

## Point sur l'épidémie d'influenza A(H1N1), Australie 28 Mai 2009

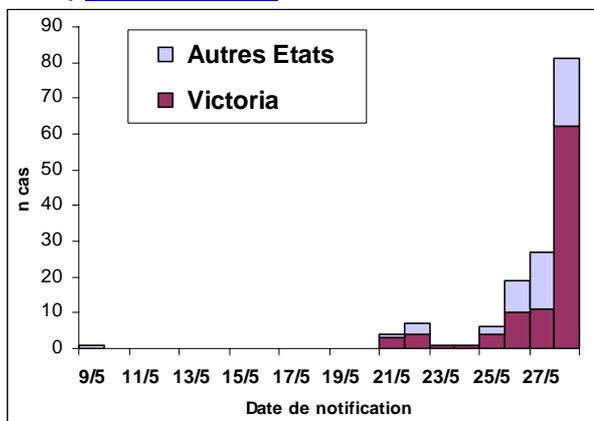
### 1. CONTEXTE

- L'Australie a été le deuxième pays d'Océanie à avoir notifié des cas après la Nouvelle-Zélande.
- Le 9 mai 09, les autorités australiennes ont notifié leur premier cas de grippe A(H1N1) nouveau virus dans l'Etat du Queensland. Il s'agissait d'un cas importé de Los Angeles.

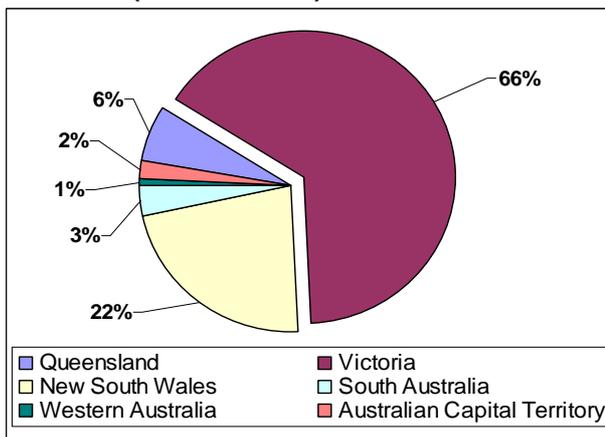
### 2. SITUATION ACTUELLE EN AUSTRALIE (SOURCE MinSa)

- Au 28 mai 09, 147 cas ont été notifiés (Cf. **Figure 1**) dont 71 le 28 mai.
- Des cas ont été rapportés dans 6 des 8 Etats (tous sauf Tasmanie et Northern Territories)
- A ce jour, l'Etat de Victoria (Melbourne) est le plus touché avec 66% (96/147) des cas notifiés dans l'ensemble du pays, dont 62 nouveaux cas rapportés le 28 mai. (**Figures 1 & 2**)

**Figure 1 - Cas A(H1N1) confirmés par date de notification et par Etats, Australie - 28/05/2009 (n = 147) (source MinSa)**



**Figure 2 - Cas confirmés (n=147) par Etat, Australie, 28 mai 2009 (source MinSa)**



### 2.1. ETAT DE VICTORIA

- Les 62 nouveaux cas confirmés le 28 mai résident dans les banlieues de Melbourne. Leur âge a été documenté : 6 à 44 ans
- A ce jour, des cas ont été confirmés dans au moins 16 écoles et lycées. Au moins 5 de ces établissements ont été fermés.
- D'après le ministre de la Santé de l'Etat, « une augmentation du nombre de cas ne serait pas inattendue en raison de la transmission du virus dans la communauté ».

### 2.2. N<sup>ELLE</sup> GALLES du SUD (NSW)

- 2<sup>ème</sup> Etat le plus touché avec 33 cas (22%).
  - ✓ 9 sont des cas importés
  - ✓ 24 sont des passagers du Pacific Dawn.

### 2.3. PACIFIC DAWN

- Le **Pacific Dawn** est un paquebot qui effectue des croisières vers la grande barrière de corail (Queensland) mais également vers la Nouvelle Calédonie (Nouméa, l'île des Pins et Lifou) et le Vanuatu (Port Vila).
- **Itinéraire et chronologie**
  - ✓ **Le 21 mai** 09, le Pacific Dawn a fait escale à Lifou (Province des Iles Loyautés, N<sup>elle</sup> Calédonie), l'escale prévue le lendemain à l'île des Pins (Province Sud) a été annulée en raison du mauvais temps.
  - ✓ **Le 23 mai**, soit 2 jours avant l'arrivée du bateau à Sydney, les autorités sanitaires de la N<sup>elle</sup> Galles du Sud ont annoncé que les 1<sup>ers</sup> résultats des prélèvements effectués sur des passagers (toujours à bord du bateau) présentant un syndrome grippal étaient négatifs pour A(H1N1).
  - ✓ **Le 25 mai**, à 8 heures du matin, Pacific Dawn est rentré à son port d'attache (Sydney) et a débarqué les ~2 000 passagers de cette croisière
  - ✓ **Le 25 mai**, les passagers d'une nouvelle croisière à destination du Queensland ont été embarqués.
  - ✓ **Le 25 mai**, les autorités sanitaires de la N<sup>elle</sup> Galle du Sud ont confirmé qu'une infection par la nouvelle souche influenza A(H1N1) avait été confirmée chez 4 des passagers du Pacific Dawn.

- A ce stade, on ne connaît ni la source de l'infection des 1<sup>ers</sup> cas ni leur date de début des signes.
- **A noter** : Le commandant du navire a adressé la « Déclaration maritime de santé » aux autorités sanitaires de la N<sup>elle</sup> Calédonie le 19 mai 2009. Elle indiquait qu'il n'y avait **aucun malade** à bord. Aucune fiche complémentaire n'a été adressée aux autorités sanitaires indiquant une modification de la situation sanitaire à bord du navire avant son escale à Lifou le 21 mai.
- **Cas parmi les passagers du Pacific Dawn** : A ce jour 31 des 147 cas notifiés en Australie sont des passagers du Pacific Dawn (tableau 1)

**Tableau 1 – Cas australiens et liens avec le Pacific Dawn (source MinSa).**

	Total cas	Dont passagers Pacific Dawn	
Queensland	9	3	2%
Victoria	96		0%
New South Wales	33	24	16%
South Australia	5	2	1%
Western Australia	1		0%
ACT (Canberra)	3	2	1%
<b>Total</b>	<b>147</b>	<b>31</b>	<b>21%</b>

- De plus, au moins 3 nouveaux cas ont été confirmés parmi l'équipage actuellement à bord de la nouvelle croisière partie de Sydney le 25 mai à destination du Queensland.
- A ce jour le bateau est ancré au large d'une petite île de la barrière de corail et l'accès aux ports du Queensland (Cairns et Port Douglass) lui a été interdit.
- Les passagers sont actuellement en quarantaine à bord du bateau et des négociations sont en cours entre la compagnie P&O (propriétaire du bateau) et les autorités pour déterminer leur port de débarquement.

### 3. SITUATION EN N<sup>ELLE</sup> CALEDONIE

- A ce jour, d'après la Direction de l'Action Sanitaire et Sociale **aucun** cas d'influenza (A(H1N1)) n'a été confirmé en N<sup>elle</sup> Calédonie.
- Parmi la population de l'île de Lifou en contact avec des passagers du Pacific Dawn, 6 cas suspects ont été identifiés et mis en isolement.
  - ✓ 4 de ces cas a été exclu
  - ✓ 2 cas sont en cours d'investigation
- 79 autres personnes font l'objet d'un suivi

### 4. COMMENTAIRE

- Le nombre de cas d'infection, par le nouveau influenza A(H1N1), diagnostiqués en Australie a considérablement augmenté au cours des 24 dernières heures (+222%). Cette augmentation est due :
  - ✓ D'une part à la circulation communautaire notamment dans l'Etat de Victoria.
  - ✓ D'autre part à l'épidémie survenue au cours de la croisière du Pacific Dawn.
- L'épisode du Pacific Dawn et en particulier la non-déclaration en temps utile des passagers malades lors de l'escale en N<sup>elle</sup> Calédonie, illustrent la vulnérabilité des systèmes de surveillance mis en place et la difficulté des Etats à faire respecter les règles en vigueur. Cet exemple illustre les difficultés que rencontre la mise en place du Règlement Sanitaire International (RSI 2005).
- La situation en Australie et son impact sur les pays voisins et notamment les territoires français du Pacifique doivent être suivis avec la plus grande attention.

**Carte des Etats australiens**

