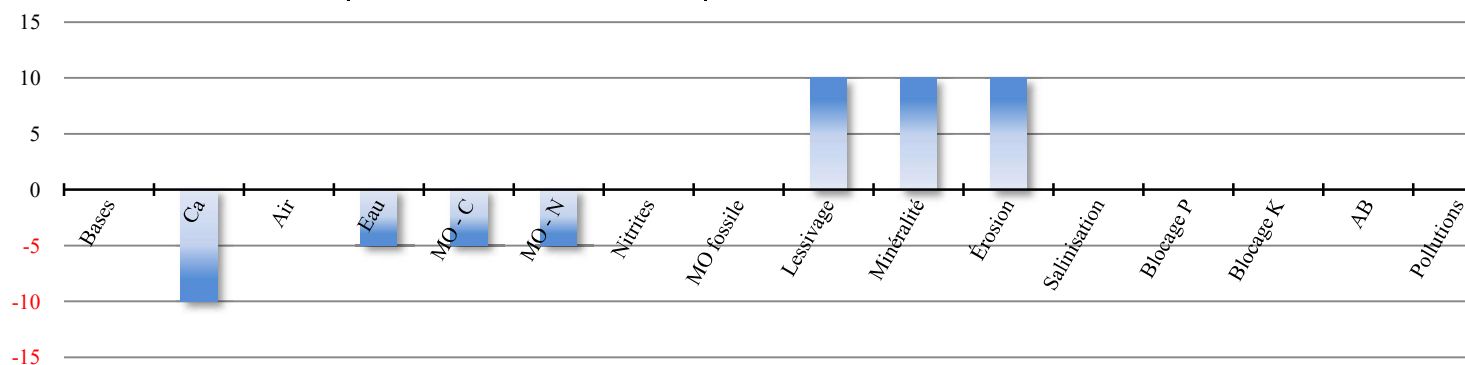


<p>Rumex acetosella</p> <p><i>Recouvrement moyen = 2,5</i></p> <p><i>C/N ≈ 100</i></p>	<p>Bases</p> <p>Richesse en bases, actives ou non : K, Mg, Ca (pH généralement entre 5,5 et 6,5)</p> <p>0</p>	<p>Ca +</p> <p>Présence de calcium ou de calcaire actif (pH > 7)</p> <p>0</p>	<p>Bilan Ca</p> <p>-10,0</p>	<p>Ca –</p> <p>Sol décarboné, décalcifié ou carencé en calcium (pH < 5,5)</p> <p>-10,0</p>
	<p>Minéralité</p> <p>Forte proportion minérale. Fonctionnement basé sur la dégradation des parties minérales et non sur la minéralisation de la M.O.</p> <p>10,0</p>	<p>Air +</p> <p>Bonne aération du sol (macroporosité et microporosité)</p> <p>0</p>	<p>Bilan Air</p> <p>0</p>	<p>Air –</p> <p>Compactage ou asphyxie par battance ou tassement du sol (machines, piétinement du bétail...)</p> <p>0</p>
<p>Érosion</p> <p>Pertes par entraînement mécanique lors des pluies (ruissellement). Sols perdus définitivement pour l'agriculture. Érosion physique</p> <p>10,0</p>	<p>Lessivage</p> <p>Perte d'éléments fertilisants et de particules fines (faible pouvoir de rétention, carence en argile et en humus)</p> <p>10,0</p>	<p>Eau +</p> <p>Engorgement en eau (excès d'irrigation, inondation, remontée de nappe, battance, travail du sol par temps humide...). Tendance à l'hydromorphie</p> <p>0</p>	<p>Bilan Eau</p> <p>-5,0</p>	<p>Eau –</p> <p>Très faible pouvoir de rétention en eau. Sols "brûlants" (très secs en été)</p> <p>-5,0</p>
<p>Salinisation</p> <p>Augmentation du degré de salinité du sol : excès d'engrais minéraux solubles, excès d'irrigation ou de potasse (+ K), ou même d'origine naturelle...</p> <p>0</p>	<p>M.O. fossile</p> <p>Engorgement en matière organique d'origine végétale en cours de fossilisation (C inerte). Matière organique archaïque</p> <p>0</p>	<p>M.O. (C) +</p> <p>Sol riche en matière organique ayant un bon équilibre C/N. Richesse en humus stable</p> <p>0</p>	<p>Bilan M.O. (C)</p> <p>-5,0</p>	<p>M.O. (C) –</p> <p>Sol pauvre en matière organique équilibrée (C/N) et pauvre en humus</p> <p>-5,0</p>
<p>Blocage P</p> <p>Blocage du phosphore</p> <p>0</p>	<p>Nitrites</p> <p>Présence de nitrites, avec anaérobiose pouvant provoquer la dissociation du complexe argilo-humique et libération d'aluminium, de fer ferrique...</p> <p>0</p>	<p>M.O. (N) +</p> <p>Forte proportion ou excès de matière organique animale ou de nitrates (C/N < 13)</p> <p>0</p>	<p>Bilan M.O. (N)</p> <p>-5,0</p>	<p>M.O. (N) –</p> <p>Carence en matière organique animale riche en azote. Carence en azote et en potasse. Faible minéralisation</p> <p>-5,0</p>
<p>Blocage K</p> <p>Blocage de la potasse</p> <p>0</p>	<p>Pollutions</p> <p>Sol pollué par des matières chimiques de synthèse, des métaux lourds, des rejets industriels, des boues de station d'épuration, des sels (P, K...)</p> <p>0</p>	<p>A.B. +</p> <p>Bonne activité microbienne aérobie (bonne minéralisation des matières organiques)</p> <p>0</p>	<p>Bilan A.B.</p> <p>0,0</p>	<p>A.B. –</p> <p>Activité biologique bloquée ou faible. Minéralisation difficile ou de courte durée</p> <p>0</p>



Commentaires