

4		
:	. +	:

L'HOMME ET LA SCIENCE

En cette fin de XXe siècle, nous sommes confrontés à des interrogations douloureuses liées aux avancées majeures de la biologie et de la médecine survenues dans les vingt dernières années. La science va-t-elle modifier, selon son gré l'homme ?

Chaque nouveau progrès, plus particulièrement dans le domaine de la génétique, est d'abord reçu avec une certaine angoisse. Une atmosphère de pessimisme entoure ce qui n'aurait du être qu'un immense espoir.

Pourtant cette même science a repoussé les souffrances de l'être humain. La découverte des antibiotiques – en 1937 – assure la guérison des infections bactériennes et tuberculeuses. Plus récemment, les transplantations d'organes ou de moelle osseuse, ont permis à des malades de survivre avec un organe étranger : rein, cœur, foie, moelle osseuse.

Ainsi la fatalité d'être diabétique, rhumatisant, victime d'infarctus du myocarde, pourrait ne plus être. Aujourd'hui, cela vaut, tant pour les maladies les plus répandues que pour les maladies rares que sont les pathologies génétiques. Désormais, la stérilité, les maladies cérébrales, par exemple, sont ou seront soignées avec efficacité.

Claude Mauras, *les clés de l'actualité*,
(n°55, mai 1993), Milan Presse

QUESTIONS

Compréhension (8 pts)

- 1) Relevez 4 mots qui appartiennent au domaine de la science.
- 2) Quel mot du deuxième paragraphe indique un sentiment de peur ?
- 3) Dans quels paragraphes l'auteur exprime – t – il son opinion ?
- 4) Quelle thèse l'auteur défend – il ?
- 5) A quelle thèse s'oppose t-il ?

4		
:	. +	:

Fonctionnement de la langue (6 pts)

- 1) « Plus récemment, les transplantations d’organes ou de moelle osseuse, ont permis à des malades de survivre avec un organe étranger : rein, cœur, foie, moelle osseuse ». Dans cette phrase les « : » introduisent :
- des paroles rapportées
 - des explications
 - des exemples

Relevez la bonne réponse

- 2) Désormais, les maladies cérébrales seront soignées avec efficacité. Réécrivez cette phrase en la commençant par : Désormais, les médecins.....
- 3) Classez les articulateurs suivants dans le tableau ci dessus :
En 1937/ Pourtant/ Aujourd’hui/ Ainsi/ Désormais/ Plus récemment

Articulateurs logiques	Articulateurs temporels

- 4) « En cette fin de XX e siècle, nous sommes confrontés à des interrogations douloureuses ». Réécrivez cette phrase en remplaçant « nous » par l’homme.

Expression écrite (6 pts)

La science a nettement amélioré les conditions de travail de l’homme.

Rédigez un court texte dans lequel vous défendrez ce point de vue.

Votre texte contiendra 2 ou 3 arguments illustrés à l’aide d’exemples précis.