

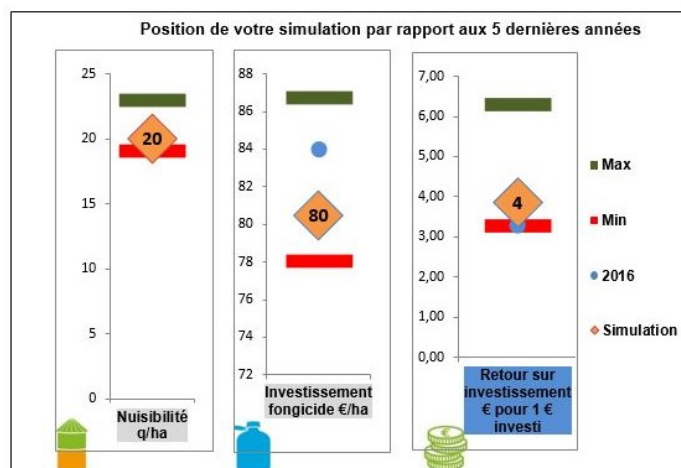
# Perf Eco fungi

## Un outil pour la valorisation économique de la protection fongicide en céréales



### Les bénéfices de l'outil

- ◆ Valoriser la contribution de la protection fongicide dans la rentabilité de l'agriculteur.
- ◆ Mieux connaître les repères dans sa région :
  - Coût moyen €/ha de la protection
  - Gain de rendement q/ha

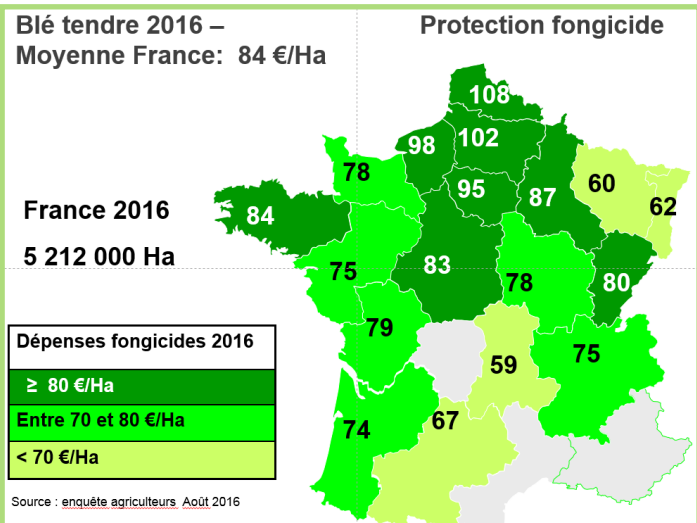
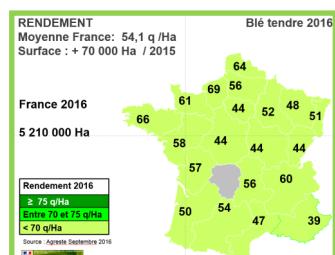
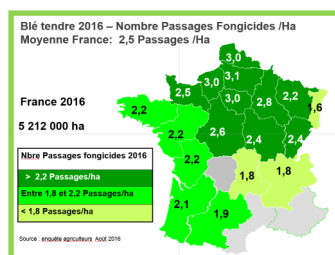


### Extraction de simulation pour personnaliser les calculs au contexte local

Données disponibles pour les céréales : BTH, BDH, OH, OP, Triticale.

Carte par région : rendement, investissement, nombre de passages, retour sur investissement

Nuisibilité Maladies (1)	Ecart de rendement entre parcelle protégée et témoin non traité Perte de rendement estimée à dire d'experts par région Récolte 2016 et moyenne pluriannuelle
Investissement fongicide / ha (2)	Dépense moyenne fongicide en euros /ha – Données issues d'enquêtes agriculteurs
Prix des récoltes (3)	Prix de la récolte 2016 et Moyenne pluriannuelle ( 2012+2013+2014+2015+2016)
Gains bruts/ha en €/ha (1) X (3) = (4)	Gains dégagés par la protection fongicide = Nuisibilité maladies x prix de la récolte € / T
Retour sur investissement fongicide (4) / (2)	Gains bruts / investissement fongicide en €/ha = Le nombre d'€ obtenu /ha en chiffres d'affaires par euro investi dans la protection fongicide
Coût des passages en €/ha (6)	Coût du passage pulvérisateur ( amortissement + carburant) en fonction des équipements et du nombre d'ha Ce coût varie entre 5 € et 15 € selon les exploitations
Nombre de passages /ha	Nombre moyen de passages fongicides / ha traité issu d'enquêtes terrains auprès des agriculteurs de la région
Gains nets/ ha en €/ha (4) – (6)	Gains bruts – le coût des passages en € / ha



Outil Excel pour une approche plus fin de la rentabilité des programmes fongicides avec ses clients.  
Un outil personnalisable aux logos des clients  
Téléchargeable depuis <http://www.basf-agro.fr/store/>

## Quelques extraits des données de l'outil Perf Eco Fong

Un retour sur investissement  
Fongicide personnalisable à  
votre région 2016

**PERF ECO FONGI**  
Calculateur du retour sur investissement fongicide - Version 2016

**1 SELECTIONNER votre région**

**2 SELECTIONNER votre céréale**

Blé dur d'hiver  
Blé tendre d'hiver  
Orge d'hiver  
Orge de printemps  
Triticale

Comprendre  
PERF ECO FONGI

Tableau des  
sensibilités variétales

Actuellement aucune région n'est sélectionnée

Le logo BASF situé en haut de chaque feuille vous permet de revenir automatiquement sur cette page d'accueil

**1ère étape** : Sélection de sa région et de ses céréales

**2ème étape** : Affichage des données historiques de votre région Récolte 2016 et les 5 dernières années : Coût moyen €/ha de la protection fongicide, gain de rendement q/ha, prix du blé de la récolte €/T, retour sur investissement par € investi en fongicide, gains nets en €/ha.

**3ème étape** : Argumentation de la protection fongicide. Calcul de votre situation avec vos données pour une évaluation plus précise du contexte local.

**PERF ECO FONGI - Effectuez votre simulation**  
France - Blé tendre d'hiver - Données 2016

**BASF**  
We create chemistry

	Récolte 2016	Moyenne 5 ans
Nuisibilité maladies ( q/ha ) (1)	20	20
Investissement fongicide (€/ha) (2)	84	82
Prix de la récolte (€/T) * (3)	140	165
Gains bruts (€/ha) (1) x (3) = (4)	280 €	330 €
Retour sur investissement / € investi (4) / (2) = (5)	3,3 €	4,0 €
Coût passage (€/ha) (6)		
Nombre de passages /ha	2,5	2,3
Gains nets (€/ha) (4) - (6)	179 €	232 €
Superficie (ha)		
Gains nets totaux		

**% évolution**

Votre simulation

20  
80  
155  
310 €

3,9 €

Saisissez le coût de votre passage tracteur

7  
2

Saisissez la surface de votre exploitation

42  
9 061 €

Remise à 0 % évolution

Simulation Tableau gains

Enregistrer en PDF

Aide

**Position de votre simulation par rapport aux 5 dernières années**

Max  
Min  
2016  
Simulation

Investissement fongicide €/ha

Retour sur investissement € pour 1 € investi

\* Prix - moyenne pluri-annuelle des 5 dernières récoltes 2012-2013-2014-2015-2016  
Source des données : par ha traité, enquête agriculteurs et experts

		Echelle de nuisibilité (Q/ha)											
		6	9	12	15	18	20	22	25	28	31	34	
Echelle des Prix (€/T)	115	-25	9	44	78	113	136	159	193	228	262	297	
	130	-16	23	62	101	140	166	192	231	270	309	348	
	140	-10	32	74	116	158	186	214	256	298	340	382	
	155	-1	45	92	138	185	216	247	293	340	386	433	
	165	5	54	104	153	203	236	269	318	368	417	467	
	180	14	68	122	176	230	266	302	356	410	464	518	
	190	20	77	134	191	248	286	324	381	438	495	552	
	200	26	86	146	206	266	306	346	406	466	526	586	
	215	35	99	164	228	293	336	379	443	508	572	637	

Rentabilité du programme fongicide en gains nets par ha obtenu à partir de votre simulation

Photographie du référentiel de protection fongicide par ha traité, par céréale, par région, projection récolte 2016—2017

Les données de l'outil Perf Eco Fong sont actualisées en septembre de chaque année.

Source des données : Enquête agriculteurs, nuisibilité maladies à dire d'experts BASF.

Réf CASTOR : 905CFFE1016R

**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)

Outil Excel pour une approche plus fine de la rentabilité des programmes fongicides avec ses clients.

Un outil personnalisable aux logos des clients

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