

Bilan épidémiologique des cas graves de grippe A(H1N1) dans les services de réanimation de Bourgogne et Franche-Comté, 2009 – 2010

L'hiver 2009-2010, la Cire a suivi les cas graves A(H1N1)2009 hospitalisés dans les services de réanimation de nos deux régions.

Répartition temporelle des cas graves hospitalisés

40 cas graves de grippe A(H1N1)2009 ont été recensés dans nos deux régions.

Tableau 1 : Répartition des cas par région et département, Bourgogne/Franche-Comté, 2009-2010

Région	<i>Bourgogne</i>				<i>Franche-Comté</i>			
Département	<i>21</i>	<i>58</i>	<i>71</i>	<i>89</i>	<i>25</i>	<i>39</i>	<i>70</i>	<i>90</i>
Nombre de cas	10	0	4	6	10	7	1	2

Le premier cas a été identifié la semaine 35 (du 24 au 30 août 2009) pour la Bourgogne et la semaine 37 (du 7 au 13 septembre 2009) pour la Franche-Comté. Environ 35% des cas ont été identifiés en 15 jours (semaines 49 et 50 ; soit du 30 novembre au 14 décembre 2009). Aucun signalement de cas grave n'a été déclaré après la semaine 2, soit à compter du 18 janvier 2010 (figure 1).

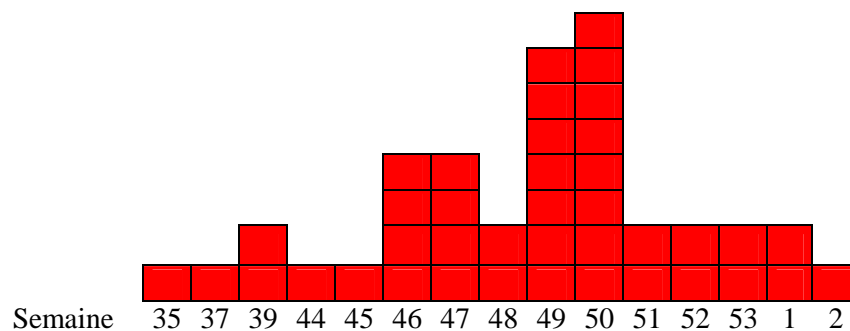


Figure 1 : Répartition temporelle des cas, Bourgogne/Franche-Comté, 2009-2010

Caractéristiques des cas graves hospitalisés

Parmi les cas, 52,5% étaient des hommes. Les cas étaient âgés pour 85% d'entre eux de moins de 65 ans.

Parmi les 40 cas, 32 (80%) présentaient au moins un facteur de risque, 7 (17,5%) n'en présentaient aucun, et pour un l'information n'a pas été renseignée. Les principaux facteurs de risque sont l'insuffisance respiratoire chronique (n=15), l'obésité (n=8), le diabète (n=8) et l'asthme (n=6).

L'hospitalisation

La durée moyenne du séjour a été de 15 jours pour 39 cas (minimum : 1 jour, maximum : 82 jours). Deux patients ont été transférés dans des services de réanimation implantés à Paris.

Pendant leur séjour, 26 cas (65%) ont été placés sous ventilation. Il faut également noter que 14 cas (soit 35%) ont eu un syndrome de détresse respiratoire aiguë (SDRA). Trois patients ont nécessité une ECMO (Oxygénation par membrane extra-corporelle).

Les décès

Parmi les 40 cas hospitalisés, 8 sont décédés (dont 3 en Bourgogne) suite à un passage en réanimation auquel il faut ajouter 1 décès sans passage dans les services de réanimation. Parmi les 8 décès, un enfant est décédé *in utero*.