

## IV.1 - Résumé 1

➤ Consigne : Résumez ce texte de Jean Rostand en 150 mots (tolérance 15 %)

Vous trouverez ensuite une correction expliquée reprenant les éléments clés à résumer et une proposition de résumé du texte.

### Texte 1: Sauvons la nature - Jean ROSTAND

Depuis toujours, l'homme utilisait les ressources naturelles sans retenue pensant que celles-ci étaient illimitées. Mais cela à changer ces temps-ci, puisque l'homme, avide, ne cesse de mettre la nature en danger, avec les soit disant évolutions. Mais ces actions n'étant pas sans conséquence, l'homme remarque les effets de la destruction de la nature sur sa personne et tente de la protéger. Il essaye de prendre les responsabilités qui découlent de son auto-destruction. Nombreux sont les motifs de cet acte. Premièrement, pour assurer la conservation de son espèce, l'homme se doit d'être en harmonie avec son environnement. Ensuite, certains agissent dans l'intérêt de la nature, après avoir pris conscience de son importance et de sa singularité . Enfin, il y a les ambassadeurs de la nature, qui sont ses meilleures défenses. Ce sont les personnes qui ressentent une forte connexion avec la nature et y trouve refuge.

### Texte 2: Les trois fonctions du loisir

Le loisir est un bon moyen de se reposer au niveau physique que psychologique. Il réduit la sensation de fatigue causée par une journée de travail chargée. Deuxièmement, se distraire est utile pour tuer l' ennui. Il offre la possibilité d'agir autrement que dans la vie disciplinée. Ainsi, il aide à sortir de la monotonie et à faire l'équilibre dans la vie sous contraire. Enfin, le loisir est un outil pour développer la personnalité. Il permet d'élargir le cercle social et par la même occasion, les aptitudes à mettre en pratique dans la société, les acquis scolaires. De plus, il apporte un apprentissage aux choix de l'individu. Ces trois fonctions sont liés étroitement vu que le loisir est un ensemble d'activités permettant à l'individu de se reposer, de se divertir, ou tout simplement de développer ses capacités volontairement.

## IV.3 - Recherche de sources et synthèse

a) Recherchez et sélectionnez 3 articles intéressants portant sur l'apport des nouvelles technologies dans la médecine (utiliser différentes sources vues dans le cours).

b) Analysez-les en remplissant le tableau (le nombre d'idées principales est indicatif, il peut y en avoir plus ou moins que 4)

	<u>Document 1</u>	<u>Document 2</u>	<u>Document 3</u>
<u>Date</u>	1er Juillet 2019	12 Février 2018	22 Avril 2022
<u>Thème</u>	Les nouvelles technologies au service de la santé	La médecine face aux nouvelles technologies	Technologies médicales
<u>Idée principale 1</u> <u>+argument et/ou exemple</u>	L'innovation au service de la santé  - Les robots-chirurgiens entrent dans les salles d'opération	Les "nouvelles technologies" interviennent dans l'aide au diagnostic  - des micro-robots circulants injectés dans le sang et capables d'atteindre les endroits les plus reculés du corps humain pour un authentique traitement ciblé	Des innovations et nouveautés médicales pour un meilleur avenir de la santé ?  Ex: imagerie médicale en réalité virtuelle
<u>Idée principale 2</u> <u>+argument et/ou exemple</u>	Vers une médecine globalisée en quête d'éthique  -Le problème de la confidentialité des données de santé à l'ère du big data	Une révolution en marche depuis 25 ans  - la robotique, l'intelligence artificielle et les technologies apparentées viennent poursuivre et amplifier des tendances au	Innovation technologique médicale et santé cardiovasculaire  Ex: bracelet capteur d'insuffisance cardiaque

		traitement de la maladie.	
<u>Idée principale 3</u> <u>+argument et/ou</u> <u>exemple</u>	Des nouvelles technologies qui rapprochent ou éloignent des soins  -La barrière du prix  (une thérapie génique contre une dégénérescence génétique rare de la rétine coûte 425 000 dollars par œil)	Quel est l'avenir du métier de médecin ?  -la culture technologique est fondamentale pour construire le médecin du futur, mais ne représente qu'un aspect et sera insuffisante	Big Data et santé  Ex: facile pour les médecins de consulter et de partager en toute transparence les antécédents médicaux des patients grâce au Dossier Médical Partagé ou DMP).

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

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

Problématique : **Quelle est la place des nouvelles technologies dans la médecine actuelle ?**

Thèse : Les innovations technologiques sont indispensables à la médecine

Antithèse : Les nouvelles technologies se situe derrière les médecins.

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

Il est clair que depuis quelques temps, les nouvelles technologies ont pris une place importante au sein de la société. Elles ont su conquérir tous les domaine existants. Passant de l'agriculture à l'éducation, elles n'ont pas exclus la médecine. D'ailleurs, quelle en est sa place sur ce plan?

La médecine est un sujet très délicat, un rien peut l'affecter et causer d'innombrables problèmes. Cependant, ça n'a pas empêché les nouvelles technologies d'ajouter leur grain de sel, et c'est très favorable aux médecins. Ils ont accès à plus d'informations, ce qui leur permet d'exercer ce métier plus librement. Mais pas que, ces nouvelles technologies ont donné vie à de nombreuses recherches qui ont améliorer la pratique de la médecine. Prenons l'exemple de la chirurgie réfractaire au laser, qui permet d'éradiquer les troubles de la vue de façon définitive.

Pour les patients aussi, les innovations technologiques sont source d' allègement. Les nouvelles technologies sont précises, ça permet d'enlever le doute dans certaines situations . Elles sont aussi très rapide, ce qui est bénéfique car elles font gagner du temps dans les moments critiques. Ça évite à la famille de rester dans l'angoisse pendant une longue durée.

En dehors de ces lumières que les nouvelles technologies apportent dans la médecine, elles ne sont pas pour autant maître de leur destin. En effet, elles ne peuvent remplacer totalement les médecins dans l'exercice de leurs fonctions. C'est-à-dire que celles-ci ne fonctionnent que sous ordre. Comme quoi, leur fonction principale est d'assister le médecin traitant.

A cela s'ajoute le fait qu'entre de mauvaises mains, ces nouvelles technologies représenteraient un danger public. Il est nécessaire que le médecin en charge de l'utilisation de celles-ci soit pleinement conscient de son acte. La chirurgie cardio-vasculaire réalisée par les professeurs Éric Durand et Rémi Sabatier au Medical Training Center de Rouen , témoigne de ce fait. Ces deux hommes assistent à l'opération depuis Caen grâce à la plateforme robotique de la société rouennaise Robocath.

En bref, les nouvelles technologies sont une source de révolution dans le domaine de la médecine même si elles ne sont qu'en deuxième position après les médecins. Qu'en est-il des barrières de prix que dressent celles-ci ?