682	249	84	9 275	440	
FRANCE OUTRE-MER	974 - Réunion																		