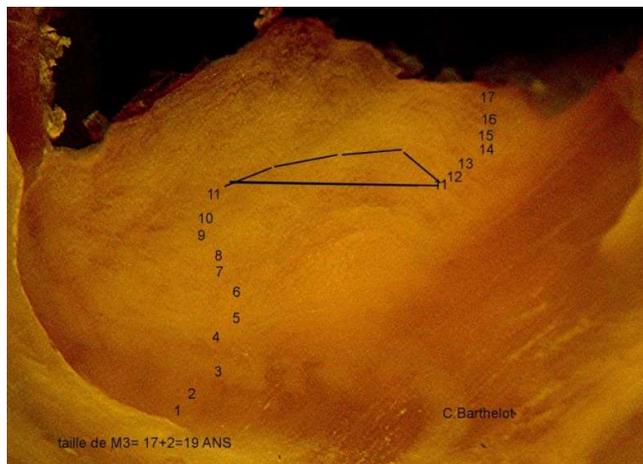


Quelques mâchoires d'un âge canonique

Quand les cerfs vieillissent l'usure des faces occlusales s'accroît de plus en plus. Nous savons qu'à 13 ans en général le puits central du 3^{ème} lobe de la 3^{ème} molaire a disparu. Vers l'âge de 17/18 ans la 1^{ère} molaire est tellement usée que s'il n'y avait pas eu le ciment additionnel (visible au centre de M1 entouré d'un liseré noir) la dent serait percée en son centre, ce qui la rend inexploitable et nous oblige de travailler M2 ou M3 ci-dessous demi-mâchoire droite



Ci-dessous demi-mâchoire gauche. La différence d'usure entre les 2 demi-mâchoires est très nette, ce qui prouve que la lecture de l'âge sans coupe dentaire est aléatoire



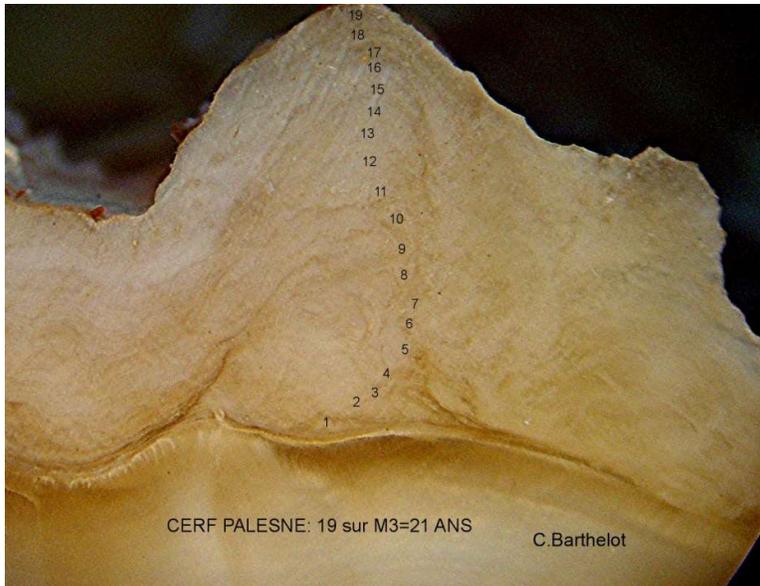


Dans ce cas l'usure est telle que PM2 et PM3 seraient coupées en deux sans le ciment additionnel



Si M2 et M3 paraissent peu usées la cause est due à une mauvaise occlusion bien visible ci-dessous où l'on voit le 3ème lobe de M3 complètement abrasé

M3
↕



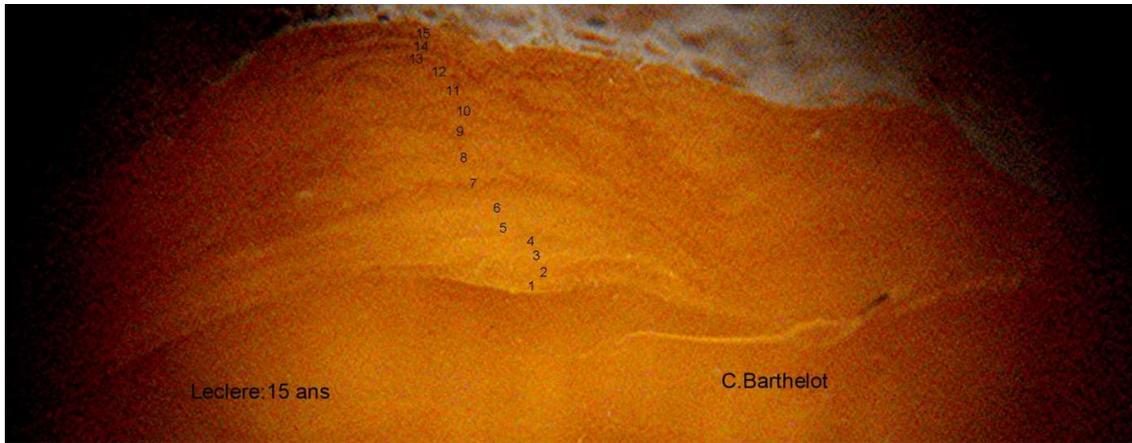
CERF PALESNE: 19 sur M3=21 ANS

C.Barthelot

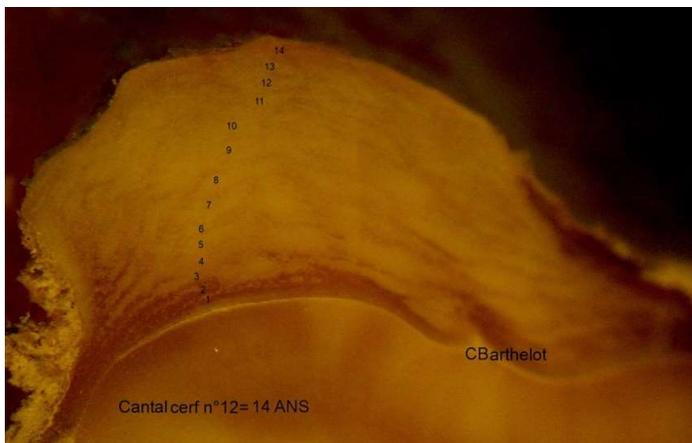
Deux ans séparent ces 2 cerfs. L'usure des dents a continué. Notre expérience ne nous a pas permis malgré des milliers de dents taillées de trouver de cerfs de plus de 21 ans

Chez ce cerf le 3^{ème} lobe de la 3^{ème} molaire a perdu son puits central mais la dentine de la 1^{ère} molaire n'est pas complètement usée et ne laisse pas apparaître le cément additionnel, donc la lecture par coupe est possible sur M1



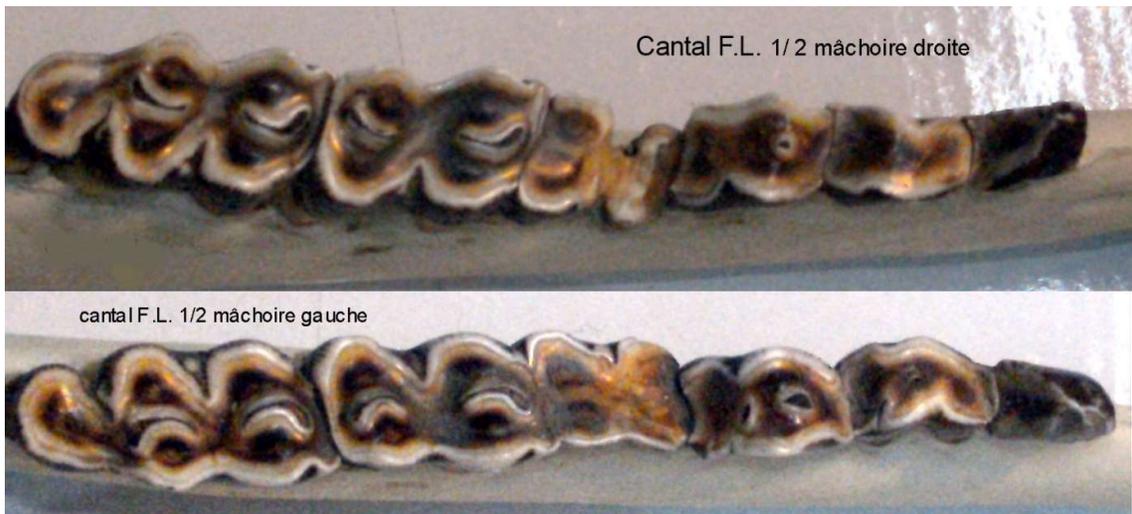


Toutefois il est impossible de donner l'âge à la vue d'un trophée. Le cerf ci-dessous du Cantal n'est âgé que de 14 ans. Comme dit notre ami Gilles Fauré, les hivers sont rudes dans la montagne auvergnate

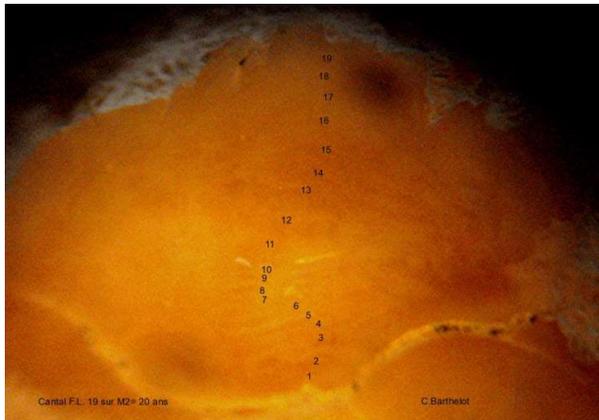
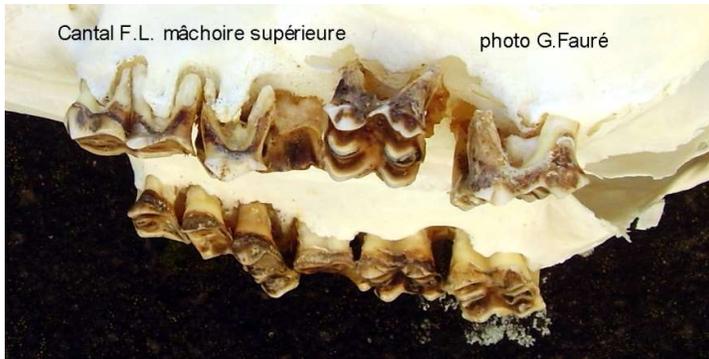




Mais même si les cerfs ravalent vite dans le Cantal, ils n'en deviennent pas moins vieux pour autant



Le différentiel d'usure entre les 2 demi-mâchoires au niveau de M1 peut laisser penser à une différence d'âge et cette usure ne donne pas un âge aussi avancé. La mâchoire supérieure est là pour apaiser le doute



Les mâchoires d'un cerf prélevé en Argentine nous laissent penser que Matusalem était son voisin de palier. Dans ce cas nous avons dû travailler M2 supérieure, aucune autre dent n'étant exploitable



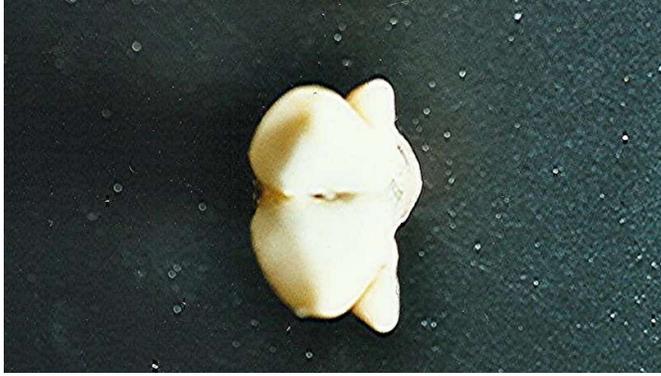
Cette usure vraiment très prononcée fait que nous imaginons être face à un ravalant avec 2 moignons et pourtant (voir le trophée ci-dessous) Il faut savoir que cet animal vivait à San Martin au sud de la Patagonie dans une zone volcanique active et que les cendres volcaniques sont des cendres minérales donc très abrasives . Il portait 14 et avait 10 ans !

Avec ces exemples extrêmes on est convaincu que seule l'analyse des coupes dentaires est fiable pour la détermination de l'âge



Un autre sujet. Un fait relativement rare puisqu'il nous a été permis de le constater seulement 2 fois : la présence de canines doubles chez le cerf.

Photo prise après que les fleurs de lys aient été montées en pin's



Chaque fois que nous l'avons constaté cela a été sur des daguets en hiver au moment du passage de la dentition lactéale à la dentition définitive. Ce phénomène se produit de la même façon chez les enfants. Tous les dentistes ont connu ça dans leur patientèle. C'est un passage transitoire qui disparaît avec la résorption physiologique de la racine de la dent de lait. Pour ma part je n'ai jamais pu le constater sur des cerfs plus âgés. En fait les dents de lait et les définitives ne sont pas soudées ensemble mais collées par le même tissu qui maintient la dent dans son alvéole. Il semble que l'on pourrait voir cet épisode plus souvent mais peu de chasseurs récupèrent les fleurs de lys des daguets.

Pour conclure ayons une pensée pour notre collègue du C.L.A.D. notre ami Marcel Bouvier.

Claude BARTHELOT