Féverole de printemps : conseil variétal territorialisé pour les semis 2027

13 novembre 2026

En féverole de printemps, un renouvellement variétal est en cours, avec une dizaine de variétés testées par an par Terres Inovia depuis 3 ans dont 2 à 3 nouveautés. Trois variétés nouvellement inscrites ont été évaluées en 2026. Ainsi, une douzaine de nouvelles variétés, performantes en rendement, sont maintenant potentiellement disponibles. La sélection est donc restée dynamique en féverole de printemps malgré les variations importantes de surfaces cultivées et de rendements. Après une année 2024 favorable et une année 2025 plus moyenne, les conditions particulièrement chaudes et sèches de 2026 n'ont pas permis d'atteindre des rendements élevés. Rappelons cependant que l'utilisation de semences certifiées de variétés récentes contribue à un retour sur investissement par le progrès génétique amené par ces variétés, le risque minimisé de transmission de pathogènes, une bonne qualité germinative et un soutien à la création variétale et au maintien de celle-ci.

Pour vous aider à réaliser ou conforter un choix variétal adapté à vos objectifs et à votre contexte de production, Terres Inovia vous propose des listes de variétés recommandées de féverole de printemps pour les semis 2027, sur la base de critères complémentaires au rendement, permettant de prendre en compte notamment les caractéristiques liées au climat.

Ces listes sont élaborées à partir des résultats du réseau d'essais variétés de féverole de printemps en inscription et en post-inscription : Terres Inovia – GEVES – Partenaires.

A savoir : Les essais d'évaluation des variétés sont conduits en conditions sèches, les apports d'eau par irrigation restant exceptionnels lorsque la viabilité de l'essai est compromise.
Les variétés testées dans ce réseau sont celles mises à disposition de Terres Inovia par leurs représentants. Les résultats complets sont en ligne sur www.myvar.fr.

Variétés recommandées en féverole de printemps pour les semis 2027

Les variétés recommandées sont classées en 3 catégories en fonction du nombre d'années où elles ont pu être évaluées. Ainsi, les variétés testées 3 ans ou plus en post-inscription sont classées en valeurs sûres ; celles qui ont été testées 2 ans en post-inscription sont classées en variétés conseillées, enfin, celles qui ont été testées 1 an seulement en post-inscription sont classées en nouveautés à suivre.

Les règles de tri utilisées prennent en compte 2 facteurs principaux :

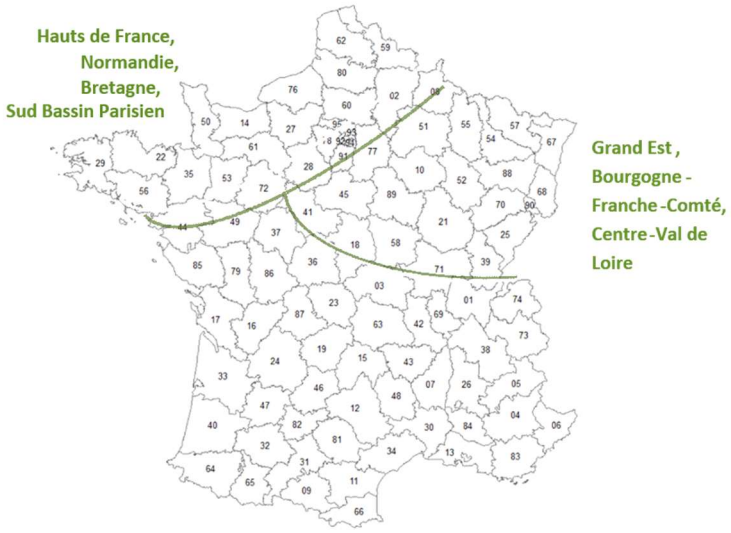
1 - **Le climat :** meilleur comportement en conditions chaudes et sèches
2 - **Le niveau de rendement** obtenu, en 2026 ou en pluriannuel, si la variété a été évaluée sur plusieurs années, dans la zone géographique considérée (région, département)

Une expertise territorialisée

La liste recommandée est adaptée à votre contexte territorial de production par la combinaison des critères d'intérêts décrits précédemment.

Listes recommandées en féverole de printemps pour les semis 2027

Le comportement par rapport à des conditions chaudes et sèches est un critère important. Or, excepté en 2016, 2021 et 2024, la féverole de printemps a été soumise ces dernières années à des stress hydriques et des températures élevées, particulièrement en 2026, qui ont limité très fortement le rendement. Deux principales zones de production ont donc été délimitées en fonction de ce critère : les régions Grand Est, Centre-Val de Loire et Bourgogne-Franche Comté, où les conditions climatiques sont souvent limitantes et la bordure nord-ouest de la France (Hauts de France, Normandie, Bretagne), où les conditions sont plus favorables, avec des printemps moins chauds et plus humides (Cf carte ci-dessous).



Signalons que dans les autres secteurs, il est plutôt conseillé de semer de la féverole d'hiver (cf liste variétés recommandées en féverole d'hiver)

1- Climat : risque sécheresse et températures élevées	**Important**	**Faible à moyen**
Régions	Grand Est, Bourgogne-Franche-Comté, Centre-Val de Loire	Hauts de France, Normandie, Bretagne, Sud Bassin Parisien
Départements	08, 10, 51, 52, 54, 55, 57, 67, 68, 88, 21, 58, 70, 71, 89, 18, 28, 36, 37, 41, 45	59, 62, 02, 60, 80, 14, 27, 95, 50, 61, 76, 22, 29, 35, 56, 28, 78, 91
Valeurs sûres (1)	Callas (vc-) Notilus (vc+)	Callas(vc-) Synergy (vc-) Caprice (vc+)
Variétés conseillées (2)	Yoda (vc-)	Yoda (vc-)
Nouveautés à suivre (3)	Pantheon (vc-) Torina(vc-)	Pantheon (vc-) Torina(vc-)

(1) : Valeurs sûres = variétés testées 3 ans ou plus en post-inscription

(2) : Variétés conseillées = variétés testées 2 ans en post-inscription, en 1ère année en 2025 et en 2ème année en 2026

(3) : Nouveautés à suivre = variétés testées 1 an en post-inscription en 2026

vc+ = teneur élevée en vicine-convicine ; vc- = teneur faible en vicine-convicine

Ont été exclus les départements de montagne (Alpes, Jura, Vosges)

Les deux nouveautés **Patheon** et **Torina** ont globalement été performantes dans tous les essais où elles étaient évaluées en 2026. Elles sont donc à suivre dans les deux zones. La variété **Yoda** s'est moins bien comportée en 2026 que les années précédentes mais ressort avec un rendement moyen pluriannuel élevé. Elle peut donc être conseillée partout. Parmi les variétés suivies depuis 3 ans ou plus, la variété **Caprice** a montré en 2026 que les conditions particulièrement chaudes et sèches de l'année lui ont été très défavorable alors qu'elle avait eu de bons résultats de 2023 à 2025, années plus douces et plus humides. En pluriannuel, elle reste donc conseillée mais plutôt à positionner dans la zone nord-ouest de la France, où les printemps sont souvent moins chauds et plus arrosés. La variété **Notilus** a eu des rendements dans la moyenne depuis 2 ans et avait obtenu un rendement très élevé en 2024. Elle apparaît comme une référence conseillée mais parait moins adaptée à l'Ouest. Enfin, sur 4 ans, les deux variétés **Callas** et **Synergy** ont obtenu de très bonnes performances en rendement et en moyenne pluriannuelle : Callas dans toutes les régions alors que Synergy s'est mieux comportée dans les Hauts de France et l'Ouest que dans le Bassin Parisien et l'Est.

Les principaux critères de choix variétal en féverole de printemps

Caractéristiques des variétés de féverole de printemps de 2023 à 2026

Données 2023-2026 Réseau Terres Inovia et partenaires									
Variété	Statut	Rendement moyen (q/ha)	Analyse des graines		Floraison		Tenue de tige		Autre
			PMG 14% (g)	% Protéines (%MS)	Début floraison (nb de jours d'écart par rapport aux témoins)	Durée de floraison (nb de jours)	Hauteur fin floraison (cm)	Indice de récolte* (base100; 100=peu sensible)	Note de verse à maturité (9=versé)
CAPRICE	7A (T)	41.3	428	30.0	0	20	165	91	5
NOTILUS	3A (T)	42.3	459	29.5	1	19	165	90	6
SYNERGY	5A (T)	41.3	421	30.3	1	19	165	88	5
CALLAS	5A	42.5	438	30.1	-1	20	165	90	4
YODA	2A	42.3	436	30.1	0	20	164	89	5
PANTHEON	1A	42.8	421	30.0	-1	21	165	91	5
TORINA	VCM	41.7	434	30.0	0	19	164	93	4
Valeur moyenne		**41.3**	**434**	**30 %**	**24/5**	**20**	**165**	**90**	**5**
Effectif moyen		37	28	26	29	20	28	15	4

Performances des variétés de féverole de printemps en 2026

Lien vers la synthèse des performances des variétés de féverole de printemps dans le réseau d'évaluation 2026 présentée dans Myvar (cliquer sur le logo)

myvar par Terres Inovia

Meilleur comportement en conditions chaudes et sèches

En type printemps, il est nécessaire pour les secteurs les plus exposés au risque de stress hydrique et de températures élevées de choisir une variété qui pourra supporter au mieux ces stress climatiques. Cependant, la tolérance des variétés à ces stress n'est pas connue. L'observation des performances des variétés lors d'années contrastées permet de donner des indications. Ainsi, certaines variétés se sont bien comportées en années chaudes et sèches très pénalisante comme 2026 alors que d'autres ont au contraire obtenu des rendements très faibles dans ces conditions et se sont mieux comportées en conditions favorables d'alimentation hydrique et de température (2024). Cela peut donc donner des informations sur les variétés à préférer selon le climat océanique ou plutôt continental dans chacune des deux zones définies précédemment (Cf carte page 2).

Productivité élevée et régulière

Des règles de tri sur les performances des variétés ont été appliquées. Elles sont basées sur les résultats obtenus en rendement par les variétés dans le réseau de post-inscription en 2026 ou en pluriannuel si elles sont testées depuis plusieurs années. Sont donc prises en compte les performances obtenues par chacune d'elles dans les regroupements régionalisés mais aussi les écarts-types au niveau pluriannuel. Ainsi, une variété qui obtient un **niveau de rendement élevé (indice > 100)** dans un regroupement en 2026 et les années précédentes sera intéressante, d'autant plus si son **écart-type sur l'ensemble des années est faible**, ce qui témoigne d'une certaine stabilité. A l'inverse, une variété qui a obtenu des résultats très variables entre années et, sera considérée comme moins stable et ne sera pas conseillée dans les zones où elle était peu performante.

Autres critères

La qualité recherchée (PMG et teneur en protéines élevés, teneur en vicine-convicine faible), pourra aussi être considérée dans un second temps. Généralement, les listes proposées comportent des variétés qui permettent d'accéder à différents marchés de l'alimentation animale principalement mais aussi de l'alimentation humaine. Une faible teneur en vicine-convicine est particulièrement recherchée pour l'alimentation humaine et l'alimentation des poules pondeuses.

La féverole de printemps est soumise à de nombreux bioagresseurs, maladies principalement. Des comportements variétaux différenciés par rapport à l'ascochytose, au botrytis ou à la rouille ont commencé à être identifiés. Ces derniers n'ont pas été pris en compte car n'étaient pas encore disponibles. Ils pourront être intégrés ultérieurement. Par ailleurs, le risque lié à ces maladies peut être variable selon les régions, ce qu'il faudra aussi préciser pour affiner le choix variétal.