

Les terres argileuses ont un gros défaut : elles retiennent l'eau au point, lors des périodes pluvieuses, de ne plus contenir assez d'air pour la respiration des racines. D'où des pourritures.

Une telle terre, mal préparée ou compactée, empêchera les racines, et donc la végétation, de bien se développer.

Pour réaliser un parterre fleuri avec des plantes vivaces, en sol argileux, il est nécessaire de :

* **bien choisir les espèces.** C'est la première étape et celle qui demande le moins d'effort.

* **bien préparer le sol.** Il doit être ameubli sur 30 ou 40 cm de façon à permettre au jeune plant de s'installer, d'explorer le plus grand volume de terre. Cette préparation ne se fait jamais en sol humide. Faire un mélange terreau-terre d'origine dans le trou de plantation.

* **entretenir le sol.** Un paillage de 5 à 10 cm avec des déchets végétaux broyés a de multiples avantages : il contrôle les mauvaises herbes, il limite l'évaporation, il améliore la structure du sol par sa décomposition et le maintien d'une vie microbienne.

Liste de plantes vivaces adaptées aux terres argileuses

genre	espèce	symboles 1	hfl	dens .											été				
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	0	1	2			
Acanthus	mollis	☉☽	100	6							a	a	a						
Achillea	ptarmica	☉☼	60								a	a	a	a					
Alchemilla	mollis	☉☼☼	40	10							a	a	a						
Alstroemeria		☉☽	100								a	a	a						
Anemona	hupehensis	☉☼☼	100	9										a	a	a			
Anemona	hybride	☉☼☼	80	9										a	a	a			
Arabis	caucasica	☉☽	15	10							a	a							
Artemisia	vulgaris		120	4										a	a	a			
Aruncus	dioicus	☉☽☼☼	120	4							a	a	a						
Aster	novae-angliae	☉☼☼	100	8										a	a				

Lysimachia	nummularia				a a a
Lythrum	salicaria	☉ ☂	70	4	a a
Miscanthus	sinensis	☉ ☂	150	6	a a
Muehlenbeckia	axillaris				
Nepeta	racemosa	☉ ☄	35	8	a a a a
Ophiopogon	japonicus	● ☐	25	1	a a
Pachysandra	terminalis	● ☐	20	9	a a a
Panicum	virgatum	☉ ☂	100	6	a a a
Persicaria	affinis	☉ ☂	30	9	a a a a a
Persicaria	amplexicaule	☉ ☂	120	6	a a a a
Persicaria	virginianum		60		a a a
Phlomis	russeliana	☉ ☐	100	5	a a a a
Phlox	maculata	☉ ☂	80	6	a a a a
Phlox	paniculata	☉ ☂	70	8	a a a
Phuopsis	stylosa	☉	20	3	a a a
Pilosella	aurantiaca	☉ ☐	10		a a a a
Polygonatum	odoratum	☐ ●	80		a a a
Pulmonaria					a a
	fulgida var				
Rudbeckia	sullivanti	☉ ☂	80	6	a a a
Rudbeckia	nitida	☉ ☂	150	5	a a
Sedum	spectabile	☉ ☂	40	6	a a
Sedum	telephium	☉ ☂	30	16	a a
Sempervivum	hybride	☉ ☐	5	9	a a
Solidago	rugosa	☉ ☂	70	6	a a a a
Symphytum	Hidcote Blue	☐ ●	40		a a
Tradescantia	andersoniana	☉ ☄	40	6	a a a a a
Verbena	bonariensis	☉ ☄	100	6	a a a a
Vernonia	crinita	☉ ☐	180		a a
Vinca	major		50	6	a a a
Vinca	minor	☐ ☐	20	8	a a a
Waldsteinia	ternata	● ☐	15	8	a a a
Zauschneria	californica				a a a a

Il est possible d'allonger cette liste : pour certaines plantes traçantes (Delosperma, Thym, Sedum ..), qui apprécient peu les terres argileuses, 20 cm de terreau sur une terre argileuse travaillée leur permettra d'avoir des racines en milieu aéré.

D'autres ont un collet sensible à l'humidité (Kniphofia, Campanula, ..). 5

à 10 cm de gravier en surface, évite la pourriture et permet des semis spontanés pour beaucoup d'espèces (Stipa, Verbena b., Erigeron k....)