

# Coefficient de ruissellement suivant les surfaces

Pourcentage de ruissellement moyen sur une année  
de précipitations

Source : Regrarians

Moyenne annuelle de précipitation (mm)	Total de l'évaporation annuel (mm)	Fiabilité	Sablo-limoneux	Argilo-sableux %	Argile élastique %	Argile rigide, non élastique %
> 1100		8	10-15	10-15	15-20	15-25
		9	6.5-10	6.5-10	10-13	10-16.5
900-1099		8	10-12.5	10-15	12.5-20	15-20
		9	6.5-8	6.5-10	8-13	10-13
500-899	< 1300	8	7.5-10	7.5-15	7.5-15	10-15
		9	5-6.5	5-10	5-10	6.5-10
	1300-1800	8	5-7.5	5-12.5	5-10	7.5-12.5
		9	3-5	3-8	3-6.5	5-8
400-499	1300-1800	8	2.5-5	5-10	2.5-5	2.5-7.5
		9	1.5-3	3-6.5	1.5-3	5-8
250-399	< 1800	8	0-2.5	0-5	0-2.5	2.5-7.5
		9	0-1.5	0-3	0-1.5	1.5-5
	> 1800	8	-	0-2.5	-	2.5-5
		9	-	0-1.5	-	1.5-3

# Coefficient de ruissellement suivant les surfaces

---

---

Surface	Coef. Ruis.	Surface	Coef. Ruis.
Toit	0.90 - 1.00	Chemin inclinée, collecteur (précipitation <300mm)	0.05 - 0.20
Pavé, bitume, plastique	0.75 - 0.90	Sol cultivé	0.02 - 0.10
Terrain rocailleux, dénudé	0.45 - 0.50	Prairie	0.00-0.08
Chemin inclinée, collecteur (précipitation >300mm)	0.25 - 0.40	Forêt	0.00 - 0.01

Calcul pour connaître la quantité de ruissellement par rapport au différente surface en Litres = 100 x précipitation (mm) x aire (ha) x coefficient de ruissellement)