

# LA PENSEE UNIQUE ET LE PERITO MORENO

-UN DES PLUS GRANDS GLACIERS DE L'HEMISPHERE SUD -

Le glacier Argentin PERITO MORENO qui déverse ses excédents de glace dans les canaux de Patagonie est familier aux Aixois grâce au diaporama d'Hélène et J-M BAILLIE .

Voici que ALGORE nous incite à en reparler.....

## LES FAITS TELS QUE DECRITS DANS WIKIPEDIA :

Le glacier Perito Moreno, de 5 000 m de front et 60 m de hauteur, situé dans le parc national Los Glaciares de la province de Santa Cruz, Argentine. Situé à 78 km de El Calafate, c'est l'un des plus célèbres de la Patagonie argentine.

Avec une surface de 250 km<sup>2</sup> et une longueur de 30 km, c'est l'un des 48 glaciers alimentés par le Champ de glace sud de Patagonie, dans la Cordillère des Andes, que l'Argentine partage avec le Chili. Ce champ de glace est la troisième plus grande réserve d'eau douce au monde.

*Le glacier Perito Moreno est l'un des trois seuls glaciers de Patagonie qui n'est pas en régression.* À la différence d'autres glaciers caractérisés par les effondrements de leurs murs, le Perito Moreno détache des immenses blocs de glace. À n'importe quelle époque de l'année, les effondrements constants de ses murs glacés surprennent. Face à la péninsule de Magellan, le mur de glace du glacier avance en divisant le lac en deux en donnant origine à des digues naturelles. Alors les eaux du Bras Rico du lac Argentino montent et commencent à pousser et éroder le glacier qui devient plus faible et tombe sous la pression. Cet effondrement spectaculaire du front du glacier s'effectue périodiquement ; la fréquence de ce cycle n'est pas régulière, elle peut prendre de une année à une décennie.

Le front du glacier fait approximativement 5 000 m de long, la hauteur de glace est de 170 m, dont 60 m sont émergés. *Il avance d'environ deux mètres par jour (700 m par an). À certains endroits son épaisseur atteint 700 m.*

La première rupture a été observée en 1917. La dernière date de mars 2006, et les précédentes se sont produites en 2004, 1988, 1984, 1980, 1977, 1975, 1972, 1970, 1966, 1963, 1960, 1956, 1953, 1951 (en hiver), 1947, 1940, 1934 et 1917, soit une moyenne d'une fois tous les quatre à cinq ans.

*(Souligné par C.V)*

-----

**Le fait que le PERITO MORENO grossisse n'est pas contesté, mais une certaine propagande consiste à affirmer que ses falaises de glace s'effondrent (*forcément*) et fondent (*forcément*) à cause du réchauffement climatique : voir ci-dessous.**

## **Finding Solutions To The Climate Crisis**

*by Al Gore, former Vice President of the U.S.A, Nobel Peace prize 2007*

<http://www.astrosurf.com/luxorion/climate-crisis-al-gore.htm>



Everywhere glaciers are receding and ice is melting due to green house effect induced by the industrial activity. *At left the melting of Pepito Moreno glacier*, an icy cliff 70m high in Patagonia attracts tourists from all over the world. At right, in Antarctic and Arctic, the ice field and pack are breaking, releasing icebergs and opening the sea in places where they were

permanently frozen some decades ago. At the current rate of climate warming, the polar caps will have disappeared before 2100 with an dramatic elevation of the sea level for all costal cities, specially those located in delta or close to swamps. Documents [ESA](#) and [NOAA Photo Library](#).

### **ET EN VERSION FRANCAISE :**

#### **Les effets visibles du réchauffement *La Terre, une planète fragile***



Signe du réchauffement climatique, depuis 1987, le glacier Pepito Moreno situé en Patagonie, fond à vue d'œil et attire les touristes du monde entier. Le mur de glace mesure 70 m de haut. La Patagonie contient la troisième réserve de glace au monde après l'Antarctique et le Groenland. Document [ESA](#) corrigé par l'auteur.

**QUE LES GLACIERS MAIGRISSENT OU GROSSISSENT : PEUT IMPORTE,  
C'EST LE RECHAUFFEMENT CLIMATIQUE ( Et donc le CO2 .....)**

## **MAIS QU'EN EST-IL DE L'INVENTAIRE DES GLACIERS ?**

Le rapport scientifique de l'IPCC-WG1-AR4 Report fournit les éléments de réponse :  
Voir Chapter 4 Page 357 dont quelques extraits suivent.

[http://ipcc-wg1.ucar.edu/wg1/Report/AR4WG1\\_Print\\_Ch04.pdf](http://ipcc-wg1.ucar.edu/wg1/Report/AR4WG1_Print_Ch04.pdf)

**... "Mass balance data are archived and distributed by the World Glacier Monitoring Service** (WGMS(ICS-IAHS), various years-b). From these and from several other new and historical sources, quality checked time series of the annual mean specific mass balance (the total mass balance of a glacier or ice cap divided by its total surface area) **for about 300 individual** glaciers have been constructed, analysed and presented in three databases (Ohmura, 2004; Cogley, 2005; Dyurgerov and Meier,...."

***(Souligné par C.V)***

-300 glaciers sont suivis et mesurés régulièrement et il s'agit des glaciers les plus accessibles

-Le WORLD GLACIER MONITORING SERVICE est en charge de l'inventaire et de la collecte des données des glaciers de la Terre.

- Actuellement 100 000 glaciers sont inventoriés, par exemple l'inventaire du massif de l'HYMALAYA donne 10 000 glaciers. L'inventaire mondial n'est d'ailleurs pas terminé.

**NDLR :**

***Les 300 glaciers suivis régulièrement représentent 0,3 pour cent des glaciers inventoriés.***

***En fait , les glaciers qui maigrissent (cas des glaciers Alpains) et ceux qui grossissent (cas des glaciers Scandinaves maritimes) sont dépendants de la circulation atmosphérique : cf Marcel LEROUX***

**OU VA LA PENSEE UNIQUE ???**

**A VOUS DE JUGER.....**

Charles. Août 2009