

SCAN-Azote

Un logiciel d'emploi facile
pour calculer la
fertilisation azotée
optimale à la parcelle



**Maîtriser la fertilisation
azotée**



Dépenser moins



**Protéger la ressource en
eau**



Calcule la dose optimale pour les céréales, oléagineux et autres cultures, à l'exception des prairies.

Pas de mesure obligatoire du reliquat d'azote. La connaissance de l'itinéraire technique de la culture et du précédent, ainsi que de la pluviométrie mensuelle sur deux hivers suffit.

Conception Scan-Azote : Chambre d'Agriculture de l'Indre, APAMA (Association pour l'Application des Modèles Agronomiques), GCE-Technologie, avec le soutien de l'INRA et l'Agence de l'Eau Loire-Bretagne.



SCAN-AZOTE



Scan-Azote, un outil validé par
20 années d'expérimentations
avec les agriculteurs de
l'Indre et du Cher



Des témoins sans azote pour vérifier la fourniture du sol...



Des essais pour contrôler le coefficient d'utilisation de
l'engrais et la dose optimale...

Validé dans tous les sols sains ou drainés, à l'exception des sols sur nappe phréatique remontant à moins d'un mètre de la surface en hiver.



Un modèle qui
fonctionne de façon
optimale dans les
terres à cailloux, et
validé dans la plupart
des terroirs du Berry

Un outil qui répond de façon agronomique aux exigences de la Directive Nitrates.

Estimation de la RU à partir de rendements moyens **SANS IRRIGATION.**

*En sols de fonds de vallées, mettez une estimation du rendement moyen en maïs sec.

Entrer ici le rendement MOYEN obtenu en dix ans, sans irrigation, sur la parcelle.																			
avec du...	(qx/ha)																		
Blé tendre	71	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Entrer ici</th> </tr> <tr> <th>avec du...</th> <th>(qx/ha)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Blé tendre</td> <td>75</td> </tr> <tr> <td>Colza</td> <td>33</td> </tr> <tr> <td>Tournesol</td> <td>29</td> </tr> <tr> <td>Maïs*</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RU (mm)</td> <td>127</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	Entrer ici		avec du...	(qx/ha)	Blé tendre	75	Colza	33	Tournesol	29	Maïs*		RU (mm)	127			
Entrer ici																			
avec du...	(qx/ha)																		
Blé tendre	75																		
Colza	33																		
Tournesol	29																		
Maïs*																			
RU (mm)	127																		
Colza	31																		
Tournesol	22																		
Maïs*																			
RU (mm)	89																		

Une aide intégrée pour bien estimer sa réserve utile ...

...et caler l'objectif de rendement en fonction des rendements passés

La prise en compte de l'effet de l'interculture est validée sur les essais : avantage environnemental et conséquences sur la fertilisation de la culture suivante.



Un outil qui fonctionne sur Excel et OpenOffice.

Pas d'achat de logiciel spécifique. Si vous ne disposez pas d'Excel, le téléchargement gratuit de la suite Open Office suffit.



S
CAM-
AZOTE

Chambre d'agriculture de l'Indre

24 rue des Ingrains
36022 CHATEAUROUX CEDEX

Téléphone : 02 54 61 61 00
Télécopie : 02 54 61 61 16
Messagerie : accueil@indre.chambagri.fr



La Chambre d'agriculture est à la fois établissement consulaire et entreprise de services.

Elle a pour vocation, d'une part de représenter les intérêts de l'agriculture et du monde rural, d'autre part de contribuer au développement de ceux-ci.

Investie d'une mission de Service Public, elle se doit d'agir en toute neutralité et transparence, en assurant une égalité d'accès à l'ensemble de ses ressortissants et en inscrivant son action dans une démarche prospective pour anticiper les défis de demain.

www.indre.chambagri.fr



Annie LE GALL

Conseillère Productions Végétales

Service agronomie - Productions végétales

Secrétariat : 02 54 61 61 45

E-mail : annie.legall@indre.chambagri.fr

Pour se procurer Scan-Azote

 Vous achetez Scan-Azote pour 4 ans. Le tarif et les conditions générales de vente vous sont communiqués sur demande.

 Chaque année, un code d'accès vous est fourni, qui permet d'intégrer les particularités climatiques de l'automne (température...).

Scan-Azote est à destination de tous publics : agriculteurs, conseillers ...