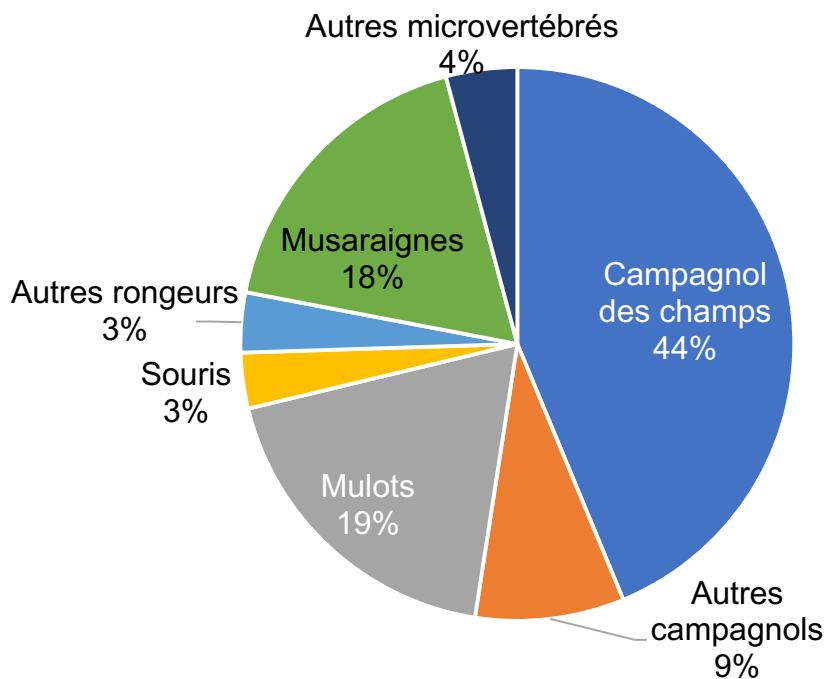


## LE CLIMAT EN LORRAINE AU PALÉOLITHIQUE – corrigé

### Faune actuelle de microvertébrés (Lorraine)



**Biotope:** espaces bâtis, prairies, champs cultivés, forêts de feuillus, ripisylve  
**Climat tempéré océanique à influence continentale**

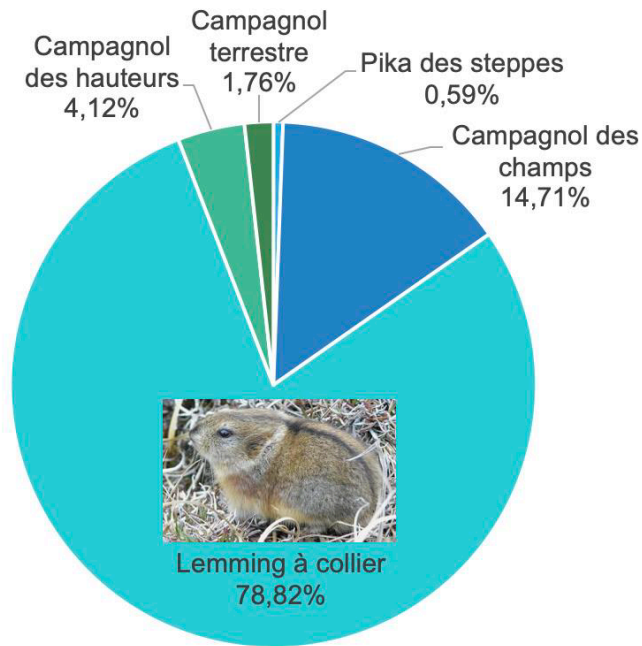
Dents	Espèce	
n°1	<i>Ochotona pusilla</i>	<i>Pika des steppes</i>
n°2	<i>Microtus arvalis</i>	<i>Campagnol des champs</i>
n°3	<i>Dicrostonyx torquatus</i>	<i>Lemming à collier</i>
n°4	<i>Microtus gregalis</i>	<i>Campagnol des hauteurs</i>
n°5	<i>Arvicola terrestris</i>	<i>Campagnol terrestre</i>

Identification des dents de micromammifères récoltées sur le site de la Roche Plate

en vert: espèces de climat tempéré

en bleu: espèces de climat froid polaire

## Micromammifères de la Roche Plate - Paléolithique



**Biotope dominant :** toundra et steppes froides périglaciaires

**Climat :** tempéré froid à polaire (NB : -7°C / T° actuelle)

### Bilan :

La faune de micromammifères du Paléolithique est dominée par le Lemming à collier qui, avec le Campagnol des hauteurs, constituent plus de 83% des espèces.

Cette faune est très différente de celle vivant aujourd'hui en Lorraine, dominée par le Campagnol des champs, le Mulot et les Musaraignes.

Actuellement, le Lemming à collier et le Campagnol des hauteurs vivent dans les steppes ou la toundra des climats froids du Nord de l'Europe.

On en déduit donc, qu'au Paléolithique, dans la région de Saint-Mihiel, le climat était beaucoup plus froid qu'actuellement.