

LABEL COMIFER : labellisation des outils de calcul de la dose prévisionnelle d'azote

Contexte : Dans le cadre de la Directive Nitrates, le programme d'action national impose de calculer, pour tout îlot cultural, la dose prévisionnelle d'azote à apporter dans le respect de l'équilibre de la fertilisation azotée. Il autorise le recours à des outils de calcul de dose ou des références autres que ceux fixés par chaque arrêté régional. Les arrêtés régionaux précisent que « **L'outil utilisé doit être conforme à la méthode du bilan prévisionnel développée par le COMIFER** ».

Face au besoin de clarification du statut des outils, le COMIFER, en partenariat avec le RMT Fertilisation & Environnement, a décidé de créer un label garantissant leur conformité à la méthode COMIFER.

16 outils déjà labellisés

Outil	Editeur	Version	Cultures	Régions
Ax'Azote	AXEREAL	1.8	Cultures Annuelles	Centre Val de Loire, Île-de-France
Azofast	GALYS	2	Cultures Annuelles	Auvergne-Rhône Alpes, Bourgogne-Franche Comté, Centre-Val de Loire, Grand-Est, Hauts-de-France, Ile-de-France, Normandie, Nouvelle Aquitaine <i>excepté la Corrèze, la Creuse, la Haute-Vienne, Occitanie exceptée l'Aude, le Gard, l'Hérault, la Lozère, les Pyrénées Orientales, Pays-de-la-Loire</i>
Azofert	LDAR	v 2.1.15	Cultures Annuelles	Auvergne-Rhône Alpes, Bourgogne-Franche Comté, Centre-Val de Loire, Grand-Est, Hauts-de-France, Ile-de-France, Normandie, Nouvelle Aquitaine <i>excepté la Corrèze, la Creuse, la Haute-Vienne, Occitanie exceptée l'Aude, le Gard, l'Hérault, la Lozère, les Pyrénées Orientales, Pays-de-la-Loire</i>
Clé de Sol	Laboratoire Cesar	7.98.1	Cultures Annuelles Prairies	Auvergne-Rhône Alpes <i>excepté l'Allier, le Cantal, la Haute Loire et le Puy-de-Dôme</i> , Bourgogne-Franche Comté
Epiclès	SMAG	1.1	Cultures Annuelles Prairies	Auvergne-Rhône Alpes, Bourgogne-Franche Comté, Centre-Val de Loire, Grand-Est, Hauts-de-France, Ile-de-France, Normandie, Nouvelle Aquitaine <i>excepté la Corrèze, la Creuse, la Haute-Vienne, Occitanie exceptée l'Aude, le Gard, l'Hérault, la Lozère, les Pyrénées Orientales, Pays-de-la-Loire</i>
Fertipass	SADEF	2018.11	Cultures Annuelles Prairies	Bourgogne, Lorraine
Fertipass web	SADEF	2018.11	Cultures Annuelles Prairies	Bourgogne, Lorraine
FertiWeb Basic	AUREA Agrosociences	1.4.2	Cultures Annuelles Prairies	Auvergne-Rhône Alpes, Bourgogne-Franche Comté, Centre-Val de Loire, Grand-Est, Hauts-de-France, Ile-de-France, Normandie, Nouvelle Aquitaine <i>excepté la Corrèze, la Creuse, la Haute-Vienne, Occitanie exceptée l'Aude, le Gard, l'Hérault, la Lozère, les Pyrénées Orientales, Pays-de-la-Loire</i>
FertiWeb Technic	AUREA Agrosociences	1.4.0	Cultures Annuelles Prairies	Auvergne-Rhône Alpes, Bourgogne-Franche Comté, Centre-Val de Loire, Grand-Est, Hauts-de-France, Ile-de-France, Normandie, Nouvelle Aquitaine <i>excepté la Corrèze, la Creuse, la Haute-Vienne, Occitanie exceptée l'Aude, le Gard, l'Hérault, la Lozère, les Pyrénées Orientales, Pays-de-la-Loire</i>
Geocesar	Laboratoire Cesar	V 2018.01. 08	Cultures Annuelles	Auvergne-Rhône Alpes, Bourgogne-Franche Comté
Geofolia	ISAGRI	6	Cultures Annuelles Prairies	Auvergne-Rhône Alpes, Bourgogne-Franche Comté, Centre-Val de Loire, Grand-Est, Hauts-de-France, Ile-de-France, Normandie, Nouvelle Aquitaine <i>excepté la Corrèze, la Creuse, la Haute-Vienne, Occitanie exceptée l'Aude, le Gard, l'Hérault, la Lozère, les Pyrénées Orientales, Pays-de-la-Loire</i>
MesP@rcelles	APCA	113	Cultures Annuelles Prairies	Auvergne-Rhône Alpes, Bourgogne-Franche Comté, Centre-Val de Loire, Grand-Est, Hauts-de-France, Ile-de-France, Normandie, Nouvelle Aquitaine <i>excepté la Corrèze, la Creuse, la Haute-Vienne, Occitanie exceptée l'Aude, le Gard, l'Hérault, la Lozère, les Pyrénées Orientales, Pays-de-la-Loire</i>
Outil PPF GRCETA	GRCETA-SFA	Version 2018	Cultures Annuelles	Aquitaine, <i>Uniquement sur sols sableux</i>
Réglotte Azote Colza	Terres Inovia	2.1	Colza	Auvergne-Rhône Alpes, Bourgogne-Franche Comté, Centre-Val de Loire, Grand-Est, Hauts-de-France, Ile-de-France, Normandie, Nouvelle Aquitaine <i>excepté la Corrèze, la Creuse, la Haute-Vienne, Occitanie exceptée l'Aude, le Gard, l'Hérault, la Lozère, les Pyrénées Orientales, Pays-de-la-Loire</i>
Scan Azote	Chamb. Agri. Indre	Scan Azote 2018	Cultures Annuelles	Indre et Cher
Wiuz Fertil	Wiuz	3.1	Cultures Annuelles Prairies	Auvergne-Rhône Alpes, Bourgogne-Franche Comté, Centre-Val de Loire, Grand-Est, Hauts-de-France, Ile-de-France, Normandie, Nouvelle Aquitaine <i>excepté la Corrèze, la Creuse, la Haute-Vienne, Occitanie exceptée l'Aude, le Gard, l'Hérault, la Lozère, les Pyrénées Orientales, Pays-de-la-Loire</i>

Cahier des charges

➤ Respect des principes de la méthode COMIFER :

- Utilisation de l'équation complète ou une des équations simplifiées de la brochure COMIFER (2013)
- 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 dans une démarche d'inter-comparaison et d'amélioration des outils : calcul de doses pour 60 cas-types régionaux construits avec l'aide des Groupes Régionaux d'Expertise Nitrates (GREN)



Scanner pour plus
d'informations



- 16 outils ont été labellisés en 2019
- Les outils reçoivent le label par contour géographique et par culture
- OCACIA est l'organisme indépendant qui réalise les audits documentaires et sur site
- Un Comité de Labellisation, constitué de différents acteurs (5 membres titulaires et 5 membres suppléants) prend acte de l'avis d'OCACIA et décide de l'attribution du Label.
- Le label est valable 3 ans

Etapas à venir

- Le COMIFER et le RMT Fertilisation & Environnement mènent une étude sur l'incertitude de la dose N calculée.
- Le calcul des incertitudes est une étape nécessaire pour le développement d'indicateurs quantitatifs pour évaluer les résultats des outils.
- Le prochain Comité de Labellisation aura lieu au premier trimestre 2020.

La labellisation des outils de calcul de la dose prévisionnelle d'azote du COMIFER a reçu le soutien institutionnel du Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation.

Pour en savoir plus :

Contact : contact@comifer.fr

Site Internet : www.comifer.asso.fr (rubrique Bilan Azote)