



Encore un climat maussade ces derniers jours qui n'a pas permis le rattrapage des retards de production. Le creux de printemps s'annonce plus long cette année, mais les prochains jours devraient enfin être plus cléments !

## CONSEILS DE SAISON

### Sous abris

Les températures ne sont pas favorables à une installation rapide des légumes d'été. On rappelle que l'aubergine attend ses 25 °C pour s'activer...

Les plants sont parfois jaunes et ils rament à la reprise. Ca devrait s'arranger quand les températures deviendront printanières (demain!)...



### Légumes primeurs serre

Plus besoin de voile pour ces chou-rave.

Maintenez une irrigation régulière pour éviter l'éclatement des raves. Adaptez au conditions météo (peu d'ETP = baisse des irrigations) pour suivre les besoins de la plante et éviter le stress.

Prévoir la commercialisation rapidement.

Sud 79, 06/05/24

### En plein champ

Et c'est re-mouillé... Les créneaux désherbage ont été rares voir inexistantes selon les secteurs ces derniers jours. **Soyez sur les starting-block cette fin de semaine.**

## Pomme de terre :

Plantations tardives, voire très tardive cette année. Suivies de conditions fraîches voire froides : les cultures ne sont pas en avance.

- Point + : peu de feuillage = moins de risque mildiou
- Point - : peu de feuillage = moins de calibre et surtout + vulnérables face aux **doryphores**.

=> Surveillez l'arrivée des premiers adultes. Pas de cadeau cette année pour ces coléoptères voraces : il va falloir intervenir tôt pour protéger les quelques tiges sorties en mai.

## Photos :



Semis de radis plein champ. On protège des limaces et des mouche du chou (voile). Les altises ne sont pas encore d'actualité cette année. Mais attention à ne pas se faire surprendre! Sud 79, 06/05/24



C'est encore très mouillé dans cette parcelle argileuse, occultée et sans travail du sol. Pas de miracle : il faut attendre. Sud 79, 02/05/24

## SUIVI SANITAIRE

### Maladies

#### **Focus mildiou des solanacées (*Phytophthora infestans*)** - extrait BSV

Les contaminations et l'évolution de la maladie dépendent des températures et de l'humidité.

- Une succession de périodes humides et assez chaudes (un optimal de 18-22° C) pour la formation des spores.
- La germination des spores est ensuite possible dès que la durée d'humectation du feuillage est égale à 4 heures et plus, assortie de températures comprises entre 3-30° C (optimal 8-14° C).
- Par la suite, les pluies et les hygrométries supérieures à 90% associées à des températures comprises entre 10-25°C favorisent l'évolution de la maladie.
- En revanche, des températures négatives (-2° C) ou bien à l'inverse celles supérieures à 30°C limitent ou bloquent le développement du champignon.

=> Même si les conditions ne sont actuellement pas favorables à la formations des spores, elles l'ont été il y 10-15 jours.  
=> Les champignon peut se développer à faible température si l'humectation du feuillage ou l'hygrométrie sont longues.  
=> **Surveillance accrue sur les feuillages de pomme de terre primeur. La propagation sur tomate est aisée et difficile à maîtriser.**

## Rouille des alliacées

Conditions très favorables à son développement, notamment sur ail. Difficile de protéger son feuillage efficacement. Plus tard dans la saison, sur oignons, ce champignon est rarement préjudiciable du fait des conditions moins favorables.



### Rouille sur Ail

Ici, des tâches jaunâtres prêtes à éclater pour libérer les spores orangées caractéristiques de la rouille.

Ce stade montre un champignon en plein développement.

Centre 86 - 25/05/2024

## Ravageurs sous serre

### Les pucerons, toujours :

Toujours présents, ils se sont installés malgré le froid, mais les auxiliaires eux ont du mal à s'imposer.

Soyez vigilants sur les **concombres** (voir bulletin précédent). La présence d'*Aphis gossypii* - le puceron des cucurbitacées - est à surveiller de près. Les quelques foyers qui s'installent en ce moment donneront des populations aux développements exponentiels lorsque les températures remonteront (demain).



Aphis gossypii déjà bien installés sur ces têtes de plants de concombre. Il est accompagné par le puceron de la laitue. Une pression déjà importante, dans cette serre pourtant très diversifiée.



A proximité de la culture, cette adventice sert de réservoir à *aphis gossypii*. Malheureusement, après inspection approfondie, pas d'auxiliaire observé : les pucerons ont le dessus !

### Stratégie à appliquer dans le cas décrit ci-dessus :

- Arracher les adventices-réservoir, et éventuellement les concombre trop infestés.
- Intervenir avec un produit de contact (savon noir, vinaigre, neem).  
 ! Les produits de contact sont non-sélectifs : ne pas appliquer si observation d'auxiliaire (larves prédatrices, mais aussi présence d'adulte d'hyménoptère parasitoïde). *Des loupes sont toujours disponibles dans ma sacoche 😊* !
- Passer également sur la culture de courgette à proximité, sur lesquelles quelques individus ailés ont été observés.
- Intervenir avant l'arrivée des auxiliaires.
- En fonction des observations (auxiliaires, niveau de température), renouveler le traitement.
- Objectif : diminuer la population de pucerons avant l'arrivée des auxiliaires, pour atteindre un niveau d'équilibre ravageurs/auxiliaires.

Pour connaître les produits homologués en AB, sur concombre/pucerons : [Ephy.anses](http://Ephy.anses) (le produit doit porter la mention **UAB**)

**Les vols de mouches** sont difficiles à détecter. Par précaution, voiler les cultures sensibles : **Pépinière de poireaux, navet, radis, carottes.**



### **Punaise *Nezara viridula***

C'est nouveau, et on n'aime pas : présence de *Nezara viridula* sur pomme de terre primeur sous serre.

Leur piqûres entraînent des flétrissements des extrémités des tiges de pomme de terre. Ce n'est pas préjudiciable sur cette culture. En revanche, l'observation d'adultes en reproduction annonce des pontes et des éclosions toujours plus nombreuses sur les cultures d'été.

Dans la mesure du possible **éliminer ces premiers adultes manuellement** ! Et surveillez les premières ooplaques (plaques d'oeufs) pour les détruire également.  
Sud 79, 07/05/24

## **VU DANS LES PARCELLES**



### **Pomme de terre primeur**

Beau feuillage, bon état sanitaire (excepté quelques punaises...). On soutient en irrigaiton pour favoriser la prise de calibre.  
Sud 79 - 06/05/24



### **Escargots**

Pression très importante sur plusieurs fermes. Les piquets de tuteurage sont des pièges efficaces !  
Sud 79, 07/08/24



### **Pucerons courgette**

Ici aussi, des gros foyers d'aphis gossypii sur courgette de serre.  
Sud 79, 07/08/24



### **Coccinelles**

Elles arrivent sur les foyers de pucerons aphis fabae sur les fèves extérieures...  
Il faut attendre les pontes et les 1ères larves pour dévorer les foyers de pucerons. Sud 79, 07/08/24



### **Grosse fleur**

Beaucoup de "grosses fleurs" observées sur de nombreuses fermes.  
Peut s'expliquer par des excès de fertilisation ou du fait des conditions peu favorables aux tomates (froid, peu de lumière). Sud 79, 07/08/24



### **Fruit déformé**

Et si ce fruit était le résultat de la grosse fleur ci-contre ? Ou alors un manque de pollinisation en ce printemps froid et couvert ?  
Sud 79, 07/08/24



### **Crochet roller**

Rapide à installer, rapide à mener. Durée de ficelle : environ 6 ans. Sud 79, 07/08/24



### **Pois violet**

Beau développement de ces pois violets. Plus facile à récolter dans ce jardin d'insertion où la main d'oeuvre n'est pas toujours formée. Sud 79, 07/08/24



### **Haricots !**

3 à 4 séries successives de haricots vert nain + une série de haricot rame dans cette serre. Récolte abondante à venir ! Sud 79, 07/08/24



### **Courgette et fève**

Les séries de primeurs ont un beau développement foliaire. Pourtant, les récoltes tardent à venir : arrivée tardive des fleurs femelles de courgette et avortement des 1ers bouquets de fève (pollinisation ?) Sud 79, 07/08/24

## **AGENDA et ANNONCES**

### **Formations**

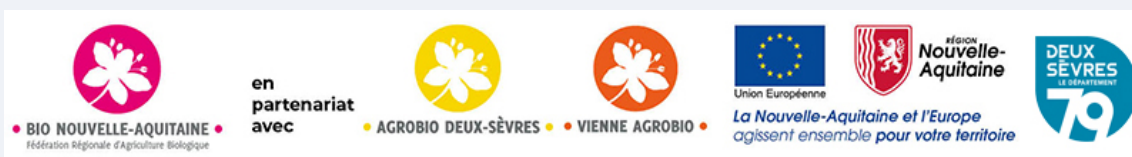


Rédaction : **Amandine GATINEAU, Conseillère technique maraîchage bio**  
Tél. 07 67 14 51 44  
mail : a.gatineau79-86@bionouvelleaquitaine.com

---

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

[www.bionouvelleaquitaine.com](http://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](#)

