

LE BULLETIN MARAICHER BIO N°10

Deux-Sèvres & Vienne - 9 juin 2022 - semaine 23



Les sols sont enfin gorgés d'eau, mais certains secteurs ont subi de fortes chutes de grêle avec des dégâts importants.

CONSEILS DE SAISON



Dégâts suite aux averses de grêle sur culture de pommes de terre, melons et patates douces.

Secteur Nord 79, 05/06/22

Après les forts orages et localement des averses de grêles, les cultures ont été mises à rude épreuve : feuillage abimé, plantes versées, tiges cassées... Adoptez les bons réflexes pour favoriser leur reprise :

- **Pulvérisation de cuivre** (bouillie bordelaise) pour limiter le risque de maladie qui devient important et est accentué sur les zones blessée. Dosage faible : 2 kg/ha (= 200g/1000m²) de bouillie à 20% de cuivre,
- **Pulvérisation à base de silice** (exemple : purin de prêle) pour renforcer les tissus végétaux. Dosage selon la concentration du purin (environ 10%).
- **Enlever les voiles, désherber les cultures** pour favoriser leur bonne aération.
-

SUIVI SANITAIRE

Maladies

Attention le risque maladie augmente avec les conditions plus humides et les températures élevées annoncées ces prochains jours. Gardez les bons réflexes :

- **Aération des abris** nuit et jour, tout en grand !
- **Désherbage** des cultures.
- **Enlever le voile** là où ils ne sont plus nécessaires.
- **Traitement préventif cuivre sur les cultures sensibles.** (dose : cf bulletin n°9-2022)



• VIENNE AGROBIO •



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •

AMANDINE GATINEAU

Conseillère technique maraîchage bio

Port. 0767145144

a.gatineau79-86@bionouvelleaquitaine.com



• AGROBIO DEUX-SÈVRES •

Avec la participation financière de :



UNION EUROPÉENNE

FONDS EUROPÉEN AGRICOLE
POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**

LE BULLETIN MARAICHER BIO N°10

Deux-Sèvres & Vienne - 9 juin 2022 - semaine 23



Rappel des conditions optimales au développement des principales maladies :

	AIR			
	TEMPÉRATURE OPTIMALE (T) EN °C		HYGROMÉTRIE RELATIVE OPTIMALE (HR) EN %	
	min	max	min	max
Oïdium interne Tomate Leveillula	10	33	70	80
	Optimum 26°			
Oïdium concombre (« Blanc ») Golovinomyces cichoracearum	15	26	70	
Mildiou tomate Phytophthora infestans	13	25	90	100
	Optimum 23° pour croissance du mycelium			
Mildiou concombre Pseudoperonospora cubensis	18	28	80	90
Cladosporiose	20	25	80	
Botrytis	15	25	90	
	Optimum 17°			

Extrait fiche technique FRAB Bretagne : « [gestion du climat sous abris](#) »

Ravageurs

Voir tableau récapitulatif joint à ce bulletin. A retenir :

- **Mouche carotte, *Psila rosae*** : vol probable, un 2ème vol estival est possible. Par précaution, voiler les carottes à partir du stade 3 feuilles, possibilité de dévoiler les 2 dernières semaines de récolte.
- **Mouche du poireau, *Phytomyza gymnostoma*** : en diapause estivale, le 2nd vol débutera en fin d'été. Enlever les voiles sur les alliacées (ail oignon échalote, ciboulette)
- **Mouche du chou, *Psila radicum*** : voiler systématiquement les semis de navet et radis. Des pertes peuvent être observées sur plantations de choux si la pression est importante.
- **Papillons (teigne poireaux, mineuse tomate, noctuelles et piérides)** : pression encore faible. Restez vigilants concernant la mineuse de la tomate (*Tuta absoluta*) en surveillant l'apparition de mines sur les feuilles.

Mines sur feuilles de tomate de la chenille de *Tuta absoluta*
- archives PDL.



FONDS EUROPÉEN AGRICOLE
POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL



• VIENNE AGROBIO •



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



• AGROBIO DEUX-SÈVRES •

AMANDINE GATINEAU

Conseillère technique maraîchage bio

Port. 0767145144

a.gatineau79-86@bionouvelleaquitaine.com

LE BULLETIN MARAICHER BIO N°10

Deux-Sèvres & Vienne - 9 juin 2022 - semaine 23



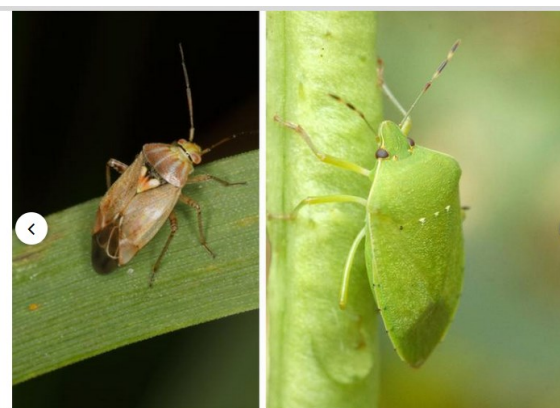
- **Punaises phytophages** (*Nezara viridula*, *Lygus* sp) : risque élevé.

—> pose de voile anti-insecte ou brise-vent à l'entrée des tunnels

—> **élimination manuelle des pontes**



Ponte de *Nezara viridula* (oöplaque) - éclosion et jeunes larves



Lygus pratensis (à gauche) et *Nezara viridula* (à droite) au stade adulte.
© G. Bohne / JC Streito

- **ATTENTION AUX ALTISES** sur les prochaines plantations de choux ! Programme de lutte :

- ◇ Si faible pression : arrosage des plants avec spinosad avant plantation pour protection post plantation (15j-3 semaines) contre les mouches. Passages réguliers (10j environ, en fin de journée de préférence) au *Bacillus thuringiensis* pour contrôler les chenilles (piérides, noctuelles).
- ◇ Si forte pression : couverture en début de culture avec les voiles anti-insectes. S'assurer que la taille des mailles protège bien contre les altises et mouches. Les filets pourront être enlevés après l'été en maintenant une protection piéride / lépidoptères (Bt) si nécessaire.



• VIENNE AGROBIO •



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •

AMANDINE GATINEAU

Conseillère technique maraîchage bio

Port. 0767145144

a.gatineau79-86@bionouvelleaquitaine.com



• AGROBIO DEUX-SÈVRES •

Avec la participation financière de :



UNION EUROPÉENNE

FONDS EUROPÉEN AGRICOLE
POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL



RÉGION
Nouvelle-Aquitaine



VU DANS LES PARCELLES



Bouquet de tomates prometteurs. Pensez à tailler les bouquets à 5-6 fruits pour homogénéiser le calibre et éviter la coulure des fleurs des bouquets suivants. Nord 79, 02/06/22

Plants de choux voilés : pensez à les protéger des altises en attendant leur plantation. Attention aux coups de soleils sous le voile ! Nord 79, 02/06/22

Magnifiques productions de fraises pour cette plantation de 2ème année. Excellent produit d'appel pour le printemps, qui fait du bien à la trésorerie ! Nord 79, 02/06/22



Associations et densifications ambitieuses :

4 rangs de haricots nains + 2 rangs de haricots rame.

2 rangs de courgette x 50 cm

Belles récoltes annoncées !

Nord 79, 02/06/22



• VIENNE AGROBIO •



• AGROBIO DEUX-SÈVRES •



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •

AMANDINE GATINEAU
Conseillère technique maraîchage bio
Port. 0767145144
a.gatineau79-86@bionouvelleaquitaine.com

Avec la participation financière de :



RÉGION
Nouvelle-Aquitaine

MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE
L'ALIMENTATION

