

Tableau du pH du sol idéal pour la culture

FRUIT / FRUITS		PLANTES ET FLEURS	
Prune américaine	6.0-8.0	Acacia	6.5-7.5
Pommes	5.0-6.5	Violettes d'Usambara	6.0-7.0
Abricot	6.0-7.0	Agéralé	6.0-7.0
Baie fruit du laurier	5.0-6.0	Alysse	6.0-7.0
Mûrier, ronce	5.0-6.0	Anémone	6.0-8.0
Bleuet, européen	3.5-5.0	Aralia, fausse	6.0-7.5
Bleuet, plante basse	4.5-6.0	Thuya occidental	7.0-8.0
Bleuet sucré	4.0-5.5	Asparagus plumeux	6.0-7.0
Bleuet sucré	6.0-7.5	Aster	5.0-6.0
Cantaloup	6.0-7.5	Azalée	4.5-6.0
Cerise sucrée	6.0-7.5	Gypsophile	6.0-7.5
Pommettes	6.0-7.5	Bouton céphalotaire	6.0-7.5
Canneberge, petite	4.2-5.0	Épine-vinette	6.0-7.0
Canneberge des bois	6.5-7.5	Bégonia	5.5-7.0
Raisin de Corinthe	6.0-8.0	Platycodon	6.0-8.0
Groseilles	5.0-6.5	Cactée mitrée	5.0-6.0
Vigne lambruche	5.5-7.0	Coeur-saignant	5.0-6.0
Pamplemousse	6.0-7.5	Bouvardia	5.5-6.0
Myrtille	5.0-6.0	Buis de Corée	5.0-6.0
Citron	6.0-7.5	Buis	6.0-7.5
-	6.0-7.0	Renoncule	6.0-8.0
Orange	5.0-7.0	Caladium	6.0-7.5
Pêche	6.0-8.0	Souci des jardins	6.0-8.0
Poire	6.0-8.0	Zantedesque éthiopienne	6.0-7.0
Ananas	5.0-6.0	Calypso	6.0-7.0
Framboise noire	5.0-6.5	Quamassie	6.5-7.5
Framboise rouge	5.5-7.0	Amélia	4.0-5.5
Rhubarbe	5.5-7.0	Canne	6.5-7.5
Fraise	5.0-6.5	Gardénia à grandes fleurs	6.0-8.0
Fraise des champs	5.0-7.5	Oeillet	6.0-8.0
Tomate	5.5-7.5	Centauree	6.0-7.5
Melon d'eau	6.0-8.0	Chicorée	5.5-6.5
		Reine-marguerite	6.0-8.0
		Chrysanthème	6.0-8.0
		Cinénaire	7.0-8.0
		Clarkie	6.0-7.5
		Clématite	6.0-8.0
		Coléus	6.0-8.0
		Ancolie	6.0-8.0
		Cosmos	6.0-7.5
		Crocus	6.0-8.0
		Cyclamen	6.0-8.0
		Narcisse des prés	6.0-8.0
		Dahlia	6.0-8.0
		Daphné (Hiver)	5.0-6.0
		Daphné (Février)	7.0-8.0
		Pied d'alouette	6.0-7.5
		Deutzia	6.0-7.5
		Dicous	6.0-7.5
		Comouiller	5.0-6.0
		Lis de Pâques	5.5-6.5
		Lierre commun	6.0-8.0
		Fusain	6.0-8.0
		Euphorbe	5.5-6.5
		Astilbé	6.0-8.0
		Iris en forme de bulbe	6.0-8.0
		Fougère de Boston	5.0-6.0
		Coloméaster	6.0-8.0
		Dionée gobe-mouches	4.0-5.0
		Myosotis laxiflore	6.0-8.0
		Four o'clock Marvel	6.0-7.5
		Raisin d'Amérique	6.0-8.0
		Fuchsia	6.0-8.0
		Gardénia	5.5-6.5
		Gentiane	6.0-8.0
		Géranium	6.0-8.0
		Glaieul	6.0-8.0
		Codéite	6.0-7.7
		Verge d'or	6.0-7.7
		Myrte raisin	5.0-6.0
		Fougère raisin	5.0-6.0
		Aubépine	6.0-7.5
		Bruyère	5.0-6.0
		Héliotrope	6.0-8.0
		Joubarde des toits	6.0-7.0
		Hépatique	6.0-8.0
		Hibiscus	6.0-8.0
		Houx commun	4.5-6.0
		Rose trémière de Chine	6.0-8.0
		Chèvrefeuille	6.0-7.5
		Jacynthe	6.0-8.0
		Hortensia, bleu	5.0-6.0
		Hortensia, rose	6.0-7.5
		Ficoïde cristalline	6.0-8.0
		Iris	6.0-8.0
		Iris japonais	5.0-6.0
		Iris, Cubeseed	4.0-5.0
		Iris, Oregon	5.5-6.0
		Iris, bleu	5.0-6.0
		Iris vernal	4.0-5.0
		Ariséma à trois feuilles	5.0-6.0
		Jasmin	6.0-8.0
		Genévrier rouge	6.0-8.0
		Genévrier horizontal	5.0-6.0
		Genévrier commun de montagne	5.0-6.0
		Spiranthe de Romanzoff	5.0-6.0
		Calypso bulbeux	5.0-6.0
		Lantana	5.5-7.0
		Dauphinelle	6.0-8.0
		Lilas	6.0-8.0
		Lis de jardin	5.7-6.7
		Muguet	5.0-6.0
		lobélie	6.0-8.0
		Lupin bleu européen	5.5-6.5
		Magnolia acuminé	5.0-6.0
		Adiantum pédalé	6.0-8.0
		Oeillet d'Inde	6.0-8.0
		Mignonette	6.0-7.5
		Menthe	6.0-8.0
		Ipomée	6.0-8.0
		Seringa	6.0-7.5
		Plant de musc	6.0-7.5
		Mûre blanche	6.0-7.5
		Narcisse	6.0-8.0
		Capucine	6.0-8.0
		Laurier-rose	6.0-7.5
		Orchidée	4.7-6.0
		Orchidée mignardise	4.0-5.0
		Habénaria de Hooker	5.0-6.0
		Pachysandre	5.0-8.0
		Pensée	6.0-7.5
		Fleur de la passion	5.0-8.0
		Pois de senteur	6.0-8.0
		Pivoine des jardins	6.0-8.0
		Pervenche	6.0-8.0
		Pétunia	6.0-8.0
		Phlox	6.0-8.0
		Rose	6.0-8.0
		Sarracénie pourpre	4.0-5.0
		Poinsettia	6.0-8.0
		Grand pavot	6.0-8.0
		Primevère	6.0-8.0
		Primevère	6.0-7.5
		Antennaire négligée	5.0-6.0
		Rhododendron	5.0-6.0
		Rose	6.0-8.0
		Salpiglossis	6.0-7.5
		Scabieuse	6.0-7.5
		Gyroselle	6.0-8.0
		Cloche d'argent	5.0-6.0
		Snapdragon	6.0-7.0
		Sceau-de-Salomon pubescent	4.5-6.0
		Étoile de Marie	6.0-8.0
		Toumesol	6.0-8.0
		Pois de senteur	7.8-8.0
		Épigée rampante	4.0-5.0
		Trille ondulé	4.0-5.0
		Trille des neiges	6.0-8.0
		Tulipe	6.0-7.0
		Turk's Car	6.0-7.0
		Verveine	6.0-8.0
		Violettes	6.0-8.0
		Haricot en arbre wisterie	6.0-7.5
		Vigne vierge commune	6.0-7.5
		If commun	5.5-7.0
		Yucca	6.0-7.5
		Zinnia	6.0-8.0

HERBE		LÉGUMES, HERBES ET ÉPICES					
Herbe de Bahia	6.0-6.5	Lucerne	6.0-8.0	Cresson de jardin	6.0-7.0	Pomme de terre	4.8-6.5
Herbe des Bermudes	6.0-7.0	Artichaut	6.5-7.5	Trèfle incarnat	6.0-6.5	Patate douce	5.6-6.7
Brome de Pumpnell	6.0-8.0	Asperges	6.0-7.0	Concombre	6.0-8.0	Potiron	5.5-7.5
Herbe aux bisons	6.0-7.5	Orge	6.0-7.0	Aubergine	6.0-7.0	Radis	6.0-8.0
Anoxopus	6.0-7.0	Haricot commun	6.0-7.5	Endive	5.5-6.5	Trèfle rouge	6.0-6.5
Herbe agrostide commune	6.0-7.0	Haricot de Lima	6.0-7.0	Ail	5.5-8.0	Riz	6.0-7.0
Herbe agrostide blanche	6.0-7.0	Haricot à rames	6.0-7.5	Ginseng d'Amérique	6.0-8.0	Navet du Québec	5.5-7.0
Agropyre à crête	6.0-7.0	Haricot jaune	6.0-7.5	Raifort	6.0-7.0	Seigle	6.0-7.0
POaspalum dilatatum	6.0-6.5	Betterave de table	5.8-7.0	Chou fourrager	6.0-8.0	Sauge	6.0-8.0
Agropyre pour allée	6.0-7.0	Betterave à sucre	6.0-8.0	Chou-rave	6.0-7.5	Sassafras officinal	6.0-7.0
Ray-grass d'Italie	6.0-7.0	Pied-de-poule	6.5-7.0	Poireau	6.0-8.0	Oseille commune	6.0-7.0
Sorgho d'Alep	5.0-6.0	Brocoli	6.0-7.0	Lentille	5.5-7.0	Soya	6.0-7.0
Pâturin des prés	5.5-7.5	Chou de Bruxelles	6.0-7.5	Laitue	6.0-7.0	Épinard	6.5-7.0
Dactyle pelotonné	6.0-7.0	Chou	6.0-7.0	Marjolaine	6.0-8.0	Courge, stade du cotylédon	6.0-7.5
Ray-grass vivace	6.0-7.0	Carvi	6.0-7.0	Menthe	6.0-8.0	Couge verte de Hubbard	5.5-7.0
Chiendent	5.5-6.5	Carotte	5.5-6.5	Radis sauvage	6.0-8.0	Canne à sucre	6.0-8.0
Agrostide stolonifère	5.0-6.0	Chou-fleur	5.5-7.5	Avoine	5.0-7.5	Basilic	6.0-7.0
Alpist roseau	6.0-7.0	Céleri	6.0-6.5	Okra	6.0-8.0	Poirée	6.0-7.5
Herbe chiendent bord-de-mer	6.0-7.5	Ciboulette	6.0-7.0	Oignon	6.0-7.0	Thym	5.5-7.0
Sorgho serbacé	5.0-7.0	Chou rosette	6.0-7.5	Persil	5.0-7.0	Navet	6.0-8.0
Fétuque élevée	6.0-6.5	Maïs à éclater	6.0-7.5	Panais	5.0-8.0	Cresson	6.0-8.0
Agropyre élevé	6.0-7.0	Maïs sucré	5.5-7.5	Pois nain	6.0-7.5	Blé	6.0-7.0
Phléole des prés	6.0-8.0	Colonnier hirsute	5.0-6.0	Arachide	5.0-6.0	Trèfle blanc	6.0-6.5
Paspalum urvillei	6.0-6.5	Haricot à oeil noir	5.0-6.5	Poivron	5.0-6.0	Thé des bois	5.0-6.0
Agrostide canine	5.0-7.5			Poivre	6.0-6.5	Hamamélis	6.0-7.0
Agropyre de l'Ouest	6.0-7.0						

ARBRES ET ARBUSTES					
Aulne	5.5-6.5	Aubépine	6.0-8.0	Peuplier	6.0-8.0
Frêne	6.0-8.0	Noisette	6.0-7.0	Figue de Barbarie	5.0-6.0
Hêtre à grandes feuilles	6.0-7.0	Pruche du Canada	5.0-6.0	Rhododendron	5.0-6.0
Marronnier	6.0-8.0	Chèvrefeuille	6.0-8.0	Noix blanche d'Amérique	6.0-7.0
Châtaignier d'Amérique	5.0-6.0	Genévrier rouge	6.0-7.0	Benjoin officinal	5.5-6.5
Chêne Châtaignier	5.5-6.6	Tilleul	6.0-8.0	Spirée	6.0-8.0
Épinette du Colorado	6.0-7.0	Robinier	6.0-8.0	Épinette	5.0-6.0
Cyprès	5.0-6.0	Magnolia acuminé	5.0-6.0	Sumac	6.0-8.0
Coumouillier fleuri	6.0-7.0	Érable	6.0-8.0	Tulipier d'Amérique	6.0-7.0
Pâturin des prés	5.5-7.5	Seringat	6.0-8.0	Noyer	6.0-8.0
Orme	6.0-8.0	Sorbier d'Amérique	4.0-5.0	Chêne blanc	5.5-7.0
Eucalyptus	6.0-8.0	Chêne palustre	6.0-7.0	Saule	6.0-8.0
Fusain	6.0-8.0	Chêne écarlate	6.0-7.0	Saule rampant	5.0-6.0
Sorbier européen	6.0-8.0	Chêne à gros glands	4.0-5.0	Haricot en arbre wisterie	6.0-8.0
Sapin	5.0-6.0	Pacancier	6.0-7.0		
Forsythie	6.0-8.0	Pin	5.0-6.0		

Qu'est-ce que le pH?

Le taux d'acidité ou d'alcalinité du sol est habituellement indiqué en terme de pH. Sur l'échelle de pH, qui s'étend de 0 à 14, 7 est le point de neutralité. Un taux de pH inférieur à 7 indique l'acidité et un taux supérieur à 7 indique l'alcalinité. Le pH est un facteur important afin de déterminer si la plante nécessite de l'engrais. Si le taux de pH est exact, la plante peut s'y développer normalement puisque les bactéries fixatrices d'azote y sont plus abondantes. Le pH est le facteur prioritaire qui contrôle l'environnement et le bien-être de vos plantes. Il faut maintenir ce facteur vital en appliquant un programme d'essai du pH.

Pour changer le pH

Afin d'augmenter le pH de 1 (plus alcalin) par 100 pi².

	Ground Limestone / Carbonate de calcium	Hydrated Lime / Hydroxyde de calcium
Sandy soil / Sol Sableux	2.5 - 3.5 lbs.	2 - 3 lbs
Loam soil / Limon	3.5 - 5 lbs	2 - 3 lbs
Clay soil / Sol argileux	5 - 6 lbs.	3 - 4 lbs.

To decrease soil by 1 pH (more acid) per 100 sq ft.

Afin de réduire le pH de 1 (plus acide) par 100 pi².

Iron Sulfate	Ammonia Sulfate	Flowers of Sulfur	Compost	Manure
Sulfate ferreux	Sulfate ammoniacque	Flours de soufre	Compost	Fumier
2 lbs.	1.75 lbs.	1.75 lbs.	222 lbs.	66 lbs.

Remarque: Quand vous utilisez de la tourbe de sphaigne afin d'augmenter l'acidité du sol, mélangez avec jusqu'à 1/3 du sol pour les plantes qui aiment l'acidité.

Sol sableux: Un sol léger et grossier comportant des dépôts alluvial et effrités

Limon: Un sol moyennement friable contenant un mélange de dépôt alluvial grossier et de fines particules d'argile mélangés avec un peu de chaux et de terreau.

Sol argileux: Un sol lourd imperméable contenant de très fines particules avec très peu de chaux et de terreau avec une tendance à s'engorger d'eau en hiver et à s'assécher en été.