LE BULLETIN MARAICHER BIO N°22

Deux-Sèvres & Vienne - 22 octobre 2022 - semaine 42

CONSEILS DE SAISON

PLEIN CHAMP

- **ENGRAIS VERT plein champ :** sujet maintes fois abordé… Mais ce sera la dernière fois avant l'année prochaine : derniers créneaux de semis ces 10 prochains jours. Ceux semés récemment ont pu profiter des pluies de cette semaine.
- **Les conditions ont été et sont encore excellentes pour récolter les légumes de garde**. Leur qualité de conservation n'est sera qu'améliorée. Rappels ci-dessous des conditions optimales pour chaque légumes (idéalement **5 lieux de stockage** avec des conditions spécifiques) :

Type et espèces de légumes	Température idéale de conservation	Hygrométrie idéale de conservation
- Légumes feuilles (salade, asperge, chou fleur, chou) - Les légumes tiges (poireau, oignon botte, artichaut) - Les légumes racines (radis, carotte, céleri rave, navet)	1 à 4 °C	90 à 100 %
Alliacées (ail, oignon)	4 à 6 °C	70 %.
Pommes de terre, courgettes et melons	4 à 6 °C	90 à 95 %
Solanacées (tomates, aubergines, poivrons) - sensibles au froid	8 à 12 °C	85 à 95 %
Courges, potirons - patates douces	12° à 14°C (voire 16°C)	70 %

- **Préparer des planches pour la sortie d'hiver :** les conditions sont idéales pour former des planches ou des buttes pour permettre un meilleur écoulement et une plantation plus précoce en fin d'hiver prochain. **Sans travail du sol** : occulter les futures parcelles de primeurs plein champ.

SOUS SERRE

Planification : anticiper les plantations de primeur en janvier. Attention aux planches qui doivent rester dispo en mars pour 1ere série tomate.

- **Planification :** si les plants n'ont pas été lancés ou commandés pour les plantations de fin d'octobre, il est maintenant trop tard. **Anticiper plutôt les mises en place de janvier** : légumes bottes, choux primeur, salades, épinards, etc.
  Attention aux planches qui doivent rester disponible dès le mois de mars pour recevoir les 1ere séries tomate.

→ **la planification, c'est la cheville ouvrière du maraîchage diversifié !** C'est le moment de s'y atteler. Profitez de la formation sur l'utilisation du logiciel de planification QROP de l'atelier paysan. Une formation dans le 79 et une formation dans le 86, les 6 et 13 décembre.

VIENNE AGROBIO
BIO NOUVELLE-AQUITAINE
AGROBIO DEUX-SÈVRES

AMANDINE GATINEAU
Conseillère technique maraîchage bio
Port. 0767145144
a.gatineau79-86@bionouvelleaquitaine.com

Avec la participation financière de :
Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation
Région Nouvelle-Aquitaine

LE BULLETIN MARAICHER BIO N°22

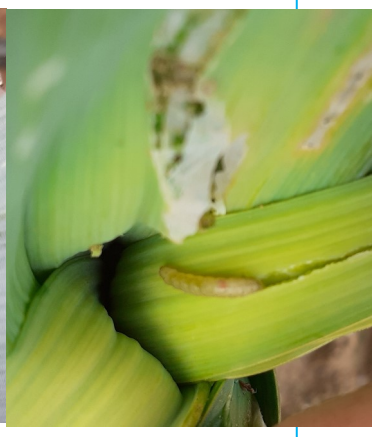
Deux-Sèvres & Vienne - 22 octobre 2022 - semaine 42

- **Importance du choix variétal dans le créneaux hivernal** : baisse de la luminosité, des températures, plus d'humidité…
    - ◊ Radis : variétés de jours courts
    - ◊ Navet : variétés précoces (atlantic en référence) - risque de montaison si mauvais choix variétal
    - ◊ Carotte : cycle court type napoli (si dispo) ou touchon (si dispo)...
    - ◊ Epinard d'hiver, tolérance/résistance Fusariose et Peronospora destructor (mildiou épinard)
    - ◊ Salade d'hiver, d'abris, résistances mildiou
- **Gestion climat sous serre** : depuis 10 jours, vous avez dû reprendre la **gymnastique des ouvertures/fermetures** de serres matin et soir. Indispensable pour diminuer la pression maladie, tout en préservant les cultures des faibles températures nocturnes. Préparez vos P17, les prochaines nuits s'annoncent fraîches...

SUIVI SANITAIRE

RAVAGEURS : voir bulletins précédents (vols de mouches, teignes, noctuelles)

- **Noctuelles terricoles sous abris** : risque important, surtout sur les parcelles à forte pression. Peu de moyen de lutte curative, mis à part là chasse manuelle…
- **Teignes poireaux** : importants dégâts cette année. Le cycle de ce papillon est largement ralenti avec la baisse des températures nocturnes, voir stoppé. Aucun intervention nécessaire, laisser les poireaux se refaire si attaque importante…
- Beaucoup **de piérides de la rave** (chenille verte) et **noctuelles du chou** (chenille marron) dans les pommes. Pas toujours visibles par le maraîcher, elles déprécient les produits… Guettez les excréments qui trahissent leur présence !



Ci-dessus de noctuelle sur chou-fleur—2 chrysalides de teigne du poireau—Chenille de teigne du poireau centre 79, 14octobre21

VIENNE AGROBIO
BIO NOUVELLE-AQUITAINE
AGROBIO DEUX-SÈVRES

AMANDINE GATINEAU
Conseillère technique maraîchage bio
Port. 0767145144
a.gatineau79-86@bionouvelleaquitaine.com

Avec la participation financière de :
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION
RÉGION Nouvelle-Aquitaine

LE BULLETIN MARAICHER BIO N°22

Deux-Sèvres & Vienne - 22 octobre 2022 - semaine 42

MALADIES

- **Risque sclérotinia, botrytis élevé sous abris** :
  - ◊ aérer tôt le matin,
  - ◊ Planter superficiellement en déposant seulement la motte (salade, mâche),
  - ◊ Poudrage lithotamne, argile,
  - ◊ Gestion enherbement,
  - ◊ Adaptation densité
  - ◊ Choix variétal

- **Oïdium mâche** : pression importante du fait du climat sec récemment.

VUS dans les PARCELLES

Dans les fermes :

Ci-contre : Occultation hivernale, entre 2 cultures voilées : appréhender la sortie d'hiver et assurer la qualité des légumes !

Centre 86 - 11 octobre 2021

Ci-dessus : Très bonne planification sous serre dans cette ferme du nord79. Récoltes de légumes-feuilles abondantes prévues dès le mois d'octobre grâce à des plantations début septembre. (Nord 79, 14 octobre 2021)

VIENNE AGROBIO
BIO NOUVELLE-AQUITAINE
AGROBIO DEUX-SÈVRES

AMANDINE GATINEAU
Conseillère technique maraîchage bio
Port. 0767145144
a.gatineau79-86@bionouvelleaquitaine.com

Avec la participation financière de :
Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation
Région Nouvelle-Aquitaine

LE BULLETIN MARAICHER BIO N°22

Deux-Sèvres & Vienne - 22 octobre 2022 - semaine 42

Retours sur les journées techniques de ce début d'automne :

Journée technique au GAEC de l'Egray, 8 octobre : 10 ha de légumes plein champ, dont 4 ha de carottes. Données carottes : rangs espacés de 70 cm, 100 graines/ml, rendement 25 T/ha, 10000€/ha de désherbage manuel, prix de vente en 1/2 gros 1,8€ à 2,2 €.

Journée technique au GAEC Tomates et Potirons, 11 octobre : 2,5 ha + 3200 m² de serres en MSV. Origine de la matière organique apportée : broyat (élagage), feuilles mortes (apportées par la commune), paille, compost de déchets verts, compost de champignonnière.

Itinéraire cultural pour les semis :

- Pose de bâche ensilage pour réaliser des faux semis, en 2 fois 15 jours. Enlever la bâche quelques jours pour mettre la parcelle à la lumière permet de stimuler de nouvelles germinations d'adventices.
- La matière organique grossière (compost, paillage, résidus de culture), est écartée pour laisser découverte la ligne de semis. Cette ligne de semis est ensuite recouverte de compost de déchet vert fin.
- Semis directement dans le compost de déchet vert, qui est fin et moins carboné que BRF ou broyat.
- Le semis est bâché également, pendant 4 à 5 jours. Cette technique permet de garder l'humidité et la chaleur et ainsi d'optimiser la levée.
- Objectif : pas de désherbage.

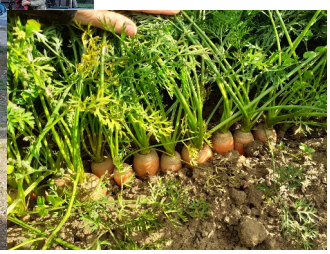
VIENNE AGROBIO
BIO NOUVELLE-AQUITAINE
AGROBIO DEUX-SÈVRES

AMANDINE GATINEAU
Conseillère technique maraîchage bio
Port. 0767145144
a.gatineau79-86@bionouvelleaquitaine.com

Avec la participation financière de :
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION
RÉGION Nouvelle-Aquitaine

LE BULLETIN MARAICHER BIO N°22

Deux-Sèvres & Vienne - 22 octobre 2022 - semaine 42



Journée technique à l'EARL de la Chanterie, 21 octobre : 170 ha, céréales, bovin viande et légumes + 1,5 ha de carottes, 1 ha de potimarron, 0,25 ha de spaghetti, 0,25 ha de butternut.

Gestion enherbement carotte : labour, 2 faux-semis au cultirateau, semis, 1 passage de désherbeur thermique en pré-levée + 300h/ha de desherbage manuel.

En chiffre : Densité : 4 rangs simples tous les 30 cm. Rendement : 70-80 T/ha. Prix de vente (coopérative de la marque la Rosée des Champs) : 50cts/kg.

ANNONCES - AGENDA

Prochaine rencontre maraîchage dans la Vienne et les Deux-Sèvres :

- **Le potager de Tiny - Anthony Zarka mois de la bio : mercredi 17 novembre**. 14h-17h Covoiturage possible !

1 associé, 1 à 2 salariés, productions spécialisées (environ 10 légumes) vente en magasin de producteurs. Dans le cadre du mois de la bio. Plus d'info : ICI ! La Chapelle-Baton (79).

Formations de cet automne, 79 & 86 :

- *« **Vers un développement stratégique des fermes maraîchères** »* avec Charles Souillot. Comment réfléchir une stratégie globale d'exploitation, mise en place d'indicateurs, relations production vente. **Lundi 15 novembre**, lieu à définir.
- *« **Initiation à l'utilisation du logiciel Qrop** »* avec Bertrand Delabroise. Logiciel de planification pour le maraîchage diversifié, créé par l'atelier paysan, plus d'info : ICI ! **Lundi 6 décembre** dans le 79 OU **lundi 13 décembre** dans le 86.
- ***Programme mois de la bio** : https://www.moisdelabio.fr/*

VIENNE AGROBIO

BIO NOUVELLE-AQUITAINE

AGROBIO DEUX-SÈVRES

AMANDINE GATINEAU
Conseillère technique maraîchage bio
Port. 0767145144
a.gatineau79-86@bionouvelleaquitaine.com

Avec la participation financière de :

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION

RÉGION Nouvelle-Aquitaine

LE BULLETIN MARAICHER BIO N°22

Deux-Sèvres & Vienne - 22 octobre 2022 - semaine 42

Annonces :

Elodie GAMIN et Jérôme Bénudeau vous propose un service de remplacement compétent en maraîchage cet hiver :

« Nous sommes deux maraichers expérimentés et nous vous proposons de vous remplacer sur votre ferme, via le service de remplacement agricole.
Nous sommes actuellement en recherche d'une ferme pour nous installer. Nous profitons donc de cet hiver de transition pour vous proposer nos services.
Nous sommes disponibles à partir du 8 Novembre, pour la durée que vous souhaitez, avec l'un de nous ou les deux, à temps pleins ou à mi-temps.
Nous avons chacun travaillé à des postes à responsabilités avec des expériences complémentaires. Elodie a plutôt travaillé en gestion et organisation de la vente, Jérôme a plus une expérience en gestion des cultures et management.
Pour la partie administrative, vous pouvez adhérer au service de remplacement, ils se chargeront alors de tout l'administratif. En faisant valoir une astreinte, vous pourrez peut être bénéficier de 50% de crédit d'impôts sur les 15 premiers jours de remplacement. Et une aide au répit peut aussi se négocier avec la MSA, qui prendrait alors en charge 70h de remplacement.
On se doute que bien souvent, vous n'êtes pas prêt à « lâcher votre bébé » à n'importe qui, alors n'hésitez à nous appeler pour en discuter.
Ci-dessous, les contacts des fermes dans lesquelles nous avons déjà effectué un remplacement, n'hésitez pas non plus à les contacter.
Les Serres de la Guittière, Alain Gamin, 06 11 94 90 70 Les Jardins de Las Hies, Martin Thums et Sandrine Verdier, 06 08 88 86 06
Elodie Gamin 06 79 68 01 57
Jérôme Beduneau 07 35 35 80 17 »

Les conseils ci-dessus sont indicatifs et ne peuvent en aucun cas engager la responsabilité de l'auteur, l'agriculteur, professionnel averti, restant seul responsable de ses choix

VIENNE AGROBIO
AGROBIO DEUX-SÈVRES
BIO NOUVELLE-AQUITAINE

AMANDINE GATINEAU
Conseillère technique maraîchage bio
Port. 0767145144
a.gatineau79-86@bionouvelleaquitaine.com

Avec la participation financière de :
Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
MINISTÈRE DE L'AGRICULTURE ET DE L'ALIMENTATION
RÉGION Nouvelle-Aquitaine