



Myrtille

N°02
13/03/2026



Animateur filière

Magalie LEON
CHLORIS ARBO
cmagalie@hotmail.com

Directeur de publication

Bernard LAYRE
Président de la Chambre
Régionale Nouvelle-Aquitaine
Boulevard des Arcades
87060 LIMOGES Cedex 2
accueil@na.chambagri.fr

Supervision

DRAAF
Service Régional
de l'Alimentation
Nouvelle-Aquitaine
22 Rue des Pénitents Blancs
87000 LIMOGES

La stratégie écophyto 2030

Réduire et améliorer
l'utilisation des phytos

Reproduction intégrale
de ce bulletin autorisée.

Reproduction partielle autorisée
avec la mention « extrait du
bulletin de santé du végétal
Myrtille National
N°X du JJ/MM/AA »

Bulletin disponible sur bsv.na.chambagri.fr et sur le site de la DRAAF
draaf.nouvelle-aquitaine.agriculture.gouv.fr/Bulletin-de-sante-du-vegetal

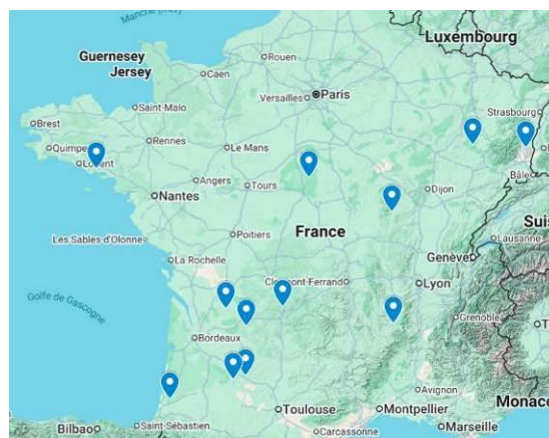
Recevez le Bulletin de votre choix **GRATUITEMENT**
en cliquant sur [formulaire d'abonnement au BSV](#)

Ce qu'il faut retenir

Myrtille

- **Stades phénologiques** : Début de floraison sur des variétés précoces dans le Sud-Ouest, Centre et l'Ouest : stades de sensibilité aux gels atteints.
- **Maladies sur bourgeons floraux** : premiers symptômes dans les zones à fortes hygrométrie Bretagne.
- **Cochenilles** : Présence des stades dormants vulnérables.
- **Dépérissements** : Extrémités noires des cannes visibles.

6 régions de France participent aux observations de parcelles situées autour des points bleus localisés sur la carte ci-dessous.



Nouvelle Aquitaine : Myriam Carmentra, CDA47 ; Rémi Pépino et Léa Berrini, Cadralbret ; Camille Membré, Valprim ; Magalie Léon-Chapoux, Chloris Arbo ; Coralie Desroches, Gaïa Care ; Côme Lapierre, producteur.

Sud Bretagne : Jean-Philippe Calmet, CDA56 ; Maët Lelan, Station expérimentale d'Auray.

Centre val de Loire : Camille Savouré, productrice.

Grand Est : Lilian Boulard, Planète Fleurs et Plantes ; Caroline Barbier, productrice.

Bourgogne Franche Comté : Judith Nagopae, CDA58.

AURA : Florence Assezat, GIE Monts du Velay.

Ce réseau va petit à petit s'agrandir pour couvrir l'ensemble des zones de productions et répondre au mieux aux besoins des producteurs.



Météo

(Données météo issues de la Base de données MétéoFrance (meteo.data.gouv.fr))

Pluviométrie

Les pluies sont moins importantes depuis une quinzaine de jours bien que des épisodes aient été remarquables en Bretagne et dans le Grand Est.

Mois	Décade	Fontenoy Le Château (88)	Blois (41)	Auray (56)	Agen (47)	Angoulême (16)	Périgueux (24)	Uzerche (19)	Dax (40)
JANVIER	1	48	15	24	28	34	28	48	37
	2	9	10	94	26	18	19	27	21
	3	50	33	115	61	66	54	69	128
FEVRIER	1	37	45	97	46	72	65	106	72
	2	94	63	102	72	117	109	145	152
	3	25	4	27	4	2	1	2	5
MARS	1er au 7	0	0	8	1	4	3	3	6
TOTAL	Année	263	169	467	238	313	280	400	421

Températures moyennes

Une hausse des températures importantes ces quinze derniers jours est constatée dans toutes les régions.

Mois	Décade	Fontenoy Le Château (88)	Blois (41)	Auray (56)	Agen (47)	Angoulême (16)	Périgueux (24)	Uzerche (19)	Dax (40)
JANVIER	1	-2,2	0,3	3,9	1,3	1,1	0,9	-0,1	3,5
	2	4,2	8,2	9,3	7,9	8,9	8,3	8,0	9,2
	3	3,2	6,3	8,4	8,1	7,3	6,9	5,7	9,6
FEVRIER	1	5,9	8,2	9,5	9,7	9,0	8,7	7,7	11,0
	2	5,3	7,9	10,0	10,5	9,3	8,7	7,0	11,1
	3	9,9	11,3	11,3	10,8	12,1	11,7	11,1	12,0
MARS	1er au 7	9,0	10,9	11,3	11,9	13,1	11,9	11,5	12,2
TOTAL	Année	4,7	7,3	8,9	8,4	8,4	7,8	6,9	9,6

Evaluation de la situation

Cette semaine les températures ont baissé significativement (risques de gel localement dans le Sud Ouest), de nouveaux épisodes pluvieux sont attendus ce week-end avant une remontée des températures en début de semaine prochaine.

• Stades phénologiques

Rappel des stades 'Bourgeons à fleurs'

Stade BBCH	0	51	53-54	55	56	57	59	60-65	65-69	71	79	81	85-89
Dessins Ctifl d'après M. Baggioni													
	A	B	C	D1	D3	E1	E3	F3	G1-G3	H	I	J	K
Description	Bourgeon d'hiver	Bourgeon gonflé	Pointe verte	Boutons visibles	Boutons (écartés) visibles	Boutons séparés	Boutons (tous) séparés	Floraison	Chute des corolles	Nouaison	90% fruits formés	Début coloration baies	Maturité

Rappel des stades 'Bourgeons végétatifs'

Stade BBCH	0	01	07	09	10	11	19
Description	Repos hivernal	Début de gonflement, les écailles s'allongent	Début de l'éclatement des bourgeons. Extrémité des feuilles visibles.	Les extrémités des feuilles dépassent les écailles des bourgeons.	Les premières feuilles se séparent	Les premières feuilles sont étalées	Les premières feuilles ont atteint leur taille maximale

Situation sur le terrain

Dans toutes les régions, les bourgeons gonflent, éclatent avec maintenant des variétés précoces qui fleurissent sur toute la partie Ouest et Centre de la France.

Bourgeons à fleurs :

Région	10/03/2026
Nouvelle Aquitaine	Inflorescence visibles 55 à 59 : Blue One, Liberty, Calypso, Aurora, Cargo, Centra Blue, Aurora, Blue Crop, Darrow. Floraison 60 à 65 : Duke, Blue ribbon, Clock work, Drapper, Miniblue, Legacy, New Hanover.
Auvergne Rhône-Alpes	51-54
Grand Est	53-55 : Bluecrop, Duke 56 : Patriot 57 : Legacy
Bourgogne Franche Comté	53 : Ivanoé
Centre Val de Loire	55 : Duke 56 : Darrow 61 : Blue One
Sud Bretagne	55 : Duke 60 : Alix Blue, Blue One

Bourgeons végétatifs :

01 à 11 dans toutes les régions et en fonction des variétés.



Bluecrop (stade 55) et Legacy (stade 57)
Grand-Est
8/03/2026
(Crédit Photo : C. Barbier – Productrice)



Miniblu : stade 10 et 11
Limousin
6/03/2026
(Crédit Photo : M. Léon-Chapoux, Chloris Arbo)

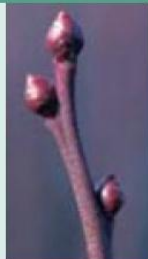


Legacy (stade 60)
Bretagne Nord
10/03/2026
(Crédit Photo : M. Léon-Chapoux, Chloris Arbo)

Duke (stade 65) sous serre multi chapelle
Lot et Garonne
11/03/2026
(Crédit Photo : M. Carmentrans, CDA47)

Stades de sensibilités au gel selon le stade des bourgeons du myrtillier :

Source : Ctifl, d'après Miet and al. 2020, Michigan State University.

Stade Fleckinger	A	B	C	D
Photo				
Description	Bourgeon fermé	Gonflement	Éclatement	Boutons visibles
Résistance au gel	-30°C à -20°C	-12 à -9°C	-9 à -6°C	-6 à -4°C

E1	E2	F1	F3	G
				
Fleurs visibles et début de séparation des corolles -5 à -4°C	Fleurs visibles individuellement -4 à -3°C	Début d'ouverture des corolles -4 à -2°C	Fleurs ouvertes -2°C	Chutes des pétales -0°C

La période de floraison commence, les insectes pollinisateurs sont présents ! Veillez à bien respecter la réglementation pour l'utilisation des produits phytosanitaires. Se référer aux notes pollinisateurs et auxiliaires en fin de Bulletin.

Evaluation du risque

Attention, **les stades sont devenus sensibles aux gelées surtout dans le Centre et l'Ouest de la France pour les variétés les plus précoces**. Les gelées sur fleurs peuvent engendrer des développements de pourritures sur les fleurs.

• Maladies sur fleurs et fruits

Reconnaissance des maladies



(Source Photos : A Pocket Guide to IPM Scouting in Highbush Blueberries, 2020, Michigan State University Extension.)

Situation sur le terrain

Premiers symptômes visibles surtout en zone humide : symptômes observés en Bretagne sur les premières fleurs avec une intensité faible.

Evaluation du risque

Dès l'apparition des boutons et jusqu'à la nouaison en période humide.

Méthodes alternatives :

A la plantation, éviter les sites humides (planter sur buttes, drainer la parcelle), préférer les sols aérés

Adapter ses pratiques aux variétés : Patriot et Berkeley sont sensibles. Bluetta, Aurora sont moins sensibles.

Réaliser une taille importante pour aérer les arbustes

Limiter l'irrigation par aspersion jusqu'à la chute des pétales.

- **Cochenilles** (*Parthenolecanium corni*)

Rappel du cycle biologique



Cycle biologique de la cochenille du cornouiller sur Myrtille

(Crédit Schéma : APMF, Association des Producteurs de Myrtilles de France, Myrtille Infos n°30, Août 2025)

Ce schéma reprend les formes identifiables des différents stades de la cochenille, permettant de cibler la protection contre ce ravageur.

Les attaques peuvent conduire à l'affaiblissement des arbres, au dépérissement des cannes, mais aussi à la mort de l'arbuste.

La fumagine sur les feuilles peut nuire à la photosynthèse et à la mise en réserve.

En cas de fortes attaques, les fruits peuvent être dépréciés (piqûres visibles)

Situation sur le terrain

La cochenille est présente pratiquement sur tous les vergers mis à part les très jeunes vergers. Elle est en pleine progression sur tout le territoire. Dans le Lot et Garonne présence des boucliers sur cannes sur 10% des parcelles. Ces boucliers sont vides : les boucliers 2026 ne sont pas encore formés.



Stade L2 Cochenille
25/02/2026

(Crédit Photo : M. Léon-Chapoux, Chloris Arbo)



Boucliers de différents âges Cochenilles
11/03/2026

(Crédit Photo : M. Carmentran, CDA47)

Evaluation du risque

Stade L2 identifiable à l'œil nu est sensible à certains produits de biocontrôle comme les huiles minérales.



Méthodes alternatives. Des produits de biocontrôle existent :

L'application répétée d'huiles minérales avant floraison permet de diminuer les populations de cochenilles. Se référer à la liste des produits de biocontrôle pour connaître l'usage des produits commerciaux.

<https://ecophytopic.fr/reglementation/proteger/liste-des-produits-de-biocontrrole>

Méthodes alternatives :

Pendant la taille d'hiver il faut supprimer les cannes fortement infestées.

• Dépérissements

Identification des agents pathogènes

Il est difficile de déterminer les causes de dépérissement des cannes ou des arbustes. Les dégâts des campagnols et des cochenilles sont bien identifiables, mais l'identification des champignons responsables de dépérissements nécessite souvent l'avis d'un expert. Les portes d'entrée des champignons sont la plupart du temps au moment du débourrement des bourgeons jusqu'à la floraison et en période de pluies. Les blessures provoquées par la récolte, à la chute des feuilles ou à la taille sont aussi des périodes sensibles. En hiver, des cannes ou des arbres secs ou noirs sont visibles. Des variétés sont plus sensibles que d'autres : Centrablue, Liberty, Duke, Bluecrop.

Phomopsis :

Infection des fleurs et Rameau sur Aurora.

Photos : AHDB, Copyright © 2016



Chancre sur Liberty.



Fusarium

Maladie racinaire.



Photos : AHDB, Copyright © 2016



Botryosphaeria :

Dessèchement des cannes.

Photos : AHDB, Copyright © 2016



Botrytis cinerea

Rameau de couleur grise.

Photos : AHDB, Copyright © 2016



Godronia (Fusicoccum)

Chancre sur rameau (centre gris et pycnides)



Synthèse bibliographique des symptômes de dépérissements sur myrtillier

(Crédit : APMF, Association des Producteurs de Myrtilles de France, Myrtille Infos n°20, Novembre 2025)

Situation sur le terrain

Dégâts visibles : peu de parcelles sont touchées avec une intensité globalement faible. Sur Bluecrop, 2 parcelles du réseau sont impactées par des symptômes de chancres. Pour autant, à ce stade, le débourrement de la plupart des bourgeons n'est pas affecté.



Symptômes de dépérissements de cannes depuis le haut de la canne ou du rameau
11/03/2026

(Crédit Photos : M. Léon-Chapoux, Chloris Arbo)



BLUECROP

Symptômes de chancres avec des débuts d'attaques sur l'ensemble du rameau

Photo1 : Centre Val de Loire
Photo 2 et 3 : Bretagne Sud

11/03/2026

(Crédit Photos : M. Léon-Chapoux, Chloris Arbo – C. Savoure)

Evaluation du risque

Risque élevé sur les variétés à débourrement précoce avec la montée des températures les prochaines semaines et les épisodes pluvieux.

Méthodes alternatives :

Pendant la taille hivernale, supprimer les parties des cannes nécrosées 10 à 15 cm en-dessous de la zone atteinte.

Sur les variétés sensibles, aérer l'arbuste par une taille sévère.

Désinfecter les outils de taille régulièrement.

Maintenir une bonne alimentation hydrique et minérale.

La gestion de la matière organique améliorera la résistance des arbres aux bioagresseurs.

Les substrats dans les pots, ou le sol doivent être bien aérés.

Note nationale BSV Abeilles - Pollinisateurs :



Le déclin des insectes pollinisateurs est ...

... une réalité mondiale impliquant de nombreux facteurs de stress notamment d'origine biologique, toxicologique, alimentaire et environnementale (climat, pertes d'habitats, érosion de la biodiversité florale...).

La note est disponible sur le lien suivant : [Note nationale Abeilles- Pollinisateurs](#)

Note nationale Biodiversité 'Insectes Auxiliaires' :



La note est disponible sur le lien suivant : [Note nationale Insectes auxiliaires](#)

Note nationale Biodiversité 'Araignées' :



La note est disponible sur le lien suivant : [Note nationale Araignées](#)

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Myrtille National sont les suivantes :

Chloris Arbo, Chambres d'Agriculture du Lot et Garonne, de la Dordogne, du Sud Bretagne, de la Nièvre, Cadralbret, Valprim, Gaïa Care, GIE des Monts du Velay, la Station Expérimentale d'Auray, Planète Légumes et Plantes et les agriculteurs observateurs de l'APMF (Association des Producteurs de Myrtilles de France)

Ce bulletin est produit à partir d'observations ponctuelles réalisées sur un réseau de parcelles. S'il donne une tendance de la situation sanitaire régionale, celle-ci ne peut pas être transposée telle quelle à chacune des parcelles. La Chambre Régionale d'Agriculture Nouvelle-Aquitaine dégage donc toute responsabilité quant aux décisions prises par les agriculteurs pour la protection de leurs cultures. Celle-ci se décide sur la base des observations que chacun réalise sur ses parcelles et s'appuie le cas échéant sur les préconisations issues de bulletins techniques (la traçabilité des observations est nécessaire).