

- Interpréter des résultats et en tirer des conclusions
- Communiquer sur ses résultats en argumentant
- Concevoir et mettre en œuvre un protocole expérimental

Travail
évalué

A+

Vous êtes journaliste pour une revue littéraire scientifique bien connue. Après avoir terminé votre article, un collègue renverse une tasse de café sur votre papier. **Votre mission est de compléter les trous** avant la publication dans **1h10**. Vous disposez des documents ci-dessous.

1 La fonte des glaces



Expliquer à M. Pastaga pourquoi il se trompe. Pour ce faire :

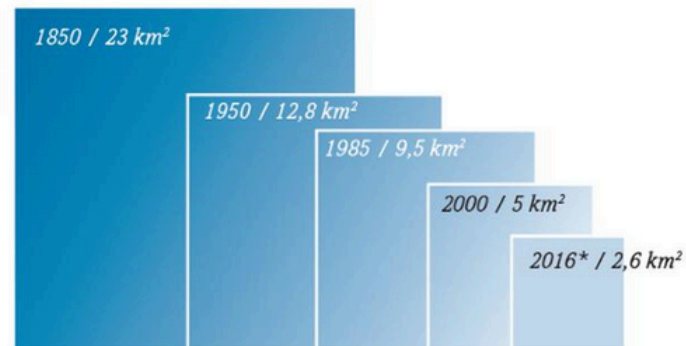
- A- Trouver le protocole à partir du matériel sur la pailasse.
- B- Le réaliser après confirmation par le professeur.
- C- Réaliser un schéma des observations (à coller dans l'article).
- D- Répondre sur l'article (en quelques phrases).

2 Répondre

à Mme. Fecniouz. Pour ce faire :
A- Utiliser le document 1.
B- Répondre sur l'article (en quelques phrases).

Doc 1 : Une fonte inexorable depuis 1850

Surface des glaciers dans les Pyrénées

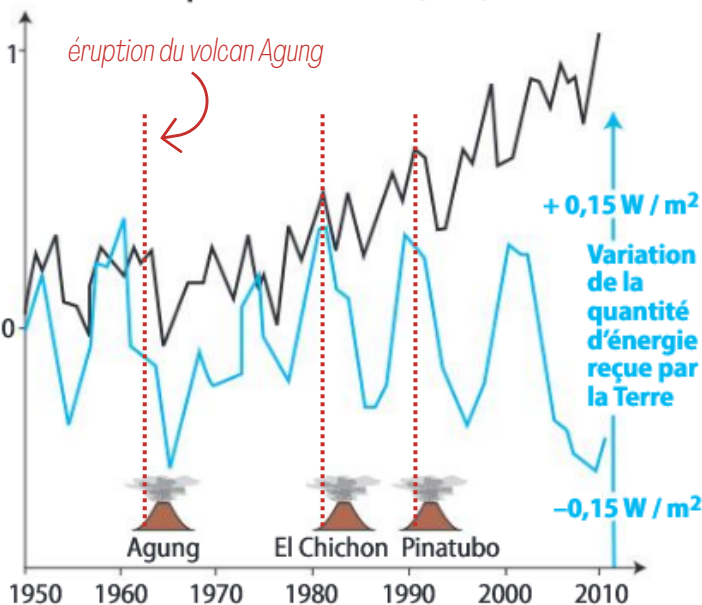


● On comptait 90 glaciers dans les Pyrénées en 1850, contre 23 aujourd'hui.

3 Prouver

à M. Séphau que son raisonnement est faux. Pour ce faire :
A- Utiliser le document 2.
B- Répondre sur l'article (en quelques phrases).

Hausse des températures terrestres (en °C)



4 Expliquer

au PDG du groupe Bolloré pourquoi il se trompe. Pour ce faire :
A- Utiliser le graphique présent sur l'article.
B- Répondre sur l'article (en quelques phrases).



Penser à s'auto-évaluer avec la grille.

24° ☀️ 39°C ☀️
 18° 🌙 25° 🌙

Le crapaud doré, première espèce officiellement éteinte à cause du changement climatique

VOL. CLXII ... No. 56,740

DATE DU JOUR :



LE CHANGEMENT CLIMATIQUE

Ses causes et ses conséquences, un article de

On nous dit qu'on va finir les pieds dans l'eau ici, soit disant que les glaciers fondent et que l'océan va monter. Alors expliquez-moi pourquoi quand je mets le glaçon dans mon pastis, le verre ne déborde pas ! Comme par hasard !

C

Témoignage de Monsieur Pastaga Patrick

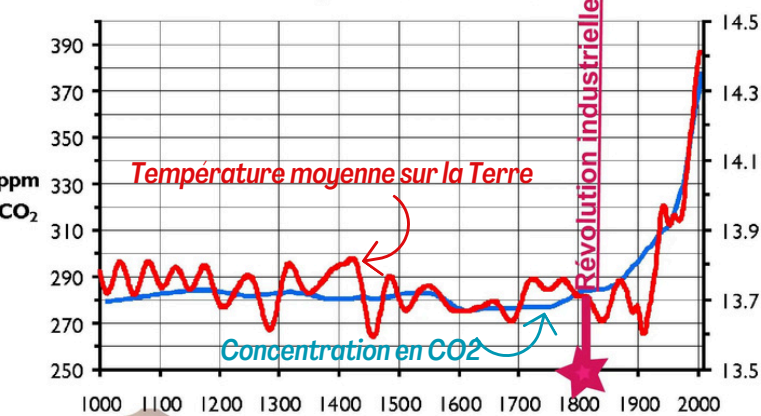
Titre : expérience démontrant la différence entre fonte des glaciers et fonte des banquises

COLLER LE SCHEMA ICI

Titre : les différents types de glace à la surface de la Terre



Titre : concentrations en CO₂ et température depuis les années 1000



o Témoignage du PDG du groupe Bolloré

"Laissez-moi utiliser mon jet privé, il n'y a pas de preuves que les activités humaines réchauffent la planète !"

Réponse de l'équipe
 Monsieur Bolloré, nous tenons tout d'abord à vous rappeler que votre jet privé produit 22 tonnes de CO₂ en 5 heures, soit l'équivalent de 10 ans d'utilisation moyenne d'une voiture à essence. De plus,

o Témoignage de Madame Fecniouz

"Arrêtez vos mensonges ! C'est normal que les glaciers fondent l'été ! Z'avez qu'à mettre un glaçon au soleil pour voir !"

Réponse de l'équipe
 Chère Madame Fecniouz,

o Témoignage de Monsieur Séphau

"C'est pas les émissions en CO₂ de l'Homme qui sont responsable du réchauffement climatique d'abord ! C'est les volcans et le soleil."



Réponse de l'équipe
 Cher Monsieur Séphau,

