

M. Chevalier

**Compte rendu de la réunion
PALMESOPYR de Huesca
(15-16 mai 2014)**



Réunion du jeudi 15 de mai (Alfonso Alday Ruiz, Alvaro Arrizabalaga (Euskadi, U. de Vitoria), Rafael Domingo, Alix Calvo, Josep Maria Fullola (UB, Catalunya), Luis Miguel Garcia Simon, Xavier Mangado (UB, Catalunya), Michel Martzluff (U. Perpignan, Fondacio Chevallier), Lourdes Montes, Gerard Remolins Zemora, Alejandro Prieto de Dios, Mear Rey, Anna Sanchez, Marta Sanchez de la Torre, Nicolas Valdeyron)



Le matin ont été présentés cinq exposés :

- La circulation des matières premières siliceuses dans les Pyrénées (M. Sanchez de la Torre). Exemple des silex de la grotte abri du Parco avec 7 catégories (« litotipos ») identifiées dans le Magdalénien. Les deux premières regroupent l'essentiel des roches utilisées, soit L1 : silex lacustres oligocènes à charophytes disponibles au sud du site : Serra Llarga, Monegros... et L2 : silex garumnien local de piètre qualité. Parmi les roches minoritaires, la variété L3 est proche des silex marins du Flysh à Montgaillard-Hibarette sur le versant nord (Tarbes). Les gîtes des autres variétés mineures sont moins bien identifiées entre Chalosse et Pallars. La circulation des silex entre les deux bassins Ebre - Garonne est ici plutôt envisagée vers l'ouest que vers l'est. L'axe principal a par conséquent pu passer par le Somport (1800 m) et le rio Aragon, plutôt que par le col de la Perche (1581 m), cependant plus proche du Sègre.

- Origine des silex du site épipaléolithique ancien de l'Hort de la Boquera (M. Rey). L'usage du silex est dominant avec 4 variétés identifiées, principalement le silex évaporitique blond d'Ulls de Molins, disponible sous forme de galets. Les silex à oogones de Caryophyllés issus de l'Ebre (Serrallonga à 60 km) représentent 8%. Parmi les variétés mineures, un silex noir à bioclastes est d'origine incertaine et un très beau matériau couleur rouge à très fin cortex blanc (qui nous a été montré) est d'origine inconnue.

- Présentation powerpoint sur l'Azilien d'Andorre (M. Martzluff).

L'Azilien d'Andorre peut-il tomber du ciel ?

Approche d'influences diverses possibles pour la formation de l'Épipaléolithique-Mésolithique pyrénéen

Michel Martzluff, Valentí Turru, Jean Guilaine & Gerard Remolins



Marcel Chevalier Earth Science Foundation
Av. Príncep Benlloch 66, Dptx 407
AD 500 Andorra la Vella,
Principality of Andorra
Phone: 00376 321815
Fax: 00376 820323
Email: igeofundacio@andorra.ad
<http://www.igeotest.ad/igeofundacio/index.htm>
Facebook: <https://www.facebook.com/FundacioMarcelChevalier>

- Les outils lourds sur galets de la vallée de l'Ebre (L. Montes, R. Domingo). La présence de *pebbles tools* en quartzite ou ophite dans plusieurs sites du haut bassin de l'Ebre pour des périodes différentes est examiné sous l'angle de la fonctionnalité. À Najerilla (Rioja) et à la Cueva del Moro de Gabasa, pour le Paléolithique moyen, les lourdes pièces bifacoïdes (« hendadors » entre 2,2 et 1,6 kg) sont interprétées comme des outils de boucherie et de fracturation des ossements. D'autres sites en plein air (Castello de Pla) ou des sites épipaléolithiques (Pena 14 et Espantalobos) livrent aussi de ces gros outils qui ont été interprétés en liaison avec le travail du bois (« Mesolíticos deforestadores » !).

- Les ressources lithiques du gisement de la vallée du Biel (L M Garcia Simons). Les sites étudiés (Pena 14 ; Paco Pons ; Legunova, Valcerbera) depuis le Magdalénien final jusqu'au Néolithique, font état d'un approvisionnement en silex régional. A la Rambla de Lagunova deux sources de silex sont identifiées : type 1 depuis les conglomérats affleurant en amont (matériau marin de type urgonien) produisant des galets patinés ; type 2 silex tertiaire des Monegros. Ces approvisionnements varient selon les périodes et le souci d'utiliser les ressources locales(nécessité de tester les galets locaux en silex dont la patine est semblable à celle des quartzites).

- Dans le cadre de cet exposé sur les ressources lithiques, la discussion est venue sur les approvisionnements du Bas Aragon qui fut l'occasion pour R. Domingo de présenter rapidement l'exploitation des bons silex lacustres des niveaux gravettien de l'Abrigo del Angel (Castellon) avec la reconstitution d'un exceptionnel nucléus bipolaire à lame.

Animée par Xavier Mangado, l'après-midi a été en large partie consacrée à l'information sur le réseau et aux projets.

- Un site Facebook a été proposé par Valenti Turu Facebook.com.palmesopyr.



RED TEMÁTICA PalMesoPyr
Los Pirineos Prehistóricos

Palmesopyr
Agrada a 51 · 35 en parlen

Actualitza la informació de la pàgina. **1**

Organització
Pirineos/us-Pyrénées-Pirinioetako Goi Paleolito eta Mesolito-Paléolithique supérieur et Mésolithique-Paleolítico superior i/y Mesolítico

Més informació

CCiT
Centres Científics i Tecnològics
UNIVERSITAT DE BARCELONA

Fotos M'agrada 51

- Pour le colloque UISPP à Burgos, la session 16a a reçu 15 propositions communications (délai reporté au 25 mai). Notre session 16ab en a reçu 13 mais en attend 16, ce qui est plus que prévu. La réalisation de poster n'est pas envisagée compte tenu du travail que cela représente et d'une session à prévoir. Le problème est que cette session ne dispose que d'un temps limité avec plusieurs discussions prévues. Les présidences de séance sont pendantes. La publication est envisagée pour les deux sessions (électronique ou peut-être dans *Prehistoria alpina* ?).

- Le symposium de Barcelone des 8-10 septembre suit celui de Roumanie tenu en 2013. L'organisation (X. Mangado et Otis Grandel) prévoit une visite à Gava sur les mines de Can Tintoret et peut-être sur les affleurements du Priorat. Publication possible dans *Journal of lithic*.

- Bilan du projet POCTEFA ajourné en attendant de présenter une autre demande si l'appel d'offre est lancé

Ensuite, nous avons été invité dans le laboratoire de L. Montes pour examiner les industries récemment mises au jour. Alfonso Alday, Lourdes Montes, Nicolas Valdeyron et moi même avons prolongé cette visite autour d'une riche série d'armatures provenant du pays basque et des trapèzes aragonais.

Réunion du vendredi 16 de mai : Alfonso Alday Ruiz, Alvaro Arrizabalaga, Rafael Domingo, Aleix Calvo, Pascal Foucher, Xavier Mangado, Michel Martzluff (Foundation Marcel Chevalier), Lourdes Montes, Gerard Remolins Zamora (Foundation Marcel Chevalier), Alejandro Prieto de Dios, Mear Rey, Anna Sanchez, Marta Sanchez de la Torre, Cristina San Juan-Foucher, Maria Sebastian Lopêz, Nicolas Valdeyron)



Le matin, M. Sebastian Lopez fit une longue présentation de ses recherches sur l'analyse géographique comparée des systèmes de l'Ebre et de la Garonne : « Ebro versus Garona ». Intéressante mise en perspective de l'orographie, des fleuves (régimes, navigabilité ...) des climats, des ressources, éléments qui peuvent permettre de mieux cerner les données du peuplement humain. Une large partie de l'exposé s'est focalisé sur l'Ebre dont le bassin a été divisé en 8 grandes zones géographiques selon les caractéristiques du substrat, la zone centrale étant marquée par une très forte aridité et de puissants alluvionnements. Une discussion fort animée a tourné autour de la modélisation d'une archéologie prédictive sur ces milieux.

L'après-midi a été l'occasion de revenir sur l'organisation du colloque UISPP de Burgos et sur les projets du groupe (information de Nicolas sur l'aide possible à la mobilité des étudiants en thèse avec la filière « Prosper Mérimée »). Elle fut aussi l'occasion de visionner un court métrage intitulé « Images retrouvées » (realisation Yannick Le Guillou, Marc Azéma...). Ce document fait partie d'archives perdues qui furent probablement filmées par M.-J. Mandement, un amateur « éclairé » qui a participé aux recherches préhistoriques du début du XXe siècle dans les Pyrénées. Le montage fait défiler L. Capitan, l'abbé Breuil, le comte Bégouën alors qu'E. Cartailiac y présente en mimant (le fil est muet) un exposé très pédagogique sur les crânes comparés d'*Ursus spealeus* avec ceux d'ours actuels... Les vues des grottes investies à l'époque : le Mas d'Azil, Enlène, Bèdeilhac, Niaux ...

En soirée, visite guidée par Lourdes du Musée archéologique de Huesca installé sous les galeries intérieures de l'ancienne université (voir photos). La présentation des sites que Lourdes a investis depuis de longues années et admirablement présentés grâce à des vestiges choisis depuis le Paléolithique inférieur pour être les plus pédagogiques, fut pour nous d'un grand intérêt. La vaste grotte de Chaves occupe une place centrale d'une première vaste salle face aux peintures magdaléniennes de la Fuente del Trucho. Nous avons pu apprécier concrètement les industries du niveau solutréen qui mêlent deux styles de pointes à cran, ainsi

que la belle série des céramiques cardiales présentant des éléments typologiques remarquables. La salle concernant la Protohistoire aragonaise recèle aussi de belles séries de mobiliers qui en valorisent le caractère original par rapport à l'Orient des Pyrénées, à partir du plein Néolithique (par exemple un foisonnement des décors au Néolithique moyen, grand vase campaniforme très original, etc.). Après ce passionnant tour d'horizon de la préhistoire aragonaise, Lourdes nous a fait découvrir plusieurs facettes du riche passé historique de la cité : restes de murailles et de voies antiques, cathédrale gothique, quartier médiéval juif, bâtiments publics du XVIe au XVIIIe siècle mêlant parements de grès et de briques avec de typiques auvents à caissons rappelant la Renaissance florentine...



Cathédrale de Huesca



San Pedro el Viejo

Visite au museum



M. Martzluff (20 mai 2014)