

Sida : comment le virus a quitté son berceau près de Kinshasa

Mots clés : [Infographie](#), [Sida](#), [VIH](#)

Par [Damien Mascret](#) - le 01/04/2016

INFOGRAPHIE - Comprendre comment le VIH est sorti de la forêt africaine dès 1920 aidera à combattre les virus émergents.

Le premier cas de **sida** ne date pas de 1981. «Les biologistes moléculaires sont formels, vingt ans avant le cas zéro en Occident, il y avait déjà une épidémie en Afrique centrale», explique Martine Peeters, virologue et directrice de l'Institut de recherche et développement (IRD) à Montpellier.

«Dans l'imaginaire de tout le monde, le sida est apparu au début des années 1980, or les scientifiques datent l'origine du virus du début du XXe siècle. Il y a là un mystère, un virus qui se propage et que les gens ne voient pas, une épidémie invisible», commente Hervé Guérin, responsable Sciences à France 5. Il a soutenu le documentaire *Sida, sur la piste africaine*, diffusé vendredi après-midi sur France 5 (rediffusion lundi 4 avril à 0 h 55), qui retrace l'incroyable histoire du virus de l'immunodéficience humaine (VIH).

511 kilomètres de rails

«Une odyssee tragique qui a commencé il y a longtemps, très longtemps, aux confins du Cameroun», explique Rémi Lainé, auteur de ce documentaire. Mais, pendant plus de cinquante ans, personne n'a rien vu. Car mourir de cachexie (dénutrition majeure) ou d'infections diverses n'a rien d'exceptionnel en Afrique. Et d'ailleurs, que voir? Avec les moyens de la médecine coloniale du début du siècle, un jeune médecin français en poste au Moyen Congo français en 1931, le Dr Léon Pales, a bien multiplié les autopsies pour comprendre de quoi mouraient en nombre (17.000 morts entre 1921 et 1934) les ouvriers du chemin de fer en construction pour relier Brazzaville au port de Pointe-Noire, 511 km à travers les forêts hostiles du Mayombe. Il n'avait rien trouvé, du moins aucun des pathogènes habituels.

«Récemment, le fils d'un médecin qui avait été en poste au Congo belge m'a offert les fiches de patients rédigées par son père. La description colle avec le sida», explique Éric Delaporte, médecin et chercheur à l'IRD de Montpellier. Mais surtout, la médecine coloniale a laissé un trésor dans les frigos des différents centres. «On a retrouvé à Kinshasa des biopsies datant de l'époque coloniale et on a pu mettre en évidence par des techniques moléculaires la présence du VIH1, explique Martine Peeters. Vingt ans avant le cas zéro en Occident, il y avait déjà une épidémie en Afrique centrale.»

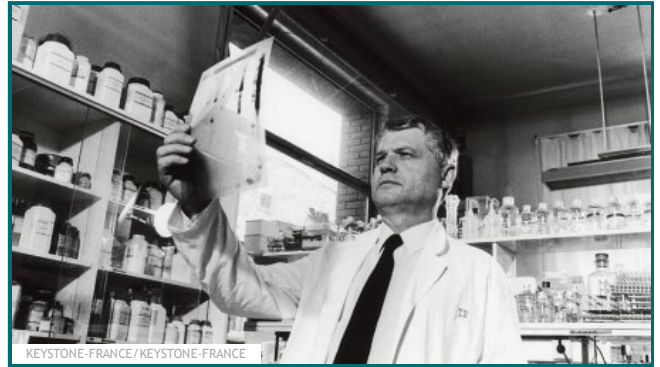
Les chercheurs ont donc pu remonter le temps et suivre à la trace la dissémination du virus grâce à la biologie moléculaire. Deux prélèvements oubliés, l'un fait à Brazzaville en 1959, l'autre à Kinshasa en 1960 (les deux villes ne sont séparées que par le tumultueux fleuve Congo), vont se révéler positifs au VIH1 groupe M, précisément la souche qui s'est répandue dans le monde entier. Deux échantillons: assez pour déterminer qu'un ancêtre commun à ces deux souches devait exister autour de 1920. C'est à cette époque qu'un virus simien, similaire au VIH mais baptisé SIVcpz, serait donc passé du chimpanzé à l'homme. Martine Peeters, qui a découvert les descendants de ce SIVcpz à la fin des années 1980 au Gabon, a ensuite réussi à en traquer la source jusqu'à l'extrême sud-est du Cameroun, «dans une zone d'environ 200 km²».

Escale en Haïti

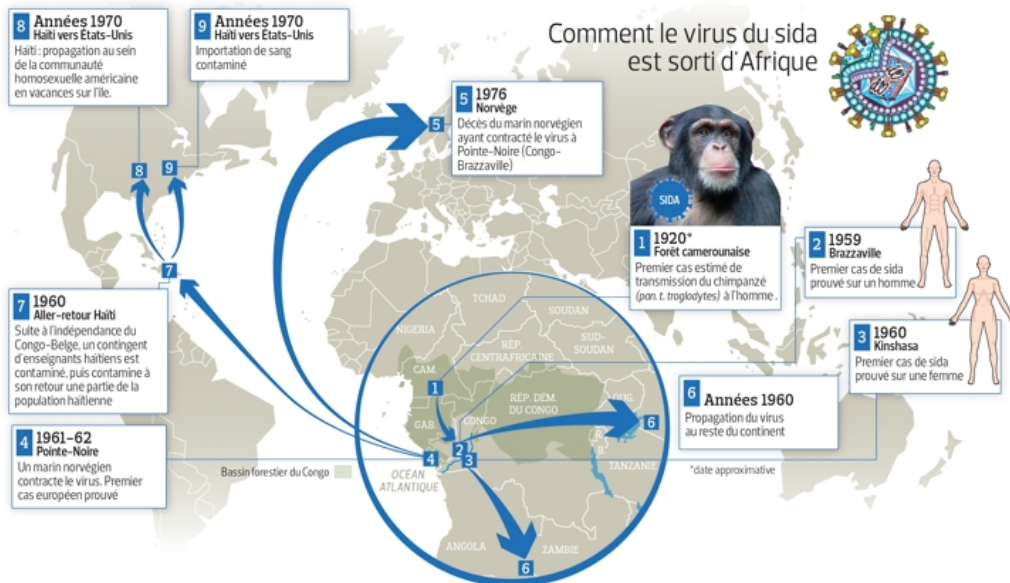
Selon toute vraisemblance, la chasse et la consommation des chimpanzés porteurs du SIVcpz dans ces régions isolées n'ont pas permis la diffusion du virus lors de la première moitié du XXe siècle. Mais l'urbanisation intense de Léopoldville (Kinshasa), puis l'amélioration des moyens de transport, dont la ligne de chemin de fer Congo-Brazzaville, ont constitué les conditions idéales pour que démarre l'épidémie en Afrique. À partir de Kinshasa. La grande diversité des souches présentes à Pointe-Noire, Kinshasa et plus largement au Congo confirme qu'il s'agit bien du berceau de l'épidémie de sida. Mais pour que l'Occident soit à son tour touché, il va falloir un élément supplémentaire: Haïti.

Rétrospectivement, on sait que l'épidémie aurait pu commencer plus tôt en Europe. Notamment à partir d'un marin norvégien sans doute contaminé en 1961-1962 lors d'une escale à Pointe-Noire, et mort en Norvège, du sida, en 1976. D'autres cas isolés méconnus ont sans doute aussi existé en Occident à partir de l'Afrique, mais ce n'est pas la route principale qu'ont découverte les biologistes moléculaires. En réalité, le VIH est passé par Haïti avant de gagner l'Amérique et l'Europe.

Car des milliers d'enseignants haïtiens, venus en renfort au Congo lors de l'indépendance du pays, dans le cadre d'un programme de l'Unesco, ont ensuite rapporté le virus à Haïti. C'est là que de nombreux homosexuels américains, qui s'y rendaient dans les années 1970 à partir de New York et San Francisco, ont été contaminés. À cette époque, les États-Unis importaient aussi des milliers de litres de sang, chaque mois, à partir de donneurs haïtiens. Du sang contaminé.



Le professeur Luc Montagnier, «découvreur» du virus du sida.



LA RÉDACTION VOUS CONSEILLE:

USA: l'interdiction aux gays de donner leur sang assouplie?

De la peste au virus Ebola: comment les épidémies se propagent-elles?

1,5 million de décès dus au Sida en 2013, fort recul en un an (Onu)

Par damien Mascret

A DÉCOUVRIR SUR LE WEB

Sponsorisés par Outbrain



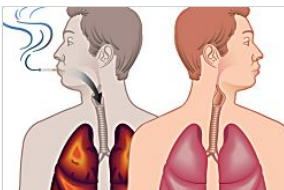
25 maladies les plus horribles au monde
Pause Fun



Marre d'enlever les coquilles d'œufs durs? Découvrez notre astuce!
Grands-mères.net



Arthrose lombaire: le traitement idéal pour éteindre l'inflammation
Les Maux de Dos



Arrêter la Cigarette ? Un (1) Truc Radical pour Arrêter de Fumer !
Arrêter de fumer



Psycho: 12 erreurs que font les femmes dans une relation
Ma News Beauté



Les 9 vertus méconnus du Citron
Planète Zen

RECOMMANDES POUR VOUS



Après trois mois de travaux, le canal Saint-Martin se...



Il invente un lance-thermite effrayant qui détruit tout...



Bernard Campan : ses confidences bouleversantes sur sa...

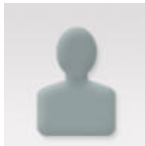
RECEVOIR LA NEWSLETTER

S'INSCRIRE AU FIGARO SANTÉ

Réagir à cet article

Pour commenter cet article, veuillez vous connecter avec votre compte Mon Figaro.

CONNEXION



Toubib 44

Bonjour,
 *Bien longtemps avant l'arrivée de l'Homme Blanc en Afrique, des traditions ancestrales disaient où il ne fallait pas aller pour ne pas être victime des Esprits et ne pas les libérer.
 *Presque personne n'y allait et tout se passait bien.
 *Puis l'Homme Blanc est arrivé, n'a pas cru à ces vieilles "superstitions" et est allé partout.
 *Maintenant, on a le SIDA à la surface de toute la Terre...
 > Cordialement à tous.



visior

@ Solange N.
 On peut se poser la même question pour la grippe aviaire ou la fièvre porcine, non ? Comment est-ce que c'est passé de l'animal à l'homme ?



visior

à DARIUS47
 Le sida se transmet par les fluides corporels. Si une personne qui a une petite lésion ou plaie entre par cette lésion ou plaie directement en contact avec de la salive, des larmes, du sang ou du sperme (ou de la cyprine) d'une personne infectée, alors elle est susceptible d'être infectée à son tour.
 Le sida n'est pas qu'une maladie sexuellement transmissible... C'est bien plus insidieux que ça



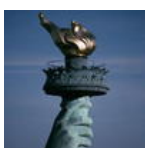
Toubib 44

Bonjour,
 @Darius 47
 Cher Ami,
 *Ce virus n'est uniquement "sexuellement" transmissible puisqu'il se transmet aussi par le sang contaminé.
 *Il peut aussi sans doute se transmettre par la consommation de chair crue ou peu cuite, ou de sang.
 *D'où le probable passage de l'animal à l'homme suite à la chasse, ce qui est plus "moral" que ce à quoi vous pensez...
 > Cordialement.



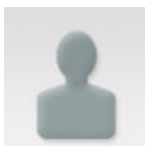
Paul Emiste

Quand on mange de la viande on la cuit, donc les virus devraient être détruits par la chaleur non?



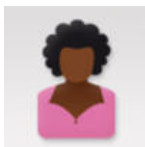
Paul Emiste

Quand on mange de la viande on la cuit, donc les virus devraient être détruits par la chaleur non?



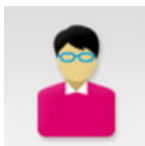
LynD

@ solange et papa4fois: la transmission s'est fait par la consommation de viande de brousse. C'est malheureusement fréquent en Afrique et toujours d'actualité.



JeProteste

Il est absolument fascinant de voir l'obsession que certains ont à faire prévaloir Haïti comme porte d'entrée du virus en Amérique. Le vrai travail d'enquête n'a pas à être fait dans ces conditions, on ne rend pas mécontent certaines entités puissantes et riches. Pointons du doigt ceux qui ne peuvent se défendre. Je pensais "Le Figaro" un quotidien sérieux, à mon avis, il va falloir que je revise mon opinion.



Pratzén

@Sebaka :
Si, il y a des photos du virus. Regardez sur
<http://www.inserm.fr/thematiques/immunologie-inflammation-infectiologie-et-microbiologie/dossiers-d-information/vih-et-sida>



DARIUS47

Comment une maladie sexuellement transmissible peut-elle donc passer de l'animal à l'homme ?!
C'est techniquement possible, mais moralement improbable pour des gens normaux.



papa4fois

C'est "SOLANGE N" qui pose la bonne question.. et la réponse n'est toujours pas clairement exprimé..



Yakari

Qu'est-ce que les homos ont à voir dans cette affaire ? Ce virus touche aussi les hétéros non ?



FTP

Sur le virus du sida, j'écris ton nom "liberté"



takikat

Si la consommation de viande de singe est en cause pourquoi le VIH serait apparu au début du XX^{ème} et pas des siècles voire des millénaires plus tôt étant donné que les hommes des forêts en consomment depuis l'aube de l'humanité?



Solange N.

Beau travail mais on se demande toujours comment ce virus a pu passer du chimpanzé à l'homme?

À LIRE AUSSI

FICHES



CÔTE D'IVOIRE

Avant le voyage «
Avant tout »

La Côte d'Ivoire est un pays d'Afrique de l'Ouest, limitée au nord par le Mali et le Burkina Faso, à l'ouest par le Liberia et la Guinée, à l'est par le Ghana et au sud par l'océan Atlantique. Son climat est équatorial au Sud, tropical au Nord, ce qui favorise la transmission du paludisme et de la fièvre jaune.



DIURÉTIQUES THIAZIDIQUES

Définition

NEWS SANTÉ



L'alcoolisation fœtale, un danger trop peu connu

L'Académie de médecine prône la « tolérance zéro » pour l'alcool pendant la grossesse. Mais les connaissances des chercheurs comme du grand public restent désespérément insuffisantes

Sida: trois nouvelles applis pratiques

Le sida continue de progresser en France, à raison de 6000...

Sida : comment le virus a quitté son berceau près de Kinshasa

INFOGRAPHIE - Comprendre comment le VIH est sorti de la forêt...

Marathon de Paris: patients et médecins courent pour financer...

Pour la première fois, dans le cadre d'une campagne de...

En 2025, près de 20% de la population mondiale sera obèse

Le surpoids comme la sous-alimentation continuent à progresser...

80.000 euros pour deux chiens renifleurs du cancer du sein

L'institut Curie et l'École supérieure de physique et de chimie...