



## LABEL COMIFER

Labellisation des outils de calcul  
de la dose prévisionnelle d'azote



## LABEL COMIFER



Comité Français d'Étude et de Développement  
de la Fertilisation Raisonnée

Christine Le Souder - Arvalis  
Sylvie Recous - Inra  
Marc Lambert - Yara



## Contexte

La mise en œuvre nationale de la **Directive Nitrates**, en particulier sur la mesure relative à la limitation des fertilisants azotés afin de garantir l'équilibre de la fertilisation, soulève la question du **statut des outils de calcul de dose prévisionnelle d'azote**

- ▲ Selon les ARR, les doses totales prévisionnelles doivent être calculées
  - soit selon les annexes des arrêtés
  - soit avec un outil qui «doit être conforme à la méthode du bilan développée par le COMIFER».

- ➡ **Création d'un LABEL**, en partenariat COMIFER et RMT F&E avec l'accord des MAA et MTES
  - garantissant la conformité des outils de calcul de dose prévisionnelle d'azote à la méthode COMIFER
  - la promotion des outils de calcul performants.

## Pour qui ?

- Agriculteurs
- Editeur d'outil de calcul

## Une démarche volontaire





# LABEL COMIFER



## 3 objectifs :

- 1- **Clarifier l'offre de conseil** auprès des agriculteurs et conseillers en identifiant les outils conformes à la méthode COMIFER
- 2- Vérifier que ces outils **respectent un certain nombre d'exigences**, constituant les principes du COMIFER
- 3- **Accompagner les éditeurs pour améliorer la qualité et la précision de leurs outils** en les testant sur des situations culturales types

## Outils concernés

- **Tous les types d'outils de calcul de dose prévisionnelle d'azote à partir de la méthode COMIFER** (logiciel, application web, tableur, grille papier)
- Utilisés sur **cultures annuelles et prairies**

## Cahier des charges avec des exigences relatives au respect des principes de la méthode COMIFER

- Utilisation de l'équation complète ou une des équations simplifiées de la brochure COMIFER
  - Verrouillage du paramétrage
  - Affichage de la version de l'outil et des valeurs prises par les postes de l'équation sur les bulletins de sortie.
- + Engagement d'une démarche **d'inter-comparaison et d'amélioration des outils**  
→ calculs de doses pour **60 cas-types par ancienne région administrative**.  
Cas-types construits avec l'aide des Groupes Régionaux d'Expertise Nitrates (GREN).



# LABEL COMIFER



Audit effectué par un organisme indépendant : **Ocacia**

1 comité de labellisation : 5 titulaires – 5 suppléants

Durée de validité du Label : **3 ans**

Attribution faite à l'échelle d'une ou plusieurs anciennes régions administratives

16 outils labellisés à ce jour

Consultables sur <https://comifer.asso.fr/> *Rubrique* bilan azote/labellisation des outils

Une marque déposée – Prochainement un **logo à apposer**