



Après une semaine de soleil, c'est le retour de la pluie, et parfois de beaucoup de pluie.

Concentrez-vous sur les cultures sous serre, et assurer de bonnes conditions de conservation de vos semences (oignons, pomme de terre) et plants prévus en plein champ.

AG AGROBIO79 et VIENNE AGROBIO : adhérez !

Seuls les adhérents de notre réseau recevront les prochains bulletins techniques maraichage dans leurs boîtes mails. Renouvelez dès maintenant votre adhésion !

Cliquez sur l'image ci-dessous du GAB vous correspondant :



CONSEILS DE SAISON

Sous abris

1ères séries de légumes d'été : plantations en cours. Les nuits sont fraîches, voire vraiment froides, la pose de voile est vivement conseillé sur les espèces fragiles (tomate, pomme de terre, courgette...)

Rappel des optimaux de températures :

- Tomate : pas de croissance racinaire si T°C sol < 12°C
- Aubergine & poivron : pas de croissance racinaire si T°C sol < 15°C
- Pomme de terre : destruction du feuillage à -2 °C. Tubérisation optimale quand T°C sol > 15°C
- Concombre : T°C sol et T°C air doivent dépasser 15°C !
- Courgette : peut se développer lorsque T°C sol > 12°C

Ci-dessous tableau extrait de la fiche Agrobio Bretagne sur la gestion des abris :

	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

Des associations de culture sous serre pour différer les plantations plein champ :

Il va falloir différer les plantations de primeurs plein champ. **Envisagez donc un maximum d'associations de cultures** pour optimiser la place sous serre. Exemple :



Dans cette ferme, les **tomates sont plantées en un seul rang** sur la planche, avec une densité sur le rang plus élevée : Ici les plants greffés sont menés en 4 têtes et espacés de 1 m.

Plus couramment, sur 1 rang : 50 cm entre plant si greffés 2 têtes ou 25 cm pour les plants francs.

Cela permet une **contre-plantation** de série primeur (ici : fenouil).

Les toiles tissées sont repliées dans le passe-pied et ramenées au bord du rang de tomate après récolte de la contre-culture.

Ci-contre, Centre86, 25/03/24

En plein champ

Pas de précipitations, on écoute Mère-Nature !

Un cumul de pluie conséquent est attendu cette fin de semaine. De quoi repousser encore les reprises de sols en plein champ.

Semences Pomme de terre : mise en germination 1 mois avant plantation (lumière et 15-20 °C). Ajuster en fonction des prévisions d'entrée dans la parcelle. Si les plantations ne peuvent se faire avant début mai, stocker au froid (3-4 °C) avant le début de germination.



Ici, une petite parcelle a pu être travaillée la semaine dernière pour l'implantation des cultures primeurs. Le reste a été labouré pour accélérer le ressuyage et diminuer les intervention nécessaire à la préparation du lit de semences.

Sud 79, 27/03/2024

SUIVI SANITAIRE

Maladies sous serre

Botrytis, mildiou et autres sclerotinia pointent leurs nez, boostés par la forte hygrométrie et des serres trop peu aérées.

- Ouvrez les serres !!
- Aérez les cultures : désherber, récolter fréquemment, soulever les voiles en journée, supprimer les plants malades...
- Choisissez des variétés tolérantes/résistantes aux maladies.



Botrytis cinerae

Développement du champignon au niveau du collet et des nervures des feuilles intérieures. Supprimer les plants atteints.

Sud79, 26/03/24



Virus CMV - Mosaïque du comcombre sur épinard

Forte pression sur cette série d'épinard plantés à l'automne. Le CMV est un virus à mode de transmission non-persistant, c'est à dire que la moindre piqûre d'insecte (puceron, aleurode) suffit à transmettre le virus dans une plante saine.

Pas encore de résistance variétale. Supprimer les plants dès les premiers symptômes (feuilles cloquées, déformées, jaunes).

Centre 79, 13/03/24

Ravageurs sous serre

Les vols de mouches peuvent débuter sous abris : par précaution, voilez oignons bottes, navet et radis botte.

Les limaces sont favorisées par ce temps humide : gratter en surface pour mettre à jour leurs pontes, éliminer les mauvaises herbes en bordures, et envisager le phosphate de fer sur les légumes appétants (radis, salades, choux primeurs).

Larves terricoles : *taupins, noctuelles, tipules, hannetons...* Elles sont nombreuses et toutes avec des cycles différents (larves de coléoptère, de papillon, de diptère...). Malheureusement, pas de lutte efficace une fois la culture en place, mis à part la **chasse manuelle**.

En cas de pression élevée pressentie : augmenter vos plantations de 20 % !

Ce qui les embêtent : le travail du sol (notamment en été pour gêner leurs pontes), les poules, la pose de voile en période de vol des adultes, le tourteau de ricin...

Ce qu'elles aiment bien : les sols riches en matière organique fraîche, le non travail du sol, les plants qui ont une reprise lente car plantés dans des conditions moyennes...



Larve de taupin dans une motte de salade.

Le taupin est un coléoptère, sa larve peut vivre pendant 2 à 4 ans selon l'espèce.

=>L'apport de tourteau de ricin permet de limiter les dégâts.



Larve de tipule, c'est un vers gris, sans pattes, qui ne s'enroule pas.

Le tipule est un diptère souvent appelé "cousin". Si vols importants en fin d'été/automne, cela présage d'une forte attaque en automne/sortie d'hiver.

=> Voile anti-insecte au moment des vols d'adultes.



Larve de noctuelle terricole. Chenille (avec pattes), qui s'enroule.

C'est un papillon nocturne. Les applications de BT sur jeunes plants peut limiter la pression. La chasse manuelle reste la plus efficace.

VU DANS LES PARCELLES



Pomme de terre sous paille : le sol a été travaillé, les pommes de terre posées à même le sol puis recouvertes de paille. Gain de temps à la récolte, bon rendement et économie d'eau.
Sud 79, 26/03/24



Bonne précocité pour ces 2 planches de carottes bottes (4 rangs) et betteraves bottes.
Centre 86, 25/03/24



Paillage = limite de l'enherbement ?

Repousses de blé suite au stockage d'une botte de paille... C'est l'arroseur arrosé !



Belle série d'épinards

Récolte encore en cours sur cette série d'automne. Attention à la montée à graine suite aux variations de températures.
Centre 86, 26/03/24



Pépinière tomates
Plantules prêtes à être repiquées.
Sud 79, 26/03/24



Analyses de sèves
Lancement d'un groupe de travail
de maraîchers sur la gestion de
la fertilisation via des analyses de
sève.
*Ici chez Tomates&Potirons le
25/03/24*

Répondez au sondage sur la gestion de l'eau en maraîchage

Afin de mieux connaître vos consommations, vos pratiques et vos particularités, répondez à ce sondage :

<https://forms.gle/qgM4ebxHWgQTxKr99>

Les infos nous seront précieuses pour défendre les spécificités de l'irrigation en maraîchage auprès des instances décisionnaires. Elles seront exploitées pour des statistiques, mais resteront confidentielles.

i Pour info : *grâce aux résultats de ce sondage nos voisins de la région Centre et du Maine-et-Loire ont obtenu que l'irrigation ne soit plus interdite en maraîchage, même en situation de crise (autorisée uniquement la nuit et en goutte à goutte).* 🙌

A nous de jouer !

AGENDA et ANNONCES

Formations

 **9 avril - Formation TELEPAC Maraichers - Melle (79)** : avec l'intervention de **Claire VANHEE** (Vienne Agrobio), organisée par le CIVMA seuil du poitou. A destination des maraîchers bio sud 79 et sud 86. Inscriptions :

c.vanhee86@bionouvelleaquitaine.com

laetitia.stroesser@civam.org

Mercuriales de prix : légumes ET PLANTS !


 **Mercuriale prix légumes** : remplissez comme à l'accoutumée le doc excel joint avec vos prix pour les 3 prochains mois. A me retourner


avant le 2 avril.

 **Mercuriale prix PLANTS POTAGERS** : les collègues de Biocentre vous propose de participer à leur mercuriale de prix de plants pour les particuliers. Les participants recevront la synthèse en retour. ça se passe ici :

<https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSfjjNIJECcsXRW4DeWF5JXkrFatKH-qXhkUVVCNZrNQadWwhA/viewform>

Commandes groupées :

 **Loupes d'observation x 10** : ce printemps, j'aurai dans ma sacoche une dizaine de loupes d'observation. N'hésitez pas à me contacter si vous êtes intéressés pour vous en procurer une. Environ 10 € la loupe.

 **Bandelettes nitrate** : pour estimer la quantité de nitrates solubles dans vos sols. J'en aurai également dans ma besace cette année. 8 € les 20 bandelettes.

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



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](#)

