

Διεργασία που περιλαμβάνει διπλό αλκάλιο.

Σημείωση: Η διεργασία αποθείωσης είναι η κύρια τεχνολογία ελέγχου του οξειδίου του θείου για βιομηχανικούς βραστήρες.

Αγγλικός όρος: dual alkali process

118 **profil vertical** κατακόρυφη κατατομή

Κατατομή κατά την κατακόρυφη κατεύθυνση.

Αγγλικός όρος: vertical profile

119 **puits pour le H⁺** καταβόθρα πρωτονίων H⁺

Σημείωση: Η άγνωστη καταβόθρα για τα ατμοσφαιρικά πρωτόνια εντός του συστήματος είναι η προσρόφηση ανιόντων.

Αγγλικός όρος: sink of H⁺

120 **région réceptrice** αποδέκτης

Περιοχή παραλαβής (ρύπων) που είναι ποσοτικά συνδεδεμένη με την περιοχή πηγής ρύπανσης.

Αγγλικός όρος: receptor region

121 **régional** περιφερειακό

Σχετικά με μια απόσταση της τάξεως μερικών εκατοντάδων χιλιομέτρων ή με μια απόσταση μεγαλύτερη των 48 ωρών ατμοσφαιρικής μεταφοράς.

Αγγλικός όρος: regional

123 **retombées des polluants** κατακρημνίσεις ρύπων

Κατακρημνίσεις ρύπων από διαδεδομένη περιβαλλοντική αποικοδόμηση, από όξινη βροχή και άλλες αιτίες.

Σημείωση: Η συγκέντρωση ιόντων υδρογόνου (H⁺) στο υδάτινο περιβάλλον είναι κρίσιμος παράγοντας που ρυθμίζει τις περισσότερες χημικές αντιδράσεις.



Αγγλικός όρος: pollutant deposition

124 **ruissellement acide** όξινη απορροή

Απόπλυση με αποτέλεσμα όξινο περιεχόμενο.

Αγγλικός όρος: acid run-off

125 **SO₂ atmosphérique** ατμοσφαιρικό SO₂ (διοξείδιο του θείου)

Διοξείδιο του θείου της ατμόσφαιρας.

Σημείωση: Σειρά διεργασιών στις οποίες το ατμοσφαιρικό διοξείδιο του θείου οξειδώνεται προς τριοξείδιο, το οποίο διαλύεται στο νερό και προσπίπτει στην επιφάνεια της γης ως θειικό οξύ ή θειικά· βακτηριακή δράση μετατρέπει τα θειικά σε υδρόθειο, το οποίο μετά οξειδώνεται σε διοξείδιο του θείου.

Αγγλικός όρος: atmospheric sulfur dioxide

126 **soufre atmosphérique** ατμοσφαιρικό θείο

Το θειικό προέρχεται από απορρόφηση και διάλυση SO₂ ή H₂S και ακόλουθη οξείδωση σε θειικά.

Σημείωση: Περίπου το 75% του ατμοσφαιρικού θείου στη Β. Ευρώπη προέρχεται από ανθρώπινη δραστηριότητα.

Αγγλικός όρος: atmospheric sulfur

127 **source d'émission** πηγή εκπομπής

Κάθε εργοστάσιο, φούρνος, χημική διεργασία κλπ. που εκπέμπει ρύπους στον αέρα.

Αγγλικός όρος: emission source

128 **source éloignée** απομακρυσμένη πηγή

Πηγή ρύπων απομακρυσμένη (στα περίχωρα πόλεως και βιομηχανικών περιοχών).

Αγγλικός όρος: distant source