

Tableau 1 : Teneur en soufre SO₃ de quelques engrais (en %)

Sulfonitrate	37
Sulfate d'ammoniaque	60
Solution azotée 260	17
Superphosphate 18	30
Superphosphate 25	20
Sulfate de potasse	45
Sulfate de magnésie	50
Gypse	47

Tableau 2 : Grille de préconisation d'apport de soufre (kg/ha de SO₃) entre début et fin tallage, sur blé et orge d'hiver, sur les parcelles sans apports réguliers d'effluents d'élevage

Sans apports réguliers d'effluents d'élevage	Pluviométrie du 1 ^{er} octobre au 1 ^{er} mars	Précédent		
		Colza avec apport de SO ₃	Maïs irrigué avec apport de soufre > 60 u SO ₃	Autre
Risques élevés : sol superficiel filtrant, argilo-calcaire superficiel, sol sableux, limon caillouteux à silex	forte ou normale > 250 mm	40	30	50
	faible < 250 mm	20	20	30
Risques moyens : argilo-calcaire profond, limon battant froid hydromorphe	forte > 400 mm	30	20	40
	normale entre 300 mm et 400 mm	20	0	30
	faible < 300 mm	0	0	0
Risques faibles : sol profond sain, limon argileux profond, limon franc	forte > 400 mm	20	0	30
	normale entre 300 mm et 400 mm	0	0	20
	faible < 300 mm	0	0	0

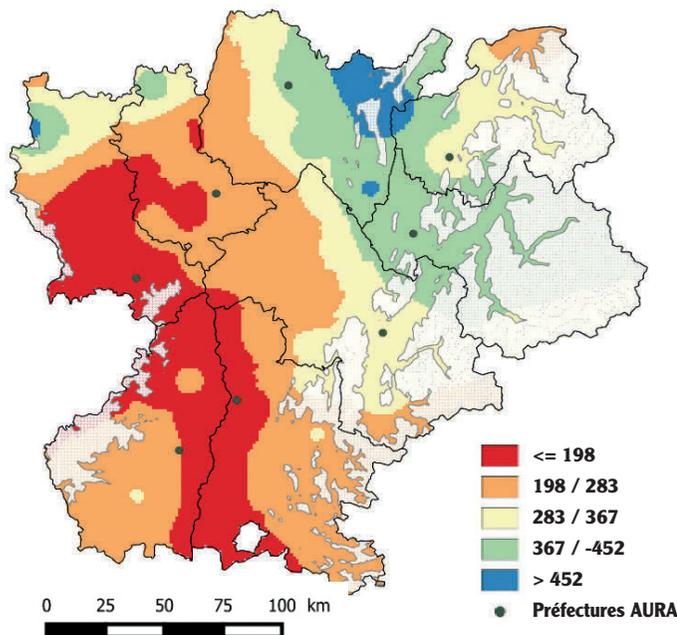
Tableau 3 : Grille de préconisation d'apport de soufre (kg/ha de SO₃) entre début et fin tallage, sur blé et orge d'hiver, sur les parcelles avec apports réguliers d'effluents d'élevage

Apports réguliers d'effluents d'élevage	Pluviométrie du 1 ^{er} octobre au 1 ^{er} mars	Précédent	
		Colza avec apport de SO ₃	Autre
Risques élevés : sol superficiel filtrant, argilo-calcaire superficiel, sol sableux, limon caillouteux à silex	forte ou normale > 250 mm	20	30
	faible < 250 mm	0	0
Risques moyens : argilo-calcaire profond, limon battant froid hydromorphe	forte > 400 mm	0	0
	normale entre 300 mm et 400 mm	0	0
	faible < 300 mm	0	0
Risques faibles : sol profond sain, limon argileux profond, limon franc	forte > 400 mm	0	0
	normale entre 300 mm et 400 mm	0	0
	faible < 300 mm	0	0

L'état de la pluviométrie hivernale en ex-région Rhône-Alpes ✓

Les cumuls de pluies hivernales sont déficitaires par rapport à la moyenne des vingt dernières années, sauf en Bresse. ■

Cumul de pluie (mm) entre le 20 octobre 2021 et le 20 février 2022



Écart de cumul de pluie (mm) entre le 20 octobre 2021 et le 20 février 2022

