





## CORRIGER LA STRUCTURE DU SOL

Le sol contient de 95 à 99 % de matière minérale et de 1 à 5 % de matière organique.

La matière minérale est constituée d'argiles de limons et de sables issus de l'altération des minéraux de la roche mère et qui se différencient uniquement par leur taille.

Chaque type de sol présente donc des avantages et des inconvénients. En fonction des cultures envisagées il y a lieu d'en modifier la structure et d'y apporter les éléments nutritifs adaptés.

	TYPE DE SOL	PLANTES REVELATRICES	CARACTERISTIQUES	CORRECTIONS A APPORTER	FORMULES ADAPTEES
ARGILEUX		Bouton d'or Liseron Pâquerette Pissenlit Plantain Prêle	Lourd Compact par temps sec Collant en conditions humides Difficile à travailler Sol se réchauffant lentement => privilégier les semis tardifs Rétenteur d'eau et d'engrais	Apports: sable grossier 2 m <sup>3</sup> /100 m <sup>2</sup> fumier tourbe 200 kg / 100 m <sup>2</sup> amendement calcaire (100 g/m <sup>2</sup> )	CHAUPLUS à 100 g /m <sup>2</sup> SCORAMIDE 80 g / m <sup>2</sup>
SABLEUX		Bruyère Chiendent Genêt Mouron	Couleur claire Peu compact, léger Se réchauffe vite Ne retient ni l'eau ni l'engrais	Apports: terre végétale amendement organique fumier, compost tourbe amendement calcaire	CHAUPLUS à 100 g /m <sup>2</sup> SCORAMIDE 80 g / m <sup>2</sup>
HUMIFERE		Bruyère Fougères Genêt Ortie Oseille	Couleur foncée, noire Légère Retient l'eau Trop humide si mal drainé Sol généralement acide	Apports: argile amendement calcaire	CHAUPLUS à 100 g /m <sup>2</sup> SCORAMIDE 80 g / m <sup>2</sup>
CALCAIRE		Chardon Coquelicot Moutarde Sauge Trèfle blanc	Couleur blanchâtre Compact, collant et boueux par temps humide Caillouteux pH souvent alcalin bloque les éléments nutritifs => Chlorose (jaunissement des feuilles) Ne retient ni l'eau ni l'engrais	Apports: - sables - amendements organiques - tourbe blonde	ENGRAIS COUP DE FOUET ou 17 17 17 JARDOR