

**La campagne des féveroles de printemps s'achève sur des rendements en tendance faibles, reflétant les conditions climatiques de fin de cycle stressantes (faible pluviométrie, canicule).**

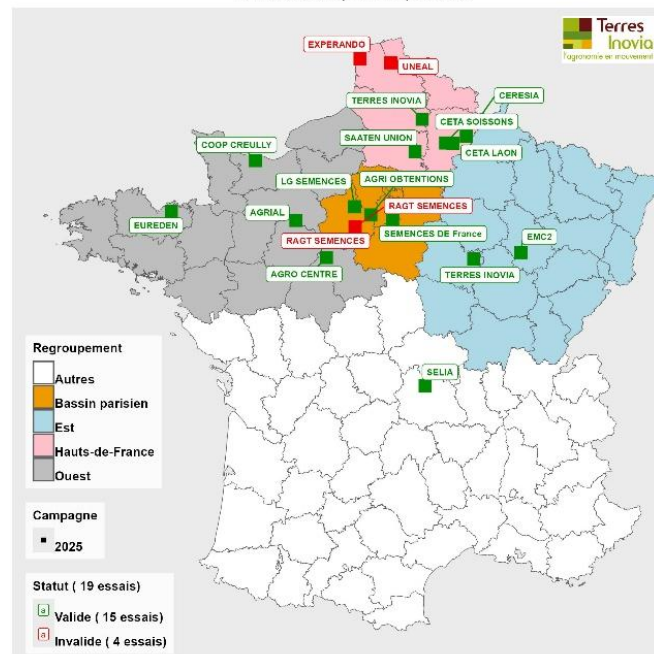
Pourtant, les implantations ont débuté dans de bonnes conditions, avec des semis en tendance précoces même si certains chantiers ont pu être retenus par des difficultés de ressuyage. Malgré un printemps faiblement arrosé sur la moitié nord, l'humidité des sols a persisté, favorisant des enracinements et nodulations de bonne qualité. Suite à la montée des températures en mai, le cycle s'est accéléré entraînant un début de floraison précoce. A la différence des féveroles d'hiver, la féverole de printemps voit son cycle s'exposer d'autant plus aux stress hydriques et thermiques ( $>28^{\circ}\text{C}$ ) dès la floraison. Les quelques différences de potentiels se creusent selon l'exposition des parcelles au stress climatiques et à la pression parfois forte des pucerons noirs présents lors de la floraison, jouant sur le nombre de graines/m<sup>2</sup>. Les phases de canicules n'ont pas permis de rattrapage lors du remplissage. Ainsi, on observe des rendements moyens dans les bonnes terres et les climats océaniques plus épargnés par les fortes chaleurs, avec des rendements autour de 35q/ha (quelques pointes à plus de 40q/ha). Toutefois, ces potentiels diminuent fortement dans les bassins plus continentaux avec des rendements autour des 25-30 q/ha pour les terres profondes et 20-25q/ha pour les sols plus superficiels. A l'échelle nationale, la conclusion avoisine les 28 q/ha.

## Présentation du réseau féverole de printemps 2025

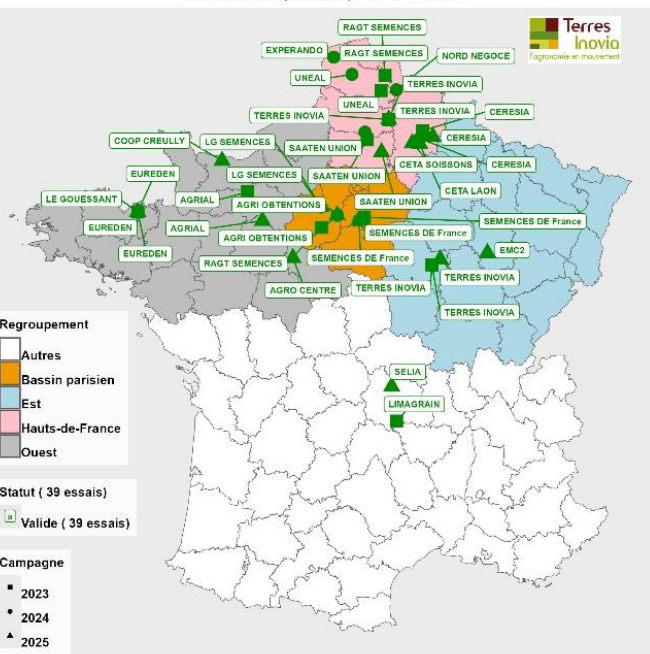
### Localisation des essais

Sur les 19 essais semés en 2025, **15 sont valides** et 4 non valides (cf. carte de gauche). Entre 2023 et 2025, 39 essais valides ont été réalisés (cf. carte de droite).

Repartition géographique des essais  
Féverole de printemps 2025



Repartition géographique des essais valides  
Féverole de printemps 2023-2025



### Organismes partenaires du réseau ayant réalisé les essais

Nous remercions vivement les techniciens des organismes partenaires : AGRI OBTENTIONS, AGRIAL, AGRO CENTRE, CERESIA, CETA LAON, CETA SOISSONS, COOP CREULLY, EMC2, EUREDEN, EXPERANDO, LE GOUESSANT, LG SEMENCES, LIMAGRAIN, NORD NEGOCE, RAGT SEMENCES, SAATEN UNION, SELIA, SEMENCES DE France, TERRES INOVIA et UNEAL qui ont implanté et conduit les essais. Nous remercions également le GEVES et les agriculteurs chez qui ces essais ont été réalisés.

## Le réseau post-inscription

**9 variétés** ont été évaluées en 2025 dans le cadre du réseau d'évaluation fusionné Terres Inovia/partenaires et CTPS/GEVES.

- 2 variétés en 1<sup>ère</sup> année d'évaluation : **KETU** et **YODA**
- 2 variétés en 2<sup>ème</sup> année d'évaluation : **NOTILUS** et **SHIVA**
- 5 variétés en 4<sup>ème</sup> année d'évaluation et + : **CALLAS**, **CAPRICE** (témoin), **NAVARA** (témoin), **STELLA** (témoin) et **SYNERGY** (témoin).

## Principales caractéristiques des variétés testées en 2025

| Variétés          | Représentant         | Inscription | Couleur des fleurs | Teneur en vicine convicine | Tolérance à la verse (maturité) | Classe de PMG (g) | Richesse en protéines | Précocité floraison | Précocité maturité | Hauteur |
|-------------------|----------------------|-------------|--------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------|-----------------------|---------------------|--------------------|---------|
| <b>CALLAS</b>     | Saaten Union         | 2022 - UE   | colorées           | faible                     | T                               | 450-500           | élevée                | mi-précoce          | mi-précoce         | haute   |
| <b>CAPRICE</b>    | Lemaire Deffontaines | 2018 - FR   | colorées           | élevée                     | T                               | 450-500           | Elevée                | mi-précoce          | mi-précoce         | haute   |
| <b>NAVARA</b>     | Agri Obtentions      | 2020 - FR   | colorées           | élevée                     | AT                              | 450-500           | Elevée                | tardive             | mi-tardive         | haute   |
| <b>NOTILUS</b>    | Agri Obtentions      | 2023 - FR   | colorées           | élevée                     | T                               | 500-550           | Elevée                | mi-tardive          | mi-précoce         | moyenne |
| <b>SHIVA</b>      | Saaten Union         | 2023 - FR   | colorées           | faible                     | T                               | 450-500           | Elevée                | mi-précoce          | mi-précoce         | haute   |
| <b>STELLA</b>     | Saaten Union         | 2018 - UE   | colorées           | élevée                     | AT                              | 450-500           | Elevée                | mi-précoce          | mi-précoce         | haute   |
| <b>SYNERGY</b>    | Saaten Union         | 2022 - UE   | colorées           | faible                     | T                               | 400-450           | très élevée           | mi-précoce          | mi-précoce         | haute   |
| <b>Nouveautés</b> |                      |             |                    |                            |                                 |                   |                       |                     |                    |         |
| <b>KETU</b>       | Ragt Semences        | 2023 - FR   | colorées           | faible                     | T                               | 400-450           | très élevée           | mi-tardive          | mi-précoce         | moyenne |
| <b>YODA</b>       | Saaten Union         | 2024 - FR   | colorées           | faible                     | T                               | 450-500           | Elevée                | mi-précoce          | précoce            | haute   |



Document réalisé par : Arnaud Van Boxsom – Evaluation des variétés – Terres Inovia

# Féverole de printemps 2025

## 1 - Rendements - réseau post-inscription Terres Inovia, GEVES/CTPS et partenaires

Les indices de rendement pour chaque variété correspondent à la moyenne des indices calculés pour chaque essai retenu (= rendement de la variété / rendement moyen de l'essai).

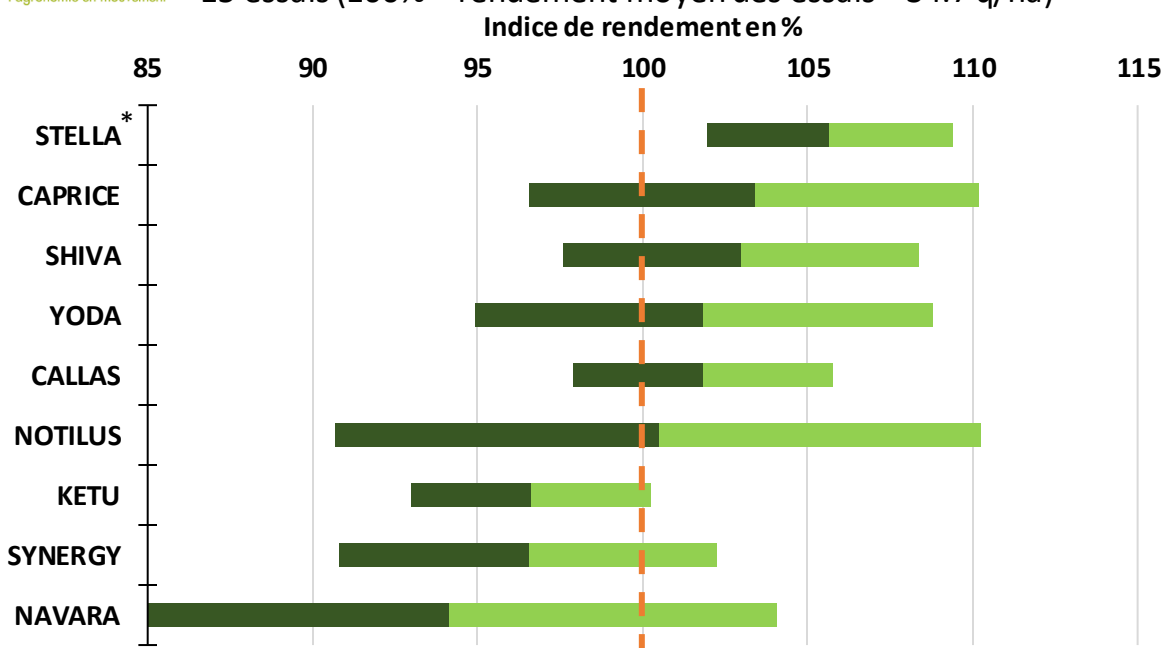
| Variété  | Statut | Productivité : indice de rendement (en % de la moyenne des essais) |        |       |           | Productivité/ régularité : %essais où indice >= 100 |      |      |           | Nombre d'essais |      |      |           |
|--|--------|--|--------|-------|-----------|---|------|------|-----------|-----------------|------|------|-----------|
|  |        | 2025   | 2024   | 2023  | 2023-2025 | 2025  | 2024 | 2023 | 2023-2025 | 2025            | 2024 | 2023 | 2023-2025 |
| Références évaluées en post-inscription en 2023, 2024 et 2025                            |        |  |        |       |           |   |      |      |           |                 |      |      |           |
| CAPRICE  | T      | 103.4  | 101.8  | 102.5 | 102.6     | 92%   | 67%  | 73%  | 78%       | 13              | 12   | 11   | 36        |
| CALLAS   | 4A     | 101.8  | 99.8   | 104.7 | 102.1     | 67%   | 58%  | 83%  | 69%       | 15              | 12   | 12   | 39        |
| SYNERGY  | T      | 96.5   | 102.5  | 102.2 | 100.1     | 20%   | 67%  | 67%  | 49%       | 15              | 12   | 12   | 39        |
| NAVARA   | T      | 94.1   | 95.1** | 102.7 | 97.0      | 21%   | 8%   | 73%  | 32%       | 14              | 12   | 11   | 37        |
| Référence évaluée en post-inscription en 2023 et 2024 et dans seulement 3 essais en 2025 |        |  |        |       |           |   |      |      |           |                 |      |      |           |
| STELLA   | T      | 105.7*   | 103.2  | 104.6 | 104.2     | 100%  | 83%  | 91%  | 90%       | 6               | 12   | 11   | 29        |
| Variétés récentes évaluées en post-inscription en 2024 et 2025 (+ données CTPS en 2023)  |        |  |        |       |           |   |      |      |           |                 |      |      |           |
| SHIVA  | 2A     | 103.0  | 95.4   | 103.6 | 100.4     | 64%   | 17%  | 63%  | 47%       | 14              | 12   | 8    | 34        |
| NOTILUS  | 2A     | 100.5  | 108.9  | 99.6  | 103.4     | 33%   | 100% | 50%  | 61%       | 15              | 12   | 6    | 33        |
| Nouveauté évaluée en post-inscription en 2025 (+ données CTPS en 2024 et 2023)           |        |  |        |       |           |   |      |      |           |                 |      |      |           |
| YODA   | 1A     | 101.9  | 104.6  | 106.2 | 103.6     | 60%   | 100% | 100% | 80%       | 15              | 8    | 7    | 30        |
| Nouveauté évaluée en post-inscription en 2025 (+ données CTPS en 2023)                   |        |  |        |       |           |   |      |      |           |                 |      |      |           |
| KETU   | 1A     | 96.6   | -      | 104.1 | -         | 21%   | -    | 83%  | 43%       | 14              | 1    | 6    | 21        |
| Rendement moyen des essais (q/ha)  |        | 34.7   | 56.1   | 45.6  | 44.6      |   |      |      |           |                 |      |      |           |

Statut : \* seulement 6 essais en 2025 ; A = nombre d'années d'évaluation en post-inscription, T : témoin ; \*\*mauvaise qualité du lot de semence ; 100 Indice de rendement moyen par rapport à la moyenne des essais (données CTPS)



### Productivité 2025 des variétés de féverole de printemps

15 essais (100% = rendement moyen des essais = 34.7 q/ha)



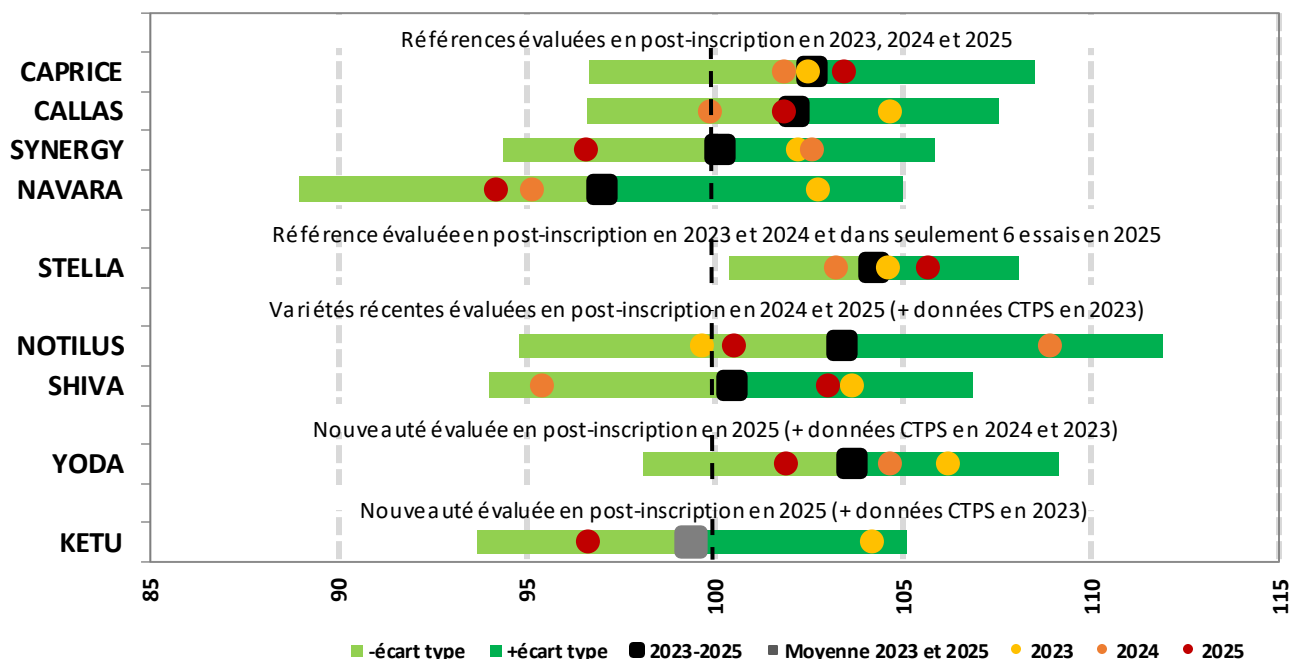
\* seulement 6 essais en 2025 ; La longueur des barres illustre la régularité de la variété par rapport à l'ensemble des variétés évaluées ; elle est égale à un écart type. Plus la barre est longue, plus la variété est irrégulière.

# Féverole de printemps 2025

## 2 – Rendements de 2023 à 2025



**NATIONAL - Productivité des variétés de féverole de printemps 2023-2025**  
Indice moyen de rendement par année (en % de la moyenne de rendement des essais, 100% = 44.6 q/ha)



Indice 100% 2023-2025 = 44.6 q/ha. La longueur des barres vertes de part et d'autre de l'indice de rendement moyen 2023-2025 (carré noir) illustre la variation de cet indice de selon les années.

## 3 – Rendements 2023 à 2025 par regroupement géographique

| Variété   | Statut | Productivité : indice de rendement (en % de la moyenne des essais) |                |                 |       | Productivité/ régularité : %essais où indice >= 100 |                |                 |       | Nombre d'essais |                |                 |       |
|---|--------|--|----------------|-----------------|-------|---|----------------|-----------------|-------|-----------------|----------------|-----------------|-------|
|   |        | National   | Haut-de-France | Bassin parisien | Ouest | National  | Haut-de-France | Bassin parisien | Ouest | National        | Haut-de-France | Bassin parisien | Ouest |
| Rendements 2023-2025 - Références évaluées en post-inscription en 2023, 2024 et 2025                            |        |  |                |                 |       |   |                |                 |       |                 |                |                 |       |
| CAPRICE   | T      | 102.6  | 102.9          | 103.2           | 101.5 | 78%   | 71%            | 88%             | 83%   | 36              | 17             | 8               | 6     |
| CALLAS  | 4A     | 102.1  | 102.4          | 102.1           | 102.5 | 69%   | 59%            | 75%             | 88%   | 39              | 17             | 8               | 8     |
| SYNERGY   | T      | 100.1  | 101.9          | 95.5            | 100.2 | 49%   | 59%            | 25%             | 50%   | 39              | 17             | 8               | 8     |
| NAVARA  | T      | 97.0   | 98.8           | 92.6            | 98.5  | 32%   | 41%            | 13%             | 33%   | 37              | 17             | 8               | 6     |
| Rendements 2023-2025 - Référence évaluée en post-inscription en 2023 et 2024 et dans seulement 3 essais en 2025 |        |  |                |                 |       |   |                |                 |       |                 |                |                 |       |
| STELLA  | T      | 104.2  | 102.8          | 105.7           | -     | 90%   | 77%            | 100%            | -     | 29              | 13             | 8               | 4     |
| Rendements 2023-2025 - Variétés récentes évaluées en post-inscription en 2024 et 2025 (+ données CTPS en 2023)  |        |  |                |                 |       |   |                |                 |       |                 |                |                 |       |
| NOTILUS   | 2A     | 103.4  | 103.5          | 106.0           | 99.0  | 61%   | 67%            | 71%             | 33%   | 33              | 15             | 7               | 6     |
| SHIVA   | 2A     | 100.4  | 99.6           | 100.6           | 101.1 | 47%   | 38%            | 57%             | 50%   | 34              | 16             | 7               | 6     |
| Rendements 2023-2025 - Nouveauté évaluée en post-inscription en 2025 (+ données CTPS en 2024 et 2023)           |        |  |                |                 |       |   |                |                 |       |                 |                |                 |       |
| YODA  | 1A     | 103.6  | 102.7          | 105.4           | 101.5 | 80%   | 69%            | 83%             | 83%   | 30              | 13             | 6               | 6     |
| Rendements 2023 et 2025 -Nouveauté évaluée en post-inscription en 2025 (+ données CTPS en 2023)                 |        |  |                |                 |       |   |                |                 |       |                 |                |                 |       |
| KETU  | 1A     | 99.4   | 101.6          | -               | -     | 43%   | 63%            | -               | -     | 21              | 8              | 4               | 5     |
| Rendement moyen des essais (q/ha)   |        | 34.7   | 56.1           | 45.6            | 44.6  |   |                |                 |       |                 |                |                 |       |

- : Nombre insuffisant de données (<6 essais) ; A = nombre d'années d'évaluation en post-inscription, T : témoin

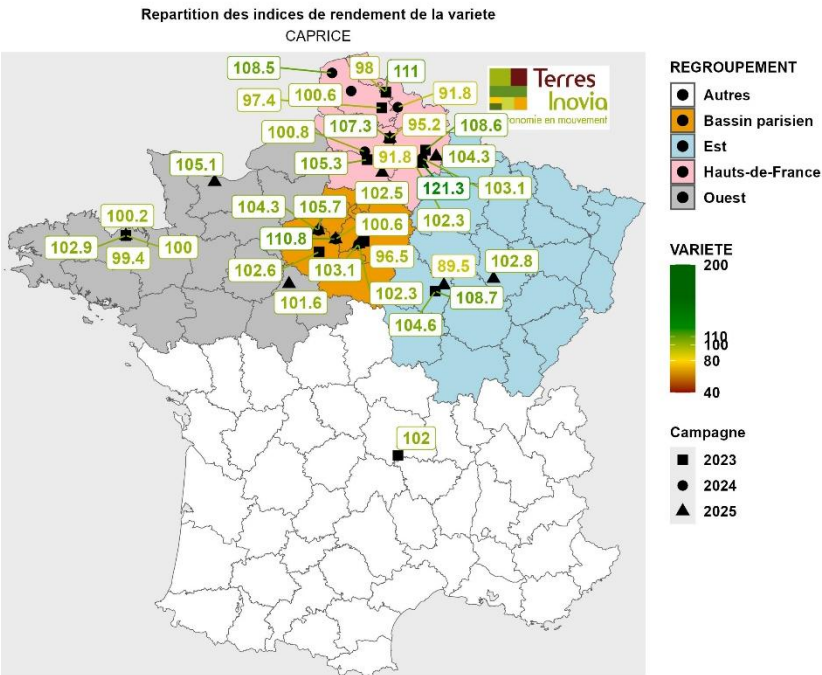
4 – Autres données

| Données 2023-2025 réseau Terres Inovia et partenaires |        |                               |             |                   |  |                                  |                            |  |                                    |
|---|--------|-------------------------------|-------------|-------------------|--|----------------------------------|----------------------------|--|------------------------------------|
| Analyse des graines                                   |        |                               |             |                   | Floraison  |                                  |                            | Autre  |                                    |
| Variété   | Statut | Rendement moyen ajusté (q/ha) | PMG 14% (g) | % Protéines (%MS) | Début floraison (nb de jours d'écart par rapport à la moyenne) | Durée de floraison (nb de jours) | Hauteur fin floraison (cm) | Indice de récolte* (base100; 100=peu sensible) | Note de verse à maturité (9=versé) |
| CALLAS  | 4A     | 45.5                          | 476         | 29.4              | -1   | 28                               | 117                        | 92   | 4.6                                |
| CAPRICE   | T      | 45.8                          | 468         | 29.3              | 0  | 25                               | 117                        | 92   | 5.4                                |
| KETU  | 1A     | 44.4                          | 457         | 29.7              | 1  | 25                               | 117                        | 91   | 3.9                                |
| NAVARA  | T      | 43.3                          | 476         | 28.4              | 2  | 27                               | 119                        | 94   | 6.1                                |
| NOTILUS   | 2A     | 46.1                          | 499         | 28.9              | 1  | 25                               | 118                        | 92   | 5.6                                |
| SHIVA   | 2A     | 44.8                          | 485         | 29.1              | 0  | 24                               | 121                        | 90   | 5.2                                |
| STELLA  | T      | 46.5                          | 470         | 29.5              | -1   | 26                               | 120                        | 88   | 7.2                                |
| SYNERGY   | T      | 44.7                          | 463         | 29.6              | 0  | 25                               | 118                        | 89   | 5.0                                |
| YODA  | 1A     | 46.2                          | 481         | 29.3              | -1   | 25                               | 118                        | 90   | 4.8                                |
| Moyenne   |        | 44.6 q/ha                     | 463 g       | 29.1 %            | 23/5   | 29 jours                         | 118 cm                     | 91   | 5.2                                |
| Effectif  |        | 39                            | 32          | 30                | 29   | 18                               | 29                         | 10   | 5                                  |

A : nombre d'année(s) d'évaluations en post-inscription ; T : Témoin ; PMG : Poids Mille Grains ; MS : matière sèche ; \*indice de récolte = hauteur récolte/hauteur fin floraison, 100= très bonne tenue de tige ;

5- Commentaires des variétés évaluées en 2025 (par nombre d'années d'évaluation et par ordre d'indice de rendement 2025)

✓ Variétés évaluées en post-inscription en 2023, 2024 et 2025 (témoins ou références)



**CAPRICE réalise de bonnes performances en rendement en 2025** (indice de rendement 2025 = 103.4%), comme les deux dernières années d'évaluations (101.8% en 2024 et 102.5% en 2023). La variété est donc régulière entre années. Ces 3 dernières années, elle présente de bons rendements dans une grande majorité des essais et dans les différentes régions.

Son PMG est en dessous de la moyenne de la série. Sa teneur en protéines est élevée (proche de la moyenne de la série).

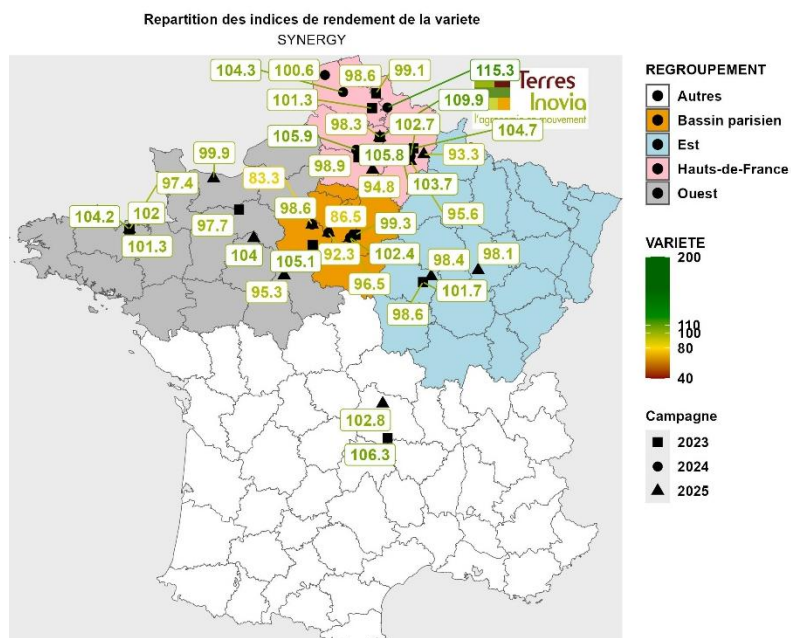
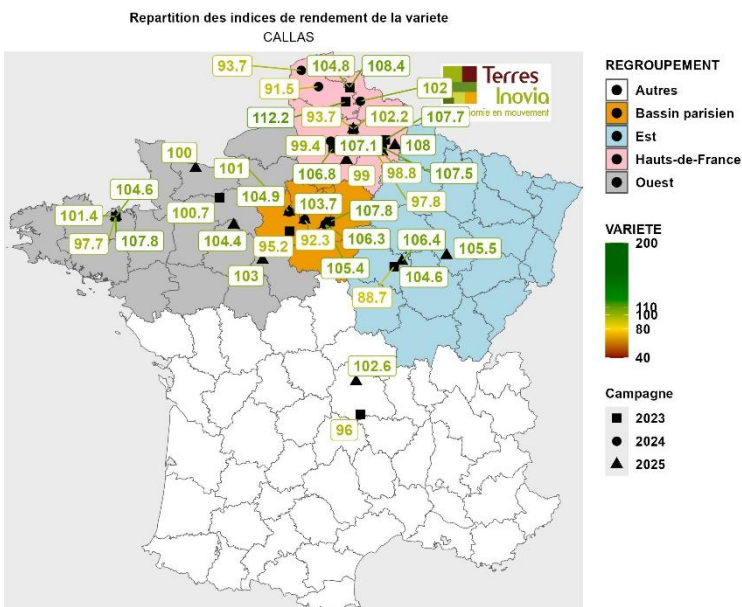
**CAPRICE est une référence conseillée.**



En 2025, la variété **CALLAS** a présenté une **bonne performance moyenne de rendement** (indice 2025 = 101.8%) après un rendement moyen proche de la moyenne en 2024 (99.8%) et le meilleur de la série en 2023 (104.7%). La variété présente une meilleure régularité cette année qu'en 2024. Sur les 3 dernières années, elle obtient une bonne performance moyenne dans les différentes régions.

Son PMG est proche de la moyenne de la série et sa teneur en protéines est élevée (supérieure à la moyenne). La variété a une faible teneur en vicine convicine.

Malgré une moindre performance en 2024 qu'en 2023 et 2025, **CALLAS est une référence conseillée.**



**SYNERGY** réalise une **moins bonne performance en rendement en 2025** (indice 2025 = 96.5%) qu'en 2024 (102.5%) et 2023 (102.2%). La variété est irrégulière en 2025 contrairement aux 2 précédentes années. Sur 3 ans, son rendement moyen est égal à la moyenne des essais (indice 2023-2025 = 100.1%). Ses rendements sont en moyenne meilleurs dans la région Haut-de-France que dans les autres zones.

Son PMG est l'un des plus faible de la série. Sa teneur en protéines est l'une des meilleures de la série. La variété a une faible teneur en vicine convicine.

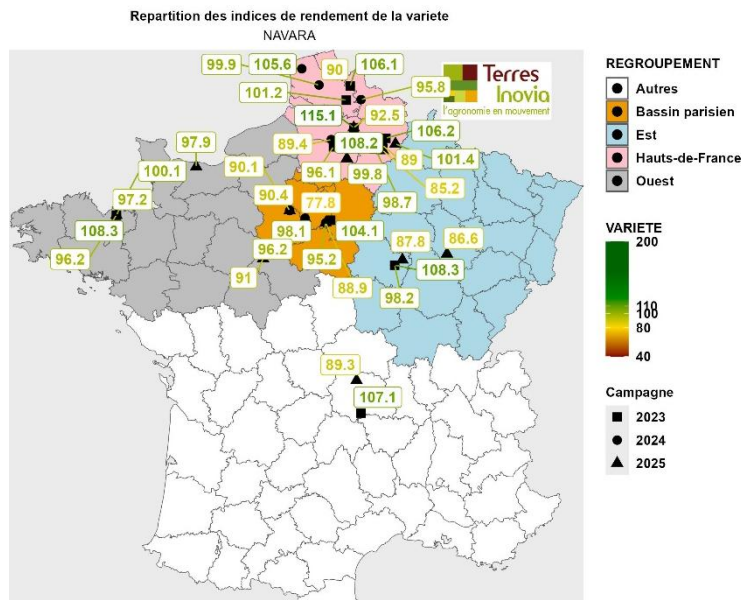
Malgré une moindre performance en 2025, **SYNERGY reste une référence conseillée.**

Comme en 2024 (indice de rendement = 95.1%), la variété **NAVARA** a présenté une **performance de rendement en retrait en 2025** (94.1%). Sa bonne performance en 2023 ne s'est donc pas confirmée ces deux dernières années. Sur 3 ans, son rendement moyen est inférieur à la moyenne dans les différentes régions.

Son PMG dans la moyenne de la série et sa teneur en protéines est la plus faible de la série.

D'autres variétés ont mieux performé que Navara ces dernières années.

✓ **Variétés évaluées en 2023 et 2024 (et dans seulement 6 essais en 2025)**



Dans un **nombre réduit d'essais** en 2025 (6 essais), **STELLA** réalise une **très bonne performance** en rendement (indice 2025 = 105.7%), confirmant ainsi ses bonnes performances en 2024 (103.2%) et en 2023 (104.6%).

Comme les deux dernières années d'évaluations, la variété est régulière entre les essais, les années et les régions.

Son PMG est dans la moyenne de la série et sa teneur en protéines est élevée (supérieure à la moyenne de la série).

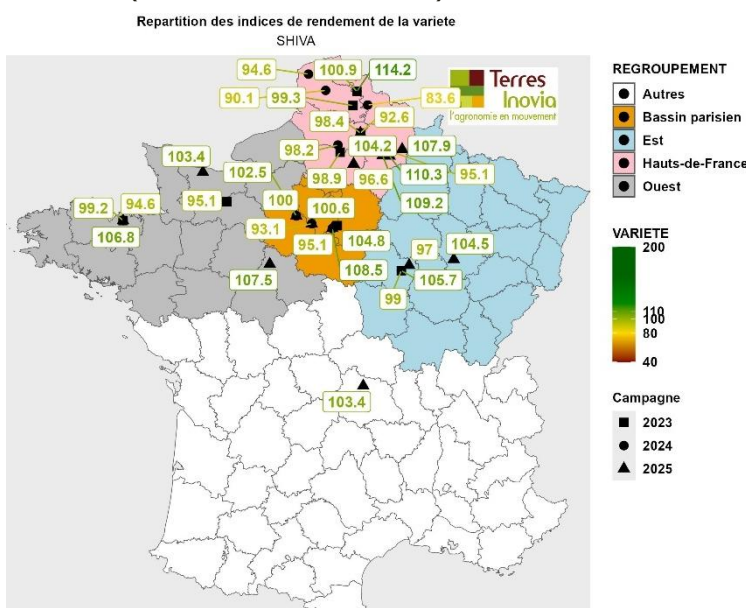
**STELLA est une référence conseillée.**

✓ **Variétés récentes évaluées en 2024 et 2025 (+ données CTPS 2023)**

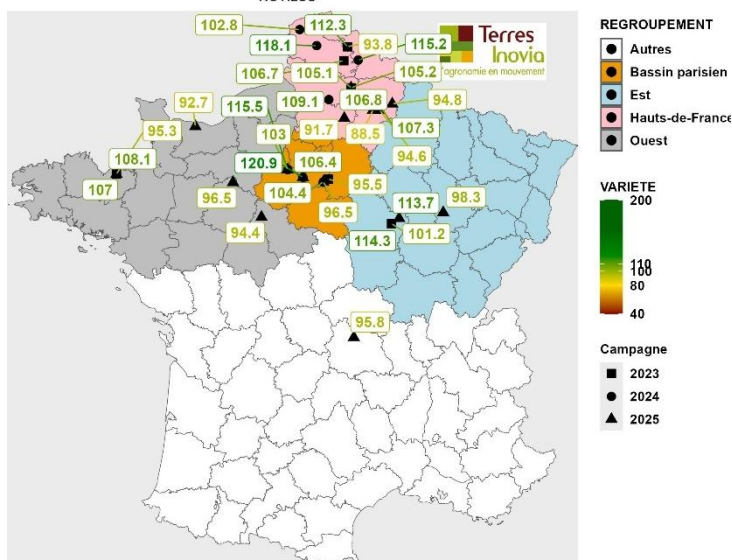
Contrairement à 2024 (indice 2024 = 95.4%), **SHIVA** obtient un **bon rendement moyen en 2025** pour sa deuxième année d'évaluation (indice 2025 = 103%), similaire à celui obtenu en 2023 (103.6%, données CTPS). Ses performances ont donc été contrastées ces trois dernières années.

**SHIVA est donc à confirmer.**

Son PMG est l'un des plus élevé de la série et sa teneur en protéines est élevée (proche de la moyenne). La variété a une faible teneur en vicine convicine.



Repartition des indices de rendement de la variété  
NOTILUS



Pour sa deuxième année d'évaluation, **NOTILUS** obtient un indice de rendement en **2025 légèrement au-dessus de la moyenne** (100.5%) alors qu'il avait obtenu le meilleur rendement moyen en 2024 (108.6%). Ses performances semblent moins bonnes dans l'Ouest que dans les autres régions.

Son PMG est le plus élevé de la série et sa teneur en protéines est égale à la moyenne du réseau.

Même si sa régularité est à confirmer sur d'autres années, **NOTILUS est une nouveauté à tester.**

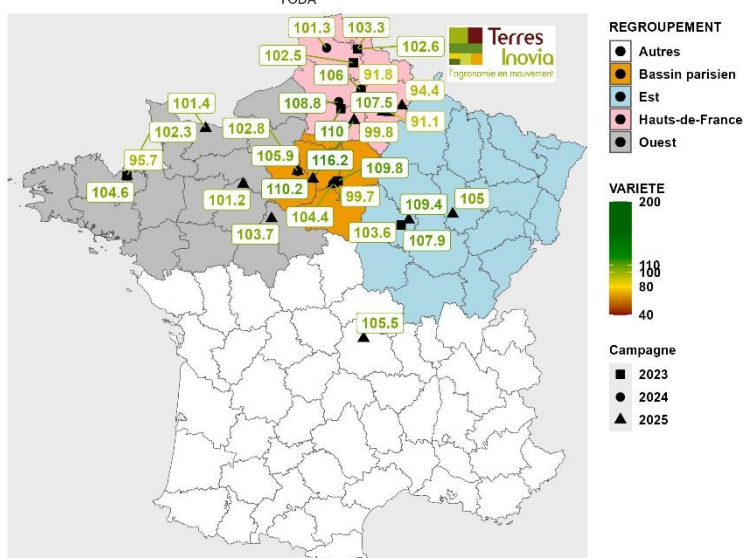
### ✓ Nouveauté évaluée en post-inscription en 2025 (+ données CTPS en 2024 et 2023)

Pour sa première année d'évaluation, la nouveauté **YODA** obtient un **bon indice de rendement en 2025** (101.9%), après deux très bonnes performances en 2024 (104.6%) et 2023 (106.2%) dans les essais CTPS. Sur 3 ans, elle obtient l'un des meilleurs indices de rendement (103.6%) avec un rendement supérieur à la moyenne dans 8 essais sur 10.

Son PMG est l'un des plus importants et sa teneur en protéines est élevée (supérieure à la moyenne).

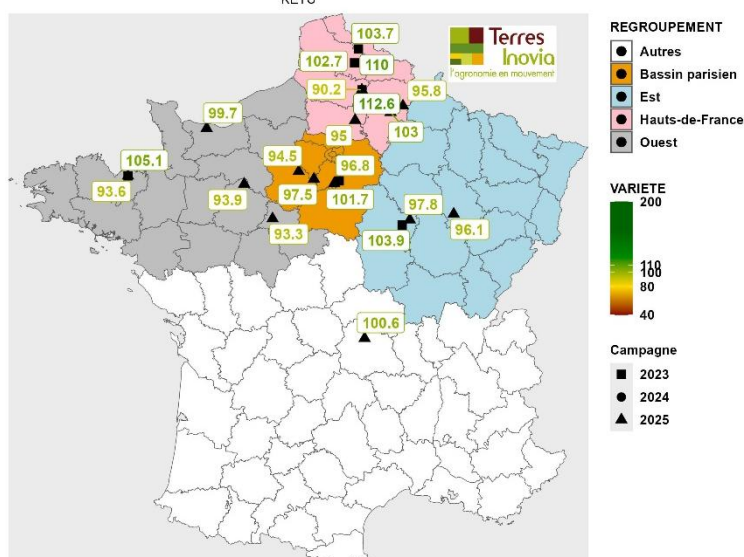
**YODA est une nouveauté prometteuse** mais qui reste à confirmer dans une autre année d'étude.

Repartition des indices de rendement de la variété  
YODA



### ✓ Nouveauté évaluée en post-inscription en 2025 (+ données CTPS en 2023)

Repartition des indices de rendement de la variété  
KETU



Pour sa première année d'évaluation, la nouveauté **KETU** obtient un **indice de rendement en dessous de la moyenne en 2025** (96.6%), après une très bonne performance en 2023 (104.1%) dans les essais CTPS. Son rendement n'est supérieur à la moyenne que dans 2 essais sur 10 en 2025 contre 8 essais sur 10 en 2023. Ses performances sont très contrastées entre ces deux années d'étude et doivent donc être confirmées.

Son PMG est le plus faible de la série et sa teneur en protéines est la plus élevée.



# Féverole de printemps 2025

## 5 – Annexe 1 : principales informations des essais 2023-2025 – PAR REGION

### Région Haut-de-France

| Campagne   | 2025             | 2025         | 2025                     | 2025            | 2025               | 2024               | 2024               | 2024               | 2024             | 2024               | 2024               | 2024               | 2023           | 2023         | 2023                | 2023                     | 2023               |
|--|------------------|--------------|--------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------|--------------|---------------------|--------------------------|--------------------|
| CODE ESSAI   | E25VCE 02014     | E25VCE 02003 | E25VCE 02012             | E25VCE 60001    | E25VPI 80002       | E24VCE 02003       | E24VPI 59006       | E24VCE 59008       | E24VCE 62006     | E24VPI 62007       | E24VPI 80002       | E24VCE 80001       | E23VCE 02003   | E23VPI 59007 | E23VCE 60001        | E23VPI 62009             | E23VPI 80002       |
| ORGANISME PARTENAIRE                                       | CETA DE SOISSONS | CERESIA      | CETA DE LAON             | SAATEN UNION    | TERRES INOVIA      | CERESIA            | RAGT SEMENCES      | NORD NEGOCE        | EXPERAND O       | UNEAL              | TERRES INOVIA      | SAATEN UNION       | CERESIA        | RAGT 2N - 59 | SAATEN UNION        | UNEAL SEMENCES DE FRANCE | TERRES INOVIA      |
| Nom de la Commune  | MONTBAVIN        | BONCOURT     | BRUYERES ET MONTBE-RAULT | COMPIEGNE       | CARTIGNY           | CHAMBRY            | ANNOEULLIN         | ROUCOURT           | HERMELINGH EN    | LIGNY LES AIRE     | MONCHY LAGACHE     | COULLE-MELLE       | VOYENNE        | ANNOEULLIN   | SAINS MORAINVILLERS | ST LAURENT BLANGY        | ESTREES MONS       |
| Code postal  | 02000            | 02350        | 02860                    | 60200           | 80200              | 02000              | 59112              | 59169              | 62132            | 62960              | 80200              | 80250              | 02250          | 59112        | 60420               | 62223                    | 80200              |
| DATE DE RÉCOLTE  | 11/8             | 4/8          | 18/7                     | 29/7            | 8/8                | 27/8               | 26/8               | 26/8               | 3/9              | 29/8               | 19/8               | 2/9                | 25/8           | 16/8         | 18/8                | 16/8                     | 10/8               |
| DATE DE SEMIS  | 7/3              | 20/2         | 7/3                      | 5/3             | 5/3                | 22/3               | 25/3               | 26/3               | 7/4              | 21/3               | 29/3               | 15/4               | 21/2           | 27/2         | 7/3                 | -                        | 6/3                |
| PRÉCÉDENT  | Betterave        | -            | Blé tendre d'hiver       | Escourg-eon     | Blé tendre d'hiver | Blé tendre d'hiver | Blé tendre d'hiver | Blé tendre d'hiver | Colza d'hiver    | Blé tendre d'hiver | Blé tendre d'hiver | Blé tendre d'hiver | Pomme De Terre | -            | Blé tendre d'hiver  | -                        | Blé tendre d'hiver |
| TEXTURE  | Limono-argileux  | -            | Limono-argileux          | Limono-argileux | Argile limoneuse   | Limono-sableux     | -                  | Limono-argileux    | Argile limoneuse | Limono-argileux    | Argile limoneuse   | Limono-argileux    | Limon          | -            | Limono-argileux     | -                        | Limon              |
| Densité de semis   | 45               | 50           | 45                       | 45              | 30                 | -                  | 40                 | 40                 | 50               | -                  | 34                 | 36                 | -              | -            | 45                  | -                        | -                  |
| Indices de rendement (100 = 100% de la moyenne de l'essai) |                  |              |                          |                 |                    |                    |                    |                    |                  |                    |                    |                    |                |              |                     |                          |                    |
| CALLAS   | 97.8             | 108.0        | 98.8                     | 99.0            | 93.7               | 107.5              | 104.8              | 102.0              | 93.7             | 91.5               | 102.2              | 99.4               | 107.7          | 108.4        | 106.8               | 112.2                    | 107.1              |
| CAPRICE  | 102.3            | 104.3        | 121.3                    | 102.5           | 107.3              | 103.1              | 98.0               | 91.8               | 108.5            | 100.6              | 95.2               | 100.8              | 108.6          | 111.0        | 105.3               | 97.4                     | 91.8               |
| KETU   | -                | 95.8         | 103.0                    | 95.0            | 90.2               | -                  | 110.0              | -                  | -                | -                  | -                  | -                  | -              | 103.7        | -                   | 102.7                    | 112.6              |
| NAVARA   | 98.7             | 101.4        | 85.2                     | 99.8            | 115.1              | 89.0               | 90.0               | 95.8               | 105.6            | 99.9               | 92.5               | 89.4               | 106.2          | 106.1        | 96.1                | 101.2                    | 108.2              |
| NOTILUS  | 88.5             | 94.8         | 94.6                     | 91.7            | 105.1              | 107.3              | 112.3              | 115.2              | 102.8            | 118.1              | 106.8              | 109.1              | -              | 93.8         | -                   | 106.7                    | 105.2              |
| SHIVA  | 109.2            | 107.9        | 110.3                    | 96.6            | 98.4               | 95.1               | 100.9              | 83.6               | 94.6             | 90.1               | 92.6               | 98.2               | -              | 114.2        | 98.9                | 99.3                     | 104.2              |
| STELLA   | -                | -            | -                        | 104.6           | -                  | 104.6              | 99.7               | 102.9              | 98.4             | 102.7              | 108.6              | 100.6              | 102.8          | 105.3        | 102.5               | 109.9                    | 94.3               |
| SYNERGY  | 103.7            | 93.3         | 95.6                     | 94.8            | 98.3               | 102.7              | 98.6               | 115.3              | 100.6            | 104.3              | 109.9              | 105.9              | 104.7          | 99.1         | 98.9                | 101.3                    | 105.8              |
| YODA   | 99.8             | 94.4         | 91.1                     | 116.2           | 91.8               | -                  | 102.6              | -                  | -                | 101.3              | 106.0              | 108.8              | -              | 103.3        | 110.0               | 102.5                    | 107.5              |
| Rendement essai (q/ha)                                     | 22.4             | 22.8         | 24.4                     | 31.3            | 40.3               | 43.1               | 52.2               | 53.2               | 45.9             | 71.5               | 51.2               | 54.4               | 40.7           | 37.5         | 39.7                | 38.4                     | 46.6               |

## Région « Bassin parisien »

| Année   | 2025               | 2025            | 2025             | 2024               | 2024               | 2024         | 2023               | 2023                |
|---|--------------------|-----------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------|--------------------|---------------------|
| CODE ESSAI  | E25VPI 91003       | E25VPI 78011    | E25VPI 28009     | E24VPI 91003       | E24VCE 78005       | E24VPI 28010 | E23VPI 91003       | E23VCE 28002        |
| ORGANISME PARTENAIRE  | SEMENCES DE France | AGRI OBTENTIONS | LG SEMENCES      | SEMENCES DE France | AGRI OBTENTIONS    | LG Semences  | SEMENCES DE FRANCE | RAGT                |
| Nom de la Commune   | VALPUISEAUX        | ORSONVILLE      | CHARTAINVILLIERS | VALPUISEAUX        | ORSONVILLE         | PIERRES      | MILLY LA FORET     | LOUVILLE LA CHENARD |
| Code postal   | 91720              | 78660           | 28130            | 91720              | 78660              | 28130        | 91490              | 28150               |
| DATE DE RÉCOLTE   | 17/7               | 1/8             | -                | 13/8               | 29/8               | 26/8         | 20/7               | -                   |
| DATE DE SEMIS   | 5/3                | 20/3            | -                | 19/3               | 17/4               | 18/4         | 28/2               | 2/3                 |
| PRÉCÉDENT   | -                  | Blé dur         | -                | Orge de printemps  | Blé tendre d'hiver | Orge d'hiver | -                  | Blé tendre d'hiver  |
| TEXTURE   | -                  | Limono-argileux | -                | Limono-argileux    | -                  | -            | -                  | -                   |
| Densité de semis  | 45                 | 35              | -                | 45                 | -                  | 40           | -                  | -                   |
| <b>Indices de rendement (100 = 100% de la moyenne de l'essai)</b> |                    |                 |                  |                    |                    |              |                    |                     |
| CALLAS  | 105.4              | 103.7           | 101.0            | 106.3              | 92.3               | 104.9        | 107.8              | 95.2                |
| CAPRICE   | 102.3              | 100.6           | 104.3            | 103.1              | 110.8              | 105.7        | 96.5               | 102.6               |
| KETU  | 101.7              | 97.5            | 94.5             | -                  | -                  | -            | 96.8               | -                   |
| NAVARA  | 88.9               | 77.8            | 90.1             | 95.2               | 98.1               | 90.4         | 104.1              | 96.2                |
| NOTILUS   | 96.5               | 120.9           | 115.5            | 104.4              | 106.4              | 103.0        | 95.5               | -                   |
| SHIVA   | 108.5              | 93.1            | 102.5            | 95.1               | 100.6              | 100.0        | 104.8              | -                   |
| STELLA  | 100.6              | 109.6           | 106.0            | 106.9              | 103.7              | 103.7        | 111.5              | 103.3               |
| SYNERGY   | 96.5               | 86.5            | 83.3             | 102.4              | 92.3               | 98.6         | 99.3               | 105.1               |
| YODA  | 99.7               | 110.2           | 102.8            | 104.4              | -                  | 105.9        | 109.8              | -                   |
| Rendement essai (q/ha)  | 37.4               | 22.5            | 25.5             | 59.6               | 64.1               | 59.4         | 29.1               | 43.9                |

## Autres régions

| Zone   | Ouest          |              |              |                    |              |              |               |              | Autres             |                    | Est                     |                    |               |               |
|--|----------------|--------------|--------------|--------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|---------------|---------------|
| Année  | 2025           | 2025         | 2025         | 2025               | 2024         | 2023         | 2023          | 2023         | 2025               | 2023               | 2025                    | 2025               | 2024          | 2023          |
| CODE ESSAI   | E25VCE 72013   | E25VCE 41011 | E25VPI 22004 | E25VCE 14004       | E24VPI 22005 | E23VCE 61007 | E23VPI 22005  | E23VCE 22006 | E25VCE 63007       | E23VCE 63004       | E25VPI 89001            | E25VCE 52010       | E24VPI 89001  | E23VPI 89001  |
| ORGANISME PARTENAIRE                                       | AGRIAL         | AGRO CENTRE  | EUREDEN      | COOP CREULLY       | EUREDEN      | AGRIAL       | EUREDEN - 22  | LE GOUessant | SELIA              | LIMAGRAIN COOP     | TERRES INOVIA           | EMC2               | TERRES INOVIA | TERRES INOVIA |
| Nom de la Commune  | ST REMY DU VAL | FAYE         | MAROUÉ       | CREPON             | MAROUÉ       | COULONCES    | MAROUÉ        | ANDEL        | RIOM               | GIGNAT             | ARGENTEUIL SUR ARMANCON | VILLIERS SUR SUIZE | SARRY         | ETIVEY        |
| Code postal  | 72600          | 41100        | 22400        | 14480              | 22400        | 61160        | 22400         | 22400        | 63200              | 63340              | 89160                   | 52210              | 89310         | 89310         |
| DATE DE RÉCOLTE  | 18/7           | -            | 7/8          | 11/8               | 28/8         | 21/8         | 29/8          | 23/8         | 23/7               | 3/8                | 10/7                    | 7/8                | 29/7          | 18/7          |
| DATE DE SEMIS  | 5/3            | 7/3          | 19/3         | 7/3                | 22/3         | 14/2         | 20/2          | 21/2         | 7/3                | 21/3               | 21/2                    | 24/2               | 14/3          | 16/2          |
| PRÉCÉDENT  | -              | -            | Orge d'hiver | Blé tendre d'hiver | Orge d'hiver | -            | Maïs Fourrage | -            | Blé tendre d'hiver | Blé tendre d'hiver | -                       | -                  | Colza d'hiver | -             |
| TEXTURE  | -              | -            | Limon        | Limon              | Limon        | -            | Limon         | Argile       | -                  | Sablo-argileux     | -                       | -                  | Argile        | -             |
| Densité de semis   | 35             | -            | 45           | -                  | 45           | 60           | 45            | 45           | 50                 | 50                 | -                       | 50                 | 45            | -             |
| Indices de rendement (100 = 100% de la moyenne de l'essai) |                |              |              |                    |              |              |               |              |                    |                    |                         |                    |               |               |
| CALLAS   | 104.4          | 103.0        | 97.7         | 100.0              | 104.6        | 100.7        | 101.4         | 107.8        | 102.6              | 96.0               | 106.4                   | 105.5              | 88.7          | 104.6         |
| CAPRICE  | -              | 101.6        | 100.0        | 105.1              | 99.4         | -            | 100.2         | 102.9        | -                  | 102.0              | 89.5                    | 102.8              | 104.6         | 108.7         |
| KETU   | 93.9           | 93.3         | 93.6         | 99.7               | -            | -            | 105.1         | -            | 100.6              | -                  | 97.8                    | 96.1               | -             | 103.9         |
| NAVARA   | -              | 91.0         | 108.3        | 97.9               | 97.2         | -            | 96.2          | 100.1        | 89.3               | 107.1              | 87.8                    | 86.6               | 98.2          | 108.3         |
| NOTILUS  | 96.5           | 94.4         | 108.1        | 92.7               | 107.0        | -            | 95.3          | -            | 95.8               | -                  | 113.7                   | 98.3               | 114.3         | 101.2         |
| SHIVA  | -              | 107.5        | 99.2         | 103.4              | 94.6         | 95.1         | 106.8         | -            | 103.4              | -                  | 97.0                    | 104.5              | 99.0          | 105.7         |
| STELLA   | -              | 110.1        | -            | -                  | 103.8        | -            | 109.8         | 103.9        | -                  | 106.0              | -                       | 103.1              | 102.7         | 101.0         |
| SYNERGY  | 104.0          | 95.3         | 97.4         | 99.9               | 101.3        | 97.7         | 104.2         | 102.0        | 102.8              | 106.3              | 98.4                    | 98.1               | 98.6          | 101.7         |
| YODA   | 101.2          | 103.7        | 95.7         | 101.4              | 104.6        | -            | 102.3         | -            | 105.5              | -                  | 109.4                   | 105.0              | 103.6         | 107.9         |
| Rendement essai (q/ha)                                     | 26.7           | 29.1         | 47.0         | 59.7               | 66.6         | 69.3         | 81.9          | 51.1         | 37.6               | 42.0               | 45.5                    | 47.8               | 52.4          | 26.7          |

# Féverole de printemps 2025

## 6 – Annexe 2 : principales informations des essais 2023-2025 – PAR ANNEE

### ✓ ANNEE 2025

| Région   | Haut-de-France     | Haut-de-France  | Haut-de-France          | Haut-de-France | Haut-de-France   | Bassin parisien    | Bassin parisien | Bassin parisien | Ouest          | Ouest        | Ouest        | Ouest              | Est                     | Est                | Autres             |
|--|--------------------|-----------------|-------------------------|----------------|------------------|--------------------|-----------------|-----------------|----------------|--------------|--------------|--------------------|-------------------------|--------------------|--------------------|
| CODE ESSAI   | E25VPI 80002       | E25VCE 60001    | E25VCE 02012            | E25VCE 02003   | E25VCE 02014     | E25VPI 91003       | E25VPI 78011    | E25VPI 28009    | E25VCE 72013   | E25VCE 41011 | E25VPI 22004 | E25VCE 14004       | E25VPI 89001            | E25VCE 52010       | E25VCE 63007       |
| ORGANISME PARTENAIRE                                       | TERRES INOVIA      | SAATEN UNION    | CETA DE LAON            | CERESIA        | CETA DE SOISSONS | SEMENCES DE France | AGRI OBTENTIONS | LG SEMENCES     | AGRIAL         | AGRO CENTRE  | EUREDEN      | COOP CREULLY       | TERRES INOVIA           | EMC2               | SELIA              |
| Nom de la Commune  | CARTIGNY           | COMPIEGNE       | BRUYERES ET MONTBERAULT | BONCOURT       | MONTBAVIN        | VALPUISEAUX        | ORSONVILLE      | CHARTAINVILLERS | ST REMY DU VAL | FAYE         | MARQUE       | CREPON             | ARGENTEUIL SUR ARMANCON | VILLIERS SUR SUIZE | RIOM               |
| Code postal  | 80200              | 60200           | 02860                   | 02350          | 02000            | 91720              | 78660           | 28130           | 72600          | 41100        | 22400        | 14480              | 89160                   | 52210              | 63200              |
| DATE DE RÉCOLTE  | 8/8                | 29/7            | 18/7                    | 4/8            | 11/8             | 17/7               | 1/8             | -               | 18/7           | -            | 7/8          | 11/8               | 10/7                    | 7/8                | 23/7               |
| DATE DE SEMIS  | 5/3                | 5/3             | 7/3                     | 20/2           | 7/3              | 5/3                | 20/3            | -               | 5/3            | 7/3          | 19/3         | 7/3                | 21/2                    | 24/2               | 7/3                |
| PRÉCÉDENT  | Blé tendre d'hiver | Escourgeon      | Blé tendre d'hiver      | -              | Betterave        | -                  | Blé dur         | -               | -              | -            | Orge d'hiver | Blé tendre d'hiver | -                       | -                  | Blé tendre d'hiver |
| TEXTURE  | Argile limoneuse   | Limono-argileux | Limono-argileux         | -              | Limono-argileux  | -                  | Limono-argileux | -               | -              | -            | Limon        | Limon              | -                       | -                  | -                  |
| Densité de semis   | 30                 | 45              | 45                      | 50             | 45               | 45                 | 35              | -               | 35             | -            | 45           | -                  | -                       | 50                 | 50                 |
| Indices de rendement (100 = 100% de la moyenne de l'essai) |                    |                 |                         |                |                  |                    |                 |                 |                |              |              |                    |                         |                    |                    |
| CALLAS   | 93.7               | 99.0            | 98.8                    | 108.0          | 97.8             | 105.4              | 103.7           | 101.0           | 104.4          | 103.0        | 97.7         | 100.0              | 106.4                   | 105.5              | 102.6              |
| CAPRICE  | 107.3              | 102.5           | 121.3                   | 104.3          | 102.3            | 102.3              | 100.6           | 104.3           | -              | 101.6        | 100.0        | 105.1              | 89.5                    | 102.8              | -                  |
| KETU   | 90.2               | 95.0            | 103.0                   | 95.8           | -                | 101.7              | 97.5            | 94.5            | 93.9           | 93.3         | 93.6         | 99.7               | 97.8                    | 96.1               | 100.6              |
| NAVARA   | 115.1              | 99.8            | 85.2                    | 101.4          | 98.7             | 88.9               | 77.8            | 90.1            | -              | 91.0         | 108.3        | 97.9               | 87.8                    | 86.6               | 89.3               |
| NOTILUS  | 105.1              | 91.7            | 94.6                    | 94.8           | 88.5             | 96.5               | 120.9           | 115.5           | 96.5           | 94.4         | 108.1        | 92.7               | 113.7                   | 98.3               | 95.8               |
| SHIVA  | 98.4               | 96.6            | 110.3                   | 107.9          | 109.2            | 108.5              | 93.1            | 102.5           | -              | 107.5        | 99.2         | 103.4              | 97.0                    | 104.5              | 103.4              |
| STELLA   | -                  | 104.6           | -                       | -              | -                | 100.6              | 109.6           | 106.0           | -              | 110.1        | -            | -                  | -                       | 103.1              | -                  |
| SYNERGY  | 98.3               | 94.8            | 95.6                    | 93.3           | 103.7            | 96.5               | 86.5            | 83.3            | 104.0          | 95.3         | 97.4         | 99.9               | 98.4                    | 98.1               | 102.8              |
| YODA   | 91.8               | 116.2           | 91.1                    | 94.4           | 99.8             | 99.7               | 110.2           | 102.8           | 101.2          | 103.7        | 95.7         | 101.4              | 109.4                   | 105.0              | 105.5              |
| Rendement essai (q/ha)                                     | 40.3               | 31.3            | 24.4                    | 22.8           | 22.4             | 37.4               | 22.5            | 25.5            | 26.7           | 29.1         | 47.0         | 59.7               | 45.5                    | 47.8               | 37.6               |



✓ **ANNEE 2024**

| Région   | Haut-de-France     | Haut-de-France     | Haut-de-France     | Haut-de-France   | Haut-de-France     | Haut-de-France     | Haut-de-France     | Bassin parisien    | Bassin parisien    | Bassin parisien | Ouest        | Est           |
|--|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-----------------|--------------|---------------|
| CODE ESSAI   | E24VCE 80001       | E24VPI 80002       | E24VPI 62007       | E24VCE 62006     | E24VCE 59008       | E24VPI 59006       | E24VCE 02003       | E24VPI 91003       | E24VCE 78005       | E24VPI 28010    | E24VPI 22005 | E24VPI 89001  |
| ORGANISME PARTENAIRE                                       | SAATEN UNION       | TERRES INOVIA      | UNEAL              | EXPERANDO        | NORD NEGOCE        | RAGT SEMENCES      | CERESIA            | SEMENCES DE France | AGRI OBTENTIONS    | LG Semences     | EUREDEN      | TERRES INOVIA |
| Nom de la Commune  | COULLEMELLE        | MONCHY LAGACHE     | LIGNY LES AIRE     | HERMELINGHE N    | ROUCOURT           | ANNOEULLIN         | CHAMBRY            | VALPUISEAUX        | ORSONVILLE         | PIERRES         | MAROUÉ       | SARRY         |
| Code postal  | 80250              | 80200              | 62960              | 62132            | 59169              | 59112              | 02000              | 91720              | 78660              | 28130           | 22400        | 89310         |
| DATE DE RÉCOLTE  | 2/9                | 19/8               | 29/8               | 3/9              | 26/8               | 26/8               | 27/8               | 13/8               | 29/8               | 26/8            | 28/8         | 29/7          |
| DATE DE SEMIS  | 15/4               | 29/3               | 21/3               | 7/4              | 26/3               | 25/3               | 22/3               | 19/3               | 17/4               | 18/4            | 22/3         | 14/3          |
| PRÉCÉDENT  | Blé tendre d'hiver | Blé tendre d'hiver | Blé tendre d'hiver | Colza d'hiver    | Blé tendre d'hiver | Blé tendre d'hiver | Blé tendre d'hiver | Orge de printemps  | Blé tendre d'hiver | Orge d'hiver    | Orge d'hiver | Colza d'hiver |
| TEXTURE  | Limono-argileux    | Argile limoneuse   | Limono-argileux    | Argile limoneuse | Limono-argileux    | -                  | Limono-sableux     | Limono-argileux    | -                  | -               | Limon        | Argile        |
| Densité de semis   | 36                 | 34                 | -                  | 50               | 40                 | 40                 | -                  | 45                 | -                  | 40              | 45           | 45            |
| Indices de rendement (100 = 100% de la moyenne de l'essai) |                    |                    |                    |                  |                    |                    |                    |                    |                    |                 |              |               |
| CALLAS   | 99.4               | 102.2              | 91.5               | 93.7             | 102.0              | 104.8              | 107.5              | 106.3              | 92.3               | 104.9           | 104.6        | 88.7          |
| CAPRICE  | 100.8              | 95.2               | 100.6              | 108.5            | 91.8               | 98.0               | 103.1              | 103.1              | 110.8              | 105.7           | 99.4         | 104.6         |
| KETU   | -                  | -                  | -                  | -                | -                  | 110.0              | -                  | -                  | -                  | -               | -            | -             |
| NAVARA   | 89.4               | 92.5               | 99.9               | 105.6            | 95.8               | 90.0               | 89.0               | 95.2               | 98.1               | 90.4            | 97.2         | 98.2          |
| NOTILUS  | 109.1              | 106.8              | 118.1              | 102.8            | 115.2              | 112.3              | 107.3              | 104.4              | 106.4              | 103.0           | 107.0        | 114.3         |
| SHIVA  | 98.2               | 92.6               | 90.1               | 94.6             | 83.6               | 100.9              | 95.1               | 95.1               | 100.6              | 100.0           | 94.6         | 99.0          |
| STELLA   | 100.6              | 108.6              | 102.7              | 98.4             | 102.9              | 99.7               | 104.6              | 106.9              | 103.7              | 103.7           | 103.8        | 102.7         |
| SYNERGY  | 105.9              | 109.9              | 104.3              | 100.6            | 115.3              | 98.6               | 102.7              | 102.4              | 92.3               | 98.6            | 101.3        | 98.6          |
| YODA   | 108.8              | 106.0              | 101.3              | -                | -                  | 102.6              | -                  | 104.4              | -                  | 105.9           | 104.6        | 103.6         |
| Rendement essai (q/ha)                                     | 54.4               | 51.2               | 71.5               | 45.9             | 53.2               | 52.2               | 43.1               | 59.6               | 64.1               | 59.4            | 66.6         | 52.4          |

✓ **ANNEE 2023**

| Région   | Haut-de-France     | Haut-de-France           | Haut-de-France      | Haut-de-France | Haut-de-France | Bassin parisien    | Bassin parisien     | Ouest        | Ouest         | Ouest        | Est           | Autres             |
|--|--------------------|--------------------------|---------------------|----------------|----------------|--------------------|---------------------|--------------|---------------|--------------|---------------|--------------------|
| CODE ESSAI   | E23VPI 80002       | E23VPI 62009             | E23VCE 60001        | E23VPI 59007   | E23VCE 02003   | E23VPI 91003       | E23VCE 28002        | E23VCE 61007 | E23VPI 22005  | E23VCE 22006 | E23VPI 89001  | E23VCE 63004       |
| ORGANISME PARTENAIRE                                       | TERRES INOVIA      | UNEAL SEMENCES DE FRANCE | SAATEN UNION        | RAGT           | CERESIA        | SEMENCES DE FRANCE | RAGT                | AGRIAL       | EUREDEN       | LE GOUessant | TERRES INOVIA | LIMAGRAIN COOP     |
| Nom de la Commune  | ESTREES MONS       | ST LAURENT BLANGY        | SAINS MORAINVILLERS | ANNOEULLIN     | VOYENNE        | MILLY LA FORET     | LOUVILLE LA CHENARD | COULONCES    | MAROUÉ        | ANDEL        | ETIVEY        | GIGNAT             |
| Code postal  | 80200              | 62223                    | 60420               | 59112          | 02250          | 91490              | 28150               | 61160        | 22400         | 22400        | 89310         | 63340              |
| DATE DE RÉCOLTE  | 10/8               | 16/8                     | 18/08/2023          | 16/8           | 25/8           | 20/7               | -                   | 21/8         | 29/8          | 23/8         | 18/07/2023    | 03/08/2023         |
| DATE DE SEMIS  | 6/3                | -                        | 07/03/2023          | 27/2           | 21/02/2023     | 28/2               | 02/03/2023          | 14/2         | 20/2          | 21/2         | 16/02/2023    | 21/03/2023         |
| PRÉCÉDENT  | Blé tendre d'hiver | -                        | Blé tendre d'hiver  | -              | Pomme De Terre | -                  | Blé tendre d'hiver  | -            | Maïs Fourrage | -            | -             | Blé tendre d'hiver |
| TEXTURE  | Limon              | -                        | Limono-argileux     | -              | Limon          | -                  | -                   | -            | Limon         | Argile       | -             | Sablo-argileux     |
| Densité de semis   | -                  | -                        | 45                  | -              | -              | -                  | -                   | 60           | 45            | 45           | -             | 50                 |
| Indices de rendement (100 = 100% de la moyenne de l'essai) |                    |                          |                     |                |                |                    |                     |              |               |              |               |                    |
| CALLAS   | 107.1              | 112.2                    | 106.8               | 108.4          | 107.7          | 107.8              | 95.2                | 100.7        | 101.4         | 107.8        | 104.6         | 96.0               |
| CAPRICE  | 91.8               | 97.4                     | 105.3               | 111.0          | 108.6          | 96.5               | 102.6               | -            | 100.2         | 102.9        | 108.7         | 102.0              |
| KETU   | 112.6              | 102.7                    | -                   | 103.7          | -              | 96.8               | -                   | -            | 105.1         | -            | 103.9         | -                  |
| NAVARA   | 108.2              | 101.2                    | 96.1                | 106.1          | 106.2          | 104.1              | 96.2                | -            | 96.2          | 100.1        | 108.3         | 107.1              |
| NOTILUS  | 105.2              | 106.7                    | -                   | 93.8           | -              | 95.5               | -                   | -            | 95.3          | -            | 101.2         | -                  |
| SHIVA  | 104.2              | 99.3                     | 98.9                | 114.2          | -              | 104.8              | -                   | 95.1         | 106.8         | -            | 105.7         | -                  |
| STELLA   | 94.3               | 109.9                    | 102.5               | 105.3          | 102.8          | 111.5              | 103.3               | -            | 109.8         | 103.9        | 101.0         | 106.0              |
| SYNERGY  | 105.8              | 101.3                    | 98.9                | 99.1           | 104.7          | 99.3               | 105.1               | 97.7         | 104.2         | 102.0        | 101.7         | 106.3              |
| YODA   | 107.5              | 102.5                    | 110.0               | 103.3          | -              | 109.8              | -                   | -            | 102.3         | -            | 107.9         | -                  |
| Rendement essai (q/ha)                                     | 46.6               | 38.4                     | 39.7                | 37.5           | 40.7           | 29.1               | 43.9                | 69.3         | 81.9          | 51.1         | 26.7          | 42.0               |