



SITUATION EN FRANCE

Surveillance de la grippe : renseignements communiqués pour la semaine du 11 au 16 février 1985 par les laboratoires de :

AGENTS	FRANCE NORD				FRANCE SUD			
	Isolements	Conversions	Titres élevés	Nombre de malades	Isolements	Conversions	Titres élevés	Nombre de malades
Grippe A	17	10	26	986	13	5	20	967
Grippe B	—	3	9	986	—	3	27	—
Grippe C	—	—	—	122	—	—	—	—
Parainfluenzæ 1	—	—	—	808	—	1	7	1 073
Parainfluenzæ 2	—	—	2	786	—	—	—	—
Parainfluenzæ 3	5	4	23	921	4	1	23	—
Virus respiratoire syncytial	25	9	24	861	5	9	43	—
Adénovirus	1	3	25	869	—	3	21	—
Ornithose Psittacose	—	1	4	1 046	—	—	11	—
Mycoplasma pneumoniae	—	2	40	1 023	—	2	16	—
Fièvre Q	—	1	—	546	—	—	2	—

Des virus grippaux continuent à être isolés mais le virus respiratoire syncytial, le **parainfluenzæ 3**, l'**adénovirus** et le **mycoplasma pneumoniae** restent des causes fréquentes de manifestations respiratoires. En France Sud, la surveillance de la population à partir de la clientèle de médecins généralistes témoigne de 22 % de syndromes respiratoires.

La grippe s'étend en Europe lentement (Finlande, Grèce, Grande-Bretagne). Aux États-Unis, l'activité grippale est encore en augmentation.

LE POINT SUR...

LA LEPTOSPIROSE EN 1984

Les données sur la leptospirose émanent d'une part des cas déclarés aux autorités sanitaires : 72 en 1984. D'autre part des sérums adressés pour confirmation diagnostique au Centre national de référence, Institut Pasteur, Paris : 303 diagnostics biologiques positifs (et 154 pour les départements d'outre-mer). En fait ces chiffres ne s'additionnent pas mais se chevauchent dans une proportion mal déterminée : en effet tous les sérums de cas déclarés ne sont pas adressés au centre de

référence et surtout tous les cas ne sont pas déclarés ; ces derniers correspondent le plus souvent aux cas les plus graves c'est-à-dire à ceux dus au sérotype **ictero-hémorragique**.

Néanmoins à partir des données recueillies il est possible d'avoir un profil épidémiologique de la maladie.

1° **Les cas répertoriés** par le Centre national de référence se répartissent selon le tableau suivant :

	Ictero hémorragique	Grippotyphosa	Canicola	Australia	Autres	Coagulable
Janvier	17	—	3	—	1	5
Février	12	—	5	—	—	2
Mars	29	—	2	1	2	3
Avril	13	—	4	—	—	1
Mai	19	—	4	—	—	—
Juin	10	—	1	—	—	—
Juillet	27	—	1	—	—	3
Août	16	—	1	—	—	—
Septembre	41	4	—	1	—	4
Octobre	11	3	—	—	—	2
Novembre	11	3	—	2	—	1
Décembre	9	6	—	—	2	4
Total	215	16	21	4	5	25

et 16 examens positifs de dépistage.

On peut remarquer la prédominance saisonnière classique, plus du tiers des cas en été, et la fréquence de positivité pour le sérotype **ictero-hémorragique**. Cette fréquence se retrouve d'ailleurs dans les départements d'outre-mer :

Réunion : 56/72 ; Martinique : 19/24 ; Guade-

loupe : 8/9 ; Guyane : 20/21 et en Polynésie : 14/28.

2° **Les cas déclarés** ont donné lieu à 45 enquêtes (62 %) d'où il est possible de tirer les renseignements épidémiologiques suivants :

Les hommes (75 %) sont plus exposés que les femmes ce qui s'explique par la fréquence des

pêcheurs en rivière ; l'âge est variable mais il faut noter 4 enfants : 2 de 9 ans, 2 de 13 ans, 3 sujets de plus de 80 ans et 2 cas où l'âge n'est pas précisé, mais il s'agit d'adultes.

Âge	Cas
Moins de 10 ans	2
De 10 à 19 ans	6
De 20 à 29 ans	7
De 30 à 39 ans	9
De 40 à 49 ans	4
De 50 à 59 ans	6
De 60 à 69 ans	5
De 70 à 79 ans	1
De 80 et +	3

Dans deux tiers des cas, le tableau clinique est évocateur sous la forme d'une hépatonéphrite mais il est des formes méningées, hémorragiques, et avec complications cardiorespiratoires. Dans cette série il est fait état de 6 décès soit 13 % des malades : 5 chez des personnes de plus de 60 ans, 1 chez un jeune homme de 28 ans.

Les circonstances de survenue de la maladie sont ici très exceptionnellement professionnelles (un employé d'abattoir, un tripié, un porcher), elles sont le plus souvent liées à une activité de loisir, bain ou pêche en rivière, beaucoup plus rarement à un contact occasionnel avec des rats.

Au total la leptospirose en particulier dans sa forme ictero-hémorragique reste une maladie endémique et grave ; elle justifie un recueil épidémiologique plus exhaustif : ce projet est actuellement en cours au sein d'un groupe de travail à la Direction générale de la Santé.

INDEX PAR SUJETS 1984

N° B.E.H.
de 1984

N° B.E.H.
de 1984

A

Surveillance des maladies d'origine alimentaire . Directives (Guidelines for organisation and management of surveillance of foodborne diseases)	4
---	---

B

Brucellose : renseignements communiqués par le Centre National de Référence pour 1983, Montpellier	14
La brucellose en 1983 (France)	32
Epidémie de brucellose dans un collège de l'Isère	32
Eléments d'épidémiologie descriptive sur les brucelloses humaines en Haute-Corse (1976 à 1981)	43
Une femme de 79 ans a présenté une fièvre boutonneuse méditerranéenne dans le Sud	44
Un cas de choléra déclaré au Niger	50
Bilharziose intestinale en Martinique (D.D.A.S.S. Martinique)	50

C

Le choléra en 1983 en France	4
Essai contrôle du vaccin anticholérique oral (<i>Bull. Soc. Pathol. Exot.</i> , 1984)	15
Virus Coxsackie isolés en France en 1982 (L.N.S. 1984)	15
Choléra : zones infectées au 3 mai 1984	19
Une épidémie de choléra en Zambie en 1983	23
Le choléra en 1983 (R.E.H. n° 19, 11-5-1984, O.M.S.)	23
Un cas de choléra déclaré au Niger	27
L'O.M.S. signale 2 cas de choléra en Algérie	31
Pour le Tchad, supprimer la recommandation du vaccin anticholérique pour les voyageurs en provenance de zones infectées	31
Etude de la prévalence de l'empreinte immunologique de la rubéole, de la toxoplasmose, du cytomégalo virus, de l'herpès et de l'hépatite B en France (1982-1983)	20

D

Epidémiologie de la diarrhée chez les voyageurs (J.A.M.A. 249, 9, 1176-80)	3
Causes de décès . Maladies infectieuses et parasitaires (I.N.S.E.R.M. 1982)	19
L'annuaire de statistiques de l'O.M.S. révèle les principales causes de décès (O.M.S. Presse, 21-6-1984)	34
Statistique annuelle des causes de décès en 1983 (I.N.S.E.R.M.)	43
Impact des virus dans l'étiologie des diarrhées chez l'enfant (M. Aymard, Laboratoire national de la Santé, Lyon)	23
Infection à agent delta chez les toxicomanes au Royaume-Uni (R.E.H. n° 46, 1984)	49

E

Les virus écho en France en 1982 (Laboratoire de virologie des C.H.U. et de l'Institut Pasteur)	12
Surveillance des entérovirus (<i>Bull. Virol. Méd.</i> , L.N.S., septembre 1984)	43
Un cas d' encéphalite rougeoleuse (D.D.A.S.S. Nice)	23
Situation épidémiologique des forces armées (15 et 35 premières semaines de 1984)	18, 40

F

Epidémie de fièvre jaune en Haute-Volta	1
Fièvre jaune : zones infectées au 1 ^{er} mai 1984	19
Fièvre jaune au Pérou	27
La fièvre jaune en Amérique en 1983 (R.E.H. n° 43, 1984, O.M.S.)	48
Un cas de fièvre de Lassa chez un Britannique revenant d'Afrique occidentale	24
Surveillance des fièvres hémorragiques virales avec syndrome rural (R.E.H. n° 26 et 28, 1984, O.M.S.)	32
Deux études sur la filariose lymphatique à Mayotte	51

G

Le vaccin contre la grippe modifié en vue de la saison 1984-1985 (O.M.S. Presse)	9
La grippe dans le monde (R.E.H., O.M.S.)	9
Situation internationale : surveillance de la grippe (R.E.H., n° 17 et 19)	19
Surveillance de la gonococcie , de la syphilis et de la P.I.D. aux U.S.A.	34
Une épidémie de gastro-entérite à Shigella flexneri dans l'Hérault	40
L'O.M.S. signale des touristes ayant contracté une infection gastro-intestinale au Portugal	36
Gonocoques producteurs de B lactamase dans les îles britanniques (janvier à juin 1984) (C.D.R. n° 36 du 7-9-1984)	42

H

Une épidémie d' hépatite virale A dans une collectivité d'enfants signalée par la D.D.A.S.S. du Puy-de-Dôme	7
Etude de la prévalence de l'empreinte immunologique de la rubéole, de la toxoplasmose, du C.M.V., de l' herpès et de l' hépatite B (France, 1982-1983)	20
Fréquence de l'antigène HBs chez les donneurs de sang C.N.T.S.	25
Prophylaxie de l' hépatite B après contact (rectifié au n° 33)	31
Marqueurs sérologiques de l' hépatite B chez les réfugiés du Sud-Est asiatique (juillet 1980-mai 1981)	31
Femmes pour lesquelles le dépistage de l'antigène HBs est recommandé	31
Enquête sur la survenue d'une épidémie d' hépatite liée au virus HB dans une population (Dr Septetjian, Lyon)	37
Surveillance de l' hépatite virale en milieu militaire	37
Hépatites virales dans la région lyonnaise en 1983	38

I

Les intoxications oxycarbonées aiguës	18
Résultats des laboratoires concernant les infections virales humaines au Canada en 1983 (Rapport hebdomadaire des maladies du Canada, 21-7-1984)	34

L

Legionellose chez une Anglaise	1
Données épidémiologiques sur la lèpre à la Réunion (D.D.A.S.S., 1983)	18
La leptospirose (Recommandations groupe de travail sur la leptospirose)	25
Legionelloses en 1983 en France (Renseignements fournis par le Centre National de Référence, L.N.S., Lyon)	29
Un cas de leptospirose dans le Cher	37
Huit cas de legionellose survenus chez des touristes hollandais à Barcelone	44
Présence de marqueurs sérologiques du virus Lav chez des patients hémodialysés	50

M

Maladies transmissibles en 1983	1
Maladies à D.O. en 1981, 1982 et 1983	1
Mortalité . - Quelques données sanitaires de la France (1981-1982)	2
Morbidité (Informations rapides, S.E.S.I. n° 25)	2
Impact de la circulaire relative à la prophylaxie de la méningite cérébrospinale du 28 janvier 1980 (D.G.S.)	4
Maladies à D.O. (janvier 1984)	9
Morbidité générale dans les armées (R.E.D.E.A. janvier 1984)	11
Maladies à D.O. (février 1984)	13
Le réseau de surveillance des méningites infectieuses dans le Val-de-Marne (Dr Carrère) [Organisation]	17
Maladies à D.O. (mars 1984)	20
Diagnostic immunologique des mycoses (1983)	24
Rapport du centre de référence mycoses et antifongique (1983)	24
Maladies à D.O. (avril 1984)	24
Rapport du centre de référence pour les méningocoques (1983) [Institut de médecine tropicale du service des Armées]	26
Le point sur l'infection à méningocoque en France en 1983	26
Méningites à méningocoque déclarées en 1983 (France métropolitaine)	26
Statistique médicale des armées, 1983. Les 15 premières causes de morbidité et les régions militaires, maritimes et aériennes	29
Maladies à D.O. (mai 1984)	30
Maladies à D.O. (juin 1984)	31
Déclaration des maladies contagieuses à Mayotte (1984)	31
Participation des médecins praticiens d'une région française à une enquête épidémiologique de morbidité (I.N.S.E.R.M. U 164)	35
Maladies à D.O. (juillet 1984)	37
Morbidité générale dans les armées (mai 1984)	37
Déclaration des maladies contagieuses à Mayotte (juillet 1984)	37
Morbidité générale dans les armées (juin 1984)	40
Maladies à D.O. (août 1984)	43
Relevé de surveillance des méningites infectieuses dans le Val-de-Marne (Résultats, 1980 à 1983)	45
Méningites et encéphalites virales en Grande-Bretagne de 1978 à 1982	46
Maladies à D.O. (septembre 1984)	48
Déclaration des maladies contagieuses à Mayotte	49
Mise en place à titre expérimental d'un réseau de médecins-sentinelles généralistes pour la surveillance des maladies transmissibles en France	50
Déclaration des maladies contagieuses à Mayotte (octobre 1984)	51

O

Les intoxications oxycarbonées aiguës	18
Orthopoxvirose simienne de l'homme : mise à jour de l'O.M.S.	27
Mise en place d'une enquête sur la couverture vaccinale rougeole-rubéole-oreillons en milieu scolaire (information)	37
Observatoires régionaux de Santé. Thèmes de travail (mai 1984). Constitution. Structure	40

P

Un cas de polio paralytique déclaré (D.D.A.S.S. Loire)	3
Le paludisme importé en 1983 en France (déclaration obligatoire)	6
Un cas de paludisme viscéral à P. falciparum déclaré par la D.D.A.S.S. de la Sarthe	7
Répartition de P. falciparum résistant à la chloroquine en Afrique + pharmacosensibilité de P. falciparum en Afrique (J.-P. Coulaud)	7
8 cas de paludisme à P. falciparum déclarés à Paris	9
Surveillance de la poliomyélite en Espagne (R.E.H. n° 11)	11
Paludisme importé en R.F.A. de 1978 à 1982 (Rapport au Conseil de l'Europe)	14
Plusieurs cas de paludisme importé récemment signalés	16
Peste : zones infectées au 3 mai 1984 (O.M.S.)	19
Parainfluenzae type 3 , octobre 1983 à avril 1984	20
Le risque de paludisme dans les voyages internationaux (O.M.S., 20-7-1984)	33
Surveillance de la gonococcie, de la syphilis et de la P.I.D. aux U.S.A. (M.M.W.R., 3-8-1984, 33-30, p. 433)	34
Extension de la résistance à la chloroquine de P. falciparum vers le sud-ouest de l'Afrique (Institut de Med. et d'Epidémiol., hôpital Claude-Bernard, Paris)	38
Mieux connaître les centres anti- poisons	39
Note sur l'apparition de la chloroquine, résistance à P. falciparum au Mozambique	42
La peste humaine en 1983 (R.E.H. n° 38, 1984, O.M.S.)	48
Relevé de surveillance national permanent des infections à pneumocoque	50

R

Le syndrome de Reye dans les Îles britanniques	3
Un cas de rage humaine au Kenya chez une personne vaccinée	5
Vaccination contre la rougeole dans les pays tropicaux (C.D.C.-O.M.S.)	6
Rage bovine (B.E.M.-R.A.F., 1984, 14, 1)	10
Complication encéphalitique de la rougeole en 1980-1982 en France (J. Celers)	12
Cas de rage animale enregistrés en février 1984 (Centre national d'études sur la rage)	14
Syndrôme de Reye aux U.S.A. (1973-1983) [M.M.W.R., 3-2-1984, 33-4, p. 41-42]	14
Surveillance de la population (France sud) : 8,8 % de syndromes respiratoires (clientèle des médecins généralistes)	15
Cas de rougeole signalés (1961-1981) [R.E.H. n° 15, 13-4-1984]	15
Enquête auprès des médecins généralistes et des pédiatres sur les vaccinations contre la rougeole et la rubéole	15
Rage . Renseignements communiqués par le Centre national de référence de la rage (Institut Pasteur, Paris, 1983)	16
Une rickettsiose déclarée par la D.D.A.S.S. des Alpes-Maritimes	17
Étude de la prévalence de l'empreinte immunologique de la rubéole , la toxo, du C.M.V., de l'hépatite B en France en 1982-1983	20
Rickettsiose à R. Burneti (D.D.A.S.S. Haute-Corse)	22
Infections rubéoliques confirmées au laboratoire chez la femme enceinte et le nouveau-né (1982, L.N.S., S. Celers)	22
Surveillance de la rougeole (U.S.A., 1983) [M.M.W.R. 1984, 33, 9]	22
Un cas d'encéphalite rougeoleuse (D.D.A.S.S. Nice)	23
Progression de l'enzootie rabique dans la région parisienne	24
Les possibilités d'élimination de la rubéole congénitale par la vaccination	24
Surveillance de la rubéole . Vaccination au cours de la grossesse (U.S.A.) [M.M.W.R. 1983, 33-C.D.C.]	25
Modification de l'arrêté instituant des Centres Nationaux de Référence	28
Arrêté du 22 juin 1984 fixant la liste des Centres Nationaux de Référence pour la lutte contre les maladies transmissibles	28
Epidémiologie et prophylaxie de la rage humaine en France en 1983	28
Surveillance des infections respiratoires (juillet 1984)	37
Mise en place d'une enquête nationale sur la couverture vaccinale rougeole-rubéole-oreillons (Information)	38
Surveillance de la rougeole en Belgique (1982-1983)	41
Surveillance de la rubéole en France (L.N.S.)	43
Participation des personnels de santé scolaire à la campagne de vaccination contre la rubéole (circulaire du D.G.S.)	45
Programme de vaccination contre la rougeole-rubéole en France	47
Rage animale en France (Centre national d'études de la rage)	49
Complications encéphaliques de la rougeole en 1980-1983 en France (L.N.S.)	52

S

Situation du S.I.D.A. en France au 1 ^{er} janvier 1984	2
2 ^e conférence annuelle de promotion de la Santé à Paris, 26-27 janvier 1984	3
Situation épidémiologique du service de santé des Armées (métropole) [direction générale du service de santé des Armées, bureau Epidémiologie]	6
Syphilis primo-secondaire-gonococcies dans les armées (R.E.D.E.A., 1-2-1984)	7
S.I.D.A. pédiatrique (M.M.W.R. 1983, 312, 52)	9
Bilan de la politique de promotion de santé en 1983, I	10
Bilan de la politique de promotion de santé en 1983, II	11
S.I.D.A. , aux U.S.A. (mise à jour) [Relevé épidémiol. hebdomadaire de l'O.M.S. n° 6, 10-2-1984]	8
Création d'un centre collaborateur O.M.S. à Rome pour la surveillance de la santé et des maladies (R.E.H. n° 15, 13-4-1984)	15
Surveillance des shigelloses en Grande-Bretagne de 1980 à 1984 (C.D.R. 1984, 12-23 mars 1984)	16
S.I.D.A. : précautions recommandées pour les personnels hospitaliers et de laboratoire	16
Maladies transmises sexuellement (M.T.S.) au Canada (1982) [Rapport hebdomadaire des maladies au Canada, 31-3-1984, vol. 10-13]	18
Surveillance des maladies à transmission sexuelle au Canada	23
La situation du S.I.D.A. au 15 juillet 1984 en France	30
Guide pratique pour la santé des voyageurs se rendant dans les pays chauds	31
Surveillance des maladies à transmission sexuelle . Tendances en 1982 au Royaume-Uni	34
Surveillance de la gonococcie, de la syphilis et de la P.I.D. aux U.S.A. (M.M.W.R., 3-8-1984, 33-30, p. 433)	34
Index par sujets en 1983	36
Situation du S.I.D.A. en France au 15 octobre 1984	41
De l'intérêt de souches de référence dans les études multicentriques (Centre de référence pour la sensibilité des bactéries aux antibiotiques) [Institut Pasteur, Paris]	52

T

Depuis janvier 1983, plusieurs cas de tuberculose pulmonaire dépistés dans une école de Grenoble	1
Tétanos en France en 1982	1
Nouveaux textes réglementaires publiés en 1983 (D.G.S.)	1
Toxi-infection alimentaire par crevettes aux Pays-Bas	3
Aspects épidémiologiques actuels de la fièvre typhoïde en France (1982-1983) [J.-F. Vien, Institut Pasteur]	8
Toxi-infection alimentaire collective dans les Yvelines	10
Toxi-infection alimentaire collective mineure à Paris	11
Toxi-infection alimentaire collective à Paris	12
Tuberculose aux U.S.A. en 1983 (M.M.W.R., 17-2-1984, p. 77-78)	12
Étude séro-épidémiologique du tétanos en France (J. Bourleaud, L.N.S., Montpellier)	13
Surveillance de la tuberculose . Pousée de tuberculose pharmacorésistante intéressant des enfants aux U.S.A. (R.E.H. n° 10, 9-3-1984)	15
Toxi-infection alimentaire collective dans une maison de retraite de la Mayenne (Dr Vegas, D.D.A.S.S. de Mayenne)	17
Les médecins généralistes et la tuberculose (D.D.A.S.S. Mayenne, 1983)	19
Étude de la prévalence de l'empreinte immunologique de la rubéole , de la toxoplasmose , du C.M.V., de l'hépatite B en France en 1982-1983	20
Une toxi-infection alimentaire à Paris	22
Un cas de tularémie en Gironde	22
Deux toxi-infections alimentaires déclarées à Paris et dans le Tarn	31
Une épidémie de toxocarose en Corse du Sud	32
Toxi-infection alimentaire dans le Gard	37
Principales circulaires tétanos (D.G.S.)	44
Évaluation de la campagne de vaccination antitétanique des adultes de 1978 à 1983 (D.G.S.)	44
Les toxi-infections alimentaires en 1983	45
Toxi-infections alimentaires collectives à Paris	46
Les fièvres typhoïdes en 1983 en France (déclaration obligatoire)	49
Une petite épidémie de teigne	51
Immunité et infections toxoplasmiques de la femme enceinte en France (L.N.S., 1983)	51

V

Maladies vénéériennes déclarées à Paris en 1983	3
Surveillance de la variole post-éradication (R.E.H. 1983)	5
La couverture vaccinale en France	5
Virus respiratoire syncytial (V.R.S.) aux U.S.A. (M.M.W.R. 27-1-1984, 33-3)	6
Comparaison des taux estimés des effets secondaires des vaccins avec les complications de l'infection naturelle (Arch. Neurol. 1983, n° 56-57)	6
Vaccination antivariolique (internationale) [R.E.H. n° 1]	11
Enquête auprès des médecins généralistes et des pédiatres sur les vaccinations contre la rougeole et la rubéole	15
Virus coxsackie (voir à Coxsackie)	15
Essai contrôlé du vaccin anticholérique oral (Bull. Soc. Pathol. Exot. n° 17, 1984, 13-16)	16
Variole : surveillance post-éradication (R.E.H. n° 19, 11-5-1984, O.M.S.)	24
Circulaire n° 307 de la D.G.S. pour la D.D.A.S.S. et les D.R.A.S.S. concernant la suspension de l'obligation de vaccination antivariolique en France	25
Voir infections virales à I	34
Taux de vaccination (vaccins obligatoires et recommandés) des enfants de 2 à 5 ans de Loire-Atlantique en juin 1984	36
Enquête en milieu scolaire sur couverture vaccinale rougeole-rubéole-oreillons mise en place	37
Arrêté relatif à la vaccination obligatoire selon les dispositions de l'article L. 10.	40
Variole : surveillance post-éradication (R.E.H. n° 36 du 7-9-1984)	42
Circulaire relative à la suppression de l'analyse d'urine préalable à la vaccination	42
Participation des personnels de santé scolaire à la campagne de vaccination contre la rubéole	45
Intoxication par les animaux venimeux en France	47
Programme de vaccination contre la rougeole et la rubéole en France	47

Y

Infection à yersinia enterocolitica en 1983 en Belgique	46
--	----

Cas déclarés pour certaines maladies transmissibles

Période du 18 au 24 février 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								LIMOUSIN	19 - Corrèze	241 448							
	68 - Rhin (Haut-)	650 372	1					3			23 - Creuse	139 968						1	
	Total	1 566 048	1					3			87 - Vienne (Haute-)	355 737						1	
AQUITAINE	24 - Dordogne	377 356						5		LORRAINE	Total	737 153						2	
	33 - Gironde	1 127 546									54 - M.-et-Mos.	716 846							
	40 - Landes	297 424			1			2			55 - Meuse	200 101							
	47 - Lot-et-Garonne	298 522									57 - Moselle	1 007 189				1			
	64 - Pyrénées-Atlant.	555 670			1	1					88 - Vosges	395 769						1	
AUVERGNE	Total	2 656 518			2	1		7		MIDI - PYRÉNÉES	Total	2 319 905				1		1	
	03 - Allier	369 580			1						09 - Ariège	136 443							
	15 - Cantal	162 838									12 - Aveyron	278 654							
	43 - Loire (Haute-)	205 895									31 - Garonne (Hte-)	824 501						4	
BOURGOGNE	63 - Puy-de-Dôme	594 365			1			2		NORD - PAS-DE-CALAIS	32 - Gers	174 154						1	
	Total	1 332 678			2			2			46 - Lot	154 533							
	21 - Côte-d'Or	473 548						3			65 - Pyrénées (Htes-)	227 922							
	58 - Nièvre	239 635						1			81 - Tarn	339 345	1					6	
BRETAGNE	71 - Saône-et-Loire	571 852			2			2		NORMANDIE (BASSE-)	82 - Tarn-et-Gar.	190 485						1	
	89 - Yonne	311 019									Total	2 326 037	1					12	
	Total	1 596 054			2			6		NORMANDIE (HAUTE-)	59 - Nord	2 520 526			4			7	
	22 - Côtes-du-Nord	538 869									62 - Pas-de-Calais	1 412 413			1		1		
CENTRE	29 - Finistère	828 364								PAYS DE LA LOIRE	Total	3 932 939			5		1	7	
	35 - Ille-et-Vilaine	749 764			1						14 - Calvados	589 559						5	
	56 - Morbihan	590 889						1			50 - Manche	465 948						2	
	Total	2 707 886			1			1			61 - Orne	295 472							
CHAMPAGNE - ARDENNE	18 - Cher	320 174						1		PICARDIE	Total	1 350 979						7	
	28 - Eure-et-Loir	362 813						1		POITOU - CHARENTES	27 - Eure	462 323			1				
	36 - Indre	243 191									76 - Seine-Maritime	1 193 039					1	4	
	37 - Indre-et-Loire	506 097									Total	1 655 362			1		1	4	
CORSE	41 - Loir-et-Cher	296 220								PROVENCE - ALPES - CÔTE D'AZUR	44 - Loire-Atlant.	995 498			3			11	
	45 - Loiret	535 669						1			49 - Maine-et-Loire	675 321			2			12	
	Total	2 264 164						3			53 - Mayenne	271 784			1				
	08 - Ardennes	332 338									72 - Sarthe	504 768			1			3	
FRANCHE - COMTÉ	10 - Aube	289 300						2		RHÔNE - ALPES	85 - Vendée	483 027						5	
	51 - Marne	543 627			1						Total	2 930 398			7			31	
	52 - Marne (Haute-)	210 670									02 - Aisne	533 970			1			6	
	Total	1 345 935			1			2			60 - Oise	661 781							
ÎLE-DE-FRANCE	2 B - Corse (Haute-)	131 574								TOTAL DE LA SEMAINE	80 - Somme	544 570						3	
	2 A - Corse-du-Sud	108 604						1			Total	1 740 321			1			9	
	Total	240 178						1			16 - Charente	340 770			1			1	
	25 - Doubs	477 163									17 - Charente-Mar.	513 220							
LANGUEDOC - ROUSSILLON	39 - Jura	242 925								FRANCE MÉTROPOLITAINE TOTAL : 54 334 871	79 - Sevrès (Deux-)	342 812							
	70 - Saône (Haute-)	231 962									86 - Vienne	371 428			1	1		1	
	90 - Terr. de Belfort	131 999									Total	1 568 230			2	1		2	
	Total	1 084 049									04 - Alpes-Hte-Prov.	119 068							
FRANCE OUTRE-MER	75 - Paris (Ville)	2 176 243						22		FRANCE MÉTROPOLITAINE TOTAL : 54 334 871	05 - Alpes (Hautes-)	105 070				2			
	77 - Seine-et-Marne	886 918						3			06 - Alpes-Marit.	881 198						1	
	78 - Yvelines	1 196 111						3			13 - B.-du-Rhône	1 724 199							
	91 - Essonne	988 306	1					3			83 - Var	708 331			1				
FRANCE	92 - Hauts-de-Seine	1 387 039						11		TOTAL DE LA SEMAINE	84 - Vaucluse	427 343						3	
	93 - Seine-St-Denis	1 324 301			1			41			Total	3 965 209			1	2		4	
	94 - Val-de-Marne	1 193 655			1			10			01 - Ain	418 518							
	95 - Val-d'Oise	920 587						3			07 - Ardèche	267 970							
FRANCE	Total	10 073 160	1		2			96		TOTAL DE LA SEMAINE	26 - Drôme	389 781						2	
	11 - Aude	280 686						3			38 - Isère	936 771						6	
	30 - Gard	530 478			4	2		2			42 - Loire	739 521						5	
	34 - Hérault	706 499									69 - Rhône	1 445 208			1			3	
FRANCE	48 - Lozère	74 294								TOTAL DE LA SEMAINE	73 - Savoie	323 675			1				
	66 - Pyrénées-Orient.	334 557			1						74 - Savoie (Haute-)	494 505			1			1	
	Total	1 926 514			5	2		5			Total	5 015 947			3			17	
	971 - Guadeloupe										9 premières semaines de 1985		56	17	198	34	15	1 863	5
FRANCE	972 - Guyane									TOTAL DE LA SEMAINE	9 premières semaines de 1984		63	35	188	51	5	2 424	71
	973 - Martinique																		
	974 - Réunion		1																

Responsable de la publication : D^r Elisabeth BOUVET
 Rédaction : D^{rs} 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