



Le n° 31 de la revue technique le TAUPIN du MARAICHER est arrivé !

Au sommaire :

- ◆ **Variétés de salades** : évolution de la gamme
- ◆ Comment faire un bon **compost** maraîcher ?
- ◆ Irriguer ses légumes avec une **pompe solaire**
- ◆ Expé : production de **bottes d'allium** primeur
- ◆ Itinéraire technique : les **légumes primeurs**
- ◆ **La tomate** : bien la connaître pour mieux la comprendre

⇒ **Abonnement 25 € les 4 numéros de 2023 + frais de port** : envoyez-moi un mail ou sms !



Revue rédigée en collaboration par toute l'équipe de techniciens maraîchage du réseau bio Grand Ouest, soit plus de 20 techniciens qui sillonnent les fermes maraîchages de la Normandie à la Charente !

CHOIX VARIÉTAL

Variétés de choux CMS : une **liste positive** (qui recense les variétés garanties non-CMS est disponible [ICI](#) . Les variétés CMS - *Stérilité Mâle Cytoplasmique* - ne sont pas considérées comme OGM donc autorisées en AB, mais la stérilité mâle des plants mère est acquise par l'intervention au sein du cytoplasme de la cellule. A priori, il faut être biologiste pour cerner la différence ! Cette stérilité permet de garantir des variétés 100 % hybridées et annuler le risque d'autofécondation. De nombreux cahiers des charges excluent ces variétés, c'est le cas des magasins Biocoop.

Hors dérogation, nouveauté 2023 : aubergine longue noire, chou cabu, laitue, tomate côtelée.

Variété salades multifeuille : passera hors dérogation d'ici 2024.

Résistance Bremia laitue : variétés avec résistance souche BI16 à 37. Préférez ces variétés pour limiter le risque de mildiou.



• 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 :



RÉGION
Nouvelle-Aquitaine



UNION EUROPÉENNE
FONDS EUROPÉEN AGRICOLE
POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL



CONSEILS DE SAISON

Planification :

- Semis en pépinière sur couche chaude des **premières séries de tomate poivron aubergine** (plantation fin mars). **Pour les concombres et melon, attendre fin février** pour plantation fin avril/début mai au plus tôt.
- Reprendre les plantings de semis **de radis toutes les semaines, salades tous les 15 jours**,
- **Planning mesclun** : tous les 15 jours pour les pousses de salade et tous les mois pour les plantes accompagnatrices (plantes piquantes, croquantes, etc).

Planning légumes-bottes

	Jan		Fev		Mars		Avr		Mai		Juin		Juil		Aout		Sept		Oct		Nov		Dec	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Radis botte	S	S	S	S	S														S	S	S	S	S	S
abris	R	R	R	R	R	R	R	R													R	R	R	R
carotte							R	R	R												S	S		
botte abris		S	S						R	R	R													
betterave							R	R													P	P		
botte			P	P					R	R														
Oignon							R	R													P			
botte abris			P	P					R	R	R													
Navet botte					R	R	R														P	P		
abris		P	P				R	R	R															

Planning légumes primeurs

	Jan		Fev		Mars		Avr		Mai		Juin		Juil		Aout		Sept		Oct		Nov		Dec	
	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
Chou rave Abris					R	R	R														P	P		
			P	P			R	R	R															
Chou pointu abris					R	R	R														P	P		
			P	P			R	R	R															
Brocolis abris				P					R	R														
Pomme terre	P	P					R	R	R	R														
primeur abris					P	P			R	R	R	R												
Fèves abris					S	S					R	R	R								S	S		
											R	R												
Fenouil abris				P					R	R														

Plantations pomme de terre primeur sous serre (oubliées dans le tableau ci-dessus) :

Densifier la plantation pour optimiser le rendement. Jusqu'à 3 rangs, 30 cm sur le rang sur paillage plastique sans buttage.

Sans paillage plastique : pensez à l'association avec cultures courtes entre les rangs (radis, mâche voire salade).



• VIENNE AGROBIO •



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •

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



RÉGION
Nouvelle-Aquitaine



UNION EUROPÉENNE
FONDS EUROPÉEN AGRICOLE
POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL



• AGROBIO DEUX-SÈVRES •



Bandes enherbées ou bandes fleuries sous serre :

Semis de fleurs en godets/alvéoles (*souci, bleuet, coriande, matricaire* etc.) à planter en mars pour attirer et nourrir les adultes d'auxiliaires (*hyménoptère, syrphes, coccinelles, chrysopes* etc.).

Ou **semis direct de céréales** en bordure de serre pour servir de plantes-relais (installation spontanée de pucerons des céréales spécifiques, qui serviront de garde-manger aux auxiliaires).

Article **essai biodiversité ACPEL** ici : [PROFIL BIO N°16](#)



A gauche : bande fleurie (essai ACPEL printemps 2021), à droite : bande de céréales en plante-relais (Maine-et Loire, Janvier 2022)

Forcez les cultures avec la pose de voile :

Soulevez les voiles en journée. **Réfléchissez à votre installation pour optimiser le temps de pose/dépose.**

Quelques photos :



Le classique « arceaux + voile » : simple et efficace. Les voiles ne couvrent que la largeur d'une planche : il faut dévoiler planche par planche.

Maintien du voile sur support ficelle horizontale : rapide à fermer/ouvrir, à 2 c'est mieux. Grande largeur de voile.

Voile maintenu par des épingle : permet de protéger les cultures jusqu'à un stade avancé (ici : tomates précoces).

Laborieux, mais c'est peut-être le prix à payer pour des plantations de mars.



• 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 :



RÉGION
Nouvelle-Aquitaine



UNION EUROPÉENNE
FONDS EUROPÉEN AGRICOLE
POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL



Plantations oignon et échalote plein champ :

Préparation des planches lorsque les sols sont ressuyés pour anticiper les plantations **fin mars**. Attention à ne pas intervenir en sol trop humide, au risque de lisser ou tasser le sol pour toute la saison. Pour ces séries, pensez à préparer les planches à l'automne !

Entretien des fraiseraies

Le cumul des heures de froids atteint difficilement 750h, mieux vaut attendre pour écœurer et nettoyer les fraisiers.

Type de variété	Besoin en froid	Variétés
Précoces à très faibles besoins	<800h	CAMAROSA, CHANDLER... (Californiennes en général)
Précoces à faibles besoins	800 à 1000	GARIGUETTE, CIFLORETTE, CIGALINE
Variétés intermédiaires	1000 à 1300	PAJARO, DARSELECT, CIREINE
Variétés tardives à forts besoins	>1300h	ELSANTA, VALETA, CORTINA, CILOE

Plus d'info : [voir bulletin technique n°1 2022](#) <https://besoinsenfroid.ctifl.fr/pages/fraise/Fraise.aspx#>

SUIVI SANITAIRE

- Maintenez l'aération des abris, notamment lors des **journées froides mais ensoleillées** : permet de renouveler l'air et limiter la condensation, surtout le matin. Temps sec & froid : ouvrir les portes en grand, ça taquine les pucerons.
- **Mineuse poireau** : elle est actuellement sous forme de pupes pour passer l'hiver. Sous abris, par précaution, voiler les plantations d'oignons bottes, d'ici à mi-février.
- **Tuta absoluta** : **ne la laissez pas s'installer !** si vous avez repéré des attaques en fin de saison sur tomates, prévoyez dès maintenant la mise en place de piégeage pour détecter les premiers vols et **lancer la confusion sexuelle**.
- **Pucerons** : des populations se maintiennent, notamment dans les laitues et légumes feuilles. N'hésitez pas à laisser les abris ouverts, même à faible température.



• 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 :



RÉGION
Nouvelle-Aquitaine



UNION EUROPÉENNE
FONDS EUROPÉEN AGRICOLE
POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL



Connaissez-vous vraiment Bio Nouvelle Aquitaine ?

Pour nous faire part de vos attentes, n'hésitez pas à remplir ce questionnaire en ligne (cliquez sur l'image) :



AGRICULTEURS-TRICES DONNEZ VOTRE AVIS
**Qu'attendez-vous de
VOTRE ASSOCIATION BIO
DÉPARTEMENTALE ?**
Temps de réponse estimé à **5 minutes**

ANNONCES - AGENDA

- **Journée Régionale de restitutions des essais maraichage** de la station d'expérimentation **ACPEL** : le mardi 21 février à la salle du Tapis Vert à Melle (79). Invitation officielle à venir !



- **Lettre filières LEGUME** de la FNAB n° 20 est sortie : [cliquez ici !](#)

- **Recyclage des bâches** : proposition de collecte dans le 86 pour faire venir un camion (5 T mini). Si vous êtes intéressé, merci de me contacter (mail, tel) !
- **L'espace-test maraichage de la CIAP 44** recherche un porteur de projet pour espace-test maraichage. Coopérative d'Installation en Agriculture Paysanne - 06.40.79.73.79 - contact@ciap-pdl.fr - <http://ciap-pdl.fr/#primary>

Les conseils ci-dessus sont indicatifs et ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité de l'auteur. L'agriculteur.trice professionnel.le averti.e, restant seul.e responsable de ses choix.
L'existence de ce document est rendue possible grâce aux agriculteur.trice.s bio qui adhèrent à leur groupement départemental. Merci à eux !



Avec la participation financière de :



• VIENNE AGROBIO •

• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •

FONDS EUROPÉEN AGRICOLE
POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL



• AGROBIO DEUX-SÈVRES •

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

LE BULLETIN MARAICHER BIO N°1

Deux-Sèvres & Vienne - 23 janvier 2023 - semaine 4



• 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**



UNION EUROPÉENNE
FONDS EUROPÉEN AGRICOLE
POUR LE DÉVELOPPEMENT RURAL