

Activité P4	Évolution de la biodiversité et crises biologiques
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 flèche les principales crises biologiques sur la frise chronologique de l'activité 2.
- 5 – **Compléter** le bilan 4 avec les mots suivants :
- *bouleversement, évoluer la biodiversité, grands changements, grandes crises biologiques*

Bilan 4 : 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.