



# Diagnostic des accidents de la féverole et du pois

Avant-propos ..... 3

## Accidents climatiques, agronomiques et de traitement

- Gel et basses températures ..... 6
- Fortes températures ..... 8
- Stress hydrique ..... 10
- Phytotoxicité liée à l'application d'herbicides ..... 12
- On peut également trouver
  - Excès d'eau dans la parcelle ..... 14
  - Défaut de qualité de la semence ..... 15
  - Défaut de qualité du semis et du lit de semences ..... 16

## Diagnostic des accidents de la féverole

### Carences

- Carence en bore ..... 18
- Acidité du sol ..... 20

### Maladies

- Ascochytose ..... 22
- Botrytis ..... 24
- Rouille ..... 26
- Mildiou ..... 28
- Maladies racinaires ..... 30
- Sclérotinia ..... 32
- On peut également trouver
  - Cercosporiose ..... 33
  - Ulocladium ..... 33

### Ravageurs

- Bruche de la fève ..... 34
- Puceron noir de la fève ..... 36
- Nématode des tiges et des bulbes ..... 38
- Sitone ..... 40
- On peut également trouver
  - Oiseaux ..... 40
  - Puceron vert du pois ..... 40
  - Charançons du genre Lixus ..... 41

Dossier coordonné par  
Elise Vannetzel et Fabienne Boizet,  
**ARVALIS - Institut du végétal**

Ont contribué à la réalisation de cette brochure :  
Fabienne Boizet, Isabelle Chaillet, Philippe Crosson, Matthieu Killmayer, Michel Moquet, Pierre Taupin, Catherine Vacher, Elise Vannetzel, Jean-Luc Verdier, **ARVALIS - Institut du végétal** ;  
Jean-Albert Fougereux,  
Laure Vinsant-Le-Lous, **FNAMS** ;  
Véronique Biarnès, Nathalie Blosserille, Benoît Carrouée, **UNIP** ;  
Anne Moussart, Caroline Onfroy, Blandine Raffiot, **UNIP-INRA**.

ISBN 978-2-8179-0173-2 - ref. 1732  
Dépôt légal mai 2013 - 26 €