



## Les légumes en primeurs

Prisca Sallets, Biowallonie et Tom Schmit

La production de primeurs au printemps en culture maraîchère est très importante car ce sont des périodes de l'année où les clients sont nombreux avant les vacances d'été et l'arrivée des légumes plein champ ou des potagers familiaux. Retour de la journée d'échange sur les primeurs du 10 avril 2017 avec Tom Schmit, Bram Taks et François Dereppe.

Pour la production de primeurs, deux stratégies sont possibles :

### 1. Le semis ou la plantation à l'automne

La difficulté réside dans le choix d'une variété adaptée, sa résistance aux conditions hivernales (gel, excès d'eau), les problèmes de désherbage et les risques importants de maladies. Les risques de cet itinéraire en extérieur sont importants, la variante sous abri est donc plus adaptée.

### 2. Le semis ou la plantation au printemps

Au printemps, l'utilisation de serres, de tunnels nantais ou de voiles de forçage permet de produire plus tôt car le sol est plus vite ressuyé et plus chaud, ce qui accélère la vitesse de croissance et de développement. Pour étaler la production, il est intéressant d'utiliser ces différents degrés de protection (serre, tunnel nantais, voile de forçage, en extérieur sans protection) ainsi que des périodes de semis/plantation différentes.

Un juste compromis est à trouver entre précocité et risque car rien ne sert de semer

ou planter trop tôt car la température du sol et la luminosité sont des facteurs limitants dans notre région. En implantant la culture trop tôt, on rencontre également plus de difficultés à désherber.

Dans la plupart des cas, au printemps, on favorisera la plantation au lieu du semis pour augmenter la précocité. Pour toutes les cultures sensibles au gel, le voile de forçage sera essentiel à placer en cas de risque. Toutefois, l'usage d'un voile de forçage en extérieur et sous abri aura toujours un intérêt pour toutes les cultures car un faible gain en température change déjà beaucoup de choses. Son intérêt en extérieur sera multiple car il protège également des dégâts du vent et des animaux. Les arceaux pour soutenir les voiles de forçage ne seront pas essentiels sous serre. Ils permettront tout de même, dans le cas de plantes gélives, à ce que le voile gelé ne gèle pas les feuilles à son contact.

Il faudra veiller également à utiliser des variétés adaptées à ces situations particulières.

Pour les cultures nécessitant un sol suffisamment réchauffé à la plantation, il est envisageable de bâcher la surface plusieurs jours avant avec un plastique noir, marron translucide ou transparent (par ordre croissant de potentiel de réchauffement). Travailler le sol une semaine avant, permet également de réchauffer le sol. Au plus tôt la bâche sera posée, au plus elle aura un effet bénéfique, en pratique, elle est généralement posée après le travail du sol.

Le tableau page 48-49 présente des pistes d'itinéraires de culture pour pouvoir proposer une gamme diversifiée le plus tôt possible. Ces données sont valables pour le nord du sillon Sambre et Meuse et sont à adapter à chaque terroir (orientation, texture, etc.). Pour la plupart des cultures, différentes stratégies peuvent être envisagées. Le choix sera propre à chaque situation : conditions pédoclimatiques, surface disponible sous serre, période de commercialisation, répartition du temps de travail, etc.



Itinéraires BIC 50 - Janvier/Février 2020

# CONSEILS TECHNIQUES

## CONSEIL DE SAISON EN MARAÎCHAGE

AIL	Il est possible de produire de l'aillette ou de l'ail frais. Les caïeux sont plantés soit à l'automne pour les variétés d'automne, soit au printemps. Cette culture peut se faire soit en pleine terre, sous voile de forçage ou sous serre.
BETTE	Les plants de la saison précédente peuvent passer l'hiver et reprendre au printemps que ce soit en serre ou en extérieur. L'inconvénient sera l'entretien de la culture. Sinon, les bettes peuvent également être plantées la dernière quinzaine d'août sous tunnel pour une production hivernale et début du printemps ou début novembre pour une production au printemps. On peut également les planter au printemps, plus serrées en les récoltant rapidement jeunes en plante entière car ces séries sont sensibles à une montaison prématurée.
BETTERAVE ROUGE	On peut débiter les plantations ou semis au mois de mars avec un risque de montaison prématurée sous serre ou voile de forçage.
BROCOLI	Plantation possible à partir de mi-mars sous tunnel ou en extérieur avec un voile si les conditions sont bonnes pour une récolte en juin. A cette période, il y a un risque de plants borgnes à cause du froid et de pomaison prématurée.
CAROTTE	Pour de la carotte botte primeur, un semis est possible en septembre sous serre pour une récolte au printemps mais cet itinéraire est très risqué. Sinon, sous serre à la mi février et mars pour une récolte en mai et juin.
CÉLÉRI VERT	Plantation possible sous serre à partir du mois de mars.
CERFEUIL	Semis ou plantation à partir de la mi-août en extérieur et jusque septembre sous tunnel pour une récolte d'automne et une seconde coupe au printemps si la culture est sous tunnel. En extérieur, le cerfeuil passe difficilement l'hiver chez nous. Il est également possible de le semer ou le planter au printemps, ce qui décale le moment de montaison. Planter à la mi-octobre ou semer début octobre, sous serre, il pourra être récolté deux fois de fin février à début avril.
CHOU POINTU	Plantation en mars sous tunnel ou en extérieur avec un voile si les conditions sont bonnes pour une production de fin mai à juin. Montaison rapide à cette période
CHOU-FLEUR	Plusieurs itinéraires de plantation sont possibles avec des variétés à cycle long adaptées à la période hivernale du mois de juillet jusqu'au début du mois de septembre. Pour une production hivernale et jusqu'à fin avril. Ensuite, on peut implanter des plants à partir de mars sous tunnel ou en extérieur, si les conditions sont bonnes, qui produiront en juin.
CHOU-RAVE	Plantation en mars sous tunnel pour une production vers la mi-mai.
COURGETTE	On pourra envisager une première plantation sous tunnel à partir de mi-avril sur un sol suffisamment réchauffé avec un voile P17 et utiliser des variétés adaptées à la culture précoce sous abri. La réussite de cette culture reste aléatoire mais vaut la peine d'être testée.
CRESSON	Semis ou plantation à partir de la mi-août en extérieur ou sous tunnel pour une récolte d'automne et une seconde coupe au printemps. Une plantation à la mi-octobre ou un semis début octobre, sous tunnel, produira deux coupes au printemps. Il est également possible d'en planter en mars sous tunnel, ce qui décale la période de récolte. Dans ces deux scénarios, une seule coupe sera possible.
ÉPINARD	Semis ou plantation en octobre et novembre sous tunnel pour une production en hiver et début de printemps. L'hivernage en extérieur reste délicat car les feuilles s'altèrent assez bien. Des semis ou plantations successifs en février et mars permettent également d'étaler la production et d'en proposer jusqu'à la mi-juin avec un semis fin mars en extérieur. Après cette date, la culture est beaucoup plus risquée en raison du risque d'une montaison prématurée.
FENOUIL	Plantation en mars sous tunnel pour une production à partir de la mi-mai.
FÈVE	Semis à partir de février possible sous tunnel. Le semis de septembre sous serre pour une production précoce au printemps est une autre alternative. Les fèves peuvent se récolter à un stade plus jeune (taille d'un gros haricot) et sont à consommer alors avec la gousse (fevette).



# CONSEILS TECHNIQUES

## CONSEIL DE SAISON EN MARAÎCHAGE

FRAISES	Implantation des plants frais à la mi-août ou deuxième année de production. Mise en place du plastique du tunnel de janvier à mars pour une production au mois de mai. On peut espérer avancer d'une semaine la récolte en plaçant un P17 ou un plastique perforé 3-4 semaines avant la récolte. Choisir des variétés précoces.
HARICOT	Un semis ou une plantation (reprise difficile) est envisageable à partir de début avril sous serre avec un sol suffisamment réchauffé (10°C) ou à la fin avril en extérieur avec un voile de forçage.
LAITUE	Il existe des variétés d'hiver qui sont plantées avant l'hiver qui reprennent au printemps et sont récoltées tôt (Val d'Orge). Sinon, plantation en mars sous tunnel pour une récolte en mai.
LAITUE À COUPER	Semer ou planter à l'automne (septembre, octobre) et au printemps (à partir de début mars) pour une production en hiver et printemps.
MÂCHE	Plantation de mi-octobre à novembre pour l'année suivante et en février jusqu'à la mi-mars au plus tard pour la suite. Après cette date, montaison trop rapide.
NAVET	Semis direct ou plantation en février sous serre et en mars à l'extérieur.
OIGNON BLANC, JAUNE, ROUGE ET ÉCHALOTE	Pour la production de botte d'oignons ou échalote en frais, on pourra planter des bulbilles, des mottes ou faire un semis jusque début octobre au plus tard sous serre ou bien au printemps à partir du mois de mars. Pour les itinéraires d'automne, il faut absolument utiliser des variétés adaptées à ces itinéraires (Vaugirard, Troy F1) et la durée d'entretien de la culture est plus longue.
OIGNON CIBOULE	même logique de date d'implantation que pour l'oignon blanc.
PAK CHOI	Plantation en mars sous tunnel, tunnel nantais ou en extérieur avec un voile de forçage. Production fin mai et juin. Montaison rapide.
PERSIL	Semis ou plantation à partir de la mi-août en extérieur ou sous tunnel pour une récolte d'automne et une seconde coupe au printemps. Plantation également possible à partir du mois de mars sous tunnel.
POIREAUX	En théorie, possibilité de faire des poireaux "baguettes" pour la soudure de mai-juin mais ne semble pas très intéressant.
POIS	Semis de variétés naines et précoces en février sous tunnel. Possibilité également de repiquer en motte les premiers pois mais semble fastidieux.
POMME DE TERRE	Plantation dense (2 lignes par planche et tous les 30 cm sur la ligne) sous tunnel à partir de janvier pour une production fin avril à début mai. Pré-germination des plants pour gagner en précocité. Récolter à partir de 2kg/m². Sinon, à l'extérieur en mars avec un voile de forçage.
POURPIER D'HIVER	Semis ou plantation début octobre pour une récolte début du printemps. Semis et plantation début novembre pour une récolte mi-avril.
RADIS, ROQUETTE, MIZUNA, CORIANDRE	Semis ou plantation à partir de février sous serre. La roquette et la coriandre peuvent passer l'hiver sous serre en étant semées ou plantées début octobre, pour être récolté en mars-avril.
TOMATES	Plantation possible à partir de la mi-avril sur un sol réchauffé. Choisir des variétés à maturité précoce. Avant cette date, le risque n'en vaut pas la peine et les plants peinent à démarrer de toute façon.

