

15 nov 2011 - 17h59 La papeterie de Malucène, en cessation de paiement, indignation de la CGT et Thierry Mariani
 Hier 20h10 Délocalisation de l'usine Fralib: Vauzelle et Hollande écrivent à Fillon
 Hier 19h49 Fermeture de la papeterie de Malucène: "que SWM respecte ses obligations" (préfet)
 Hier 9h33 La Fondation Van Gogh lance à Arles le chantier d'un vaste lieu d'exposition

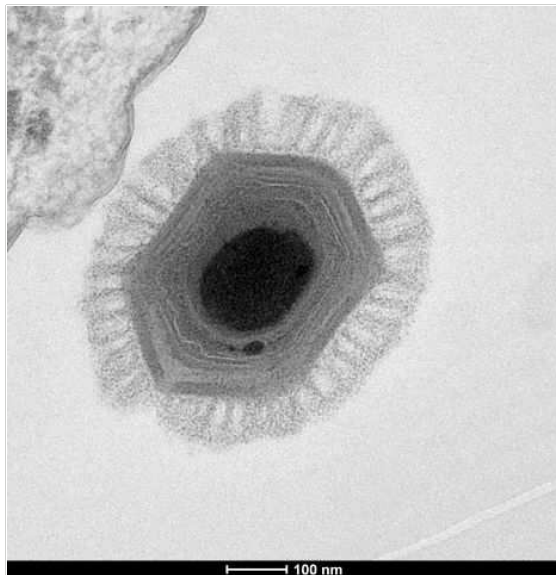
INFO PROVENCE-ALPES - RECHERCHE

2

Publié le 10/10/2011 | 21:27

Des chercheurs marseillais découvrent "Mégavirus"

Par MG



"Mégavirus" découvert par des chercheurs marseillais - photo © IGS, Jean-Michel Claverie

L'équipe du Professeur Jean-Michel Claverie a découvert le plus gros virus du monde sur les côtes chiliennes.

En avril 2010, le laboratoire Information génomique et structurale du CNRS de Marseille à Luminy dirigé par Jean-Michel Claverie avec Chantal Abergel, a découvert un virus géant baptisé "Mégavirus", dans des échantillons d'eau de mer près des côtes chiliennes devant la station biologique marine de Las Cruces au Chili.

Exceptionnel "Mégavirus"

En 2003 et 2004, les chercheurs de l'IGS participaient à la découverte du virus "Mimivirus", plus grand virus jamais décrit à cette époque, possédant des gènes jamais vus dans des virus. En avril dernier le record est battu avec la découverte de "Megavirus chilensis", plus gros que "Mimivirus", génétiquement plus complexe et possédant des fonctions cellulaires jamais vues dans un virus dans le domaine de la synthèse des protéines.

Une nouvelle famille de virus

Avec la découverte d'un second virus géant, les chercheurs peuvent faire des comparaisons et commencer à écrire l'histoire naturelle de ces virus. "Mimivirus" et "Megavirus chilensis" proviendraient d'une cellule ancestrale et pourraient constituer l'ébauche d'une nouvelle famille, celle des Megaviridae.

L'équipe marseillaise du laboratoire Information génomique et structurale repart dans un jour au Chili dans l'espoir de trouver d'autres virus géants et d'agrandir la famille.

2

commentaires

RÉAGIR ET VOTER >>

COMMENTAIRES (2)

nzealand

13-10-2011 à 05:03:57

Passionnant oui.?Mais le monde reste sans plus sur cette decouverte.Faut,il en etre alarmer ou pas?

lelou2

11-10-2011 à 16:18:22

Passionnant. J'attends avec impatience tout ce que l'humanité pourra en attendre, tant sur le plan scientifique en général et bien sûr sur le plan médical, nous avons encore tellement à apprendre !!! Apprenons nous sur nos origines, sur notre futur, et le fonctionnement des virus connus. Comment se fait-il que ce virus soit resté jusqu'à ce jour inconnu ? Merci de vos éclaircissements.

VOIR TOUS LES COMMENTAIRES >> [=>http://www.france3.fr/appftv/commentskit/ajout_topic_article_contribution.php?loguser=0&viewall=1&titre_interne=des%2bchercheurs%2bmarseillais%2bd%25e9couvrent%2bm%25e9gavirus&hash=6id_article=99022070747482&portail=france3&comments_tri=1&url_article=http%3a%2f%2fprovence-alpes.france3.fr%2finfo%2fdes-chercheurs-marseillais-decouvrent-megavirus-70747482.html&mode_affichage=json&subcat=articleactu]

INFO PROVENCE-ALPES



JUSTICE

Géménos: les salariés de Fralib gagnent en appel [=><http://provence-alpes.france3.fr/info/gemenos-les-salaries-de-fralib-gagnent-en-appel-71293306.html>]



RTM

Marseille : les 2 agresseurs du chauffeur déferés [=><http://provence-alpes.france3.fr/info/marseille--les-2-agresseurs-du-chauffeur-deferes-71280015.html>]

1 vidéo



ARLES

Les habits neufs de la Fondation Van Gogh [=><http://provence-alpes.france3.fr/info/les-habits-neufs-de-la-fondation-van-gogh-71284508.html>]



CHATEZ AVEC JEAN-CLAUDE GAUDIN

Vous avez forcément une question pour M. le Maire [=><http://provence-alpes.france3.fr/info/vous-avez-forcement-une-question-pour-m-le-maire-71264277.html>]



PRÉSIDENTIELLES.

M-A Carlotti intègre l'équipe de F.Hollande [=><http://provence-alpes.france3.fr/info/m-a-carlotti-integre-l-equipe-de-fhollande-71280648.html>]



DIGNE



Le vaccin contre la fièvre catarrhale en procès [[=>http://provence-alpes.france3.fr/info/le-vaccin-contre-la-fievre-catarrhale-en-proces-71278046.html](http://provence-alpes.france3.fr/info/le-vaccin-contre-la-fievre-catarrhale-en-proces-71278046.html)]

[1 vidéo](#)



SUITE À UNE AGRESSION À MARSEILLE

Droit de retrait des chauffeurs de la RTM [[=>http://provence-alpes.france3.fr/info/droit-de-retrait-des-chauffeurs-de-la-rtm--71273441.html](http://provence-alpes.france3.fr/info/droit-de-retrait-des-chauffeurs-de-la-rtm--71273441.html)]



ENVIRONNEMENT

Le maire de Fos trahi par Eugène Caselli [[=>http://provence-alpes.france3.fr/info/le-maire-de-fos-trahi-par-eugene-caselli--71266097.html](http://provence-alpes.france3.fr/info/le-maire-de-fos-trahi-par-eugene-caselli--71266097.html)]

[1 vidéo](#)



INVITÉE DU 19/20

Marine Le Pen : "je gagnerai la Présidentielle" [[=>http://provence-alpes.france3.fr/info/presidentielle2012/marine-le-pen--je-gagnerai-la-presidentielle-71262774.html](http://provence-alpes.france3.fr/info/presidentielle2012/marine-le-pen--je-gagnerai-la-presidentielle-71262774.html)]



REPLAY-ENQUÊTES DE RÉGIONS

Revoir L'enquête sur l'insécurité à Marseille [[=>http://provence-alpes.france3.fr/info/revoir-l-enquete-sur-l-insecurite-a-marseille-71178644.html](http://provence-alpes.france3.fr/info/revoir-l-enquete-sur-l-insecurite-a-marseille-71178644.html)]



francetélévisions

Droits de reproduction et de diffusion réservés © 2011 France Télévisions

Devenir annonceur sur nos sites | Mentions légales et crédits | Conditions générales d'achat

France 3.fr, adhérent du Geste, est un site du groupe France Télévisions

Les sites du groupe France Télévisions : La 1ère | France 2 | France 3 | France 4 | France 5 | France Ô | France TVoD | France Télévisions | Fondation