

30. Lire l'écogramme

Niveau hydrique et niveau trophique sont présentés ensemble dans un **tableau à double entrée appelé écogramme**. La station est donc définie par une combinaison hydro-trophique, qui évalue simultanément sa richesse en eau et en éléments minéraux. Pris dans son ensemble, l'écogramme représente donc la variété des types de stations que l'on peut observer à l'échelle d'une région donnée.

Le niveau zéro de chacun des axes a été défini comme une situation sans contrainte écologique particulière, offrant, *a priori*, des conditions de croissance optimales pour la majorité des essences. En conséquence, plus on s'éloigne de cette zone centrale de l'écogramme, plus les contraintes écologiques s'amplifient : sécheresse, manque d'oxygène, présence de carbonates de calcium, carences en éléments minéraux, etc.

La zone dans laquelle une essence est à l'optimum renseigne sur la diversité des stations où elle croît. Au plus cette zone est large, au plus l'essence a une large amplitude écologique.

