

.....
.....

L'atelier Mammouths

visite

- le site de la Malouteyre
- Le site de Chilhac et son musée

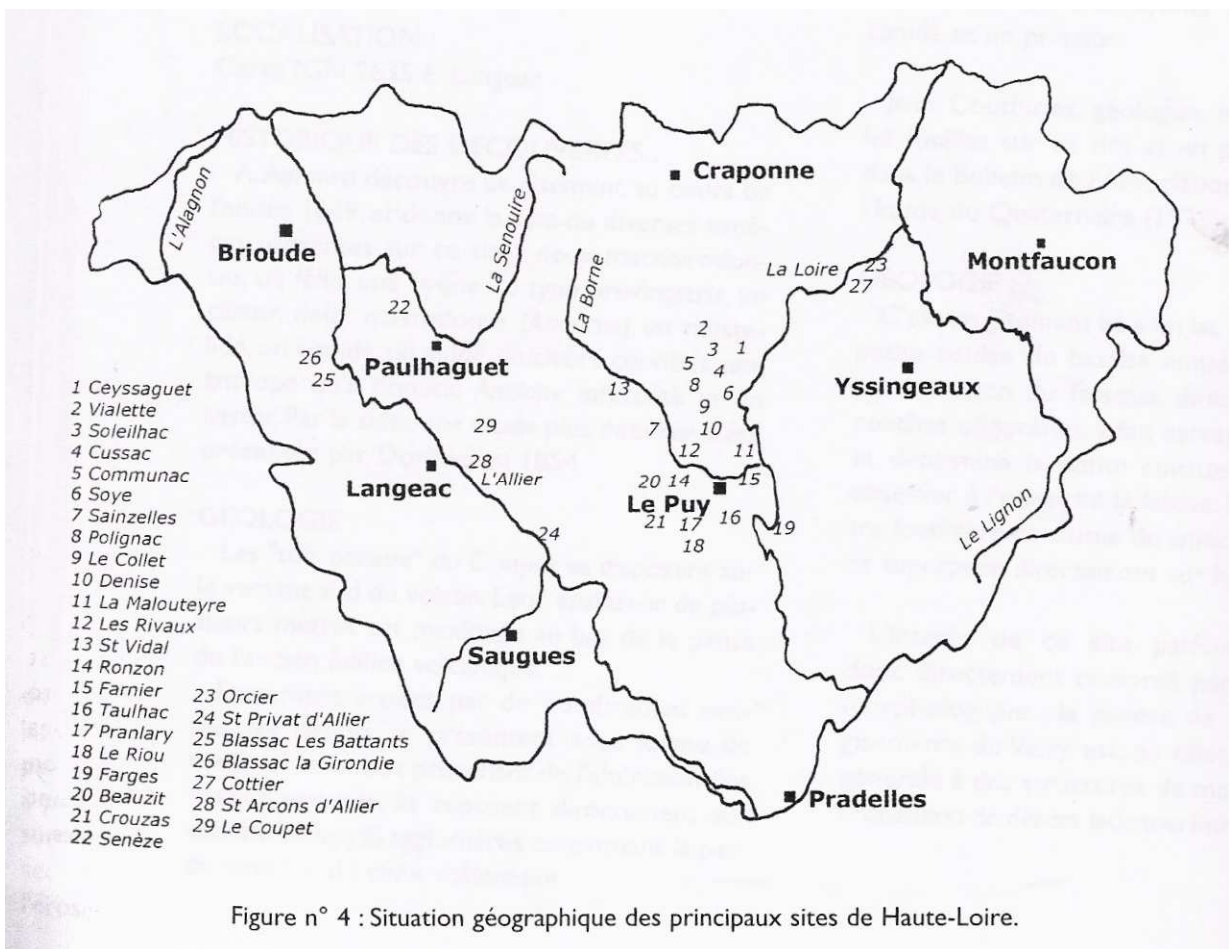


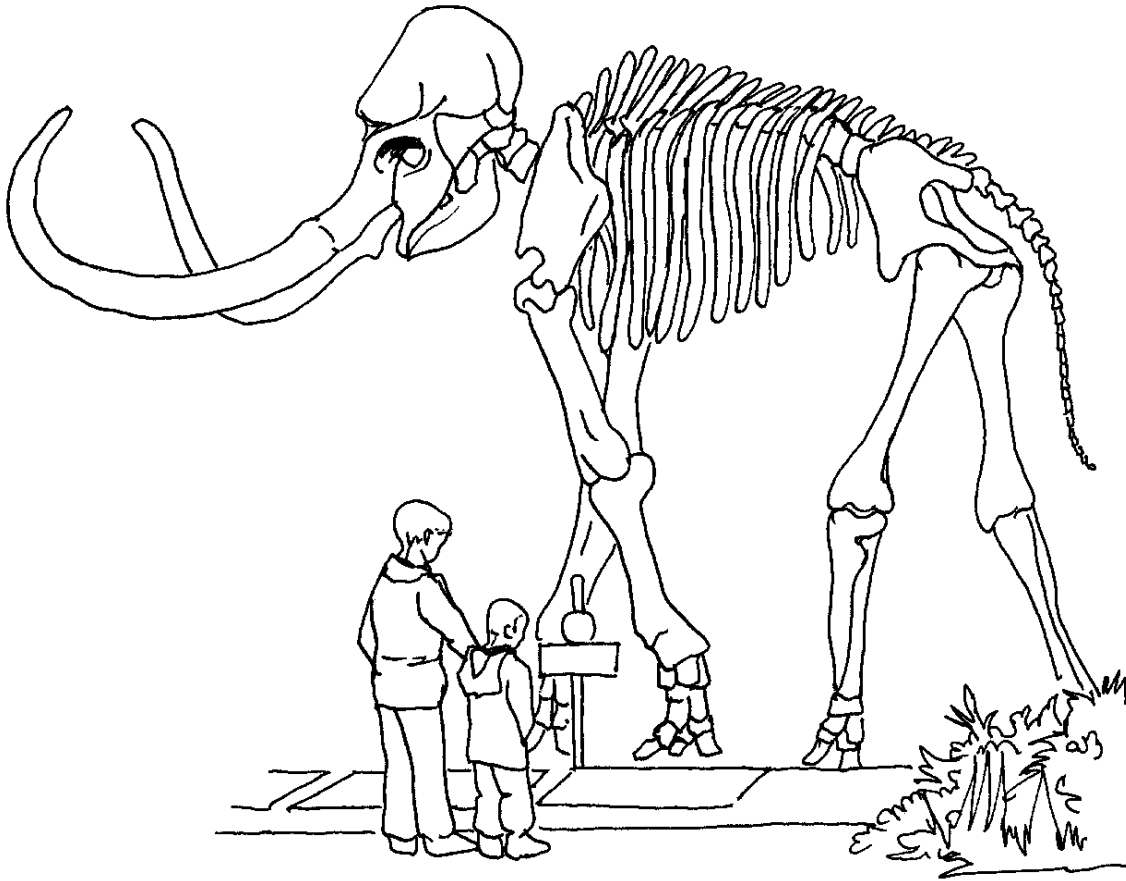
Figure n° 4 : Situation géographique des principaux sites de Haute-Loire.

Carte extraite du livre « les grands Mammifères fossiles du Velay »

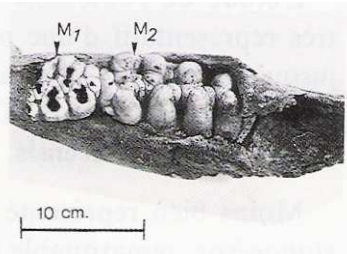
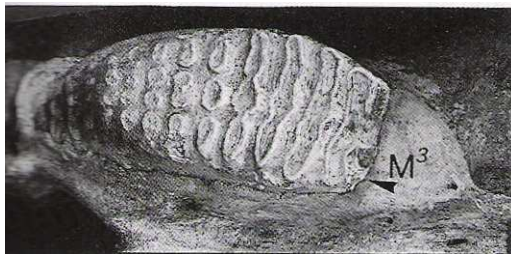
Enquête au musée de Chilhac

Salle du bas

De nombreux restes fossiles âgés de 2 millions d'années de mammoths méridionaux sont présentés (au moins 3 crânes) et un crâne de mastodonte (qui va être réquisitionné pour l'exposition au musée Crozatier cet été.). Malheureusement tous les os du squelette n'ont pas été trouvés. Néanmoins certains sont exposés : colorie les sur le squelette ci-dessous.



L'intérêt de cette salle du bas (outre la beauté des crânes) est qu'on peut bien faire la différence entre une dent de mastodonte et une dent de mammoth méridional. Retrouve la dent de mammoth méridional et la dent de mastodonte (ci-dessous) et explique moi la différence.



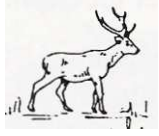
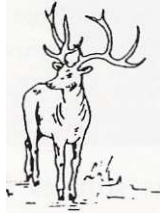
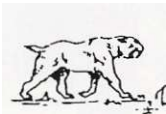





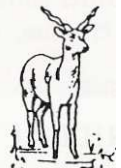
.....

.....

.....

.....

La salle du haut présente des fossiles d'autres mammifères trouvés sur les sites (au moins 9) nommés dans le tableau ci-dessous. Trouve les éléments découverts du squelette. Rarement un squelette entier est découvert (cas exceptionnel du petit cerf : cervus philisi), le plus souvent il ne s'agit que de quelques os, voire une ou deux dents. (Bien peu de chose finalement)

Espèces	Représentations	Restes fossiles
1 Le petit cerf (Cervus philisi)		squelette entier
2 Le grand (Eucladoceros senezensis)	
3.....		Canines en lames de sabre
4 Un ours Ursus etruscus	
5 Dicerorhinus etruscus le	
6	
7 Pachycrocuta perrieri La	
8 Nyctereutes megamastoides Une.....	
9 Gazellospira torticornis La	
10 l'être humain		Ce ne sont pas des restes fossiles mais des Ils ont été taillés intentionnellement.

Le film (qui date de quelques années ..) mais qui apporte des éclairages sur les sites fossilifères et les conservations des pièces. Le village de Chilhac est construit sur une et l'on peut voir de beaux orgues volcaniques en bas du village. Les gisements sont situés à 100 mètres au – dessus de l'Allier. Les gisements ont été protégés par une bâche plastique et les fossiles ont été conservés pour leur transport par du papier humide et du

