

Composition n°1 de français

Texte :

El Watan - Jeudi 1^{er} novembre 2018 - 21

L'ÉPOQUE

CANCER DU SEIN

Des chercheurs annoncent une découverte majeure

- Une avancée pour les traitements concerne certaines cellules cancéreuses qui seraient capables de déployer un bouclier moléculaire pour résister aux cellules immunitaires chargées de les détruire.



Une équipe de chercheurs du Luxembourg Institute of Health (LIH) a mis au point **une nouvelle forme de résistance des cellules cancéreuses**, a annoncé hier l'organisme public de recherche luxembourgeois. La découverte, saluée par la presse spécialisée comme «*une avancée pour les traitements*», concerne certaines cellules cancéreuses qui seraient capables de déployer un «*bouclier moléculaire*» pour résister aux cellules immunitaires chargées de les détruire. Il s'agit

d'une «*stratégie de défense jusqu'alors inconnue*», selon un communiqué du LIH, publié mardi. Alors qu'en général, l'action des cellules immunitaires naturelles, via des substances toxiques, permet d'attaquer les cellules cancéreuses, les chercheurs au grand-duché annoncent donc avoir découvert «*une nouvelle parade de résistance des cellules du cancer*», commente la presse, notant que cette découverte majeure, permise par l'imagerie médicale, donne l'espoir d'affiner les traitements médicamenteux. Cette

avancée «*pourrait améliorer considérablement l'efficacité des traitements immunothérapeutiques actuels*», décrypte le docteur Clément Thomas, membre de l'équipe de recherche. «*Ces résultats ouvrent des perspectives prometteuses pour le développement de nouvelles stratégies thérapeutiques dans le traitement du cancer du sein*», conclut le LIH. Au Luxembourg, on estime que 500 femmes environ apprennent chaque année qu'elles ont un cancer du sein.

APS

I/ Compréhension de l'écrit : (12 points)

1. L'auteur de ce texte est un :

- a. Historien
- b. Comédien
- c. Chercheur
- d. Journaliste

***Recopiez la bonne réponse et justifiez-la.**

2. « des chercheurs annoncent une découverte majeure ». De quelle découverte parle-t-on ?
3. La découverte des chercheurs luxembourgeois concerne-t-elle toutes les cellules cancéreuses ? Justifiez votre réponse en relevant dans le texte le passage qui le montre.
4. Relevez dans le texte **quatre** mots ou expressions qui appartiennent au champ lexical de " science"
5. "...cette découverte majeure donne l'espoir d'affiner les traitements médicamenteux."
-Relevez dans le texte une phrase de sens équivalent.
6. Cette avancée "**pourrait** améliorer considérablement l'efficacité des traitements immuno-thérapeutiques actuels."
-Le conditionnel dans la phrase ci-dessus exprime :
a. Une certitude
b. Une demande
c. Une éventualité

***Choisissez la bonne réponse.**

7. Quel (le) est le raisonnement (la démarche) suivi (e) dans le texte ? Justifiez votre réponse.
8. "Ces résultats ouvrent des perspectives prometteuses pour le développement de nouvelles stratégies thérapeutiques dans le traitement du cancer du sein", conclut le LIH.
Réécrivez le passage ci-dessus en commençant par :
a- Le LIH a conclu que
b- Des perspectives prometteuses
9. A qui ou à quoi renvoie chacun des éléments soulignés dans le texte ?
a. "pour résister aux cellules immunitaires chargées de **les** détruire. "
b. **Il** s'agit d'une "stratégie de défense jusqu'alors inconnue"
c. "**on** estime que 500 femmes environ..."
10. L'auteur dans ce texte:
a. Informe des bienfaits et des méfaits de l'avancée scientifique.
b. Expose la maladie du cancer du sein.
c. Démontre une découverte scientifique.
d. Informe d'une nouvelle forme de résistance des cellules cancéreuses.

***Choisissez les deux propositions correctes.**

I/ Production écrite : (8 points)

Traitez un sujet au choix.

Sujet 1 : Ce texte vous a plu, vous décidez de le partager avec vos camarades. Faites-en un compte rendu objectif. Il paraîtra sur le journal de votre lycée à l'occasion d'une exposition.

Sujet 2 : Le journal de votre établissement va organiser une journée scientifique ayant pour thème " découvertes récentes". Vous voulez y participer. Pour cela, produisez, en une quinzaines de lignes, un texte pour exposer à vos camarades une de ces découvertes.

Votre texte sera affiché sur la page Facebook de votre établissement.

Bon courage





Corrigé type de l'épreuve n°1 de français

Niveau : 2as LE

année scolaire : 2018/2019

Objectif : l'apprenant sera capable de : **Mettre en œuvre une stratégie de correction.**

Compréhension : 12pts

Q	Réponse	Note P	Note T
1	d : Journaliste. Justification : Journal El Watan, la forme du texte...	0.5 0.5	1
2	<u>La découverte :</u> "une nouvelle parade de résistance des cellules du cancer"	1	1
3	Non Justification : "une avancée pour les traitements", concerne certaines cellules cancéreuses qui seraient capables de déployer un "bouclier moléculaire" pour résister aux cellules immunitaires chargées de les détruire.	0.5 0.5	1
4	"science" Chercheurs / découvertes / avancée / LIH / recherche / découverte majeure / avoir découvert / équipe de recherche ...	0.5x4	2
5	Réponses possibles : a. Cette avancée "pourrait améliorer considérablement l'efficacité des traitements immuno-thérapeutiques actuels" b. "Ces résultats ouvrent des perspectives prometteuses pour le développement de nouvelles stratégies thérapeutiques dans le traitement du cancer du sein"	1	1
6	c : éventualité	1	1
7	Démarche suivie : démarche déductive Justification : du général au particulier	0.5 0.5	1
8	a : Le LIH a conclu que ces résultats ouvraient des perspectives b : des perspectives prometteuses sont ouvertes par ces résultats pour le	0.5/0.25 0.75	1.5
9	a. les : certaines cellules cancéreuses. b. il : impersonnel c. on : les chercheurs du LIH / les spécialistes / les médecins...	0.5 0.5 0.5	1.5
10	c+d	1	1
		12pts	