

POITOU-CHARENTES
INTER-DÉPARTEMENTS

Tableau des opérations autorisées

**BILAN
 SCIENTIFIQUE**

2 0 1 3

N°	Identification de l'opération		Nom	Prénom	Organisme	Type d'opération	Notices
1	Poitou-Charentes	Chronologie absolue du Magdalénien en Poitou-Charentes	BROU	Laurent	UNIV	PCR	X

POITOU-CHARENTES INTER-DÉPARTEMENTS

BILAN SCIENTIFIQUE

Travaux et recherches archéologiques de terrain

2 0 1 3

Paléolithique

PROJET COLLECTIF DE RECHERCHE

Chronologie absolue du Magdalénien en Poitou-Charentes

Un programme de datation ^{14}C a été initié afin de préciser la position radio-chronologique des occupations magdaléniennes en région Poitou-Charentes. La chronologie absolue du Magdalénien en Poitou-Charentes est basée sur une quinzaine de datations ^{14}C , souvent anciennes et réalisées selon la « méthode classique ». De plus ces analyses ont souvent été effectuées sur des restes osseux non localisés dans les gisements et non déterminés ni spécifiquement, ni anatomiquement (Dujardin, Pinçon, 2000).

L'objectif de ce PCR est de constituer un référentiel actualisé de datations ^{14}C AMS pour le Magdalénien en Poitou-Charentes afin d'affiner la structuration chronologique des différents faciès actuellement individualisés et de contribuer à tester leur validité archéologique. Les datations AMS sont réalisées par le laboratoire Beta Analytic à Miami aux USA. En ce qui concerne le protocole de prélèvement, les échantillons sont constitués, dans la mesure du possible, par des fragments de fossiles directs en matière dure animale (pointes de sagaie, etc.) et/ou par des micro-carottes pour les pièces sensibles ou entières (Brou, 2006), afin de limiter les incertitudes concernant la provenance archéologique et la position chrono-culturelle des objets (fouilles anciennes).

Pour cette première année d'activité du PCR, dix datations ont été effectuées sur du matériel provenant d'ensembles attribués au Magdalénien moyen qui malgré la richesse de son expression dans la région est très mal daté. Sur les dix échantillons, quatre proviennent de la grotte de La Marche (Lussac-les-Châteaux, Vienne), cinq du réseau Guy Martin (Lussac-les-Châteaux, Vienne) et un de la grotte du Taillis des Coteaux (Antigny, Vienne). Mis à part l'échantillon du Taillis des Coteaux, un fragment de sagaie, pour les deux autres sites les échantillons étaient des restes fauniques. Pour la grotte de La Marche (Airvaux, 2001), bien que l'industrie osseuse soit abondante dans les collections des musées de Poitiers, aucune pièce n'a été retenue en raison d'un mauvais état de conservation du collagène. Il n'a donc pas été possible de réaliser une datation sur des pointes de Lussac-Angles. Par conséquent quatre dents de chevaux

ont été retenues. Pour le réseau Guy Martin (Airvaux *ibid.*), la faiblesse numérique de l'industrie osseuse nous a conduit à sélectionner des restes osseux et dentaires de la grande faune (quatre restes de chevaux et un de renne). Par contre, il a été possible de dater une base de pointe de sagaie à section quadrangulaire et à biseau double strié, un des deux exemplaires (découverts hors stratigraphie) provenant de la grotte du Taillis des Coteaux (Airvaux, 2003, Primault *et al.*, 2007, Primault, 2010). L'unique pointe de Lussac-Angles de ce gisement découverte en fouille n'a pu être sélectionnée en raison de sérieux doutes quant à la conservation du collagène.

Les dix échantillons ont fourni suffisamment de collagène et dix datations ont donc pu être obtenues. Les chercheurs du laboratoire Beta n'ont signalé aucun problème particulier au cours du traitement chimique des échantillons. Pour la grotte de La Marche et le réseau Guy Martin, sept dates sur les neufs sont dans la fourchette « attendue » pour le Magdalénien moyen. Les dates, avec des écarts types contenus, s'échelonnent entre 14 560 et 14 870 BP à la Marche et entre 14 640 et 15 420 BP pour le réseau Guy Martin. Les deux dates plus récentes se situent néanmoins dans le Magdalénien. Enfin pour le Taillis des Coteaux une date de 15 440 BP a été obtenue pour la pointe de sagaie à section quadrangulaire et à biseau double strié. Il s'agirait ici de la date la plus précoce connue pour le Magdalénien moyen régional. Cette pièce pourrait être associée au faciès dit « de la Garenne », bien qu'au Taillis des Coteaux aucune navette n'ait été découverte à ce jour. Les résultats de la grotte de La Marche sont, quant à eux, en accord avec ceux récents obtenus pour les niveaux du Roc-aux-Sorciers. En effet les occupations du Magdalénien moyen pour ces deux gisements sont attribuées au faciès dit de Lussac-Angles. La fréquentation du réseau Guy Martin serait quant à elle antérieure à celle de la grotte de la Marche.

Outre l'apport de ces dates aux problématiques spécifiques des sites de la région Poitou-Charentes, elles devront être discutées à une échelle supra-régionale et intégrées notamment aux résultats du projet de recherche en cours :

Magdatis « Des chasseurs-cueilleurs face aux changements environnementaux : le Magdalénien de la façade atlantique au Tardiglaciaire (18-14 kyr cal. BP) » (direction J.-M. Petillon, CNRS/laboratoire Traces – UMR 5608 université de Toulouse II).

Laurent Brou, Jérôme Primault et Jean Airvaux

Airvaux, 2001

Airvaux J. : *L'art préhistorique du Poitou-Charentes. Sculptures et gravures des temps glaciaires*. Paris, Maison des roches, 2001, 223 p.

Airvaux, 2003

Airvaux J. : « La grotte du Taillis des Coteaux : Industrie osseuse » In Primault J. (dir.), Airvaux J., Berthet A-L, Gabilleau J., Gambier D., Griggo C., Laroulandie V., Liolios D., Mistrot V., Schmitt A. : *Le Taillis des Coteaux, Antigny (Vienne)*, rapport de fouille programmée 2003, Poitiers, service régional de l'archéologie de la région Poitou-Charentes, 2003, p. 20-31.

Brou, non publié

Brou L. : « Protocole de datation d'objets manufacturés en matière dure animale » In Sacchi D., Langlais M. (eds.). *Projet Collectif de Recherche « Chronologie et Faciès du Magdalénien Méditerranéen »*, rapport Intermédiaire 2006, Montpellier, service régional de l'Archéologie Languedoc-Roussillon, non publié, p. 5-10.

Dujardin, Pinçon, 2000

Dujardin V., Pinçon G. : « Le Magdalénien dans la Vienne et la Charente » In Pion G. (dir.) : *Le Paléolithique supérieur récent : nouvelles données sur le peuplement et l'environnement*, Actes de la table ronde de Chambéry, 12-13 mars 1999, Nanterre, Société préhistorique française, (Mémoires de la Société préhistorique française 28), p. 213-222.

Primault et al., 2007

Primault J., Gabilleau J., Brou L., Langlais M., Guerin S. avec la collaboration de Berthet A.-L., Griggo C., Henry-Gambier D., Houmard C., Laroulandie V., Liolios D., Mistrot V., Rambaud D., Schmitt A., Soler L., Taborin Y. : « Le Magdalénien inférieur à microlamelles à dos de la grotte du Taillis des Coteaux à Antigny (Vienne, France). », *Bulletin de la Société préhistorique française*, 104, 1, 2007, p. 5-30.

Primault, 2010

Primault J. : « La grotte du Taillis-des-Coteaux à Antigny (Vienne) » In Buisson-Catil J., Primault J. (dir.) : *Préhistoire entre Vienne et Charente. Hommes et Sociétés du Paléolithique*, Chauvigny Association des Publications Chauvinoises, (Mémoires 38), 2010, p. 271-293.