

Campagne 2024-2025 n°05 – 18 décembre 2024

Pois chiche : l'heure des implantations 2025 approche !

Pour le pois chiche comme pour les autres oléo protéagineux, l'implantation est une étape cruciale. Terres Inovia, fait le point sur les éléments clés à respecter pour une implantation réussie.



Bien choisir sa parcelle et pas plus d'un pois chiche tous les 5 ans

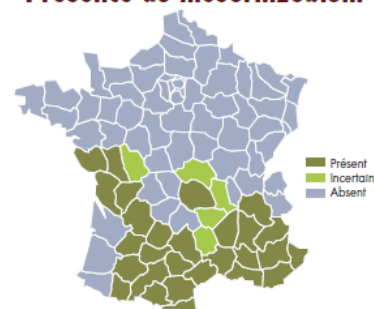
Le pois chiche valorise très bien les terres non hydromorphes, avec une réserve utile moyenne à superficielle, et un bon pouvoir de réchauffement au printemps. Culture de niche à valeur ajoutée, on privilégiera si possible au sein de l'exploitation, les terres de type argilo-calcaires qui sont particulièrement adaptées à cette culture. Pour assurer la mise en place des nodosités, le pH doit être compris entre 7 et 9. Il convient également de privilégier des parcelles sans flores adventices difficiles (datura, xanthium, morelle, ambroisie, repousses de tournesol).

Pas plus d'un pois chiche tous les 5 ans ! Afin de limiter au maximum les risques de maladies (fusarioses et ascochyte) on n'implantera pas de pois chiche sur une même parcelle **avant une période d'au moins cinq à six ans.**

La carte ci-contre indique la présence de mésorhizobium spécifique du pois chiche au sein du territoire à dire d'expert. Ce mésorhizobium est nécessaire à la mise en place des nodosités, qui fournissent l'essentiel des besoins azotés. Dans les départements grisés, les bactéries spécifiques ne sont pas présentes et cela limitera fortement le potentiel de la culture. D'autres légumineuses à graines sont certainement plus adaptées à ces secteurs.

Depuis juin 2024, l'inoculum LegumeFix (Legume Technology, distribué par Catelin Logi Fert) est disponible (via autorisation UE) comme inoculum sur pois chiche en France. L'inoculum est disponible sous forme de tourbe.

Présence du mésorhizobium



A titre d'expertise dans les secteurs propices à la culture du pois chiche. Hors sol acide ou sableux.

Attention à la provenance des graines semées !

L'[ascochytose](#) (anciennement anthracnose), maladie la plus fréquente sur pois chiche, se conserve principalement sur les graines. Ainsi, la prise de risque est forte lorsqu'on réutilise des graines contaminées. En effet, on s'expose à une contamination primaire des plantes, dès la levée, avec des pertes associées estimées entre 25 et 75% du rendement. En plus des autres leviers agronomiques, l'utilisation de semences certifiées, est une première barrière à la maladie. **Un seul traitement de semence efficace contre l'ascochytose est disponible à ce jour : Prepper (Fludioxonil 25 g/l).** Le Prepper permet de diminuer le pourcentage d'attaque de près de 80% de plantes atteintes 40 jours après la levée en situation de fortes attaques (essai 2023).

Consultez les résultats des variétés commercialisées. Depuis 2018, Terres Inovia et ses partenaires ont mis en place un dispositif permettant d'évaluer les variétés de pois chiche commercialisées. En 2024, 7 variétés de pois chiche de type KABULI ont été évaluées dans le cadre du réseau d'évaluation post-inscription Terres Inovia – Partenaires : 1 variétés en quatrième année d'évaluation post-inscription : **BADIL** ; 2 variétés en cinquième année d'évaluation post-inscription : **CDC ORION** et **RONDO** ; 1 variété en sixième année d'évaluation post-inscription : **LAMBADA** ; 3 variétés en septième année d'évaluation post-inscription : **ELIXIR, FLAMENCO** et **TWIST**. Les résultats et références des variétés sont en accès libre sur www.myvar.fr



Reprise des sols : tenez compte du niveau de ressuyage avant d'intervenir

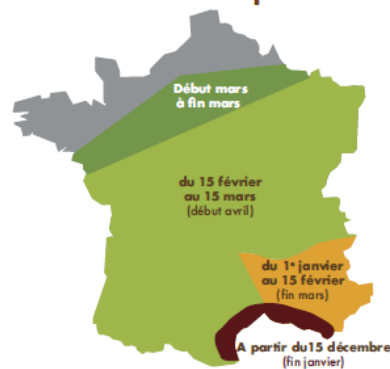
Avant d'intervenir, il est recommandé de vérifier (avec une bêche) la profondeur réellement ressuyée. Il faudra alors adapter la profondeur de travail à cette observation, en particulier limiter le travail à la zone ressuyée, aller au-delà provoquerait la création de mottes défavorables à la levée. Optez pour un outil à dents léger type vibroculteur ou herse plate et évitez les outils à disques. Comme toutes les légumineuses à graines, le pois chiche nécessite un sol bien structuré avant l'implantation, ce qui permettra une exploration racinaire optimale tout en garantissant le bon fonctionnement des nodosités.

Sol réchauffé et bien ressuyé indispensable pour un semis dans de bonnes conditions

Sur le secteur Méditerranée, la plage de semis idéale débute dès le 15 décembre. Lorsque les conditions climatiques ne sont pas réunies, il est fortement conseillé de reporter le semis, afin d'implanter la culture lorsque la parcelle est ressuyée et suffisamment réchauffée. La température du sol, à la profondeur de semis, doit être supérieure à 7°C pour favoriser la germination. Dans les secteurs concernés, attention aux dégâts de corvidés, pigeons ramier et/ou de sangliers au moment des semis.

Un semoir monograine de préférence. Aujourd'hui, deux modes de semis sont possibles. Le semis à faible écartement (semoir à céréales), apprécié pour sa couverture rapide du sol, et le semis large écartement (semoir monograine), qui assurera une meilleure précision de la dose et de la profondeur de semis. Semer entre 4 et 5 cm de profondeur **et viser 50 plantes/m² levées.**

Dates de semis du pois chiche



En gras : période conseillée
[] : Date limite
■ : Risque important de non récolte

Pour en savoir plus : www.terresinovia.fr Le guide Pois chiche est disponible gratuitement en téléchargement à partir de la rubrique « nos services > nos publications » ou sur demande : e.broquet@terresinovia.fr (05 82 08 34 05)

Votre contact régional : Quentin Lambert (q.lambert@terresinovia.fr) Occitanie



Chambre Régionale d'Occitanie, Mas de Saporta – CS 30012 -34875 LATTES

Tél : 04.67.20.88.74 Fax : 04.37.30.88.73

Avec le concours de :

- Alpilles Céréales, Arterris, CAPL, Duransia, Ets Magne, Ets Garcin, Coopérative de Fontvieille.
- Ets Perret, Ets Touchat, Ets Perris, Semences de Provence, Actisem, Semences de France, JEEM, SCAD, Vernazobres Frères.
- Chambres d'Agriculture 11, 13, 30, 34.
- BRL, SCP, Lycées agricoles d'Aix Valabre et Nîmes Rodilhan.