

# Simulateur de marges Grandes Cultures

## Un outil souple et adaptable sur les données économiques des cultures



### Les bénéfices de l'outil

- ◆ Sensibiliser les équipes au volet économique des grandes cultures
- ◆ Proposer des exemples de simulations économiques pour une argumentation produit ou segment de marché.
- ◆ Outil Excel pour être plus à l'aise sur la part des intrants dans les charges.



Produits / ha	Prix/ T x Rendement / ha
Intrants / ha	Semences + Engrais + Phytos /ha
Marge brute / ha(1)	Produits – Intrants/ ha
Aides PAC /ha (2)	Surprime 52 ha + DPB + Paiement vert +aides cult.
Charges de structure / ha (3)	Matériel + MO+ Assurances+ Divers
Marge nette/ha	(1) + (2) – (3)
Coût de production/T	Intrants+ Charges de structure/ Rendement
Prix d'équilibre/T	Intrants+ Charges de structure – Aides PAC / Rendement

### Les repères économiques proposés par l'outil ?

- ◆ Données disponibles pour la récolte 2017
- ◆ 11 cultures renseignées par région
- ◆ Simulation par culture
- ◆ Marge brute/ha
- ◆ Marge nette/ha
- ◆ Comparaison avec 1 ou 2 cultures
- ◆ Equivalence de marge
- ◆ Historique sur les 5 dernières années
- ◆ Repères éco traduits en graphes
- ◆ Projection sur la récolte 2018
- ◆ Un module spécifique pour le calcul de la marge nette d'exploitation selon les assollements.



SIMULATEUR DE MARGES BRUTES - GRANDES CULTURES  
Version 2017

© SELECTIONNER votre région © SELECTIONNER votre culture pour le calcul de marges

Ble dur d'hiver Betteraves Comprendre SIMULATEUR

Ble tendre d'hiver Colza d'hiver Données économiques

Orge d'hiver Mais grain Données Pluri-annuelles

Orge de printemps Pois protéagineux Assolément et marge nette exploitation

Triticale Pomme de terre

Escourgeon Tournesol

Outil Excel pour être plus à l'aise sur la part des intrants dans les charges.  
Un outil personnalisable aux logos des clients  
Téléchargeable depuis <http://www.bASF-agro.fr/store/>

## Exemple simulations

Toutes les données sont ajustables à la démonstration souhaitée.

- ◆ Comparaison des marges sur 2 années
- ◆ Comparaison des résultats économiques de 2 ou 3 cultures
- ◆ Comparaison d'itinéraires techniques



**SIMULATEUR DE MARGES BRUTES - GRANDES CULTURES**

Haute-Normandie

Comparaison de deux cultures

**Blé tendre d'hiver : simulation**

Rendement (q/ha)	86	% Variation	Escourgeon (Four)	% Variation
Prix de vente € / t	145	< >	Rendement	79
Produit brut/ ha	1247	< >	Prix de vente € / t	125
Engrais	115	< >	Produit brut/ ha	988
Semences	68	< >	Engrais	101
Herbicides	80	< >	Semences	64
Fongicides	84	< >	Herbicides	74
Insecticides	1	< >	Fongicides	76
Régulateurs	8	< >	Insecticides	1
Divers phytos	16	< >	Régulateurs	18
Total phytos	189		Divers phytos	13
Total intrants	372		Total phytos	182
Marge brute/ ha	875 €		Total intrants	347
Aides PAC	271	< >	Marge brute/ ha	641 €
Charges de structure	984	< >	Aides PAC	271
Marge nette / ha	162 €	< >	Charges de structure	984
Cout de production / T	158 €	< >	Marge nette / ha	-
Prix d'équilibre / T	126 €	< >	Cout de production / T	168 €

Remise à 0 % évolution

**Escourgeon (Four)**

Rendement	79	% Variation
Prix de vente € / t	125	< >
Produit brut/ ha	988	< >
Engrais	101	< >
Semences	64	< >
Herbicides	74	< >
Fongicides	76	< >
Insecticides	1	< >
Régulateurs	18	< >
Divers phytos	13	< >
Total phytos	182	
Total intrants	347	
Marge brute/ ha	641 €	

Remise à 0 % évolution

**Produit brut**   **Intrants**   **Produit brut**   **Intrants**

€/ha

■ Engrais   ■ Total phytos   ■ Marge brute   ■ Semences   ■ Produit brut/ ha

**Imprimer Simulation**   **Comparer trois cultures**   **Équivalence Marge rendement**

**Historique des données des dernières récoltes**

CHAMPAGNE-ARDENNE

Blé tendre d'hiver

**Données annuelles**

	2013	2014	2015	2016	2017	Moyenne pluri-annuelle	Ecart % 2017 / Moyenne
Rendement	80	85	90	51	78	76	-1%
Prix de vente/t	179 €	154 €	147 €	150 €	145 €	155 €	-6%
Produit/ha	1 432 €	1 309 €	1 323 €	765 €	1 102 €	1 186 €	-7%
Total phytos	169 €	159 €	160 €	170 €	142 €	158 €	-10%
Total intrants	446 €	426 €	423 €	419 €	363 €	415 €	-13%
Marge brute/ha	986 €	883 €	900 €	346 €	739 €	771 €	-4%

Source : Données Agreste Récolte 2017 - Estimations Août 2017 + données économiques enquêtes agriculteurs et experts

Position de l'année par rapport aux 5 dernières années

Retour Données économiques

Visualisation graphique évolution

Impression historique

% Fongicide Charges totales

Ex de simulations qui peuvent être reprises dans les présentations de lancement de campagne.

Photographie des données économiques par culture par ha cultivé de la région .

Outil Excel pour être plus à l'aise sur la part des intrants dans les charges.

Un outil personnalisable aux logos des clients

Téléchargeable depuis <http://www.bASF-agro.fr/store/>

Réf.207CFFE0917R - Septembre 2017

**BASF France S.A.S Division Agro**

21 chemin de la Sauvegarde - 69134 ECULLY Cedex

Tél. 04 72 32 45 45 - [www.agro.bASF.fr](http://www.agro.bASF.fr)