

Le contrôle des étages écologiques dans les Andes.

Frédéric Richard

L'ethno historien (chercheur qui associe l'histoire et l'anthropologie) américain John Murra a montré dans son livre « Formaciones económicas y políticas del mundo andino » que les sociétés indiennes du monde andin ont utilisé de façon traditionnelle les différents étages écologiques de la montagne andine entre 5000m et le niveau de la mer. Notons que l'historien bolivien Ramiro Condarco Morales a réalisé les mêmes recherches.

La structure politique et économique de base des sociétés andines était l'Ayllu. La communauté indigène qui regroupait des familles qui prétendaient avoir un ancêtre commun. L'ayllu vénérât des divinités protectrices les huacas qui pouvaient être un arbre, un fleuve, une montagne, un ancêtre momifié... et ses membres réalisaient des travaux collectifs (semences, récoltes, entretien des canaux d'irrigation...). Il n'y avait pas de propriété privée des terres. Chaque famille exploitait un lot de terre selon le nombre de membres qui composaient le foyer, mais la propriété était collective dans le cadre de l'ayllu. **(Voir la leçon et bibliographie sur la communauté andine : l'ayllu sur ce site)**

Il est intéressant de noter que les ayllus possédaient des terres réparties sur différents niveaux d'altitude. Cela leur permettait de diversifier leurs productions agricoles et leur alimentation en contrôlant et en tirant partie des différents écosystèmes andins. À 5000-4000 mètres, on pouvait élever les lamas et l'alpaca, à 4000m-3000m cultiver les pommes de terre et le quinoa, à 2000m cultiver le maïs et à moins de 2000m produire des fruits tropicaux et la coca. Certains ayllus avaient des territoires au bord de l'Océan Pacifique et disposaient de ressources maritimes (poissons, coquillages, animaux et oiseaux marins). De plus la population de l'ayllu n'était pas concentrée dans un seul village. Il y avait des foyers de population aux différents niveaux d'altitude.

Avec l'arrivée des Espagnols ce système fut totalement bouleversé. Toledo, Vice-roi du Vice-royaume du Pérou, au cours des années 1570, décida de regrouper la population de chaque ayllu dans un gros village unique « une réduction », des centaines de réductions furent créées dans les Andes. Cela facilitait le contrôle sur la population indienne pour la perception de l'impôt « le tribut », l'organisation du travail forcé dans les mines « la Mita » et l'évangélisation. Mais le regroupement de la population dans les ayllus détruisit le système de contrôle des étages écologiques.

Dans certaines régions isolées, le système put se maintenir jusqu'à aujourd'hui. C'est le cas de régions de Macha et Chayanta, ou les ayllus continuent d'utiliser cette organisation traditionnelle. On y pratique encore le troc pour une partie des échanges.

Cependant, d'une manière générale, les ayllus connaissent aujourd'hui de grandes difficultés. L'affirmation de l'individualisme et du principe de propriété privée sur les terres (indispensable pour obtenir des prêts en hypothéquant les terres) entraîne la disparition progressive des ayllus.

Un géographe péruvien Javier Pulgar Vidal et un géographe allemand Karl Troll ont étudié les divers écosystèmes des Andes en prenant en compte l'altitude.

Cordarco Morales Ramiro, *Reflexiones acerca del eco-sistema vertical andino*. Avances. Revista de Ciencias Sociales 1:65-74, 1978, La Paz.

Cordarco Morales Ramiro y John Murra, *La Teoría de la Complementariedad Vertical Eco-simbiótica*. XXX, Hisbol, La Paz (Breve Biblioteca de Bolsillo). Ramiro Condarco "Simbiosis interzonal", pp. 7-28, La Paz, 1987.

Murra John, *Formaciones económicas y políticas del mudo andino*, Instituto de Estudios Andinos, Lima, 1975.

Murra John, *Formation économique t politique du monde andin*, Éditions de l'Institut français d'études andines, Éditions de la Maison des Sciences de l'homme, Paris, 2012.

Platt Tristan, *La persistencia de los Ayllus en el norte de Potosí, De la invasión europea a la República de Bolivia*. Fundación Diálogo, Embajada del Reino de Dinamarca, La Paz, 1999.

Platt Tristan, *Le rôle de l'Ayllu dans la reproduction du système marchand simple dans le Nord de Potosí*. In : *De l'empreinte à l'emprise. Identités andines et logiques de paysans*. PUF Paris, Cahiers de l'IUED, Genève, 1982.

Pulgar Vidal Javier, *Las ochos regiones naturales del Perú*, Lima, 1946.

Troll Carl, *Las culturas superiores andinas y el medio geográfico*, Revista del Instituto de Geografía, n°5, Universidad Mayor Nacional de San Marcos, Lima, 1958.