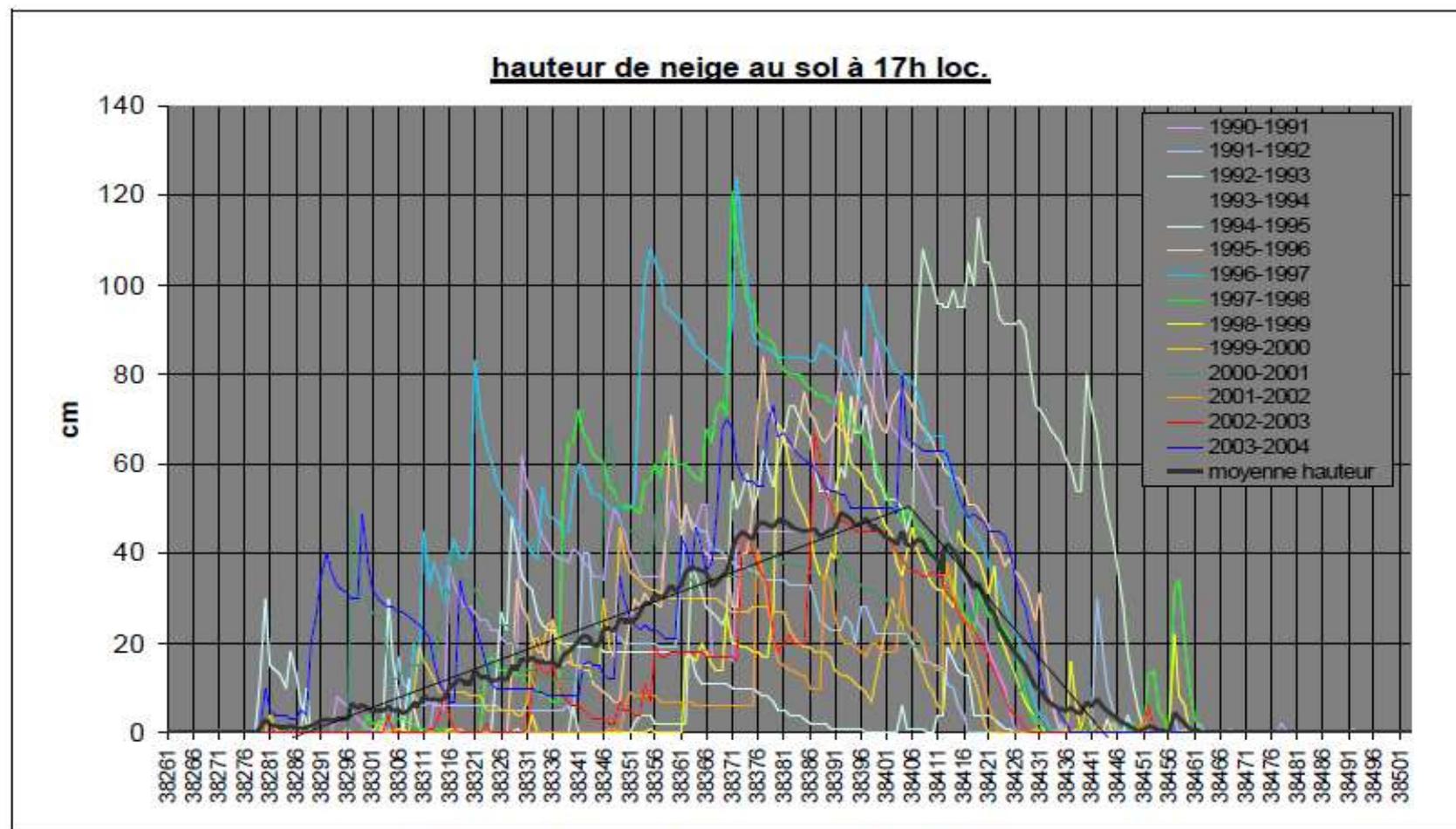


L'ENNEIGEMENT EN HAUTE DURANCE

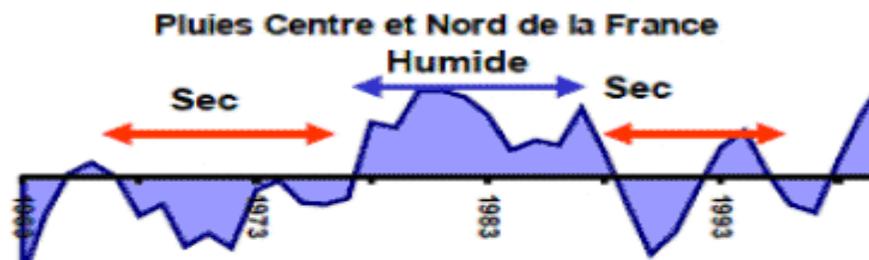
Ces dernières décennies

Comparaison avec le passé (Deux siècles)

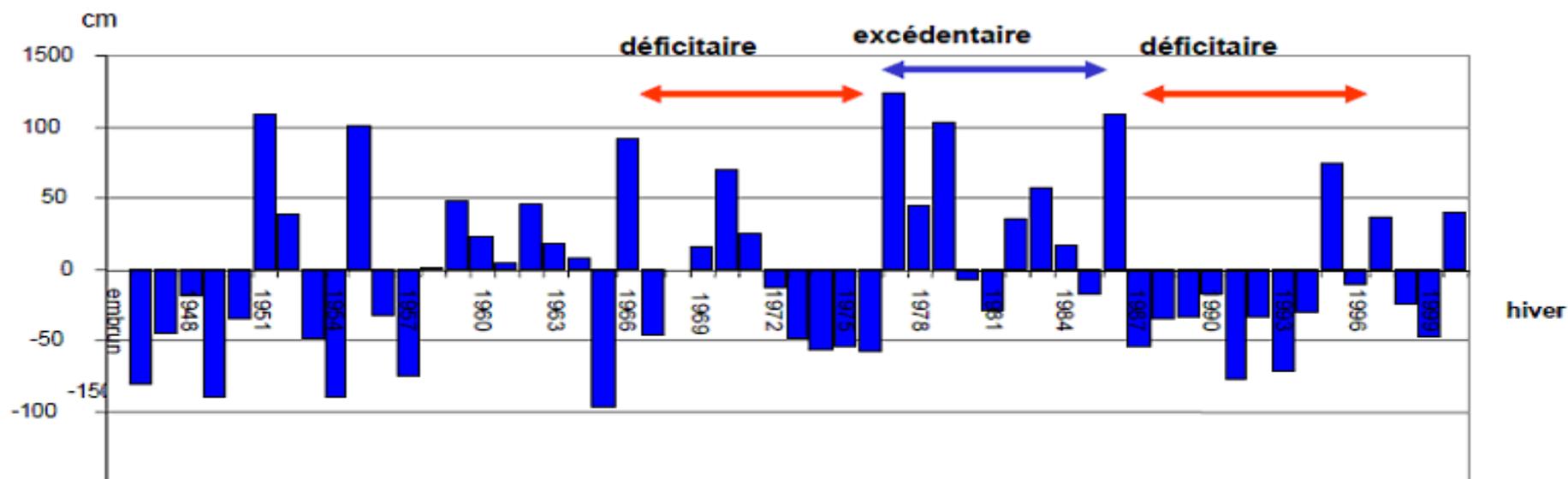


Hauteur de neige depuis 1990 au Bez à 1400 mètres

Enneigement Serre-Chevalier Corrélation avec les pluies Centre-Nord France (32)



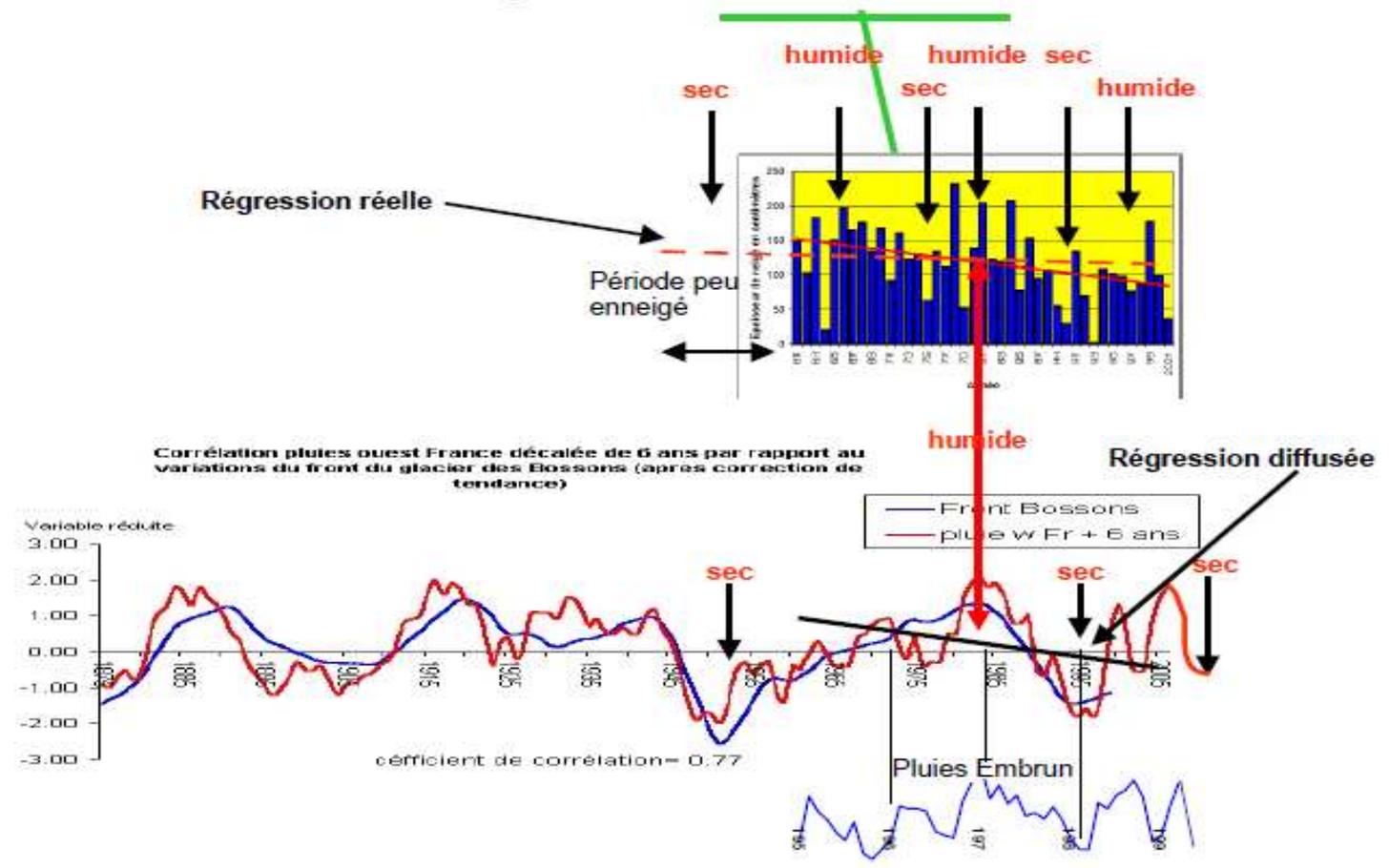
Enneigement hiver (Écart à la normale nov-avr (180 cm moyen) à 2200 m Serre-Chevalier



Danger des extrapolations courtes

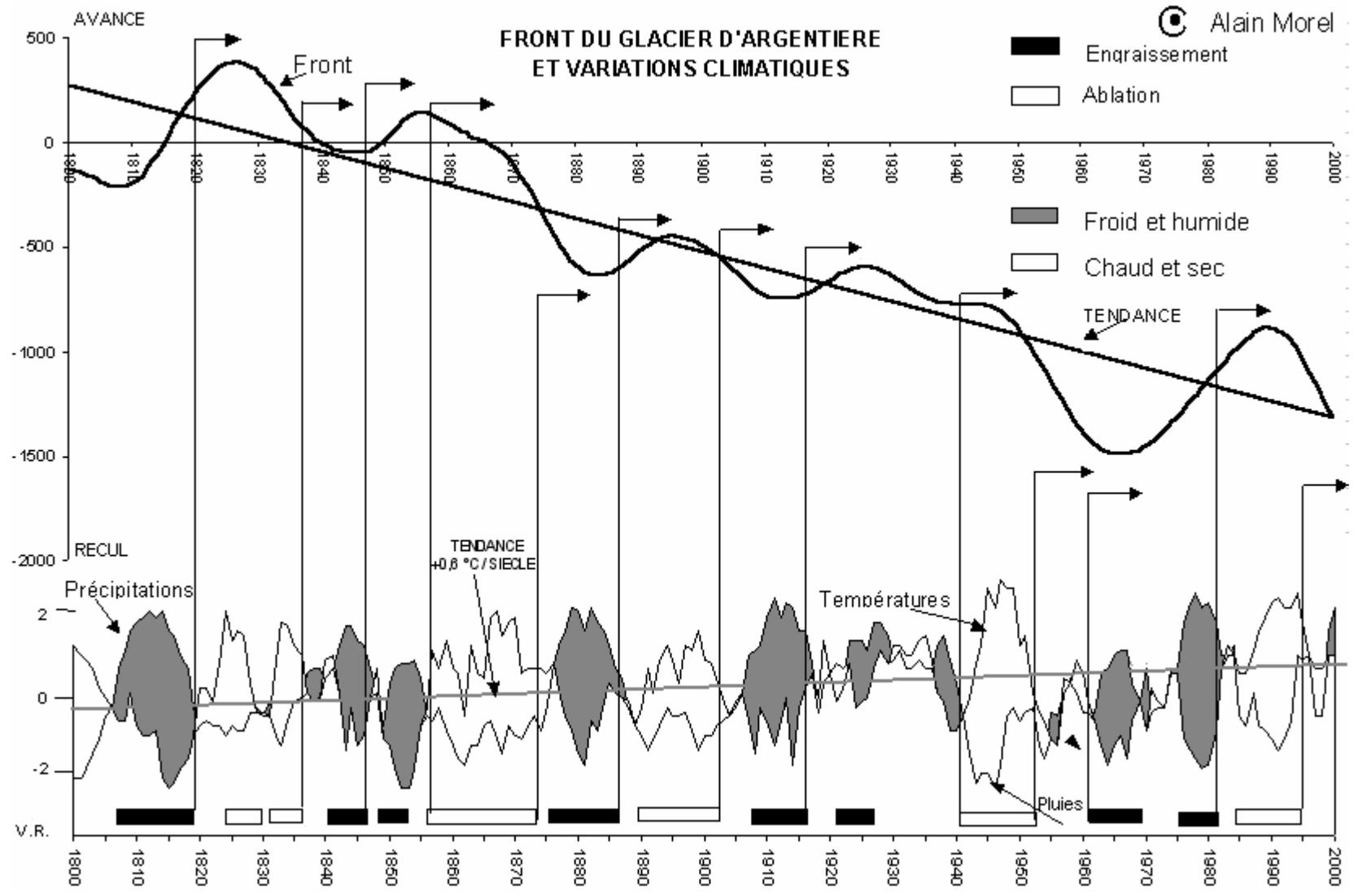
Col de Porte (Chartreuse 1350 m) médiatisées

Extrait du journal Le Monde

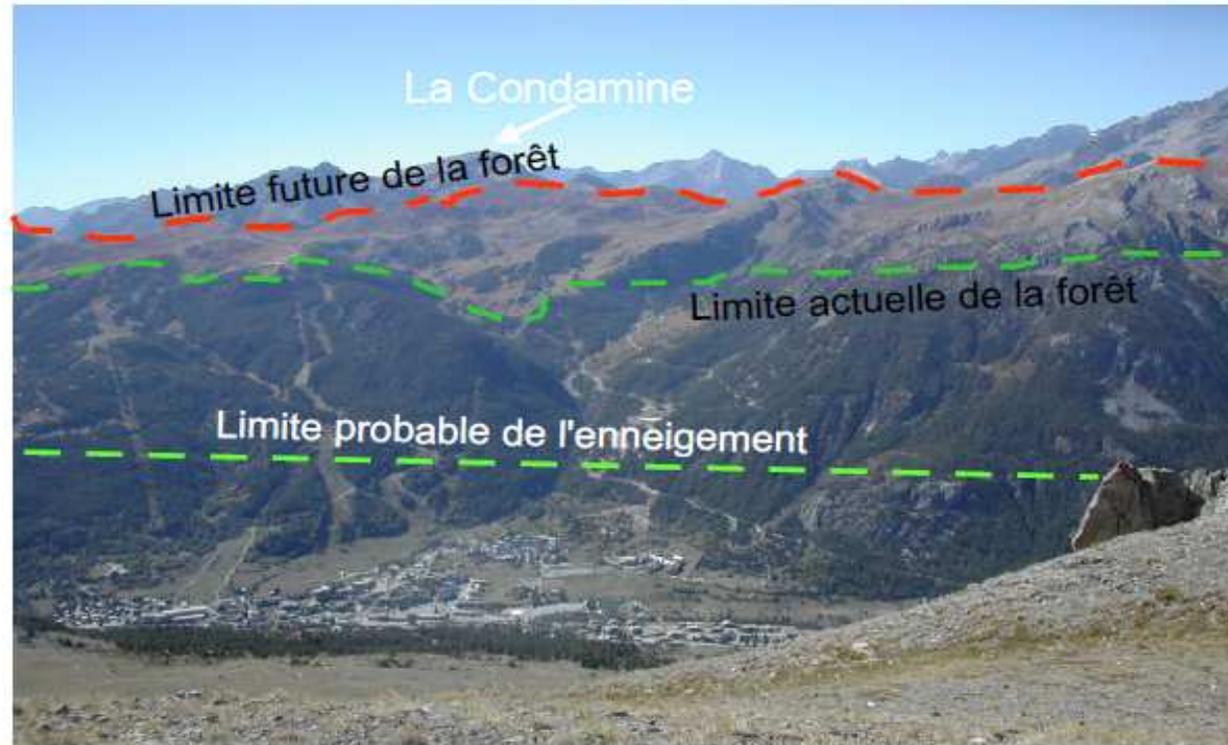


Alain Morel

FRONT DU GLACIER D'ARGENTIERE ET VARIATIONS CLIMATIQUES



Pour un réchauffement de 2 degrés



La forêt contribue à maintenir l'enneigement à Serre-Chevalier en raison du soleil et du vent qui agissent de manière prépondérante encore sur l'enneigement.

NB : l'enneigement de Serre-Chevalier reste encore très dépendant des précipitations. On a connu des années hyper excédentaires entre 1977 et 1986.

Par contre l'enneigement a été très faible après la guerre (1943-1950) et 1988-1994. A l'heure actuelle on voisine les normales (un peu en dessous quand même, mais non pas par températures trop douces, mais par manque de précipitations).

La grande sécheresse de l'air permet de fabriquer de la neige artificielle par températures légèrement positive (Loi physique de l'air atmosphérique).

Ces graphiques donnent une idée de la dispersion de l'enneigement depuis 1949.

Il n'existe malheureusement pas de relevés à un endroit précis car les mesures changent souvent de place au gré des contrats passés avec les pisteurs secouristes.

Seul EDF possède ce genre de donnée mais seulement pour calculer la valeur en eau potentielle pour l'alimentation de ses barrages. Il s'agit là d'enneigement reconstitués, mais représentatif de la dispersion observée actuellement. Sachant que la température n'a pas encore vraiment altéré cet enneigement. On dépend encore largement des variations de précipitations.

Cordialement

Alain MOREL