

La féverole

Vicia faba

Famille des Fabacées



Comme toute légumineuse, **la féverole fixe l'azote de l'air et ne nécessite, dès lors, aucune fumure** azotée minérale ou organique. C'est donc **un bon précédent pour le froment qui bénéficiera d'une** restitution en azote permettant un meilleur rendement qu'après une betterave, un maïs ou un froment (+ 500 à 800 kg/ha).

Son intégration dans la rotation, en tant que tête de rotation, permet de **diversifier les cultures et, ainsi, de faciliter la gestion des adventices et des maladies.**

Sa conduite, du semis à la récolte, peut se faire au départ du matériel céréalière présent dans toutes les exploitations.

Elle présente de **nombreux débouchés, principalement** en alimentation animale (autonomie protéique locale) et en alimentation humaine (graine entière ou ingrédient alimentaire comme agent de blanchiment des farines).



Fig N° 01: Nombreuses nodosités actives sur le système racinaire de la féverole

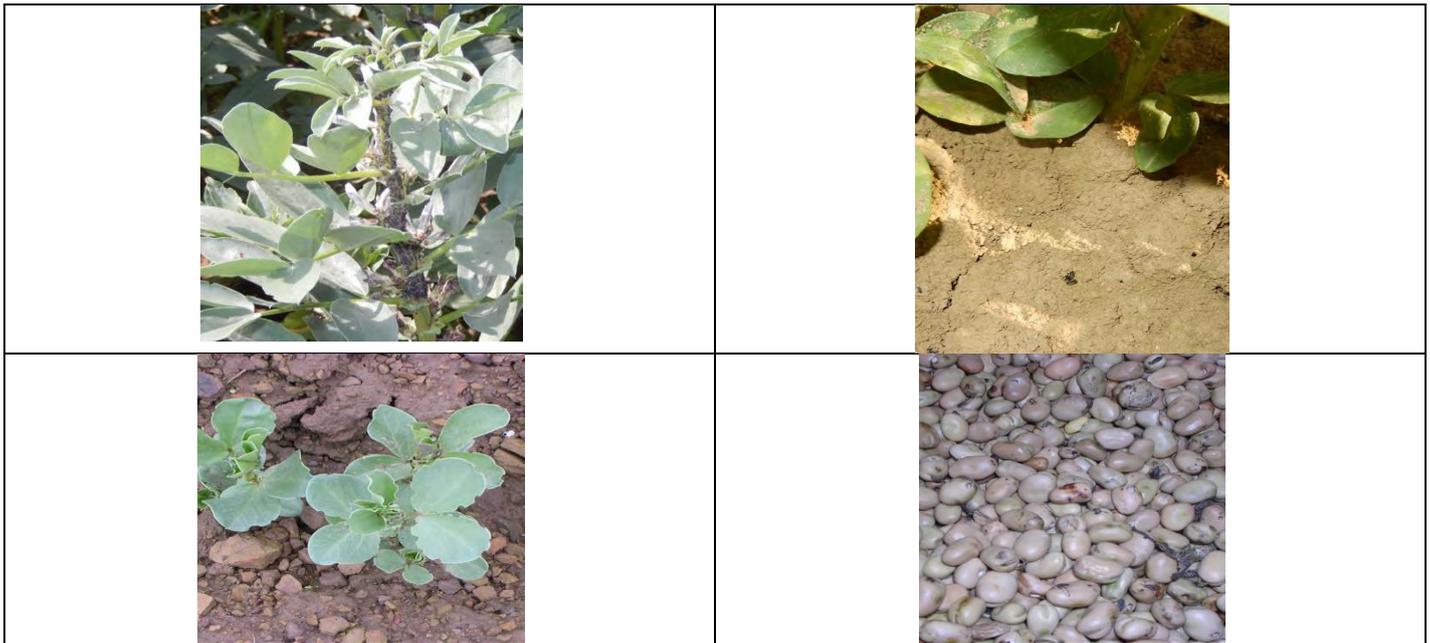


Fig N° 02 : (En haut à gauche) Présence de pucerons noirs formant un manchon sur la tige de féverole • (En haut à droite) Bruche adulte et féverole • (En bas à gauche) Dégâts de sitones : encoches semi-circulaires sur le bord des feuilles • (En bas à droite) Bruches adultes à la récolte des graines de féverole et graines bruchées

Tableau N°01

| Facteurs du climat | Stades de la féverole | Effet sur la culture |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Eau | | |
| Excès | <ul style="list-style-type: none"> • Floraison • Après la floraison | <ul style="list-style-type: none"> • Maladies (botrytis, anthracnose) • Bon remplissage des gousses |
| Sec | <ul style="list-style-type: none"> • Semis • Floraison • Après la floraison • Récolte | <ul style="list-style-type: none"> • Bon départ • Insectes (pucerons, bruches) • PMG plus faible des graines • Facilité de récolte |
| Froid/Gel | <ul style="list-style-type: none"> • 4/5 feuilles | <ul style="list-style-type: none"> • Dégâts/destruction culture |
| Chaud: (T sup à 25°C) | <ul style="list-style-type: none"> • Floraison • Récolte | <ul style="list-style-type: none"> • Rouilles/bruches • Facilité de récolte |

SA PRINCIPALE FAIBLESSE : UN RENDEMENT IRRÉGULIER ET INFÉRIEUR À CELUI DES CÉRÉALES

SUITE À UNE PLUS FORTE SENSIBILITÉ AUX ALÉAS CLIMATIQUES (TABLEAU 1) !



Fig N°03 : Taches chocolat en féverole = botrytis



Fig N°04 :Présence d'insectes pollinisateurs en féverole



Fig N° 05 : Tache de rouille sur feuilles de féverole



Gousses de féverole contenant les graines

Fig N° 06 : Gousses de féverole contenant les graines