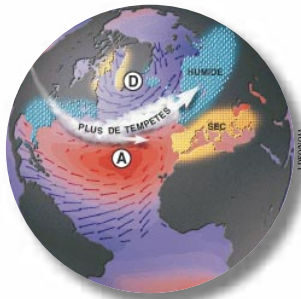


## L'Atlantique Nord sous pression...

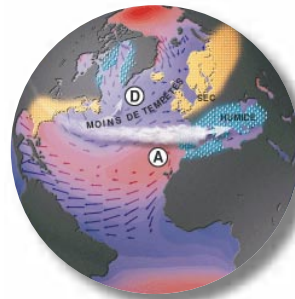
*L'Oscillation de l'Atlantique Nord (NAO) fait la pluie et le beau temps de l'Amérique du Nord à la Sibérie. Ce phénomène, couplant l'océan et l'atmosphère, survient environ tous les dix ans et influence le climat de tout le bassin atlantique. Grâce à la pérennité des mesures altimétriques, la prévision de ces événements climatiques progresse...*

### Atmosphère

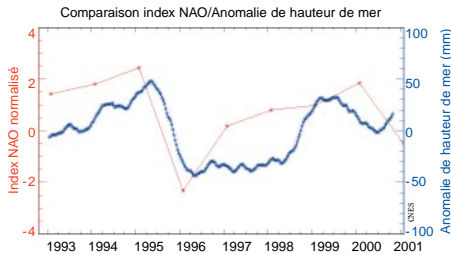
➤ *En phase positive de NAO, l'Anticyclone des Açores est très fort. Les vents générés apportent douceur et humidité sur l'Europe.*



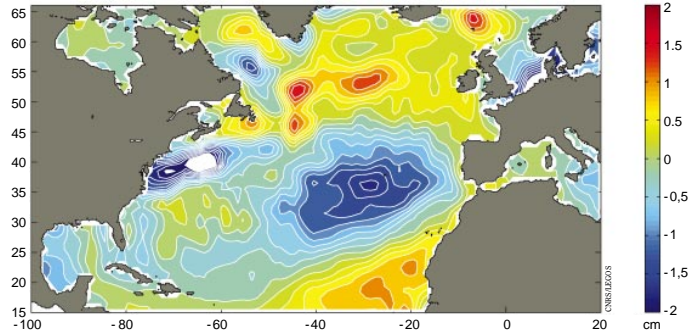
➤ *En phase négative de NAO, l'Anticyclone des Açores positionné plus au sud est plus faible, apportant moins de chaleur sur l'Europe.*



### Océan



▲ *Indice NAO -en rouge- (différence de pression entre les Açores et l'Islande), corrélé aux mesures altimétriques TOPEX/POSEIDON (anomalie du niveau de la mer) -en bleu-.*



*Anomalie du niveau de la mer entre mars 1996 (NAO négatif) et 1995 (NAO positif).*

### Le niveau de l'océan, témoin de la NAO ?

Les mesures de TOPEX/POSEIDON entre les hivers 1995 et 1996, montrent une baisse anormale du niveau de la mer (en bleu) entre les Antilles et l'Espagne, corrélée avec l'indice NAO de la même période.