



TRANSFORMACIONES CULTURALES Y CAMBIOS CLIMÁTICOS EN LOS PIRINEOS CATALANES ENTRE EL TARDIGLACIAR Y HOLOCENO ANTIGUO: EL AZILIENSE Y EL SAUVETERRIENSE PRECOZ DE BALMA DE LA MARGINEDA Y BALMA GUILANYÀ

Michel Martzluff, JE 2522 Medi-Terra, Université de Perpignan
Jorge Martínez-Moreno, CEPAP-Universitat Autònoma de Barcelona
Jean Guilaine, Collège de France
Rafael Mora, CEPAP-Universitat Autònoma de Barcelona
Joel Casanova Martí, CEPAP-Universitat Autònoma de Barcelona

Abstract: *On the southern side of Pyrenees data acquired on palaeoenvironments and groups of hunters-gatherers from Bølling-Allerød to Boreal raise the problem of a visible gap of the cultural answers to the fast climate change between the mountain zones and the alluvial plains.*

Résumé : *Les données acquises sur le versant sud des Pyrénées sur les paléoenvironnements et les groupes de chasseurs-collecteurs du Bølling-Allerød au Boréal soulèvent le problème d'un apparent décalage des réponses culturelles aux changements climatiques rapides entre les zones montagnardes et les plaines alluviales.*

Mots clés : *Azilien, Sauveterrien, Épipaléolithique, Mésolithique, Tardiglaciaire.*

Resumen

La relación admitida entre la expansión de los grupos aziloides y el brusco calentamiento del Bølling-Allerød en la Europa occidental, de la misma manera que sucede después con el Mesolítico sauveterroide durante el Preboreal, ha sido atenuada por los datos concernientes a una relativa independencia entre nuestra percepción de cambios culturales y las rápidas pulsaciones climáticas; por ejemplo, por la colonización de los Alpes por magdalenenses, azilienses y sauveterrienses [2].

Los datos paleoambientales [4] y la colonización de la montaña por cazadores – recolectores [3, 5, 6] de la vertiente sur de los Pirineos orientales, permiten ahora poner en paralelo los cambios ambientales (del Tardiglaciario al Boreal) y los cambios culturales observados en las estratigrafías de Margineda (Andorra) y Guilanyà (Cataluña). Sin embargo, considerar la presión ambiental como el único elemento dinamizador a nivel evolutivo, sería obviar otros factores que deben integrarse, tales como el hecho de que pudieron existir otros grupos culturales que actuaran sobre un mismo ámbito geográfico, en el que se producen importantes transformaciones de orden ecológico. Pero, ¿cómo caracterizar esos grupos culturales?

En varios artículos hemos propuesto que el inicio del proceso de azilianización en los Pirineos orientales y en el Cantábrico supone una ruptura con respecto a la tradición Magdaleniense clásica [3, 5, 6]. Sin embargo, esta perspectiva evolutiva no parece tan clara, y, de hecho, es muy discutida y no goza de consenso, respecto a los grupos de la Depresión del Ebro y el Levante ibérico [8]. De la misma manera que posteriormente el Mesolítico se articula esencialmente en función del estudio tipológico de la industria lítica y del aprovisionamiento de rocas duras, mientras otros indicadores tecno-culturales como la industria en hueso, las manifestaciones artísticas o los recursos alimentarios (dieta vegetal), si bien es verdad que están menos representadas en esta zona, escasamente son introducidos en la discusión, excepto en el caso de los ornamentos marinos [5].

Gran barraje calizo transversal de los Pirineos centrales y sus desfiladeros. Se desconocen yacimientos paleolíticos y/o epaleolíticos

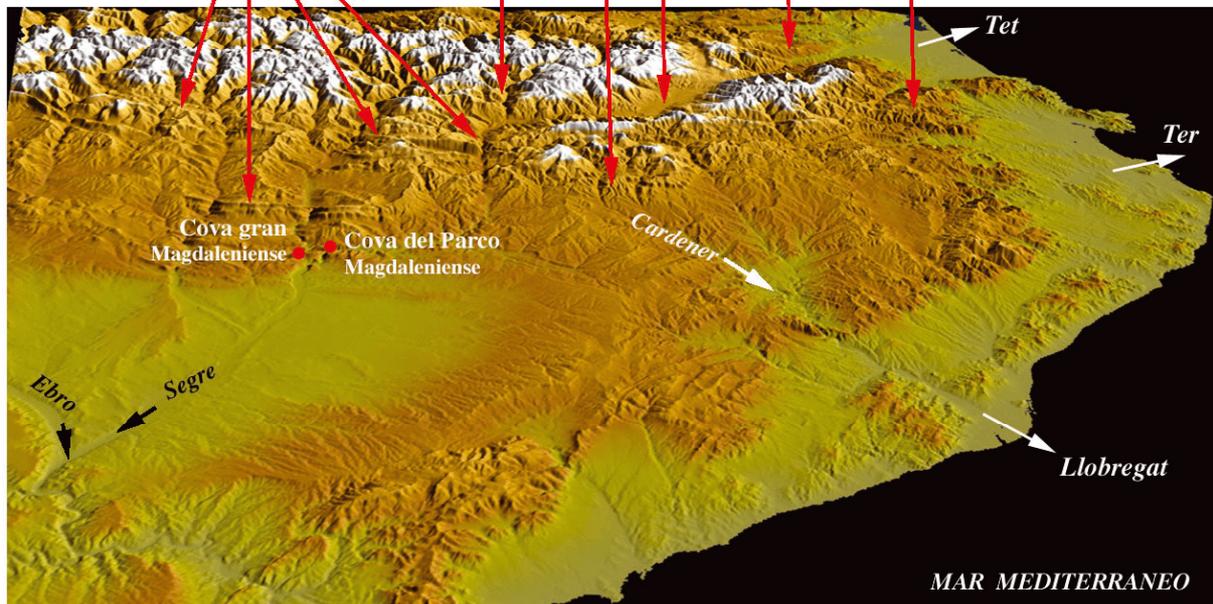
Balma de la Margineda (Andorra) Aziliense

Guilanyà (Solsones) Aziliense antiguo

Montlleo (Cerdanya) Magdaleniense antiguo

Arte rupestre tardiglaciario Fornols (Conflent)

Can Menera (Alta Garrotxa) Magdaleniense medio

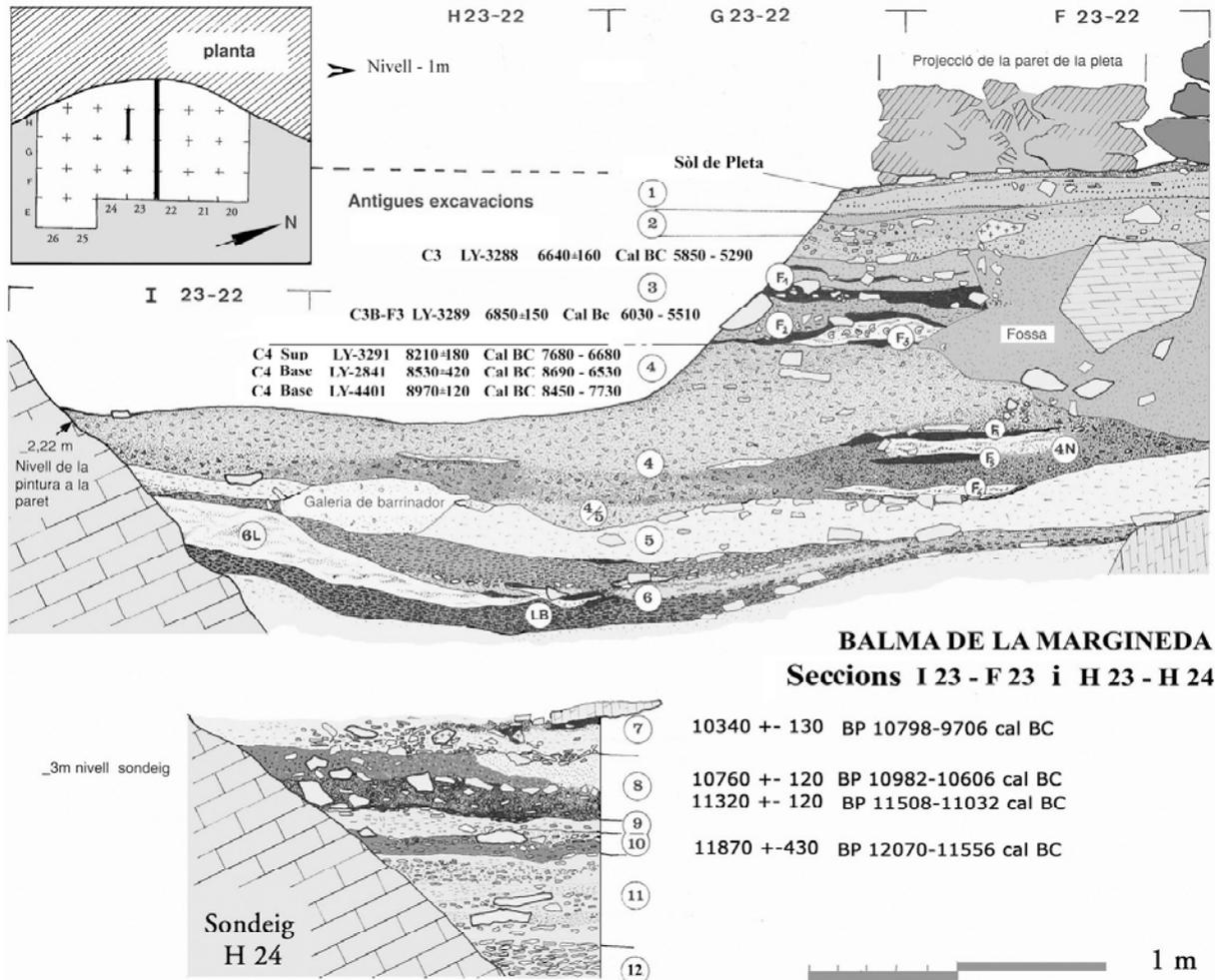


Por otra parte, el Aziliense en los Pirineos orientales aparece precozmente durante el Bølling en Guilanyà, y posteriormente el Sauveterriense durante el Dryas Reciente en Margineda, con modelos de explotación de los nichos ecológicos bien establecidos. Este proceso tiene claros paralelos con las dinámicas reconocidas en el Cantábrico, los Alpes o el Jura del *Massif Central* francés [4]. Curiosamente, estos procesos de cambio cultural parecen quedar registrados de forma más en tardía en el piedemonte aquitano (Troubat), en Languedoc (Gazel), en el Prelitoral catalán (Molí del Salt) o en el Bajo Ebro (Cingle de l'Aigua). En este entorno, que abarca varias regiones, se ha propuesto que el Magdaleniense perdura hasta el inicio del Holoceno [8]. Este proceso parece excluir la existencia de influjos culturales que provengan de la zona litoral, en la que paradójicamente se detectan incipientes procesos que podemos calificar como de “oportunistas” y que caracterizan el Mesolítico, afectando desde los sistemas de talla hasta la diversificación en las estrategias de subsistencia (inclusión de nuevos espectros alimentarios). Luego, ¿de dónde proceden estas divergencias temporales?, ¿son el resultado de diferencias en los registros sedimentarios en las ocupaciones más esporádicas de los asentamientos de montaña?, ¿qué rol tienen factores como la secuenciación a partir de las series radiométricas?

De hecho, la percepción de la cultura material de los cazadores-recolectores del Tardiglaciario y Holoceno, en el caso de Cataluña parece estar consensuada para las fases atribuidas al Magdaleniense antiguo y medio, mientras que es discordante para los magdalenienses tardíos, aziloides y sauveterroides, a excepción del Sauveterriense pleno (“macrolítico”), cuya característica más común en toda la vertiente sur del Pirineo es la casi ausencia de microlitos geométricos. Igualmente, en esta zona el Sauveterriense final con trapecios es poco conocido, debido a los fenómenos erosivos vinculados al episodio de hace 8200 años cal. BP [1,7].

Bajo esta perspectiva queremos señalar la gran ausencia de yacimientos al aire libre, con ocupaciones breves (tipo Font del Ros), a lo largo de los valles aluviales

que encuadran los Pirineos. Este hecho dificulta la posibilidad de analizar la coincidencia de estos desfases culturales y determinar si son el resultado directo de los cambios ambientales o no. Sin embargo, la existencia de influencias que provienen del sur y que se detectan en los conjuntos líticos de Guilanyà y Margineda, así como de otras influencias que parecen provenir del norte y que se desarrollan durante el Aziliense en Andorra, parecen implicar la existencia de una red de sitios intermedios ya a partir del Allerød.



Bibliografía

- [1] Berger, J.-F. & Guilaine, J. (2009). The 8200 cal BP abrupt environmental change and the Neolithic transition : a Mediterranean perspective. *Quaternary International*, 200 (1-2), 31-49.
- [2] Bintz, P. & Evin, J. (2002). Événements bio-climatiques et peuplements du Tardiglaciaire au début de l'Holocène dans les Alpes du nord Françaises *Quaternaire*, 13 (3-4), 279-287.
- [3] Guilaine, J., Barbaza, M. & Martzluff, M. (2008). *Les excavacions a la Balma de la Margineda*. Ministeri d'Afers Socials i Cultura. Principat d'Andorra, 604 pp.
- [4] Jalut, G. & Turu i Michels, V. (2009). La végétation des Pyrénées françaises lors du dernier épisode glaciaire et durant la transition Glaciaire-Interglaciaire (Last Termination). En: *Les Pyrénées et leurs marges durant le Tardiglaciaire. Mutations et filiations techno-culturelles, évolution paléoenvironnemental* (O. Mercadal, coord.). Institut d'Estudis Ceretans, Puigcerdà, 129-149.
- [5] Martínez-Moreno, J. & Mora Torcal, R. (2009). Balma Guilanyà (Prepirineo de Lleida) y el Aziliense en el noroeste de la Península ibérica, *Trabajos de Prehistoria*, 66, 45-60.
- [6] Martzluff, M. (2009). L'azilien pyrénéen entre Garonne et Èbre: un état de la question. En : *Les Pyrénées et leurs marges durant le Tardiglaciaire. Mutations et filiations techno-culturelles, évolution paléoenvironnemental* (O. Mercadal, coord.). Institut d'Estudis Ceretans, Puigcerdà, 375-422.
- [7] Perrin, T., Marchand, G., Allard, P., Binder, D., Collina, C., Garcia Puchol, O., Valdeyron, N. (2009). Le second Mésolithique d'Europe occidentale: Origine et gradient chronologique, *Annales de la Fondation Fyssen*, 24, 160-176.
- [8] Vaquero, M., Alonso, S. & García Catalán, S. (2009). El final del Magdaleniense y el Mesolítico en Catalunya. En: *Les Pyrénées et leurs marges durant le Tardiglaciaire. Mutations et filiations techno-culturelles, évolution paléoenvironnemental* (O. Mercadal, coord.). Institut d'Estudis Ceretans, Puigcerdà, 349-373.