



[Merci de remplir la mercuriale en pièce jointe avec vos prix pour les mois de juillet/aout/septembre!]

Chaleur annoncées pour les prochains jours. Bien sûr on ouvre les serres, mais aussi on blanchit et on automatise des aspersions de quelques minutes aux heures chaudes. En plein champ, veillez à maintenir les semis et jeunes plantations humides. Profitez de ce coup de chaud pour réaliser des binages efficaces.

Vigilances du moment : suivi de l'irrigation et repérage de l'apparition de ravageurs multiples & variés.

On vous dit tout ↓

SUIVI DE CULTURE :

Sous serre

Gestion du climat

Avec les fortes chaleurs annoncées ces prochains jours, quelques bons réflexes à avoir sous les serres :

- Blanchir ou ombrer les serres. Ouvertures au max.
- Programmer des aspersions de quelques minutes aux heures les plus chaudes, pour éviter l'installation de thrips et acariens, et limiter le risque d'avortement de fleurs.
- Effeuille les tomates au développement très (trop) vigoureux pour limiter la transpiration foliaire.
- Ajuster l'irrigation notamment sur les 1ères séries de légumes d'été qui commencent à avoir une charge en fruit importante.

Ci-dessous, rappel des conditions optimales de développement des légumes d'été :

	AIR				SOL	
	TEMPÉRATURE OPTIMALE (T) EN °C		HYGROMÉTRIE RELATIVE OPTIMALE (HR) EN %		TEMPÉRATURE OPTIMALE (T) EN °C	
	<i>min</i>	<i>max</i>	<i>min</i>	<i>max</i>	<i>min</i>	<i>max</i>
Tomate	17	27	60	80	14	19
Aubergine	25	30	50	65	18	20
Poivron	22	30	70	75	15	20
Concombre	20	25	70	90	15	18

Prendre soin des tomates :

On entre dans la période de production.

Développement très végétatif au printemps, qui correspond au pic de minéralisation.

- Augmentez la fréquence des chantiers d'égourmandages. Effeuillez tout en maintenant les bouquets à l'abri du soleil.
- Augmentez l'irrigation à partir de la floraison du 3ème bouquet, et lorsque les journées sont chaudes et ensoleillées (=forte ETP)

Sud 79, 19/05/25



Décoloration inter-nervaires = signe de carence en magnésium

- Courant sur les vieilles feuilles
- Faire un apport foliaire si les symptômes remontent en milieu de plante.

Sud 79, 19/05/25



Pollinisation et lutte contre tuta absoluta

- ici une ruche a été installée en avril pour assurer la bonne pollinisation des 1ers bouquets
- Installation de lanières (en rouge au 1er plan de la photo) pour la confusion sexuelle Tuta absoluta.

Sud 79, 22/05/25



Mildiou - phytophthora infestans

Dans certaines fermes, le mildiou s'est bien installé depuis un mois. Pas de pitié, les maraichers ont mis en place une stratégie agressive :

- Effeuilage régulier des feuilles du bas + feuilles présentant des tâches. Export des végétaux taillés
(oui, il en reste un peu sur la photo...)
- Pulvérisation au cuivre : utilisation d'hydroxyde de cuivre.
- Renouvellement des traitements tous les 7 jours en tête de plante.

Centre 79, 27/05/25



Avortement courgette :

Dans certaines fermes, les avortements de fleurs persistent et entraînent des pertes importantes. Plusieurs explications :

- Manque de pollinisateurs dans les serres trop confinées (petits tunnels mal aérés) => blanchissez et écartez les bâches latérales. planning 2026 : prévoyez des bandes fleuries !
- Stress de la plante : ajustez l'irrigation et la fertilisation (nitrates)

Sud 79, 19/05:25



Plein champ

Binez ! C'est le moment, et le temps sec annoncé y est propice.

Anticiper les semis de carottes de conservation :

Maîtrise du temps de travail => La gestion de l'enherbement des carottes commence maintenant !

Préparez finement les parcelles pour les **faux-semis**. *Irriguer un faux-semis est envisageable*. Pour les détruire, il faut perturber le sol au minimum :

- destruction au **désherbeur thermique**
- destruction par **occultation**
- Herse étrille

Possibilité de re-poser la bâche d'occultation après le semis, mais attention en cas de fortes chaleurs.

Si vous avez un désherbeur thermique, 2 astuces pour positionner votre brûlage post-semis/pré-levée :

1. Semez quelques betteraves sur votre ligne de carotte et désherbez vos rangs de carottes lorsque les betteraves lèvent.
2. Positionnez un morceau de P17 ou bâche transparente sur une partie des carottes semées : la levée y sera hâtée, et vous donnera le feu vert pour déclencher le brûlage sur le rang.

Bonnes pratiques de semis :

- Assurez-vous de l'absence de tassement du sol.
- Evitez les excès d'azote (précédent prairie, engrais vert, apport de fumier frais).
- Semis (pour carotte type nantaise) extrait [fiche Carotte](#):
 - Objectif 50 carottes/mètre linéaire.
 - Ecart entre rangs 20 à 30 cm mini, sur le rang 2,5 cm mini.
 - Profondeur de semis au printemps 0.5 cm, en été 1.5 cm
 - Arroser si besoin avant semis.
 - Rappuyer le semis

- Planning : débuter les semis début juin, échelonner en 2 ou 3 semis pour étaler les chantiers de désherbage. Se laisser la possibilité de détruire un semis raté/enherbé pour le refaire jusqu'à mi-juillet.

Plantation céleris

Ici sur toile tissée pour limiter le travail de désherbage. Culture sensible à l'enherbement avec un impact sur le calibre.

Rappel densité : 40 cm sur le rang, 70 cm entre rang.
Sud 79, 20/05/25



Plantation Tomates plein champ

Un ITK qui a fait ses preuves :

Plantation sur toile tissée, 1 rang de tomate à croissance déterminée (en buisson = pas de taille)
Maintien sur cagettes pour améliorer l'aération.

On attend la récolte 🙌
Sud 79, 22/05/25



Courgette plein champ

C'est parti !
Parfait pour prendre le relais des séries de primeurs qui sont en train de se recouvrir d'oïdium (et de pucerons)...

Nord 86, 22/05/25



Ravageurs

Pucerons - WANTED !

Toujours plus d'*Aphis gossypii* sous les serres, les auxiliaires pointent discrètement le bout de leur nez. Ils sont malheureusement souvent encore trop peu nombreux pour venir à bout des populations de pucerons, notamment sur courgettes. Sur les concombres, maintenez les traitements en tête de plantes, et laissez les auxiliaires s'installer sur les feuilles du bas/milieu.

Quelques retours photos pour savoir les reconnaître :



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



Enfin une feuille où l'on trouve une quantité significative de pucerons parasités. Ne pas effeuiller !

Centre 86, 22/05/25



ça s'installe sérieusement en tête de plante. Intervenez en localisé avec un produit de contact.



3 jolis oeufs blancs de syrphes. Entouré de violet, suspendu à son fil : un oeuf de chrysope. Observez les feuilles, notamment les face inférieures
Centre 79, 27/05/25



Et ici, au coeur de son garde-manger, une larve de syrphe. Elle ressemble à une limace plate, et peut être de couleur variée selon son repas (de vert à noir&blanc).
Centre 79, 27/05/25



Moins connue, mais très présence sur nos légumes : la larve poilue de la coccinelle *cryptolaemus* (petite coccinelle noire à la tête orange). Ce n'est pas une cochenille!
Centre 79, 13/05/25

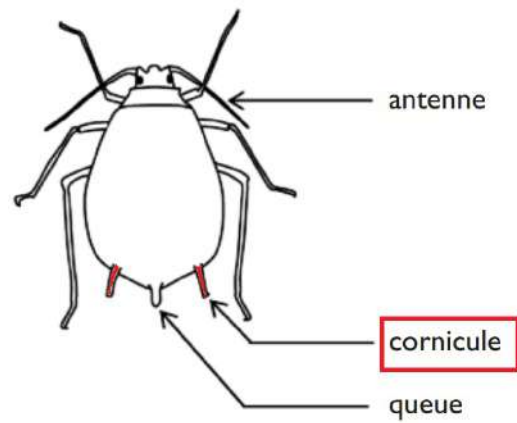


ça copule sur les fèves. Les fèves de printemps sont toujours un excellent élevage de coccinelles...
Centre 79, 19/05/25



Pour ceux qui ne la connaîtraient pas encore : voici la larve de la classique coccinelle à 7 points !
Centre 79, 19/05/25

Retour d'expérience : chez ce maraicher du sud 79, les attaques de pucerons sont prises par les **cornicules** ! Arrêt des traitements, apport de chrysopes dans des filtres à café, pose de pièges à fourmis au spinosad. Ici, on est en présence du puceron *Macrosiphum euphorbiae* qui affectionne particulièrement les aubergines et poivrons.



Ruche de pollinisation et apport massif de chrysopes (sachets blancs), prédateurs fous de pucerons. Action immédiate et a priori efficace. Sud 79, 22/05/25



Les cosses de sarrasin mélangés aux larves de chrysopes sont déposés dans des filtres à café agrafés au fil de palissage. Un nid confort pour leur permettre de prendre leurs marques en douceur. Sud 79, 22/05/25



Le développement des pucerons va de pair avec l'installation des fourmis qui les exploitent pour extraire leur miellat. Protestant contre cet élevage industriel et intensif de pucerons, le maraicher sabote l'organisation des fourmis avec la pose de boîtes à base de spinosad (action directe 🦊) Sud 79, 22/05/25

Doryphores

PAF ! ça éclot !

Commandez du **Novodor** !
Produit de nouveau sur le marché, à base de Bacillus, spécifique des larves de doryphore.

- à appliquer sur jeunes stades larvaires
- Pulvérisation le soir car produit photosensible
- Renouveler après 7 jours

Ci-contre : centre 79, 27/05/25



Acariens

On les attendait, ils sont là et ils devraient se réjouir des belles journées de cette fin de semaine.
Repérer les ponctuations jaunâtres face supérieure des feuilles, ainsi que les cellules blanches face inférieure (cf photo).

=> blanchiment

=> aspersion

=> PBI avec acariens prédateurs (ne tardez pas !)

Ci-contre : centre et sud 79, 19 et 22/05/25



Punaises

Présentes systématiquement sur les légumes d'été depuis quelques années, elles provoquent des dégâts qui peuvent être importants : *déformation de fruits, avortement de fleur, coulures de têtes etc.* Il est toujours plus facile de les éliminer quand elles sont groupés dans leurs oeufs, en un coup de pouce sur l'ooplaque (= plaque de ponte). Sachez les repérer ! Ci-contre : ooplaque de nezara viridula.



Altises

Toujours et encore présentes, et ça ne devrait pas d'arranger ces prochains jours.

Pas d'hésitation : on voile dès la plantation toutes les cultures de la famille des brassicacées (choux, navets, radis). Attention également aux betteraves !

Pas de voile ? => programmez des aspersions régulières aux heures chaudes.

Centre 79, 27/05/25



Hepiale

Les chenilles (*couleur crème à tête marron, avec des ponctuations noires*) de ce joli papillon nocturne sont ravageuses. Dynamiques, vives et surtout d'une durée de vie longue (un an), elles font des ravages au printemps sur les plantations de salades. Effondrement des plants, vous pouvez trouver la chenille dans les mottes.

Si vous la repérez :

- élimination manuelle.
- Voile des plantations suivantes.

Sud 79, 20/05/25





Maladies

Cf bulletin précédent : rouille sur ail, oïdium sur courgette & concombre.

👁️ VU DANS LES PARCELLES



Un rang de poivron, tuteuré avec ficelles horizontales. Permet de libérer les bords de planche pour contre-plantation de salade.
Sud 79, 22/05/25



Une ruche de bourdons protégée du soleil direct, pour le confort de ces dames (*les monsieurs bourdons, comme les monsieurs abeilles, ne collectent pas de pollen et sont donc ... inutiles* 😊)
Sud 79, 20/05/25



Magnifique série de courgettes primeurs sous serre, indemne de pucerons et d'oïdium. Variété F1. Sud 79, 22/05/25



Ponte de doryphores. Centre 79, 27/05/25

ANNONCES ET AGENDA

ECHANGE BOUT de CHAMP

JEUDI 19 JUIN, 14h-16h

**A la ferme Emmaüs
Maisoncelle à Lusignan**

Ferme créée en 2022 - 2 ha -
1800 m² serre - pépinière
[Page Facebook](#)

*"Après la prison, un lieu vivant
pour retrouver des repères et
construire un nouveau projet de
vie."*

inscription : [a.gatineau79-
86@bionouvelleaquitaine.com](mailto:a.gatineau79-86@bionouvelleaquitaine.com)





Bout de champ maraîchage

Observation maladies & ravageurs, pratiques
culturales, variétés

19 juin 25

14h00 à
16h00

Ferme Emmaüs
Maisoncelle
86600 LUSIGNAN

PROGRAMME

- ✓ 14h00 : Présentation de la ferme, historique, objectifs de production et sociaux
- ✓ 14h30 : tour des cultures et échanges divers selon les cultures, techniques pratiqués, maladies et ravageurs observés.

Inscriptions :

Amandine CATINEAU : 07.67.14.51.44

a.gatineau79-86@bionouvelleaquitaine.com



Union Européenne
*La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe
agissent ensemble pour votre territoire*

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 😎

Surplus de plants dispo

Le GAEC Tomates&Potirons, propose des plants de légumes d'été (principalement tomate poivron auergine).

Sèvres-Anxaumont (86)
14h - 17h

Contacteur François : 06 40 64 88 87



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 agriculteur.ices 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](#)

