



Youpi, la pluie s'arrête ! La durée du jour qui augmente ainsi que les belles journées ensoleillées entraînent un développement rapide des primeurs et une bonne installation des 1ères séries d'été. Les sols ressuient rapidement ces derniers jours, et pas de pluies prochaines annoncées - Ouf !

CONSEILS DE SAISON

Sous abris

Tomates :

- **Ruches de bourdons** : ils commencent à butiner à partir de 10 °C, permet une meilleure fécondation des 1ers bouquets d'avril. Pensez-y également sur courgette et fraise. Environ 60 € la ruche pour 500 m², soit 15 kg de tomates !
- **Protection contre le froid** : prévoir la possibilité de voiler jusqu'à fin avril : attention au tuteurage des 1ère séries. Idéalement, on voile lorsque les températures nocturnes sont < 10°C pour les cultures sensibles.
- **Tuteurage** : attention à ne pas étrangler le collet avec un noeud trop serré.
- **Fertilisation** : la potasse (patentkali) peut être apportée au plus prêt de la fructification. Attention aux apports importants en début de culture (type fumier, ou engrais organique) qui engendrent des pics de minéralisation au printemps et un déséquilibre de la plante. Mieux vaut réfléchir à la possibilité de réajuster ses apports en cours de culture.

Ci-dessous : plantation de tomate, avec 4 lignes de goutteurs pour 2 rangs. Permet d'augmenter significativement l'irrigation estivale. Nord 79- 08/04/2024



Pomme de terre primeur :

- **Mildiou** : surveiller les 1ères tâches, le feuillage est développé et les conditions favorables.
- **Irrigation** : pensez à ajuster les doses pour favoriser la prise de calibre.
- **Récolte** : possibilité de récolter tubercule par tubercule pour les 1ères récoltes. Permet de maintenir le pied en place et de laisser grossir les autres tubercules. Gains de rendement importants. Mais ajuster le **prix de vente** pour compenser le temps de travail (prix de vente début avril : jusqu'à **9€/kg**).



1ère tâche de mildiou, centre 86,
02/04/24



Plantation PDT primeur sur
paillage plastic 5 rangs. Centre
86 02/04/24

Des associations de culture sous serre pour différer les plantations plein champ :

Beaucoup de plantations de primeurs plein champ doivent être différées. **Envisagez donc un maximum d'associations de cultures** pour optimiser la place sous serre. Exemples :



Fenouil, radis, tomate.
Nord 79, 04/04/24



Oignon salade, Nord 79,
04/04/24



Radis entre rangs de tomate.
Nord 79, 04/04/24



ça se tasse sous les serres : rang
d'épinard en bordure, Centre 79
09/04/24



Plantation pomme de terre
primeur + rang de salade en
bordure. Sud 79, 11/04/24



Plantation tomate + rang de
salade en bordure. Sud 79,
11/04/24

En plein champ

Oignons : beaucoup n'ont pas semé les oignons. Les bulbilles sont parfois conservées dans de mauvaises conditions : germination, pourriture...

Le développement foliaire de l'oignon a lieu jusqu'à fin juin, ensuite il commence à faire des réserves dans son bulbe. Si le feuillage ne se développe pas assez rapide, le calibre des bulbes sera impacté.

Réfléchissez au temps à passer : tri des semences, retard de développement, enherbement, risque sanitaire en culture. Beaucoup de risques pour quel rendement ? Étudier l'éventualité de diminuer les surfaces.



Germination des bulbilles en sac. Ici, les conditions de conservation sont assez sèches donc pas de pourriture.

Nord 79, 09/04/2024

SUIVI SANITAIRE

Maladies sous serre

Rappel - Botrytis, mildiou et autres sclerotinia sont boostés par la forte hygrométrie et des serres trop peu aérées.

- Ouvrez les serres !!
- Aérez les cultures : désherber, récolter fréquemment, soulever les voiles en journée, supprimer les plants malades...
- Choisissez des variétés tolérantes/résistantes aux maladies.



Fonte des semis

Cocktail de champignons qui se développent au niveau du collet des plantules.

Ici ce concombre n'a pas survécu à une plantation dans un sol trop froid. Comme souvent lors des plantations de plants non-greffés début avril.

Rappel : température du sol mini pour concombre = 15 °C

Centre 86, 02/04/24

Ravageurs sous serre

Les pucerons arrivent :

Beaucoup observés sur salades. Soyez vigilant sur les **concombres** :

- Observez minutieusement à la loupe pour ne pas manquer l'arrivée des premiers individus en tête de plante.
- Inspectez voire traiter les plants AVANT plantation.
- Traiter en localisé en culture, sur les foyers : savoir noir ou autre.
- Repérez la présence d'auxiliaires ou non : pucerons parasités ? Larve d'insecte prédateurs ?
- Possibilité d'arracher un plant trop infesté.

Ci-dessous : non, ce ne sont pas des feuilles de concombre, en revanche ce sont bien 2 pucerons parasités sur aillet (serre) ! *Centre 86 - 02/04/24*



Les vols de mouches sont probables sous abris et premiers signes visibles en plein champ : par précaution, voilez **oignons, navet, radis, carotte, pépinière de poireaux**

*Ci-contre, les choux pointus sont voilés pour éviter les altises.
Nord 79, 08/04/24*

VU DANS LES PARCELLES



Eclatement choux pointus

Malheureusement courant lorsque les jours rallongent et que les températures augmentent... Suivre l'irrigation optez pour des variétés F1 plus stables à cette saison.
Centre 86 - 02/04/24



Engrais verts

Magnifique engrais vert qui va permettre le ressuyage plus rapide dans ce sol argileux. Avant choux et poireaux.
Sud 79 - 11/04/24



Plantation tomates

100 % toile tissée pour 0 temps de désherbage.
Centre 86 - 02/04/24



Pomme de terre primeur

Récolte imminente
Centre 86 - 04/04/24

[Répondez au sondage sur la gestion de l'eau en maraîchage](#)

Afin de mieux connaître vos consommations, vos pratiques et vos particularités, répondez à ce sondage :

<https://forms.gle/qgM4ebxHWgQTxKr99>

Les infos nous seront précieuses pour défendre les spécificités de l'irrigation en maraîchage auprès des instances décisionnaires. Elles seront exploitées pour des statistiques, mais resteront confidentielles.

i Pour info : *grâce aux résultats de ce sondage nos voisins de la région Centre et du Maine-et-Loire ont obtenu que l'irrigation ne soit plus interdite en maraîchage, même en situation de crise (autorisée uniquement la nuit et en goutte à goutte).* 🙌

A nous de jouer !

AGENDA et ANNONCES

Formations

🌱 **16 avril - Formation TELEPAC Maraichers - Melle (79) :** avec l'intervention de **Claire VANHEE** (Vienne Agrobio), organisée par le CIVMA seuil du poitou. A destination des maraîchers bio sud 79 et sud 86. Inscriptions :

c.vanhee86@bionouvelleaquitaine.com
laetitia.stroesser@civam.org

Commandes groupées :

🌱 **Loupes d'observation x 10 :** ce printemps, j'aurai dans ma sacoche une dizaine de loupes d'observation. N'hésitez pas à me contacter si vous êtes intéressés pour vous en procurer une. Environ 10 € la loupe.

🌱 **Bandelettes nitrate :** pour estimer la quantité de nitrates solubles dans vos sols. J'en aurai également dans ma besace cette année. 8 € les 20 bandelettes.

Rédaction : **Amandine GATINEAU, Conseillère technique maraîchage bio**
Tél. 07 67 14 51 44
mail : a.gatineau79-86@bionouvelleaquitaine.com

Adhérez à
[Agrobio Deux-Sèvres](#)
[Vienne Agrobio](#)

www.bionouvelleaquitaine.com



Cet email a été envoyé à {{contact.EMAIL}}
Vous l'avez reçu car vous êtes inscrit à notre bulletin technique

[Afficher dans le navigateur](#) | [Se désinscrire](#)

