

RESUME

RESUME 1:

La race humaine n'envisageait pas de freiner son exploitation absolue de la nature que récemment. L'explosion démographique augmentant les besoins et les forts impacts des progressions scientifiques menacent l'équilibre de la nature.

L'homme doit modifier son comportement envers la nature.

En effet, Défendre la nature est nécessaire tant pour l'homme que pour le milieu naturel.

Est une voie de guérison planète et de conservation de la population animale que végétale.

Les poètes et littéraires voient intéressant de protéger la nature car ils y voient la beauté de la précarité et de la passibilité meilleure à ceux des bâtiments modernes d'aujourd'hui.

RESUME 2:

Le loisir délivre de la lassitude, libère des tensions physiques et nerveuses des tâches hebdomadaires. La monotonie urbaine décuple le besoin de pause et des occupations désintéressées.

Le loisir divertit. Se couper du quotidien paraît enfreindre les règles mais paradoxalement pousse les aptitudes à la socialisation et au développement de la personnalité, nous ouvre à l'intégration et à l'adoption de réaction positive face aux sources d'informations et développe la capacité d'autoapprentissage. Le loisir personnalise l'individu dans un style de vie.

En tout le loisir a une fonction de délasserment, de divertissement, d'information, de participation sociale et de création.

SYNTHESE

LES APPORTS DE LA NOUVELLE TECHNOLOGIE DANS LA MEDECINE

	Document 1	Document 2	Document 3
Date	12 Janvier 2021	24 Avril 2021	16 Mars 2021
Thème	Coronavirus	Cancer	Sida
Idée principale 1 +argument et/ou exemple	Le développement de plusieurs vaccins contre le coronavirus, d'un taux d'efficacité de sept pourcent lors des essais cliniques assure la disposition d'une variété de vaccin efficace pour chaque groupe d'individu spécifique.	Lancement d'un traitement immuno-cellulaire au Canada par Alberta.	Le VIH attaque principalement notre système immunitaire ce qui rends difficile la production d'un vaccin efficace.
Idée principale 2 +argument et/ou exemple	La méthode du microbe en entier : vaccin inactivé, vaccin vivant atténué, vaccin à vecteur viral	Le traitement consiste à prélever les lymphocytes des patients et de les programmer génétiquement pour reconnaître les cellules cancéreuses.	Apprendre aux cellules dendritiques de cibler avec les anticorps les fragments de VIH.
Idée principale 3 +argument et/ou Exemple	La méthode des sous-unités : utilise des parties spécifiques du virus comme le sucre ou les protéines comme vecteur.	On quantifie à peu dans près de la moitié des cas une rémission dû dépendamment au traitement.	L'Agence Nationale de la sécurité et des Médicaments a sorti des nouveaux vaccins « CD40.HIVRI.Env » administré seul ou avec « DNA-HIV_PT123 » pour accroître la réponse immunitaire.

Idée principale 4 +argument et/ou exemple	La méthode des vaccins à base d'acide nucléique : utilise l'ARN messager pour fabriquer des protéines spécifiques, la nouvelle façon de développer des vaccins.	Néant	Malgré la présence des nouveaux vaccins, les effets secondaires sont encore considérables et le VIH reste une maladie très contagieuse.

c) Définissez une problématique et établir le plan de la synthèse

(cause/conséquence ; thèse antithèse ; historique...)

LES APPORTS DE LA NOUVELLE TECHNOLOGIE DANS LA MEDECINE

Problématique : En quoi consistent les diverses nouvelles technologies dans la médecine ?

Thèse : L'évolution de la technologie dans la médecine vaccinale est un procédé de science cellulaire utilisant l'ADN.

Antithèse : Néant

Historique :

Plan : I- Les modalités de créations de vaccins

II- Effectivité des vaccins

d) Rédigez une synthèse comprise entre 300 et 500 mots.

La médecine, une science en constante évolution paraît être dans son apogée. Pourtant, l'évolution de la technologie influence les techniques médicales, pour ne pas citer les outils médicaux et médicaments. Des pandémies et maladies endémiques ont été les principaux défis de la science. Parmi les solutions figurent le vaccin, une méthode transmutation des cellules génétiques pour contrer les virus ou bactérie cause de la maladie. Le vaccin est une des diverses découvertes scientifiques qui ont sauvé l'humanité. Au fil du temps, les vaccins pour renforcer les défenses immunitaires ne sont plus suffisantes pour contrer les maladies en constante

mutation. D'où, l'apport de la nouvelle technologie dans la médecine étant la modification des protéines dans les ARN, un projet audacieux qui a eu beaucoup de succès. Le coronavirus en est l'exemple concret. On considère plusieurs sortes de vaccin contre le COVID-19, de Pfizer à Jansen; Les méthodes de création du vaccin contre le coronavirus consiste à utiliser l'acide nucléique, plus précisément l'ARN messenger pour fabriquer des protéines spécifiques. Dans certain cas, on peut aussi utiliser le sucre comme cellule pour le vaccin pour ne pas exclure la méthode du microbe en entier, du vaccin inactivé, du vaccin vivant atténué, et du vaccin à vecteur viral. Les vaccins contre le coronavirus, d'un taux d'efficacité de sept pourcent lors des essais cliniques assure la disposition d'une variété de vaccin efficace pour chaque groupe d'individu spécifique. Le Sida est aussi une maladie problématique. Les scientifiques ont dédié des années de recherches aux développements d'un vaccin concret car le VIH attaque principalement notre système immunitaire ce qui rends difficile la production d'un vaccin efficace. Le but est d'apprendre aux cellules dendritiques de cibler avec les anticorps les fragments de VIH. Récemment L'Agence Nationale de la sécurité et des Médicaments a sorti des nouveaux vaccins « CD40.HIVRI.Env » administré seul ou avec « DNA-HIV_PT123 » pour accroître la réponse immunitaire. Sans oublier, le cancer, encore en cours de recherches malgré des résultats déjà satisfaisante. Alberta lance un traitement immuno cellulaire consistant à prélever les lymphocytes des patients et de les programmer génétiquement pour reconnaître les cellules cancéreuses. On quantifie à peu dans près de la moitié des cas une rémission dû dépendamment au traitement. Malgré l'évolution admise par les vaccins, ils ne sont pas une assurance de rémission, Malgré la présence des nouveaux vaccins, les effets secondaires sont encore considérables et le VIH reste une maladie très contagieuse. Le coronavirus n'est pas assez passé sous des cliniques et le Cancer n'a pas vaccin officielle.