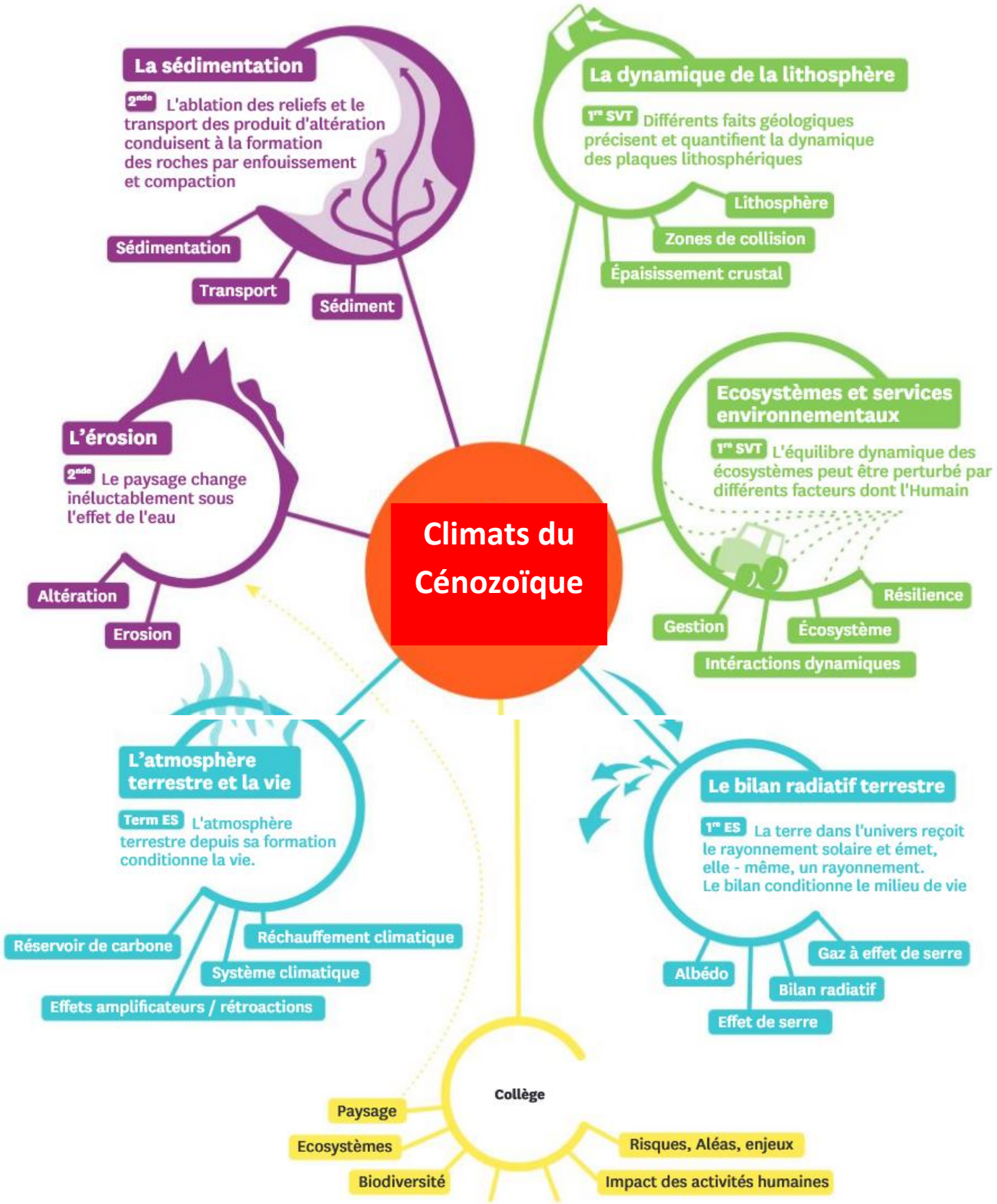
THEME IV – Les climats de la Terre / Chapitre 1 – Reconstituer et comprendre les variations climatiques passées

Des notions clés à connaitre



Climats du Paléozoïque et du Mésozoïque
La sédimentation
2de Les roches sédimentaires formées dépendent des apports et du mileu de sédimentation.
Sédimentation
Actualisme
Sédiment
L'érosion
2de Le paysage change inéluctablement sous l'effet de l'eau
Altération
Érosion
La dynamique interne de la terre
1re SVT La géodynamique interne est principalement responsable des variations climatiques au Paléozoïque et au Crétacé
Volcanisme de dorsale
La mobilité horizontale de la lithosphère
Sciences, climat et société
Tle ES L'atmosphère primitive de la Terre était différente de celle d'aujourd'hui. Sa transformation est liée aux processus géologiques et biologiques
Cycle biogéochimique du carbone
Complexité du système climatique
Un enjeu mondial, l'océan
Les enjeux du réchauffement
Eléments amplificateurs et stabilisateurs
Le bilan radiatif terrestre
1re ES La terre dans l'univers reçoit le rayonnement solaire et émet, elle - même, un rayonnement. Le bilan conditionne le milieu de vie
Albédo
Effet de serre
Bilan radiatif
Gaz à effet de serre
Paysage
Collège
Géodynamique externe
Collège
Géodynamique interne globale
Collège
Distinction Météo/Climat
Circulation océanique
Tectonique des plaques