

# SOMMAIRE

n°  
290

## 1 | ACTUALITÉS



- 1 **Édito**  
*Louis-Marie Colcombet*
- 2 **L'actualité de Bulletin Semences**
- 3 **Petites annonces**
- 3 **Agenda**
- 4 **Quoi de neuf en protection des cultures ?**  
*Camille Guérin et Serge Bouet*

## 7 | RÈGLEMENTATION



- 7 **Évolution de la réglementation semences et plants**  
C'est parti !  
*Anne Gayraud*

## 9 | VOS PRODUCTIONS



### Semences toutes espèces

- 9 **Modèle de prévision de stades de développement en durée et sommes de températures**  
*Coraline Ravenel*

### Semences de céréales et protéagineux

- 12 **Semences de pois protéagineux**  
Faut-il s'inquiéter de la transmission de virose lors d'une attaque de pucerons ?  
*Claude-Emmanuel Koutouan*
- 15 **Quatre années de production d'AgroSEM**  
Bilan de l'orge, du sarrasin et des pois protéagineux  
*Laura Brun*

### Semences de maïs

- 18 **Irrigation et structure du peuplement**  
*François Taulemesse - ARVALIS*  
*Régis Doucet - ARVALIS/ F.N.P.S.M.S\**

### Semences fourragères

- 22 **Vesce commune**  
Le rendement grainier est-il toujours bien au rendez-vous ?  
*Charlène Buridant*
- 25 **Luzerne porte-graine**  
Oligo-éléments et biostimulants :  
des tendances intéressantes qui restent à confirmer  
*Coraline Ravenel*

### Semences potagères

- 29 **Botrytis sur ombelles d'oignon porte-graine**  
Quels sont les facteurs favorables au développement de cette maladie ?  
*Marion Bouviala*
- 32 **Betteraves potagères porte-graine**  
Les charges directes en nette augmentation entre 2016 et 2022  
*Emile Chatelain*

### Semences de betteraves

- 39 **PNRI jaunisse de la betterave sucrière**  
Proposer une « boîte à outils » de solutions pour les agriculteurs - Rencontre avec Fabienne Maupas - ITB  
*Propos recueillis par Benjamin Coussy*

### Semences oléagineuses

- 42 **Le colza semence associé**  
*Pierre Villac - ANAMSO*

## 44 | LA FNAMS

- 44 **Un réseau de professionnels**
- 45 **Un réseau de spécialistes**