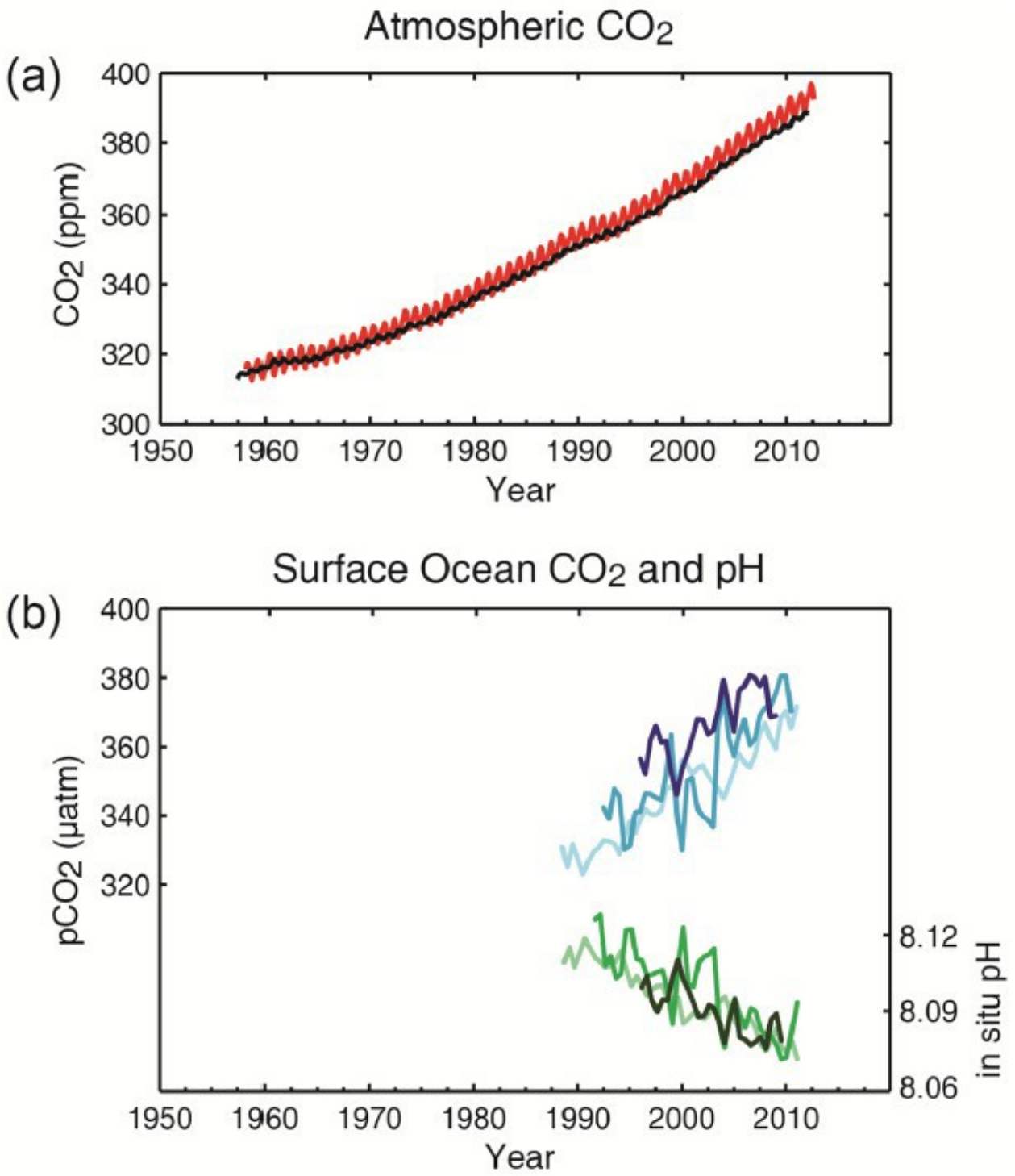

Figure SPM.4 : Différents indicateurs observés décrivant les changements affectant le cycle de carbone global :
(a) mesures des concentrations atmosphériques de dioxyde de carbone (CO_2) effectuées à Mauna Loa (19°32'N, 155° 34'O – en rouge) et au pôle Sud (89°59'S, 24°48'O – en noir) depuis 1958 ;
(b) mesures de la pression partielle du CO_2 dissous a la surface de l'océan (courbes en bleu) et mesures *in situ* du pH (courbes en vert), une mesure de l'acidité de l'eau de mer. Les mesures présentées proviennent de trois stations de l'Océan Atlantique (29°10′N, 15°30′O – bleu fonce/vert fonce ; 31°40′N, 64°10′O – bleu/vert) et de l'Océan Pacifique (22°45′N, 158°00′O − bleu clair/vert clair).

DOCUMENT 3 (page 13/36 du résumé à l'attention des décideurs du volume 1 du 5ème rapport d'évaluation du GIEC