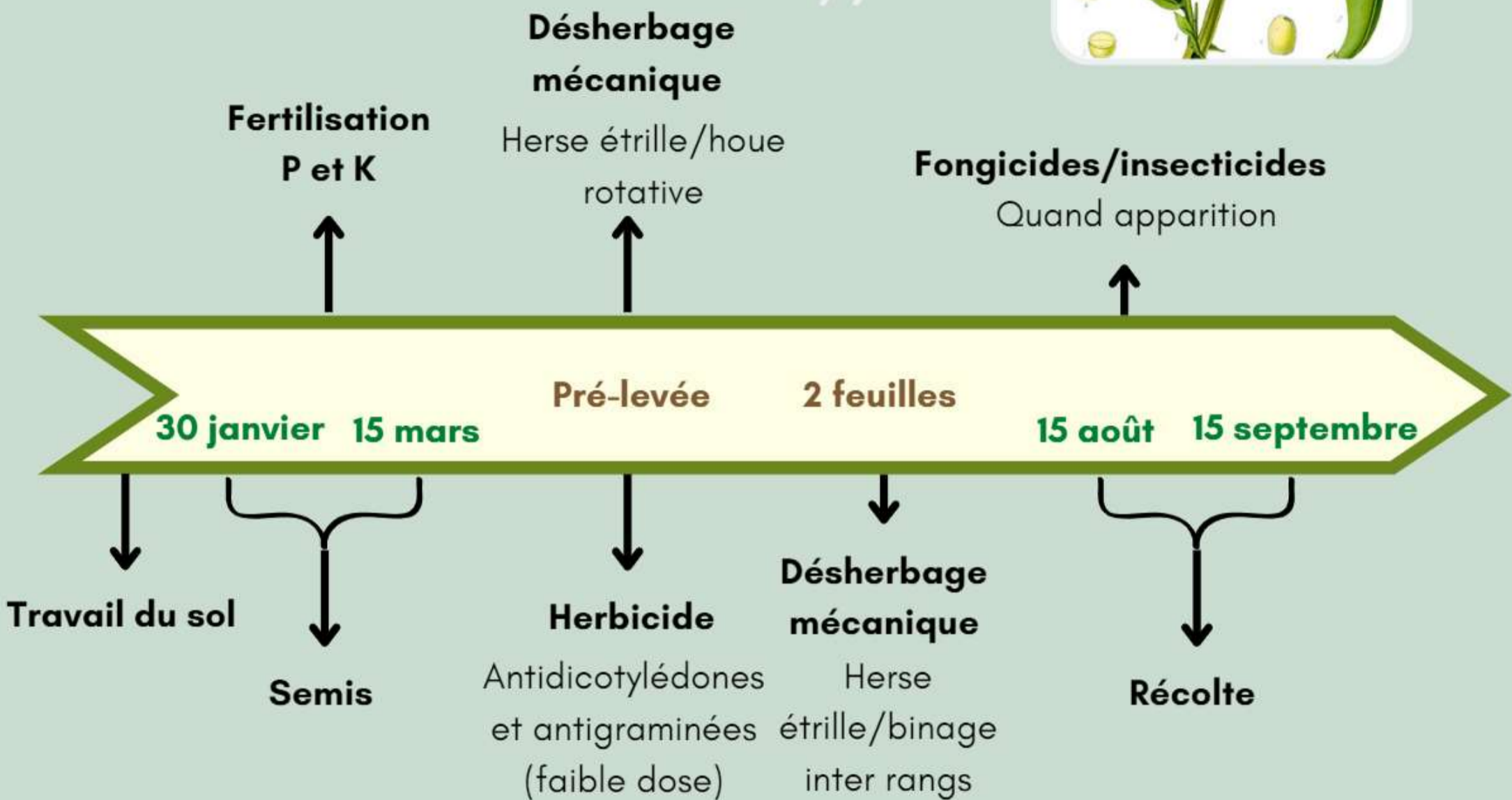


# LA FÉVEROLE

La féverole est une légumineuse annuelle. Elle enrichit le sol en azote et est donc une bonne tête de rotation devant une céréale car elle améliore la structure du sol grâce à son système racinaire pivotant. Elle est également résistante à l'aphanomyces.



## FERTILISATION

**Phosphore** : 60 U/ha  
**Potasse** : 60 U/ha  
 En pratique, en sol correct, l'impasse de fertilisation est courante

## PHYTOSANITAIRES

**1 fongicide** quand apparition de :

- Botrytis (mars)
- Rouille (juin)
- Ascochytose (floraison)

**2 insecticides, 2 herbicides**

## BESOIN EN EAU

Besoins relativement élevés et sensibilité aux fortes températures  
 Féverole de printemps plus sensible au manque d'eau

## CONDITIONS DE CULTURE

- **Sol** : sol à bon état calcique, exige un pH de 6,3 et 6,8, apprécie les sols profonds non battants
- **Préparation du sol** : sol aéré avec un lit de semence pas trop fin, possibilité de pratiquer du labour, travail superficiel du sol ou le semis direct
- **Semis** : février-mars (féverole de printemps), profondeur 7-8 cm, densité de 40 à 50 graines/m<sup>2</sup>

## RÉCOLTE

- **Période** : août-septembre
- **Taux d'humidité** : à partir de 18%
- Récolte lorsque les gousses sont mures (noires) et les grains ne peuvent plus être rayés par l'ongle

## REPÈRES ÉCONOMIQUES

- **Rendement** : moyenne de 42 q/ha (35 q/ha pour élevage et 75 q/ha en plaine pour alimentation humaine lors d'une année favorable)
- **Marge brute** : 350-800 €/ha
- Marché concurrentiel avec des débouchés étroits

## DÉBOUCHÉS

- **Alimentation animale** : alimentation pour les ruminants, les porcs et les volailles, directement utilisables en graines entières ou transformées (principalement autoconsommation)
- **Alimentation humaine** : principalement la meunerie

## RECOMMANDATIONS POUR UNE PRATIQUE À BAS NIVEAU D'IMPACTS



- Éviter sur sols séchants et acides (pH < 6)
- Semer tard et suffisamment profond pour limiter les risques de gel
- La cultiver en association avec une céréale pour limiter le développement des mauvaises herbes
- Avoir un sol suffisamment ressuyé lors de l'implantation

## POINTS SENSIBLES :



- Forte sensibilité aux températures élevées
- Forte variation de prix

## POINTS FORTS :

- Autonomie protéique pour l'alimentation animale
- Pas besoin de transformation
- Économie d'utilisation d'azote

## SOURCES

- <https://www.terresinovia.fr/-/les-atouts-economiques-de-la-feverole>
- <http://www.itab.asso.fr/downloads/actes%20suite/jtgc09-5-techeco-centre-glachant.pdf>
- <https://www.as44-85.fr/wp-content/uploads/sites/15/2021/10/REFERENCES-GRANDES-CULTURES-2021-1.pdf>
- [https://www.chambres-agriculture-bretagne.fr/cal/PJ.nsf/ATWEB0101/A4B9DD358F0B134CC12586100029F639/\\$FILE/Fiche%20conduite%20F%C3%A9verole%20hiver%20et%20printemps%202020%2010%2028.pdf](https://www.chambres-agriculture-bretagne.fr/cal/PJ.nsf/ATWEB0101/A4B9DD358F0B134CC12586100029F639/$FILE/Fiche%20conduite%20F%C3%A9verole%20hiver%20et%20printemps%202020%2010%2028.pdf)
- <https://normandie.chambres-agriculture.fr/conseils-et-services/produire-thematiques/elevage/fourrages/autonomie-protéique/protéagineux/feverole/>
- [https://hautsdefrance.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user\\_upload/National/FAL\\_commun/publications/Hauts-de-France/Fiche\\_technique\\_Feverole.pdf](https://hautsdefrance.chambres-agriculture.fr/fileadmin/user_upload/National/FAL_commun/publications/Hauts-de-France/Fiche_technique_Feverole.pdf)