



Bonne précocité des légumes primeurs, les récoltes sont abondantes et les légumes de qualité. Les chantiers sont pris en temps et en heure : le moral est bon en ce début de saison 2025 ! Le printemps 2025 fait un beau pied-de-nez à son petit frère de 2024 😊

On reste sur une lancée positive : le **Novodor** devrait revenir sur le marché ce printemps ! Vous ne connaissez pas ? => Lisez plus bas !

Mercuriale de prix : merci de remplir et me renvoyer le tableau joint avec vos prix pour les 3 mois d'été.

CONSEIL INDIVIDUEL MARAICHAGE

Besoin d'un accompagnement technique sur votre ferme ?

=> Vous pouvez tous (*sous réserve d'être AB ou conversion* 😊) bénéficier d'une **visite technique** sur votre ferme financée en grande partie par la région. Le reste à votre charge est de **60 € HT**.

N'hésitez pas à me contacter pour la planifier ! a.gatineau79-86@bionouvelleaquitaine.com



SUIVI DE CULTURE :

Sous serre

- **Aération** : on oscille entre soleil, pluie et coup de vent. Soyez vigilants, gardez en tête qu'un confinement des serres entraîne une explosion des pucerons et champignons.
- **Forçage** : possibilité d'assouplir la pause des voiles la nuit sur les légumes primeurs (*choux, carottes, épinards, etc.*) tant que les températures nocturnes ne passent pas sous les 7-8 °C.
Maintenir le forçage sur tomate et concombre tant que les températures nocturnes sont < 10 °C.

- **Ajuster l'irrigation** : contrôler l'humidité du sol notamment sur pommes de terre primeurs et épinards.
- **Pollinisation** : penser aux ruches de bourdons sur les 1ère séries de tomate qui débutent leurs floraisons, cela permet de limiter les mauvaises fécondations = fruits déformés voire fleurs avortées.
- **Taille** :
 - Tomate : égourmandage des 1ères séries imminent ! Rappel : on cherche à tailler des gourmands jeunes pour diminuer la surface de la blessure de taille et limiter le risque botrytis/mildiou. Tailler en conditions sèches ou poudrer à l'argile après la taille.
 - Concombre : les séries implantées début avril sont généralement peu vigoureuses (on n'est pas encore aux 15 °C préconisés en température de sol) => supprimer les 1ères fleurs pour soulager la plante. De manière générale : enlever les fleurs jusqu'à 50 cm, puis n'en laisser qu'une sur 2.
 - Aubergine et poivron : pensez dès maintenant au système de maintien des plantes : grillage, ficelles horizontales, palissage vertical, etc. Enlever la 1ère fleur également.

Photo ci-dessous : système d'installation de voile en tipi, avec attache pince a linge, permet de débiter le palissage des tomates. Sud 79, 11/04/2025



Reliquats azotés : vous en êtes où ?

Cette mesure permet d'estimer à l'instant T la **quantité d'azote soluble** directement assimilable par les légumes présente dans le sol. Cette quantité d'azote soluble va augmenter au printemps avec la **minéralisation** de la matière organique présente dans le sol.

Repères : besoins totaux estimés en azote pour une culture de tomate : **200 U/ha**. Besoins hebdomadaires avant nouaison : moins de **10 U/ha**. Souvent les cultures de tomates démarrent avec un excès d'azote soluble (plus de 100 U/ha dispo) ce qui entraîne un déséquilibre de la plante au printemps (beaucoup de feuilles, peu de fruits, beaucoup de pucerons !). => **un test nitrate permet d'ajuster la fertilisation**.

Ci-dessous : un test nitrate en 5 min chrono : 100g de terre + 100 d'eau déminéralisée, remuer puis mesurer à l'aide de la bandelette. Ici, on obtient environ 100 U dispo en plein champ avant les pommes de terre et après l'apport de fumier. Sud 79, 08/04/2025



Attention VENT !

Des risques de vent sont annoncés en fonction des secteurs.

Sur la photo ci-contre des chaînettes sont fixées pour y installer des cordes de lestage face au vent. Nord 79, 14/04/25

On pense aussi à **fermer hermétiquement** la serre.

-> **plan B** : on protège les serres exposées en interposant tracteur & camion.

-> **Plan A** : planter des haies et installer des filets brise-vent !



Plein champ

Anticipation de l'enherbement : les parcelles sont préparées et occultées dès à présent. Merci le beau printemps !

Les planches sont préparées finement et occultées en attendant les semis de carottes. Gain de temps de désherbage sans concession !
Nord 79, 14/04/25



Plantation d'artichauts en plein développement. Désherbage "grossier", pose de goutte à goutte et paillage bien épais. On attend la récolte !
Nord 79, 14/04/25



Ravageurs

Breaking News !!

On est tellement content qu'on vous l'annonce déjà, même si l'info ne sera validée à 100 % que dans quelques jours :



Le retour du Novodor !

Pour les jeunes installés qui n'ont pas connu l'air pré-2019, le Novodor va révolutionner votre gestion des doryphores sur pomme de terre et aubergine. Ce produit est à base d'une souche de *Bacillus thurengiensis* qui cible spécifiquement les larves de doryphores.

Adieu ramassages manuels, éclaboussures orangées, spinosad sans pitié .

Renseignez-vous auprès de votre vendeur de produit habituel. C'est la société Andermatt qui achemine le produit en France.
=> **certiphyto obligatoire !**

Merci à qui ? Merci la FNAB !! C'est votre réseau qui a porté cette demande de dérogation pour l'utilisation du Novodor 🙌.

Tuta Absoluta = mineuse de la tomate.

Ici, piège à phéromones pour repérer les 1ers adultes en vol. Associé à une stratégie de confusion sexuelle "ISONET" = envahisseurs maîtrisés !

Nord 79, 14/04/25



Pucerons - WANTED ! *Rappel dernier bulletin :*

Ils se développent sous serre, ils sont nombreux et de toutes les sortes (*verts, noirs, gris, ailés ou non*). On les trouve sous les feuilles, ou en tête de plante, ou au collet des légumes bottes.

Dénichez-les 🕵️ !

- Intervenez avec un **produit de contact** si leur population se développe rapidement (savon noir ou maltodextrine par exemple)
- **Marquez les plantes** avec les premiers foyers pour suivre l'évolution.
- Ces prochaines journées seront ensoleillées : **évit**ez tout **confinement** des vos cultures ! Ouvrez les portes, les 1/2-lunes, les côtés, soulevez les voiles.
- Ne dégainez pas trop vite la débroussailleuse pour entretenir les alentours de serre : laissez les **auxiliaires s'installer** !
- PBI : **installation difficile des parasitoïdes** lorsque les températures nocturnes sont < 12 °C.
- Concombre/courgette : vigilance accrue en tête de plante ! Les concombres et melons plantés début avril sont fragilisés par la température de sol basse, ils sont d'autant plus **vulnérables** aux attaques de pucerons.....

Ci-dessous un extrait du "Taupin du maraicher" : **3 étapes pour maîtriser les populations de pucerons sous les serres**. Prenez le temps de les lire et des les appliquer 😊

PREVENIR

Assurer une bonne gestion climatique : éviter les hygrométries et températures trop basses, mais aussi les températures supérieures à 30-35°C car elles freinent l'activité des auxiliaires

Maîtriser les populations de fourmis : détournement des colonies à l'aide de coupelles remplies de solution sucrée, ou lutter avec des boîtes anti-fourmis utilisables en AB

Mieux vaut avoir des abris propres ! La flore spontanée abrite surtout des ravageurs...

Favoriser les auxiliaires naturels, notamment en introduisant des espèces attractives : plantes mellifères pour attirer les syrphes par exemple (panais, potentille, alysse)

OBSERVER

Faire le point en début de semaine pour repérer d'éventuelles attaques et anticiper les commandes d'auxiliaires, la réponse doit être rapide pour éviter l'explosion des populations de pucerons ou acariens (attention aux délais de livraison liés à la logistique d'approvisionnement).

Détecter les premiers vols à l'aide de plaques jaunes engluées (à enlever après l'introduction des auxiliaires car non sélectives)

Détecter précocement l'arrivée des ravageurs, en utilisant des plantes hyper-sensibles : haricot pour les acariens ou capucine pour les pucerons par exemple

Détecter et marquer les premiers pieds infestés afin de suivre l'évolution des foyers

Nettoyer de manière ciblée les premières colonies au savon noir ou au pyrèthre naturel (en cas de renouvellement de la dérogation)

REAGIR

Contrôler l'état des plants à réception : nettoyer au savon noir à 5% en cas de présence de puceron

Ne pas hésiter à sacrifier les premières plantes hôtes pour éviter l'extension des symptômes

Ne pas réaliser de traitement en cas d'introduction d'auxiliaires

Introduire les auxiliaires en préventif, dès la reprise (lâchers possibles à l'abri sous les voiles de forçage par exemple)

En cas d'attaque, assurer une fréquence de lâcher hebdomadaire pour assurer un nettoyage de l'ensemble des générations de ravageurs

Soigner les lâchers : introduire au plus vite les auxiliaires plutôt le soir ou en matinée, au plus tard 24 h après réception (conservation au frigo)



Le puceron des cucurbitacées *Aphis gossypii* se développe d'abord sur les fleurs et jeunes feuilles. On se penche 🤔
Haute-Vienne, 10/04/25

Maladies

Vigilance ROUILLE sur AIL. Tous les ans, c'est l'hécatombe. Quelques tâches déjà observées. Rappel pour tenter de passer à travers :

- Conditions optimales pour la germination des spores : 15 °C + 100% HR pendant 4h.

- Maintenir la culture propre = sans herbe
- Enlever le voile, malgré le risque mineuse. On estime que les dégâts de mineuses ne seront plus visibles à la récolte.
- Si vous irriguez : de préférence le matin, en journée sèche. L'idéal : le goutte à goutte.
- Impact du vent non négligeable qui dissémine les spores.
- **Traitements préventifs à base de cuivre et/ou de soufre et/ou huile essentielles orange douce.** Vérifier les homologations sur <https://ephy.anses.fr/>

Ci-dessous une 1ère de tâche de rouille, *sud 79 - 11/04/25*



👁️ VU DANS LES PARCELLES



Plantation d'artichauts en plein développement.
 Désherbage "grossier" + pose de goutte à goutte + paillage bien épais => On attend la récolte !
 Nord 79, 14/04/25



Une installation chronophage, mais qui donnera des résultats à coup sûr : plantation d'oignons (bulbille et motte) sur paillage plastique + goutte à goutte + arceaux + voile.
 Nord 79, 14/04/25



On pouponne dans la pépinière : suivi de la température et de l'hygrométrie + renfort de voile + chauffage d'appoint hors-gel.
 Sud 79, 08/04/25



Ceci est une plantation de concombres... Et entre les plants



Record du monde des plus larges feuilles d'épinard ! Attention aux

de concombre, on trouve de la
salade et des choux brocolis !
Optimisation de la place sous
serre ! Nord 79, 14/04/25

excès de nitrates => mesure
nitrates recommandée 😊. Nord
79, 14/04/25



Succession de semis de carottes
botte avec les bandes pré-
semées et belles planches de
salades. Centre 79, 31/03/25



Encore une belle levée pour ces
radis sur bandes pré-semées.
Avec un design en arc de cercle
pour faciliter le geste de récolte !
Nord 79, 14/04/25

📣 ANNONCES ET AGENDA

VISITE MBE - Changement de date !

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

Mardi 27 MAI
14h - 17h

Inscription et infos :
l.baptiste@bionouvelleaquitaine.com

**OUVERT AUX AGRI BIO
DE TOUTES FILIÈRES**

MARDI 27 MAI
VISITE DE LA SCIC
MANGEONS BIO ENSEMBLE

- Présentation de l'entreprise et de l'équipe
- Visite de l'entrepôt
- Fonctionnement de la plateforme et organisation du lien avec les producteurs en fonction des besoins
- Echange sur les débouchés en bio dans la RHD

BIO 14H - 17H
MBE
143 BIS ROUTE DE POITIERS
79300 BRESSUIRE

INFO & INSCRIPTION
l.baptiste@bionouvelleaquitaine.com
06 22 16 08 05

AVEC LE SOUTIEN DE

• AGRICULTURE BIO •
• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •

Recherche Associé maraichage diversifié, Nord 79

Le GAEC Légumes and Co
recherche un associé.

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



Coup de main maraicher !

Recherche de bras pour déplacer
une petite serre mobile monokits
de l'atelier paysan. 2h max, si 10
volontaires !

En savoir plus sur l'outil : [ICI](#)

Si vous êtes curieux et dispo
entre le **22 et le 27 avril**,
renseignez le [sondage ici](#) !

Chez Servan NULIAC, ferme de
la Marmite à Amailloux (79)



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



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](#)

