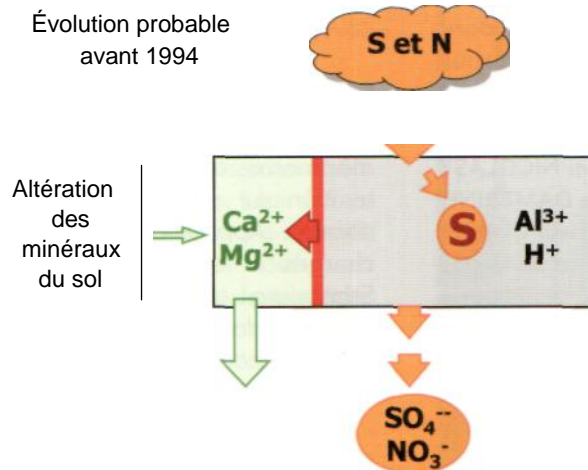


Zoom sur le site de la forêt d'Abreschviller (SP 57, Moselle)

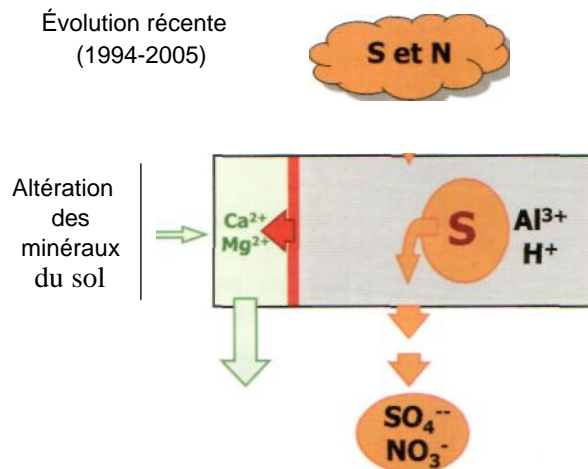
Il s'agit d'une futaie régulière de sapins d'environ 65 ans du massif vosgien, à 400 m d'altitude. Le substrat est gréseux et le sol pauvre : son taux de saturation est de 12 % entre la surface et 20 cm de profondeur.

Évolution probable avant 1994



Ici encore les forts dépôts atmosphériques de soufre ont dû provoquer une acidification par le passé mais en alimentant aussi le stock de sulfates dans le sol.

Évolution récente (1994-2005)



Depuis, les dépôts atmosphériques ont nettement diminué mais les sulfates accumulés dans le sol sont drainés progressivement en entraînant encore avec eux des cations nutritifs. L'acidification se poursuit donc par ce déstockage de sulfates.

D'après : Nicolas / Dambrine / Ulrich
(RDV Techniques Beaune 2007)