

Ce bulletin a pour objectif de signaler les nouveaux évènements sanitaires survenant à l'étranger et susceptibles d'avoir des implications pour les populations françaises. Il ne prétend pas fournir un relevé exhaustif de l'ensemble des alertes sanitaires internationales. Ces informations recueillies auprès de différentes sources officielles et informelles sont destinées aux partenaires de l'InVS dans le cadre du réseau de santé publique. Malgré toutes les précautions prises pour fournir des informations précises, des erreurs peuvent survenir. L'InVS ne pourra en être tenu pour responsable et il incombe au lecteur d'utiliser les données contenues dans ce tableau avec précaution.

Pays	Type	Situation	Commentaires																																
Brésil	Dengue	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le 19 mars 2008, les autorités sanitaires brésiliennes ont annoncé que le nombre de cas de dengue notifiés depuis le début de l'année 2008 est globalement inférieur de 40 % par rapport au nombre de cas rapportés pour la même période en 2007.</li> <li>En 2008, la plupart des Etats ont signalé un nombre de cas similaire ou inférieur par rapport à la même période l'an passé.</li> <li>Seul l'<b>Etat de Rio de Janeiro</b> est affecté par une épidémie saisonnière de dengue plus importante qu'en 2007 (cf. Figures 1 et 2).</li> <li>Du 1<sup>er</sup> janvier au 19 mars 2008, l'<b>Etat de Rio de Janeiro</b> a rapporté 32 615 cas suspects de dengue, soit une augmentation d'environ 45 % par rapport au premier trimestre 2007 (du 01/01/2007 au 31/03/2007, 22 242 cas notifiés).</li> <li>Parmi ces 32 615 cas : <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 351 cas de dengue hémorragique ont été rapportés, soit une augmentation de 475 % par rapport au premier trimestre 2007 (61 cas) ;</li> <li>✓ 49 sont décédés (dont environ la moitié suite à une dengue hémorragique).</li> </ul> </li> <li>A Rio, cette année le sérotype DEN-2 circule plus largement. En 2006 et 2007, le sérotype dominant dans cet Etat était le DEN-3 (<a href="#">cf. BHI N°109</a>).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les épidémies saisonnières de dengue surviennent régulièrement au Brésil durant la saison des pluies qui s'étend de janvier à mai (cf. figure 1).</li> <li>Des mesures de lutte anti-vectorielle ont été intensifiées sur l'ensemble du pays et en particulier à Rio.</li> <li>La recrudescence du nombre de cas observée à Rio pourrait être due à l'intensification de la circulation du sérotype DEN 2.</li> </ul>																																
Monde	Grippe aviaire	<p><b>Nouveaux cas humains et foyers aviaires notifiés au cours de la semaine hors zones déjà touchées</b> (sources : OMS, OIE et MinSa)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Cas humains</th> <th>Pays</th> <th>Régions / provinces</th> <th>n cas</th> <th>n décès</th> <th>Contact volaille documenté</th> <th>Cas notifiés à l'OMS</th> <th>Précédent(s) cas dans le pays</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="8" style="text-align: center;">Pas de nouveau cas au cours de la semaine</td></tr> <tr> <th>Epizootie</th> <th>Pays</th> <th>Régions/ Provinces</th> <th>Sauvage / Elevages</th> <th colspan="4" style="text-align: center;"><b>Précédente identification du virus A(H5N1) dans la région</b></th></tr> <tr> <td></td> <td>Vietnam</td> <td>Ca Mau</td> <td>Elevages</td> <td colspan="4" style="text-align: center;">Mars 2007</td></tr> </tbody> </table> <p><b>[Bilan]</b> des cas humains confirmés biologiquement et notifiés à l'OMS de 2003 au 25 mars 2008 : <b>373 cas, 236 décès.</b></p>	Cas humains	Pays	Régions / provinces	n cas	n décès	Contact volaille documenté	Cas notifiés à l'OMS	Précédent(s) cas dans le pays	Pas de nouveau cas au cours de la semaine								Epizootie	Pays	Régions/ Provinces	Sauvage / Elevages	<b>Précédente identification du virus A(H5N1) dans la région</b>					Vietnam	Ca Mau	Elevages	Mars 2007				<ul style="list-style-type: none"> <li>Les informations dont nous disposons à ce stade n'indiquent pas de modification dans la transmission du virus.</li> </ul>
Cas humains	Pays	Régions / provinces	n cas	n décès	Contact volaille documenté	Cas notifiés à l'OMS	Précédent(s) cas dans le pays																												
Pas de nouveau cas au cours de la semaine																																			
Epizootie	Pays	Régions/ Provinces	Sauvage / Elevages	<b>Précédente identification du virus A(H5N1) dans la région</b>																															
	Vietnam	Ca Mau	Elevages	Mars 2007																															

**Tableau 1. Nombre de cas de dengue par Etat depuis le 01/01/2008,  
Brésil**

Etat/ Territoire	Cas de dengue Suspects (Confirmés)	Sérotypes identifiés	Dengue Hémorragique (DH)	Nb Décès
Parana <sup>(1)</sup>	913	(15)	-	-
Acre <sup>(2)</sup>	231	(-)	-	-
Alagoas <sup>(2)</sup>	431	(-)	-	-
Amapa <sup>(2)</sup>	220	(-)	-	-
Amazonas <sup>(2)</sup>	694	(468)	-	18
Espirito Santo <sup>(2)</sup>	703	(-)	DEN 1 et 2	-
Maranhao <sup>(2)</sup>	230	(-)	-	-
Mato Grosso <sup>(2)</sup>	1648	(-)	-	-
Mato Grosso do Sul <sup>(2)</sup>	765	(-)	-	-
Minas Gerais <sup>(2)</sup>	1762	(-)	-	-
Pernambuco <sup>(2)</sup>	662	(-)	-	-
Piaui <sup>(2)</sup>	181	(-)	-	-
Rondonia <sup>(2)</sup>	1256	(-)	-	-
Roraima <sup>(2)</sup>	254	(-)	-	-
Tocantins <sup>(2)</sup>	2605	(-)	-	-
Goias <sup>(3)</sup>	2321	(-)	-	1
Bahia <sup>(4)</sup>	3092	(-)	-	-
Paraiba <sup>(5)</sup>	1394	(-)	-	2
Para <sup>(6)</sup>	7154	(-)	-	17
Santa Catarina <sup>(6)</sup>	204	(12)	-	-
Sao Paulo <sup>(6)</sup>	-	(919)	-	-
Rio Grande do Norte <sup>(6)</sup>	-	(5972)	-	325
District Fédéral <sup>(7)</sup>	741	(83)	-	1
Ceara <sup>(8)</sup>	7248	(4079)	DEN 2 et 3	185
Rio de Janeiro <sup>(9)</sup>	32615	(-)	DEN 2	351
Rio Grande do Sul <sup>(10)</sup>	-	(190)	-	-
Sergipe <sup>(11)</sup>	>800	(~200)	-	12

(1) Données au 30/01/2008

(2) Données au 03/02/2008

(3) Données au 10/02/2008

(4) Données au 21/02/2008

(5) Données au 07/03/2008

(6) Données au 14/03/2008

(7) Données au 16/03/2008

(8) Données au 18/03/2008

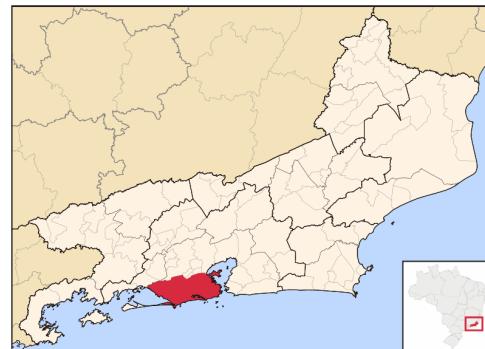
(9) Données au 19/03/2008

(10) Données au 20/03/2008

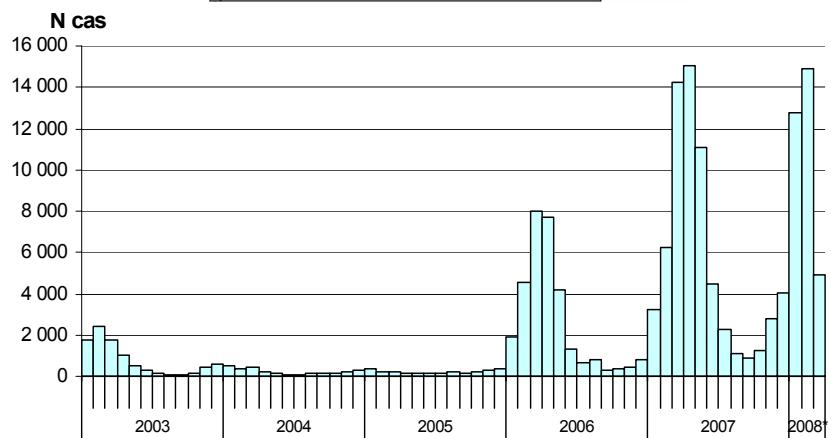
(11) Données au 25/03/2008

- : données non disponibles

(Sources, MinSa)

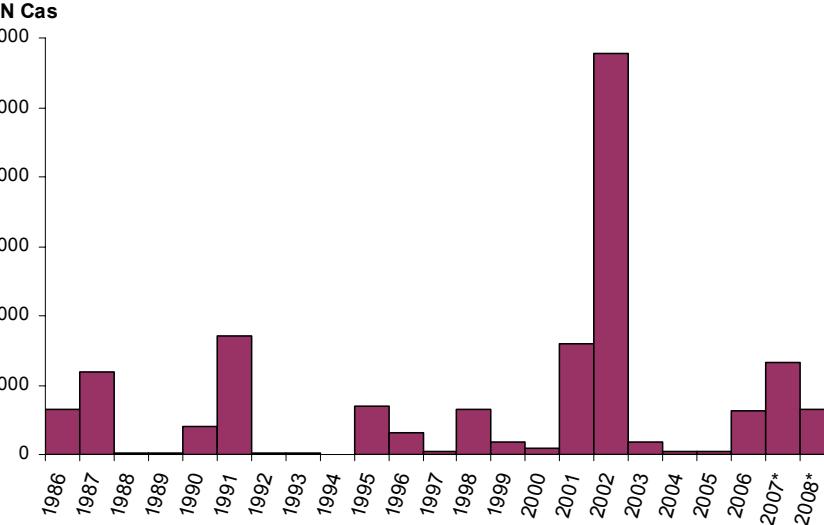


**Figure 1.**  
**Localisation de l'Etat et de la ville de Rio de Janeiro, Brésil**



**Figure 2. Nombre de cas de dengue par mois, 2003- 2008, Etat de Rio de Janeiro, Brésil**

(\* données au 19/03/2008, source MinSa)



**Figure 3. Nombre de cas de dengue par année 1996-2008, Brésil**

(\* données au 19/03/2008, source MinSa)