



Outil d'Évaluation des Modifications d'assolements : OMIMEA



1. Objectif

L'outil OMIMEA permet d'évaluer rapidement et très simplement l'incidence environnementale, économique, et travail d'un changement d'assolement. Cette évaluation concerne également les échelles atelier bovins viande (naisseur engraisseur) et lait.

2. Destinataires

L'outil OMIMEA a été pensé pour accompagner très en amont les phases exploratoire d'évolutions de système d'exploitation et aborder la problématique du changement sur une grande diversité de domaines (travail, économie, environnement etc...). Cet outil est donc à destination des conseiller techniques et conseillers d'entreprises qui accompagnent le changement en exploitations. Il permet de mettre en perspective les effets systémiques des changements d'assolements au sein d'un système d'exploitation dans un grand nombre de domaine.

3. Contenu, fonctionnalités

L'outil OMIMEA est un outil facile d'utilisation, les seuls paramètres à saisir sont l'assolement initial, la destination des cultures (vente ou autoconsommation) et les modifications d'assolement à tester. Cette simplicité doit permettre à un large panel de conseiller d'utiliser facilement cet outil. Un module zootechnique permet d'évaluer l'incidence de l'évolution de l'assolement sur le volume et la concentration en énergie et protéine des concentrés et fourrages produits ainsi que sur la productivité d'un atelier type

bovins viande et laitier.

Il est possible de personnaliser un certains nombres de cultures pour affiner ces évaluations

4. Conditions d'accès à l'outil

L'outil n'est disponible que sous demande formaliser auprès de Philippe Tresch ou Nicolas Chartier de l'Institut de l'Elevage.

5. Pour en savoir plus

- http://idele.fr/no_cache/recherche/publication/idelesolr/recommends/le-reseau-dephy-ferme-des-systemes-de-polycultures-elevage-plus-economes-en-produits-phytosanitaires.html
- http://idele.fr/no_cache/recherche/publication/idelesolr/recommends/phytoel-quels-systemes-de-polyculture-elevage-demain-face-aux-enjeux-du-plan-ecophyto.html
- Tresch P., Chartier N., Combourieu Q., 2019. Quels systèmes de polycultures élevages demain face aux enjeux de réduction d'usage de produits phytosanitaires. *Innovations Agronomiques* 71 (2019), 311-322.

6. Contact (s)

Tresch Philippe - Institut de l'Elevage : philippe.tresch@idele.fr

Chartier Nicolas - Institut de l'Elevage : nicolas.chartier@idele.fr

Propriétaires



Partenaires, financeurs

