

Classe de 10^e

40 points

Document de compréhension orale № 1

TRANSCRIPTION

Alerter sur des risques: la montée des eaux en Europe

Frédérique Lebel : Et la montée des eaux touche l'ensemble de l'Europe. On en parle avec vous, Juliette Gheerbrant, bonjour.

Juliette Gheerbrant : Bonjour, Frédérique, bonjour à tous.

Frédérique Lebel : 66 000 kilomètres de côtes pour l'UE ce qui nous place parmi les continents les plus impactés par ce phénomène climatique.

Juliette Gheerbrant : Oui, 30 millions d'Européens vivent, Frédérique, dans une zone qui risque d'être inondée d'ici à 100 ans. Sur le continent, le taux d'élévation moyen de la mer est légèrement supérieur à la moyenne mondiale et il s'accélère : on est passé de 1,4 millimètres par an au XX^e siècle à quatre millimètres par an aujourd'hui. Les côtes de la mer du Nord et de la Baltique sont les plus en danger avec des endroits critiques un peu partout localement y compris bien sûr dans le sud.

Frédérique Lebel : Et le danger est aussi économique, Juliette.

Juliette Gheerbrant : D'après l'organisme Novethic, l'élévation du niveau de la mer pourrait coûter 872 milliards d'euros à l'Union européenne et au Royaume-Uni d'ici à 2100. La Vénétie, au Nord de l'Italie, pourrait perdre plus de 20% de son PIB et L'Émilie Romagne, un peu plus au sud, pourrait en perdre lui plus de 10%. Les Hauts-de-France, les Pays de Loire et la Nouvelle Aquitaine, région française de la côte Atlantique, pourraient elles aussi, voir chuter leur PIB de 10%. Mais ça, Frédérique, c'est si rien n'était fait. Or les collectivités prennent déjà des mesures pour se protéger.

Frédérique Lebel : Et on peut dire que les solutions pour lutter contre l'érosion et la montée du niveau de l'eau sont très diverses.

Juliette Gheerbrant : Oui, en Roumanie où les plages de la mer Noire ont déjà beaucoup rétréci sous l'effet de l'érosion, les autorités ont choisi de les élargir, parfois d'une centaine de mètres, en remontant du sable donc en prenant sur la mer. Mais le système de loin le plus répandu pour lutter contre l'érosion reste la construction de digues, de brise-lames en épis ou d'autres structures en béton, sauf que ces constructions sont nuisibles à la faune et la flore. D'autres options permettent de préserver la biodiversité ou mieux encore de régénérer les écosystèmes, avec par exemple des digues végétalisées ou faites de matériaux sur lesquels les organismes

vivants peuvent se développer. Il faut enfin aussi préserver et revégétaliser les dunes et les bordures côtières.

Frédérique Lebel : Et puis, il y a un enjeu énorme qui concerne les constructions mais aussi le patrimoine.

Juliette Gheerbrant : Les sites historiques de Venise, de la cité médiévale de Rhodes en Grèce ou encore de Syracuse en Sicile sont en danger. En fait, sur les 49 sites classés au patrimoine mondial de l'Unesco qui sont sur le pourtour de la Méditerranée, 42 sont menacés et dans ce domaine les mesures à prendre sont beaucoup plus radicales : déplacer des constructions et le cas échéant leurs habitants, déplacer des monuments, enfin, limiter drastiquement la construction. Au Danemark, un phare centenaire a été déplacé, Frédérique. Plus près de nous, à Saint-Jean-de-Luz au Pays Basque, d'ici à 2043, cinq campings, sept bars et restaurants, des habitations, des routes et une station d'épuration sont menacées. Le camping va être déplacé et les eaux usées sans doute traitées ailleurs. Et c'est bien sûr pour les particuliers sans doute que le problème est le plus douloureux. Dans différents pays, il y a des cas où des maisons trop près des côtes devront être abandonnées ou détruites.

Frédérique Lebel : Merci Juliette Gheerbrant.

I.

Choisissez la bonne réponse et encerclez-la :

(1 point par réponse, 2 points pour la question 3, 7 au total)

1.	b) 66 000 km
2.	a) des pertes économiques
3.	b) le nord de l'Italie c) des régions françaises <i>(2 réponses)</i>
4.	a) des habitants
5.	c) 42
6.	c) un camping va être déplacé

II.

Dites si les affirmations suivantes sont Vraies, Fausses ou On ne sait pas la réponse d'après le contenu de l'enregistrement. Cochez la bonne réponse (X).

(1 point par réponse, 5 au total)

1.	Vrai
2.	Faux

3.	Faux
4.	On ne sait pas
5.	Vrai

III.

Complétez les phrases avec les mots du texte. Attention ! Il y a 3 mots de trop.

(1 point par réponse, 5 au total)

1.	d. l'érosion
2.	a. du sable
3.	e. la plage
4.	h. la biodiversité
5.	c. les dunes

IV.

Chaque groupe contient des éléments liés au texte, à l'exception d'un intrus. Trouvez l'intrus et barrez-le:

(1 point par réponse, 3 au total)

Groupe 1.	c) L'Auvergne-Rhône-Alpes
Groupe 2.	b) La Mer Caspienne
Groupe 3.	d) Les Australiens

Document de compréhension orale № 2

TRANSCRIPTION

Les rats peuvent-ils nous rendre service ?

Nathalie Amar : Avec ce Sommet inédit qui s'ouvre à New York : Sommet sur le rat des villes. Alors d'abord, il faut le dire, que le rat n'a pas très bonne presse, à un juste titre. Il grouille, il pullule, il est sale, il est vecteur de maladies. La mégalopole américaine entend bien s'en débarrasser. Et si tout, pourtant, n'était pas à jeter chez ce rongeur ? On se pose la question avec vous, Igor Strauss. Bonjour.

Igor Strauss : Bonjour Nathalie, bonjour à tous.

Nathalie Amar : Alors, vous voulez nous faire un éloge du rat, c'est ça ?

Igor Strauss : Je n'irai pas jusque là. Mais c'est vrai que, à l'inverse d'Éric Adams, le maire de New York, qui déclare tout simplement détester les rats, et bien, on va essayer de les réhabiliter un peu. Il y a du chemin à parcourir, c'est vrai que sa prolifération inquiète. D'autant plus que le rat renvoie à l'imaginaire de la peur, des ténèbres. Jakarta, la capitale indonésienne, a même mis sa tête à prix : récompense d'un euro cinquante par rongeur attrapé. À Paris, on estime qu'il y a deux rats par habitant. L'objectif est donc de ramener ce chiffre à un pour un. Car c'est bien le surnombre qui est source de problèmes : risques de maladies, dommages aux stocks alimentaires, grignotage de fils et de câbles, qui peuvent provoquer des incendies et j'en passe, Nathalie.

Nathalie Amar : En revanche, Igor, si la population de rongeurs est maîtrisée, ils peuvent rendre de grands services.

Igor Strauss : Et oui, les rats sont parmi les meilleurs assistants des éboueurs : un seul rat mange une dizaine de kilos de déchets par an, même ceux qui sont parfois difficiles à recycler. Sachant qu'il y a environ 4 millions de rats à Paris, eh bien, ça fait 40 000 tonnes de déchets qui finissent dans leur estomac. Mais au-delà de ça, on dit du rat qu'il est aux égouts ce que la truite est à la rivière : un indicateur de bonne santé. En clair, si on observe des rats se balader à la surface, bah, c'est qu'il y a un problème quelque part : soit dans les égouts – une fuite de gaz par exemple – soit dans la rue, avec des déchets qui s'accumulent. Mais le rat ne fait pas uniquement office de thermomètre, il participe également de l'entretien du réseau en débouchant certaines canalisations par exemple.

Nathalie Amar : Et le rat qui effraie, qui est associé à la saleté, aux maladies, Igor, c'est pourtant un animal pétri de qualités. Il est intelligent, curieux, agile et il a un très bon odorat.

Igor Strauss : Oui, et cet odorat rend de grands services à l'homme. Au Cambodge et au Mozambique, des rats ont été utilisés pour le déminage. L'un d'eux, Magawa, a même reçu une médaille d'or en 2020 pour service rendu à la nation. C'était au Cambodge. En Tanzanie, l'ONG belge Apopo entraîne des rats à repérer les survivants en cas de séisme, leur flair et leur petite taille leur permettant de passer sous les décombres, là où des chiens, par exemple, ne pourraient pas passer. Et enfin, Nathalie, eh bien, toujours en Tanzanie, des rats sont utilisés pour détecter la tuberculose dans des échantillons de crachats humains. Alors, éloge du rat, non, mais reconnaissance oui.

Nathalie Amar : Aller, je vais faire un effort, je vous promets. Merci Igor. C'était la question d'environnement.

I

Dites si les affirmations suivantes sont Vraies, Fausses ou On ne sait pas la réponse d'après le contenu de l'enregistrement. Cochez (X) la bonne réponse.

(1 point par réponse, 5 au total)

1.	Vrai
2.	On ne sait pas
3.	Vrai
4.	Vrai
5.	Faux

II.

Choisissez la bonne réponse et encerclez-la :

(1 point par réponse, 3 points pour la question 6, 8 au total)

1.	a) éradiquer les rats
2.	c) Il va montrer aussi les bons côtés du rat.
3.	b) à Jakarta
4.	a) lors de conflits ou de catastrophes naturelles.
5.	b) déboucher des canalisations
6.	b) intelligent f) curieux h) agile

(3 réponses)

III.

Associez les expressions de deux colonnes conformément au contenu de l'enregistrement :

(1 point par réponse, 7 au total)

1.	e) grouille
2.	c) les survivants
3.	g) inquiète
4.	f) de fils
5.	a) aux stocks alimentaires
6.	b) de maladies
7.	d) sous les décombres