



On se retrouve **mardi 21 juillet** à la **ferme des hiboux** à **Boivre la Vallée** pour des échanges bouts de champ entre maraîchers ! Plus d'info en fin de bulletin.

Pour info : Congés Amandine du 7 au 11 juillet et du 18 au 29 août.

SUIVI DE CULTURE :

Sous serre

Couacs Physiologiques sur tomate

Suite à cette longue période très chaude et lumineuse, les répercussions physiologiques sur tomate se font sentir :

- **Nécrose apicale** : la base des fruits se nécrose. Mauvais enracinement, irrigation irrégulière, fertilisation azotée trop élevée, coup de chaud entraînent une mauvaise assimilation du calcium au niveau des fruits d'où le "cul noir".
- **Collet vert** : la zone à proximité du collet reste verte à maturité. Les facteurs qui influencent ce phénomène : température élevée à la maturité, fruits exposés au rayonnement, carences en potassium.
- **Enroulement de feuilles** : courant en été sur plantes ayant au moins 3 bouquets, d'abord sur les feuilles du bas. Peu de répercussions sur la production, le principal risque étant l'exposition des fruits à la lumière directe. Facteurs favorisant : période de sécheresse prolongée, sol momentanément humide, taille trop sévère, apport excessif d'engrais azotés, destruction de racines à la suite d'interventions culturales

=> les variétés anciennes et non greffées y sont plus sensibles

=> ajuster l'irrigation : fractionner plus, augmenter les doses

=> ombrager, blanchir

=> s'assurer que le sol est bien pourvu en calcium, potasse (et aussi azote bien sûr)

Ci-dessous : Nord 79 30/06 nécroses apicales et Sud 79 03/07 collet vert



Engrais vert

Les serres de primeurs sont vides ?

=> **Semez du sarrasin !** 400 à 600 g/ 100 m², avec faux-semis, roulage du semis et irrigation.

- Améliore la structure du sol
- Permet le retour des éléments minéraux lors de la fauche de l'engrais vert
- Occuper la place plutôt que de la laisser dispo aux mauvaises herbes
- Préserve le sol du cagnard estival.
- Que du bon !

Ci-contre : beau développement racinaire pour ce sarrasin !



Plein champ

Semis de carotte

Vous êtes plusieurs à rapporter des soucis de levée de carotte. Le risque de fonte des semis est important vues les températures élevées associées à une humidité toujours maintenue en surface pour assurer la levée.

=> renouveler les semis où la levée est irrégulière. Préférer les variétés précoces

=> A tester : semer plus profond, laisser sécher en surface.

=> Eviter l'occultation post-semis. Certes, elle permet de maintenir l'humidité, mais les montées en températures sont incontrôlables : quel impact sur la germination et le développement de pathogènes ?

Ravageurs

Voir le bulletin précédent.

Peu de nouveauté, mis à part une **alerte-altises** qui font des dégâts foudroyants sur les fermes.

- **Altise :**

Gros dégâts chez beaucoup, malgré la pose de voile dès la plantation. Possibilité de relancer des semis avec des variétés précoces (cycle 80 jours).

Rappel du cycle :

- Hiver sous forme d'adulte dans le sol.
- Printemps: sortie des adultes, installation sur les jeunes plants de brassicacées.

Nymphose dans le sol et émergence des adultes au cours de l'été. Ils se nourrissent de la plante hôte jusqu'à la fin de l'automne.

- Dès les premiers froids, ils s'enfouissent dans le sol et entrent en diapause jusqu'au prochain printemps.

Ci-dessous quelques photos-désastres pour que chacun soit conscient que ce n'est pas mieux ailleurs 😞. Ces 2 cultures étaient sous voile. Sur la 1ère photo on voit l'aspersion qui malgré sa fréquence n'a pas beaucoup impacté les bestioles...

Sud 79 et Sud 79, 03/07/2025 et nord 79 le 30/06/25



- **Punaises :**

Les populations augmentent, les dégâts avec.

Punaise type lygus présente quasi-partout. On la reconnaît avec son cœur blanc sur le dos.

Repérer, écraser, arracher les fins de cultures envahies (haricots rames)

Ci-dessous : punaise lygus, très volage. Sud 79, 03/07/25



Ci-dessous, différents stades de la punaise ***Nezara viridula*** : Ponte, éclosion, larves noires, puis vertes et noires, adulte vert.



• Thrips :

Aussi appelés "bêtes d'orage", ils aiment la chaleur. On en voit sur les concombres et aubergines où ils peuvent provoquer le dessèchement du feuillage et des enroulement de fruits sur concombre =>

Frankliniella occidentalis

- repérer leur présence en regardant de près la face inférieure des feuilles : cellules vidées couleur blanc argenté, ponctuées d'un point noir. Possibilité de voir les thrips à l'oeil nu, si on a un bon oeil 🤔
- Aspersions, ombrage de la serre
- On compte sur les auxiliaires :
 - macrolophus : punaises prédatrices, offrez-lui le gîte et le couvert avec des bandes enherbées sous serre (soucis notamment)
 - Acariens prédateurs (*Amblyseius swirskii*, *amblyseus cucumeris*)

Ils sont aussi connus sur oignon et poireau => *thrips tabaci*. Sur ces cultures, pas d'impact sur les rendements, juste une dépréciation visuelle qui importe peu en bio.

Photos ci-dessous sud 79 03/07/2025 : dégâts de thrips sur concombre et foyer au coeur d'un jeune poireau.



Maladies

Départ de **cladosporiose** observé la semaine dernière. Aujourd'hui elle a explosé !

Sud 79, 03/07/25

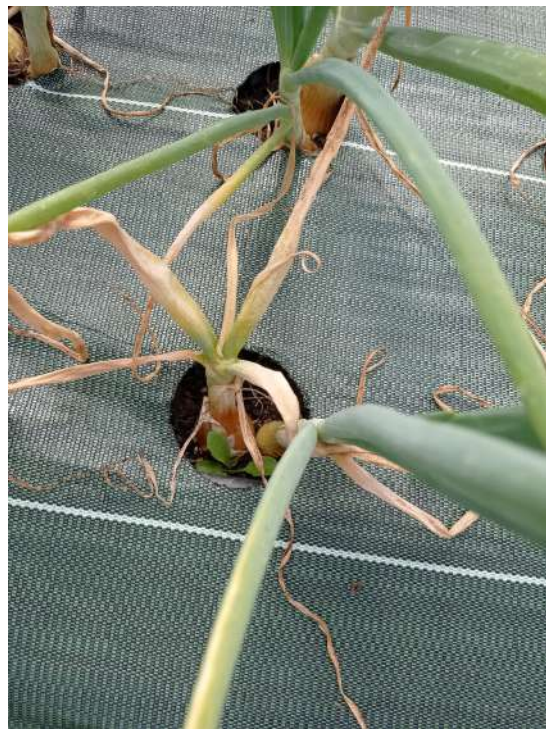


Fusariose oignon

Excès de chaleur et irrigation importante forment un combo favorable à la fusariose. Le paillage plastique noir n'arrange rien.

Pointe de feuilles qui jaunissent, feuilles molles => soyez vigilant, limiter l'irrigation, trier et sécher avant conservation.

Sud 86, 26/06/25



👁️ VU DANS LES PARCELLES

Bout de champ du 30 juin à la Ferme de Magny à Pierrefite. Merci à Nina pour son accueil, merci aux maraichers nombreux qui ont bravé la canicule pour ce moment de partage ! Ici, visite de la champignonnière.



Les jardins de Magny c'est du maraichage, des champignons et aussi un élevage de 130 poules pondeuses qui représente 24 % du chiffre d'affaire.



Toujours au jardin de Magny. Paillage des poireaux plantés en 3 rangs.

Structure mastoc pour supporter cette culture productive de tomate, et ainsi préserver la structure de la serre. Sud 79, 03/07/25



Ici, on utilise des serres mobiles. La culture de concombre a été "découverte" au profit d'une dernière série de tomate.
Sud 79, 03/07/25





Gain de temps énorme avec ce mini-semoir, utilisé notamment pour oignon, mâche. Nord 79, 30/06/25

ça fonctionne : association de la rampante pastèque avec le haut maïs. Nord 79, 30/06/25



Finis le goutte à goutte qui coule toute la nuit après un oubli. Ici, des programmeurs sont installés sur chacune des cuves qui alimentent les jardins. Nord 79, 30/06/25



Maintien de la culture de poivron avec un système de ficelles horizontales et fer à béton. Nord 79, 30/06/25



📢 ANNONCES ET AGENDA

ECHANGE BOUT de CHAMP

Mardi 21 juillet, 12h30-15h
A la ferme des Hiboux (86,
Boivre la Vallée)

Ferme créée en 2021 avec
 production de légumes, fraises en
 cueillette, oeufs et gîtes.
 Permaculture, non-travail du sol.

[Page Facebook](#)

<https://www.lafermedeshiboux.com/>

=> tour des cultures et échanges
 itinéraires techniques MSV.

inscription : a.gatineau79-86@bionouvelleaquitaine.com



La ferme des hiboux



BIO NOUVELLE-AQUITAINE
 Réseau Régional d'Appui à l'Agriculture

**20 ou 21
 Juillet 25**
 12h30 à
 15h00

La Ferme des Hiboux
 1 La Tournerie
 86470 Boivre la Vallée

Bout de champ maraîchage
La ferme des hiboux :
maraîchage, oeufs, gîtes

PROGRAMME

- ✓ 12h30 : Accueil, tour de table et pique-nique
- ✓ 13h30 : tour des cultures et échanges divers selon les cultures, techniques pratiquées, maladies et ravageurs observés.
- ✓ 14h30 : partage d'expérience sur des itinéraires techniques sans travail du sol.

Inscriptions :
 Amandine GATINEAU : 07.67.14.51.44
a.gatineau79-86@bionouvelleaquitaine.com

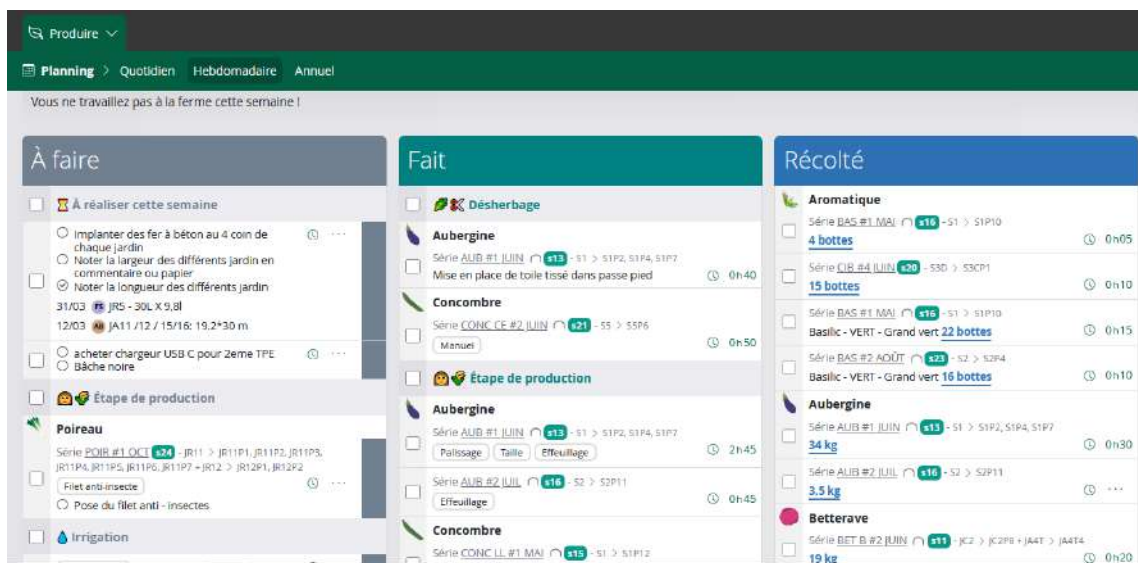


Outil en ligne OUVRE TA FERME

Ci-dessous la capture d'écran du jour du logiciel paramétré par une ferme de notre territoire.

Vous êtes jaloux ? => **notez les dates de la formation à l'utilisation du logiciel qui aura lieu à Venours :**

- **15 décembre** sur le paramétrage de la ferme et la planif
- **26 janvier** sur le paramétrage de la boutique en ligne.



RAB de plants de poireaux

A saint Savin (86) chez un producteur de poireaux AB. plus d'infos : 06 73 71 72 08

ACHETER VOS SEMENCES D'ENGRAIS VERTS

Le GAEC de Belêtré propose des livraisons groupées (37310 Dolus-le-sec gaec@beletre.org).

D'autres fournisseurs existent, comme vos voisins éleveurs, vg sol, saintonges bio distribution, etc.

Ci-dessous les mélanges de Belêtré :

Mélange Vesce-avoine-féverole				Mélange Vesce-avoine				Avoine pure				Féverole pure			
Sacs	0	Big bags	0	Sacs	0	Big bags	0	Sacs	0	Big bags	0	Sacs	0	Big bags	0
20 kg	0	400 kg	0	20 kg	0	400 kg	0	20 kg	0	400 kg	0	20 kg	0	400 kg	0
2,20 € / kg				2,10 € / kg				1,50 € / kg				1,70 € / kg			
1,70 € / kg				1,60 € / kg				1,20 € / kg				1,40 € / kg			

Préconisations de culture :

- Dose de semis : environ 200 kg/ha
- Date de semis : septembre / octobre
- Destruction du couvert : broyage en avril / mai

AIDE FRANCE AGRIMER

Le dispositif d'aide à l'achat de matériel de protection contre la sécheresse de France Agri Mer a été modifié, le **seuil minimum de dépenses éligibles est abaissé à 1000 €**.

Il s'agit d'un dispositif d'aide pour du matériel de **goutte à goutte** accompagné de son outil d'aide à la décision, ouvert jusqu'au **31/12/2025**.

Vous retrouverez la présentation de ce dispositif en [cliquant ICI](#)

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](#)

