



De belles journées chaudes et ensoleillées ont permis d'accélérer le développement des primeurs sous abris, et le bon enracinement des tomates et courgettes. Répit de courte durée car le retour du froid et de la grisaille sont annoncés dès la semaine prochaine.

TECHNIQUES DE CULTURES

- **Gestion des abris** : laisser les abris ouverts jusqu'en début de semaine prochaine où les températures nocturnes vont descendre à - 2, - 3 voire moins localement.
- **Anticiper les mises en culture précoce** : profiter des prochains jours pour **préparer vos parcelles et réaliser es faux-semis**. Parfois, les sols sont déjà trop secs pour intervenir.

Protéger les cultures les plus sensibles au gel : **tomate, courgette, pomme de terre** (et concombres pour les plus téméraires qui les ont déjà plantés !). N'hésitez pas à superposer **2 couches de P17**.

Idem pour les **plants**. Démarrer le **système hors-gel** si vous en possédez un. Couvrir les plants de **plusieurs P17** le cas échéant.

Ces brusques **écarts de températures** sont source de stress pour les végétaux, il faut tenter de les atténuer. Eviter donc de confiner vos serres la journée pour **limiter les différences de températures jour/nuit**.

- **Zoom sur la plantation des pommes de terre** :
 - ⇒ **Prégermer les plants** avant plantation pendant 20 à 30 jours : espace bien éclairé à **12-15°C**
 - ⇒ Stades de germination :
 - ◇ **stade « point blanc »** : pour plantation mécanisé
 - ◇ **Stade « germé »** : plantation manuelle
 - ⇒ **Culture « gourmande »** qui supporte bien les précédent engrais vert. Les besoins ne sont pas les mêmes pour des pommes de terre primeurs ou de conservation :

Besoins NPK	N	P	K
Pomme de terre primeur	100	35	230
Pomme de terre	150	45	260

Attention : les besoins sont différents des apports.



• VIENNE AGROBIO •



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •

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



• AGROBIO DEUX-SÈVRES •

Avec le soutien de :



RÉGION
Nouvelle-Aquitaine



CE PROJET EST COFINANCÉ
PAR L'UNION EUROPÉENNE
L'EUROPE S'ENGAGE
EN NOUVELLE-AQUITAINE
AVEC LE FEADER



⇒ **Densité de plantation et calibre des plants** : impact sur le rendement et le calibre récoltés.

- ◇ **Tubercule-mère de petit calibre** : donnera moins de tubercules récoltés, plus gros
- ◇ **Tubercule-mère de gros calibre** : donnera beaucoup de tubercules récoltés avec le risque d'avoir beaucoup de petits/moyen calibre. Dans des sols riches et adaptés à la culture de pomme de terre (terres profondes, souples, riche en MO), on peut obtenir d'excellents rendements avec des tubercules-mère de gros calibre.

La plantation est raisonnée en tige/ha. Le nombre de tiges étaient directement lié au calibre des plants (tubercules-mères).

Densité optimale en tiges/ha :

	Terre profonde humifère	Terre légère séchante
Primeur	180 000	150 000
consommation	200 000	100 000

Relation entre le calibre et le nombre de tige/plant :

calibre	Nombre de tige/	Nombre de
25/32 mm	3	3900
28/35 mm	3,5	3600
35/45 mm	5,5	1800

Par exemple pour une plantation « consommation » en terre profonde avec des calibres 25/32 :

- ◇ Densité optimale : 200 000 tiges/ha
- ◇ Soit 2000/3 : 66 600 plants/ha
- ◇ Soit 66 600/3900 x 100 : 1700 kg de plants/ha

Ecartement des plants sur la ligne (en cm) en fonction de l'écartement entre les rangs

Densité de plantation en plants/ha	70 cm entre rangs	75 cm entre rangs	80 cm entre rangs
20 000	70	67	62
25 000	57	53	50
30 000	48	44	42
35 000	41	38	36
40 000	36	33	31
45 000	32	30	28
50 000	28	27	25
55 000	26	24	23



• VIENNE AGROBIO •



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •

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



• AGROBIO DEUX-SÈVRES •

Avec le soutien de :



RÉGION
Nouvelle-Aquitaine



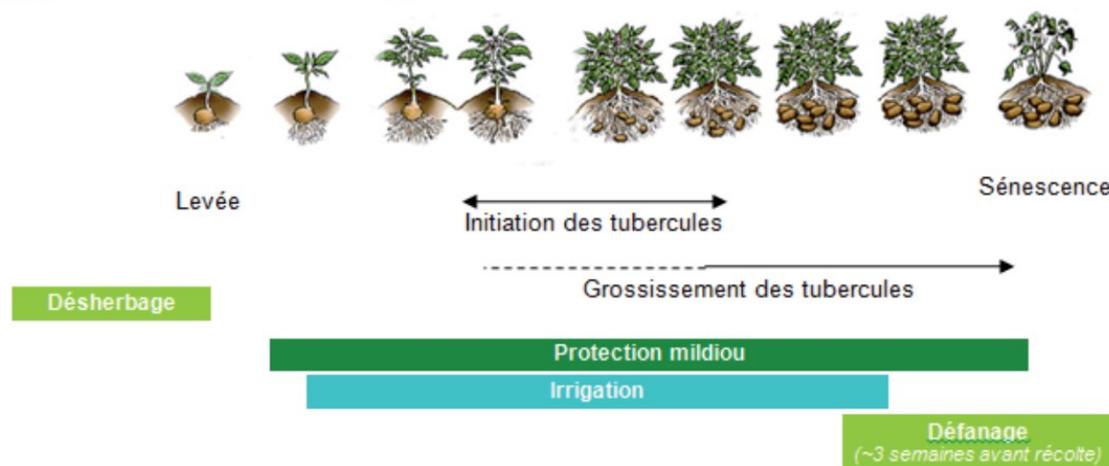
CE PROJET EST COFINANCÉ
PAR L'UNION EUROPÉENNE
L'EUROPE S'ENGAGE
EN NOUVELLE-AQUITAINE
AVEC LE FEADER



⇒ **Irrigation** : la pomme de terre est elle aussi exigeante en eau : jusqu'à **5 mm/jour**. L'irrigation permet d'augmenter la production de 50 à 100 kg/100m². Les deux moments clés pour l'irrigation sont : **la phase d'initiation de la tubérisation** (juste avant la floraison) et la **phase de grossissement des tubercules** (peu après la floraison).

Schéma du cycle de production

source illustration : ARVALIS – Institut du végétal



(biblio : guide technique ITAB, bulletin maraîcher GA22, fiche LPC)

SUIVI SANITAIRE

Voir bulletin précédent.

Les faibles températures vont limiter le développement des parasites. **Attention toutefois à l'augmentation de l'hygrométrie sous serre qui est favorable au développement des maladies fongiques : mildiou, botrytis.**

VU DANS LES PARCELLES



À gauche : **rangement** simple et efficace. Au premier plan en jaune : **diffuseur d'huile essentielle d'oignon Psilae-protect** pour lutter contre la mouche de la carotte—bons résultats.

À droite : magnifique série de pomme de terre primeur. **C'est le moment d'arroser !**

Sud Ile-et-Vilaine, 29/03/2021



• VIENNE AGROBIO •



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •

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



• AGROBIO DEUX-SÈVRES •

Avec le soutien de :



RÉGION
Nouvelle-Aquitaine



CE PROJET EST COFINANCÉ
PAR L'UNION EUROPÉENNE
L'EUROPE S'ENGAGE
EN NOUVELLE-AQUITAINE
AVEC LE FEADER



Quelques infos du groupe whatsapp de la Vienne :



Plantation d'échalotes sur engrais vert juste couché, 5 cm de compost de déchets verts, arrosage abondant puis paillage prévu 20 cm.

Centre 86 - 01/04/2021

ANNONCES

- **Mercuriale de prix Printemps 2021** : pensez à remplir le document en pièce jointe pour indiquer les prix pratiqués pour les 3 prochains mois. Cette synthèse vous permettra de vous situez par rapport aux prix pratiqués chez vos collègues.
- **Pour des annonces ultra-locales**, pensez au bulletin technique maraîchage !

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 •



• BIO NOUVELLE-AQUITAINE •

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



• AGROBIO DEUX-SÈVRES •

Avec le soutien de :



RÉGION
Nouvelle-Aquitaine



CE PROJET EST COFINANCÉ
PAR L'UNION EUROPÉENNE
L'EUROPE S'ENGAGE
EN NOUVELLE-AQUITAINE
AVEC LE FEADER