

Errata “Introduction à la Dynamique des Océans et du Climat”, EDP Sciences, à la date du 1^{er} Mars 2020.

Les corrections sont en caractères **gras**, les suppressions sont ~~barrées~~.

Volume 1 Océans

p12, ligne 1 : ... et la route prévue **AB**.

p21, ligne 4 de la légende de la figure 1-5 : ... mais le centre du tourbillon **au fond** se trouve légèrement à l’Est du centre à 700m.

p29, ligne 19 : de rayons d_1 et d_2 centrés sur **le bateau**.

p31, ligne 11 : ... **par exemple** le flotteur Alace de Davis et al.

p31, ligne 13 : ... et remontée en surface tous les **3** mois pour la transmission des données.

p40, ligne 7 : ... mais connaître ~~l’état présent et~~ l’état probable de l’océan sur ...

p57, ligne 12 à partir du bas : $\mathbf{V}_R = \mathbf{V}_A - \mathbf{V}_T$

p178, Titre 3.5.3 : L’instabilité de la circulation thermohaline **aux** flux d’eaux douces.

p181, ligne 13 : ... comme un rappel sur une climatologie $\gamma(\Delta T_{\text{CLIM}} - \Delta T)$

p241, ligne 1 et 2 à partir du bas : ... (force) de pression au fond **dans l’équation 3-8-2**.
~~montre que physiquement l’équilibre avec le vent se fait de la façon suivante :~~

p281, ligne 5 à partir du bas : $|a| = |s| \cos\theta$, $|b| = |s| \sin\theta$, $|a|/|b| = \tan\theta$

p301, ligne 3 : ajouter ds dans la formule $\Rightarrow df = ds \nabla f \cdot \mathbf{e}$

Volume 2 Climat

p356, ligne 9 à partir du bas : $\mathbf{v} = \mathbf{c}/\lambda$ avec $c = 2.998 \times 10^8 \text{ m s}^{-1}$

p 358, lignes 3-4 de la légende de la figure 4-2-1 : L’obliquité $\varepsilon = 23.4^\circ$ est l’angle entre les rayons solaires et le plan équatorial mais aussi l’angle entre **la perpendiculaire au plan de l’écliptique** et l’axe de rotation.

p384, ligne 1 de la légende de la figure 4-3-4 : (1 PW = **10^{15}** W)

p409, ligne 9 : remplacer dans la formule g_z par γ_z

p485, ligne 5 à partir du bas : 3) ~~Evidemment~~-L’observation du CO_2 ...

p505, ligne 13 : ... dans une fourchette $\lambda = \Delta T_{2x}/\text{RF}_{\text{CO}_2} \approx [0,5 \text{ } 1,1] \text{ } ^\circ\text{C}$...

p580, ligne 3 : tend vers la courbe **rouge** en cloche de la figure.

p596, lignes 6-7 à partir du bas : ...une sort du lot, ~~le point rouge~~.

p597, ligne 2 : Ici l’amplitude du signal périodique **rouge** a une ...