

Le système Terre à l'anthropocène

Durée des leçons proposées

Les durées indiquées sont une estimation, tant pour les leçons que pour les quiz. Elles ne comprennent pas la ou les activités associées, ni la consultation des ressources complémentaires.

Leçon	Temps	Temps quiz
Les sphères terrestres	15 min	3 min
La logique du vivant	15 min	2 min
La notion d'écosystème*	25 min	2 min
Les cycles biogéochimiques	25 min	2 min
Le climat et les mouvements de la Terre	15 min	2 min
Histoire de la composition de l'atmosphère	30 min	3 min
Le système Terre à l'échelle des temps géologiques	25 min	2 min
Biosphère, biodiversité, crises	25 min	3 min
Le débat sur la datation de l'anthropocène	20 min	-
Facteurs du déclin de la biodiversité et Grande Accélération	30 min	3 min
Les milieux marins*	35 min	3 min
Introduction aux limites planétaires	20 min	2 min
Existence d'autres limites*	20 min	3 min
Conséquences sur la biodiversité*	40 min	4 min
Décarbonation, transition énergétique et bouclage matière*	4h30	-
Pourquoi se fixe-t-on l'objectif de maintenir le réchauffement sous 1,5 ou 2°C ?	30 min	2 min
Combien de gaz à effet de serre peut-on encore émettre ?	30 min	3 min
Trajectoires sociales et sociétales et théorie du donut*	50 min	2 min