



PRESTATIONS TECHNIQUES MARAICHAGE BIO de VienneAgrobio et Agrobio79

⇒ **Pré-inscription et infos tarifs en ligne : [CLIQUEZ ICI](#)**

Le rythme d'envoi des bulletins s'accélère : les prochains bulletins ne seront envoyés automatiquement qu'aux adhérents VienneAgrobio et Agrobio79 : pensez à renouveler votre adhésion ;)

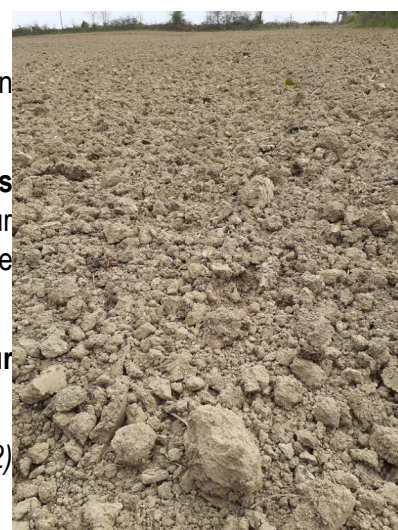
CONSEILS DE SAISON

Après une belle période ensoleillée, le froid guette et **des gelées sont annoncées** cette fin de semaine. *Voir préconisations ci-après.*

Le **temps sec et venté** de ces derniers jours a fortement asséché en plein champ. **Les sols sont motteux et durs.** Attendez une prochaine pluie pour intervenir avec un rouleau pour briser les mottes et affiner. Quant aux **faux-semis** ou passage **d'étrille**, il va falloir attendre aussi !

L'intérêt de ce beau début de saison, c'est que nombre d'entre vous sont **à jour de leur planning** cette année !

Sol motteux suite à un passage de vibroculteur (centre 79, 29/03/22)



Prévenir et protéger contre le gel :

- **Fermer les abris** le soir, si vous êtes assuré de pouvoir les **ouvrir tôt** le lendemain matin !
- **Protéger en priorité les bas de serre**, pour éviter les courant d'air. Fermer avec des bâches tendues verticalement à 1 m de hauteur (notamment dans les serres sans portes....)
- Voiler avec **deux couches de P17** : l'espace d'air ainsi créé permet une isolation supplémentaire.
- **Butter les pommes de terres** plein champ déjà sorties pour les recouvrir de terre.
- Protéger en priorité les légumes les plus fragiles : **pomme de terre primeur**, jeunes plantations de **tomates** et légumes d'été, légumes en **floraison**.
- Ne pas installer les système de tuteurage des tomates jusqu'à la fin de la période de risque de gel (début mai).



• 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



SOUS ABRIS

Irrigation :

Belles journées ensoleillées, les légumes ont accéléré leur développement : **ajuster les irrigations** ! Soyez particulièrement vigilants sur les cultures en grossissement ou floraison (**pomme de terre primeur, poids/fève, courgettes**) et sur les jeunes plantations (observation de feuilles à pointes sèches sur plantation de motte d'oignons primeurs).

Fertilisation :

De nombreuses mesures de nitrates (azote assimilable) ont été réalisées sous serre ces derniers jours. **La minéralisation a bel et bien débuté** ! Les mesures sont très variables d'une ferme à l'autre : entre 20 et 150 U dispo selon les fermes et les itinéraires culturaux...

Pensez aux **apports de potasse** pour les légumes-fruits !

Quelques données moyennes, pour info :

	Besoin des plantes U/ha			Rendement par défaut	Unité/m ²
	Azote	Phosphore	Potasse		
Aubergine	260	70	260	4	kg
Carotte	100	150	200	4	kg
Choux Chinois	200	120	250	8	Têtes
Concombre abris	250	160	400	12	kg
Courgette abris	300	80	450	9	kg
Echalote	100	100	180	1,5	kg
Epinard	115	35	255	2	kg
Fève	50	100	150	2	kg
Fraisier	50	100	200	1	kg
Haricot	30	65	200	0,7	kg
Laitue plein champ	80	40	170	10	Têtes
Laitue abris	80	60	200	14	Têtes
Melon	135	125	185	3	kg
Oignon conservation	120	80	160	3	kg
Pois	50	20	35	0,8	kg
Poivron	250	140	500	3	kg
Pomme de terre primeur	100	35	230	2,5	kg
Pomme de terre	150	45	260	2,5	kg
Radis rose	100	50	100	5	Bottes
Tomate	300	100	600	11	kg



• 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



Suivi de cultures :

- Plantation légumes d'été : voir **préconisations de plantation** dans le bulletin précédent.
- **Concombre/melon** : très sensibles à la fonte des semis en sol froid : ne prenez pas le risque de planter trop tôt. Pour les concombres, prévoir 2 à 3 plantations pour assurer une production régulière (surtout en plants francs).
- **Pollinisation** : pensez aux ruches de bourdons (actifs plus tôt que les abeilles et autres pollinisateurs) sur les séries de **tomates** plantées entre mi-mars et mi-avril et les **fraisiers précoces**.
- Fraises : **enlever les premières fleurs** pour les jeunes plantations.
- Taille et tuteurage tomate : enlever les **feuilles en contact** avec le sol. Si les plants sont déjà bien développés, commencer le tuteurage en prévoyant un système d'attache compatible avec la pose de voile (système de pince sur les fils par exemple)

Plantations sous serre début avril :

- ◇ Premières séries de tomates, et poivrons. Attendez pour les concombres : risque important de fonte des semis lorsque la t°C du sol < 12°C.
- ◇ Les plantations de primeurs (salades, radis, choux, carotte, etc) passent en plein champ

Plantations plein champ début avril :

- ◇ Betterave, bettes, brocoli, chou chinois, chou pointu, première série de salades, épinard, blettes, fenouil... voile thermique fortement conseillé.
- ◇ Premiers semis de radis et carotte.
- ◇ Préparer les parcelles en avance pour réaliser des faux-semis (lorsque la pluie reviendra...)

SUIVI SANITAIRE

RAVAGEURS :

- **Mineuse poireau** : Vol confirmé, observations de piqûres sur oignons-botte sous serre, mais aussi sur ail vert en plein champ. **Poser les voiles** ! N'oubliez pas les pépinières d'oignons et de poireaux.

A gauche : exemple de dégâts de mineuse sur oignon botte plantation d'octobre (archive PDL 2016) : feuilles vrillées, larves dans les bulbes.

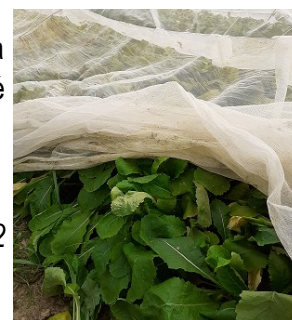
A droite : piqûre de mineuse sur feuille d'ail plein champ (centre 79, 28/03/22)





- **Mouche du chou** : risque élevé. Voiler navets et radis bottes dès le semis ou la plantation. Eviter le voile P17 (préférez un voile anti-insecte aéré) car il doit être laissé tout au long de la culture.

Ci-contre : planche de navet-botte voilé. Sud 79—28/03/22



- **Pucerons** : fort développement des populations. Ils étaient déjà présents sur **légumes-feuilles** (salade épinards), on les voit arriver sur **aubergine et poivron**. La **baisse des températures annoncée va les freiner**, mais maintenez la vigilance. Ne laissez pas les premiers foyers s'installer :
 - ◇ **Intervenez avec un produit de contact** (savon noir, vinaigre blanc, terpène d'orange, etc), notamment sur les jeunes plantations de poivron et aubergines. Attention aux dosages pour ne pas griller les têtes des jeunes plants.
 - ◇ **L'aération des serres** reste une priorité ces prochains jours, même en cas de gelées matinales ! **Ouvrez les serres le plus tôt possible, soulever les voiles pour évacuer l'humidité.**
 - ◇ Attention à la **surfertilisation azotée** qui favorise les pucerons.

VU DANS LES PARCELLES



28 et 29 mars, sud et centre 79 :

1. Engrais vert fèverole triticales va continuer son développement avant la préparation de la parcelle pour une implantation à partir de juin (choux ou poireau).
2. Premières émergences d'adultes de coccinelles dans les engrais vert ou les fèves. Leurs pontes et futures larves participeront à la régulation des pucerons au printemps.



• 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

LE BULLETIN MARAICHER BIO N°3

Deux-Sèvres & Vienne - 30 mars 2022 - semaine 13



Centre 79, 29 mars 2022 :

1. Plantation profonde de bulbilles d'oignon (4cm), permet de profiter de la fraîcheur en profondeur, facilite également les premiers passages d'herse étrille.
2. Germination des oignons : un passage de herse étrille, efficacité satisfaisante malgré la présence de mottes.
2. Outils rotatifs et adventices pérennes : ici rhizomes de chardon multipliés...



Sud 79, 28 et 29 mars 2022 :

1. 2. Belles récoltes de pomme de terre primeur à venir dans ces deux fermes! A gauche plantation sur butte avec paillage plastique noir, à droite plantation sur butte sans paillage plastique. Même stade de développement : premières récoltes fin de semaine !

Attention au gel et au développement de mildiou sur ces cultures au fort développement foliaire....



• 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

LE BULLETIN MARAICHER BIO N°3

Deux-Sèvres & Vienne - 30 mars 2022 - semaine 13



Centre et Nord 79, 15 mars et 29 mars :

1. **Station de lavage avec bac de poissonnier.** Permet également de faire tremper les mottes avant plantation.
2. Suite au **nuage de sable**, les serres sont toujours couvertes d'une fine couche ce qui limite le passage de la lumière. En attendant la pluie, possibilité de brosser rapidement un matin pendant la rosée.



Sud 86 et sud 79, 21 et 28 mars 2022 :

1. Tension du filet à ramer des petits poids grâce à une barre de serre.
2. Plantation d'ail, 2 densités : à gauche en 3 rangs pour ail sec, à droite en 5 rangs pour aillet botte (à voiler contre la mineuse !!)
3. Alternance de culture sur la planche et dans les passe-pied pour optimiser la place, notamment pendant la période de transition mars/avril où la place manque toujours sous serre. Ici, courgette et épinard.



• 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

LE BULLETIN MARAICHER BIO N°3

Deux-Sèvres & Vienne - 30 mars 2022 - semaine 13



ANNONCES - AGENDA

- **Aides bio** : consulter la note sur le site de bionouvelleaquitaine : [cliquez !](#) Aides PAC, crédit d'impôt, aide à l'investissement : tout y est, et mis à jour régulièrement.
- Pensez à consulter **Agribiolien**, le site des petites annonces spécial BIO ! Exemple : vente de bulbilles Jaune paille en sacs de 10 kg et ail violet en sacs de 10 kg dans le Nord 86.

**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 •



• 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