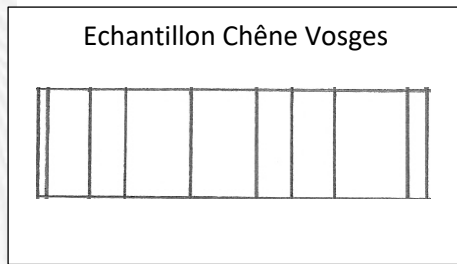


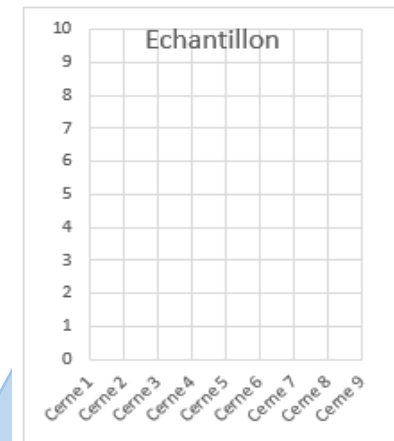
La dendrochronologie : protocole d'étude

- 1) Voici une photo du prélèvement que tu devras étudier. Ton assistant à déjà mis au propre le relevé précis des cernes. A toi de mesurer chaque cerne de l'échantillon de « Chêne Vosges » ci-dessous ! Sois précis.... Et reporte les mesures en millimètres dans le tableau (cerne 1= case 1, etc.)

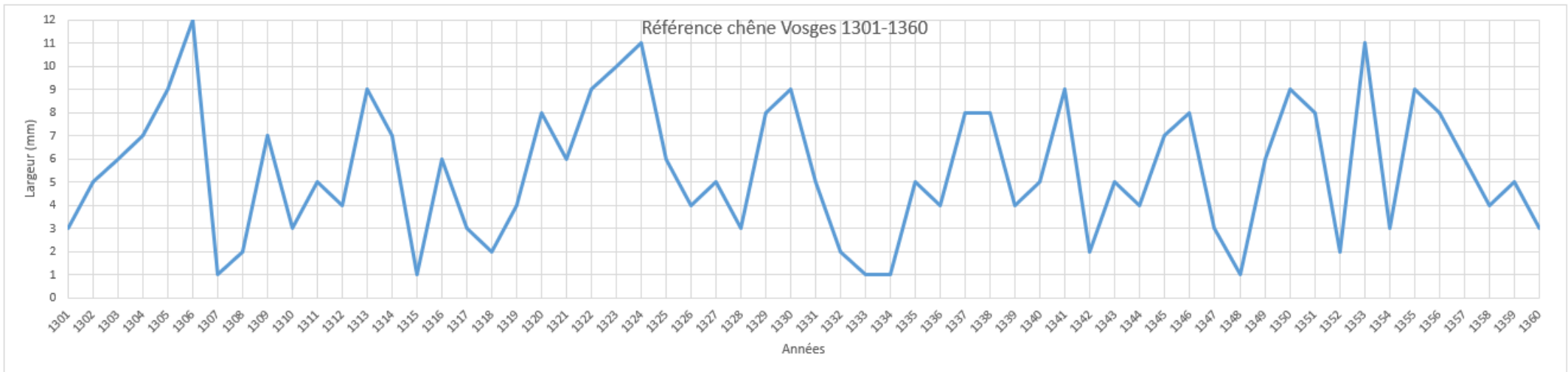


Cernes	Largeurs (en mm)
Cerne1	
Cerne2	
Cerne 3	
Cerne 4	
Cerne 5	
Cerne 6	
Cerne 7	
Cerne 8	
Cerne 9	

- 2) Sur le graphique (fais-toi aider d'un adulte) place les valeurs et relier-les entre elles. Tu obtiendras une courbe.



- 3) Maintenant par comparaison essaye de trouver la correspondance sur la courbe de référence et relève la date équivalente au cerne 9 ! (N'hésite pas à découper la courbe obtenue de ton échantillon pour la reporter sur le diagramme ci-dessous)



- 4) Est-ce que cette date correspond à l'année supposée de construction de la maison forte du chevalier (à quelques années près) ? Pourquoi un décalage à ton avis ?

N'hésite à demander à tes parents d'envoyer tes résultats aux Archives départementales des Vosges avec nom et adresse pour les conserver dans la section « #memoiredeconfinement #cultureChezNous » à l'adresse vosges-archives@vosges.fr !