

LE RESEAU BEAUJOLAIS MATURATION

Le réseau Beaujolais maturation est composé de 186 parcelles de gamay et de 61 parcelles de chardonnay. Les prélèvements (20 grappes) sont réalisés de manière bénévole, deux fois par semaine, les lundis et jeudis matins par les viticulteurs du Beaujolais. Les raisins sont alors pesés, sentis, pressés et analysés (degré, AT, pH) dans l'un des 30 centres de maturation (cuvages particuliers ou caves coopératives).

En complément de ce réseau vignoble, 13 parcelles sont suivies par la SICAREX Beaujolais afin de compléter les résultats par des analyses demandant un équipement particulier : acides tartrique et malique, potassium, azote ammoniacal, potentiel anthocyane permettant de déterminer un indice couleur. Cela permet une meilleure connaissance des potentialités de la vendange et une caractérisation encore plus fine du millésime.

LES CONDITIONS CLIMATIQUES

Résumé climatique des premier et deuxième trimestres 2023

- **Janvier : Doux** (1,5 °C au-dessus de la normale), **Sec** (-15 mm en dessous de la normale) et **Peu ensoleillé** (déficit de 9h, -14%).
- **Février : Doux** (0,3°C sous la normale), **Sec** (3,2 mm, soit 10 fois sous la normale de saison) et **Très ensoleillé** (+35h, soit +43%).
- **Mars : Doux** (+0,5°C), **Pluvieux** (+20mm, soit 47% par rapport aux normales) et **peu ensoleillé** (-20h).

Bilan du premier trimestre de 2023 :

- Une **température** trimestrielle supérieure à la moyenne trentenaire (+0.7°C), température de 6°C pour 5,3°C normal.
- Une **Pluviométrie** cumulée de 103 mm tombés, pour une normale trimestrielle de 123 mm. Le déficit est d'environ 20 mm (comblé en grande partie grâce à mars).
- **Insolation** de 330 heures de soleil, pour une normale de 321 heures.

Avril : un mois frais et pluvieux. Déficit d'ensoleillement

- La **température** moyenne mensuelle est déficitaire de 0,9°C par rapport à la moyenne sur 30 années.
- La **pluviométrie** est bien présente tout au long du mois, avec parfois des cumuls intéressants. Finalement, la pluviométrie du mois d'avril dépasse la normale de 6 mm. A ce stade, le déficit depuis le 1 janvier reste autour des 20 mm.
- La **somme des températures** en base 10°C de 2023 est d'environ la moitié de celle du mois d'avril 2022... Parmi les plus basses depuis 1993.
- **L'insolation** mensuelle est légèrement déficitaire : - 9 heures de soleil par rapport à la normale, soit environ 10% de déficit.

Mai : un mois très contrasté ; températures douces en moyennes mais très contrastées ; pluies jusqu'à mi-mai, plus rien après !

- La **température moyenne mensuelle s'établit 0,5°C au-dessus de la normale**. Avec de grosses variabilités de température entre les décades. Une température supérieure de +1,6°C début mai. Entre le 9 et le 20 mai la température était inférieure aux normales avec -1,7°C. La fin du mois à été de nouveau chaude +1,6°C.
- La **pluviométrie** tombe entre le 1 et le 15 mai uniquement. **Le cumul mensuel moyen est de 43 mm** pour 75 mm à la normale. Cependant, il y a de fortes disparités entre les stations, celles du sud du vignoble étant beaucoup plus arrosées que celles du nord. 27 mm à Chiroubles par exemple et jusqu'à 85 mm à Saint-Germain sur l'Arbresle ! Le déficit hydrique est de 50 mm depuis le début de l'année 2023.
- **L'insolation mensuelle est très légèrement excédentaire** de 16 heures.

Juin : chaud et normalement arrosé, très ensoleillé

- Il a fait chaud tout au long du mois. Toutes les décades sont supérieures aux normales de 1 à 2°C. La **température moyenne de juin 2023 s'établit au final, 1,8°C au-dessus de la normale**.
- La pluie tombe essentiellement dans la troisième décade les 21-22 et 29-30 juin. Mais il y a eu un petit épisode pluvieux entre le 9 et le 12 juin. Avec environ 74 mm, la **pluviométrie mensuelle est très proche de la normale beaujolaise** (71,3 mm pour les normales trentenaires et 82 mm pour les moyennes plus récentes...). Le déficit d'eau est à cette date toujours de 50 mm environ depuis le début de l'année.
- Les **sommes de températures en base 10°C sont très hautes** puisque ce sont les troisièmes plus élevées après celles de juin 2003 et juin 2017.
- Enfin **l'insolation est très excédentaire** de 69 heures soit 30% d'ensoleillement en plus par rapport à la normale.

Résumé climatique des premier et deuxième trimestres 2022

Bilan du deuxième trimestre de 2023 :

- La **température moyenne du trimestre est de 16°C**, ce qui représente 0,6°C au-dessus de la moyenne depuis 1993 (15,4°C).
- Une **pluviométrie cumulée de 171mm** pour 200,5mm normal. Le déficit est de 30 mm sur les mois d'avril, mai et juin.
- La **durée d'insolation est de 735 heures**, soit une insolation 12% supérieurs aux normales.

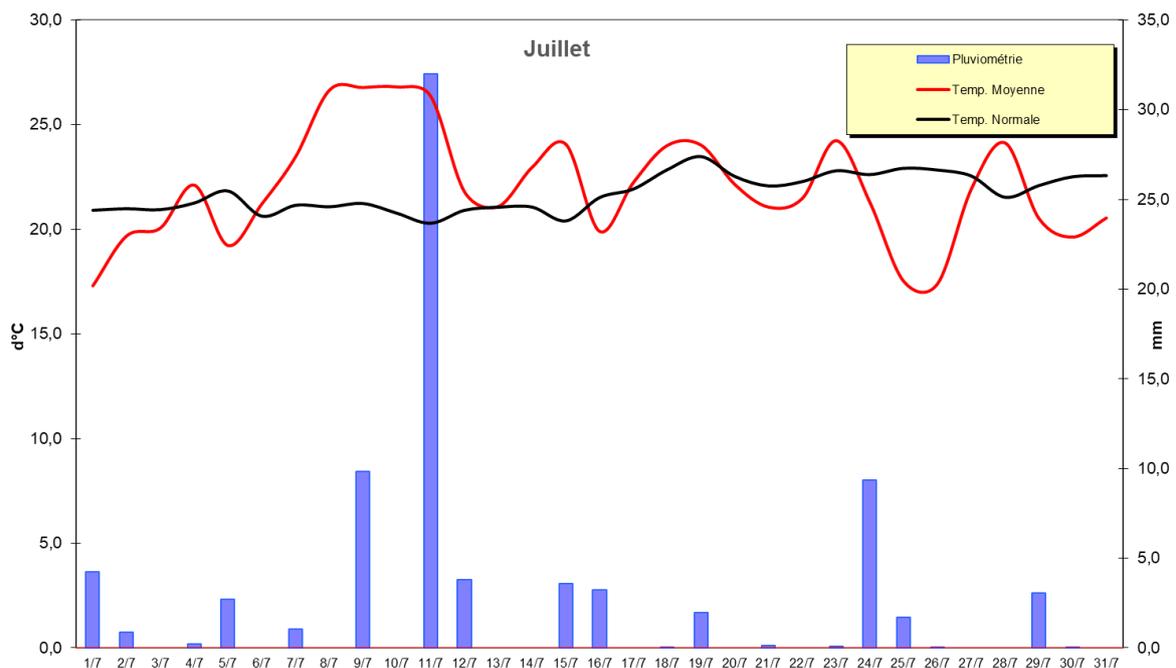
Bilan du premier semestre :

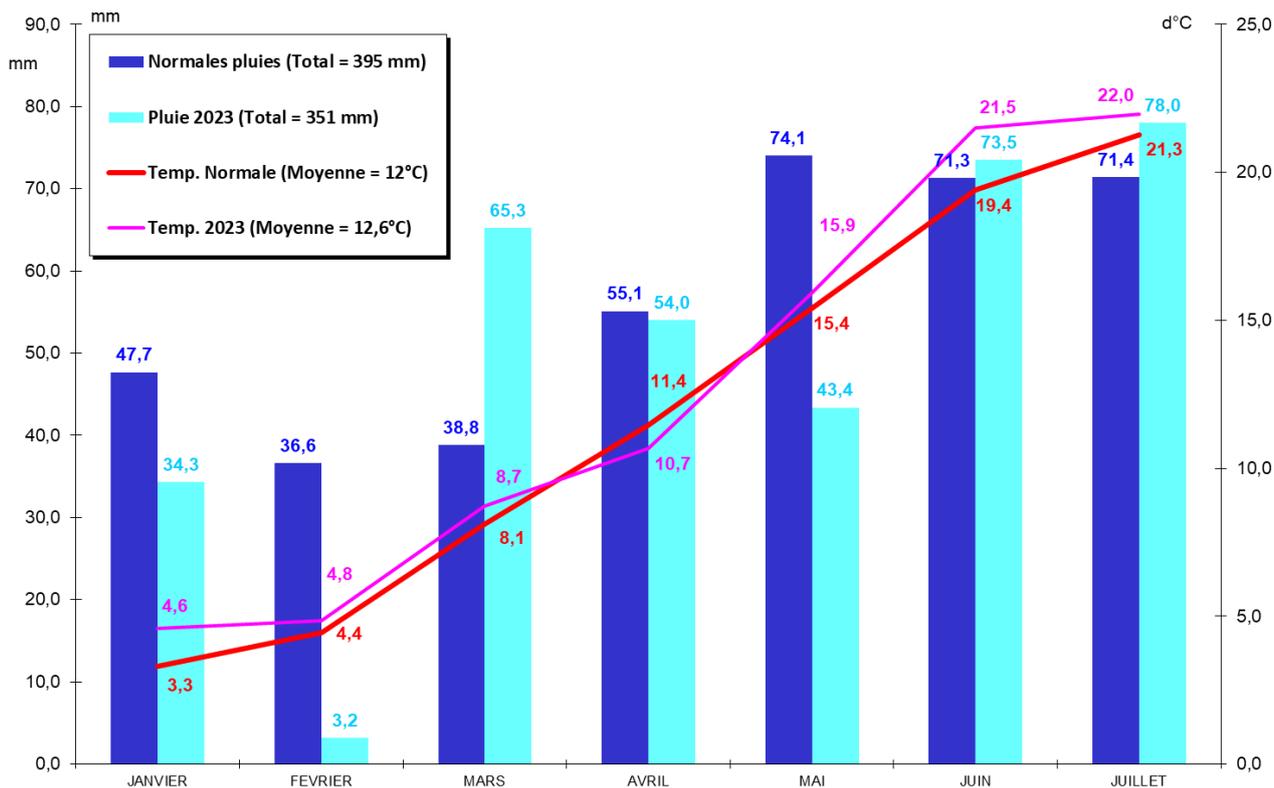
- **Cette année est plus chaude de 0,6°C**, la moyenne de ces six premiers mois est de 11°C, contre une moyenne trentenaire de 10,4°C.
- **La pluviométrie cumulée de janvier à juin est de 274mm** pour 324mm normal. Le déficit est de 50 mm.
- Une **durée d'insolation de 1065 heures**, soit 9% d'insolation en plus

LES CONDITIONS CLIMATIQUES DE JUILLET

Juillet : Un mois chaud et arrosé, et normalement ensoleillé.

- Les températures ont été variables tout au long du mois. La **température moyenne de juillet 2023 s'établit à 0,7°C au-dessus de la normale**.
- La pluie est tombée ponctuellement sous forme d'orage les 9 et 11 (avec malheureusement de la grêle) et assez régulièrement avec peu de cumul sur le reste du mois. Avec environ 78 mm, la **pluviométrie mensuelle est au-dessus de la normale beaujolaise** (71,4 mm pour les normales trentenaires). Le déficit d'eau est à cette date de 44 mm depuis le début de l'année.
- Enfin **l'insolation est normale**.





Météo à venir :

Aujourd'hui le ciel est variable, avec des averses, parfois à caractère orageux dans le Beaujolais. Températures maximales : comprises entre 25 et 27 degrés, et entre 22 et 23 degrés sur le relief.

Pour demain vendredi 04 : Le ciel est le plus souvent très nuageux à couvert avec des pluies, pouvant aller jusqu'à 10mm. Températures maximales pour le jour : de 18 à 21 degrés. Ces températures sont très au-dessous des valeurs normalement observées.

Pour la journée de samedi 05 : Le temps est bien ensoleillé, avec de larges éclaircies. Les températures remontent entre 24 et 26°C.

Pour la journée de dimanche 06 : Le temps est sec, mais les nuages ne laissent passer que quelques rayons de soleil, ce qui fait redescendre les températures entre 18 et 21°C.

Globalement sur cette période, les nuits restent fraîches entre 12 et 15°C.

LES STADES PHENOLOGIQUES

Le **débourrement** a eu lieu le **07/04 en moyenne, pour** toutes les classes de précocité, c'est d'ailleurs la date moyenne de débourrement depuis 1993.

A ce stade, le millésime 2023 présentait une avance de 1 jour par rapport à 2019, de 5 jours par rapport à 2022 et un retard de 2 jours par rapport à 2021.

Le stade **début floraison** est lui aussi dans **la moyenne depuis 1993, le 01/06**.

A ce stade la vigne présentait 2 jours de retard par rapport à 2015 et 2017, 12 jours de retard par rapport à 2022 et 8 jours d'avance par rapport à 2021.

Les **conditions climatiques pendant la floraison** (fin mai/début juin) ont été assez favorables. Il y a donc eu peu de coulure sur les Gamay, un peu plus suivant les secteurs sur les Chardonnay.

La floraison a duré en moyenne **8 jours pour toutes classes de précocité**, soit une durée proche de la moyenne observée depuis 1993 (9 jours).

Le stade **fin floraison** a été atteint en **moyenne le 09/06, comme en 2014**. A ce stade, la vigne affichait 3 jours de retard par rapport à 2017 et 4 jours par rapport à 2015 et toujours 12 jours par rapport à 2022, par contre il avait 7 jours d'avance par rapport à 2021.

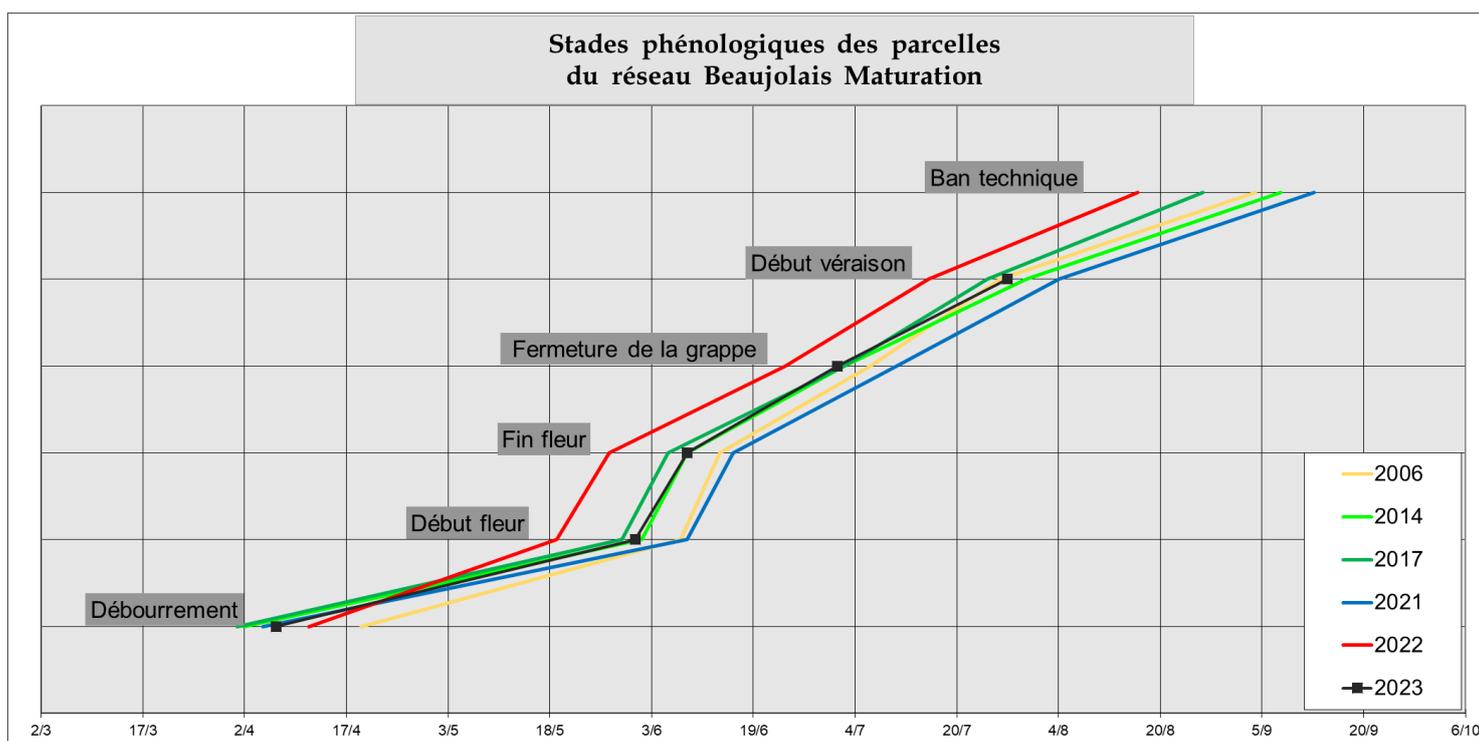
Après un mois de juin **chaud, et normalement arrosé**, le **stade fermeture de la grappe** a été atteint en moyenne autour du **02/07, soit 8 jours plus tard qu'en 2022 et 10 jours plus tôt qu'en 2021**.

Le mois de juillet est chaud et pluvieux, le **stade début véraison** a été atteint en moyenne autour du **28/07**.

Cela représente 12 jours plus tard qu'en 2022, et 3 jours par rapport à 2017. Il a néanmoins 8 jours d'avance par rapport à 2021, et 3 jours sur 2014.

Cela **situe toujours 2023 dans la moyenne des 30 dernières années** (début véraison le 29/07 en moyenne).

Historique (moyenne de toutes les parcelles)



DÉBOURREMENT (stade 5)		DÉBUT FLEUR (stade 19)		FIN FLEUR (stade 25)		FERMETURE GRAPPE (stade 33)		DÉBUT VÉRAISON (stade 35)		BAN TECHNIQUE	
Année	Date	Année	Date	Année	Date	Année	Date	Année	Date	Année	Date
1997	23/3	2007	15/5	2011	26/5	2007	16/6	2003	14/7	2003	8/8
1994	25/3	2011	0/1	2007	26/5	2003	22/6	2022	16/7	2022	17/8
2001	29/3	2022	20/5	2022	28/5	2022	24/6	2020	18/7	2020	20/8
2012	29/3	2020	20/5	2020	30/5	2020	25/6	2011	18/7	2015	21/8
2002	30/3	2003	24/5	2003	2/6	2000	26/6	2007	18/7	2011	24/8
2003	31/3	1997	25/5	2018	3/6	2011	27/6	2015	21/7	2007	25/8
2020	31/3	2009	27/5	2009	4/6	2018	28/6	2018	23/7	2009	27/8
2017	1/4	2000	27/5	2015	5/6	2015	28/6	2000	24/7	2000	27/8
2014	2/4	2018	28/5	2017	6/6	2009	1/7	2017	25/7	2017	27/8
2011	3/4	2017	30/5	1997	6/6	1997	1/7	2009	25/7	2018	27/8
1999	4/4	2015	30/5	2000	7/6	2017	2/7	2002	27/7	1997	30/8
2021	5/4	1999	30/5	2023	9/6	2023	2/7	2006	27/7	1994	2/9
1995	5/4	2002	1/6	2014	9/6	2014	3/7	2005	28/7	1998	2/9
2007	6/4	1998	1/6	1999	10/6	2002	5/7	2023	28/7	2006	4/9
2023	7/4	2023	1/6	1998	12/6	2001	6/7	1997	29/7	2005	5/9
2009	8/4	2014	2/6	2002	12/6	1998	7/7	1998	29/7	2001	5/9
1998	8/4	2005	4/6	1993	13/6	1999	7/7	1999	29/7	1995	5/9
2019	8/4	2001	4/6	2005	13/6	2005	7/7	2004	30/7	1993	6/9
2016	10/4	2012	5/6	2001	14/6	2006	8/7	2014	31/7	1999	6/9
2015	11/4	1993	5/6	2006	14/6	2019	9/7	2001	31/7	2002	7/9
1993	11/4	1994	6/6	2004	16/6	1994	10/7	1994	2/8	2014	8/9
2022	12/4	2010	6/6	1996	16/6	1993	11/7	1995	3/8	2019	8/9
2005	12/4	2006	8/6	2012	16/6	2008	11/7	1993	4/8	2012	9/9
2000	13/4	2004	8/6	2019	16/6	2021	12/7	1996	4/8	1996	11/9
2018	13/4	1996	8/6	2021	16/6	2004	13/7	2008	4/8	2004	11/9
2004	14/4	2008	8/6	1994	17/6	1995	13/7	2019	4/8	2010	13/9
2010	15/4	2019	8/6	2008	19/6	1996	13/7	2021	5/8	2021	13/9
1996	17/4	2021	9/6	2010	19/6	2012	14/7	2012	7/8	2008	15/9
2008	20/4	1995	11/6	1995	22/6	2010	14/7	2010	7/8	2016	17/9
2006	20/4	2016	16/6	2016	24/6	2016	19/7	2016	10/8	2013	24/9
2013	20/4	2013	19/6	2013	29/6	2013	24/7	2013	17/8		

LA MATURATION EN QUELQUES CHIFFRES (AU 03/08/23)

GAMAY

GAMAY	Parcelle Précoce*	Parcelles SICAREX**
Sucres (g/l)	95,9	92,75
Degré (%vol.) sur la base d'un rendement fermentaire de 17,5 g	5,48	5,30
Acidité Totale (g H ₂ SO ₄ /L)	19,0	15,6
pH	2,77	2,67
Véraison	28%	35%

* **Attention : seulement 1 parcelle prélevée (1 précoce) : chiffres donnés à titre indicatif.**

** **Attention : 6 parcelles prélevées sur 13.**

CHARDONNAY

Les prélèvements du réseau de suivi de la maturation du chardonnay débuteront **lundi 7 août.**

CE QU'IL FAUT RETENIR

Le stade début véraison a été atteint le 28 juillet, proche de la moyenne depuis 1993 (29 juillet).

Attention : les résultats ne sont pas représentatifs de l'ensemble des parcelles.

Le nombre de grappes par cep est assez élevé : 14,4 grappes / cep pour l'instant.

Un plus grand nombre de parcelles sera prélevées lundi 7 août.

PROCHAIN BULLETIN LE LUNDI 7 AOUT 2023

Réalisé avec la
collaboration de :



Et le concours
financier de :



La Région 
Auvergne-Rhône-Alpes



Avec la contribution financière
du compte d'affectation spéciale
«développement agricole et rural»



www.afnor.org
Conseil-Formation



Contact - Abonnement
Tel : 04 74 02 22 30
Tarifs, nous consulter.

www.rhone.chambre-agriculture.fr

Bulletin réalisé par
la Chambre d'agriculture du Rhône
18, Avenue des Monts d'Or
69890 LA TOUR DE SALVAGNY

OPE COS ENR 193 du 01/01/2016

Juliette SARRAZIN
Axel DE COUET
Tél. : 06 72 91 11 78 (Juliette)
06 76 99 06 77 (Axel)
axel.jansondecouet@rhone.chambagri.fr

Jean-Yves CAHUREL
IFV / Sicarex
Tél. : 04 74 02 22 43
jean-yves.cahurel@vignevin.com