

Αγγλικός όρος: ion budget

18 **brouillard acide** όξινη ομίχλη

Ομίχλη στην οποία τα σταγονίδια νερού είναι ιδιαίτερα όξινα.

Αγγλικός όρος: acid fog

19 **capacité d'absorption des protons** ικανότητα απορρόφησης πρωτονίων

Αγγλικός όρος: proton absorptive capacity

20 **carbone inorganique dissous** διαλυμένος ανόργανος άνθρακας

Αγγλικός όρος: dissolved inorganic carbon

21 **cation basique** βασικό κατιόν

Σημείωση: Τα σωματίδια εδάφους είναι συνήθως ελαφρώς βασικά (αλκαλικά) σε απεσταγμένο νερό και απελευθερώνουν σε διάλυμα βασικά κατιόντα (θετικά ιόντα) όπως ασβεστίου, μαγνησίου, καλίου και νατρίου (Ca^{++} , Mg^{++} , K^{+} και Na^{+}), με ανθρακικά συνήθως ως το αντίστοιχο ανιόν ή αρνητικό ιόν.

Αγγλικός όρος: base cation

22 **cation échangeable** εναλλάξιμο κατιόν

Θετικό ιόν που μπορεί να αντικατασταθεί από άλλο ιόν με ισοδύναμο φορτίο (συνήθως πρωτόνια H^{+} με κατιόντα).

Αγγλικός όρος: exchangeable cation

23 **cation majeur** δεσπόζον κατιόν

Θετικό ιόν που κυριαρχεί σε σύστημα.

Αγγλικός όρος: dominant cation

24 **charge de polluants atmosphériques** ατμοσφαιρικό (ρυπαντικό) φορτίο



Σημείωση: Ατμοσφαιρικά φορτία οξειδίων θείου και αζώτου συνεισφέρουν ευθέως στις ξηρές εναποθέσεις και στις βροχοπτώσεις και χιονοπτώσεις κάνοντάς τις τουλάχιστον 50 φορές πιο όξινες από τις κανονικές, με μεμονωμένες εξάρσεις να φτάνουν σε χιλιαπλάσια αύξηση της οξύτητας. Ο όρος "φορτίο" αναφέρεται κυρίως στην ποσότητα της ύλης που έχει αποτεθεί.

Αγγλικός όρος: atmospheric load

25 **choc acide du printemps** ανοιξιάτικη όξινη διαταραχή

Διαταραχή που συμβαίνει την άνοιξη, όταν το μολυσμένο από ρύπους χιόνι που έχει συσσωρευθεί επί πέντε ή έξι μήνες, λιώνει κατά τη διάρκεια των πρώτων θερμών ανοιξιάτικων ημερών.

Αγγλικός όρος: spring acid shock

26 **chute du pH** πτώση στο pH

Μείωση στην τιμή pH που συμβαίνει και όταν το χιόνι λιώνει, οπότε τα πρώτα τμήματα του νερού που παράγονται είναι πολύ περισσότερο όξινα από ό,τι τα τελευταία. Αυτό συνήθως προκαλεί απότομη πτώση στο pH ρυακίων και λιμνών κατά την αρχή της άνοιξης.

Αγγλικός όρος: pH drop

27 **collecteur à deux augets** συλλέκτης διπλού κάδου

Συλλέκτης με δύο κάδους για μέτρηση της "υγρής" και "ξηρής" εναπόθεσης, με δείγματα συλλεγόμενα μηνιαίως για εργαστηριακή ανάλυση.

Αγγλικός όρος: double bucket collector

28 **collecteur de précipitation** συλλέκτης βροχοπτώσεων

Σημείωση: Οι συλλέκτες αυτοί χρησιμοποιούνται για τη συλλογή και μέτρηση της εναπόθεσης ουσιών όπως π.χ. κυρίων ιόντων, θρεπτικών συστατικών κλπ.

Αγγλικός όρος: precipitation collector