

## Tableau “besoins des graines & des plants”

Ce tableau vous permet de retrouver à un même endroit les caractéristiques des graines et plants afin d'organiser au mieux votre grainothèque personnelle, vos semis ou votre plan de plantation !

Toutes les informations contenues dans ce tableau sont synthétisées par espèce mais peuvent être variables d'une variété à l'autre. Exemple : sous la variété “Laitue”, nous pouvons retrouver des laitues d'hiver, de printemps ou autres qui pourront avoir des particularités par rapport à l'espèce en tant que telle.



**Durée de germination - indiquée en année** : période pendant laquelle une graine peut être conservée pour être semée. Exemple : dans le tableau, nous indiquons “2 à 5 ans” pour les graines de carotte. A date d'achat ou de récolte de la graine, la graine de carotte va germer de manière optimale jusqu'à 2 ans. De 3 à 5 ans, elle perdra en germination. A 5 ans, son taux de germination sera à 50%, c'est à dire qu'elle a deux fois moins de chance de germer. Dans ce cas, il vaut mieux renouveler son stock de graines !



**Température de germination - indiquée en degrés celsius (°C)** : températures idéales pour qu'une graine puisse germer.



**Temps de levée - indiqué en jours** : période pendant laquelle une graine va être capable de germer à partir du moment où nous la semons. Exemple : une graine de courgette va prendre de 5 à 15 jours pour germer. Au delà des 15 jours, nous allons considérer que la graine ne germera pas.



**Difficulté de culture** : Nous avons indiqué trois niveaux de difficultés (Facile, Moyenne, Difficile). C'est un classement assez arbitraire mais qui vous permettra de choisir vos cultures en fonction de votre niveau de jardinage ou du temps/soin que vous pouvez apporter à vos plants.



**Exposition** : il s'agit de connaître l'exposition idéale (soleil ou mi-ombre) pour que le plant, placé en pot ou en terre, puisse s'épanouir. Soleil = 6h à 8h d'ensoleillement l'été. Mi-Ombre = 3h à 5h d'ensoleillement l'été



**Distance de plantation** : un plant doit avoir de la place pour pousser. Dans le tableau, nous indiquons deux chiffres. Exemple : pour les épinards - distance de plantation 10 x 30. Le premier chiffre correspond à l'espacement entre deux plants sur une même ligne. Le deuxième chiffre, à l'espacement entre chaque rang.



**Besoin en eau** : nous avons défini trois niveaux - faible (peu d'arrosage), modéré (le plant ne doit pas être imbibé mais a besoin d'un apport d'eau régulier), abondant (le plant supporte mal les fortes chaleurs et a besoin d'un apport d'eau conséquent).



**Durée de culture** : période pendant laquelle un plant va occuper la place (du semis à la récolte).



# Les potagères



Espèce	Durée Germinative (en année)	Prérefrigération	Température de Germination (°C)	Temps de levée (en jours)	Difficulté de culture	Exposition	Distance de plantation	Besoin en eau	Durée de culture (en jours)
Aubergine	4 à 7	-	20 à 30	10 à 20	Moyenne	Soleil	40 x 70	Modéré	140
Arroche rouge	4	-	15 à 20	10 à 20	Facile	Soleil / mi-ombre	50 x 40	Modéré	40 à 60
Artichaut			20 à 30	15 à 20	Moyenne	Soleil	80 x 80	Modéré	50 à 70
Bette à cardo ou Blette	2 à 6	-	20 à 25	7 à 10	Facile	Soleil / mi-ombre	30 x 40	Modéré	70
Betterave	3 à 6	-	15 à 20	15	Moyenne	Soleil / mi-ombre	10 x 30	Abondant	50 à 60
Brocoli	3 à 6	-	15 à 20	5 à 20	Moyenne	Soleil / mi-ombre	50 x 60	Modéré	60
Carotte	2 à 5	-	10 à 30	7 à 15	Moyenne	Soleil	5 x 25	Modéré	70 à 200
Céleri branche	3 à 5	-	20 à 30	10 à 20	Moyenne	Soleil	30 x 30	Modéré	60
Céleri rave	4 à 5	-	15 à 20	10 à 20	Moyenne	Soleil	30 x 30	Abondant	60
Chou chinois	3 à 7	Oui	20 à 30	5 à 15	Moyenne	Soleil	40 x 50	Modéré	60 à 80
Chou de Bruxelles	2 à 6	Oui	20 à 30	5 à 10	Moyenne	Soleil	50 x 60	Abondant	150
Chou-fleur	2 à 6	Oui	20 à 30	5 à 10	Moyenne	Soleil	50 x 70	Modéré	150
Chou kale	4 à 7	Oui	20 à 30	5 à 10	Moyenne	Soleil / mi-ombre	40 x 60	Modéré	-
Chou-rave	3 à 5	Oui	15 à 30	5 à 10	Moyenne	Soleil / mi-ombre	40 x 60	Modéré	60 à 100
Chou romanesco	2 à 6	Oui	20 à 30	5 à 10	Moyenne	Soleil	60 x 60	Modéré	150
Chou rouge	3 à 6	Oui	20 à 30	5 à 10	Moyenne	Soleil / mi-ombre	50 x 50	Abondant	80 à 100
Concombre	3 à 6	-	20 à 30	5 à 10	Moyenne	Soleil	40 x 100	Modéré	120 à 150
Cornichon	3 à 6	-	20 à 30	5 à 10	Moyenne	Soleil	40 x 100	Modéré	120 à 150
Courge	3 à 6	-	20 à 30	5 à 15	Facile	Soleil	100 x 120	Modéré	80 à 110
Courgette	3 à 6	-	20 à 30	5 à 15	Facile	Soleil	80 x 80	Modéré	80 à 110
Cresson d'hiver	3 à 5	-	18 à 20	2 à 5	Facile	Soleil / mi-ombre	15 x 20	Modéré	-
Echalote	1 à 3	Oui	15 à 20	5 à 15	Facile	Soleil / mi-ombre	25 x 20	Modéré	100 à 200
Epinard	3 à 5	Oui	10 à 18	10 à 15	Facile	Soleil / mi-ombre	10 x 30	Modéré	40 à 50
Fenouil	2 à 4	-	15 à 25	10 à 15	Moyenne	Soleil	30 x 35	Modéré	-
Fève	2 à 5	Oui	20 à 30	15 à 20	Facile	Soleil	10 x 45	Modéré	-
Haricot nain ou à rames	2 à 5	-	15 à 30	5 à 15	Facile	Soleil	10 x 50	Modéré	60 à 90
Laitue	3 à 5	Oui	10 à 20	5 à 10	Facile	Soleil / mi-ombre	30 x 30	Modéré	45 à 70
Mâche	3 à 5	Oui	15 à 20	5 à 25	Facile	mi-ombre	3 x 10	Modéré	60 à 90
Maïs	2	-	18 à 30	5 à 10	Facile	Soleil	15 x 20	Abondant	120
Melon	3 à 6	-	20 à 30	5 à 10	Moyenne	Soleil	100 x 100	Modéré	70 à 100
Navet	2 à 5	Oui	15 à 30	5 à 10	Moyenne	Soleil / mi-ombre	10 x 25	Abondant	45 à 60
Oignon	1 à 3	Oui	15 à 20	5 à 15	Facile	Soleil / mi-ombre	5 x 25	Modéré	100 à 200
Panais	1	-	20 à 30	5 à 30	Facile	Soleil	10 x 30	Abondant	120 à 150
Patidou	4 à 6	-	20 à 30	5 à 15	Facile	Soleil	100 x 120	Modéré	80 à 110
Patisson	4 à 6	-	20 à 30	10 à 15	Facile	Soleil	100 x 120	Modéré	80 à 110
Piment	2 à 5	-	20 à 30	8 à 15	Difficile	Soleil	50 x 50	Modéré	100 à 130
Poireau	2 à 4	Oui	15 à 20	5 à 10	Moyenne	Soleil / mi-ombre	10 x 30	Modéré	-
Pois	2 à 6	-	20 à 30	5 à 10	Facile	Soleil	3 X 50	Modéré	90 à 120
Poivron	4	-	20 à 30	5 à 15	Difficile	Soleil	50 x 50	Modéré	120 à 180
Pourpier	1 à 3	Oui	20 à 30	5 à 15	Facile	Soleil / mi-ombre	10 x 25	Modéré	75 à 80
Radis	5	Oui	10 à 25	5 à 10	Facile	Soleil / mi-ombre	3 x 25	Modéré	25 à 45
Radis noir	5	Oui	10 à 20	5 à 10	Facile	Soleil / mi-ombre	10 x 25	Modéré	25 à 45
Roquette	3 à 5	-	20 à 30	5 à 10	Facile	Soleil / mi-ombre	10 x 25	Modéré	30 à 40
Rutabaga	2 à 5	-	15 à 25	5 à 10	Moyenne	Soleil	30 x 30	Modéré	120
Scarole	8 à 10	-	15 à 25	5 à 10	Facile	Soleil	30 x 40	Abondant	20 à 30
Sucrine du Berry	4 à 6	-	20 à 30	10 à 15	Facile	Soleil	100 x 120	Modéré	80 à 110
Tomate	3 à 8	-	20 à 30	5 à 15	Facile	Soleil	50 x 80	Modéré	60 à 90



# Les aromatiques



Espèce	Durée Germinative (Par année)	Préréfrigération	Température de Germination (°C)	Temps de levée (en jours)	Difficulté de culture	Exposition	Distance de plantation	Besoin en eau	Durée de culture (en jours)
Aneth	2 à 5	-	15 à 30	15 à 25	Facile	Soleil	15 x 30	Modéré	90
Basilic	4 à 6	-	20 à 30	5 à 15	Moyenne	Soleil / mi-ombre	25 x 30	Modéré	60
Cerfeuil	1 à 3	Oui	15 à 30	5 à 20	Moyenne	Soleil / mi-ombre	5 x 30	Abondant	45
Ciboulette	2 à 3	Oui	15 à 30	5 à 10	Facile	Soleil / mi-ombre	20 x 30	Modéré	80 à 115
Coriandre	2 à 5	-	20 à 30	5 à 20	Facile	Soleil / mi-ombre	10 x 30	Modéré	40 à 100
Marjolaine	1 à 3	-	20 à 30	5 à 20	Facile	Soleil	20 x 40	Abondant	-
Menthe	1 à 3	-	20 à 30	15 à 20	Facile	Soleil / mi-ombre	30 x 50	Modéré	-
Origan	1 à 3	-	20 à 30	10 à 20	Facile	Soleil	30 x 50	Modéré	90 à 100
Oseille	1 à 3	-	15 à 30	15 à 20	Facile	Mi-ombre	30 x 50	Abondant	120
Persil	3	-	20 à 30	10 à 20	Facile	Soleil	10 x 30	Modéré	90 à 100
Romarin	2 à 5	-	20 à 30	15 à 40	Facile	Soleil	30 x 30	Faible	-
Sarriette		-	20 à 30	5 à 10	Facile	Soleil	20 x 50	Faible	-
Sauge	2 à 4	-	10 à 30	10 à 20	Facile	Soleil	30 x 50	Faible	-
Thym	2 à 5	-	20 à 30	15 à 20	Facile	Soleil	20 x 40	Faible	-



# Les fleurs



Espèce	Durée Germinative (par année)	Préréfrigération	Température de Germination (°C)	Temps de levée (en jours)	Difficulté de culture	Exposition	Distance de plantation	Besoin en eau	Durée de culture (en jours)
Amaranthe	3 à 5	-	20 à 30	10 à 15	Facile	Soleil	60 x 60	Faible	-
Bourrache	1 à 4	-	12 à 30	10 à 15	Facile	Soleil	30 x 30	Abondant	-
Camomille	1 à 3	-	15 à 20	20 à 30	Facile	Soleil	20 x 30	Modéré	-
Capucine	3 à 7	Oui	15 à 30	10 à 15	Facile	Soleil / Mi-ombre	40 x 40	Modéré	-
Cosmos	2 à 4	Oui	20 à 30	20 à 30	Facile	Soleil	40 x 80	Modéré	-
Dahlia	1 à 3	-	20 à 30	10 à 20	Moyen	Soleil	30 x 50	Modéré	-
Géranium	1 à 3	-	-	-	Moyen	Soleil / Mi-ombre	20 x 20	Modéré	-
Muflier	2 à 4	-	-	-	Moyen	Soleil	25 x 40	Modéré	-
Nigelle	1 à 3	-	-	-	Facile	Soleil	10 x 30	Modéré	-
Œillet de chine ou du poète	1 à 3	-	20 à 30	10 à 20	Facile	Soleil / Mi-ombre	20 x 40	Modéré	-
Pavot	1 à 3	-	15 à 30	15 à 25	Facile	Soleil	30 x 30	Modéré	-
Pensée	1 à 3	-	15 à 30	10 à 25	Facile	Soleil	15 x 30	Faible	-
Pétunia	1 à 3	-	15 à 30	20 à 30	Facile	Soleil	15 x 20	Modéré	-
Phacélie	1 à 3	Oui	10 à 25	5 à 10	Facile	Soleil	-	Faible	-
Soucis - Calendula	3 à 6	Oui	20 à 30	5 à 10	Facile	Soleil	20 x 40	Modéré	-
Tagète	1 à 3	-	15 à 30	5 à 15	Facile	Soleil	15 x 15	Faible	-
Tournesol	1 à 3	Oui	20 à 30	15 à 20	Facile	Soleil	60 x 60	Modéré	-