

EGES® - Mon outil pour évaluer les performances énergie et effet de serre de ma rotation

EGES® Bilan énergie
et gaz à effet de serre



1. Objectif

EGES® est un outil en ligne, en accès libre, qui estime les impacts potentiels « Gaz à effet de serre » et « Energétiques » des systèmes de cultures. Il permet pour chaque système de culture renseigné de :

- prendre connaissance des postes les plus impactants
- identifier et simuler les leviers d'actions
- exprimer les résultats selon plusieurs unités selon les services rendus ; impacts ramenés à l'hectare ainsi qu'à la production (tonne, énergie, protéines).

2. Destinataires

Conseillers agricoles, agriculteurs, enseignement agricole.

3. Contenu, fonctionnalités

EGES® est conçu pour évaluer rapidement les impacts potentiels des Systèmes de Culture. Il ne prend en compte de façon détaillée que les postes les plus impactants en matière de GES et d'énergie afin de faciliter la saisie. Ainsi, l'utilisateur après quelques minutes de saisie peut accéder au bilan GES et énergétique de sa parcelle et simuler des leviers d'action. Il peut également exporter ses résultats sous format Excel et garder en mémoire les informations saisies.

4. Conditions d'accès à l'outil

Outil en libre accès sur Internet : <http://www.eges.arvalisinstitutduvegetal.fr>

5. Pour en savoir plus

WILLMANN S., TAILLEUR A., LELLAHI A. CARIOLLE M., FLENET F, 2012 - Outil EGES : Evaluation d'impacts environnementaux à l'échelle d'une succession culturale. Colloque Ecotechs' 2012 (nov 2012)

TAILLEUR A., LELLAHI A. CARIOLLE M., FLENET F, 2011 - To assess and improve energy performance and global warming potential with EGES®. Colloque EAPR 2011 (juin 2011)

6. Contact

Aurélie Tailleur, ARVALIS – Institut du végétal a.tailleur@arvalisinstitutduvegetal.fr

Propriétaire de l'outil



Partenaires

