

## La reconstitution des paysages du passé

### Comment reconnaître les modifications d'un paysage et d'un climat au cours du temps ?

<b>NOM :</b>	<b>Classe :</b>
<b>Date :</b>	<b>Note :</b> <span style="float: right;">/10</span>

**RA** /1 Quelle est la couche la plus ancienne présente dans la carotte réalisée ? Justifiez votre réponse.

**RE** /0.5 En tenant compte de la vitesse de formation d'une tourbière quel est l'âge des sédiments les plus profonds ?

**RE** /0.5 Quelle est la taille d'un grain de pollen de bouleau ?

**IN** /1 Quelle période géologique est concernée par l'étude des grains de pollen des tourbières européennes ?

Complétez le tableau 1 :

		Préférence climatique
<b>RA</b> /1	Chêne à feuilles caduques	
	Bouleau	

Complétez le tableau 2 :

		Répartition géographique du chêne à feuilles caduques
<b>IN</b> /1	Il y a environ 20000 ans	
	Il y a environ 17000 ans	
	Il y a environ 13000 ans	
	Il y a environ 10000 ans	
	Il y a environ 8000 ans	

**C** /1 Que peut-on dire quant à l'évolution de la répartition géographique du chêne à feuilles caduques entre 20000 ans et 8000 ans ?

**RA** /1 Connaissant la préférence climatique du chêne à feuilles caduques , que peut-on en déduire sur l'évolution du climat au cours de cette période ?

Complétez le tableau 3 :

		Répartition géographique du bouleau
<b>IN</b> /1	Il y a environ 20000 ans	
	Il y a environ 17000 ans	
	Il y a environ 13000 ans	
	Il y a environ 10000 ans	
	Il y a environ 8000 ans	

**C** /1 Les résultats concernant l'évolution de la répartition géographique du bouleau confirment-ils ceux obtenus avec le chêne à feuilles caduques ?

**IN** /1 Quelle différence est-il possible d'observer ?

Raisonner RA	/3
Réaliser RE	/1
Informier IN	/4
Communiquer C	/2
<b>TOTAL</b>	<b>/10</b>
<b>SC2</b>	

B2i
C.1.1 Je sais m'identifier sur un réseau ou un site et mettre fin à cette identification.
C.1.2 Je sais accéder aux logiciels et aux documents disponibles à partir de mon espace de travail.
C.2.6 Je sécurise mes données (gestion des mots de passe, fermeture de session, sauvegarde)
C.4.3 je sais utiliser les fonctions principales d'un outil de recherche sur le web (moteur de recherche)
Rechercher, extraire et organiser l'information utile ( écrite, orale, observable ).