ARCHIPEL-Ecrins

Archéologie, impact anthropique et Paléoécologie dans le massif des Ecrins

Conséquences des dynamiques de peuplement humain sur le paysage, depuis l'étage montagnard jusqu'à l'étage alpin.

IMEP- CCJ- Université de York (GB) –
Coord. : **Brigitte Talon**, Institut Méditerranéen d'Ecologie et de Paléoécologie, UMR 1661
brigitte.talon@univ-cezanne.fr

Réalisations 2010/2011

La campagne de terrain prévue dans le cadre du programme s'est déroulée comme prévu en juillet 2010. Nos objectifs étaient de compléter les données paléoenvironnementales et archéologiques existantes en Briançonnais (Faravel), en développant en particulier les approches **pédoanthracologiques** et **dendrochronologiques**, le long d'un gradient altitudinal des forêts aux alpages, mais aussi de prospecter de nouveaux sites d'altitude, que le manque de moyens ou le manque d'accessibilité (neige tardive) avaient empêché de prospecter jusqu'à présent. Les massifs de l'Eychauda, de Pinier, et du Serre de l'Homme, anciennes vallées et cirques glaciaires, rentrent tout à fait au sein de cette problématique.

- *Massif de l'Eychauda*

Un transect altitudinal de 5 fosses pédologiques a pu être réalisés, ainsi que de nombreuses et fructueuses prospections archéologiques.

- *Massif du Pinier-Faravel*

Un transect pédoanthracologique a également été réalisé. 7 fosses ont été creusées entre 2000 et 2600 m d'altitude, à proximité des nombreux sites archéologiques fouillés les années précédentes. De nouvelles prospections archéologiques ont permis de mettre en évidence de nouveaux sites. Ces prospections se sont terminées en beauté par la découverte des premières peintures rupestres jamais découvertes dans ce secteur des Alpes. Une conférence a été donnée en octobre par Fl. Mocci à la maison du Parc à Vallouise pour présenter officiellement la découverte, (sans la situer géographiquement pour éviter tout acte de malveillance).

Au cours de cette campagne, aucun site, humide ou non, susceptible d'abriter des troncs d'arbres subfossiles n'a été découvert.

- *Massif du Serre de l'Homme*

Les données anthracologiques acquises les années précédentes sur le site du Serre de l'Homme n'avaient jamais fait l'objet de synthèse. Des charbons issus directement de sites archéologiques et d'autres issus de sondages pédoanthracologiques à l'écart de ces sites avaient déjà été identifiés lors de différents stages de master ou de licence par des étudiants de la MMSH.

Nous avons donc proposé un sujet de projet tutoré de Master 1R dont le but était de croiser ces données au carrefour des sciences humaines et sociales et des sciences naturelles. Les résultats majeurs de ce travail ont fait l'objet d'un poster en anglais présenté au V° colloque d'anthracologie qui s'est déroulé à Valencia (Espagne) du 5 au 9 septembre 2011.

Réalisations et projets 2011/2011

Les données paléoenvironnementales n'ont pu être traitées cette année. Mais quelques-uns des prélèvements de sol ont cependant été tamisés et les charbons extraits afin d'envoyer les premières dates.

L'exploitation des données récoltées en juillet 2010 va faire l'objet du stage de Master2R BioECo de Rémi Sinet de janvier à mai 2012. Ce stage sera financé par Frechalp (ou fonds propres de l'équipe en cas de réponse négative de la Région), le Parc des Ecrins et les fonds propres de l'équipe du CCJ.

Ces données seront complétées par un carottage dans un lac d'altitude à proximité du site, afin de croiser plusieurs proxy environnementaux. Le carottage, prévu puis annulé début juillet 2011, a été programmé début octobre (je pourrais donc dire le 14 octobre si ce carottage a pu avoir lieu !).

Une demande de financement auprès de la Région a été déposée au printemps 2011 (Campagne d'Appels d'offre à projets ouverts) par F. Mocci, porteur du projet (FRECHALP) pour donner une suite à ARCHIPEL-Ecrins. Nous sommes toujours en attente de la réponse.

Un séminaire de restitution des résultats a eu lieu le 26 mai à la MMSH, dans le cadre des séminaires du LAMPEA. Une communication à plusieurs voix a permis de faire le point sur les connaissances acquises et le développement des recherches à venir, notamment pour la campagne de terrain de l'été 2011.

La campagne de fouilles et de prospections qui s'est déroulée fin juillet-début août 2011 à Faravel (Massif du Pinier) a eu pour principal objet le site de l'abri sous roche protégeant les fameuses peintures. Une importante quantité de charbons de bois a été échantillonnée. L'analyse de ces charbons de bois permettra de croiser les données paléoenvironnementales extraites des sols avec celles issues des sites archéologiques. Si les financements le permettent, des étudiants stagiaires pourront commencer à traiter ces données.

Pour le moment, compte-tenu du temps pour extraire et analyser les données, aucune **publication** n'a encore été soumise. Cela devrait pouvoir être fait cette année.

<u>Calendrier synthétique</u>

	J	F	M	A	M	J	J	A	S	O	N	D
2010							Terrain 1			Conférence Vallouise	Envoi 1ères datations	
							ARCHIPEL-Ecrins					
2011	Projet Tutoré M1 Serre de l'Homme				Séminaire		Terrain 2		Colloque anthraco	Carottage/ Restitution ECCOREV		
	ARCHIPEL-Ecrins						FRECHALP ?					
2012	Stage M2R Rémi Sinet											
	FRECHALP ?											