

GLOSSAIRE

- Acide:** Concentration d'ions d'hydrogène (H^+) dans une solution. L'acidité est exprimée par une échelle numérique indiquant le taux de pH. Une solution acide a un pH inférieur à 7.
- Aérosol:** Particules solides ou liquides en suspension dans un milieu gazeux.
- Alcalinité:** Mesure de la capacité de l'eau à neutraliser les acides ajoutés par la réaction des ions d'hydrogène avec des ions de carbonate, de bicarbonate et d'hydroxyde.
- Autorisation de dégagement:** Système de permis autorisant le titulaire à émettre une quantité précise d'agents polluants. Le gouvernement peut, par ce système, contrôler le niveau global des émissions, mais non la répartition des quantités dégagées par chaque entreprise.
- Base:** L'opposé d'acide: dépend du taux de concentration des ions d'hydroxyde (OH^-) dans une solution. Une solution basique ou alcaline a un pH supérieur à 7.
- Combustion en lit fluidisé:** Méthode de combustion où l'air injecté à travers des trous par le fond du foyer permet de suspendre des particules créant ainsi un lit fluidisé. Les particules sont formées de combustible et d'un sorbant comme la pierre calcaire.
- Dépôt humide:** Processus de précipitation par lequel les éléments chimiques acides, y compris les acides sulfurique et nitrique dilués et les sulfates, sont déposés dans la pluie, la neige, etc.
- Dépôt sec:** Processus par lequel les particules, comme la cendre volante, les sulfates, les nitrates et les gaz de combustion, comme l'anhydride sulfureux et le bioxyde d'azote, sont déposés sur des surfaces ou absorbés. Les particules sèches ou gaz de combustion déposés sont transformés en acides lorsqu'ils entrent en contact avec l'eau.
- Directives nationales de dégagement:** Fixées par le gouvernement fédéral aux termes de la *Loi canadienne sur la protection de*