

N° choix données Météo 6 2023

CALCUL DE LA PLUIE INFILTRÉE ET DU RUISSELEMENT POUR L'ANNÉE

2023

1	PRAIRIE TYPE DES ENVIRONS	3	ALVÉOLE EN EXPLOITATION	4	ALVÉOLE couverture provisoire type 1
Pente des terrains	3 %	pente	0 %	Pente couverture	30 %
Coefficient cultural	1	Coefficient cultural	0	Coefficient cultural	0,8
Ruisseaulement INSTANTANÉ	30 %	Ruisseaulement INSTANTANÉ	0 %	Ruisseaulement INSTANTANÉ	59 %
Seuil Ruisseaulement instantané	30 mm/déc	Seuil Ruisseaulement instantané	30 mm/déc	Seuil Ruisseaulement instantané	30 mm/dec
Épaisseur TV	0,25 m	Infiltration Pluie brute directe	0 %	Infiltration Pluie brute directe	0 m
Épaisseur terrains	5 m	Perméabilité estimée des déchets	5,0E-6 m/s	Épaisseur ARGILE en couverture	0,5 m
Perméabilité terrains	1,0E-7 m/s	Porosité efficace déchets	20 %	Perméabilité Argile de la couvert.	1,0E-8 m/s
Porosité efficace des terrains	20 %	Profondeur déchets avec reprise	0,5 m	Porosité efficace terrain couverture	20 %
temps infiltration	12 décades	Q max infiltration	43200 m3/déc/ha	temps infiltration dans couverture	11,6 décades
Q max infiltration dans couverture	907 m3/déc/ha	RFU maxi	50 mm	Q max infiltration dans couvert.	86 m3/déc/ha
RFU maxi	106 mm	RFU initiale	50 mm	RFU maxi	100 mm
RFU initiale	106 mm	coef.	0,6931	RFU initiale	100 mm

décade	Pluie brute (mm)	E.T.P. (mm)	EVAP (mm)	Ruisseau instant. (mm)	État RFU (mm)	Pluie EFFICAC (mm)	Ruisseau second. (mm)	Qté RUISEL ¹ (mm)	Pluie INFILTRÉE (mm)	Infiltration directe (mm)	Ruisseau instant. (mm)	État RFU (mm)	Pluie EFFICACE (mm)	Ruisseau second. (mm)	Qté RUISEL ¹ (mm)	Pluie INFILTRÉE (mm)	Infiltration directe (mm)	Ruisseau instant. (mm)	État RFU (mm)	Pluie EFFICAC (mm)	Ruisseau second. (mm)	Qté RUISEL ¹ (mm)	Pluie INFILTRÉE (mm)				
Jan. 1	103,4	36,8	46,9	31,0	106,3	36,8	35,6	0,0	31,0	35,6	0,0	50,0	0,0	103,4	0,0	0,0	103,4	71,7	0,0	61,0	100,0	29,4	13,0	4,3	65,3	8,6	
Jan. 2	13,4	46,3	59,0	0,0	78,0	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	13,4	0,0	0,0	13,4	9,3	0,0	78,9	13,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Jan. 3	131,9	32,2	41,1	39,6	106,3	60,5	31,8	0,0	39,6	31,8	0,0	50,0	0,0	131,9	0,0	0,0	131,9	91,4	0,0	77,8	100,0	46,8	7,3	0,0	77,8	7,3	0,0
Fev. 1	30,0	43,0	54,8	0,0	94,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	30,0	0,0	0,0	30,0	20,8	0,0	95,7	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Fev. 2	12,4	42,2	53,8	0,0	71,0	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	12,4	0,0	0,0	12,4	8,6	0,0	77,3	12,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Fev. 3	69,9	24,6	31,4	21,0	95,4	48,9	0,0	0,0	21,0	0,0	0,0	50,0	0,0	69,9	0,0	0,0	69,9	48,5	0,0	41,2	86,3	28,7	0,0	0,0	41,2	0,0	0,0
Mar. 1	33,3	38,1	48,6	10,0	83,0	23,3	0,0	0,0	10,0	0,0	0,0	50,0	0,0	33,3	0,0	0,0	33,3	23,1	0,0	19,6	72,9	13,7	0,0	0,0	19,6	0,0	0,0
Mar. 2	171,7	34,5	44,0	51,5	106,3	57,8	62,4	0,0	51,5	62,4	0,0	50,0	0,0	171,7	0,0	0,0	171,7	119,0	0,0	101,3	100,0	54,7	15,7	7,1	108,4	8,6	
Mar. 3	11,2	34,4	43,9	0,0	85,4	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	11,2	0,0	0,0	11,2	7,8	0,0	84,9	11,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Avr. 1	48,7	30,6	39,0	14,6	88,9	34,1	0,0	0,0	14,6	0,0	0,0	50,0	0,0	48,7	0,0	0,0	48,7	33,8	0,0	28,7	81,2	20,0	0,0	0,0	28,7	0,0	0,0
Avr. 2	211,1	17,2	21,9	63,3	106,3	34,6	113,2	22,5	85,8	90,7	0,0	50,0	0,0	211,1	0,0	0,0	211,1	146,3	0,0	124,5	100,0	32,6	54,0	45,3	169,9	8,6	
Avr. 3	126,3	19,6	25,0	37,9	106,3	19,6	68,8	0,0	37,9	68,8	0,0	50,0	0,0	126,3	0,0	0,0	126,3	87,5	0,0	74,5	100,0	15,7	36,1	27,5	102,0	8,6	
Mai. 1	34,1	21,2	27,0	10,2	106,3	21,2	2,7	0,0	10,2	2,7	0,0	50,0	0,0	34,1	0,0	0,0	34,1	23,6	0,0	20,1	97,1	14,0	0,0	0,0	20,1	0,0	0,0
Mai. 2	7,4	20,6	26,3	0,0	93,8	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	7,4	0,0	0,0	7,4	5,1	0,0	88,6	7,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Mai. 3	2,8	17,4	22,2	0,0	81,8	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	2,8	0,0	0,0	2,8	1,9	0,0	79,3	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Jun. 1	10,4	15,4	19,6	0,0	78,0	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	10,4	0,0	0,0	10,4	7,2	0,0	77,8	10,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Jun. 2	6,4	14,9	19,0	0,0	72,0	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	6,4	0,0	0,0	6,4	4,4	0,0	73,6	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Jun. 3	5,0	14,8	18,9	0,0	65,7	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	5,0	0,0	0,0	5,0	3,5	0,0	68,8	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Jui. 1	2,4	19,4	24,7	0,0	56,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	2,4	0,0	0,0	2,4	1,7	0,0	60,3	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Jui. 2	6,8	20,7	26,4	0,0	49,1	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	6,8	0,0	0,0	6,8	4,7	0,0	54,7	6,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Jui. 3	6,4	22,9	29,2	0,0	42,0	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	6,4	0,0	0,0	6,4	4,4	0,0	48,5	6,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Aou. 1	35,4	22,3	28,4	10,6	44,5	24,8	0,0	0,0	10,6	0,0	0,0	50,0	0,0	35,4	0,0	0,0	35,4	24,5	0,0	20,9	47,0	14,5	0,0	0,0	20,9	0,0	0,0
Aou. 2	3,2	29,5	37,6	0,0	34,8	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	3,2	0,0	0,0	3,2	2,2	0,0	38,3	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Aou. 3	75,4	29,5	37,6	22,6	58,0	52,8	0,0	0,0	22,6	0,0	0,0	50,0	0,0	75,4	0,0	0,0	75,4	52,3	0,0	44,5	45,6	30,9	0,0	0,0	44,5	0,0	0,0
Sep. 1	12,0	23,5	30,0	0,0	52,1	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	12,0	0,0	0,0	12,0	8,3	0,0	42,6	12,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Sep. 2	123,4	16,2	20,7	37,0	106,3	70,4	16,0	0,0	37,0	16,0	0,0	50,0	0,0	123,4	0,0	0,0	123,4	85,5	0,0	72,8	80,2	50,6	0,0	0,0	72,8	0,0	0,0
Sep. 3	29,7	30,3	38,6	0,0	105,7	29,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	29,7	0,0	0,0	29,7	20,6	0,0	85,7	29,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Oct. 1	2,2	33,8	43,1	0,0	78,5	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	2,2	0,0	0,0	2,2	1,5	0,0	66,9	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Oct. 2	32,8	24,2	30,9	9,8	77,6	23,0	0,0	0,0	9,8	0,0	0,0	50,0	0,0	32,8	0,0	0,0	32,8	22,7	0,0	19,4	63,0	13,4	0,0	0,0	19,4	0,0	0,0
Oct. 3	17,8	37,5	47,8	0,0	64,4	17,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	17,8	0,0	0,0	17,8	12,3	0,0	55,8	17,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Nov. 1	0,8	44,3	56,5	0,0	42,8	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,8	0,0	0,0	0,8	0,6	0,0	39,4	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Nov. 2	1,4	44,7	57,0	0,0	28,5	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	1,4	0,0	0,0	1,4	1,0	0,0	28,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Nov. 3	3,8	47,7	60,8	0,0	18,8	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	3,8	0,0	0,0	3,8	2,6	0,0	19,8	3,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Dec. 1	0,2	55,1	70,3	0,0	11,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	12,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Dec. 2	4,2	49,4	63,0	0,0	7,3	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	4,2	0,0	0,0	4,2	2,9	0,0	9,0	4,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Dec. 3	2,2	67,9	86,6	0,0	4,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	50,0	0,0	2,2	0,0	0,0	2,2	1,5	0,0	5,3	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	