



# TUTORAT UE 7 2014-2015 – SHS

## Séance n°6 – Semaine du 09/03/2015

*Histoire des risques émergents, histoire de la santé*  
Professeurs Sotto et Visier

Séance préparée par Joanna DE LUCA, Lise CHEVASSUT, Thomas SANCHEZ (ATM<sup>2</sup>) et Jérémy CORNEVAUX (ATP)

**Sujet QR : Vision évolutive de la maladie et de la santé ?**

**QCM n°1 : Concernant l'histoire des maladies émergentes, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).**

- A. Les micro-organismes tels que les procaryotes ou les eucaryotes sont sans exception des agents infectieux.
- B. La rencontre entre un hôte et un agent infectieux aboutira toujours à des dommages délétères pour l'un ou l'autre des partis engagés dans la relation.
- C. Bien qu'on ait prétendu dans les années 1970 pouvoir aboutir à l'éradication des maladies infectieuses, celles-ci dominent encore le classement des principales causes de décès dans les pays industrialisés à revenu élevé.
- D. Le terme de pandémie désigne le développement d'un phénomène pathologique qui atteint simultanément de nombreux individus répartis sur une zone géographique plus ou moins étendue et soumis à des influences identiques et inhabituelles.
- E. Une endémie est une affection sévissant régulièrement dans des régions successives à chaque fois différentes des précédentes.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

**QCM n°2 : A propos de la définition de la maladie infectieuse épidémique, choisir la ou les proposition(s) exactes.**

- A. Le Haut Conseil de Santé Publique l'a défini en 2011 comme un phénomène infectieux ou prétendu infectieux inattendu touchant l'homme, l'animal ou les deux.
- B. Celle-ci peut résulter d'une modification de l'agent infectieux, de l'environnement ou encore de la population touchée par cette épidémie.

**D'après la définition apportée par le Sénat en 2012, le terme de maladie émergente s'applique aux situations suivantes :**

- C. Une affection qui réapparaît sur un territoire d'où elle avait disparu ou sur un territoire encore inconnu pour l'agent infectieux.
- D. Une affection déjà connue mais dont l'origine est nouvellement décrite.
- E. Un syndrome qui associe de façon originale des causes et des symptômes jamais observés par le monde médical jusqu'à présent.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

**QCM n°3 : Concernant les transitions épidémiques, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).**

- A. L'Homme étant devenu agriculteur-éleveur au cours de la période néolithique, il va maîtriser son alimentation et ainsi limiter son exposition aux facteurs de risques infectieux.
- B. Quelle que soit la période, l'origine animalière des agents infectieux est toujours minoritaire.

- C. La conquête du nouveau monde a permis aux agents infectieux de voyager d'un continent à un autre.
- D. La mondialisation entraîne l'apparition des premiers échanges commerciaux, permettant ainsi aux marchands d'être vecteurs de maladies à travers leurs voyages.
- E. La pandémie du SRAS est l'incarnation de la propagation d'une maladie par de nouveaux moyens de transports tels que le flux aérien.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

**QCM n°4: Concernant l'émergence des maladies infectieuses, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).**

- A. Le mésusage des antibiotiques augmente le risque de sélection de nouvelles souches bactériennes, c'est ce qu'on appelle la pression de sélection.
- B. Les modifications comportementales sont rarement conséquentes dans l'émergence des maladies, ainsi la libéralisation sexuelle dans les années 1970 n'a pas impacté la propagation des IST (Infections Sexuellement Transmissibles), elle a même au contraire immunisé les populations.
- C. L'urbanisation, ayant permis de fuir le monde rural vecteur de maladies, a permis de limiter la propagation des agents infectieux.
- D. La maladie de Lyme est un exemple de maladie infectieuse liée à la précarité des conditions sanitaires dans certaines zones périphériques urbaines appelées bidonvilles.
- E. L'émergence d'une maladie infectieuse résulte d'une relation triangulaire composée : d'un agent étiologique pathogène/ d'un hôte sensible/ d'un environnement quelconque.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

**QCM n°5: Concernant la prévention des maladies infectieuses, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).**

- A. Grâce aux connaissances biologiques et virologiques, on peut chaque année prévoir et établir un nouveau vaccin issu de différentes souches virales permettant d'éviter la propagation d'une nouvelle épidémie de grippe.
- B. La défaillance des systèmes de soins et de surveillance locaux n'a pas de part de responsabilité dans l'émergence des épidémies à virus Ebola puisque de toute façon on n'aurait pas su agir sur celui-ci.
- C. Les premières mesures préventives des risques liés au VIH ont été mises en place très rapidement après l'identification du virus en 1983.
- D. Les politiques préventives de santé ont joué un rôle important dans la lutte contre le SIDA dans les années 1980 avec par exemple la levée de l'interdiction de publicité pour les préservatifs ou encore la mise en place d'importantes campagnes médiatiques.
- E. L'InVS ou Institut national de Veille Sanitaire propose de recueillir en permanence des indicateurs et événements afin d'être toujours en alerte face aux signaux d'émergence d'épidémies.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

**QCM n°6: Concernant les maladies infectieuses épidémiques à virus Ebola, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).**

- A. La Guinée, par sa pauvreté, son système de santé obsolète, et sa méconnaissance de la maladie constitue un terrain propice à l'émergence d'une épidémie à virus Ebola sur le plan socio-économique.
- B. Les épidémies à virus Ebola entraînent des réactions classiques à une épidémie de la part de la population telles que l'acceptation du phénomène virologique et la recherche rationnelle de son explication.
- C. Les deux grandes particularités du virus Ebola sont qu'il n'existe ni de transmission aérienne, ni de transmission en phase d'incubation.
- D. En Afrique de l'Ouest, les maladies infectieuses épidémiques à virus Ebola sont qualifiées de ré-émergentes car elles sont fréquentes sur ce territoire.
- E. L'Homme, à travers les guerres, la déforestation et la consommation de primates, empêche l'émergence d'une épidémie en installant un climat hostile et destructeur pour le virus.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

**QCM n°7: Concernant la définition et l'histoire de la santé, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).**

- A. Le souci de santé apparaît au moment où il devient possible d'agir efficacement contre la maladie.
- B. La définition de la santé fera toujours intervenir un rapport entre le collectif et l'individuel.
- C. Chez les grecs, la biologie est déjà considérée comme autonome.
- D. L'idée de la santé comme équilibre dans la civilisation grecque est retrouvée de nos jours dans les représentations profanes.
- E. L'humeur appelée atrabile est associée au foie et a un lien avec l'adjectif mélancolique.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

**QCM n°8 : Concernant la santé antique et celle du moyen-âge, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).**

- A. Hippocrate et Gallien sont contemporains, et soutiennent tous deux la théorie des humeurs.
- B. La conception de la santé de Hippocrate se base sur un modèle théologique d'explication du monde.
- C. La pensée analogique correspond au fait de créer des associations entre différents phénomènes.
- D. Au moyen-âge, le vin est déjà considéré comme mauvais pour la santé.
- E. Au moyen-âge, on peut dire que la peste est un phénomène vécu de façon plutôt individuelle.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

**QCM n°9 : Concernant la conception de la santé au moyen-âge, choisir la ou les proposition(s) exactes.**

- A. La médecine étant totalement impuissante face à la peste, les moyens de lutte sont principalement la fuite et les rites religieux (prières et pèlerinage).
- B. La théorie des miasmes correspond à l'idée que l'air et les odeurs sont porteurs de maladies.
- C. Au XVe siècle, les italiens appellent la syphilis le « mal français », cela témoigne de la recherche de coupables de nos maux venant de l'étranger.
- D. Le moyen-âge est une période marquée d'une volonté de sortir de l'emprise du divin.
- E. Fracastor est le premier à théoriser la contagion par des « petites choses vivantes et invisibles » au XIXe siècle.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

**QCM n°10 : Concernant la question de la santé, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).**

- A. Chez les classes sociales aisées la valorisation du gras va durer plus longtemps que dans les catégories populaires.
- B. Le goût est une affaire strictement individuelle.
- C. Dans les œuvres de Montaigne et de Molière, le médecin est le seul à pouvoir définir la santé.
- D. Montaigne adopte la pensée grecque de l'ataraxie où la santé correspond à l'absence de douleur.
- E. Montaigne définit la santé comme « se connaître suffisamment pour être capable de vivre même lorsqu'on souffre » et Canguilhem rejoindra cette idée en définissant la maladie comme « une autre allure de la vie ».
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

**QCM n°11 : Concernant la santé, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).**

- A. Montaigne souffre de la gravelle (calculs rénaux) qui est une maladie très douloureuse.
- B. Dans la théorie de l'animal-machine, le corps est considéré comme un automate qu'on pourrait comprendre avec la physique.
- C. Au XVIIe siècle, Harvey découvre l'existence des capillaires et des échanges de CO<sub>2</sub> du sang.
- D. Avec la théorie de l'animal-machine, on peut dire que l'environnement perd de l'importance.
- E. Montaigne et Descartes considèrent tous deux la santé comme une absence de maladie.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

**QCM n°12 : Concernant la santé du XVe au XVIIIe siècle, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).**

- A. Ce n'est qu'à partir du XVIIIe siècle que la saignée devient le geste de santé le plus banal.
- B. La saignée est considérée comme la panacée de l'époque, on l'utilise uniquement de façon curative.
- C. Durant cette période, la théorie des humeurs est appliquée par des méthodes invasives comme la saignée, ce qui était déjà prôné par Hippocrate.
- D. A cette époque on observe l'apparition d'un état intermédiaire entre la pleine santé d'un côté et le fléau de l'autre.

- E. Au XVIIIe on s'intéresse de plus en plus à l'épuration de la ville, qu'on commence à percevoir comme un facteur important de « bonne » santé.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

**QCM n°13 : Concernant le droit de la santé, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).**

- A. Les Bonnes Pratiques Cliniques de l'ANSM ont une valeur réglementaire et juridique car elles sont adoptées par arrêté.
- B. Depuis 2002 dans le Code de la Santé Publique, on parle plutôt de personne malade pour désigner le patient de façon plus respectueuse.
- C. Le droit à la protection de la santé est un droit qui repose sur l'Etat, donc l'Etat ne peut en aucun cas s'en décharger.
- D. Chaque individu a droit au respect de sa vie privée, on retrouve donc le secret professionnel dans le Code Civil et c'est pour cela qu'il existe une possibilité de sanction.
- E. Les missions de l'Ordre des Professions de Santé sont réglementées par le Code de la Santé Publique.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

**QCM n°14 : Concernant l'étymologie, choisir la ou les proposition(s) exacte(s).**

- A. Il y a deux facettes des mots : le signifiant et le signifié.
- B. Concernant le signifiant, il peut être motivé, c'est-à-dire d'origine inconnue ou donc le sens est sans relation avec la forme.
- C. Le suffixe -ose signifie « état de », ou bien « maladie inflammatoire chronique », et il est aussi le radical des sucres en chimie..
- D. Le terme bacille vient du Latin Bacillus qui signifie « organisme microscopique en forme de baton » .
- E. Le suffixe -omatose comme dans sarcomatose signifie tumeur
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.