

EPREUVE I. Evaluation de la compétence communicative (40 points)

a) Lisez le texte :

Expédition au cœur du "septième continent"

On l'appelle "septième continent", mais il existe en fait cinq gigantesques zones dans les océans où s'accumulent les déchets plastiques. Pour avoir une idée de ce que représentent ces amas de plastique, l'ONG Algalita Marine Research Foundation a mis au point une méthode de quantification des déchets en filtrant l'eau des océans. Sept expéditions ont été menées dans le Pacifique Nord, à l'assaut de la "Grande poubelle du Pacifique Nord " située dans le gyre. Cette zone fait 3,4 millions de km² ou plus de 5 fois la surface de la France. La masse de plastique y est six fois plus élevée que celle du plancton, selon différentes études.

L'an dernier, dans le Pacifique, "on a vu que ce 7e continent existait bien", raconte Patrick Deixonne, qui a lancé ce projet après avoir pris la mesure de cette pollution lors d'une course en solitaire en aviron, en 2009. "On va essayer d'atteindre le cœur du gyre (gigantesque tourbillon d'eau océanique formés par un ensemble de courants marins) situé au milieu de la mer des Sargasses". Plus qu'un continent, ces amas ressemblent à une gigantesque "soupe de plastique". Des millions de tonnes de déchets venus des côtes et des fleuves flottent dans les cinq principaux gyres répartis dans tous les océans. Lentement aspirés par la force de centripète, ces déchets ne ressortent plus jamais des gyres. Aspirés par les courants, les plastiques se concentrent dans ces grandes zones. Ce ne sont pas des déchets collés les uns aux autres, ils sont très dispersés, mais on en rencontre en quantités assez impressionnantes. "Ce plastique vient essentiellement de notre consommation de terriens. On jette notre gobelet plastique ou le vent l'emporte, il va tomber dans le caniveau, qui va se jeter dans une rivière ou un fleuve, et enfin dans l'océan, sans parler des décharges en bord de mer et des déchets accidentels comme lors du tsunami au Japon. "

Une étude en 2012 montrait que la concentration de microplastiques avait été multipliée par 100 dans le Pacifique Nord en quelques décennies, au risque de déséquilibrer l'écosystème de l'océan. Patrick Deixonne, qui souhaite explorer les cinq gyres et partira l'an prochain dans l'Atlantique Sud, veut cartographier les zones polluées en utilisant des systèmes radar. "Comme cette fois, on sait ce qu'on va trouver, on va essayer de mettre en place des choses qui n'ont jamais été faites pour étudier ce phénomène", ajoute-t-il. Pour étudier les zones où les plastiques se concentrent, une équipe de neuf personnes prend la mer le 5 mai, sur un catamaran, à partir de la Martinique. L'expédition, organisée en partenariat avec l'Agence spatiale française, l'Agence spatiale européenne et l'institution scientifique Mercator Ocean, durera trois semaines. L'équipe va également chercher à améliorer la connaissance des courants de surface, mieux caractériser les milieux où les plastiques se concentrent, analyser les polluants dans les premiers mètres de la colonne d'eau et ceux présents dans les grands poissons.

(D'après <http://www.sudouest.fr/2014/05/05/expedition-au-coeur-du-septieme-continent>)

b) Réalisez les consignes: répondez aux questions et choisissez la bonne réponse

Nr.	Items	Score	
1.	Que signifie le "septième continent"? _____ _____	A	A
		0	0
		1	1
		2	2
2.	Quelle méthode a été utilisée pour avoir une idée de ce que représentent les amas de plastique ? _____ _____ _____	A	A
		0	0
		1	1
		2	2
		3	3

3.	<p>Indiquez, pour chacune des phrases suivantes, si l'information donnée est vraie (V) ou fausse (F). Justifiez la réponse en citant un passage du texte.</p> <table border="1" data-bbox="240 226 1273 674"> <thead> <tr> <th data-bbox="240 226 1129 259">Affirmation</th> <th data-bbox="1129 226 1187 259">Vrai</th> <th data-bbox="1187 226 1273 259">Faux</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="240 259 1129 483"> 1. Les amas de plastique peuvent déséquilibrer l'écosystème de l'océan. <i>Justification</i> _____ _____ </td> <td data-bbox="1129 259 1187 483"></td> <td data-bbox="1187 259 1273 483"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="240 483 1129 674"> 2. Les déchets plastiques sont collés les uns aux autres. <i>Justification</i> _____ _____ </td> <td data-bbox="1129 483 1187 674"></td> <td data-bbox="1187 483 1273 674"></td> </tr> </tbody> </table>	Affirmation	Vrai	Faux	1. Les amas de plastique peuvent déséquilibrer l'écosystème de l'océan. <i>Justification</i> _____ _____			2. Les déchets plastiques sont collés les uns aux autres. <i>Justification</i> _____ _____			A 0 1 2 4 5 8	A 0 1 2 4 5 8
Affirmation	Vrai	Faux										
1. Les amas de plastique peuvent déséquilibrer l'écosystème de l'océan. <i>Justification</i> _____ _____												
2. Les déchets plastiques sont collés les uns aux autres. <i>Justification</i> _____ _____												
4.	<p>Expliquez avec vos propres mots sur 3 lignes la phrase : « Plus qu'un continent, ces amas ressemblent à une gigantesque "soupe de plastique" ».</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	A 0 1 2 3	A 0 1 2 3									
5.	<p>Identifiez, à partir du texte, les causes de l'apparition des amas de plastique. Écrivez la réponse avec vos propres mots sur 3 lignes.</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	A 0 2 4 6	A 0 2 4 6									
6.	<p>Identifiez, à partir du texte, les projets concernant l'exploration du "septième continent". Expliquez-les sur 4 lignes avec vos propres mots.</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	A 0 2 4 6 8	A 0 2 4 6 8									
7.	<p>Selon vous, quel serait le message du texte? Commentez-le sur 5 lignes.</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p> <p>_____</p>	A 0 2 4 6 8 10	A 0 2 4 6 8 10									

