

# COMTOIS CÉLÈBRE

## Claude LORIUS



Etudiant en sciences physique à l'Université de Besançon sa ville natale, Claude LORIUS débute sa carrière dans une science qui vient de faire son apparition dans les années 50 : la glaciologie.

En 40 ans de carrière, il partira 22 fois en expéditions, totalisant 6 ans de campagnes sur le terrain ! Sa "terre" de prédilection sera l'Antarctique. En 1963, Claude LORIUS soutient sa thèse qui porte sur l'analyse des carottes de glace qu'il a recueillies en Antarctique. Il montre qu'il existe une relation entre la température à laquelle la glace se forme et la proportion des isotopes de l'oxygène et de l'hydrogène dans les molécules d'eau formant la glace. La composition isotopique de l'eau d'un échantillon permet ainsi de déterminer quelle était la température ambiante au moment où la glace s'est formée

Il fait toute sa carrière au CNRS notamment comme directeur du laboratoire de glaciologie et géophysique de l'environnement de Grenoble.

Il recevra de nombreux prix au cours de sa carrière dont la Médaille d'or du CNRS, avec Jean JOUZEL en 2002.

En juin 2008, il est le premier Français à recevoir le *Prix Blue Planet* pour l'environnement. Le 12 avril 2009, il est promu au grade de Commandeur de la Légion d'honneur et le 15 mai 2015 au rang de Grand Officier de l'ordre national du Mérite.

À partir de 2015, il travaille avec Luc Jacquet et l'association *Wild-Touch* sur un projet concernant l'évolution du climat et du taux de gaz à effets de serre. Ce projet donne lieu notamment à la réalisation du documentaire *La Glace et le Ciel*.

Lanceur d'alerte Claude LORIUS s'appuie sur l'histoire de notre environnement qu'il a déchiffré dans les glaces de l'Antarctique pour montrer que l'Homme est un acteur majeur dans l'évolution du climat et dans la hausse incontrôlée des émissions de gaz à effet de serre qui détériorent les conditions de vie sur notre planète.

Claude LORIUS parcourt inlassablement le monde pour alerter les hommes et les Etats et les presser d'agir pendant qu'il en est encore temps.



LORIUS  
Henri Aimé  
○ 02.08.1846  
La Heutte (CH)  
†

DÖBELÉ  
Wilhelmine  
○  
†

x 1869 Pery (CH)

LORIUS Alcide Aimé  
○ 01.04.1871 La Heutte (CH)  
† 07.02.1907 Unterhallau (CH)

x 13.02.1894 Comté de Stark (USA)

LORIUS Alcide Henri  
○ 05.01.1895 Alliance / Ohio (USA)  
†  
Fromager

SCHLATTER Louise  
○ 1874 Hallau (CH)  
†

BARTHOD  
Louis Constant  
○ 27.04.1827  
Cernans (39)  
† 26.12.1892  
Nans s/s Ste Anne

x 1857 Deservillers

BARTHOD Charles Emile  
○ 19.05.1862 Deservillers (25)  
† 19.03.1937 Nans s/s Ste Anne (25)  
Maréchal-ferrant

FUMEY  
Jean Baptiste  
○ 1834  
† 09.01.1867  
Deservillers (25)

JEANDENAND  
Jean Baptiste Célestin  
○ 20.02.1829  
Saraz (25)  
† 08.05.1910  
Saraz (25)

x 1860 Saraz

JEANDENAND  
Marie Philomène  
○ 27.05.1841  
Saraz (25)  
† 01.01.1919  
Saraz (25)

JEANDENAND Marie Elisa  
○ 23.04.1864 Saraz (25)  
† 01.05.1949 Nans s/s Ste Anne (25)

x 09.01.1892 Saraz (25)

BARTHOD Charlotte Louise  
○ 10.03.1892 Nans s/s Ste Anne (25)  
† 26.03.1962 Aix-les-Bains (73)  
Couturière



x 08.05.1920 Nans s/s Ste Anne



LORIUS  
Claude Joseph Edmond  
○ 27.02.1932  
Besançon (25)  
Glaciologue

