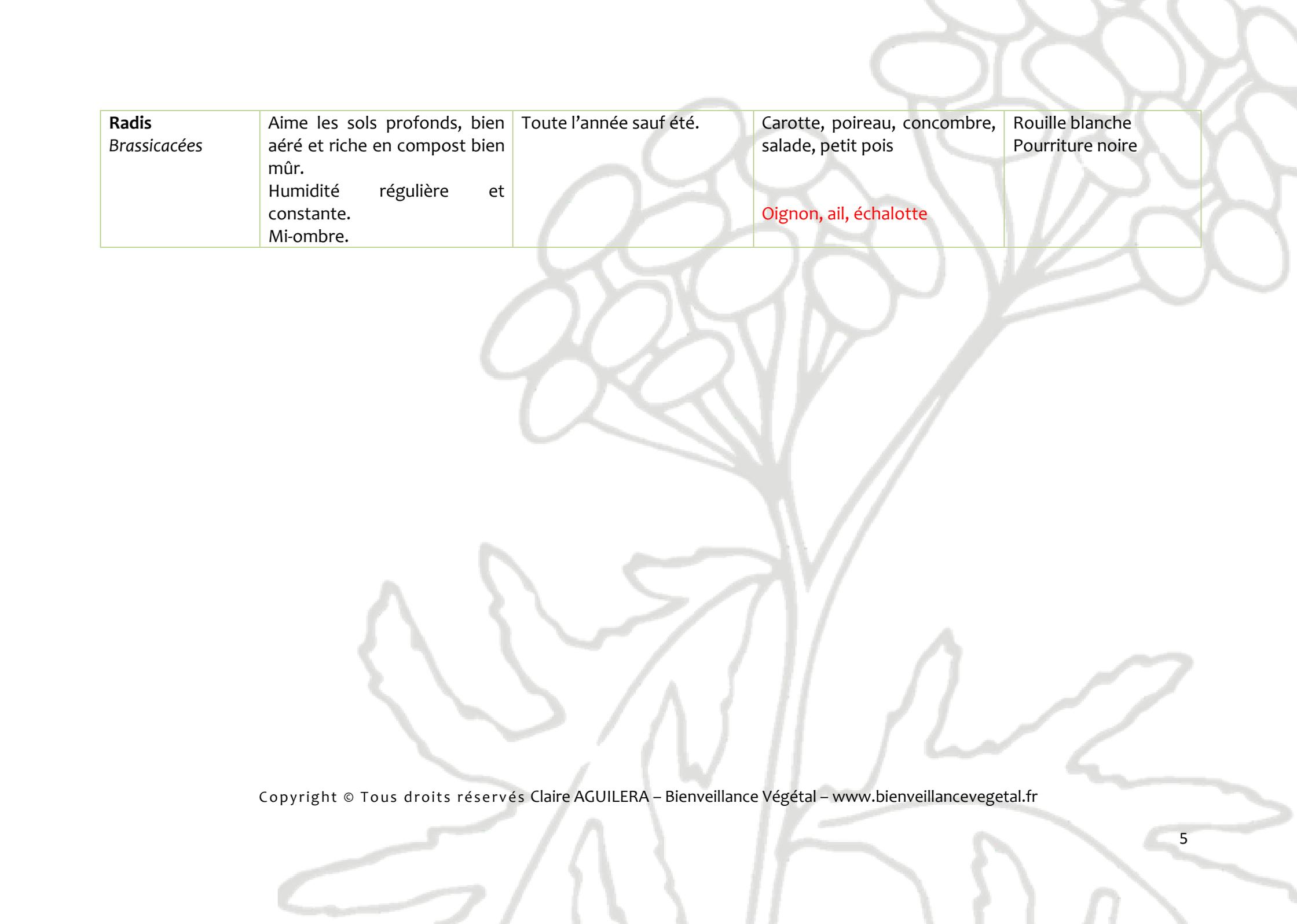


| Plante | Exigences culturales | Semis | Association | Maladie |
|--|---|---|---|--|
| Ail <i>alliacées</i> | Aime le soleil. Terre légère et sol neutre. Support le froid. Craint l'humidité. | De janvier à mars dans des terres lourdes ou sur butte En automne sur les terres légères. | Fraisiers, betterave, tomate, carotte, au pied des arbres fruitiers. Chou pois et asperge | Rouille Pourriture racinaire |
| Aubergine <i>solanacées</i> | N'aime pas le froid. Adeptes de chaleur le plant se plaît au-delà de 25°C. Sol riche en matière organique. | Sous serre chauffée entre janvier et février. | Haricot et calendula. | Doryphore Puceron Mildiou Acarien Altise |
| Blette <i>chenopodiacées</i> | Aime les sols lourds et frais exposition mi-ombre. | De mars à juin. | Tous types de culture Sauf chenopodiacées | Mineuse Noctuelle |
| Carotte <i>apiacées</i> | Aime les sols profonds et bien aéré. Dernier apport de compost mur : 1 an auparavant | Semer sous châssis en février pour les carottes précoces ou en pleine terre en mai pour les carottes de conservation. | Semer en mélange avec du poireau ou des radis. Après une fabacée Chou et fenouil | Mouche de la carotte Alternariose |
| Celeri <i>apiacées</i> | Aime les sols riches et humifères. Semis ou plantation suite à un apport de fumier composté. | Semis en mars sur sol réchauffé (mini 15 degrés). | Concombre, poireaux, haricot. | Mineuse Rouille Septoriose |
| Choux <i>brassicacées</i> | Le chou est un légume gourmand qui a besoin d'un sol riche amendé avec du compost mûr. Sol neutre voir calcaire. | Semis mi-février à mi-avril Mi à mai à mi-juin ou automne | Laitue, betterave, capucine. Ne pas cultiver de choux après d'autres choux. | Pieride Pucerons Noctuelle |

| | | | | |
|--|--|---|---|---|
| Concombre <i>cucurbitacées</i> | Terre chaude Exposition mi-ombre et non venté. Sol riche en matière organique. Peut-être planté dans un tas de compost ou de fumier composté. | Semis dès avril sous serre ou sol réchauffé. | Mais, radis, haricot. Pomme de terre et tomate | Oïdium Acarien |
| Courgette/Courge et potiron <i>cucurbitacées</i> | Terre chaude Sol riche en matière organique. Peut-être planté dans un tas de compost ou de fumier composté. Espace suffisant 1 plante par m². | Semer dès avril sous serre ou sol réchauffé. | Mais, topinambour, haricot. Pomme de terre et tomate | Oïdium Acarien |
| Epinard <i>chenopodiacées</i> | Sol neutre, frais et humide. Dernier apport de compost mur : 1 an auparavant. | Semis septembre-Octobre Février. | Fraisier, haricot, fève, petits pois, céleri, radis. Blette | Pucerons Noctuelle |
| Fenouil <i>apiacées</i> | Exposition ensoleillée. Sol, riche en fumier composté. | Semis en mars sur sol réchauffé (mini 15 degrés). Ou à partir de mi-juin . | Fève, petit pois, basilic Chou, tomate | Pucerons Pourriture du bulbe Limace |
| Fève <i>fabacées</i> | Exposition ensoleillée Terre souple, profonde et aéré. Pas d'apport de matière organique. Attention aux excès d'eau. | Semis en octobre-novembre ou février. | Pomme de terre | Pucerons Rouille Anthracnose |

| | | | | |
|--------------------------------------|---|---|--|--|
| Haricot <i>fabacées</i> | Exposition ensoleillée Terre souple, profonde et aérée. Pas d'apport de matière organique Attention aux excès d'eau. | Semer dès avril sur sol réchauffé puis toutes les 3 semaines pour espacer les récoltes. | Mais, pomme de terre, céleri, épinard, poireau, carotte, chou. Oignon, échalotte, fenouil, ail | Puceron Virus de la mosaïque |
| Laitue <i>astéracées</i> | Terre drainante et riche Lieu lumineux mais frais. | Toute l'année sauf été dans le sud. | Toutes plantes sauf astéracées | Noctuelle racinaire |
| Mache <i>Valerianacées</i> | Sol froid et riche amendé en compost fin. | Semis dès octobre à la volée. Semis février. La mache se ressème très bien toute seule laisser quelques plants monter à graine. | Poireau, oignon, chou. Salade | Pourriture grise |
| Mais <i>poacées</i> | Sol riche et humifère. Exposition très ensoleillée. Beaucoup d'arrosage. | Semis d'avril à juin sur sol réchauffé. | Associé aux haricots et à la courge - MILPA Tournesol | Fusariose |
| Navet <i>brassicacées</i> | Aime les sols profonds et bien aérés. Dernier apport de compost mur : 1 an auparavant | Semer au printemps de février à mai ou en automne de septembre à octobre. | Carotte, haricot, petits pois, salade. | Altise Mildiou Rouille blanche Mouche |
| Oignon <i>alliées</i> | Sol chaud et un peu sec. Dernier apport de compost mur : 1 an auparavant | Semer des bulbilles de février à mars. Semer des graines à l'automne. | Carotte, panais, tomate, au pied des arbres fruitiers. Ail, poireaux | Mildiou Mouche |

| | | | | |
|---|---|---|--|---|
| Panais <i>apiacées</i> | Sol riche frais et profond neutre à calcaire. Température tempérée n'aime ni le chaud, ni le froid. | De février à mars en pleine terre. | Chou, oignon Carotte | Mouche de la carotte |
| Petit Pois <i>Fabacées</i> | Sols légers et humide Endroit lumineux. | Semer en pleine terre d'octobre à novembre. En février. | Cèleri, salade, épinard, pomme de terre, blette Ail, oignon, échalotte, persil, panais | Noctuelle Tordeuse du pois Oïdium Fusariose Anthracnose |
| Poireaux <i>alliées</i> | Aime les sols profonds et bien aérés. Dernier apport de compost mur : 1 an auparavant | Semis compliqué préférez les plants vendus en botte. | Céleris, carotte, betterave, radis. | Teigne du poireau |
| Poivron et Piment <i>solanacées</i> | N'aime pas le froid. Adeptes de chaleur le plant se plaît au-delà de 25°C Sol riche en matière organique. | Sous serre chauffer entre janvier et février. | Basilic | Acarien Puceron |
| Pomme de Terre <i>solanacées</i> | Aime les sols profonds, bien aéré et riche en compost bien mûr. Attention aux excès d'eau. | Planter les tubercules prégermés dès que les risques de gelées sont écartés (mi-février dans le Sud). | Chou, Fève, haricot Concombre, aubergines, poivon, tomate, mais, courge. | Doryphore Mildiou Alternariose |
| Tomate <i>solanacées</i> | Exposition très ensoleillée, sol riche en matière organique même peu décomposé. | Sous serre chauffer entre février et mars. | Haricot, basilic, œillet d'inde, céleri Fenouil, concombre et cornichons | Mildiou Acarien |



| | | | | |
|-------------------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------------------|
| Radis <i>Brassicacées</i> | Aime les sols profonds, bien aéré et riche en compost bien mûr. Humidité régulière et constante. Mi-ombre. | Toute l'année sauf été. | Carotte, poireau, concombre, salade, petit pois Oignon, ail, échalotte | Rouille blanche Pourriture noire |
|-------------------------------------|--|-------------------------|--|-------------------------------------|

| Par famille botanique | |
|-----------------------|---|
| Brassicacées | Tous les choux, les radis, le navet, la moutarde, le raifort, la roquette |
| Cucurbitacées | Courges et courgettes, citrouilles, concombres, cornichons, melon |
| Solanacées | Tomates, pommes de terre aubergines, poivrons et piments |
| Alliacées | Oignons, échalotes, ail, poireau, Ciboulette |
| Apiacées | Carottes, persil, cerfeuil, céleri |

| Par famille de légumes | |
|------------------------|--|
| Légumes Feuilles | Choux, épinards, laitues et salades |
| Légumes Fruits | Tomates, aubergines, courgettes, poivrons et piments, concombres et cornichons |
| Légumes Racines | Pommes de terre, carottes, navets, betteraves |
| Bulbes et assimilés | Oignons, échalotes, poireaux, et ail |
| Légumes Grains | Haricots verts ou blancs, petits pois, lentilles |

| Par besoin nutritif | |
|--------------------------------------|---|
| Gourmands qui aiment les sols riches | concombres, courges, courgettes, melon, et autres citrouilles, tous les choux, tomates, pomme de terre, aubergines, |
| Moyennement gourmands | Navets, radis, blettes, épinard, betteraves, céleri, carottes |
| sobre | Oignon, échalotes, ail Poireaux laitues / salades |
| très sobre et améliorent le sol | Les Légumes Grains : Les haricots, les pois, les fèves et les lentilles. |
| Engrais verts | Moutarde, trèfle blanc, luzerne vesce, pois, fèves, seigle, avoine nue, orge, sarrasin ... |

Réaliser ses semis

| Plantes | Température possible | Température idéale | Nombre de jours de levée en pleine terre | Nombre de jours delevée sous abri chauffé | Durée de conservation des graines | Profondeur semis | Durée avant les récoltes après le semis |
|-------------------------|----------------------|--------------------|--|---|-----------------------------------|------------------|---|
| Artichaut | 21-24°C | | 15-30 jours | 6-14 jours | 7 ans | 3 à 5 cm | 4 mois après la plantation d'oëilletons |
| Asperge | 16-21°C | | 20-30 jours | 16-22 jours | 5 ans | | 3 ans après l'installation de l'aspergeraie |
| Aubergine | 20 - 32°C | | 8-14 jours | 5-10 jours | 5-7 ans | 1 cm | entre 140 et 160 jours |
| Basilic | | 18 - 20°C | | 6-9 jours | 8 ans | | 90 jours |
| Bette à carde | 5 - 32°C | 16 - 22°C | 7-10 jours | 5-8 jours | 4-5 ans | 1 à 2 cm | entre 60 et 90 jours |
| Betterave | 15 - 26°C | | 8-10 jours | 6-8 jours | 4-5 ans | 2 cm | entre 100 et 120 jours |
| Brocoli | 21°C | | 10-12 jours | 8-10 jours | 4-5 ans | 1 à 2 cm | 50 à 220 jours |
| Carotte | 10 - 30°C | 15 - 20°C | 10-15 jours | 5-8 jours | 3 ans | 1 cm | entre 90 et 150 jours |
| Céleri branche | 13°C | | 20-25 jours | 8-14 jours | 6-8 ans | 0.5 à 1 cm | 180 à 210 jours |
| Céleri rave | 13°C | | 20-25 jours | 8-14 jours | 8 ans | 0.5 à 1 cm | 180 à 210 jours |
| Cerfeuil | | | 10-14 jours | 6-8 jours | | | |
| Chicorée | 20°C | | 4-5 jours | 2-3 jours | 6-8 ans | 1 cm | 120 à 150 jours; |
| Choux | 15 - 23°C | | 4-8 jours | 3-4 jours | 4-5 ans | 1 à 2 cm | |
| Chou chinois (pet- sai) | 15 - 23°C | | 4-8 jours | 3-4 jours | 4-5 ans | 1 à 2 cm | |
| Chou de Bruxelles | 13 - 30°C | | 4-8 jours | 3-4 jours | 4-5 ans | 1 à 2 cm | entre 150 et 180 jours |
| Chou-fleur | 15 - 23°C | | 4-8 jours | 3-4 jours | 4-5 ans | 1 à 2 cm | entre 150 et 190 jours |
| Chou navet (rutabaga) | 21°C | | 4-8 jours | 3-4 jours | 4-5 ans | 1 à 2 cm | environ 150 jours |
| Chou pommé | 16 - 22°C | | | 4-6 jours | 4-5 ans | 1 à 2 cm | |
| Chou-rave | 21°C | | 4-8 jours | 3-4 jours | 5 ans | 1 à 2 cm | entre 80 et 100 jours |
| Ciboulette | | 18°C | env. 18 jours | | 2-3 ans | | |
| Citrouille | 15 - 28°C | | 10-20 jours | 6-12 jours | | | 120 jours |
| Concombre | 15 - 35°C | 20 - 25°C | 6-8 jours | 2-4 jours | 10 ans | 1 à 2 cm | entre 80 et 100 jours |
| Coqueret du Pérou | 18°C | | | 21-30 jours | | 0.5 cm | |
| Cornichon | 15 - 18°C | | | | 8 ans | | entre 80 et 100 jours |
| Courge | 15 - 28°C | | 7-10 jours | 6-8 jours | 10 ans | 2 cm | entre 100 et 150 jours |
| Courgette | 15 - 28°C | | 7-10 jours | 6-8 jours | 6 ans | 3 cm | entre 60 et 70 jours |
| Cresson alénois | 18°C | | 2-4 jours | 1-2 jours | 3-4 ans | | |

| | | | | | | | |
|------------------------------|-----------|-----------|--|--|---------|------------|---|
| Endive | 20°C | | 10-12 jours | 6-10 jours | | 1 cm | |
| Épinard | 13 - 30°C | | 3-5 jours | 2-4 jours | 4-5 ans | 1 à 2 cm | entre 60 et 80 jours |
| Fenouil | 15 - 18°C | | | | 4 ans | 1 cm | 90 jours |
| Fève | 21°C | | 10-14 jours | 5-8 jours | 6 ans | 3 à 4 cm | entre 90 et 120 jours |
| | | | (trempage de 24h utile) | (trempage de 24h utile) | | | |
| Haricot vert | 16 - 30°C | 20 - 25°C | 6-8 jours (trempage de 24h utile) | 3-5 jours (trempage de 24h utile) | 3-4 ans | 3 cm | entre 60 et 90 jours |
| Laitue (var. printemps- été) | 5 - 28°C | 7 - 18°C | 7-10 jours | 3-5 jours | 3 ans | 0.5 cm | environ 60 jours |
| Laitue (var. hiver) | 5 - 28°C | 7 - 18°C | 7-10 jours | 3-5 jours | 3 ans | 0.5 cm | environ 210 jours |
| Mâche | 18°C | 20°C | 9-10 jours | 6-8 jours | | 1 cm | entre 60 et 90 jour |
| Mais doux | 21°C | | 7-8 jours | 5-6 jours | 2 ans | 3 cm | 120 jours |
| Melon | 15 - 28°C | | 7-8 jours | 5-6 jours | 5 ans | 1.5 cm | entre 120 et 150 jours |
| Navet | 15 - 23°C | | 4-6 jours | 3-4 jours | 4-5 ans | 1 cm | environ 90 jours |
| Oignon | 15 - 26°C | | 9-12 Jours | 6-9 Jours | 2 ans | 1 cm | entre 150 et 210 jours |
| Oseille | 15 - 26°C | | 5-8 Jours | | | 0.5 à 1 cm | entre 50 et 70 jours après plantation |
| Panais | 21°C | | 21-28 jours (trempage de 24h utile) | | 3 ans | 1 cm | |
| Pastèque | 20 - 32°C | | 7-8 jours | 5-7 jours | | | entre 120 et 1500 jours |
| Persil | 17 - 29°C | | 28-35 jours (trempage de 24h utile) | 16-22 jours (trempage de 24h utile) | 2 ans | 1 à 2 cm | 90 jours |
| Piment | 15 - 35°C | 20 - 22°C | 10-16 jours | 7-12 jours | 3 ans | 1 cm | |
| Pimprenelle | | | 18-22 jours | 14-18 jours | | | |
| Pissenlit | | | 17-22 jours | 14-18 jours | | 1 cm | |
| Poireau | 12 - 16°C | | 10-15 jours | 8-10 jours | 3 ans | 1 cm | entre 150 jours (var. été) et 210 jours (var.hiver) |
| Pois | 13 - 30°C | | 18-22 jours | 10-15 jours | 3 ans | 5 cm | environ 120 jours |
| Poivron | 17 - 29°C | | 10-16 jours | 7-12 jours | 3 ans | 1 cm | |
| Pomme de terre | 15 - 26°C | | | | 1 hiver | 10 à 12 cm | entre 90 et 150 jours |

| | | | | | | | |
|------------|-----------|-----------|-------------|------------|---------|------------|-----------------------------|
| Radis | 17 - 29°C | | 3-5 jours | 2-3 jours | 4-5 ans | 0.5 à 1 cm | entre 3 semaines à 90 jours |
| Radis noir | 17 - 29°C | | 3-5 jours | 2-3 jours | | 2 cm | |
| Roquette | 20°C | | | | 4 ans | | |
| Salsifis | 20°C | | 10-12 jours | 6-10 jours | 4 ans | 1 à 2 cm | entre 130 et 170 jours |
| Tomate | 15 - 35°C | 20 - 22°C | 7-9 jours | 4-6 jours | 5 ans | 1 cm | environ 120 jours |
| Tournesol | | | | | 7 ans | | |

