Education humaine

Géographie Cycle 3 Période 1

Intitulés	Objectifs	Activités proposées
Les climats européens	Savoir repérer les grands ensembles climatiques sur une carte de l'Europe. Reconnaître la diversité des paysages de l'Europe.	*TBI* *Paperboard Climat Europe* ***Lecture de carte*** ***p 1 du paperboard*** - Observation de la carte des climats d'Europe <u>Oralement</u> - Sous quel type de climat se situe la plus grande partie de l'Europe ? - Quel est le climat de l'Europe de l'Ouest ? - Quel est le climat de l'Europe du Sud ? - Quel est le climat de l'Europe De l'Est ? - Quel est le climat de l'extrême Nord de l'Europe? <u>Synthèse</u> *L'Europe dans son ensemble appartient à une zone tempérée, mais est divisée en quatre grands ensembles climatiques : climat polaire, climat océanique, climat continental et climat méditerranéen.* Du nord au sud, climat polaire, climat océanique/continental, climat méditerranéen. → influence de la latitude apparaît De l'Ouest à l'est : dégradation du climat océanique en climat continental à cause des masses d'air.

	Savoir repérer les grands ensembles climatiques sur une carte de l'Europe. Reconnaître la diversité des paysages de l'Europe.	**Compléter la carte vierge avec les 4 climats.** **Cf Doc La classe p 36** ***Lecture et comparaison de paysages*** ***p 2 du paperboard*** - Observation des différents paysages du paperboard *Oralement* Relever les éléments qui le caractérisent (couleur dominante, végétation…) Paysage 1 : la Navarre au centre de l'Espagne Paysage 2 : Zermatt en Suisse Paysage3 : La rivière Moskowa gelée Paysage 4 : la côte de l'Atlantique → Noter les propos des élèves sous chacune des photos Paysage 1 : --- sécheresse – reliefs ravinés sans aucune végétation- rivière à sec. Couleur dominante : ocre mais contraste avec plaine verdoyante couverte de culture (plaine irriguée) Paysage 2 : nature couverte de neige (photo prise l'été) Paysage3 : rivière gelée, dominance de blanc, gris Paysage 4 : Ciel bas avec nuages/végétation verdoyante Situer les 4 photos de paysages sur la carte des climats de l'Europe (page 1 du paperboard) Paysage 1 : climat méditerranéen Paysage 2 : Climat continental Paysage 3 : climat montagnard Paysage 4 : climat océanique

Les climats européens	Savoir repérer les grands ensembles climatiques sur une carte de l'Europe. Reconnaître la diversité des paysages de l'Europe.	***Lecture et comparaison des diagrammes ombro-thermiques*** - Observation des différents diagrammes du paperboard (p 3) - Situer chacune des villes des différents diagrammes sur la carte des climats de l'Europe (p1 du paperboard) et déterminer le climat de ces villes - Noter le nom des climats à côté de chacun des diagrammes **Dans quel climat y a-t'il le plus de précipitations ?* ** Quelle ville connaît les températures les plus élevées et la sécheresse en été ? A quel climat appartient-elle ?* **De quel climat les écarts de températures sont-ils les plus importants entre l'été et l'hiver ?* ** Décris la courbe des températures à Davos entre novembre et février* ** émets des hypothèses sur le rôle de l'océan sur les températures. Aide-toi des diagrammes de Moscou et Valentia.* *Doc 1 :* Importance des précipitations tout au long de l'année Courbe des températures régulière. → climat océanique : températures douces et peu contrastées et une pluviosité abondante tout au long de l'année. *Doc 2 :* Courbe des températures beaucoup plus contrastée (amplitude thermique élevée) →climat continental se caractérise par une amplitude thermique élevée (gros écart entre température la plus faible et température la plus

		haute) et précipitations moins abondantes avec des orages en été. *Doc 3 :* Faibles précipitations en été et un peu plus importantes en hiver. Températures élevées en été et douces en hiver →climat méditerranéen se caractérise par des étés très chauds et très secs et des hivers doux et pluvieux
	Savoir repérer les grands ensembles climatiques sur une carte de l'Europe.	*Doc4 :* précipitations importantes, mais beaucoup plus faibles que dans le climat océanique avec un maximum en été et un minimum en hiver à cause du froid (précipitations neigeuses)
	Reconnaître la diversité des paysages de l'Europe.	**Mise en relation de plusieurs documents** - Observation de la page 4 du paperboard - Associer les images correspondant aux bons diagrammes et au type de climats correspondants.