



### METEO

Un des mois de septembre encore trop pauvre en pluies selon les secteurs. Les légumes font face à des écarts de température entre les fraîcheurs matinales avec de la rosée et les après-midis dépassant les 20°C. Les pluies de ces derniers jours sont été les bienvenues, mais restent encore trop anecdotiques. Les prévisions météo annoncent une semaine prochaine sans épisodes pluvieux et avec des températures supérieures à 20°C.

Septembre 2022	Bordeaux - Mérignac		Agen—La Garenne	
	Relevés	Ecart	Relevés	Ecart
T moy nuit (°C)	14.2	+1.3	13.5	+1.2
T moy jour (°C)	25.6	+1.6	26.5	+2.
Pluviométrie (mm)	38.2	-55%	70.1	+18%
Ensoleillement (h)	223	+10%	219	+7%

### CONSEIL DE SAISON

#### PLEIN CHAMP

L'indispensable rappel, préparez vos **engrais verts** en plein champ : reprise des parcelles en fin de culture (primeurs, oignons, pomme de terre, courge) pour le semis d'engrais verts à base de céréales/légumineuses (seigle, orge, avoine, vesce, pois, fèverole...). Plus ils sont semés tôt plus la biomasse produite sera importante.

Choux, poireaux : **dernier buttage** possible. Pou avoir un meilleur écoulement de l'eau l'hiver et donc limiter l'asphyxie racinaire (hernie sur le chou). En plus de participer à la maîtrise de l'enherbement sur le rang et d'augmenter la longueur de blanc des poireaux...

#### SOUS SERRE

- **Rotation** : le cahier des charges bio a été revu en 2022.

En production légumière, le cycle de rotation doit être constitué d'au moins 3 espèces différentes y compris sous serre. La répétition d'une même culture de cycle court (type radis, salade, ...) n'est possible qu'une seule fois au cours d'une rotation tout en respectant les **3 espèces minimales** exigées dans le cycle de rotation du système.



• AGROBIO GIRONDE •



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



• AGROBIO 47 •

JULIE BARRAGUÉ  
Conseillère technique maraîchage biologique  
06 62 49 05 29  
J.barrague33-47@bionouvelleaquitaine.com

Avec le soutien de :





Un **engrais vert** ou une légumineuse ne peut faire partie des 3 espèces au minimum d'une rotation que dans la mesure où il remplit son rôle agronomique, à savoir être implanté pendant une période suffisante pour couvrir le sol et en tout état de cause ne pouvant être inférieure à 30 jours (à l'exception du sorgho en été pouvant avoir une durée de 3 semaines).

Exemple de rotation sur 3 ans sous serre :

	Jan	Fev	Mar	Avr	Mai	Juin	Juil	Aout	Sept	Oct	Nov	Dec
tunnel ou année 1	Légumes primeurs						ENGRAIS VERT		Légumes aut/hiver			
tunnel ou année 2	Légumes aut/hiver		1ère plantation été						légumes hiver			
tunnel ou année 3	légumes hiver		2ième plantation été									

- Prévenir les **mildious** sur légumes feuilles, notamment *Bremia lactucae* sur salades et *Peronospora farinosa* sur épinard :
  - Aérer les tunnels,
  - Ne laisser pas les cultures s'enherber,
  - Poudrer à l'argile ou au lithotamne pour assécher.
  - La méthode de lutte la plus efficace reste le choix variétal.

## PLANIFICATION

**Basculer les plantations et semis sous abris** : tous les 15 jours jusqu'à début novembre plantez les salades, radis et mâche pour récolter en continu. Les oignons blancs bottes peuvent être plantés dès maintenant. A partir de mi-octobre les semis de légumes-bottes (betterave, carotte, navet) pourront commencer.

## SUIVI SANITAIRE

### MALADIES

- **Acariose sur tomate**

L'acariose bronzée s'est parfois développée sur cette fin de saison, brunissant les tiges. Les conditions sèches et chaudes sont favorables à cet acarien. Le bassinage pour augmenter l'hygrométrie et nettoyer les plantes est possible aux heures les plus chaudes, pendant une quinzaine de minutes. Arracher les plants foyers limitera aussi la propagation. Des lâchers d'*Amblyseius swirskii* sont recommandés.



- **Mildiou et maladies cryptogamiques**

Les conditions d'hygrométrie et les arrosages répétés ont été propices au développement localisé du mildiou sur poireau et oignon. Surveillez leur développement et notamment sous les voiles, et limitez l'enherbement.



• AGROBIO GIRONDE •



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



• AGROBIO 47 •

JULIE BARRAGUÉ  
 Conseillère technique maraîchage biologique  
 06 62 49 05 29  
 J.barrague33-47@bionouvelleaquitaine.com

Avec le soutien de :



CE PROJET EST COFINANCÉ PAR L'UNION EUROPÉENNE. L'EUROPE S'ENGAGE. EN NOUVELLE-AQUITAINE AVEC LE FEADER



### RAVAGEURS

Des vols de **piérides de choux** sont observés actuellement en plein champ, surveiller les éclosions de pontes à venir. Si vos choux sont voilés, regardez dessous pour éviter les mauvaises surprises.

Les conditions sont favorables aux vols d'automne des **mouches de la carotte**, protégez vos cultures en les voilant.

Dans les zones plus humides les **limaces** s'attaquent aux choux.

De nombreux **dégâts de rongeurs** sont recensés peu importe la situation géographique. Sur betteraves, patates douces, courges, carottes... Les moyens de lutte sont assez archaïques mais indispensables pour conserver les récoltes. Ne tardez pas à sauver ce qui peut encore l'être.



### A PRÉVOIR

#### *Coté Biodynamie en maraîchage... Et si vous vous lanciez ?*

Thierry Tricot conseiller technique en biodynamie vous livre quelques éléments pour lutter contre les maladies cryptogamiques, vous retrouverez une annexe plus détaillée.

Ce mois-ci, la **pleine lune** (25 octobre) est proche du Périgée<sup>1</sup> (29 octobre), cumulant ainsi les forces lunaires qui favorisent le développement des champignons.

L'application d'une **décoction de Prêle**, limite la reproduction des spores des maladies fongiques (mildiou, oïdium ...). En effet, la prêle est une plante qui est restée à l'état végétatif, qui n'a pas de floraison, et c'est cette information que reçoit le champignon. Elle va permettre de diminuer les forces de reproduction des champignons.

Cette préparation est utilisable tout au long de l'année en période « humide ». Attention toutefois à ne pas en abuser car elle peut provoquer un « assèchement » du sol et des plantes.

En ce début de saison, il est fortement conseillé de pulvériser une décoction de prêle sur le sol et les souches durant la période du 21 au 24 octobre.

Voici le lien vers une vidéo réalisée par nos collègues du Mouvement de l'Agriculture Bio Dynamique, qui explique en détail comment élaborer et appliquer une décoction de prêle sur vos parcelles [ICI](#). (la vidéo datant de 2021, les dates énoncées ne sont pas les bonnes pour 2022.)

Périgée<sup>1</sup> : moment où la lune est la plus proche de la Terre et où son influence est la plus forte



• AGROBIO GIRONDE •



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



• AGROBIO 47 •

JULIE BARRAGUÉ  
Conseillère technique maraîchage biologique  
06 62 49 05 29  
J.barrague33-47@bionouvelleaquitaine.com

Avec le soutien de :





### PETITES ANNONCES

- Belle opportunité à saisir dans les Deux-Sèvres : une structure de 4 ha en **maraîchage bio diversifié** recherche un 4ème **associé** pour remplacer un départ, plus de renseignements et contact sur demande.

- **Vente de matériel** suite arrêt d'activité, à Echallat (16) :

▣ 110 Microsperseurs 70 L/H + équipement (piquets, lignes, etc) pour une parcelle de 15x40m, electrovannes, programmateur - 600 €

▣ Station de pompage à variateur de vitesse, 2,5 à 6 m3/h, 5bar + réservoir 18L + clapet, vannes, tuyaux + filtre à disque -2000 €

▣ Citerne souple 250 m3 - 4000 €

Plus d'info et photos : carole.poylecot@gmail.com

### RESSOURCES

Voir en replay la visio conférence sur la **future PAC**, même les **maraîchers** sont concernés ! [ICI](#). Si vous ne faisiez pas de déclaration jusque là, vous pouvez quand même vous rapprochez du service PAC de votre DDT pour obtenir un numéro PACAGE, et faire une demande de DPB à la réserve.

### AGENDA

- 10 Octobre : Formation optimiser ma **surface sous-abri** et mieux gérer le climat de mes abris en Charente, contactez Stéphanie Gazeau au 06 75 12 58 98 stephanie.maraichage@mab16.com.
- 12 Octobre : Formation sur la **planification** et la **rotation** des cultures en maraîchage diversifié : les fondamentaux, dans les Landes. Programme et inscription [ICI](#).
- 18 Octobre : - Formation au diagnostic de **fertilité** des sols à partir des **plantes bio-indicatrices** dans le **Lot-et-Garonne**. Programme et inscription [ICI](#).  
- Formation pour évaluer la **vie microbienne** et le développement de la **microfaune** de mon sol en Charente, contactez Stéphanie Gazeau au 06 75 12 58 98 stephanie.maraichage@mab16.com.
- 7 au 10 Novembre : Formation pour les maraîchers en début de carrière proposée dans les Landes sur les **bases technico-économiques** pour s'installer en maraîchage biologique diversifié en novembre. Programme et inscription [ICI](#).
- 16 Novembre : Formation sur les pratiques en MSV avec les fondamentaux agronomiques et des retours d'expérience, dans les Landes. Programme et inscription [ICI](#).
- 23 Novembre : Visite dans le cadre du **Mois de la Bio** en Gironde à la ferme Laporte à Labescau (33), échanges autour d'une **installation en maraîchage bio diversifié**.

*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.*

*L'existence de ce bulletin est rendue possible grâce aux agriculteur.trice.s bio qui adhèrent à leur groupement départemental.*

*Merci à eux !*

#### Zoom Aide au maraîchage

Afin d'être éligible, le demandeur doit :

- répondre à la définition d'agriculteur actif,
- exploiter au minimum 0,5 ha de légumes (légumes frais dont pommes de terre primeur) ou petits fruits rouges ➡ la liste des fruits et légumes éligibles sera définie dans la réglementation nationale,
- exploiter une surface agricole utile inférieure ou égale à 3 ha.



- La transparence GAEC s'applique sur le plafond de 3 ha de SAU.
- Le montant unitaire est versé pour chaque ha éligible.



• AGROBIO GIRONDE •



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •



• AGROBIO 47 •

JULIE BARRAGUÉ  
Conseillère technique maraîchage biologique  
06 62 49 05 29  
J.barrague33-47@bionouvelleaquitaine.com

Avec le soutien de :



CE PROJET EST COFINANCÉ  
PAR L'UNION EUROPÉENNE  
L'EUROPE S'ENGAGE  
EN NOUVELLE-AQUITAINE  
AVEC LE FEADER