

Tableau des plantes bio-indicatrices

Plante	Qualité du sol	PH	Humidité
Achillée Millefeuille	Pauvre en éléments nutritifs	Calcaire	Sec
Agrostide commune	Pauvre en éléments nutritifs	Acide	
Ail des ours	Riche en éléments nutritifs		Frais
Alliaire	Riche en éléments nutritifs		Frais
Angélique des bois	Relativement riche en éléments nutritifs		
Aspérule odorant		Neutre	
Asphodèle	Relativement pauvre en élément nutritifs	Acide	
Atrichie ondulée	Bien structuré	Légèrement acide	
Aulne	Riche en éléments nutritifs		Humide
Benoîte commune	Riche en éléments nutritifs et notamment en azote		
Brachypode des Bois		Calcaire	
Bourse à pasteur	Riche en éléments nutritifs	Calcaire	Forte variation
Bouton d'or	Riche (peut être dû à un excès de pâturage)		
Brome dressé	Pauvre en éléments nutritifs	Calcaire	
Bruyère		Très acide	Très humide
Bugle rampante	Riche en éléments nutritifs et notamment en azote		
Callune	Pauvre en éléments nutritifs	Très acide	
Camérisier à balais		Calcaire	
Campanule gantelée		Calcaire	
Canche	Pauvre en éléments nutritifs	Très acide	
Cardamine des prés	Riche en éléments nutritifs		Frais
Carotte sauvage		Calcaire	Alternance de sécheresse et d'humidité

Plante	Qualité du sol	PH	Humidité
Centaurée	Pauvre en éléments nutritifs		
Chardon commun	Sol saturé, excès de pâturage	Calcaire	
Chénopode	Sol humifère, riche en éléments nutritifs dont l'azote (plante nitrophile)		
Chèvrefeuille des bois	Bonne structure	Légèrement acide	
Chiendent	Sol trop travaillé, demandant à être régénéré par la prairie		
Clématite sauvage	Tendance argileuse évoluant vers la forêt	Calcaire	
Coquelicot		Calcaire	Alternance sec/humide, plane aimant la chaleur
Dicrane en balais	Pauvre en éléments nutritifs	Très acide	
Douce amère	Relativement riche en éléments nutritifs		Humide
Dryoptérix écailleux		Neutre	
Épiaire des bois	Riche en éléments nutritifs		Frais
Érable champêtre		Calcaire	
Eupatoire chanvrine	Relativement riche en éléments nutritifs		Humide
Euphorbe réveille-matin	Sol brûlé par le soleil, laissé nu, pollué chimiquement.		
Euphorbe faux amandier		Neutre	
Fétuque	Pauvre en éléments nutritifs		
Ficaire	Riche en éléments nutritifs		Frais
Fléole des prés		Acide	
Fougère	Évoluant vers la forêt	Acide	
Fusain d'Europe		Calcaire	
Gaillet grateron	Humifère, azote en excès		
Gaillet palustre		Proche de la neutralité	Très humide
Géranium herbe-à-Robert	Humifère, évoluant vers la forêt		
Germandrée	Relativement pauvre en élément nutritifs	Acide	

Plante	Qualité du sol	PH	Humidité
scorodoine			
Gouet d'Italie	Riche en éléments nutritifs et en azote		
Groseillier à maquereau	Humifère, riche en éléments nutritifs		Frais
Houblon	Relativement riche en éléments nutritifs		Humide
Houlque molle	Relativement pauvre en élément nutritifs	Acide	
Iris faux acore		Proche de la neutralité	Très humide
Laîche à pilules	Pauvre en éléments nutritifs	Très acide	
Laîche des bois		Neutre	
Laîche espacée	Relativement riche en éléments nutritifs		Humide
Lamier jaune	Bonne structure	Légèrement acide	
Lierre	Humifère, évoluant vers la forêt		
Liseron des champs	Humifère, riche en éléments nutritifs dont l'azote		
Luzule des champs	Relativement pauvre en éléments nutritifs	Acide	
Laîche des marais		Proche de la neutralité	Très humide
Laîche des rives		Proche de la neutralité	Très humide
Lysimaque commune		Proche de la neutralité	Très humide
Mélampyre des prés	Relativement pauvre en éléments nutritifs	Acide	
Mélique uniflores		Neutre	
Mercuriale pérenne		Calcaire	
Molinie bleue	Pauvre en éléments nutritifs	Très acide	
Millet diffus		Neutre	
Millepertuis élégant	Relativement pauvre en éléments nutritifs	Acide	
Mouron des oiseaux	Humifère, riche en éléments nutritifs dont l'azote		
Mouron rouge	Léger	Acide	Frais
Mouron bleu	Humifère	Calcaire	

Plante	Qualité du sol	PH	Humidité
Myrtille	Pauvre en éléments nutritifs	Très acide	
Néflier	Relativement pauvre en éléments nutritifs	Acide	
Ortie dioïque	Humifère, riche en éléments nutritifs dont l'azote (parfois en excès)		
Ortie brûlante	Humifère, riche en éléments nutritifs, excès en nitrates et en matières organiques animales (fientes)		
Oseille (grande)	Équilibré, riche en éléments nutritifs		
Osmonde royale		Très acide	Très humide
Oxalide petite oseille	Bonne structure	Acide	
Pâturin commun	Relativement riche en éléments nutritifs		Humide
Pensée commune	Sol laissé nu au soleil	Acide	Sec
Phragmite commune		Proche de la neutralité	Très humide
Piment royal		Très acide	Très humide
Pissenlit	Humifère, riche en éléments nutritifs (en excès si dominant)		
Plantain (grand)	Compacté, piétinement par le bétail		
Plantain lancéolé	Pauvre en éléments nutritifs		
Polytric commun		Très acide	Très humide
Populage des marais		Proche de la neutralité	Très humide
Prêle des champs	Sablo-limoneux		Présence d'eau en profondeur
Prêle (grande)	Argileux		Humide – présence d'eau en profondeur
Primevère acaule	Riche en éléments nutritifs et en azote		
Reine des prés	Riche en éléments nutritifs, évoluant en tourbe		Humide, voire saturé en eau
Renoncule rampante	Argileux, compacté, piétiné par le bétail, pauvre en éléments nutritifs	acide	Humide
Rumex crépu	Excès de matières organiques, blocages		Humide, voire saturé en eau
Rumex à feuilles obtuses	Excès de matières organiques, blocages, enracinement profond et remontée des		Humide, voire saturé en eau

Plante	Qualité du sol	PH	Humidité
	minéraux		
Séneçon commun	Humifère, riche en éléments nutritifs dont l'azote, voire en excès		
Sphaignes		Très acide	Très humide
Stellaire holostée		Neutre	
Sureau noir	Humifère, riche en éléments nutritifs		humide
Tamier commun		Calcaire	
Troène		Calcaire	
Tussilage	Argilo-calcaire, absence de couche humifère	Calcaire	
Valériane dioïque		Proche de la neutralité	Très humide
Valériane officinale	Relativement riche en éléments nutritifs		Humide
Véronique des montagnes		Neutre	
Véronique officinale	Bonne structure	Légèrement acide	
Viorne lantane		Calcaire	