

## Semis de pois et de féverole d'hiver 2021

### Des listes recommandées de variétés adaptées au climat et au type de sol

*Paris, le 24 septembre 2021 – Alors que les nouvelles variétés de pois et de féverole bénéficient des efforts de la sélection et ont vu leurs principaux caractères améliorés, elles sont encore trop peu utilisées au champ. Pour contribuer au renouvellement variétal dans les parcelles, Terres Inovia propose, dans le cadre du programme Cap Protéines, un nouvel outil d'aide au choix : des listes de variétés de pois et de féverole d'hiver recommandées. Le conseil tient compte, en plus du rendement, du risque de gel et, pour le pois d'hiver, du type de sol, notamment de la présence de calcaire. Rappelons également que l'utilisation de semences certifiées contribue à une production de qualité et permet le maintien d'une création variétale dynamique.*

Un peu plus de 200 000 ha de pois en culture pure ont été implantés en 2021, dont 1/3 en pois d'hiver, et autour de 80 000 ha en féverole, dont plus de la moitié en féverole d'hiver. Ces dernières années, l'offre variétale s'est étoffée avec 1 à 3 nouvelles variétés inscrites par an au catalogue français. Des améliorations importantes ont été apportées au niveau de rendement et, pour le pois d'hiver, à la tenue de tige, la taille des graines et la teneur en protéines. Malheureusement, les enquêtes de Terres Inovia montrent que les variétés anciennes sont encore très largement utilisées en France.

#### **Choisir une variété adaptée pour tirer profit du progrès génétique**

La variété constitue un levier agronomique incontournable pour valoriser au mieux l'expression du potentiel de production du pois ou de la féverole d'hiver sur un territoire. Le choix d'une variété adaptée au contexte climatique pour ces types hiver doit être raisonné en premier lieu d'après la **résistance au froid** pour éviter les dégâts liés au gel. Ces cultures, implantées à l'automne, doivent en effet supporter des températures négatives pendant l'hiver qui provoquent souvent des pertes de plantes, surtout dans les secteurs les plus froids, comme dans le Nord-Est. Or les variétés les plus résistantes peuvent résister à des températures de l'ordre de -15°C pour le pois d'hiver et à -12°C pour la féverole d'hiver.

Pour le pois d'hiver, il faut également tenir compte du **risque de chlorose ferrique** rencontré en sol calcaire lors d'hiver très pluvieux comme cela a été le cas lors de l'hiver 2020-2021.

Les **niveaux de rendement** observés et leur **régularité** dans les différents secteurs géographiques visés sur plusieurs années sont également pris en compte.

#### **Des listes recommandées disponibles en ligne sur myVar®**

Pour aider les producteurs, des listes de variétés recommandées de pois et de féverole d'hiver ont été élaborées par Terres Inovia en prenant en compte l'ensemble de ces critères dans le cadre du projet « Evaluer et diffuser de nouvelles variétés de légumineuses et d'oléagineux à haute teneur

en protéines » du programme Cap Protéines. 10 variétés de pois d'hiver et 6 variétés de féverole d'hiver ont pu être ainsi positionnées dans différents secteurs géographiques. Ces listes sont consultables sur myVar® [www.myvar.fr](http://www.myvar.fr), en choisissant la culture « Pois » ou « Féverole » puis « Résultats d'évaluation et recommandations Terres Inovia ».

En publiant ces listes recommandées pour les semis de pois et de féverole d'hiver pour l'automne 2021, Terres Inovia complète son offre de conseil, après la mise en place de listes recommandées pour les variétés de tournesol en 2017, de colza en 2018 et de soja en 2020, actualisées chaque année sur myVar®. Et d'ici la fin de l'année 2021, Terres Inovia prévoit de produire des listes de variétés de pois de printemps et de féverole de printemps recommandées.

Vous pouvez voir ou revoir sur la chaîne YouTube de Terres Inovia le Jeudi de TI du 23 septembre 2021 consacré aux listes recommandées de pois et féverole d'hiver : <https://www.youtube.com/watch?v=zLdtLJUCv7U>

### **A propos de Terres Inovia**

Terres Inovia est l'institut technique des professionnels de la filière des huiles et protéines végétales et de la filière chanvre. Sa mission est d'améliorer la compétitivité des oléagineux, des protéagineux et du chanvre industriel, en adaptant la production et la valorisation des produits au contexte économique et aux demandes sociétales.

[www.terresinovia.fr](http://www.terresinovia.fr)

Terres Inovia fait partie du réseau Acta – Les instituts techniques agricoles



### **A propos de Cap Protéines**

Cap Protéines est le programme de recherche, développement, innovation et transfert du Plan Protéines lancé par les pouvoirs publics dans le cadre du Plan France Relance. Piloté par Terres Inovia et l'Institut de l'élevage, il mobilise plus de 200 partenaires techniques, 100 000 producteurs d'oléoprotéagineux et plus de 100 000 éleveurs de ruminants en 2021 et 2022 et est doté d'un budget de 55,5 M d'€. Ce programme est financé par le ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation dans le cadre du plan France Relance et Terres Univia.

[www.cap-proteines.fr](http://www.cap-proteines.fr)



Contact presse : Violaine de Saint Vaulry - [saintvaulry@droitdevant.fr](mailto:saintvaulry@droitdevant.fr) - Tel : 01 39 53 53 33