



## Calendrier de semis, plantations, récoltes des légumes en Anjou

02 2023

*Ce calendrier est présenté sous forme de tableau voici quelques commentaires et explications sur les termes utilisés*

### *Les jardiniers du val d'Authion*

**Plantes** : elles sont listées par ordre alphabétique et se limite aux principales plantes potagères.

**Mode de semis** : 3 possibilités, en ligne (L) à la volée (V) ou en poquet (P)

**Le semis en ligne** s'effectue sur un ou plusieurs rangs en réalisant un sillon dans lequel les graines sont placées à la main ou avec un petit semoir. Le semis en ligne des petites graines nécessite souvent plus tard un éclaircissage.

**Le semis en poquet** se réalise en plaçant plusieurs graines au fond d'un sillon, d'un trou réalisé à la main ou à l'aide d'un petit plantoir. Ce mode de semis est pratiqué principalement pour les semis de grosses graines (haricots, courgettes...)

**Le semis à la volée** consiste à semer les graines aussi régulièrement que possible sur toute la surface à ensemercer. C'est un mode de semis fréquemment utilisé pour les engrais verts. S'il est pratiqué pour le semis de petites graines potagères il nécessite souvent plus tard un éclaircissage.

**La plantation (P) et transplantation (T)** consiste à mettre en terre à l'aide d'un plantoir des jeunes plantes en godets, en mottes ou en racines nues (par exemple issus d'éclaircissage), cela permet de mettre en place les plantes avec l'espacement souhaité entre plants et entre rangs. Dans le tableau les termes plantation ou transplantation sont utilisés indifféremment

**L'éclaircissage (E)** a souvent lieu à la suite d'un semis de petites graines. Si la germination est bonne il y a trop de plantes pour que celles-ci puissent s'épanouir correctement. Il faut donc éliminer les plants en trop en les arrachant pour que les plants restants soient à la bonne distance entre eux pour produire des légumes de la taille souhaitée. Les plants retirés peuvent être plantés ailleurs dans le jardin ou proposés à un autre jardinier.

**L'écartement entre rangs (R) et plants (P)** est noté en cm. Pour l'écartement entre rangs les fourchettes proposées peuvent être adaptées en fonction de la taille et de la forme de votre jardin (par exemple prendre la limite basse ou réduire l'écartement entre rangs si ceux-ci sont courts et que vous pouvez accéder manuellement aux plantes sans avoir à passer à pied entre les rangs). L'écartement entre plants proposé est celui qui sera définitif jusqu'à la récolte après éclaircissage ou plantation.

**La couche chaude** est une technique qui utilise l'énergie produite par la décomposition d'un fumier pour réchauffer le sol afin par exemple d'accélérer la levée des semis nécessitant une chaleur de fond pour se développer (La fermentation du fumier placé au-dessous d'une couche de terre va réchauffer la terre au-dessus)

**La serre froide** recouvert de verre ou de plastique permet de réchauffer l'atmosphère et le sol sur l'espace qui est clos. Cela permet des semis ou plantations plus précoces qu'en plein air. En intermédiaire ou complément les châssis et voiles de forçage permettent également de gagner en précocité.

**Pleine terre** : c'est le semis ou la plantation à l'extérieur dans le jardin. Souvent des zones sont plus ou moins exposées au soleil, protégées des vents froids, plus ou moins sèches .... Le jardinier a tout intérêt à utiliser ces différentes parties du jardin pour y implanter les plantes qui s'y plairont le mieux.

**Durée entre le semis et la récolte** : l'indication permet de savoir approximativement le temps nécessaire à la culture pour atteindre la récolte. Cette durée est variable en fonction des variétés plus ou moins précoces, du climat de l'année et de la période de semis ou plantations. Si vous privilégiez la plantation au semis, ce temps est plus court (réduire la durée en fonction du délai entre semis et plantation noté dans la colonne plantation, transplantation, éclaircissage)

**La période de récolte** : elle indique en fonction des implantations plus ou moins précoces ou tardives la fourchette des mois durant laquelle la récolte est réalisée.

**Exemple de rendement et commentaires** : la notion de rendement est très variable en fonction de la réussite de la culture. Malgré tout pour la plupart des légumes nous avons indiqué des fourchettes de rendements. Cela permet avant d'implanter un légume que l'on n'a jamais fait d'estimer la surface nécessaire par rapport à ses besoins. Ensuite chacun en fonction de son expérience (mais aussi en fonction de la taille de son jardin !) pourra avoir ses propres repères.

Les commentaires sont succincts et ne visent pas à tout dire sur la culture mais juste quelques points qui nous ont parus importants.

**Les jardiniers du val d'Authion. Calendrier semis plantations récoltes en Anjou (à adapter par chacun en fonction de l'année du terrain et des variétés) 02 2023**

Plantes	Mode de semis L=Ligne V=Volée P=Poquet	P = Plantation T = Transplantation E = Éclaircissage	Ecart entre rangs = R Ecart entre plants = P en cm	Échelonnement des semis		Durée de la levée en jours		Durée entre semis et récolte (mois ou semaines)	Période de récolte	Exemple de rendement pour 10 m2 et commentaires
				Couche chaude ou serre froide	Pleine terre	Couche chaude ou serre froide	Pleine terre			
Ail	L	P Nov à mars	R30/P10					6 à 7 mois	Mai à Août	6 à 8 kg
Aneth	L	E stade 4-5 feuilles	R25-30 P7/8	Févr- Mars	Avril Mai à Sept	6-10	15-20	2 mois (Feuilles) 5 à 7 mois (graines)	Juin à Nov	
Arroche	L	E à 4/5 feuilles	R40-50 P25-30	Févr- Mars	Avril à fin juillet	15	15	7 à 9 semaines	Avril à début Oct si semis successifs	Les feuilles flétrissent très vite après la récolte. Les semis spontanés commencent à produire en mai. Les semis d'été montent vite à graine
Aubergine	L/P	P fin fév à mai sous tunnel et mai au jardin	R 75 P 40-50	Févr- Mars		6-10		5 mois	Juillet à Oct	Plantation sous abri à partir de mi-avril et au jardin de mi-mai (6 à 8 fruits par plant)
Basilic	V/L/P	Si plantation faire au stade 3-5 feuilles	R 25 P15/25	Mars- Avril	Mai-Juin	8-10	8-10	8 à 10 semaines	Juin à Oct	Couper les fleurs pour prolonger la récolte des feuilles
Betteraves rouges	L/P	P de mai à juillet (plants d'éclaircissage)	R30-40 P10-15	Févr à Mai	Avril à mi- juillet	8-10	10-15	10 à 15 semaines	Juin à Oct	15 à 40 kg conservation en silo pour l'hiver
Cardon	P	P en mai	R 100 P 100	Mars- Avril	Mai	5-6	8	5 mois (cardes)	Juin à Nov	10 à 25 kg A faire blanchir au jardin plusieurs semaines avant récolte
Carottes	L	E en 2 fois à 4-5 cm puis à 8-10 cm	R 20-30 P7-15 après éclaircissage	Févr- Mars	Avril au 15 Juillet	10-15	15-20	3 à 6 mois selon date semis et précocité des variétés	Juin à Nov	20 à 40 kg Protection contre la mouche souhaitable pour les récoltes d'automne
Céleri branche	L	P de mai à juillet	R 30 P 25-30	Févr à Avril	Mai-Juin	10-12	10-21	6 à 7 mois	Juillet à Nov	30 à 50kg. Privilégier semis à l'abri puis plantation au jardin. Culture exigeante en eau et en fertilisation.

**Les jardiniers du val d'Authion. Calendrier semis plantations récoltes en Anjou (à adapter par chacun en fonction de l'année du terrain et des variétés) 02 2023**

Plantes	Mode de semis L=Ligne V=Volée P=Poquet	P = Plantation T = Transplantation E = Éclaircissage	Ecart entre rangs = R Ecart entre plants = P en cm	Échelonnement des semis		Durée de la levée en jours		Durée entre semis et récolte (mois ou semaines)	Période de récolte	Exemple de rendement pour 10 m2 et commentaires
				Couche chaude ou serre froide	Pleine terre	Couche chaude ou serre froide	Pleine terre			
Céleri rave	L	P de Mai à Juillet	R 40 P 25-30	Mars à Mai	Mai-Juin	10-12	10-21	6 à 7 mois	Sept à Nov	Privilégier semis à l'abri puis plantation au jardin. Culture exigeante en eau et en fertilisation. 30 à 50kg
Cerfeuil	L/V		R20 P8		Mars à Août		8-10	5 à 7 semaines	Mai à Oct	Monte vite à graine en été, pour une récolte prolongée faire plusieurs semis
Chicorée frisée et scarole	L/V/P	Plantation environ 1 mois après semis	R 40 P 30-40	Mars-Avril	Mai à début Août	4-5	6-8	3-5 mois	Juin à Oct- Nov	Un semis en terre froide risque de monter à graine. Frisée plus précoce que scarole qui résiste mieux aux premiers froids
Choux fleurs et brocoli	L/V	Plantation environ 1 mois après semis	R 50-60 P 50-60	Janv à Avril	Mai à mi-Juillet	6-8	8-12	4 à 7 mois selon variétés et date semis	Août à Mai	Brocoli : 5/6 kg Choux fleurs : 10/15 kg Surveiller les altises à la levée
Choux pommes cabus et milan	L/V	Plantation environ 1 mois après semis	R 50-60 P 50-60	Janv à Avril	Mai à mi-Juillet	6-8	8-12	4 à 8 mois selon variétés et date semis	Août à Mai	25 à 50 kg Surveiller les altises à la levée
Concombre	P	Plantation environ 1 mois après semis. Semis en place possible à partir de Mai	R 100-125 P 60-70	Mars-Avril	Avril-Mai	6-8	9-10	2,5 à 3 mois	Fin Mai (sous abri) à Oct	40 à plus de 100 Kg en culture longue sous abri Le concombre est souvent palissé sous tunnel
Courge Citrouille potimarron Potiron	P	Plantation environ 1 mois après semis. Semis en place possible à partir de Mai	R 120-180 P 70-100	Avril	Avril-mai	6-8	9-10	5 à 6 mois	Sept-Oct	Très variable selon les variétés : 20 à 70 kg

**Les jardiniers du val d'Authion. Calendrier semis plantations récoltes en Anjou (à adapter par chacun en fonction de l'année du terrain et des variétés) 02 2023**

Plantes	Mode de semis L=Ligne V=Volée P=Poquet	P = Plantation T = Transplantation E = Éclaircissage	Ecart entre rangs = R Ecart entre plants = P en cm	Échelonnement des semis		Durée de la levée en jours		Durée entre semis et récolte (mois ou semaines)	Période de récolte	Exemple de rendement pour 10 m2 et commentaires
				Couche chaude ou serre froide	Pleine terre	Couche chaude ou serre froide	Pleine terre			
Courgette	P	Plantation environ 1 mois après semis. Semis en place possible à partir de Mai	R 100 P 80-100	Mars-Avril	Avril à mi-Juillet	6-8	6-10	2.5 à 3 mois	Mi-Mai à Sept (abri) Juillet à Oct au jardin	Variable selon la taille des courgettes à la récolte Ex 30 à 40 kg pour de belles courgettes (15-20cm)
Échalote	L	Plantation Oct-Nov puis Février-Mars	R 30 P15-20					6 à 9 mois pour plantation automne	Juin à Aout	10 à 20 kg Plantation automne à faire en sol sain
Endive (chicorée witloof)	L	P ou T Juin à début Juillet	R 30-40 P 15-20		Fin avril à début juin		10	7 à 9 mois	Nov à Mars	120 à 250 racines à forcer à partir de l'automne. Un semis en terre froide peut entraîner la montaison
Épinard	L		R 25-30 P 15-25	Fév à Avril Sept à Nov.	Mars à Mai mi-Aout à Oct.	10-15	10-15	1,5 à 2,5 mois	Mi-Mai à juillet Oct à Mars	10 à 25 kg Choisir les variétés en fonction des dates de semis Les semis de printemps peuvent monter rapidement à graine
Fève	L/P		R 40 P 15		Févr-Mars et Oct-Nov si hiver doux		8-12	3-4 mois (semis fin hiver)	Avril à Juin	15 à 25 kg de gousses Présence de pucerons fréquentes
Haricots vert	L/P		R 35-40 P 4-5 en ligne ou 25-30 en poquets	Avril	Mai à fin Juillet	5-8	5-8	8 à 10 semaines	Fin Juin à Oct	5 à 15 kg Les semis seront réussis si la terre est suffisamment réchauffée

**Les jardiniers du val d'Authion. Calendrier semis plantations récoltes en Anjou (à adapter par chacun en fonction de l'année du terrain et des variétés) 02 2023**

Plantes	Mode de semis L=Ligne V=Volée P=Poquet	P = Plantation T = Transplantation E = Éclaircissage	Ecart entre rangs = R Ecart entre plants = P en cm	Échelonnement des semis		Durée de la levée en jours		Durée entre semis et récolte (mois ou semaines)	Période de récolte	Exemple de rendement pour 10 m2 et commentaires	
				Couche chaude ou serre froide	Pleine terre	Couche chaude ou serre froide	Pleine terre				
Haricots grain à écosser	L/P		R 35-40 P 4-5 en ligne ou 25-30 en poquets		Mai à mi-Juin		5-8	Frais : 12 à 16 semaines Secs : 16 à 18 semaines	Août à Oct	1,5 à 3,5 kg en grain sec Les semis seront réussis si la terre est suffisamment réchauffée	
Laitue	V/L	E ou P 1 mois après semis à 2-3 feuilles	R 30-40 P 25-30	Janvier à Avril Sept-Oct.	Mars à fin Août		5-10	5-10	2,5 mois à 7 mois	Toute l'année	60 à 100 têtes Adapter les variétés semées aux saisons. Au-dessus de 20 à 25 degrés les graines ne germent pas Monte rapidement à graine en été
Mâche	V/L	E environ. 1 mois après semis	R 20 P 10-15	Sept-Oct.	Fin Juil. à mi Sept		7-10	12-15	2 à 3,5 mois	Sept à Mars	3 à 8 kg. Le semis en mini motte puis le repiquage simplifie le désherbage
Melon	P	P 1 mois après semis	R 100-160 P 50-70	Avril	Mai		5-8	8-10	3,5 à 5 mois	15 Juillet à fin Sept	10 à 20 kg En pleine terre préférer une plantation
Navets	V/L	E à 3 feuilles (env. 1 mois après semis)	R 25-30 P 8-10	Févr-Mars.	Mars à Juin 15 Juil-15 Sept		8-12	8-12	2-4 mois	Mai à Nov. selon variétés	10 à 20 kg Semis pour récolte d'automne plus facile à réussir Surveiller les altises à la levée
Oignons de conservation	V/L	E 40 à 60 jours après le semis	R 25-30 P 15		Mi-Février à Mars			15-25	5-6 mois	Juillet Août	20 à 30 kg (La plantation de bulbille en févr. mars est plus facile à réussir)
Panais	L	E à 3-4 feuilles	R 30-40 P 15-20		Mars à Mai			10-25	4-7 mois	Sept à - Mars	20 à 30 kg Levée capricieuse
Persil	V/L		R 20-25 P 2-3		Mars-Juillet			10-25	2,5 à 3 mois	Juin à Nov	20 à 30 kg
Poireau (automne hiver)	V/L	PouT Mai à Juillet Environ 3 à 4 mois après semis	R 30-40 P20	Mars	Mi-Mars à Avril		8-15	10-20	6 à 8 mois	Sept à Févr.	15 à 30 kg le buttage favorise le blanchiment des futs de poireau

**Les jardiniers du val d'Authion. Calendrier semis plantations récoltes en Anjou (à adapter par chacun en fonction de l'année du terrain et des variétés) 02 2023**

Plantes	Mode de semis L=Ligne V=Volée P=Poquet	P = Plantation T = Transplantation E = Éclaircissage	Ecart entre rangs = R Ecart entre plants = P en cm	Échelonnement des semis		Durée de la levée en jours		Durée entre semis et récolte (mois ou semaines)	Période de récolte	Exemple de rendement pour 10 m2 et commentaires
				Couche chaude ou serre froide	Pleine terre	Couche chaude ou serre froide	Pleine terre			
Poirée ou bette	L/P	T environ 1 mois après le semis	R 50 P 30-40	Mars-Avril	Avril-juin	7-12	12-15	2-3 mois	Juillet à Nov	30 à 50 kg. Semis jusqu'en juillet pour variétés à couper (comme épinards)
Petit pois	L/P		R 40-60 P2-5 en ligne ou 20-30 en poquet		Nov à Févr (pois hiver) Févr à Avril (pois printemps)		8 -15	4-6 mois	Avril -Mai à Juillet selon variétés et date semis	6 à10 kg en gousses (pois mange-tout) 3 à 6 kg en grains écosés Butter env. 1 mois après la levée Le Palissage favorise l'aération et la récolte
Poivrons Piments	V/P	P Avril-Mai (tunnel) Mai (au jardin)	R 60-80 P 40-60	Mi Févr à Mars		10-20		4-6 mois	Mi-Juin à Oct	4 à 45 kg (plus de rendement si planté en tunnel) exigeante en chaleur (semis et fructification)
Pomme de terre	P	P Janv à Mars (abri) et Mars à Mai (jardin)	R 50-60 P 30-40				15-20	3-4 mois	Avril à Sept	15 à 45 kg Protéger du gel si plantation précoce (buttage et, ou voile)
Radis rose et rouge	V/L	E 10 à 20 j après semis	R 15-20 P 2-5	Oct à Mars	Mi-Mars à Sept	5-15	5-15	1 à 2 mois (plus l'hiver)	Toute l'année	30 à 50 bottes. Risque d'altise sur semis en période chaudes
Radis D'hiver (noir, rose)	L	E 4-6 semaines après semis	R 30-40 P 8-15		Juillet Août		6-10	3-4 mois	Nov	10 à 40 kg
Roquette	V/L		R 2530 P 7-8	Févr-Mars Sept-Oct	Mars à Sept	6-15	6-15	6 à 8 semaines	Toute l'année	20 à 30 kg. Monte rapidement en été. Altises fréquentes par temps chaud
Tomates	V/P	P Avril-Mai	R 60-90 P 50-60	Février à Avril	Mai	10-20	10-20	4-5 mois ou 2 à 2,5 mois après plantation	Juin à Oct	25 à 50 kg selon variétés