



UNIVERSITÉ
LAVAL

Laboratoire de Radiochronologie
Radiochronology Laboratory
Centre d'études nordiques
Québec, QC Canada

KECK CARBON CYCLE AMS FACILITY
Earth System Science Dept.
UNIVERSITY OF CALIFORNIA, IRVINE, CA, USA

Résultats ^{14}C

#####

University of California #	Université Laval #	# Client (type échantillon)	Pré- traitement	F^{14}C	$\pm$	D^{14}C (‰)	$\pm$	^{14}C âge (BP)	$\pm$
UCIAMS-153881	ULA-5219	#1 (wood)	HCl-NaOH-HCl	0.9886	0.0021	-11.4	2.1	90	20

Les concentrations radiocarbone sont données comme fractions du standard moderne, d^{14}C , et âge radiocarbone conventionnel, et suivent les conventions de Stuiver et Polach (Radiocarbon, v.19, p.355, 1977).

Des échantillons mesurant le bruit de fond de l'appareil (préparés avec du bois ne contenant pas de ^{14}C), ont été soustraits.

Tous les résultats ont été corrigés en fonction du fractionnement isotopique selon les conventions de Stuiver et Polach (1977), avec des valeurs d^{13}C mesurées sur le graphite préparé, en utilisant le spectromètre AMS. Ces valeurs (qui ne sont pas montrées) peuvent être différentes des d^{13}C du matériel original, si du fractionnement s'est produit durant la graphitisation de l'échantillon ou lors de la mesure AMS.

Comment:

Sample from a hockey stick sent by the customer, received as is by the lab.