



N°10
23/11/2023



Animateur filière

Carla VARAILLAS
FREDON N-A
carla.varaillas@fredon-na.fr

Directeur de publication

Luc SERVANT
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

*Reproduction intégrale
de ce bulletin autorisée.
Reproduction partielle autorisée
avec la mention « extrait du
bulletin de santé du végétal
Nouvelle-Aquitaine Maraîchage
Edition Sud NA
N°10 du 23/11/2023 »*



Edition **Sud Nouvelle-Aquitaine**

Départements 19/24/33/40/47/64

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](#)

Consultez les **événements agro-écologiques** près de chez vous !

Ce qu'il faut retenir

La fin des précipitations et une baisse des températures attendue

- **Précipitations** : Après des records de pluies durant ces deux derniers mois, les précipitations se sont enfin arrêtées. Les sols restent encore gorgés d'eau et de nouvelles précipitations de plus faible ampleur sont attendues dès lundi.
- **Températures** : les températures, qui étaient jusqu'à présent douces, sont amenées à diminuer fortement. Des gelées nocturnes sont attendues en début de semaine prochaine.

Le suivi des cultures a pris fin pour cette année 2023.

En attente de la rédaction d'un bilan de campagne 2023 (début décembre), ce bulletin est le dernier pour cette année. Nous tenons à remercier l'ensemble des observateurs et les personnes qui y ont contribué par l'envoi d'informations, de photos...: producteurs, techniciens et autres intervenants dans la filière.

Vous aussi, devenez observateur pour le BSV !

Le fonctionnement global du dispositif repose sur la mobilisation d'un maximum de partenaires de terrain, tant les organismes de conseils que les agriculteurs eux-mêmes.

Si vous souhaitez contribuer à l'élaboration de ce bulletin de santé du végétal et éventuellement bénéficier de pièges de suivis de certains ravageurs pour l'année 2024, devenez observateur.

Vous pouvez me contacter à l'adresse suivante :
carla.varaillas@fredon-na.fr ou au 06 48 05 41 69.



Produits de biocontrôle

Consultez la *note de service DGAL/SDSPV* [ici](#). Cette note établit la liste des **produits de biocontrôle** comprenant les micro-organismes, les substances naturelles, les médiateurs chimiques et les pièges à insectes. Pour les macro-organismes, respecter les conditions optimales de développement de chaque auxiliaire.

Situation générale

Entretien des cultures : La plupart des cultures d'été ont été arrachées, les déchets des cultures évacués.

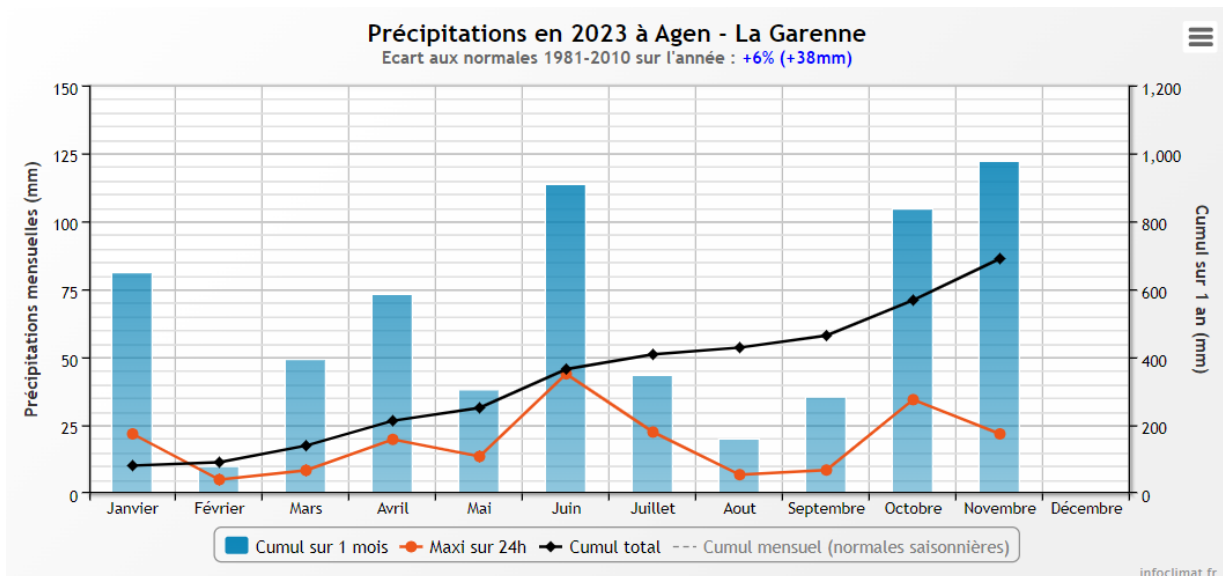
Récolte en plein champs : choux, radis, salades, poireaux, blettes, carottes

Le suivi des cultures a pris fin pour cette année 2023





















Météo

Période du 1^{er} au 24 novembre (source : Météo-France via infoclimat) :

Sur les secteurs de la Dordogne, Gironde, Pyrénées-Atlantiques et Lot-et-Garonne :



- Depuis le 1^{er} novembre, les pluies ont été très importantes. Les cumuls enregistrés sont de 122 mm en Lot-et-Garonne sur le secteur agenais, de 190 mm en Dordogne, de 180 mm dans les Pyrénées-Atlantiques et de 197 mm en Gironde en moyenne. Malgré un début de recharge des nappes phréatiques, les précipitations ont conduit à quelques inondations au sud de la région Nouvelle-Aquitaine début novembre (Girondes, Landes, Pyrénées-Atlantiques).
- Les températures ont été jusqu'à présents douces, allant de 15 et 23°C en journée. Depuis ce début de semaine, les températures diminuent passant même sous le seuil des 5°C en matinée.

Station	Prévisions pour les 7 jours à venir :						
Agen (47)	VENDREDI 24	SAMEDI 25	DIMANCHE 26	LUNDI 27	MARDI 28	MERCREDI 29	JEUDI 30
	 8° / 12° ▲ 15 km/h	 3° / 10° ▼ 15 km/h	 -1° / 9° ◀ 10 km/h	 -1° / 13° ▶ 20 km/h	 6° / 10° ◀ 20 km/h	 0° / 8° ▼ 15 km/h	 2° / 8° ▼ 15 km/h
Podensac (33)	VENDREDI 24	SAMEDI 25	DIMANCHE 26	LUNDI 27	MARDI 28	MERCREDI 29	JEUDI 30
	 8° / 13° ▶ 15 km/h	 4° / 10° ▶ 10 km/h	 1° / 9° ◀ 10 km/h	 -1° / 13° ▶ 20 km/h	 5° / 10° ▼ 15 km/h	 1° / 9° ▶ 15 km/h	 2° / 9° ▼ 15 km/h
Bassillac (24)	VENDREDI 24	SAMEDI 25	DIMANCHE 26	LUNDI 27	MARDI 28	MERCREDI 29	JEUDI 30
	 6° / 12° ▶ 15 km/h	 0° / 10° ▶ 15 km/h	 -2° / 9° ▶ 10 km/h	 -1° / 11° ▶ 15 km/h	 3° / 8° ▼ 15 km/h	 -1° / 8° ▼ 10 km/h	 0° / 8° ▶ 15 km/h

Un temps hivernal s'installe sur la région. Ce week-end, malgré des températures n'excédant pas les 10°C, sera ensoleillé sur la journée de samedi. Les maximales se situeront autour de 6 à 13°C en journée et autour de -2 à 8°C pour les températures minimales. Les amplitudes thermiques jour-nuit restent faibles. MétéoFrance prévoit des averses lundi pour l'ensemble de la région Nouvelle-Aquitaine.

Attention à la chute des températures. Des gelées nocturnes sont attendues dès ce week-end.

Gestion de fins de culture et prophylaxie

La majorité des cultures d'été ont été prolongées jusqu'au mois de novembre grâce au maintien tardif d'un climat doux. Afin de gérer au mieux les fins de cultures maraîchères et de mettre en place les mesures prophylactiques pour les cultures à venir, vous retrouverez tous les **conseils de gestion des fins de culture et prophylaxie** dans le [Bulletin technique Agriculture Biologique n°15 \(Octobre 2019\) - Maraîchage et Légumes](#) de la Chambre d'Agriculture de Nouvelle-Aquitaine.

Pensez à vérifier l'état général des systèmes racinaires des plants à l'arrachage. La présence de nématodes peut créer des galles visibles à l'œil nu sur les racines. Vous trouverez tous les conseils de gestion des nématodes à galles dans le [document technique : Gestion des Nématodes à galles en maraîchage sous abris](#)



Système racinaire sain d'aubergine (a) et système racinaire avec présence de galles de type *Meloidogyne* spp (b).

(Crédit photo : Carla VARAILLAS (FREDON NA) (a) et Ephytia (b))

• La gestion des déchets

La gestion des déchets après la récolte est importante pour éviter d'entretenir les foyers de maladies ou ravageurs. Il est impératif de les enfouir rapidement et profondément ou de bâcher les tas de déchets.

L'ENFOUISSEMENT

L'enfouissement permet de limiter le transport des spores par le vent et la contamination des cultures avoisinantes. Il permet aussi la gestion de certains ravageurs comme la mouche mineuse des alliacées ou la pyrale du maïs.

LE BACHAGE

Le bâchage consiste à recouvrir le tas de déchets à l'aide d'une bâche noire de type « ensilage » correctement maintenue à terre. Cette méthode est contraignante puisqu'il est nécessaire de respecter certaines consignes du fait de l'écoulement des jus. Ainsi, le tas de déchets devra :

- Être éloigné de tout point d'eau,
- Se situer à plus de 10 m de tout chemin ou de toute parcelle de pomme de terre,
- Être entouré d'une butte de terre pour éviter les écoulements de jus.

N'attendez pas que la végétation se développe sur les tas de déchets. Si rien n'est fait pour gérer les tas de déchets, comme ceux de pommes de terre, les maladies comme le mildiou pourront s'y développer et constitueront une source d'inoculum primaire pour vos parcelles.

Les tas de déchets ne doivent pas être épandus sur les parcelles, il sera plus difficile de gérer les repousses vis-à-vis du mildiou mais également des autres pathogènes susceptibles d'être présents dans la terre (rhizoctone).

Pour les cultures suivantes, pensez à **vérifier l'état sanitaire des plants dès leur arrivée**, et à supprimer ceux qui sont infestés ou malades.

Notes nationales

- **Lien vers la « liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle » [ICI](#).**
- **3 notes « santé des agro-systèmes » sont disponibles et peuvent être consultées par le lien [ICI](#).**

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Maraîchage / Edition Sud Nouvelle-Aquitaine sont les suivantes : Parcelles flottantes : Cadralbret, CDA 47, ATFL Gironde, CA33, FREDON Nouvelle-Aquitaine, Bio Pays Landais, INVENIO, EPLEFPA de Ste Livrade, Midi Agro Consultant, Scaafel, Valprim, VDL, Vitivista, Terre du Sud, Koppert, Syndicat du Piment d'Espelette, Agrobio 40, Agrobio Périgord, Agrobio 33, CIVAM Bio du Pays Basque, CIVAM Bio du Béarn, La Ceinture Verte de Pau + agriculteurs et observateurs.

Parcelles de références : FREDON Nouvelle-Aquitaine (toutes cultures)

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).

" Action du plan Ecophyto piloté par les ministères en charge de l'agriculture, de l'écologie, de la santé et de la recherche, avec l'appui technique et financier de l'Office français de la Biodiversité ".