# MODÈLES BIOCLIMATIQUES DU CAMERISIER Phénologie Berryblue

DATE de l'extrait: 15 avril 2024

\* = selon les prévisions des 6 prochains jours N = selon les normales 1986-2015

Donnée réelle la plus récente

Stades phénologiques du camerisier







*Dates à	والمييمدا	lac stadas	cont ou	seront atteints

i e										
	Montérég	gie	Estrie		Outaouai	s	Centre-du-Qu	ébec	Chaudière-Appa	laches
	Ste-Cécile	-de-	Compto	n	Maniwa	ki	Lemieu	x	Honfleu	r
Stades	JJ MM		JJ MM		JJ MM		JJ MM		JJ MM	
Débourrement (82 DJ)	09 04		12 04		10 04		13 04		26 04	N
Débourrement avancé (117 DJ)	13 04		21 04	Ν	18 04	*	21 04	Ν	03 05	N
Boutons serrés (160 DJ)	24 04	Ν	30 04	Ν	28 04	Ν	01 05	Ν	10 05	N
Début floraison (187 DJ)	29 04	Ν	04 05	Ν	03 05	Ν	05 05	Ν	13 05	N
Pleine floraison (267 DJ)	09 05	Ν	14 05	Ν	13 05	Ν	15 05	Ν	23 05	N
Véraison (636 DJ)	10 06	Ν	15 06	Ν	15 06	Ν	16 06	Ν	23 06	N
Fruits bleus (665 DJ)	12 06	Ν	17 06	Ν	17 06	Ν	18 06	Ν	25 06	N
Début fruits mûrs (709 DJ)	15 06	N	20 06	Ν	20 06	N	20 06	Ν	27 06	N
Fruits mûrs (772 DJ)	19 06	N	24 06	Ν	24 06	N	25 06	Ν	02 07	N

	Mauricie	2	Abitibi - 1	г	Capitale-Natio	onale	Bas Saint-Lau	rent	Gaspésie	
	La Tuqu	e	Guérin		Baie-Saint-	Paul	St-Éloi		St-Godefr	oi
Stades	JJ MM		JJ MM		JJ MM		JJ MM		JJ MM	
Débourrement (82 DJ)	14 04		25 04	Ν	30 04	Ν	01 05	N	08 05	N
Débourrement avancé (117 DJ)	26 04	N	04 05	Ν	07 05	Ν	08 05	N	16 05	N
Boutons serrés (160 DJ)	05 05	Ν	11 05	Ν	14 05	Ν	16 05	N	23 05	N
Début floraison (187 DJ)	09 05	Ν	15 05	Ν	18 05	Ν	20 05	N	27 05	N
Pleine floraison (267 DJ)	20 05	N	25 05	Ν	27 05	Ν	30 05	Ν	07 06	N
Véraison (636 DJ)	21 06	Ν	24 06	Ν	28 06	Ν	02 07	N	08 07	N
Fruits bleus (665 DJ)	23 06	Ν	26 06	Ν	30 06	Ν	04 07	N	10 07	N
Début fruits mûrs (709 DJ)	26 06	N	29 06	Ν	03 07	Ν	08 07	Ν	13 07	N
Fruits mûrs (772 DJ)	01 07	N	04 07	N	07 07	Ν	12 07	N	17 07	N

		S	aguenay - Lac S	aint-Jea	n				Côte-Nor	d		
	Saint-Charle	s-de-										
	Bourge	t	Hébertvil	lle	Normand	lin	Sacré-Cœ	ur	Baie-Come	eau	Sept-Ile	s
Stades	JJ MM		JJ MM		JJ MM		JJ MM		JJ MM		JJ MM	
Débourrement (82 DJ)	25 04	Ν	28 04	Ν	30 04	N	03 05	N	11 05	Ν	17 05	N
Débourrement avancé (117 DJ)	10 05	Ν	06 05	N	07 05	N	11 05	N	18 05	N	25 05	N
Boutons serrés (160 DJ)	21 05	Ν	13 05	Ν	14 05	Ν	19 05	Ν	25 05	N	01 06	N
Début floraison (187 DJ)	25 05	Ν	17 05	Ν	18 05	Ν	22 05	Ν	29 05	N	05 06	N
Pleine floraison (267 DJ)	06 06	Ν	26 05	Ν	27 05	Ν	01 06	Ν	07 06	N	14 06	Ν
Véraison (636 DJ)	09 07	Ν	26 06	Ν	27 06	Ν	04 07	Ν	09 07	N	16 07	N
Fruits bleus (665 DJ)	11 07	Ν	28 06	Ν	29 06	Ν	06 07	Ν	11 07	N	18 07	N
Début fruits mûrs (709 DJ)	15 07	Ν	02 07	Ν	02 07	Ν	10 07	Ν	14 07	N	22 07	N
Fruits mûrs (772 DJ)	19 07	Ν	06 07	Ν	06 07	Ν	14 07	Ν	18 07	N	26 07	Ν

Degrés-jours cumulés, base = 3 °C, méthode sinus simple. Début des calculs le 1er mars.

<sup>\*</sup> Exceptionnellement pour la saison 2024, des degrés-jours ont été cumulés pendant le mois de février et pourraient influencer la date des stades phénologiques des régions les plus chaudes.

#### **MODÈLES BIOCLIMATIQUES DU CAMERISIER**

# Phénologie Indigo Gem

DATE de l'extrait: 15 avril 2024

\* = selon les prévisions des 6 prochains jours N = selon les normales 1986-2015

Donnée réelle la plus récente

Stades phénologiques du camerisier







			*Dates à la	aquell	e les stades s	ont o	u seront atte	ints		
	Montérég	ie	Estrie		Outaouai	s	Centre-du-Qu	ébec	Chaudière-Appa	laches
	Ste-Cécile-	-de-								
	Milton		Comptor	1	Maniwa	ki	Lemieu	x	Honfleu	r
Stades	JJ MM		JJ MM		JJ MM		JJ MM		JJ MM	
Débourrement (104 DJ)	12 04		18 04	*	15 04	*	18 04	*	01 05	N
Débourrement avancé (143 DJ)	19 04	*	27 04	N	24 04	N	28 04	Ν	07 05	N
Boutons serrés (189 DJ)	29 04	Ν	05 05	Ν	03 05	N	05 05	Ν	14 05	N
Début floraison (213 DJ)	02 05	Ν	08 05	Ν	07 05	Ν	08 05	Ν	17 05	N
Pleine floraison (316 DJ)	14 05	Ν	19 05	Ν	19 05	N	20 05	Ν	28 05	N
Véraison (663 DJ)	12 06	Ν	17 06	Ν	17 06	Ν	17 06	Ν	24 06	N
Fruits bleus (694 DJ)	14 06	Ν	19 06	Ν	19 06	N	19 06	Ν	26 06	N
Début fruits mûrs (709 DJ)	15 06	Ν	20 06	Ν	20 06	Ν	20 06	Ν	27 06	N
Fruits mûrs (795 DJ)	20 06	N	26 06	N	26 06	N	26 06	N	03 07	N

	Mauricie	2	Abitibi - T	-	Capitale-Nati	onale	Bas Saint-Lau	irent	Gaspésie	
	La Tuqu	e	Guérin		Baie-Saint-	Paul	St-Éloi		St-Godefr	roi
Stades	JJ MM		JJ MM		JJ MM		JJ MM		JJ MM	
Débourrement (104 DJ)	22 04	N	01 05	N	04 05	N	06 05	N	13 05	N
Débourrement avancé (143 DJ)	02 05	N	08 05	N	11 05	N	13 05	N	20 05	N
Boutons serrés (189 DJ)	10 05	N	15 05	N	18 05	N	20 05	N	28 05	N
Début floraison (213 DJ)	13 05	N	18 05	N	21 05	N	24 05	N	31 05	N
Pleine floraison (316 DJ)	25 05	N	30 05	N	01 06	N	05 06	N	12 06	N
Véraison (663 DJ)	23 06	N	26 06	N	30 06	N	04 07	N	10 07	N
Fruits bleus (694 DJ)	25 06	N	28 06	N	02 07	N	06 07	N	12 07	N
Début fruits mûrs (709 DJ)	26 06	N	29 06	N	03 07	N	08 07	N	13 07	N
Fruits mûrs (795 DJ)	02 07	N	05 07	N	09 07	N	14 07	N	19 07	N

			Saguenay - Lac Sa	int-Jean					Côte-Nor	d		
	Saint-Charle Bourge		Hébertvil	le	Normano	din	Sacré-Cα	eur	Baie-Come	eau	Sept-Ile	S
C+												
Stades	JJ MM		JJ MM		JJ MM		JJ MM		JJ MM		JJ MM	
Débourrement (104 DJ)	07 05	N	03 05	N	05 05	N	08 05	N	16 05	N	22 05	N
Débourrement avancé (143 DJ)	17 05	Ν	10 05	N	12 05	N	16 05	N	22 05	N	29 05	N
Boutons serrés (189 DJ)	26 05	Ν	17 05	N	18 05	N	23 05	N	29 05	N	05 06	N
Début floraison (213 DJ)	30 05	Ν	20 05	N	21 05	N	26 05	N	01 06	N	08 06	N
Pleine floraison (316 DJ)	12 06	Ν	31 05	N	01 06	N	07 06	N	12 06	N	19 06	N
Véraison (663 DJ)	11 07	Ν	28 06	N	29 06	N	07 07	N	11 07	N	18 07	N
Fruits bleus (694 DJ)	13 07	Ν	01 07	N	01 07	N	09 07	N	13 07	N	20 07	N
Début fruits mûrs (709 DJ)	15 07	Ν	02 07	N	02 07	N	10 07	N	14 07	N	22 07	N
Fruits mûrs (795 DJ)	20 07	N	07 07	N	08 07	N	16 07	N	20 07	N	28 07	N

Degrés-jours cumulés, base = 3 °C, méthode sinus simple. Début des calculs le 1er mars.

<sup>\*</sup> Exceptionnellement pour la saison 2024, des degrés-jours ont été cumulés pendant le mois de février et pourraient influencer la date des stades phénologiques des régions les plus chaudes.

#### MODÈLES BIOCLIMATIQUES DU CAMERISIER Ph

### Phénologie Aurora

DATE de l'extrait: 15 avril 2024

\* = selon les prévisions des 6 prochains jours N = selon les normales 1986-2015

Donnée réelle la plus récente

Stades phénologiques du camerisier







			*Dates	à laque	elle les stade	s sont	ou seront atte	eints		
	Montérég	gie	Estrie		Outaoua	is	Centre-du-Qu	ébec	Chaudière-Appa	laches
	Ste-Cécile	-de-	Compto	n	Maniwa	ıki	Lemieu	х	Honfleu	r
Stades	JJ MM		JJ MM		JJ WM		JJ MM		JJ MM	
Débourrement (99 DJ)	11 04		16 04	*	12 04		18 04	*	30 04	N
Débourrement avancé (148 DJ)	21 04	N	28 04	N	26 04	N	29 04	Ν	08 05	N
Boutons serrés (193 DJ)	30 04	N	05 05	N	04 05	Ν	06 05	Ν	14 05	N
Début floraison (228 DJ)	04 05	Ν	09 05	N	09 05	N	10 05	Ν	19 05	N
Pleine floraison (316 DJ)	14 05	Ν	19 05	N	19 05	N	20 05	Ν	28 05	N
Véraison (751 DJ)	17 06	Ν	23 06	N	23 06	N	23 06	Ν	30 06	N
Fruits bleus (790 DJ)	20 06	Ν	25 06	N	25 06	N	26 06	Ν	03 07	N
Début fruits mûrs (901 DJ)	27 06	Ν	02 07	N	03 07	Ν	03 07	Ν	10 07	N
Fruits mûrs (994 DJ)	02 07	N	08 07	N	08 07	N	08 07	Ν	16 07	N

	Mauricie	:	Abitibi - 1	Г	Capitale-Nati	onale	Bas Saint-Lau	rent	Gaspésie	
	La Tuqu	e	Guérin		Baie-Saint-	Paul	St-Éloi		St-Godefr	oi
Stades	JJ MM		JJ MM		JJ MM		JJ MM		JJ MM	
Débourrement (99 DJ)	20 04	*	30 04	Ν	03 05	Ν	05 05	Ν	12 05	N
Débourrement avancé (148 DJ)	03 05	Ν	09 05	Ν	12 05	Ν	14 05	Ν	21 05	N
Boutons serrés (193 DJ)	10 05	Ν	15 05	Ν	19 05	Ν	21 05	Ν	28 05	N
Début floraison (228 DJ)	15 05	Ν	20 05	Ν	23 05	Ν	25 05	Ν	02 06	N
Pleine floraison (316 DJ)	25 05	Ν	30 05	Ν	01 06	Ν	05 06	Ν	12 06	N
Véraison (751 DJ)	29 06	Ν	03 07	Ν	06 07	Ν	11 07	Ν	16 07	N
Fruits bleus (790 DJ)	02 07	Ν	05 07	Ν	09 07	Ν	13 07	Ν	18 07	N
Début fruits mûrs (901 DJ)	09 07	Ν	12 07	Ν	16 07	Ν	21 07	Ν	26 07	N
Fruits mûrs (994 DJ)	15 07	N	18 07	Ν	22 07	N	28 07	N	01 08	N

		9	Saguenay - Lac Sa	int-Jean					Côte-Nord			
	Saint-Charle Bourge		Hébertvi	le	Normano	din	Sacré-Cœ	ur	Baie-Come	au	Sept-Ile	S
Stades	JJ MM		JJ MM		JJ MM		JJ MM		JJ MM		JJ MM	
Débourrement (99 DJ)	05 05	Ν	02 05	N	04 05	N	07 05	N	15 05	N	21 05	N
Débourrement avancé (148 DJ)	18 05	Ν	11 05	N	13 05	N	17 05	N	23 05	Ν	30 05	N
Boutons serrés (193 DJ)	27 05	Ν	18 05	N	19 05	Ν	24 05	N	29 05	Ν	05 06	Ν
Début floraison (228 DJ)	01 06	Ν	22 05	N	23 05	Ν	28 05	N	03 06	Ν	10 06	Ν
Pleine floraison (316 DJ)	12 06	Ν	31 05	N	01 06	Ν	07 06	N	12 06	Ν	19 06	Ν
Véraison (751 DJ)	17 07	Ν	05 07	N	05 07	Ν	13 07	N	17 07	Ν	25 07	Ν
Fruits bleus (790 DJ)	20 07	Ν	07 07	N	07 07	Ν	16 07	N	20 07	Ν	28 07	Ν
Début fruits mûrs (901 DJ)	27 07	Ν	14 07	N	15 07	Ν	24 07	N	28 07	Ν	05 08	Ν
Fruits mûrs (994 DJ)	02 08	N	21 07	N	21 07	N	30 07	N	03 08	N	12 08	N

Degrés-jours cumulés, base = 3  $^{\circ}$ C, méthode sinus simple. Début des calculs le 1er mars.

<sup>\*</sup> Exceptionnellement pour la saison 2024, des degrés-jours ont été cumulés pendant le mois de février et pourraient influencer la date des stades phénologiques des régions les plus chaudes.

		S	te-Céc	ile-de-Milt	on		C	ompton			M	1aniwaki			L	emieux			H	Ionfleur	
		DJ		DJ	DJ	DJ		DJ	DJ	DJ		DJ	DJ	DJ		DJ	DJ	DJ		DJ	DJ
		cumulés*		cumulés	cumulés	cumulés*		cumulés	cumulés	cumulés*		cumulés	cumulés	cumulés*		cumulés	cumulés	cumulés*		cumulés	cumulés
		2024		2023	Normales	2024		2023	Normales	2024		2023	Normales	2024		2023	Normales	2024		2023	Normales
Avant 16	mars	22,2				18,8				10,5				12,5				5,9			
JJ	MM																				
10	4	95,2		33	24,3	67,5		31,5	21,2	86,3		14,4	17	60,9		15,7	14	26,2		9,4	8
11	4	103,3		44,2	26,2	73,5		42,3	22,8	90,1		23,1	18,7	67,4		22,6	15,5	29,9		15	9,3
12	4	116,6		51,1	28,6	85,4		49	24,8	99,6		30,6	20,7	79,5		26,6	17,5	37,5		18,4	10,6
13	4	120		65,8	31	89,4		61,5	26,9	101,3		40,8	22,8	83,3		35,3	19,4	42,5		25,5	12,1
14	4	124,4		78,2	34,4	93,6		73,8	29,7	103,8		50,6	25,8	87,6		41,3	22,1	46		29,1	14
15	4	128,1	*	91,6	38,4	97,2	*	86,9	33,2	107,5	*	61,4	29	93,6	*	49,9	25	51,9	*	32,2	16
16	4	130	*	103,7	42,6	99,2	*	101,3	36,7	109,6	*	72,8	32,3	96	*	58,5	28,1	53,8	*	36,2	18,2
17	4	133,1	*	113,7	46,8	102,3	*	111,4	40,5	113,3	*	79,4	35,5	98,9	*	66,5	31,4	56,4	*	38	20,8
18	4	138,5	*	116,7	50,6	107,6	*	113,5	43,9	120,8	*	81,1	39,2	104,2	*	69,6	34,5	59,7	*	40,2	23
19	4	143,3	*	118,3	56,5	112,4	*	114,3	49,2	126,3	*	81,1	44,2	109,2	*	71,7	39,3	62,9	*	42	26,7
20	4	146,4	*	119,8	61,7	115,6	*	115,5	54	129	*	83	48	113,7	*	73	43,3	66,9	*	42,7	29,9
21	4	150,4	N	127,2	67	119,5	N	122,8	59	131,9	N	88,8	52	117,4	N	78,1	47,4	69,8	N	44,6	33,2
22	4	155,1	N	139,6	71,7	123,9	N	133,5	63,4	135,7	N	99,6	55,7	121,1	N	88,7	51	72,8	N	51,3	36,2

		La Tuque Guérin								Baie	-Saint-Paul			9	it-Éloi			St-	-Godefroi		
		DJ		DJ	DJ	DJ		DJ	DJ	DJ		DJ	DJ	DJ		DJ	DJ	DJ		DJ	DJ
		cumulés*		cumulés	cumulés	cumulés*		cumulés	cumulés	cumulés*		cumulés	cumulés	cumulés*		cumulés	cumulés	cumulés*		cumulés	cumulés
		2024		2023	Normales	2024		2023	Normales	2024		2023	Normales	2024		2023	Normales	2024		2023	Normales
Avant 1	<sup>er</sup> mars	4,7				5,1				5,1				4,6				2,1			
JJ	MM																				
10	4	59,7		13,9	9,4	49,2		10,2	3,9	31,5		17,8	4	24,2		6,6	3,4	23,2		9,2	1
11	4	66,4		19,2	10,6	54,8		15,3	4,6	34,5		21,8	4,8	27,1		11,1	4	23,4		15,4	1,3
12	4	76,3		23,5	11,9	56,7		21	5,6	40		25,1	5,7	34,3		13,5	4,7	26,2		19,9	1,5
13	4	80,3		32	13,4	56,8		28,3	7,2	47		30,3	6,8	42,9		18,5	5,6	31,4		24	1,7
14	4	84,3		36,9	15,3	57,4		34,8	9	51,6		34,8	8,2	46,1		22,5	6,7	33,8		26,6	2,2
15	4	88,2	*	44,6	17,2	59,7	*	44	10,7	54,1	*	38,3	9,5	49	*	24,2	7,9	34,7	*	27,9	2,9
16	4	89	*	52,4	19,4	60,4	*	54,5	12,6	54,5	*	41,5	11,2	49,9	*	26,1	9,4	36,3	*	29,3	3,8
17	4	90,7	*	58,3	21,7	62,5	*	60,4	14,1	55,3	*	42,3	13,1	51,3	*	26,6	11	38,1	*	29,4	4,9
18	4	94,7	*	60,5	24,1	67	*	60,4	16,1	56,3	*	45	14,7	52,1	*	29	12,2	38,6	*	29,6	5,6
19	4	98,2	*	62,1	27,8	70,6	*	60,4	19,2	57,1	*	47,6	17,4	55,6	*	32	14,4	39,7	*	32,8	6,9
20	4	100,9	*	62,4	30,5	71,9	*	62,2	21,6	60,2	*	48,2	19,7	58,3	*	32,3	16,6	41,9	*	35,3	8,3
21	4	103,6	N	65,2	33,2	74	N	62,9	23,9	62,3	N	50,7	21,9	59,9	N	33,3	18,6	43,2	N	36,3	9,7
22	4	106,3	N	72,1	35,9	76,4	N	63,7	26,2	64,5	N	56,4	24,1	61,8	N	40,2	20,4	44,3	N	38,3	10,8

		Saint-Charles-de-Bourget				Hébertville				Normandin				Sacré-Cœur				Baie-Comeau				Sept-Îles			
		DJ		DJ	DJ	DJ		DJ	DJ	DJ		DJ	DJ	DJ		DJ	DJ	DJ		DJ	DJ	DJ		DJ	DJ
		cumulés*		cumulés	cumulés	cumulés*		cumulés	cumulés	cumulés*		cumulés	cumulés	cumulés*		cumulés	cumulés	cumulés*	CL	mulés	cumulés	cumulés*		cumulés	cumulés
		2024		2023	Normales	2024		2023	Normales	2024		2023	Normales	2024		2023	Normales	2024		2023	Normales	2024		2023	Normales
Avant 1er	mars	2,4				3,9				1,5				3,9				1,7				0,4			
JJ	MM																								
10	4	40,8		14,7	0,6	35,1		8,5	2,9	27,5		6,5	2,7	25,7		13,3	1,7	8,8		7	0,2	10,0		7,7	0,2
11	4	45,2		19,2	0,6	39,3		12,7	3,5	30		9,5	3,3	26,7		17,8	2,1	8,8		10,6	0,4	10		10,2	0,5
12	4	51,5		19,9	0,7	45,3		13,1	4,2	35,3		9,8	4	30,9		19,2	2,7	11		14,9	0,6	10,3		15	0,6
13	4	57,4		26,1	0,8	50,7		19,8	5,4	39,8		14	5,1	37,4		23,4	3,4	16,6		16,6	0,8	14,4		15,8	0,7
14	4	60,3		28,1	0,9	53,2		21,8	6,8	42,7		16,5	6,5	39,1		26,3	4,3	19		19,2	1,3	15,9		17,4	1,1
15	4	64		34	1,1	56,8		27,6	8,1	46,1		20,7	7,7	42,1		29,5	5,2	21		20,5	1,8	16,4		17,5	1,7
16	4	64,5	*	41,1	1,5	57	*	34,5	9,8	46,3	*	26,3	9,4	42,6	*	32,8	6,4	22,1	*	22,5	2,5	16,6	*	18	2,2
17	4	66,2	*	46,5	2,2	58,3	*	39,9	11,8	47,6	*	29,6	11,3	44,3	*	33,1	7,7	24,3	*	23,8	3,3	18,2	*	18,4	2,7
18	4	68,3	*	50,2	2,6	60	*	43,1	13,2	49,3	*	32,3	12,8	46,4	*	34,5	8,7	24,3	*	24,6	3,9	18,6	*	18,4	3,2
19	4	72,7	*	51,5	3,2	63	*	43,5	15,9	52,3	*	33	15,4	50,8	*	36,6	10,6	24,8	*	26,2	5	18,7	*	18,7	4,1
20	4	75,6	*	51,5	4	64,4	*	43,5	17,9	53,7	*	33	17,3	53,7	*	36,6	12,4	27	*	27,4	6,1	21	*	20,9	5,2
21	4	76,7	*	53,2	5,1	65,7	*	44,9	19,9	55	*	33,7	19,3	54,7	*	38,7	14	27,5	*	28,7	7,1	21,1	*	22,5	6
22	4	79,2	N	60,1	6,1	68,8	N	52,1	22,2	58,1	N	39,1	21,7	57,3	N	42,9	15,5	28,2	N	31,6	7,9	21,5	N	24,7	6,6

Degrés-jours cumulés, base = 3 °C, méthode sinus simple. Début des calculs le 1er mars.

<sup>\*</sup> Exceptionnellement pour la saison 2024, des degrés-jours ont été cumulés pendant le mois de février et pourraient influencer la date des stades phénologiques des régions les plus chaudes.