

29 **composé acide** όξινη ένωση

Ένωση που μπορεί να δώσει πρωτόνια ή να πάρει ζεύγη ηλεκτρονίων.

Αγγλικός όρος: acid compound

30 **concentration atmosphérique** ατμοσφαιρική συγκέντρωση

Συγκέντρωση ρύπου σε ατμοσφαιρικό δείγμα.

Αγγλικός όρος: atmospheric concentration

31 **concentration de fond** συγκέντρωση βυθού

Οι διεργασίες εναπόθεσης λειτουργούν μερικώς σε τοπική κλίμακα και επομένως η παρατηρούμενη συγκέντρωση υποβάθρου για τα αέρια αυτά μπορεί να ποικίλλει από υψηλή σε εξαιρετικά χαμηλή.

Αγγλικός όρος: background concentration

32 **concentration en ozone** συγκέντρωση όζοντος

Συγκέντρωση του όζοντος στην ατμόσφαιρα.

Σημείωση: Η 24ωρη μέση τιμή όζοντος, O_3 ή η ημερήσια μέγιστη συγκέντρωση όζοντος είναι δείκτες φωτοχημικής οξειδωσης.

Αγγλικός όρος: ozone concentration

33 **couvercle thermique** θερμομονωτικό κάλυμμα

Κάλυμμα για προστασία απώλειας θερμότητας.

Αγγλικός όρος: lid

34 **cycle du soufre** κύκλος θείου

Σειρά διεργασιών στις οποίες το ατμοσφαιρικό διοξείδιο του θείου οξειδώνεται προς τριοξείδιο, το οποίο ενώνεται με το νερό και ξεπλένεται στην επιφάνεια της γης ως θειικό οξύ ή θειικά.

Σημείωση: Βακτηριακή δράση μετατρέπει τα θειικά σε υδρόθειο, το οποίο εν συνεχεία οξειδώνεται προς διοξείδιο του θείου. Αυτός ο μηχανισμός διατηρεί τη συνολική ατμοσφαιρική συγκέντρωση διοξειδίου του θείου σε ένα σχεδόν σταθερό επίπεδο και είναι σημαντικό να βεβαιωθεί κανείς ότι το επί πλέον διοξείδιο του θείου που παράγεται από τον άνθρωπο δεν την υπερφορτίζει οδηγώντας σε σταθερά αυξανόμενη συγκέντρωση στον αέρα.

Αγγλικός όρος: sulfur cycle

35 **déplacement vertical** κατακόρυφη μετάθεση

Κίνηση κατά την κατακόρυφη κατεύθυνση.

Σημείωση: Στατική σταθερότητα: αναφέρεται στα συμβαίνοντα σε ένα κιβώτιο αέρα μετά από μια αρχική κατακόρυφη μετακίνηση, είτε προς τα πάνω είτε προς τα κάτω. Εάν, μετά από μια ανοδική μετατόπιση, το κιβώτιο ευρίσκεται θερμότερο (και λιγότερο πυκνό) από το περιβάλλον του, η άνωση θα το κάνει να κινηθεί μακρύτερα από την αρχική του θέση. Θα συνεχίσει να κινείται μέχρις ότου η θερμοκρασία του (και η πυκνότητά του) γίνει ίση με εκείνη του περιβάλλοντός του.

Αγγλικός όρος: vertical displacement

36 **dépôt acide humide** υγρή όξινη εναπόθεση

Όξινα υλικά ρύπων, ατμοσφαιρικής προέλευσης, που έχουν εναποτεθεί διά της υγράς οδού.

Αγγλικός όρος: wet acid deposition

37 **dépôt acide sec** ξηρή όξινη εναπόθεση

Εναπόθεση με όξινα συστατικά χωρίς υγρασία.

Αγγλικός όρος: dry acid deposition

38 **dépôt atmosphérique** ατμοσφαιρική εναπόθεση

Υγρές ή ξηρές αποθέσεις σωματιδιακών ρύπων ατμοσφαιρικής προέλευσης.

Αγγλικός όρος: atmospheric deposition