

Bulletin de Santé du Végétal
Nouvelle-Aquitaine

Maraîchage

N°20
17/11/2026

Edition Nord Nouvelle-Aquitaine
Départements 16/17/79/86/87

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

Météo

- Les températures sont fidèles aux normales de saison depuis quelques semaines. Des précipitations régulières touchent tous les secteurs depuis le 9 novembre, et ce jusqu'au 20 novembre.

Tomates en sol, sous abris froids

- ***Tuta absoluta*** : le risque est faible.
- **Noctuelles :** des dégâts sont encore observés sur l'Ile d'Oléron. La pression persiste dans les derniers tunnels de tomates.

Carottes et céleris-raves

- **Mouche de la carotte** : seuls de très rares individus sont actuellement visibles et aucun dégât n'a été rapporté au sein du réseau. Le risque est faible.
- **Septoriose du céleri** : le modèle annonce un risque avec les données météorologiques du secteur de Pessines (17) (7e cycle), Mansle (16) (7e cycle) et Dercé (86) (6e cycle).

Alliacées

- **Teignes** : peu de dégâts sont rapportés, la pression est faible.
- **Mouches mineuses** : peu de dégâts sont rapportés, la pression est faible.
- **Mildiou :** de faibles symptômes sont observés en Charente.

Notes nationales et informations

- **Liste actualisée des produits de biocontrôle**
- **Les notes nationales biodiversité**

CHAMBRE D'AGRICULTURE NOUVELLE-AQUITAINE

Animatrice filière
Pauline CASTEL
ACPEL
pauline.castel@acpel.fr

Animateurs délégués
Poireau : Sylvie SICAIRE CA 16
sylvie.sicaire@charente.chambagri.fr

Céleri et carotte :
Benoit VOELTZEL - CA17
benoit.voeltzel@cmds.chambagri.fr

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

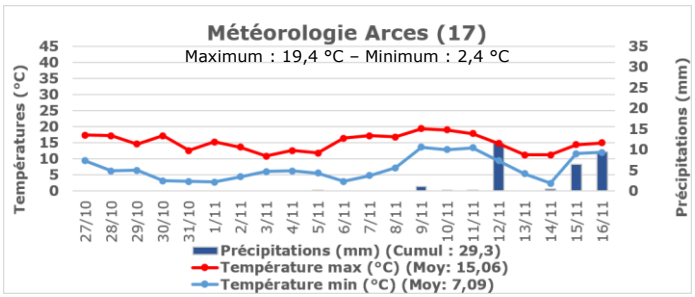
La stratégie écophyto 2030
Réduire et améliorer l'utilisation des phytos

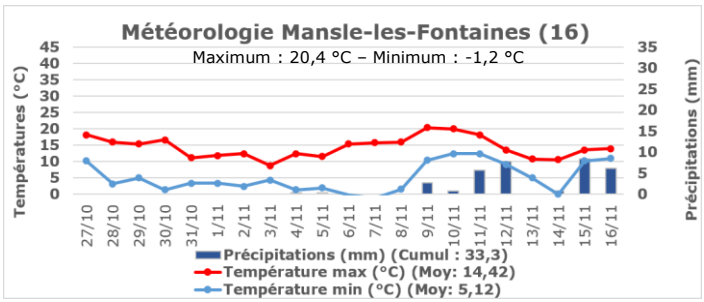
Reproduction intégrale de ce bulletin autorisée. Reproduction partielle autorisée avec la mention « extrait du bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Maraîchage Edition Nord NA N°X du JJ/MM/AA »

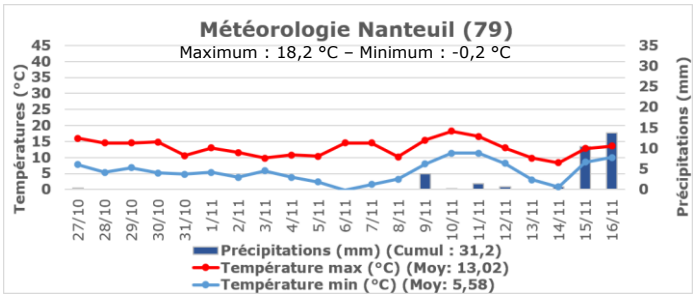
Financé dans le cadre de la stratégie écophyto
GOUVERNEMENT
OFB OFFICE FRANÇAIS DE LA BIODIVERSITÉ

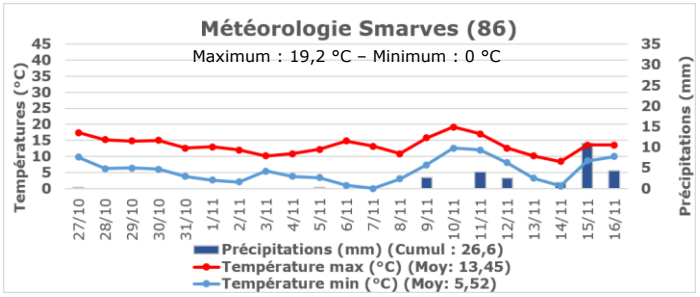
Situation générale maraîchage

- **Les conditions climatiques de ces deux dernières semaines (source : Weenat)**









Les conditions météorologiques de ces dernières semaines peuvent se résumer à :

- Les températures maximales moyennes avoisinent les 13 à 15°C sur tous les secteurs depuis quelques semaines, tandis que certaines journées frôlent les 0°C en température minimale (6 et 14 novembre).
- ⇨ Pour rappel, les **normales de saison de novembre** (= moyennes de 1991 à 2020) sont de :
  - Vienne : T° max : **12°C** / T° min : 4,7°C
  - Charente : T° max : **13,5°C** / T° min : 6,1°C
- Après une période sans pluie fin octobre, des précipitations touchent l'ensemble des secteurs depuis le 9 novembre (26 à 33 mm en 7 jours).

Prévisions à 5 jours :
Les températures des jours à venir suivront les tendances actuelles. Des pluies quotidiennes sont attendues jusqu'au 20 novembre.

Arces (17)

Auj. 17 nov.	Mer. 18 nov.	Jeu. 19 nov.	Ven. 20 nov.	Sam. 21 nov.
23,8 mm	2,1 mm	21,7 mm	8,6 mm	0 mm
16 °C 14 °C	15 °C 13 °C	14 °C 13 °C	14 °C 12 °C	13 °C 9 °C
22 km/h 36 km/h	12 km/h 24 km/h	19 km/h 38 km/h	10 km/h 22 km/h	9 km/h 16 km/h

Mansle-les-Fontaines (16)

Auj. 17 nov.	Mer. 18 nov.	Jeu. 19 nov.	Ven. 20 nov.	Sam. 21 nov.
10,8 mm	2,5 mm	16,6 mm	3,6 mm	0 mm
17 °C 13 °C	15 °C 12 °C	13 °C 11 °C	14 °C 11 °C	13 °C 7 °C
18 km/h 32 km/h	11 km/h 23 km/h	15 km/h 32 km/h	9 km/h 19 km/h	5 km/h 10 km/h

Nanteuil (79)

Auj. 17 nov.	Mer. 18 nov.	Jeu. 19 nov.	Ven. 20 nov.	Sam. 21 nov.
22,1 mm	4,7 mm	16,2 mm	1,8 mm	0 mm
16 °C 13 °C	14 °C 12 °C	12 °C 11 °C	13 °C 10 °C	12 °C 7 °C
20 km/h 37 km/h	13 km/h 27 km/h	18 km/h 38 km/h	10 km/h 21 km/h	6 km/h 11 km/h

Smarves (86)

Auj. 17 nov.	Mer. 18 nov.	Jeu. 19 nov.	Ven. 20 nov.	Sam. 21 nov.
18,8 mm	0,5 mm	7,5 mm	0,6 mm	0 mm
16 °C 13 °C	14 °C 12 °C	13 °C 11 °C	14 °C 10 °C	12 °C 6 °C
15 km/h 34 km/h	11 km/h 25 km/h	15 km/h 33 km/h	9 km/h 20 km/h	5 km/h 9 km/h

Tomates en sol, sous abris froids

- **Mineuse sud-américaine de la tomate** (*Tuta absoluta*)

Piégeages : Les relevés de pièges sont répertoriés dans le tableau ci-contre.

Des individus ont été piégés sur les quatre dernières semaines :

- Dans les Deux-Sèvres, une parcelle a piégé 26 individus en semaine 44, 27 en semaine 45, 8 en semaine 46 et 7 en semaine 47.
- En Charente-Maritime, une parcelle a piégé 21 individus en semaine 44.

Tuta absoluta		19 au 25 octobre	26 oct au 1er nov	2 au 8 nov	9 au 15 nov	16 au 22 nov
Départements	Site	S43	S44	S45	S46	S47
Deux-Sèvres (79)	n°1	11	26	27	8	7
Charente-maritime (17)	n°2		21			

Dégâts : Peu de dégâts ont été rapportés ces dernières semaines.

La mise en place de la confusion sexuelle (biocontrôle), bien qu'efficace, n'empêche pas des accouplements à l'extérieur des zones d'influence de la confusion sexuelle et donc des pontes dans certains abris froids pourtant « protégés ».



Mines de *Tuta absoluta*
(Crédit photo : Benoit Voeltzel (CA17))

Évaluation du risque : Le risque est faible.

Mesures prophylactiques :

- Effectuer des rotations avec des cultures non hôtes de *Tuta absoluta* (ex : salade).
- Réaliser des interventions pendant l'inter-culture (ex : solarisation).
- Bien préparer le sol afin de réduire le nombre de chrysalides restées dans le sol.
- Eliminer les plantes hôtes dans la serre et aux abords (ex : morelle noire, datura, repousses de tomate).
- Protéger les ouvertures des serres par des filets insect-proof.
- Contrôler les plants dès la réception et le repiquage des plants sains.
- Suivre et entretenir des pièges de détection à phéromones.
- Eliminer régulièrement et détruire les déchets végétaux et les fruits infestés en évitant de les stocker à proximité des abris.



Des méthodes alternatives et des produits de biocontrôle existent :

- Piégeage massif.
- Différents auxiliaires : ***Macrolophus pygmaeus*** (punaise de la famille des miridae), ***Amblyseius swirskii*** (acariens prédateurs), ***Trichogramma achaeae*** (micro-hyménoptère).
- Confusion sexuelle (autorisée depuis juillet 2018) : diffusion de phéromones dans la serre afin d'empêcher l'accouplement.
- Des substances naturelles existent : Consulter la « **Liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle** » mise à jour régulièrement.

- **Noctuelles**

Dégâts : La pression, bien qu'en diminution, persiste dans les cultures, notamment sur l'Ile d'Oléron où des dégâts sont toujours visibles sur les dernières serres de tomates.



Dégâts de noctuelles sur tomates
(Crédit photo : Benoit Voeltzel (CA17))

Évaluation du risque : Des dégâts sont encore visibles dans certaines parcelles du réseau (Ile d'Oléron). La pression est **présente.**

Mesures prophylactiques :

- Protéger les ouvertures des serres par des filets insect-proof.
- Suivre et entretenir des pièges de détection à phéromone.
- Sortir les fruits touchés de la serre.
- Dans la mesure du possible, fermer les tunnels la nuit.



Des produits de biocontrôle existent :

De substances naturelles existent. Consulter la « **Liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle** » mise à jour régulièrement.

Carottes et céleris-raves

- **Mouche de la carotte** (*Psila rosae*)

Piégeages : En raison de la biologie particulière de la mouche de la carotte, la réalisation de piégeages à la parcelle permet d'identifier les périodes à risque. Des pièges sont installés d'un côté sur des exploitations où des carottes sont cultivées et de l'autre côté sur des exploitations cultivant du céleri-rave dans le secteur de la vallée de l'Arnoult.



Mouche de la carotte piégée
(Crédit photo : ACPEL)

Les relevés de pièges sont répertoriés dans le tableau ci-dessous. Sur ces dernières semaines, 1 mouche a été piégée sur une parcelle dans les Deux-Sèvres en semaine 46, et 2 et 3 mouches ont été piégées sur une autre parcelle dans les Deux-Sèvres en semaine 44 et 45 respectivement.

Psila rosae	19 au 25 octobre	26 oct au 1er nov	2 au 8 nov	9 au 15 nov	16 au 22 nov
Départements	**S43**	**S44**	**S45**	**S46**	**S47**
Deux-Sèvres (79)	0	2	3	0	0
	1	0	0	1	
Vienne (86)		0	0	0	

Dégâts : Aucun dégât n'est rapporté pour le moment au sein du réseau.

Évaluation du risque : Aucun dégât n'est rapporté. Le risque est faible.

Mesures alternatives et prophylaxie :

- La pose de filet de protection (pour éviter les pontes). Leur positionnement peut être ajusté en fonction du suivi des piégeages (pièges chromatiques).
- Favoriser la biodiversité fonctionnelle car il ne faut pas sous-estimer l'importance de la régulation naturelle par les auxiliaires.

- **Septoriose du céleri** (*Septoria apiicola*)

Dégâts : Peu de symptômes sont actuellement rapportés au sein du réseau.



Septoriose sur céleris
(Crédit photo : ACPEL)

Modèle de prévision des risques Septoriose céleri DGAL/Ctifl SEPTOcel (sur Inoki®) :
Les données météo des secteurs de Pessines (17), de Dercé (86) et de Mansle (16) sont utilisées pour les calculs du modèle de prévision des risques septoriose.

Pour des plantations à partir du 1er avril, les données des cycles du champignon au 15 juillet sont :

Site station	Dates des contaminations selon les n° de cycles		Dates des sorties de taches selon les n° de cycle	
Pessines (17)	6e cycle	1er, 6, 7, 10, 12, 13, 14, 15, 16 octobre	6e cycle	20, 27 et 29 octobre, 3, 7, 9, 10, 11 et 12 novembre
	7e cycle	25 et 27 octobre, 10, 12 et 13 novembre	7e cycle	16 et 18 novembre
Mansle (16)	6e cycle	1er, 4, 7, 8, 10, 12, 13, 14, 15, 16 octobre	6e cycle	22, 25, 28, 29 et 31 octobre, 2, 3, 4, 5 et 6 novembre
	7e cycle	25 octobre, 10 et 11 novembre	7e cycle	15 novembre
Dercé (86)	5e cycle	1er, 7, 8, 10, 13, 15, 16 octobre	5e cycle	22, 29 et 31 octobre, 4, 10, 12 et 13 novembre
	6e cycle	25 octobre, 10 et 11 novembre	6e cycle	30 et 31 novembre

Les sorties de taches des 1ers et 2ème cycle (et 3ème cycle pour les variétés peu sensibles) sont peu à risque car la quantité de spores libérées est encore faible. On attendra l'apparition du 4ème cycle pour entrer en période de risque.

NB : *ce modèle calcule sur les bases de données climatiques débutant le 1er avril (date de plantation retenue), de plus il ne peut pas prendre en compte les irrigations pratiquées à la parcelle. Ainsi, pour des plantations très précoces et/ou dans le cas d'irrigations répétées le risque réel peut être supérieur à la prévision du modèle.*

Evaluation du risque : Les contaminations pour le cycle 7 ont eu lieu pour le secteur de Pessines (17), et Mansle (16), et pour le cycle 6 dans le secteur de Dercé (86). Le risque est **présent**.

Mesures alternatives et prophylactiques :

- Bien aérer le feuillage.
- Privilégier un arrosage le matin.
- Utiliser des variétés moins sensibles à la maladie.

Alliacées

- **Teigne** (*Acrolepiopsis assectella*)

Piégeages : La surveillance de cet insecte est réalisée par un réseau de piégeage (capture par capsule de phéromone spécifique sur plaque engluée).

Sur ces trois dernières semaines, aucune teigne n'a été capturée.

Dégâts : Peu de dégâts ont été rapportés au cours des dernières semaines.



Dégâts de teignes sur poireaux
(Crédit photo : Benoit Voeltzel (CA17))

Evaluation du risque : Aucun individu n'est capturé et peu de dégâts sont rapportés au sein du réseau. Le risque est faible.

Mesures alternatives et prophylactiques :

- Mise en place possible de filets sur les cultures

Des produits de biocontrôle existent :

Des substances naturelles existent : Consulter la « **Liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle** » mise à jour régulièrement.

- **Mouche mineuse** (*Napomyza gymnostoma*)

Piégeages : La mouche mineuse des Alliacées est suivie avec la mise en place d'un réseau d'observations sur plants de ciboulettes. Les piqûres de nutrition observées sont spécifiques et donnent une indication sur la période d'activité de l'adulte avant la ponte.

Ces trois dernières semaines, une parcelle dans les Deux-Sèvres relèvent quelques rares piqûres de mouche sur les ciboulettes en semaine 45 et 47.

Dégâts : Aucun dégât n'est rapporté au sein du réseau.



Exemple de piqûres de nutrition de la mouche mineuse sur poireaux (Crédits photos : Sylvie Sicaire (CA16))

Evaluation du risque : Le risque est **faible**.

Mesures alternatives et prophylactiques :

- Poser des filets au démarrage du vol.

- **Mildiou**

Dégâts : Quelques faibles symptômes de mildiou sont visibles sur poireaux en Charente.

Evaluation du risque : Le risque est plutôt faible.

Notes nationales et informations

- **Liste des produits de biocontrôle actualisée : « Liste des produits phytopharmaceutiques de biocontrôle »**

- **Notes nationales Biodiversité : ICI**

A ce jour, 7 notes ont été rédigées. Voici les liens pour chacune de ces différentes notes :





- Il est important de considérer l'importance de ces alliées que sont les abeilles (ou plus largement les insectes pollinisateurs) sur les cultures et leur présence en abords des parcelles (talus, bandes enherbées, haies…).

Ce bulletin est le dernier de la saison.
Un BSV bilan 2026 sera publié en décembre.

Les structures partenaires dans la réalisation des observations nécessaires à l'élaboration du Bulletin de santé du végétal Nouvelle-Aquitaine Maraîchage / Edition Nord Nouvelle-Aquitaine sont les suivantes :

ACPEL, CDA 16, CIA 17-79, CDA 86, CDA 87, producteurs en AB (FRAB) et maraîchers diversifiés orientés vers les circuits-courts.

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).