

# L'épidémie

## Un phénomène biologique aux conséquences historiques

Nous vous proposons de mettre en parallèle la confrontation des Amérindiens au choc microbien, à deux moments de leur histoire : après 1492 et en 2020. Pourquoi les peuples d'Amazonie se sentent-ils aujourd'hui si menacés ?

### DOCUMENTS :

- 1 texte du XVIe
- 2 articles de presse sur la menace du Coronavirus en Amazonie.
- 1 article sur la gestion de l'environnement par le président brésilien Jair BOLSONARO
- 2 schémas sur la diffusion des microbes et ses conséquences historiques

**MISE EN ŒUVRE :** demander aux élèves de lire et d'analyser les documents puis de préparer les réponses aux questions ci-dessous, sous forme de notes. Mise en commun et discussion lors d'une classe virtuelle.

### TRAVAIL EN AUTONOMIE

#### 1. A partir du doc 1, montrez les caractères d'une épidémie

*Réponse attendue : rapide, douloureuse, mortelle, sélective, longue (8 mois), se répand dans toutes les régions de la Nouvelle Espagne mais touche inégalement les populations selon leur résistance personnelle et/ou liée à des épidémies antérieures.*

☞ *C'est donc un phénomène biologique à dimension spatiale et temporelle.*

#### 2. A partir des 2 schémas DOC 2 et DOC 3 : quelle hypothèse explique la sensibilité particulière des Amérindiens aux éléments pathogènes de l'Ancien Monde ?

☞ *C'est donc un phénomène biologique lié à un changement brutal de l'environnement bactérien*

#### 3. A partir des docs 4,5,6 :

- A quel événement de leur histoire, le coronavirus fait-il écho chez les peuples Amérindiens ? Expliquer la 1<sup>ère</sup> phrase surlignée en gris.
- Pourquoi ces peuples sont-ils particulièrement vulnérables aujourd'hui comme hier ?
- D'où vient la menace aujourd'hui ? Quels sont les acteurs potentiels de cette menace ?
- Quels sont les différents acteurs locaux et régionaux (à l'échelle de l'Amazonie) qui tentent d'intervenir pour lutter contre l'épidémie ? Quelles mesures ont déjà prises : montrez pourquoi ces mesures sont limitées.
- Pourquoi ces peuples autochtones font-ils appel à l'aide internationale plutôt qu'à leur gouvernement pour lutter contre le covid 19 ? Quelles politiques des gouvernements d'Amazonie sont dénoncées ?
- Expliquez la 2<sup>ème</sup> phrase surlignée en gris : Pourquoi Sofia MENDONÇA emploie-t-elle le terme de « génocide » ? Pour quels événements ce terme est-il généralement utilisé ? Ce terme vous paraît-il justifié dans ce cas ? Le 2<sup>e</sup> texte parle d'ethnocide : quel sens différent apporte-t-il ? Pour votre réflexion, vous pouvez par exemple vous appuyer sur l'article « Génocide » de Wikipédia, en particulier les points : 1.2. 3. : seulement l'introduction ; 4. 2 Génocides et massacres de masse dans l'histoire : le XVIe s. Vous pouvez également trouver des discussions sur ce terme dans l'article Wikipedia « Actes de génocide en Amérique ».
- ☞ Dans quelle mesure l'environnement permet-il d'expliquer l'Histoire ?
- ☞ Montrez qu'aujourd'hui la réponse à l'épidémie est environnementale, économique et sociale et qu'elle découle de choix politiques.

## DOC. 1. De nouvelles épidémies au XVIe

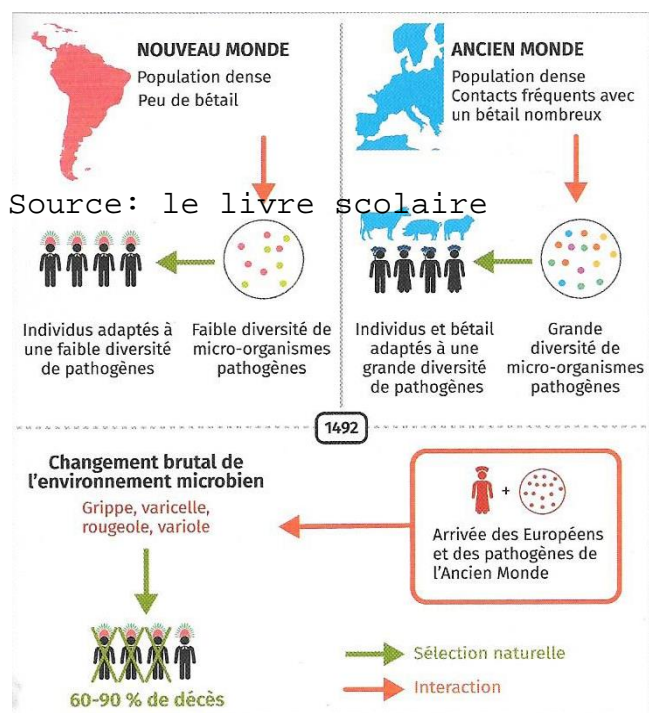
Les fièvres étaient contagieuses [...] et dans la plupart des cas mortelles. La langue séchait et devenait noire. On voyait une soif intense, une urine vert d'eau [...]. On notait des délires et des convulsions. Derrière une oreille ou les deux une grosseur douloureuse apparaissait, accompagnée d'une douleur au cœur, à la poitrine, à l'estomac, des tremblements, des souffrances et de la dysenterie, le sang, obtenu par vivisection, était vert ou très clair [...]. Chez certains malades, les lèvres étaient prises par la gangrène, de même que les parties génitales et d'autres parties du corps [...]. Les autopsies ont montré que les morts avaient le foie très enflé, le cœur noirci émettait un liquide jaune pâle, et du sang et du pus noir dans les poumons [...]. Les jeunes étaient les principales victimes de cette épidémie, et parfois les vieux, qui pourtant [...] réussissaient souvent à guérir. La peste commença au mois de juin 1576 et n'était toujours pas finie en janvier quand nous écrivîmes cette description. De la Nouvelle Espagne, elle envahit toutes les régions froides [...] et frappait un peu moins durement les régions chaudes [...], elle commença dans des zones habitées par des tribus indiennes, puis des zones où vivaient des Indiens et des Africains, puis celles où vivait une population mixte d'Indiens et d'Espagnols, puis les zones occupées par les Africains seuls, et enfin elle attaqua les Espagnols.

Fernando Hernandez, médecin du roi, description de l'épidémie de 1576.

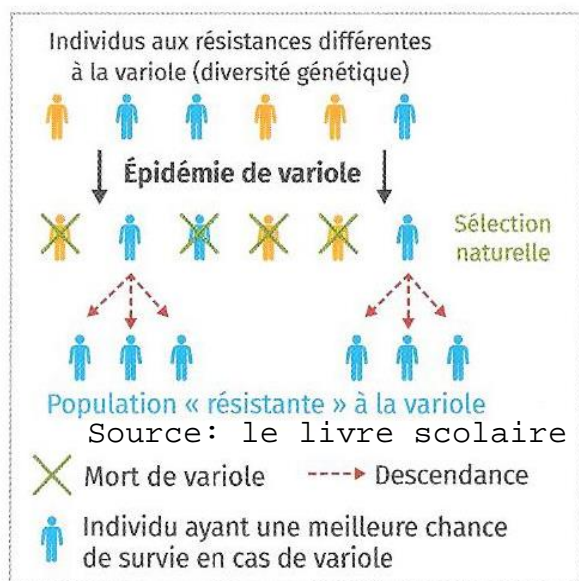
## DOC. 2 : Comment les microbes se sont diffusés d'Eurasie en Amérique et leurs conséquences historiques

Certaines villes du Nouveau Monde comme Tenochtitlan comptaient alors parmi les villes les plus peuplées du monde. Pourquoi Tenochtitlan resta-t-elle épargnée par ces germes jusqu'à l'arrivée des Espagnols ? [...] Les maladies eurasiennes de masse [...] ont évolué à partir de maladies d'animaux grégaires eurasiens domestiqués. Alors qu'il existait de nombreux animaux de ce genre en Eurasie, cinq seulement ont été domestiqués en Amérique [...]. Les rares espèces domestiquées disponibles étaient des sources peu probables de maladies de masse, en comparaison des vaches et des cochons. [...] [La conquête] n'aurait pu se produire sans [...] les germes issus de la longue intimité des Eurasiens avec les animaux domestiques.

Jared Diamond, *De l'inégalité parmi les sociétés*, 2000.



## DOC. 3 - Sélection naturelle et immunité innée



La contagiosité d'une maladie dépend des caractéristiques du pathogène (mode de transmission, durée de contagion, etc.) mais aussi de la population touchée (habitudes culturelles, résistance acquise ou résistance génétique liée à des épidémies antérieures).

## DOC. 4- Les peuples d'Amazonie menacés par le coronavirus

Mis à jour le 30/03/2020 à 18 :25 Publié le 30/03/2020 à 18 :15 Source Par CNEWS -



Des indigènes brésiliens manifestent contre la politique hostile de Jair Bolsonaro. (Photo d'illustration [Sergio LIMA / AFP]) /> Des indigènes brésiliens manifestent contre la politique hostile de Jair Bolsonaro. (Photo d'illustration) [Sergio LIMA / AFP]

Le nouveau coronavirus est une source de préoccupation pour les peuples indigènes d'Amazonie, qui ont déjà beaucoup souffert au contact du monde extérieur. Par le passé, les maladies amenées par les colonisateurs européens ont décimé près de 95% des autochtones d'Amérique. Pour se protéger d'un nouveau coronavirus qui pourrait causer beaucoup de pertes, les groupes autochtones du Brésil, de la Colombie, de l'Equateur et du Pérou ont pris des mesures. Ils ont notamment interdit l'entrée de visiteurs venus de l'extérieur dans les territoires indigènes. « En ce moment, le gros problème est d'empêcher ce virus d'atteindre les villages. Si ce virus s'infiltré dans les villages, il causera une énorme quantité de morts », a alerté dans le Guardian Sofia M'enfonça, médecin de la santé publique.

Elle a rappelé l'impact terrible de maladies hautement infectieuses telles que la rougeole, la variole et la grippe. Leurs effets ont été dévastateurs chez les populations autochtones. « Nous parlons d'un véritable génocide », a-t-elle ajouté, évoquant le risque que représente une épidémie de Covid-19.

La question des autochtones de retour chez eux est un autre problème. S'ils ne sont pas testés ou mis en quarantaine, ils risquent de ramener le nouveau coronavirus.

Le docteur MENDONÇA a également pointé du doigt la gestion des étrangers qui travaillent dans les mines d'or sauvages. Selon elle, il est primordial de « sortir ces gens des zones [indigènes], les chances de contagion sont bien plus grandes ».

L'Assemblée des Peuples Indigènes du Brésil (APIB), qui avait organisé en janvier une grande rencontre de dizaines de caciques venus de toute l'Amazonie pour se mobiliser contre la politique environnementale du président Jair BOLSONARO, a été contrainte d'annuler plusieurs rassemblements.

Le chef d'Etat brésilien a fait des coupures dans le système de santé indigène depuis son arrivée au pouvoir, précise le Guardian. Il ne pourrait pas faire face à une telle crise sanitaire.

« La situation des indigènes est très délicate, surtout pour les peuples isolés », déplore Maria Baré, 40 ans, leader communautaire du peuple Baré, qui s'est établi sur les rives du Rio Negro, un autre affluent de l'Amazone. « Qu'il s'agisse du Covid-19 ou de toute autre maladie à laquelle on n'a pas encore été exposé, c'est une menace pour notre santé et notre vie », conclut-elle.

Source Par CNEWS -

## **DOC 5. - Coronavirus : les indigènes d'Amazonie appellent à l'aide**

**internationale** *Des indigènes au Pérou protestent contre le manque de moyens face à l'épidémie de coronavirus, le 13 avril 2020 - Crédit : Daniel Peña / Native Federation of the Madre de Dios River / Source AFP publié le 25/04/2020 à 03 :55*



## **Plusieurs chefs indigènes ont appelé à l'aide internationale pour lutter contre l'épidémie de coronavirus. Ils dénoncent notamment l'absence de structures médicale**

C'est un cri d'alarme venu de l'Amazonie : plusieurs chefs indigènes **ont appelé à l'aide internationale face à l'absence de structures**, notamment médicales, qui les rend vulnérables au nouveau coronavirus. Ils ont mis en garde contre **un risque d'«ethnocide » craignant la disparition de leurs communautés**.

"Il n'y a pas de médecins dans nos communautés, il n'y a pas d'équipements de prévention face à cette pandémie (...). Il n'y a pas de soutien en matière alimentaire", a dénoncé José Gregorio Diaz Mirabal, de la Coordination des organisations indigènes du bassin amazonien (Coica).

Lors d'une visio-conférence conjointe avec Amnesty International, ces leaders indigènes ont déploré le peu d'assistance que leur accordent les gouvernements de la région, en dépit de la propagation du Covid 19. Ils ont appelé à une "aide humanitaire internationale" afin de prévenir "un ethnocide dans tout le bassin amazonien", selon M. Diaz MIRABAL. Par ailleurs, il a pointé du doigt les exploitants miniers et forestiers illégaux qui profiteraient du confinement pour agir en toute "impunité" et exposer les communautés à la contagion.

Selon la COIDA, qui représente des indigènes des neuf pays se partageant la plus importante forêt tropicale du monde (Brésil, Colombie, Pérou, Equateur, Venezuela, Bolivie, Surinam, Guyana, Guyane française), il n'existe pas de registre global des cas de contamination parmi les amérindiens. Les indigènes qui vivent en isolement volontaire sont spécialement vulnérables aux maladies infectieuses, du fait qu'**ils n'ont aucune impunité face à la majorité de ces maux**", estime Claudette Labonte, porte-parole de la COICA. Rappelons qu'au moins 60% de la forêt amazonienne se trouve sur le territoire du Brésil, le pays le plus touché par le nouveau coronavirus en Amérique latine, qui recense plus de 3.000 victimes du Covid-19.

## **DOC. 6 - La politique environnementale du Président Jair BOLSONARO**

Il libère l'exploitation des forêts (la déforestation de l'Amazonie augmenté de 93% au cours des neuf premiers mois de l'année 2019 par rapport à la même période l'an dernier, selon l'Institut national de recherche spatiale). Il libère les pesticides (plus de 400 nouveaux produits toxiques homologués depuis le début du mandat). Surtout il libère la parole et la violence contre les minorités (...)

La conséquence la plus visible aux yeux du monde se situe sur la préservation de l'environnement. En un an seulement, le gouvernement de BOLSONARO a été confronté à pas moins de trois désastres écologiques. En janvier 2019, il y eut la rupture du barrage de Brumadinho qui a déversé des quantités monstrueuses de boue toxique dans l'écosystème. A l'été il y eut les dramatiques feux de forêt en Amazonie (...) qui provoquèrent un émoi international ainsi qu'une crise diplomatique entre Emmanuel MACRON et Jair BOLSONARO. En septembre, il y eut enfin cette marée noire, pire catastrophe historique du littoral brésilien, souillant 2500 kilomètres de côtes. Trois crises, auxquelles l'extrême droite n'a pas répondu, ou alors seulement en retard et en traînant les pieds, sous pression internationale.

**Source : LE BILAN DU MONDE ,2020, Article Brésil (extraits)**