

Sommaire**I- Document****II- Compréhension****III- Production****IV- Mémorisation****I- Document**

Entretien avec Jean Jouzel, climatologue spécialiste du réchauffement climatique
Comprendre le changement climatique pour mieux agir

a- Pouvez-vous nous rappeler d'abord ce que sont les gaz à effet de serre et quel est leur impact sur le climat ?

Les rayonnements du soleil se réfléchissent sur la surface de la terre et sont en partie « piégés », comme dans une serre, par des composants qui les maintiennent dans les basses couches de l'atmosphère. Il en découle un phénomène qui est aussi une certitude scientifique : le climat se réchauffe...

b- Quel est le lien entre production d'énergie et gaz à effet de serre ?

Quand nous brûlons du pétrole, du gaz naturel, du charbon, nous produisons des gaz à effet de serre....

c- En imaginant qu'on atteigne l'objectif de stabiliser les émissions, le climat va-t-il changer encore ?

Oui, car il existe un phénomène d'inertie. Ce sont les gaz accumulés dans l'atmosphère depuis le milieu du XXe siècle qui vont agir sur le climat futur.
[...]

d- Quels seront les impacts concrets du changement climatique ?

En général, le niveau des mers devrait monter de 30 à 40 cm d'ici à la fin du siècle. [...]

II- Compréhension

1. Je trouve :

- a- la source du document : _____
- b- le genre du document : _____
- c- le nom de l'invité : _____
- d- la profession de l'invité : _____
- e- le thème dominant dans le document : _____

2. Je trouve les questions correspondant aux informations du tableau. (Je complète par la lettre de la question) :

La durée du phénomène climatique	Le rôle de l'énergie dans le réchauffement climatique	Les conséquences	La définition du gaz à effet de serre

3. Je rappelle :

- a- le nombre de questions à poser : _____
- b- le type de questions à poser (fermée, ouverte, etc.) : _____
- c- le thème du questionnaire : _____

III- Production

A mon tour, je prépare, avec mes camarades, le questionnaire à poser au climatologue Said Alami invité par mon établissement pour animer la conférence- débat sur la question de l'environnement.

1. Je simule avec mes camarades l'entretien prévu avec M . Said Alami.
2. J'améliore mon rôle à partir des remarques de mon professeur et de mes camarades.

IV- Mémorisation

Les questions préparées à adresser à l'intervenant :

- _____
- _____
- _____
- _____