

Situation épidémiologique de l'encéphalite japonaise dans le Monde

Bilan au 03/02/09 des données disponibles

L'encéphalite japonaise (EJ) est un problème majeur de santé publique en Asie et dans certaines zones limitées de l'Océanie. Le virus ne circule pas ailleurs. Chaque année, environ 50 000 cas dont 15 000 décès liés à l'EJ sont rapportés dans le monde. Cependant, compte-tenu des limites des systèmes de surveillance, le nombre réel serait plus proche de 175 000. Au cours des 50 dernières années, la zone de circulation du virus de l'EJ s'est étendue. Les formes cliniques de ce virus transmis par le moustique sont détaillées dans une [note InVS-Dit](#).

La Chine, l'Inde, le Népal, le Sri Lanka, la Thaïlande et le Vietnam ont régulièrement rapporté des cas à l'[OMS](#) depuis 1985. On ne dispose pas de données de surveillance mais des rapports sur des cas anecdotiques ou des études limitées font également état de la circulation du virus de l'EJ au Bangladesh, à Brunei, au Cambodge, en Indonésie, au Laos, en Malaisie, au Myanmar, au Pakistan, aux Philippines, en Papouasie-Nouvelle Guinée et à Timor-Leste. Des cas sporadiques surviennent dans les territoires hautement urbanisés de Hong Kong et de Singapour. Des cas ont également été décrits dans des zones extrêmement limitées des îles du détroit de Torres et à l'extrême nord du territoire australien suite à l'importation à partir de la Papouasie-Nouvelle Guinée. Enfin, la circulation du virus est également avérée dans une partie limitée de la Sibérie orientale. On ne dispose d'aucune information pour le Bhoutan et la Corée du Nord.

Il existe schématiquement deux grands profils épidémiologiques de transmission. Dans les régions du nord de l'Asie (Chine, République de Corée, nord de l'Inde, Japon, Myanmar, Népal, Taiwan, nord de la Thaïlande et nord du Vietnam) d'importantes épidémies surviennent au cours des mois d'été (mousson). Dans les zones méridionales (sud du Vietnam, sud de la Thaïlande, sud de l'Inde, Indonésie, Malaisie, Philippines et Sri Lanka) l'encéphalite japonaise tend à circuler sur un mode endémique. Des cas y surviennent tout au long de l'année, le plus souvent de manière sporadique avec un pic après le début de la saison des pluies.

Les tendances épidémiologiques restent stables en Inde, à Taiwan et au Vietnam. Le nombre de cas humains augmente au Népal et en Malaisie tandis qu'il a été réduit de manière importante en Chine, en Corée du Sud, au Japon, au Sri Lanka et en Thaïlande à la suite de campagnes de vaccination et de l'intégration du vaccin de l'EJ dans le calendrier vaccinal des enfants vivant dans des zones particulièrement à risque. Le nombre total de cas rapportés par les pays endémiques de la région Pacifique de l'OMS (qui inclue la Chine et le Vietnam) a ainsi été réduit de 72%, passant de 25 431 cas rapportés en 1991 à 7 130 cas en 2005. La comparaison entre les pays est difficile en raison des différences de nature et de qualité des systèmes de surveillance, des capacités de confirmation biologique, voire de la co-circulation d'autres flavivirus pouvant donner des réactions croisées lors des tests sérologiques.

Les données présentées ci-dessous présentent donc l'approximation de risques différents. La Figure 1 reflète au plus près l'intensité de la circulation chez l'animal, sans tenir compte des spécificités locales (variations d'une zone à l'autre) ni de la saisonnalité. La Figure 2 présente une évaluation des risques pour les populations, dont le niveau de protection par la vaccination est variable, et qui ne sont donc pas directement applicables aux voyageurs. Ces derniers peuvent soit être plus à risque (touristes « sac au dos » non vaccinés visitant une zone endémique ou en période d'épidémie), soit moins à risque (touriste même non vacciné en milieu urbain ou séjournant en infrastructure touristique très développée) par rapport aux populations étudiées. Le Tableau 1 décline par pays les données disponibles sur ces différents éléments.

Entre 1981 et 2007, 24 touristes originaires de pays occidentaux ont été infectés par le virus de l'EJ pendant leur séjour en zone d'endémie. Le praticien continuera donc de jouer un rôle essentiel dans l'indication de la vaccination chez un voyageur se rendant dans une zone à risque.

Figure 1 : Zones à risque de circulation du virus de l'Encéphalite Japonaise (données annuelles réactualisées au 1er Mars 2009)



Figure 2 : Transmission aux populations locales du virus de l'Encéphalite Japonaise (données annuelles réactualisées au 1er Mars 2009)

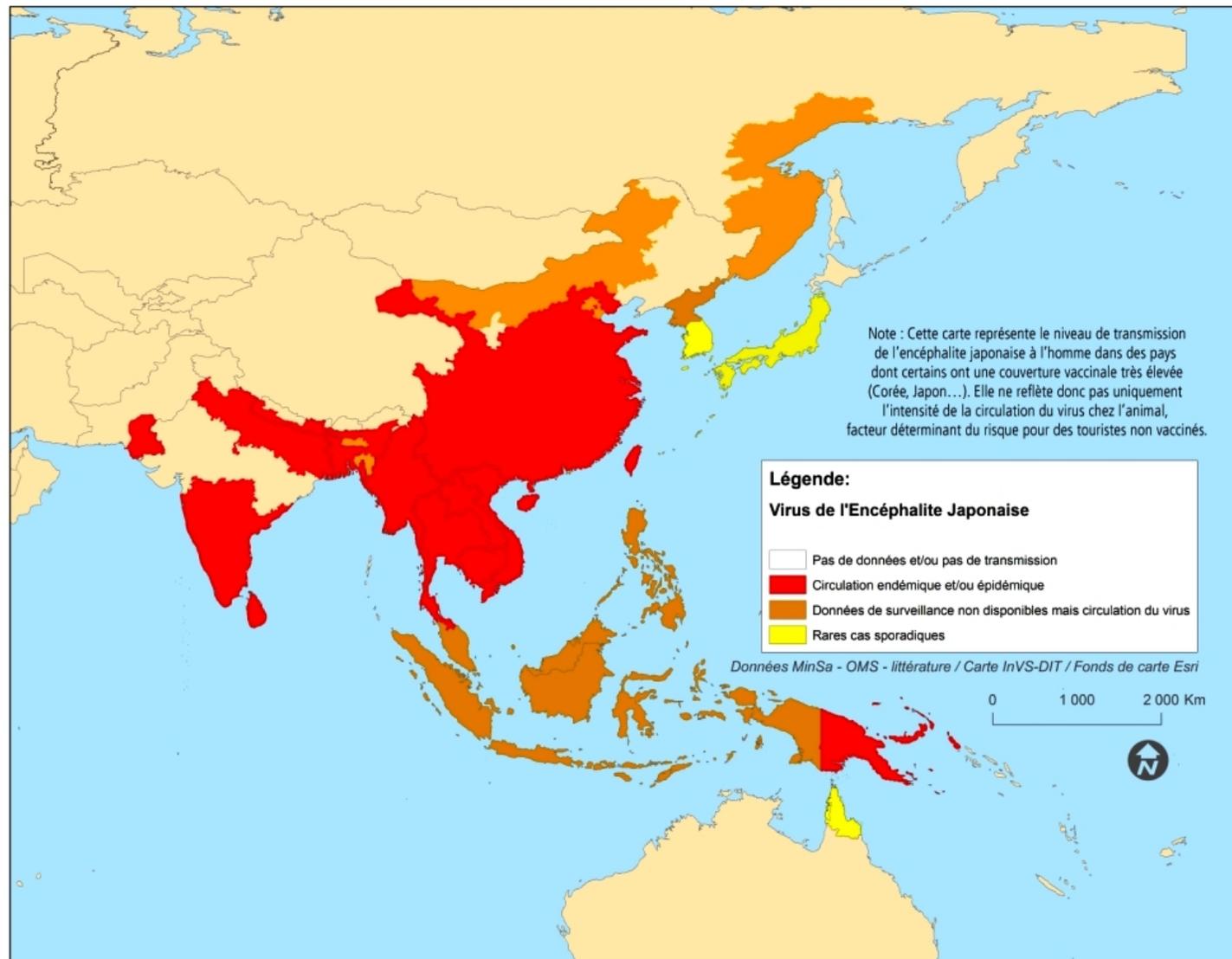
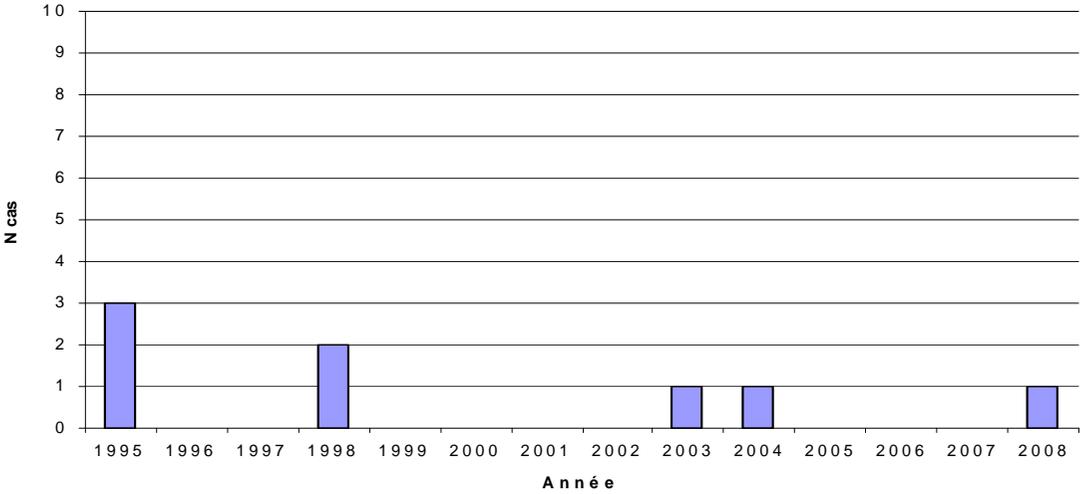


Tableau 1 : Données épidémiologiques sur la circulation de l'Encéphalite Japonaise (EJ) dans le Monde.

Nota : Les taux d'incidence locaux d'EJ ne reflètent pas exactement le risque encouru par les visiteurs non immuns étant donné les taux d'immunisation élevés dans les populations locales. Les humains ne sont qu'accessoires dans le cycle de transmission. Des taux élevés de transmission virale pourraient survenir même en l'absence de symptômes chez l'homme. Les évaluations se fondent sur des publications, des rapports de surveillance et de la correspondance personnelle. Les extrapolations ont été établies à partir de données disponibles. La qualité des données de surveillance est très variable, et les modes de transmission pourraient changer.

| Pays | Régions touchées | Type de transmission | Saison de transmission | Commentaires et courbe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|
| Australie | Îles du détroit de Torres et Péninsule de York (Northern Territories) | Rare et en foyer | Risque probable de transmission à longueur d'année. | <p>Introduction du virus EJ dans l'île de Badu, dans le détroit de Torres en 1995 (3 cas, dont 2 décédés) - probablement suite à une importation à partir de la Nouvelle Guinée - et 2 cas sur le continent Australien en 1998 (zone de Mitchell River sur la côte Ouest de la Péninsule du Cap York). Trois cas documentés au cours des 10 dernières années, dont 2 dans les îles du détroit de Torres. A l'exception de ces cas humains, les études n'ont retrouvé aucun élément séroépidémiologique attestant d'une infection parmi 1092 personnes dans 7 communautés après le foyer de 1998.</p> <p>Une trentaine de porcs sauvages séropositifs ont été détectés sur le continent en 1998 mais également dans les zones de Badu, Darnley, Mabuiag, Moa, Saibai, Erub et de Stephen Islands. Pas de signe de circulation du virus parmi les cochons sauvages sur le continent depuis cette date.</p> <p>Figure 1 : Cas déclarés d'EJ en Australie, 1995-2008 (source MinSa / Oms / Littérature)</p>  <table border="1"> <caption>Data for Figure 1: Cas déclarés d'EJ en Australie, 1995-2008</caption> <thead> <tr> <th>Année</th> <th>N cas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1995</td><td>3</td></tr> <tr><td>1996</td><td>0</td></tr> <tr><td>1997</td><td>0</td></tr> <tr><td>1998</td><td>2</td></tr> <tr><td>1999</td><td>0</td></tr> <tr><td>2000</td><td>0</td></tr> <tr><td>2001</td><td>0</td></tr> <tr><td>2002</td><td>0</td></tr> <tr><td>2003</td><td>1</td></tr> <tr><td>2004</td><td>1</td></tr> <tr><td>2005</td><td>0</td></tr> <tr><td>2006</td><td>0</td></tr> <tr><td>2007</td><td>0</td></tr> <tr><td>2008</td><td>1</td></tr> </tbody> </table> | Année | N cas | 1995 | 3 | 1996 | 0 | 1997 | 0 | 1998 | 2 | 1999 | 0 | 2000 | 0 | 2001 | 0 | 2002 | 0 | 2003 | 1 | 2004 | 1 | 2005 | 0 | 2006 | 0 | 2007 | 0 | 2008 | 1 |
| Année | N cas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1995 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1996 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1997 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1998 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1999 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2001 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2002 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2003 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2004 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2005 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2006 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2007 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2008 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Pays | Régions touchées | Type de transmission | Saison de transmission | Commentaires et courbe |
|--------------------|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bangladesh | Peu de données; probablement répandue. | Probablement intense en période et zone à risque. | La plupart des cas sont rapportés dans le sud du pays durant la mousson et le début de la saison sèche, et dans le nord au cours de la fin de l'été et l'automne. | Écllosion signalée dans le district de Tangail, près de Mymensingh, division de Dhaka, en 1977. 5 cas rapportés entre 1986 et 1990, mais 204 cas rapportés en 2007. Des cas sporadiques plus récemment dans la division de Rajshahi. 75% de la population vit en zone à risque. Le principal foyer se situe dans la zone de Tangail. L'encéphalite japonaise était en cause dans 6-11% des cas d'encéphalite à Dhaka, Mymensingh et Rajshahi en 2003-2004. |
| Bhoutan | Aucune donnée | Aucune donnée | Aucune donnée | Sans objet |
| Brunei | Présumée sporadique-endémique, comme en Malaisie | Transmission présumée à longueur d'année. | Pas de données. | Un cas (non-fatal) rapporté en 1995. |
| Birmanie (Myanmar) | Présumée endémique-hyperendémique à l'échelle du pays. | Transmission probablement intense en période et zone à risque. | Cas survenant de mai à octobre. | Premiers cas décrits en 1965. Epidémies répétées dans l'État Shan. On estime que 69% de la population vit dans des zones à risque. Cas décrits : 23 cas (dont 2 décès) en 1978, 28 cas en 2007. En 1982, 52% des porcs de Rangoon (Yangon) étaient séropositifs. |

| Pays | Régions touchées | Type de transmission | Saison de transmission | Commentaires et courbe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------------------|----------------------------------|---------------|---------|---|---|---|---------|---|---|---|------|---|---|----|-------|---|---|---|-----|---|----|----|------|---|---|----|---------|---|---|---|------|---|---|----|-----------|---|---|---|---------|---|---|---|----------|---|---|---|----------|---|---|---|
| Cambodge | Présumée endémique-hyperendémique à l'échelle du pays | Transmission probablement à bas bruit en période et zone à risque. | La plupart des cas sont rapportés dans le sud du pays durant la mousson et le début de la saison sèche, et dans le nord au cours de la fin de l'été et l'automne. | <p>Virus isolé pour la première fois au Cambodge chez un moustique en 1965. Un total de 600 cas a été rapporté dans le pays en 1998. Des cas ont été signalés dans des camps de réfugiés à la frontière thaïe et sans doute à Phnom Penh. Des études parmi les cas d'encéphalite pédiatriques hospitalisés ont retrouvé des séroprévalences de 18% (Phnom Penh, 1996-1998) à 31% (Takeo, 1999-2000 ; voir courbe de saisonnalité ci-dessous). En 2008, un cas d'encéphalite a été décrit chez un touriste américain ayant visité le Cambodge et le Vietnam.</p> <p>Figure 2 : Distribution mensuelle de 115 cas prouvés ou confirmés d'encéphalite, Hôpital de Takeo, Oct. 1999-Sept.2000. (Srey VH et coll. Am. J. Trop. Med. Hyg., 66(2), 2002, pp. 200-207)</p> <table border="1"> <caption>Data for Figure 2: Monthly distribution of 115 cases of encephalitis</caption> <thead> <tr> <th>Mois de l'année</th> <th>Encéphalite Japonaise (Red)</th> <th>Autre cause d'encéphalite (Grey)</th> <th>Total (N cas)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Janvier</td><td>0</td><td>6</td><td>6</td></tr> <tr><td>Février</td><td>2</td><td>5</td><td>7</td></tr> <tr><td>Mars</td><td>2</td><td>9</td><td>11</td></tr> <tr><td>Avril</td><td>2</td><td>4</td><td>6</td></tr> <tr><td>Mai</td><td>0</td><td>14</td><td>14</td></tr> <tr><td>Juin</td><td>1</td><td>9</td><td>10</td></tr> <tr><td>Juillet</td><td>2</td><td>6</td><td>8</td></tr> <tr><td>Août</td><td>4</td><td>7</td><td>11</td></tr> <tr><td>Septembre</td><td>3</td><td>5</td><td>8</td></tr> <tr><td>Octobre</td><td>0</td><td>6</td><td>6</td></tr> <tr><td>Novembre</td><td>0</td><td>4</td><td>4</td></tr> <tr><td>Décembre</td><td>0</td><td>8</td><td>8</td></tr> </tbody> </table> | Mois de l'année | Encéphalite Japonaise (Red) | Autre cause d'encéphalite (Grey) | Total (N cas) | Janvier | 0 | 6 | 6 | Février | 2 | 5 | 7 | Mars | 2 | 9 | 11 | Avril | 2 | 4 | 6 | Mai | 0 | 14 | 14 | Juin | 1 | 9 | 10 | Juillet | 2 | 6 | 8 | Août | 4 | 7 | 11 | Septembre | 3 | 5 | 8 | Octobre | 0 | 6 | 6 | Novembre | 0 | 4 | 4 | Décembre | 0 | 8 | 8 |
| Mois de l'année | Encéphalite Japonaise (Red) | Autre cause d'encéphalite (Grey) | Total (N cas) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Janvier | 0 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Février | 2 | 5 | 7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mars | 2 | 9 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Avril | 2 | 4 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Mai | 0 | 14 | 14 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juin | 1 | 9 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Juillet | 2 | 6 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Août | 4 | 7 | 11 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Septembre | 3 | 5 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Octobre | 0 | 6 | 6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Novembre | 0 | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Décembre | 0 | 8 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

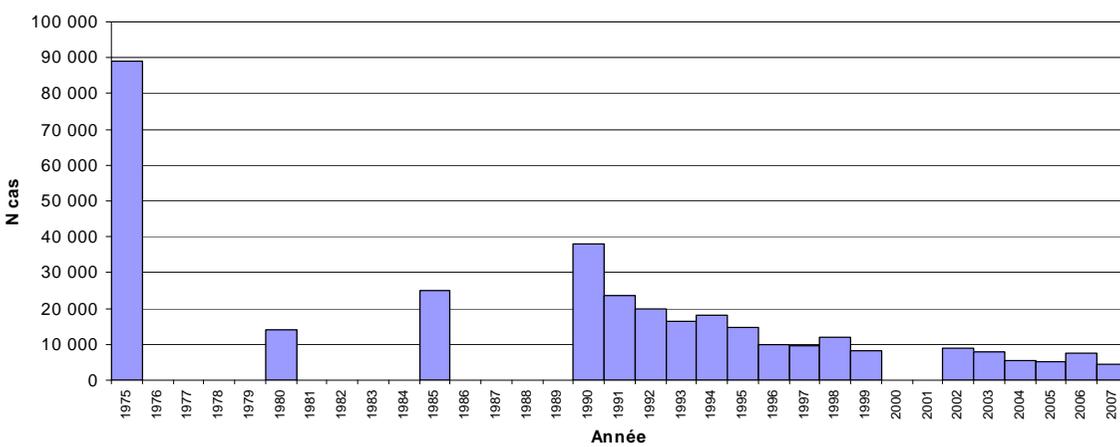
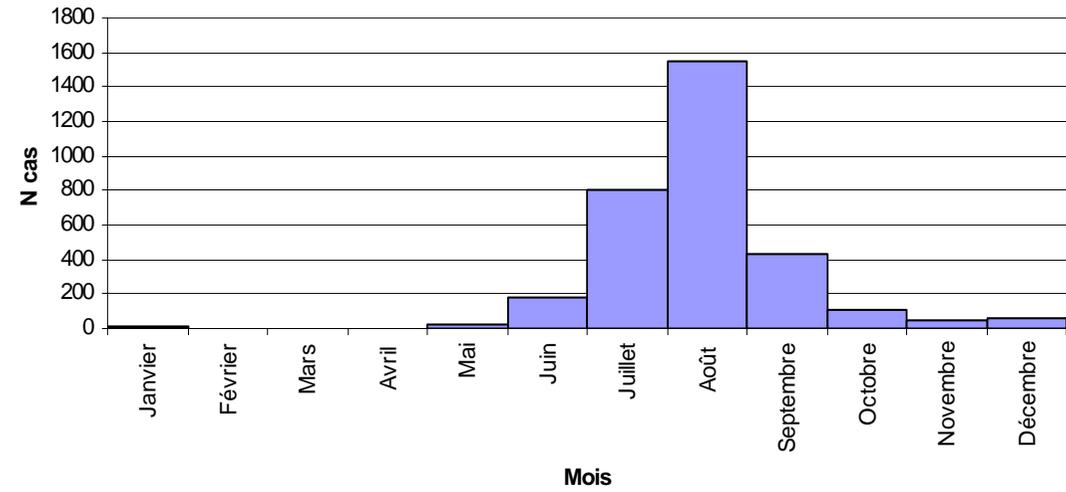
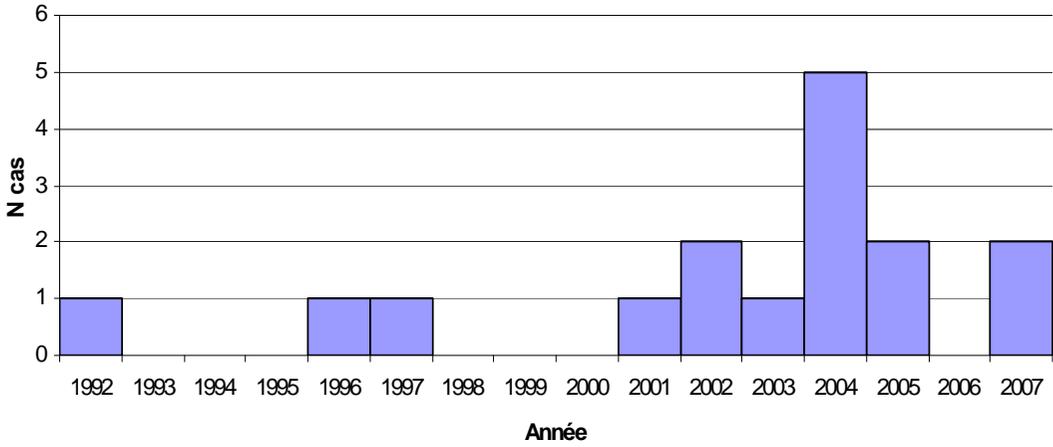
| Pays | Régions touchées | Type de transmission | Saison de transmission | Commentaires et courbe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|-------|------|---|------|---|------|---|------|---|------|-------|------|---|------|---|------|---|------|---|------|-------|------|---|------|---|------|---|------|---|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|------|------|---|------|---|------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| Chine | Variable (voir commentaires) | Endémique voire hyperendémique en zone tropicale et rurale ; cas sporadiques ailleurs voire aucune circulation | <p>Voir courbe mensuelle des cas décrits en 2008.</p> <p>Nord de la Chine: de mai à septembre.</p> <p>Sud de la Chine : d'avril à octobre (provinces de Guangxi, Yunnan, Guangdong et Fujian du sud, Sichuan, Guizhou, Hunan et Jiangxi).</p> | <p>Les premiers cas ont été rapportés en Chine en 1940. Les cas en Chine représentent 65% du total mondial et 422 millions de personnes vivent dans des zones à risque.</p> <p>Données d'incidence chez l'homme (2006-2007) :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Zones sans cas décrit (incidence ~0/100 000) : Liaoning (mais moustiques retrouvés positifs), Jilin, Heilongjiang, Ningxia, Qinghai, Xinjiang et Xizang. - Zones avec transmission faible ou cas sporadiques (incidence >0 et <0,05/100 000): Beijing, Hebei, Nei Menggu, Tianjin, Des moustiques ont été retrouvés infectés au Yunnan à des altitudes comprises entre 900 et 2800 m. - Zones avec transmission (incidence ≥ 0,5/100 000) : est de la Chine : Anhui, Chongqing, Fujian, Gansu, Guangdong, Guangxi, Guizhou, Hainan, Henan, Hubei, Hunan, Jiangsu, Jiangxi, Shaanxi, Shandong, Shanghai, Shanxi, Sichuan, Yunnan, Zhejiang. <p>Autres données sur l'Encéphalite Japonaise en Chine:</p> <ul style="list-style-type: none"> 5,1% des cas d'encéphalites pédiatriques à Beijing (1991-1994). 47% des cas d'encéphalite virale en Chine (2008) 29,5% des cas d'encéphalite virale dans les Districts d'Ankang, de Baoji et de Weinan (Province de Shaanxi) <p>Le recours à la vaccination depuis 1989 a permis de réduire de manière importante le nombre de cas d'EJ en Chine.</p> <p>Un cas en 2008 chez une touriste allemande ayant visité Changping (nord-ouest de Beijing).</p> <p>Les données de déclaration pourraient surestimer la circulation de l'EJ en Chine car les autorités déclarent les cas d'encéphalite virale toutes étiologies confondues.</p> <p style="text-align: center;">Figure 3: Cas déclarés d'EJ en Chine, 1975-2007 (source MinSa)</p>  <table border="1" style="display: none;"> <caption>Data for Figure 3: Cas déclarés d'EJ en Chine, 1975-2007</caption> <thead> <tr> <th>Année</th> <th>N cas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1975</td><td>90000</td></tr> <tr><td>1976</td><td>0</td></tr> <tr><td>1977</td><td>0</td></tr> <tr><td>1978</td><td>0</td></tr> <tr><td>1979</td><td>0</td></tr> <tr><td>1980</td><td>15000</td></tr> <tr><td>1981</td><td>0</td></tr> <tr><td>1982</td><td>0</td></tr> <tr><td>1983</td><td>0</td></tr> <tr><td>1984</td><td>0</td></tr> <tr><td>1985</td><td>25000</td></tr> <tr><td>1986</td><td>0</td></tr> <tr><td>1987</td><td>0</td></tr> <tr><td>1988</td><td>0</td></tr> <tr><td>1989</td><td>0</td></tr> <tr><td>1990</td><td>38000</td></tr> <tr><td>1991</td><td>25000</td></tr> <tr><td>1992</td><td>20000</td></tr> <tr><td>1993</td><td>18000</td></tr> <tr><td>1994</td><td>18000</td></tr> <tr><td>1995</td><td>15000</td></tr> <tr><td>1996</td><td>10000</td></tr> <tr><td>1997</td><td>10000</td></tr> <tr><td>1998</td><td>12000</td></tr> <tr><td>1999</td><td>8000</td></tr> <tr><td>2000</td><td>0</td></tr> <tr><td>2001</td><td>0</td></tr> <tr><td>2002</td><td>10000</td></tr> <tr><td>2003</td><td>8000</td></tr> <tr><td>2004</td><td>5000</td></tr> <tr><td>2005</td><td>5000</td></tr> <tr><td>2006</td><td>8000</td></tr> <tr><td>2007</td><td>5000</td></tr> <tr><td>2008</td><td>10000</td></tr> </tbody> </table> | Année | N cas | 1975 | 90000 | 1976 | 0 | 1977 | 0 | 1978 | 0 | 1979 | 0 | 1980 | 15000 | 1981 | 0 | 1982 | 0 | 1983 | 0 | 1984 | 0 | 1985 | 25000 | 1986 | 0 | 1987 | 0 | 1988 | 0 | 1989 | 0 | 1990 | 38000 | 1991 | 25000 | 1992 | 20000 | 1993 | 18000 | 1994 | 18000 | 1995 | 15000 | 1996 | 10000 | 1997 | 10000 | 1998 | 12000 | 1999 | 8000 | 2000 | 0 | 2001 | 0 | 2002 | 10000 | 2003 | 8000 | 2004 | 5000 | 2005 | 5000 | 2006 | 8000 | 2007 | 5000 | 2008 | 10000 |
| Année | N cas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1975 | 90000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1976 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1977 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1978 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1979 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1980 | 15000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1981 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1982 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1983 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1984 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1985 | 25000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1986 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1987 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1988 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1989 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1990 | 38000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1991 | 25000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1992 | 20000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1993 | 18000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1994 | 18000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1995 | 15000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1996 | 10000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1997 | 10000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1998 | 12000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1999 | 8000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2001 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2002 | 10000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2003 | 8000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2004 | 5000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2005 | 5000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2006 | 8000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2007 | 5000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2008 | 10000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Figure 4 : Cas déclarés d'EJ par mois en Chine (source MinSa)

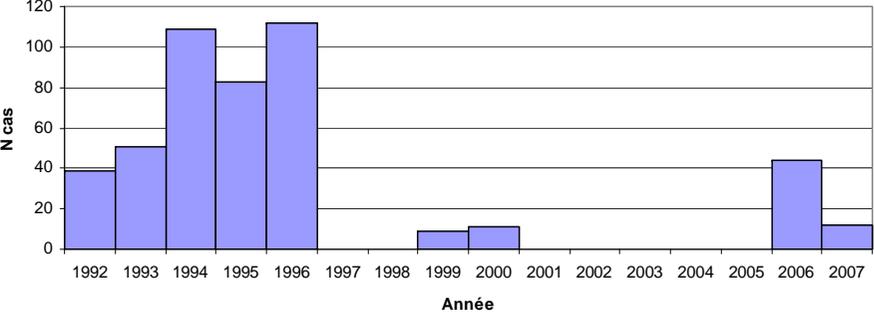
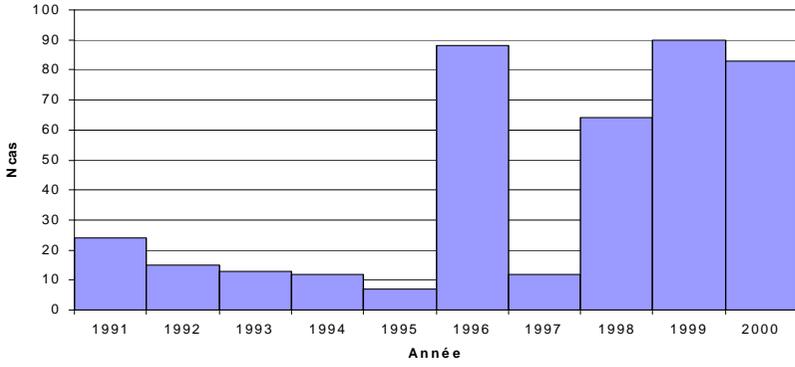


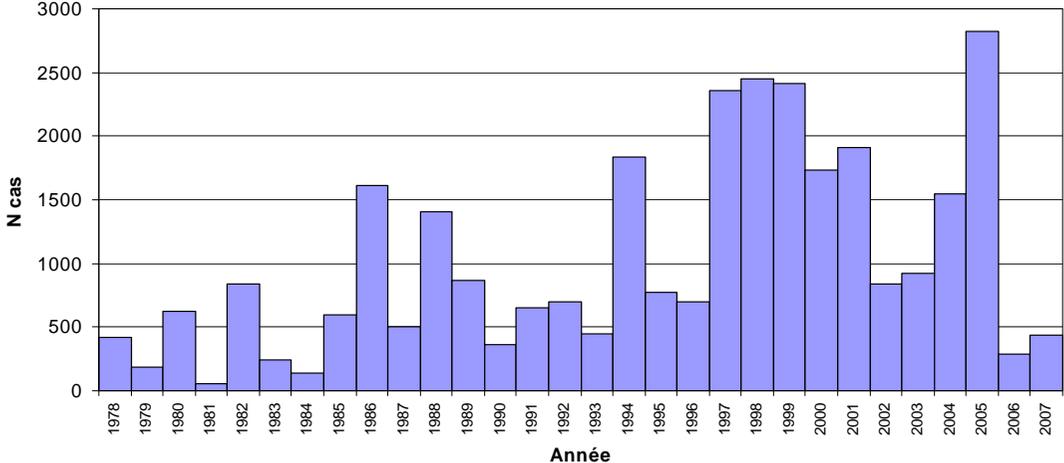
| Pays | Régions touchées | Type de transmission | Saison de transmission | Commentaires et courbe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Corée du Nord | Aucune donnée | Aucune donnée | Aucune donnée | Sans objet. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Corée du Sud | Zones rizicoles du sud-ouest | Rares cas sporadiques | 90% des cas décrits entre Juillet et octobre | <p>Premiers cas cliniquement compatibles décrits en 1933, premier cas confirmé biologiquement en 1946. Plus de 22 000 cas décrits entre 1955 et 1966 avec des épidémies décrites tous les 2-3 ans. Diminution très importante des cas humains depuis l'introduction de la vaccination (voir courbe) mais séroprévalences élevées (30-50%) chez le bétail (bovins).</p> <p>Figure 5 : Cas déclarés d'EJ en Corée du Sud, 1949-2007 (source MinSa)</p> <table border="1"> <caption>Data for Figure 5: Reported EJ cases in South Korea (1949-2007)</caption> <thead> <tr> <th>Année</th> <th>N cas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1949</td><td>5600</td></tr> <tr><td>1955</td><td>2000</td></tr> <tr><td>1956</td><td>200</td></tr> <tr><td>1957</td><td>100</td></tr> <tr><td>1958</td><td>2000</td></tr> <tr><td>1959</td><td>6900</td></tr> <tr><td>1960</td><td>1200</td></tr> <tr><td>1961</td><td>1000</td></tr> <tr><td>1962</td><td>1000</td></tr> <tr><td>1963</td><td>3000</td></tr> <tr><td>1964</td><td>800</td></tr> <tr><td>1965</td><td>3600</td></tr> <tr><td>1966</td><td>2600</td></tr> <tr><td>1967</td><td>1200</td></tr> <tr><td>1968</td><td>100</td></tr> <tr><td>1969</td><td>100</td></tr> <tr><td>1970</td><td>100</td></tr> <tr><td>1971</td><td>100</td></tr> <tr><td>1972</td><td>100</td></tr> <tr><td>1973</td><td>300</td></tr> <tr><td>1974</td><td>100</td></tr> <tr><td>1975</td><td>100</td></tr> <tr><td>1976</td><td>100</td></tr> <tr><td>1977</td><td>100</td></tr> <tr><td>1978</td><td>100</td></tr> <tr><td>1979</td><td>100</td></tr> <tr><td>1980</td><td>100</td></tr> <tr><td>1981</td><td>1200</td></tr> <tr><td>1982</td><td>100</td></tr> <tr><td>1983</td><td>100</td></tr> <tr><td>1984</td><td>100</td></tr> <tr><td>1985</td><td>100</td></tr> <tr><td>1986</td><td>100</td></tr> <tr><td>1987</td><td>300</td></tr> <tr><td>1988</td><td>300</td></tr> <tr><td>1989</td><td>300</td></tr> <tr><td>1990</td><td>300</td></tr> <tr><td>1991</td><td>300</td></tr> <tr><td>1992</td><td>300</td></tr> <tr><td>1993</td><td>400</td></tr> <tr><td>1994</td><td>300</td></tr> <tr><td>1995</td><td>300</td></tr> <tr><td>1996</td><td>300</td></tr> <tr><td>1997</td><td>300</td></tr> <tr><td>1998</td><td>300</td></tr> <tr><td>1999</td><td>300</td></tr> <tr><td>2000</td><td>300</td></tr> <tr><td>2001</td><td>1000</td></tr> <tr><td>2002</td><td>6000</td></tr> <tr><td>2003</td><td>1000</td></tr> <tr><td>2004</td><td>1000</td></tr> <tr><td>2005</td><td>6000</td></tr> <tr><td>2006</td><td>2000</td></tr> <tr><td>2007</td><td>8000</td></tr> </tbody> </table> | Année | N cas | 1949 | 5600 | 1955 | 2000 | 1956 | 200 | 1957 | 100 | 1958 | 2000 | 1959 | 6900 | 1960 | 1200 | 1961 | 1000 | 1962 | 1000 | 1963 | 3000 | 1964 | 800 | 1965 | 3600 | 1966 | 2600 | 1967 | 1200 | 1968 | 100 | 1969 | 100 | 1970 | 100 | 1971 | 100 | 1972 | 100 | 1973 | 300 | 1974 | 100 | 1975 | 100 | 1976 | 100 | 1977 | 100 | 1978 | 100 | 1979 | 100 | 1980 | 100 | 1981 | 1200 | 1982 | 100 | 1983 | 100 | 1984 | 100 | 1985 | 100 | 1986 | 100 | 1987 | 300 | 1988 | 300 | 1989 | 300 | 1990 | 300 | 1991 | 300 | 1992 | 300 | 1993 | 400 | 1994 | 300 | 1995 | 300 | 1996 | 300 | 1997 | 300 | 1998 | 300 | 1999 | 300 | 2000 | 300 | 2001 | 1000 | 2002 | 6000 | 2003 | 1000 | 2004 | 1000 | 2005 | 6000 | 2006 | 2000 | 2007 | 8000 |
| Année | N cas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1949 | 5600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1955 | 2000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1956 | 200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1957 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1958 | 2000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1959 | 6900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1960 | 1200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1961 | 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1962 | 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1963 | 3000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1964 | 800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1965 | 3600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1966 | 2600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1967 | 1200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1968 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1969 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1970 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1972 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1973 | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1975 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1976 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1977 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1978 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1979 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1980 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1981 | 1200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1982 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1983 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1984 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1985 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1986 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1987 | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1988 | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1989 | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1990 | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1991 | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1992 | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1993 | 400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1994 | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1995 | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1996 | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1997 | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1998 | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1999 | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2001 | 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2002 | 6000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2003 | 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2004 | 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2005 | 6000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2006 | 2000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2007 | 8000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Pays | Régions touchées | Type de transmission | Saison de transmission | Commentaires et courbe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------|-------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|
| Hong Kong SAR | Historiquement : dans les New Territories | Rares cas sporadiques | Historiquement entre avril et Octobre. | <p>En 1982, 1 cas chez un voyageur pris en charge au Royaume-Uni pour Encéphalite Japonaise acquise à Hong Kong.</p> <p>Entre 0 et 2 cas rapportés par an à Hong Kong : entre 1997 et 2004 il y a eu 10 cas rapportés dont 6 cas acquis localement (1 en 2003 et 5 dont 1 décès en 2004) et 4 cas importés (1 en 1997, 1 en 2001 et 2 en 2002).</p> <p>Séroprévalence de 2,4% en population générale.</p> <p>Des cas ont également été décrits chez le cheval.</p> <p>Figure 6 : Cas déclarés d'EJ à Hong Kong, 1992-2007 (source : Gideon et Centre for Health Protection, Hong Kong)</p>  <table border="1"> <caption>Data for Figure 6: Cas déclarés d'EJ à Hong Kong, 1992-2007</caption> <thead> <tr> <th>Année</th> <th>N cas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1992</td><td>1</td></tr> <tr><td>1993</td><td>0</td></tr> <tr><td>1994</td><td>0</td></tr> <tr><td>1995</td><td>0</td></tr> <tr><td>1996</td><td>1</td></tr> <tr><td>1997</td><td>1</td></tr> <tr><td>1998</td><td>0</td></tr> <tr><td>1999</td><td>0</td></tr> <tr><td>2000</td><td>0</td></tr> <tr><td>2001</td><td>1</td></tr> <tr><td>2002</td><td>2</td></tr> <tr><td>2003</td><td>1</td></tr> <tr><td>2004</td><td>5</td></tr> <tr><td>2005</td><td>2</td></tr> <tr><td>2006</td><td>0</td></tr> <tr><td>2007</td><td>2</td></tr> </tbody> </table> | Année | N cas | 1992 | 1 | 1993 | 0 | 1994 | 0 | 1995 | 0 | 1996 | 1 | 1997 | 1 | 1998 | 0 | 1999 | 0 | 2000 | 0 | 2001 | 1 | 2002 | 2 | 2003 | 1 | 2004 | 5 | 2005 | 2 | 2006 | 0 | 2007 | 2 |
| Année | N cas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1992 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1993 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1994 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1995 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1996 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1997 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1998 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1999 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2001 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2002 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2003 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2004 | 5 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2005 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2006 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2007 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

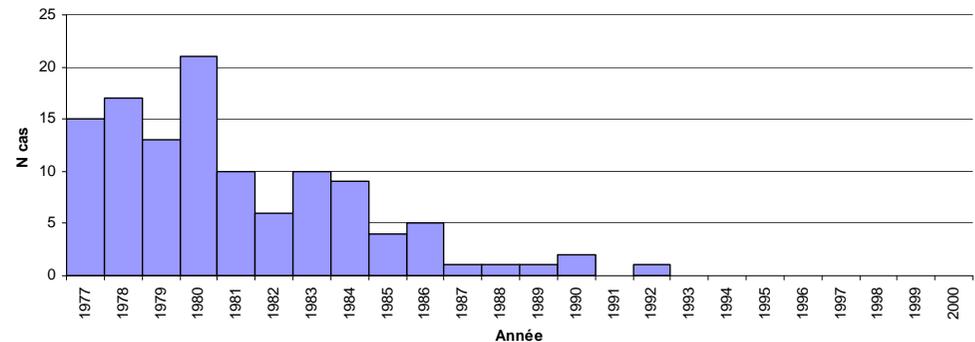
| Pays | Régions touchées | Type de transmission | Saison de transmission | Commentaires et courbe | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|------|
| Inde | <p>La plupart des cas sont décrits dans les Etats suivants : Andhra Pradesh, Assam, Bihar, Karnataka, Orissa, Goa, Pondicherry, Tamil Nadu, Uttar Pradesh (y compris à Lucknow, la capitale), Maharashtra, Arunachal Pradesh et West Bengal.</p> <p>Les premiers cas ont été rapportés à Goa en 1982.</p> <p>Pas de transmission décrite dans les Etats suivants : Arunachal, Dadra, Daman, Diu, Gujarat, Himachal, Jammu, Kashmir, Lakshadweep, Meghalaya, Nagar Haveli, Orissa, Punjab, Rajasthan et Sikkim.</p> | <p>Transmission : - endémo-épidémique dans certains Etats, - sporadique dans d'autres (mais surveillance imparfaite). - Aucune dans certains Etats.</p> | <p>Les transmissions les plus intenses ont lieu: - Dans le Sud au cours de la saison des pluies (Septembre à Décembre en Andhra Pradesh, Mai à octobre à Goa ; Août à Septembre au Karnataka) - Dans le Nord: entre juillet et décembre - Dans le Tamil Nadu : octobre à janvier .</p> | <p>Les premiers cas ont été rapportés dans le sud du sous-continent indien, mais la progression se fait vers le nord depuis 1973. En 2008, les trois principaux Etats de l'Union Indienne touchés étaient : Uttar Pradesh (91,7% des cas) ; Assam (7,2%) et Bihar (4,8%). Près de 5 000 cas dont 1300 décès dans l'épidémie de Gorakhpur, au nord du pays, en 2005.</p> <p>Figure 7 : Cas déclarés d'EJ en Inde, 2003-2008 (source : NVBDCP / MinSa)</p> <table border="1"> <caption>Data for Figure 7: Cas déclarés d'EJ en Inde, 2003-2008</caption> <thead> <tr> <th>Année</th> <th>N cas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2003</td> <td>2500</td> </tr> <tr> <td>2004</td> <td>1800</td> </tr> <tr> <td>2005</td> <td>6800</td> </tr> <tr> <td>2006</td> <td>2800</td> </tr> <tr> <td>2007</td> <td>4000</td> </tr> <tr> <td>2008*</td> <td>3800</td> </tr> </tbody> </table> <p>*Données préliminaires au 31/12/2008.</p> | Année | N cas | 2003 | 2500 | 2004 | 1800 | 2005 | 6800 | 2006 | 2800 | 2007 | 4000 | 2008* | 3800 |
| Année | N cas | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2003 | 2500 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2004 | 1800 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2005 | 6800 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2006 | 2800 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2007 | 4000 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2008* | 3800 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Indonésie | <p>L'ensemble du territoire est touché, de Sumatra à la Papouasie : Bali, Irian Barat, Java, Kalimantan, Lombok, Moluques, Nusa Tenggara, Sulawesi et Irian Jaya.</p> | <p>Endémique voire hyperendémique en zone tropicale et rurale.</p> | <p>Risque probablement tout au long de l'année avec une transmission maximale : - Dans le sud : durant la mousson et le début de la saison sèche - dans le nord au cours de la fin de l'été et l'automne.</p> | <p>Premiers cas décrits en 1960. Premiers (N=12) cas confirmés à Bali en 1999 (90 cas dont 9 décès pour 2001-2003). Environ 1000-2500 cas par an sont déclarés au niveau du pays.</p> <p>Données de prévalence de l'EJ en Indonésie :</p> <ul style="list-style-type: none"> - En moyenne 5,5% (1,7% à 17,8%) des cas d'encéphalite aiguë chez les enfants de moins de 15 ans dans 6 provinces (2005-2006) - Entre 25% à Bornéo et 52% à Bali en population générale - 97% à Irian Jaya (1972) - 52% des chevaux à Java (1995) <p>Des cas décrits chez des 3 touristes (1 décès) à Bali et 2 autres ayant visité Bali et d'autres îles. Le vaccin devait être introduit à Bali en 2008.</p> | | | | | | | | | | | | | | |

| Pays | Régions touchées | Type de transmission | Saison de transmission | Commentaires et courbe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| Japon | Toutes les îles (notamment Kyūshū, Shikoku et Kinki) sauf Hokkaido (transmission enzootique seulement). | Sporadique en zone rurale et période de transmission. | La plupart des cas sont décrits : - A Kyūshū, Shikoku et Kinki entre Juin et Septembre - Dans les îles Ryūkyū (Okinawa) entre avril et Décembre. | <p>Premier cas cliniquement compatible décrit en 1871 et premier cas biologiquement confirmé en 1924. Le recours à la vaccination et la lutte antivectorielle a fait passer le nombre de cas annuel de plus de 5000 en 1950 à environ 5 en 2006. La séroprévalence chez les sangliers sauvages reste élevée.</p> <p>Figure 8 : Cas déclarés d'EJ au Japon, 1948-2006 (source : MinSa/Gideon)</p> <table border="1"> <caption>Data for Figure 8: Reported EJ cases in Japan (1948-2006)</caption> <thead> <tr> <th>Année</th> <th>N cas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1948</td><td>4500</td></tr> <tr><td>1951</td><td>5200</td></tr> <tr><td>1954</td><td>3400</td></tr> <tr><td>1957</td><td>4500</td></tr> <tr><td>1960</td><td>2000</td></tr> <tr><td>1966</td><td>2000</td></tr> <tr><td>1975</td><td>100</td></tr> <tr><td>1978</td><td>100</td></tr> <tr><td>1981</td><td>100</td></tr> <tr><td>1984</td><td>100</td></tr> <tr><td>1987</td><td>100</td></tr> <tr><td>1990</td><td>100</td></tr> <tr><td>1993</td><td>100</td></tr> <tr><td>1996</td><td>100</td></tr> <tr><td>1999</td><td>100</td></tr> <tr><td>2002</td><td>100</td></tr> <tr><td>2005</td><td>100</td></tr> <tr><td>2006</td><td>100</td></tr> </tbody> </table> | Année | N cas | 1948 | 4500 | 1951 | 5200 | 1954 | 3400 | 1957 | 4500 | 1960 | 2000 | 1966 | 2000 | 1975 | 100 | 1978 | 100 | 1981 | 100 | 1984 | 100 | 1987 | 100 | 1990 | 100 | 1993 | 100 | 1996 | 100 | 1999 | 100 | 2002 | 100 | 2005 | 100 | 2006 | 100 |
| Année | N cas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1948 | 4500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1951 | 5200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1954 | 3400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1957 | 4500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1960 | 2000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1966 | 2000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1975 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1978 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1981 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1984 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1987 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1990 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1993 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1996 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1999 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2002 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2005 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2006 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

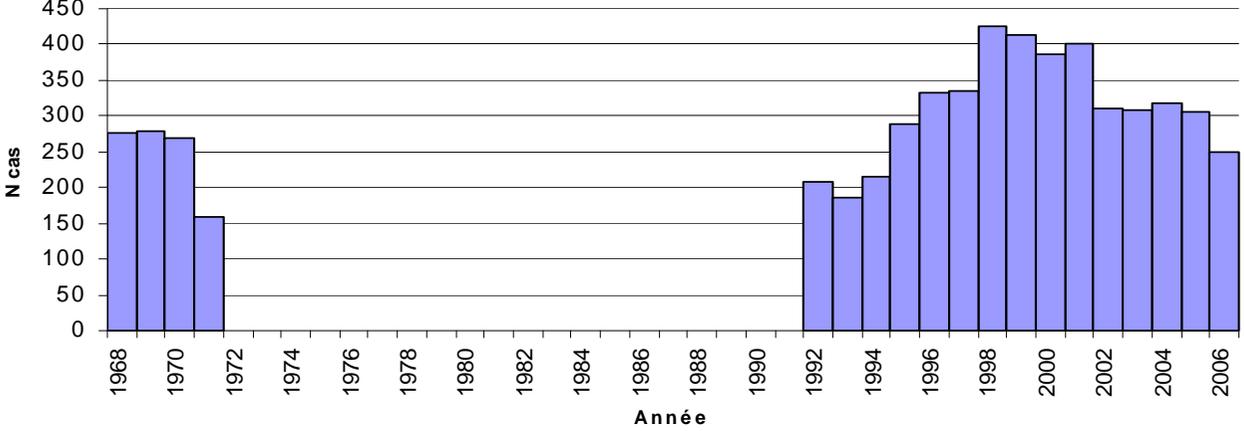
| Pays | Régions touchées | Type de transmission | Saison de transmission | Commentaires et courbe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|----|------|----|------|-----|------|----|------|-----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|----|------|---|------|---|------|---|------|---|------|----|------|----|
| Laos | Présumée étendue à l'ensemble du pays. | Endémique voire hyperendémique en zone tropicale et rurale. | La plupart des cas sont rapportés dans le sud du pays durant la mousson et le début de la saison sèche, et dans le nord au cours de la fin de l'été et l'automne. | <p>Les premiers cas ont été rapportés en 1989.</p> <p>Figure 9 : Cas déclarés d'EJ au Laos, 1992-2007 (source : MinSa/Gideon)</p>  <table border="1"> <caption>Data for Figure 9: Cas déclarés d'EJ au Laos, 1992-2007</caption> <thead> <tr> <th>Année</th> <th>N cas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1992</td><td>40</td></tr> <tr><td>1993</td><td>50</td></tr> <tr><td>1994</td><td>110</td></tr> <tr><td>1995</td><td>85</td></tr> <tr><td>1996</td><td>115</td></tr> <tr><td>1997</td><td>0</td></tr> <tr><td>1998</td><td>0</td></tr> <tr><td>1999</td><td>10</td></tr> <tr><td>2000</td><td>15</td></tr> <tr><td>2001</td><td>0</td></tr> <tr><td>2002</td><td>0</td></tr> <tr><td>2003</td><td>0</td></tr> <tr><td>2004</td><td>0</td></tr> <tr><td>2005</td><td>0</td></tr> <tr><td>2006</td><td>45</td></tr> <tr><td>2007</td><td>15</td></tr> </tbody> </table> | Année | N cas | 1992 | 40 | 1993 | 50 | 1994 | 110 | 1995 | 85 | 1996 | 115 | 1997 | 0 | 1998 | 0 | 1999 | 10 | 2000 | 15 | 2001 | 0 | 2002 | 0 | 2003 | 0 | 2004 | 0 | 2005 | 0 | 2006 | 45 | 2007 | 15 |
| Année | N cas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1992 | 40 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1993 | 50 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1994 | 110 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1995 | 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1996 | 115 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1997 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1998 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1999 | 10 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2001 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2002 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2003 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2004 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2005 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2006 | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2007 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Malaisie | Principalement Sarawak (50% des cas) mais aussi Johore, Kelantan, Penang, Perak et Selangor. Le Sabah est probablement touché. | Endémique voire hyperendémique en zone tropicale et rurale, notamment à Sarawak. | La plupart des cas sont décrits toute l'année, avec un pic au cours de la saison des pluies et le début de la saison sèche (quatrième trimestre de l'année). | <p>Premier cas décrit en 1952.</p> <p>Environ 100 cas par an déclarés au niveau national.</p> <p>Données de prévalence: 38,5% des encéphalites virales chez l'enfant à Penang.</p> <p>La mise en place en 2001 de la vaccination systématique des enfants d'1 an vivant à 2 km d'un élevage porcin et de leurs contacts a permis de réduire l'incidence de moitié dans les zones centrales de Sarawak.</p> <p>Figure 10 : Cas déclarés d'EJ en Malaisie, 1991-2000 (source : MinSa/Gideon)</p>  <table border="1"> <caption>Data for Figure 10: Cas déclarés d'EJ en Malaisie, 1991-2000</caption> <thead> <tr> <th>Année</th> <th>N cas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1991</td><td>25</td></tr> <tr><td>1992</td><td>15</td></tr> <tr><td>1993</td><td>13</td></tr> <tr><td>1994</td><td>12</td></tr> <tr><td>1995</td><td>8</td></tr> <tr><td>1996</td><td>88</td></tr> <tr><td>1997</td><td>12</td></tr> <tr><td>1998</td><td>65</td></tr> <tr><td>1999</td><td>90</td></tr> <tr><td>2000</td><td>85</td></tr> </tbody> </table> | Année | N cas | 1991 | 25 | 1992 | 15 | 1993 | 13 | 1994 | 12 | 1995 | 8 | 1996 | 88 | 1997 | 12 | 1998 | 65 | 1999 | 90 | 2000 | 85 | | | | | | | | | | | | |
| Année | N cas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1991 | 25 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1992 | 15 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1993 | 13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1994 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1995 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1996 | 88 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1997 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1998 | 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1999 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | 85 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Pays | Régions touchées | Type de transmission | Saison de transmission | Commentaires et courbe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

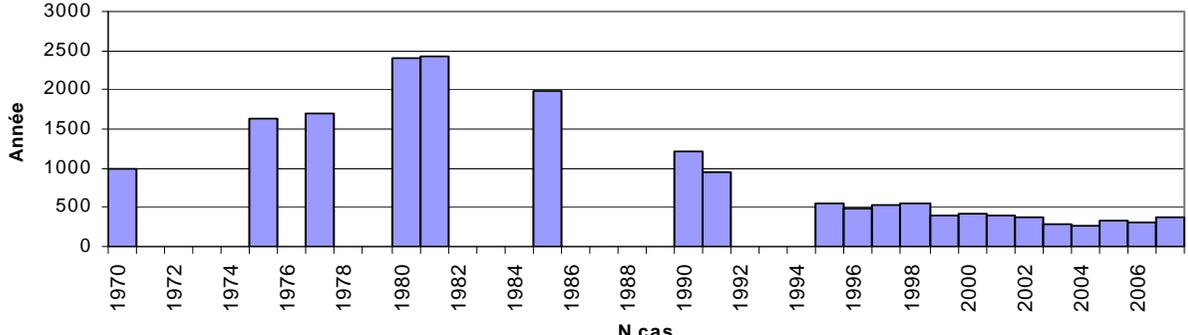
| <p>Micronésie et Iles du Pacifique</p> | <p>Îles de Saipan, de Guam, et Micronésie. Autres îles (y compris Nouvelle Calédonie, Polynésie et Wallis et Futuna) : pas de transmission.</p> | <p>Très rares épidémies limitées.</p> | <p>Incertaine, sans doute de septembre à janvier</p> | <p>Aucun des 20 pays ou territoires de la zone Pacifique n'est considéré endémique pour l'EJ. Deux épidémies limitées à Guam (1947-48) et Saïpan (octobre 1990). L'introduction du virus dans ces îles où un vecteur compétent est présent peut donner lieu à des épidémies sans qu'un cycle enzootique durable puisse nécessairement s'installer.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|------|------|-----|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|------|------|-----|------|-----|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|-----|------|------|------|------|------|-----|------|-----|
| <p>Népal</p> | <p>L'ensemble du pays (54 districts sur 75 dans le pays, notamment dans le Terai) sauf en haute altitude (attention : même en zone de haute altitude, les vallées sont parfois situées à altitude moindre).</p> | <p>Endémique voire hyperendémique en zone tropicale et rurale.</p> | <p>La transmission débute en avril-mai mais la plupart des cas surviennent de Juillet à décembre (pic en Août) : 75% des cas sont décrits pendant la mousson (juin-octobre).</p> | <p>Premiers cas décrits en 1978 (Districts de Rupandehi et de Morang). Au total : 27 584 cas décrits entre 1978 et 2004. Les districts de Bankey et de Kailali, dans le Terai (piémont de l'Himalaya) contribuent près de ¾ des cas recensés. Les cas sont principalement décrits dans le Terai mais l'incidence y baisse suite à des campagnes de vaccination en 2006. Un nombre croissant de cas proviennent des zones du piémont. Deux cas décrits en 2005 dans les zones montagneuses. L'incidence a récemment commencé à augmenter dans la Vallée de Katmandou.</p> <p>Figure 11 : Cas déclarés d'EJ au Népal, 1978-2007 (source : MinSa/OMS)</p>  <table border="1"> <caption>Data for Figure 11: Cas déclarés d'EJ au Népal, 1978-2007</caption> <thead> <tr> <th>Année</th> <th>N cas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1978</td><td>400</td></tr> <tr><td>1979</td><td>200</td></tr> <tr><td>1980</td><td>600</td></tr> <tr><td>1981</td><td>100</td></tr> <tr><td>1982</td><td>800</td></tr> <tr><td>1983</td><td>300</td></tr> <tr><td>1984</td><td>200</td></tr> <tr><td>1985</td><td>600</td></tr> <tr><td>1986</td><td>1600</td></tr> <tr><td>1987</td><td>500</td></tr> <tr><td>1988</td><td>1400</td></tr> <tr><td>1989</td><td>900</td></tr> <tr><td>1990</td><td>400</td></tr> <tr><td>1991</td><td>650</td></tr> <tr><td>1992</td><td>700</td></tr> <tr><td>1993</td><td>450</td></tr> <tr><td>1994</td><td>1800</td></tr> <tr><td>1995</td><td>800</td></tr> <tr><td>1996</td><td>700</td></tr> <tr><td>1997</td><td>2300</td></tr> <tr><td>1998</td><td>2400</td></tr> <tr><td>1999</td><td>2400</td></tr> <tr><td>2000</td><td>1700</td></tr> <tr><td>2001</td><td>1900</td></tr> <tr><td>2002</td><td>850</td></tr> <tr><td>2003</td><td>950</td></tr> <tr><td>2004</td><td>1550</td></tr> <tr><td>2005</td><td>2800</td></tr> <tr><td>2006</td><td>300</td></tr> <tr><td>2007</td><td>450</td></tr> </tbody> </table> | Année | N cas | 1978 | 400 | 1979 | 200 | 1980 | 600 | 1981 | 100 | 1982 | 800 | 1983 | 300 | 1984 | 200 | 1985 | 600 | 1986 | 1600 | 1987 | 500 | 1988 | 1400 | 1989 | 900 | 1990 | 400 | 1991 | 650 | 1992 | 700 | 1993 | 450 | 1994 | 1800 | 1995 | 800 | 1996 | 700 | 1997 | 2300 | 1998 | 2400 | 1999 | 2400 | 2000 | 1700 | 2001 | 1900 | 2002 | 850 | 2003 | 950 | 2004 | 1550 | 2005 | 2800 | 2006 | 300 | 2007 | 450 |
| Année | N cas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1978 | 400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1979 | 200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1980 | 600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1981 | 100 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1982 | 800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1983 | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1984 | 200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1985 | 600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1986 | 1600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1987 | 500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1988 | 1400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1989 | 900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1990 | 400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1991 | 650 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1992 | 700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1993 | 450 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1994 | 1800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1995 | 800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1996 | 700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1997 | 2300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1998 | 2400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1999 | 2400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | 1700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2001 | 1900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2002 | 850 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2003 | 950 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2004 | 1550 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2005 | 2800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2006 | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2007 | 450 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>Pakistan</p> | <p>Région centrale du Delta et les alentours de Karachi (Sindh)</p> | <p>Très peu de données disponibles.</p> | <p>De juin à janvier, probablement.</p> | <p>Premier cas décrit en 1983.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

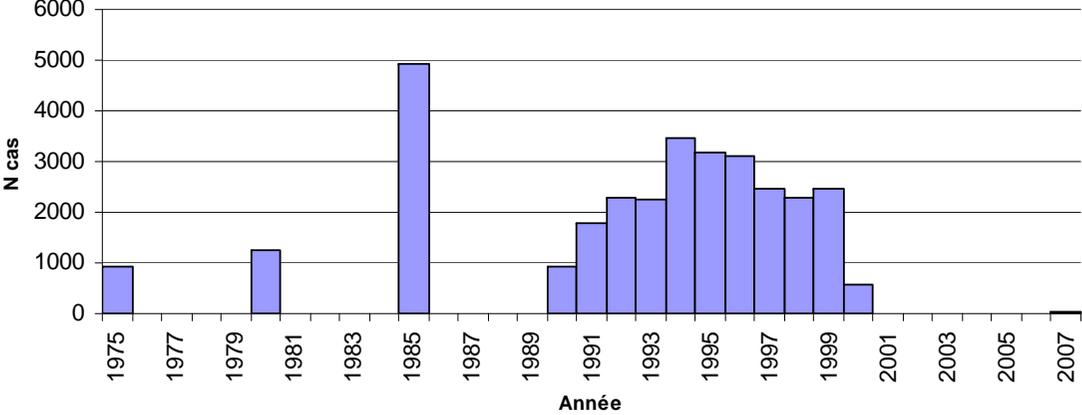
| Pays | Régions touchées | Type de transmission | Saison de transmission | Commentaires et courbe |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Papouasie – Nouvelle-Guinée | Western Province et Southwest Coast. | Pas de données disponibles. | Pas de données disponibles. | 2 premiers cas (1 décès) décrits en 1995 dans le District de North Fly (Western province). 16 cas (6 décès) en 1997 sur l'île de Normanby (Southwest Coast). 1 cas chez une personne résidant à Bootless Bay dans la région de Port Moresby en 2004. Cas suspects dans la région de Milne Bay. Séroprévalence de 23% en population générale (1989) et 49% chez le porc (1995) dans la Western Province (populations parlant le Daru) et de 24% (1993) dans la région Upper Fly, ainsi que parmi les populations de la région de Kareema (Gulf Province) et de Kake Kutubu (Southern Highlands Province). |
| Philippines | Toutes les îles | Présumée endémique. | Incertaine; spéculations fondées sur l'emplacement et les agroécosystèmes Risque maximal, présumé entre avril et janvier. Luçon occidental, Mindoro, Negros, Palawan : avril à novembre. Ailleurs : à longueur d'année. | Premier cas décrit en 1950 Epidémies limitées décrites à Nueva Ecija, Luçon, et Manille. |
| (Fédération de) Russie | Régions maritimes extrême-orientales au sud de Khabarovsk (Primorskaya Krai) | Transmission rare | Période de pointe apparemment de juillet à septembre. | Premiers cas à Khasan en 1938. Rares cas humains signalés depuis. Données de séroprévalence (2003-2006): - Animaux : environ 5% chez le cheval et le bétail - Humains : <1% Résultats sérologiques croisés possibles avec le virus Negishi. |
| Singapour | Totalité du territoire. | Rares cas | Transmission à longueur d'année, un pic étant enregistré en avril. | La fin de l'industrie d'élevage de porcs en 1982 a entraîné une baisse très importante des cas dans ce territoire historiquement endémique. 6 cas entre 1991 et Juillet 2005, dont 3 autochtones. 1 cas autochtone d'EJ en 2007. Figure 12 : Cas déclarés d'EJ à Singapour, 1977-2000 (source : MinSa) |



| Pays | Régions touchées | Type de transmission | Saison de transmission | Commentaires et courbe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|-----|------|---|------|-----|------|---|------|---|------|-----|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|---|------|-----|------|-----|------|----|------|----|------|----|-------|----|
| Sri Lanka | Totalité du territoire, mais principalement dans les régions du nord, du nord-ouest et du centre. | Endémique voire épidémique. | Essentiellement durant la saison des pluies et le début de la saison sèche (octobre à janvier). Deuxième pic de transmission enzootique de mai à juin. | <p>Première identification du virus en 1968. Des épidémies ont touché récemment la région du Nord-Ouest et d'Anuradhapura. La vaccination des enfants âgés de 1-10 ans a été débutée en 1985 suite à une épidémie massive en 1985 (410 cas dont 75 décès). Cette vaccination est désormais systématique dans 14 districts qui ont vu leurs cas baisser de manière importante.</p> <p>Figure 13 : Cas déclarés d'EJ au Sri Lanka, 1985-2007 (source : MinSa/Gideon)</p>  <table border="1"> <caption>Data for Figure 13: Cas déclarés d'EJ au Sri Lanka, 1985-2007</caption> <thead> <tr> <th>Année</th> <th>N cas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1985</td><td>440</td></tr> <tr><td>1986</td><td>0</td></tr> <tr><td>1987</td><td>250</td></tr> <tr><td>1988</td><td>0</td></tr> <tr><td>1989</td><td>0</td></tr> <tr><td>1990</td><td>380</td></tr> <tr><td>1991</td><td>0</td></tr> <tr><td>1992</td><td>0</td></tr> <tr><td>1993</td><td>0</td></tr> <tr><td>1994</td><td>0</td></tr> <tr><td>1995</td><td>0</td></tr> <tr><td>1996</td><td>0</td></tr> <tr><td>1997</td><td>0</td></tr> <tr><td>1998</td><td>0</td></tr> <tr><td>1999</td><td>0</td></tr> <tr><td>2000</td><td>0</td></tr> <tr><td>2001</td><td>0</td></tr> <tr><td>2002</td><td>130</td></tr> <tr><td>2003</td><td>125</td></tr> <tr><td>2004</td><td>90</td></tr> <tr><td>2005</td><td>65</td></tr> <tr><td>2006</td><td>30</td></tr> <tr><td>2007*</td><td>45</td></tr> </tbody> </table> <p>*Données préliminaires.</p> | Année | N cas | 1985 | 440 | 1986 | 0 | 1987 | 250 | 1988 | 0 | 1989 | 0 | 1990 | 380 | 1991 | 0 | 1992 | 0 | 1993 | 0 | 1994 | 0 | 1995 | 0 | 1996 | 0 | 1997 | 0 | 1998 | 0 | 1999 | 0 | 2000 | 0 | 2001 | 0 | 2002 | 130 | 2003 | 125 | 2004 | 90 | 2005 | 65 | 2006 | 30 | 2007* | 45 |
| Année | N cas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1985 | 440 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1986 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1987 | 250 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1988 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1989 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1990 | 380 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1991 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1992 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1993 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1994 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1995 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1996 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1997 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1998 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1999 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2001 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2002 | 130 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2003 | 125 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2004 | 90 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2005 | 65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2006 | 30 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2007* | 45 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Pays | Régions touchées | Type de transmission | Saison de transmission | Commentaires et courbe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| Taïwan | Taïwan : cas signalés dans les zones rurales des bassins fluviaux de Taïpei et de Kao-hsiung-Pingtung ainsi que dans les environs. L'EJ circule également dans les zones comprises entre Taoyuan, Hsinchu et Miaoli jusqu'aux zones centrales des plaines de Taiwan et de Chiayi-Tainan. | Hyperendémique | Mai à octobre, avec un pic entre juin et juillet. En 1998 et 2007 des cas sporadiques sont survenus entre août et octobre. | <p>Premiers cas identifiés en 1958. Les cas étaient surtout recensés parmi les enfants mais la proportion d'adultes parmi les cas est en augmentation depuis quelques années. Cas recensés :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1339 cas rapportés entre 1958 et 1961 - 127 cas entre 1986 et 1990 (dont des cas à Taïpei). - En 1994 : 52 cas décrits à Taïpei - 1183 cas entre 2003 et 2006 inclus <p>Figure 14 : Cas déclarés d'EJ à Taïwan, 1968-2006 (source : MinSa)</p>  <table border="1"> <caption>Data for Figure 14: Cas déclarés d'EJ à Taïwan, 1968-2006</caption> <thead> <tr> <th>Année</th> <th>N cas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1968</td><td>275</td></tr> <tr><td>1969</td><td>275</td></tr> <tr><td>1970</td><td>265</td></tr> <tr><td>1971</td><td>155</td></tr> <tr><td>1972</td><td>155</td></tr> <tr><td>1992</td><td>205</td></tr> <tr><td>1993</td><td>185</td></tr> <tr><td>1994</td><td>215</td></tr> <tr><td>1995</td><td>285</td></tr> <tr><td>1996</td><td>330</td></tr> <tr><td>1997</td><td>330</td></tr> <tr><td>1998</td><td>420</td></tr> <tr><td>1999</td><td>410</td></tr> <tr><td>2000</td><td>385</td></tr> <tr><td>2001</td><td>400</td></tr> <tr><td>2002</td><td>305</td></tr> <tr><td>2003</td><td>305</td></tr> <tr><td>2004</td><td>315</td></tr> <tr><td>2005</td><td>300</td></tr> <tr><td>2006</td><td>245</td></tr> </tbody> </table> | Année | N cas | 1968 | 275 | 1969 | 275 | 1970 | 265 | 1971 | 155 | 1972 | 155 | 1992 | 205 | 1993 | 185 | 1994 | 215 | 1995 | 285 | 1996 | 330 | 1997 | 330 | 1998 | 420 | 1999 | 410 | 2000 | 385 | 2001 | 400 | 2002 | 305 | 2003 | 305 | 2004 | 315 | 2005 | 300 | 2006 | 245 |
| Année | N cas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1968 | 275 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1969 | 275 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1970 | 265 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 155 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1972 | 155 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1992 | 205 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1993 | 185 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1994 | 215 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1995 | 285 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1996 | 330 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1997 | 330 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1998 | 420 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1999 | 410 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | 385 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2001 | 400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2002 | 305 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2003 | 305 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2004 | 315 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2005 | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2006 | 245 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Pays | Régions touchées | Type de transmission | Saison de transmission | Commentaires et courbe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|------|------|---|------|------|------|------|------|---|------|------|------|------|------|---|------|------|------|---|------|------|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|------|-----|
| Thaïlande | Toutes les provinces | <p>Hyperendémique au Nord, endémique dans le Nord-Est et le Sud, plus sporadique au centre du pays. Epidémies annuelles dans la vallée de Chiang Mai et cas sporadiques dans la banlieue de Bangkok</p> | <p>Principalement de mai à octobre mais variable : - dans le Sud la plupart des cas surviennent au cours de la saison des pluies et le début de la saison sèche - dans le Nord : à la fin de l'été et durant l'automne.</p> | <p>Premiers cas décrits en 1964 et première épidémie en 1969. La vaccination mise en place en 1993 a fait baisser l'incidence. Environ 1500-2500 cas surviendraient dans le pays chaque année. Des cas chez au moins 4 touristes au cours des 15 dernières années.</p> <p>Figure 15 : Cas déclarés d'EJ en Thaïlande, 1970-2006 (source : MinSa/Gideon)</p>  <table border="1"> <caption>Data for Figure 15: Reported EJ cases in Thailand (1970-2006)</caption> <thead> <tr> <th>Année</th> <th>N cas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1970</td><td>1000</td></tr> <tr><td>1972</td><td>0</td></tr> <tr><td>1974</td><td>1600</td></tr> <tr><td>1976</td><td>1700</td></tr> <tr><td>1978</td><td>0</td></tr> <tr><td>1980</td><td>2400</td></tr> <tr><td>1982</td><td>2400</td></tr> <tr><td>1984</td><td>0</td></tr> <tr><td>1986</td><td>1900</td></tr> <tr><td>1988</td><td>0</td></tr> <tr><td>1990</td><td>1200</td></tr> <tr><td>1992</td><td>900</td></tr> <tr><td>1994</td><td>500</td></tr> <tr><td>1996</td><td>500</td></tr> <tr><td>1998</td><td>500</td></tr> <tr><td>2000</td><td>400</td></tr> <tr><td>2002</td><td>400</td></tr> <tr><td>2004</td><td>300</td></tr> <tr><td>2006</td><td>400</td></tr> </tbody> </table> | Année | N cas | 1970 | 1000 | 1972 | 0 | 1974 | 1600 | 1976 | 1700 | 1978 | 0 | 1980 | 2400 | 1982 | 2400 | 1984 | 0 | 1986 | 1900 | 1988 | 0 | 1990 | 1200 | 1992 | 900 | 1994 | 500 | 1996 | 500 | 1998 | 500 | 2000 | 400 | 2002 | 400 | 2004 | 300 | 2006 | 400 |
| Année | N cas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1970 | 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1972 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1974 | 1600 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1976 | 1700 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1978 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1980 | 2400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1982 | 2400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1984 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1986 | 1900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1988 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1990 | 1200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1992 | 900 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1994 | 500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1996 | 500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1998 | 500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2000 | 400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2002 | 400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2004 | 300 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2006 | 400 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Timor Leste | Pas de données | Présumé endémique. | Pas de données | Premier cas décrit en 2000. pas de données de surveillance. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Pays | Régions touchées | Type de transmission | Saison de transmission | Commentaires et courbe | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|------|------|------|---|------|---|------|------|------|---|------|------|------|---|------|---|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|---|------|---|------|---|
| Vietnam | Toutes les provinces Circulation la plus intense à Hanoi et dans les environs. | Endémique, voire hyperendémique | Principalement de mai à octobre mais variable : - dans le sud la plupart des cas surviennent au cours de la saison des pluies et le début de la saison sèche - dans le nord : à la fin de l'été et durant l'automne | <p>Premiers cas décrits en 1960. Environ 1000-3000 cas par an dans le pays. L'EJ était responsable de 67% des cas pédiatriques d'encéphalite à Hanoi au cours de l'été 1995. Les données de déclaration pourraient surestimer la circulation de l'EJ au Vietnam car les autorités déclarent les cas d'encéphalite virale toutes étiologies confondues. Au moins 2 cas ont été décrits chez des touristes (en 2006 et 2008).</p> <p>Figure 16 : Cas déclarés d'EJ au Vietnam, 1975-2007 (source : MinSa/Gideon)</p>  <table border="1"> <caption>Data for Figure 16: Cas déclarés d'EJ au Vietnam, 1975-2007</caption> <thead> <tr> <th>Année</th> <th>N cas</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1975</td><td>1000</td></tr> <tr><td>1977</td><td>0</td></tr> <tr><td>1979</td><td>0</td></tr> <tr><td>1981</td><td>1200</td></tr> <tr><td>1983</td><td>0</td></tr> <tr><td>1985</td><td>5000</td></tr> <tr><td>1987</td><td>0</td></tr> <tr><td>1989</td><td>0</td></tr> <tr><td>1991</td><td>1800</td></tr> <tr><td>1993</td><td>2200</td></tr> <tr><td>1995</td><td>3500</td></tr> <tr><td>1997</td><td>2500</td></tr> <tr><td>1999</td><td>2500</td></tr> <tr><td>2001</td><td>500</td></tr> <tr><td>2003</td><td>0</td></tr> <tr><td>2005</td><td>0</td></tr> <tr><td>2007</td><td>0</td></tr> </tbody> </table> | Année | N cas | 1975 | 1000 | 1977 | 0 | 1979 | 0 | 1981 | 1200 | 1983 | 0 | 1985 | 5000 | 1987 | 0 | 1989 | 0 | 1991 | 1800 | 1993 | 2200 | 1995 | 3500 | 1997 | 2500 | 1999 | 2500 | 2001 | 500 | 2003 | 0 | 2005 | 0 | 2007 | 0 |
| Année | N cas | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1975 | 1000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1977 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1979 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1981 | 1200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1983 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1985 | 5000 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1987 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1989 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1991 | 1800 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1993 | 2200 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1995 | 3500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1997 | 2500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1999 | 2500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2001 | 500 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2003 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2005 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2007 | 0 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Nota : Les taux d'incidence locaux d'EJ ne reflètent pas exactement le risque encouru par les visiteurs non immuns étant donné les taux d'immunisation élevés dans les populations locales. Les humains ne sont qu'accessoirés dans le cycle de transmission. Des taux élevés de transmission virale pourraient survenir même en l'absence de symptômes chez l'homme. Les évaluations se fondent sur des publications, des rapports de surveillance et de la correspondance personnelle. Les extrapolations ont été établies à partir de données disponibles. La qualité des données de surveillance est très variable, et les modes de transmission pourraient changer.