

**Travail préparatoire : temps de réflexion et questions posées par les élèves de 5<sup>e</sup> Verte afin de préparer la conférence/intervention de Mr Tréguer du mardi 15 janvier 2019.**

- Les glaces polaires vont-elles réellement toutes fondre ? À quelle vitesse ? Quand seraient-elles fondues ?
- Cette fonte va faire augmenter le niveau d'eau de quelle hauteur ?
- Quel impact a cette fonte sur le monde animal (terrestre et marin) ?
- L'humanité peut-elle encore stopper ou freiner cette fonte ?
- Y a-t-il des espèces animales éteintes ou en voie d'extinction depuis le début du réchauffement ?
- C'est quand, le début du réchauffement ?
- Est-ce vrai que la Terre est à terme condamnée ?
- Est-ce que l'avenir, ce sont les autres planètes ?
- Quels sont les impacts à prévoir sur la vie humaine ?
- À quoi ressemblera la côte finistérienne dans les années à venir ? Et les autres littoraux du monde ?
- Doit-on craindre des maladies mortelles « libérées » par la fonte des glaces, des sols gelés ?
- Est-ce que la composition de l'eau, son aspect, va changer ? Qu'est-ce que cela entraîne pour le milieu marin ?
- Peut-on déterminer une date ou une température où la situation devient irréversible ?
- Est-ce que le courant chaud qui baigne nos côtes va disparaître ? Qu'est-ce que cela peut entraîner ?