

Impact de la pandémie de grippe A(H1N1) sur l'économie

Revue de presse du jeudi 22 octobre 2009

Scénarios de pandémie

En tant que communauté mondiale, les pandémies de grippe bouleversent la vie des gens. Ce n'est pas seulement une question de combien de vies sont perdues, mais en compromettant la santé et le bien-être de la population, la pandémie piège à la fois les personnes infectées et les bien-portants sur le lieu de travail, parce que lorsque les personnes sont infectées dans un lieu de travail, les personnes saines ont peur de venir au travail, et elles restent à la maison. Parfois elles restent à la maison pour prendre soin des personnes contaminées. Les personnes infectées transportent le virus hors du lieu de travail dans les maisons et dans les classes d'écoles, et dans toute la communauté.



RÉDUCTION DU PIB | Joy Phumaphi de la Banque mondiale estime que même une épidémie légère provoquera une réduction de du produit intérieur brut ou PIB de 0,7%. Une épidémie plus grave, pourrait réduire le PIB de 3%, car non seulement elle affecterait la main-d'œuvre pendant des jours ou des semaines, mais obligerait les travailleurs à rechercher des soins médicaux coûteux. [Annual Meetings 2009, **H1N1 Update Press Briefing**, 4 octobre 2009, Banque mondiale]

[http://web.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/NEWS/0,,contentMDK:22339733~pa](http://web.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/NEWS/0,,contentMDK:22339733~pagePK:34370~piPK:34424~theSitePK:4607,00.html)

[gePK:34370~piPK:34424~theSitePK:4607,00.html](http://web.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/NEWS/0,,contentMDK:22339733~pagePK:34370~piPK:34424~theSitePK:4607,00.html)

PLUSIEURS SCÉNARIOS DE L'OMS | Dans **Swine flu mild for now, but could worsen** [(La grippe porcine est bénigne pour l'instant, mais pourrait s'aggraver), 6 octobre 2009 Reuters], Maggie Fox de Reuters, reconnue comme une des meilleures journalistes de son domaine, signe un article décrivant les possibilités (selon l'Organisation mondiale de la santé - OMS) qui pourraient survenir lors de la seconde vague de grippe A(H1N1):

- 1) Devenir partie intégrante du mélange de virus;
- 2) L'ajout d'une nouvelle dimension;
- 3) Lorsque les cochons volent;
- 4) Les vaccins font défaut.

<http://www.reuters.com/article/asiaCrisis/idUSN06439761>

«Notre souci maintenant est que ce virus H5N1 de la grippe aviaire et le virus H1N1 pandémique actuel pourraient en quelque sorte se réunir en réassortissant le matériel génétique des deux virus pour générer quelque chose qui aurait des conséquences très désastreuses pour l'humanité.» (NABARRO)

Des informations récentes publiées ces derniers jours s'ajoutent aux risques craints par l'OMS:

>>> Devenir partie intégrante du mélange de virus (le scénario no.1)

RÉSISTANCE AU TAMIFLU | Plusieurs cas de résistance au Tamiflu ont été annoncés depuis quelque temps dans une poignée de pays. Hong Kong annonce aujourd'hui la détection d'un nouveau cas. La résistance au Tamiflu frôle 100% dans le virus de la grippe saisonnière. L'Organisation mondiale de la santé craint qu'un vaste bassin de grippe saisonnière se mélangeant avec le virus de la grippe porcine conduise à des taux élevés de résistance au Tamiflu dans la grippe pandémique A(H1N1). C'est la quatrième fois qu'une résistance au Tamiflu est découverte à Hong Kong. Le virus a été détecté chez une jeune fille de 16 ans qui a développé des symptômes grippaux le 14 septembre, et s'est présentée à une clinique de grippe le 16 septembre. Elle n'avait aucun antécédent de prise de Tamiflu avant que le prélèvement ait été effectué. Elle a récupéré de cette infection. **[Tamiflu-resistant swine flu strain detected (Souche résistante au Tamiflu de grippe porcine détectée), 22 octobre 2009, News Gov Hong Kong]** <http://www.news.gov.hk/en/category/healthandcommunity/091022/txt/091022en05008.htm>

>>> L'ajout d'une nouvelle dimension (le scénario no.2)



POSSIBILITÉ DE MUTATION DU VIRUS A(H1N1) AVEC D'AUTRES VIRUS | David Nabarro, le plus haut gestionnaire de préparatifs pandémiques à l'ONU, a déclaré le 4 octobre dernier: *«Ces problématiques sont difficiles parce que nous parlons de menaces qui sont vraiment très désagréables. Mais en même temps, nous ne pouvons pas affirmer avec certitude si ces menaces vont devenir réelles. Voici donc la situation. Nous disposons d'un virus hautement pathogène de la grippe aviaire,*

qui continue à circuler dans plusieurs pays. Nous avons travaillé fort pour le maîtriser. Il y a eu déploiement d'efforts incroyables, pour s'assurer que le virus de la grippe aviaire peut être maintenu sous contrôle et pour améliorer la sécurité de l'élevage de volailles. Et notre souci est maintenant que ce virus H5N1 de la grippe aviaire et le virus H1N1 pandémique actuel pourraient en quelque sorte se réunir en réassortissant le matériel génétique des deux virus pour générer quelque chose qui aurait des conséquences très désastreuses pour l'humanité.» [Annual Meetings 2009, **H1N1 Update Press Briefing**, 4 octobre 2009, Banque mondiale] <http://web.worldbank.org/WBSITE/EXTERNAL/NEWS/0,,contentMDK:22339733~pagePK:34370~piPK:34424~theSitePK:4607,00.html>

>>> Lorsque les cochons volent (le scénario no.3)

CANADA, TRANSMISSION D'HUMAINS À DINDES | Les autorités sanitaires de l'Ontario (Canada) ont annoncé qu'un élevage de dindes a été contaminé par la grippe H1N1. Apparemment, les dindes auraient été infectées pas les humains. Des employés de la ferme présentaient des symptômes grippaux, mais le virus H1N1 reste à confirmer. L'éleveur en question a décrété la quarantaine sur la ferme, mais refuse d'abattre les volailles. Les autorités refusent de révéler combien de volatiles ont été infectés et l'endroit où est située la ferme, mais on mentionne qu'aucun animal ou œuf n'a été commercialisé. **[Transmission de la grippe H1N1 aux dindes, 21 octobre 2009, Canoë]** http://sante.canoe.com/channel_health_news_details.asp?channel_id=2001&relation_id=3483&news_channel_id=2001&news_id=4539&rid=

CHILI, TRANSMISSION D'HUMAINS À DINDES | Le virus H1N1 a également été trouvé chez des dindes au Chili. [**La grippe A(H1N1) détectée chez des dindes au Chili**, Nouvel Observateur, 22 août 2009]

http://tempsreel.nouvelobs.com/depeches/international/ameriques/20090822.FAP9705/la_grippe_ah1n1_detectee_sur_des_dindes_au_chili.html

«L'infection chez des espèces aviaires et mammifères suggère que la souche pandémique pourrait être plus répandue que les foyers d'infection confirmés mentionnés ci-dessus. Un dépistage plus vigoureux s'avère justifié», a indiqué le Dr Henry Niman. [**Propagation du H1N1 pandémique dans des fermes de dindes au Chili**, 21 août 2009, Recombinomics]

<http://www.zonegrippeaviaire.com/showthread.php?t=3190>

>>> Lorsque les vaccins font défaut (le scénario no.4)

ÉTUDE, VACCIN ARRIVERA TROP TARD | Une étude menée dans une université américaine révèle que le vaccin contre le H1N1 va arriver trop tard pour aider la plupart des Américains qui seront infectés au cours de cette saison de grippe, selon des chercheurs de la *Purdue University*. L'étude estime également que le virus - communément appelé grippe porcine - infectera environ 60% de la population américaine, bien que seulement environ 25% des Américains vont tomber malade. Publié le 15 octobre dans *Eurosurveillance*, une revue scientifique consacrée à l'épidémiologie, la surveillance et de contrôle des maladies transmissibles, l'étude a été menée par les professeurs Sherry Towers et Zhilan Feng, des départements de statistiques et de mathématiques de Purdue. «Le modèle prédit qu'il y aura une importante vague de l'automne, avec 63% de la population infectée, et que cette vague attendra son apogée plus tôt que ce qu'ont prévu les *US Centers for Disease Control and Prevention*. La campagne de vaccination ne fera probablement pas un grand effet sur le nombre total de personnes infecté par le virus pandémique de grippe H1N1», ont indiqué les auteurs dans leur étude. [**Study: H1N1 vaccine too late to help most** (Étude: Le vaccin H1N1 arrive trop tard pour aider la plupart), 20 octobre 2009, Ann Geracimos, Washington Times]

<http://www.washingtontimes.com/news/2009/oct/20/study-swine-flu-vaccine-too-late-to-help-most/>

JAPON, TRANSMISSION D'HUMAINS À PORCS | Le Japon a confirmé son premier cas de grippe porcine chez les porcs dans une ferme d'Osaka [**Japan confirms first case of swine flu in pigs in Osaka Farm**, 21 octobre 2009, Nanoko Matsuyama, Bloomberg] Les exploitants d'une ferme de la préfecture de l'ouest ont été invités à s'abstenir de déplacer des porcs jusqu'à ce que les tests génétiques soient complétés, le a déclaré aujourd'hui le Ministère de l'Agriculture, des Forêts et des Pêches, dans un communiqué sur son site Internet. Le Royaume-Uni, la Norvège, l'Irlande, l'Argentine, le Canada et l'Australie ont signalé des cas du virus H1N1 dans les troupeaux de porcs domestiques, selon l'Organisation mondiale de la santé animale.

<http://www.bloomberg.com/apps/news?pid=20601101&sid=aEFAc6AbfrNk>

ÉTATS-UNIS, TRANSMISSION D'HUMAINS À PORCS | Le Département américain de l'Agriculture a confirmé cette semaine du H1N1 chez un cochon dans le Minnesota. [**More swine flu virus detected in US pigs** (Davantage de virus de grippe porcine détecté chez des porcs américains), 20 octobre 2009, ABC Rural] <http://www.abc.net.au/rural/news/content/200910/s2718795.htm>

Mesures gouvernementales

>>> Ayant un impact positif sur l'économie



SINGAPOUR | En Asie, Singapour a lancé le 6 octobre un programme pour aider les entreprises maintenir des activités ininterrompues lors d'une pandémie de grippe. Le Programme de continuité des affaires de grippe pandémique projette **d'aider au moins 1000 entreprises** à devenir préparées d'ici à la fin de 2010. Il fait partie du *National Business Continuity Management Program*, de 30 millions de dollars de Singapour (**20,98 millions de dollars US**), annoncé l'an dernier. Ce programme assure que les mesures de continuité des activités que les entreprises participantes ont mises en place sont complètes et efficaces, grâce à une vérification par un tiers.

[Singapore launches program to ensure business continuity during flu pandemic (Singapour lance un programme pour assurer la continuité des activités durant une pandémie de grippe), 6 octobre 2009, ChinaView]

http://news.xinhuanet.com/english/2009-10/06/content_12187271.htm

«Les entreprises auront la tranquillité d'esprit et elles recevront des conseils professionnels sur leurs procédés de préparation à la grippe afin d'atténuer tout impact découlant de perturbations.» [TENG THENG DAR]

CANADA | Pour aider les petites entreprises, l'Agence de santé publique du Canada a chargé le Centre international des maladies infectieuses et la Chambre de commerce du Canada d'élaborer un plan de communication pour les employés et des stratégies pour faire face à un absentéisme élevé et d'autres outils **pour les quelque 300.000 entreprises** du Canada, a déclaré la ministre Leona Aglukkaq. **Le coût de l'initiative est de 926,000\$**. Il est prévu de renforcer l'information déjà disponible aux entreprises qui, elle a noté, toutefois, tendent à être «très détaillée, plus complexe, et apparemment très difficiles à traduire en un plan opérationnel et d'intervention.» [Canada warns businesses to brace for late-2009 swine flu surge, Montreal Gazette, 12 août 2009]

<http://www.montrealgazette.com/health/Severe+second+wave+swine+expected+this+fall/1886073/story.html>

>>> Ayant un impact négatif sur l'économie

ÉTATS-UNIS, COÛT ÉCONOMIQUE DE LA FERMETURE DES ÉCOLES | La *Brookings Institution* a publié une étude portant sur le coût économique de la fermeture des écoles aux États-Unis. Les États-Unis et le Canada ne préconisent pas la fermeture des écoles, même après que l'OMS ait publié des recommandations à ce sujet le 11 septembre dernier. [Measures in School Settings, OMS] http://news.xinhuanet.com/english/2009-10/06/content_12187271.htm La fermeture des écoles implique des coûts, dont l'impact économique direct de l'absentéisme des travailleurs généré par les fermetures d'écoles. «Nous constatons que la fermeture des écoles aux États-Unis pendant quatre semaines réduirait le PIB américain entre 10 à 47 milliards de dollars, un coût équivalent à 0,1% à 0,3% du PIB de 2008 des États-Unis», indique le rapport de la *Brookings Institution*. [Economic Cost and Health Care Workforce Effects of School Closures in the U.S.]

(Coût économique et effets sur la main-d'œuvre des soins de santé des fermetures d'écoles aux États-Unis), Brookings Institution]

http://www.brookings.edu/papers/2009/0930_school_closure_lempel_hammond_epstein.aspx

JAPON, FERMETURE DES ÉCOLES | La fermeture des écoles au Japon double en raison de la pandémie de grippe porcine [**School Closures in Japan Double Because of Swine Flu Pandemic**, 16 octobre 2009, Anna Kitanaka, Bloomberg] Le nombre d'écoles au Japon, fermées en raison de la pandémie de la grippe porcine, a presque doublé au 10 octobre, comparativement à une semaine plus tôt, selon les chiffres du ministère de la Santé, du Travail et des Affaires sociales. Près de 6.480 écoles, crèches et garderies ont été entièrement ou partiellement fermées en raison de la flambée de grippe, selon le rapport. Tokyo a le plus grand nombre d'écoles fermées, avec 752 écoles touchées la semaine dernière. Le Japon a recensé 52.956 écoles et garderies en mai de cette année. <http://www.bloomberg.com/apps/news?pid=newsarchive&sid=aChDVCZSErec>
[NOTE — Cela correspond à 12% d'écoles fermées au Japon.]

Problématiques propres au Québec



PRÉSENTÉISME | **Un travailleur sur quatre ira au boulot même grippé.** À la lumière des résultats d'un sondage CROP réalisé entre le 17 et le 27 septembre auprès de 1000 personnes pour le compte de l'Ordre des conseillers en ressources humaines, les dirigeants de la santé publique ont du pain sur la planche

60% des travailleurs sondés ont répondu qu'ils avaient l'habitude de se rendre au boulot, même s'ils étaient «passablement» malades.

pour en arriver à convaincre les employeurs et leurs salariés à prendre la grippe A (H1N1) au sérieux. D'ailleurs, 60% des personnes interrogées ont mentionné que la grippe A (H1N1) ne constituait pas un sujet d'inquiétude. Dans la même veine, 53% des salariés ont indiqué qu'ils n'avaient pas modifié leurs habitudes personnelles de prévention. «Plusieurs salariés estiment que ça paraît bien d'aller travailler malade et que leur entreprise valorise ce comportement», a souligné le pdg de l'Ordre des conseillers en ressources humaines, Florent Francoeur. [16 octobre 2009, Gilbert Leduc, Le Soleil]

<http://www.cyberpresse.ca/le-soleil/dossiers/grippe-a-h1n1/200910/15/01-911791-un-travailleur-sur-quatre-ira-au-boulot-meme-grippe.php> — Consultez le communiqué de l'OCRH.

<http://www.orhri.org/presse/fiche.aspx?f=62434>

ANNONCE DE L'ARRIVÉE DE LA 2^{ième} VAGUE | La deuxième vague de la pandémie a été annoncée le 21 octobre 2009 (en retard par rapport à d'autres provinces canadiennes) par le gouvernement du Québec, en même temps que le premier décès de cette deuxième ronde du virus. «Nous sommes dans la deuxième vague de la pandémie. On aurait aimé que le virus arrive un peu plus tard, après le début de la vaccination, mais on va y faire face», a déclaré le directeur national de la santé publique, le Dr Alain Poirier. [**Deuxième vague de la pandémie**, premier décès, 22 octobre 2009, Johanne Roy, Le Journal de Québec]

<http://www2.canoe.com/infos/societe/archives/2009/10/20091022-090200.html>

Une hausse d'affluence dans les hôpitaux en Ontario a été annoncée dès le 8 octobre dernier [CHEO – Importante affluence à l'urgence, 8 octobre 2009, Radio-Canada]

<http://www.radio-canada.ca/regions/ottawa/2009/10/08/004-CHEO-affluence.shtml>

Le 17 octobre, plusieurs nouveaux décès ont été rapportés en Colombie-Britannique [La deuxième vague de la grippe A(H1N1) tue en Colombie-Britannique, 17 octobre 2009, Sunny Dhillon, Presse canadienne]

http://www.google.com/hostednews/canadianpress/article/ALeqM5hj43QQ_EDDu5zSGCwX9AolRggzEg

L'Association des propriétaires du Québec (APQ) croit que pour limiter la propagation du virus de la grippe A (H1N1), des comportements doivent aussi être adoptés par les propriétaires de logements locatifs résidentiels du Québec. C'est dans le but d'aiguiller les propriétaires de logements locatifs dans ce sens que l'APQ a créé un guide expliquant ce que les propriétaires et les locataires doivent faire pour réduire les risques. «Ce guide s'adresse aux propriétaires de logements locatifs et encourage les bonnes relations entre propriétaires et locataires. Cette collaboration est la clef de cette initiative de l'APQ», précise Martin Messier, le président de l'APQ. [Grippe A(H1N1) – L'APQ produit un guide pour les propriétaires de logements locatifs, 22 octobre 2009, communiqué, Association des propriétaires du Québec]

<http://www.cnw.ca/fr/releases/archive/October2009/22/c9453.html>

LE QUÉBEC A-T-IL UN PLAN B? | Un article de Rima Elkouri [Grippe A cherche plan B, 8 octobre 2009, La Presse] [http://www.cyberpresse.ca/opinions/chroniqueurs/rima-elkouri/200910/08/01-909493-grippe-](http://www.cyberpresse.ca/opinions/chroniqueurs/rima-elkouri/200910/08/01-909493-grippe-a-cherche-plan-b.php)

[a-cherche-plan-b.php](http://www.cyberpresse.ca/opinions/chroniqueurs/rima-elkouri/200910/08/01-909493-grippe-a-cherche-plan-b.php) a de quoi donner des sueurs froides dans le dos des lecteurs qui résident à Montréal. Après son article du 7 octobre, où elle établissait une métaphore à la fable de **La cigale et la fourmi, version pandémie** entre le contraste existant entre l'approche ontarienne «minutieuse» et l'approche québécoise «sereine», elle pousse plus loin ses réflexions, en se demandant si le médecin ontarien interviewé la veille n'exagérait pas. Avait-il raison de s'inquiéter? Elle a mené une enquête sur le terrain montréalais pour vérifier. Elle rapporte les propos du chef des soins intensifs du Centre hospitalier de l'Université de Montréal: «Au CHUM, on est prêt. Mais on sera rapidement débordé. Et si on est débordé, il n'y a pas de plan B.» Cela signifie être «prêt»? Dans ce cas, croisons fortement les doigts pour que les urgences ne débordent pas... «Seuls» - c'est ce qui tend à jaillir à l'esprit, lorsqu'on visualise une situation grave se déroulant potentiellement au Québec. Les citoyens seront-ils laissés à eux-mêmes, faute d'un manque de planification? Heureusement, la population québécoise ne semble pas trop avoir conscience de ces carences pour le moment, et les autorités se taisent. «Nous ne sommes pas prêts à donner l'information», rapporte aussi Rima Elkouri.

<http://www.cyberpresse.ca/opinions/chroniqueurs/rima-elkouri/200910/06/01-908764-la-cigale-et-la-fourmi-version-pandemie.php>

Actions en bourse

ÉTATS-UNIS ET MEXIQUE, FABRICANT DE VACCINS | Une alliance s'est formée entre Labs Avimex et GE Healthcare. Avimex mettra en marché des vaccins au Mexique s'ils sont approuvés. Les actions de Novavax ont augmenté de 7% à 4,00\$ en pré-commercialisation. Elles ont clôturé à 3,75\$ lundi sur Nasdaq. [Novavax begins H1N1 flu vaccine study in Mexico, shares rise (Novavax débute une étude portant sur un vaccin contre la grippe H1N1 au Mexique; les actions

grimpent), 20 octobre 2009, Reportage par Shailesh Kuber à Bangalore; Édition par Vinu Pilakkott, Reuters] <http://www.reuters.com/article/rbssHealthcareNews/idUSBNG54451220091020>

ÉTATS-UNIS, FABRICANT DE VACCINS | Novavax Inc. a annoncé mercredi qu'il travaillera avec Xcellerex Inc. pour augmenter la production d'un vaccin potentiel contre la grippe porcine. Novavax affirme que son vaccin peut être cultivé en quelques semaines plutôt qu'en plusieurs mois nécessaires pour faire un vaccin traditionnel. La plupart des vaccins contre la grippe sont cultivés dans des œufs de poulet, mais Novavax utilise une différente technologie de production. Ses vaccins sont faits avec des pseudo-particules de virus génétiquement modifiées, qui ressemblent à un virus, mais qui ne possèdent pas le matériel génétique dont un virus a besoin pour se reproduire. Novavax ne prévoit pas recevoir l'approbation des États-Unis pour ses vaccins avant au moins quelques années. Dans les opérations de pré-commercialisation, les actions de Novavax ont augmenté de 12 cents, ou soit 3,1%, à 3,97\$. [**Novavax enters swine flu manufacturing partnership** (Novavax conclut un partenariat de fabrication (d'un vaccin) de grippe porcine), 21 octobre 2009, Associated Press, Forbes] http://www.forbes.com/feeds/ap/2009/10/21/business-health-care-us-novavax-swine-flu-collaboration_7025676.html

FABRICANT D'ANTIVIRAUX | Roche Holding AG, le premier fabricant mondial de médicaments contre le cancer, a signalé une hausse de 9,7% du chiffre d'affaires au troisième trimestre et a relevé ses prévisions de ventes pour 2009, alors que plus de personnes achètent le Tamiflu, utilisé pour traiter la grippe pandémique. Les ventes ont augmenté à 12,4 milliards de francs suisses (12,2 milliards de dollars) comparativement à 11,30 milliards de francs un an plus tôt, a déclaré aujourd'hui l'entreprise suisse dans une déclaration transmise par courriel. Les analystes de Bloomberg arrivaient à une estimation médiane de 12,1 milliards de francs. Roche ne publie pas de résultats trimestriels. Actions: Roche a baissé de 5,6 francs, soit 3,3%, pour clôturer à 163,9 francs dans la bourse de Zurich. [**Roche Raises Outlook as Pandemic Boosts Tamiflu Sales** (Roche relève ses prévisions, alors que la pandémie stimule les ventes de Tamiflu), 15 octobre 2009, Dermot Doherty, Bloomberg] <http://www.bloomberg.com/apps/news?pid=20601085&sid=aDSRPb5hdrP4>

FRANCE, FABRICANT DE VACCINS | L'indice CAC 40 de la France a augmenté pour une deuxième journée cette semaine, en ajoutant 81,28, soit 2,1%, à 3,882.67 à Paris. L'indice SBF 120 a ajouté 2,1%. Sanofi-Aventis SA (SAN FP) a augmenté de € 1,07, soit 2,1%, à € 53,31, un deuxième gain cette semaine. Le premier groupe pharmaceutique en France s'est amélioré en passant de «neutre» à «vendre» à l'UBS AG. Par ailleurs, la Société a déclaré que des essais cliniques démontrent que deux injections de son vaccin contre la grippe pandémique sont nécessaires pour fournir une protection optimale aux enfants de moins de 10 ans d'âge. [**French Stocks: Arcelor, Pernod, Rhodia, SocGen, STMicro, Total**, 14 octobre 2009, Francesca Cinelli, Bloomberg] <http://www.bloomberg.com/apps/news?pid=newsarchive&sid=a3bXkN6GR5uM>

ÉTATS-UNIS, INDUSTRIE MÉDICALE, BOURSE DE NEW YORK | [UnitedHealth](#), le principal vendeur d'assurances américain, a gagné autant que 6,4% à la bourse de New York aujourd'hui, après que la Minnetonka, une entreprise basée au Minnesota ait déclaré que le bénéfice a battu les estimations des analystes. Humana, basée à Louisville, Kentucky, a grimpé jusqu'à 4,6%, et l'indice Standard & Poor's de 13 entreprises de gestion de soins a progressé de 3,7%. Les coûts médicaux ont augmenté moins que prévu, même avec des frais supplémentaires liés au traitement de la grippe porcine H1N1, a déclaré Ana Gupte, un analyste de Sanford C. Bernstein

& Co., à New York. Les résultats ont été «particulièrement encourageants», étant donné la confiance «faible exprimé par les investisseurs sur la réalisabilité des gains» au milieu de la récession, a indiqué Gupte dans une note publiée aujourd'hui. UnitedHealth prévoit un bénéfice pour l'année de 2,90\$ à 3,10\$ par action en 2010, inférieur à l'estimation moyenne de 3,14\$ effectuée par 18 analystes interrogés par Bloomberg, a précisé Hemsley lors d'une entrevue téléphonique. L'inscription va continuer à baisser, parmi une lente reprise économique «en développement et inégale», a déclaré le CEO. [**UnitedHealth CEO Leads Insurers Higher With Medicare Optimism** (Le PDG de UnitedHealth pousse les assureurs-maladie à un optimisme plus élevé), 20 octobre 2009, Alex Nussbaum, Bloomberg]
<http://www.bloomberg.com/apps/news?pid=newsarchive&sid=aDKEpB4fOUnc>

Secteurs impactés positivement

En Belgique, une enquête menée auprès de 400 dirigeants d'entreprise révèle que pour 43% des employeurs, la crise a eu beaucoup ou énormément d'impact sur leur entreprise, pour 47% peu d'impact et pour 10% pas d'impact du tout. Les conséquences de la crise sont: une baisse des commandes, les clients qui ne paient pas ou font faillite. Fait intéressant, 20% des entreprises pensent que la crise a eu un impact positif (nouvelles opportunités, remise en question de procédures). [**Impact de la crise: positif ou négatif?**, 30 septembre 2009, L'Express Belgique]
<http://www.express.be/business/fr/hr/impact-de-la-crise-positif-ou-ngatif/113460.htm>

ÉTATS-UNIS, INDUSTRIE MÉDICALE | L'entreprise de matériel médical CareFusion Corp ([CFN.N](#)) a annoncé lundi qu'elle a commencé à livrer plus de 3900 respirateurs artificiels pour les *US Centers for Disease Control and Prevention*, qui seront ajoutés à la réserve stratégique nationale en préparation de la pandémie de H1N1 de grippe porcine. Les CDC ont commandé un total de 4.500 respirateurs artificiels LTV CareFusion 1200 pour la réserve nationale, qui constitue la réserve de la nation en produits médicaux utilisés dans le cas où les approvisionnements locaux sont épuisés au cours d'une urgence grave de santé publique. [**CareFusion begins shipping ventilators to US CDC** (CareFusion commence à expédier des respirateurs artificiels au CDC américain), 19 octobre 2009, Susan Kelly, Reuters]
<http://uk.reuters.com/article/idUKN1917339320091019?rpc=401&>

ROYAUME-UNI, FABRICANT DE PRODUITS HYGIÉNIQUES | Une société chimique pourrait faire table rase en cas de vente, après que la valeur de l'entreprise ait été propulsée par les ventes durant l'écllosion de la grippe porcine. Deb Ltd, qui était basée à Spencer Road, Belper, depuis plus de 70 ans, jusqu'à son déménagement à Denby, a été mise sur le marché en juillet pour environ £ 300 millions. Cela est survenu après un succès constant et un coup de pouce des personnes qui achètent des produits de lavage des mains pour combattre la pandémie de grippe. [**Deb up for sale as sales boom during swine flu outbreak** (Deb en vente, alors que les ventes florissent pendant l'écllosion de la grippe porcine), 20 octobre 2009, Belper News.co.uk]
<http://www.belpernews.co.uk/news/Deb-up-for-sale-as.5750202.jp>

ÉTATS-UNIS | Les ventes de désinfectants pour les mains, produits de nettoyage et de masques, au milieu de la pandémie de grippe H1N1, pourraient constituer un bénéfice dynamisant ce trimestre, mais on ne s'attend pas qu'ils poussent les résultats des fabricants à long terme.

Clorox Co., Ecolab Inc et d'autres ont été sous les projecteurs depuis que le H1N1, ou grippe porcine, a été identifié aux États-Unis en avril dernier. Avec la saison de la grippe qui bat son plein, les ventes de leurs produits ont connu une croissance rapide. Dibadj a dit que Clorox pourrait voir une progression des bénéfices jusqu'à 2 à 3% en raison de la grippe porcine «si elle devient très mauvaise.» Pour Kimberly-Clark, les articles de soins de santé tels que les masques sont une petite partie de l'activité totale. Si les ventes de ces articles augmentent de 10%, l'entreprise pourrait entrevoir une hausse de profit d'environ 0,5%, a estimé Dibadi. **[Flu-Related Products May Lift U.S. Makers' Profits]** (Des produits connexes à l'influenza pourraient faire grimper les produits des fabricants américains), 20 octobre 2009, Jessica Wohl, ABC News] <http://abcnews.go.com/Business/wireStory?id=8870908>



MARCHÉS, VACCINS, INDUSTRIE PHARMACEUTIQUE | Les Américains sont encore à débattre s'il y a lieu de retrousser leurs manches pour des injections de vaccins de grippe porcine, mais les entreprises ont déjà fait le calcul: les vaccins sont bons pour les affaires. Les compagnies pharmaceutiques ont vendu pour 1,5 milliards de dollars de vaccins contre la grippe porcine, en plus de 1 milliard de dollars de vaccins pour la grippe saisonnière, réservés plus tôt cette année. Ces vaccins font partie d'un marché mondial de vaccins beaucoup plus étendu et se développant de plus en plus rapidement de 20 milliards de dollars. «*Le marché des vaccins est en plein essor*», a déclaré

Bruce Carlson, porte-parole au cabinet d'études Kalorama, qui publie un sondage annuel sur l'industrie des vaccins. «*C'est un secteur de croissance énorme pour les produits pharmaceutiques à un moment où d'autres domaines ne vont pas si bien*», dit-il. **[Drugmakers, Doctors Rake in Billions Battling H1N1 Flu. Swine Flu Is Bad for Victims, But Good for Businesses That Cater to Expanding Market]** (Les laboratoires pharmaceutiques et médecins empochent des milliards pour combattre le H1N1. La grippe porcine est mauvaise pour les victimes, mais elle est favorable aux activités destinées aux marchés en expansion), 14 octobre 2009, Dalia Fahmy, Common Dreams] <http://www.commondreams.org/headline/2009/10/14-1>

«*Le marché des vaccins est en plein essor*».
[Bruce CARLSON]

ÉTATS-UNIS, LOGICIELS DE GESTION DE CABINETS DE MÉDECINS | Practice Fusion Inc., qui produit des dossiers médicaux électroniques gratuits et des logiciels de gestion de cabinets pour les médecins du pays, a annoncé mardi qu'elle a mis en œuvre un nouvel outil logiciel qui permet à ses 21.000 médecins utilisateurs d'identifier rapidement tous les «candidats de niveau 1» de vaccination H1N1. En août, Howard a déclaré au *San Francisco Business Times* que Salesforce.com (NYSE: CRM) a fait un investissement de «moins de 10 millions de dollars» dans le démarrage. Howard a lancé Practice Fusion à la fin de 2006 avec moins de 1 million de dollars en financement. **[San Francisco's Practice Fusion identifies 300K high-risk H1N1 patients]** (Practice Fusion de San Francisco identifie 300K patients à risque élevé de H1N1), 20 octobre 2009, San Francisco Business Times] <http://sanfrancisco.bizjournals.com/sanfrancisco/stories/2009/10/19/daily28.html>

FABRICANT DE VACCINS | Novartis a légèrement relevé ses prévisions pour le groupe et la division Pharma en 2009 à l'occasion de la présentation de ses chiffres pour les neuf premiers mois. Désormais, Novartis attend une «forte performance opérationnelle» et table, au niveau

du groupe, sur une croissance du chiffre d'affaires net avec un taux à un chiffre élevé en pourcent, en monnaies locales, y compris en excluant les ventes prévues de vaccin H1N1 au 4e trimestre, a précisé Novartis jeudi dans un communiqué. **[Novartis relève ses prévisions de groupe et Pharma pour 2009, 22 octobre 2009, Romandie News]**
<http://www.romandie.com/infos/news2/200910220712040AWPCH.asp>

Nouveaux marchés

ÉQUIPEMENT INFORMATIQUE, NOUVEAUX MARCHÉS | Vioguard LLC, www.vioguard.com, a introduit le premier clavier d'ordinateur auto-désinfectant, pouvant tuer les virus du SARM et d'autres infections associées aux soins de santé. L'événement marque la première disponibilité de ce clavier pour des marchés innovants médicaux et consommateurs canadiens. **[Vioguard Self-Sanitizing Keyboard Introduced in Canada; UV Light Kills H1N1 Flu, MRSA and Healthcare-Associated Infections. Keyboard Launch in Canada at American Association of Oral and Maxillofacial Surgeons (AAOMS) Annual Meeting, October 12-17 in Toronto (Le clavier Vioguard auto-assainissant est introduit au Canada; UV Light tue le virus H1N1, le SARM et d'autres infections nosocomiales. Le lancement de ce clavier aura lieu au Canada à l'assemblée annuelle de l'Association américaine de chirurgie buccale et maxillofaciale (AAOMS), les 12-17 octobre, à Toronto), 12 octobre 2009, Business Wire]**
http://www.businesswire.com/portal/site/home/permalink/?ndmViewId=news_view&newsId=20091012005058&newsLang=en

LOGICIELS DE GESTION DE LA CHAÎNE D'APPROVISIONNEMENT | TECSYS Inc. (TSX:TCS), une entreprise de pointe au sein de l'industrie des logiciels de gestion de la chaîne d'approvisionnement, a annoncé aujourd'hui qu'elle avait lancé avec succès son logiciel de gestion pour l'industrie des soins de santé EliteSeries dans un autre important centre de mesures et d'interventions d'urgence desservant la partie Nord-Est des États-Unis, ce qui porte le nombre à dix centres du genre utilisant le logiciel de TECSYS comme appui à ses interventions d'urgence. **[TECSYS annonce que son logiciel de gestion pour l'industrie des soins de santé est disponible dans un dixième centre de mesures et d'interventions d'urgence en direct, 21 octobre 2009, MarketWire]** <http://www.marketwire.com/mw/release.do?id=1063422&lang=F5>

Secteurs impactés négativement

VIANDE DE PORC | Les prévisions concernant le porc sont à la baisse pour une deuxième session, après que le ministère américain de l'Agriculture ait confirmé qu'un porc du Minnesota avait contracté le virus H1N1 de la grippe porcine (humaine), le premier cas détecté au sein du bétail américain. Les prix des bovins ont augmenté. D'autres tests sont en cours, a déclaré aujourd'hui l'USDA. Trois porcs, se sont avérés «provisoirement» positifs pour au virus du 26 août au 1 septembre à la foire du Minnesota, a indiqué l'USDA le 16 octobre. Les porcs ne présentent pas de symptômes de grippe porcine. La Chine, qui était autrefois le deuxième importateur de viande de porc des États-Unis, a bloqué les expéditions après que la flambée

mondiale de grippe porcine ait commencé à faire les manchettes en avril dernier. Les prévisions du porc pour décembre ont chuté de 0,05 cent, ou 0,1%, à 54,05 cents la livre sur la bourse de Chicago. Le contrat le plus actif a diminué de 25% depuis le 23 avril, lorsque des cas de grippe ont été rapportés. Au mois d'août, les exportations de viande de porcs américains ont chuté de 19% en 2009 comparativement à l'année précédente, indiquent les données fournies par l'USDA.

Au mois d'août, les exportations de viande de porcs américains ont chuté de 19% en 2009 comparativement à l'année précédente.

[Hogs Drop as Minnesota Swine Flu May Curb Demand; Cattle Rise (Le porc chute alors que la grippe porcine s'étant transmise à des porcs au Minnesota pourrait freiner la demande; les bovins sont à la hausse), 19 octobre 2009, Whitney McFerron, Bloomberg]

<http://www.bloomberg.com/apps/news?pid=newsarchive&sid=aZ1RnySe1Rv0>

FABRICANT DE VACCINS, SUPPRESSION D'EMPLOIS | Le groupe pharmaceutique britannique GlaxoSmithKline (GSK) va supprimer 434 emplois en France, qui s'ajouteront aux quelque 750 déjà annoncés en début d'année, a indiqué le groupe. Le groupe est un des principaux fournisseurs mondiaux de vaccins contre le virus de la grippe H1N1. Cet été, il avait déjà des commandes gouvernementales pour 195 millions de doses dans le monde. Il avait rappelé en juillet 160 salariés licenciés de l'usine d'Evreux pour faire face à une forte hausse des commandes d'un médicament destiné à lutter contre la grippe H1N1. Leur contrat doit être prolongé jusqu'au début 2010. **[Le groupe pharmaceutique britannique GSK va supprimer 440 emplois en France, 22 octobre, Agence France-Presse]** <http://www.lindependant.com/articles/2009-10-22/le-groupe-pharmaceutique-britannique-gsk-va-supprimer-440-emplois-en-france-64646.php>

Préparatifs pandémiques d'entreprises

ÉTATS-UNIS, DISTANCIATION SOCIALE EN ENTREPRISE | 91% des Américains ont dit qu'ils veulent que leurs collègues restent à la maison s'ils sont infectés par le virus H1N1 de la grippe porcine, selon un sondage national dévoilé aujourd'hui par Mansfield Communications. Et si vous envisagez d'aller au travail avec la grippe ou des symptômes de grippe, 83% de vos collègues disent qu'ils sont susceptibles d'informer un membre de la haute direction à propos d'un collègue dans leur milieu de travail dont ils pensent qu'il pourrait présenter des symptômes de la grippe. «Alors que le nombre de personnes infectées par le H1N1 continue de croître, la crainte s'intensifie en parallèle et le potentiel de mentalité de foule commence à prendre forme», a déclaré Rob Ireland, associé à Mansfield Communications Inc.

«En ayant en place des politiques claires et définies concernant le H1N1 et en devenant une source fiable d'informations connexes, les entreprises de pointe peuvent vraiment prendre soin de leur atout le plus précieux - leurs employés.» Selon un sondage mené le mois dernier par Mansfield Communications, 69% des travailleurs ont dit qu'ils n'avaient reçu aucune communication sur les politiques à leur lieu de travail se rapportant au H1N1. Environ la

91% des Américains ont dit qu'ils veulent que leurs collègues restent à la maison s'ils sont infectés par le virus H1N1 de la grippe porcine

moitié (47%) des répondants ont dit qu'ils allaient encore se livrer à des activités publiques (comme monter dans un autobus, ramasser une prescription à la pharmacie ou faire l'épicerie), même quand ils ont été infectés par le H1N1, et obligés de rester à la maison, éloignés de leur bureau, par une quarantaine imposée par leur entreprise. [**Over 90% of Fellow Employees Do Not Want You to Come to Work with Any H1N1 Flu Symptoms. And if you do go into work showing symptoms, chances are a colleague will likely report you to a superior** (Plus de 90% des collègues de travail ne veulent pas que vous veniez travailler si vous avez des symptômes de grippe H1N1. Et si vous vous présentez au travail avec des symptômes, vous avez des chances qu'un collègue en fasse probablement rapport à un supérieur), 20 octobre 2009, EON Business Wire]

http://eon.businesswire.com/portal/site/eon/permalink/?ndmViewId=news_view&newsId=20091020005151&newsLang=en

ROYAUME-UNI, MANQUE DE PRÉPARATIFS | Jennifer Joan Lee de Bloomberg rapporte à propos de l'absence de préparation des entreprises britanniques à une épidémie majeure de grippe porcine. Durée 1m38. [**U.K. Companies Not Prepared for Major Swine Flu Outbreak: Video** (Les entreprises du Royaume-Uni ne sont pas préparées pour un foyer d'infection grave de grippe porcine : vidéo), 20 octobre 2009, Bloomberg]

<http://www.bloomberg.com/apps/news?pid=newsarchive&sid=aApZqtWDleA0>

IRLANDE, MANQUE DE PRÉPARATIFS | L'Association des petites entreprises indique que la majorité de ses membres n'ont pas de plans d'urgence en place pour faire face à une épidémie de grippe porcine. L'association explique que les petites entreprises pourraient perdre jusqu'à 90 M € si le virus continue de se propager. [**Most small firms not prepared for swine flu outbreak** (La plupart des petites entreprises ne sont pas préparées à un foyer d'infection de grippe porcine), 19 octobre 2009, Ireland Online] <http://breakingnews.iol.ie/news/ireland/most-small-firms-not-prepared-for-swine-flu-outbreak-430739.html>

ÉTAPES DE PLANIFICATION DE LA CONTINUITÉ DES OPÉRATIONS | Ce n'est pas le temps de paniquer, mais il est temps de penser de manière stratégique, d'être proactif et d'être préparé. Personne ne peut prédire l'évolution et ni la gravité d'une pandémie. Il est maintenant temps d'aborder de façon proactive comment vous pourrez maintenir les opérations lorsque plusieurs de vos employés tomberont malades. Les employeurs joueront un rôle important dans la protection de la santé des travailleurs, limitant ainsi l'impact qu'une pandémie aura sur l'économie globale. [**It's not hogwash; Prepare now for the coming swine flu pandemic** (Ce n'est pas la foutaise: Préparez-vous maintenant pour la prochaine pandémie de grippe porcine) 10 octobre 2009, Heather A. Hoyt, Esq., Business Management Daily]

<http://www.businessmanagementdaily.com/articles/20473/1/Its-not-hogwash-Prepare-now-for-the-coming-swine-flu-pandemic/Page1.html>

ÉTATS-UNIS, PRÉPARATIFS DU SECTEUR ÉCONOMIQUE | Il y a une chance que cela se passe sans grand impact. Mais êtes-vous prêts à prendre ce risque? Le *President's Council of Advisors on Science and Technology* a publié récemment un rapport qui attribue des valeurs à la potentielle gravité du virus à l'automne 2009. Si une entreprise qui emploie 6 personnes a 2 membres du personnel qui tombent malades, 33% de sa main-d'oeuvre active est absente. Si des salariés malades viennent au travail par crainte de perdre leur emploi, le virus pourrait se propager à un rythme plus rapide. [**Is your company ready for H1N1 virus?** (Votre entreprise est-elle prête pour le virus H1N1?), 12 octobre 2009, Diana Gregory, North Bay Business Journal]

<http://www.northbaybusinessjournal.com/15730/commentary-is-your-company-ready-for-h1n1-virus/>

FRANCE, TÉLÉTRAVAIL | Lorsqu'elle se prépare à une pandémie, une entreprise ne doit pas uniquement se poser la question de savoir ce qu'il adviendrait de ses employés, mais, tout aussi important, l'impact que peut avoir une telle pandémie sur les réglementations, les salariés et la population globale. Si elle prend en compte plusieurs facteurs, une entreprise peut se préparer une réponse adaptée. L'employé se virtualise: le télétravailleur, pierre angulaire des plans de lutte contre une pandémie. Pour les entreprises, la première étape importante consiste à déterminer la manière de soutenir les opérations clés avec des ressources réduites qui prennent en compte un phénomène possible de distanciation sociale et de désengagement des employés. [Le télétravail, un vaccin économique contre la pandémie, 21 octobre 2009, Eric Buhagiar, Avaya France, ITRnews.com] <http://www.itrnews.com/articles/96457/teletravail-vaccin-economique-contre-pandemie.html>

QUÉBEC, TÉLÉTRAVAIL | On nous annonce toujours une pandémie de grippe, alors autant s'y préparer. L'accès à distance à votre ordinateur et la conversation vidéo par ordinateur sont des outils à ajouter à votre trousse antigrippe. Il existe une cinquantaine de logiciels de commande à distance d'ordinateurs pour les différentes plateformes. Parmi eux, mentionnons les plus connus : Radmin de Famatech, pcAnywhere de Symantec, LapLink Everywhere, GoToMyPC, GO-Global, Timbuktu, I'm InTouch, XenApp de Citrix, TeamViewer et Remote Desktop d'Apple. Néanmoins, après en avoir testé cinq d'entre eux, ma préférence va à Radmin que j'utilise personnellement depuis plusieurs années. [L'ordinateur à la rescousse en cas de grippe, 21 octobre 2009, François Picard, Direction informatique] <http://www.directioninformatique.com/DI/client/fr/DirectionInformatique/Nouvelles.asp?id=54965&cid=82>

À propos de ce service



Cette revue de presse est éditée par Lyne Robichaud, qui scrute l'information concernant la pandémie et les préparatifs pandémiques depuis plus de trois ans. Elle a été analyste-pandémie chez Web escape agents, avant de voler de ses propres ailes. Lyne Robichaud est reconnue comme blogueuse de la communauté de pratique du Flublogia. Son blogue L'Ère du temps <http://lynerobichaud.blogspot.com/>, depuis octobre 2007) est l'un des très rares blogues portant sur les préparatifs pandémiques publié **en français** à travers le monde. Lyne Robichaud est douée pour l'analyse des situations et la gestion de dossiers complexes. Elle a dix ans d'expérience en communications, renforcés par sept années en gestion Internet, notamment en implantation et édition de portails verticaux d'information, ainsi qu'en gestion de médias sociaux. Elle a animé les communautés de PetitMonde <http://www.petitmonde.com> pendant plusieurs années, et celles du forum américain FluTrackers <http://www.flutrackers.com>, avant de fonder le forum Zonegrippeaviaire <http://www.zonegrippeaviaire.com> en juin 2007 (qu'elle gère à titre d'administrateur principal depuis le début des activités du site).