

Je suis capable de (compétences travaillées) :

**C1** : Exploiter un document constitué de divers supports : animation.

**C2** : Compléter une frise chronologique de l'histoire de la Terre et maîtriser les notions d'échelle.

**Situation de départ** : On a vu que localement les environnements et la biodiversité associée évoluent. On va essayer de se rendre compte de l'évolution de la biodiversité au cours de l'histoire de la Terre.

**Problème** : *Comment a évolué la biodiversité au cours du temps ?*

Il faudra **utiliser** le Genially « Histoire de la Terre » et **cliquer** sur « Crise biologique (exemple de la crise Crétacé-Paléogène) » pour **répondre** aux consignes suivantes (possibilité de **flasher** le QR-code ci-dessous pour lancer le Genially) : **(C1 et 2)**



- 1 – **Décrire** l'évolution de la biodiversité au cours du temps.
- 2 – **Expliquer** les conséquences des crises biologiques sur la biodiversité.
- 3 – **Donner** au moins 2 exemples qui ont causé la crise Crétacé-Paléogène.
- 4 – **Montrer** alors par une flèches les principales crises biologiques sur la frise chronologique de l'activité 1.
- 5 – **Compléter** le bilan 3 avec les mots suivants :  
- *bouleversement, évoluer la biodiversité, grands changements, grandes crises biologiques*

**Bilan 3** : De brusques et \_\_\_\_\_ de biodiversité sont visibles dans les couches de roches montrent ainsi l'existence de \_\_\_\_\_. Ces changements sont causés par des \_\_\_\_\_ de grandes ampleurs sur Terre (perturbations du climat, astéroïdes qui s'écrasent, supervolcans, etc.). Ces crises ont fait \_\_\_\_\_ au cours de l'histoire de la Terre.