

# LABEL



## Outils de calcul de dose prévisionnelle d'azote



### Pour qui ?

- Editeur d'outil de calcul
- Agriculteur

### Objectifs

La démarche de labellisation est une **démarche volontaire** qui répond à **3 objectifs** :



- 1- **Clarifier l'offre** de conseil auprès des agriculteurs et des 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

### Quels outils concernés ?

- Tous les types d'outils de calcul de dose prévisionnelle d'azote (logiciel, application web, tableur, grille papier) **mais pas** les outils de pilotage de la fertilisation en cours de culture
- Utilisés sur **cultures annuelles et prairies**

**La durée de validité** du label est de **3 ans**.

Cette attribution est faite à l'échelle d'une ou plusieurs anciennes régions administratives.

### Pourquoi ?

>> Afin de promouvoir des outils de calcul performants, le COMIFER, en partenariat avec le Réseau Mixte Technologique «Fertilisation et Environnement»\*, et avec l'accord du Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation et du Ministère de la Transition Écologique, a créé et gère depuis 2019 **un label garantissant la conformité des outils de calcul de dose prévisionnelle d'azote à la méthode COMIFER**.

>> La mise en œuvre nationale de la Directive Nitrates, en particulier de 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**. En effet, 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**».

>> Un audit exercé par un organisme indépendant, Ocacia, permet d'assurer la conformité des outils au cahier des charges.

\* Qui a fait place en 2020 au Réseau Mixte Technologique BOUCLAGE (Recyclage, Fertilisation et Impacts environnementaux)



# 19 outils labellisés au 1<sup>er</sup> novembre 2021



Outil	Editeur	Version	Cultures	Régions
Ax'Azote	AXERREAL	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>exceptés la Corrèze, la Creuse, la Haute-Vienne</i> , Occitanie <i>exceptés l'Aude, le Gard, l'Hérault, la Lozère, les Pyrénées Orientales</i> , 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 <i>exceptés la Corrèze, la Creuse, la Haute-Vienne</i> , Occitanie <i>exceptés l'Aude, le Gard, l'Hérault, la Lozère, les Pyrénées Orientales</i> , Pays-de-la-Loire
CERE OC	AGRO D'OC Union des CETA D'OC	2	Cultures annuelles Prairies	Nouvelle Aquitaine <i>exceptés la Corrèze, la Creuse, la Haute-Vienne</i> , Occitanie <i>exceptés l'Aude, le Gard, l'Hérault, la Lozère, les Pyrénées Orientales</i> , Pays-de-la-Loire
CET' AZOTE 36	CETA Champagne Berrichonne	1.1	Cultures annuelles	Centre Val-de-loire
Clé de Sol	Laboratoire Cesar	7.98.1	Cultures annuelles Prairies	Auvergne-Rhône Alpes <i>exceptés 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>exceptés la Corrèze, la Creuse, la Haute-Vienne</i> , Occitanie <i>exceptés l'Aude, le Gard, l'Hérault, la Lozère, les Pyrénées Orientales</i> , Pays-de-la-Loire
Exo.Expert	Groupama Rhône-Alpes	1	Cultures annuelles	Auvergne Rhônes Alpes, Bourgogne-Franche-Comté <i>exceptés Doubs, Jura, Haute-Saône, Territoire de Belfort</i>
Fertipass	SADEF	201911	Cultures annuelles Prairies	Bourgogne
Fertipass web	SADEF	201911	Cultures annuelles Prairies	Bourgogne
FertiWeb Basic	AUREA	1.5	Cultures annuelles Prairies	Auvergne - Rhône Alpes, Bourgogne - Franche Comté, Bretagne, Centre-Val de Loire, Grand-Est, Hauts-de-France, Ile-de-France, Normandie, Nouvelle Aquitaine <i>exceptés la Corrèze, la Creuse, la Haute-Vienne</i> , Occitanie, Pays-de-la-Loire
FertiWeb Technic	AUREA	1.5	Cultures annuelles Prairies	Auvergne-Rhône Alpes, Bourgogne-Franche Comté, Bretagne, Centre-Val de Loire, Grand-Est, Hauts-de-France, Ile-de-France, Normandie, Nouvelle Aquitaine <i>exceptés la Corrèze, la Creuse, la Haute-Vienne</i> , Occitanie <i>exceptés l'Aude, le Gard, l'Hérault, la Lozère, les Pyrénées Orientales</i> , Pays-de-la-Loire
Geocesar	Laboratoire Cesar	V 2018.01.08	Cultures annuelles	Auvergne-Rhône Alpes, Bourgogne-Franche Comté
Geofolia	ISAGRI	7	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>exceptés la Corrèze, la Creuse, la Haute-Vienne</i> , Occitanie, Pays-de-la-Loire
Mes p@rcelles	APCA	120	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>exceptés la Corrèze, la Creuse, la Haute-Vienne</i> , Occitanie <i>exceptés l'Aude, le Gard, l'Hérault, la Lozère, les Pyrénées Orientales</i> , Pays-de-la-Loire
Outil PPF GR-CETA	GRCETA-SFA	Version 2018	Cultures annuelles uniquement sur sols sableux	Aquitaine
Régllette Azote Colza	Terres Inovia	2.1	Colza	Auvergne - Rhône Alpes, Bourgogne - Franche Comté, Bretagne, Centre-Val de Loire, Grand-Est, Hauts-de-France, Ile-de-France, Normandie, Nouvelle Aquitaine <i>exceptés la Corrèze, la Creuse, la Haute-Vienne</i> , Occitanie, Pays-de-la-Loire
Scan Azote	Chambre d'agri. Indre	Scan Azote 2019	Cultures annuelles	Indre et Cher
Wiuz Fertil	Wiuz	3.2	Cultures annuelles Prairies	Auvergne - Rhône Alpes, Bourgogne - Franche Comté, Bretagne, Centre-Val de Loire, Grand-Est, Hauts-de-France, Ile-de-France, Normandie, Nouvelle Aquitaine <i>exceptés la Corrèze, la Creuse, la Haute-Vienne</i> , Occitanie, Pays-de-la-Loire