



### CONSEILS DE SAISON

Les plantations de poireaux ont été retardées par les fortes pluies. **Conserver les plants en chambre froide humide** pour éviter l'échauffement.

### ENHERBEMENT

**C'est l'enjeu du moment !** Associé aux chantiers de plantations et aux récoltes d'été qui augmentent.

Les légumes se développent, les adventices aussi : **l'enherbement sur le rang est explosif** dans de nombreuses fermes (cf photos ci-après). Entre les rangs, les binages ont été retardés par les fortes pluies. Les pluies se sont arrêtées en milieu de semaine, **profitez des prochains jours pour atteler la bineuse !**

Prenez les bonnes décisions, et **prioriser les chantiers** :

- ◇ Prévoir les **dés herbages manuels sur le rang**, en attendant de pouvoir biner entre-rang mécaniquement.
- ◇ « **Sauver** » en priorité les cultures implantées en mai ou avant, que vous ne pourrez remplacer : *céleris, oignons, betteraves, courges, panais*. Parmi celles-ci peut être que **certaines sont moins indispensables** à votre gamme...
- ◇ Semis de carotte : c'est souvent une décision difficile à prendre, mais parfois il vaut mieux **détruire le semis plutôt que d'exploser le temps de dés herbage** qui est le poste de loin le plus important dans les coûts de production de la carotte. Les prix de vente ne couvriront pas le temps passé à dés herber (oui : **le temps de travail du maraîcher se paye !**). Les semis de carotte peuvent être réalisés jusqu'à **mi-juillet**.
- ◇ Série « culture courte » enherbée (salades, haricot) : **laisser tomber et passer à la suivante**
- ◇ C'est le moment de chercher de **la main d'oeuvre** : salariat, aide familiale ou autre.
- ◇ **Passe-pied et bordures** : débroussailleuse, tondeuse ou broyeur, tout est bon pour **éviter la montée à graines** des adventices !

—> C'est dans ces moments qu'on voit tout ce qu'on aurait **pu** faire, ou **du** faire. **Prenez note des améliorations à donner à votre système** pour les années à venir ! « *Standardiser les écartements, installer les cultures de printemps sur toile tissée, prévoir l'occultation dans son planning de culture...* »

voir bulletin n°10 pour les stratégies « gestion de l'herbe »



• VIENNE AGROBIO •



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •

AMANDINE GATINEAU  
Conseillère technique maraîchage bio  
Port. 0767145144  
[a.gatineau79-86@bionouvelleaquitaine.com](mailto:a.gatineau79-86@bionouvelleaquitaine.com)



• AGROBIO DEUX-SÈVRES •

Avec la participation financière de :



RÉGION  
**Nouvelle-Aquitaine**



Quelques photos de cultures enherbées dans nos départements - même combat ! :



1 : Parcelle de céleri envahie d'amarantes.

2 : Planches d'oignons de garde sur paillage plastique : amarantes et chénopodes ont pris place dans les trous de plantations.

3 : Semis de carotte sur papier (coûteux donc à sauver !) : le début de planche sera broyé.

4 : Levée de panic faux-millet sur ligne de semis carotte, très délicat à désherber. voir bulletin n°15 pour les spécificités de cette adventice.

*Sud et Nord 79, semaine 25.*

### IRRIGATION

Des **éclatements de tomates** ont été observées dans des serres sur-irriguées. Adaptez l'irrigation à l'ETP : la fréquence ou la durée d'irrigation doit être diminuée par rapport à ce qu'ils étaient pendant les chaleurs de début juin.

### SUIVI SANITAIRE

**RAVAGEURS** : Cf bulletin précédent

Présence de dégâts de ***Tuta abslouta*** (**chenille mineuse de la tomate**) dans une ferme du nord 79 : mines larges sur les feuilles dans lesquelles se développent les chenilles. **Ce ravageur est à surveiller de près car les dégâts occasionnés peuvent être importants.**

- ◇ Piégeage massif avec des plaques engluées jaunes
- ◇ Confusion avec phéromones sexuelles
- ◇ PBI (acariens prédateurs) ou pulvérisation *Bacillus thuringiensis* tous les 15 jours.

*N'hésitez pas à me contacter si vous avez repéré ce ravageur.*



• VIENNE AGROBIO •



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •

AMANDINE GATINEAU  
Conseillère technique maraîchage bio  
Port. 0767145144  
[a.gatineau79-86@bionouvelleaquitaine.com](mailto:a.gatineau79-86@bionouvelleaquitaine.com)



• AGROBIO DEUX-SÈVRES •

Avec la participation financière de :



RÉGION  
**Nouvelle-Aquitaine**



### MALADIES :

- **Mildiou**

Vigilance maximale sur **pommes de terre et tomates de plein champ** (*Phytophthora infestans*), mais aussi **oignon et échalote** (*Peronospora destructor*).

**Un passage en préventif de bouillie bordelaise (1 à 2 kg/ha) est conseillé dès maintenant.** Les ions Cu<sup>2+</sup> n'ont aucune efficacité sur le mycélium une fois qu'il a germé à la surface des feuilles : **appliquer le cuivre AVANT l'apparition du champignon.**

*Pensez au mouillant, notamment sur les feuilles lisses des alliacées. Eviter de mélanger les produits pour garantir une meilleure efficacité. Adaptez le volume d'eau en fonction du développement de la culture (200 à 400 L/ha)*

***Phytophthora infestans***, conditions favorables : **10h à plus de 90 % d'humidité** et température entre **10 et 25 °C**. A l'heure actuelle, je n'ai pas observé de tâches de mildiou dans les fermes visitées, malgré les craintes de nombreux maraîchers.

Quelques rappels en images (d'archive) :



Face supérieure des feuilles : tâches sombres, d'aspect huileux aux contours mal définis et auréolé de vert clair.



Face inférieure des feuilles : tâche grise avec duvet (=fructification)



• VIENNE AGROBIO •



• AGROBIO DEUX-SÈVRES •



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •

AMANDINE GATINEAU  
Conseillère technique maraîchage bio  
Port. 0767145144  
[a.gatineau79-86@bionouvelleaquitaine.com](mailto:a.gatineau79-86@bionouvelleaquitaine.com)

Avec la participation financière de :



RÉGION  
**Nouvelle-Aquitaine**



### VUS DANS LES PARCELLES



1 : tuteurage aubergine, fer à béton en support recouvert de filet à ramer qui sera percé pour laisser passer les plantes.  
*Nord 79 24/06/21*

2 : concombre fleurs mâles et femelles, ne pas tailler trop sévèrement au risque de ne pas avoir de fleurs femelles. Cf bulletin n°10. *Nord 79 24/06/21*

3 : belle récolte de melon en perspective !. *Nord 79 24/06/21*

4 : récolteuse à jeune pousse Terrateck. Sur une ferme PPAM/maraîchage. Utilisée principalement pour les PPAM, occasionnellement sur épinard (nécessite une planche propre, et des coupes courtes donc espacées dans le temps).  
*Sud 86 21/06/21*



• VIENNE AGROBIO •



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •

AMANDINE GATINEAU  
Conseillère technique maraîchage bio  
Port. 0767145144  
[a.gatineau79-86@bionouvelleaquitaine.com](mailto:a.gatineau79-86@bionouvelleaquitaine.com)



• AGROBIO DEUX-SÈVRES •

Avec la participation financière de :



RÉGION  
**Nouvelle-Aquitaine**



### ANNONCES - AGENDA

**Recherche salarié maraîchage pour remplacement** congés fin août. Sud 79 - contacter **Thomas DEGEN**  
06 44 87 04 78

**Echange de purins faits maison (ortie, fougère, prêle)** : contacter Thomas LITZLER 07 84 91 03 38

### Prochaines rencontres maraîchage dans la Vienne et les Deux-Sèvres :

- **Visite de ferme : EARL les Grands Chênes** (Les Lucs sur Boulogne 85) : **MARDI 29 juin 14h. Covoiturage possible !**

*Producteurs de légumes bio depuis 1992, membre fondateur de BioLoireOcéan (Dominique Sauvêtre). Transmission de la ferme depuis 2015. Grande technicité, notamment salades et légumes bottes. Cliquez sur l'image.*

- **Visite de ferme : EARL Les Ormeaux (Argentonnay 79) : lundi 5 juillet (à confirmer).** Covoiturage possible !

*Installation du 1er associé en 2008. Bientôt 4 associés sur (seulement) 3,5 ha et 4000m<sup>2</sup> de serre. A rencontrer pour leur technicité, leur organisation du travail et l'aspect collectif : fermes à 4 associés + magasin de producteurs + investissement agrobio79. Cliquez sur l'image (magasin de producteurs).*

- **Rencontre du groupe des maraîchers de la Gâtine** : 21 juillet à l'âne arrosé

**Les conseils ci-dessus sont indicatifs et ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité de l'auteur, l'agriculteur, professionnel averti, restant seul responsable de ses choix**



• VIENNE AGROBIO •



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •

AMANDINE GATINEAU  
Conseillère technique maraîchage bio  
Port. 0767145144  
[a.gatineau79-86@bionouvelleaquitaine.com](mailto:a.gatineau79-86@bionouvelleaquitaine.com)



• AGROBIO DEUX-SÈVRES •

Avec la participation financière de :



MINISTÈRE  
DE L'AGRICULTURE  
ET DE  
L'ALIMENTATION



RÉGION  
**Nouvelle-  
Aquitaine**