

Un printemps rayonnant, pas de gelées tardives, des températures nocturnes qui augmentent, de belles journées ensoleillées... Les légumes aiment! Et les maraîchers aussi : souplesse dans l'implantation des cultures et dans les interventions de binage. Vigilance toutefois pour nos amis pucerons, acariens et thrips qui devraient eux aussi profiter de cette belle saison...

Le Taupin du maraicher

Le 1er numéro de l'abonnement 2025 est disponible et devrait être arrivé dans les boites aux lettres des abonnés.

Intéressés ? Il reste quelques exemplaires - contactez-moi

<u>a.gatineau79-</u> <u>86@bionouvelleaquitaine.com</u>



SUIVI DE CULTURE :

Sous serre

Irrigation:

Beaucoup de sols secs observés cette semaine : pensez à augmenter vos doses d'irrigation, notamment sur pomme de terre primeur et sur 1ère série de tomate pour lesquelles le 2ème bouquet est formé.

<u>Fractionnez les apports</u>, évitez les à-coups d'irrigation responsables de montées à fleurs, éclatement, nécroses apicales, enroulement de feuille... Pensez aux programmateurs pour soulager votre tête!

=> Les apports en eau doivent être ajustés en fonction des **besoins** des légumes et de l'ETP. <u>Fiche ARDEPI</u>

=> Les besoins des légumes évoluent selon leur **stade**. Coef ICI L'ETP est élevée lors des journées ensoleillées et ventées.

Gougez!! Rien de tel pour ajuster son irrigation. Quelques indications :

- C'est sec en haut et en bas : augmenter le temps d'arrosage et la fréquence des apports
- C'est sec en haut mais humide en bas: faire un apport conséquent en quantité, une bonne fois, en respectant les capacités du sol (RFU de 20 à 50 l/m²)
- C'est humide en haut mais sec en bas : c'est la situation la plus vicieuse ! Sans augmenter la fréquence des apports et en présence de cultures, il faut augmenter la quantité d'eau par apport. Sans cultures, on fait le plein d'eau, là encore en respect de la RFU;
- C'est humide en haut et en bas: on se calme si c'est lié à votre cadence d'irrigation, mais ce peut aussi être lié à des remontées de nappe...



Blanchiment des serres

A prévoir dès maintenant si ce n'est pas déjà fait. La gestion du climat sous serre ce sont les **aérations** au printemps, puis le **blanchiment** et la **brumisation** en été.

=> freine le développement des thrips et acariens => limite les désordres physiologiques (nécroses apicales, coups de soleil, avortement) => Préserve le maraîcher et les bâches de serre!



L'installation de voile d'ombrage est une alternative au blanchiment

Taille Aubergine Poivron

Pensez à éplucher le tronc des pieds d'aubergines et poivrons. Cela permet de concentrer l'énergie de la plante et de favoriser l'aération. Un système de support est nécessaire.





Taille Concombre

Les mener sur 1 brin, supprimer les 1ers fruits pour ne pas épuiser la plante en début de culture, ensuite supprimer un fruit sur 2. Attention variété ancienne : ne pas supprimer tous les fruits femelles !

Ci-contre : photo archive taille 1 concombre sur 2



Tomate:

Attention vigueur excessive, notamment sur les plants greffés. Souvent observé au printemps, lors du pic de minéralisation. N'hésitez pas à embêter ces plants, on cherche à les stresser pour stimuler la production de fleurs :

- Réduire en irrigation
- Effeuiller, sans prendre le risque d'exposer les fruits au soleil
- Egourmander le plus souvent possible.

Ci-contre : tige large signe d'une vigueur excessive. Centre 86, 15/05/25



Plein champ

Implantation des cultures :

- C'est l'heure des faux-semis et de l'occultation.
- Pensez à la herse étrille, à passer avant de voir les adventices. Ci-contre, levée de renouée persicaire sur plantation de pomme de terre, trop tard pour l'étrille (13/05/25)!
- bien humecter les mottes avant plantation + plein en eau du sol.
- Tailler les feuilles avant plantation pour limiter la transpiration sur les plants développés (salade, mais aussi plants racines-nues comme endive ci-contre, Centre 86, 15/05/25).
- Assurer une bonne irrigation pour la reprise des plants ou la levée des semis





Patate douce - rappel densité

2 rangs, espacement 30 cm sur le rang, ou 3 rangs espacement 50cm sur le rang

Photo d'archive, 79 - 2024.



Ravageurs

Pucerons - WANTED!

Aphis gossypii, la terreur des cucurbitacées est présent partout. Trop peu d'auxiliaires parasites (aphidius) ou prédateurs (aphidoletes, syrphe, coccinnelle, chrysope) ont été observés par rapport aux attaques en cours. Les traitements de produits de contact sont maintenus sur les foyers, avec dans certaines fermes l'arrachage des 1ères séries de courgettes voire de concombre.

- => évaluer la densité d'auxiliaires
- => en fonction, maintenez les traitements de contact
- => associer avec apport de chrysopes si auxiliaires spontanés insuffisants
- => arracher et exporter hors de la serre si plantes trop envahies.



Quelques larves d'aphidoletes, elles risquent l'indigestion au milieu de cette foule de pucerons. Elles ne suffiront pas à nettoyer la plante... Sud 79, 13/02/25



Ici, ça chauffe aussi pour ces pieds de concombres déjà bien impactés. Lâchers de chrysopes à prévoir d'urgence. Centre 79, 06/05/25



Voici une jolie pupe de syrphe en forme de goutte, ce joli insecte rayé noir et jaune donc la larve se délecte des pucerons... *Centre 86, 15/05/25*



Arrivée en masse des coccinnelles, les fèves de printemps en sont un bon élevage la lest possible de les déplacer sur les cultures d'été sous serre. Centre 79, 13/05/25







Ces "fenêtres" sur feuilles d'oignon ressemblent fort à des dégâts de teigne. Mais ici ce n'est pas le cas : on y retrouve une petite larve jaunâtre (photo centrale), celle d'un charançon qui ne fait pas grand mal aux oignons. A droite une chenille de teigne. Vous ne voyez pas la différence ? Appelez-moi . En tout cas, l'impact sur votre future plantation de poireaux ne sera pas le même. Sud 79, 15/05/25

Doryphores

1ers adultes repérés en plein champ, avec les 1ères pontes.

Observez les repousses de pomme de terre => à arracher pour les priver de leur 1er repas.

Commandez du Novodor!

Ci-contre: sud 79, 06/05/25



Acariens (serres)

La vigilance débute maintenant.

- Observez : tâches blanches face supérieur.
- Blanchissez
- Brumisez
- Apport d'acariens prédateurs dans les serres où la pression est habituellement élevée

Maladies

La saion est chaude et sèche : contrairement à l'année dernière, mildiou et botrytis se font discrets cette année. En revanche, rouille et oïdium sont bien là !

Rouille

Elle a explosé ces derniers jours sur l'ail. Comme chaque année, elle arrive début mai, en laissant à peine le temps aux cailleux de se former.

Que faire ? Pas grand chose... Limiter l'humidité sur le feuillage, enlever le voile si y'a, surveiller les pourritures dans les sols humides.

Ci-contre: sud 79, 13/05/25



Oïdium

Il débute sur les séries de courgettes sous abris et menace les séries de concombre.

- => Surveillez l'apparition des 1ères tâches. Ne pas confondre avec l'argenture naturelle des feuilles (photo ci-dessous avec argenture + poudrage oïdium)
- => privilégiez les variétés tolérantes
- => alterner avec des pulvérisations à base d'huile essentielle d'orange ou bicarbonate de potassium (Armicarb)
- => le soufre est efficace mais à utiliser en dernier recours car nocif pour pollinisateurs & auxiliaires on a grand besoin d'eux!

Ci-contre: sud 79, 06/05/25



Ci-dessous, quelques photos de maladies prises sur des fermes ces derniers jours. Problématiques sanitaires localisées :



Développement rapide de **mildiou** sur ces tomates sous serre, suite à un défaut d'aération. Effeuillage en condition sèche + cuivre. Centre 79, 06/05/25



Alternaria sur pomme de terre primeur, avec sensibilité variétale. Planche de gauche SIRTEMA = saine. Planches de droite ANOE = atteintes. Nord 79, 13/04/25





Pression **Verticiliose** sur cette ferme où la serre n'est installée que depuis 2024. Champignon vasculaire présent de le sol. Bichonner les plants en eau, blanchir pour limiter les exces de transpiration, penser aux plants greffés pour 2026. Sud 79, 16/05/25





Mildiou des cucurbitacées sur cette planche d'échalote plantée un peu trop dense.

Les feuilles jaunissent, un poudrage gris est visible sur les zones jaunes.

Rappel densité : 25 x 25 cm

Sud 79, 13/05/25



•• VU DANS LES PARCELLES

Tout a été montré dans les rubriques ci-dessus!

ANNONCES ET AGENDA

ECHANGE BOUT de CHAMP

C'est parti pour la saison 2025!

=> si vous souhaitez recevoir un petit groupe de maraîchers sur votre ferme pour échanger sur vos cultures en place, faites-moi signe! L'occasion également d'échanger avec votre technicienne

La prochaine à ne pas manquer :

JEUDI 19 JUIN, 14h-16h A la ferme Emmaüs Maisoncelle à Lusignan



VISITE MBE - 27 mai

Mangeons Bio Ensemble, plateforme 100 % bio & local ouvre ses portes, venez les rencontrer!

Mardi 27 MAI 14h - 17h

Inscription et infos: I.baptiste@bionouvelleaguitaine.c om



Recherche Associé maraichage diversifié, Nord 79

Le GAEC Légumes and Co recherche un associé.

Contactez-les pour plus d'info : <u>legumes-and-co@orange.fr</u>



Rédaction : Amandine GATINEAU, Conseillère technique maraîchage bio

Tél. 07 67 14 51 44

mail: a.gatineau79-86@bionouvelleaquitaine.com

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

Adhérez à

Agrobio Deux-Sèvres Vienne Agrobio

www.bionouvelleaquitaine.com



























Vous l'avez reçu car vous êtes inscrit à notre bulletin technique

Afficher dans le navigateur | Se désinscrire

