

## Les Plantes Bio indicatrices

Nom commun	Nom Latin	Indications
Amarante	<i>Amaranthus retroflexus</i>	Excès de potasse ou d'azote du à des causes différentes selon la saison.
Brome stérile	<i>Bromus sterilis</i>	Engorgement en MO végétale. Carence en N et en K.
Capselle bourse à pasteur	<i>Capsella bursa pastoris</i>	Variations hydriques importantes sur terrains limoneux, sableux. Compactage des sols.
Ceraiste aggloméré	<i>Cerastium glomeratum</i>	Minéralisation rapide MO. Lessivage et érosion sols
Chardon	<i>Cirsium arvense</i>	Excès de MO. Saturation CAH par pH élevé
Chénopode blanc	<i>Chenopodium album</i>	Excès d'épandage de MO. Travail sol par temps trop sec. Plante nitrophile. Libération brutale d'azote
Epilobe	<i>Epilobium tetragonum</i>	Hydromorphisme et zones inondables. Hydromorphismes par excès de MO
Erigéron canada	<i>Conyza canadensis</i>	Compactage des sols
Erodium	<i>Erodium bec de grue</i>	Compactage limons. Baisse activité biologique.
Euphorbe	<i>Euphorbia helioscopia</i>	Erosion des sols laissés nus en été.
Fumeterre	<i>Fumaria officinalis</i>	Engorgement en MO des sols riches en bases
Gaillet gratteron	<i>Galium mollugo</i>	Sols riches en bases et en MO. Excès de MO.
Geranium	<i>Geranium molle</i>	Excès d'azote minéral. Excès de nitrates.
Lamier pourpre	<i>Lamium purpureum</i>	Excès d'azote et de MO. Erosion, lessivage.
Liseron champs	<i>Convolvulus arvensis</i>	Saturation CAH par azote. Excès MO. Compactage sols. Plante nitratophile
Liseron haies	<i>Calystegia sepium</i>	Engorgement en MO sur sols frais et humides provoquant des anaérobioses complètes. Hydromorphisme. Espèce nitritophile
Mâche	<i>Valerianella locusta</i>	Sol faible pouvoir rétention. Danger d'érosion physique lors de pluies importantes.
Mauve	<i>Malva sylvestris</i>	Richesse des sols en bases. Engorgement en MO, en N et en K.
Mercuriale	<i>Mercurialis annua</i>	Erosion intense des sols par manque de couverture végétale. Risque d'érosion physique du sol en cas d'orages
Morelle	<i>Solanum nigrum</i>	Engorgement en MO, N et K.
Mouron rouge	<i>Anagalis arvensis</i>	Indicateur des terrains légers, bien ressuyés et remués, riche en nitrates. Nitratophiles. Indique pH<6,5
Mouron bleu	<i>Anagalis foemina</i>	Indicateur pH>7.
Ortie	<i>Urtica dioica</i>	Changement d'état du fer par hydromorphismes. Excès de MO.
Paquerette	<i>Bellis perennis</i>	Décalcification des sols en début ou en cours d'érosion et de lessivage. Déficience CAH.
Pissenlit	<i>Taraxacum officinale</i>	Engorgement en MO . Compactage des sols.
Potentille rampante	<i>Potentilla reptans</i>	Engorgement en eau et en MO. Asphixie, compactage des sols
Prêle	<i>Equisetum arvense</i>	Nappe d'eau. Plante sols alluvionnaires, sols destructurés.
Renouée persicaire	<i>Polygonum aviculare</i>	Excès nitrates et nitrites dans des sols laissés nus. Erosion des sols en été
Séneçon	<i>Senecio vulgaris</i>	Excès d'azote ou de MO sols riches en base. Erosion d'hiver et d'été par manque de couverture de sol
Silène	<i>Silène latifolia</i>	Engorgement en MO. Sols siliceux, sables
Trèfle	<i>Trifolium repens</i>	Engorgement en MO et en eau
Véronique perse	<i>Veronica persica</i>	Richesse sols en bases en N et en MO. Espèce nitratophile

Extrait de l'Encyclopédie des plantes bio indicatrices de Gérard Ducerf