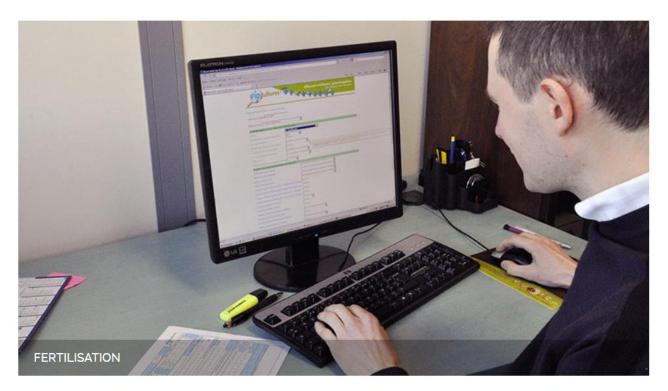


EN RÉGIONS | CÉRÉALES À PAILLE MAÏS/SORGHO POMME DE TERRE FOURRAGES COUVERTS VÉGÉTAUX





DOUZE OUTILS DE CALCUL DE DOSE D'AZOTE LABELLISÉS

14 mars 2019

Douze outils viennent de recevoir leur Label Comifer, c'est-à-dire qu'ils sont reconnus comme conformes aux recommandations du Comifer en matière de calcul de dose d'azote prévisionnelle.

En juillet dernier, le Comifer¹, en partenariat avec le RMT F&E² et avec l'accord des ministères en charge de l'Agriculture et de l'Environnement, a décidé de créer un label garantissant la conformité des outils de calcul de dose prévisionnelle d'azote à la méthode Comifer.

Le comité de labellisation, constitué d'experts indépendants, s'est réuni en février 2019 pour la première fois et a attribué pour une durée de 3 ans le « label Comifer » à douze logiciels de calcul de dose (tableau 1).

Ce label s'applique à une version donnée de l'outil pour une ou plusieurs cultures et sur une zone géographique déterminée. Pour l'instant, seules les régions dans lesquelles le Groupe Régional d'Expertise Nitrates (GREN) a construit les cas-types ont pu être traitées au cours de l'année 2018, soit 17 régions au total (anciens contours administratifs).

Tableau 1 : Liste des outils labellisés en février 2019 et leur périmètres d'application

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 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
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 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
Clé de Sol	Laboratoire Cesar	7.98.1	Cultures Annuelles	Auvergne-Rhône Alpes <i>excepté l'Allier, le Cantal, la Haute Loire et le Puy-de-</i> <i>Dôme</i> , Bourgogne-Franche Comté
FertiWeb Basic	AUREA	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 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
ertiWeb echnic	AUREA	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 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
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, lle-de-France, Normandie, Nouvelle Aquitaine 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
vies O@rcelles	APCA	113	Cultures Annuelles Prairies	Auvergne-Rhône Alpes, Bourgogne-Franche Comté, Centre-Val de Loire, Grand-Est, Hauts-de-France, lle-de-France, Normandie, Nouvelle Aquitaine 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
Regiette Azote Tolza	Terres Innovia	2.1	Colza	Auvergne-Rhône Alpes, Bourgogne-Franche Comté, Centre-Val de Loire, Grand-Est, Hauts-de-France, lle-de-France, Normandie, Nouvelle Aquitaine 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
ican Azote	Chamb. Agri. Indre	Scan Azote 2018	Cultures Annuelles dans les terres à cailloux superficiels	Indre et Cher
Viuz 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 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

Dans le cadre de la Directive nitrate, les arrêtés référentiels régionaux stipulent que 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 telle que développée par le Comifer ». De fait, en cas de contrôle, l'utilisation d'un outil labellisé Comifer garantit le respect de la Directive. Pour ceux qui n'utilisent pas ces outils, ils devront justifier d'appliquer la méthode de calcul inscrite dans l'arrêté référentiel de leur département.

La labellisation se poursuit en 2019

D'autres outils peuvent entrer dans cette démarche. Les dossiers de candidature sont à adresser au Comifer. Le comité de labellisation se réunira pour examiner les nouveaux candidats au plus tard à la rentrée 2019. Pour rappel, ce label est destiné à tous les types d'outils de calcul de dose prévisionnelle d'azote (logiciel, application web, tableur, grille papier) mais ne concerne pas les outils de pilotage de la fertilisation en cours de culture.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur le site du Comifer.

1 COMIFER : Comité Français d'Etude et de Développement de la Fertilisation Raisonnée,

2 RMT F&E : Réseau Mixte Technologique Fertilisation & Environnement

Nicolas BOUSQUET (Yvoir.fr)