

Découvrez les actions du CEREOPA sur notre site !



Téléchargez PerfAlim sur notre site:
www.cereopa.com/fr/actions/perfalim.html
ou www.cereopa.com (et sélectionnez PerfAlim)



La ferme de Grignon, cadre du programme Grignon Énergie Positive, dans la plaine de Versailles

Informations sur PerfAlim :
Contactez Aline Lapierre
Chargée d'études au CEREOPA
Téléphone : 01 44 08 18 05
E-mail: aline.lapierre@cereopa.com



Le calculateur de
performance nourricière
des exploitations agricoles

Combien de personnes votre
exploitation nourrit-elle par an ?



Centre d'Etude et de Recherche sur l'Economie
et l'Organisation des Productions Animales

16 rue Claude Bernard F75231 Paris Cedex 05 - France
Tel : (33) 1 44 08 17 77 Fax : (33) 1 44 08 18 53
www.cereopa.com - contact@cereopa.com



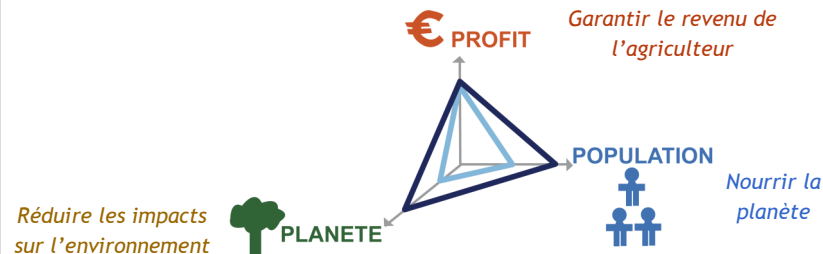
Centre d'Etude et de Recherche sur l'Economie
et l'Organisation des Productions Animales

La fonction première de l'agriculture : nourrir les hommes !

L'agriculture est au cœur de multiples défis et son développement futur doit intégrer l'adaptation aux enjeux environnementaux (réchauffement climatique, raréfaction des énergies fossiles et érosion de la biodiversité) et la capacité de répondre aux besoins alimentaires d'une population mondiale croissante.

Comment produire de quoi nourrir 9,1 milliards d'individus à horizon 2050, sur des surfaces cultivées dont la croissance est limitée (rapportée au nombre d'habitants, la surface arable diminue à l'échelle mondiale), et en réduisant la pression exercée sur l'environnement?

Les 3 P de la performance de l'exploitation agricole selon le Céréopa :



PerfAlim : un outil d'aide à la décision et un support de communication

Les acteurs de la filière agricole et alimentaire doivent être aujourd'hui plus attentifs à la nécessité d'évaluer l'impact de leur activité quand ils explorent de nouvelles solutions.

PerfAlim informe ces acteurs sur le potentiel nourricier des exploitations agricoles, les aide dans l'arbitrage de choix stratégiques et leur permet de communiquer auprès du grand public.

Informers les acteurs sur leur performance nourricière avec un modèle simple et transparent

Aider les acteurs dans l'arbitrage des choix stratégiques avec le suivi de la performance nourricière

Communiquer auprès du grand public sur la fonction première de l'agriculture : nourrir les hommes

PerfAlim : un calculateur du potentiel nourricier de l'exploitation, basés sur les teneurs en énergie, protéines et protéines animales des matières premières

La performance nourricière d'une exploitation agricole calculée par PerfAlim, est son **potentiel nourricier annuel**, soit le nombre théorique de personnes qu'elle peut nourrir pendant un an :

$$\frac{\text{Valeur nutritionnelle}^{(1)} \text{ des MP}^{(2)} \text{ vendues} - \text{valeur nutritionnelle des MP}^{(2)} \text{ achetées}}{\text{Besoins moyens quotidiens d'un individu de référence}^{(1)}}$$

La valeur nutritionnelle des matières premières est exprimée selon trois indicateurs : l'énergie, les protéines et les protéines animales (protéines de haute qualité nutritionnelle).

PerfAlim comptabilise les calories et protéines valorisables en alimentation humaine. Le devenir des matières premières, en aval de l'étape de production agricole, n'est pas pris en compte.

(1) Données issues des documents édités par la FAO: *Protein and energy requirements (2008)*, *Food Balance Sheet - France (2007)*

(2) Matières Premières

PerfAlim : un outil gratuit, simple à utiliser, et mis à la disposition de tous

PerfAlim est un outil gratuit, simple d'utilisation, et mis à la disposition de tous par le Céréopa (Centre d'Etude et de Recherche sur l'Economie et L'organisation des Productions Animales). Vous pourrez le télécharger ou en savoir plus sur l'outil (format Excel 2003 ou 2007) en vous rendant sur notre site :

<http://www.cereopa.com/fr/actions/perfalim.html>

Vous pourrez utiliser PerfAlim en renseignant simplement les **achats et ventes annuels** de matières premières de votre exploitation. PerfAlim édite pour vous une feuille exprimant le potentiel nourricier annuel de votre exploitation.

Exemple de résultats édités par PerfAlim pour la ferme de Grignon, dans la plaine de Versailles (exploitation de type polyculture-élevage, 550 ha de SAU, 120 vaches laitières, 500 brebis):

