



S'INFORMER

Après le titre en anglais du numéro précédent,
en voici un en espagnol !

EL NIÑO



Pénible, lui !

Phénomène climatique baptisé par les pêcheurs sud-américains, ses effets les plus visibles étant autour de Noël.

El Niño = l'Enfant Jésus, mais plutôt que « Petit Jésus », c'est plutôt un « sale gosse » !

Origine : **un courant océanique qui s'inverse.**

En temps normal, le courant froid de Humboldt remonte de l'Antarctique le long des côtes ouest d'Amérique du Sud.

En même temps, les vents sud-est, les alizés, chassent les eaux superficielles chaudes au large.

Le vide est comblé par la remontée des eaux froides.

Comme elles sont riches en nutriments, **le plancton, à la base de la chaîne alimentaire, se développe:**

Plancton → Poissons → Oiseaux et Homme

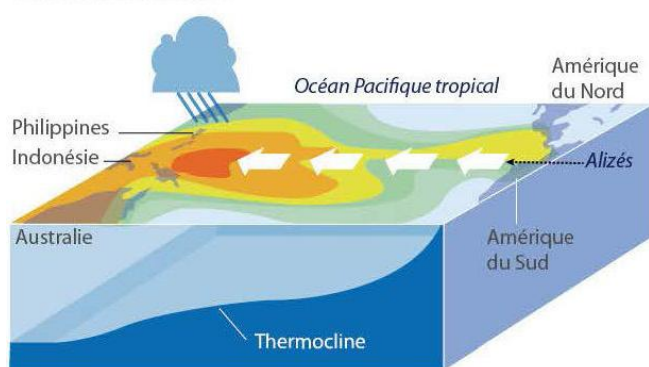
Tous les ans, peu après Noël jusqu'au mois d'avril,

un faible courant côtier inverse se met en mouvement et s'écoule vers le sud.

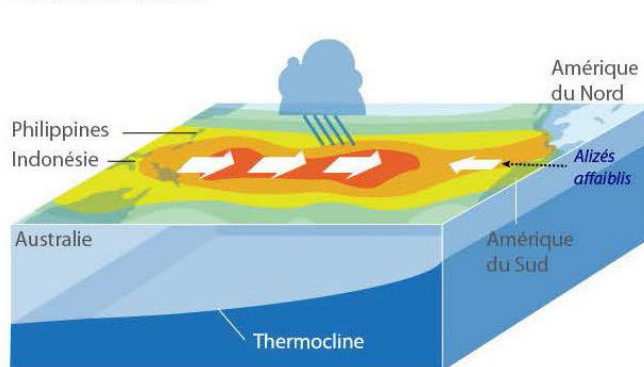
A intervalles irréguliers, ce courant, l'*El Niño* est plus important et descend davantage vers le sud.

Les eaux froides remplacées par des eaux plus chaudes sont peu favorables aux poissons et la pêche est mauvaise.

Situation normale



Situation El Niño



Jusque dans les années 1990 : phénomène plutôt local.

Après : les scientifiques lient cette période chaude aux changements climatiques planétaires à **court terme.**

Découverte du prolongement d'*El Niño* dans les régions tropicales de l'Océan Atlantique et de l'Océan Indien. (650 000 mesures effectuées par bateau).

***El Niño* est désormais considéré comme ayant des répercussions mondiales.**

Effets d'autant plus grands, fréquents et durables que l'énergie emmagasinée dans l'atmosphère et la mer augmente avec la température, et le réchauffement climatique. Les éventuelles mauvaises récoltes engendrées, pourraient favoriser l'émergence de conflits au sein de sociétés fragilisées économiquement.

Ce défilé m'a rassuré...

Je sais qu'en cas de conflit,
on a les meilleurs
trompettistes du monde.

fusoir





AGIR

Pas rigolo tout ça...

En zone tempérée, les effets climatiques d'*El Niño* sont plus marqués en hiver, avec, par exemple, des hivers plus doux,

donc **moins de réserves d'eau sous forme de neige.**



©Résoit Tous droits réservés. Toute reproduction, diffusion publique, usage commercial sont interdits sans l'autorisation de l'auteur.

El Niño influe aussi sur la météo des autres saisons:

1997-1998 : mondialement, il a fait **plusieurs milliers de morts et blessés**, et coûté de **32 à 96 milliards de dollars en dégâts.** (source : ONU)

2016, il est très prononcé :

3,5 millions de personnes dans l'attente d'une assistance humanitaire.

(source FAO, Organisation mondiale des Nations unies pour l'alimentation et l'agriculture)

2017 : « *non-El Niño* » par le rapport sur l'état du climat (publié mi-2018), **néanmoins année la plus chaude jamais mesurée pour une année « d'El Niño-neutre ».**

juin 2026 : la NOAA, (Agence américaine d'observation océanique et atmosphérique),

- officialise le retour d'*El Niño*,

- prévoit une intensification du phénomène jusqu'à l'hiver 2026-2027.

Les effets d'un « super El Niño » sont plus prononcés en moyenne qu'un épisode El Niño plus modéré.

Or, compte tenu du réchauffement climatique moyen, l'indice Niño 3.4, une valeur élevée, est atteint plus facilement que par le passé.

Cette année, il sera peut-être le plus intense enregistré depuis 1950.

ACTION !

Mise en place **d'une Coopération internationale pour l'atténuation des effets d'El Niño**

Une résolution de l'ONU :

- création du *Centre international de recherche sur El Niño* en Équateur

- formation de 560 responsables locaux et régionaux sur les impacts climatiques, la gestion du risque, les systèmes d'alerte rapide et les stratégies d'adaptation.

Avec l'aide de plus de 150 experts, l'OMM (organisation météorologique mondiale) et le Centre encadreront la concertation entre les décideurs politiques et les professionnels à propos du suivi sur des conditions d'*El Niño* et les meilleures décisions à prendre.

Et nous et nous ?

Nous sommes nombreux !!!

Chacune de nos actions compte pour en rajouter le moins possible au réchauffement climatique !!!

A nous d'être responsables de nos actes en vue du bien commun...

