

**En reconnaissance de ses travaux et de ses mérites,
Pierre-Marie Descôtes, a reçu, tout au long de sa vie, les plus hautes
distinctions honorifiques tant françaises que boliviennes.**

Membre ou membre d'honneur de multiples sociétés savantes dont :

- Société géographique de La Paz (1925)
- Société des Ingénieurs de Bolivie (1925, 1927)
- Radio-club Bolivien (1952)
- Société française d'Astronomie (1926)

Décorations boliviennes :

Médaille d'honneur des Amis de la Ville de La Paz (1945)
Médaille d'or de l'Université de Cochabamba (1960)
Médaille du Mérite au Maître du ministère de l'Éducation (1960)
et la plus haute distinction bolivienne :
Condor des Andes (5 février 1931)
élevé au grade d'officier (1952)
puis au grade de Commandeur (2 juillet 1960 – voir photo)

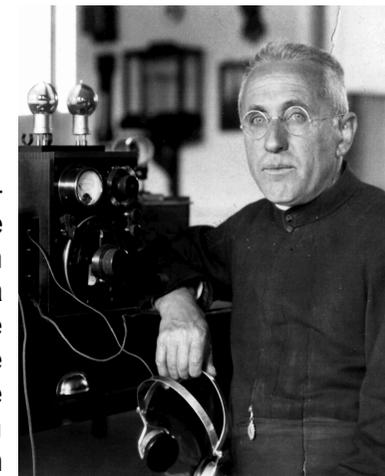
Les remises de ces décorations par les plus hautes autorités boliviennes (Présidence de la République ou membres du Gouvernement) furent l'occasion d'éloges prononcés dont la presse s'est largement faite l'écho.

Décorations françaises :

Palmes académiques (1924)
Croix officielle de l'Académie du ministère de l'Instruction Publique (1925)
Chevalier de la Légion d'honneur (1937)
Officier de la Légion d'honneur (1947)



Pierre-Marie DESCÔTES (1877 – 1964)



Originaire de St Genix-sur-Guiers, Pierre-Marie DESCÔTES quitta sa Savoie natale dès ses études secondaires, sa formation tant scientifique que religieuse l'amenant à fréquenter des établissements dans de nombreux pays : en France tout d'abord, de St Genix à Lons-le Saunier, puis en Espagne à Grenade, en Equateur à Quito, en Angleterre à Hastings puis à nouveau en Espagne à Grenade et Murcie.

C'est en Espagne qu'il est ordonné prêtre, membre de la Compagnie de Jésus.

Le 13 novembre 1912 il arrive à La Paz, en Bolivie, pays où il exercera ses activités scientifiques et éducatives pendant 52 ans jusqu'à son décès, ne le quittant que pour participer à des congrès scientifiques à l'étranger.

Il laisse une œuvre scientifique importante dans les domaines de la géographie, de la géodésie, notamment de la sismologie, et de l'astronomie.

Il a été un élément majeur du développement et du rayonnement scientifique bolivien. Mais ses activités, notamment à la direction du Laboratoire puis du Collège St Calixte à La Paz, lui confèrent une importance encore plus grande par sa contribution à la formation de l'élite scientifique et politique du pays.

Son laboratoire et son collège existent toujours :

<http://www.observatoriosancalixto.com>

(site avec une version française)

<http://www.sancalixto.edu.bo>



La radio qu'il a créée en 1939 a accompagné la vie politique et religieuse du pays et constitue toujours un média reconnu en Amérique latine :

<http://www.radiofides.com>



Biographie détaillée et activité scientifique de Pierre-Marie DESCÔTES

- 1877 Naissance à St Genix-sur-Guiers (hameau de Joudin), le 8 juillet
- 1895 Entre à la Compagnie de Jésus à Grenade (Espagne) le 29 septembre
- 1898 Se destine à la mission des Jivaros en Equateur
Fait des études d'humanités classiques et philosophiques à Quito où il enseigne ensuite au collège
- 1900 Réalise ses premiers travaux scientifiques à l'observatoire national de l'Equateur
- 1905 Revient en Europe pour suivre des cours de théologie à Hastings (Angleterre), Grenade et Murcie (Espagne)
- 1910 Ordonné prêtre le 1^{er} juillet
- 1911 Assiste au Congrès International des Unions Géophysiques et Astronomiques à Manchester. Comme on demande à la Compagnie de Jésus la fondation d'un observatoire sismologique de premier ordre en Amérique latine, il est désigné pour une telle charge.
Visite les observatoires de Madrid et Paris pour préparer sa mission.
- 1912 Arrive à La Paz le 13 novembre
- 1913 Inauguration de l'observatoire sismologique St Calixte avec trois sismographes : deux orientés E-O et N-S et un pendule vertical imaginé par P Descôtes et qui établit l'existence de séismes profonds
- 1914 Monte une émission radiophonique pour le service de l'observatoire, (préfigure ce qui deviendra Radio-Fides).
- 1919 Son laboratoire est le premier centre d'observation de l'éclipse de soleil de cette année-là.
- 1922 Détermine la longitude de La Paz, basée sur celle de Santiago du Chili
Un décret du Gouvernement le charge du service officiel de l'heure.
- 1924 Nommé délégué national, il participe au Congrès International des Unions Géophysiques et Géodésiques de Madrid.
A cette occasion, il renoue avec l'observatoire de Madrid et de Paris pour moderniser celui de La Paz.
Le Gouvernement français lui décerne les Palmes académiques.
Il séjourne quelques jours dans sa famille et y rencontre ses neveux et nièces nés depuis son départ. C'est son dernier passage à St Genix.
- 1925 Constate la différence d'une seconde de temps et corrige de 400 mètres toute la carte sud-américaine.



Ses calculs de longitude et latitude des principales villes ont permis la réalisation d'une cartographie précise de la Bolivie par Baeger.
Est nommé membre de la Société d'astronomie de France.

- 1927 Membre honoraire et Diplôme d'honneur de la Société des Ingénieurs de Bolivie.
- 1931 Décoration du Condor des Andes
Croix de Chevalier de la légion d'honneur du gouvernement Français.
- 1939 Fondation officielle de Radio FIDES le 2 février, qu'il dirigea longtemps
- 1945 Médaille d'honneur des Amis de la Ville de La Paz
- 1947 Officier de la Légion d'honneur
- 1949 *Le Docteur B. Gutenberg, la plus haute autorité en sismologie de l'époque, salue dans son ouvrage « Seismicity of the Earth » l'importance l'oeuvre de P. Descôtes et de son laboratoire de La Paz qualifié de « plus important au monde ».*
- 1952 Membre honoraire du radio Club bolivien.
- 1958 Son état de santé amène ses médecins à l'obliger à résider à Cochabamba, au climat plus adapté que La Paz, d'où il continue de diriger l'Observatoire St Calixte.
- 1960 Du 1^{er} au 3 juillet, de multiples hommages lui sont rendus :
vendredi 1^{er} noces d'or sacerdotales (50 ans) au sein de sa communauté et évocation de son oeuvre dans la presse et à la radio
samedi 2 : hommage officiel de l'Université de Cochabamba, avec remise de la médaille d'or de l'Université, concerts et discours
remise des insignes de Commandeur dans l'ordre du « Condor des Andes » par le Secrétaire général de la Présidence de la République, remise de la Médaille du Mérite au Maître par le Ministre de l'Education le tout en présence de l'Ambassadeur de France
dimanche 3 : messe d'action de grâce
- 1962 Il reçoit de nouveaux équipements sismographiques de l'Ambassadeur des Etats Unis, occasion d'un hommage des américains à son oeuvre le 26 avril.
- 1964 S'éteint le 27 septembre, au centre Santa Vera Cruz à Cochabamba
- 1972 St Genix, sa ville natale, lui rend hommage en baptisant du nom de « Place Pierre Descôtes » l'espace situé au chevet de l'église.
- 2014 A l'occasion du cinquantième de sa mort, la Commune de St Genix pose une plaque expliquant au passant qui est Pierre Descôtes et édite la présente fiche récapitulative de sa vie.

