

N° candidat :

Admissibilité mai 2022

Nom, Prénom :

## Compréhension discours français

Vous allez entendre un extrait d'un entretien de la PDG de Dalkia, Sylvie Jehanno. Toutes les questions s'entendent **selon l'opinion** des intervenants et au moment de la vidéo. **Une seule réponse par question.**

<https://www.youtube.com/watch?v=bhjmWz8DaGY>

Début : 0'30 Fin : 5'59

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.

Temps disponible à la fin du discours : 10 mn.

Vous bénéficierez ensuite d'une deuxième écoute, puis de 5 mn pour vérifier et, le cas échéant, modifier vos réponses avant la fin de l'épreuve. Durée totale de l'épreuve : 30 minutes

1 – Qu'est-ce que Dalkia ?

- a) L'équivalent d'EDF sur les énergies non-électriques
- b) **Une entreprise spécialisée en chaleur et économies d'énergie**
- c) Un producteur d'électricité bas carbone mais sans nucléaire, contrairement à EDF
- d) Une entreprise innovante qui cherche à inventer de meilleures énergies

2 – Les services « d'exploitation maintenance technique » :

- a) Consistent à identifier les sites (hôpitaux, industrie etc.) à fermer car trop gourmands en énergie
- b) Sont un accompagnement pour produire son énergie sur site en fonction de son activité
- c) Sont réservés à certains secteurs de niche
- d) **S'accompagnent d'un engagement à faire baisser la consommation du site visé**

3 – Les activités dites « Chaleur », telles qu'elles existent aujourd'hui hors services de Dalkia :

- a) **Représentent une large part de la consommation d'énergie en France**
- b) Incluent le chauffage, la climatisation, l'eau chaude, et de nombreuses applications industrielles
- c) Sont faiblement carbonées grâce à l'utilisation notamment de la géothermie, du bois, des réseaux de chaleur...
- d) Sont très carbonées à cause notamment de l'utilisation du nucléaire et du fioul

4 – Qu'est-ce que la « chaleur fatale » ?

- a. La chaleur perdue dans les activités industrielles, centres de données etc., et qui peut désormais être récupérée
- b. Une conséquence du changement climatique
- c. Lorsque la température devient excessive et empêche le bon fonctionnement d'un site
- d. La chaleur produite lors des processus de refroidissement, dont on ne peut rien faire

5 – Les performances de Dalkia équivalent à :

- a. 4,1 millions de véhicules en moins sur les routes
- b. 4,1 millions de tonnes de CO2 évitées depuis ses débuts
- c. 4,1 millions de clients ayant fait baisser leur empreinte carbone en retirant 2 millions de véhicules de leurs parcs
- d. 4,1 millions de tonnes de CO2 en moins par an

6 – Pour la PDG, réindustrialisation et transition énergétique peuvent aller de pair. Quel argument en ce sens ne donne-t-elle pas ?

- a. Les avions, voitures, navires... produits aux normes françaises polluent moins que d'autres
- b. Produire local évite des émissions liées au transport international
- c. Le CO2 a désormais un prix, qui va augmenter ; éviter des émissions permet donc de produire moins cher
- d. Le passage à des sources d'énergies renouvelables crée des emplois locaux

7 – Le client de Dalkia *Thales Alenia Space* :

- a. S'est engagé à réduire de 45 % sa production d'eau chaude
- b. A vu sa consommation d'eau chaude baisser de 45% dans le cadre d'un contrat avec Dalkia
- c. A pu réduire de 45 % l'énergie utilisée pour produire de l'eau chaude
- d. A bénéficié d'un engagement de Dalkia pour faire baisser sa facture d'eau chaude de 45 %

8 – L'histoire de Dalkia commence...

- a. Lorsqu'un hôpital fait appel à un industriel local pour remplacer sa chaudière à charbon par un type moins polluant
- b. Lorsqu'un hôpital fait appel à un industriel local pour garantir les performances de son chauffage
- c. Lorsqu'un hôpital fait appel à un industriel local pour remplacer sa chaudière à charbon par un type plus performant
- d. Lorsqu'un hôpital fait appel à un industriel local pour réparer en urgence son chauffage en plein hiver

9 – Dalkia aujourd'hui :

- a. Continue à exploiter le charbon et le fioul
- b. Exploite le bois pour le chauffage et la construction
- c. Exploite chaque année 2 millions de tonnes de bois en France pour la production d'énergie
- d. Va abandonner le bois pour la géothermie et la récupération de chaleur

10 – Un exemple de projet récent de Dalkia en Auvergne consiste à :

- a. Récupérer la chaleur d'un site industriel
- b. Alimenter en énergie propre un fabricant de pièces en aluminium en lui injectant de la chaleur géothermique
- c. Créer un réseau électrique à 90 % non émetteur de CO2
- d. Alimenter un réseau de chaleur en énergie renouvelable