

Compréhension discours français

Vous allez entendre un extrait d'une table ronde consacrée à la pollution lumineuse lors du Forum Zéro Carbone du 30 novembre 2021 à Paris, en l'occurrence Anne-Marie Ducroux, Présidente de l'Association nationale pour la protection du ciel et de l'environnement nocturnes.

Toutes les questions s'entendent **selon l'opinion** des intervenants et au moment de la vidéo. **Une seule réponse par question.**

<https://www.latribune.fr/entreprises-finance/transitions-ecologiques/les-villes-se-penchent-enfin-sur-la-pollution-lumineuse-897849.html>

Début : 1'29'' Fin : 6'29''

Ecoutez bien. Prenez des notes si vous le souhaitez. Il vous faudra ensuite répondre à 10 questions à choix multiple visant à vérifier votre compréhension du discours.

1. Parmi les phases de l'histoire de son association, laquelle n'est pas évoquée par la présidente :

- a) L'association et ses membres ne sont pas pris au sérieux.
- b) Les pouvoirs publics consultent l'association et sollicitent son avis.
- c) L'association est combattue par les acteurs économiques à mesure qu'elle gagne en influence.
- d) Les recommandations de l'association semblent relever du bon sens.

2. Quel type d'approche l'association préconise-t-elle ?

- a) Une approche sectorielle (selon le type d'activité économique)
- b) Une approche segmentée (selon les différents types de parties prenantes)
- c) Une approche partielle (en se concentrant par exemple sur l'éclairage public)
- d) Une approche globale (qui étudie l'ensemble des conséquences de la pollution lumineuse)

3. L'association a acquis la certitude qu'une approche segmentée :

- a) mène au choix de solutions inadaptées.
- b) privilégie automatiquement la problématique énergétique de la pollution lumineuse.
- c) perd de vue les grandes priorités de la protection de l'environnement naturel.
- d) permet de sérier efficacement les problèmes.

4. Mme Ducroux structure une grande partie de son allocution autour des impacts divers de la pollution lumineuse. Combien sont-ils ?

- a. 3
- b. 11
- c. 5
- d. 6

5. Les effets sur la santé humaine – troisième catégorie d'impacts – font l'objet de plusieurs affirmations. Dans la liste ci-dessous, trouvez celle qui ne figure pas dans les explications de Mme Ducroux.

- a. Les effets de la pollution lumineuse sur la santé humaine sont à la fois méconnus et diffus.
- b. La pollution lumineuse dérègle notre rythme circadien sur le long terme.
- c. Certains éclairages peuvent avoir un effet négatif sur la vision humaine.
- d. La pollution lumineuse a des conséquences négatives, à la fois quantitatives et qualitatives, sur le sommeil.

6. La présidente déplore :

- a. Qu'il y ait confusion entre analyse en cycle de vie et contenu carbone théorique.
- b. que les bilans climatiques partiels de l'éclairage public soient biaisés.
- c. qu'il n'y ait en France aucun bilan climatique global des installations lumineuses.
- d. que la méthode de calcul du contenu carbone théorique du kWh consommé soit controversée

7. En parlant des effets de la pollution lumineuse sur la biodiversité et notamment la faune, Anne-Marie Ducroux évoque diverses classes de vertébrés. Laquelle ne figure pas dans sa liste ?

- a. Les mammifères
- b. Les oiseaux
- c. Les reptiles
- d. Les amphibiens

8. Les insectes subissent également les effets négatifs de la pollution lumineuse. Quelle en est la conséquence sur les populations d'insectes ?

- a. C'est dit-on la deuxième cause d'effondrement des populations d'insectes
- b. Elle affecte plus particulièrement les espèces diurnes
- c. Les espèces invasives mieux adaptées entraînent la disparition progressive d'espèces endémiques rares
- d. C'est l'équilibre des populations qui est menacé et certaines espèces s'en sortent mieux que d'autres

9. La préservation du ciel étoilé est évoquée au titre des impacts :

- a. environnementaux
- b. de santé humaine
- c. éducatifs
- d. culturels

10. Pour permettre l'observation du ciel étoilé près de chez soi, quelle est la stratégie recommandée par l'association ?

- a. Promouvoir l'installation de nouveaux observatoires un peu partout en France
- b. Sensibiliser à la pratique de l'observation astronomique à l'œil nu
- c. Établir des zones de protection du ciel étoilé
- d. Agir sur l'ensemble du territoire national